



v19



Commercial Vehicle Products

Produits pour Véhicules Industriels

Nutzfahrzeug-Produkte

Productos para Vehículos Comerciales



ISO 9001:2008

ISO 14001:2004

BSiF





Jonesco plastic products are leading brand names with a high reputation and market share. High quality, durability, competitiveness, service, high supply performance and support of a loyal distribution chain have gained this position.

Our major share of the UK market is complemented by our international sales to over 50 countries; international sales now accounts for more than half of all sales.

Jonesco (Preston) Ltd. also owns a French subsidiary.

All enquiries should be addressed to:

Sales: +44 (0) 1772 706888

General Enquiries: +44 (0) 1772 704488

Fax: +44 (0) 1772 702209

e-mail: sales@jonesco-plastics.com

Jonesco products are manufactured by the process of rotational moulding and extrusion.



Jonesco es una marca líder en productos de plástico con una buena reputación y una alta cuota del mercado. Alta calidad, durabilidad, competitividad, servicio, eficiencia en el suministro y el soporte de una cadena fiel de distribución le ha permitido alcanzar esta posición.

A parte de tener una participación importante en el mercado británico Jonesco vende sus productos en más de 50 países y ahora las ventas internacionales corresponden a más de la mitad de todas nuestras ventas.

Jonesco (Preston) Ltd tiene una filial en Francia.

Se ruega ponerse en contacto con nosotros para cualquier información:

Ventas: +44 (0) 1772 706888

Información general: +44 (0) 1772 704488

Fax: +44 (0) 1772 702209

Email: sales@jonesco-plastics.com





Avec une forte part de marché et des produits plastiques d'une qualité remarquable, Jonesco est une marque de pointe. Nous avons atteint cette enviable position grâce à la qualité et la solidité de nos produits, notre compétitivité, disponibilité et service, ainsi qu'un support constant de notre réseau de distribution.

A notre part importante du marché Britannique s'ajoutent nos ventes à l'export dans 50 pays. L'export représente maintenant plus de la moitié de nos ventes.

Jonesco Ltd s'est implantée en France dès 1985 en créant Jonesco S.A.R.L.

Prière d'adresser toute demande à :
Tel: 0033 3 20321111
Fax: 0033 3 20906210
e-mail: jonesco@jonesco-fr.com

Les produits Jonesco sont fabriqués par rotomoulage et extrusion.



Der Name Jonesco steht für führende Kunststoffprodukte mit hohem Marktanteil und ausgezeichnetem Ruf. Hohe Qualität, langlebige Produkte, Wettbewerbsfähigkeit, Kundenservice, hohe Lieferbereitschaft sowie eine zuverlässige Vertriebskette sind Garanten dieser Marktposition. Unsere starke Stellung am britischen Markt wird durch den Export in mehr als 50 Länder ergänzt; die Ausfuhr beträgt heute mehr als 50% des Gesamtumsatzes. Jonesco (Preston) Ltd. hat eine Niederlassung in Frankreich.

Anfragen an:
Tel: +44 (0) 1772 706820
Fax: +44 (0) 1772 702209
e-mail: sales@jonesco-plastics.com

Jonesco-Produkte werden entweder durch Rotationssintern oder Extrusion hergestellt.



Key / Symboles / Legende / Leyenda

	Height Hauteur Höhe Altura		Width Largeur Breite Anchura		Depth Profondeur Tiefe Profundidad		Internal height Hauteur intérieure Höhe innen Altura interna
	External height Hauteur extérieure Höhe außen Altura externa		Internal width Largeur intérieure Breite innen Anchura interna		External width Largeur extérieure Breite außen Anchura externa		Internal depth Profondeur intérieure Tiefe innen Profundidad interna
	External depth Profondeur extérieure Tiefe außen Profundidad externa		Internal diameter Diamètre intérieur Durchmesser innen Dia. interna		External diameter Diamètre extérieur Durchmesser außen Dia. externa		Weight Poids Gewicht Peso
	Max. Diameter Diamètre maximum Max. Durchmesser Dia. Max.		Height Hauteur Höhe Altura		Buckle web strap Sangle Renforcée Gurtband mit Schnalle Correa de seguridad reforzada		Kits Montagesätze
	Max Capacity Capacité max. max. Volumen Capacidad Max.		Tyre size Dimension du Pneumatique Reifengröße Dimensión del neumático				

CONTENTS
CONTENU
INHALT
CONTENIDO

HIGHGARD

6

VALUGARD

10

18

20

22

32

34

54

56

80

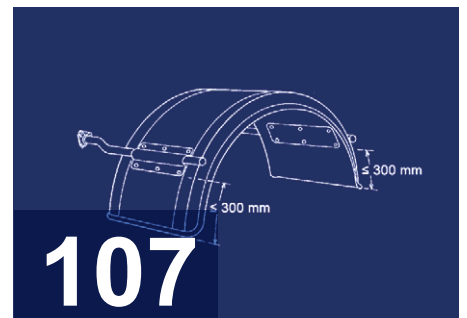
84

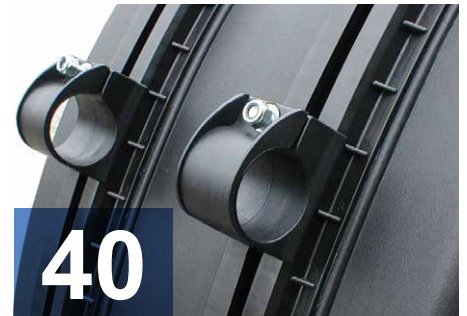
107

112

120

4






HIGHGARD

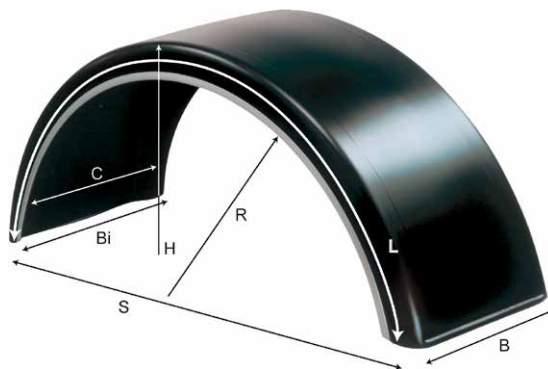


*C = Max. flap width / largeur de bavette maximale / max. Spritzlappenbreite / Ancho máximo de la faldilla

	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(R) mm	(L) mm	(S) mm	(H) mm	(V) mm	(C)* mm
HL17	5055644203022	350	360	380	1140	755	360	50	310
HL26A	5055644203039	420	430	635	1900	1270	585	70	380
HL26B	5055644203046	420	430	635	1990	1270	630	70	380
HL30C	5055644203053	450	460	640	2050	1280	660	70	410
HL31	5055644203060	450	460	640	1930	1280	600	70	410
HL31A	5055644203077	450	460	590	1855	1180	590	70	410
HL32	5055644208522	450	460	565	1300	1130	300	45	410
HL33	5055644203084	485	495	510	1600	1020	510	65	445
HL34	5055644203091	485	495	550	1700	1100	535	65	445
HL35	5055644203107	485	495	600	1840	1200	580	65	445
HL38C	5055644203114	510	520	660	2050	1320	650	70	470
HL39B	5055644203121	530	540	510	1610	1020	515	65	490
HL40	5055644203138	550	560	550	1700	1100	540	70	510
HL41	5055644203145	550	560	635	1930	1270	600	70	510
HL42A	5055644203152	595	605	510	1580	1020	500	70	555
HL42B	5055644203169	595	605	550	1700	1100	540	70	555
HL43A	5055644203176	610	620	640	1930	1280	600	70	570
HL43D	5055644203183	610	620	550	1790	1100	580	70	570
HL43G	5055644203190	610	620	650	1525	1145	430	75	570
HL45A	5055644203206	650	660	650	2090	1300	680	75	610
HL45B	5055644203213	650	660	650	1900	1300	580	75	610
HL45D	5055644203220	650	660	650	1220	1030	270	75	610
HL45E	5055644203237	650	660	650	1525	1145	400	75	610
HL47	5055644203244	670	680	685	2090	1375	660	75	630
HL47B	5055644203251	670	680	540	1700	1080	540	65	630
HL47D	5055644203268	670	680	600	1650	1200	460	75	630
HL47F	5055644203275	670	680	630	2100	1260	690	75	630
HL47G	5055644203282	670	680	650	1900	1300	580	75	630
HL47M	5055644203299	670	680	710	2090	1425	640	75	630
HL49	5055644203305	800	810	665	2050	1330	650	75	760

V = Valance / Jupe / Randhöhe / Cenefa

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)



PREMIUM QUALITY

3 mm wall thickness

QUALITÉ SUPÉRIEURE

paroi de 3 mm d'épaisseur

- Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
 - Premium quality - 3 mm wall thickness
 - Proven in various climates (-50°C/+80°C)
 - Strong and durable
 - Easy to install
 - Light Silver Edge for improved visibility
 - Silver on one side, black on the other
 - Comprehensive range of sizes (40)
- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
 - Qualité supérieure - paroi de 3 mm d'épaisseur
 - Ont fait leurs preuves sous divers climats (-50°C/+80°C)
 - Résistantes et durables
 - Montage facile
 - Bordure gris clair permettant une meilleure visibilité
 - Argenté sur une face et noir sur l'autre
 - Grand choix de tailles (40)
- vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles HDPE
 - hochwertige Qualität - 3 mm Wandstärke
 - witterungs- und temperaturbeständig (-50°C/+80°C)
 - ausgezeichnete Stabilität und hohe Formbeständigkeit
 - einfache Montage
 - weithin sichtbar durch hellen Silberrand
 - Ein Rand in Silber und ein Rand in Schwarz
 - in allen gängigen Größen (40)
- 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
 - Calidad Premium - 3 mm de espesor
 - Probados bajo varias condiciones climatológicas (-50°C/+80°C)
 - Robustos y duraderos
 - Fácil de instalar
 - Banda plateada para mejor visibilidad
 - Plateado en un lado, negro en el otro
 - Amplia gama de tamaños (40)

HOCHWERTIGE QUALITÄT

3 mm Wandstärke

CALIDAD PREMIUM

3 mm de espesor

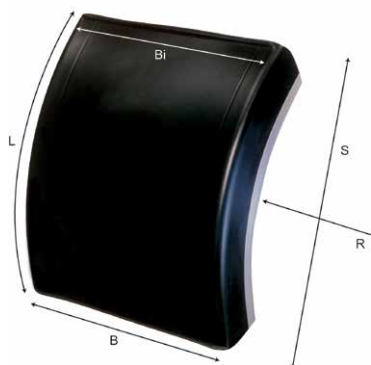
SECTION MUDGUARDS

DEMI AILE

KURZKOTFLÜGEL


SEGMENTOS

Silver bead on both sides.
Deux bordures argent.
Rand jeweils in Silber.
Banda plateada en ambos lados.



HLS26A




	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(R) mm	(L) mm	(S) mm
HLS26A	5055644203312	420	430	635	700	665
HLS26B	5055644203329	420	430	635	650	620
HLS26C	5055644203336	420	430	635	1000	900
HLS31	5055644203343	450	460	640	650	620
HLS31B	5055644203350	450	460	640	1000	900
HLS39B	5055644203367	530	540	510	650	610
HLS40	5055644203374	550	560	550	650	615
HLS43A	5055644203381	610	620	640	650	620
HLS45A	5055644203398	650	660	650	650	620
HLS47	5055644203404	670	680	685	650	630

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)



VALUGARD

	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(R) mm	(L) mm	(S) mm	(H) mm	(V) mm	(C)* mm
VG09	5055644203411	280	290	410	1280	815	410	50	240
VG22A	5055644203428	420	430	440	1380	880	440	65	380
VG26A	5055644203435	420	430	635	1900	1270	585	70	380
VG28	5055644203442	450	460	480	1500	860	480	65	410
VG30C	5055644203459	450	460	640	2050	1280	660	70	410
VG31	5055644203466	450	460	640	1930	1280	600	70	410
VG33	5055644203473	485	495	510	1600	1020	510	65	445
VG35	5055644207914	485	495	600	1840	1200	580	65	445
VG38C	5055644203480	510	520	660	2050	1320	685	70	470
VG39	5055644203497	530	540	615	1930	1230	610	70	490
VG39B	5055644203503	530	540	510	1610	1020	515	70	490
VG39D	5055644207921	610	620	550	1790	1100	580	70	570
VG43A	5055644203510	610	620	640	1930	1280	600	70	570
VG43D	5055644203527	610	620	550	1790	1100	580	70	570
VG45A	5055644203534	650	660	650	2090	1300	680	75	610
VG45B	5055644203541	650	660	650	1900	1260	580	75	610
VG47	5055644203558	670	680	685	2090	1375	660	75	630
VG47G	5055644203572	670	680	650	1900	1300	580	75	630

*cf. page 7 / vgl. Seite 7 / ver página 7

V = Valance / Jupe / Randhöhe / Cenefa

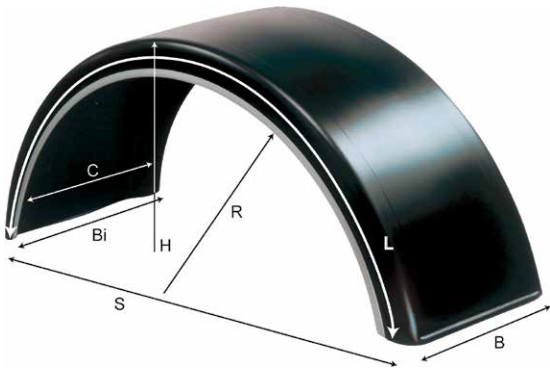
All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)

- Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
- High strength lightweight version
- Exceptional value for money
- Standard fitment methods
- 2.6 mm wall thickness
- Light Silver Edge for improved visibility
- Silver on one side, black on the other
- Comprehensive range of sizes (18)

- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Produit léger et très résistant
- Rapport qualité/prix exceptionnel
- Montage facile
- 2.6 mm d'épaisseur
- Bordure gris clair permettant une meilleure visibilité
- Argenté sur une face et noir sur l'autre
- Grand choix de tailles (18)

- vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles HDPE
- extrem leicht und formstabil
- äußerst preisgünstig
- Standard-Montage
- 2.6 mm Wandstärke
- weithin sichtbar durch hellen Silberrand
- Ein Rand in Silber und ein Rand in Schwarz
- in gängigen Größen (18)

- 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
- Versión robusta, duradera y ligera
- Relación calidad-precio excepcional
- Métodos de montaje estándar
- 2,6 mm de espesor
- Banda plateada para mejor visibilidad
- Plateado en un lado, negro en el otro
- Amplia gama de tamaños (18)



J-WINGS

- Fully recyclable PE
- Lightweight
- Chemical resistant
- Available in a range of colours
- Packed in pairs in a protective PE bag
- Widely fitted as original equipment
- Proven in various climates
- Flexible
- Easily fitted
- Comprehensive range of sizes

SÉRIE "J"



- PE recyclable à 100%
- Légères
- Résistantes à la plupart des produits chimiques
- Disponibles dans une gamme de couleurs
- Emballées dans un sac de protection en PE
- Couramment utilisées en 1^{ère} monte
- Ont fait leurs preuves sous divers climats
- Flexibles
- Faciles à manipuler lors du montage
- Grand choix de tailles

J-REIHE

- vollständig recycelbares PE
- leicht
- chemikalienbeständig
- Sonderfarben
- paarweise verpackt in PE-Schutzhülle
- von Erstausrüstern bevorzugt
- witterungs- und temperaturbeständig
- elastisch und formstabil
- einfache Montage
- in allen gängigen Größen

SERIE J

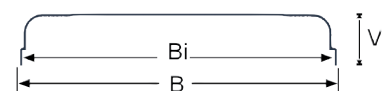
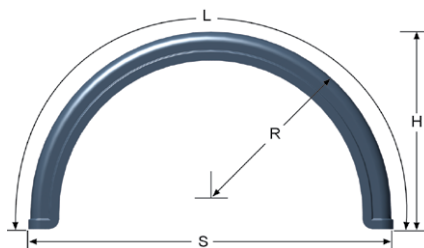
- 100% reciclable, PE estabilizado a los rayos UV
- Ligeros
- Resistente a químicos,
- Disponible en una amplia gama de colores.
- Suministrados en pares en una bolsa de PE para protección
- Frecuentemente montado de fábrica
- Probado bajo varias condiciones climatológicas
- Flexible.
- Fácil de instalar
- Amplia gama de tamaños

	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(R) mm	(L) mm	(S) mm	(H) mm	(V) mm		(C)* mm
J01	5055644200113	195	200	410	1370	830	450	45	7.00R12, 6.50R14, 205R14, 7.00R15, 6.00R15	140
J01SE	5055644200120	215	220	375	1210	750	390	55	155R13, 165R13, 175R13, 195/70R13, 175/65R14, 205/70R14, 185/75R14	180
J06C	5055644200137	255	270	470	1600	950	530	65	7.5R15, 195R16, 7.5R16, 250R16, 205/80R16, 215R16	220
J09	5055644200144	270	290	410	1280	815	410	70	225/70R15, 185R15, 215R15, 195R15	225
J12	5055644200151	285	300	550	1730	1110	550	90	7.50R15, 10R15, 7.00-16C, 7.5R16, 245-16C, 8R17.5, 9.5R17.5, 8R19.5, 9R19.5, 9.5R19.5, 265/70R19.5, 285/70R19.5, 6.5-20C, 7.50R20, 8R22.5, 275/70R22.5	260
J19A	5055644200168	380	400	410	1370	820	450	75	6.4R13, 6.50R14, 165R14, 7.00R14, 6.70R14, 175R14	350
J22A	5055644200175	405	425	440	1430	880	480	70	7.50R14, 185R15, 175R16, 175/75R16, 185/75R16, 6.70R15, 185R14, 355/45R17.5	380
J23	5055644200182	360	380	670	2140	1340	690	90	13R22.5, 13.00R20 Pilote, F20	340
J24A	5055644200199	405	425	580	1930	1160	635	85	15R19.5, 14/80R20, F20 Pilote, 15R22.5, 355/50R22.5	400
J24B	5055644200205	405	425	640	1950	1260	610	85	11.00R20, 15R22.5, 365/80R20, 375/75R20, 385/65R22.5	400
J24C	5055644200212	410	430	645	2080	1300	670	85	15R22.5, 385/65R22.5	400
J25	5055644200229	380	400	670	2140	1340	690	90	13R22.5, 13.00R20 Pilote, F20	360
J27	5055644200236	455	475	430	1430	860	480	70	185R15, 175R16, 175/75R15, 205/80R15, 6.70R15, 185/75R16	450
J28	5055644200243	455	475	480	1650	960	560	70	7.50R16, 8.5R17.5, 355/45R17.5	450
J29	5055644200250	455	475	510	1650	1050	560	70	6.5R20, 7.00R20	430
J30C	5055644200267	455	475	650	2080	1300	685	90	405/70R20, 15R20, 16/70R20, 16.5R22.5, 425/65R22.5	430
J31	5055644200274	440	460	640	1900	1280	580	90	385/65R22.5, 425/65R22.5, 15R22.5, 365/80R20, 375/70R20, 11R20	430
J33	5055644200281	485	505	510	1650	1020	560	70	8.25R15, 8.25R16, 7.50R16	450
J34	5055644200298	485	505	530	1790	1060	585	85	8.25R17, 225/70R22.5	460
J35	5055644200304	485	505	580	1790	1200	560	85	8.25R20, 7.5R20, 8R22.5, 9R22.5	460
J38C	5055644200311	510	530	650	2080	1300	685	95	18R19.5, 18R22.5, 445/65R19.5	480
J39	5055644200328	530	550	615	1930	1230	610	80	9R16, 9R20, 10R22.5	500
J39B	5055644200335	530	550	510	1680	1020	545	80	9.5R17.5, 10R17, 9R19.5, 245/70R19.5, 235/70R17.5	500
J39C	5055644200342	530	550	435	1350	860	430	85	205R16, 205/75R16, 215R16, 215/75R16, 225R16, 225/75R16, 205/75R17.5, 21/75R17.5	500
J41	5055644200359	560	580	640	1930	1310	620	95	10.00R20, 10R22.5	530
J42	5055644200366	580	600	640	1930	1285	610	95	10.00R20, 11R22.5, D20	560
J43A	5055644200373	610	630	640	1930	1270	610	100	10.00R20, 11R22.5	580
J43B	5055644200380	610	630	550	1830	1100	585	85	265/70R19.5, 10.5R18, 285/70R19.5, 265/70R19.5, 275/80R22.5	580
J44	5055644200380	610	630	660	2090	1320	660	85	10R20, 11R22.5	590
J45A	5055644200403	650	670	650	2060	1360	660	95	10R20, 12.00R22, 12/80R22.5, C22.5 Pilote	620
JDV45	5055644200410	650	670	600	1930	1200	640	190	11R22.5, 12R22.5	620
J45B	5055644200427	640	660	635	1900	1285	590	95	295/80R22.5, 305/70R19.5, 275/80R22.5, 12/80R20, 12/70R22.5	610
J45C	5055644200434	640	660	615	1900	1270	600	65	12R22.5	610
J47	5055644200441	670	690	690	2110	1400	660	95	12.00R20, 11R24, 315/80R22.5, 12R22	630
J47B	5055644200458	670	690	535	1700	1070	540	90	305/60R22.5, 10.5R20, 14.50R20	630
J48	5055644200465	710	730	650	2030	1300	650	95	13R22.5, 12.5R20, 14.50R20, 295/80R22.5, 315/75R22.5, 305/70R22.5	690

*cf. page 7 / vgl. Seite 7 / ver página 7

V = Valance / Jupe / Randhöhe / Cenefa

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)





SECTION MUDGUARDS
DEMI AILES
KURZKOTFLÜGEL
SEGMENTOS



JS11



JS45A



JS21

J-WING SECTIONS

- Lightweight
- Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
- Non-rusting
- Available in a range of colours, minimum order of 5 pairs
- Packaged in a protective polyethylene bag

SÉRIE "J" DEMI AILES



- Légères
- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Inoxydables
- Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum de 5 paires
- Emballées dans un sac de protection polyéthylène

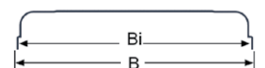
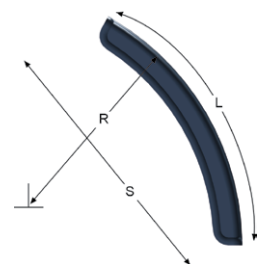
KURZKOTFLÜGEL J-REIHE

- leicht
- vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
- rostfrei
- Sonderfarben (Mindestabnahme 10 Teile)
- verpackt in PE-Schutzhülle

SEGMENTOS SERIE J

- Ligeros
- 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
- Antioxidantes
- Disponible en una amplia gama de colores, Pedido mínimo de 5 pares
- Se suministran en embalaje plastificado protectoro

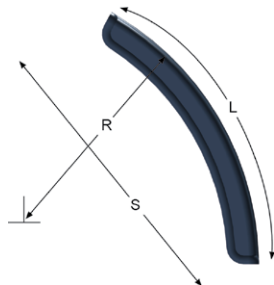
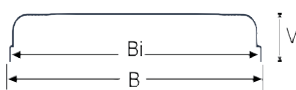
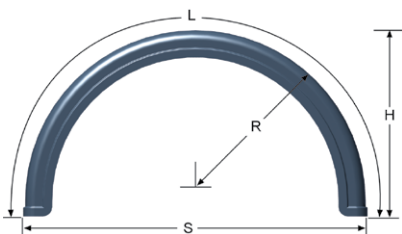
	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(R) mm	(L) mm	(S) mm	
JS11	5055644200724	250	270	660	600	580	7.00-16, 8.5R22.5, 8.25-15, 7.50-15
JS19	5055644200731	330	350	650	720	685	10.00-20, 10.00R20, 11.00R20, 12.00R20, 10R22.5, 11R22.5, 12R22.5, 315/75R22.5, 315/80R22.5
JS21	5055644200748	380	400	670	700	670	11.00R20, 12R22.5, 13/75R22.5, 295/80R22, 315/75R22.5, 315/80R22.5
JS23	5055644200755	380	400	670	850	795	15R22.5, 11.00R20, 12R22.5
JS26	5055644200762	400	420	700	1150	1025	15R22.5, 11.00R20, 12R22.5, 12R20, 13R20
JS29	5055644200779	430	450	670	700	670	16.5R19.5, 115R22.5, 115/80R22.5, 16.5R22.5
JS30A	5055644200786	455	475	690	660	635	13.00R20, 14.00x20, G20
JS31	5055644200793	430	450	650	1070	950	16.5R19.5, 15R22.5, 15/80R22.5, 16.5R22.5
JS40	5055644200809	530	550	500	835	740	8.25R15, 8.25R16, 8.25R17, 9R17.5, 9.5R17.5, 10R17.5, 8R19.5, 8.25R20, 9R22.5, 225/75R16, 205/75R17.5, 215/75R17.5, 225/75R17.5
JS43A	5055644200816	610	630	640	640	615	10.00x20, 11.00x22.5, 11.00x20, 12x22.5
JS45A	5055644200823	650	670	640	640	615	1.00x20, 12.00x22.5
JS47	5055644200830	670	690	640	640	615	12.00x20




All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)



XGARD




	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(R) mm	(L) mm	(S) mm	(H) mm	(V) mm	(C)* mm
JX24	5055644200076	405	420	655	2150	1320	700	70	400
JX26	5055644200489	410	425	620	1900	1255	595	70	400
JX33	5055644200496	485	500	510	1600	1030	510	70	465
JX39	5055644208584	485	505	635	1910	1280	620	70	465
JX43A	5055644200502	615	630	640	1930	1275	605	70	600
JX45	5055644200519	655	670	650	2000	1310	630	70	650

*cf. page 7 / vgl. Seite 7 / ver página 7

V = Valance / Jupe / Randhöhe / Cenefa

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)

	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(R) mm	(L) mm	(S) mm
JXS21	5055644200526	405	420	670	670	700
JXS45	5055644200533	655	670	670	670	700

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)



- Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
- Textured surface finish
- Latest design with state of the art tooling
- Ideal for adjustable rail fitment
- Resistant to dirt and scratches
- Available in a range of colours, minimum order of 5 pairs
- vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
- strukturierte Oberfläche
- zeitgemäßes Design mit modernsten Werkzeugen
- ideal für verstellbare Halterungen
- schmutz- und kratzbeständig
- Sonderfarben (Mindestabnahme 10 Teile)
- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Etat de surface grainé
- Nouveau design fabriqué avec notre équipement dernier-cri
- Idéales pour le montage des fixations ajustables
- Résistantes aux chocs
- Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum de 5 paires
- 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
- Acabado texturado
- Último diseño fabricado con maquinaria de punto
- Ideal para el montaje de fijación ajustables
- Resistente a la suciedad y los roces
- Disponible en una amplia gama de colores, Pedido mínimo de 5 pares



The durable XGard range of mudguards offers technical and optical improvements to meet the high quality demanded by modern commercial vehicle builders and customers.

Le garde-boue XGard présente des améliorations techniques et esthétiques pour répondre aux exigences de qualité des constructeurs de véhicules industriels et de leurs clients.

Die langlebige XGard-Reihe mit verbesserter Technik und Optik für den qualitätsbewußten, modernen Aufbau und Kunden.

La nueva gama de guardabarros duraderos XGard ofrece una mejor técnica y estética para satisfacer la demanda de alta calidad de los fabricantes y clientes de vehículos modernos.



FLAT TOPS AILES AVEC MÉPLAT KOTFLÜGEL ECKIG RUND BASE PLANA

Rotationally moulded mudguards with a textured finish.

Garde-boues rotomoulés avec fini texturé.

Rotationsgesinterte Kotflügel mit strukturierter Oberfläche.

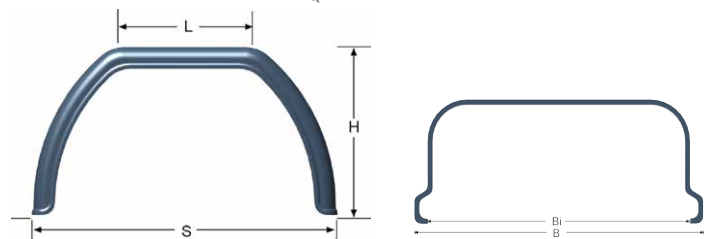
Guardabarro rotomoldeados con un acabado con textura.




JX06F



JX37F



	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(L) mm	(S) mm	(H) mm	(C)* mm
JX06F	5055644205941	260	275	400	895	480	200
JX37F	5055644200557	500	515	400	1000	550	465

*cf. page 7 / vgl. Seite 7 / ver página 7

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)

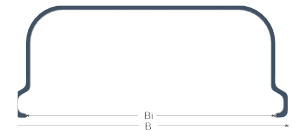
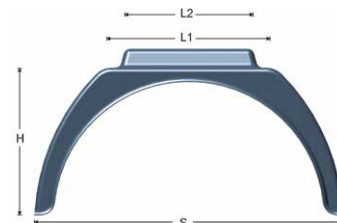
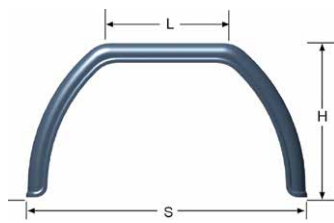




Rotationally moulded mudguards with a gloss finish.

Garde-boues rotomoulés avec fini brillant.

Rotationsgesinterte Kotflügel mit glänzender Oberfläche.

Guardabarro rotomoldeados con un acabado brillante.



	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(L) mm	(S) mm	(H) mm		(C)* mm
J05F	5055644200564	200	220	490	890	480	185R14, 175R13, 195R14, 205R15, 215R15, 215R16	165
J25SF	5055644200571	410	430	L1 665 L2 500	880	450 110	185R14, 175R14, 6.50R14, 165R14, 7.00R14, 6.70R14	375
J27F	5055644200588	450	470	500	880	450	185R14, 205R14, 215R14, 185R15, 185R16, 175R16	430
J28F	5055644200595	450	470	500	1000	525	7.50R16, 8.5R17.5	430
J36F	5055644200601	450	470	700	1320	710	15R20, 405/70R20, 16/70R20, 16.5R22.5, 315/80R22.5	440
J41F	5055644200618	550	570	630	1130	550	7.50R16, 8.00R17.5, 8R17.5C, 8.5R17.5, 8.5R17.5L, 8.25-15, 8.25-16, 225/75R16, 8.15R17, 9R17.5, 205/75R16, 8.25R17, 9R17.5, 205/75R17.5, 215/75R17.5, 225/75R17.5, 10R17.5	520
J43F	5055644200625	600	620	700	1250	625	8R19.5, 245/70R19.5, 265/70R19.5, 285/70R19.5, 11/70R22.5, 275/70R22.5, 165R16, 175R16	580
J46F	5055644200632	650	670	750	1360	720	10.00R20, 10R22.5, 11R22.5, 12R22.5, E22.5 Pilote X	620

*cf. page 7 / vgl. Seite 7 / ver página 7

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)

SPATS

- Fully recyclable PE
- Lightweight
- Non-rusting
- Available in a range of colours, minimum order of 5 pairs
- Packaged in a protective polyethylene bag

AILERONS

- PE entièrement recyclable
- Légères
- Inoxydables
- Disponible dans une gamme de couleurs, commande minimum de 5 paires
- Emballé dans un sac de protection polyéthylène

KOTSCHÜRZEN

- vollständig recycelbares PE
- leicht
- rostfrei
- Sonderfarben (Mindestabnahme 10 Teile)
- verpackt in PE-Schutzhülle

ALETINES

- Fabricado en polietileno (PE) 100% reciclable
- Ligeros
- Antioxidantes
- Disponible en una amplia gama de colores, Pedido mínimo de 5 pares
- Se suministran en embalaje plastificado protectoro



SP450



SP450



SP450



L46




L46

Rotationally moulded spats comply with spray suppression law if fitted correctly. (cf. pages 112-113).

Ailerons rotomoulés conformes à la réglementation sur la suppression des projections si montés correctement. (cf. pages 114-115).

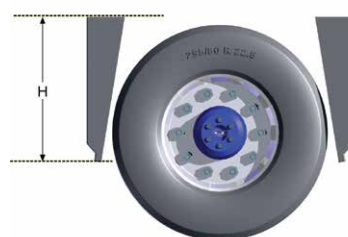
Bei korrekter Montage entsprechen rotationsgesinterte Kotschürzen der Sprühnebelverordnung (vgl. S. 116-117).

Aletines roto-moldeados que cumplen con la ley de antiproyección si son montados correctamente (ver páginas 118-119).

	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(H) mm	(C)* mm
SP450	5055644200649	440	450	410	-
SP650	5055644200656	640	650	600	-
L28	5055644200663	265	280	380	250
L43	5055644200670	425	440	420	400
L46	5055644200687	445	460	600	430
L54	5055644200694	525	540	500	500
L61	5055644200700	625	640	500	600
L66	5055644200717	645	660	600	630

*cf. page 7 / vgl. Seite 7 / ver página 7

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)







TANDEMS
AILES DOUBLE-ESSIEU
DOPPELACHSKOTFLÜGEL
TANDEMS

JT650N / JTP98



- Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
- A one-piece moulding designed to fit over two axles
- Textured surface finish with 3 ribs for extra strength
- Available in a range of colours, minimum order of 10 pairs
- Standard & heavy weight versions available
- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Ailes destinées au montage sur remorques double-essieux
- État de surface texturé avec 3 nervures pour plus de robustesse
- Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum de 10 paires
- Disponibles en différentes versions
- vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
- Doppelachskotflügel aus einem Stück
- Strukturierte Oberfläche mit dreifach gesicktem Rücken für zusätzliche Sicherheit
- Sonderfarben (Mindestabnahme 20 Teile)
- Standard- & schwere Ausführung erhältlich



JT650N



JT650N

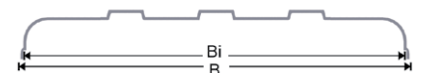
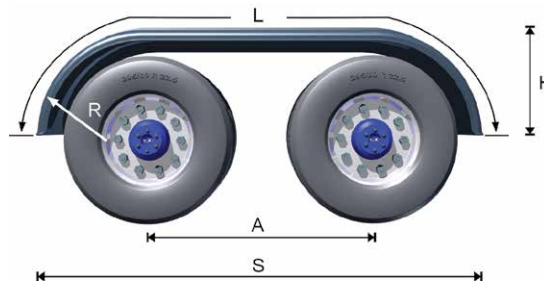



JTP98



JTP98

- 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
- Moldeado de una sola pieza diseñado para vehículos doble eje
- Con acabado texturado y tres nervaduras centrales de refuerzo adicional
- Disponible en una amplia gama de colores, Pedido mínimo de 10 pares
- Modelos estándar y de gran peso disponibles





	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(R) mm	(L) mm	(S) mm	(H) mm	(A) mm	
JT650N	5055644200854	650	670	635	3385	2670	620	1400	12.00R22.5, 11.00R20, E20, 12/80R22.5, 13R22.5, 315/80R22.5
JTP98	5055644200878	650	670	635	2800	2490	410	1300	445/75R22.5
JT480N	5055644208607	480	505	945	3280	2640	620	1360	-

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)

JT610 / JT65A



	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(R) mm	(L) mm	(S) mm	(H) mm	(A) mm	
JT610	5055644200847	620	640	635	3290	2675	610	1370	9.00R20, 10.00R20, 11R22.5, 12.00R22.5
JT65A	5055644200861	650	670	635	3570	2970	640	1625	12.00R22.5, 11.00R20, E20, 12/80R22.5

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143)
/ Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)

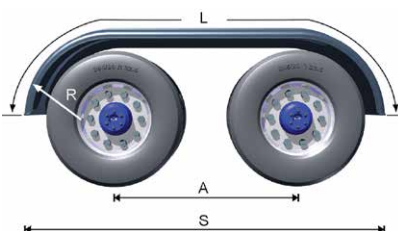
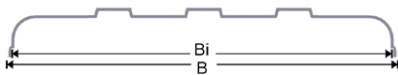


- Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
- A one-piece moulding designed to fit over two axles
- Available in a range of colours, minimum order of 10 pairs
- Standard & heavy weight versions available
- Gloss finish

- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Ailes destinées au montage sur remorques double-essieux
- Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum de 10 paires
- Disponibles en différentes versions
- Fini brillant

- vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
- Doppelachskotflügel aus einem Stück
- Sonderfarben (Mindestabnahme 20 Teile)
- Standard- & schwere Ausführung erhältlich
- mit glänzender Oberfläche

- 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
- Moldeado de una sola pieza diseñado para vehículos doble eje
- Disponible en una amplia gama de colores, Pedido mínimo de 10 pares
- Modelos estándar y de gran peso disponibles
- Acabado brillante



JTZ105 / JT450



2 JTZ105 per vehicle
 2 JTZ105 par véhicule
 2 JTZ105/Fahrzeug
 2 unidades de JTZ105 por vehículo



JTZ105

A 2 piece tandem mudguard designed to fit over 2 axles.

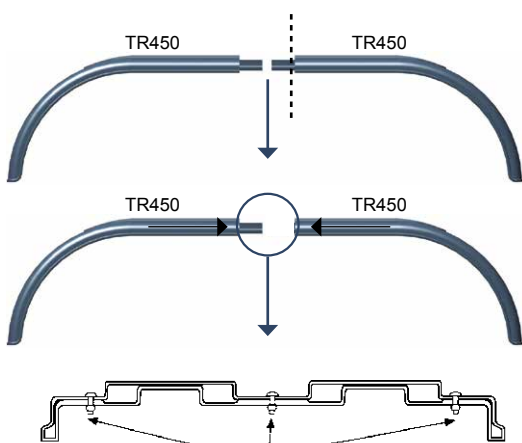
Tandem en 2 parties, conçue pour être montée sur 2 essieux.

Doppelachskotflügel bestehend aus 2 Teilstücken.

Un tandem de dos piezas diseñado para vehículos doble eje.

	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	AA/2 mm	(S) mm	(H) mm	
JTZ105	5055644200892	625	645	670	1340	585	2.00R22.5, 11.00R20, E20, 12/80R22.5, 13R22.5, 315/80R22.5

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)

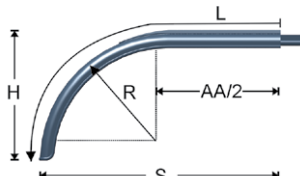


Fixings included (1 x NB7 - cf. page 51)

Livrées avec visserie de connexion (1 x NB7 - cf. page 51)

inklusive Befestigungsmaterial (1 x NB7 - vgl. Seite 51)

Fijaciones incluidas (1 x NB7 - ver. página 51)



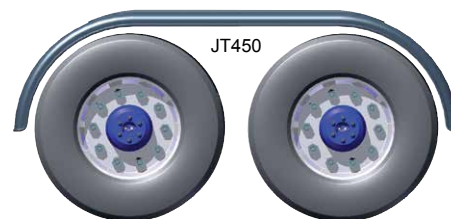
JT450


The JT450 tandem is made up of 4 TR450 sections.

La Tandem JT450 est composée de 4 sections TR450.

Das JT450-Tandem besteht aus 4 TR450-Teilstücken.

El tándem JT450 se compone de 4 piezas TR450.



	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(R) mm	(L) mm	AA/2 mm	(S) mm	(H) mm
TR450	5055644200885	450	470	670	1740	700	1370	670

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)

TRIDEMS AILE TRIDEM DREIACHSKOTFLÜGEL TRIDEM

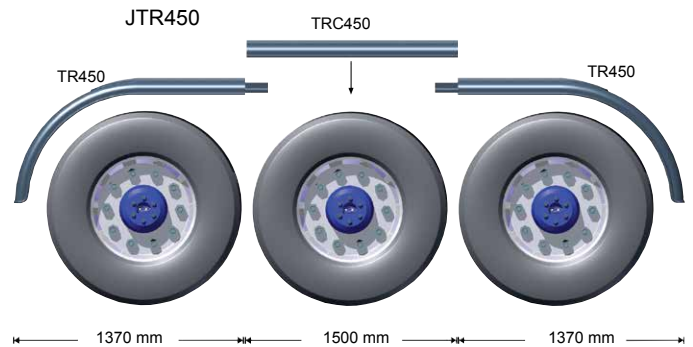


The Tridem JTR450 is composed of 4 pieces TR450 and 2 pieces TRC450 - adjustable in length.

Une aile tridem ref. JTR450 se compose de 4 éléments TR450 et 2 éléments TRC450 - Ajustable en longueur.

Der JTR450 besteht aus 4 Teilstücken TR450 und zwei längenverstellbaren Mittelstücken TRC450.

El Tridem JTR450 compone de 4 piezas TR450 y 2 piezas TRC450 (Ajustable en longitud).



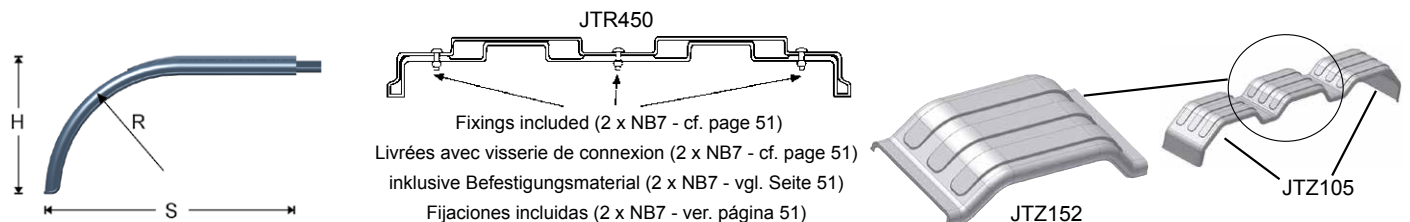
JTR450



The ribs help to ensure a strong flat top surface and a straight valance thus providing a good appearance which is missing from similar products.

Les nervures assurent la rigidité de la surface plane et une jupe latérale bien droite. Ceci apporte une élégance qui fait défaut à certains produits concurrents.

Mit gesicktem Rücken für stabile Oberfläche und ebenen Rand; daher guter optischer Eindruck im Vergleich zu anderen Produkten.

Las nervaduras ayudan a asegurar una superficie superior plana y fuerte y una cenefa recta, proporcionando una buena apariencia que está ausente en productos similares.



	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(R) mm	(L) mm	AA/2 mm	(S) mm	(H) mm	KG	
TR450	5055644200885	450	470	670	1740	700	1370	670	4.5	KIT30 KIT32 KIT33
TRC450	5055644200915	450	470	-	1500	-	-	-	3	
JTR450	5055644200922	450	470	670	4980	700	4230	670	12	
JTZ152	5055644207181	615	635	-	-	-	1185	585	5.4	

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)



SOLOGARD

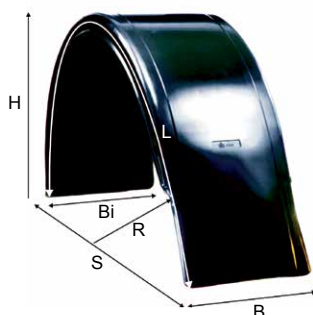
MEDIUM DENSITY PLASTIC MUDGUARDS WITH INTEGRATED SPRAY SUPPRESSION



AILES PLASTIQUES MOYENNE DENSITE AVEC ANTI-PROJECTION INTÉGRÉ

KOTFLÜGEL AUS MD-PE MIT INTEGRIERTEM SPRITZSCHUTZ

GUARDABARROS DE PE-MD CON FALDILLA ANTIPROYECCIÓN INTEGRADO

- Purpose designed 'one-piece' unit
- Integrated spray suppression material
- Easily adjusted to different flap heights
- Weightsaver
- Complies with European Law
- Ensemble monobloc
- Matériau anti-projection intégré
- S'ajustent aisément à différentes hauteurs de bavettes
- Léger
- Conformes aux réglementations européennes
- Fertigung aus einem Stück
- integriertes Spritzschutzmaterial
- kann auf unterschiedliche Höhen gekürzt werden
- gewichtsparend
- entspricht europäischen Richtlinien
- Diseñado de una pieza
- Material antiproyección integrado
- Se ajusta fácilmente a las distintas alturas de faldillas
- Ligero
- Cumple con las Normas de antiproyección



	 EAN-13	(B) mm	(Bi) mm	(L) mm	(S) mm	(H) mm	(V) mm	
SL31C	5055644200946	450	460	2410	1300	580	90	365/80R20, 375/70R20, 405/75R20, 385/65R22.5, 15R22.5, 425/65R22.5
SL39C	5055644200953	550	560	1720	960	430	90	8.25R15, 8.25R16, 205R16, 215R16, 225R16, 225/75R16, 225/75R16C, 255/75R16C, 15/75R16, 7.5R16, 9.00R16, 8.5R17, 9.00R17, 245/70R17.5, 205/75R17.5, 215/75R17.5, 22.5/75R17.5, 235/75R17.5, 9.5R17.5, 10R17.5
SL47C	5055644200977	670	680	2380	1360	650	90	12/80R20, 275/70R22.5, 295/70R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 275/80R22.5, 285/80R22.5, 295/80R22.5, 315/80R22.5

V = Valance / Jupe / Randhöhe / Cenefa

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)

LINER MATERIAL

Homologated Liner permanently incorporated during manufacturing process.

MATERIAU ANTI-PROJECTIONS

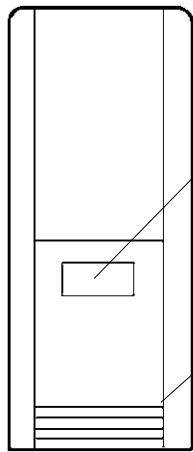
Matériau anti-projection thermocollé en cours de fabrication.

EINLAGEMATERIAL

Während der Fertigung integriertes permanentes, homologiertes Spritzschutzmaterial.

MATERIAL DE ANTIPROYECCIÓN HOMOLOGADO

Material de antiproyección homologado incorporado permanentemente durante el proceso de fabricación.



European Homologation Number
No. d'homologation européenne
EU-Prüfzeichen
Número de Homologación Europea
e6*109/2011*109/2011*0025*00

Five feint score lines on the bottom of the flap guide where to trim the mudguard if necessary.

Cinq lignes de prédécoupage permettent l'ajustement de la hauteur si nécessaire.

Entlang der fünf Markierungen am Schmutzfänger kann der Kotflügel ggf. beschnitten werden.

Cinco líneas de guía al fondo de la faldilla muestran donde se puede cortar el guardabarros si es necesario.



WINGLINER

Valance allows rigidity, excellent anti-sail properties and reduces spray drift from the vehicle.

La jupe latérale permet de réduire les projections au niveau de la bavette tout en lui assurant une bonne rigidité à vitesse élevée.

Widerstandsfähiger, formstabiler Rand zur Verminderung der vom Fahrzeug erzeugten Sprühnebel.

La cenefa mejora la rigidez y la alta resistencia al viento así que minimizando el rocío del vehículo.

SPATS

AILERON

KOTSCHÜRZEN

ALETINES



Fitment according to Regulation (EC) No. 661/2009 last amended by Regulation (EC) No. 407/2011 and implemented by Regulation (EU) No 109/2011. (cf. pages 112-113)

Montage selon le règlement (CE) N° 661/2009 modifié par le règlement (UE) N° 407/2011 et mis à exécution par le règlement (UE) N° 109/2011. (cf. pages 114-115)

Montage nach Einzelverordnung (EG) Nr. 661/2009 - zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 407/2011 und umgesetzt durch Verordnung (EU) Nr. 109/2011 (vgl. S. 116-117)

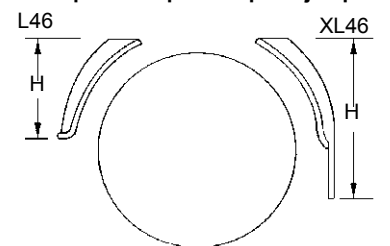
Montaje según el Reglamento (CE) N° 661/2009 modificado por el Reglamento (UE) N° 407/2011 e implementado por el Reglamento N° (UE) 109/2011(ver páginas 118-119)



FL Liner covers full height of spat.
Le matériau anti-projections couvre toute la hauteur.
Kotschürze vollständig mit Einlagematerial ausgekleidet.
El material antiproyección cubre el largo completo del aletín.

XL Liner is not full height of spat.
Le matériau anti-projections couvre une partie seulement de la hauteur.
Kotschürze teilweise mit Einlagematerial ausgekleidet.
El material antiproyección no cubre el largo completo del aletín.

Example/Exemple/Beispiel/Ejemplo



	 EAN-13	Liner material Materiau anti-projections Einlagenmaterial Material de antiproyección	(Bi) mm	(B) mm	(H) mm	(L) mm
XL46C	5055644200984	WINGLINER	470	480	1040	360
FL46C	5055644200991	WINGLINER	450	460	1040	360

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)



SPECIAL PARTS PRODUITS SPÉCIAUX SONDERTEILE PRODUCTOS ESPECIALES



Specifically designed for local requirements but **ALL** Jonesco fenders are suitable for the above markets.

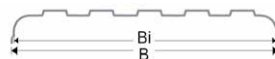
- Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
- Much lighter than steel & aluminium, saving fuel
- Non-rusting
- Highly durable, takes knocks without damage
- Standard and heavy weight versions available
- Available in a range of colours, minimum order of 5 pairs
- Packaged in a protective polyethylene bag



JT66

Spécialement conçus pour les besoins locaux mais **TOUS** les garde-boues Jonesco conviennent pour les marchés ci-dessus.


- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Beaucoup plus légers que l'acier & l'aluminium, économise le carburant
- Inoxydables
- Très durables, encaissent les coups sans dommages
- Disponibles en versions standard et poids renforcé
- Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum de 5 paires
- Emballés dans un sac de protection polyéthylène



Sonderteile für obige Märkte, jedoch können **ALLE** Jonesco-Kotflügel dort eingesetzt werden.

- vollständigrecyclbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
- wesentlich leichter als Stahl & Aluminium, kraftstoffsparend
- rostfrei
- strapazierfähig und stoßfest
- Standard- & schwere Ausführung erhältlich
- Sonderfarben (Mindestabnahme 10 Teile)
- verpackt in PE-Schutzhülle



		(Bi)	(B)	(R)	(L)	(S)	(H)
JT66	5055644208539	25 1/2"	26 1/2"	38 1/2"	66 1/2"	53"	25 1/2"


All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)



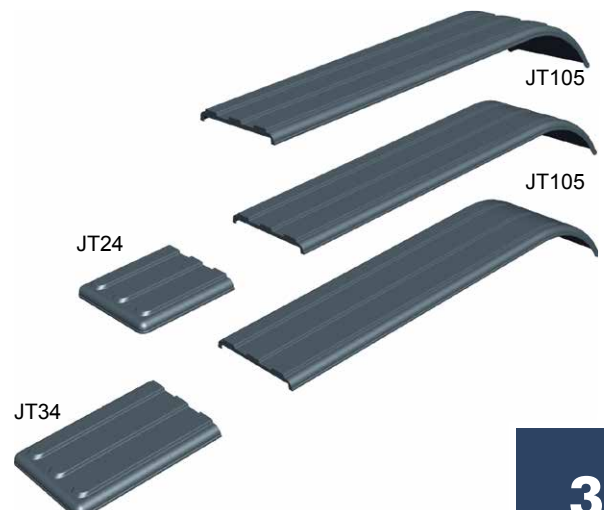
Expresamente diseñado para requisitos locales pero **TODOS** los guardabarros Jonesco son aptos para los mercados indicados en la página 32.

- 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
- Mucho más ligero que el acero y aluminio, ahorrando en combustible
- Antioxidantes
- Altamente resistente, no se daña con los golpes
- Modelos estándar y de gran peso disponibles
- Disponible en una amplia gama de colores, Pedido mínimo de 5 pares
- Se suministran en embalaje plastificado protectoro



	 EAN-13	(Bi)	(B)	(H)	(L)	(S)
JT24	5055644201028	25 ½"	26 ½"	16"	24"	-
JT34	5055644201035	25 ½"	26 ½"	16"	34"	-
JT105	5055644200892	25 ½"	26 ½"	16"	110 ½"	105"
JTP98	5055644200878	25 ½"	26 ½"	16"	110"	98"

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)



SMALL TRAILER REMORQUE BAGAGERE PKW-ANHÄNGER PEQUEÑOS REMOLQUES

JT1878





JW2483



J01SE



JW21150

	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(A) mm	(R) mm	(S) mm	(H) mm	
		Single		Simple-Essieu		Halbkreis Kotflügel		Simple
J01	5055644200113	195	200	-	410	830	450	175 x 14, 194 x 14, 6.70 x 14
J01SE	5055644200120	215	220	-	375	750	390	155R13, 165R13, 175R13, 185/70R13, 165/70R14, 185/65R14, 195/70R14, 205/70R14
		Tandem		Double-Essieu		Doppelachskotflügel		Tandem
JT1864	5055644201066	180	190	635	290	1220	250	145R10, 155/80R10, 125R12, 135R12, 14/70R12, 155/70R12
JT1878	5055644201073	180	190	790	355	1500	450	165R10, 175R14, 175R15, 155R13
JW21150	5055644201103	210	230	660	340	1500	425	165R10, 175R15, 175R13, 155R13
JT2082	5055644207167	205	215	825	355	1540	450	6.70R13, 165R14, 175R15, 195R14
JT2086	5055644201097	200	210	860	445	1750	530	6.70R15, 6.00R16, 6.50R16, 175R16, 185R15, 195R16, 205R16
JW2483	5055644201110	250	260	830	-	1580	380	6.70R15, 6.00R16, 6.50R16, 175R16, 185R15, 195R16, 205R16

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)



JT1878



JT1878



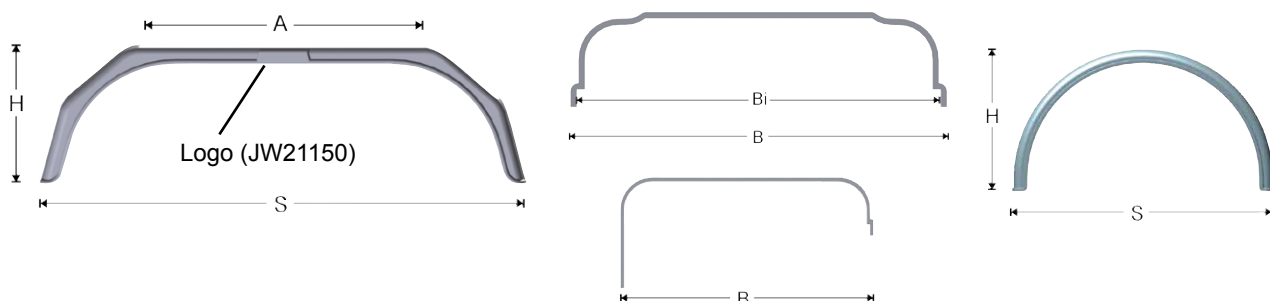
JW21150

- Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
- Ideal for horse boxes, cattle trucks, utility trailers etc.
- Flat side to allow fitting directly onto the vehicle body (J01SE & JW2483)
- 4 integrated flat fixing points to fit directly to the vehicle body (JW21150)
- Lightweight
- Non-rusting
- Available in a range of colours, minimum order of 5 pairs
- Packaged in a protective polyethylene bag
- Proven in various climates
- Flexible
- Easily fitted

- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Idéales pour les vans à chevaux, bétailières, véhicules utilitaires etc...
- Côté plat permettant la fixation directe sur le véhicule (J01SE & JW2483)
- Avec 4 points de fixation intégrés pour montage direct sur le véhicule (JW21150)
- Légères
- Inoxydables
- Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum de 20 pièces
- Emballées dans un sac de protection polyéthylène
- Ont fait leurs preuves sous divers climats
- Flexibles
- Faciles à manipuler lors du montage

- vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
- geeignet für Pferde-, Vieh-, Pkw-Anhänger etc.
- Innenrand (Profil 12) zum Anschrauben an die Bordwand (J01SE & JW2483)
- mit 4 integrierten ebenen Montagepunkten zur Direktmontage am Fahrzeug (JW21150)
- leicht
- rostfrei
- Sonderfarben (Mindestabnahme 10 Teile)
- verpackt in PE-Schutzhülle
- witterungs- und temperaturbeständig
- elastisch und formstabil
- einfache Montage

- 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
- Idóneos para camiones de transporte de caballos y de ganados, remolques planos...
- Base plana para permitir el montaje directamente en la carrocería del vehículo (J01SE y JW2483)
- Con cuatro puntos de fijación planos integrados para montar directamente en la carrocería del vehículo (JW21150)
- Ligeros
- Antioxidantes
- Disponible en una amplia gama de colores, Pedido mínimo de 5 pares
- Se suministran en embalaje plastificado protectoro
- Probado bajo varias condiciones climatológicas
- Flexible
- Fácil de instalar



**TOP SECTIONS
CALOTTES D'AILES
KOTFLÜGEL-MITTELSTÜCKE
CALOTAS**





RENTOP2



RENTOPCURVE



VOLTOP



ACTTOP2



SCANFLATTOP



DAFTOP



SCANTOP

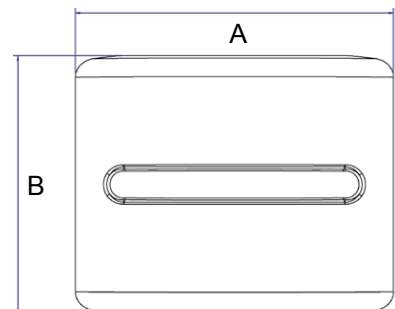
	 EAN-13	Material Matière	Info Información	Vehicle Véhicule Fahrzeug Vehículo	Colour Farbe Couleur Color	Fixing Fixation Halter Fijación	 EAN-13	A x B x C mm
RENTOP2	5055644207532	P.P.T.	2nd Series / 2ème série / 2. Serie / 2a serie	RENAULT Premium / AE-Magnum	█	STRAP8	5055644207860	1050 x 680 x 1190
RENTOPCURVE	5055644201134	P.P.	3rd Series / 3ème série / 3. Serie / 3a serie			STRAP2	5055644201233	905 x 660 x 1000
VOLTOP	5055644201141	P.P.T.	-	VOLVO FH & FH vers. 2 RENAULT Nuovo Premium	█	STRAP3	5055644201240	1015 x 665 x 1145
ACTTOP2	5055644201172	P.P.	2nd Series / 2ème série / 2. Serie / 2a serie	MERCEDES Actros	█	STRAP5	5055644201264	1110 x 695 x 1340
SCANTFLATTOP	5055644201189	P.P.T.	Flat Top / Calotte plate / flaches Oberteil / Calota plana	SCANIA C.P. 94 - 114 - 124 / C.R. 114 - 124 - 144 - 164 / P-R	█	STRAP6	5055644201271	960 x 750 x 1045
SCANTOP	5055644201196	P.P.T.	Standard / Estándar					925 x 750 x 1070
DAFTOP	5055644201202	P.P.	-	DAF 95 XF / 65 / 75 / 85 / 95 / CF	█	STRAP1	5055644201226	830 x 675 x 910
Mounting / Montage / Montaje left & right / gauche et droit / links & rechts / izquierdo y derecho								

All dimensions are nominal (cf. page 143) / Toutes les dimensions sont nominales (cf. page 143) / Alle Maße sind Nennwerte (vgl. Seite 143) / Todas las dimensiones son nominales (ver página 143)

STRAP1

STRAP2

STRAP3



STRAP5

STRAP6

STRAP8

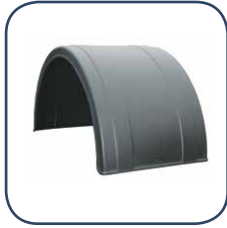
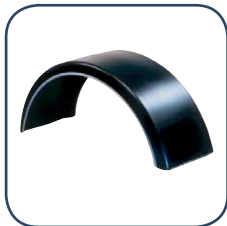
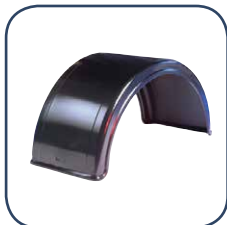


FIXINGS SYSTEMS
SYSTEMES ET KITS DE FIXATION
MONTAGESYSTEME
SISTEMAS DE FIJACIÓN






ZPA

**XGard****HighGard****J - MDPE****ValuGard**

- Suitable for all Jonesco mudguards with integral plastic slides (Radius > 510 mm, adjustable length 160 mm)
 - Easy to fit - slide the unit along the integral slide. Secure. Ready!
 - Ideal for Original Equipment Manufacturers
 - Supplied ready assembled
 - Very light – saves weight and fuel
 - Made from polyamide – proven in various climates
- Convient aux garde-boues Jonesco (Rayon > 510 mm, longueur ajustable: 160 mm) équipés de glissière plastique pré-montée
 - Faciles à monter - Faire coulisser la fixation "ZPA" dans la glissière intégrée
 - Idéaux pour les constructeurs
 - Fournis pré-assemblés
 - Très légers économisez du poids et du carburant
 - Fabriqués en polyamide, résistants aux variations de température
- für alle Jonesco Kotflügel mit integrierten Kunststoffführungen (Radius > 510 mm), Verstellbereich 160 mm.
 - einfache Montage - die Halterung in die Führung schieben, sichern, fertig
 - ideal für Erstausrüster
 - wird vormontiert geliefert
 - extrem leicht – gewicht- und kraftstoffsparend
 - aus Polyamid – witterungs- und temperaturbeständig
- Apta para todos los guardabarros Jonesco con deslizadores integrados de plástico (Radio > 510 mm, largo ajustable 160 mm)
 - Ideal para los Fabricantes, ahorro en tiempo y coste de montaje
 - Fácil de montar, fija la fijación ZPA en su posición, asegura y listo
 - Ideal para los Fabricantes
 - Suministrada ya montada
 - Muy ligera – Ahorro en peso y carburante
 - Hecho de poliamida – probado en varios climas



	 EAN-13	Stay Ø Ø de Tube Tragrohr Ø Tubo de soporte Ø mm	Units per Kit Unités par Kit Einheiten pro Kit Piezas por Kit
KITZPA34	5055644201332	34	4
KITZPA42	5055644201349	42	4
KITZPA48	5055644201356	48	4

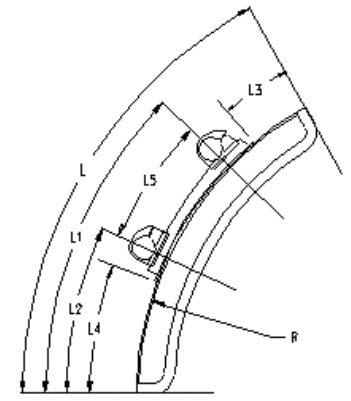
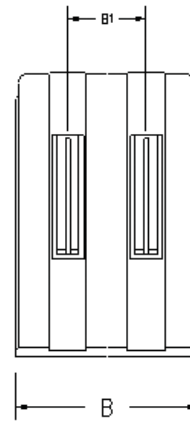
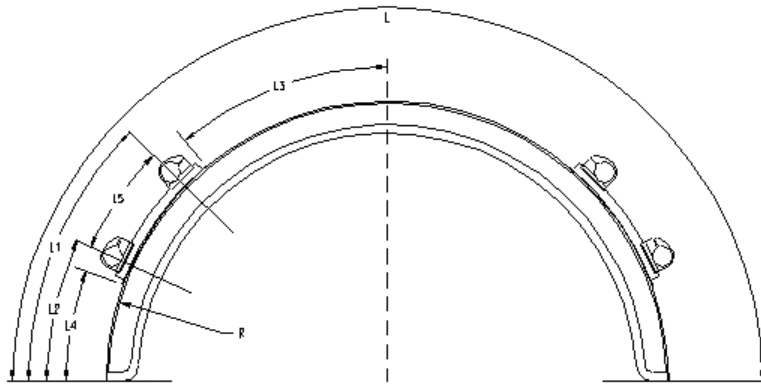


ZPA FIXING

FIXATION 'ZPA'

ZPA-HALTERUNG

FIJACIÓN DE ZPA



	(B) mm	(Bi) mm	(L) mm	(L1) mm	(L2) mm	(L3) mm	(L4) mm	(L5) mm	(B1) mm	(R) mm
KFXXHL26A	430	420	1900	595	360	285	310	235	200	635
KFXXHL26B	430	420	1990	615	380	310	330	235	200	635
KFXXHL30C	460	450	2050	625	390	330	340	235	200	640
KFXXHL31	460	450	1930	595	360	300	310	235	200	640
KFXXHL31A	460	450	1855	575	340	282	290	235	200	590
KFXXHL33	495	485	1600	515	280	215	230	235	200	510
KFXXHL34	495	485	1700	545	310	235	260	235	200	550
KFXXHL35	495	485	1840	565	330	285	280	235	200	600
KFXXHL38C	520	510	2050	625	390	330	340	235	300	660
KFXXHL39B	540	530	1610	515	280	220	230	235	300	510
KFXXHL40	560	550	1700	545	310	235	260	235	300	550
KFXXHL41	560	550	1930	595	360	300	310	235	300	635
KFXXHL42A	605	595	1580	515	280	205	230	235	400	510
KFXXHL42B	605	595	1700	545	310	235	260	235	400	550
KFXXHL43A	620	610	1930	595	360	300	310	235	400	640
KFXXHL43D	620	610	1790	565	330	260	280	235	400	550
KFXXHL43E	620	610	2085	635	400	340	350	235	400	640
KFXXHL43G	620	610	1525	495	260	200	210	235	400	650
KFXXHL43H	620	610	1850	480	245	375	195	235	400	600
KFXXHL45A	660	650	2090	635	400	340	350	235	400	650
KFXXHL45B	660	650	1900	595	360	285	310	235	400	650
KFXXHL45D	660	650	1220	425	190	115	140	235	400	650
KFXXHL45E	660	650	1525	495	260	200	210	235	400	650
KFXXHL47	680	670	2090	635	400	340	350	235	400	685
KFXXHL47B	680	670	1700	545	310	235	260	235	400	540
KFXXHL47D	680	670	1650	525	290	230	240	235	400	600
KFXXHL47F	680	670	2100	645	410	335	360	235	400	630
KFXXHL47G	680	670	1900	595	260	285	310	235	400	650
KFXXHL47M	680	670	2090	635	400	340	350	235	400	710
KFXXHL49	810	800	2050	325	390	330	340	235	400	665

	(B) mm	(Bi) mm	(L) mm	(L1) mm	(L2) mm	(L3) mm	(L4) mm	(L5) mm	(B1) mm	(R) mm
KFXXHLS26A	430	420	700	515	280	115	230	235	200	635
KFXXHLS26B	430	420	650	465	230	115	180	235	200	635
KFXXHLS26C	430	420	1000	715	480	215	430	235	200	635
KFXXHLS31	460	450	650	465	230	115	180	235	200	640
KFXXHLS31B	460	450	1000	715	480	215	430	235	200	640
KFXXHLS39B	540	530	650	465	230	115	180	235	300	510
KFXXHLS40	560	550	650	465	230	115	180	235	300	550
KFXXHLS43A	620	610	650	465	230	115	180	235	400	640
KFXXHLS45A	660	650	650	465	230	115	180	235	400	650



XX = 34, 42, 48 mm; please specify stay Ø / préciser le Ø de votre tube / bitte Tragrohr Ø angeben / Por favor, especificar el Ø del tubo de soporte.

	(B) mm	(Bi) mm	(L) mm	(L1) mm	(L2) mm	(L3) mm	(L4) mm	(L5) mm	(B1) mm	(R) mm
KFXXJ23	380	360	2140	655	420	345	370	235	200	670
KFXXJ24A	425	405	1930	595	360	300	310	235	200	580
KFXXJ24B	425	405	1930	595	360	300	310	235	200	640
KFXXJ24C	430	410	2070	635	400	330	350	235	200	620
KFXXJ25	400	380	2140	655	420	345	370	235	200	670
KFXXJ30C	475	455	2080	635	400	335	350	235	200	650
KFXXJ31	460	440	1900	595	360	285	310	235	200	640
KFXXJ33	505	485	1650	525	290	230	240	235	200	510
KFXXJ34	505	485	1790	565	330	260	280	235	200	530
KFXXJ35	505	485	1790	565	330	260	280	235	200	580
KFXXJ38C	530	510	2080	635	400	335	350	235	300	650
KFXXJ39	550	530	1930	595	360	300	310	235	300	615
KFXXJ39B	550	530	1680	535	300	235	250	235	300	510
KFXXJ41	580	560	1930	595	360	300	310	235	300	640
KFXXJ42	600	580	1930	595	360	300	310	235	300	640
KFXXJ43A	630	610	1930	595	360	300	310	235	400	640
KFXXJ43B	630	610	1830	575	340	270	290	235	400	550
KFXXJ44	630	610	2090	635	400	340	350	235	400	660
KFXXJ45A	670	650	2090	635	400	340	350	235	400	650
KFXXJ45B	660	640	1900	595	360	285	310	235	400	635
KFXXJ45C	660	640	1900	595	360	285	310	235	400	615
KFXXJ47	690	670	2090	635	400	340	350	235	400	690
KFXXJ47B	690	670	1700	545	310	235	260	235	400	535
KFXXJ48	730	710	2030	625	390	320	340	235	400	650

	(B) mm	(Bi) mm	(L) mm	(L1) mm	(L2) mm	(L3) mm	(L4) mm	(L5) mm	(B1) mm	(R) mm
KFXXJS11	270	250	600	415	180	115	130	235	-	660
KFXXJS19	350	330	720	535	300	115	250	235	200	650
KFXXJS21	400	380	700	515	280	115	230	235	200	670
KFXXJS23	400	380	850	585	350	195	300	235	200	670
KFXXJS26	400	380	1150	785	550	295	500	235	200	700
KFXXJS29	450	430	700	515	280	115	230	235	200	670
KFXXJS30A	475	455	660	475	240	115	190	235	200	690
KFXXJS31	470	450	1070	785	550	215	500	235	200	650
KFXXJS40	550	530	835	625	290	140	340	235	300	500
KFXXJS43A	630	610	640	455	220	115	170	235	400	640
KFXXJS45A	670	650	640	455	220	115	170	235	400	640
KFXXJS47	690	670	640	455	220	115	170	235	400	640

XGARD





	(B) mm	(Bi) mm	(L) mm	(L1) mm	(L2) mm	(L3) mm	(L4) mm	(L5) mm	(B1) mm	(R) mm
KFXXJX24	420	405	2150	655	420	350	370	235	180	655
KFXXJX26	425	410	1900	595	360	285	310	235	200	620
KFXXJX33	500	485	1600	525	290	230	240	235	200	510
KFXXJX39	505	485	1910	595	360	290	310	235	200	635
KFXXJX43A	630	615	1930	595	360	300	310	235	400	640
KFXXJX45	670	655	2000	635	400	330	350	235	400	650

	(B) mm	(Bi) mm	(L) mm	(L1) mm	(L2) mm	(L3) mm	(L4) mm	(L5) mm	(B1) mm	(R) mm
KFXXJXS21	420	404	700	516	282	116	230	234	200	670
KFXXJXS45	670	654	700	516	282	116	230	234	400	670



LR650

- Proven efficient design
- Supports mudguard when stay is mounted higher than recommended
- Design à l'efficacité démontrée
- Supporte le garde-boue lorsque le tube est monté plus haut que recommandé
- bewährtes, erfolgreiches Design
- stabilisiert den Kotflügel wenn das Tragrohr zu hoch montiert ist
- Diseño eficiente aprobado
- Soporta el guardabarros cuando los tubos están montados más altos de lo recomendado

	 EAN-13	 Ø mm	 mm	 mm
LR650	5055644201462	40	39	335






SADDLES

PLAQUES DE FIXATION

KONSOLEN







PLACAS

	 EAN-13	 mm	 mm	Punched Pré-percé geloucht Perforado Ø mm
JB1G	5055644201431	405	152	10 x 14
JB1LG	5055644201448	280	152	10 x 14

JB1G



JS5G

	 EAN-13	 Ø mm	 mm	 mm	Punched Pré-percé geloucht Perforado Ø mm		
JS5G	5055644201370	34	405	110	10	JB1G	J38C - J48
JS5LG	5055644201387	34	280	110	8.5	JB1LG	J19A - J35
JS7G	5055644201394	38	405	110	10	JB1G	J38C - J48
JS9G	5055644201400	42	405	105	10	JB1G	J38C - J48
JS9LG	5055644201417	42	280	105	10	JB1LG	J19A - J35
JS12G	5055644201424	51	405	120	10	JB1G	J38C - J48

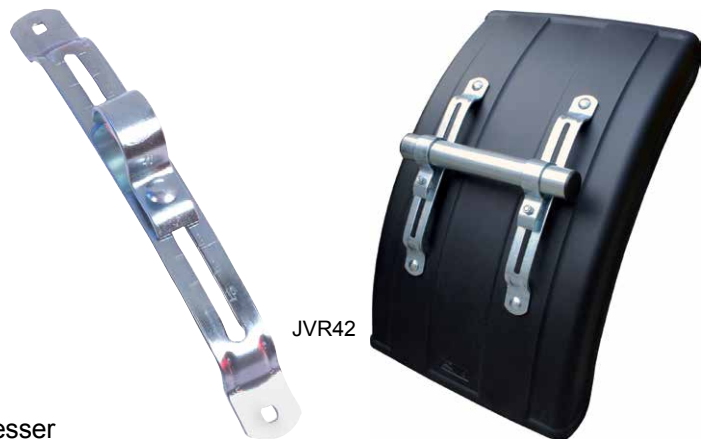
Gauge / Epaisseur / Stärke / Espesor = 1 mm

Galvanized / Galvanisé / galvanisch verzinkt / Galvanizado

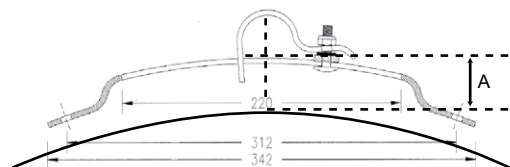
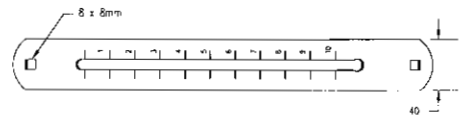


JVR

- Can be factory fitted (please specify stay diameter)
 - Available for self assembly
 - Corrosion resistant to 96-200 hours
 - Suitable for 34, 38, 40-42 & 50 mm Ø stays
- Montées en usine (Préciser le diamètre de votre tube)
 - Disponibles pour assemblage par vos soins
 - Résistance à la corrosion de 96 à 200 heures
 - Convient aux tubes de Ø 34, 38, 40-42 & 50 mm
- kann werkseitig montiert werden (bitte Tragrohrdurchmesser angeben)
 - erhältlich zur Eigenmontage
 - Korrosionsschutz 96-200 Stunden.
 - geeignet für Tragrohr Ø 34, 38, 40-42 & 50 mm
- Instalación de fábrica disponible (especificar el diámetro del tubo de soporte)
 - Disponible para auto-montaje
 - Resistente a la corrosión de 96-200 horas
 - Apto para tubos de soporte de 34, 38, 40-42 y 50 mm Ø



JVR42





Nuts & washers not included

Visserie et rondelles non fournies

ohne Befestigungsmaterial

Tuercas y arandelas no incluidas

	 EAN-13	Length Longueur Länge Largo mm	Adjustable Range Possibilité d'ajustement Verstellbereich Esfera de acción mm	 Ø mm	Wing Radii Rayon Aile Radien Radios mm	KG	A
JVR34	5055644201479	340	150	34	400-700	0,5	39
JVR38	5055644201486	340	150	38	400-700	0,5	41
JVR42	5055644201493	340	150	40-42	400-700	0,5	43
JVR50	5055644201509	340	150	50	400-700	0,5	47

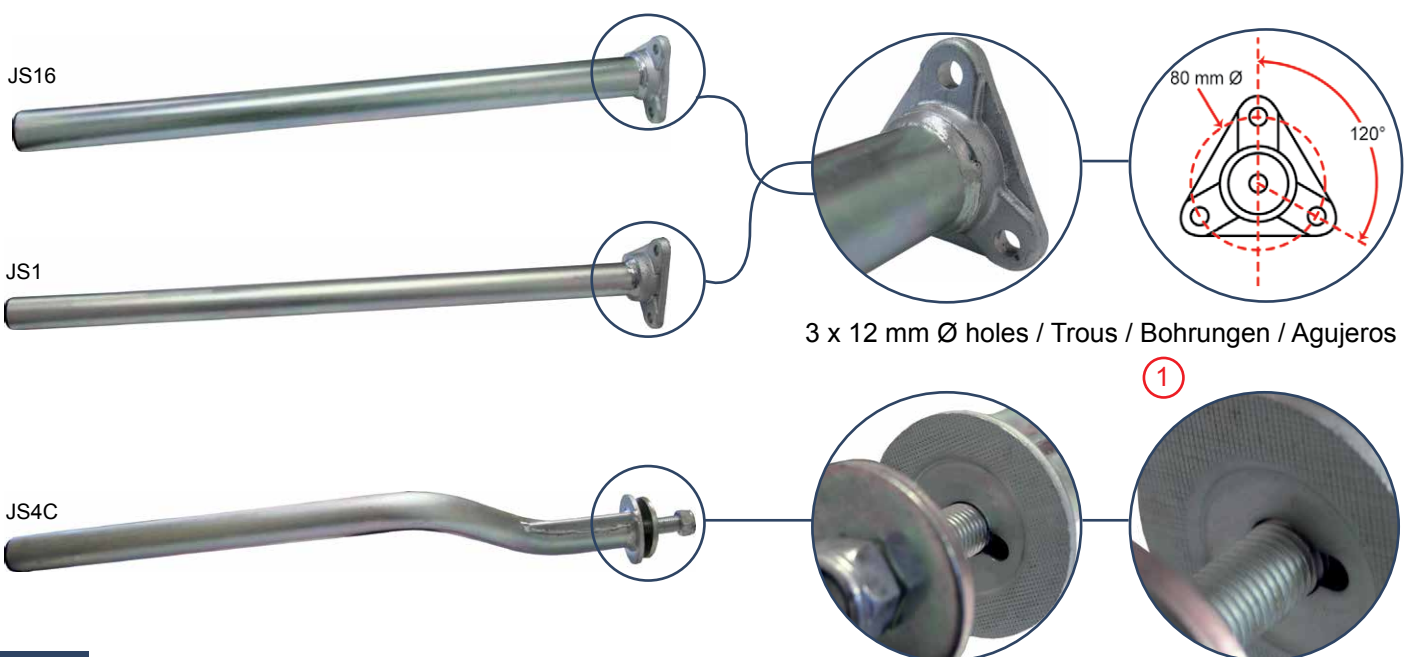
Electro-galvanized / galvanisé / galvanisch verzinkt / Electro-galvanizado

STAYS

- Zinc plated
- Corrosion resistant to 500 hours
- Plastic end cap
- Superior quality stays with a central hexagon bolt - Thread size M16 x 2 according to ISO 4017/DIN 933, Grade 8.8 - complete with Nyloc nut, backing and welded support washer. Support washer has a textured finish for extra grip. Domed feature for true fixture ¹

TUBES DE FIXATION

- Zingué
- Résiste à 500h de traitement corrosif
- Embout plastique
- Tubes-support de qualité supérieure avec boulon central hexagonal Filetage taille M16 x 2 selon la norme ISO 4017/DIN 933, niveau 8.8 - Fournis avec écrou Nylstop, contre-plaque et rondelle de support soudée. Rondelle à surface texturée pour un meilleur serrage. Détail en dôme pour une bonne fixation ¹



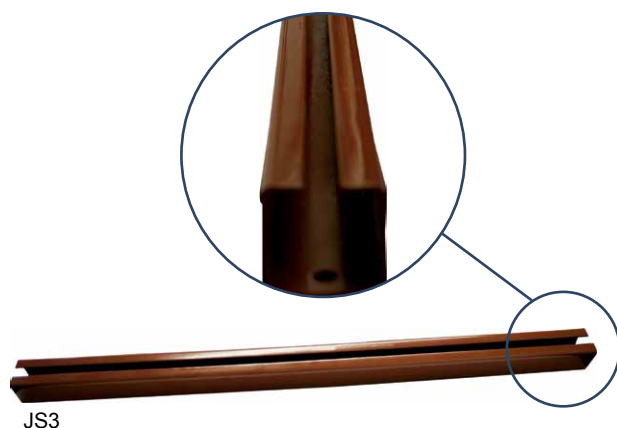
TRAGROHRE

- verzinkt
- Korrosionsschutz bis zu 500 Stunden
- mit Kunststoff-Endkappe
- Hochwertige Tragrohre mit zentraler Sechskantschraube - Regelgewinde M16 x 2 nach ISO 4017/DIN 933, Festigkeitsklasse 8.8 - komplett mit selbstsichernder Mutter, angeschweißter Anschraubplatte sowie Gegenseibe. Anschraubplatte mit aufgerauhter Oberfläche und Aussparung für besten Grip bzw. optimale Passgenauigkeit !

TUBO DE FIJACIÓN

- Chapado en zinc
- Resistente a la corrosión hasta 500 horas
- Tope de plástico
- Calidad superior, con tornillo central hexagonal - Tamaño M16x2 según ISO 4017/DIN933, Grado 8.8 - Suministrado con tuerca Nyloc y arandela de sujeción soldada. Tiene un acabado con textura para mayor agarre y una mejor fijación !

	 EAN-13	 Ø mm	 mm		 mm
JS1	5055644201516	34	650	✓	
JS1/580	5055644201523	34	580	✓	
JS1C	5055644201530	34	680	✓	100
JS1CL	5055644201547	34	800	✓	100
JS16	5055644201554	42	650	✓	
JS16C	5055644201561	42	680	✓	100
JS16CL	5055644201578	42	800	✓	100
JS16L	5055644201585	42	740	✓	
JS3**	5055644201592	40	700		
JS4C	5055644201608	34	580	✓	100
JS4CM	5055644201615	34	750	✓	100
JS43D	5055644201622	42	600	✓	
JS43DL	5055644201639	42	720	✓	
JS43E	5055644201639	42	800	✓	100
JS50L	5055644211416	50	760	✓	
JS50CL-TUBE	5055644211423	50	760		100



**Primed • Red powder coated to BS 4950

**Apprêté • Peinture en poudre rouge au standard BS 4950

**grundiert • rot pulverbeschichtet nach BS 4950

**Con primera capa y pintura en polvo rojo según BS 4950

U-BOLT KITS

KITS FIXATION EN "U"

U-BÜGELSCHRAUBEN

KITS TORNILLOS-U



KIT 14







Only 1 kit is required per stay.

Un seul kit est nécessaire par tube de fixation.

Ein Montagesatz pro Tragrohr.

Solo se necesita un kit por tubo de soporte.

	 EAN-13	 Ø mm	 mm	
KIT12*	5055644201646	42	254 x 82	J19C - J39C
KIT13*	5055644201653	38	255 x 82	J19C - J39C
KIT14*	5055644201660	34	256 x 82	J19C - J39C
KIT15*	5055644201677	42	380 x 82	J41 - J48
KIT16*	5055644201684	38	381 x 82	J41 - J48
KIT17*	5055644207273	34	382 x 82	J41 - J48
KIT18*	5055644201707	50	383 x 82	J41 - J48
KIT19*	5055644201714	50	254 x 82	J41 - J48
KIT30*	5055644201721	42	127 x 82	JT610/650N, JTP98, JTZ105, JTZ152, JT65A, JTR450 (per stay / par tube / pro Tragrohr / por tubo de soporte)
KIT32*	5055644201745	34	127 x 82	JT610/650N, JTP98, JTZ105, JTZ152, JT65A, JTR450 (per stay / par tube / pro Tragrohr / por tubo de soporte)
KIT33*	5055644201752	50	127 x 82	JT610/650N, JTP98, JTZ105, JTZ152, JT65A, JTR450 (per stay / par tube / pro Tragrohr / por tubo de soporte)

*Zinc plated / Zingué / verzinkt / Chapado en zinc



NUTS & BOLTS

VISSERIE ET RONDELLES

BEFESTIGUNGSSÄTZE

TUERCAS Y TORNILLOS

NB4

For LR650
Pour LR650
für LR650
Por LR650

**NB5**

For 2 box section stays
Pour deux tubes de fixation
für zwei C-Profil - Tragrohre
Por 2 tubos cuadrados de soporte

**NB7**

For JT450 & tridem mudguards
Pour JT450 et aile tridem
für JT450 & Dreiaxskotflügel
Por JT450 y guardabarros Tridem

**NB8**

For PSA flaps
Pour bavette "PSA"
für PSA-Schmutzfänger
Por faldillas PSA


**NB9**

For flap and sailbar
Pour bavette et anti-ballant
für Schmutzfänger und U-Bügel
Por faldilla y soporte rígido de faldilla

**NB16**

For 'JVR' Fixing
Pour fixation 'JVR'
für JVR-Halterung
Por fijación ajustable JVR



	 EAN-13	Single-Arch Mudguards Aile Simple Essieu Halbkreisotflügel Guardabarros arco simple	JT450 & Tridem JT450 et Aile Tridem JT450 & Dreiaxskotflügel	Plain Flaps Bavette Schmutzfänger Faldillas	Fixings Fixations Halter Fijaciones	Sailbars Anti-Ballant U-Bügel Soportes rígidos de faldilla
NB4	5055644201776				✓	
NB5	5055644201783	✓				
NB7	5055644201790		✓			
NB8	5055644201806			✓		
NB9	5055644201813					✓
NB16	5055644201820				✓	



XPF

- Plastic top clamp and backing plate
 - Strong and light
 - Stylish, classic design
 - Time saving and economical
 - Ready assembled for self fitment
 - Suitable for the majority of MDPE and HDPE mudguards (Radius > 560 mm)
 - Resistant to most chemicals
- Kunststoff-Klemmschelle und Unterlegprofil
 - leicht und robust
 - formschönes Design
 - wirtschaftlich und zeitsparend
 - vorbereitet für die Eigenmontage
 - für die meisten Kotflügel aus MDPE und HDPE geeignet (Radius > 560 mm)
 - chemikalienbeständig
- Fixation plastique et contre-plaque
 - Résistant et léger
 - Design stylé
 - Economique et montage facile
 - Pré-assemblé pour un montage rapide
 - Convient au montage de la majorité des garde-boues moyenne et haute densité (de rayon > 560 mm)
 - Résistant à la plupart des produits chimiques
- Abrazadera superior de plástico y contra placa
 - Fuerte y Ligero
 - Estiloso, diseño clásico
 - Ahorro en tiempo y económico
 - Pre-montado para auto instalación
 - Apto para la mayoría de los guardabarros de media y de alta densidad (Radio > 560 mm)
 - Resistente a la mayoría de químicos

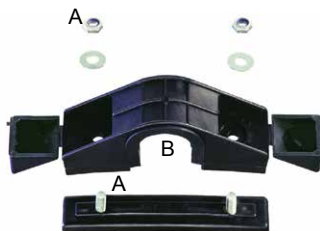


A Corrosion resistant fasteners - up to 500 hrs salt spray protection.

Résistance de la visserie et rondelles à plus de 500 heures en brouillard salin.

korrosionsbeständige Metallteile - bis zu 500 Std. im Salzsprühnebel.

Cierres resistentes a la corrosión – protección hasta 500 horas de rociada de sal.



B Stay Adaptor

Adaptateur de tube de fixation

Tragrohr-Adapter

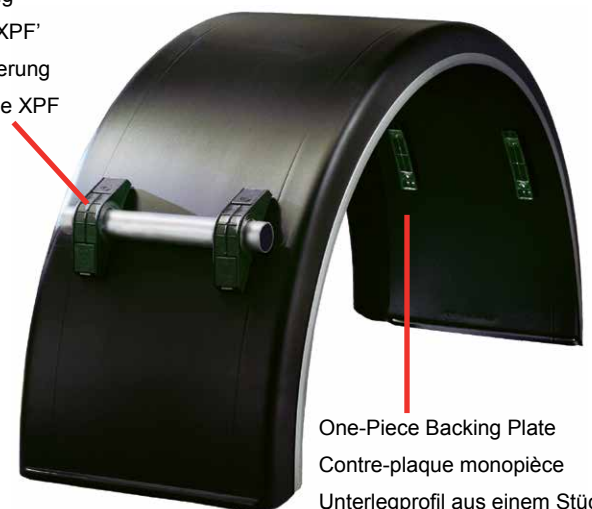
Adaptador de tubo de soporte

XPF Fixing

Fixation 'XPF'

XPF-Halterung



Fijación de XPF



One-Piece Backing Plate
Contre-plaque monopièce
Unterlegprofil aus einem Stück
Contra placa de una pieza



Protective Cap
Bouchon de protection
Schutzkappe
Tope protector

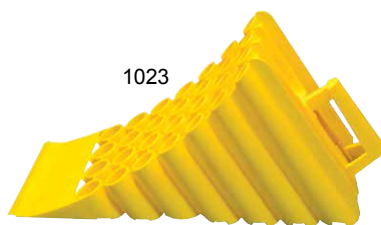
	 EAN-13	 Ø mm	Units per Kit Unités par Kit Einheiten/Satz Piezas por Kit	Kits per Box Kits par Carton Sätze/Karton Kits por caja	Weight per Kit Poids par Kit Gewicht/Kit Peso por Kit ca.g	Weight per Box poids par Carton Gewicht/Karton Peso por caja ca. kg
KITXPF34	5055644201837	34	4	12	610	7.3
KITXPF38	5055644201844	38	4	12	580	6.9
KITXPF40	5055644201851	40	4	12	570	6.8
KITXPF42	5055644201868	42	4	12	780	9.4
KITXPF48	5055644201875	48	4	12	720	8.6
KITXPF50	5055644201882	50	4	12	670	8.0



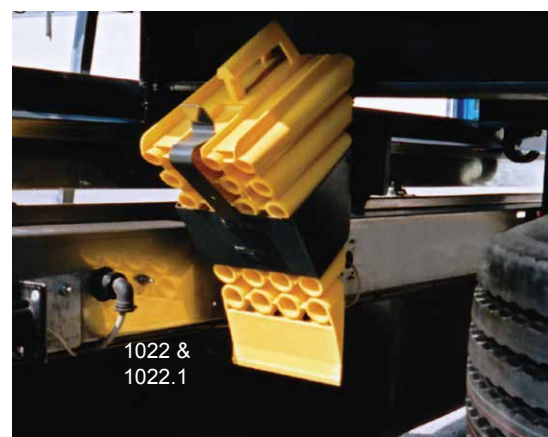
1022



1022



1023



1022 &
1022.1










- Strong and durable
- Anti-slip
- Highly visible
- Non sparking
- Tested to -40°C
- Conforms to DIN 76051-D53Z
- ADR Required (see 8.1.5.2 of the current ADR regulations)

- Résistante et durable
- Anti-dérapante
- Très visible
- Anti-étincelles
- Testée jusqu'à -40°C
- Conforme aux réglementations DIN 76051-D53Z
- Requis pour toute unité de transport de marchandises dangereuses (cf paragraphe 8.1.5.2 de la réglementation ADR en vigueur)

- stabil & robust
- rutsicher
- signalgelb
- keine Funkenbildung
- getestet bis -40°C
- nach DIN 76051-D53Z
- vorgeschrieben gemäß §8.1.5.2 der gültigen ADR-Richtlinie

- Fuerte y duradero
- Anti-deslizante
- Alta visibilidad
- Anti-chispas
- Comprobado a -40°C
- Apto según DIN 76051-D53Z
- ADR requerido (ver 8.1.5.2 de la regulación ADR)

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 kg		 Ø
1022	5055644201295	160	400	190	0.9	-	≤ 920
1023	5055644201318	200	495	250	2.5	-	≥ 920
1022.1	5055644201301	170	200	240	1.4	✓	-
1023.1	5055644201325	210	-	-	0.9	✓	-

WHEEL CHOCK HOLDERS

SUPPORT POUR CALE DE ROUE

HALTER

SOPORTE CALZOS DE RUEDA



Metal / Métal / Metall / Metal



Plastic / Plastique / Kunststoff / Plástico

JONESCO ANTI-SPRAY

- Self cleaning
- Lightweight & durable
- Custom sizes available
- Improves visibility for road users
- Required by law in many countries
- EC homologation
- Keeps vehicles cleaner

ANTI-PROJECTION JONESCO

- Auto-nettoyantes
- Légères et résistantes
- Dimensions spéciales disponibles
- Améliorent la visibilité des usagers de la route
- Exigées par la loi dans de nombreux pays
- Homologation CE
- Gardent les véhicules plus propres


JONESCO SPRITZSCHUTZ

- selbstreinigend
- leicht & formstabil
- Sondergrößen auf Wunsch
- bessere Sicht im Straßenverkehr
- in vielen Ländern vorgeschrieben
- EU-Homologation
- sauberere Fahrzeuge

ANTIPROYECCIÓN JONESCO

- Autolimpiantes
- Ligeras y resistentes
- Tamaños personalizados disponibles
- Mejoran la visibilidad para los usuarios de la carretera
- Requeridas por la ley en muchos países
- Homologación CE
- Mantienen los vehículos más limpios





JONESCO ANTI-SPRAY ANTI-PROJECTION JONESCO JONESCO SPRITZSCHUTZ ANTIPROYECCIÓN JONESCO




Minimum order for free logo tooling origination: 100 pieces. Logo re-orders require a min. 50 pieces for one size of the same logo, or a min. order of 25 pieces for multiple flap sizes (where each size carries the same size logo). Logo flaps are priced individually at the time of logo origination. Stocked Anti-Spray flaps without logo can be ordered in any quantity - non-stocked min. order 50 pieces. White logos are standard other colours on request.

Possibilité de marquage avec votre logo. Frais d'outillage du logo gratuits pour toute commande de 100 pièces minimum. Réapprovisionnement minimum avec logo : 50 pièces pour une seule référence avec un même logo, ou 25 pièces par référence si références multiples (le logo étant de même taille sur toutes les références). Les prix des bavettes avec logo sont calculés individuellement lors de la préparation du logo. Pas de minimum de commande pour les bavettes anti-projections sans logo stockées. Bavettes sans logo non-stockées : min. de commande de 50 pièces. Le blanc est la couleur standard pour les logos. Autres couleurs sur demande.

Bei Mindestabnahme von 100 Stück entfallen die Werkzeugkosten für das Logo. Mindestabnahme für Folgeaufträge mit Logo: 50 Einheiten/Größe oder je 25 Einheiten bei Abnahme mehrerer Größen mit dem gleichen Logo. Der Logopreis variiert je nach Beschaffenheit des Werkzeuges. Standardgrößen ohne Logo sind in jeder beliebigen Menge lieferbar; jedoch 50 Einheiten/Sondergröße. Logo-Standardfarbe ist weiß; andere Farben auf Anfrage.

Pedido mínimo para la preparación inicial gratuita del logo: 100 piezas. Los siguientes pedidos con el mismo logo requerirán una cantidad mínima de 50 piezas de una medida de faldilla y tamaño del logo o se pueden combinar las medidas de las faldillas a condición de que la cantidad total pedida sea 50 piezas o más, cada medida tenga una cantidad mínima de 25 piezas y el tamaño del logo sea lo mismo en todos los casos. Los precios de las faldillas con logo serán calculados en el momento de la creación del logo. Faldillas antiproyección sin logo que guardamos en estoque no tienen una cantidad mínima de pedido pero necesitaremos una cantidad mínima de pedido de 50 piezas para las faldillas que no guardamos en estoque. Logo en color blanco como estándar - Otros colores a petición.

**STANDARD STOCK
TAILLES STANDARD
LAGERWARE
TAMAÑOS ESTÁNDAR**

	 EAN-13	(B) mm	(L) mm	(B) "	(L) "
JF3856	5055644201905	380	560	15"	22"
JF4056	5055644201912	400	560	16"	22"
JF4070	5055644201929	400	700	16"	27 ½"
JF4656	5055644202001	460	560	18"	22"
JF4675	5055644202018	460	750	18"	29 ½"
JF5565	5055644202070	550	650	21 ½"	25 ½"
JF61101	5055644211669	610	1010	24"	40"
JF61106	5055644202193	610	1060	24"	42"
JF61122	5055644202209	610	1220	24"	48"
JF6156	5055644202162	610	560	24"	22"
JF6161	5055644202179	610	610	24"	24"
JF6175	5055644202186	610	750	24"	29 ½"
JF6556	5055644202216	650	560	25 ½"	22"
JF6560	5055644202223	650	600	25 ½"	23 ½"
JF66122	5055644202315	660	1220	25 ½"	48"
JF6665	5055644202261	660	650	26"	25 ½"
JF7156	5055644202322	710	560	28"	22"

Additional sizes available upon request & often stocked

Autres tailles disponibles sur demande et fréquemment stockées

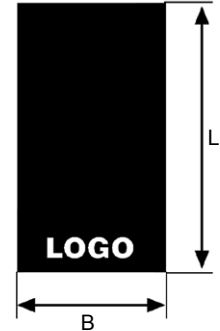
andere Größen auf Lager bzw. Anfrage

Otras dimensiones disponibles a petición y a menudo en estoque



EC Type Approval Number
N° de réception par type européen
EG-Typgenehmigungsnummer
Número de homologación de tipo CE

e4*109/2011*109/2011*0067*00

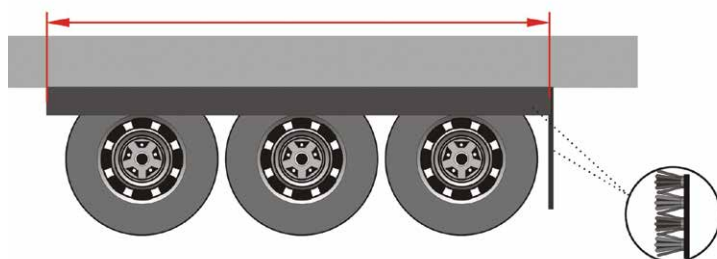
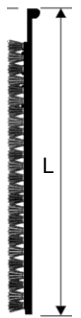
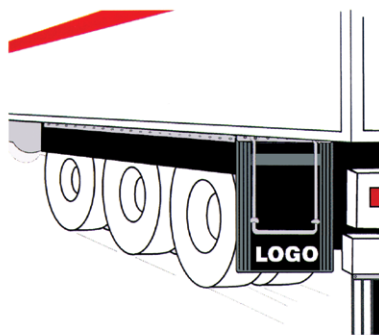



SIDE VALANCES

JUPES LATERALES

SEITENSCHÜRZEN

BANDAS LATERALES



	 EAN-13	(B) mm	(L) mm	(B) "	(L) "
JV122150	5055644204296	1220	150	48"	6"
JV122200	5055644204302	1220	200	48"	8"
JV122300	5055644204319	1220	300	48"	12"
JV250390	5055644204326	2500	390	98 ½"	15 ½"

**PLAIN FLAPS
BAVETTES
SCHMUTZFÄNGER
FALDILLAS EN CAUCHO**

LOGO

216040 HINO, SCANIA, RENAULT, MAN
216540 MERCEDES, DAF, VOLVO

These are the fastest selling plain flaps with logo and are stocked. No minimum order quantity. They can be trimmed to your exact required width. Fitting method: Fittingband and screws (Extra).

Ces bavettes aux logos des marques de vos véhicules sont disponibles sur stock - aucun minimum de commande. Elles sont retaillables en largeur; Montage soit par profilé soit par réglette de fixation avec visserie (en option).

Diese gängigen Typen mit Logo sind ab Lager erhältlich; keine Mindestabnahme erforderlich. Dieser Schmutzfänger kann auf die gewünschte Breite beschnitten werden. Montage mit Befestigungsschiene mit Schrauben (Aufpreis).

Estas son las faldillas en caucho con logo más vendidas y son disponibles de estoque sin cantidad mínima de pedido. Las faldillas pueden ser talladas a la anchura requerida. Montaje: coh perfil de fijación y tornillos (extra).



Minimum order for plain mudflaps with free logo setup is 200 pieces. The mudflap sizes can be mixed to make up this quantity but each size must carry the same size logo and each size must be 50 pieces or more.

Stocked plain flaps without logo can be ordered in any quantity. Other sizes available on request, Min. order of 50 pieces.

Minimum de commande pour frais d'outillage du logo gratuits: 200 pièces. Vous pouvez panacher les tailles des bavettes pour atteindre cette quantité, avec toutefois un minimum de 50 pièces par référence, le logo étant de même taille sur toutes les références. Aucun minimum de commande sur les bavettes lisses sans logo stockées. Autres tailles disponibles sur demande avec min. de commande de 50 pièces.

Bei Schmutzfängern ohne Spritzschutz mit Logo entfallen die Werkzeugkosten bei Mindestabnahme von 200 Stück. Ein Produktmix ist möglich bei gleichgroßem Logo sowie 50+ Stück pro Type. Keine Mindestabnahme für Lagerware ohne Logo; für Sondergrößen jedoch 50 Einheiten.

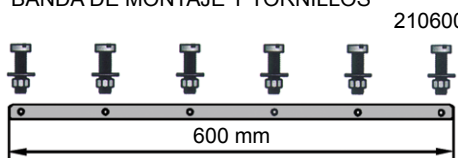
Pedido mínimo de faldillas en caucho para la preparación inicial gratuita del logo: 200 piezas. Se pueden combinar las medidas de las faldillas a condición de que la cantidad total pedida sea 200 piezas o más, cada medida tenga una cantidad mínima de 50 piezas y el tamaño del logo sea lo mismo en todos los casos.

Faldillas sin logo que guardamos en estoque no tienen una cantidad mínima de pedido. Otras medidas de faldillas sin logo disponibles a petición con una cantidad mínima de pedido de 50 piezas.



	EAN-13		
214030	5055644204210	400 mm 16"	300 mm 12"
214530	5055644204227	450 mm 17 3/4"	300 mm 12"
215030	5055644204234	500 mm 19 1/2"	300 mm 12"
216030	5055644204241	600 mm 23 1/2"	300 mm 12"
216040	5055644204258	600 mm 23 1/2"	400 mm 16"
216045	5055644204265	600 mm 23 1/2"	450 mm 17 3/4"
216092	5055644204272	600 mm 23 1/2"	920 mm 36"
216540	5055644204289	650 mm 25 1/2"	400 mm 16"

FITTINGBAND & SCREWS
 RÉGLETTE DE FIXATION ET VISSERIE
 BEFESTIGUNGSSCHIENE MIT SCHRAUBEN
 BANDA DE MONTAJE Y TORNILLOS



	EAN-13	mm
210500	5055644206429	500
210550	5055644205965	550
210600	5055644206436	600

PSA ANTI-SPRAY

- Embossed high profile logo option
- Raised matting increases spray absorption
- Extensive range of sizes
- Easy to fit
- Consistent high quality
- Fully recyclable PE
- Excellent anti-sail properties
- Self-cleaning properties
- Lightweight
- High spray suppression (80%+)
- Complies with Regulation (EC) No. 661/2009 implemented by Regulation (EU) No. 109/2011 and amended by Regulation (EU) No. 407/2011

BAVETTES TYPE "PSA"

- Logo embossé sur demande
- Revêtement anti-projection captant davantage l'eau
- Grand choix de tailles
- Montage facile
- Haute résistance
- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Excellente rigidité
- Auto-nettoyantes
- Légères
- Les bavettes captent plus de 80% de l'eau projetée
- Conformes au règlement (CE) N° 661/2009 mis à exécution par le règlement (UE) N° 109/2011 et modifié par le règlement (UE) N° 407/2011

PSA SPRITZSCHUTZ

- aufgeprägtes Kundenlogo auf Wunsch
- bessere Wasseraufnahme durch vorgezogenes Spritzschutzmaterial
- in allen gängigen Größen
- einfache Montage
- konsequent hochwertige Qualität
- vollständig recycelbares PE
- formstabil
- Selbstreinigungs-System
- leicht
- hohe Sprühnebelunterdrückung (80%+)
- entspricht Einzelverordnung (EG) Nr. 661/2009 umgesetzt durch Verordnung (EU) Nr. 109/2011 und zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 407/2011

ANTIPROYECCIÓN PSA

- Logotipo estampado de alta visibilidad opcional
- Construcción de esterilla aumenta l'absorción de rocío
- Amplia gama de tamaños
- Fácil de montar
- Alta y constante calidad
- Fabricado en polietileno (PE) 100% reciclable
- Excelente rigidez
- Autolimpiantes
- Ligeros
- Alta nivel de anti-proyección (80%+)
- Cumple con el Reglamento (CE) N° 661/2009 implementado por el Reglamento N° (UE) 109/2011 y modificado por el Reglamento (UE) N° 407/2011

PSA ANTI-SPRAY

Minimum order for free logo tooling origination: 200 pieces. Mixing of mudflap sizes acceptable but minimum 25 pieces each mudflap size (Where each size carries the same size logo). Logo re-orders require 100 pieces although mudflap size mixing is acceptable as above.

Logo flaps are priced individually at the time of logo origination. Smaller orders of over 100 pieces may be considered but would incur a surcharge. Anti-Spray flaps without logo can be ordered in any quantity - non-stocked min. order 25 pieces.

Minimum de commande pour frais d'outillage du logo gratuits: 200 pièces. Vous pouvez panacher les tailles des bavettes pour atteindre cette quantité, avec toutefois un minimum de 25 pièces par référence, le logo étant de même taille sur toutes les références. Le minimum de réappro. pour bavettes anti-projection avec logo est de 100 pièces, avec panachage de tailles possible comme énoncé précédemment.

Les prix des bavettes avec logo sont calculés individuellement lors de la préparation du logo. Les petites commandes supérieures à 100 pièces peuvent être prises en compte mais encourront une surcharge. Aucun minimum de commande sur les bavettes anti-projections sans logo - Bavettes non-stockées : min de commande de 25 pièces.

Bei Mindestabnahme von 200 Stück entfallen die Werkzeugkosten für das Logo. Produktmix möglich, jedoch mindestens 25 Einheiten pro Type bei Abnahme mehrerer Größen mit gleichgroßem Logo. Mindestabnahme für Folgeaufträge mit Logo: 100 Einheiten. Produktmix möglich wie oben. Der Logopreis variiert je nach Beschaffenheit des Werkzeuges. Kleinere Aufträge (100+) auf Anfrage, jedoch gegen Aufpreis. Standardgrößen ohne Logo sind in jeder beliebigen Menge lieferbar; jedoch 25 Einheiten/Sondergröße.

Pedido mínimo para la preparación inicial gratuita del logo: 200 piezas. Se pueden combinar las medidas de las faldillas a condición de que cada medida tenga una cantidad mínima de 25 piezas y el tamaño del logo sea lo mismo en todos los casos. Los siguientes pedidos con el mismo logo requerirán una cantidad mínima de 100 piezas pero se pueden combinar las medidas como ya indicado. Los precios de las faldillas con logo serán calculados en el momento de la creación del logo. Podemos considerar pedidos más pequeños por encima de 100 piezas pero en esto caso habría un sobrecargo. Faldillas antiproyección sin logo que guardamos en estoque no tienen una cantidad mínima de pedido pero necesitaremos una cantidad mínima de pedido de 25 piezas para las faldillas que no guardamos en estoque.



Material tested from -35° to +60° C.
Matériau testé de -35° à +60° C.
Material getestet von -35° bis +60° C.
Materiales evaluados de -35° hasta +60° C

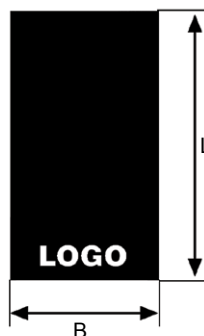
EC Type Approval Number
N° de réception par type européen
EG-Typgenehmigungsnummer
Número de homologación de tipo CE


e1*109/2011*109/2011*0016*00

BAVETTES TYPE "PSA"



PSA SPRITZSCHUTZ

STANDARD STOCK
TAILLES STANDARD
LAGERWARE
TAMAÑOS ESTÁNDAR

	 EAN-13	(B) mm	(L) mm	(B) "	(L) "
263855	5055644203589	380	550	15"	21 ½"
264055	5055644203596	400	550	15 ¾"	21 ½"
264060	5055644203602	400	600	15 ¾"	23 ½"
264555	5055644203633	450	550	17 ¾"	21 ½"
264560	5055644203640	450	600	17 ¾"	23 ½"
266060	5055644203817	600	600	23 ½"	23 ½"
2661122	5055644203886	610	1220	24"	48"
2665122	5055644206672	650	1220	25 ½"	48"
266560	5055644203909	650	600	25 ½"	23 ½"
266565	5055644203916	650	650	25 ½"	25 ½"
2670106	5055644206726	700	1060	27 ½"	42 ½"

Additional sizes available upon request & often stocked

Autres tailles disponibles sur demande et fréquemment stockées

andere Größen auf Lager bzw. Anfrage


Otras dimensiones disponibles a petición y a menudo en estoque

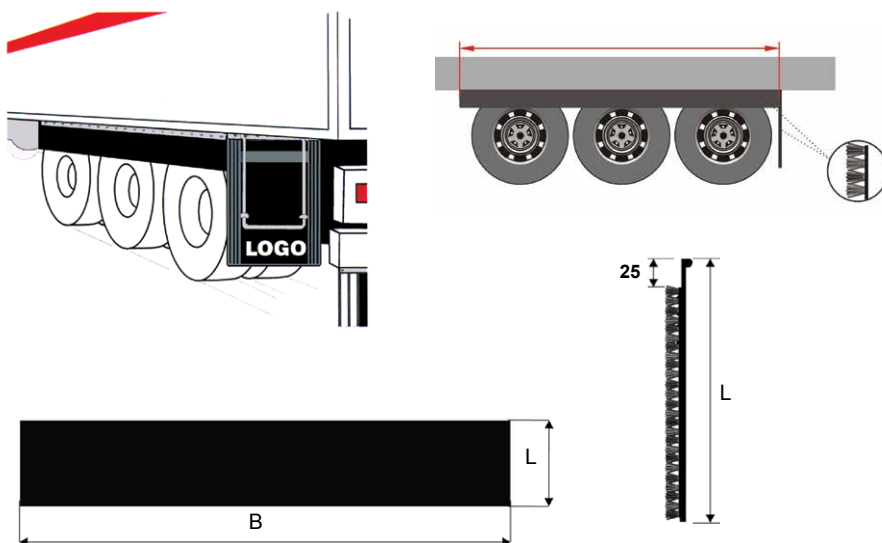
SIDE VALANCES

JUPES LATERALES

SEITENSCHÜRZEN

BANDAS LATERALES

	 EAN-13	(B)	(L)
60133125	5055644211676	1300 mm 52 1/2"	125 mm 5 1/2"
60133175	5055644204074	1300 mm 52 1/2"	175 mm 7"
60133225	5055644204081	1330 mm 52 1/2"	225 mm 9"
60133325	5055644204098	1330 mm 52 1/2"	325 mm 13"
60400125	5055644204104	4000 mm 157 1/2"	125 mm 5 1/2"
60400175	5055644204111	4000 mm 157 1/2"	175 mm 7"
60400225	5055644204128	4000 mm 157 1/2"	225 mm 9"
60400325	5055644204135	4000 mm 157 1/2"	325 mm 13"



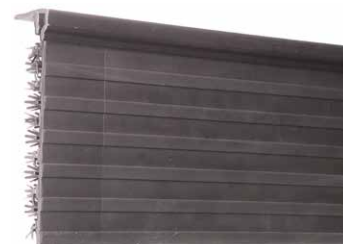
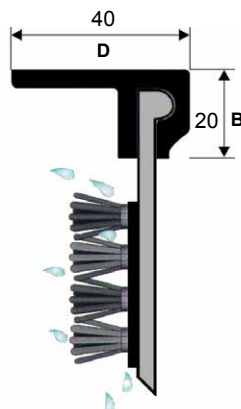
PLASTIC FITTING

FIXATION PLASTIQUE

KUNSTSTOFF-BEFESTIGUNGSPROFIL

FIJACIÓN DE PLÁSTICO

	 EAN-13	(D)	(B)	(L)
6004000	5055644206764	40 mm 1 1/2"	20 mm 3/4"	4000 mm 157 1/2"




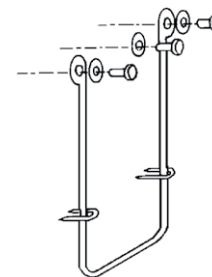
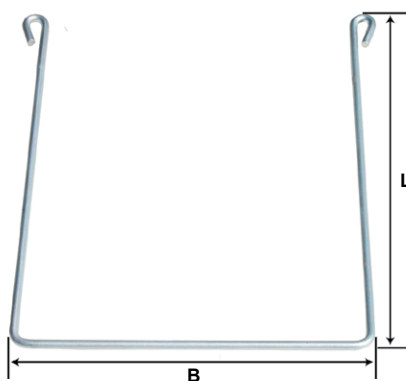
ANTI-SAIL BARS

ANTI-BALLANTS

U-BÜGEL

SOPORTES RÍGIDOS PARA FALDILLAS

	 EAN-13	(B)	(L)
EX3748SB	5055644204159	370 mm 14 1/2"	480 mm 19"
EX3768SB	5055644204166	370 mm 14 1/2"	680 mm 26 3/4"
EX3778SB	5055644204173	370 mm 14 1/2"	780 mm 30 3/4"
EX3787SB	5055644204180	370 mm 14 1/2"	870 mm 34 1/4"
EX4368SB	5055644204197	430 mm 17"	680 mm 26 3/4"
EX4378SB	5055644204203	430 mm 17"	780 mm 30 3/4"



Galvanized / galvanisé / galvanisch verzinkt / Galvanizado

Recommended for all flaps longer than 750 mm. Nuts and bolts also available (NB9, cf. page 51).

Recommandés pour toutes les bavettes de longueur supérieure à 750 mm. La visserie nécessaire au montage est également disponible (NB9, cf. page 51).

Empfohlen für alle Schmutzfänger länger als 750 mm; Befestigungssatz erhältlich (NB9, vgl. Seite 51).

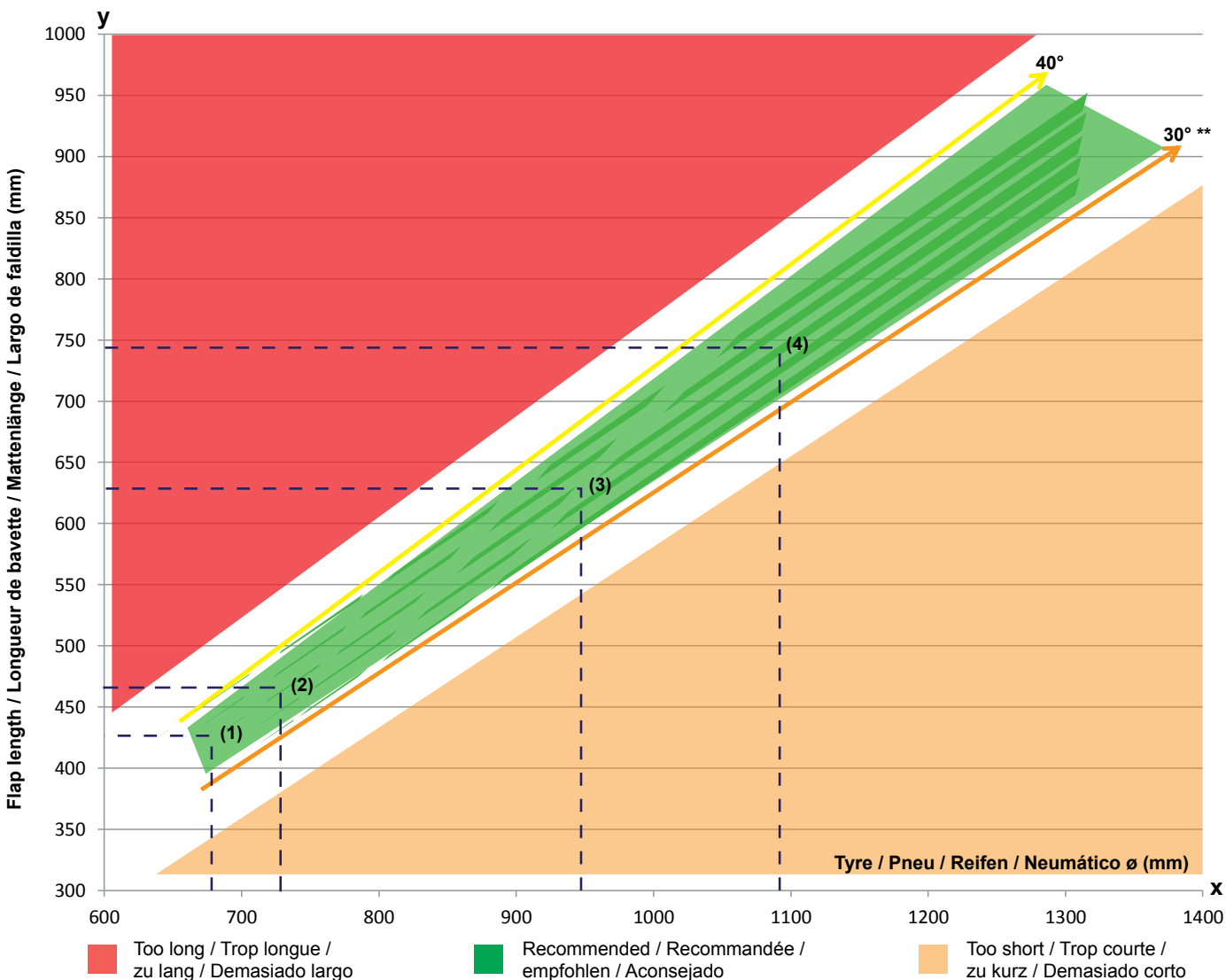
Aconsejados para las faldillas de más de 750 mm de largo. Tuercas y tornillos disponibles (art.NB9 ver página 51).

ANTI-SPRAY

ANTI-PROJECTION

SPRITZSCHUTZ

ANTIPROYECCIÓN



**Marks the point to which spray suppression material inside the mudguard must at least extend to, to comply with Regulation (EC) No. 661/2009. (cf. diagrams below & pages 112-113) • Marque le point jusqu'ou le revêtement anti-projections doit s'étendre à l'intérieur du garde-boue pour être conforme au règlement (CE) N° 661/2009. (cf. schéma ci-dessous et pages 114-115 • Markiert die Mindestlänge des Spritzschutzmaterials im Kotflügel nach Verordnung (EG) Nr. 661/2009 (vgl. hierzu auch untenstehende Diagramme sowie S. 116-117) • Indica el largo mínimo de la faldilla antiproyección al interior del guardabarros para cumplir con el Reglamento N° 661/2009 (ver los esquemas abajo y en la páginas 118-119)

How it works / Comment calculer / Kalkulationshilfe / Como funciona

Tyre (4): Find the tyre diameter (1092 mm) on pages 129-131 or use manufacturers' data. Look it up on the x-axis and determine the recommended length on the y-axis (700 - 800 mm).

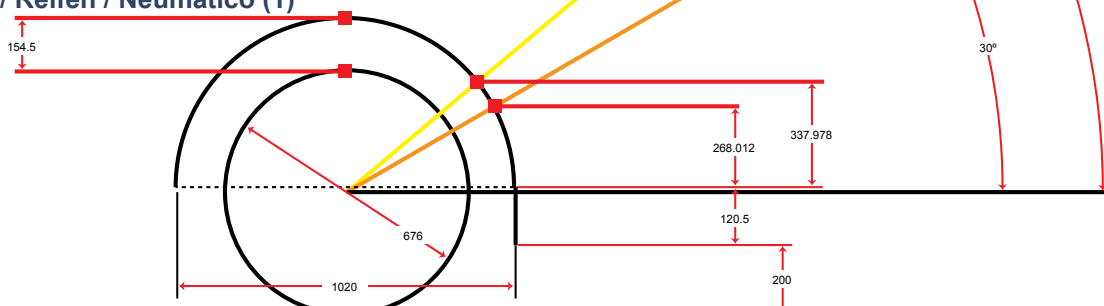
Pneu (4): Trouvez le diamètre du pneu (1092 mm) en pages 129-131 ou utilisez les références du constructeur. Localisez cette mesure sur l'axe des abscisses (x), et déterminez la longueur recommandée sur l'axe des ordonnées (y) (700 - 800 mm).

Reifen (4): Reifendurchmesser (1092 mm) bestimmen (S. 129-131/Herstellerangabe) und auf der x-Achse suchen; empfohlene Länge mit Hilfe der y-Achse bestimmen (700 - 800 mm).

Neumático (4): Buscar el diámetro del neumático (1092 mm) en las páginas 129-131 o utilizar las especificaciones del fabricante. Buscarlo en el axis x y averiguar la largura recomendada en el axis y (700 - 800 mm).

Tyre / Pneu / Reifen / Neumático (1)

205/75R14
ø 676 mm



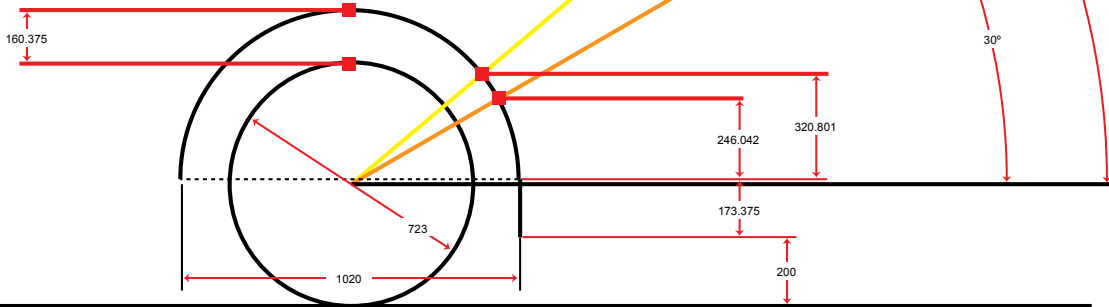
ANTI-SPRAY

ANTI-PROJECTION

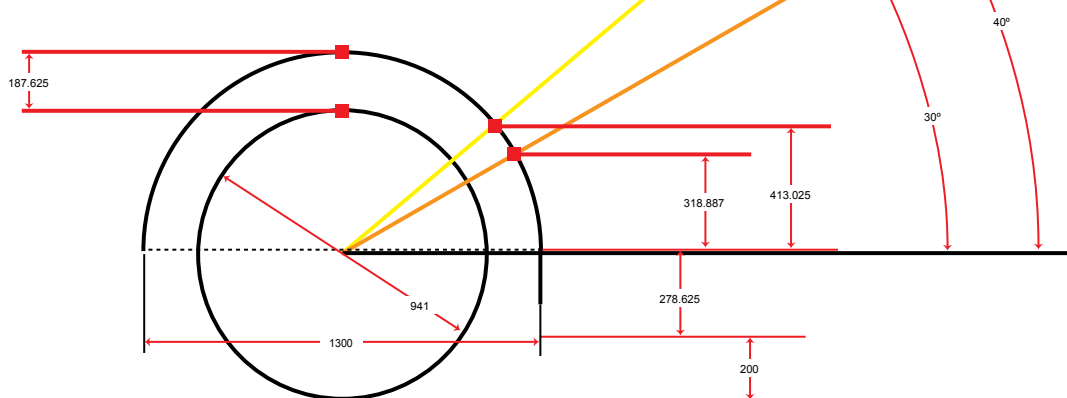
SPRITZSCHUTZ

ANTIPROYECCIÓN

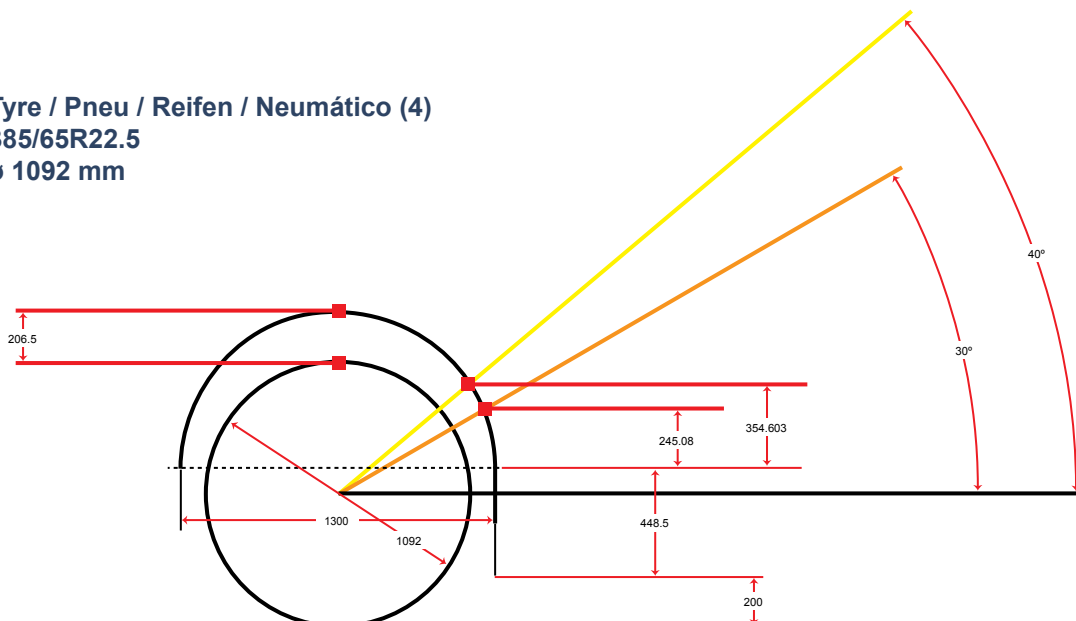
Tyre / Pneu / Reifen / Neumático (2)
 205/80R15
 ø 723 mm



Tyre / Pneu / Reifen / Neumático (3)
 305/70R19.5
 ø 941 mm



Tyre / Pneu / Reifen / Neumático (4)
 385/65R22.5
 ø 1092 mm



JBZ SERIES - TIGABOX

- Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
- Logo service on request
- All logos will be laser engraved as standard
- Available in a range of colours, minimum order 10

SÉRIE “JBZ” - TIGABOX

- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Logo sur demande
- Logos gravés au laser
- Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum 10 pièces

JBZ-REIHE - TIGABOX

- vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
- Firmenlogo auf Anfrage
- Lasergravur als Standard
- Sonderfarben (Mindestabnahme 10 Teile)

SERIE JBZ - TIGABOX

- 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
- Logo personalizado a petición
- Todos los logos serán gravados con láser de serie
- Disponible en una amplia gama de colores, pedido mínimo 10 piezas



LATEST DESIGN WITH STATE OF THE ART TOOLING

NOUVEAU DESIGN FABRIQUÉ AVEC NOTRE ÉQUIPEMENT DERNIER-CRI

NEUESTES DESIGN MIT MODERNSTEN WERKZEUGEN

ÚLTIMO DISEÑO FABRICADO CON MAQUINARIA DE PUNTO

- Lid sits in a recess to minimize the potential for water ingress
- Additional protection through automotive grade rubber seal
- Lockable with key operated locks as standard
- Handles flip up into horizontal position and allow for easy unlocking even with gloved hands ¹
- Handles with integrated Lock Dust Cover ²
- Handles flip down into a safety recess preventing them to rotate open ³
- Lid opens 180°
- No protruding parts
- May be incorporated in the side guard according to Regulation No 73 (UN/ECE)
- Couvercle encastré pour minimiser les infiltrations d'eau
- Joint caoutchouc de qualité automobile pour une protection supplémentaire
- Se ferme à clé par serrures indépendantes
- Poignées relevables pour déverrouiller facilement, même avec des gants ¹
- Chaque poignée protège la serrure de la poussière ²
- Les poignées se rabattent dans le couvercle pour éviter l'ouverture accidentelle ³
- Couvercle s'ouvrant à 180°
- Aucun élément saillant
- Peut s'intégrer aux protections latérales, selon le règlement N° 73 (CEE-ONU)

All Jonesco Tool Boxes & Fire Boxes suited for vehicle fitment are type approved and can be incorporated in the side guard in accordance with Regulation No 73 (UN/ECE). The required tests were carried out and certified under the supervision of UTAC.

Tous les coffres à outils et coffres extincteurs Jonesco montables sur véhicules sont homologués et peuvent être intégrés dans le pare-cycliste suivant le règlement N° 73 (CEE-ONU). Tous les tests nécessaires ont été effectués et certifiés sous contrôle de l'UTAC.

For detailed information visit / Pour plus de détail veuillez visiter www.jonesco-plastics.com



JBZ600

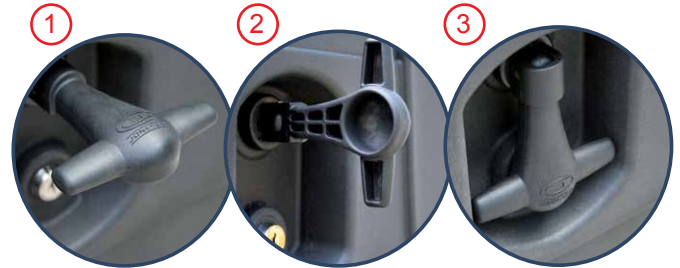
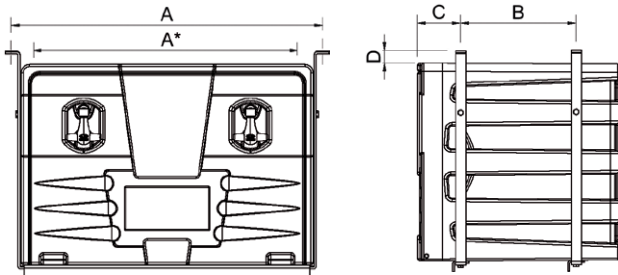



JBZ700




JBZ900

FIXING POSITIONS / POSITION DES FIXATIONS HALTERPOSITIONEN / PUNTOS DE MONTAJE













	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm	 mm
JBZ600	555*	280	105	0	198 x 99
JBZ700	745	280	105	30	198 x 99
JBZ900	945	280	105	30	198 x 99

 Laser logo on request / Logo laser sur demande /
Laser-Logo auf Wunsch / Servicio de logotipo con Laser a solicitud



JBZ700

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	(E) mm	(F) mm		 kg	
JBZ600	5055644205767	405	450	520	600	385	480	505	350	-	7	98
JBZ700	5055644202438	430	480	640	700	400	490	610	380	KIT35	8	132
JBZ900	5055644205774	430	480	840	900	395	490	810	380	KIT36	11	172

* on request / sur demande / auf Wunsch / a petición

- Innenliegender Deckel reduziert möglichen Wassereintritt auf ein Minimum
- zusätzlicher Schutz durch Gummidichtung nach Automobilindustrie-Standard
- abschließbar, Schlösser mit Schlüssel als Standard
- zum problemlosen Öffnen - sogar mit Handschuhen - klappen die Griffe in horizontale Position ¹
- Griffe mit integrierter Schloß-Staubkappe ²
- Kein selbsttätiges Öffnen durch Arretierung der Handgriffe in Sicherheitsaussparung ³
- Deckel öffnet 180°
- keine vorstehenden Teile
- SSV integrierbar gemäß Regelung Nr. 73 (UN/ECE)
- Tapa empotrada para reducir la posibilidad de un ingreso de agua
- Protección adicional debido a un sello de goma automotriz
- Cierre con llave de serie
- Las asas giran en posición horizontal para una abertura más fácil aun con guantes ¹
- Las asas tienen una cubierta anti-polvo ²
- Las asas giran hacia abajo para prevenir aperturas accidentales ³
- La tapa se abre 180°
- Sin piezas que sobresalgan
- Puede ser incorporado en el lateral según el Reglamento N° 73 (CEPE)

Alle Jonesco Werkzeug-/Feuerlöscherkästen für Nutzfahrzeuge haben eine Betriebserlaubnis, die den Anforderungen der Regelung Nr. 73 (UN/ECE) über seitliche Schutzvorrichtungen entspricht. Unter Leitung der UTAC wurden die geforderten Tests durchgeführt und zertifiziert.

Todas las cajas de herramientas y las cajas de extintor Jonesco aptas para el montaje en vehículos están homologados y pueden estar incorporadas como parte de la protección lateral de acuerdo con el Reglamento N° 73 (CEPE). Las pruebas necesarias fueron efectuadas y certificadas bajo la supervisión del UTAC.

weitere Informationen auf / Para información detallada visitar www.jonesco-plastics.com

JBX SERIES

SÉRIE "JBX"

JBX-REIHE

SERIE JBX



JBX58

	EAN-13	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(E) mm	(F) mm	kg		
JBX45	5055644202339	290	380	360	450	320	400	380	290	-	4.5	44
JBX52	5055644202346	270	360	430	520	280	360	455	265	-	5	43
JBX58	5055644202353	320	400	485	580	370	450	520	310	-	5.5	70
JBX62A	5055644202360	270	360	510	620	320	400	525	235	-	6	55
JBX62	5055644202377	265	360	540	620	530	610	550	250	KIT26/27**	6.5	92
JBX65	5055644202384	410	500	565	650	400	480	570	385	KIT22/23**	8	110
JBX80A	5055644202391	375	500	710	800	270	360	710	380	-	8.5	96
JBX80	5055644202407	400	500	720	800	410	480	710	380	KIT20/21**	10	138
JBX100	5055644202414	410	500	920	1000	395	480	920	365	KIT25	12	174
JBX120	5055644202421	400	500	1110	1200	390	480	1110	390	KIT29	15	195

* on request / sur demande / auf Wunsch / a petición

** for excessive loads / pour charges excessives / für extreme Lasten / para cargas excesivas

All Jonesco Tool Boxes & Fire Boxes suited for vehicle fitment are type approved and can be incorporated in the side guard in accordance with Regulation No 73 (UN/ECE). The required tests were carried out and certified under the supervision of UTAC.

- Single handle 3-point locking mechanism
- Handle Dust Cover
- Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
- May be incorporated in the side guard according to Regulation No 73 (UN/ECE)
- Available in a range of colours, minimum order 10

Tous les coffres à outils et coffres extincteurs Jonesco montables sur véhicules sont homologués et peuvent être intégrés dans le pare-cycliste suivant le règlement N° 73 (CEE-ONU).

- Fermeture 3 points par poignée simple
- Couvre-poignée anti-poussière
- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Peuvent être intégrés au dispositif de protection latéral sous réserve de respecter les prescriptions du règlement N° 73 (CEE-ONU)
- Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum 10 pièces

Alle Jonesco Werkzeug-/Feuerlöscherkästen für Nutzfahrzeuge haben eine Betriebserlaubnis, die den Anforderungen der Regelung Nr. 73 (UN/ECE) über seitliche Schutzvorrichtungen entspricht. Unter Leitung der UTAC wurden die geforderten Tests durchgeführt und zertifiziert.

- Dreipunktverriegelung, Drehgriff mit Schlüssel
- Handgriff-Staubkappe
- vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
- SSV integrierbar gemäß Regelung Nr. 73 (UN/ECE)
- Sonderfarben (Mindestabnahme 10 Teile)

Todas las cajas de herramientas y las cajas de extintor Jonesco aptas para el montaje en vehículos están homologados y pueden estar incorporadas como parte de la protección lateral de acuerdo con el Reglamento N° 73 (CEPE). Las pruebas necesarias fueron efectuadas y certificadas bajo la supervisión del UTAC.

- Cierre por 3 puntos con mecanismo
- Cubierta anti polvo para asas
- 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
- Puede ser incorporada en los laterales según el Reglamento N° 73 (CEPE)
- Disponible en una amplia gama de colores, pedido mínimo 10

KITJBXLOCK







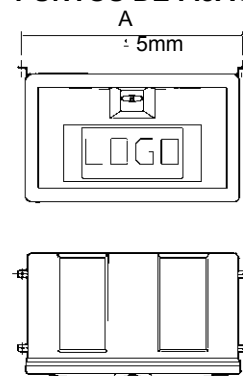
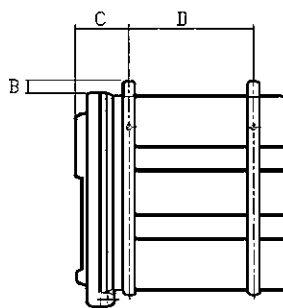
FIXING POSITIONS

POSITION DES FIXATIONS

HALTERPOSITIONEN

PUNTOS DE FIJACIÓN

	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm	 mm	 mm
JBX62	655	30	115	390	149 x 74	290 x 95
JBX65	685			290	198 x 99	390 x 190
JBX80	835				298 x 149	
JBX100	1060					
JBX120	1230					





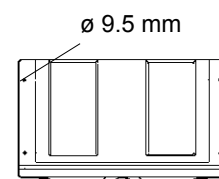
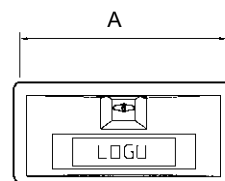
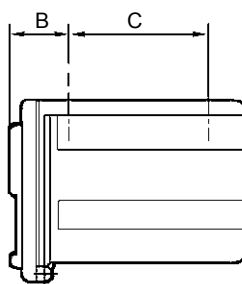
INTEGRAL FIXINGS


FIXATIONS INTEGRES


INTEGRIERTES SYSTEM

FIJACIONES INTEGRADAS

	(A) mm	(B) mm	(C) mm	 mm	 mm
JBX45	400	120	230	149 x 74	290 x 95
JBX52	470		190		
JBX58	530		265		
JBX62A	560		225		
JBX80A	740		205		



 Laser logo / Logo laser / Laser-Logo / Logos con laser

 Moulded logo / Logo moulé / erhabenes Logo / Logo moldeado

JBX45

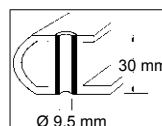
JBX52

JBX58

JBX62A

JBX80A

For fitment directly to the floor of the vehicle body.
 Permet la fixation directement sur le plancher du véhicule.
 für Direktmontage am Fahrzeugboden.
 Para montaje directamente en el suelo del vehículo.



JBC40

Used as a general storage box or housing for control instruments on a commercial vehicle. JBC40 is supplied with a compartment lock and two keys. JBC40T is supplied with a latchlock that can be locked with a padlock.

Peuvent être utilisés en tant que coffre de rangement ou comme boîtier de contrôle sur véhicules industriels. JBC40 est fourni avec une serrure et 2 clés. JBC40T est fourni avec un verrou cadénassable.

Einsetzbar als Staukasten oder Schutzgehäuse für Nutzfahrzeuge (z.B. für Steuerungselemente). JBC40 mit Hebelschloß und 2 Schlüsseln. JBC40T mit Verriegelung, Sicherung mit Vorhängeschloß möglich.

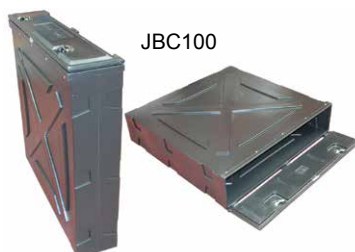
Utilizada como caja de almacenamiento o como caja de instrumentos de mantenimiento en los vehículos comerciales. Suministrada con una cerradura y 2 llaves. El modelo JBC40T se suministra con un pasador al cual se puede poner un candado.



JBH67

JBH67 JBL67








- Safety lock with 2 keys.
- Wide range of colours, minimum order 10.
- Detachable or hinged lid.
- Fully recyclable UV-stabilized PE.
- Mounting Kit Available on request (KIT53).
- Serrure de sûreté livrée avec 2 clés.
- Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum 10 pièces.
- Couvercle amovible ou sur charnière.
- PE stabilisé UV, recyclable à 100%.
- Fixations disponibles sur demande (KIT53).
- Sicherheits-Schließzylinder mit 2 Schlüsseln.
- in allen gängigen Farben (Mindestabnahme 10 Teile).
- Deckel abnehmbar oder mit Scharnieren.
- 100%ig recycelbares UV - stabiles PE.
- Montagesatz auf Wunsch (KIT53).
- Cerradura de seguridad con 2 llaves.
- Disponible en una amplia gama de colores, pedido mínimo 10.
- Tapa desmontable (JBL67) o con bisagras (JBH67).
- 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV.
- Kit de montaje disponible (KIT53).



JBC100

JBC100

- Storage box for commercial vehicles. Designed primarily as housing for a sieve.
- Drop down opening.
- Two locks.
- Coffre de rangement pour véhicules industriels avec ouverture frontale. Ce produit a été développé à l'origine pour un stockage spécifique lié aux citernes.
- Ouverture de la porte vers le bas.
- 2 points de fermeture.
- Staukasten für Nutzfahrzeuge; in erster Linie für Filtermatten.
- Deckel öffnet nach unten.
- mit 2 Schlössern.
- Caja de almacenamiento para vehículos comerciales, diseñada originalmente como caja-colador
- Apertura de la tapa hacia abajo
- 2 cerraduras

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm		 ***	 kg
JBH67	5055644202445	670	320	230	*	KIT53	4
JBL67	5055644202452				**		
JBC40	5055644202469	400	275	330	*	-	4
JBC40T	5055644202476						
JBC100	5055644202483	980	230	988	*	-	12

* hinged / sur charnière / mit Scharnieren / con bisagra

** detachable / amovible / abnehmbar / desmontable

*** on request / sur demande / auf Wunsch / a petición

LASER ENGRAVED LOGOS

Logo service on request. All logos will be laser engraved as standard.

LOGO GRAVÉ AU LASER

Logo sur demande. Logos gravés au laser.

LASERGRAVIERTE LOGOS

Firmenlogo auf Anfrage. Lasergravur als Standard

SAFE

LOGOS GRAVADOS CON LASER

Logo personalizado por encargo. Todos los logos serán gravados con láser de serie.



Excellent visibility, quick turnaround.

Colours available : White logo on Black background
Black logo on Silver background

Small one off logo origination fee, minimum order of 5.

Excellente visibilité, courts délais d'exécution.

Couleurs disponibles : Logo blanc sur fond noir
Logo noir sur fond argent

Pas de frais supplémentaires pour le logo, minimum de commande de 5 pièces.

Exzellente Sichtbarkeit, schnelle Bearbeitung.

Farbvarianten : Weißes Logo auf schwarzem Untergrund;
schwarzes Logo auf silbernem Untergrund.

Günstige, einmalige Logogebühr ; Mindestabnahme: 5 Kästen.

Visibilidad excelente, plazo de entrega corto.

Colores disponibles : Logo blanco sobre placa negra
Logo negro sobre placa plata

Pequeño sobrecargo para la preparación inicial del logo -
Pedido mínimo de 5 piezas.

MOULDED LOGOS

Ideal for OEMs with regular large demand. One off logo origination charge and minimum order of 50 pieces per order & despatch.

LOGO MOULÉ

Idéal pour FEO ayant une demande régulière importante. Frais de préparation du logo facturés une seule fois et commande minimum de 50 pièces par commande et expédition.

ERHABENES LOGO

Ideal für Erstausrüster mit konstant großem Bedarf. Einmalige Logogebühr; Mindestabnahme: 50 Kästen pro Auftrag und Sendung.

LOGO MOLDEADO

Idóneo para fabricantes de Equipo Original con alta demanda. Sobrecargo para la preparación inicial del logo. Mínimo 50 unidades por pedido y envío.





TOOLBOX LOADING CHARGEMENT DU COFFRE ZULADUNG WERKZEUGKÄSTEN CARGA CAJA HERRAMIENTAS

The weight that each of our toolboxes can carry is determined by many factors:

Bracketry support, use of a shelf base, uniformly distributed weight or spot weight, etc.

We therefore offer the following weight loads as a guide only and on the basis of a box supported as indicated on page 79 or on our website: www.jonesco-plastics.com.

Additional load may be carried if a support base shelf is added and the bracket supports are reinforced accordingly.

Care should be taken when fitting the supports that they are aligned and do not twist the box as this will result in poor door fitment.

Le poids toléré par chacun de nos coffres à outils est déterminé par plusieurs critères:

Le support de fixation, l'utilisation d'une étagère et la répartition de la charge à l'intérieur du coffre.

Nous proposons donc les charges utiles suivantes à titre d'exemple uniquement et sur la base d'un coffre soutenu comme indiqué en page 79 ou sur notre site internet :

www.jonesco-plastics.com.

Un chargement supplémentaire peut être effectué si une étagère est rajoutée et les supports de fixation renforcés.

Des précautions doivent être prises lors du montage des supports: ceux-ci doivent être de niveau et parallèles pour éviter un mauvais positionnement de la porte.



JBX65



	kg
JBX45	50
JBX52	50
JBX58	50
JBX62A	50
JBX62	75
JBX65	75
JBX80A	75
JBX80	75
JBX100	75
JBX120	75
JBZ600	58
JBZ700	75
JBZ900	75

Bei der Zuladung spielen mehrere Faktoren eine Rolle. Wir empfehlen den Einsatz eines geeigneten Montagesystems mit Bodensicherung (U-Halter). Gleichmäßige Gewichtsverteilung ist Voraussetzung (Punktbelastung unter allen Umständen vermeiden!).

Bei korrekter Montage/Sicherung - wie hier bzw. auf unserer Webseite www.jonesco-plastics.com dargestellt - ergeben sich nebenstehende Richtwerte:

Durch Einsatz einer Bodenplatte sowie verstärkter Halterung kann die Zuladung durchaus erhöht werden.

Bei der Haltermontage darauf achten, daß diese korrekt ausgerichtet sind, um ein 'Verziehen' des Kastens/Deckels zu vermeiden.

La carga que cada una de nuestras cajas de herramientas puede llevar depende de muchos factores: Los soportes y las abrazaderas, el uso de un estante, un peso distribuido de forma uniforme o un peso en punto etcétera.

Como consecuencia comunicamos las cargas arriba solamente para referencia y a condición de que la caja sea soportada como indicado arriba o en nuestro sitio web: www.jonesco-plastics.com.










Una carga adicional puede ser transportada si hay un estante y los soportes y las abrazaderas han sido reforzados suficientemente.

Tener cuidado durante el montaje de los soportes y asegurar que están bien alineados y no tuercen la caja porque esto resultaría en un mal posicionamiento de la puerta.

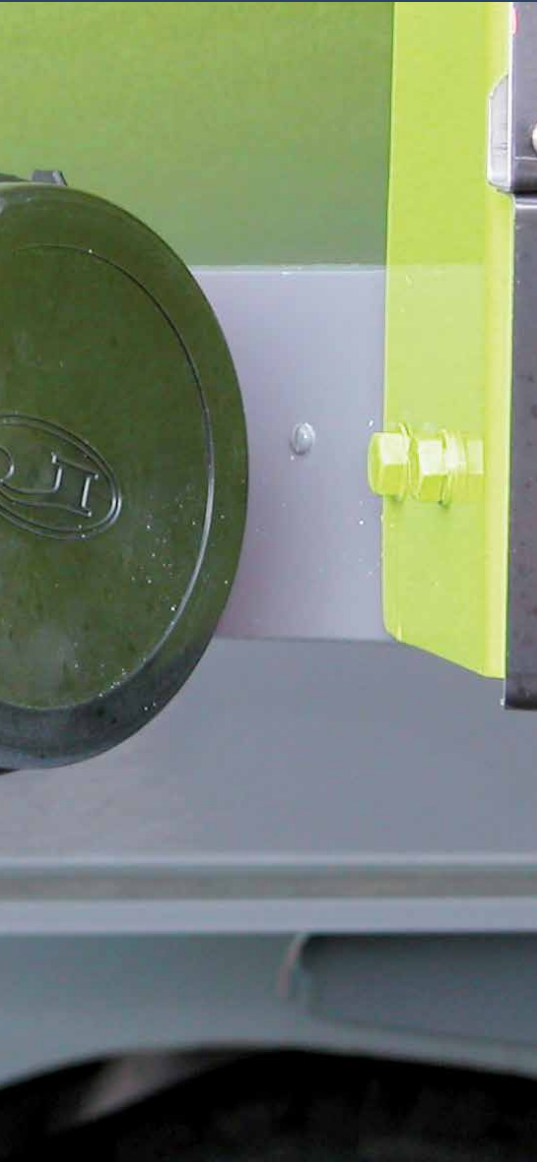


1005-CORE



	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		Documents Dokumente Documentos	
1005	5055644202490	340	345	155	100	125		A3, A4	0.54
1005-CORE	5055644202513								
1005-COGR	5055644202520								
1005-COGY	5055644202506								

Lid is always black / Couvercle toujours noir / Deckel nur in Schwarz / La tapa es siempre negra



- Transportation document holders for external fitment to commercial vehicles
 - The lid is connected to the body by a small length of chain
 - A rubber seal between the lid and body protects from water ingress
 - Ease of fitment with two 8 mm threaded holes
 - Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
 - Lid is always black
- Porte-documents pour montage sur véhicules industriels & containers
 - Le couvercle est relié au corps du porte-documents par une chaînette
 - Un joint caoutchouc rend le porte-documents étanche
 - Deux trous filetés de 8 mm pour faciliter la fixation
 - PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
 - Couvercle toujours noir
- Nutzfahrzeug-Dokumentenrollen für den Außentransport
 - Deckel durch Sicherungskette mit dem Körper verbunden
 - Spritzwassergeschützt durch Gummidichtung
 - 2 Gewindelöcher (8 mm) zur Erleichterung der Montage
 - vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
 - Deckel nur in Schwarz
- Portadocumentos para el montaje externa en vehículos comerciales
 - La tapa está unida a la caja por una cadenita
 - La junta de caucho de la tapa la hace impermeable
 - Dos agujeros perforados de 8 mm para facilitar el montaje
 - 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
 - La tapa es siempre negra



1005



1005-CORE

180 mm

Fixing points
Points de fixation
Montagepunkte
Puntos de montaje



1005-COGR



1005-COGY

1006














1006



1006-CORE

- Designed to store documents next to machinery (Maintenance checks, manuals, etc)
- Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised HDPE
- Ideal for commercial vehicle containers, forklifts, hire equipment etc...
- Pour le stockage de documents à proximité de machines (mode d'emploi, manuel de maintenance ou procédure de sécurité)
- PEHD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Idéal pour bennes de véhicules commerciaux, chariots élévateurs, équipement de location etc...

- als Behälter für maschinenrelevante Daten (Wartung, Bedienanleitungen, etc.) entwickelt
- vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles HDPE
- Ideal für Nutzfahrzeuge, Container, Gabelstapler, Mietgeräte, etc...
- Diseñado para guardar los documentos cerca de la maquinaria (manual de mantenimiento, instrucciones, etc.)
- 100% reciclable, resistente a químicos, PE-HD estabilizado a los rayos UV
- Idóneo par vehículos comerciales, contenedores, carretillas elevadores, equipos de alquiler etcétera

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		Documents Dokumente Documentos	
1006	5055644202537	325	330	270	340	70	80		A4	0.8
1006-CORE	5055644205040									











1008



315 mm

Fixing points / Points de fixation / Montagepunkte / Puntos de montaje

- Designed to store documents next to machinery (Maintenance checks, manuals, etc)
 - Ideal for commercial vehicles, containers, forklifts, hire equipment, agricultural applications etc...
 - Made from recyclable, chemical resistant polypropylene (PP)
 - Highly flexible and stress resistant
 - Fits A4 manuals and US letter size
 - Standard colour is Black
- als Behälter für maschinenrelevante Daten (Wartung, Bedienanleitungen, etc.) entwickelt
 - für Nutzfahrzeuge, Container, Gabelstapler, Mietgeräte, etc. geeignet
 - aus recycelbarem, chemikalienbeständigem Polypropylen (PP)
 - äußerst flexibel und spannungsresistent
 - für A4- sowie US-Letter-Format geeignet
 - Standardfarbe ist schwarz
- Conçus pour le rangement de documents à proximité de machines (fiches d'entretien, manuels, etc.)
 - Idéaux pour véhicules industriels, conteneurs, chariots élévateurs, équipement de location, applications agricoles etc.
 - En polypropylène (PP) recyclable et résistant à la plupart des produits chimiques
 - Hautement flexible et résistant à la tension
 - Convient aux manuels format A4 et US letter
 - Couleur noire standard
- Diseñado para guardar documentos cerca de maquinaria (detalles de inspecciones, libros de instrucciones etcétera)
 - Idóneo para vehículos comerciales, contenedores, carretillas elevadoras, maquinaria de alquiler, la industria agrícola etcétera
 - Fabricada de polipropileno (PP) que es reciclable y resistente a la mayoría de los químicos
 - Muy flexible y resistente a la fatiga
 - Apto para manuales A4 y papeles en formato EE UU
 - Color negro como estándar

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		Documents Dokumente Documentos	
1008	5055644208577	350	400	115	85	100		A4/US letter	0.4

FIRE & SAFETY PRODUCTS

- Strong design and lightweight
- Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
- Higher impact strength than equivalent GRP boxes

PRODUITS INCENDIE ET SÉCURITÉ

- Structure renforcée et légère
- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Résistance aux impacts supérieure aux coffres équivalents en fibre de verre

BRANDSCHUTZ- & SICHERHEITSPRODUKTE

- leicht und robust
- vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
- höhere Schlagfestigkeit als vergleichbare Kästen aus GFK

PRODUCTOS CONTRA INCENDIO Y SEGURIDAD

- Estructura reforzada y ligera
- 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
- Resistencia a impactos superior a las cajas equivalentes de PRFV



FRONT LOADERS CHARGEMENT FRONTAL FRONTLADER CARGA FRONTAL

THE ORIGINAL MARKET LEADING DESIGN

- Truck or wall mounting
- For 6 kg fire extinguishers
- Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
- Automotive grade rubber seal
- UV blocking moulded-in polycarbonate windows
- Left or right hinged mounting
- Buckle web strap
- Plastic toggles, lynch pins and hinge pins as standard
- NATO approved version also available
- Label supplied loose

DAS MARKTFÜHRENDE ORIGINAL

- LKW-/Wandmontage
- geeignet für 6 kg Löscher
- vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
- Gummidichtung nach Automobilindustrie-Standard
- eingesintertes, UV blockierendes, Sichtfenster aus Polycarbonat
- Montage mit Scharnieren nach rechts bzw. links
- Gurtband mit Schnalle
- mit Verschlußbügel und Sicherungssplint aus Kunststoff
- auch erhältlich mit NATO-Abnahme
- Feuerlöscher-Piktogramm lose beigefügt





JBWE70



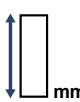











70 SERIES SÉRIE "70" 70ER-REIHE SERIE 70

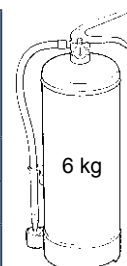
LE MODÈLE D'ORIGINE, LEADER DU MARCHÉ

- Peut équiper véhicules et ateliers
- Pour extincteur de 6 kg
- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Joint caoutchouc de qualité automobile
- Hublots polycarbonate moulés dans la masse bloquant les UV
- Montage de porte à droite ou à gauche
- Sangle renforcée
- Goupille de sécurité, charnières & fermetures en plastique avec chaque coffre
- Disponible en version approuvée OTAN
- Étiquette autocollante fournie

DISEÑO LÍDER EN EL MERCADO

- Para instalación en vehículos o edificios
- Apto para extintores de hasta 6 kg
- 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
- Junta de goma automotriz
- Ventanillas de polycarbonato para bloquear los rayos UV
- Montaje reversible apertura hacia derecha o izquierda
- Correa reforzada
- Pasador de seguridad, bisagra y cierre de plástico incluidos
- Disponible en modelo NATO aprobado
- Etiqueta incluida

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm			
JBWB70	5055644202568	625	700	260	320	195	255			✓
JBWE70	5055644202575									✓
JBWR70	5055644202582									✓



83 SERIES











SÉRIE "83"

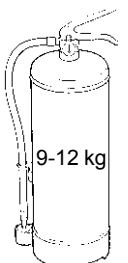
83ER-REIHE

SERIE 83

JBXE83

- Truck or wall mounting
 - For 9-12 kg fire extinguishers
 - Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
 - Automotive grade rubber seal
 - UV blocking moulded-in polycarbonate windows
 - Left or right hinged mounting
 - Buckle web strap
 - Plastic toggles, lynch pins and hinge pins as standard
 - Label supplied loose
-
- Peut équiper véhicules et ateliers
 - Pour extincteurs de 9 à 12 kg
 - PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
 - Joint caoutchouc de qualité automobile
 - Hublots polycarbonate moulés dans la masse bloquant les UV
 - Montage de porte à droite ou à gauche
 - Sangle renforcée
 - Goupille de sécurité, charnières & fermetures en plastique avec chaque coffre
 - Étiquette autocollante fournie
-
- LKW-/Wandmontage
 - geeignet für 9-12 kg Löscher
 - vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
 - Gummidichtung nach Automobilindustrie-Standard
 - eingesintertes, UV blockierendes, Sichtfenster aus Polycarbonat
 - Montage mit Scharnieren nach rechts bzw. links
 - Gurtband mit Schnalle
 - mit Verschlussbügel und Sicherungssplint aus Kunststoff
 - Feuerlöscher-Piktogramm lose beigefügt
-
- Para instalación en vehículos o edificios
 - Apto extintores de hasta 9-12 kg
 - 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
 - Junta de goma automotriz
 - Ventanillas de polycarbonato para bloquear los rayos UV
 - Montaje reversible apertura hacia derecha o izquierda
 - Correa reforzada
 - Pasador de seguridad, bisagra y cierre de plástico incluidos
 - Etiqueta incluida

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm			
JBXB83	5055644202599	750	830	270	310	220	265			✓
JBXE83	5055644202605									✓
JBXR83	5055644202612									✓



















72 SERIES
SÉRIE "72"
72ER-REIHE
SERIE 72

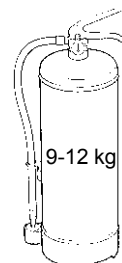
- Truck or wall mounting
- For 2 extinguishers up to 12 kg
- Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
- Automotive grade rubber seal
- UV blocking moulded-in polycarbonate windows
- Left or right hinged mounting
- Buckle web strap
- Plastic toggles, lynch pins and hinge pins as standard
- Label supplied loose

- LKW-/Wandmontage
- für 2 Feuerlöscher bis 12 kg Inhalt
- vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
- Gummidichtung nach Automobilindustrie-Standard
- eingesintertes, UV blockierendes, Sichtfenster aus Polycarbonat
- Montage mit Scharnieren nach rechts bzw. links
- Gurtband mit Schnalle
- mit Verschlussbügel und Sicherungssplint aus Kunststoff
- Feuerlöscher-Piktogramm lose beigefügt

- Peut équiper véhicules et ateliers
- Coffre pour 2 extincteurs jusqu'à 12 kgs
- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
- Joint caoutchouc de qualité automobile
- Hublots polycarbonate moulés dans la masse bloquant les UV
- Montage de porte à droite ou à gauche
- Sangle renforcée
- Goupille de sécurité, charnières & fermetures en plastique avec chaque coffre
- Étiquette autocollante fournie

- Para instalación en vehículos o edificios
- Apto para 2 extintores de hasta 12 kg
- 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
- Junta de goma automotriz
- Ventanillas de polycarbonato para bloquear los rayos UV
- Montaje reversible apertura hacia derecha o izquierda
- Correa reforzada
- Pasador de seguridad, bisagra y cierre de plástico incluidos
- Etiqueta incluida

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm			
JBDB72	5055644211188	650	720	530	585	210	270			✓
JBDE72	5055644206863									✓

















73 SERIES

SÉRIE "73"

73ER-REIHE

SERIE 73

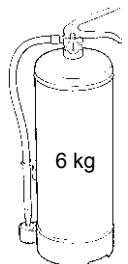
- Suitable for use with cartridge and/or horn extinguisher
 - For extinguishers up to 12 kg
 - Truck or wall mounting
 - Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
 - Automotive grade rubber seal
 - UV blocking moulded-in polycarbonate windows
 - Left or right hinged mounting
 - Buckle web strap
 - Plastic toggles, lynch pins and hinge pins as standard
 - Label supplied loose
- für Feuerlöscher mit Schneerohr bzw. außenliegender Druckgasflasche
 - geeignet für Feuerlöscher bis 12 kg Inhalt
 - LKW-/Wandmontage
 - vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
 - Gummidichtung nach Automobilindustrie-Standard
 - Montage mit Scharnieren nach rechts bzw. links
 - Gurtband mit Schnalle
 - mit Verschlussbügel und Sicherungssplint aus Kunststoff
 - Feuerlöscher-Piktogramm lose beigefügt
- Coffre pour extincteur avec cartouche ou diffuseur
 - Pour extincteurs jusqu'à 12 kg
 - Peut équiper véhicules et ateliers
 - PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
 - Joint caoutchouc de qualité automobile
 - Hublots polycarbonate moulés dans la masse bloquant les UV
 - Montage de porte à droite ou à gauche
 - Sangle renforcée
 - Goupille de sécurité, charnières & fermetures en plastique avec chaque coffre
 - Étiquette autocollante fournie
- Apto para extintores de 12 kg con cartucho y/o con bocina
 - Para instalación en vehículos o edificios
 - 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
 - Junta de goma automotriz
 - Ventanillas de polycarbonato para bloquear los rayos UV
 - Montaje reversible apertura hacia derecha o izquierda
 - Correa reforzada
 - Pasador de seguridad, bisagra y cierre de plástico incluidos
 - Etiqueta incluida














	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	\varnothing max mm	 mm		
JBDB73	5055644202629	625	730	350	435	225	290	200	610		
JBDE73	5055644202636										
JBDR73	5055644202643										



68 SERIES SÉRIE "68" 68ER-REIHE SERIE 68

- Truck or wall mounting
 - For 6 kg fire extinguishers
 - Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
 - Neoprene seal
 - Detachable lid
 - Buckle web strap
 - Plastic toggle and lynch pin as standard
 - Label supplied loose
-
- Peut équiper véhicules et ateliers
 - Pour extincteur de 6 kg
 - PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
 - Joint néoprène
 - Couvercle amovible
 - Sangle renforcée
 - Goupille de sécurité et grenouillère plastique avec chaque coffre
 - Étiquette autocollante fournie
-
- LKW-/Wandmontage
 - geeignet für 6 kg Löscher
 - vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
 - Neoprendichtung
 - abnehmbarer Deckel
 - Gurtband mit Schnalle
 - mit Verschlussbügel und Sicherungssplint aus Kunststoff
 - Feuerlöscher-Piktogramm lose beigelegt
-
- Para instalación en vehículos o edificios
 - Apto para extintores de hasta 6 kg
 - 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
 - Precinto de neopreno
 - Tapa desmontable
 - Correa reforzada
 - Precinto y pasador con cada cofre
 - Etiqueta incluida



	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		
JBTB68	5055644202544	585	680	230	260	220	260		
JBTE68	5055644202551								











TOP LOADERS
CHARGEMENT PAR LE DESSUS
TOPLADER
CARGA SUPERIOR

- Plastic box for 2 kg dry powder extinguishers
 - Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
 - Ideal for use in truck cabs, houses, mobile homes etc
 - Detachable lid for immediate access in case of emergency
-
- Coffre plastique pour extincteur poudre de 2 kg
 - PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
 - Idéal pour cabines de camions, usage domestique, mobil-homes etc
 - Couvercle amovible pour accès immédiat en cas d'urgence
-
- Kunststoffkasten für 2 kg Pulverlöscher
 - vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
 - geeignet für Lkw-Kabine, Gebäude, Wohnwagen, etc.
 - durch abnehmbare Haube im Ernstfall sofort griffbereit
-
- Caja de Plástico para Extintores de 2 Kg de polvo
 - 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
 - Para uso en la cabina de camiones, casas o casas móviles etc
 - Tapa roja desmontable por acceso rápido en caso de emergencia



JFEX03

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	
JFEX03	5055644200007	405	415	185	210	120	145	









64 SERIES SÉRIE "64" 64ER-REIHE SERIE 64

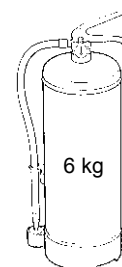
JBFR64

- For 6 kg fire extinguishers up to 170 mm Ø
 - Truck & trailer mounting
 - Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
 - Internal tension strap helps prevent movement by the cylinder
 - Moulded-in fixing points for ease of fitment
 - Double-skinned lid with waterproof seal
 - Plastic toggle, lynch pin and hinge pins as standard
 - Textured surface finish
 - Label supplied loose
 - Optional extra: Kit 65 for vehicle mounting (30° or 60°)
- für Löscher bis 170 mm Ø
 - LKW- oder Hängermontage
 - vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
 - Innen-Federband zur Fixierung des Löschers
 - eingesinterter Montagehilfen für problemlosen Anbau
 - doppelwandiger Deckel mit Neoprendichtung
 - Verschlussbügel, Sicherungssplint und Scharniere aus Kunststoff
 - strukturierte Oberfläche
 - Feuerlöscher-Piktogramm lose beigefügt
 - Extra: Kit 65 für Montagewinkel 30° oder 60°
- Pour extincteur de diamètre inférieur ou égal à 170 mm
 - Montage possible sur camion et remorque
 - PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
 - Ressort de blocage de l'extincteur dans la boîte
 - Points de fixation moulés facilitant le montage
 - Couvercle double paroi avec joint étanche
 - Goupille de sécurité, charnières & fermetures en plastique avec chaque coffre
 - Etat de surface grainé
 - Étiquette autocollante fournie
 - En option: Kit 65 pour la fixation sur véhicule à 30° ou 60°
- Para extintores de 6 Kg hasta 170 mm Ø
 - Para instalación en camiones y remolques
 - 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
 - Resorte interno para evitar que se mueva el extintor dentro de la caja
 - Puntos de fijación moldeados en la propia caja para facilitar el montaje
 - Tapa de doble capa con sellado estanco
 - Pasador de seguridad, bisagra y cierre de plástico con cada caja
 - Acabado granulado
 - Etiqueta incluida
 - Opcional: KIT65 para instalación de JBFR64 con una inclinación de 30° o 60°



JBFR64









	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	Ø max mm	
JBFB64	5055644202650	640	250	250	590 max	170 max	
JBFR64	5055644202667						





65/75 SERIES SÉRIE "65/75" 65/75ER-REIHE SERIE 65/75

- Strong durable design & lightweight
 - For 6 kg (65 Series)/9-12 kg (75 Series) fire extinguishers up to 180 / 230 mm Ø
 - Truck & trailer mounting
 - Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
 - Internal tension strap helps prevent movement by the cylinder
 - Plastic toggle, lynch pin and hinge pins as standard
 - Flat back for ease of mounting
 - NATO approved version also available
 - Label supplied loose
 - Optional extras: Colours
- leichte, robuste Ausführung
 - für 6 kg (65er-Reihe) bzw. 9-12 kg (75er-Reihe) Löscher bis zu 180 / 230 mm Ø
 - LKW- oder Hängermontage
 - vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
 - Innen-Federband zur Fixierung des Löschers
 - Verschlußbügel, Sicherungssplint und Scharniere aus Kunststoff
 - Montageerleichterung durch flache Rückseite
 - auch erhältlich mit NATO-Abnahme
 - Feuerlöscher-Piktogramm lose beigefügt
 - Extras: Sonderfarben
- Structure renforcée & légère
 - Pour extincteurs de 6 kg (Série "65") / 9 à 12 kg (Série "75") jusqu'au Ø 180 / 230 mm
 - Montage possible sur camion et remorque
 - PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
 - Ressort de blocage de l'extincteur dans la boîte
 - Goupille de sécurité, charnières & fermetures en plastique avec chaque coffre
 - Surface de fixation plane pour faciliter le montage
 - Disponible en version approuvée OTAN
 - Étiquette autocollante fournie
 - En option: plusieurs couleurs
- Estructura duradera
 - Para 6 Kg (Serie 65) / 9-12 Kg (Serie 75) extintores hasta 180 / 230 mm Ø
 - Para instalación en camiones y remolques
 - 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
 - Resorte interno para evitar que se mueva el extintor dentro de la caja
 - Pasador de seguridad, bisagra y cierre de plástico con cada caja
 - Respaldo plano para facilitar el montaje
 - Disponible en modelo NATO aprobado
 - Etiqueta incluida
 - Opcional: Otros colores

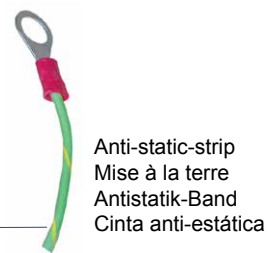
	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 Ø max mm	
JBFB65	5055644202674	650	260	275	600 max	180 max	
JBFR65	5055644202681						
JBFB75	5055644202698	750	300	300	710 max	230 max	
JBFR75	5055644202704						





66 SERIES
SÉRIE "66"
66ER-REIHE
SERIE 66

- Spill equipment box for commercial vehicles only
 - Large capacity (60 litres)
 - Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE
 - Essential for ADR required vehicles
 - Extras: Anti-static-strip
- nur für Nutzfahrzeuge
 - großes Fassungsvermögen (60 Liter)
 - vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE
 - geeignet für Fahrzeuge nach ADR-Vorschrift
 - Extra: Antistatik-Band
- Coffre produits absorbants pour véhicules commerciaux uniquement
 - Grande contenance (60 litres)
 - PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV
 - Notre coffre répond à un renforcement de la législation en matière d'équipements ADR des véhicules
 - En option: Mise à la terre
- Cajas para equipamientos anti-derrames para vehículos comerciales/industriales
 - Gran capacidad (60 Litros)
 - 100% reciclable, resistente a químicos, PE estabilizado a los rayos UV
 - Necesario para vehículos ADR
 - Extras: cinta anti estática



	EAN-13	mm	mm	mm	mm	mm	mm			
JBEA66	5055644202711	650	660	230	300	310	435	60		-
JBEA66T	5055644202728									✓



OIL SPILL KIT KIT D'ABSORPTION ÖLBINDE-KIT KIT DE DERRAME

For oil spills only. Consisting of 25 oil pads, 1 cushion, 4 oil socks, 2 disposal bags with bag ties & a pair of gloves. The hydrophobic and oleophilic pads can be used to remove oil from hard surfaces or floating oil from water. Capacity = 30 litre.

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.

Nur für Ölverschmutzungen. Mit Ölbindetüchern (25), Ölbindekissen (1), Ölbinde-Mischschläuchen (4), Handschuhe (2), sowie Entsorgungsbeutel (2) mit Beutelbinder (2). Die Tücher sind ölbindend, wasserabweisend und eignen sich für Verschmutzungen auf dem Wasser und auf festem Grund. Bindet ca. 30 Liter.

Para uso solamente en caso de derrames de aceite. Consiste en: 25 hojas, 1 cojín, 4 barreras, 2 bolsas de desecho con lazos y un par de guantes. Las hojas hidrofóbicas y oleofóbicas se usan para retirar el aceite de superficies duras y flotando encima de agua. Capacidad = 30 Litros



SPILLKIT



SAFETY BOXES ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ SICHERHEITSKÄSTEN ARMARIOS DE SEGURIDAD

70/72/83/64/65/75 Series

Also available as Safety Boxes - see relevant description for information, noting that Safety Boxes come without any restraints/straps.

Séries 70/72/83/64/65/75

Également disponibles en version Coffres pour Équipements de Sécurité. cf. descriptif pour information. Noter toutefois que les coffres sécurité ne comprennent pas de sangle de maintien.

70er/72er/83er/64er/65er/75er - Reihe

auch als Sicherheitskästen erhältlich. Wie vor jedoch ohne Haltebänder.










Serie 70/72/83/85/90/64/65/75

Nuestros armarios son disponibles también como armarios de seguridad, ver la descripción correspondiente para más información. Se ruega tomar nota que estos armarios no llevan correa de seguridad.

**FRONT LOADERS
CHARGEMENT FRONTAL
FRONTLADER
CARGA FRONTAL**

70/72/83

Series / Séries / Reihe / Serie

	 EAN-13		
JBWA70	5055644202735		
JBDA72	5055644202742		
JBXA83	5055644202759		



JBWA70








JBFA65 & JBFA75

**TOP LOADERS
CHARGEMENT PAR LE DESSUS
TOPLADER
CARGA SUPERIOR**

64/65/75

Series / Séries / Reihe / Serie

	 EAN-13	
JBFA64	5055644202766	
JBFA65	5055644202773	
JBFA75	5055644202780	



MILITARY BOXES COFFRE À USAGE MILITAIRE MILITÄRKÄSTEN ARMARIOS PARA USO MILITAR

FRONT LOADERS

CHARGEMENT FRONTAL






FRONTLADER

CARGA FRONTAL



JBWM70KZ

NATO approved
Référence OTAN
NATO-Abnahme.
Aprobación de la OTAN

	 EAN-13		NATO. No Référence OTAN NATO-Nr. Aprobación de la OTAN	
JBWM70KZ	5055644202797	KIT56	6MT1/2540-99-891-7436	
JBWE70KZ	5055644202803		6MT1/2540-99-417-8725	

TOP LOADERS

CHARGEMENT PAR LES DESSUS

TOPLADER

CARGA SUPERIOR






NATO approved • Boxes available in NATO green • Independently drop and vibration tested (-35°C) • Strong and durable enough for military use.

Référence OTAN • Coffres disponibles en coloris vert OTAN • Tests indépendants d'impact et de vibration (-35°C) • Grande longévité et résistance même pour un usage militaire.

NATO-Abnahme • erhältlich in NATO-Oliv • unabhängiger Aufprall- und Vibrationstest (-35°C) • robust und stoßfest, ideal für den Militäreinsatz.

Aprobación de la OTAN • Armarios disponible en color verde OTAN • Pruebas independientes de impacto y vibracion hechas (-35°C) • Construcción duradero para uso militar.



	 EAN-13		NATO. No Référence OTAN NATO-Nr. Aprobación de la OTAN	
JBFM65K	5055644202810	KIT55	6MT1/2540-99-0751-9118	
JBFR65K	5055644202827		6MT1/2540-99-987-5386	

DRAIN COVER PLAQUE D'OBTURATION OBTURADORES

In compliance with the ADR 2013 law, for certain classes of dangerous goods carried, a drain cover must be carried on board the vehicle.

Jonesco neoprene drain covers offer a cost-effective and simple solution for drain protection. Resistant to oil and most chemicals the neoprene drain cover is quick to deploy whilst being reusable and simple to wash. The drain cover can be used on smooth and rough surfaces.

- Lightweight, easy to use
- Extremely easy to handle and store
- Ideal solution for quickly sealing drains
- Effective temporary sealant for leaks and spills

Conformément à la loi ADR 2013 relative au transport de certaines matières dangereuses, une plaque d'obturation doit se trouver à bord du véhicule.

La plaque d'obturation JONESCO en néoprène offre une solution simple et efficace à l'obturation des collecteurs d'égouts. Résistante aux huiles et à la plupart des produits chimiques, la plaque d'obturation en néoprène est rapide à poser, lavable et réutilisable.

Elle peut être utilisée sur des surfaces lisses ou irrégulières.

- Légère et facile d'emploi
- Très facile à manipuler et à ranger
- Solution idéale pour obturer rapidement les canalisations
- Bouchon temporaire efficace contre les fuites et déversements accidentels

Cumpliendo con la ley ADR 2013, es imprescindible llevar un obturador en los vehículos que transportan mercancías peligrosas.

Los obturadores de neopreno Jonesco ofrecen la solución más sencilla y económica para proteger los desagües. Resistente al aceite y la mayoría de los químicos, se puede meter el obturador en sitio rápidamente, es reutilizable y fácil de lavar. Se puede usar el obturador en cualquier superficie.

- Ligero y fácil de usar
- Fácil de manejar y guardar
- La solución perfecta en caso de un derrame accidental
- Sirve como un sellado temporal para goteos y derrames



J-2-91ADR

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 kg
J-2-91ADR	5055644202834	2	910	910	2.3

SHOVEL PELLE SCHAUFEL PALA

In compliance with chapter 8.1.5.3 of the ADR January 2013 law, for classes 3, 4.1, 4.3, 8 and 9 of dangerous goods carried, a shovel must be carried on board the vehicle.

The Jonesco shovel is used in many areas of industry. It is manufactured from polypropylene with an anti-static additive in a compound colour BS 5378 safety green. Supplied with a T handle, it is resistant against the majority of chemicals and is regularly used in most safety industries.

- Lightweight
- Two part form for easy storage
- Ideal for spill kits
- Non-stick
- Easy to clean
- Tough and durable
- Spark free

Conformément à la réglementation ADR du 1er Janvier 2013, toute unité de transport ayant les N° d'étiquettes de danger : 3, 4.1, 4.3, 8 ou 9, doit avoir une pelle dans son équipement de bord.

La pelle Jonesco est produite à partir d'un polypropylène anti statique vert sécurité BS 5378.

Equipée d'une poignée en T, elle est résistante à la plupart des produits chimiques et peut être utilisée dans tous types d'industrie.

- Légère
- En 2 parties pour un stockage facile
- Idéale pour les kits d'absorption
- Anti-adhérente
- Facile à nettoyer
- Résistante et durable
- Anti-étincelles

Gemäß Abschnitt 8.1.5.3 der ADR-Vorschrift vom Januar 2013 muß sich für die Gefahrzettel-Nummern 3, 4.1, 4.3, 8 und 9 u. a. eine Schaufel an Bord der Beförderungseinheit befinden.

Die Schaufel von Jonesco ist vielseitig verwendbar und wird aus Polypropylen mit einem Antistatik-Additiv gefertigt (Farbe: Sicherheitsgrün nach BS 5378).

Die chemikalienbeständige Schaufel mit T-Griff wird regelmäßig in vielen Bereichen der Sicherheitsindustrie eingesetzt.









- leicht
- zweiteilig und platzsparend
- ideal für Bindemittel-Kits
- Antihaftbeschichtung
- reinigungsfreundlich
- robust und langlebig
- funkenfrei

En cumplimiento con el capítulo 8.1.5.3 de la ley ADR de enero 2013, para el transporte de mercancías peligrosas 3, 4.1, 4.3, 8, 9, siempre se ha de llevar una pala en el vehículo.

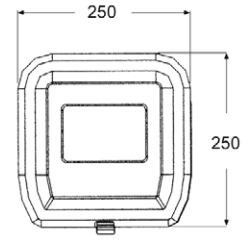
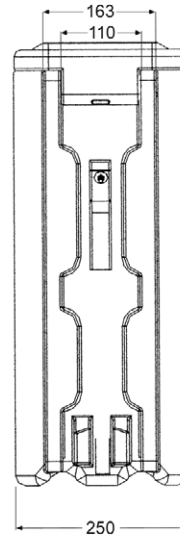
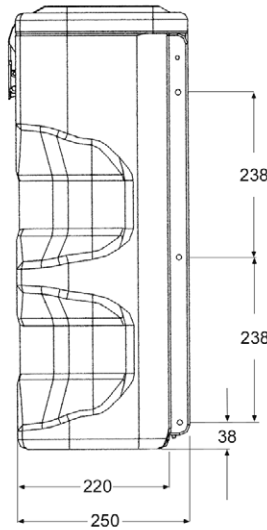
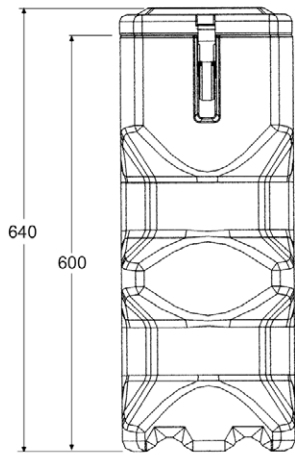
La pala Jonesco se usa en muchos sectores de la industria. Está fabricada de polipropileno verde BS 5378 con un aditivo anti estático. Viene con una asa en forma de T, es resistente a la mayoría de los químicos y es muy usada en la industria de seguridad.

- Ligero
- Dos piezas para un almacenamiento fácil
- Idóneo para los kits anti-derrames
- Antiadherente
- Fácil de limpiar
- Robusta y duradera
- Antichispa



	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 kg		
J-ADR-SF03	5055644202858	966	247	315	1.1		-30°C / +80°C

DIMENSIONS **MASSE** **DIMENSIONES**
<64 Series **Série "64"** **64er-Reihe** **Serie 64>**



NOTE **ATTENTION** **ACHTUNG** **ATENCIÓN**

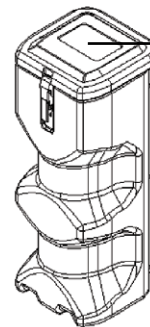
When fitting horizontally the boxes should be mounted so that they are at right angles to the direction of travel of the vehicle and the extinguisher does not rest on top of the tension strap.

En cas de montage horizontal, les coffres doivent être montés à angle droit par rapport au sens de la marche du véhicule, et de telle façon que l'extincteur ne repose pas sur le ressort de blocage.

Bei waagerechtem Anbau die Kästen im rechten Winkel zur Fahrtrichtung montieren und darauf achten, daß der Feuerlöscher nicht auf dem Federband aufliegt.

En el caso de un montaje en posición horizontal las cajas deben ser montadas a un ángulo recto al sentido marcha del vehículo con la parte delantera hacia abajo para que el extintor no se quede encima del resorte interno.

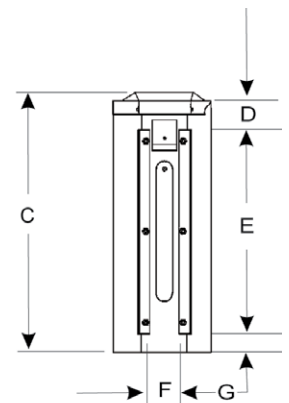
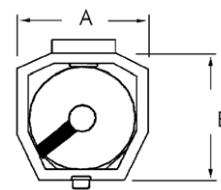
Placement of the fire extinguisher label.
 Positionnement de l'étiquette <Extincteur>
 Feuerlöscher-Piktogramm
 Colocación de la etiqueta 'Extintor'



Fit fire extinguisher label here.
 Coller l'étiquette ici.
 Aufkleber hier anbringen.
 Colocar la etiqueta 'Extintor' aquí.

DIMENSIONS **MASSE** **DIMENSIONES**
<65-75 Series **Série "65-75"** **65/75er-Reihe** **Serie 65/75>**

	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
JBFR65	240	240	650	70	500	85	45
JBFR75	300	270	750	115	500	130	100



LABELS

ÉTIQUETTES

PIKTOGRAMME

ETIQUETAS



Fire Extinguisher / Incendie / Feuerlöscher / Extintor
KIT-LAB-FIRE



First Aid / 1^{er} secours / Erste Hilfe / Primeros Auxilios
KIT-LAB-FIRSTAID



KIT-LAB-ADR



Fire Hose Reel / Lance à incendie / Löschschlauch / Manguera
KIT-LAB-HOSEREEL



KIT-LAB-SPILLKIT

10 labels per kit in a plastic bag.
 10 étiquettes par kit dans un sachet plastique.
 10 Piktogramme/Kit im Folienbeutel.
 10 etiquetas por kit en una bolsa de plástico.

KIT50

Rubber strap

Sangle de maintien caoutchouc

Gummi-Innenhaltebänder

Correa de caucho



KIT50

KIT51

Buckle web strap

Sangle renforcée

Gurtband mit Schnalle

Correa reforzada



KIT51

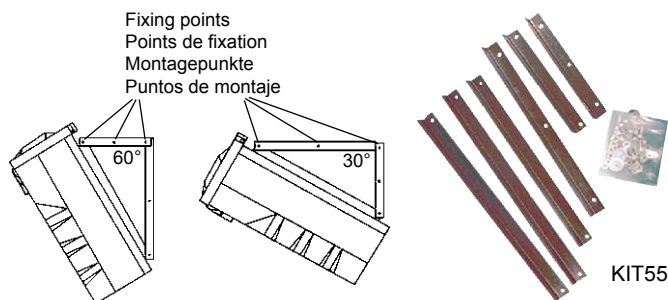
KIT55**65-75 Series / Série 65-75 / 65/75er-Reihe / Serie 65-75**

Kit for mounting Top Loaders to a vehicle at an angle (30° or 60°).

Kit de montage pour coffre porte-extincteur à chargement par le dessus sur un véhicule, selon un angle de 30° ou 60°.

Montagesatz für Toplader (Montagewinkel 30° oder 60°).

Kit para el montaje en vehículos de cajas de extintor con carga superior en un ángulo de 30° o 60°.



KIT55

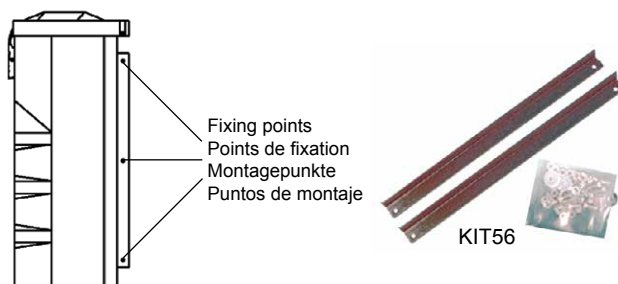
KIT56**65-75 Series / Série 65-75 / 65/75er-Reihe / Serie 65-75**

Basic kit for mounting; also suitable for front loaders.

Kit standard pour le montage convient aussi aux coffres à chargement frontal.

Montage-Grundversion; kann auch für Frontlader eingesetzt werden.

Kit básico para el montaje en vehículos de cajas de extintor con carga superior y con carga frontal en posición vertical.



KIT56

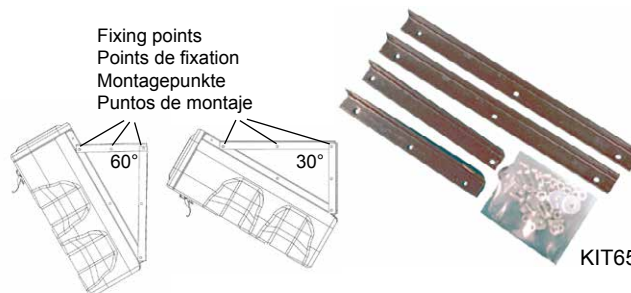
KIT65**64 Series / Série 64 / 64er-Reihe / Serie 64**

Kit for mounting Top Loaders to a vehicle at an angle (30° or 60°).

Kit de montage pour coffre porte extincteur à chargement par le dessus sur un véhicule, selon un angle de 30° ou 60°.

Montagesatz für Toplader (Montagewinkel 30° oder 60°).

Kit para el montaje en vehículos de cajas de extintor con carga superior en un ángulo de 30° o 60°.



KIT65

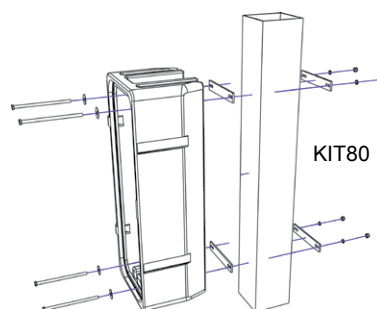
KIT80**70-83 Series / Série 70-83 / 70/83er-Reihe / Serie 70-83**

Kit for mounting Front Loaders to a landing leg. Suitable for 110/135 mm wide landing legs.

Kit de montage pour coffre porte extincteur à chargement frontal sur une béquille. Adapté aux béquilles de 110 à 135 mm de large.

Montagesatz für die Befestigung von Frontladern an Stützvorrichtungen; geeignet für 110/135 mm breite Stützvorrichtungen.

Kit para el montaje de cajas de extintor con carga frontal sobre un pie de soporte. Apto para los pies de soporte de 110/135 mm de ancho.



KIT80

FIRE EXTINGUISHERS

UK ONLY • POUR MARCHÉ BRITANNIQUE UNIQUEMENT
NUR GB • REINO UNIDO SOLO

Dry powder fire extinguishers are suitable for mixed fire risk environments and are especially suitable for flammable liquids and fires involving flammable gases such as methane, propane, hydrogen, natural gas etc. Multi-purpose powder extinguisher interferes with the combustion process and provides rapid-fire knock down.

The range offers a combination of fire performances suitable for use on Class A, B and also Class C type fires. Multi-purpose powder extinguishers may also be used on Class E fires, on fires in electrically energised equipment such as computers, faxes, tel. call centre, etc, with less than 35 kv.

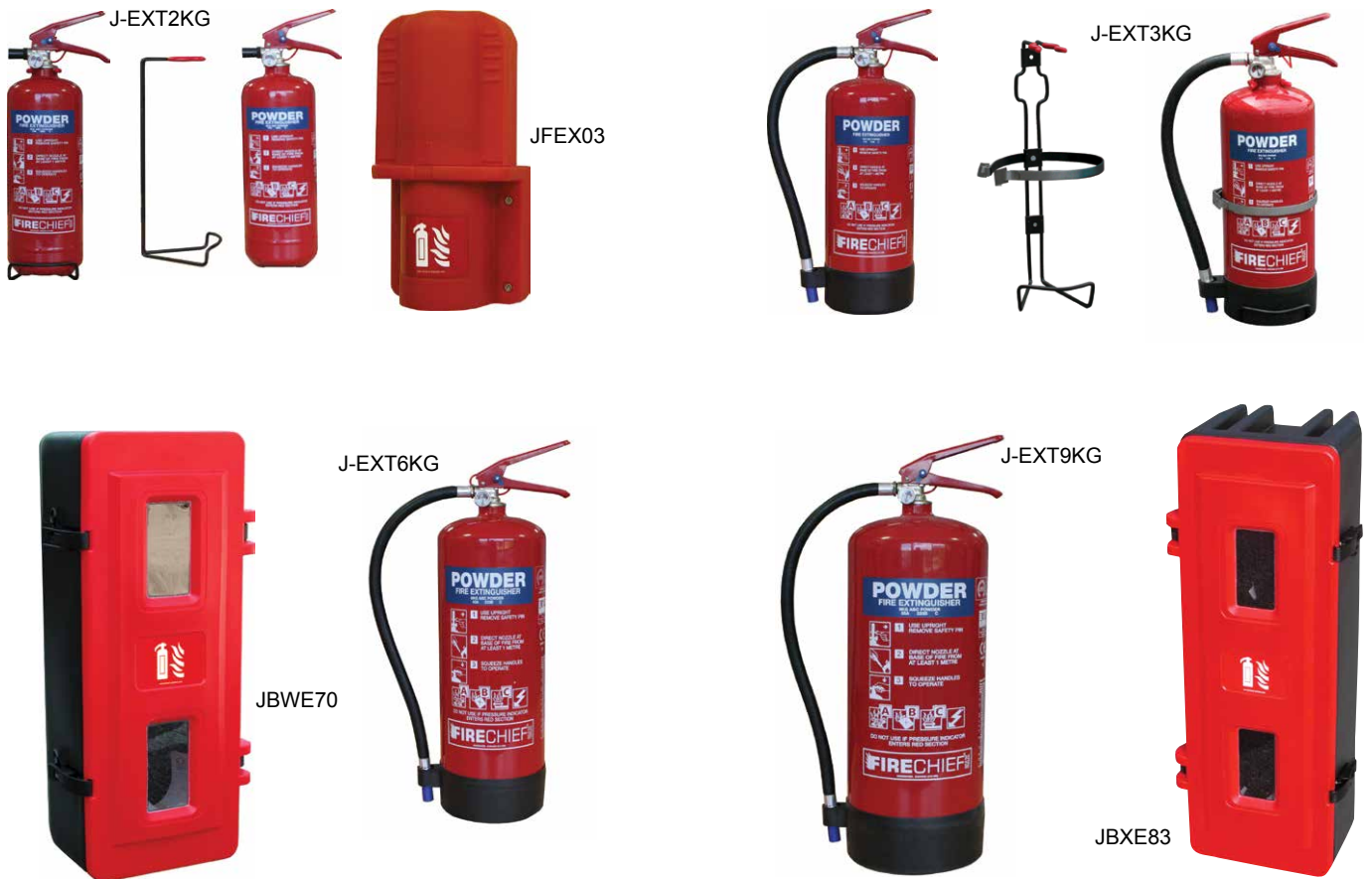
The cylinders of our dry powder fire extinguishers range are manufactured with high quality metal sheets: DC04. They have a polyester external coating (RAL3002) which gives the cylinders high resistance against corrosion as well as against sunlight and UV degradation.


Our powder extinguishers are provided with a demountable manometer and an internal pressure checking valve. Moreover, the 3 KG, 6 kg and 9 kg extinguishers are provided with a high resistance PVC hose assembly.

Jonesco powder fire extinguishers are all manufactured in accordance with the following quality standards:

Directive: Pressure equipment 97/23/CE

Conformance Standard: Third party Certified with Norm EN 3-7:2007 +A1:2007 and EN 3-8:2006 "Portable Fire Extinguishers"



	 EAN-13	Extinguishing Agent kg	Rating	Extinguishing Agent	Height mm	Cylinder Diameter mm	Charged Weight kg	Fitting/Cabinet
J-EXT2KG	5055644202988	2 (+/- 3%)	13A 89B	ABC Powder	385	110	3.7	JFEX03, Bracket
J-EXT3KG	5055644202995	3 (+/- 2%)	21A 113B		440	110	5.2	Bracket
J-EXT6KG	5055644203008	6 (+/- 2%)	43A 233B		540	155	9	JBFR65, JBTE68, JBWE70
J-EXT9KG	5055644203015	9 (+/- 2%)	55A 233B		560	180	13.3	JBFR75, JBXE83

Sizes may vary

ADR LAW FOR VEHICLE FIRES

The European Agreement concerning the International carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) has been upgraded with compliance required by 1 January 2013.

We highlight areas that extinguishers on road vehicles must now carry and the need for storage cabinets to protect them against the effects of weather.

PART 8

“8.1.4 Fire-fighting equipment

8.1.4.1 The following minimum provisions apply to transport units carrying dangerous goods other than those referred to in 8.1.4.2:

- (a) **Every transport unit shall be equipped with at least one portable fire extinguisher** for the inflammability Classes¹ A, B and C, with a **minimum capacity of 2 kg dry powder** (or an equivalent capacity for any other suitable extinguishing agent) suitable for fighting a fire in the engine or cab of the transport unit.
- (b) Additional equipment is required as follows:
- (i) For transport units with a maximum permissible mass of more than **7.5 tonnes, a minimum of two** portable fire extinguishers for the inflammability Classes¹ A, B and C, with a **minimum total capacity of 12 kg dry powder** (or an equivalent capacity for any other suitable extinguishing agent), of which at least one shall have a minimum capacity of 6 kg.
- (ii) For transport units with a maximum permissible mass of **more than 3.5 tonnes up to and including 7.5 tonnes, a minimum of two** portable fire extinguishers for the inflammability Classes¹ A, B and C, with a **minimum total capacity of 8 kg dry powder** (or an equivalent capacity for any other extinguishing agent), of which at least one shall have a minimum capacity of 6 kg.
- (iii) For transport units with a maximum permissible mass **of up to and including 3.5 tonnes, a minimum of two** portable fire extinguishers for the inflammability Classes¹ A, B and C with a **minimum total capacity of 4 kg dry powder** (or an equivalent capacity for any other suitable extinguishing agent), of which at least one shall have a minimum capacity of 2 kg.

8.1.4.2 Transport units carrying dangerous goods in accordance with 1.1.3.6 shall be equipped with one portable fire extinguisher for the inflammability Classes¹ A, B and C, with a minimum capacity of 2 kg dry powder (or an equivalent capacity for any other suitable extinguishing agent).

8.1.4.3 The portable fire extinguishers shall be suitable for use on a vehicle and shall **comply with the relevant requirements of EN 3 Portable fire extinguishers, Part 7 (EN 3-7:2004 + A1:2007)**.

If the vehicle is equipped with a fixed fire extinguisher, automatic or easily brought into action for fighting a fire in the engine, the portable extinguisher need not be suitable for fighting a fire in the engine. The extinguishing agents shall be such that they are not liable to release toxic gases into the driver's cab or under the influence of the heat of the fire.

8.1.4.4 The portable fire extinguishers conforming to the provisions of 8.1.4.1 or 8.1.4.2 shall be fitted with a seal verifying that they have not been used.

In addition, they shall bear a mark of compliance with a standard recognized by a competent authority and an inscription at least indicating the date (month, year) of the

next recurrent inspection or of the maximum permissible period of use, as applicable.

The fire extinguishers shall be subjected to periodic inspections in accordance with authorized national standards in order to guarantee their functional safety.

8.1.4.5 The fire extinguishers shall be installed on the transport units in a way that they are easily accessible to the vehicle crew. The installation shall be carried out in such a way that the fire extinguishers shall be protected against effects of the weather so that their operational safety is not affected.”

¹Standard EN 2:1992 Classification of fires.

Source [ECE/TRANS/225 \(Vol. II\)](#)

Fire Extinguisher Inspection, Maintenance and Test Discharging

The maintenance of fire extinguisher is, by law, the responsibility of the 'responsible person'.

The 'responsible person' is the person with effective control over fire safety provisions.

The law also states that the responsible person should record the results of visual inspections of fire equipment.

New extinguishers are now required to be properly comprehensively commissioned by a 'Competent Person'. Under current legislation this is “a person with the qualifications, training and experience, with access to the relevant tools, equipment and information, manuals and knowledge of any special procedures recommended by the manufacturer of an extinguisher, to carry out the relevant maintenance procedures”.

Maintenance should consist of:

1. Regular visual inspection by the responsible person. (at least monthly)
2. Annual basic service by a Competent Person with a tolerance of one month either side of the 12 months interval.
3. Extended service (discharge test, etc.) five years from the date of commissioning or six years from the date of manufacture, and then at five yearly intervals thereafter.
4. Replacement, which should be performed at no later than age 20 years.

In all cases extinguishers should be maintained and tested in accordance to BS 5306-3:2009.

SINGLE-ARCH MUDGUARDS AILES SIMPLE ESSIEU HALBKREISKOTFLÜGEL GUARDABARROS ARCO SIMPLE

These can be fitted using a variety of methods (cf pages 40-53) but the function of the fixings is to support the mudguard and spread the weight it has to carry. Mudguards are exposed to the force of the wind whilst travelling at speed and the weight of heavy flaps which may be full of mud or snow. Therefore correct support from the fixing method will make the mudguard last much longer and appear pleasing to the eye.

Elles peuvent se monter de plusieurs façons (cf pages 40-53) mais la fonction des fixations est de soutenir le garde boue et de répartir la charge. Les garde-boues sont exposés à la force du vent (fonction de la vitesse d'avancement) et au poids des bavettes qui peuvent être pleines de boue ou de neige. Aussi un montage correct assurera une plus grande longévité au garde-boue et une meilleure apparence visuelle.

Verschiedene Montagearten sind möglich (vgl. S. 40-53); die Halter sollen den Kotflügel stabilisieren und sein Gewicht gleichmäßig verteilen. Eine korrekte Montage garantiert die Stabilität des Kotflügels (bei Fahrtwind/mit Schnee bzw. Schlamm zugesetzten, schweren Schmutzfängern), verlängert seine Lebensdauer und trägt zum guten optischen Gesamteindruck bei.

Éstos pueden montarse usando una variedad de métodos (ver páginas 40-53) pero la función de las fijaciones es soportar los guardabarros y distribuir el peso que tienen que llevar. Los guardabarros están expuestos a la fuerza del viento cuando el vehículo está en marcha a velocidad y el peso de las faldillas que pueden estar pesadas debido a una acumulación de barro o de nieve.

La correcta instalación de los guardabarros hará que éstos duren mucho más y sean visualmente agradables.



NOTE ATTENTION ACHTUNG ATENCIÓN

All fitment of our product must comply with any legislation in force in the country relevant to your circumstances. Please see our section on the European legislation and check for local variants to this law with your local vehicle inspectorate. As there are many ways of fitting mudguards in a satisfactory way we offer commonly used methods and recommendations gained from experience of mudguard manufacture. Please accept these as helpful hints when deciding on the quickest and best method of fitment to ensure the long life of the product.

Le montage de nos produits doit se faire conformément à la réglementation en vigueur dans le pays considéré. Veuillez consulter dans notre catalogue les pages relatives à la réglementation européenne et consulter votre service des mines pour toutes dispositions locales. Etant donné qu'il y a plusieurs façons satisfaisantes de monter les garde-boues, nous proposons quelques montages courants, fruits d'années d'expérience dans la fabrication des garde-boues. Ces conseils vous aideront à choisir la méthode de montage la plus rapide pour assurer la longévité du produit.

Die Montage unserer Produkte muß der jeweiligen Landesgesetzgebung entsprechen. Bitte beachten Sie auch unseren Abschnitt über EU-Richtlinien, und setzen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde über evtl. lokale Abweichungen in Kenntnis. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung als Kofflügelhersteller können wir Ihnen von den vielen Einbaumöglichkeiten die in der Praxis bewährtesten Methoden empfehlen. Nachfolgende Hinweise sollen Ihnen bei der Wahl der schnellsten, für die Langlebigkeit des Produktes besten, Montagemethode behilflich sein.

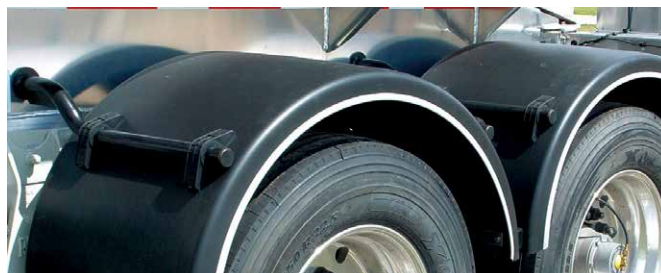
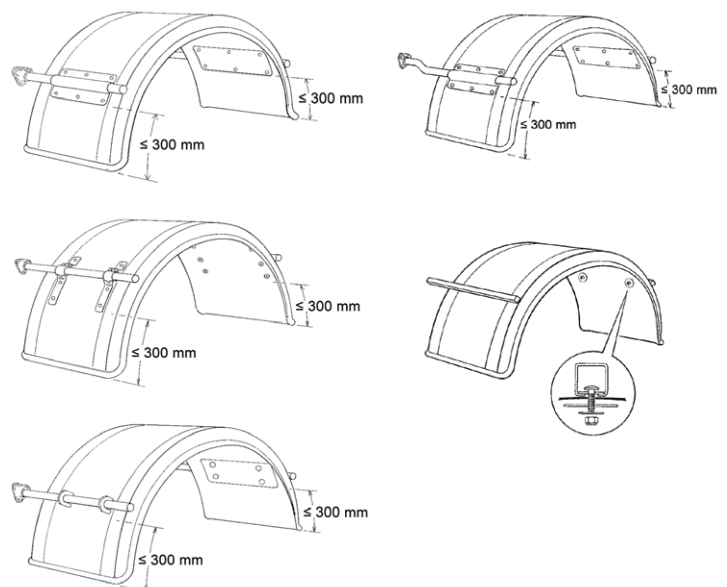
El montaje de nuestro producto debe cumplir con la legislación vigente en el país de uso del vehículo. Se ruega consultar nuestra sección sobre la legislación Europea y consultar al mismo tiempo con su autoridad local responsable para averiguar si hay variaciones locales. Dado que hay varios métodos para el montaje de los guardabarros en una manera satisfactoria, ofrecemos los métodos y las recomendaciones más utilizados según nuestra experiencia como fabricante de guardabarros. Esperamos que estas recomendaciones sean útiles para permitirle seleccionar el método mejor y más rápido para el montaje para asegurar una vida larga del producto.

Stay positioning is very important as stays fitted too high give little support and stays fitted at an incorrect distance apart or at any angle other than 90° to the chassis can cause the mudguard valance to buckle. It is possible to extend the span of a mudguard a little by 'pulling out' the product on the stays but trying to reduce the span rarely works.

La position des tubes de fixation est très importante. Fixés trop haut, les tubes ne soutiennent pas correctement le garde-boue et positionnés à un écartement incorrect ou à un angle autre que 90° par rapport au châssis, ils peuvent causer des déformations de la jupe latérale. Il est possible d'augmenter la travée du garde-boue en l'étirant légèrement sur les fixations. La réduction de la travée est en revanche déconseillée.

Die Positionierung des Tragrohrs ist sehr wichtig. Zu hoch montierte Tragrohre bieten wenig Halt; im falschen Abstand zu einander montierte Tragrohre bzw. Tragrohre, die nicht im Winkel von 90° zum Chassis montiert werden, können zum Knicken des Kotflügelrands führen. Die Spannweite läßt sich durch 'Auseinanderziehen' des Kotflügels geringfügig vergrößern, eine Verkleinerung der Spannweite ist jedoch fast unmöglich.

El posicionamiento de los tubos de soporte es muy importante, si se lo fija muy alto, dará poco apoyo. Si se lo fija a una distancia incorrecta, o cualquier ángulo distinto a 90° del chasis el resultado podría ser que el borde del guardabarros se tuerza. Se puede aumentar el largo del guardabarros un poco por alargar la posición de los tubos de soporte. Sin embargo una reducción del largo no es aconsejada.



FLAT TOPS

The flat top allows for fitment directly to the floor of the body of the vehicle thus saving cost and weight. We recommend fitment to each corner of the mudguard with a 60 mm washer. Of course, stays can also be used as illustrated in the single arch mudguards.

Le méplat permet une fixation économique et légère directement sur le plancher du véhicule. Nous recommandons une fixation à chaque coin avec une rondelle de 60 mm. Les tubes peuvent aussi être utilisés comme pour les ailes simples.

Kosten- und gewichtsparende Montage direkt am Fahrzeugboden. Wir empfehlen das Anschrauben der Rückenecken mit je einer 60 mm Unterlegscheibe. Natürlich können auch wie vor Tragrohre montiert werden.

El guardabarros de base plana permite una fijación directamente al suelo del vehículo, ahorrando en costes y peso. Recomendamos la instalación a cada esquina del guardabarros con una arandela de 60mm. También se pueden usar los tubos de soporte según las ilustraciones del guardabarros de arco simple.

AILE AVEC MEPLAT**KOTFLÜGEL ECKIG RUND****BASE PLANA****SECTION MUDGUARDS**

Primarily used in countries without a spray suppression law. The most commonly found problem here is the rotation of the wing on the single stay to which it is fitted. The LR650 / JVR- Range offers a tight grip on the stay combined with good support along the length of the mudguard.

Principalement utilisée dans les pays non soumis à une réglementation anti-projections. Il est important d'utiliser une fixation évitant la rotation du demi garde-boue autour du tube. Le collier LR650/ Série JVR apporte à la fois un bon support du garde-boue et un bon arrimage du tube.

Hauptsächlich in Ländern ohne Verordnung über Sprühnebelunterdrückung. Hauptproblem ist hier oft die Rotation des Kotflügels am Einzeltragrohr, an das er montiert ist. Halter LR650 bzw. die JVR-Reihe bietet optimale Klemmung und stabile Kotflügelänge.

Principalmente se utilizan en países sin ley de antiproyección. La rotación del segmento sobre el tubo en que está montado es el problema más típico que se puede encontrar. La serie LR650 / JVR ofrece un agarre firme en los tubos con un buen soporte a todo el largo del guardabarros.

DEMI AILE**KURZKOTFLÜGEL****SEGMENTOS****TANDEM****AILE DOUBLE-ESSIEUX****DOPPELACHSKOTFLÜGEL****TANDEM**

The one-piece tandem should be fitted with at least three supports. The picture shows four supports which will prevent distortion and make the mudguard look good for a long time.

La Tandem monopièce doit être fixée au moins avec 3 supports. La photo montre 4 supports qui assurent un montage sans distorsion et une grande longévité de l'ensemble.

Doppelachskotflügel aus einem Stück sollten mit mindesten 3 Tragrohren montiert werden. Die Abb. zeigt 4 Tragrohre für verwindungsfreie Montage und langfristigen guten optischen Eindruck.

El tandem de una sola pieza debe estar instalado con un mínimo de 3 soportes. En la imagen se puede observar 4 soportes para asegurar un montaje sin distorsiones que ayuda a que el guardabarros mantenga su buena apariencia por un tiempo largo.

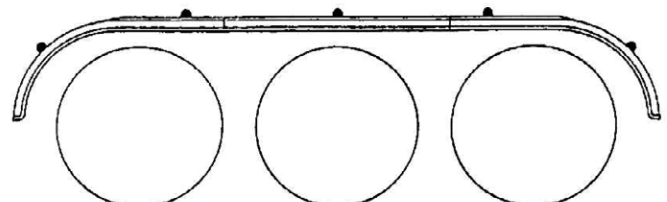
**TRIDEM****AILE TRIDEM****DREIACHSKOTFLÜGEL****TRIDEM**

The three-piece tridem is assembled by cutting the centre section to the required length and bolting the centre section to the male stubs on the end pieces. Further details are included in the leaflet enclosed with the product. A minimum of 5 fixing points per tridem piece are recommended.

La tridem en trois parties est assemblée en coupant la partie centrale à la longueur demandée. Plus de détails sont fournis avec le produit. Un minimum de 5 points de fixation par Tridem est recommandé.

Dreiachskotflügel werden durch Kürzen des Mittelstücks auf die benötigte Länge sowie dessen Verschraubung mit den beiden Endteilen montiert. Details entnehmen Sie bitte der entsprechenden, dem Produkt beiliegenden, Druckschrift. Für Dreiachskotflügel empfehlen wir mindestens 5 Tragrohre.

El tridem de tres piezas es montado por cortar la pieza central a la longitud requerida y atornillándola a las otras dos piezas. Hay más información disponible en el folleto que viene con el producto. Se recomienda un mínimo de 5 soportes por cada tridem.



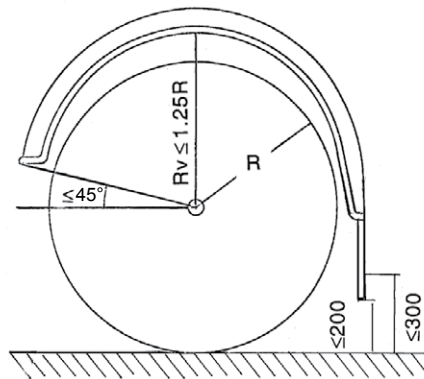
SOLOGARD

The combined mudguard/flap is designed to resist wind distortion when travelling at speed but correct fitment is essential to prolong the life of this product. The diagram indicates the correct fixing positions. Points to note are:

- Fit mudguard with the flap in vertical position
- The flap is trimmed to 200 mm from the floor (unladen vehicle) and can cut to 300 mm if $R_v \leq R$ or appropriate with suspension characteristics. (cf. pages 112-113)
- The stays are fitted as low down the front and rear as is practical to offer as much support as possible.
- Bracketry is chosen to offer support as low down as possible, especially if the stays can not be fitted low down
- Cranked stays are recommended to overcome high fitment

L'ensemble garde-boue/bavette est conçu pour résister aux distorsions causées par le vent lors des déplacements à grande vitesse mais un montage correct est essentiel pour assurer la longévité du produit. Le schéma indique les points de fixation adéquats. Point à noter:

- Monter le garde-boue avec la bavette en position verticale
- La bavette est taillée à 200 mm du sol (véhicule non chargé) et peut être retaillée à 300 mm si $R_v \leq R$ ou en fonction du type de suspension du véhicule. (cf. pages 114-115)
- Les tubes de fixation sont positionnés le plus bas possible à l'avant comme à l'arrière, afin d'assurer le meilleur support possible
- Les fixations seront choisies pour assurer un support au plus bas niveau possible, surtout si les tubes ne peuvent être fixés très bas
- Les tubes coudés sont recommandés quand il est impossible de descendre les supports



Verwindungssteife Kotflügel/Schmutzfänger-Kombination; besonders formstabil bei starkem Fahrtwind. Richtige Montage ist für die Langlebigkeit dieses Produktes wesentlich. Das Diagramm zeigt die korrekten Montagepunkte. Bitte beachten:

- Kotflügel mit Schmutzfänger in senkrechter Position montieren
- Schmutzfänger auf 200 mm Abstand vom Boden kürzen (unbeladenes Fahrzeug); 300 mm falls $R_v \leq R$ oder bzgl. Radaufhängung technisch angemessen (siehe S. 116-117)
- für max. Stabilität Tragrohre vorn und hinten so tief wie möglich montieren; Halter entsprechend wählen, insbesondere, wenn Tragrohre nicht tief montiert werden können
- zu hohe Montage durch gekrümmte Tragrohre ausgleichen

El conjunto Sologard está diseñado para resistir distorsiones por el viento cuando se está viajando a velocidad, pero la correcta instalación es necesaria para prolongar la vida del producto. El diagrama muestra las posiciones correctas de montaje. Hay que tener en cuenta:

- Montar el guardabarros con la faldilla en posición vertical
- Cortar la faldilla a 200 mm del suelo (en vehículos sin carga) o se puede cortar a 300 mm si $R_v \leq R$ o a conveniencia en función del tipo de suspensión del vehículo (ver páginas 118-119)
- Los tubos de soporte son instalados en la posición más baja posible de la parte delantera y trasera para conseguir un apoyo máximo
- Las fijaciones son seleccionadas para asegurar un soporte al nivel más bajo posible, sobre todo si los tubos no pueden estar montados muy bajo
- Los tubos de soporte acodados son recomendados para evitar un montaje alto

SOLOGARD

SPATS

This product is a variation on the theme of a mudguard and a flap. It therefore can be fitted with both these regulations in mind. We recommend the use of a stay, saddle and backing plate as fixings for this product range. If the vehicle has a rave of 45 mm (Figure 1) and the distance between the tyre centre and the lower edge of the rave/spat does not exceed 1.25 R (radius of tyre) then no spray suppressive valance is required and fitment follows the rules of mudguards. An "XL" or "FL" product would be needed behind the wheel and a "L" in front. the choice of FL or XL is made on personal preference as long as the spray suppression liner rises at or about the 30°-line from the centre of the tyre.

If the distance between the tyre centre and the rave/spat cannot be kept below 1.25 R (Figure 2) or if the rave does not act as a 45 mm valance then a spray suppressive valance is required of 100 mm width and fitment follows the rules of flap and valance. (cf. pages 112-113)

Ce produit est un dérivé du garde-boue et de la bavette anti-rejet. Il peut être monté suivant les deux possibilités offertes par la réglementation. Nous recommandons la fixation à l'aide de tubes avec plaques et contreplaques. Si le véhicule a une rive de 45 mm (Figure 1) et un jeu entre le pneu, la rive et aileron inférieur à 1,25 du rayon du pneumatique, le montage pourra s'effectuer sans jupe latérale, comme un garde boue enveloppant. (Celui ci est en fait reconstitué par l'ensemble aileron + rive.) Un aileron type XL ou FL derrière un aileron type L devant la roue seront suffisants pour respecter la réglementation. On choisira indifféremment un aileron XL ou FL tant que le revêtement anti-rejet remonte de 30° au dessus de l'axe des essieux.

Si le jeu entre le pneumatique et la rive ou l'aileron est supérieur à 1,25 du rayon du pneumatique (Figure 2), ou si la hauteur de la rive est inférieure à 45 mm, une jupe latérale de hauteur minimale 100 mm est nécessaire et le montage doit être effectué en respectant le cas bavette + jupe latérale. (cf. pages 114-115).

AILERON

KOTSCHÜRZEN

ALETINES

Variation obiger Kombination; kann daher gemäß beider Vorschriften montiert werden. Kotschürzen mit Tragrohr, Konsole u. Unterlegblech montieren. Beträgt die Höhe der Fahrzeug-Seitenschiene 45 mm (Abb. 1), und ist der Abstand zwischen Reifenmitte und Seitenschiene bzw. Kotschürze kleiner/gleich 1,25 R (Reifenradius), so ist keine Spritzschutz-Seitenschürze erforderlich. Montageprinzip wie bei Standard-Kotflügeln. Eine "XL"/"FL"-Kotschürze muß hinter und eine "L"-Kotschürze vor dem Rad montiert werden. FL- bzw. XL-Einlagematerial kann beliebig gewählt werden, solange die Schürze bis zur 30°-Linie (gedachte Linie durch die Achsmittelpunkte) oder darüber hinaus ausgekleidet ist.

Ist der Abstand zwischen Reifenmitte und Seitenschiene/Kotschürze größer als 1,25 R (Abb. 2), und dient die Seitenschiene nicht als 45 mm hoher Rand, muß eine 100 mm hohe Spritzschutz-Schürze montiert werden. Montageprinzip wie für Schmutzfänger u. Seitenschürze (vgl. Seite 116-117).

Este producto es una variación del guardabarros con faldilla. Por lo tanto puede ser montado con ambas regulaciones en mente. Recomendamos como fijaciones el uso de un tubo de soporte con placa y contra placa. Si el vehículo tiene un borde lateral de 45 mm (Figura 1) y la distancia entre el centro del neumático y la parte inferior del borde lateral/faldilla no excede 1.25R (el radio del neumático) una cortina lateral antiproyección no es necesaria y se puede instalar el aletín siguiendo las instrucciones del guardabarros. Un producto "XL" o "FL" sería necesario detrás de las ruedas y un producto "L" en frente. La elección entre FL o XL es personal, siempre que el material antiproyección llega a o cerca de la línea de 30 grados del centro del neumático.

Si la distancia entre el centro del neumático y el borde lateral/faldilla está por encima de 1.25R (Fig 2) o si el borde lateral no funciona como una cortina lateral de 45 mm sería necesario montar una cortina lateral antiproyección de 100 mm de ancho y el montaje seguiría las instrucciones de montaje de faldilla y cortina latera (ver páginas 118-119).

SOLOGARD

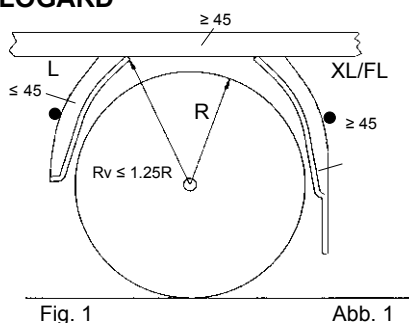


Fig. 1

Abb. 1



SOLOGARD

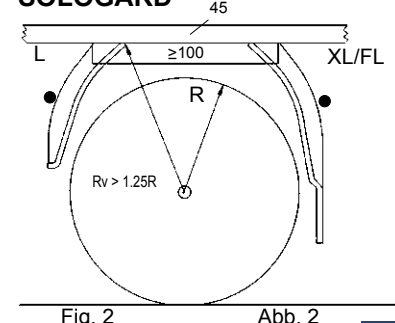


Fig. 2

Abb. 2

SOLOGARD

MULTIPLE AXLES

On close coupled axles (less than 250 mm apart) there is no need to fit an integral spat between each axle providing a spray suppressive valance is fitted. If this is not the case a spat is required between each axle, although this does not have to include a spray suppressive liner material. On vehicles with axles greater than 250 mm apart then each axle must be fitted with the Integral Spat. Generally, the flap should be 200 mm or less from the ground. (300 mm on last axle if $R_v \leq R$ or appropriate with suspension characteristics.

Sur essieux rapprochés (moins de 250 mm d'écart entre les pneus) il n'est pas nécessaire d'installer un aileron intégral entre chaque essieu dans la mesure où une jupe latérale anti-projections est montée. Si cela n'est pas le cas, un aileron est nécessaire entre chaque essieu, mais le revêtement anti projections n'est pas obligatoire. Sur les véhicules dont les pneus sont espacés de plus de 250 mm en revanche, chaque essieu doit être équipé d'un aileron intégral. En règle générale la bavette doit descendre au moins jusqu'à 200 mm du sol. (300 mm sur le dernier essieu si $R_v \leq R$ ou en fonction du type de suspension du véhicule.)

ESSIEUX MULTIPLES

ACHSAGGREGATE

EJES MÚLTIPLES

Bei Achsabständen unter 250 mm sind Kotschürzen mit integriertem Spritzschutz zwischen den Achsen nicht vorgeschrieben, wenn eine Spritzschutz-Schürze montiert ist. Ist dies nicht der Fall, muß zwischen den Achsen je eine Kotschürze (mit/ohne Einlagematerial) montiert werden. Bei Achsabständen über 250 mm muß für jede Achse eine Kotschürze mit integriertem Spritzschutz montiert werden. Der Schmutzfänger sollte 200 mm, oder weniger, vom Boden entfernt sein (300 mm an der Hinterachse falls $R_v \leq R$ oder bzgl. Radaufhängung technisch angemessen.

En los ejes acoplados (con una distancia de menos de 250 mm entre los neumáticos), no hay necesidad de colocar un aletin integrado entre cada eje si hay una banda lateral antiproyección montada. Si este no es el caso, un aletin es necesario entre cada eje, aunque no se necesita material de antiproyección revestido. Los vehículos con ejes con distancias mayores de 250 mm necesitan un aletin con material de antiproyección revestido en cada eje.

Normalmente, el aletin debe estar a 200 mm o menos del suelo. (300 mm en el último eje si $R_v \leq R$ en función del tipo de suspensión del vehículo.



TOOL BOXES

COFFRES À OUTILS

WERKZEUGKÄSTEN

CAJAS DE HERRAMIENTAS

TIGABOX & JBX62-120

Tool boxes are best fixed using our support bracketry which ensures that even heavy loads do not cause damage to the box. Under European law our tool boxes can be used in place of a section of a side guard rail and several companies fit tool boxes to the vehicle to act as a side guard rail. Tool boxes are exempt from the side guard rail legislation in Europe (please check yourself for any regional or recent changes to this) and do not have to pass the impact test.

Les coffres sont mieux fixés en utilisant nos supports qui même en cas de forte charge ne déforment pas le coffre. Dans le cadre de la réglementation européenne, nos coffres peuvent être utilisés en tant que pare cycliste (plusieurs de nos clients utilisent cette méthode). Les coffres à outils sont exemptés de la réglementation sur les pare-cyclistes en Europe (veuillez vérifier votre réglementation locale ou tout changement de réglementation) et ne sont pas tenus de satisfaire au test d'impact.

Unsere Montagesätze gewährleisten optimale Befestigung; keine Beschädigung selbst bei Extrembelastung. Nach EU-Recht können unsere Werkzeugkästen in den Seitenanfahrerschutz integriert werden, was von vielen Firmen auch so gehandhabt wird. Werkzeugkästen sind von der Richtlinie über seitlichen Anfahrerschutz ausgenommen (bitte überprüfen, ob regionale/jüngste Veränderungen vorliegen), müssen daher den Anpralltest nicht durchlaufen.

Recomendamos el montaje de las cajas de herramientas utilizando nuestras abrazaderas que pueden asegurar que cargas pesadas no causan daño a la caja. De acuerdo con la legislación Europea nuestras cajas de herramientas pueden ser utilizadas en el lugar de una sección de la barra de protección lateral y varios fabricantes montan las cajas de herramientas a sus vehículos para funcionar como barra de protección. Las cajas de herramientas están dispensadas de la legislación de las barras de protección laterales en Europa (consultar con su autoridad local responsable para averiguar si hay variaciones locales) y no tienen que pasar la prueba de impacto.



NOTE

ATTENTION

ACHTUNG

ATENCIÓN

Fitting instructions are supplied inside our fire and toolbox ranges as leaflets.

These leaflets are also available as downloads from our website to ensure the very latest updates are available to you.

Instructions de montage fournies dans le carton de votre coffre à outils ou coffret-extincteur. Vous pouvez également consulter cette documentation "Instructions de montage" sur notre site Internet et vous assurer ainsi d'en posséder la mise à jour la plus récente.

Montageanleitungen befinden sich in jedem Feuerlöscher-/Werkzeugkasten. Sie werden ständig aktualisiert und können jederzeit im Downloadbereich unserer Webseite abgerufen werden.

Instrucciones para el montaje son suministradas dentro de nuestras cajas de herramientas y cajas de extintor en forma de folleto.

Estos folletos están disponibles también para descargar de nuestro sitio web y de esta manera se puede estar seguro de tener la información más reciente.

www.jonesco-plastics.com



HOW TO STORE AND STACK MUDGUARDS

Mudguards are flexible plastic components that until fitted to a vehicle, require correct handling and storage technique to prevent distortion or damage.

1. Stack loosely on their side
2. Do not push tightly together
3. If stacking multiple layers use hardboard between the layers
4. Do not stack on top of each other
5. Batons should be used on Highgard pallets when shrink wrap is used to protect the mudguards

Our website carries downloads of pallet quantities and the space each mudguard takes for despatch.

6. Transhipment through carrier hubs should be kept to a minimum
7. Store indoors or under cover in 'hot' countries as temperatures of 70°C - 90°C have been measured on black mudguards increasing the risk of stacking distortion
8. Never drag mudguards along the ground (a common practice) as scratches will result that may not be appreciated by the customer
9. If you have any problems please always follow our Quality Control procedure and quote the information found on the product
10. Most distorted mudguard complaints, when investigated, are either caused by the above features, stays not perpendicular or that have been incorrectly fitted or poor fitment technique. Please follow the advice section on mudguard fitment

COMMENT STOCKER LES GARDE-BOUE

Les garde-boues sont des composants plastiques flexibles jusqu'à montage sur le véhicule, qui doivent être manipulés correctement afin d'éviter toute distorsion ou dommage.

1. Stocker les garde-boues à champ sur leur tranche
2. Ne pas les compresser les uns contre les autres
3. Si vous devez les stocker sur plusieurs hauteurs, utiliser des plaques cartonnées de séparation entre chaque rangée.
4. Ne pas les stocker l'un sur l'autre (à cheval)
5. Utiliser des tasseaux de calage à l'arrière de la palette de garde-boues pour la protéger avant de filmer celle-ci à l'aide d'un film thermo-retractable

Vous trouverez sur notre site Internet toutes les informations relatives au colisage et volume par palette.

6. Le transbordement entre véhicules ou la répétition de passages à quai sur les plateformes des transporteurs doivent être réduits à leur strict minimum
7. Le stockage à l'intérieur ou sous bâche dans des pays "chauds" où les températures peuvent atteindre 70 à 90 °C est un facteur de risque élevé de distorsion majeure
8. Ne jamais traîner le garde-boue sur sa partie plane sur le sol, ce qui occasionnerait des rayures peu appréciées par le client utilisateur de celui-ci.
9. Si vous rencontrez quelque problème, conformez-vous à notre procédure qualité et aux informations se référant au produit concerné
10. L'analyse des réclamations et litiges pour garde-boues déformés révèle dans la plupart des cas les causes listées ci-dessus, ou des tubes de fixation non perpendiculaires ou incorrectement montés. Merci de suivre nos instructions de montage des garde-boues.



KOTFLÜGEL-LAGERUNG

Kotflügel sind elastische Teile, die vor der Montage der korrekten Handhabung/ Lagerung bedürfen.

1. lose auf der Seite liegend lagern
2. nicht fest ineinanderschieben
3. bei mehreren Lagen Hartfaserplatten zwischen den Lagen benutzen
4. nicht übereinander stapeln
5. Werden Paletten mit Schutzfolie überzogen, sollten die Kotflügel mit Distanzhölzern gesichert werden

Paletten-/Kotflügelspezifikationen finden Sie im Downloadbereich auf unserer Webseite.

6. häufiges Umladen vermeiden
7. in Ländern mit hohen Temperaturen in Gebäuden bzw. geschützt lagern. Es wurden Temperaturen von 70°C - 90°C bei schwarzen Kotflügeln gemessen – Verformungsgefahr!
8. Kotflügel niemals über den Boden ziehen (allgemein üblich). Die hierbei entstehenden Kratzer werden vom Kunden sicherlich nicht geschätzt
9. Bei Problemen folgen Sie bitte unsere Qualitätsanweisungen und teilen uns die auf dem Produkt befindlichen Angaben mit
10. Häufig sind obige Punkte die Ursache für verformte Kotflügel. Oft sind die Tragrohre nicht lotrecht bzw. nicht korrekt angebracht, oder die Kotflügel wurden nicht sachgemäß montiert. Bitte Montageanleitung für Kotflügel beachten

COMO ALMANECER Y APILAR LOS GUARDABARROS

Los guardabarros son componentes flexibles de plástico que hasta que sean montados en vehículo necesitan un manejo y un método de almacenamiento correcto para evitar distorsión y daño.

1. Apilar sueltamente en posición horizontal (ver imagen 1,3)
2. No almacenar el uno contra el otro de una manera muy apretada
3. En el caso de almacenar en niveles múltiples poner una tabla de madera entre los niveles (ver imagen 1,3)
4. No apilar el uno encima del otro en posición vertical (ver imagen 4)
5. Usar bastones en los pallets de Highgard cuando están envueltos en plástico para proteger los guardabarros (ver imagen 5)

Se puede descargar en nuestro sitio web información sobre la cantidad por pallet y las dimensiones de los pallets por cada guardabarros.

6. Evitar o minimizar el transbordo o el transporte por vehículos múltiples
7. Almacenar en el interior o bajo techo en países "calientes" porque se ha medido que en estas condiciones la temperatura de los guardabarros de color negro puede llegar a 70°C - 90°C, aumentando el riesgo de distorsión
8. Nunca arrastrar los guardabarros por el suelo (cosa que se hay la tendencia de hacer a menudo, ver imagen 8) porque resultaría en rasguños que serán poco apreciados por el cliente
9. En el caso de tener problemas, rogamos que se siga nuestro Proceso de Control de Calidad y comunique toda la información que se encuentra en el producto.
10. Según análisis la mayoría de las quejas referentes a distorsiones de los guardabarros son el resultado de los puntos arriba mencionados, soportes que no son perpendiculares o que han sido mal montados. Rogamos seguir las instrucciones en la sección con referencia al montaje de los guardabarros










EC Type Approval is a legal requirement for all EU countries to have a common process for the “approval of motor vehicles and their trailers and of systems, components and separate technical units intended for such vehicles”. This means European approval has been extended from cars to all commercial vehicles and trailers. The manufacturer can now apply for homologation in any member state.

The relevant directive for EC Type Approval is frame directive 2007/46/EC which was introduced on 29 October 2007 and provides a European-wide mechanism for ensuring that these vehicles meet appropriate environmental and safety standards.

To obtain above homologation, vehicles of categories N and O must be fitted with anti-spray devices according to Regulation (EC) No. 661/2009 amended by Regulation (EC) No. 407/2011. The former repeals ‘Spray Directive’ 91/226/EEC amended by Directive 2010/19/EU. The requirements set out in Directive 91/226/EEC are to be carried over to this Regulation. Regulation (EU) No 109/2011 implements Regulation (EC) No. 661/2009. The former ‘shall be binding in its entirety and directly applicable in all Member States’. Member states must not refuse to grant EC or national type approval to a vehicle complying with above requirements, but must refuse both EC and national type approval should a vehicle not comply with these requirements. When applying for EC type approval for completed vehicles under above Frame Directive, vehicle types which already were granted type approval covering spray suppression, EC or national, need not comply with the Regulation (EC) No. 661/2009.

SCOPE

Goods Vehicles				
Category		Description	Weight	Spray Directive
N		Motor vehicles with at least 4 wheels designed and constructed for the carriage of goods		Mandatory (exemptions see below)
N ₁		Goods vehicles	No more than 3.5 t	Optional
N ₂		Medium size vans and trucks	Over 3.5 t but no more than 12 t	Optional up to 7.5 t Mandatory over 7.5 t
N ₃		Heavy trucks and vans	Over 12 t	Mandatory
Trailers				
O		Trailers (including semi-trailers)		Mandatory (exemptions see below)
O ₁		Small trailers	No more than 0.75 t	Optional
O ₂		Trailers	Over 0.75 t but no more than 3.5 t	Optional
O ₃		Medium trailers	Over 3.5 t but no more than 10 t	Mandatory
O ₄		Heavy trailers	Over 10 t	Mandatory

Note: Off-road vehicles as defined in Annex II (Point 4) in Directive 2007/46/EC are exempted.

IMPORTANT

With effect from 01 November 2014 Regulation (EC) No. 661/2009 repeals 50 Directives in Annex IV of Frame Directive 2007/46/EC and replaces them with equivalent UNECE Regulations (United Nations Economic Commission of Europe) as detailed in Regulation (EC) No 407/2011.

All Measurements to be taken on an unladen vehicle, with bodywork, and in running order with coolant, lubricants, fuel, tools, spare wheel and driver.

Tractor units of articulated vehicles should have an unladen semi trailer hitched to the 5th wheel.

For semi trailers of articulated vehicles the load platform should be horizontal.

In all cases the wheels should face straight ahead with all tyres in nominal new condition.



Flap & Mudguard Fitment



V = 100 mm max
- Distance between
Mudguard valance
and tyre wall -

KEY



Air suspension

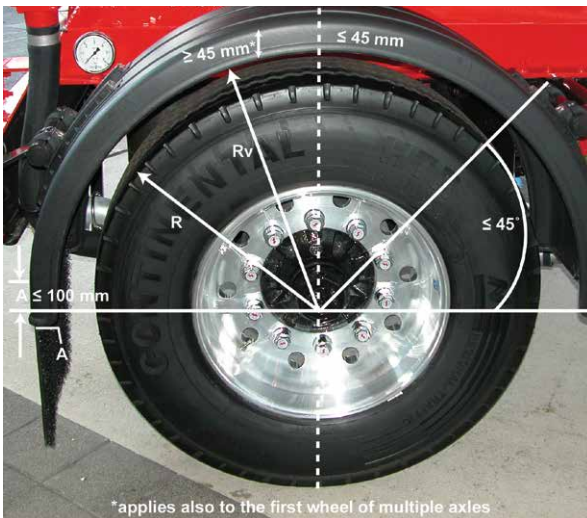
Mechanical suspension



Steered



Non-steered



$R_v \leq 1.5 R$



$R_v \leq 1.25 R$

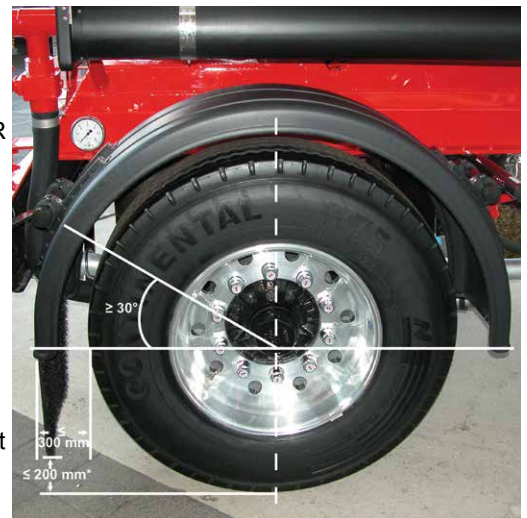


$R_v \leq 1.8 R$

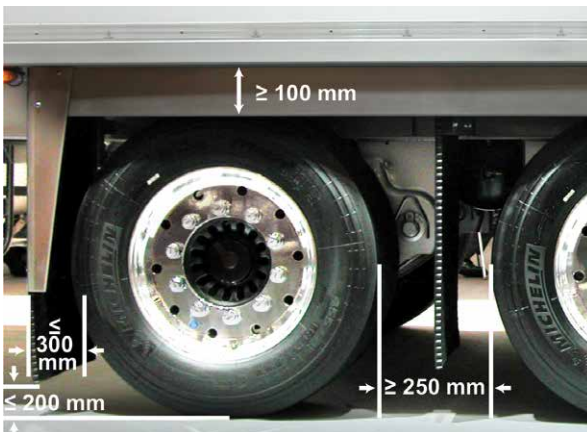
$> 7.5 t$

$R_v \leq 1.5 R$

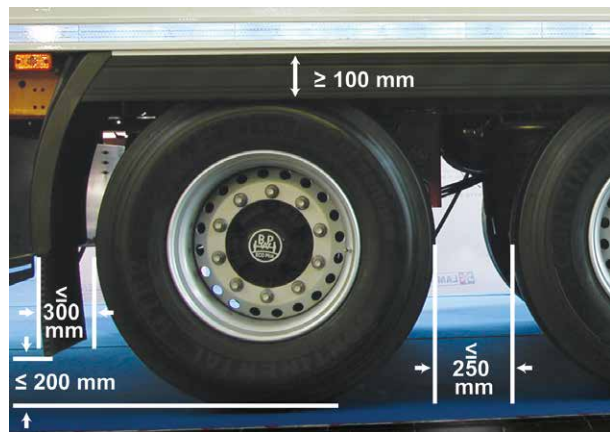
*applies also to the first wheel of multiple axles



* ≤ 300 mm on last axle if $R_v \leq R$ or appropriate with suspension characteristics



Flap & Valance Fitment



Multiple Axle Flap Requirements



Flaps required

No Flaps required

Above information is to our best knowledge true and accurate, but all recommendations or suggestions are made without guarantee. The following Directives/Regulations were consulted: 2007/46/EC, 2010/19/EU, No 661/2009, No 109/2011, No 407/2011, No 678/2011, No 214/2014.

For updates please refer to: http://eur-lex.europa.eu/homepage.html?ELX_SESSIONID=WTCITXncq1VNvh3598L1vQI4XT7z09VYJpY9QLKsn2JB3Jl?locale=en








La réception par type donne un cadre légal commun aux pays de l'UE pour l'homologation des véhicules à moteur, de leurs remorques, et des systèmes, composants et entités techniques distinctes qui leur sont destinés. En d'autres termes l'homologation a été étendue, au-delà des automobiles, à tous les véhicules commerciaux et remorques. Le fabricant peut maintenant faire une demande d'homologation dans n'importe lequel des États membres.

La réception CE par type est régie par la directive-cadre 2007/46/CEE, introduite le 29 Octobre 2007 et fournit un mécanisme pan-européen assurant la conformité des véhicules aux standards d'environnement et sécurité requis.

Pour obtenir l'homologation ci-dessus, les véhicules de catégorie N et O doivent être équipés de systèmes anti-projection selon le règlement (CE) N° 661/2009 modifié par le règlement (UE) N° 407/2011. Ce premier révoque la directive 91/226/CEE sur la suppression des projections, modifiée par le règlement 2010/19/UE. Les conditions indiquées dans la directive 91/226/CEE seront reportées dans le nouveau règlement. Le règlement (UE) N° 109/2011 applique le règlement (CE) N° 661/2009. Ce premier "est obligatoire dans tous ses éléments et il est directement applicable dans tous les États membres". Les États membres ne pourront refuser d'accorder la réception par type CE ou nationale à tout véhicule conforme aux conditions ci-dessus, mais devront refuser la réception par type CE et Nationale à tout véhicule ne remplissant pas ces conditions.

Lors de la demande de réception par type CE pour les véhicules terminés sous la directive-cadre 2007/46/CE, les types de véhicules ayant déjà obtenu l'accord par type couvrant la suppression des projections, CE ou national, ne sont pas tenus de se conformer au règlement (CE) N° 661/2009

CHAMP D'APPLICATION

Véhicules commerciaux				
Catégorie		Description	Poids	'Directive sur les projections'
N		Véhicules à moteur avec au moins quatre roues conçues et produites pour le transport de marchandises		Obligatoire (exemptions : voir ci-dessous)
N ₁		Véhicules légers de marchandises	Jusqu'à 3.5t	Optionnel
N ₂		Camions et fourgons de poids moyen	Plus de 3.5t et jusqu'à 12t	Optionnel jusqu'à 7.5t Obligatoire au-delà de 7.5t
N ₃		Camions et poids lourds	Plus de 12t	Obligatoire
Remorques				
O		Remorques (y compris semi-remorques)		Obligatoire (exemptions : voir ci-dessous)
O ₁		Remorques légères	Jusqu'à 0.75t	Optionnel
O ₂		Caravanes	Plus de 0.75t et jusqu'à 3.5t	Optionnel
O ₃		remorques moyennes	Plus de 3.5t et jusqu'à 10t	Obligatoire
O ₄		Remorques lourdes	Plus de 10t	Obligatoire

IMPORTANT

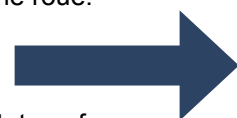
A compter du 1er Novembre 2014 le règlement (CE) N° 661/2009 révoque 50 directives de l'annexe IV de la directive-cadre 2007/46/CE et les remplace par un règlement CEE-ONU équivalent (Communauté Economique Européenne – Organisation des Nations Unies) comme détaillé dans le règlement (UE) N° 407/2011.

NB: Les véhicules non routiers définis dans l'annexe II (point 4) de la directive 2007/46/CEE sont exemptés.

Toutes les mesures sont à prendre sur véhicule non chargé, avec carrosserie, et en état de marche avec liquide de refroidissement, lubrifiants, carburant, outils, roue de secours et conducteur.

Le tracteur des véhicules articulés doit avoir une semi-remorque non-chargée attelée à la cinquième roue.

Pour les remorques de véhicules articulés, le plateau doit être horizontal.



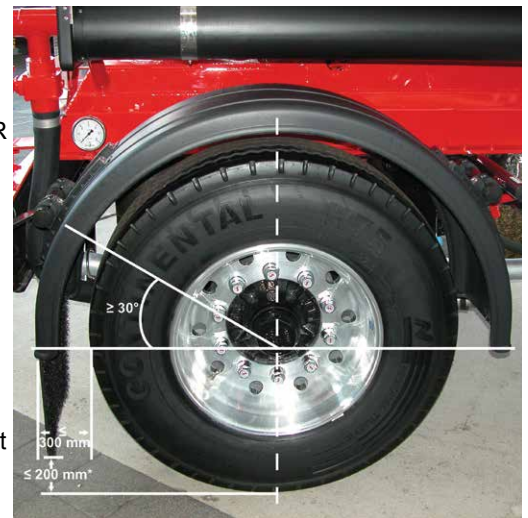
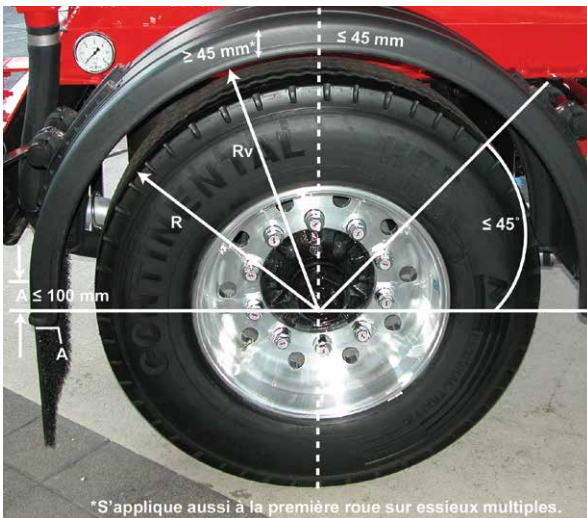
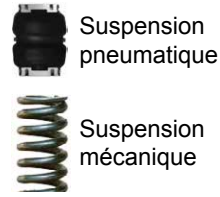
Dans tous les cas, les roues doivent être tournées vers l'avant, et tous les pneus doivent être à l'état neuf.

Montage de la bavette et du garde-boue

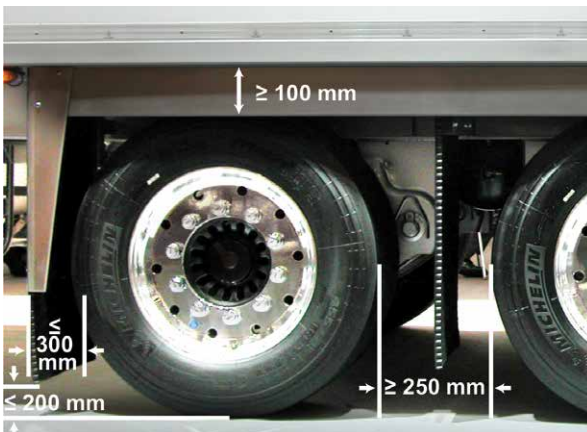


V = 100 mm maxi
- Distance entre le rebord du garde-boue et la paroi du pneu -

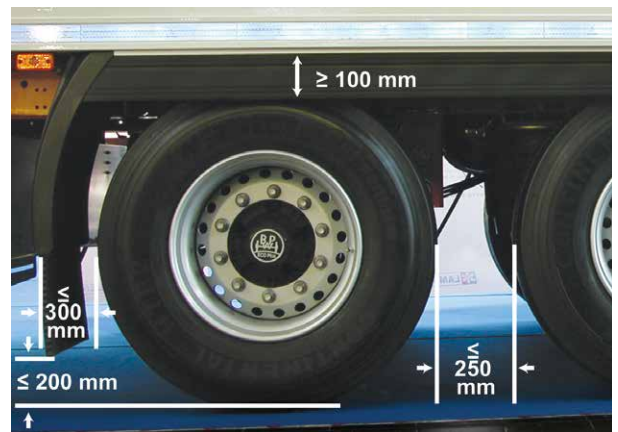
LEGENDE



* ≤ 300 mm sur le dernier essieu si Rv ≤ R ou adapté aux caractéristiques de la suspension.



 **Montage de la bavette et de la jupe**



Bavettes requises

Bavettes requises sur essieux multiples










Bavettes non requises

EG-Typgenehmigung ist eine Voraussetzung für alle EU-Mitgliedstaaten zur Schaffung eines Rahmens "zur Genehmigung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge". Damit wurde eine EG-Typgenehmigung erstmals auch für Nutzfahrzeuge möglich. Der Hersteller kann eine Zulassung in jedem Mitgliedstaat einreichen. Die zuständige Rahmenrichtlinie 2007/46/EC trat am 29.10.2007 in Kraft und gewährleistet europaweit, daß die Fahrzeuge den relevanten Sicherheits- und Umweltafordernungen entsprechen.

Um obige Homologation zu erlangen, müssen Fahrzeuge der Klassen N und O so gebaut/mit Spritzschutz ausgestattet sein, daß sie der Einzelverordnung (EG) Nr. 661/2009 – zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 407/2011 - entsprechen. Diese hebt 'Sprühnebelrichtlinie' 91/226/EWG - zuletzt geändert durch Richtlinie 2010/19/EU - auf. Die Anforderungen der Richtlinie 91/226/EWG werden jedoch in die vorliegende Verordnung übernommen. Zur Durchführung von Einzelverordnung (EG) Nr.661/2009 wurde Verordnung (EU) Nr. 109/2011 erlassen. Diese Verordnung ist 'verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat'. Bei Einhaltung dieser Vorschriften muß eine nationale bzw. EG-Typgenehmigung für Fahrzeuge/ Bauteile erteilt werden; bei Mißachtung müssen die Mitgliedstaaten diese jedoch verweigern. Wird eine EG-Typgenehmigung für vollständige Fahrzeuge nach Rahmenrichtlinie 2007/46/EG beantragt, müssen Fahrzeuge, für die bereits eine nationale/ EG-Typgenehmigung erteilt wurde - die auch Spritzschutz abdeckt - die Vorschriften der Einzelverordnung (EG) Nr. 661/2009 nicht erfüllen.

ANWENDUNGSBEREICH

Güterbeförderung				
Klasse		Beschreibung	Gewicht	Sprühnebelunterdrückung
N		für die Güterbeförderung ausgelegte und gebaute Kraftfahrzeuge mit mindestens 4 Rädern		verbindlich (Ausnahmen siehe unten)
N ₁		LKW, Lieferwagen	bis zu 3,5 t	fakultativ
N ₂		LKW, Lieferwagen	mehr als 3,5 t bis zu 12 t	bis zu 7,5 t - fakultativ mehr als 7,5 t - verbindlich
N ₃		schwere LKW, Lieferwagen	mehr als 12 t	verbindlich
Anhänger				
O		Anhänger (einschließlich Sattelanhänger)		verbindlich (Ausnahmen siehe unten)
O ₁		Anhänger	bis zu 0,75 t	fakultativ
O ₂		Anhänger	mehr als 0,75 t bis zu 3,5 t	fakultativ
O ₃		Anhänger	mehr als 3,5 t bis zu 10 t	verbindlich
O ₄		schwere Anhänger	mehr als 10 t	verbindlich

Achtung: Ausgenommen sind Geländefahrzeuge gemäß Anhang II der Richtlinie 2007/46/EG.

WICHTIG

Mit der Verordnung (EG) Nr. 661/2009 werden ab dem 01. November 2014 50 Richtlinien der Rahmenrichtlinie 2007/46/EG, Anhang IV aufgehoben und durch die entsprechenden Regelungen der UN-Wirtschaftskommission für Europa (UN/ECE) ersetzt (siehe Verordnung (EU) Nr. 407/2011, Anhang).

Sämtliche Messungen werden bei unbeladenem, fahrbereitem Fahrzeug einschließlich Kühlmittel, Schmier-/Kraftstoff, Werkzeugen, Ersatzreifen und Fahrer vorgenommen.

Sattelzugmaschinen werden mit unbeladenem, aufgekoppeltem Auflieger vermessen.

Bei Aufliegern muß sich die Ladefläche in der Waagerechten befinden.

Die Reifen sollten auf jeden Fall gerade ausgerichtet und in nominell neuem Zustand sein.








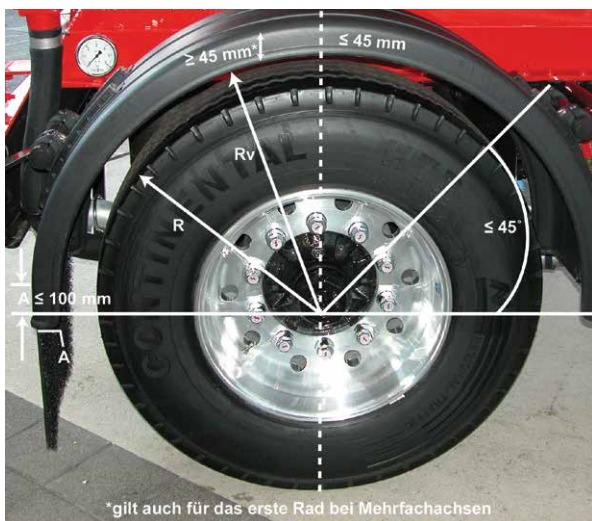
Spritzlappen / Kotflügel Montage










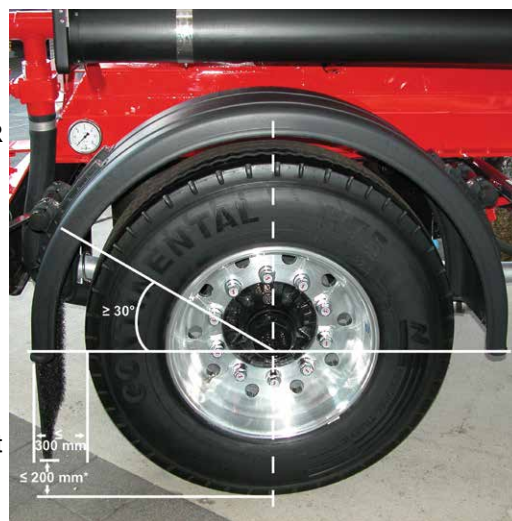
V = 100 mm max
- Abstand zwischen
Kotflügelrand
und Reifen -

LEGENDE

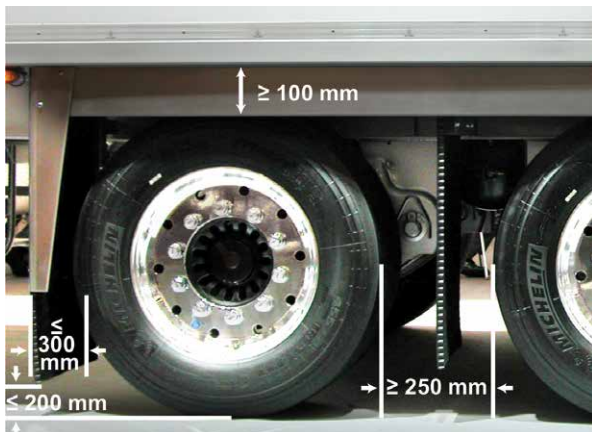
-  Luftfederung
-  Mechanische Federung
-  Lenkachsen
-  Starrachsen
-  Kraftfahrzeug



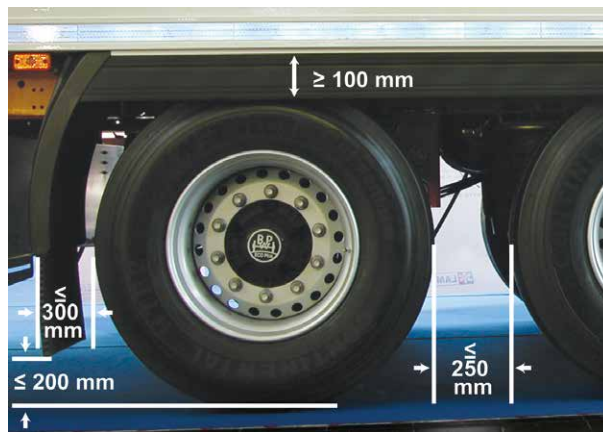
-   $R_v \leq 1.5 R$
-   $R_v \leq 1.25 R$
-  $R_v \leq 1.8 R$
-   $> 7.5 t$
-   $R_v \leq 1.5 R$



* ≤ 300 mm bei Hinterachse falls $R_v \leq R$ oder bzgl. Radaufhängung technisch angemessen




Spritzlappen
und
Seitenschürze
Montage



Spritzlappen gefordert

Doppel-
und
Dreiachs-
Aggregate










keine Spritzlappen gefordert

La homologación de tipo CE es un requisito legal para que todos los Estados miembros de la EU tengan un proceso en común para “la homologación de los vehículos de motor y de los remolques, sistemas, componentes y unidades técnicas destinados a dichos vehículos”. Esto significa que la homologación Europea ha sido extendida desde los coches hasta todos los vehículos comerciales y remolques. Los fabricantes pueden solicitar ahora la homologación en cualquier Estado que es miembro de la UE.

La Directiva correspondiente a la homologación de tipo CE es la Directiva 2007/46/CE que fue introducida el 23 de octubre de 2007 y proporciona un mecanismo válido en toda Europa para asegurar que estos vehículos cumplan con las normas ambientales y de seguridad apropiadas.

Para conseguir la homologación, los vehículos de las categorías N y O deben equiparse con dispositivos antiproyección de acuerdo con el Reglamento (CE) no 661/2009 modificado por el Reglamento (CE) no 407/2011. El anterior deroga la Directiva ‘Salpicaduras’ 91/226/CEE modificado por la Directiva 2010/19/UE. Los requisitos especificados en la Directiva 91/226/CEE han sido trasladados al Reglamento 661/2009. El Reglamento (UE) No 109/2011 aplica el Reglamento (CE) no 661/2009. El anterior será ‘vinculante en su totalidad y directamente aplicable’ en todos los Estados miembros. Los Estados miembros no pueden denegar la homologación CE ni la homologación nacional de un vehículo que cumpla con los requisitos pero deben denegar la homologación CE y la homologación nacional en el caso de que el vehículo no cumple con estos requisitos. Al solicitar la homologación de tipo para vehículos homologados bajo la Directiva 2007/46/CE, vehículos que ya tenían la homologación de tipo antiproyección, CE o nacional, no tienen que cumplir con el Reglamento (CE) no 661/2009.

CAMPO DE APLICACION

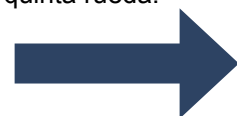
Vehículos Comerciales				
<i>Categoría</i>		<i>Descripción</i>	<i>Masa</i>	<i>Directiva Salpicaduras</i>
N		Vehículos de motor destinados al transporte de mercancías que tengan por lo menos 4 ruedas		Obligatorio (excepciones - ver abajo)
N ₁		Vehículos comerciales ligeros	No superior a 3,5 toneladas	Opcional
N ₂		Vehículos comerciales de peso mediano	Superior a 3,5 toneladas pero inferior o igual que 12 toneladas	Opcional hasta 7,5 toneladas Obligatorio por encima de 7,5 toneladas
N ₃		Vehículos comerciales pesados	Superior a 12 toneladas	Obligatorio
Remolques				
O		Remolques incluyendo semirremolques		Obligatorio (exenciones - ver abajo)
O ₁		Remolques ligeros	No superior a 0,75 toneladas	Opcional
O ₂		Remolques	Superior a 0,75 toneladas pero inferior o igual que 3,5 toneladas	Opcional
O ₃		Remolques medianos	Superior a 3,5 toneladas pero inferior o igual que 10 toneladas	Obligatorio
O ₄		Remolques pesados	Superior a 10 toneladas	Obligatorio

Atención – Los vehículos todo terreno como definido en el Anexo IV (Punto 4) de la Directiva 2007/46/CE están dispensados.

Todas las medidas tienen que ser tomadas en vehículos sin cargamento, con carrocería y en condición de marcha con refrigerante, lubricantes, carburante, herramientas, rueda de recambio y conductor.

El tractor de los vehículos articulados debe tener un semirremolque sin cargamento acoplado a la quinta rueda.

Para los semirremolques de los vehículos articulados la plataforma de carga tiene que estar en posición horizontal.



En todos los casos las ruedas tienen que estar rectas en el sentido marcha del vehículo y todos los neumáticos tienen que estar nuevos.

IMPORTANTE

Con efecto del 01 de noviembre de 2014 el Reglamento (CE) No 661/2009 revoca 50 Directivas en el Anexo IV de la Directiva 2007/46/CE y las reemplaza con los Reglamentos NU/CEE como detallada en el Reglamento (CE) no 407/2011.

Montaje de faldilla y guardabarros



V = 100 mm máximo
- Distancia entre el guardabarros y el neumático -

LEYENDA



Suspensión de aire

Suspensión mecánica



Dirigido



No dirigido



Vehículo



*se aplica también a la primera rueda de ejes múltiples



Rv <= 1.5 R



Rv <= 1.25 R

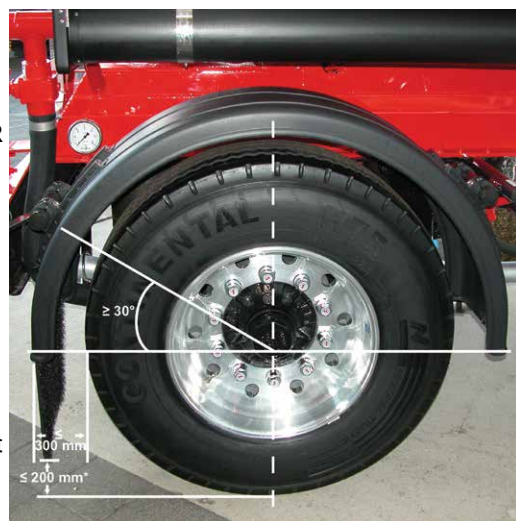


Rv <= 1.8 R

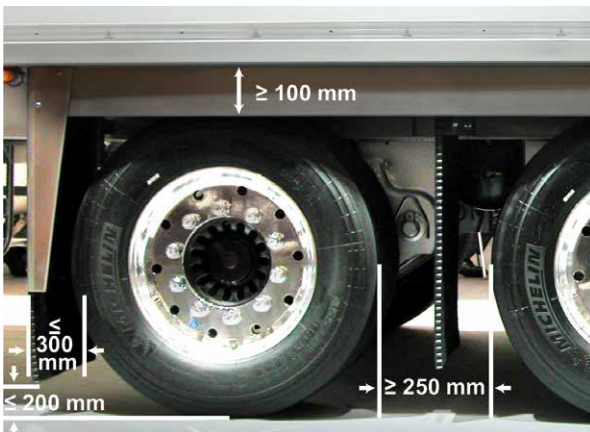


> 7.5 t

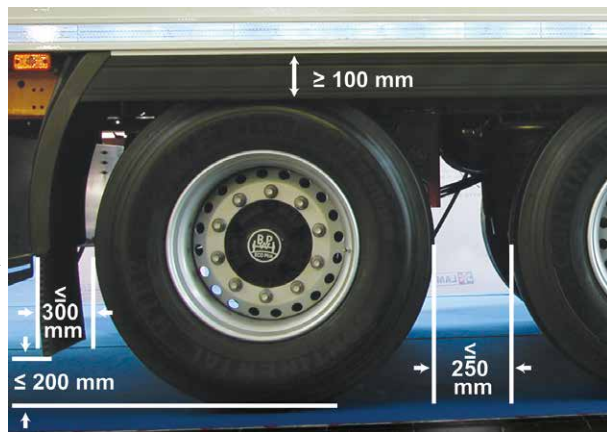
Rv <= 1.5 R



* <= 300 mm en el último eje si Rv <= R o apropiado con las características de la suspensión.



Montaje de faldilla y banda lateral

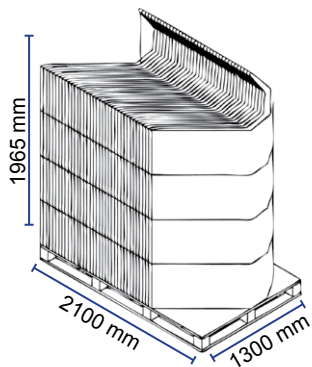


Se necesita faldillas



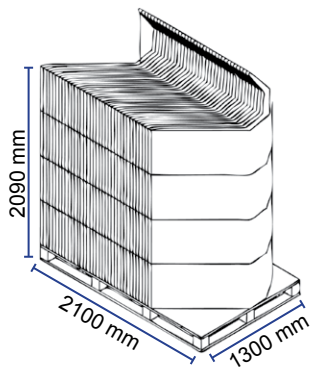
No se necesita faldillas

HL26A / HL26B / VG26A



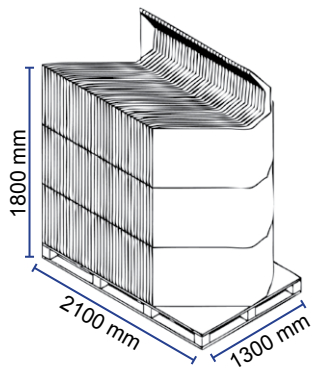
72 pairs / paires / Paar / pares

HL30C / HL31 / HL31A



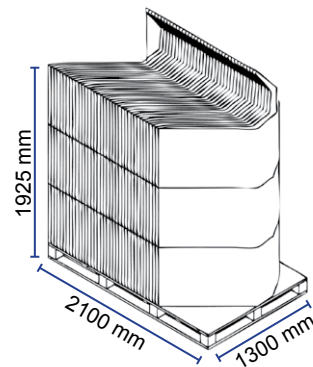
72 pairs / paires / Paar / pares

HL38C



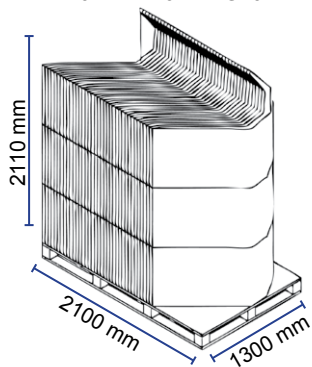
54 pairs / paires / Paar / pares

HL41



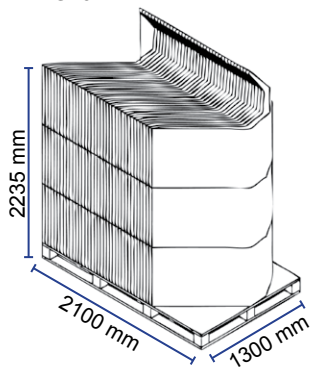
54 pairs / paires / Paar / pares

HL43A / HL43D / VG43A



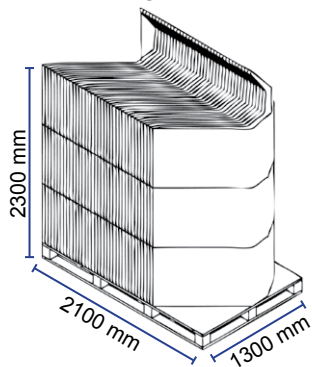
54 pairs / paires / Paar / pares

HL45A / HL45B / VG45A / VG45B



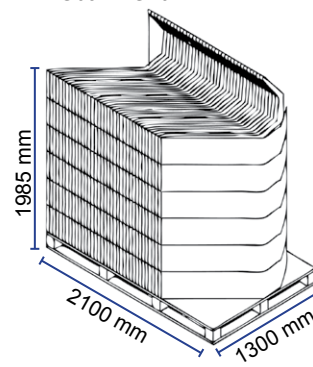
54 pairs / paires / Paar / pares

HL47 / HL47B / HL47F / HL47M / VG47



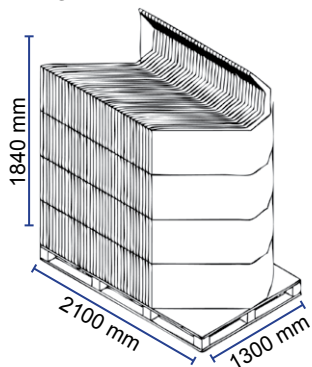
54 pairs / paires / Paar / pares

VG09 / VG10



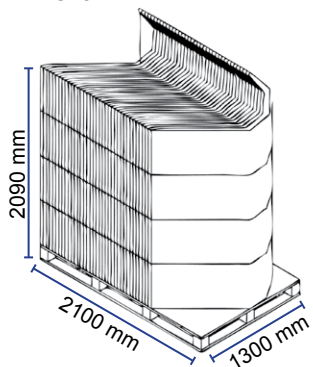
108 pairs / paires / Paar / pares

VG21



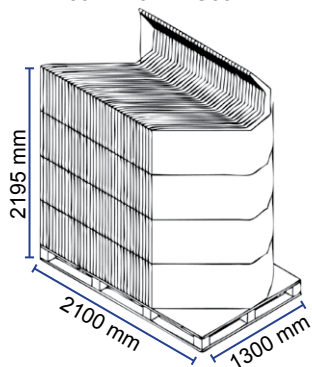
72 pairs / paires / Paar / pares

VG28



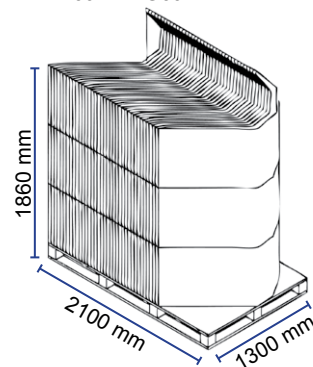
72 pairs / paires / Paar / pares

HL33 / HL34 / VG33



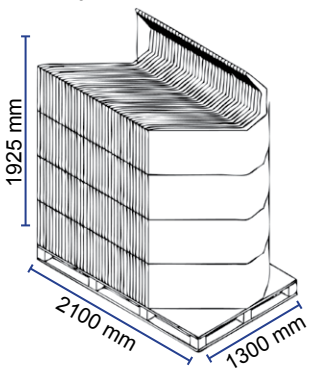
72 pairs / paires / Paar / pares

HL39B / VG39B



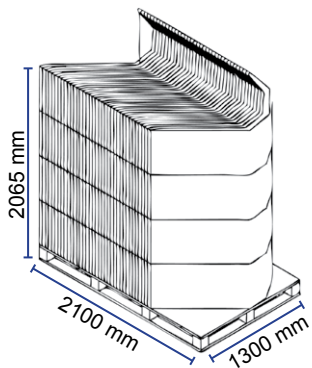
54 pairs / paires / Paar / pares

HL40



54 pairs / paires / Paar / pares

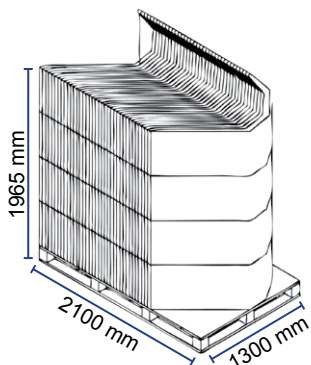
HL42B



54 pairs / paires / Paar / pares

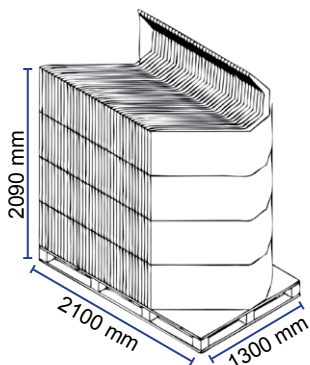
KE - Jonesco mudguards with integral plastic slides / Garde-boue de Jonesco équipés de glissière plastique pré-montée / Jonesco Kotflügel mit integrierten Kunststoffführungen / Guardabarras Jonesco con abrazaderas incorporadas

KEHL26A / KEHL26B / KEVG26A



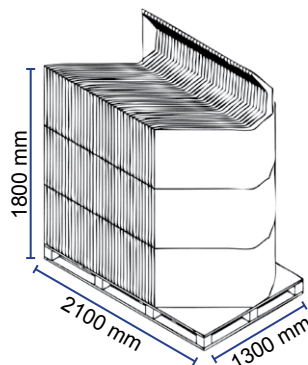
40 pairs / paires / Paar / pares

KEHL30C / KEHL31 / KEHL31A



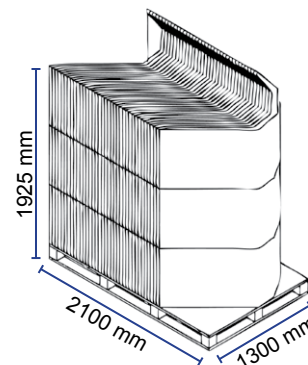
40 pairs / paires / Paar / pares

KEHL38C



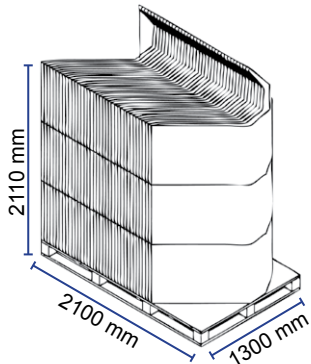
30 pairs / paires / Paar / pares

KEHL41



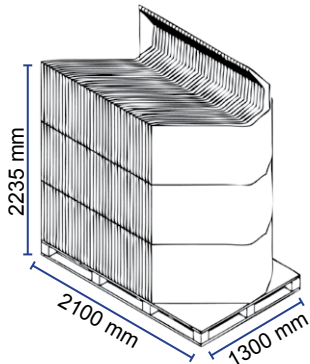
30 pairs / paires / Paar / pares

KEHL43A / KEHL43D / KEVG43A



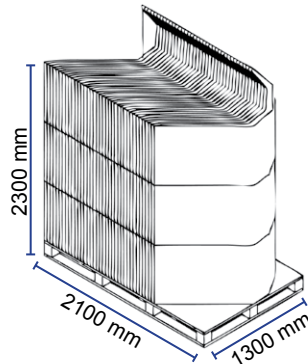
30 pairs / paires / Paar / pares

KEHL45A / KEHL45B / KEVG45A / KEVG45B



30 pairs / paires / Paar / pares

KEHL47 / KEHL47B / KEHL47F / KEHL47M / KEVG47



30 pairs / paires / Paar / pares


MDPE MUDGUARDS

AILE PEMD


MD-PE KOTFLÜGEL

GUARDABARROS PE-MD


**SINGLE-ARCH MUDGUARDS
AILE SIMPLE ESSIEU
HALBKREISKOTFLÜGEL
GUARDABARROS ARCO SIMPLE**

	 2100 x 1100 mm
J06C	100 pairs/paires/Paar/pares
J24B	60 pairs/paires/Paar/pares
J24C	60 pairs/paires/Paar/pares
J27	80 pairs/paires/Paar/pares
J30C	60 pairs/paires/Paar/pares
J31	60 pairs/paires/Paar/pares
J33	55 pairs/paires/Paar/pares
J39B	55 pairs/paires/Paar/pares
J43A	45 pairs/paires/Paar/pares
J43B	45 pairs/paires/Paar/pares
J45A	45 pairs/paires/Paar/pares
J45B	45 pairs/paires/Paar/pares
J47	50 pairs/paires/Paar/pares
J47B	45 pairs/paires/Paar/pares


**FLAT TOPS
AILE AVEC MEPLAT
KOTFLÜGEL ECKIG RUND
BASE PLANA**

	 2100 x 1100 mm
J05F	100 pairs/paires/Paar/pares
J06F	100 pairs/paires/Paar/pares
J25SF	60 pairs/paires/Paar/pares
J27F	60 pairs/paires/Paar/pares
J28F	60 pairs/paires/Paar/pares
J36F	45 pairs/paires/Paar/pares
JX37F	45 pairs/paires/Paar/pares
J37F	45 pairs/paires/Paar/pares
J41F	30 pairs/paires/Paar/pares
J43F	30 pairs/paires/Paar/pares
J46F	30 pairs/paires/Paar/pares


XGARD

	 2100 x 1100 mm
JX24	60 pairs/paires/Paar/pares
JX26	60 pairs/paires/Paar/pares
JX33	80 pairs/paires/Paar/pares
JX43A	45 pairs/paires/Paar/pares
JX45	45 pairs/paires/Paar/pares


**SECTION MUDGUARDS
DEMI AILE
KURZKOTFLÜGEL
SEGMENTOS**

	 2100 x 1100 mm
JS30A	200 pairs/paires/Paar/pares
JS23	200 pairs/paires/Paar/pares

**SMALL TRAILER
REMORQUE BAGAGERE
PKW-ANHÄNGER
REMOLQUES PEQUEÑOS**

	 2100 x 1100 mm
JW21150	40 pairs/paires/Paar/pares

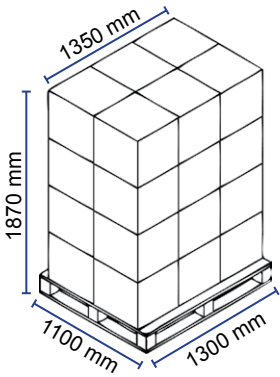
**TRIDEM MUDGUARD
AILE TRIDEM
DREIACHSKOTFLÜGEL
GUARDABARROS TRIDEM**

	 2100 x 1100 mm
TRC450	100 pairs/paires/Paar/pares
JTR450	44 pairs/paires/Paar/pares

Packed as pairs in a protective PE bag / Emballés par paire dans un sac de protection en PE / paarweise verpackt in PE-Schutzhülle / Suministrados en pares en una bolsa de PE para protección

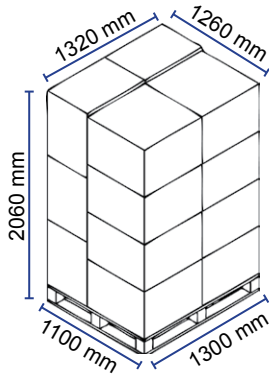
SPATS / AILERON / KOTSCHÜRZEN / ALETINES

SP450



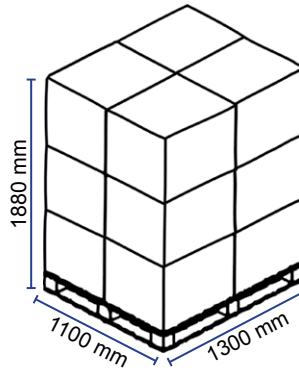
5 pairs per box
5 paires par boîte
5 Paar pro Karton
5 pares por caja

SP650



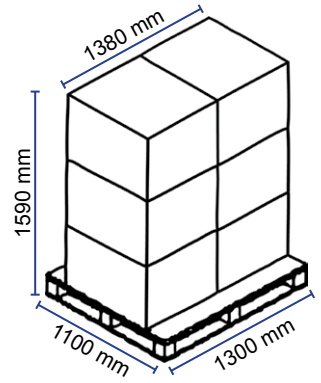
5 pairs per box
5 paires par boîte
5 Paar pro Karton
5 pares por caja

L28 / L43



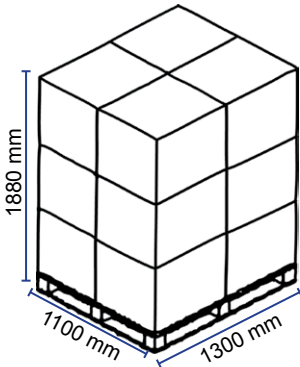
L28
10 pairs per box
10 paires par boîte
10 Paar pro Karton
10 pares por caja
L43
5 pairs per box
5 paires par boîte
5 Paar pro Karton
5 pares por caja

L46 / L66




L46
6 pairs per box
6 paires par boîte
6 Paar pro Karton
6 pares por caja
L66
5 pairs per box
5 paires par boîte
5 Paar pro Karton
5 pares por caja

L54 / L61



L54
5 pairs per box
5 paires par boîte
5 Paar pro Karton
5 res por caja
L61
5 pairs per box
5 paires par boîte
5 Paar pro Karton
5 pares por caja

TANDEM / AILE DOUBLE ESSIEU / DOPPELACHSKOTFLÜGEL / TANDEM

	 2200 x 1300 mm	20 Foot Container* Conteneur 20 pieds* 20-Fuß-Container* Contenedor 20 Pies*	40 Foot Container* Conteneur 40 pieds* 40-Fuß-Container* Contenedor 40 Pies*	13.4 m Trailer** Semi-remorque 13.4 m** 13.4 m Auflieger** Remolque 13,4 M**
JT610		60 pairs/paires/Paar/pares 0.70 m spare floorspace 0.70 m d'espace restant 0.70 m freie Stellfläche 0.70 m de espacio libre	120 pairs/paires/Paar/pares 1.40 m spare floorspace 1.40 m d'espace restant 1.40 m freie Stellfläche 1.40 m de espacio libre	120 pairs/paires/Paar/pares 2.60 m spare floorspace 2.60 m d'espace restant 2.60 m freie Stellfläche 2.60 m de espacio libre
JTZ105	60 pairs/paires/Paar/pares			
JT650N		90 pairs/paires/Paar/pares 0.50 m spare floorspace 0.50 m d'espace restant 0.50 m freie Stellfläche 0.50 m de espacio libre	180 pairs/paires/Paar/pares 1 m spare floorspace 1 m d'espace restant 1 m freie Stellfläche 1 m de espacio libre	180 pairs/paires/Paar/pares 2.20 m spare floorspace 2.20 m d'espace restant 2.20 m freie Stellfläche 2.20 m de espacio libre
JTP98		168 pairs/paires/Paar/pares 1 m spare floorspace 1 m d'espace restant 1 m freie Stellfläche 1 m de espacio libre	336 pairs/paires/Paar/pares 2 m spare floorspace 2 m d'espace restant 2 m freie Stellfläche 2 m de espacio libre	450 pairs/paires/Paar/pares 0.65 m spare floorspace 0.65 m d'espace restant 0.65 m freie Stellfläche 0.65 m de espacio libre
JT105		50 pairs/paires/Paar/pares		
JT66				250 pairs/paires/Paar/pares

*unpalletised / non palettisées / ohne Paletten / sin pallet

**palletised / palettisées / auf Paletten / palletizado

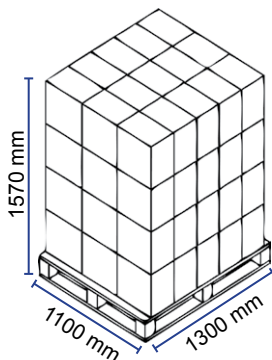
XPF FIXING

FIXATION 'XPF'

XPF-HALTERUNG

FIJACIÓN DE XPF

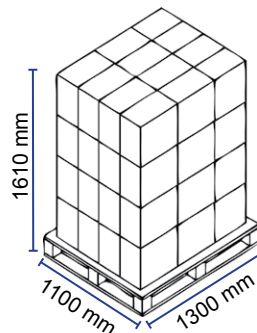
KITXPF 34-40



12 kits per box
12 kits par boîte
12 Kits pro Karton
12 juegos por caja

60 boxes per pallet
60 boîtes par palette
60 Kartons pro Palette
60 cajas por pallet

KITXPF 42-50



12 kits per box
12 kits par boîte
12 Kits pro Karton
12 juegos por caja

48 boxes per pallet
48 boîtes par palette
48 Kartons pro Palette
48 cajas por pallet

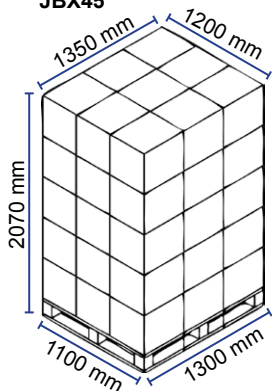
PALLETISATION

PALETTISATION

PALETTIERUNG

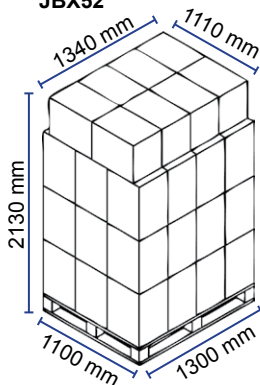
PALETIZACIÓN

JBX45



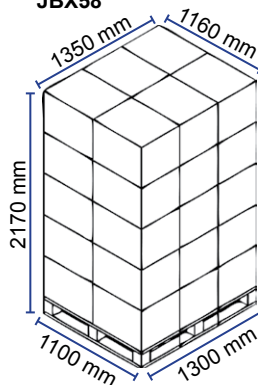
45 units per pallet
45 pièces par palette
45 Teile pro Palette
45 piezas por pallet

JBX52



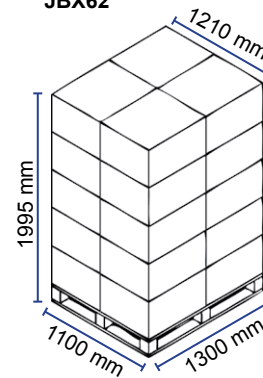
44 units per pallet
44 pièces par palette
44 Teile pro Palette
44 piezas por pallet

JBX58



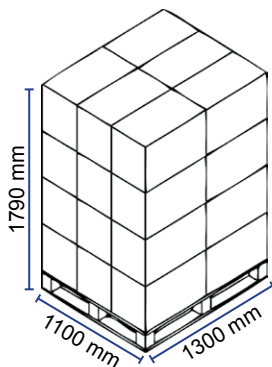
30 units per pallet
30 pièces par palette
30 Teile pro Palette
30 piezas por pallet

JBX62



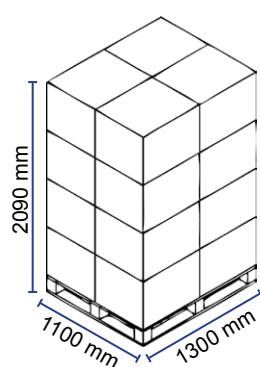
20 units per pallet
20 pièces par palette
20 Teile pro Palette
20 piezas por pallet

JBX62A



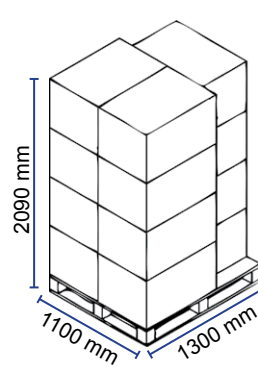
24 units per pallet
24 pièces par palette
24 Teile pro Palette
24 piezas por pallet

JBX65



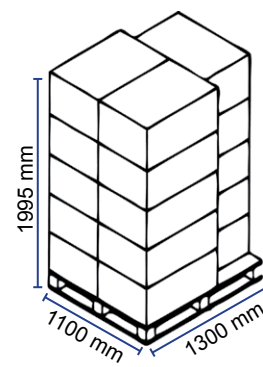
16 units per pallet
16 pièces par palette
16 Teile pro Palette
16 piezas por pallet

JBX80



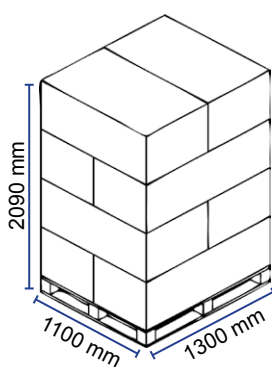
12 units per pallet
12 pièces par palette
12 Teile pro Palette
12 piezas por pallet

JBX80A



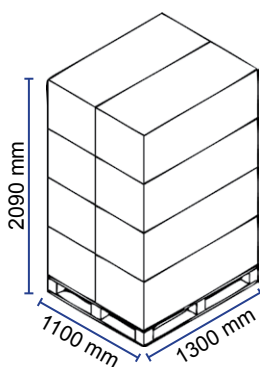
15 units per pallet
15 pièces par palette
15 Teile pro Palette
15 piezas por pallet

JBX100



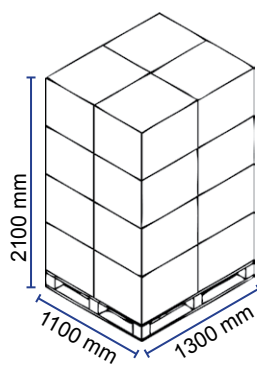
8 units per pallet
8 pièces par palette
8 Teile pro Palette
8 piezas por pallet

JBX120



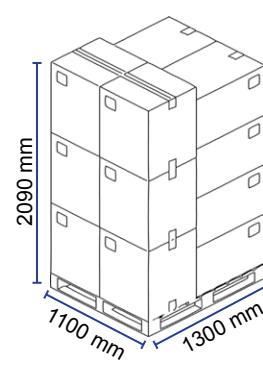
8 units per pallet
8 pièces par palette
8 Teile pro Palette
8 piezas por pallet

JBZ600



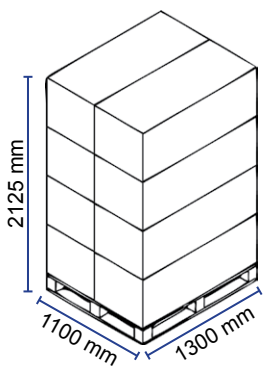
16 units per pallet
16 pièces par palette
16 Teile pro Palette
16 piezas por pallet

JBZ700



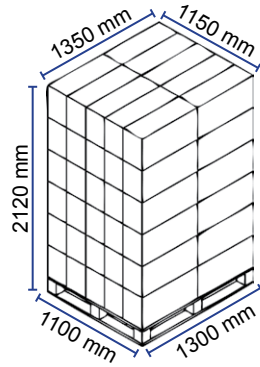
14 units per pallet
14 pièces par palette
14 Teile pro Palette
14 piezas por pallet

JBZ900



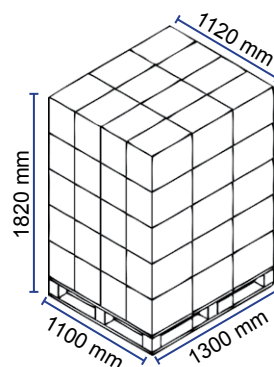
8 units per pallet / 8 pièces par palette
8 Teile pro Palette / 8 piezas por pallet

JBL67 / JBH67

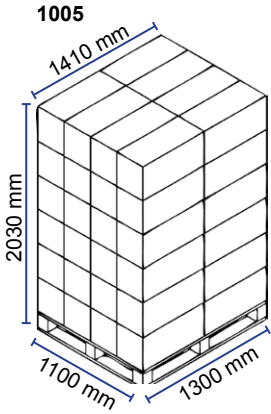


60 units per pallet / 60 pièces par palette
60 Teile pro Palette / 60 piezas por pallet

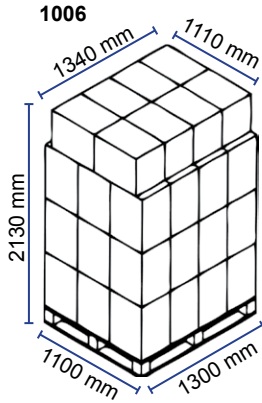
JBC40 / JBC40T



60 units per pallet
60 pièces par palette
60 Teile pro Palette
60 piezas por pallet



384 units per pallet
 384 pi3ces par palette
 384 Teile pro Palette
 384 piezas por pallet



264 units per pallet
 264 pi3ces par palette
 264 Teile pro Palette
 264 piezas por pallet

FIRE & SAFETY

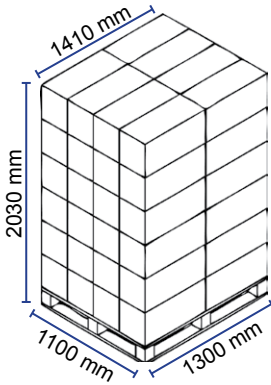
INCENDIE ET SECURITE

BRANDSCHUTZ

INCENDIO Y SEGURIDAD

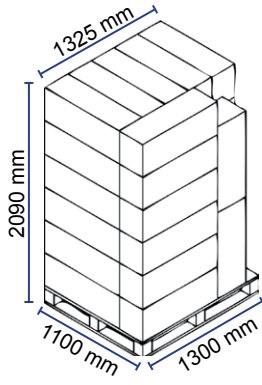
FRONT LOADERS / CHARGEMENT FRONTAL / FRONTLADER / CARGA FRONTAL

70 Series / S3rie "70" /
 70er-Reihe / Serie 70



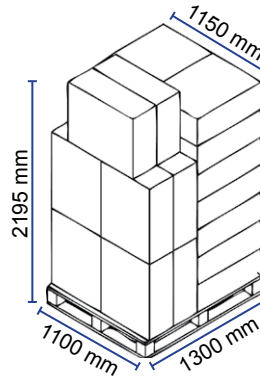
48 units per pallet
 48 pi3ces par palette
 48 Teile pro Palette
 48 piezas por pallet

83 Series / S3rie "83" /
 83er-Reihe / Serie 83



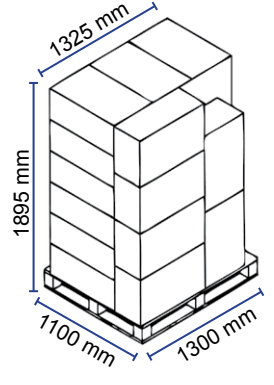
38 units per pallet
 38 pi3ces par palette
 38 Teile pro Palette
 38 piezas por pallet

72 Series / S3rie "72" /
 72er-Reihe / Serie 72



24 units per pallet
 24 pi3ces par palette
 24 Teile pro Palette
 24 piezas por pallet

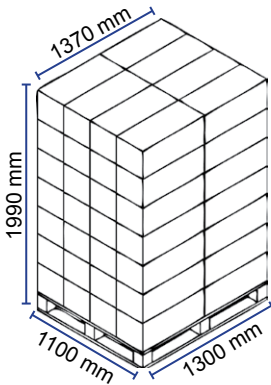
73 Series / S3rie "73" /
 73er-Reihe / Serie 73



24 units per pallet
 24 pi3ces par palette
 24 Teile pro Palette
 24 piezas por pallet

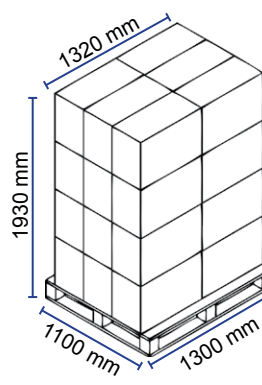
TOP LOADERS / CHARGEMENT PAR LE DESSUS / TOPLADER / CARGA SUPERIOR

64/65/68 Series / S3rie "64/65/68" /
 64/65/68er-Reihe / Serie 64/65/68



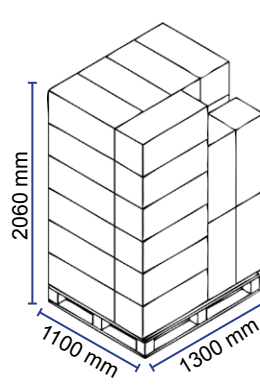
56 units per pallet
 56 pi3ces par palette
 56 Teile pro Palette
 56 piezas por pallet

66 Series / S3rie "66" /
 66er-Reihe / Serie 66



24 units per pallet
 24 pi3ces par palette
 24 Teile pro Palette
 24 piezas por pallet

75 Series / S3rie "75" /
 75er-Reihe / Serie 75



34 units per pallet
 34 pi3ces par palette
 34 Teile pro Palette
 34 piezas por pallet

Introduction

The following tables are to help you find the correct mudguard for a specific tyre. The tyre listing contains all those tyres currently sold by the tyre manufacturers at the time of printing. For any size of tyre that does not appear on the listing contact your distributor or Jonesco for assistance. This listing will be up-dated at regular intervals to account for tyre and mudguard additions.

The list of tyres is ordered according to the rim diameter - the figure on the right-hand side. For instance, the 295/70 R 22.5 is listed after the 305/70 R 19.5.

Tyre size - what it means

Using the tyre 265/70 R 19.5

265 = nominal section width of the tyre in millimetres (many tyres still carry their section width marking in inches eg. 11 R 22.5).

70 = the aspect ratio of the tyre; this means the height of the tyre's cross-section expressed as a percentage of its width. For most inch-marked sizes the aspect ratio is not shown but is approximately 100% on sizes showing two decimal places (eg. 8.25 R 20) and approximately 90% for sizes showing a single decimal place or none at all (eg. 9.5 R 17.5, 11 R 22.5).

R = the tyre is of a radial construction.

19.5 = nominal diameter of the rim to which the tyre should be fitted - almost always shown in inches (there are exceptions, eg. 17 R 400).

Dimensions specified

Minimum offset and tyre width dimensions are given as both a maximum and minimum. This variation is caused by:

1. The width of the rim used.
2. The tyre profile.
3. The variation between tyre manufacturers.

For the purpose of specifying a mudguard the maximum dimension is used in every case.

How wide should the mudguard be?

For each specification the width and the diameter of the tyre and the mudguard is considered. These dimensions can be found in most tyre guides or the table here.

Width - the width of the mudguard should be greater than the width of the tyre or tyres in dual formation (excluding the bulge at ground level). To calculate the total width of tyres in dual formation the following calculation is used:

2 x minimum offset + 1 x tyre width
for example 265/70 R 19.5
2 x 155 mm + 265 mm = 593 mm

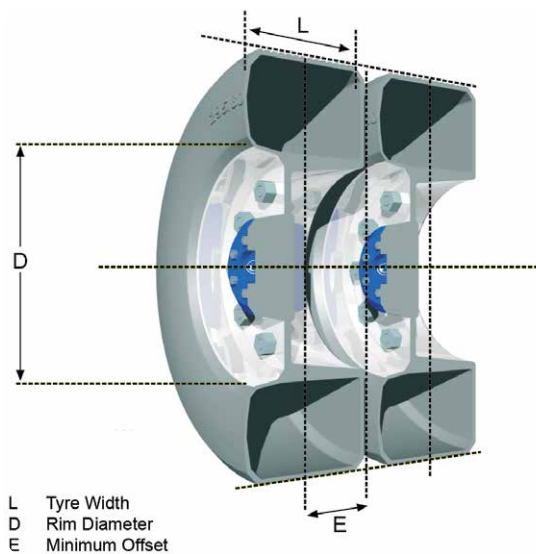
What span should a mudguard be?

Diameter - The span of the mudguard is usually calculated to be around 20% greater than the diameter of the tyre. However, this does vary from specification to specification (between 12% and 25%). In general, the larger the tyre the smaller the percentage.

For example: 881 mm + 20% = 1057 mm

So either a J12, J43B, HL43D or J43F will be suitable for the tyre 265/70 R 19.5.

Part	Width	Span
J12	285 mm	1110 mm
J43B	610 mm	1100 mm
HL43D	610 mm	1100 mm
J43F	600 mm	1220 mm



Sometimes more than one mudguard will fit

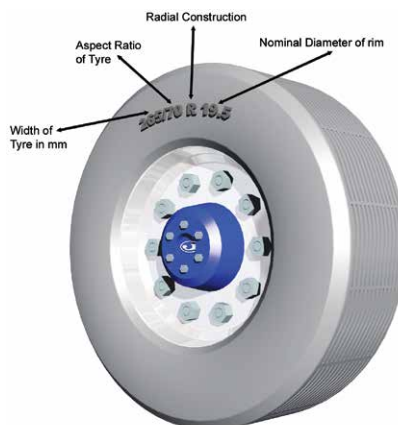
For some tyres we have specified more than one mudguard size (of that type of mudguard). This is because all can be suitable and the final decision will depend upon the customer's preference and/or special conditions. Please consult the dimensional data for each mudguard size prior to choosing the appropriate mudguard.

No specification given

In some cases we do not specify any size of mudguard for a particular tyre size. Usually this is because the tyre is only used in single formation and therefore a twin wheel specification is not relevant.

For some tyres we cannot recommend a mudguard to suit as no suitable standard-arched or flat-top mudguard exists in our range, given the parameters set out above.

(As we are continuously extending the product range a mudguard size may be available which was not available at the time of printing.)



Also, owing to special space situations on the vehicle or the customer's own standardisation, it may be necessary to deviate from the type of mudguard recommended.

In both cases please contact us with your enquiry and we will do our best to assist you.

Mudguard products not specified

This specification only lists the standard-arched and flat-top plastic mudguards.

It does not list plastic half-wings, plastic tandem mudguards or plastic spats. Please consult the relevant sections in the brochure for information on these products.

Introduction

Ce tableau vous permettra de trouver l'aile adaptée à un pneumatique précis. Tous les pneumatiques couramment vendus par les fabricants à la date d'impression sont repris dans ce document. Pour toute dimension de pneumatique n'apparaissant pas dans ce document, veuillez contacter votre distributeur ou JONESCO qui vous conseillera. Ce document sera régulièrement mis à jour afin d'y ajouter toute nouvelle référence de garde boue et de pneumatiques.

Les pneumatiques sont classés en fonction du diamètre de la jante (le chiffre situé à droite de la référence du pneumatique). Par exemple, le pneu 295/70 R 22,5 est classé après le pneu 305/70 R 19,5.

Dimension de Pneumatique Que signifie-t-elle?

265 = largeur de section du pneu en mm (bien qu'utilisé couramment pour les nouveaux pneumatiques, beaucoup de pneus comportent encore cette largeur de section en pouces, ex: 11 R22.5).

70 = définit le profil du pneu. Cela veut dire que la hauteur de la section est exprimée en pourcentage de la largeur. Pour toutes les largeurs de section exprimées en pouces, le profil n'est pas précisé mais il est approximativement 100% sur les dimensions définies avec 2 décimales comme 8.25 R 20 et 90% pour celles définies avec une ou aucune décimale comme 9.5 R 17,5 ou 11 R 22.5.

R = structure de type radial

19,5 = diamètre intérieur correspondant à celui de la jante, presque toujours exprimé en pouces (il existe quelques exceptions comme 17 R 400).

Dimensions spécifiées

Entr'axe, la largeur de jante minimum et la largeur de section sont données avec une valeur mini et une valeur maximale. Cette différence est due:

1. A la largeur de jante utilisée.
2. Au profil du pneu.
3. Aux spécificités de chaque fabricant.

Pour la définition de l'aile enveloppante, la valeur maximum est toujours retenue.

Comment calculer la largeur de l'aile enveloppante

Pour chaque cas, la largeur et le diamètre du pneu et de l'aile sont pris en compte. Ces dimensions peuvent être trouvées dans la plupart des catalogues de pneus ou dans le tableau en annexe.

Largeur - La largeur de l'aile enveloppante doit être supérieure à celle du pneu ou des pneus jumelés (ne pas considérer l'écrasement du boudin au niveau du sol). Pour calculer la

largeur totale des pneus en montage jumelé, utiliser la formule suivante:

2 x entr'axe + 1 x largeur de section de pneu
 par exemple 265/70R 19.5
 $2 \times 155 \text{ mm} + 265 \text{ mm} = 593 \text{ mm}$

Comment calculer la travée d'une aile enveloppante

Diamètre - La travée de l'aile est généralement calculée afin d'être 20% supérieure au diamètre du pneu. Toutefois, cela varie d'une spécification à l'autre (entre 12% et 25%) en général, plus le pneu est grand, plus le % est petit.

Par exemple: $881 \text{ mm} + 20\% = 1057 \text{ mm}$

Ainsi, les 4 références suivantes pourront convenir pour ce type de pneumatique: J12, J43B, HL43D, J43F.

Référence	largeur	travée
J12	285 mm	1110 mm
J43B	610 mm	1100 mm
HL43D	610 mm	1100 mm
J43F	600 mm	1220 mm

Quelquefois, plus d'une aile enveloppante peut convenir

Pour certains pneumatiques, nous avons spécifié plus d'une référence d'aile enveloppante (de même type d'aile) parce qu'elles peuvent toutes convenir. La décision finale appartient au client en fonction de ses goûts ou des conditions spéciales de montage. Consultez les caractéristiques

de chaque aile enveloppante avant de faire votre choix.

Aucune spécification donnée

Quelquefois, nous ne donnons aucune dimension d'aile pour un pneumatique donné. Généralement, cela est dû au fait que le pneu n'est utilisé qu'en monte simple et par conséquent un montage jumelé n'est pas à considérer.

Pour certains pneus, nous ne pouvons recommander d'aile car elle n'existe pas dans notre gamme. Comme cette gamme est en augmentation permanente, il est possible qu'une taille d'aile soit disponible alors qu'elle ne l'était pas au moment de l'impression de ce document.

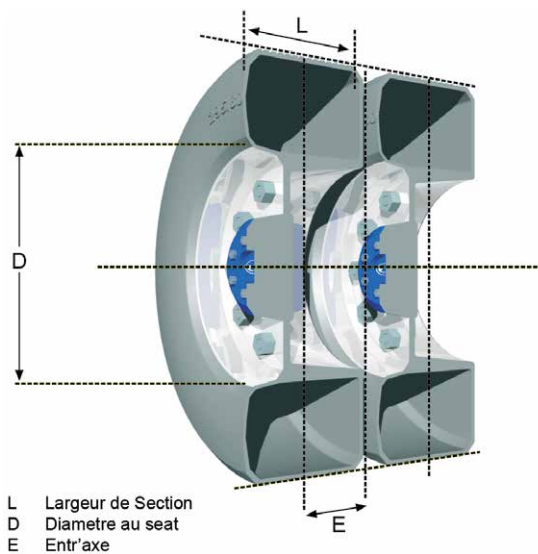
Aussi, compte tenu de l'espace disponible sur le véhicule ou de la standardisation propre du client, il peut être nécessaire de monter un autre type d'aile enveloppante que celle conseillée.

Dans les deux cas, n'hésitez pas à nous consulter et nous interroger; nous ferons le maximum pour vous aider dans votre choix.

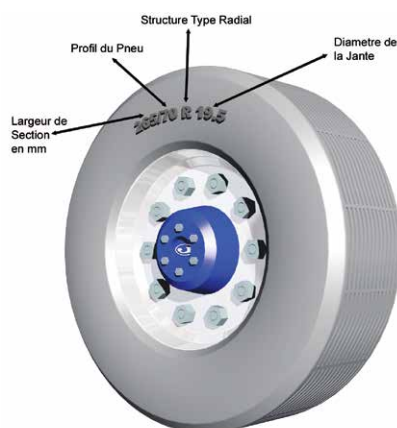
Ailes non spécifiées

Ce tableau ne comporte que les ailes enveloppantes et les ailes à méplat. Ce tableau ne comprend pas les demi-ailes, tandems et ailerons droits plastiques.

Les informations ci-dessus sont à notre connaissance justes et exactes. Nous ne pouvons cependant garantir les suggestions et recommandations faites.



L Largeur de Section
 D Diametre au seat
 E Entr'axe



Einleitung

Mit Hilfe der nachfolgenden Tabellen kann jedem Reifen der korrekte Kotflügel zugeordnet werden. Es wurden alle z. Zt. der Drucklegung gängigen Reifentypen aufgeführt. Sollte ein Reifen nicht aufgelistet sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an Jonesco. Unsere Zuordnungslisten werden regelmäßig überprüft/ergänzt und sind stets auf dem neuesten Stand. Ausschlaggebend für d. Reifen-Sortierung ist der Felgendurchmesser - d.h. die letzte Ziffer. Beispiel: 295/70R 22.5 folgt nach 305/70R 19.5.

Die Reifengröße - Erläuterung

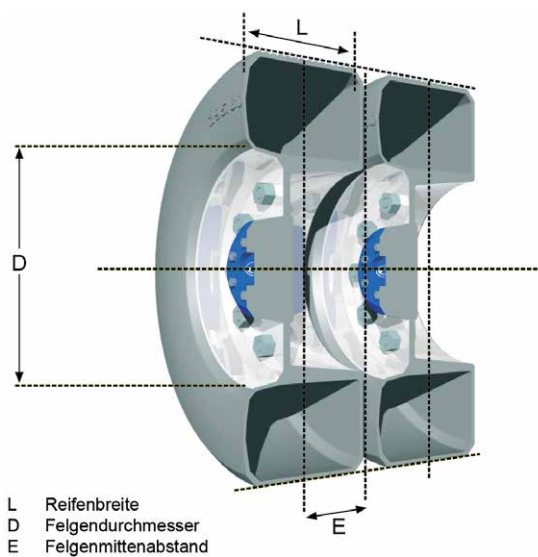
Beispiel: Reifen 265/70R 19.5

265 = Nennbreite des Reifens in mm (bei vielen Reifen erfolgt diese Angabe in Zoll, z.B. 11 R22.5).

70 = definiert das Querschnittsverhältnis, d.h. die Seitenwandhöhe prozentual ausgedrückt in Relation zur Laufflächenbreite. Falls bei Reifen mit Zollangabe nicht gesondert aufgeführt, beträgt dieses Verhältnis bei Reifenbreiten mit 2 Dezimalstellen 100% (z.B. 8.25R20) u. bei Reifenbreiten mit einer/keiner Dezimalstelle 90% (9.5R17.5, 11 R22.5).

R = Radialreifen

19.5 = Nenndurchmesser der Reifen-felge; Angabe fast immer in Zoll (Ausnahme z.B. 17R400).



L Reifenbreite
D Felgendurchmesser
E Felgenmittenabstand

Reifenmaße

Für Felgenmittenabstand und Reifenbreite sind jeweils Kleinst- und Größtmaße angegeben. Abhängig sind diese Maße:

1. von der verwendeten Felgenbreite.
2. vom Reifenprofil.
3. von den Reifenherstellern.

Für die Zuordnung des passenden Kotflügels gelten jeweils die Größtmaße.

Wahl der Kotflügelbreite

Berücksichtigt werden jeweils Breite und Durchmesser von Reifen u. Kotflügel. Entsprechende Angaben sind der Fachliteratur bzw. nachfolgender Tabelle zu entnehmen.

Breite - Die Kotflügelbreite muß größer sein als die Reifenbreite bei Einzel- bzw. Zwillingssbereifung (ohne Berücksichtigung der Bodenwulst). Formel für die Gesamtbreite bei Zwillingssbereifung:

2 x Felgenmittenabstand + 1 x Reifenbreite

d.h. für unser Beispiel 265/70R 19.5
2 x 155 mm + 265 mm = 593 mm

Wahl der Spannweite

Durchmesser - Die Spannweite sollte in der Regel um ca. 20% größer sein als der Reifen durchmesser; dieser Wert kann erfahrungsgemäß zwischen 12% und 25% variieren. Allgemein gilt: Je größer der Reifen, desto kleiner obiger Prozentsatz.

Beispiel: 881 mm + 20% = 1057 mm

Für den Reifen 265/70R 19.5 kommen die Typen J12, J43B, HL43D u. J43F in Frage.

Type	Breite	Spannweite
J12	285 mm	1110 mm
J43B	610 mm	1100 mm
HL43D	610 mm	1100 mm
J43F	600 mm	1220 mm

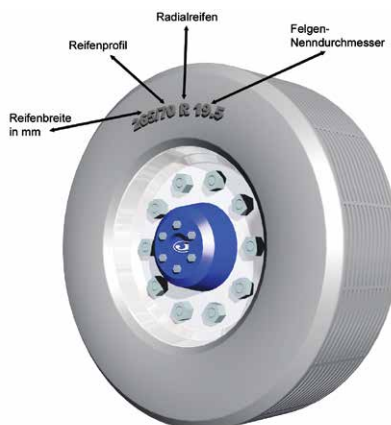
Mehrfachzuordnungen

Einigen Reifen haben wir mehrere passende Kotflügel gleichen Types zugeordnet. Letztendlich entscheidet der Kunde welcher Kotflügel für seine speziellen Anforderungen am besten geeignet ist. Bitte prüfen Sie sorgfältig die jeweiligen Typenmaße bevor Sie sich für den Kotflügel Ihrer Wahl entscheiden.

Ohne Zuordnung

In einigen Fällen erfolgt keine Zuordnung; in der Regel dann, wenn der Reifen nur für Einfachbereifung vorgesehen ist, und die Angaben für Zwillingssbereifung somit entfallen.

Es ist möglich, daß wir zur Zeit der Drucklegung für einen bestimmten Reifen keinen passenden Halbkreis Kotflügel bzw. eckig runden Kotflügel anbieten konnten. Da wir aber ständig bemüht sind unsere Produktpalette zu erweitern, könnte dieser Kotflügel mittlerweile fester Bestandteil unseres Lieferprogrammes sein.



Besondere Platzverhältnisse am Fahrzeug bzw. kundenspezifische Standardisierung können es erforderlich machen, von den empfohlenen Kotflügeltypen abzuweichen.

Bitte fragen Sie an. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

Kotflügel ohne Auflistung

In nachfolgenden Listen werden ausschließlich Halbkreis Kotflügel sowie eckig runde Kotflügel aus Kunststoff aufgeführt.

Nicht berücksichtigt wurden: Viertelkotflügel, Doppelachskotflügel sowie Kot-schürzen. Informationen hierzu entnehmen Sie bitte den entsprechenden Katalogrubriken.

Introducción

La tabla siguiente es para ayudarle encontrar el guardabarros correcto para un neumático específico. El listado de neumáticos contiene todos los neumáticos actualmente vendidos por los fabricantes de neumáticos en el momento de la imprenta de este catálogo. Se ruega ponerse en contacto con su distribuidor o Jonesco para asistencia para cualquier tamaño de neumático que no se encuentra en el listado. El listado será actualizado con regularidad para tener en cuenta nuevas dimensiones de neumáticos y nuevos guardabarros.

El listado de neumáticos está ordenado según el diámetro de la llanta – El último número al lado derecho. Por ejemplo el 295/70R22.5 aparece después del 305/70R19.5.

Tamaño del neumático – Lo que significa

Utilizando el neumático 265/70R19.5

265 = indica el ancho nominal del neumático en milímetros medido desde la parte más ancha de la pared de un lado hasta la parte más ancha del otro lado. (muchos neumáticos siguen indicando el ancho nominal en pulgadas, por ejemplo 11 R 22.5.

70 = Representa la serie o el perfil del neumático que significa la relación entre la altura de la pared y el ancho del neumático. Para la mayoría de los tamaños en pulgadas el perfil no se muestra pero es aproximadamente 100% por tamaños con dos cifras decimales (por ejemplo 8.25 R 20) y aproximadamente 90% por tamaños con una cifra o sin cifra decimal (por ejemplo 9.5 R 17.5, 11 R 22.5).

R = El neumático es de construcción radial.

19.5 = El diámetro nominal de la llanta donde el neumático será montado – casi siempre mostrado en pulgadas (pero hay excepciones, por ejemplo 17 R 400).

Dimensiones especificadas

Las dimensiones del offset mínimo y del ancho del neumático son indicados con valores máximos y mínimos. Las variaciones son debidas a:

1. El ancho de la llanta utilizada.
2. El perfil del neumático.
3. Una variación entre los fabricantes de los neumáticos.

Con el fin de especificar el guardabarros se utiliza la dimensión máxima en todos los casos.

¿Cuál debe ser el ancho del guardabarros?

Para cada especificación hay que tener en cuenta el ancho y el diámetro del neumático y del guardabarros. Estas dimensiones se encuentran en la mayoría de guías de neumáticos y en el listado en este catálogo.

Ancho - El ancho del guardabarros debe ser mayor que el ancho del neumático o los neumáticos en formación doble (sin tener en cuenta el aplastamiento a nivel de suelo). Para calcular el ancho total de neumáticos en formación doble se utiliza el cálculo siguiente:

2 x offset mínimo + 1 x ancho del neumático

Por ejemplo: 265/70 R 19.5
2 x 155 mm + 265 mm = 593 mm

¿Cuál debe ser el largo de un guardabarros?

Diámetro - Normalmente se calcula el largo del guardabarros alrededor de un 20% más que el diámetro del neumático. Sin embargo esta cifra puede variarse entre 12% y 25%, dependiente de la especificación. En general, cuanto más ancho el neumático cuanto menos el porcentaje.

Por ejemplo:
881 mm + 20% = 1057 mm

Por lo tanto se podría utilizar los guardabarros J12, J43B, HL43D o J43F con el neumático 265/70 R 19.5.

Referencia	Ancho	Largo
J12	285 mm	1110 mm
J43B	610 mm	1100 mm
HL43D	610 mm	1100 mm
J43F	600 mm	1220 mm

A veces más de un guardabarros puede convenir

Para ciertos neumáticos especificamos más de un tamaño de neumático (del mismo tipo de guardabarros). Esto es porque distintos tamaños pueden ser aptos y la decisión final dependerá de la preferencia del cliente y/o condiciones especiales. Se ruega consultar los datos dimensionales de cada tamaño de guardabarros antes de elegir el guardabarros apropiado.

Ninguna especificación mostrada

En ciertos casos no especificamos ningún tamaño de guardabarros para un tamaño determinado de neumático. Esto es porque normalmente se utiliza el tamaño de neumático solamente en formación simple y por lo tanto no es necesario especificar un guardabarros para formación doble.

Para algunos neumáticos no podemos recomendar un guardabarros que sea apto porque no existe dentro de nuestra gama un guardabarros con arco estándar o base plano dado los parámetros arriba indicados.

Como ampliamos siempre nuestra gama de productos, es posible que un tamaño de guardabarros que no estaba disponible en el momento de imprimir este catálogo, sea disponible ahora.

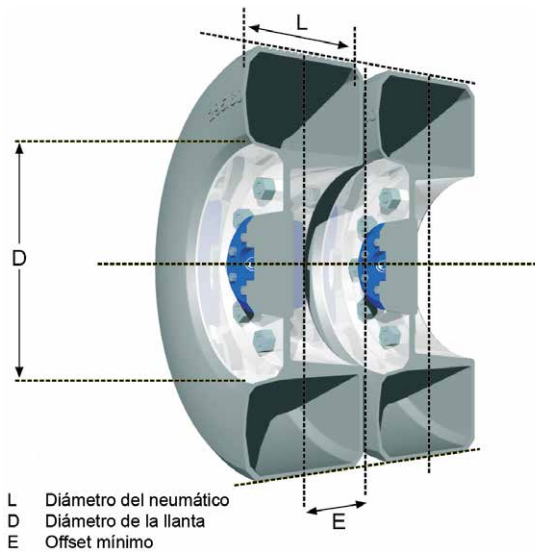
También, debido a una falta de espacio en el vehículo o modificaciones hechas por el cliente puede ser necesario montar otro tipo de guardabarros que el tipo recomendado.







En ambos casos se ruega ponerse en contacto con nosotros con su petición y haremos lo máximo posible para ayudarle.








Guardabarros no especificado








El listado incluye solamente los guardabarros de simple arco y de base plana.

No incluye los segmentos, los tándems ni los aletines. Se ruega consultar las secciones correspondientes en el catálogo para estos productos.



	TYRE DIMENSIONS DIMENSIONS DE PNEUMATIQUE REIFENMAßE DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO			PLASTIC MUDGUARDS AILES PLASTIQUE KUNSTSTOFFKOTFLÜGEL GUARDABARROS PLÁSTICO				
	Minimum offset (E) Entre-axe Jumelé Mini (E) Mittenabstand (E) Offset mínimo (E)	mm		Diameter Diamètre Durchmesser Diámetro				
		Min	Max		mm			
5.60R12	82	88	578	-	J01SE	-	-	
155/70R12	90	93	531	-	J01SE	-	-	
155R13	-	-	588	-	J01SE	-	-	
155/70R13	-	-	559	-	J01SE	-	-	
165R13	-	-	607	-	J01SE	-	-	
165/70R13	-	-	578	-	J01SE	-	-	
175R13	-	-	619	-	J01SE	-	-	
175/70R13	-	-	590	-	J01SE	-	-	
185/70R13	-	-	609	-	J01SE	-	-	
195/70R13	-	-	619	-	J01SE	-	-	
6.70R13	95	101	670	J19A	J01	J27F	J05F	
165R14	92	98	630	J19A	J01SE	J25SF, J27F	J05F	
165/75R14	92	98	614	J19A	J01SE	J25SF, J27F	-	
175R14	96	105	642	J19A, J22A, VG22A	J01SE	J25SF, J27F	J05F	
175/75R14	100	105	628	J19A, J22A	J01SE	J25SF, J27F	-	
185R14	105	112	659	J22A, VG22A	J01, J09, VG09	J25SF, J27F	J05F	
185/75R14	106	112	646	J22A, VG22A	J01, J01SE, J09, VG09	J25SF, J27F	J05F	
195R14	107	116	675	J27	J01, J09	J25SF, J27F	-	
195/75R14	110	116	660	J27	J01, J09	J25SF, J27F	-	
205R14	116	123	696	J28, J33, JX33, HL33	J06C	J25SF, J27F, JX37F	-	
205/75R14	118	123	676	J28, J33, JX33, HL33	J06C	J25SF, J27F, JX37F	-	
215R14	123	129	690	J33, JX33, HL33	J06C	J37F	JX06F	
215/75R14	123	129	690	J33, JX33, HL33	J06C	J37F	JX06F	
6.70R14	97	103	698	J19A, J22A	J06C, J01	J25SF, J27F	-	
185R15	100	105	683	J22A, VG22A	J01	J25SF, J27F	J05F	
195/70R15	-	-	666	J27	J01SE, J09, VG09	-	J05F	
6.70R15	96	102	722	J22A	J01	J25SF, J27F	J05F	
205/65R15	-	-	658	-	J01SE	-	-	
205/70R15	117	123	681	J27	J06C, J01SE	-	JX06F	
215R15	-	-	738	J27	J06C	-	-	
225/70R15	-	-	709	J27	J09, VG09	-	JX06F	
225/75R15	-	-	733	J33, JX33, HL33	J06C	-	-	
205/80R15	117	125	723	J27, J33, JX33, HL33	J06C, J09, VG09	J27F, JX37F	JX06F	
235/75R15	-	-	747	J39B, HL39	J06C	-	-	
255/75R15	-	-	773	J43B, HL43D, HL42B	J06C	-	-	
265/70R15	-	-	755	J43B, HL43D, HL42B	J19A	-	-	
7.00R15	106	112	795	J22A, J27, J28	J06C, J09, VG09	J28F	JX06F	
7.50R15	113	122	784	J28, J33, JX33, HL33	J06C, J09, J12	J28F, JX37F	-	
8.25R15	127	132	850	J39B, HL33, HL39B, SL39	-	JX37F, J41F	-	
10.00R15	148	154	934	J43B, HL43D, HL42B	J12	J43F	-	
17R400	103	107	707	J22A	J01, J06C	J25SF, J27F	JX06F, J05F	
19R400	116	121	738	J28	J06C	J25SF, J27F, J28F	JX06F	
175R16	96	102	692	J22A, VG22A	J01	J25SF, J27F	JX06F, J05F	
175/75R16	100	105	678	J22A, VG22A	J01	J25SF, J27F	JX06F	
185R16	106	112	696	J22A, VG22A, J27	J06C	J25SF, J27F	JX06F	
185/75R16	106	112	696	J22A, VG22A, J27	J06C	J25SF, J27F	JX06F	
195R16	103	109	710	J22A, VG22A, J27	J06C	J25SF, J27F	JX06F	
195/75R16	110	116	710	J27	J06C	J25SF, J27F	JX06F	
205R16	118	123	726	J28, J39C, J33, JX33, HL33	J06C	J37F, J28F	JX06F	
205/75R16	118	123	726	J28, SL39, J39C, J33, JX33, HL33	J06C	J37F, J28F	JX06F	
215R16	123	129	740	SL39, J39C, J33, HL33	J06C	JX37F	JX06F	
215/75R16	123	129	740	J33, JX33, SL39, J39C, HL33	J06C	JX37F	JX06F	
225/75R16	129	135	758	J39B, HL39B	J06C	JX37F	JX06F	
235/65R16	-	-	-	-	J09, VG09	-	JX06F	
6.00R16	96	102	738	J22A, VG22A	J06C	J27F	JX06F	
6.50R16	97	105	752	J22A, VG22A	J06C	J28F	JX06F	
7.00R16	105	115	795	J28	J06C	J28F	-	
7.50R16	114	120	814	J28, J33, JX33, HL33	J06C, J12	J28F	-	
8.25R16	128	132	874	J33, JX33, J34, J39B, SL39, HL33	-	JX37F	-	
9.00R16	135	137	927	J39, HL40	-	J41F	-	
11.00R16	-	-	984	-	J12, J24A	-	-	
8.25R17	126	129	900	J34, HL34	-	J41F	-	
7R17.5	102	102	761	J28	J06C	J28F	JX06F	
8R17.5	108	117	794	J28	J06C, J12	JX37F	-	

	TYRE DIMENSIONS DIMENSIONS DE PNEUMATIQUE REIFENMAßE DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO			PLASTIC MUDGUARDS AILES PLASTIQUE KUNSTSTOFFKOTFLÜGEL GUARDABARROS PLÁSTICO			
	Minimum offset (E) Entre'axe Jumelé Mini (E) Mittenabstand (E) Offset mínimo (E)	Diameter Diamètre Durchmesser Diámetro					
							
mm	mm	mm					
Min	Max						
8.5R17.5	113	118	813	J28, J33, JX33, SL39	J06C	J28F, JX37F	-
9.5R17.5	131	136	854	J39B, SL39, HL39B	J12	J41F	-
10R17.5	138	142	870	J39B, HL39B, SL39	-	J41F	-
205/75R17.5	116	125	765	J28, J33, JX33	J06C	J28F, JX37F	JX06F
215/75R17.5	125	130	779	J33, JX33, HL33	J06C	JX37F, J41F	-
225/75R17.5	129	133	797	J33, JX33, J39B, SL39	J06C	J41F	-
235/75R17.5	137	141	811	J39B, SL39, HL39B	J06C	J41F	-
245/70R17.5	141	145	803	SL39, J39B, HL39B, HL40	J06C	J41F	-
265/70R17.5	-	-	-	J43B, HL43D	-	-	-
355/45R17.5	-	-	-	-	J22A, J28, VG22A, HL33	-	-
8R19.5	113	117	874	J29	J06C, J12	J28F	-
9.00R19.5	126	130	906	J39B, SL39, HL39B	J12	J41F	-
9.50R19.5	132	137	926	J39	J12	J41F	-
245/70R19.5	139	144	853	J39B, HL39B, HL40	-	J41F	-
255/60R19.5	-	-	805	HL42A	-	-	-
265/70R19.5	146	155	881	J43B, HL42B, HL43D	J12	J43F	-
285/70R19.5	156	165	911	HL42B, J43B, HL43D, HL45E	-	J43F	-
385/55R19.5	-	-	-	-	J29, J33, JX33, J34, HL33, HL34	-	-
385/65R19.5	-	-	1015	-	J31, J24A, HL31A	-	-
305/70R19.5	168	172	941	J47B, HL45B, HL47B	J24A	-	-
425/55R19.5	-	-	960	-	J34, HL31A, HL34	-	-
435/50R19.5	-	-	930	-	HL31A, HL34	-	-
445/45R19.5	-	-	900	-	J34, HL34, HL40	-	-
445/55R19.5	-	-	985	-	HL31A, HL34, J35, J34	-	-
445/65R19.5	-	-	1098	-	J38C, HL31A, HL38C	-	-
18R19.5	-	-	1098	-	J38C, HL38C	-	-
6.50R20	105	108	860	J29	-	-	-
7.00R20	108	114	904	J29	-	J28F	-
7.50R20	119	122	941	J29, J34, HL34	J12	J28F, JX37F	-
8.25R20	129	134	976	J35, J39	-	J41F	-
9.00R20	143	149	1043	J39, J41, HL40, HL41, HL45E	-	J43F	-
10.00R20	156	161	1079	J41, J42, J43A, JX43A, HL41, HL43A, HL45E	-	J43F	-
10.5R20	-	-	977	-	J24A, HL26A, HL26B	-	-
11.00R20	164	170	1111	J45A, JX45, HL45A	J24B, J31, HL26A	-	-
12.00R20	173	181	1153	HL45A, HL43A, J43A, JX43A, J45A, JX45	-	-	-
12.5R20	-	-	1067	-	J24B, HL26A, HL26B, HL31A, J24A	-	-
13R20	-	-	1155	-	J24B, HL26A, HL30C, HL31	-	-
14.00R20	205	217	1274	-	HL30C, HL31, SL26	-	-
365/80R20	-	-	1116	-	J24B, HL26A	-	-
375/75R20	-	-	-	-	HL26A	-	-
405/70R20	-	-	-	-	HL30C, HL31, J30C, J31	-	-
14/80R20	-	-	1116	-	J24B, J31, SL31, HL31, HL26A, HL26B, HL30C	-	-
14.50R20	-	-	1124	-	J30C, SL31, HL30C, HL31, J31	-	-
14.75/80R20	-	-	1155	-	HL30C, J31, J30C, HL31	-	-
15.5/80R20	-	-	1190	-	HL38C, J38C	-	-
16.00R20	250	250	1348	-	-	-	-
615/65R20.5	-	-	1392	-	-	-	-
24R20.5	-	-	1392	-	-	-	-
11.00R22	-	-	1011	J43A, JX43A, HL43A	J24B, HL26A	-	-
8R22.5	114	123	947	J35, J29, HL33	J12	J28F, JX37F	-
9R22.5	126	130	982	J35	-	J41F	-
10R22.5	140	145	1033	J39, J41, HL40, HL41, HL45E	-	J43F	-
10/70R22.5	143	143	946	J39, J41, HL41	-	J43F	-
255/70R22.5	140	149	944	HL40	-	J41F	-
11R22.5	155	158	1064	J42, J43A, JX43A, SL43, HL43A	-	J43F	-
11/70R22.5	155	161	973	HL43D	-	J43F	-
275/70R22.5	155	161	973	J43A, SL43, HL43D	J12	J43F	-
275/80R22.5	157	162	1030	J43A, JX43A, HL43A, HL45B, HL45E	-	J43F	-

	TYRE DIMENSIONS DIMENSIONS DE PNEUMATIQUE REIFENMAßE DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO			PLASTIC MUDGUARDS AILES PLASTIQUE KUNSTSTOFFKOTFLÜGEL GUARDABARROS PLÁSTICO			
	Minimum offset (E) Entre'axe Jumelé Mini (E) Mittenabstand (E) Offset mínimo (E)		Diameter Diamètre Durchmesser Diámetro				
	mm	mm	mm				
285/60R22.5	-	-	914	HL43D	J24A	-	-
285/70R22.5	140	149	944	J43B	-	-	-
295/60R22.5	-	-	940	-	J24A	-	-
295/70R22.5	160	164	992	J45B, HL45B, HL45E	-	J46F	-
295/80R22.5	167	172	1062	J45A, JX45, HL45A, HL45B	J24C	J46F	-
12R22.5	163	171	1099	J45A, JX45, J47, SL47, HL47, HL45A	-	J46F	-
305/70R22.5	169	173	1018	SL47, J47B, FL47B, HL45E	-	-	-
365/80R22.5	-	-	-	-	HL26A	-	-
375/70R22.5	-	-	-	-	-	-	-
305/60R22.5	-	-	946	J47B, HL47B	J24A	-	-
12/80R22.5	165	172	1052	HL43D, HL45A, J45A, JX45	-	-	-
315/60R22.5	-	-	966	J47B	J24A	-	-
315/70R22.5	176	176	1032	J47, HL47	J24A	-	-
315/80R22.5	177	182	1096	J47, HL47	-	J46F	-
13R22.5	175	180	1152	J48, J47, HL47	J23, J25, JX24	-	-
355/50R22.5	-	-	-	-	J24A, HL31A, JX26	-	-
385/55R22.5	-	-	1012	-	J24A, HL31A	-	-
385/65R22.5	-	-	1092	-	J24B, J24C, J31, SL31, HL31, HL26A, HL26B	-	-
15R22.5	-	-	1092	-	J24A, J24B, J24C, J31, SL31, HL31, HL26A/B	-	-
16.5R22.5	-	-	1146	-	J30C, J31, SL31, HL30C, HL31	-	-
425/65R22.5	-	-	1146	-	J31, SL31, HL31, HL31A	-	-
445/45R22.5	-	-	980	-	HL35	-	-
445/55R22.5	-	-	960	-	HL31A	-	-
445/65R22.5	-	-	1174	-	J38C, HL38C	-	-
495/45R22.5	-	-	-	-	J39, HL41	-	-
18R22.5	-	-	1174	-	J38C, HL38C	-	-
11R24	158	166	1199	J47, SL47, HL47	-	-	-
12.00R24	165	174	1244	J47, HL47, HL47M	-	-	-
305/75R24	170	175	1098	J47, J48, HL47	-	-	-
14.5R24	-	-	1098	-	J30C, HL30C	-	-
405/70R24	-	-	1200	-	J30C	-	-
455/70R24	-	-	1274	-	J38C	-	-
11R24.5	-	-	1102	HL45A, HL47	J24B, HL26A	-	-
285/75R24.5	-	-	1052	HL45A, HL47	J24B, HL26A	-	-

JX24



J41F



HL26B



J24B-BSBL



J25 & J47



J48



In selected circumstances Jonesco will use their expertise and technological know-how to develop specific and exclusive customer ideas. Using years of specific experience backed by modern CAD systems computer-controlled machinery and dedicated staff, projects are converted from ideas to reality.

All contracts are subject to acceptance by the sales office and R&D. Much of our machinery and tooling is manufactured in-house by Jonesco staff as is all design work. This gives complete control and confidence over the project.

Dans certains cas particuliers, Jonesco utilise ses compétences et son savoir-faire technologique pour exploiter les idées spécifiques et exclusives de ses clients. Nos années d'expérience, notre équipement PAO, notre outillage automatisé et notre personnel qualifié permettent à vos projets de prendre forme et de devenir réalité.

Tous ces contrats spécifiques sont soumis à l'approbation de notre service commercial et de notre Bureau d'Etudes. Une grande partie de notre outillage et de nos machines sont fabriqués par nos soins, ainsi que la conception des projets. Ceci nous donne une complète autonomie et une totale confiance en nos projets.

Jonesco stellt seine Erfahrung und sein technisches Know-how der Realisierung von kundenspezifischen Lösungen zur Verfügung. Jahrelange Branchenerfahrung, moderne CAD-Systeme, computergesteuerte Maschinen sowie engagierte Mitarbeiter garantieren die erfolgreiche Umsetzung dieser Projekte.

Alle Sonderteile werden zwischen dem Vertrieb und der Entwicklungsabteilung abgestimmt. Der Großteil der Maschinen und Werkzeuge wird im Werk hergestellt. Eigene Konstruktion und Entwicklung gewährleisten die ordnungsgemäße Fertigstellung.

En algunas circunstancias, Jonesco puede utilizar su experiencia y conocimiento tecnológico para desarrollar las ideas específicas y exclusivas de sus clientes. Aprovechando de sus años de experiencia y soportado por sistemas modernas CAD, maquinaria controlada por ordenador y empleados dedicados, los proyectos pueden ser convertidos de ideas hasta la realidad.

Todos los contratos tienen que ser aprobados por nuestro departamento comercial y departamento de investigación y desarrollo. La mayoría de nuestra maquinaria y nuestras herramientas es fabricada en casa por los empleados de Jonesco y se hace todo el trabajo de diseño allí también. Esto nos permite tener un control completo y una confianza total en los proyectos.

- Steel or aluminium tooling
- Textured surface finishes
- Tool maintenance
- Use of coloured powders
- ISO 9001:2008 certified company
- Company names and stylised logos
- Specifically designed mudguards, boxes, containers and storage units
- Professional packaging, labelling and barcoding.
- Internationally experienced despatch office dealing with over 50 countries worldwide will ensure prompt and efficient delivery
- Un outillage acier ou aluminium
- Un état de surface remarquable
- Une maintenance de l'outillage
- Une utilisation de matériaux de couleur
- Une entreprise certifiée ISO 9001:2008
- Des logos personnalisés et stylisés
- Des garde-boue, coffres et produits de rangement et stockage spécialement conçus
- Un emballage approprié et professionnel, un étiquetage et l'usage de codes à barres
- Un service d'expédition expérimenté, en relation avec plus de 50 pays dans le monde, vous assure une livraison rapide et efficace



- Stahl- oder Aluminiumwerkzeuge
- strukturierte Oberfläche
- Werkzeuginstandhaltung
- Einsatz von farbigem Kunststoffpulver
- ISO 9001:2008 Zertifizierung
- Namenszug und stilisierte Firmenlogos
- kundenspezifische Kotflügel, Werkzeugkästen, Container und Staukästen
- fachgerechte Verpackung, Aufkleber und Strich-Codes
- leistungsstarke Versandabteilung, international erfahren durch den Umgang mit Kunden in über 50 Ländern weltweit
- Herramientas de acero y aluminio
- Superficie con acabado con textura
- Mantenimiento de herramientas
- Uso de materia prima de color
- Empresa certificada con ISO9001:2008
- Logos con nombre de empresa y/o personalizados
- Guardabarros, cajas, contenedores y armarios específicamente diseñados
- Embalaje profesional, etiquetas y códigos de barras
- Un servicio comercial con experiencia internacional tratando con más de 50 países en el mundo puede asegurar una entrega rápida y eficiente

COLOURED PRODUCTS PRODUIT DISPONIBLE EN COULEUR SONDERFARBEN PRODUCTOS DE COLOR

A chart of our 40 standard colours is available in the Download area of our website.

A BS, ICI, MASONS or RAL number will allow us to recommend the closest match for your needs.

Minimum order quantities for standard colours: 10 pairs of tandems, 5 pairs of single arch mudguards, 5 toolboxes; 10 toolboxes for white, yellow and other pale colours. All other colours on request.

La palette de nos 40 couleurs standard est disponible sur la page Nouveautés et Téléchargement PDF de notre site.

Une référence de couleur type BS, ICI, MASON ou RAL nous permettra de déterminer la pigmentation la plus proche de votre couleur si elle ne figure pas parmi nos standards.

Minimum de commande de 20 pièces pour les garde-boue, 5 pièces pour les coffres à outils et 10 pièces pour les coffres de couleur blanche ou jaune et tout autre couleur pastel. Toutes autres couleurs sur demande.

Eine Tabelle unserer 40 Sonderfarben ist im Downloadbereich unserer Webseite erhältlich.

Bitte geben Sie - falls bekannt - die entsprechende BS-, ICI-, MASONS- oder RAL-Referenznummer an.

Mindestabnahme für Sonderfarben: 2-Achs-Kotflügel (20), Halbkreis Kotflügel (10), Werkzeugkästen (5); weiße/gelbe/helle Werkzeugkästen (10). Alle anderen Farben auf Anfrage.

Una tabla con detalles de nuestros 40 colores estándar está disponible en la sección de descargas en nuestro sitio web.

Un número BS, ICI, MASONS o RAL nos permitirá aconsejar el color más próximo a sus necesidades.

Cantidades mínimas de pedido para colores estándar: Tandem - 10 pares, Guardabarros Simple Arco - 5 pares, Cajas de Herramientas – 5 piezas pero 10 piezas en el caso de color blanco, color amarillo u otros colores claros. Todos los otros colores a petición.



Our success and continued growth is a reward from our customers who find Jonesco's service and products the best available. We aim to ensure this situation continues and will always be pleased to talk with you about our product and service performance.

Customer service is a high priority for Jonesco and we aim to meet the highest standards. In order to achieve efficient handling of any problem arising from our products or service we provide this guide to our procedures for resolving problems.

How to order goods

In order to place an order we require you to state the following:-

Jonesco part numbers and quantity required

Requested despatch date

Order number and authorising person's name

We accept orders by Fax, letter, telephone and e-mail. All orders should be confirmed in writing, where possible, although such orders must be marked confirmation to avoid duplication.

What to do if my order is late arriving

1. Ring Jonesco on +44 (0) 1772 706888 (8am to 5pm, 4.30pm Fridays).
2. Ask for customer services and quote your company name and advise of the problem. They will then check whether it has been despatched and by which method. If it is a carrier problem we will contact the carrier and ring back with all the information we can obtain. If the goods have not left yet we will advise of the new expected despatch date. If the goods are not specifically manufactured for you, you may alter the order to buy an alternative product.

What if the carrier arrives and the note says two but the carrier has one?

1. Write on the advice note "Only received one".
2. Ring Jonesco customer services and advise of the shortage who will ring the carrier and keep you informed.

Stock cleanse

Jonesco does not participate in Stock cleanses.

We supply goods in good faith and not on a sale or return basis. We will only accept goods back for credit in certain rare circumstances unless there is a specific fault in the product or supply attributable to Jonesco.

Credits will not be issued for goods unless approval for return is granted within 28 days following the date on the advice note.

Your part numbers

If you advise Jonesco of the part numbers you allocate to our product we will enter them into our computer and all paperwork will then show both yours and our part numbers for easy reference.

IMPORTANT POINTS TO REMEMBER

A returns authorisation number must be obtained before the return of any product.

Failure to use this number on the returned goods could result in the return being refused.

The packaging must be sufficient to prevent damage to the product that could affect your claim.

A returns number is valid for 14 days only.

Where possible we will collect goods on our own vehicle and only reimburse return carriage if Jonesco or our product is found to be at fault.

Our quality control or sales staff may wish to visit your site to offer advice on the storage, handling or use of the products to minimise returns or damage in the future.

Export accounts should seek authorisation from their usual Jonesco contact for any problem before any action as carriage cost can easily exceed the value of the goods to be returned. An economical solution can then be arranged depending upon the specific circumstances.

What if the carrier arrives but the goods are damaged?

1. All goods should be counted and checked in the presence of the carrier. Signing the delivery note waives all rights to insurance should the goods be found to be damaged. Signing the proof of delivery note "Unchecked" or similar is not accepted by the carriers and is deemed a signature accepting the goods in the number and condition received.
2. Ring Jonesco customer services and advise of the damage who will ring the carrier and keep you informed.

What to do if it's not the correct product - I ordered the wrong item

1. Contact our sales or sales/quality department to see if return is viable and acceptable.
2. You will be issued with a returns number and we will advise if we are able to collect the goods on our own vehicles or you can send the goods back by carrier. Jonesco does not accept the carriage charges where the goods were supplied correctly to order.

Where goods are not faulty they should be returned in a re-saleable condition complete with original undamaged packaging and quality labels. Special products such as colours are not accepted for return.

Warranty

"Normal wear or misuse" apart, our products will not deteriorate in their expected life-span.

We will always be willing to examine any problems you may have with the products we supply to minimise quality problems or any issues that may arise.

Le succès et la croissance que nous connaissons montrent que nos clients considèrent nos produits et notre service comme étant les meilleurs. Afin que cela se poursuive, nous sommes toujours prêts à discuter avec vous de la performance de nos produits ou service.

Satisfaire la clientèle est notre priorité et nous tenons à vous offrir les meilleurs niveaux de service. Nous fournissons ce guide de nos procédures de traitement des litiges afin de permettre une résolution efficace de tout problème.

Pour commander nos produits

Pour nous permettre d'enregistrer votre commande, nous vous demandons de spécifier les éléments suivants :

- numéros de pièces Jonesco et quantité désirée
- date d'expédition requise
- numéro de commande et nom de la personne autorisant la passation.

Nous acceptons toute commande transmise par fax, courrier, téléphone, verbalement et par courrier électronique (e-mail). Toutes les commandes doivent si possible être confirmées par écrit, bien que celles-ci aient à porter la mention «confirmation» pour éviter toute double commande.

Que faire si la réception de ma commande est retardée?

1. Appeler Jonesco au 33 / (0)3 20 32 11 11 (de 8 h 30 à 17 h, 16 h 30 les vendredis).
2. Demander le service clients en indiquant la raison sociale de votre entreprise, puis lui faire part du problème. Ce service vérifiera si la commande a été expédiée et par quel moyen. Si le problème relève du transporteur, nous contacterons ce dernier et vous rappellerons avec toutes les informations que nous aurons pu obtenir. Si les marchandises ne sont pas encore parties, nous vous indiquerons la nouvelle date d'expédition prévue. Si les articles ne sont pas spécifiquement fabriqués pour vous, vous pouvez modifier la commande et choisir un article de substitution.

Que faire si le transporteur arrive - le bordereau mentionnant deux articles tandis que le transporteur n'en a qu'un ?

1. Écrire sur l'avis : 'quantité réceptionnée : 1 seulement'.
2. Appeler le service clients de Jonesco en mentionnant le(s) manquant(s) – nous rappellerons le transporteur et vous tiendrons informé.

Liquidation de stocks

Jonesco ne participe en aucun cas à des liquidations de stocks. Nous fournissons nos marchandises en toute bonne foi et ne travaillons pas sur un principe de dépôt-vente. Nous n'acceptons le retour de produits et n'émettons d'avoir que dans certaines rares circonstances, à moins que Jonesco ne soit reconnu responsable d'un vice spécifique du produit ou de la livraison.

Aucun avoir ne sera émis pour des marchandises, sauf si l'autorisation de retour est accordée dans les 28 jours suivant la date sur l'avis.

POINTS IMPORTANTS A RETENIR

Un numéro d'autorisation de retour doit être obtenu avant tout retour de marchandise.

Tout défaut d'utilisation dudit numéro sur les produits renvoyés pourrait aboutir à un refus dudit retour.

L'emballage doit suffire à empêcher toute détérioration du produit, susceptible d'être préjudiciable à votre réclamation.

Le numéro de retour est valable 15 jours seulement.

Nous faisons reprendre si possible les marchandises par nos propres véhicules ; le coût du retour n'est remboursé que s'il s'avère que Jonesco ou nos produits sont en faute.

Il se peut que des membres de notre service ventes ou contrôle qualité désirent voir votre site, pour vous proposer des conseils sur le stockage, la manutention ou l'usage des produits, et ce afin de limiter tout retour futur.

En cas de quelconque problème, les clients export doivent demander l'autorisation auprès de leur représentant Jonesco habituel, avant de prendre toute disposition. En effet, les frais de transport peuvent aisément dépasser la valeur des marchandises à renvoyer. Une solution économique peut être adoptée, en fonction des circonstances spécifiques.

Vos numéros de pièce

Si vous nous communiquez vos propres codes-produits pour les articles Jonesco, nous les saisirons par ordinateur et nos documents feront apparaître à la fois vos codes et les nôtres pour simplifier toute référence ultérieure.

Que faire si les marchandises arrivent, mais sont endommagées ?

1. Tous les articles doivent être comptés et vérifiés en présence du transporteur. Si la marchandise s'avère être endommagée, le fait de signer le bordereau de livraison vous retire tous les droits en matière d'assurance. Les transporteurs refusent que l'on signe le justificatif du bordereau de livraison en y portant la mention «sans vérification» ou autre annotation du même genre – cela équivaut à une signature d'acceptation des marchandises, dans la quantité et l'état réceptionnés.
2. Appeler le service clients de Jonesco et faire part des dommages – nous rappellerons le transporteur et vous tiendrons informés.

Que faire s'il ne s'agit pas du bon produit – «j'ai passé commande du mauvais article» ?

1. Contacter notre service ventes ou ventes & qualité pour vérifier si le retour est possible et acceptable.
2. Un numéro de retour vous sera attribué et nous vous indiquerons si nous pouvons faire reprendre les produits par nos propres véhicules, ou si vous êtes autorisé à nous les retourner via un transporteur. Jonesco ne prend pas en charge les frais de transport lorsque la fourniture des marchandises est conforme à la commande.

Lorsque les marchandises ne sont pas défectueuses, elles doivent être renvoyées dans un état permettant leur revente, accompagnées de toutes les étiquettes d'emballage et de qualité originales et non endommagées. Le retour des produits spéciaux, tels que produits de couleur, est refusé.

Garantie

Mis à part une usure normale ou une usage impropre, nos produits ne se détérioreront pas au cours de leur durée de vie escomptée.

Nous sommes toujours prêts à examiner tout problème que vous rencontreriez avec les produits que nous fournissons, afin de minimiser les litiges et problèmes de qualité qui pourraient se présenter.

Erfolg und kontinuierliches Wachstum sind der Lohn unserer Kunden für professionellen Service und eine exzellente Produktpalette. Um diesen Ansprüchen auch in Zukunft gerecht zu werden, nehmen wir Ihre konstruktiven Anregungen jederzeit gerne entgegen. Der Dienst am Kunden wird bei Jonesco großgeschrieben; nur die höchsten Ansprüche zählen. Um Ihnen bei der Lösung evtl. Probleme behilflich zu sein, haben wir für Sie folgende Merkliste zusammengestellt:

Bestellung

Für Ihre Bestellung benötigen wir folgende Angaben:

Jonesco-Teilenummer/Stückzahl

Liefertermin

Auftragsnummer/Name des Auftraggebers

Wir akzeptieren Fax-, Telefon-, schriftliche und mündliche Aufträge sowie E-mail Bestellungen. Alle Aufträge müssen schriftlich bestätigt werden und sollten, um Duplikationen zu vermeiden, mit dem Vermerk 'Auftragsbestätigung' deutlich versehen sein.

Lieferverzug

1. Bitte rufen Sie uns an: +44 (0) 1772 706888 (Mo-Do: 08.00-17.00, Fr: 08.00-16.30).
2. Verlangen Sie den Kundendienst, geben Sie Ihren Firmennamen an und schildern Sie Ihr Problem. Der Kundendienst prüft dann ob und wie die Ware versandt wurde. Handelt es sich um ein Problem des Spediteurs, so werden wir uns mit der zuständigen Spedition umgehend in Verbindung setzen und Sie entsprechend informieren. Ist die Verladung noch nicht erfolgt, werden wir Ihnen das vorgesehene Versanddatum mitteilen. Handelt es sich nicht um Sonderanfertigungen, kann alternativ auch vergleichbare Ware bestellt werden.

Unvollständige Lieferung

1. Bitte Fehlmenge im Frachtbrief vermerken.
2. Informieren Sie den Jonesco-Kundendienst mit Angabe der Fehlmenge. Dieser verständigt die beauftragte Spedition und informiert Sie.

Rücknahme von Lagerbeständen

Jonesco nimmt keine Lagerbestände zurück.

Wir liefern in gutem Vertrauen und nicht auf Kommissionsbasis. In bestimmten Ausnahmefällen nehmen wir Ware zwecks Gutschrift zurück; fehlerhafte Waren bzw. Falschlieferungen durch Jonesco werden zurückgenommen/gutgeschrieben.

Ware wird nur dann gutgeschrieben, wenn die Rücknahme-Genehmigung innerhalb von 28 Tagen erteilt wird; maßgebend ist das Datum des Lieferscheins.

Kunden-Teilenummer

Bitte geben Sie uns Ihre Jonesco-Artikelnummer an. Wir werden unsere EDV entsprechend programmieren, so daß in Zukunft alle Dokumente sowohl Ihre als auch unsere Teilenummer aufweisen.

WICHTIGE PUNKTE

Warenrücksendung kann nur nach Erhalt einer Rücksende-Nummer erfolgen.

Für Waren ohne Rücksende-Nummer kann die Annahme verweigert werden.

Die Ware muß ordnungsgemäß verpackt sein, um Schäden zu vermeiden, damit Ihre Forderungen nicht hinfällig werden.

Die Rücksende-Nummer ist nur 14 Tage gültig.

Falls möglich, werden wir die Ware selbst abholen; Frachtkosten werden nur dann erstattet, wenn Beanstandungen von uns anerkannt werden.

Um Schäden bzw. Rücksendungen zu vermeiden, behält sich unser Qualitäts-/Verkaufspersonal vor, Sie vor Ort in die korrekte Lagerung/ Handhabung unserer Produkte einzuweisen.

Da die Frachtkosten ohne weiteres den Warenwert übertreffen können, sollten Exportkunden im Einverständnis mit Ihrem jeweiligen Jonesco-Ansprechpartner handeln. Für den individuellen Bedarfsfall kann dann eine angemessene Lösung gefunden werden.

Transportschäden

1. Die Sendung sollte bei Anlieferung in Gegenwart des Fahrers auf Vollständigkeit/Beschädigung geprüft werden. Nach Empfangsbestätigung durch Ihre Unterschrift kann, im Schadensfalle, kein Ersatzanspruch geltend gemacht werden. Der Vermerk 'ungeprüft' im Frachtbrief wird vom Spediteur nicht anerkannt und gilt als Akzeptanz, daß die Ware vollständig und in einwandfreiem Zustand abgeliefert wurde.
2. Bei Schadensfällen unterrichten Sie bitte den Jonesco-Kundendienst. Dieser wird die beauftragte Spedition verständigen und Sie entsprechend informieren.

Falschbestellung

1. Unterrichten Sie unsere Verkaufs-/Qualitätsabteilung. Diese prüft ob eine Rücksendung vertretbar bzw. akzeptabel ist.
2. Sie erhalten eine Rücksende-Nummer. Wir werden Sie unterrichten ob wir die Ware selbst abholen oder ob Sie eine Spedition beauftragen sollen. Anfallende Frachtkosten werden, da die Ware ordnungsgemäß geliefert wurde, von uns nicht anerkannt.

Einwandfreie Ware muß in verkäuflichem Zustand, d.h. komplett in Originalverpackung und mit Kontrollaufkleber versehen, zurückgesandt werden. Sonderanfertigungen - z.B. farbige Ware - werden nicht zurückgenommen.

Garantie

Die Standzeit unserer Produkte wird durch 'üblichen Verschleiß/ Mißbrauch' beeinträchtigt.

Um ggf. Qualitäts-/Montageproblemen vorzubeugen sind wir jederzeit bereit, Ihnen bei allen evtl. Schwierigkeiten mit unseren Produkten behilflich zu sein.

Nuestro éxito y crecimiento en continuo es un premio de nuestros clientes que encuentran el producto y el servicio de Jonesco el mejor disponible. Nuestro objetivo es de asegurar que esta situación continúa y siempre estaremos contentos de hablar con Usted sobre el comportamiento de nuestro producto y servicio.

La Asistencia al Cliente tiene una alta prioridad para Jonesco y nuestro objetivo es de llegar al nivel más alto posible. Para que podamos conseguir el tratamiento eficiente de cualquier problema surgiendo de nuestros productos o servicio le ofrecemos esta guía a nuestro procedimiento para resolver problemas.

Como pedir nuestros productos

Para que podamos pasar su pedido en nuestro sistema necesitamos la información siguiente:

- Las referencias Jonesco de las piezas y la cantidad requerida.
- La fecha de envío solicitada.
- El número de pedido y el nombre de la persona autorizada a pasarlo.

Aceptamos los pedidos por fax, carta, teléfono y correo electrónico. Todos los pedidos debieran ser confirmados por escrito, si posible, y cuando se trata de una confirmación, se debiera indicarlo bien para evitar una duplicación.

Que hacer si mi pedido llega retrasado?

1. Llamar a Jonesco + 44 (0) 1772 706888 (de las 8 h a las 5 h, lunes a jueves, 4,30 h viernes).
2. Preguntar por Asistencia al Cliente y comunicar el nombre de su empresa y avisarnos qué es el problema. El responsable verificará si el pedido ha sido enviado y por qué método. Si se trata de un problema del transportista nos pondremos en contacto con él y le llamaremos con toda la información que podemos conseguir. Si las mercancías están todavía sin salir le comunicaremos la nueva fecha de envío anticipada. Si se trata de mercancías que no han sido fabricadas específicamente para Usted se puede modificar el pedido para comprar un producto alternativo.

Que hacer si el transportista llega y por ejemplo el aviso dice dos piezas pero él tiene solamente una pieza?

1. Escribir en el aviso "Solamente Recibido Uno".
2. Llamar a Jonesco Asistencia al Cliente para avisarles.

Liquidación de Estoque

Jonesco no participa en programas de liquidación de estoque.

Suministramos nuestras mercancías de buena fe y no en condiciones de venta o devolución. Solamente autorizamos la devolución de productos para crédito en algunos casos raros salvo que el producto tenga un fallo específico que sea la culpa de Jonesco.

Abonos no serán emitidos para mercancías cuando el acuerdo para el retorno no sea dado dentro de 28 días de la fecha del aviso de entrega.

Vuestras Referencias de Pieza

Si Usted nos comunica sus referencias para las piezas Jonesco podemos pasarlas en nuestro sistema y después todos los documentos indicarán nuestras referencias y las suyas también para su información.

PUNTOS IMPORTANTES A RECORDAR

Es imprescindible obtener un número de devolución antes de devolver cualquier producto.

El no usar este número en las mercancías que se devuelve podría resultar en el rechazo de la devolución.

El embalaje tiene que ser suficiente para impedir daño al producto que podría afectar su reclamación.

Un número de devolución tiene una validez de solamente 14 días.

Donde sea posible recogeremos las mercancías en nuestro vehículo propio y solamente reembolsaremos el coste del transporte de devolución si Jonesco tiene la culpa o nuestro producto está defectuoso.

Nuestros responsables de calidad o de ventas pueden querer visitar su sitio para avisarles sobre el almacenamiento, el manejo o el uso de los productos para reducir los retornos o daños en el futuro.

Los clientes de exportación debieran pedir la autorización de su contacto Jonesco para cualquier problema antes de tomar cualquier acción dado que el coste del transporte puede superar fácilmente el valor de las mercancías a devolver. De esta manera una solución económica puede ser organizada de acuerdo con las circunstancias específicas.

Que hacer si el transportista llega y la mercancía está dañada?

1. Todas las mercancías debieran ser contados y verificados en la presencia del transportista. Firmando el aviso de entrega renuncia todos los derechos a seguro si se encuentra después que las mercancías están dañadas. Igualmente firmado el aviso de entrega "Sin Verificar" o parecido no es aceptado por los transportistas que lo consideran como una firma aceptando las mercancías en la cantidad y la condición recibida.
2. Llamar a Jonesco Asistencia al Cliente para avisarles del daño y ellos se pondrán en contacto con el transportista y le tendrán informados.

Que hacer si el producto no es lo correcto – Se pidió mal la referencia

1. Ponerse en contacto con nuestro departamento de ventas/calidad para averiguar si la devolución es viable y aceptable.
2. Se le comunicará un número de retorno y le avisaremos si podemos llevar las mercancías en nuestros vehículos propios o si Usted puede organizar el transporte. Jonesco no acepta el coste del transporte cuando las piezas suministradas están en línea con el pedido.

Quando las mercancías no tienen defecto se debiera devolverlas en una condición que permite su venta otra vez con su embalaje y las etiquetas de calidad en su condición original y sin daño. No aceptamos la devolución de productos especiales como por ejemplo de color.

Garantía

En general nuestros productos no tienen piezas móviles y por lo tanto no se deteriorarán durante su vida esperada salvo por "desgaste normal o uso impropio".

Siempre estamos dispuestos a examinar cualquier problema que se puede tener con los productos que suministramos para minimizar los problemas de calidad o cualquier asunto que puede surgir.

The Customer's attention is drawn in particular to the provisions of clause 13.

1. GENERAL

- a. These conditions shall be deemed to be incorporated as conditions in any order or contract accepted by Jonesco (Preston) Ltd (hereinafter referred to as 'Jonesco', 'Us' and 'We') to the exclusion of any other terms that you, the Customer (also referred herein after as 'You') seek to impose or incorporate, or which are implied by trade, custom, practice or course of dealing.
- b. The Customer is responsible for ensuring the Goods ordered are suitable for the purpose for which they were required.
- c. The contract constitutes the entire agreement between the parties.
- d. No agent or stockist or other third party and no employee of ours other than a director of Jonesco selling our Goods is authorised to transact any business which gives any warranty, makes any promise or any representation or incurs any liability on our behalf.
- e. We reserve the right to alter our product designs or construction details without notice.
- f. When these conditions or any other conditions which any other party may seek to incorporate into any contract conflict, these conditions shall prevail.
- g. Any notice required to be served pursuant to these conditions shall be served as follows:
 - i. To the Seller – To Jonesco (Preston) Ltd, Pitman Way, Fulwood, Preston, Lancashire, United Kingdom, PR2 9ZD.
 - ii. To the Customer – to such address as the Customer may notify to us or in default of notification to the address from which the goods an/or services are or were ordered or if the Customer are a company, at our option to the Customer's registered office.

A properly addressed notice sent by first-class post to destinations in the United Kingdom or the Republic of Ireland shall be deemed to have been received three days after the date of its despatch. A Notice sent by registered airmail to any other destination shall be deemed to have been received seven days after the date of its despatch.
- h. The provisions of clause 1(g) shall not apply to the service of any proceedings or other documents in any legal action.

2. TERMS OF PAYMENT

- a. United Kingdom and Eire: Payment by last working day of the month following the date of invoice. Time of payment is of the essence. Pending the opening of a credit account all Goods must be paid for in advance.
- b. Other Overseas: The method of payment shall be determined prior to or at the time of confirmation of the order. Any bank charges on export bills are payable by the Customer.
- c. If the Customer fails to make any payment due to Us under the Contract by the due date for payment (due date) then the Customer shall pay interest at the rate of 2% per month on extended terms of payment and overdue accounts. Such interest shall accrue on a monthly basis from the due date until the date of actual payment of the overdue amount, whether before or after judgment. the Customer shall pay the interest together with the overdue amount.
- d. The Customer shall on demand indemnify Us against all costs and expenses (including legal and other reasonable professional costs and expenses) suffered or incurred by Us in connection with the recovery of an outstanding debt in breach of clause 2(a) or 2(b) as applicable. This clause 2(d) shall survive termination of the Contract.
- e. When the account of a Customer becomes overdue, We may at our discretion withhold or suspend performance of any contractual obligation to you.
- f. The Customer shall pay all amounts due under the Contract in full without any deduction or withholding except as required by law and the Customer shall not be entitled to assert any credit, set-off or counterclaim against Us in order to justify withholding payment of any such amount in whole or in part. We may at any time, without limiting any other rights or remedies We may have, set off any amount owing to Us by the Customer against any amount payable by Us to the Customer.

3. TITLE

- a. Property in the Goods shall remain with Us until the Customer has paid to Us the price of all Goods supplied under the Contract for the supply of the Goods and all other sums owing at any time by the Customer to Jonesco on any ground whatsoever (including, without prejudice to

the generality of the foregoing, all sums owing by the Customer to Jonesco at any time in respect of any supply of Goods under any other contract).

- b. The Customer undertake that until title has passed to the Customer, in the event that it buys from a party other than Jonesco supplies of goods that are or were manufactured by or sold by Jonesco (or are similar to such goods) with the intention of retaining such goods as stock the Customer will clearly mark each of those goods in the said supply in order to distinguish each of those goods from Goods sold by Jonesco to You.
- c. Until title to the Goods has passed to the Customer, the Customer shall:
 - i. hold the Goods on a fiduciary basis as our bailee;
 - ii. not remove, deface or obscure any identifying mark or packaging on or relating to the Goods;
 - iii. maintain the Goods in satisfactory condition and keep them insured against all risks for their full price from the date of delivery;
 - iv. give Jonesco such information relating to the Goods as We may require from time to time,
 - v. notify Jonesco immediately if the Customer becomes subject to any of the events listed in clause 16(b),
- d. Subject always to and without prejudice to clause 3(c) above, You are entitled to sell the Goods to a purchaser or purchasers by way of bona fide sale in the ordinary course of business at any time that (and insofar as) Jonesco shall permit and provided always that your entitlement shall cease immediately and without notice on the occurrence of any one or more of the events specified in clause 16(b).
- e. If before title to the Goods passes to the Customer, the Customer becomes subject to any of the events listed in clause 16(b), or We reasonably believe that any such event is about to happen and notify the Customer accordingly, then, provided that the Goods have not been resold, or irrevocably incorporated into another product, and without limiting any other right or remedy:
 - i. We may at any time require the Customer to deliver up the Goods, and if the Customer fails to do so promptly, the Customer irrevocably grants Jonesco a licence to enter (by Jonesco itself, its servants or agents and with or without vehicle) without notice upon lands or premises owned, used or occupied by You for the purpose of taking possession of Goods the property of Jonesco; and
 - ii. agree to render without charge all assistance as Jonesco may request to Jonesco and to our servants or agents for the purpose of Jonesco's identifying and taking possession of Goods the property of Jonesco.
- f. In the event that You sell the Goods to a purchaser or purchasers in accordance with clause 3(e), You sell as principal in relation to the purchaser or purchasers and have no right to commit Jonesco to any contractual relationship with or liability to the purchaser or purchasers or any third party.
- g. The Customer undertakes that in the event that You sell any Goods supplied by Jonesco You will sell those Goods (of the type required for the particular sale) as have at the material time been longest in your possession.

4. PRICES

- a. All prices are subject to alteration without notice. If during the currency of any contract there is an increase in the cost of labour and/or material required in connection with or the purpose of such contract over the cost of such labour and/or materials prevailing at the date of acceptance such nett increase of cost shall be added to the contract price and be payable by the Customer.
- b. All prices are subject to the addition of VAT when appropriate. the Customer shall, on receipt of a valid VAT invoice, pay such additional amounts in respect of VAT as are chargeable on the supply of the Goods.
- c. Special orders placed with Jonesco may be subject to variances from the normal list price. Quotations of price will be given at the time of order placement and will be deemed to be binding solely for that particular Special Order.

5. CARRIAGE

- a. UK Mainland: The method of carriage shall be determined by Us and carriage charges will be payable by the Customer in addition to the price of Goods:
 - i. we will use our reasonable endeavours to notify the Customer of the carriage charges prior to delivery of the Goods;

- ii. if the Customer requests a particular method or time of delivery or other particular arrangements for delivery of the Goods the Customer will be reimburse Jonesco for any additional costs incurred in delivery of the Goods.
- b. UK non-mainland and Eire: carriage charges will be advised to the Customer prior to Jonesco's acceptance of the Customer's order.
- c. Where practical, and under our discretion, We will deliver Goods on our own vehicles. All such deliveries will be free of charge if over £50 if part of a planned delivery run. Due to their bulk environmental products do not qualify for this service.

6. PACKING

- a. United Kingdom: any stillages or custom packaging remain our property at all times and will be charged for if not returned in good condition within one month from the date of delivery.
- b. Overseas: Export packing will be charged extra. Cases are non-returnable.

7. RISK, DAMAGE, LOSS AND NON-DELIVERY

- a. Risk in the Goods will pass to the Customer upon:
 - i. Delivery of the Goods to the Customer's premises or to a third party address as instructed by the Customer in respect of a sale to a UK or Eire based customer; and
 - ii. Delivery f.o.b. UK Port in respect of any sale to an overseas based customer (unless otherwise agreed between the parties in writing)
- b. The Customer must inform Us within three (3) days of the date of passage of risk pursuant the clause 8(a) below (or the date of advised delivery in the case of non-deliveries) if a claim for damage, loss in transit, or non-delivery of any of the Goods is to be made and must follow up such notification with a written confirmation within 7 days. In respect of the Customer's obligation here under, time shall be of the essence. **NO CLAIMS WILL BE CONSIDERED AND NO LIABILITY ACCEPTED BY US UNLESS NOTIFICATION IS RECEIVED WITHIN THE TIME SPECIFIED.**

8. RETURNED GOODS

- a. All Goods correctly supplied in accordance with Customer's order but which are subsequently returned will only be credited provided that:
 - i. Our prior written consent has been obtained. We reserve the absolute right to decline to accept returns.
 - ii. The Goods are listed in the current price list, are of current design, and in resaleable condition including packaging.
 - iii. The Goods must be accompanied by a packing note stating the reason for return, the advice note/invoice number against which the Goods were supplied and the returns authority number as provided by the Despatch Department of Jonesco. A Jonesco returns label should also be attached to the Goods.
 - iv. The cost of the outward carriage is paid by the Customer, and a handling charge will be payable by the Customer when the Goods are exchanged. The value of the handling charge will be at Our discretion and will be quoted as a percentage of the nett invoice value of the goods returned.

Goods supplied correct to customer specification on Special Orders placed with Jonesco are not accepted for return.

9. DESCRIPTION

- a. Whilst every endeavour has been made to ensure that the Goods are accurately described and believed to be fit for the purpose as mentioned in our catalogues, wall charts etc, no warranty or representation to this effect is given, and no responsibility will be accepted in the event of any error or misdescription or any such unfitness, or any damage relating there from.
- b. Photographs, illustrations, advertising matter and technical brochures generally represent the goods offered but are not binding in detail.
- c. We reserve the absolute right to make detailed alterations to the materials and specifications.
- d. Weights, dimensions, electrical power, water and compressed air and other supplies data, are estimated and deviations shall not be a ground for claim against Us.

10. DELIVERY OR ORDERS BY SCHEDULE

Orders on which deliveries are to be made at a scheduled rate are accepted on the following conditions:

- i. no delay of delivery can be taken as agreed unless You have received Our prior written consent.

- ii. delay of any delivery beyond two months from the date originally agreed will not be accepted.
- iii. at least 14 days notice must be given of any intention to delay deliveries.
- iv. where We agree to a delay of delivery at a Customer's request We reserve the right to adjust the prices, if We find this necessary, and to make a charge for any extra costs incurred because of the delay.
- v. each delivery shall constitute a separate transaction.
- vi. quantities delivered in each time period in the schedule will be subject to a tolerance agreed in advance between Jonesco and the Customer.

11. DELIVERY QUOTATION

- a. Any date quoted for despatch is subject to stock remaining unsold upon receipt of the Customer's written order to proceed together with all necessary information and documents.
- b. Whilst every effort will be made to estimate delivery dates accurately they are not to be construed as forming part of the terms of the contract and time of delivery is not of the essence.
- c. Should We be delayed in or prevented from delivering the whole or any part of the Goods ordered by reason of any Force Majeure Event or the Customer's failure to provide Us with adequate delivery instructions or any other instructions that are relevant to the supply of the Goods then:
 - i. the Customer shall not be entitle to refuse to accept the Goods because of delay in delivery;
 - ii. we shall not be liable to the Customer for failure to despatch or deliver such Goods, and
 - iii. the date of delivery shall be extended until the operation of the cause or causes preventing delivery has ceased.

PROVIDED THAT in the event of such delay continuing for an unbroken period of 60 days We shall have the right by notice in writing to terminate the contract or contracts in question to the extent that they shall not have already been performed.

12. WARRANTIES

- a. Subject to the conditions set out below We warrant that the Goods will:
 - i. correspond with their specification at the time of delivery; and
 - ii. be free from defects in material and workmanship for a period of 12 months from the date of delivery.
- b. The above warranty is given subject to the following conditions:-
 - i. we shall be under no liability in respect of any defect in the Goods arising from any drawing, design or specification supplied by You as the Customer;
 - ii. we shall be under no liability in respect of any defect arising from fair, wear and tear, wilful damage, negligence, abnormal working conditions, failure to follow our instructions (whether oral or in writing), carelessness on the part of the user, misuse or alteration or repair of the Goods without our approval;
 - iii. we shall be under no liability under the above warranty (or any other warranty condition or guarantee) if the total price for the Goods has not been paid by the due date for payment;
 - iv. the above warranty does not extend to parts, materials or equipment not manufactured by Us in respect of which You the Customer shall only be entitled to the benefit of any such warranty or guarantee as is given by the manufacturer to Us;
- c. Subject as expressly provided in these conditions, and except where the Goods are sold to a person dealing as a consumer (within the meaning of the Unfair Contract Terms Act 1977), all warranties, conditions or other terms implied by statute or common law as to quality, fitness, compliance with description or sample of the whole or part of the Goods, or any replacement thereof, or as to the quality of any work or repair or replacement or otherwise, are excluded to the fullest extent permitted by law.
- d. Any claim by You as a Customer which is based on a breach of clause 12(a) shall (whether or not delivery is refused by You) be notified to Us in writing within 7 days from the date delivery or (where the defect or failure was not apparent on reasonable inspection) within a reasonable time after discovery of the defect or failure. If delivery is not refused, and You do not notify Us accordingly, You shall not be entitled to reject all or part of the Goods and We shall have no liability for such defect or failure, and You shall be bound to pay the price as if the Goods had been delivered in accordance with the contract,

Where the Goods are delivered to premises outside of the

United Kingdom the period of 7 days in this clause 12(d) shall be extended to 28 days;

- e. Where any valid claim in respect of any of the Goods which is based on any breach of clause 12(a) is notified to Us in accordance with these conditions, We shall at our absolute discretion be entitled to replace the Goods (or the part in question) free of charge or, refund to You the price paid for the Goods (or a proportion as part of the price paid), but We shall have no further liability to You;

13. LIMITATION OF LIABILITY

- a. Nothing in these Conditions shall limit or exclude Jonesco's liability for:
 - i. death or personal injury caused by its negligence, or the negligence of its employees, agents or subcontractors (as applicable);
 - ii. fraud or fraudulent misrepresentation;
 - iii. breach of the terms implied by section 12 of the Sale of Goods Act 1979;
 - iv. defective products under the Consumer Protection Act 1987; or
 - v. any matter in respect of which it would be unlawful for Us, to exclude or restrict liability.
- b. Subject to clause 13(a) Jonesco shall not be liable to You whether in contract, tort (including negligence) breach of statutory duty or otherwise, for any loss of profit, or any indirect or consequential loss arising under or in connection with the Contract, and which arise out of or in connection with the supply of the Goods or their use or resale by You, and Jonesco's total liability to the Customer in respect of all other losses arising under or in connection with the contract, whether in contract, tort (including negligence), breach of statutory duty or otherwise, shall not exceed the price paid of the Goods, except as expressly provided in these conditions;

14. SEVERANCE

- a. If any of the provisions (or part of any provision) of this contract are held to be invalid, illegal or unenforceable for any reason then the provision or part provision shall to the extent required, be read as if the invalid provisions had to that extent been deleted and the validity and enforceability of the remaining provisions of this contract shall not be affected thereby.
- b. If any invalid, unenforceable or illegal provision of the contract would be valid, enforceable and legal if some part of it were deleted, the provision shall apply with the minimum modification necessary to make it legal, valid and enforceable.

15. FORCE MAJEURE

We shall not be liable for any failure or delay in performing our obligations under the extent that such failure or delay is caused by a Force Majeure Event.

A Force Majeure Event means any event beyond our reasonable control, which by its nature could not have been foreseen or if it could have been foreseen, was unavoidable, including strike, lock-out, stoppage of work, or other industrial disputes (whether involving our own workforce or a third party's), failure of energy sources or transports network, riot, war, terrorism, civil commotion, interference by civil or military authorities, national or international calamity, armed conflict, malicious damage, breakdown of plant or machinery, nuclear, chemical or biological contamination, sonic boom, explosions, collapse of building structures, acts of God including, fires, floods, storms, earthquakes, loss at sea, epidemics or similar events, natural disasters or extreme adverse weather conditions, or default of suppliers or subcontractors, or defective materials.

16. TERMINATION

- a. If the Customer become subject to any of the events listed in clause 16(b), or We reasonably believe that You are about to become subject to any of them and notify You accordingly, then, without limiting any other right or remedy available to Jonesco, We may cancel or suspend all further deliveries under the Contract or under any other contract between the Customer and Jonesco without incurring any liability to the Customer, and all outstanding sums in respect of Goods delivered to the Customer shall become immediately due.
- b. For the purposes of clause 16(a), the relevant events are:
 - i. (being a company) an application is made to court, an order is made, for the appointment of an administrative receiver You over all or part of your assets or undertaking;

- ii. (being a company) a person becomes entitled to appoint a receiver over your or a receiver is appointed over your assets;
- iii. a creditor or encumbrancer of your's attaches or takes possession of, or a distress, execution, sequestration or other such process is levied or enforced on or sued against, the whole or any part of your assets and such attachment or process is not discharged within 14 days
- iv. You suspend or threaten to suspend payment of your debts or are unable to pay or admit or state your inability to pay your debts as they fall due; or (being a company) is deemed unable to pay its debts within the meaning of section 123 of the Insolvency Act 1986, or (being an individual) is deemed either unable to pay its debts or as having no reasonable prospect of so doing, in either case, within the meaning of section 268 of the Insolvency Act 1986, or (being a partnership) has any partner to whom any of the foregoing apply
- v. You dispose or threaten to dispose of all or a material part of your assets whether by one or a series of transactions (Other than for the sole purpose of and followed by your reconstruction or amalgamation, approved by Jonesco);
- vi. You commence negotiations with all or any class of your creditors with a view to rescheduling any of your debts, the Customer or make a proposal for or enter into any compromise, arrangement, voluntary arrangement or composition with your creditors;
- vii. your directors make or state an intention to make or give notice of a proposal in relation to You for a voluntary arrangement under Part I of the Insolvency Act 1986;
- viii. (being a company) a petition is filed, a notice is given, or any order is made, for or in connection with your winding-up or administration;
- ix. (being a company) a resolution (other than for the sole purpose of and followed by your reconstruction or amalgamation, approved by Jonesco) is passed for your voluntary winding-up;
- x. the Customer are dissolved;
- xi. (being an individual) the Customer are the subject of a bankruptcy petition or order;
- xii. the Customer suffer the levy or enforcement of any execution, distress, sequestration, detention or other process on the whole or part of any property or premises or other assets;
- xiii. (being a company) an application is made to court, or an order is made, for the appointment of an administrator or if a notice of intention to appoint an administrator is given or if an administrator is appointed over the Customer;
- xiv. (being a company) a floating charge holder over your assets has become entitled to appoint or has appointed an administrative receiver;
- xv. any event occurs, or proceedings are taken, with respect to the Customer in any jurisdiction to which the Customer are subject that has an effect equivalent or similar to any of the events mentioned in clause 16(b)(i) to 16(b)(xv) (inclusive);
- xvi. the Customer suspend, threaten to suspend, You cease or threaten to cease to carry on all or substantially the whole of your business trade;

your financial position deteriorates to such an extent that in our opinion your capability to adequately fulfil its obligations under the Contract has been placed in jeopardy; and
- xvii. (being an individual) the Customer die or, by reason of illness or incapacity (whether mental or physical), are incapable of managing your own affairs or becomes a patient under any mental health legislation.

- c. Termination of the Contract, however arising, shall not affect any of the parties' rights and remedies that have accrued as at termination. Clauses which expressly or by implication survive termination of the Contract shall continue in full force and effect.

17. ASSIGNMENT AND SUBCONTRACTING.

- a. We may at any time assign, transfer, charge, subcontract or deal in any other manner with all or any of our rights or obligations under the Contract.
- b. the Customer may not assign, transfer, charge, subcontract or deal in any other manner with all or any of your rights or obligations under the Contract without our prior written consent.

18. WAIVER

A waiver of any right or remedy under the contract is only effective if given in writing and shall not be deemed a waiver of any subsequent breach or default. No failure or delay by a party to exercise any right or remedy provided under the contract or by law shall constitute a waiver of that or any other right or remedy, nor shall it preclude or restrict the further exercise of that or any other right or remedy. No single or partial exercise of such right or remedy shall preclude or restrict the further exercise of that or any other right or remedy.

19. THIRD PARTY RIGHTS.

A person who is not a party to the Contract shall not have any rights under or in connection with it.

20. JURISDICTION

This contract and any dispute or claim arising out of or in connection with it or its subject matter or formation (including non contractual disputes and claims) is governed by and construed in all respect by English Law and the Customer submits to the exclusive jurisdiction of the English Courts.

21. CUSTOMER CONDITIONS OF PURCHASE

In all instances Jonesco's Conditions of Sale stated herein override any separate Terms and Conditions of Purchase stated by Jonesco's customers.

22. VARIANCES TO STANDARD CONDITIONS OF SALE

We reserve the right to vary Jonesco's standard Conditions of Sale as stated herein. Any variation will be notified in writing to individual customers effected by these variances and will only apply in respect of goods purchased following such notification.

23. JONESCO CATALOGUES

Jonesco. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photographic, recording or otherwise without the prior written permission of the publisher Jonesco (Preston) Ltd.



1. Polyethylene

Polyethylene is the chosen material for our products due to its good impact strength, UV stability, good surface finishes, processability and affordable cost.

The types of chemicals that are compatible with polyethylene are well documented over the years through testing and experience. It is impossible to list all the chemicals that do not harm the structure/performance of Polyethylene but it is clear that polyethylene is a stable and generally inert material.

In ideal conditions UV resistance of rotomoulding grades is excellent and a service life of 10-15 years can be expected from natural or coloured products with 20-30 years on fully compounded black products.

The polyethylene is fully recyclable. It does not degrade to make voids in landfill, and does not emit dangerous degradation gases or contribute to groundwater pollution. With recycling, clean waste can be used for many less demanding applications. Alternatively, with properly controlled and efficient incineration, preferably linked to heat and other energy recovery systems, its high calorific value will assist the combustion of municipal solid waste.

Download the full chemical compatibility list from our website:

www.jonesco-plastics.com/pdf/chemical_resistance.pdf



1. Polyéthylène

Le polyéthylène est le matériau de prédilection pour nos produits du fait de son excellente résistance aux chocs, de sa stabilité aux UV, de la qualité de ses états de surface, des possibilités de traitement et de son coût modéré.

Les différents produits chimiques compatibles avec le polyéthylène ont été très bien documentés au fil du temps par des tests et par la pratique. Il n'est pas possible de répertorier tous les produits chimiques ne portant pas atteinte à la performance ou à la structure du polyéthylène, mais celui-ci est un matériau stable et généralement inerte.

Dans des conditions parfaites, la résistance aux UV du polyéthylène utilisé en rotomoulage est excellente. On peut escompter une durée de service de 10 à 15 ans pour les articles naturels ou teintés – les produits totalement composés de noir atteignant 20 à 30 ans.

Le polyéthylène est entièrement recyclable. Il ne se dégrade pas en créant des poches de vide dans les décharges, n'émet pas de gaz nocifs en se dégradant et ne contribue pas non plus à la pollution des nappes phréatiques.

Téléchargez la liste complète de compatibilité chimique (en anglais) sur notre site internet.

www.jonesco-plastics.com/pdf/chemical_resistance.pdf



ISO 9001:2008

ISO 14001:2004



1. Polyethylen

Aufgrund der guten Stoß- und Schlagfestigkeit, UV-Stabilität, Oberflächengüte, Verarbeitungsmöglichkeit sowie der günstigen Materialkosten ist Polyethylen der bevorzugte Werkstoff für unsere Produkte.

Die Chemikalienbeständigkeit von Polyethylen wurde im Laufe der Jahre durch Tests und Erfahrungswerte hinreichend dokumentiert. Es ist jedoch unmöglich, hier alle Chemikalien aufzulisten, die seine Struktur/Eigenschaften beeinträchtigen könnten. Polyethylen ist in der Regel ein stabiler, neutraler Werkstoff.

Rotationsgesintertes Polyethylen zeichnet sich durch hervorragende UV-Beständigkeit aus. Die Standzeit für reines/farbiges Material beträgt im Idealfall 10-15 Jahre (20-30 Jahre für schwarz eingefärbtes Material).

Polyethylen ist vollständig recycelbar. Es verursacht keine Absenkungen in Deponien, ist schadgasfrei, belastet nicht das Grundwasser und kann für eine Vielzahl weniger anspruchsvoller Einsatzbereiche wiederaufbereitet werden. Alternativ dient sein hoher Heizwert bei kontrollierter, sachgemäßer Verbrennung, idealerweise kombiniert mit Wärme- und anderen Energiegewinnungssystemen, der Entsorgung kommunalen Hausmülls.

Chemische Beständigkeitsliste hier herunterladen:

www.jonesco-plastics.com/pdf/Chemische-Bestaendigkeit.pdf



1. Polietileno

Polietileno es la materia prima elegida para nuestros productos debido a su buena resistencia al impacto, su buena estabilidad UV, su buen acabado de superficie, su facilidad de manejar y su coste razonable.

Los tipos de químicos que son compatibles con el polietileno son bien documentados a través de los años como el resultado de pruebas y experiencia. Sería imposible preparar una lista de todos los químicos que no hacen daño a la estructura y el comportamiento del polietileno pero es claro que el polietileno es una materia prima estable y una materia prima generalmente inerte.

En condiciones idóneas la resistencia UV del tipo de polietileno utilizado en el sistema de fabricación por rotomoldeo es excelente y se puede contar con una vida de servicio de 10 a 15 años con los productos de color natural o colorido y hasta 20 a 30 años con los productos fabricados con materia prima de color 100% negro.

El polietileno es totalmente reciclable. No se degrada para producir huecos en la tierra y no emita gases peligrosos de degradación ni contribuya a la polución del agua subterránea. Con el reciclaje se puede utilizar los desechos limpios para varias aplicaciones menos exigentes. En cambio con una incineración bien controlada y eficiente, preferiblemente añadida a calor y otros sistemas de recuperación de energía, su valor calorífico alto ayudará la combustión de los desechos sólidos del municipio.

Descarga la lista completa de compatibilidad química de nuestra pagina web:

www.jonesco-plastics.com/pdf/chemical_resistance.pdf

CATALOGUE 2014

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any other form or by any means electronic, mechanical, photographic, recording or otherwise without the prior written permission of the publisher Jonesco (Preston) Ltd. We reserve the right to modify the specifications and ranges of the products illustrated in this catalogue without prior notice. All dimensions are nominal. PE Mudguards are deliberately highly flexible and are prone to mild distortion during stacking, transit and according to temperature. Once unpacked they will relax to their proper shape especially in warmer temperatures. Correct fitment (cf. Pages 107-110) will provide for long and effective service. All weights shown are for guidance only. Please note that in practice, the actual weight can vary significantly from theoretical weight due to variations in manufacturing tolerances and compositions. The user is responsible for chemical compatibility. All deliveries according to our Conditions of Sale and Delivery. Jonesco (Preston) Ltd. Preston.

CATALOGUE 2014

Ce catalogue est notre propriété intellectuelle. Il est interdit de le communiquer à un tiers. La reproduction, même partielle, ainsi que l'utilisation de nos illustrations et du contenu de ce catalogue ne sont possibles qu'avec notre accord écrit. Jonesco se réserve le droit de modifier la gamme des produits présentés au catalogue sans préavis. Toutes les dimensions sont nominales. Les garde-boues PE sont délibérément flexibles et enclins à de faibles distorsions lors de leur empil, du transit et selon la température. Une fois déballés ils reprennent leur forme initiale, particulièrement sous températures chaudes. Un montage correct (cf. page 107-110) assure une longue vie utile. Tous les poids sont cités à titre de référence uniquement. Veuillez noter qu'en pratique le poids réel peut varier de façon significative par rapport au poids théorique en raison des tolérances de fabrication et de la composition. L'utilisateur est responsable de la compatibilité chimique. Les livraisons découlent de nos conditions de livraison et de paiement. Jonesco SARL.

KATALOG 2014

Dieser Katalog ist unser geistiges Eigentum! Weitergabe an Dritte ist untersagt. Nachdruck - auch auszugsweise - sowie Verwendung des Inhalts in jedweder Form (elektronisch, mechanisch, photographisch, etc.) ist nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung möglich. Wir behalten uns das Recht vor, Maße und Ausführungen der hier abgebildeten Produkte ohne Vorankündigung zu ändern. Alle Maße sind Nennwerte. Kotflügel aus PE sind besonders dehnbar und können sich beim Stapeln, Transport bzw. bei Temperatureinfluß leicht verziehen. Einmal ausgepackt nehmen sie besonders bei wärmeren Temperaturen wieder ihre ursprüngliche Form an. Korrekte Montage (vgl. S. 107-110) garantiert langfristigen und effektiven Einsatz. Alle hier angegebenen Gewichte sind Richtwerte. Bitte beachten, daß in der Praxis das tatsächliche Gewicht aufgrund von Variationen in den Fertigungstoleranzen und -mittel gegenüber dem theoretischen Gewicht stark variieren kann. Die chemische Kompatibilität obliegt dem Nutzer. Lieferungen erfolgen zu unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Jonesco (Preston) Ltd. Preston.

CATÁLOGO 2014

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación se puede reproducir, almacenar en un sistema de recuperación ni transmitir de cualquier forma que sea electrónica, mecánica, o fotográfica, registrándose o de cualquier manera sin el previo permiso escrito del editor Jonesco (Preston) Ltd. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones y las gamas de los productos ilustrados en este catálogo sin previo aviso. Todas las dimensiones son nominales. Los guardabarros PE son de propósito muy flexibles y son propensos tener una pequeña distorsión durante el almacenamiento, tránsito y según la temperatura. Una vez desempaquetado volverán a su forma correcta sobre todo en temperaturas más calientes. El montaje correcto (ver páginas 107-110) resultará en una vida larga y efectiva. Todos los pesos indicados son solamente para orientación. Se ruega tener en cuenta que en la práctica el peso actual puede variar significativamente del peso teórico debido a variaciones en las tolerancias de fabricación y las composiciones. El usuario es responsable para la compatibilidad química. Todas las entregas se hacen según nuestras condiciones de venta y de entrega. Jonesco (Preston) Ltd. Preston.





JONESCO

v19

09 / 2014



ISO 9001:2008

ISO 14001:2004

BSiF



Tel: +44 (0) 1772 706888

Fax: +44 (0) 1772 702209

sales@jonesco-plastics.com

www.jonesco-plastics.com

Contact Name / Nom et Contact / Ansprechpartner / Contacto

