



**COMMERCIAL VEHICLE PRODUCTS**  
**PRODUITS POUR VÉHICULES INDUSTRIELS**  
**NUTZFAHRZEUG-PRODUKTE**  
**PRODUCTOS PARA VEHICULOS COMERCIALES**





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 a further 56 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:  
**+44 (0) 1772 706888**  
**sales@jonesco-plastics.com**  
**www.jonesco-plastics.com**

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



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 56 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:  
**+33 3 20 32 11 11**  
**jonesco@jonesco-fr.com**  
**www.jonesco-plastics.com**

Les produits Jonesco sont fabriqués par rotomoulage et par 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 Garantien dieser Marktposition. Unsere starke Stellung am britischen Markt wird durch den Export in mittlerweile 56 Länder ergänzt; die Ausfuhr beträgt heute mehr als 50% des Gesamtumsatzes.

Jonesco (Preston) Ltd. hat eine Niederlassung in Frankreich.

Anfragen an:  
**+44 (0) 1772 706888**  
**sales@jonesco-plastics.com**  
**www.jonesco-plastics.com**

Jonesco-Produkte werden entweder durch Rotationsintern oder Extrusion hergestellt.



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.




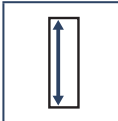
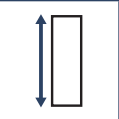
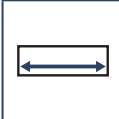
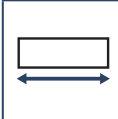

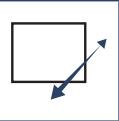
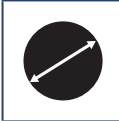
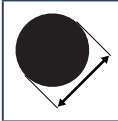


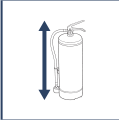




A parte de tener una participación importante en el mercado británico Jonesco vende sus productos en más de 56 países y ahora las ventas internacionales corresponden a más de la mitad de todas nuestras ventas. Jonesco (Preston) Ltd tiene una filial en Francia.

Se ruega ponerse en contacto con nosotros para cualquier información:  
**+44 (0) 1772 706888**  
**sales@jonesco-plastics.com**  
**www.jonesco-plastics.com**

Los productos plásticos de Jonesco son fabricados por los procesos de rotomoldeado y de extrusión.

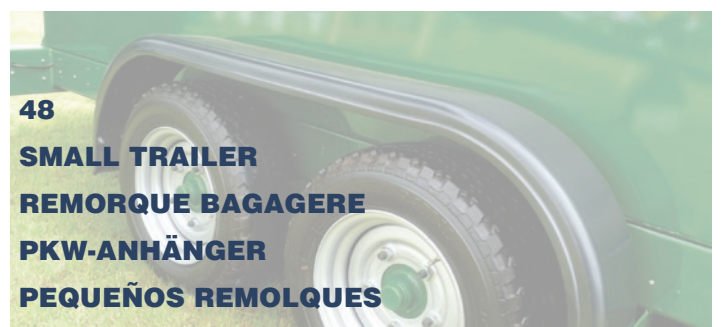
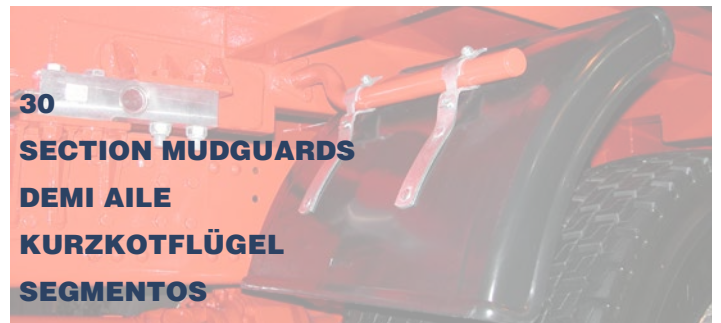


## KEY / SYMBOLES / LEGENDE / LEYENDA

	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

7	DIMENSIONS DE PNEUMATIQUE			AILES PLASTIQUE	
	Entre axe Jumelé Mini (E)		Diamètre		
	mm	mm			
	Min	Max	mm		
<b>CROSS REFERENCE</b>	-	-	531	-	JO1SE
<b>TABLEAU DE CONCORDANCE</b>	-	-	531	-	JO1SE
<b>ZUORDNUNGSLISTE</b>	-	-	531	-	JO1SE
<b>REFERENCIA</b>	-	-	531	-	JO1SE
185/70R12	95	95	531	-	JO1SE
185/70R13	-	-	559	-	JO1SE
185/70R13	-	-	607	-	JO1SE
185/70R13	-	-	572	-	JO1SE
175R13	-	-	619	-	JO1SE
175R13	-	-	590	-	JO1SE
185/70R13	-	-	609	-	JO1SE





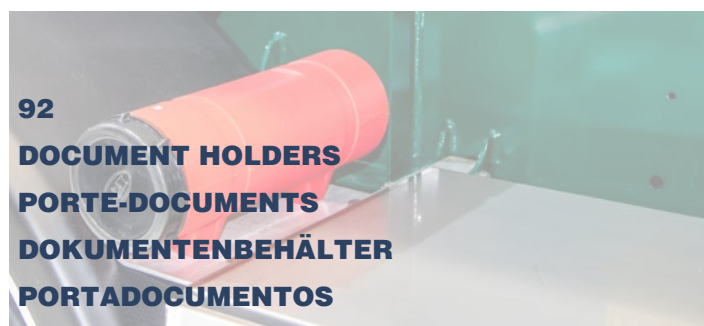
**70**  
**TOOLBOXES**  
**COFFRES À OUTILS**  
**WERKZEUGKÄSTEN**  
**CAJAS DE HERRAMIENTAS**



**80**  
**AWAYWASH & AWAYWASH MKII**



**90**  
**WHEEL CHOCK**  
**CALE DE ROUE**  
**KUNSTSTOFF-UNTERLEGKEIL**  
**CALZOS DE RUEDA**



**92**  
**DOCUMENT HOLDERS**  
**PORTE-DOCUMENTS**  
**DOKUMENTENBEHÄLTER**  
**PORTADOCUMENTOS**



**98**  
**FIRE & SAFETY**  
**INCENDIE ET SÉCURITÉ**  
**BRANDSCHUTZ & SICHERHEIT**  
**INCENDIO Y SEGURID**



**113**  
**MOUNTING INSTRUCTIONS**  
**RECOMMANDATIONS DE MONTAGE**  
**MONTAGEANLEITUNGEN**  
**INSTRUCCIONES DE MONTAJE**



**117**  
**STORAGE**  
**STOCKAGE**  
**LAGERHALTUNG**  
**ALMACENAMIENTO**



**118**  
**SPRAY SUPPRESSION**  
**L'EQUIPEMENT ANTI-PROJECTION**  
**SPRÜHNEBELUNTERDRÜCKUNG**  
**ANTIPROYECCION**



**128**  
**PALLETISATION**  
**PALETTISATION**  
**PALETTIERUNG**  
**PALETIZACIÓN**



**134**  
**APPENDIX**  
**ANNEX**  
**ANHANG**  
**APENDICE**



**OVER 10 MILLION MUDGUARDS  
SOLD WORLDWIDE**



# HOW TO CHOOSE A JONESCO MUDGUARD

## 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 295/70R 22.5 is listed after the 305/70R 19.5.

## Tyre size - what it means

Using the tyre 265/70R 19.5

265 = nominal section width of the tyre in millimetres (many tyres still carry their section width marking in inches eg. 11R 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. 8.25R 20) and approximately 90% for sizes showing a single decimal place or none at all (eg. 9.5R 17.5, 11R 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. 17R 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 265/70R 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 265/70R 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.)

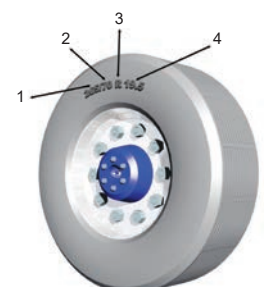
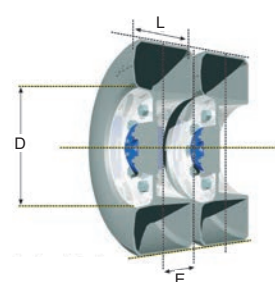
Also, owing to special space situations on the vehicle or the customer's own standardisation, it may be necessary to deviate from the type of mudguard recommended.

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.



- L. Tyre width
- D. Rim diameter
- E. Minimum offset

- 1. Width of tyre in mm
- 2. Aspect ratio of tyre
- 3. Radial construction
- 4. Nominal diameter of rim

The information is to our best knowledge true and accurate, but all recommendations or suggestions are made without guarantee.

# COMMENT DETERMINER L'AILE JONESCO A PARTIR DE LA REFERENCE DU PNEUMATIQUE

## 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 295/70R 22,5 est classé après le pneu 305/70R 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: 11R 22.5).

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 8.25R 20 et 90% pour celles définies avec une ou aucune décimale comme 9.5R 17,5 ou 11R 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 17R 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.

Ref	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 dimensionnelles 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.

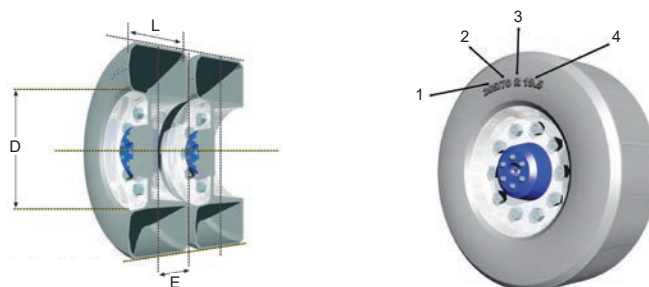
Aussi, compte tenu de l'espace disponible sur le véhicule ou de la standardisation propre du client, il peut être nécessaire de monter un autre type d'aile enveloppante que celle conseillée.

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.



- L. Largeur de Section
- D. Diamètre au seat
- E. Entr'axe

- 1. Largeur de en mm
- 2. Profil du Pneu
- 3. Structure Type Radial
- 4. Diametre de la Jante

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



# ZUORDNUNGSHILFE BEREIFUNG/JONESCO KOTFLÜGEL

## 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% (9.5R 17.5, 11R 22.5).

R = Radialreifen

19.5 = Nenndurchmesser der Reifen-felge; Angabe fast immer in Zoll (Ausnahme z.B. 17R 400).

## 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. Zwillingsbereifung (ohne Berücksichtigung der Bodenwulst). Formel für die Gesamtbreite bei Zwillingsbereifung:

## 2 x Felgenmittenabstand + 1 x Reifenbreite

d.h. für unser Beispiel 265/70R 19.5  
 $2 \times 155 \text{ mm} + 265 \text{ mm} = 593 \text{ mm}$

## 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:**  $881 \text{ mm} + 20\% = 1057 \text{ mm}$

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 Zwillingsbereifung 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.

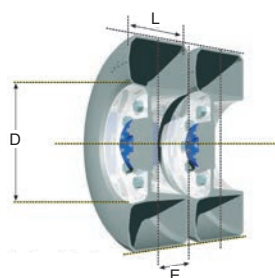
Bitte fragen Sie an. Für Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung.

## Kotflügel ohne Auflistung

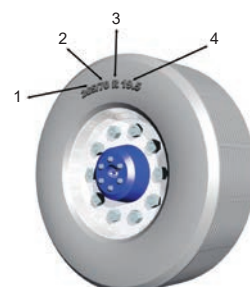
In nachfolgenden Listen werden ausschließlich Halbkreis Kotflügel sowie eckig runde Kotflügel aus Kunststoff aufgeführt.

Nicht berücksichtigt wurden: Viertelkotflügel, Doppelachs-kotflügel sowie Kotschürzen.

Informationen hierzu entnehmen Sie bitte den entsprechenden Katalogrubriken.



L. Reifenbreite  
D. Felgendurchmesser  
E. Felgenmittenabstand



1. Reifenbreite im mm  
2. Reifenprofil  
3. Radialreifen  
4. Felgen-Nenndurchmesser

Sämtliche Angaben dienen nur zur Information. Für die genannten Empfehlungen und Hinweise können wir keine Gewähr übernehmen.

# COMO ELEGIR UN GUARDABARROS JONESCO

## 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 305/70R 19.5.

## Tamaño del neumático - Lo que significa

Utilizando el neumático 265/70R 19.5

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 11R 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 8.25R 20) y aproximadamente 90% por tamaños con una cifra o sin cifra decimal (por ejemplo 9.5R 17.5, 11R 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 17R 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:** 265/70R 19.5  
 $2 \times 155 \text{ mm} + 265 \text{ mm} = 593 \text{ mm}$

## ¿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:

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

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

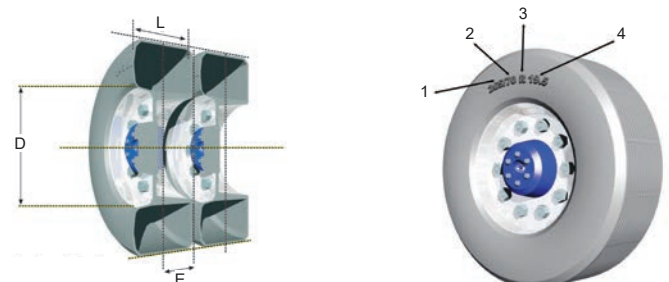
También, debido a una falta de espacio en el vehículo o modificaciones hechas por el cliente puede ser necesario montar otro tipo de guardabarros que el tipo recomendado.

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.















- L. Diámetro del neumático
- D. Diámetro de la llanta
- E. Offset mínimo

- 1. Diámetro del neumático en mm
- 2. El perfil del neumático
- 3. Construcción radial
- 4. Diámetro nominal de la llanta

La información es a lo mejor de nuestro conocimiento verdadera y correcta pero todas las recomendaciones o sugerencias son dadas sin garantía.

TYRE DIMENSIONS DIMENSIONS DE PNEUMATIQUE REIFENMAßE DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO				PLASTIC MUDGUARDS AILES PLASTIQUE KUNSTSTOFFKOTFLÜGEL GUARDABARROS PLÁSTICO				
	(E) mm Min / Max		(D) 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	

	TYRE DIMENSIONS DIMENSIONS DE PNEUMATIQUE REIFENMAßE DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO			PLASTIC MUDGUARDS AILES PLASTIQUE KUNSTSTOFFKOTFLÜGEL GUARDBARROS PLÁSTICO			
	(E) mm Min / Max	(D) mm					
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	-
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	-	-

TYRE DIMENSIONS DIMENSIONS DE PNEUMATIQUE REIFENMAßE DIMENSIONES DEL NEUMÁTICO				PLASTIC MUDGUARDS AILES PLASTIQUE KUNSTSTOFFKOTFLÜGEL GUARDABARROS PLÁSTICO			
	(E) mm Min / Max		(D) mm				
							
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	-
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	-	-



HL35



———— **SINGLE ARCH MUDGUARDS** ————

———— **AILE SIMPLE ESSIEU** ————

———— **HALBKREISKOTFLÜGEL** ————

———— **GUARDABARROS ARCO SIMPLE** ————

<b>HIGHGARD 3.0</b>	<b>16</b>
<b>HIGHGARD 2.6</b>	<b>18</b>
<b>J-WINGS</b>	<b>20</b>
<b>XGARD</b>	<b>22</b>

---

## HIGHGARD 3.0

---

New textured finish minimises surface scratches • High resistance to impact • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised HDPE • 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 edge on one side, black on the other • Comprehensive range of sizes.

Nouvelle texture de finition, moins sensible aux rayures • Haute résistance à l'impact • PEHD 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 • Bordure argentée d'un côté, noire de l'autre • Grand choix de tailles.




HL45B



Neue strukturierte Oberfläche reduziert Oberflächenkratzer • Hohe Stoßfestigkeit • 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.

Nuevo acabado texturado más resistente a las rayas • Alta resistencia al choque • PE-HD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y 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.

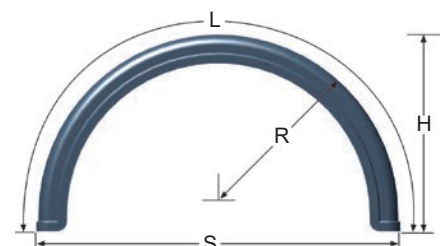


	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(R) mm	(L) mm	(S) mm	(H) mm	(V**) mm	(C*) mm
HL26A	5055644203039	420	430	635	1900	1270	585	70	380
HL26B	5055644203046	420	430	635	1990	1270	630	70	380
HL30C	5055644203053	450	460	640	2050	1280	660	70	410
HL31	5055644203060	450	460	640	1930	1280	600	70	410
HL31A	5055644203077	450	460	590	1855	1180	590	70	410
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



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

\*\* V = Valance / Jupe / Randhöhe / Cenefa



All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales

---

## HIGHGARD 2.6

---

New textured finish minimises surface scratches • High resistance to impact • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised HDPE • 2.6 mm wall thickness • Proven in various climates (-50°C / +80°C) • Strong and durable • Easy to install • Light silver edge for improved visibility • Silver edge on one side, black on the other • Comprehensive range of sizes.

Nouvelle texture de finition, moins sensible aux rayures • Haute résistance à l'impact • PEHD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • 2.6 mm d'épaisseur • Ont fait leurs preuves sous divers climats (-50°C / +80°C) • Résistantes et durables • Montage facile • Bordure argentée d'un côté, noire de l'autre • Argenté sur une face et noir sur l'autre • Grand choix de tailles.



VG26B

Neue strukturierte Oberfläche reduziert Oberflächenkratzer • Hohe Stoßfestigkeit • vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles HDPE • 2.6 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.

Nuevo acabado texturado más resistente a las rayas • Alta resistencia al choque • PE-HD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • 2.6 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.




VG33

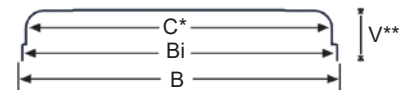


VG28



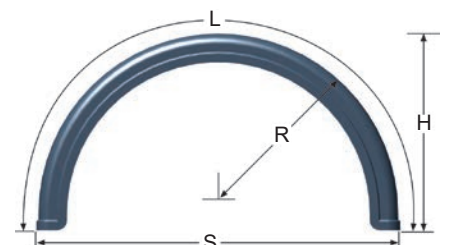
VG09

	 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
VG26B	5055644213205	420	430	635	1990	1270	630	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
VG39B	5055644203503	530	540	510	1610	1020	515	70	490
VG39D	5055644207921	520	530	550	1790	1100	580	70	480
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



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

\*\* V = Valance / Jupe / Randhöhe / Cenefa



All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales

## J-WINGS / SÉRIE 'J' / J-REIHE / SERIE J

Rotationally moulded mudguards with a gloss finish • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Lightweight • Available in a range of colours, minimum order of 10 pairs • Widely fitted as original equipment • Proven in various climates • Flexible • Easily fitted • Comprehensive range of sizes • Packaged in a protective polyethylene bag.

Garde-boues rotomoulés avec fini brillant • PEMD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Légères • Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum de 20 pièces • Couramment utilisées en 1<sup>ère</sup> monte • Ont fait leurs preuves sous divers climats • Flexibles • Faciles à manipuler lors du montage • Grand choix de tailles • Emballées par paire dans un sac de protection en PE.

Rotationsgesinterte Kotflügel mit glänzender Oberfläche • vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • leicht • Sonderfarben (Mindestabnahme 20 Teile) • von Erstausrüstern bevorzugt • witterungs- und temperaturbeständig • elastisch und formstabil • einfache Montage • in allen gängigen Größen • paarweise verpackt in PE-Schutzhülle.

Guardabarras roto-moldeados con un acabado brillante • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Ligeros • Disponible en una amplia gama de colores, pedido mínimo de 10 pares • Frecuentemente montado de fábrica • Probado bajo varias condiciones climatológicas • Flexible • Fácil de instalar • Amplia gama de tamaños • Suministrados en pares en una bolsa de PE para protección.



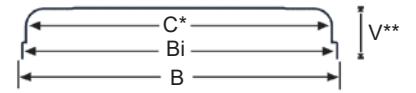
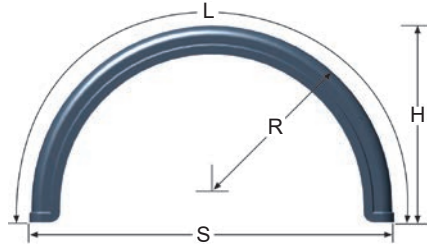
J27

J12

J47B

J24B

J48



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

\*\* V = Valance / Jupe / Randhöhe / Cenefa

	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	2150	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, 2175R17.5	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

All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales

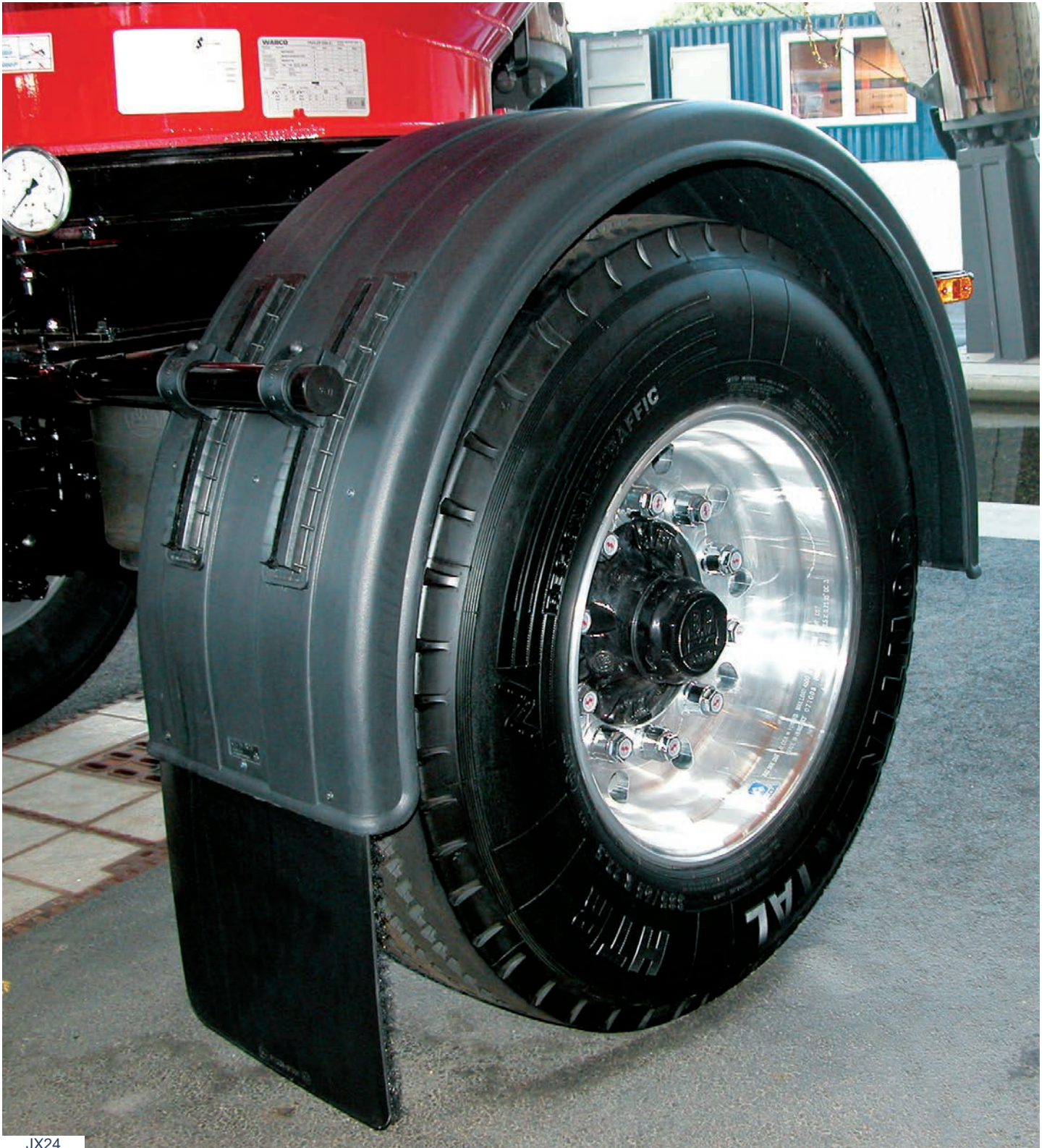
---

## XGARD

---

Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • 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 10 pairs • The durable XGard range of mudguards offers technical and optical improvements to meet the high quality demanded by modern commercial vehicle builders and customers.

PEMD 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 20 pièces • 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.



JX24



JX24

vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • strukturierte Oberfläche • zeitgemäßes Design mit modernsten Werkzeugen • ideal für verstellbare Halterungen • schmutz- und kratzbeständig • Sonderfarben (Mindestabnahme 20 Teile) • Die langlebige XGard-Reihe mit verbesserter Technik und Optik für den qualitätsbewußten, modernen Aufbauer und Kunden.

PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y 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 10 pares • 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.



JX43A



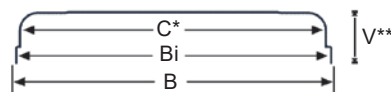
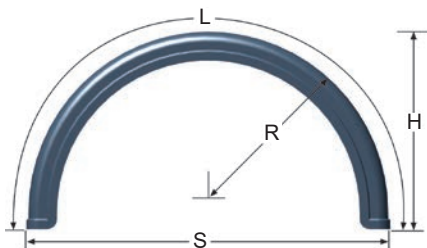
JX24



JX26

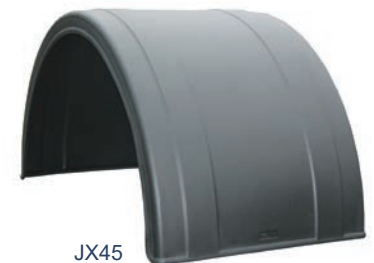


JX24




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

\*\* V = Valance / Jupe / Randhöhe / Cenefa



JX45

	 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

All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales



JX45



JX37F





---

**FLAT TOPS**

---

**AILE AVEC MÉPLAT**

---

**KOTFLÜGEL ECKIG RUND**

---

**BASE PLANA**

**J-WINGS**

**26**

**XGARD**

**28**

## J-WINGS / SÉRIE 'J' / J-REIHE / SERIE J

Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Rotationally moulded mudguards with a gloss finish • Lightweight • Proven in various climates • Flexible • Easily fitted • Packaged in a protective polyethylene bag.

PEMD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Garde-boues rotomoulés avec finition brillant • Légères • Ont fait leurs preuves sous divers climats • Flexibles • Faciles à manipuler lors du montage • Emballées par paire dans un sac de protection en PE.



J25SF

vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • Rotationsgesinterte Kotflügel mit glänzender Oberfläche • leicht • witterungs- und temperaturbeständig • elastisch und formstabil • einfache Montage • paarweise verpackt in PE-Schutzhülle.

PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Guardabarros roto-moldeados con un acabado brillante • Ligeros • Probado bajo varias condiciones climatológicas • Flexible • Fácil de instalar • Suministrados en pares en una bolsa de PE para protección.



J28F



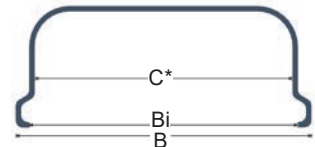
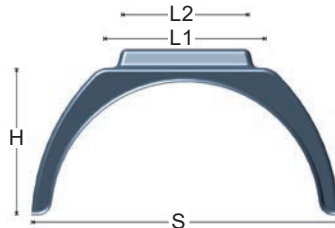
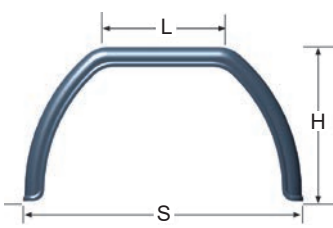
J43F





J27F



J05F



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

	 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
J06F/A	5055644209093	270	280	430	900	445	185R14, 195R14, 205R15, 215R15, 215R16	-
J25SF	5055644200571	410	430	L1 665 L2 500	880	450 110	185R14, 175R14, 6.50R14, 165R14, 7.00R14, 6.70R14	375
J26F	5055644210310	440	450	430	900	445	185R14, 205R14, 215R14, 185R15, 185R16, 175R16	-
J27F	5055644200588	450	470	500	880	450		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	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

All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales

---

## XGARD

---

Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Textured surface finish • Latest design with state of the art tooling • Ideal for adjustable rail fitment • Resistant to dirt and scratches • The durable XGard range of mudguards offers technical and optical improvements to meet the high quality demanded by modern commercial vehicle builders and customers.

PEMD 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 • 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.



JX37F

vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • strukturierte Oberfläche • zeitgemäßes Design mit modernsten Werkzeugen • ideal für verstellbare Halterungen • schmutz- und kratzbeständig • Die langlebige XGard-Reihe mit verbesserter Technik und Optik für den qualitätsbewußten, modernen Aufbauhersteller und Kunden.

PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y 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 • 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.



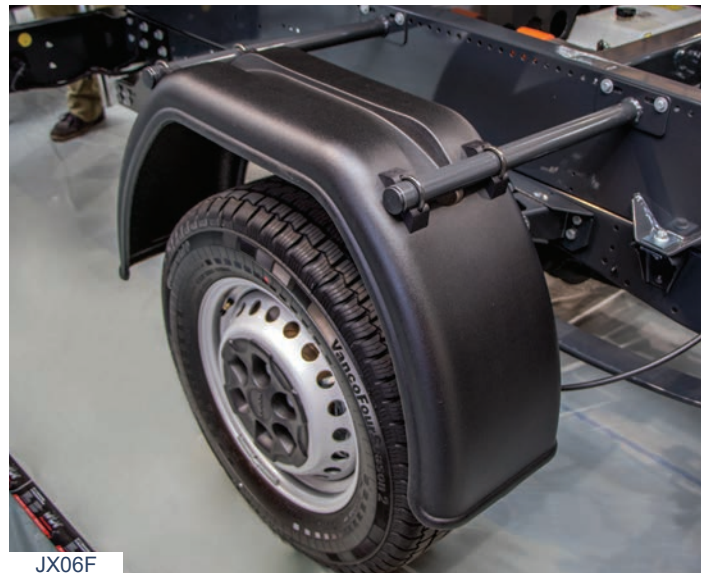
JX06F



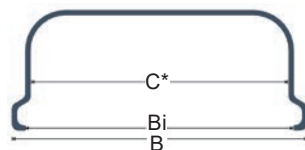
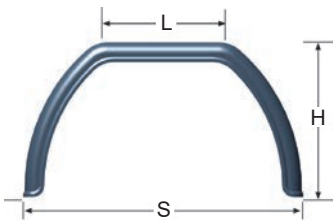
JX37F



JX37F



JX06F




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



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

All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales



JS47



---

## **SECTION MUDGUARDS**

---

**DEMI AILES**

---

**KURZKOTFLÜGEL**

---

**SEGMENTOS**

---

<b>J-WINGS</b>	<b>32</b>
<b>XGARD</b>	<b>34</b>
<b>HIGHGARD 3.0</b>	<b>35</b>

## J-WINGS / SÉRIE 'J' / J-REIHE / SERIE J

Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Rotationally moulded mudguards with a gloss finish • Lightweight • Proven in various climates • Flexible • Packaged in a protective polyethylene bag.

PEMD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Garde-boues rotomoulés avec finition brillant • Légères • Ont fait leurs preuves sous divers climats • Flexibles • Emballées par paire dans un sac de protection en PE.



JS47



vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • Rotationsgesinterte Kotflügel mit glänzender Oberfläche • leicht • witterungs- und temperaturbeständig • elastisch und formstabil • paarweise verpackt in PE-Schutzhülle.

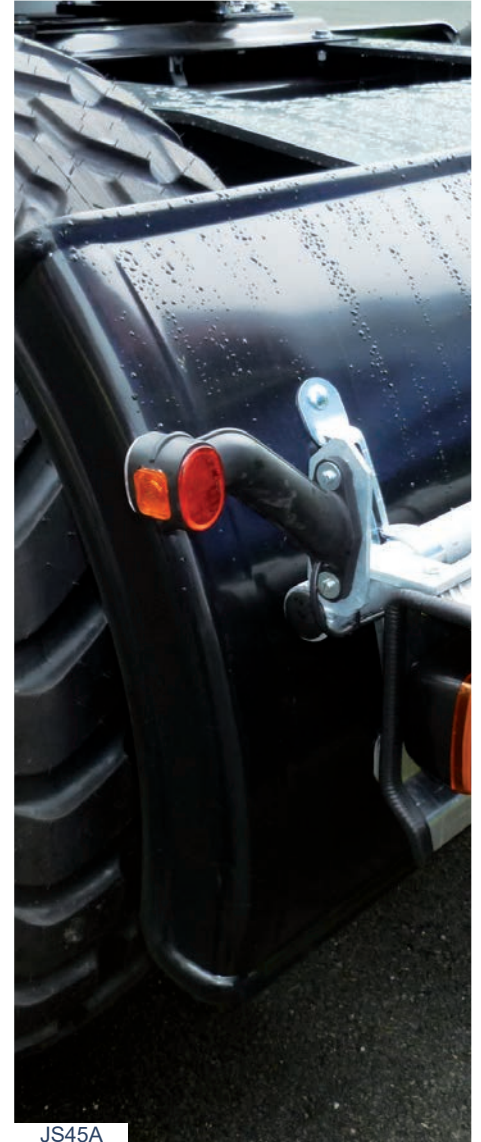
PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Guardabarras rotomoldeados con un acabado brillante • Ligeros • Probado bajo varias condiciones climatológicas • Flexible • Suministrados en pares en una bolsa de PE para protección.





JS21

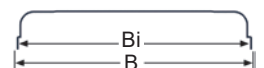
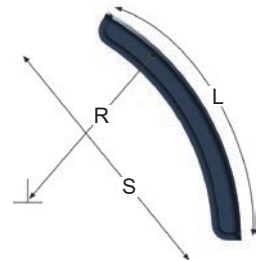


JS43A



JS45A

	 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 / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales

Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • 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 10 pairs • The durable XGard range of mudguards offers technical and optical improvements to meet the high quality demanded by modern commercial vehicle builders and customers.


PEMD 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 20 pièces • 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.



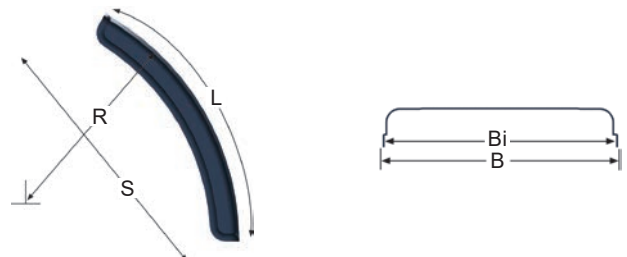
JXS45

vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • strukturierte Oberfläche • zeitgemäßes Design mit modernsten Werkzeugen • ideal für verstellbare Halterungen • schmutz- und kratzbeständig • Sonderfarben (Mindestabnahme 20 Teile) • Die langlebige XGard-Reihe mit verbesserter Technik und Optik für den qualitätsbewußten, modernen Aufbauer und Kunden.

PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y 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 10 pares • 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.

	 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 / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales



## HIGHGARD 3.0

New textured finish minimises surface scratches • High resistance to impact • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised HDPE • Textured surface finish • 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 edge on one side, black on the other • Comprehensive range of sizes.

Nouvelle texture de finition, moins sensible aux rayures • Haute résistance à l'impact • PEHD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Etat de surface grainé • 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 • Bordure argentée d'un côté, noire de l'autre • Grand choix de tailles.



HLS43A

Neue strukturierte Oberfläche reduziert Oberflächenkratzer • Hohe Stoßfestigkeit • vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles HDPE • strukturierte Oberfläche • 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.


Nuevo acabado texturado más resistente a las rayas • Alta resistencia al choque • PE-HD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Acabado texturado • 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.

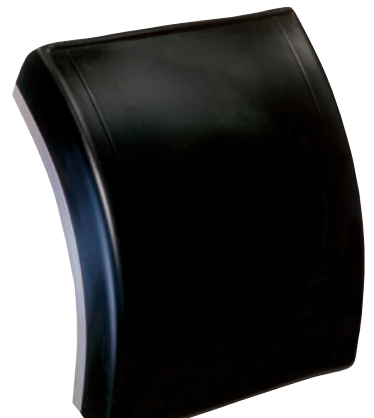
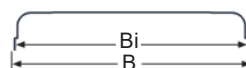
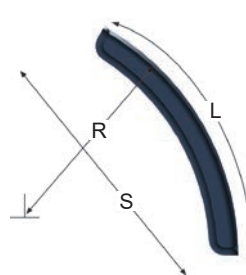


HLS26A



HLS26B

		(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



HLS31

All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales

## SPATS / AILERONS / KOTSCHÜRZEN / ALETINES

Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Lightweight • Available in a range of colours, minimum order of 10 pairs • Packaged in a protective polyethylene bag • Rotationally moulded spats comply with spray suppression law if fitted correctly. (cf. pages 120-121).

PEMD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Légères • Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum de 20 pièces • Emballées par paire dans un sac de protection en PE • Ailerons rotomoulés conformes à la réglementation sur la suppression des projections si montés correctement. (cf. pages 122-123).



SP650



L43

vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • leicht • Sonderfarben (Mindestabnahme 20 Teile) • paarweise verpackt in PE-Schutzhülle • Bei korrekter Montage entsprechen rotationsgesinterte Kotschürzen der Sprühnebelverordnung (vgl. S. 124-125).


PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Ligeros • Disponible en una amplia gama de colores, pedido mínimo de 10 pares • Suministrados en pares en una bolsa de PE para protección • Aletines roto-moldeados que cumplen con la ley de antiproyección si son montados correctamente (ver páginas 126-127).

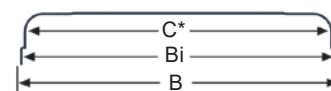


SP450

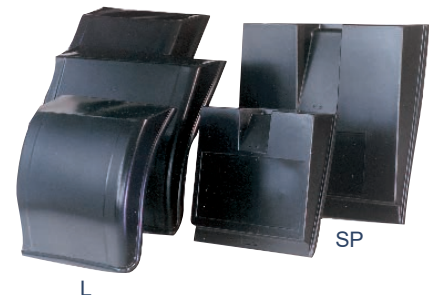
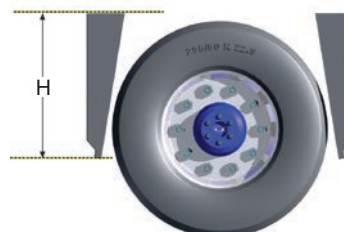


L46

	 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



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



All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales



JT650N



— **TANDEM & TRIDEM MUDGUARDS** —

— **AILE DOUBLE-ESSIEU ET TRIDEM** —

· **DOPPELACHS- & DREIACHSKOTFLÜGEL** ·

———— **TANDEMS Y TRIDEM** ————

<b>TEXTURED FINISH</b>	<b>40</b>
<b>GLOSS FINISH</b>	<b>43</b>
<b>TRIDEM</b>	<b>44</b>
<b>NORTH &amp; SOUTH AMERICA</b>	<b>45</b>

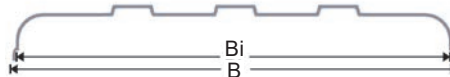
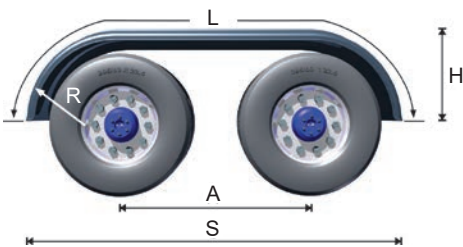
# TEXTURED FINISH / FINITION TEXTURE / STRUKTURIERTE OBERFLÄCHE / ACABADO TEXTURADO



Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • A one-piece moulding designed to fit over two axles • Textured surface finish with 3 (JT650N & JTP98) or 2 (JT480N) ribs for extra strength • Available in a range of colours, minimum order of 10 pairs • Standard & heavy weight versions available.

PEMD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Aile tandem monobloc destinée au montage sur remorque double-essieux • État de surface texturé avec 3 (JT650N & JTP98) ou 2 (JT480N) nervures pour plus de robustesse • Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum de 20 pièces • Disponibles en différentes versions.

vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • Doppelachskotflügel aus einem Stück • Strukturierte Oberfläche mit dreifach (JT650N & JTP98) oder zweifach (JT480N) gesicktem Rücken für zusätzliche Sicherheit • Sonderfarben (Mindestabnahme 20 Teile) • Standard & schwere Ausführung erhältlich.

PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Moldeado de una sola pieza diseñado para vehículos doble eje • Con acabado texturado y tres (JT650N & JTP98) o dos (JT480N) 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	
<b>JT650N</b>	5055644200854	650	670	635	3385	2670	620	1400	12.00R22.5, 11.00R20, E20, 12/80R22.5, 13R22.5, 315/80R22.5
<b>JTP98</b>	5055644200878	650	670	635	2800	2490	410	1300	445/75R22.5
<b>JT480N</b>	5055644208607	480	505	945	3280	2640	620	1360	445/50R22.5

All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales





JTZ105

Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • A 2 piece tandem mudguard designed to fit over two axles • 2 x JTZ105 per vehicle • 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.

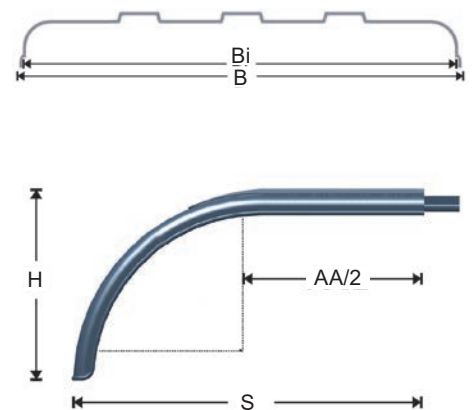
PEMD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Tandem en 2 parties, conçue pour être montée sur double-essieux • 2 x JTZ105 par véhicule • État de surface texturé avec 3 nervures pour plus de robustesse • Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum de 20 pièces • Disponibles en différentes versions.



vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • Doppelachskotflügel bestehend aus 2 Teilstücken • 2 JTZ105/Fahrzeug • Oberfläche mit dreifach gesicktem Rücken für zusätzliche Sicherheit • Sonderfarben (Mindestabnahme 20 Teile) • Standard & schwere Ausführung erhältlich.

PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Un tandem de dos piezas diseñado para vehículos doble eje • 2 unidades de JTZ105 por vehículo • 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.



JTZ105

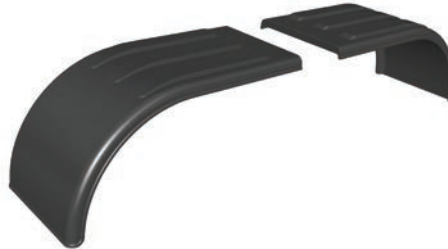


	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	AA/2 mm	(S) mm	(H) mm	
JTZ105	5055644200892	625	645	670	1340	585	2.00R22.5, 11.00R20, E20, 12/80R22.5, 13R22.5, 315/80R22.5

All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales



JT66



JT66




JT66

Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Textured surface finish with 3 ribs for extra strength • 2 x JT66 can be joined together to create a full tandem • Available in a range of colours, minimum order of 10 pairs • Standard & heavy weight versions available.

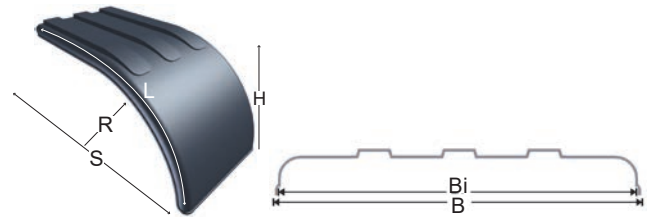
PEMD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • État de surface texturé avec 3 nervures pour plus de robustesse • Joindre 2 x JT66 ensemble pour obtenir une tandem complète • Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum de 20 pièces • Modelos estándar y de gran peso disponibles.

vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • Oberfläche mit dreifach gesicktem Rücken für zusätzliche Sicherheit • 2 x JT66 können zu einem vollständigen Tandem zusammengefügt werden • Sonderfarben (Mindestabnahme 20 Teile) • Standard & schwere Ausführung erhältlich.

PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Con acabado texturado y tres nervaduras centrales de refuerzo adicional • Ensamble 2 piezas de JT66 para crear un guardabarros doble eje • Disponible en una amplia gama de colores, Pedido mínimo de 10 pares • Modelos estándar y de gran peso disponibles.

		(Bi)	(B)	(R)	(L)	(S)	(H)
JT66	5055644208539	650	670	635	975	1340	650

All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales

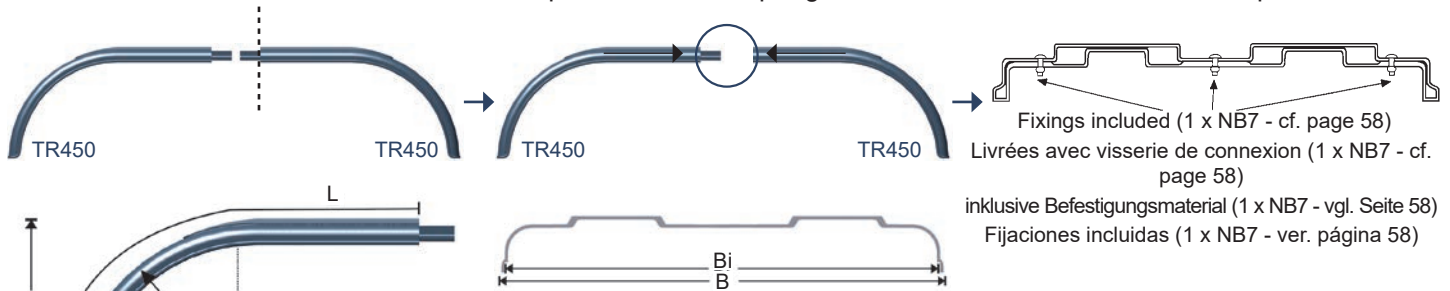



Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • A 2 piece tandem mudguard designed to fit over two axles • The JT450 tandem is made up of 4 TR450 sections • Textured surface finish with 2 ribs for extra strength • Available in a range of colours, minimum order of 10 pairs.

PEMD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Tandem en 2 parties, conçue pour être montée sur double-essieux • La Tandem JT450 est composée de 2 sections TR450 • État de surface texturé avec 2 nervures pour plus de robustesse • Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum de 20 pièces.

vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • Doppelachskotflügel bestehend aus 2 Teilstücken • Das JT450-Tandem besteht aus 4 TR450-Teilstücken • Oberfläche mit zweifach gesicktem Rücken für zusätzliche Sicherheit • Sonderfarben (Mindestabnahme 20 Teile).

PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Un tandem de dos piezas diseñado para vehículos doble eje • Un tandem de dos piezas diseñado para vehículos doble eje • Con acabado texturado y dos nervaduras centrales de refuerzo adicional • Disponible en una amplia gama de colores, Pedido mínimo de 10 pares.



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

All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales

## GLOSS FINISH / FINITION BRILLANT / GLÄNZENDER OBERFLÄCH / ACABADO BRILLANTE

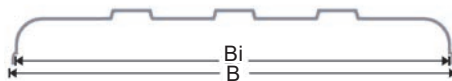
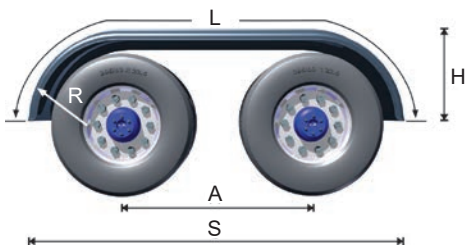
Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Gloss finish • A one-piece moulding designed to fit over two axles • Available in a range of colours, minimum order of 10 pairs • Standard & heavy weight versions available.



PEMD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Finition brillant • Aile tandem monobloc destinée au montage sur remorque double-essieux • Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum de 20 pièces • Disponibles en différentes versions.



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

PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Acabado brillante • 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.



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

All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales

# TRIDEM / AILE TRIDEM / DREIACHSKOTFLÜGEL / TRIDEM



JTR450

Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Gloss finish • 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 • The Tridem JTR450 is composed of 4 pieces TR450 and 2 pieces TRC450 - adjustable in length.

PEMD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Finition brillant • 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 • Une Aile Tridem Ref. JTR450 se compose de 2 éléments TR450 et 1 élément TRC450 - Ajustable en longueur.

vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • mit glänzender Oberfläche • Mit gesicktem Rücken für stabile Oberfläche und ebenen Rand; daher guter optischer Eindruck im Vergleich zu anderen Produkten • Der JTR450 besteht aus 4 Teilstücken TR450 und zwei längenverstellbaren Mittelstücken TRC450.

PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Acabado brillante • 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 • El Tridem JTR450 compone de 4 piezas TR450 y 2 piezas TRC450 (Ajustable en longitud).

Fixings included (2 x NB7 - cf. page 58)  
Livrées avec visserie de connexion (2 x NB7 - cf. page 58)  
inklusive Befestigungsmaterial (2 x NB7 - vgl. Seite 58)  
Fijaciones incluidas (2 x NB7 - ver. página 58)

		(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 / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales

# NORTH & SOUTH AMERICA / AMÉRIQUE DU NORD ET DU SUD / NORD- & SÜDAMERIKA / NORTE Y SUDAMÉRICA

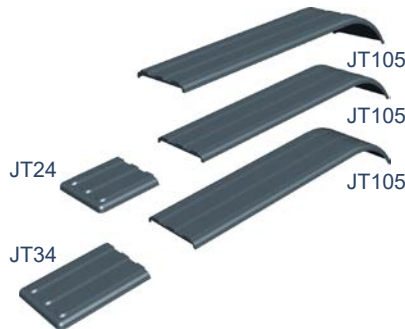



Specifically designed for local requirements but **ALL** Jonesco fenders are suitable for the above markets • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Much lighter than steel & aluminium, saving fuel • Non-rusting • Highly durable, takes knocks without damage • Standard and heavy weight versions available • Available in a range of colours, minimum order of 10 pairs.

Spécialement conçus pour les besoins locaux mais **TOUS** les garde-boues Jonesco conviennent pour les marchés ci-dessus • PEMD 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 20 pièces.

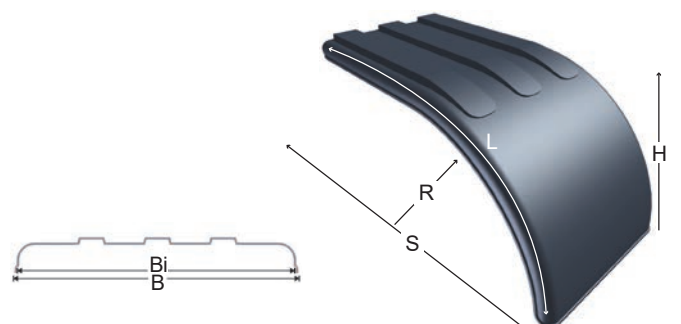
Sondereile für obige Märkte, jedoch können **ALLE** Jonesco-Kotflügel dort eingesetzt werden • vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • wesentlich leichter als Stahl & Aluminium, kraftstoffsparend • rostfrei • strapazierfähig und stoßfest • Standard- & schwere Ausführung erhältlich • Sonderfarben (Mindestabnahme 20 Teile).

Expresamente diseñado para requisitos locales pero **TODOS** los guardabarros Jonesco son aptos para los mercados indicados arriba • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y 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 10 pares.



		(Bi)	(B)	(R)	(L)	(S)	(H)
<b>JT66</b>	5055644208539	25 ½	26 ½	38 ½	66 ½	53	25 ½
<b>JT24</b>	5055644201028	25 ½	26 ½	-	24	-	16
<b>JT34</b>	5055644201035	25 ½	26 ½	-	34	-	16
<b>JT105</b>	5055644200892	25 ½	26 ½	-	111	105	16
<b>JTP98</b>	5055644200878	25 ½	26 ½	-	110	98	16

All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales





JS26

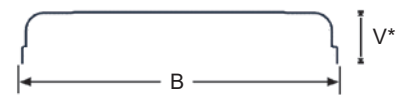
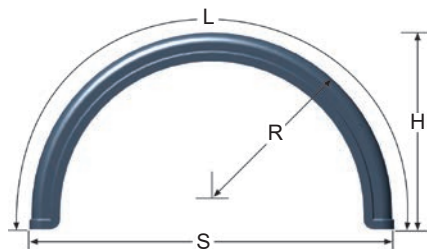
Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Proven in various climates (-50°C / +80°C) • Flexible • Reduces stone and debris chips • Prevents broken windows and mirrors • Lowers third party (public) liability • Increased productivity, less cleaning required • Fast and simple removal for servicing • Easy to install.

PEMD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Ont fait leurs preuves sous divers climats (-50°C / +80°C) • Flexible • Réduit les projections de gravillons • Préviens les bris de vitres et rétroviseurs • Gain de temps : réduit le besoin de nettoyage • Démontage simple et rapide pour l'entretien • Montage facile.





vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • witterungs- und temperaturbeständig (-50°C / +80°C) • elastisch und formstabil • reduziert Steinschlag • schützt Scheiben und Außenspiegel • senkt die Haftpflicht • höhere Produktivität, sauberere Fahrzeuge • schnelle, einfache Wartung • einfache Montage.

PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Probados bajo varias condiciones climatológicas (-50°C / +80°C) • Flexible • Reduce el daño por piedras y escombros • Disminuye el riesgo de rompimiento de parabrisas y espejos • Baja la responsabilidad a terceros (responsabilidad pública) • Aumenta productividad, menos limpieza necesario • Desmontaje sencillo y rápido para revisiones.



\* V = Valance / Jupe / Randhöhe / Cenefa

	 EAN-13	(B) mm	(L) mm	(S) mm	(H) mm	(V*) mm	
<b>JS11</b>	5055644200724	270	600	580	-	-	7.00-16, 8.5R22.5, 8.25-15, 7.50-15
<b>JS19</b>	5055644200731	350	720	685	-	-	10.00-20, 10.00R20, 11.00R20, 12.00R20, 10R22.5, 11R22.5, 12R22.5, 315/75R22.5, 315/80R22.5
<b>JS26</b>	5055644200762	420	1150	1025	-	-	11.00R20, 12R20, 13R20, 12R22.5, 15R22.5
<b>JS31</b>	5055644200793	450	1070	950	-	-	16.5R19.5, 15R22.5, 15/80R22.5, 16.5R22.5
<b>J01SE</b>	5055644200120	220	1210	750	390	55	155R13, 165R13, 175R13, 185/70R13, 165/70R14, 185/65R14, 195/70R14, 205/70R14
<b>J06C</b>	5055644200137	270	1600	950	530	65	7.5R15, 195R16, 7-5R16, 250R16, 205/80R16, 215R16
<b>J22A</b>	5055644200175	425	1430	880	480	70	7-50R14, 185R15, 175R16, 175/75R16, 185/75R16, 6.70R15, 185R14, 355/4SR17.5

All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales

---

## SMALL TRAILER / REMORQUE BAGAGERE / PKW-ANHÄNGER / PEQUEÑOS REMOLQUES

---

Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • 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) • Proven in various climates • Lightweight • Flexible • Easily fitted • Available in a range of colours, minimum order of 10 pairs • Packaged in a protective polyethylene bag.

PEMD 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) • Ont fait leurs preuves sous divers climats • Légères • Flexibles • Faciles à manipuler lors du montage • Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum de 20 pièces • Emballées dans un sac de protection polyéthylène.



JT2082

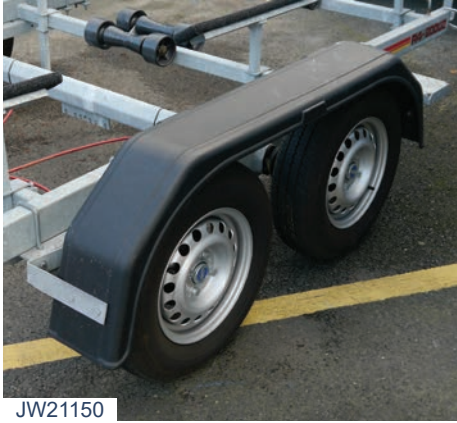




JW2483



J01SE



JW21150



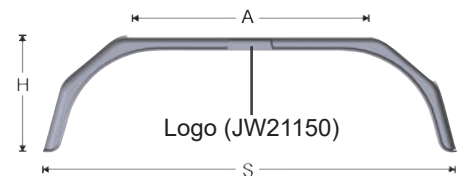
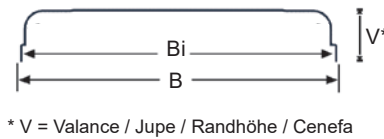
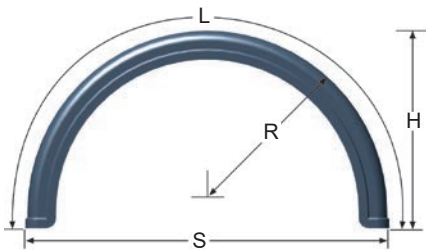
JT1878





JW21150 + JT2086

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) • witterungs- und temperaturbeständig • leicht • elastisch und formstabil • einfache Montage • Sonderfarben (Mindestabnahme 20 Teile) • verpackt in PE-Schutzhülle.

PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y 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) • Probado bajo varias condiciones climatológicas • Ligeros • Flexible • Fácil de instalar • Disponible en una amplia gama de colores, Pedido mínimo de 10 pares • Se suministran en embalaje plastificado protectoro.



	 EAN-13	(Bi) mm	(B) mm	(A) mm	(R) mm	(L) mm	(S) mm	(H) mm	(V*) mm	
		<b>Single</b>		<b>Simple-Essieu</b>		<b>Halbkreis Kotflügel</b>		<b>Simple</b>		
<b>J01</b>	5055644200113	195	200	-	410	1370	830	450	45	175 x 14, 194 x 14, 6.70 x 14
<b>J01SE</b>	5055644200120	215	220	-	375	1210	750	390	55	155R13, 165R13, 175R13, 185/70R13, 165/70R14, 185/65R14, 195/70R14, 205/70R14
		<b>Tandem</b>		<b>Double-Essieu</b>		<b>Doppelachskotflügel</b>		<b>Tandem</b>		
<b>JT1864</b>	5055644201066	180	190	635	290	-	1220	250	-	145R10, 155/80R10, 125R12, 135R12, 14/70R12, 155/70R12
<b>JT1878</b>	5055644201073	180	190	790	355	-	1500	450	-	165R10, 175R14, 175R15, 155R13
<b>JW21150</b>	5055644201103	210	230	660	340	-	1500	425	-	165R10, 175R15, 175R13, 155R13
<b>JT2082</b>	5055644207167	205	215	825	355	-	1540	450	-	6.70R13, 165R14, 175R15, 195R14
<b>JT2086</b>	5055644201097	200	210	860	445	-	1750	530	-	6.70R15, 6.00R16, 6.50R16, 175R16, 185R15, 195R16, 205R16
<b>JW2483</b>	5055644201110	250	260	830	-	-	1580	380	-	6.70R15, 6.00R16, 6.50R16, 175R16, 185R15, 195R16, 205R16

All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales





---

## **FIXING SYSTEMS**

---

---

## **SYSTEMES ET KIT DE FIXATION**

---

---

## **MONTAGESYSTEME**

---

---

## **SISTEMAS DE FIJACIÓN**

---

<b>STAYS</b>	<b>52</b>
<b>ZPA</b>	<b>54</b>
<b>LR650</b>	<b>56</b>
<b>SADDLES &amp; BACKING PLATES</b>	<b>56</b>
<b>JVR</b>	<b>57</b>
<b>U-BOLTS</b>	<b>58</b>
<b>NUTS &amp; BOLTS</b>	<b>58</b>
<b>XPF</b>	<b>59</b>

## STAYS / TUBES DE FIXATION / TRAGROHRE / TUBO DE FIJACIÓN



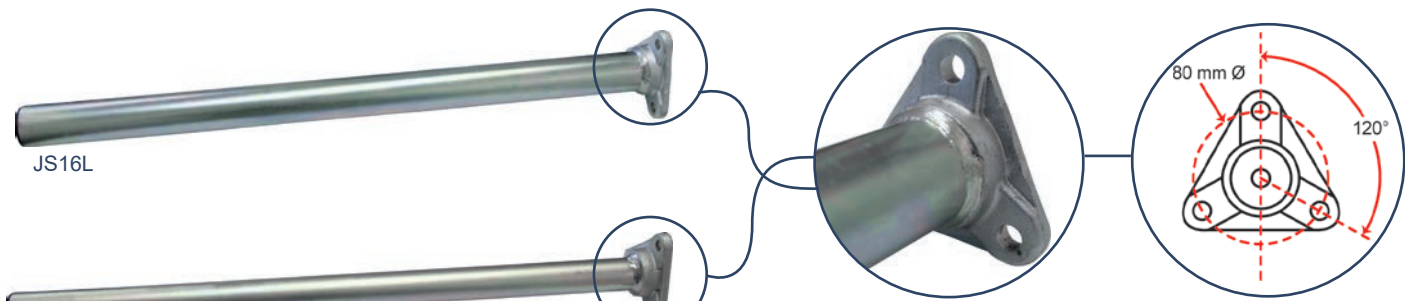
JS4C

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<sup>[1]</sup> • **JS3** - Primed & red powder coated to BS 4950 • 10 pieces per box.

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<sup>[1]</sup> • **JS3** - Apprêté et peinture en poudre rouge au standard BS 4950 • 10 pièces par boîte.

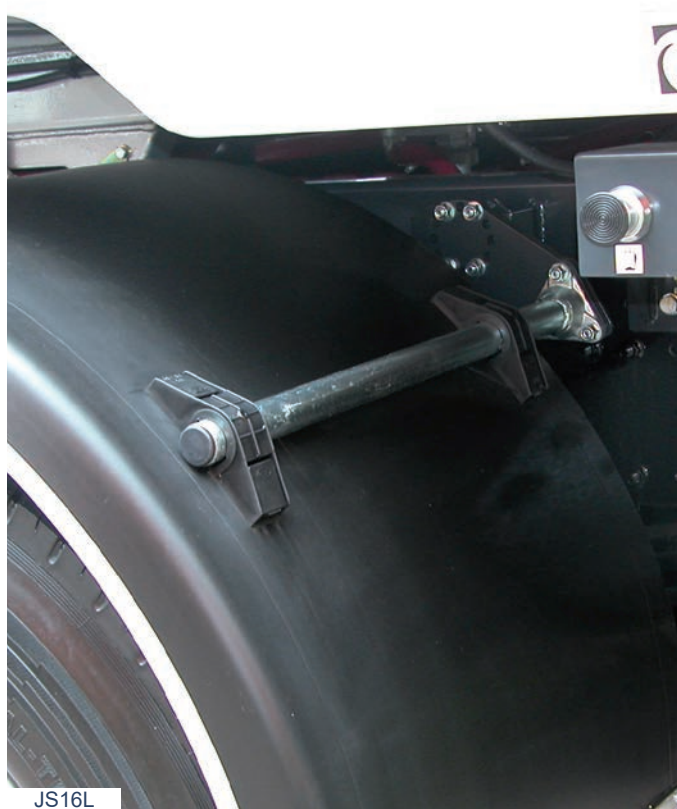
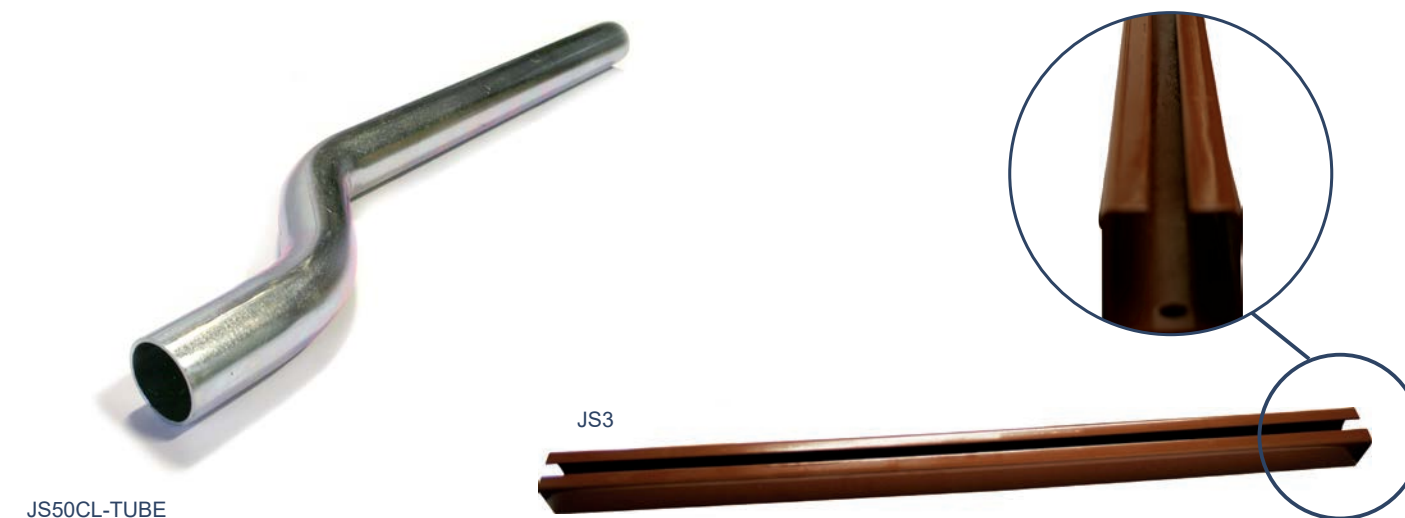
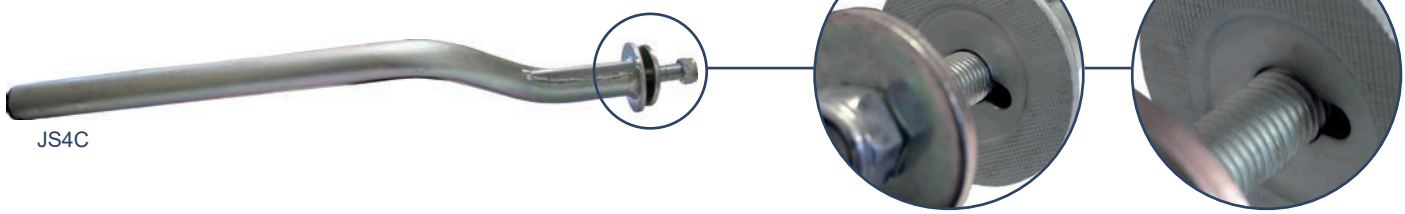
verzinkt • Korrosionsschutz bis zu 500 Stunden • mit Kunststoff-Endkappe • Hochwertige Tragrohre mit zentraler Sechskantschraube - Regelgewinde M16 x 2 nach ISO 4017/DIN 933, Festigkeitsklasse 8.8 - komplett mit selbstsichernder Mutter, angeschweißter Anschraubplatte sowie Gegenscheibe. Anschraubplatte mit aufgerauhter Oberfläche und Aussparung für besten Grip bzw. optimale Passgenauigkeit<sup>[1]</sup> • **JS3** - grundiert und rot pulverbeschichtet nach BS 4950 • 10 Teile pro Karton.







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<sup>[1]</sup> • **JS3** - Con primera capa y pintura en polvo rojo según BS 4950 • 10 piezas por caja.



3 x 12 mm Ø holes / Trous / Bohrungen / Agujeros

[1]



	 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





KITZPA34

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.

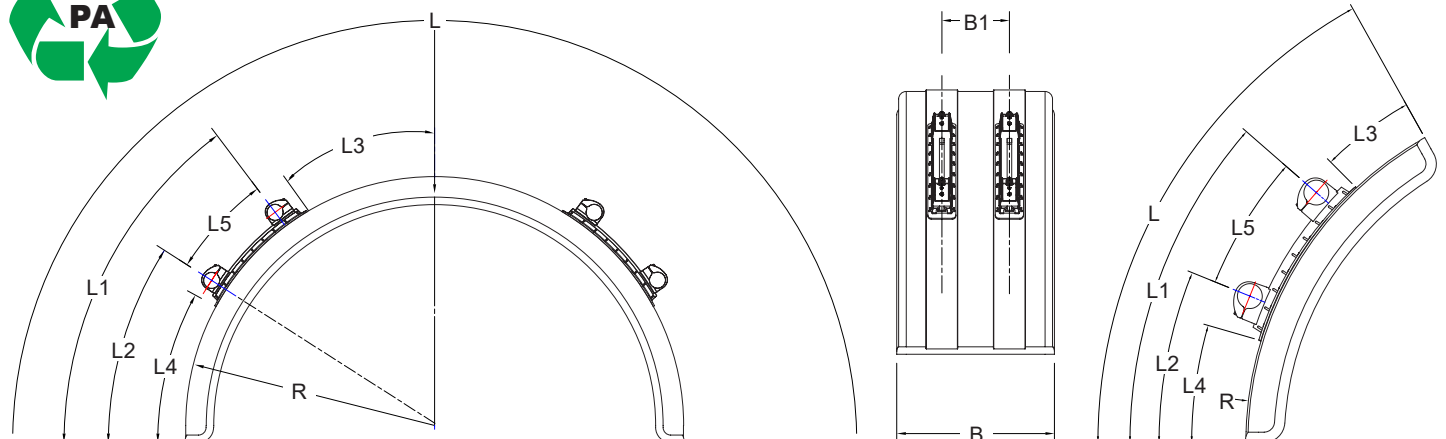
für alle Jonesco Kotflügel mit integrierten Kunststoffführungen (Radius > 510 mm), Verstellbereich 160 mm • einfache Montage - die Halterung in die Führung schieben, sichern, fertig • ideal für Erstausrüster • wird vormontiert geliefert • extrem leicht - gewicht- und kraftstoffsparend • aus Polyamid - 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	 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



KITZPA34



	(B) mm	(Bi) mm	(L) mm	(L1) mm	(L2) mm	(L3) mm	(L4) mm	(L5) mm	(B1) mm	(R) mm
<b>SINGLE ARCH / AILE SIMPLE ESSIEU / HALBKREIS / ARCO SIMPLE HIGHGARD</b>										
KFXXHL26A*	430	420	1900	595	360	285	310	235	200	635
KFXXHL26B*	430	420	1990	615	380	310	330	235	240	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
KFXXHL43G	620	610	1525	495	260	200	210	235	400	650
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	425	390	330	340	235	400	665
<b>SECTION MUDGUARD / DEMI AILE / KURZKOTFLÜGEL / SEGMENTOS HIGHGARD</b>										
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
KFXXHLS47	680	670	650	465	230	115	180	235	400	685
<b>SINGLE ARCH / AILE SIMPLE ESSIEU / HALBKREIS / ARCO SIMPLE XGARD</b>										
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
<b>SECTION MUDGUARD / DEMI AILE / KURZKOTFLÜGEL / SEGMENTOS XGARD</b>										
KFXXJXS21	420	404	700	516	282	116	230	234	200	670
KFXXJXS45	670	654	700	516	282	116	230	234	400	670
<b>SINGLE ARCH / AILE SIMPLE ESSIEU / HALBKREIS / ARCO SIMPLE J-WINGS / SÉRIE 'J' / J-REIHE / SERIE J</b>										
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>SECTION MUDGUARD / DEMI AILE / KURZKOTFLÜGEL / SEGMENTOS J-WINGS / SÉRIE 'J' / J-REIHE / SERIE J</b>										
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



All dimensions are nominal / Toutes les dimensions sont nominales / Alle Maße sind Nennwerte / Todas las dimensiones son nominales  
**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.  
 \* Also available in the VG range / Disponible également dans la gamme VG / Auch in der VG Serie erhältlich / Disponible también en tipo VG.

## LR650







LR650

Proven efficient design • Supports mudguard when stay is mounted higher than recommended • Suitable 40 mm Ø stays.

Design à l'efficacité démontrée • Supporte le garde-boue lorsque le tube est monté plus haut que recommandé • Convient aux tubes de diamètre 40 mm.

bewährtes, erfolgreiches Design • stabilisiert den Kotflügel wenn das Tragrohr zu hoch montiert ist • geeignet für Tragrohr Ø 40 mm.

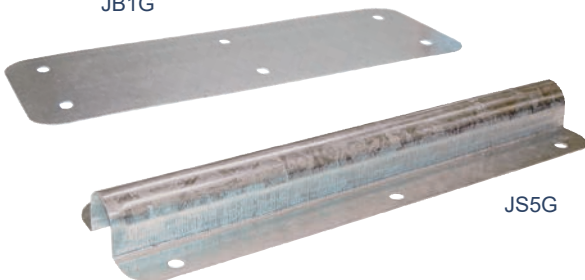
Diseño eficiente aprobado • Soporta el guardabarros cuando los tubos están montados más altos de lo recomendado • Apto para tubos de soporte de 40 mm Ø.

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



## SADDLES / PLAQUES DE FIXATION / KONSOLEN / PLACAS

JB1G












Gauge = 1 mm • Galvanized.

Epaisseur = 1 mm • Galvanisé.

Stärke = 1 mm • galvanisch verzinkt.

Espesor = 1 mm • Galvanizado.

	 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

	 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





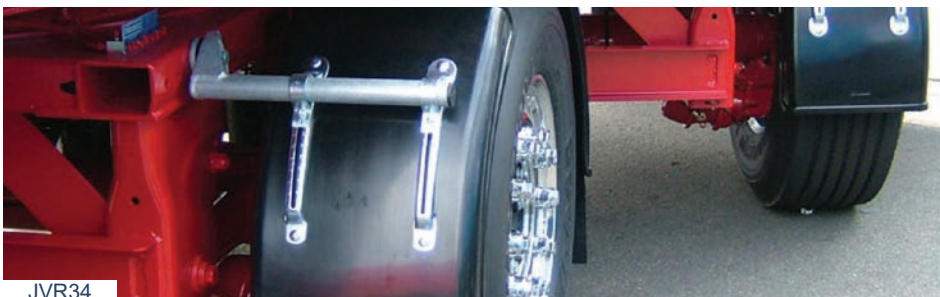
JVR34

Can be factory fitted (please specify stay diameter) • Available for self assembly • Corrosion resistant to 96-200 hours • Galvanized • 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 • Galvanisé • 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 • galvanisch verzinkt • geeignet für Tragrohr Ø 34, 38, 40-42 & 50 mm.

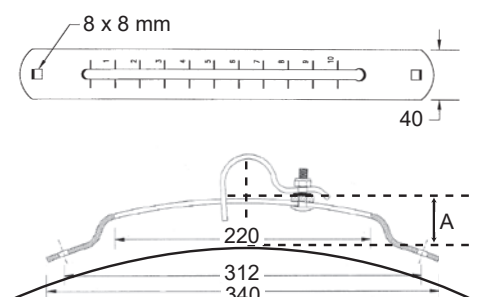
Instalación de fábrica disponible (especificar el diámetro del tubo de soporte) • Disponible para auto-montaje • Resistente a la corrosión de 96-200 horas • Galvanizado • Apto para tubos de soporte de 34, 38, 40-42 y 50 mm Ø.



JVR34



	 EAN-13	 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







## U-BOLT KITS / KITS FIXATION EN 'U' / U-BÜGELSCHRAUBEN / KITS TORNILLOS-U



Only 1 kit is required per stay • Zinc plated • Suitable for 34, 38, 42 & 50 mm Ø stays.

Un seul kit est nécessaire par tube de fixation • Zingué • Convient aux tubes de Ø 34, 38, 42 & 50 mm.

	 EAN-13	 Ø mm	 mm	
KIT12	5055644210457	42	254 x 82	J19C - J39C
KIT13	5055644210532	38	255 x 82	J19C - J39C
KIT14	5055644210280	34	256 x 82	J19C - J39C
KIT15	5055644211454	42	380 x 82	J41 - J48
KIT16	5055644209161	38	381 x 82	J41 - J48
KIT17	5055644210860	34	382 x 82	J41 - J48
KIT18	5055644209178	50	383 x 82	J41 - J48
KIT19	5055644210990	50	254 x 82	J41 - J48
KIT30	5055644209208	42	127 x 82	JT610/650N, JTP98, JTZ105, JTZ152, JT65A, JTR450 (per stay / par tube / pro Tragrohr / por tubo de soporte)
KIT32	5055644211461	34	127 x 82	JT610/650N, JTP98, JTZ105, JTZ152, JT65A, JTR450 (per stay / par tube / pro Tragrohr / por tubo de soporte)
KIT33	5055644209215	50	127 x 82	JT610/650N, JTP98, JTZ105, JTZ152, JT65A, JTR450 (per stay / par tube / pro Tragrohr / por tubo de soporte)

Ein Montagesatz pro Tragrohr • verzinkt • geeignet für Tragrohr Ø 34, 38, 42 & 50 mm.

Solo se necesita un kit por tubo de soporte • Chapado en zinc • Apto para tubos de soporte de 34, 38, 42 y 50 mm Ø.



KIT14

## NUTS & BOLTS / VISSERIE ET RONDELLES / BEFESTIGUNGSSÄTZE / TUERCAS Y TORNILLOS



NB4



NB5



NB7




NB8



NB9



NB16

	 EAN-13	Single-Arch Mudguards Aile Simple Essieu Halbkreis Kotflügel 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				✓	



KITXPF34

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 • Corrosion resistant fasteners - up to 500 hrs salt spray protection<sup>[1]</sup> • Stay Adaptor<sup>[2]</sup>.

Fixation et contre-plaque plastiques • Résistant et léger • Design stylé • Economique et montage facile • Pré-assemblé pour un montage rapide • Convient au montage de la majorité des garde-boues PEMD et PEHD (de rayon > 560 mm) • Résistant à la plupart des produits chimiques • Résistance de la visserie et rondelles à plus de 500 heures en brouillard salin<sup>[1]</sup> • Adaptateur de tube de fixation<sup>[2]</sup>.

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 • korrosionsbeständige Metallteile - bis zu 500 Std. im Salzsprühnebel<sup>[1]</sup> • Tragrohr-Adapter<sup>[2]</sup>.

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 PE-MD y PE-HD (Radio > 560 mm) • Resistente a la mayoría de químicos • Cierres resistentes a la corrosión - protección hasta 500 horas de rociada de sal<sup>[1]</sup> • Adaptador de tubo de soporte<sup>[2]</sup>.





KITXPF38



KITXPF34



	 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





---

**MUDFLAPS**

---

---

**BAVETTES**

---

---

**SCHMUTZFÄNGER**

---

---

**FALDILLAS**

---

<b>JONESCO ANTI-SPRAY</b>	<b>62</b>
<b>PLAIN FLAPS</b>	<b>64</b>
<b>PSA ANTI-SPRAY</b>	<b>65</b>
<b>SIDE VALANCES</b>	<b>66</b>
<b>PLASTIC FITTING</b>	<b>67</b>
<b>ANTI-SAIL BARS</b>	<b>67</b>
<b>SMALL TRAILER FLAPS</b>	<b>67</b>
<b>ANTI-SPRAY FITTING INSTRUCTIONS</b>	<b>68</b>

**JONESCO**

**ANTI-SPRAY / ANTI-PROJECTION / SPRITZSCHUTZ / ANTIPROYECCIÓN**



JF4070

Self cleaning • Lightweight & durable • Custom sizes available • Improves visibility for road users • Required by law in many countries • EC homologation • Keeps vehicles cleaner • EC type approval number: **e6\*109/2011\*2015/166\*0069\*00**.

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 • N° de réception par type européen : **e6\*109/2011\*2015/166\*0069\*00**.

selbstreinigend • leicht & formstabil • Sondergrößen auf Wunsch • bessere Sicht im Straßenverkehr • in vielen Ländern vorgeschrieben • EU-Homologation • sauberere Fahrzeuge • EG-Typgenehmigungsnummer: **e6\*109/2011\*2015/166\*0069\*00**.

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 • Número de homologación de tipo CE: **e6\*109/2011\*2015/166\*0069\*00**.



JF3856


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.

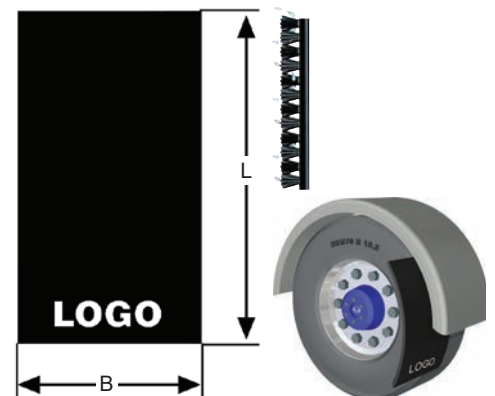
Bei Mindestabnahme von 100 Stück entfallen die Werkzeugkosten für das Logo. Mindestabnahme für Folgeaufträge mit Logo: 50 Einheiten/Größe oder je 25 Einheiten bei Abnahme mehrerer Größen mit dem gleichen Logo. Der Logopreis variiert je nach Beschaffenheit des Werkzeuges. Standardgrößen ohne Logo sind 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
JF3856	5055644201905	380	560
JF4056	5055644201912	400	560
JF4070	5055644201929	400	700
JF4656	5055644202001	460	560
JF4675	5055644202018	460	750
JF5565	5055644202070	550	650
JF61101	5055644211492	610	1010
JF61106	5055644202193	610	1060
JF61122	5055644202209	610	1220

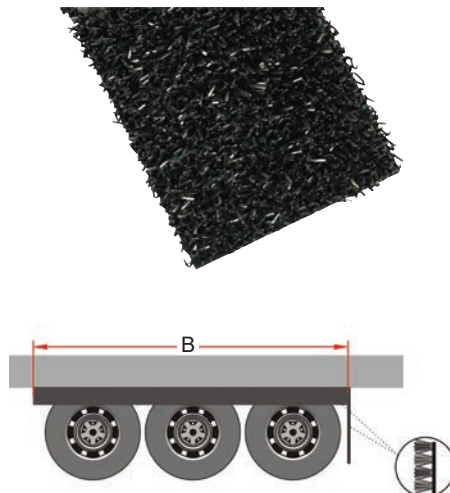
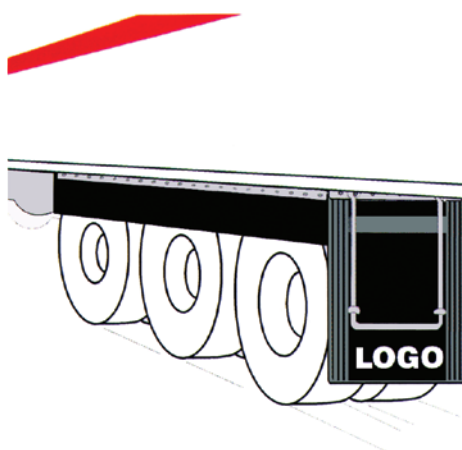
	 EAN-13	(B) mm	(L) mm
JF6156	5055644202162	610	560
JF6161	5055644202179	610	610
JF6175	5055644202186	610	750
JF6556	5055644202216	650	560
JF6560	5055644202223	650	600
JF66122	5055644202315	660	1220
JF6665	5055644202261	660	650
JF7156	5055644202322	710	560




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

## JONESCO

### — SIDE VALANCES / JUPES LATÉRALES / SEITENSCHÜRZEN / — BANDAS LATÉRALES



	 EAN-13	(B) mm	(L) mm
JV122150	5055644204296	1220	150
JV122200	5055644204302	1220	200
JV122300	5055644204319	1220	300
JV250390	5055644204326	2500	390

# PLAIN FLAPS / BAVETTES / SCHMUTZFÄNGER / FALDILLAS EN CAUCHO

## 216040 + 216540: SCANIA, RENAULT, MAN, 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: con perfil de fijación y tornillos\* (extra).



216540






216092

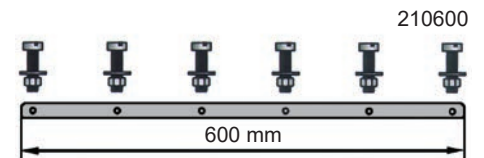


216040

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.

	 EAN-13	(B) mm	(L) mm
214030	5055644204210	400	300
214530	5055644204227	450	300
215030	5055644204234	500	300
216030	5055644204241	600	300
216040	5055644204258	600	400
216045	5055644204265	600	450
216092	5055644204272	600	920
216540	5055644204289	650	400

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

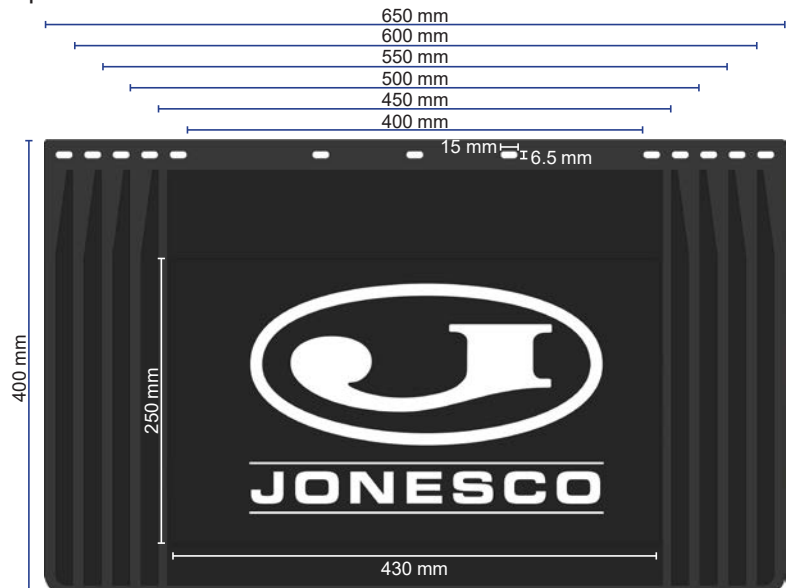


Minimum de commande pour frais d'outillage du logo gratuits: 200 pièces • Vous pouvez panacher les tailles des bavettes pour atteindre cette quantité, avec toutefois un minimum de 50 pièces par référence, le logo étant de même taille sur toutes les références • Aucun minimum de commande sur les bavettes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

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.





PSA

# ANTI-SPRAY / ANTI-PROJECTION / SPRITZSCHUTZ / ANTIPROYECCIÓN



Raised matting increases spray absorption • Digitally printed logo available in white or multi-colour • Extensive range of sizes • Easy to fit • Consistent high quality • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised PE • Excellent anti-sail properties • Self-cleaning properties • Lightweight • Material tested from -35°C / +60°C • 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 • EC Type Approval Number: **e1\*109/2011\*109/2011\*0016\*00**.


Revêtement anti-projection captant davantage l'eau • Logo sérigraphié disponible en blanc ou en couleur • Grand choix de tailles • Montage facile • Haute résistance • Excellente rigidité •

Auto-nettoyantes • Légères • Matériau testé de -35°C / +60°C • PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • 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 • N° de réception par type européen : **e1\*109/2011\*109/2011\*0016\*00**.

bessere Wasseraufnahme durch vorgezogenes Spritzschutzmaterial • Digital gedrucktes Logo in Weiß bzw. mehrfarbig erhältlich • in allen gängigen Größen • einfache Montage • konsequent hochwertige Qualität • vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles PE • formstabil • Selbstreinigungs-System • leicht • Material getestet von -35°C / +60°C • 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 • EG-Typgenehmigungsnummer: **e1\*109/2011\*109/2011\*0016\*00**.

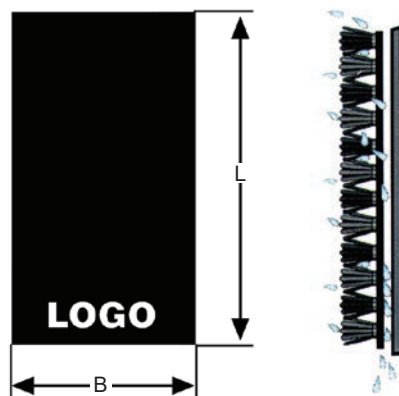
Construcción de esterilla aumenta l'absorción de rocío • Logotipo de impresión digital en blanco o en colores • Amplia gama de tamaños • Fácil de montar • Alta y constante calidad • PE. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Excelente rigidez • Autolimpiantes • Ligeros • Materiales evaluados de -35°C / +60°C • 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 • Número de homologación de tipo CE: **e1\*109/2011\*109/2011\*0016\*00**.

## STANDARD STOCK / TAILLES STANDARD / LAGERWARE / TAMAÑOS ESTÁNDAR

	 EAN-13	(B) mm	(L) mm
263855	5055644203589	380	550
264055	5055644203596	400	550
264060	5055644203602	400	600
264555	5055644203633	450	550
264560	5055644203640	450	600
266060	5055644203817	600	600
2661122	5055644203886	610	1220
2665122	5055644206672	650	1220
2670106	5055644206726	700	1060

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

**TÜV** Technische Prüfstelle für  
**HANNOVER** den Kraftfahrzeugverkehr  
Typprüfstelle



Minimum order for free logo origination: 200 pieces, otherwise a logo origination charge applies • Mixing of mudflaps sizes is permitted but minimum of 25 pieces for each mudflap size where each size carries the same size logo • Logo flaps are priced individually at the time of logo origination • Anti-spray flaps without logo can be ordered in any quantity - non-stocked min. order 50 pieces.


Le minimum de commande pour un nouveau logo gratuit est de 200 pièces, sinon des frais d'outillage s'appliquent • Il est possible de panacher les différentes tailles de bavettes moyennant un minimum d'achat de 25 pièces de chaque tailles, la taille du logo devant toujours être la même • Le prix des bavettes avec logo est calculé individuellement lors de la préparation du logo • Les bavettes anti-rejet neutres ne sont pas soumises à une quantité minimum d'achat sauf dimensions spécifiques non-stockées dont le minimum est de 50 pièces.

Bei Mindestabnahme von 200 Stück wird das Logo kostenlos erstellt • Produktmix möglich, jedoch mindestens 25 Einheiten pro Type bei Abnahme mehrerer Größen mit gleichgroßem Logo • Der Logopreis variiert je nach Beschaffenheit des Logos • Standardgrößen ohne Logo sind in jeder beliebigen Menge lieferbar; jedoch 50 Einheiten/Sondergröße.

El mínimo de orden de compra por un logotipo nuevo sin costo de origen es 200 piezas, para cantidades inferiores lo se aplica • 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 precios de las faldillas con logo serán calculados en el momento de la creación del logo • Faldillas antiproyección sin logo que guardamos en stock no tienen una cantidad mínima de pedido pero necesitaremos una cantidad mínima de pedido de 50 piezas para las faldillas que no guardamos en stock.



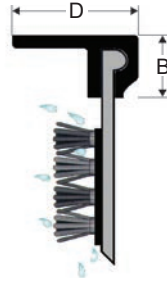
## SIDE VALANCES / JUPE LATERALES / SEITENSCHÜRZEN / BANDAS LATERALES

	 EAN-13	(B) mm	(L) mm
60133125	5055644211676	1330	125
60133175	5055644204074	1330	175
60133225	5055644204081	1330	225
60133325	5055644204098	1330	325
60400125	5055644204104	4000	125
60400175	5055644204111	4000	175
60400225	5055644204128	4000	225
60400325	5055644204135	4000	325

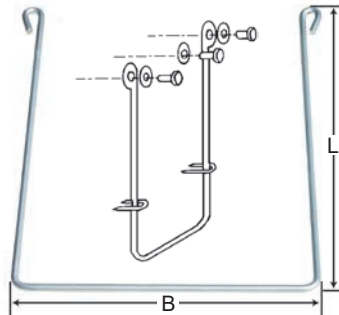
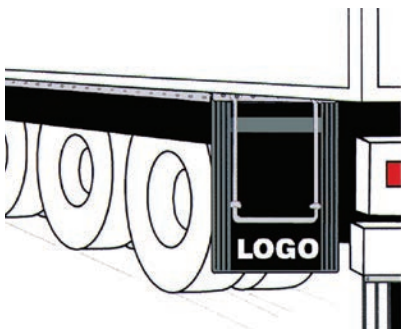



## PLASTIC FITTING / FIXATION PLASTIQUE PROFILEE / KUNSTSTOFF-BEFESTIGUNGSPROFIL / FIJACIÓN DE PLÁSTICO

	 EAN-13	(D) mm	(B) mm	(L) mm
6004000	5055644206764	40	20	4000



## ANTI-SAIL BARS / ANTI-BALLANTS / U-BÜGEL / SOPORTES RÍGIDOS PARA FALDILLAS



	 EAN-13	(B) mm	(L) mm
EX3748SB	5055644204159	370	480
EX3768SB	5055644204166	370	680
EX3778SB	5055644204173	370	780
EX3787SB	5055644204180	370	870
EX4368SB	5055644204197	430	680
EX4378SB	5055644204203	430	780

Recommended for all flaps longer than 750 mm • Nuts and bolts also available (NB9, cf. page 58) • Galvanized.

Recommandés pour toutes les bavettes de longueur supérieure à 750 mm • La visserie nécessaire au montage est également disponible (NB9, cf. page 58) • Galvanisé.

Empfohlen für alle Schmutzfänger länger als 750 mm • Befestigungssatz erhältlich (NB9, vgl. Seite 58) • galvanisch verzinkt.

Aconsejados para las faldillas de más de 750 mm de largo • Tuercas y tornillos disponibles (art.NB9 ver página 58) • Galvanizado.


## SMALL TRAILER FLAPS / BAVETTES POUR VUL / SCHMUTZFÄNGER FÜR PKW-ANHÄNGER / FALDILLAS PARA PEQUEÑOS REMORQUES

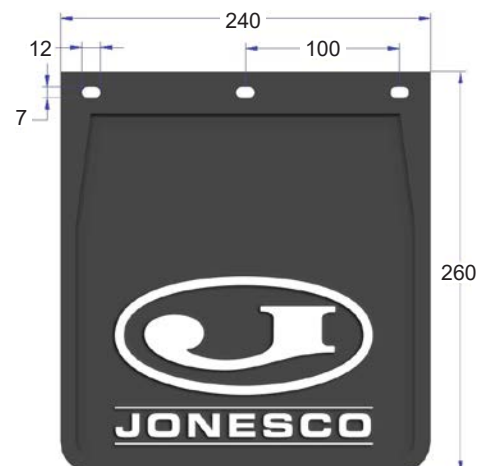
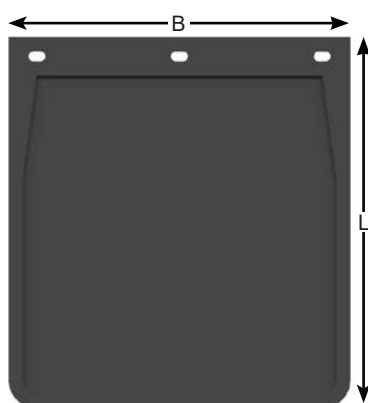
Made from PVC 80 shore hardness • Minimum order quantity 50 pieces.

Fabriqué en PVC avec dureté Shore 80 • Commande minimum de 50 pièces.

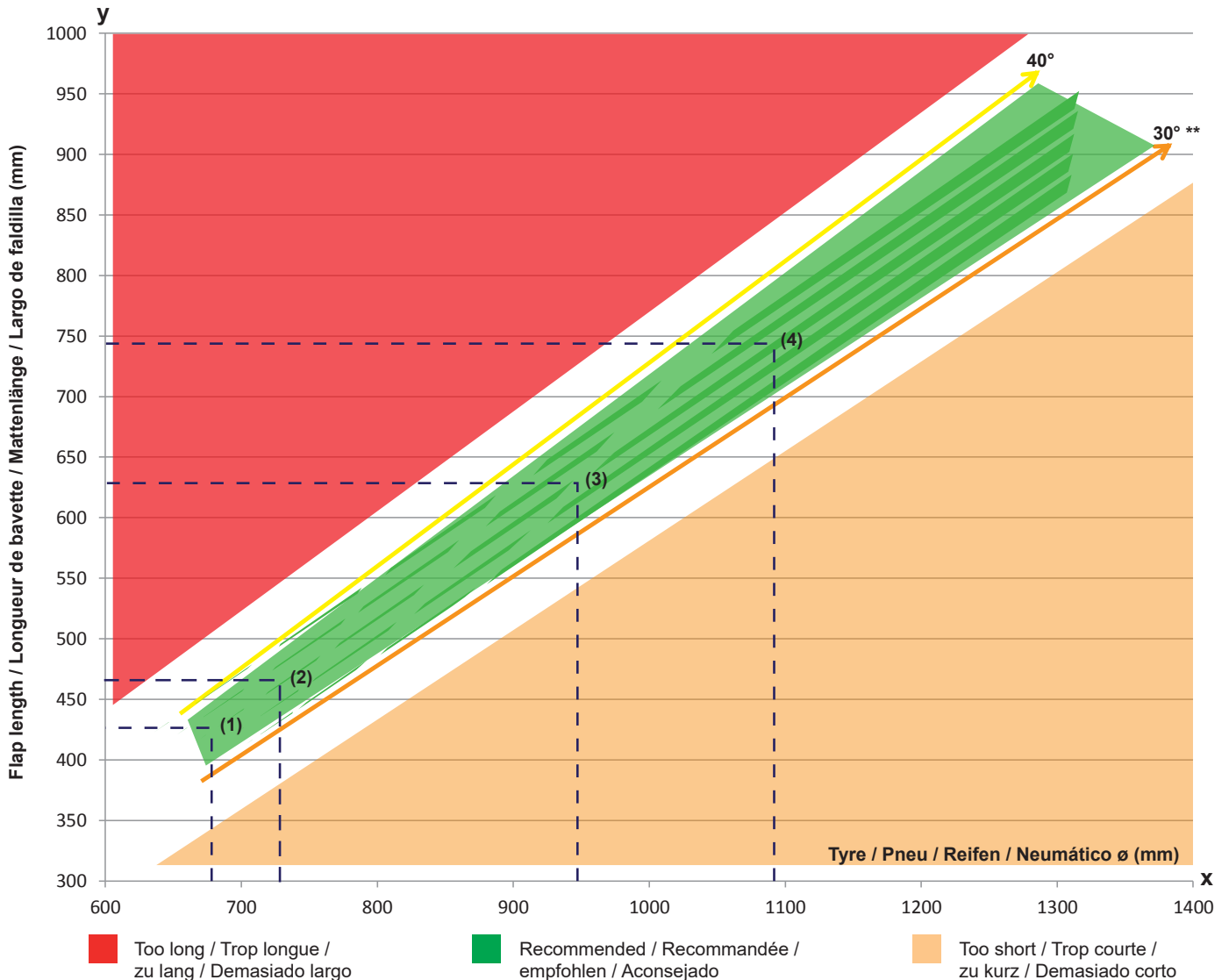
Hergestellt aus PVC 80 Shore-Härte • Mindestabnahme 50 Teile.

Hecho en PVC de dureza 80 shore • Cantidad mínimo de pedido 50 piezas.

	 EAN-13	(B) mm	(L) mm
212023	5055644215919	200	230
212426	5055644215926	240	260



# 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 & pages 120-121) • 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 et pages 122-123 • Markiert die Mindestlänge des Spritzschutzmaterials im Kotflügel nach Verordnung (EG) Nr. 661/2009 (vgl. hierzu auch Diagramme sowie S. 124-125) • Indica el largo mínimo de la faldilla antiproyección al interior del guardabarros para cumplir con el Reglamento N° 661/2009 (ver los esquemas y en la páginas 126-127).

## HOW IT WORKS / COMMENT CALCULER / KALKULATIONSHILFE / COMO FUNCIONA

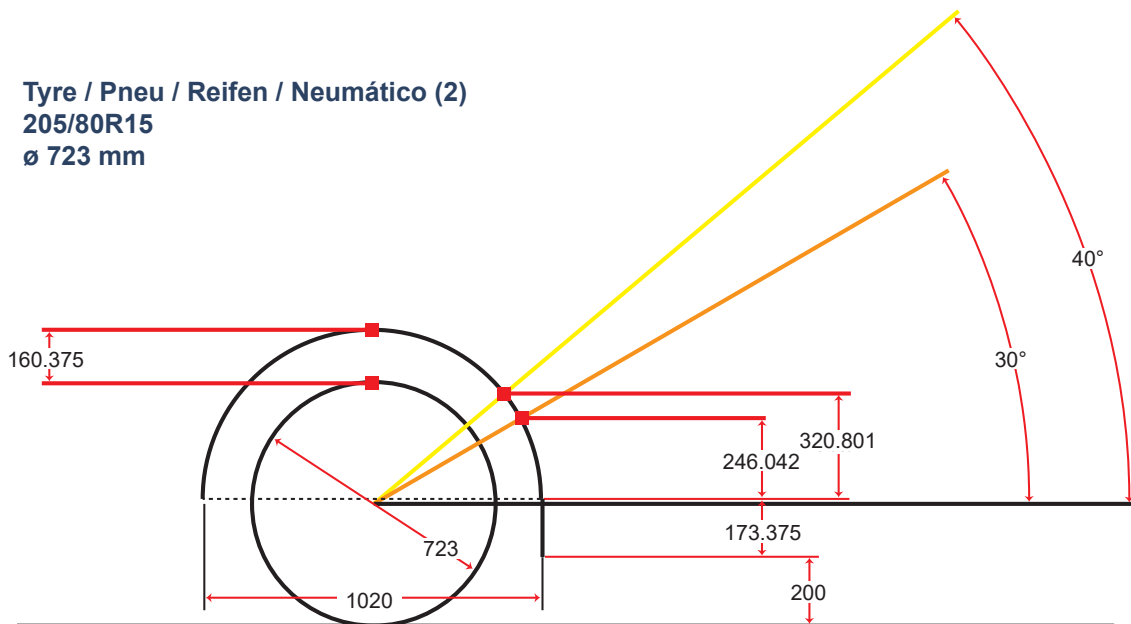
**Tyre (4):** Find the tyre diameter (1092 mm) on pages 11-13 or use manufacturers' data. Look it up on the x-axis and determine the recommended length on the y-axis (700 - 800 mm).

**Pneu (4):** Trouvez le diamètre du pneu (1092 mm) en pages 11-13 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).

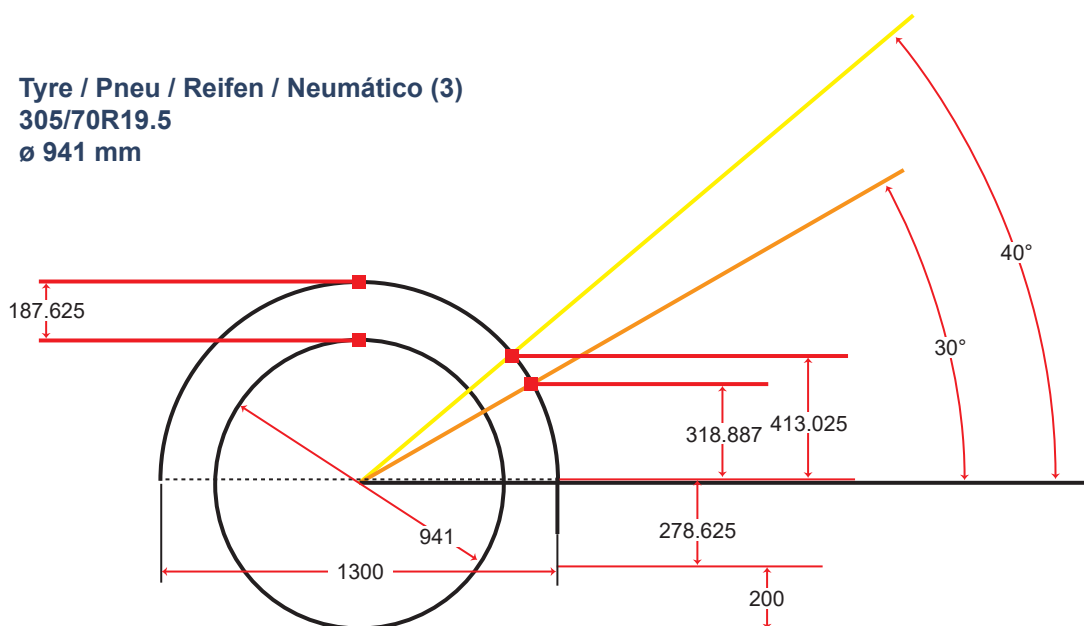
**Reifen (4):** Reifendurchmesser (1092 mm) bestimmen (S. 11-13/Herstellerangabe) und auf der x-Achse suchen; empfohlene Länge mit Hilfe der y-Achse bestimmen (700 - 800 mm).

**Neumático (4):** Buscar el diámetro del neumático (1092 mm) en las páginas 11-13 o utilizar las especificaciones del fabricante. Buscarlo en el axis x y averiguar la largura recomendada en el axis y (700 - 800 mm).

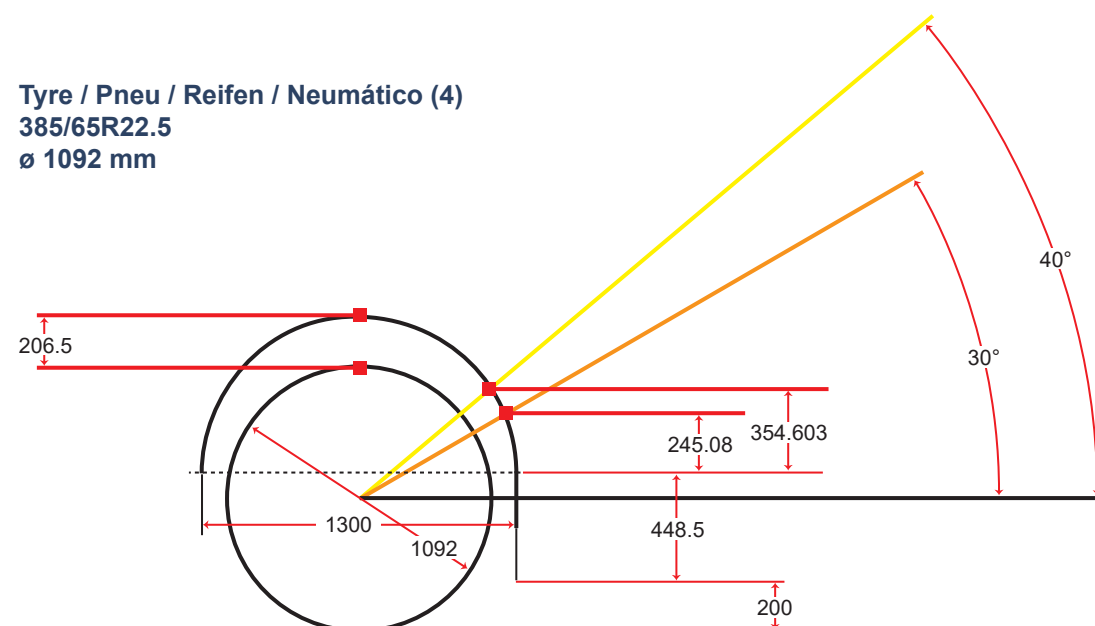
**Tyre / Pneu / Reifen / Neumático (2)**  
**205/80R15**  
**ø 723 mm**



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



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



Above information is to our best knowledge true and accurate, but all recommendations or suggestions are made without guarantee • Les informations ci-dessus sont à notre connaissance justes et exactes. Nous ne pouvons cependant garantir les suggestions et recommandations faites • Sämtliche Angaben dienen nur zur Information. Für die genannten Empfehlungen und Hinweise können wir keine Gewähr übernehmen • La información arriba es verdadera y correcta según nuestro conocimiento pero todas las recomendaciones o sugerencias son dadas sin garantía.



JBX65



---

## **TOOLBOXES**

---

---

## **COFFRES À OUTILS**

---

---

## **WERKZEUGKÄSTEN**

---

---

## **CAJAS DE HERRAMIENTAS**

---

<b>JBZ TIGABOX</b>	<b>72</b>
<b>JBX SERIES</b>	<b>74</b>
<b>LASER LOGOS</b>	<b>77</b>
<b>TOOLBOX LOADING</b>	<b>78</b>
<b>40 SERIES</b>	<b>79</b>
<b>67 SERIES</b>	<b>79</b>
<b>100 SERIES</b>	<b>79</b>

## JBZ TIGABOX

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<sup>[1]</sup> • Handles with integrated lock dust cover<sup>[2]</sup> • Handles flip down into a safety recess preventing them to rotate open<sup>[3]</sup> • Lid opens 180° • No protruding parts • All Jonesco toolboxes 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 - **E2 73 R - 0112385** • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Logo service on request; all logos will be laser engraved as standard • Available in a range of colours, minimum order 10.

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<sup>[1]</sup> • Chaque poignée protège la serrure de la poussière<sup>[2]</sup> • Les poignées se rabattent dans le couvercle pour éviter l'ouverture accidentelle<sup>[3]</sup> • Couvercle s'ouvrant à 180° • Aucun élément saillant • Tous les coffres à outils 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 - **E2 73 R - 0112385** • PEMD 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.















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<sup>[1]</sup> • Griffe mit integrierter Schloß-Staubkappe<sup>[2]</sup> • Kein selbsttätiges Öffnen durch Arretierung der Handgriffe in Sicherheitsausparung<sup>[3]</sup> • Deckel öffnet 180° • keine vorstehenden Teile • Alle Jonesco Werkzeugkästen für Nutzfahrzeuge haben eine Betriebserlaubnis, die den Anforderungen der Regelung Nr. 73 (UN/ECE) über seiliche Schutzvorrichtungen entspricht. Unter Leitung der UTAC wurden die geforderten Tests durchgeführt und zertifiziert - **E2 73 R - 0112385** • vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • Firmenlogo auf Anfrage; Lasergravur als Standard • Sonderfarben (Mindestabnahme 10 Teile).

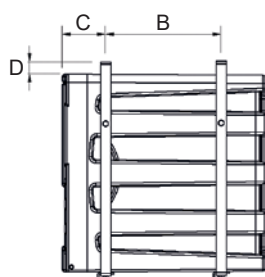
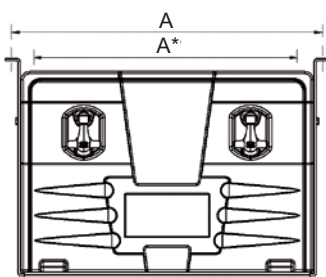
Tapa empotrada para reducir la posibilidad de un ingreso de agua • Protección adicional debido a un sello de goma automotriz • Cierre con llave de serie • Las asas giran en posición horizontal para una abertura más fácil aun con guantes<sup>[1]</sup> • Las asas tienen una cubierta anti-polvo<sup>[2]</sup> • Las asas giran hacia abajo para prevenir aperturas accidentales<sup>[3]</sup> • La tapa se abre 180° • Sin piezas que sobresalgan • Todas las cajas de herramientas 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 - **E2 73 R - 0112385** • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y 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.




	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	(E) mm	(F) mm		 kg	
<b>JBZ520</b>	5055644200540	270	320	450	520	265	360	430	220	-	4	42
<b>JBZ600</b>	5055644205767	405	450	520	600	385	480	505	350	-	7	98
<b>JBZ700</b>	5055644202438	430	480	640	700	400	490	610	380	KIT35	8	132
<b>JBZ900</b>	5055644205774	430	480	840	900	395	490	810	380	KIT36	11	172

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

### FIXING POSITIONS / POSITION DES FIXATIONS / HALTERPOSITIONEN / PUNTOS DE MONTAJE



	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm	 mm
<b>JBZ520</b>	470*	190	120	-	198 x 99
<b>JBZ600</b>	555*	280	105	-	198 x 99
<b>JBZ700</b>	745	280	105	30	198 x 99
<b>JBZ900</b>	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

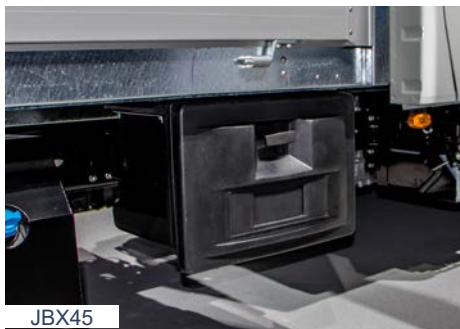
## JBX SERIES / SÉRIE 'J' / J-REIHE / SERIE J

Single handle 3-point locking mechanism • Handle dust cover • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • All Jonesco toolboxes 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 - **E2 73 R - 0112385** • Logo service on request; all logos will be laser engraved as standard • Available in a range of colours, minimum order 10.

Fermeture 3 points par poignée simple • Couvre-poignée anti-poussière • Tous les coffres à outils 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 - **E2 73 R - 0117059** • PEMD 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.



JBX65



JBX45



JBX52



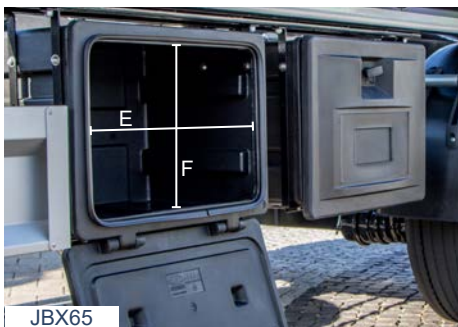
JBX58

Dreipunktverriegelung, Drehgriff mit Schlüssel • Handgriff-Staubkappe • vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • Alle Jonesco Werkzeugkästen für Nutzfahrzeuge haben eine Betriebserlaubnis, die den Anforderungen der Regelung Nr. 73 (UN/ECE) über seilliche Schutzvorrichtungen entspricht. Unter Leitung der UTAC wurden die geforderten Tests durchgeführt und zertifiziert - **E2 73 R - 0112385** • Firmenlogo auf Anfrage; Lasergravur als Standard • Sonderfarben (Mindestabnahme 10 Teile).

Cierre por 3 puntos con mecanismo • Cubierta anti polvo para asas • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Todas las cajas de herramientas 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 - **E2 73 R - 0112385** • Logo personalizado a petición; todos los logos serán gravados con láser de serie • Disponible en una amplia gama de colores, Pedido mínimo de 10 piezas.



JBX62



JBX65



JBX80



JBX100



JBX120



KITJBXLOCK

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

FIXING POSITIONS / POSITION DES FIXATIONS / HALTERPOSITIONEN / PUNTOS DE MONTAJE



JBX65





JBX62

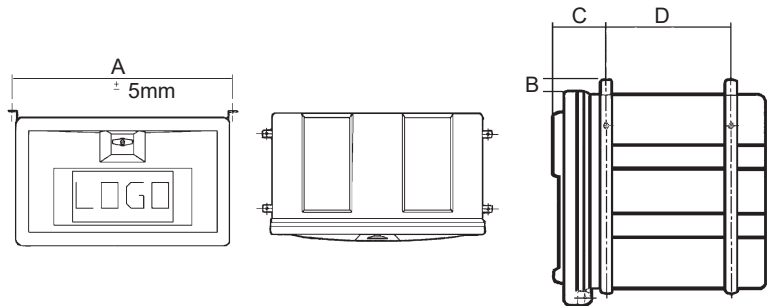


JBX65



JBX80

	(A) mm	(B) mm	(C) mm	(D) mm	 mm	 mm
JBX62	655	30	115	390	149 x 74	290 x 95
JBX65	685			198 x 99	390 x 190	
JBX80	835			290		
JBX100	1035			298 x 149		
JBX120	1230					



INTEGRAL FIXINGS / FIXATIONS INTEGRES / INTEGRIERTES SYSTEM / FIJACIONES INTEGRADAS



JBX45





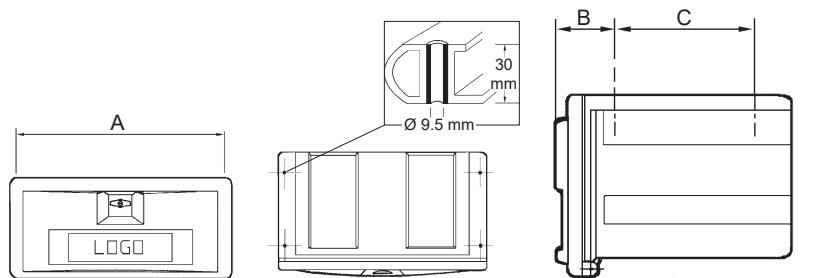
JBX52




JBX58

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.

	(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

## LASER ENGRAVED LOGOS / LOGO GRAVÉ AU LASER / LASERGRAVIERTE LOGOS / LOGOS GRAVADOS CON LASER



Logo service on request; all logos will be laser engraved as standard • 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 10 pieces.

Logo sur demande; logos gravés au laser • 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 10 pièces.

Firmenlogo auf Anfrage; Lasergravur als Standard • Exzellente Sichtbarkeit, schnelle Bearbeitung • Farbvarianten : Weißes Logo auf schwarzem Untergrund; schwarzes Logo auf silbernem Untergrund • Günstige, einmalige Logogebühr ; Mindestabnahme: 10 Kästen.

Logo personalizado por encargo; todos los logos serán gravados con láser de serie • 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 10 piezas.



# 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 here or on our website: [www.jonesco-plastics.com](http://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 vous proposons donc les charges utiles suivantes à titre d'exemple, sur la base d'un coffre soutenu comme indiqué ci-dessous. Veuillez consultez notre site internet: [www.jonesco-plastics.com](http://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.



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](http://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](http://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.

	kg
JBX45	50
JBX52	50
JBX58	50
JBX62A	50
JBX62	75
JBX65	75
JBX80A	75
JBX80	75
JBX100	75
JBX120	75
JBZ520	50
JBZ600	58
JBZ700	75
JBZ900	75



Above information is to our best knowledge true and accurate, but all recommendations or suggestions are made without guarantee / Les informations ci-dessus sont à notre connaissance justes et exactes. Nous ne pouvons cependant pas garantir les suggestions et recommandations faites / Für die genannten Empfehlungen und Hinweise können wir keine Gewähr übernehmen / La información arriba es verdadera y correcta según nuestro conocimiento pero todas las recomendaciones o sugerencias son dadas sin garantía.

## 40 SERIES / SÉRIE '40' / 40ER-REIHE / SERIE 40



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 padlocked.







Peut être utilisé 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 cadenasable.

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.



JBC40T

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm		 kg
JBC40	5055644202469	400	275	330	*	4
JBC40T	5055644202476					

\* hinged / sur charnière / mit Scharnieren / con bisagra

## 67 SERIES / SÉRIE '67' / 67ER-REIHE / SERIE 67

Safety lock with 2 keys • Range of colours, minimum order 10 • Detachable or hinged lid • Optional extra: mounting kit (KIT53).

Serrure de sûreté livrée avec 2 clés • Disponibles dans une gamme de couleurs, commande minimum 10 pièces • Couvercle amovible ou sur charnière • En option: fixations (KIT53).

Sicherheits-Schließzylinder mit 2 Schlüsseln • in allen gängigen Farben (Mindestabnahme 10 Teile) • Deckel abnehmbar oder mit Scharnieren • Extra: Montagesatz (KIT53).

Cerradura de seguridad con 2 llaves • Disponible en una amplia gama de colores, pedido mínimo 10 • Tapa desmontable (JBL67) o con bisagras (JBH67) • Extras opcionales: kit de montaje (KIT53).









JBL67



JBL67



JBH67

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm		 kg
JBH67	5055644202445	670	320	230	*	4
JBL67	5055644202452				**	

\* hinged / sur charnière / mit Scharnieren / con bisagra

\*\* detachable / amovible / abnehmbar / desmontable

## 100 SERIES / SÉRIE '100' / 100ER-REIHE / SERIE 100

Storage box for commercial vehicles; designed primarily as housing for a sieve • Drop down opening • Two locks.







Coffre de rangement, 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.



JBC100

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm		 kg
JBC100	5055644202483	980	230	990	*	12

\* hinged / sur charnière / mit Scharnieren / con bisagra







---

## AWAYWASH & AWAYWASH MKII

---

## AWAYWASH - CONCRETE WASHOUT SYSTEM



CCRT-TS-YE

AWAYWASH is the first on-board polyethylene system for ready-mix concrete truck chute washout. This AWAYWASH allows to wash the chute in compliance with environmental requirements while avoiding risks of contamination and penalties/fines. The product is light, sturdy and easy to maintain as concrete does not adhere to it.

### PROTECTS THE ENVIRONMENT:

Avoids washout water spillage on the ground • Prevents alkaline pollutions and soiling at the delivery point • Removes harmful washout water from construction sites • Prevents contamination of underground and surface water • Allows to catch and re-use the washout water • Supports sustainable development policies • Facilitates compliance with environmental regulations • Fully recyclable PE moulding • Separates water from aggregates for easy recycling.

### ECONOMICAL:

Reduces water consumption: allows batching plants to re-use the washout water • Reduces water treatment/disposal related costs • Lighter than metal alternatives, optimises payload.

### HANDY/FUNCTIONAL:

Allows to wash the chute anytime and anywhere • Time saving: No waiting at washout areas on work sites • Easy to install, handle and use.



CCRT-TS-YE



CCRT2-TS-YE



CCRT-S-YE



CCRT-S-YE



CCRT-K

**SIMPLE AND DURABLE:**

Easy to maintain • No mechanical parts • Easy to clean: non-adherent/non-stick material and smooth surfaces • Non-corroding polyethylene moulding.

**PRODUCT FEATURES**

AWAYWASH can be retrofitted • Various fitment options (M8 x 15) • Conspicuity tape supplied as standard • Integrated sieve with incorporated handles acts as a water baffle during transit and prevents any water escaping • 750 mm flexible hose for easy emptying • UV-stabilised MDPE resistant to most chemicals • Industrial quality mouldings, resists knocks and scuffing.



CCRT-TS-YE











The unique design collects the washout waste and separates the coarse material in a robust sieve designed for easy emptying.

At the batching plant, the containment tank is simply emptied through gravity by lowering the hose towards the settlement pits.

There are no mechanical parts that could jam or require costly maintenance.

Cement powder, workable concrete and grout are extremely alkaline. Concrete also contains chromium, which is potentially polluting not only to watercourses but also to groundwater. Trucks, hoppers, mixers and concrete pumps that have contained concrete must be washed out in a contained area away from watercourses, surface water drains, storm water drains, grids and channels to prevent pollution. Where possible, store and reuse washout water.

AWAYWASH allows to return the washout water to the batching plant that can easily handle it.

	 EAN-13					 mm	 mm	 mm	 kg	
CCRT-TS-YE	5055644212017	✓	-	✓	✓	525	1860	760	22.5	55
CCRT2-TS-BK	5055644216060	-	✓	✓	✓	500	610	560	12.5	45
CCRT2-TS-YE	5055644216077	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
CCRT-S-BK	5055644216053	-	-	✓	-	240	385	385	1.5	-
CCRT-S-YE	5055644212031	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
CCRT-K	5055644215018	-	-	-	✓	-	-	-	1.2	-

## SYSTÈME DE LAVAGE DE GOULOTTE AWAYWASH



AWAYWASH est le premier système embarqué en polyéthylène pour le lavage des goulottes de camions malaxeurs de béton prêt à l'emploi. Ce système permet de laver la goulotte dans le respect des exigences environnementales, évitant les risques de contamination et de pénalités. C'est un produit à la fois léger, robuste et facile d'entretien car le ciment n'y adhère pas..

### PROTÈGE L'ENVIRONNEMENT :

Évite le rejet au sol des eaux de lavage de goulotte • Prévient les pollutions alcalines et les souillures sur le point de livraison • Retire l'eau de rinçage nocive des chantiers BTP • Prévient la contamination des eaux souterraines et de surface • Permet la capture et le réemploi de l'eau de lavage • Soutient les politiques de développement durable • Facilite le respect des règles environnementales • Moulage en PE entièrement recyclable • Sépare les agrégats et l'eau, facilitant leur recyclage.

### ECONOMIQUE :

Réduit la consommation d'eau : permet le réemploi de l'eau de lavage par les centrales • Réduit les coûts liés au rejet/traitement des eaux • Plus léger que les alternatives métalliques, optimise la charge utile.

### PRATIQUE :

Permet de laver la goulotte en tout temps et lieu • Gain de temps : Pas d'attente aux aires de lavage sur chantiers • Facile à installer, manipuler et utiliser.





CCRT-S-YE



CCRT-S-YE



CCRT-K

**SIMPLE ET DURABLE :**

Simple d'entretien • Aucune partie mécanique • Nettoyage facile : Matériau non-adhérent et surfaces lisses • Moulage en polyéthylène insensible à la corrosion.

**CARACTERISTIQUES PRODUIT**

Installation en deuxième monte possible • Plusieurs options de montage (M8 x 22) • Bande réfléchissante fournie • Un tamis intégré, avec poignées moulées, stabilise les mouvements de l'eau durant le transport, prévenant les débordements • Tuyau flexible de 750 mm pour une vidange facile • En PEMD résistant aux UV et à la plupart des produits chimiques • Moulage de qualité industrielle, résistant aux chocs et éraflures.













CCRT-TS-YE

Sa forme unique recueille les effluents de lavage et retient les agrégats grossiers dans un tamis robuste, facile à vider. Une fois revenu à la centrale à béton, le bac de rétention est vidé par gravité en abaissant le tuyau en direction des bacs de décantation.

Il n'y a pas de parties mécaniques qui pourraient se coincer ou requérir un entretien coûteux.

La poudre de ciment, le béton et le mortier frais ont un pH très basique. Le béton contient également du chrome, qui peut potentiellement polluer les eaux de surface et souterraines. Les camions malaxeurs, pompes et trémies ayant contenu du béton doivent être lavés dans des zones de rétention, loin des cours d'eau, des évacuations d'eaux de surface, des collecteurs d'eaux pluviales, des grilles d'évacuation et des canaux. Si possible, stocker et réemployer l'eau de lavage.

AWAYWASH permet de retourner l'eau de lavage à la centrale à béton où elles peuvent être facilement prises en charge.

	 EAN-13					 mm	 mm	 mm		
<b>CCRT-TS-YE</b>	5055644212017	✓	-	✓	✓	525	1860	760	22.5	55
<b>CCRT2-TS-BK</b>	5055644216060	-	✓	✓	✓	500	610	560	12.5	45
<b>CCRT2-TS-YE</b>	5055644216077	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
<b>CCRT-S-BK</b>	5055644216053	-	-	✓	-	240	385	385	1.5	-
<b>CCRT-S-YE</b>	5055644212031	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
<b>CCRT-K</b>	5055644215018	-	-	-	✓	-	-	-	1.2	-

## AWAYWASH - AUSWASCHSYSTEM



CCRT-TS-YE

AWAYWASH ist das erste On-Board System aus Polyethylen zum Auswaschen eines Mischfahrzeuges für Fertigbeton. Dieses innovative Design ermöglicht das Auswaschen des Trichters und der Rinne, mit Übereinstimmung der Umweltrichtlinien und vermeidet eine mögliche Kontamination des Grundwassers sowie die dadurch entstehenden Strafgebühren. Das Produkt ist leicht, robust und einfach zu warten, da der Beton nicht an Polyethylen anhaftet.

### SCHÜTZT DIE UMWELT:

Vermeidet eine alkalische Verschmutzung des Grund- und Oberflächenwasser und entfernt das schädliche Auswaschwasser von Baustellen • Ermöglicht das Auffangen und Wiederverwenden des Auswaschwassers • Unterstützt nachhaltige Entwicklungsrichtlinien • Vereinfacht die Einhaltung von Umweltregulierungen • Vollständig recycelfähiges PE-Formteil • Trennt Wasser von Feststoffen für ein einfaches Recycling.

### WIRTSCHAFTLICH:

Reduziert den generellen Wasserverbrauch: Erlaubt eine Wiederverwendung des Auswaschwassers an der Betonmischanlage • Reduziert die Kosten für Wasseraufbereitung und Entsorgung • Leichtere Bauweise als alternative Systeme aus Metall, was wiederum die Nutzlast optimiert.

### HANDLICH/FUNKTIONELL:

Ermöglicht das Waschen des Fahrzeuges zu jeder Zeit und überall • Zeitsparend: Kein Warten an Auswaschbereichen auf Baustellen • Leicht zu installieren, zu handhaben und zu nutzen.



CCRT-TS-YE



CCRT2-TS-YE



**EINFACH UND HALTBAR:**

Leicht zu warten • Keine mechanischen Teile • Leicht zu reinigen: nicht anhaftendes/nicht klebendes Material sowie glatte Oberflächen • Korrosionsbeständiges Polyethylen-Formteil.

**PRODUKTEIGENSCHAFTEN**











AWAYWASH kann nachgerüstet werden • Verschiedene Fixierungsoptionen (integrierte Gewindebüchsen) • Reflektionsband als Standard mitgeliefert • Integriertes Sieb mit eingearbeiteten Griffen funktioniert als Buffer während des Transportes und verhindert das Ausdringen von Wasser • 750 mm flexibler Schlauch für leichtes Entleeren • UV-stabiles MDPE, resistent gegen handelsübliche Chemikalien • Robuste, und hochwertige Formteile, widerstandsfähig gegen Schläge und Reibung.



Das einzigartige Design sammelt den Auswaschschmutz und trennt das grobe Material in einem robusten Sieb. An der Mischanlage wird das Awaywash entleert, indem der Schlauch abgesenkt wird. Es gibt keine mechanischen Teile, die gewartet werden müssen.

Zementpulver, Beton und Mörtel sind stark alkalisch. Beton enthält auch Chrom, was nicht nur Wasserläufe potentiell verunreinigt, sondern auch das Grundwasser. LKWs, Mischer und Betonpumpen, in denen sich Beton befand, müssen in einem gesicherten Bereich weg von Wasserläufen, Abläufen, Gitterrosten, Kanälen, etc. ausgewaschen werden, um eine Verschmutzung zu verhindern.

AWAYWASH ermöglicht es, das schmutzige Auswaschwasser zu Mischanlage zurück zu bringen, wo es dann wieder verwendet werden kann.

	 EAN-13					 mm	 mm	 mm	 kg	
<b>CCRT-TS-YE</b>	5055644212017	✓	-	✓	✓	525	1860	760	22.5	55
<b>CCRT2-TS-BK</b>	5055644216060	-	✓	✓	✓	500	610	560	12.5	45
<b>CCRT2-TS-YE</b>	5055644216077	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
<b>CCRT-S-BK</b>	5055644216053	-	-	✓	-	240	385	385	1.5	-
<b>CCRT-S-YE</b>	5055644212031	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
<b>CCRT-K</b>	5055644215018	-	-	-	✓	-	-	-	1.2	-

## SISTEMA DE LAVADO DE CONDUCTOS AWAYWASH



CCRT-TS-YE

AWAYWASH es el primer sistema de polietileno (PE-MD) integrado para lavar los conductos de los camiones de hormigón premezclado. Este diseño permite lavar el conducto de conformidad con las normas medioambientales a la vez que evita riesgos de contaminación y sanciones/multas. El producto es ligero, resistente y de fácil mantenimiento, ya que el hormigón no se adhiere.

### PROTEGE EL MEDIO AMBIENTE:

Evita que el agua de lavado de los conductos se derrame al suelo • Previene la contaminación por alcalinos y la suciedad en el punto de entrega • Elimina el agua de lavado nociva en zonas de obras • Previene la contaminación de agua subterránea y superficial • Permite recoger y reutilizar el agua de lavado • Respeta las políticas de desarrollo sostenible • Facilita el cumplimiento de normativas medioambientales • Moldura PE completamente reciclable • Separa el agua de los áridos para reciclar fácilmente.

### ECONÓMICO:

Reduce el consumo de agua; permite que las plantas mezcladoras reutilicen el agua de lavado • Reduce los costes vinculados al tratamiento/eliminación de agua • Más ligero que las alternativas de metal, optimiza la carga útil.

### PRÁCTICO/FUNCIONAL:

Permite lavar el conducto en cualquier momento y lugar • Ahorra tiempo: elimina esperas en áreas de lavado de en zonas de obras • Fácil de instalar, manipular y usar.



CCRT-TS-YE



CCRT2-TS-YE





CCRT-S-YE



CCRT-S-YE



CCRT-K

**SENCILLO Y DURADERO:**

Fácil mantenimiento • Sin partes mecánicas • Fácil de limpiar: material antiadherente y superficies lisas • Moldura de polietileno resistente a la corrosión.

**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

Posibilidad de retroadaptación • Varias opciones de montaje (M8 x 22) • Cinta de visibilidad incluida de serie • El tamiz integrado con asas incorporadas controla el agua durante el transporte y evita las fugas • Manguera flexible de 750 mm para vaciar fácilmente • PE-MD resistente a los rayos UV y a la mayoría de productos químicos • Molduras de calidad industrial, resistentes a golpes y rozaduras.













CCRT-TS-YE

El exclusivo diseño recoge los desechos del lavado y separa los materiales más grandes en un tamiz resistente diseñado para un vaciado fácil. En la planta de mezclado, el depósito de retención se vacía sencillamente con la gravedad al bajar la manguera hacia las arquetas de decantación. No hay partes mecánicas que se puedan atascar o necesiten un mantenimiento costoso.

El cemento en polvo, el hormigón y la argamasa son extremadamente alcalinos. Además, el hormigón contiene cromo, un metal potencialmente contaminante no solo para las corrientes de agua superficiales sino también para las subterráneas. Camiones, tolvas, mezcladoras y bombas de hormigón donde haya habido cemento se deben lavar en una zona cerrada aislada de corrientes de agua, desagües de agua superficial, desagües del agua de lluvia, rejillas y canales para evitar su contaminación. Cuando sea posible, almacene y reutilice el agua de lavado.

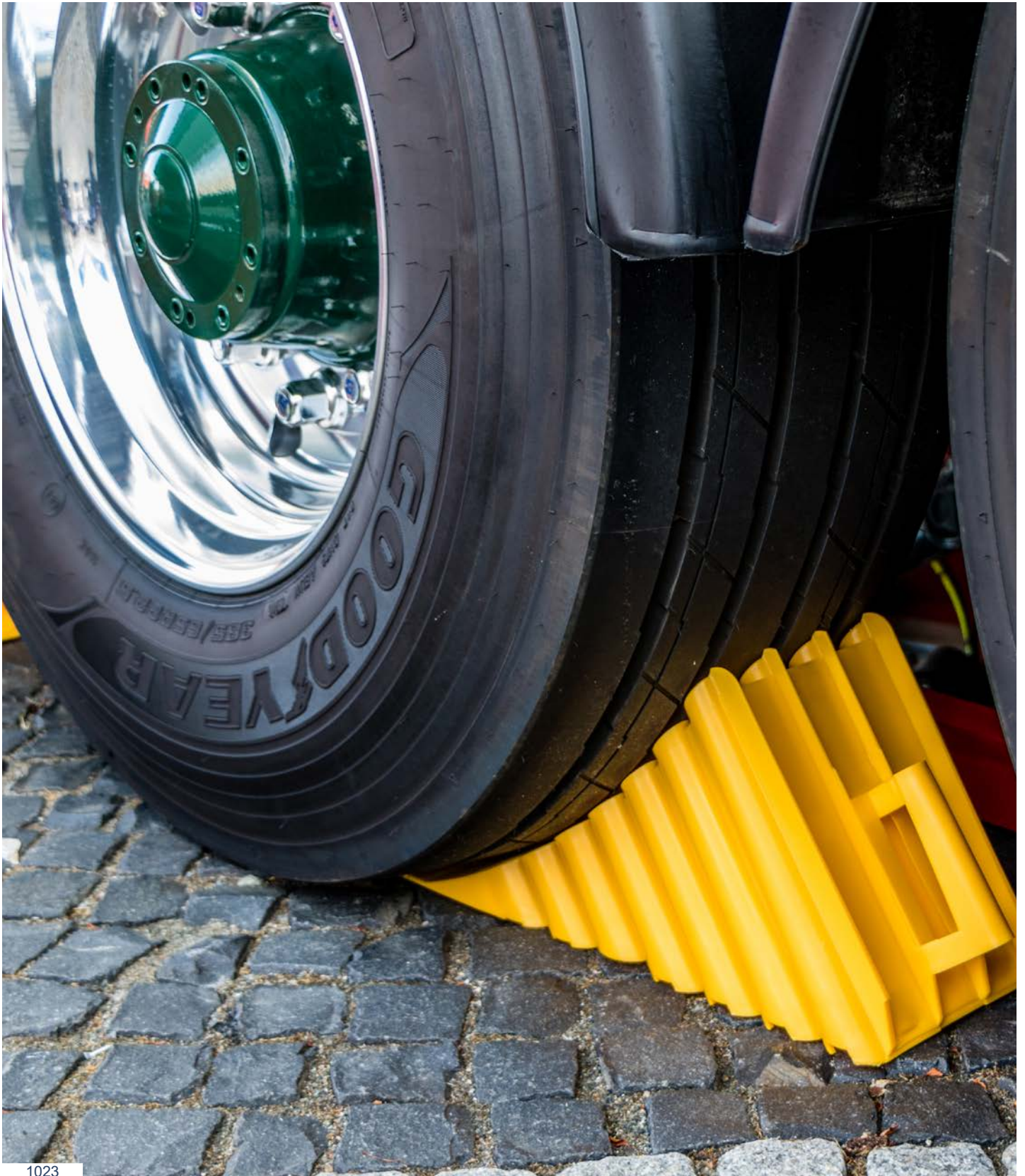
AWAYWASH permite devolver el agua de lavado a la planta de mezclado para su fácil reciclado.

	 EAN-13					 mm	 mm	 mm	 kg	
<b>CCRT-TS-YE</b>	5055644212017	✓	-	✓	✓	525	1860	760	22.5	55
<b>CCRT2-TS-BK</b>	5055644216060	-	✓	✓	✓	500	610	560	12.5	45
<b>CCRT2-TS-YE</b>	5055644216077	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-
<b>CCRT-S-BK</b>	5055644216053	-	-	✓	-	240	385	385	1.5	-
<b>CCRT-S-YE</b>	5055644212031	-	-	✓	-	-	-	-	-	-
<b>CCRT-K</b>	5055644215018	-	-	-	✓	-	-	-	1.2	-

---

**WHEEL CHOCK / CALE DE ROUE /  
KUNSTSTOFF-UNTERLEGKEIL / CALZOS DE RUEDA**

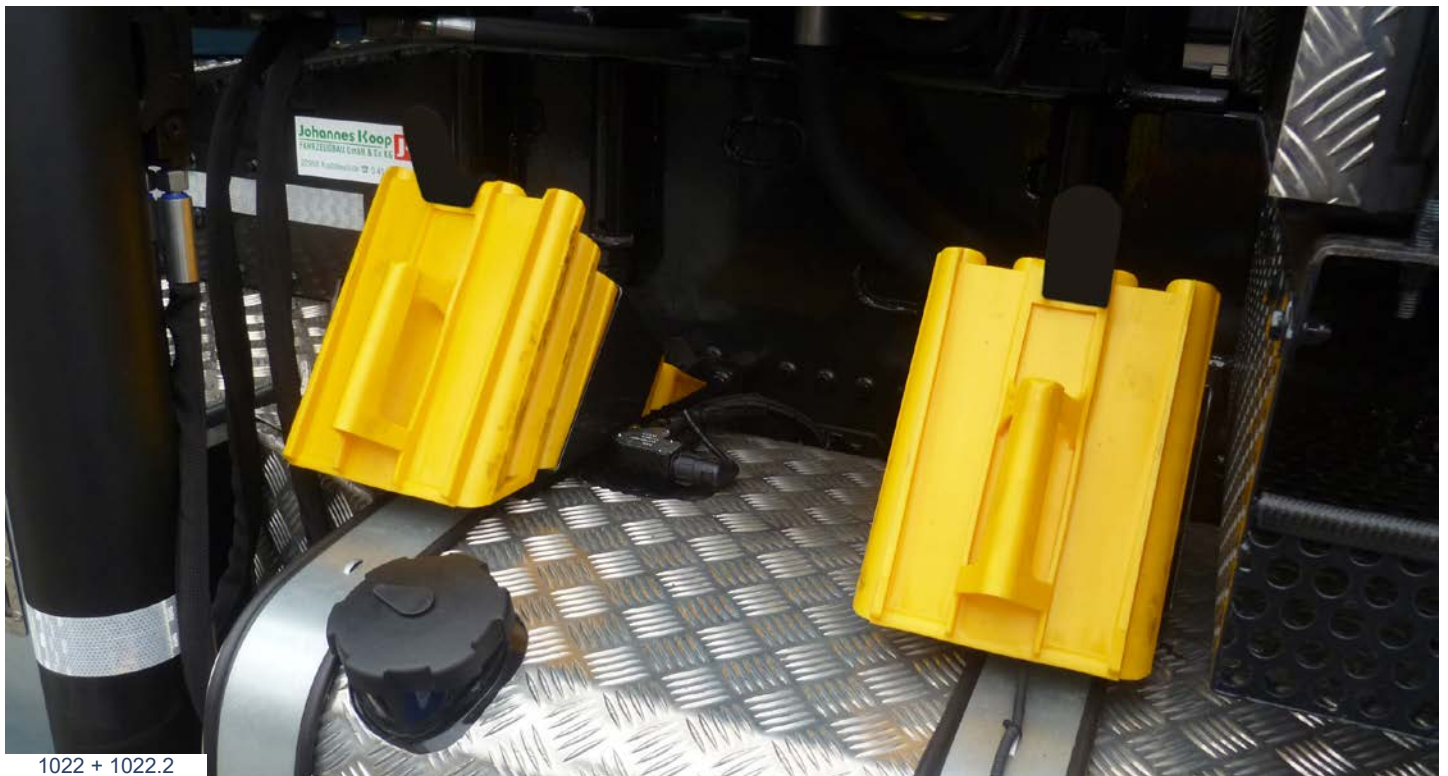
---



1023

Strong and durable • Anti-slip • Highly visible • Non sparking • Tested to -40°C • **1022 & 1023**: Conforms to DIN 76051-D53Z • **1030**: Conforms to DIN 76051-E53 • ADR Required (see 8.1.5 of the current ADR regulations) • **1032**: M14 screw needed (not supplied) C Max 25Nm.

Résistante et durable • Anti-dérapante • Très visible • Anti-étincelles • Testée jusqu'à -40°C • **1022 & 1023**: Conforme aux réglementations DIN 76051-D53Z • **1030**: Conforme aux réglementations DIN 76051-E53 • Requête pour toute unité de transport de marchandises dangereuses (cf paragraphe 8.1.5.2 de la réglementation ADR en vigueur) • **1032**: Vis M14 requise (non fournie), couple de serrage 25 N.m max.



1022 + 1022.2

stabil & robust • rutschsicher • signalgelb • keine Funkenbildung • getestet bis -40°C • **1022 & 1023:** nach DIN 76051-D53Z • **1030:** nach DIN 76051-E53 • vorgeschrieben gemäß §8.1.5 der gültigen ADR-Richtlinie • **1032:** für M14 Schraube (nicht im Lieferumfang); max. Drehmoment 25 Nm.








Fuerte y duradero • Anti-deslizante • Alta visibilidad • Anti-chispas • Comprobado a -40°C • **1022 & 1023:** En conformidad con DIN 76051-D53Z • **1030:** En conformidad con DIN 76051-E53 • ADR requerido (ver 8.1.5 de la regulación ADR) • **1032:** Tomillo M14 necesario (no suministrado) Par Máximo 25 N/m.



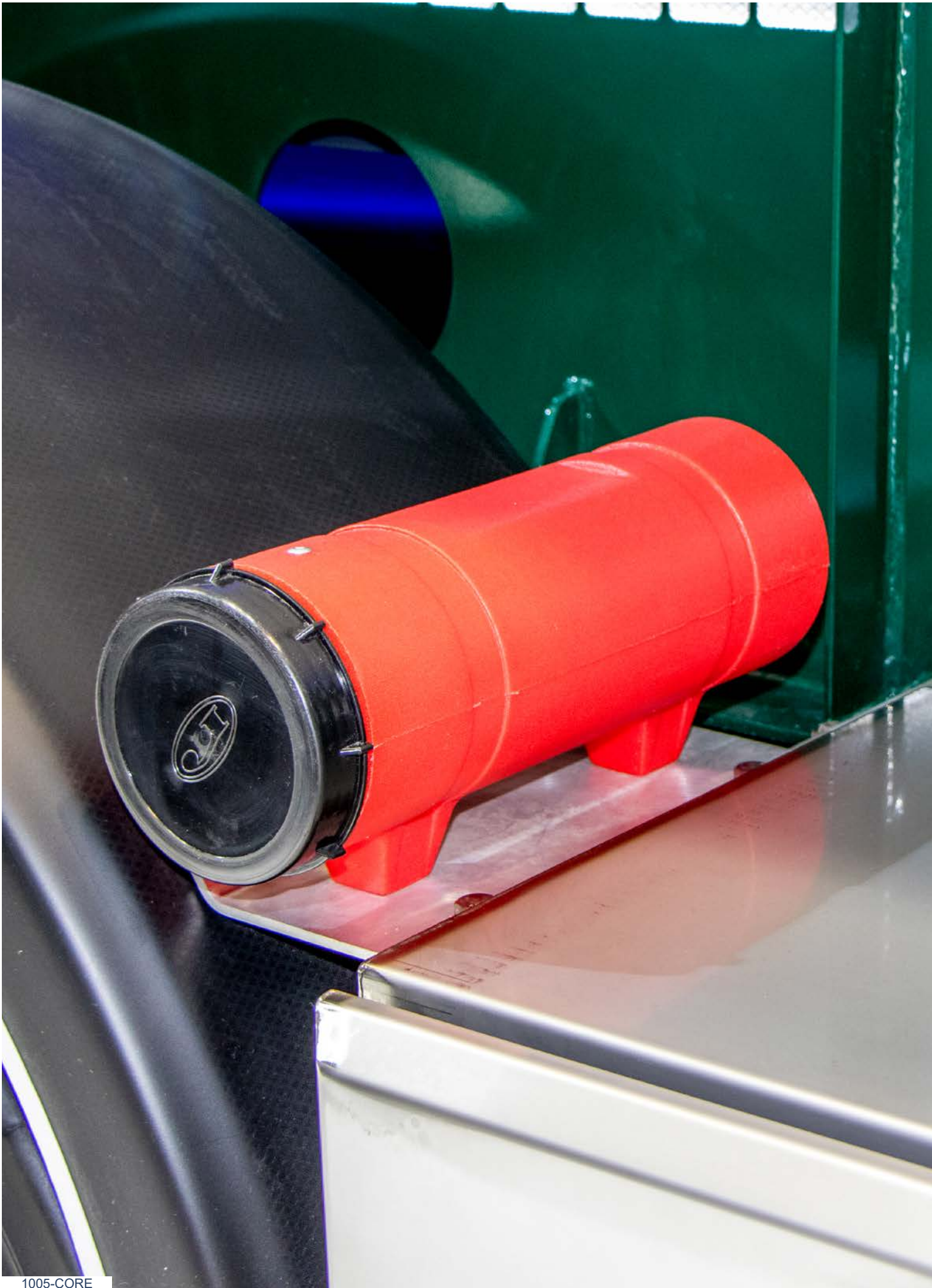
1030 + 1032



1030 + 1031

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 kg		 Ø	Plastic Plastique Kunststoff Plastico
<b>1022</b>	5055644201295	190	400	160	0.9	-	≤ 920	✓
<b>1023</b>	5055644201318	250	495	200	2.5	-	≥ 920	✓
<b>1022.1</b>	5055644201301	240	200	170	1.4	✓	-	x
<b>1023.1</b>	5055644201325	210	-	-	0.9	✓	-	✓
<b>1030</b>	5055644211607	225	470	200	1.5	-	-	✓
<b>1031</b>	5055644211614	230	255	190	0.4	✓	-	✓
<b>1032</b>	5055644211621	55	260	55	0.18	✓	-	✓





1005-CORE



————— **DOCUMENT HOLDERS** —————

————— **PORTE-DOCUMENTS** —————

————— **DOKUMENTENBEHÄLTER** —————

————— **PORTADOCUMENTOS** —————

<b>1006 SERIES</b>	<b>94</b>
<b>1005 SERIES</b>	<b>96</b>
<b>1008 SERIES</b>	<b>97</b>



1006

Designed to store documents next to machinery (Maintenance checks, manuals, etc) • Ideal for commercial vehicles, containers, forklifts, hire equipment, agricultural applications etc. • Fits A4 folders & US letter size • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised HDPE • Suitable for indoor/outdoor use • Padlock facility (padlock not included) • Lightweight • Lid opens 180° • Smooth finish for label placement • Available in black and red as standard, other colours available on request (Min order 20 units).

Pour le stockage de documents à proximité de machines (mode d'emploi, manuel de maintenance ou procédure de sécurité) • Idéal pour véhicules industriels, contenaires, chariots élévateurs, équipement sécurité incendie, engins agricoles, etc. • Convient aux documents format A4 et US letter • PEHD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Convient à une utilisation interne et externe • Cadenassable (cadenas non inclus) • Légères • Couvercle s'ouvrant à 180° • Emplacement prévu pour étiquette (surface lisse) • Disponible en noir et en rouge, autres couleurs disponibles sur demande (Minimum de commande de 20 pièces).













1006-CORE

als Behälter für maschinenrelevante Daten (Wartung, Bedienanleitungen, etc.) entwickelt • ideal für Nutzfahrzeuge, Container, Gabelstapler, Mietgeräte, den landwirtschaftlichen Bereich, etc. • für A4-sowie US-Letter-Format geeignet • vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles HDPE • für Innen-/Ausseneinsatz • Verschlusseinheit (ohne Vorhängeschloß) • leicht • Deckel öffnet 180° • glatte Oberfläche im Aufkleberbereich • erhältlich in Schwarz und Rot, andere Farben auf Wunsch (Mindestabnahme 20 Einheiten).

Diseñado para guardar los documentos cerca de la maquinaria (manual de mantenimiento, instrucciones, etc.) • Idóneo para vehículos comerciales, contenedores, carretillas elevadoras, equipos de alquiler, aplicaciones agrícolas etc. • Apto para carpetas A4 y formato EE UU • PE-HD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Apto para el uso interior/externo • Se puede cerrar con candado (candado excluido) • Ligero • La tapa se abre 180° • Acabado liso para fácil colocación de etiquetas • Disponible en negro y rojo como estándar, otros colores disponibles (Cantidad mínima de pedido 20 piezas).



1006 + 1006-CORE

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm		Documents Dokumente Documentos	
<b>1006</b>	5055644202537	320	335	270	355	65	100		A4	1
<b>1006-CORE</b>	5055644205040									

— **1005 SERIES / SÉRIE '1005' / 1005ER-REIHE / SERIE 1005** —



1005-COGR

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 MDPE • 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-MD 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 • PE-MD reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • La tapa es siempre negra.



1005-CORE

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



1005

1005-COGR





1008

Designed to store documents next to machinery (Maintenance checks, manuals, etc.) • Ideal for commercial vehicles, containers, forklifts, hire equipment, agricultural applications etc. • Water resistant seal • The lid is connected to the body by a small length of chain • Made from recyclable, chemical resistant polypropylene (PP) • Highly flexible and stress resistant • Fits A4 manuals and US letter size • Available in black.











1008

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. • Joint étanche • Le couvercle est relié au corps du porte-documents par une chaînette • 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.

als Behälter für maschinenrelevante Daten (Wartung, Bedienanleitungen, etc.) entwickelt • für Nutzfahrzeuge, Container, Gabelstapler, Mietgeräte, etc. geeignet • Wasserdichtung • Deckel durch Sicherungskette mit dem Körper verbunden • aus recycelbarem, chemikalienbeständigem Polypropylen (PP) • äußerst flexibel und spannungsresistent • für A4- sowie US-Letter-Format geeignet • Standardfarbe ist schwarz.

Diseñado para guardar documentos cerca de maquinaria (inspecciones, instrucciones etcétera) • Idóneo para vehículos comerciales, contenedores, carretillas elevadoras, maquinaria de alquiler, la industria agrícola etc. • Precinto de neopreno • La tapa está unida a la caja por una cadenita • 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	0.4



315 mm



JBWE70



---

**FIRE & SAFETY**

---

---

**INCENDIE ET SÉCURITÉ**

---

---

**BRANDSCHUTZ & SICHERHEIT**

---

---

**INCENDIO Y SEGURID**

---

**FRONT LOADERS**

<b>70 SERIES</b>	<b>100</b>
<b>83 SERIES</b>	<b>102</b>
<b>72 SERIES</b>	<b>103</b>
<b>68 SERIES</b>	<b>104</b>
<b>73 SERIES</b>	<b>105</b>

**TOP LOADERS**

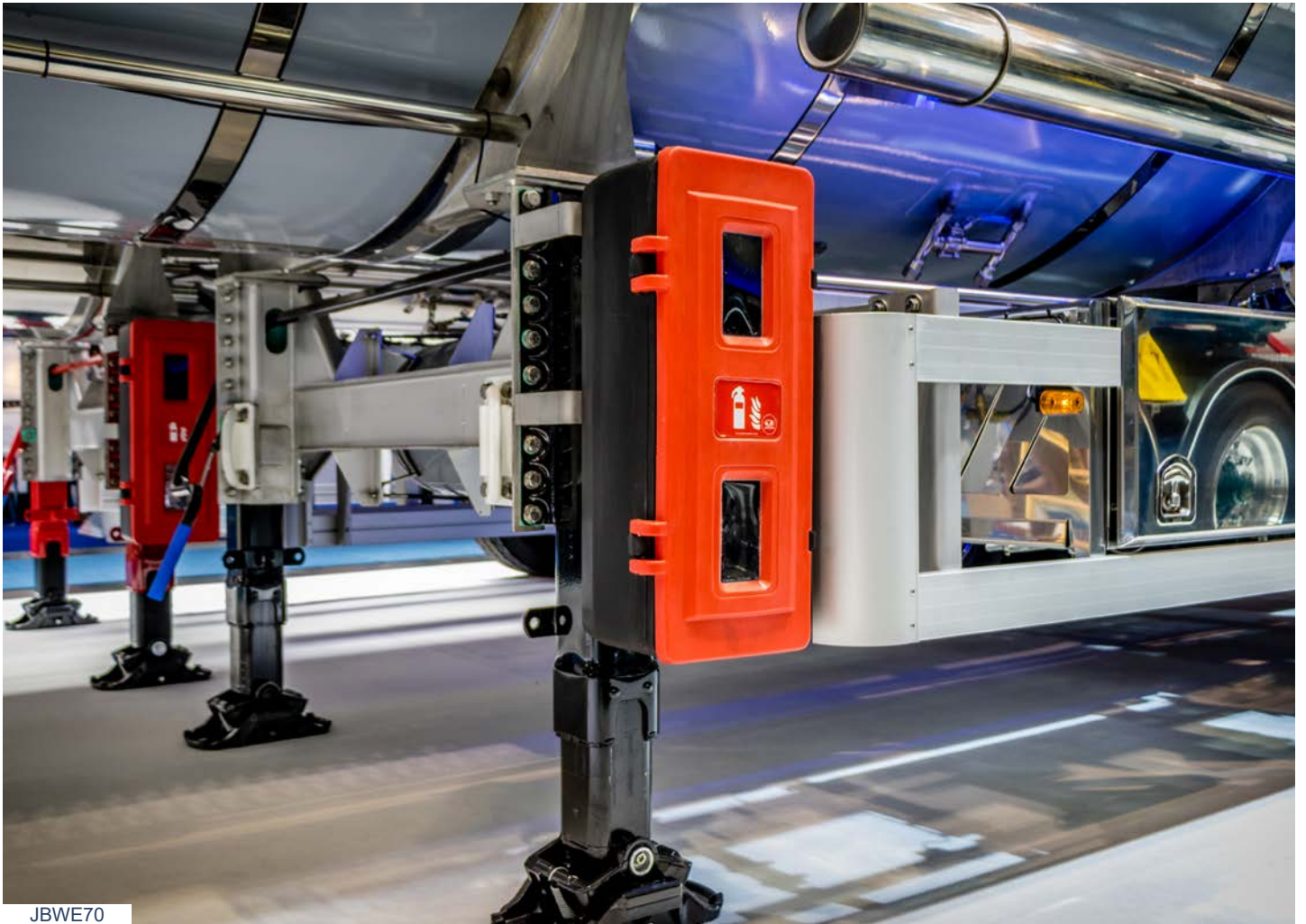
<b>64 SERIES</b>	<b>106</b>
<b>65 / 75 SERIES</b>	<b>107</b>
<b>66 SERIES</b>	<b>108</b>
<b>JFEX03</b>	<b>108</b>

<b>SAFETY BOXES</b>	<b>109</b>
---------------------	------------

<b>MILITARY BOXES</b>	<b>110</b>
-----------------------	------------

<b>MOUNTING &amp; ACCESSORIES</b>	<b>111</b>
-----------------------------------	------------

<b>FIRE EXTINGUISHERS</b>	<b>112</b>
---------------------------	------------



JBWE70

The original market leading design • Truck or wall mounting • For 6 kg fire extinguishers • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • 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 • 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 - **E2 73 R-0117228**.

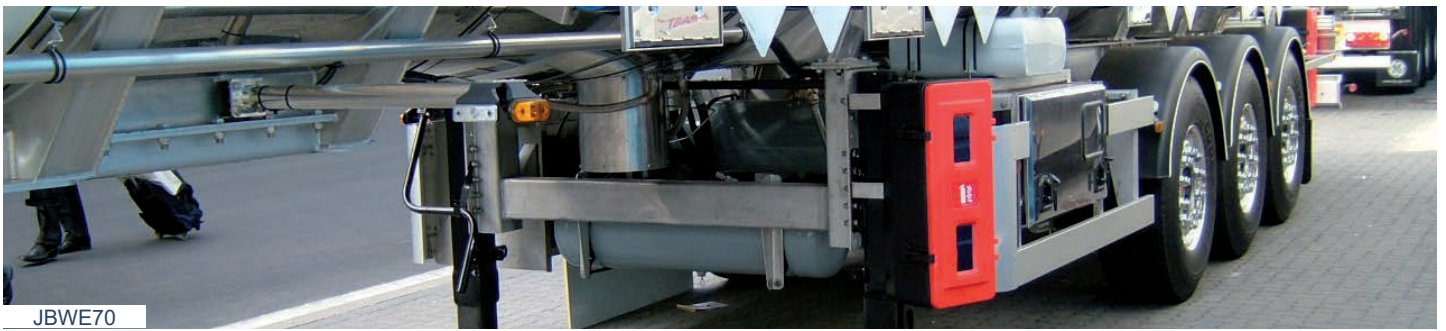
Le modèle d'origine, leader DU marché • Peut équiper véhicules et ateliers • Pour extincteur de 6 kg • PEMD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Joint caoutchouc de qualité automobile • Hublots polycarbonate moulés dans la masse bloquant les UV • Montage de 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 • Modèle homologué et pouvant être intégré 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 - **E2 73 R-0117228**.



JBWB70



JBWE70










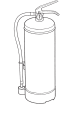







JBWE70

Das marktführende Original • LKW-/Wandmontage • geeignet für 6 kg Löscher • vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • Gummidichtung nach Automobilindustrie-Standard • eingesinteretes, 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 beigelegt • Feuerlöscherkästen für Nutzfahrzeuge haben eine Betriebserlaubnis, die den Anforderungen der Regelung Nr. 73 (UN/ECE) über seiliche Schutzvorrichtungen entspricht. Unter Leitung der UTAC wurden die geforderten Tests durchgeführt und zertifiziert - **E2 73 R-0117228**.

Diseño líder en el mercado • Para instalación en vehículos o edificios • Apto para extintores de hasta 6 kg • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y 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 • 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 - **E2 73 R-0117228**.



JBWE70

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm				
<b>JBWB70</b>	5055644202568	625	700	260	320	195	255	6 kg			✓
<b>JBWE70</b>	5055644202575										✓



JBXE83

JBXB83








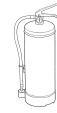







JBXE83

Truck or wall mounting • For 9-12 kg fire extinguishers • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • 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 • PEMD 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 • eingesinteretes, 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 • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y 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	9-12 kg			✓
JBXE83	5055644202605										✓

## 72 SERIES / SÉRIE '72' / 72ER-REIHE / SERIE 72



JBDE72

Truck or wall mounting • For 2 extinguishers up to 12 kg • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • 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 • Coffre pour 2 extincteurs jusqu'à 12 kgs • PE-MD 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 • 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.

Para instalación en vehículos o edificios • Apto para 2 extintores de hasta 12 kg • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y 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.










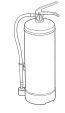



JBDE72



JBDE72



JBDE72

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm				
JBDE72	5055644206863	650	720	530	585	210	270	9-12 kg			✓



JBTE68

Truck or wall mounting • For 6 kg fire extinguishers • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • 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 • PEMD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Joint néoprène • Couverture 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 beigefügt.

Para instalación en vehículos o edificios • Apto para extintores de hasta 6 kg • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Precinto de neopreno • Tapa desmontable • Correa reforzada • Precinto y pasador con cada cofre • Etiqueta incluida.















JBTE68



JBTE68



JBTE68

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm			
JBTB68	5055644202544	585	680	230	260	220	260	6 kg		
JBTE68	5055644202551									



## 73 SERIES / SÉRIE '73' / 73ER-REIHE / SERIE 73



JBDE73
















JBDE73

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 MDPE • 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.

Coffre pour extincteur avec cartouche ou diffuseur • Pour extincteurs jusqu'à 12 kg • Peut équiper véhicules et ateliers • PEMD 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.

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 beigelegt.

Apto para extintores de 12 kg con cartucho y/o con bocina • Para instalación en vehículos o edificios • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y 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		Ø max mm	 mm		
JBDB73	5055644202629	625	730	350	435	225	290	12 kg	200	610		
JBDE73	5055644202636											

## 64 SERIES / SÉRIE '64' / 64ER-REIHE / SERIE 64



JBFR64





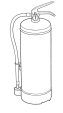



JBFR64

For 6 kg fire extinguishers up to 170 mm Ø • Truck & trailer mounting • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • 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: KIT65 for vehicle mounting (30° or 60°) • 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 - **E2 73 R-0117229**.

Pour extincteur de diamètre inférieur ou égal à 170 mm • Montage possible sur camion et remorque • PE-MD 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 • Couverture double paroi avec joint étanche • Goupille de sécurité, charnières & fermetures en plastique avec chaque coffre • Etat de surface grainé • Étiquette autocollante fournie • En option: KIT65 pour la fixation sur véhicule à 30° ou 60° • Modèle homologué et pouvant être intégré 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 - **E2 73 R-0117229**.

für Löscher bis 170 mm Ø • LKW- oder Hängermontage • vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • Innen-Federband zur Fixierung des Löschers • eingesinterte Montagehilfen für problemlosen Anbau • doppelwandiger Deckel mit Neoprendichtung • Verschlussbügel, Sicherungssplint und Scharniere aus Kunststoff • strukturierte Oberfläche • Feuerlöscher-Piktogramm lose beigefügt • Extra: KIT65 für Montagewinkel 30° oder 60° • 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 - **E2 73 R-0117229**.

Para extintores de 6 kg hasta 170 mm Ø • Para instalación en camiones y remolques • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y 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° • 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 - **E2 73 R-0117229**.

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm		 mm	Ø max mm	
<b>JBFB64</b>	5055644202650	640	250	250	6 kg	590 max	170 max	
<b>JBFR64</b>	5055644202667							



JBFB64

**— 65/75 SERIES / SÉRIE '65/75' / 65/75ER-REIHE / SERIE 65/75 —**



JBFR65 + JBFR75












JBFB65

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 MDPE • 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 • 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 - **E2 73 R-0117229**.

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 • PEMD 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 • Modèle homologué et pouvant être intégré 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 - **E2 73 R-0117229**.

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 • Feuerlöscherkästen für Nutzfahrzeuge haben eine Betriebserlaubnis, die den Anforderungen der Regelung Nr. 73 (UN/ECE) über seiliche Schutzvorrichtungen entspricht. Unter Leitung der UTAC wurden die geforderten Tests durchgeführt und zertifiziert - **E2 73 R-0117229**.

Estructura duradera • Para 6 kg (Serie 65) / 9-12 kg (Serie 75) extintores hasta 180 / 230 mm Ø • Para instalación en camiones y remolques • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y 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 • 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 - **E2 73 R-0117229**.

	 EAN-13	 mm	 mm	 mm		 mm	Ø max mm	
<b>JBFB65</b>	5055644202674	650	260	275	6 kg	600 max	180 max	
<b>JBFR65</b>	5055644202681							
<b>JBFB75</b>	5055644202698	750	300	300	9-12 kg	710 max	230 max	
<b>JBFR75</b>	5055644202704							



JBFR65

## 66 SERIES / SÉRIE '66' / 66ER-REIHE / SERIE 66



JBEA66



JBEA66T\*



J-ADR-SF03

Spill equipment box for commercial vehicles only • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Essential for ADR required vehicles • Extras: Anti-static-strip\*.

Coffre produits absorbants pour véhicules commerciaux uniquement • PE-MD 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\*.

nur für Nutzfahrzeuge • vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • geeignet für Fahrzeuge nach ADR-Vorschrift • Extra: Antistatik-Band\*.

Cajas para equipamientos anti-derrames para vehículos comerciales/industriales • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Necesario para vehículos ADR • Extras: cinta anti estática\*.



J-ADR-SF03

	EAN-13	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
JBEA66	5055644202711	650	660	230	300	310	435	60		-	-
JBEA66T*	5055644202728									✓	-
J-ADR-SF03	5055644202858	-	965	-	245	-	315	-		-	-30°C / +80°C

## JFEX03

For 2 kg dry powder extinguishers • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Ideal for use in truck cabs, houses, mobile homes etc • Detachable lid for immediate access in case of emergency.

Pour extincteur poudre de 2 kg • PE-MD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Idéal pour cabines de camions, usage domestique, mobil-homes etc • Couverture amovible pour accès immédiat en cas d'urgence.

geeignet für 2 kg Pulverlöscher • vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • geeignet für Lkw-Kabine, Gebäude, Wohnwagen, etc. • durch abnehmbare Haube im Ernstfall sofort griffbereit.

Apto extintores de 2 Kg de polvo • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y 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.

	EAN-13	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
JFEX03	5055644200007	405	415	185	210	120	145	2 kg	



JFEX03

# SAFETY BOXES / ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ / SICHERHEITSKÄSTEN / ARMARIOS DE SEGURIDAD
















JBFA75

**70/72/83/64/65/75 series** - Also available as safety boxes - see relevant description for information • Note that safety boxes do not come with any restraints / straps • Ideal for first aid and spill kit storage • Truck or wall mounting - Front loaders • Truck and trailer mounting - Top loaders • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Plastic toggles, lynch pins and hinge pins as standard.

**Séries 70/72/83/65/75** - 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 • Idéal pour le rangement de matériel de premiers secours et de kit d'absorption • Peut équiper véhicules et ateliers - Chargement frontal • Montage possible sur camion et remorque - Chargement par le dessus • PE-MD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Goupille de sécurité, charnières & fermetures en plastique avec chaque coffre.

**70er/72er/83er/64er/65er/75er** - Reihe auch als Sicherheitskästen erhältlich • Wie vor jedoch ohne Haltebänder • Ideal für Erste-Hilfe- und Spill-Kit-Lagerung • LKW-/Wandmontage - Frontlader • LKW- oder Hängermontage - Toplader • vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • mit Verschlussbügel und Sicherungssplint aus Kunststoff.

**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 • Ideal para primeros auxilios y almacenamiento de kit de derrames • Para instalación en vehículos o edificios - Carga frontal • Para instalación en camiones y remolques - Carga superior • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Pasador de seguridad, bisagra y cierre de plástico incluidos.

	 EAN-13		
JBWA70	5055644202735		
JBDA72	5055644202742		
JBXA83	5055644202759		
JBFA65	5055644202773		
JBFA75	5055644202780		



JBWA70

# MILITARY BOXES / COFFRE À USAGE MILITAIRE / MILITÄRKÄSTEN / ARMARIOS PARA USO MILITAR



JBFM65K

NATO approved • Boxes available in NATO green • Strong and durable enough for military use • Independently drop and vibration tested (-35°C) • Truck and trailer mounting • Fully recyclable, chemical resistant, UV-stabilised MDPE • Plastic toggles, lynch pins and hinge pins as standard.

Référence OTAN • Coffres disponibles en coloris vert OTAN • Grande longévité et résistance même pour un usage militaire • Tests indépendants d'impact et de vibration (-35°C) • Montage possible sur camion et remorque • PEMD entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV • Goupille de sécurité, charnières & fermetures en plastique avec chaque coffre.

NATO-Abnahme • erhältlich in NATO-Oliv • robust und stoßfest, ideal für den Militäreinsatz • unabhängiger Aufprall- und Vibrationstest (-35°C) • LKW- oder Hängermontage • vollständig recycelbares, chemikalienbeständiges, UV-stabiles MDPE • mit Verschlussbügel und Sicherungssplint aus Kunststoff.

Aprobación de la OTAN • Armarios disponible en color verde OTAN • Construcción duradero para uso militar • Pruebas independientes de impacto y vibración hechas (-35°C) • Para instalación en camiones y remolques • PE-MD. reciclable a 100% con buena resistencia a la mayoría de productos químicos y a los rayos UV • Pasador de seguridad, bisagra y cierre de plástico incluidos.






JBWM70KZ



JBFM65K



JBFM65K

	 EAN-13		NATO. No Référence OTAN NATO-Nr. Aprobación de la OTAN	
JBWM70KZ	5055644202797	KIT56	6MT1/2540-99-891-7436	
JBFM65K	5055644202810	KIT55	6MT1/2540-99-0751-9118	

# MOUNTING & ACCESSORIES / MONTAGE ET ACCESSOIRES / MONTAGE & ZUBEHÖR / MONTAJE Y ACCESORIOS

## KIT50

Rubber strap  
Sangle de maintien caoutchouc  
Gummi-Innenhaltebänder  
Correa de caucho



## KIT51

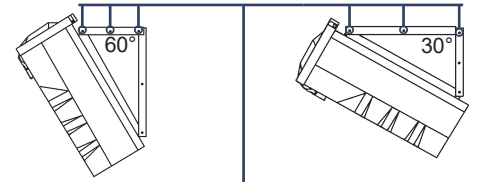
Buckle web strap  
Sangle renforcée  
Gurtband mit Schnalle  
Correa reforzada



## 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°.

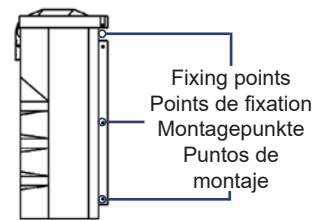


Fixing points / Points de fixation /  
Montagepunkte / Puntos de montaje

## 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.

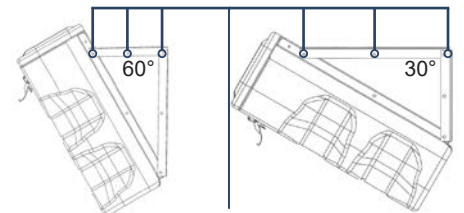


Fixing points  
Points de fixation  
Montagepunkte  
Puntos de  
montaje

## 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°.

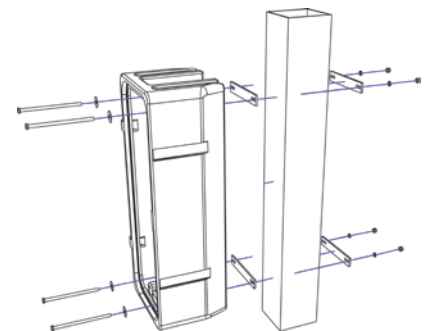


Fixing points / Points de fixation /  
Montagepunkte / Puntos de montaje

## 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.



## LABELS / ÉTIQUETTES / PIKTOGRAMME / ETIQUETAS



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



First Aid / 1<sup>er</sup> 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.

## DRY POWDER FIRE EXTINGUISHERS

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 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 70B C	ABC Powder	385	105	3.75	JFEX03, Bracket
J-EXT3KG	5055644202995	3 (+/- 2%)	21A 113B C		365	125	5.2	Bracket
J-EXT6KG	5055644203008	6 (+/- 2%)	27A 183B C		525	150	9.9	JBFR65, JBTE68, JBWE70
J-EXT9KG	5055644203015	9 (+/- 2%)	43A 233B C		560	185	13.25	JBFR75, JBXE83

Sizes may vary



**MOUNTING INSTRUCTIONS / RECOMMANDATIONS DE MONTAGE  
/ MONTAGEANLEITUNGEN / INSTRUCCIONES DE MONTAJE**



# SINGLE-ARCH MUDGUARDS / AILES SIMPLE ESSIEU / HALBKREISKOTFLÜGEL / GUARDABARROS ARCO SIMPLE

These can be fitted using a variety of methods (cf page 50) 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 page 50) 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. 50); 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 página 50) 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.



## 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 Kofflängelhersteller 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.

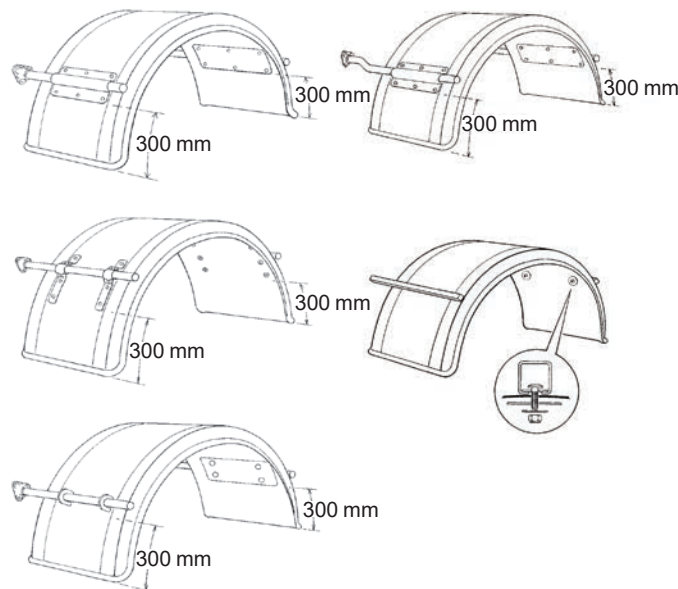
El montaje de nuestro producto debe cumplir con la legislación vigente en el país de uso del vehículo. Se ruega consultar nuestra sección sobre la legislación Europea y consultar al mismo tiempo con su autoridad local responsable para averiguar si hay variaciones locales. Dado que hay varios métodos 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 / AILE AVEC MEPLAT / KOTFLÜGEL ECKIG RUND / BASE PLANA

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 60 mm. También se pueden usar los tubos de soporte según las ilustraciones del guardabarros de arco simple.



## SECTION MUDGUARDS / DEMI AILE / KURZKOTFLÜGEL / SEGMENTOS

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.



## 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 langfristig 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.



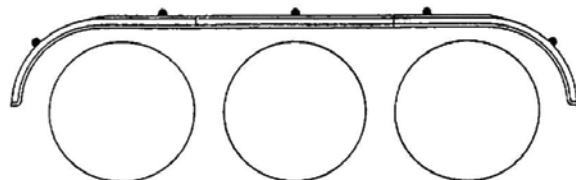
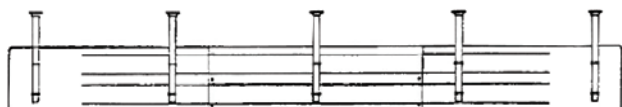
## TRIDEM / AILE TRIDEM / DREIACHSKOTFLÜGEL / TRIDEM

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.



## MULTIPLE AXLES / ESSIEUX MULTIPLES / ACHSAGGREGATE / EJES MÚLTIPLES

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.)

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 aletín integrado entre cada eje si hay una banda lateral antiproyección montada. Si este no es el caso, un aletín 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 aletín con material de antiproyección revestido en cada eje. Normalmente, el aletín 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.



## TOOLBOXES / COFFRES À OUTILS / WERKZEUGKÄSTEN / CAJAS DE HERRAMIENTAS

### TIGABOX & JBX62-120

Toolboxes are best fixed using our support bracketry which ensures that even heavy loads do not cause damage to the box. Under European law our toolboxes can be used in place of a section of a side guard rail and several companies fit toolboxes to the vehicle to act as a side guard rail. Toolboxes 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.



### 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.

Montageanleitung 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](http://www.jonesco-plastics.com)

# STORAGE / STOCKAGE / LAGERHALTUNG / ALMACENAMIENTO

## 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 avéré 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 befolgen 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



4







———— **SPRAY SUPPRESSION** ————

— **L'EQUIPEMENT ANTI-PROJECTION** —

———— **SPRÜHNEBELUNTERDRÜCKUNG** ————

———— **ANTIPROYECCION** ————

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.

### 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.

### SCOPE

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

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

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.



For detailed information visit us at [www.jonesco-plastics.com](http://www.jonesco-plastics.com) or call +44 (0) 1772 706888

Email: [sales@jonesco-plastics.com](mailto:sales@jonesco-plastics.com)








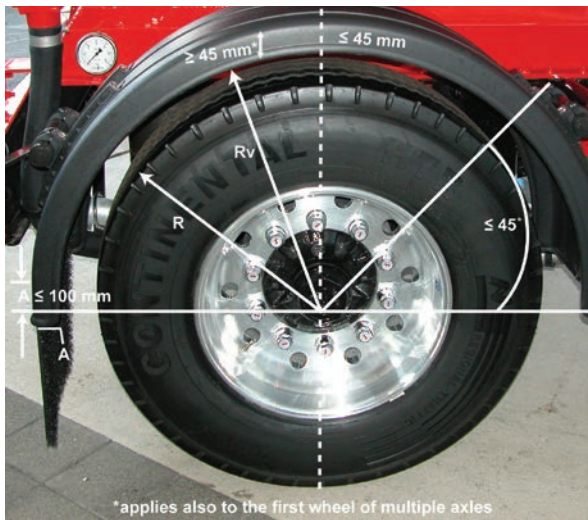
# Flap & Mudguard Fitment



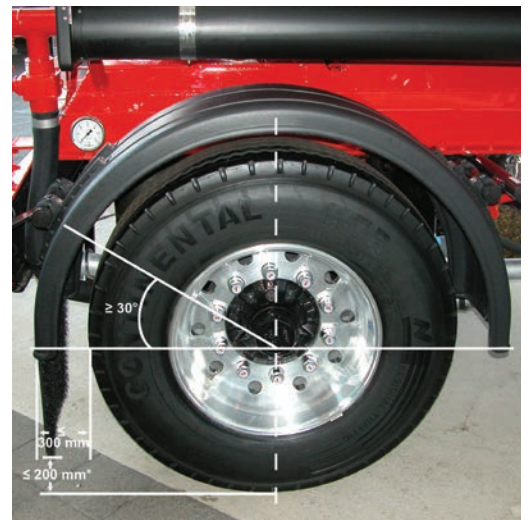
V = 100 mm max  
- Distance between  
Mudguard valance  
and tyre wall -

## KEY

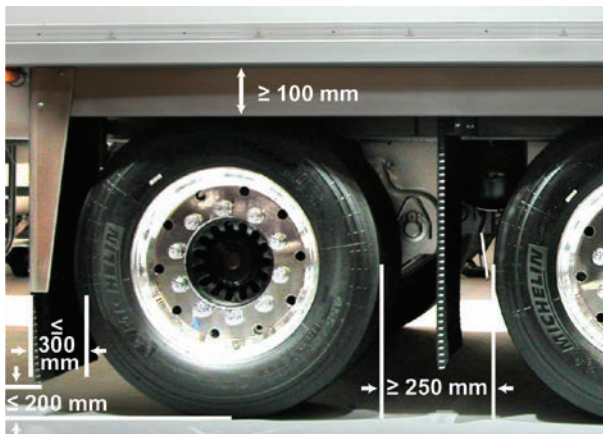
-  Air suspension
-  Mechanical suspension
-  Steered
-  Non-steered
-  Vehicle



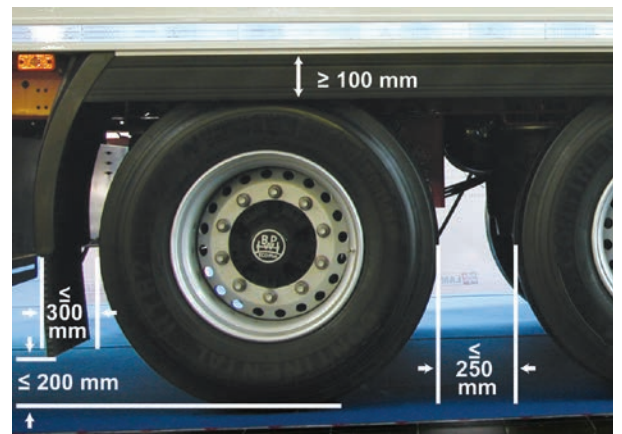
-    $Rv \leq 1.5 R$
-    $Rv \leq 1.25 R$
-   $Rv \leq 1.8 R$
-    $> 7.5 t$
-    $Rv \leq 1.5 R$



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



  
**Flap & Valance Fitment**



Flaps required

**Multiple Axle Flap Requirements**



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=WTCITXncq1VNvh3598L1vQj4XT7z09VYJpY9QLKsn2JB3JI?locale=en](http://eur-lex.europa.eu/homepage.html;ELX_SESSIONID=WTCITXncq1VNvh3598L1vQj4XT7z09VYJpY9QLKsn2JB3JI?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

### 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.

### CHAMP D'APPLICATION

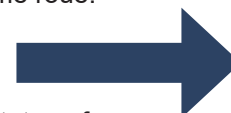
Véhicules commerciaux Catégorie		Description	Poids	'Directive sur les projections'
N		Véhicules à moteur avec au moins quatre roues conçues et produites pour le transport de marchandises		<b>Obligatoire</b> (exemptions : voir ci-dessous)
N <sub>1</sub>		Véhicules légers de marchandises	Jusqu'à 3.5t	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

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.

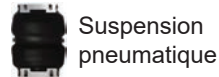
Pour plus d'informations, veuillez consulter [www.jonesco-plastics.com](http://www.jonesco-plastics.com),  
appelez-nous au +33 (0) 3-20 32 11 11, ou envoyez un courriel à [sales@jonesco-plastics.com](mailto:sales@jonesco-plastics.com)

## 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



Suspension pneumatique



Dirigé



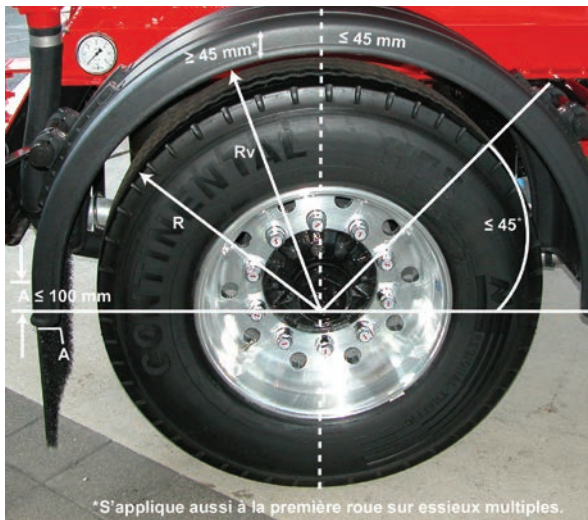
Véhicule



Suspension mécanique



Non-dirigé



\*S'applique aussi à la première roue sur essieux multiples.



Rv ≤ 1.5 R



Rv ≤ 1.25 R

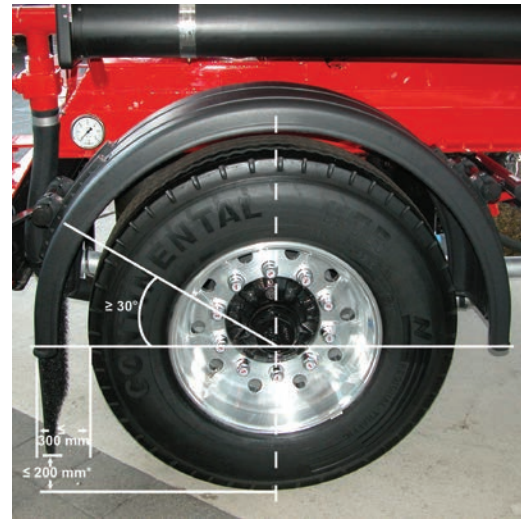


Rv ≤ 1.8 R

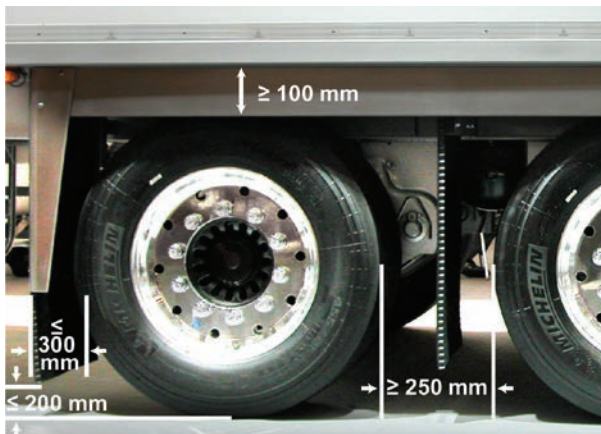


> 7.5 t

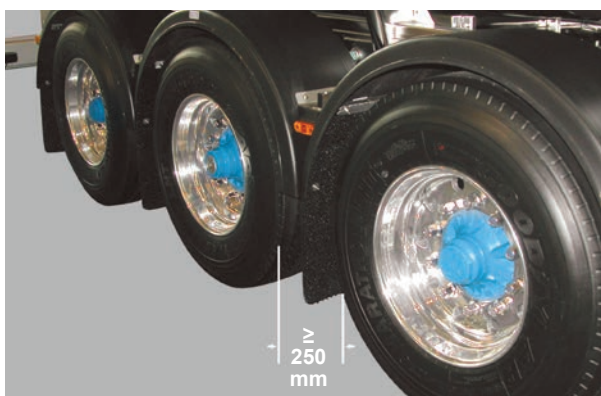
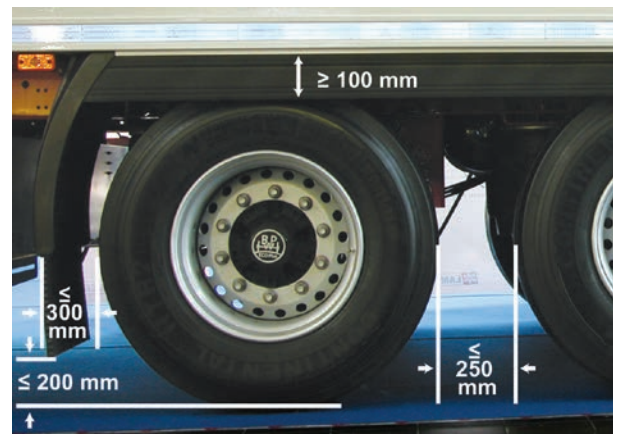
Rv ≤ 1.5 R



\* ≤ 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 non requises

Les informations ci-dessus sont à notre connaissance justes et exactes. Nous ne pouvons cependant garantir les suggestions et recommandations faites. Les directives/règlements suivants ont été consultés: 2007/46/CE, 2010/19/UE, N° 661/2009, N° 109/2011, N° 407/2011, N° 678/2011, N° 214/2014. Pour toute mise à jour, veuillez consulter: [http://eur-lex.europa.eu/homepage.html;ELX\\_SESSIONID=WTCITXncq1VNvh3598L1vQj4XT7z09VYJpY9QLKsn2JB3JI?locale=fr](http://eur-lex.europa.eu/homepage.html;ELX_SESSIONID=WTCITXncq1VNvh3598L1vQj4XT7z09VYJpY9QLKsn2JB3JI?locale=fr)








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.

### 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).

### ANWENDUNGSBEREICH

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

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

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



Luft-  
federung



Lenk-  
achsen



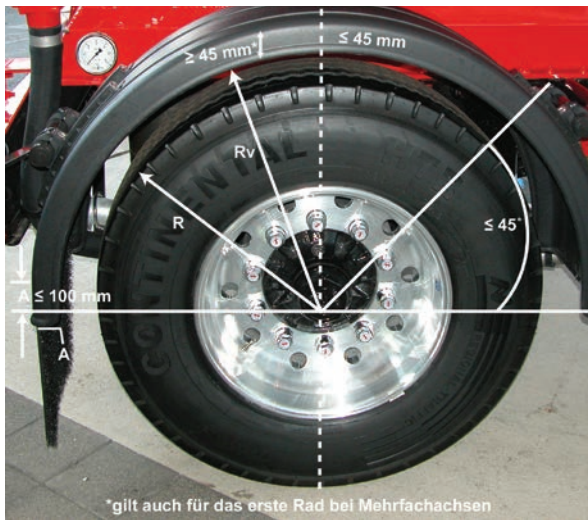
Kraftfahrzeug



Mechanische  
Federung



Starr-  
achsen



\* gilt auch für das erste Rad bei Mehrfachachsen



Rv ≤ 1.5 R



Rv ≤ 1.25 R

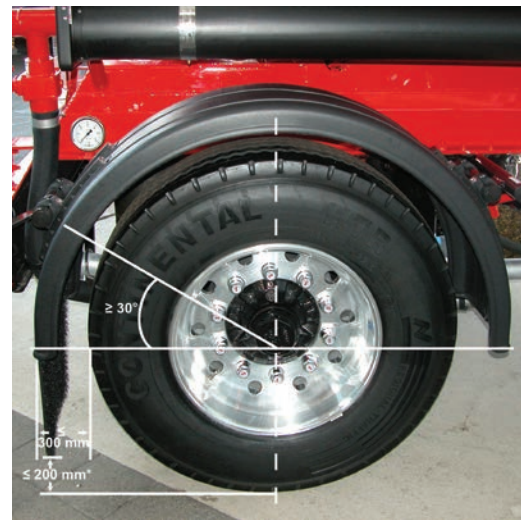


Rv ≤ 1.8 R

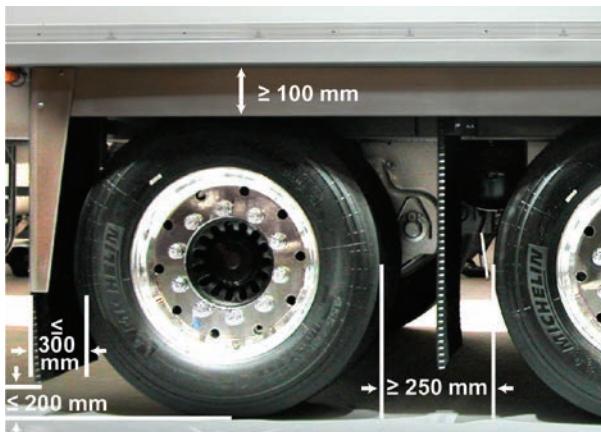


> 7.5 t

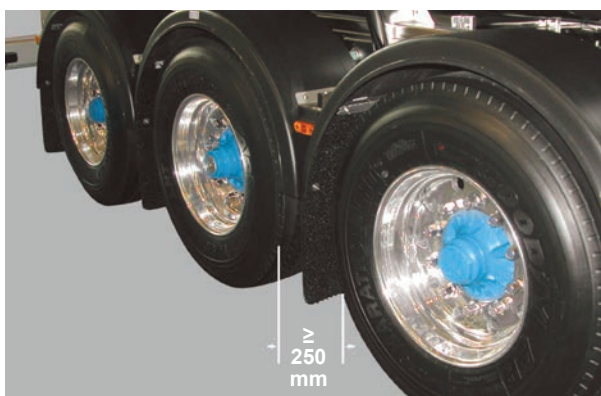
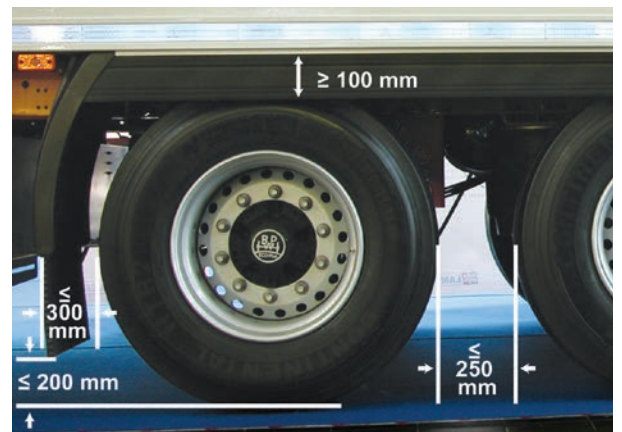
Rv ≤ 1.5 R



\* ≤ 300 mm bei Hinterachse falls Rv ≤ R oder  
bzgl. Radaufhängung technisch angemessen



Spritzlappen &  
Seitenschürze  
Montage



Spritzlappen gefordert



keine Spritzlappen gefordert

Sämtliche Angaben dienen nur zur Information. Für die genannten Empfehlungen und Hinweise können wir keine Gewähr übernehmen. Folgende Richtlinien/Verordnungen wurden konsultiert: 2007/46/EG, 2010/19/EU, Nr. 661/2009, Nr. 109/2011, Nr. 407/2011, Nr. 678/2011, Nr. 214/2014.

Für aktuelle Infos: [http://eur-lex.europa.eu/homepage.html;ELX\\_SESSIONID=WTCITXncq1VNvh3598L1vQj4XT7z09VYJpY9QLKsn2JB3JICJsvZI-1004298186?locale=de](http://eur-lex.europa.eu/homepage.html;ELX_SESSIONID=WTCITXncq1VNvh3598L1vQj4XT7z09VYJpY9QLKsn2JB3JICJsvZI-1004298186?locale=de)

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.

### 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.

### CAMPO DE APLICACION

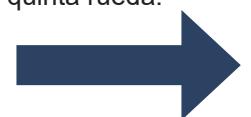
Vehículos Comerciales Categoría		Descripción	Masa	Directiva Salpicaduras
N		Vehículos de motor destinados al transporte de mercancías que tengan por lo menos 4 ruedas		<b>Obligatorio</b> (excepciones - ver abajo)
N <sub>1</sub>		Vehículos comerciales ligeros	No superior a 3,5 toneladas	<b>Opcional</b>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

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.

Para información detallada se ruega visitar nuestro sitio web [www.jonesco-plastics.com](http://www.jonesco-plastics.com), llamar + 44 (0) 1772 706888 o enviar un correo electrónico a [sales@jonesco-plastics.com](mailto:sales@jonesco-plastics.com)

## Montaje de faldilla y guardabarros



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

### LEYENDA



Suspensión de aire



Dirigido



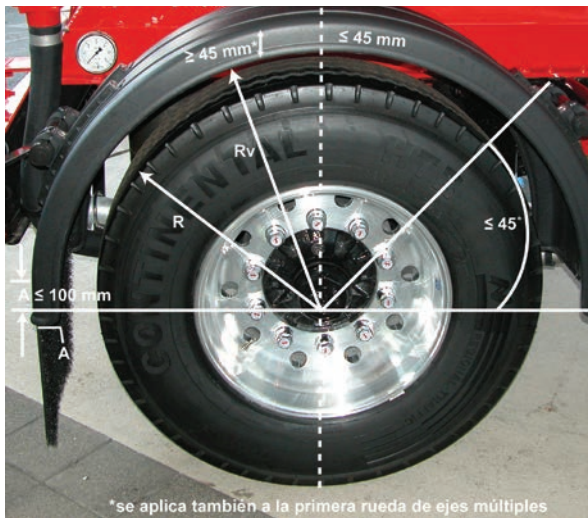
Vehículo



Suspensión mecánica



No dirigido



Rv ≤ 1.5 R



Rv ≤ 1.25 R

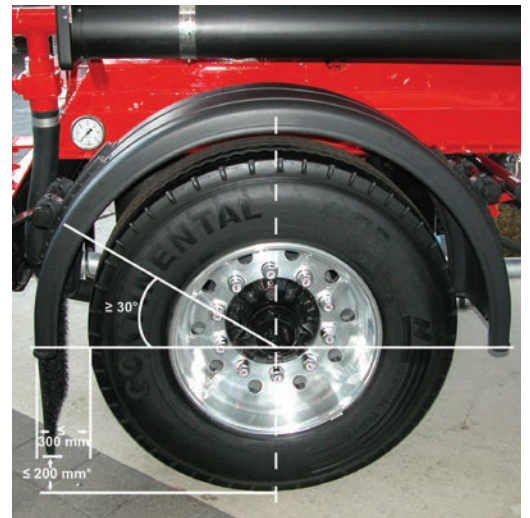


Rv ≤ 1.8 R

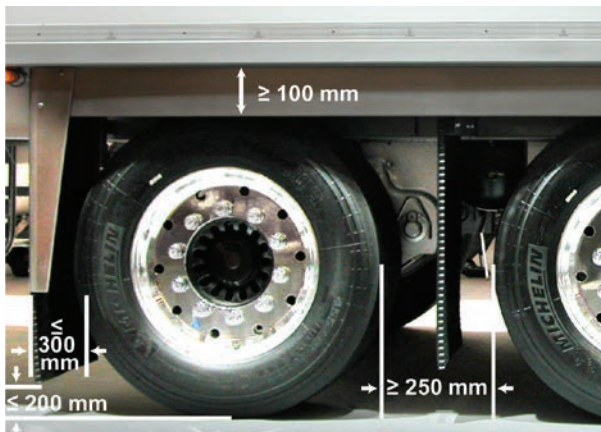


> 7.5 t

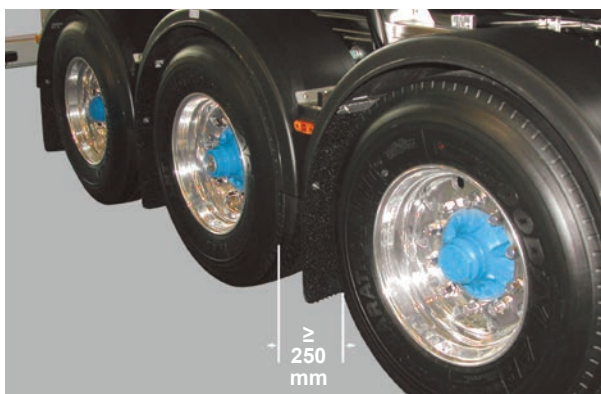
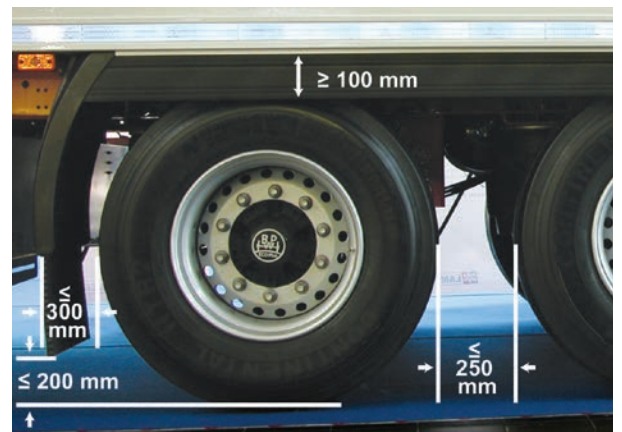
Rv ≤ 1.5 R



\* ≤ 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 necesitan faldillas

La información arriba mencionada es a lo mejor de nuestro conocimiento verdadera y correcta pero todas las recomendaciones y sugerencias son dadas sin garantía. Las Directivas y los Reglamentos siguientes fueron consultados: 2007/46/CE, 2010/19/UE, N° 661/2009, N° 109/2011, N° 407/2011, N° 678/2011, N° 214/2014. Para la información más reciente se ruega consultar: [http://eur-lex.europa.eu/homepage.html;ELX\\_SESSIONID=WTCITXncq1VNvh3598L1vQj4XT7z09VYJpY9QLKsn2JB3JI?locale=es](http://eur-lex.europa.eu/homepage.html;ELX_SESSIONID=WTCITXncq1VNvh3598L1vQj4XT7z09VYJpY9QLKsn2JB3JI?locale=es)

---

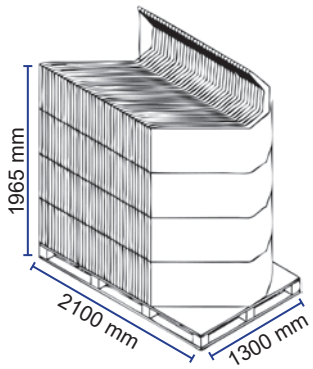
**PALLETISATION / PALETTISATION /  
PALETTIERUNG / PALETIZACIÓN**

---



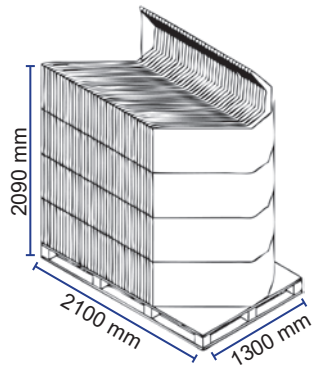


**HL26A / HL26B / VG26A**



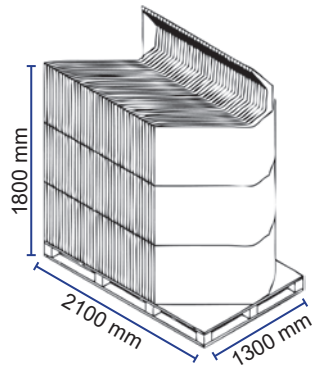
72 pairs / paires / Paar / pares

**HL30C / HL31 / HL31A**



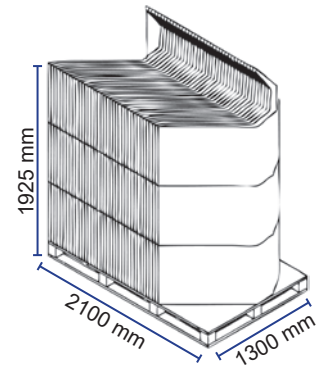
72 pairs / paires / Paar / pares

**HL38C**



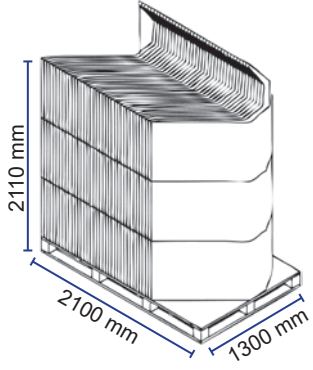
54 pairs / paires / Paar / pares

**HL41**



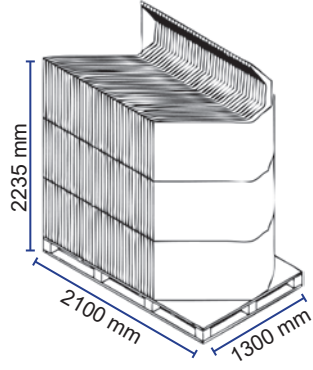
54 pairs / paires / Paar / pares

**HL43A / HL43D / VG43A**



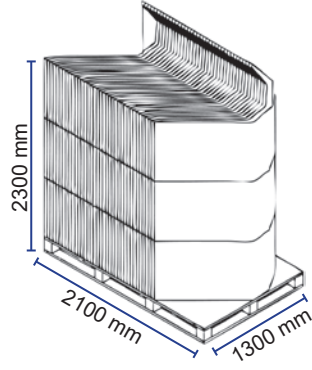
54 pairs / paires / Paar / pares

**HL45A / HL45B / VG45A / VG45B**



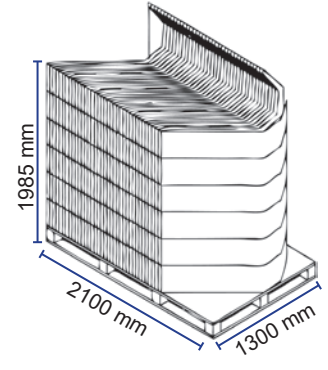
54 pairs / paires / Paar / pares

**HL47 / HL47B / HL47F / HL47M / VG47**



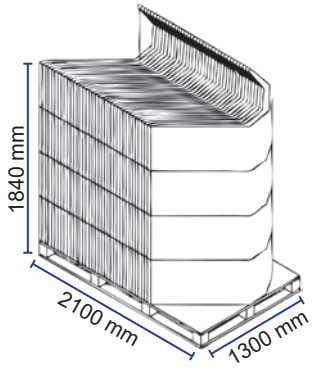
54 pairs / paires / Paar / pares

**VG09 / VG10**



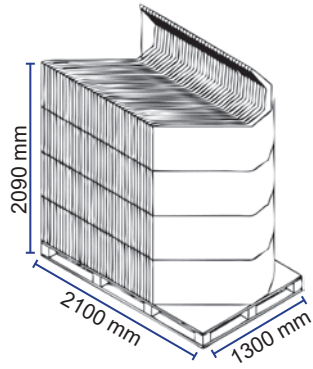
108 pairs / paires / Paar / pares

**VG21**



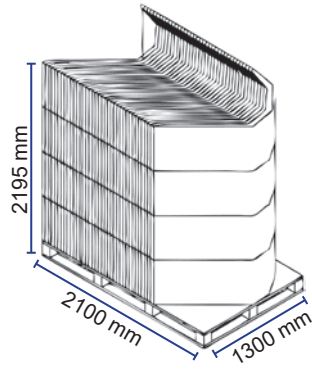
72 pairs / paires / Paar / pares

**VG28**



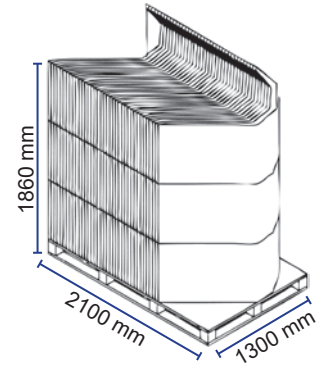
72 pairs / paires / Paar / pares

**HL33 / HL34 / VG33**



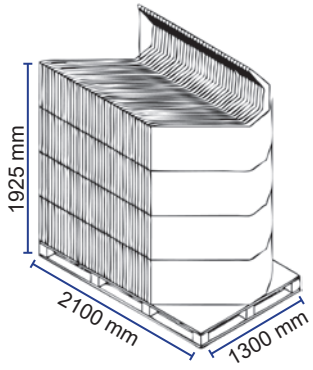
72 pairs / paires / Paar / pares

**HL39B / VG39B**



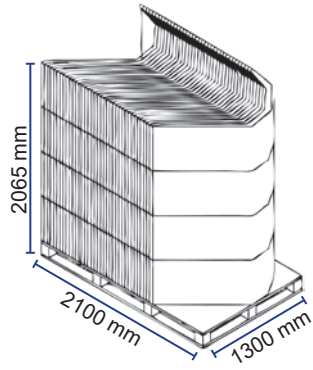
54 pairs / paires / Paar / pares

**HL40**



54 pairs / paires / Paar / pares

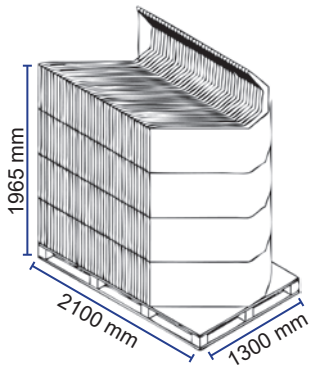
**HL42B**



54 pairs / paires / Paar / pares

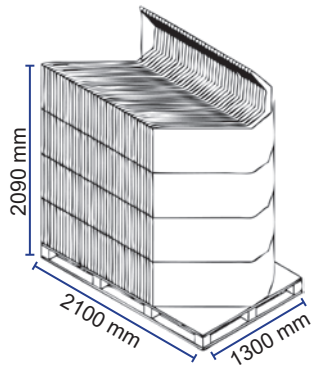
Packed as pairs in a protective PE bag / Emballés par paire dans un sac de protection en PE / paarweise verpackt in PE-Schutzhülle / Suministrados en pares en una bolsa de PE para protección

**KEHL26A / KEHL26B / KEVG26A**



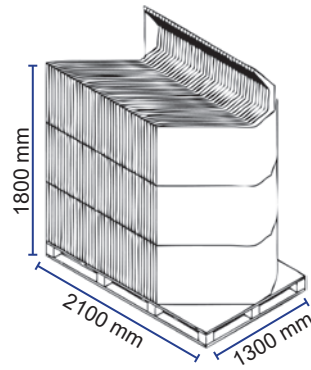
40 pairs / paires / Paar / pares

**KEHL30C / KEHL31 / KEHL31A**



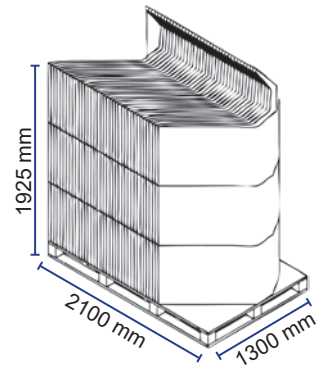
40 pairs / paires / Paar / pares

**KEHL38C**



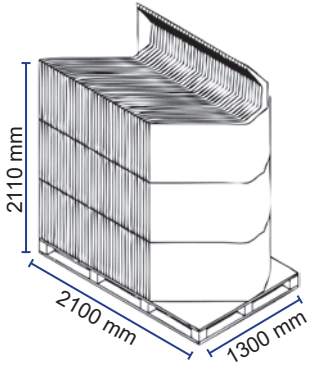
30 pairs / paires / Paar / pares

**KEHL41**



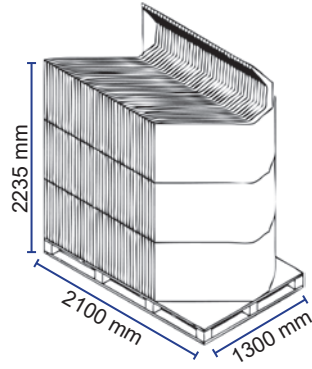
30 pairs / paires / Paar / pares

**KEHL43A / KEHL43D / KEVG43A**



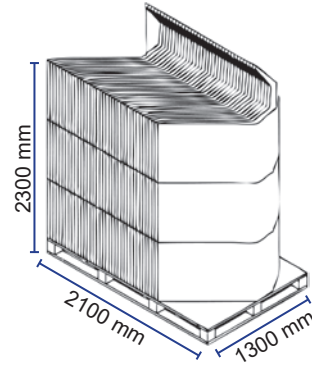
30 pairs / paires / Paar / pares

**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 / GUARDABARRAS PE-MD**


**SINGLE-ARCH MUDGUARDS  
AILE SIMPLE ESSIEU  
HALBKREISKOTFLÜGEL  
GUARDABARRAS 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**

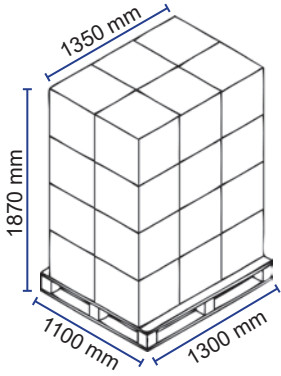
	 2100 x 1100 mm
JW21150	40 pairs/paires/Paar/pares

**TRIDEM MUDGUARD  
AILE TRIDEM  
DREIACHSKOTFLÜGEL  
GUARDABARRAS TRIDEM**

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

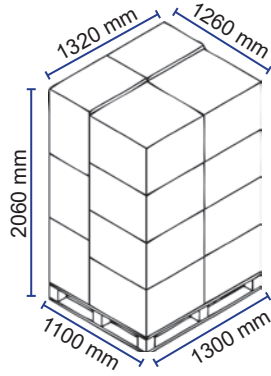
**SPATS / AILERON / KOTSCHÜRZEN / ALETINES**

**SP450**



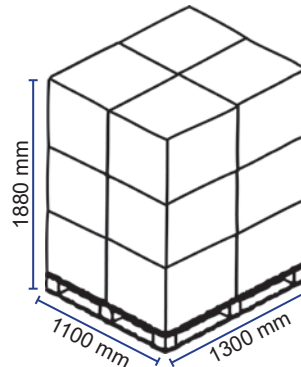
5 pairs per box  
5 paires par boîte  
5 Paar pro Karton  
5 pares por caja

**SP650**



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

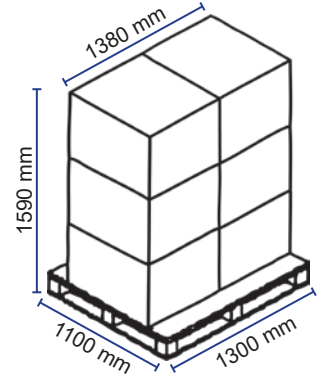
**L28 / L43**



**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

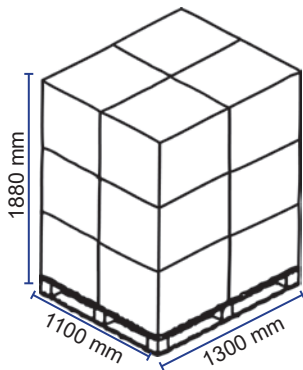
**L46 / L66**



**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**

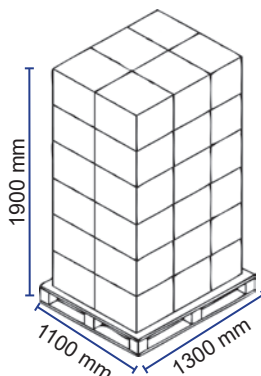
	 2200 x 1300 mm	20 Foot Container* Conteneur 20 pieds* 20-Fuß-Container* Contenedor 20 Pies*	40 Foot Container* Conteneur 40 pieds* 40-Fuß-Container* Contenedor 40 Pies*	13.4 m Trailer** Semi-remorque 13.4 m** 13.4 m Auflieger** Remolque 13.4 M**
<b>JT610</b>		60 pairs/paires/Paar/pares 0.70 m spare floorspace 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
<b>JTZ105</b>	60 pairs/paires/Paar/paires			
<b>JT650N</b>		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
<b>JTP98</b>		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
<b>JT105</b>		50 pairs/paires/Paar/paires		
<b>JT66</b>				250 pairs/paires/Paar/paires

\*unpalletised / non palettisées / ohne Paletten / sin pallet

\*\*palletised / palettisées / auf Paletten / palletizado

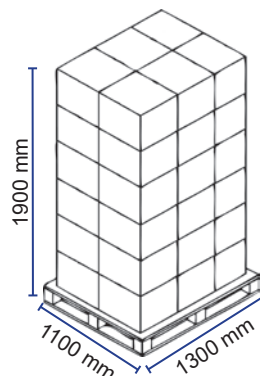
**XPF FIXING / FIXATION 'XPF' / XPF-HALTERUNG / FIJACIÓN DE XPF**

**KITXPF 34-40**



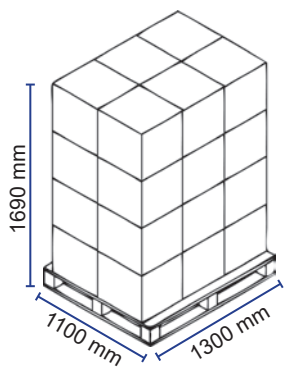
26 kits per box  
26 kits par boîte  
26 kits pro Karton  
26 juegos por caja  
  
36 boxes per pallet  
36 boîtes par palette  
36 Kartons pro Palette  
36 cajas por pallet

**KITXPF 42-50**



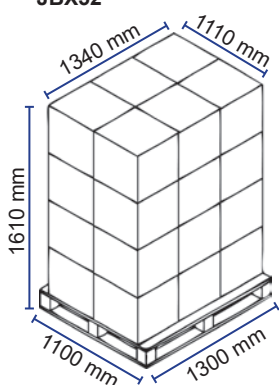
20 kits per box  
20 kits par boîte  
20 Kits pro Karton  
20 juegos por caja  
  
36 boxes per pallet  
36 boîtes par palette  
36 Kartons pro Palette  
36 cajas por pallet

**JBX45**



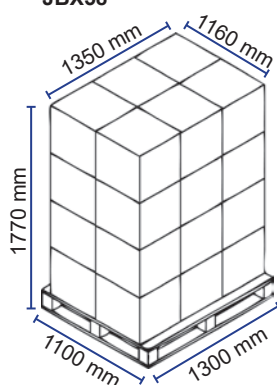
24 units per pallet  
24 pièces par palette  
24 Teile pro Palette  
24 piezas por pallet

**JBX52**



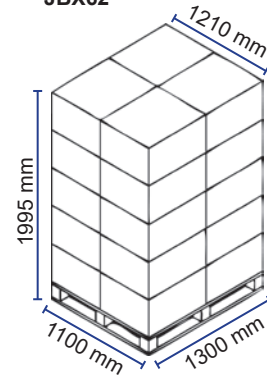
24 units per pallet  
24 pièces par palette  
24 Teile pro Palette  
24 piezas por pallet

**JBX58**



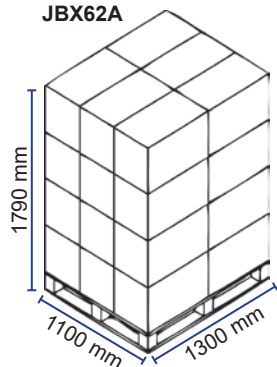
24 units per pallet  
24 pièces par palette  
24 Teile pro Palette  
24 piezas por pallet

**JBX62**



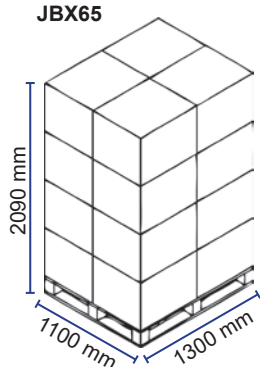
20 units per pallet  
20 pièces par palette  
20 Teile pro Palette  
20 piezas por pallet

**JBX62A**



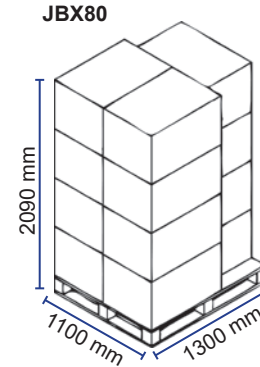
24 units per pallet  
24 pièces par palette  
24 Teile pro Palette  
24 piezas por pallet

**JBX65**



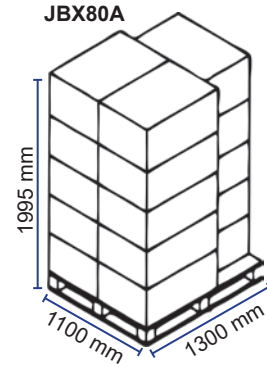
16 units per pallet  
16 pièces par palette  
16 Teile pro Palette  
16 piezas por pallet

**JBX80**



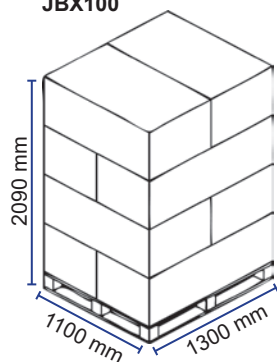
12 units per pallet  
12 pièces par palette  
12 Teile pro Palette  
12 piezas por pallet

**JBX80A**



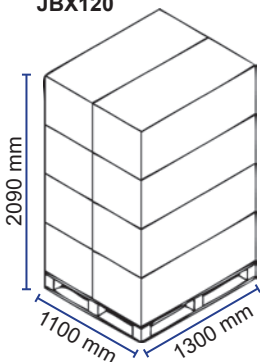
15 units per pallet  
15 pièces par palette  
15 Teile pro Palette  
15 piezas por pallet

**JBX100**



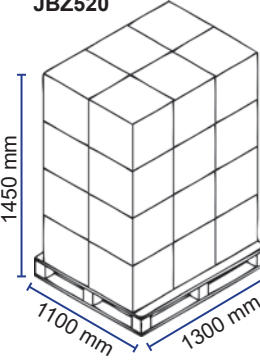
8 units per pallet  
8 pièces par palette  
8 Teile pro Palette  
8 piezas por pallet

**JBX120**



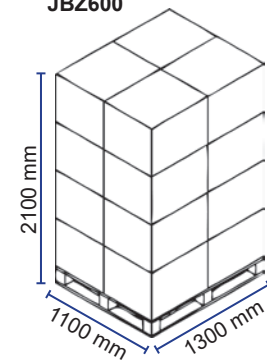
8 units per pallet  
8 pièces par palette  
8 Teile pro Palette  
8 piezas por pallet

**JBZ520**



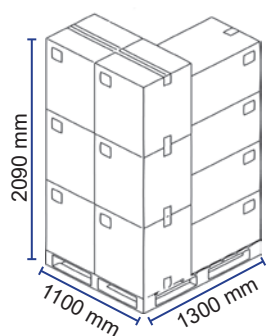
24 units per pallet  
24 pièces par palette  
24 Teile pro Palette  
24 piezas por pallet

**JBZ600**



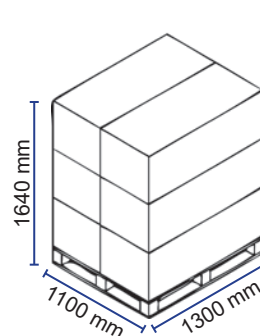
16 units per pallet  
16 pièces par palette  
16 Teile pro Palette  
16 piezas por pallet

**JBZ700**



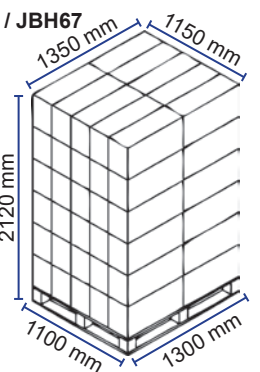
10 units per pallet  
10 pièces par palette  
10 Teile pro Palette  
10 piezas por pallet

**JBZ900**



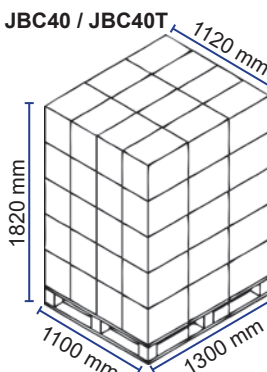
6 units per pallet  
6 pièces par palette  
6 Teile pro Palette  
6 piezas por pallet

**JBL67 / JBH67**

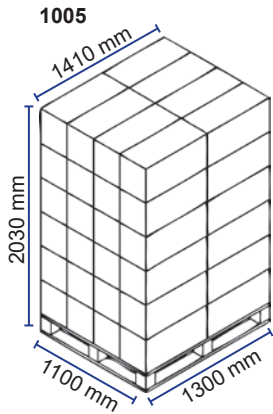


60 units per pallet  
60 pièces par palette  
60 Teile pro Palette  
60 piezas por pallet

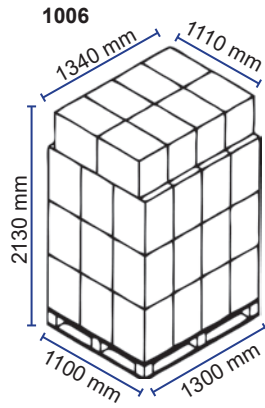
**JBC40 / JBC40T**



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



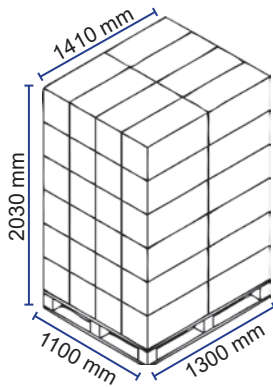
384 units per pallet  
384 pièces par palette  
384 Teile pro Palette  
384 piezas por pallet



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

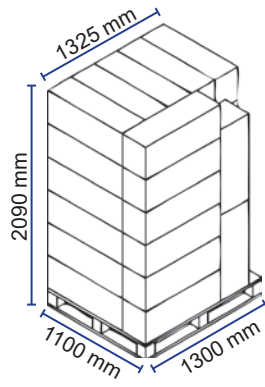
FRONT LOADERS / CHARGEMENT FRONTAL / FRONTLADER / CARGA FRONTAL

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



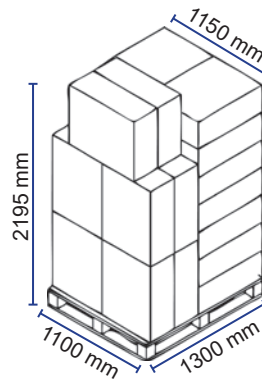
48 units per pallet  
48 pièces par palette  
48 Teile pro Palette  
48 piezas por pallet

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



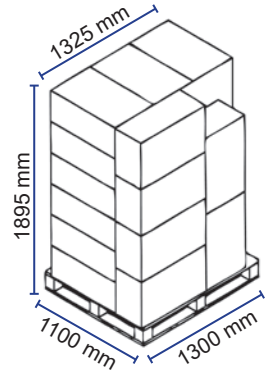
38 units per pallet  
38 pièces par palette  
38 Teile pro Palette  
38 piezas por pallet

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



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

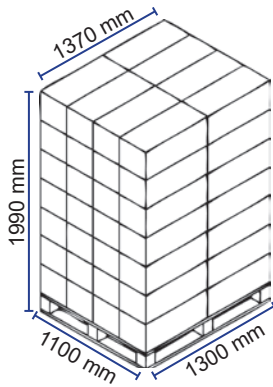
73 Series / Série "73" /  
73er-Reihe / Serie 73



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

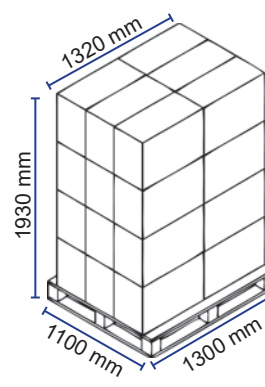
TOP LOADERS / CHARGEMENT PAR LE DESSUS / TOPLADER / CARGA SUPERIOR

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



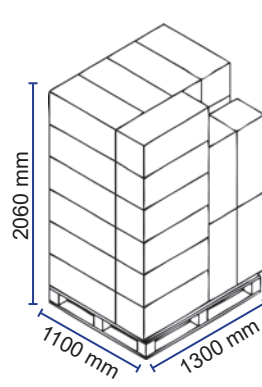
56 units per pallet  
56 pièces par palette  
56 Teile pro Palette  
56 piezas por pallet

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



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

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



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

---

## CUSTOMER SERVICE

---

**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 / E-mail Jonesco on +44 (0) 1772 706888 / sales@jonesco-plastics.com (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.

### 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

Our products, generally, have no moving parts and will not deteriorate in their expected life-span apart from "normal wear or misuse".

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.

### 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.

---

## SERVICE CLIENTS

---

**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 le 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 (00 33) 3 20 32 11 11 de 8h00 à 17h30, 17h00 le vendredi ; ou contacter le service client à l'adresse mail suivante : [jonesco@jonesco-fr.com](mailto:jonesco@jonesco-fr.com).
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. Ecrire 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 informés.

### 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.

### Vos numéros de pièce

Si vous nous communiquez vos propres codes-produits pour les articles Jonesco, nous les saisisons 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

En règle générale nos produits ne comportent pas d'éléments mobiles et ne se détériorent pas au cours de leur durée de vie escomptée, sauf usure normale ou usage impropre.

Nous manifestons toujours notre volonté à examiner tout problème auquel vous pouvez être confronté, sur les produits fournis par nos soins, pour minimiser les problèmes de qualité et d'installation susceptibles d'apparaître.

### 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.

---

# KUNDENDIENST

---

**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 / mailen Sie: +44 (0) 1772 706888 / sales@jonesco-plastics.com (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.

## 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

Im allgemeinen haben unsere Produkte keine beweglichen Teile. Ihre Standzeit 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.

## 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.



---

## ASISTENCIA AL CLIENTE

---

**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. Contactenos: Teléfono. + 44 (0) 1772 706888. Mail. sales@jonesco-plastics.com (de las 8 h a las 17 h, lunes a jueves, 16,30 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 devuelta. Solamente autorizamos la devuelta 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.

### 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 devuelta 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.

Cuando 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 devuelta 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.

### PUNTOS IMPORTANTES A RECORDAR

Es imprescindible obtener un número de devuelta antes de devolver cualquier producto.

El no usar este número en las mercancías que se devuelve podría resultar en el rechazo de la devuelta.

El embalaje tiene que ser suficiente para impedir daño al producto que podría afectar su reclamación.

Un número de devuelta 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 devuelta 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.

---

# CONDITIONS OF SALE AND DELIVERY

---

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 entitled to refuse to accept the Goods because of delay in delivery;

- i. we shall not be liable to the Customer for failure to despatch or deliver such Goods, and
- ii. 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.

# CONDITIONS GENERALES DE VENTES

## 1. Généralités

Les présentes Conditions Générales de Vente (ci-après "les Conditions") ont vocation à régir toute vente de produits effectuée par JONESCO. En conséquence, toute commande passée à JONESCO implique nécessairement à titre de condition essentielle et déterminante, l'acceptation sans réserve par le Client des Conditions en vigueur au jour de la commande concernée. Le Client renonce dès lors expressément à l'ensemble de ses conditions d'achat ou tout autre document commercial, sauf acceptation préalable et expresse par JONESCO de ceux-ci. Le Client déclare reconnaître que l'acceptation des Conditions entraînera application de celles-ci à la commande à laquelle elles se rapportent ainsi qu'à toute commande ultérieure, excepté le cas où de nouvelles conditions seraient portées à sa connaissance.

## 2. Prix et modification de prix

Sauf s'il est autrement précisé, les prix communiqués par JONESCO sont hors taxe, libellés en Euros, pour produits en usine ou magasin du vendeur, y compris l'emballage (« départ usine » EXW - incoterm 2010).

Le prix en vigueur est celui figurant sur le barème des prix lors de la conclusion du contrat.

## 3. Commandes

JONESCO n'est tenu par la commande du Client que sous réserve de son acceptation. Le contrat de vente, même en cas de devis ou d'offre préalables, n'est parfait que sous réserve d'acceptation expresse par JONESCO de la commande du Client.

## 4. Livraison

Sauf stipulation contraire, la livraison est réputée effectuée dans les usines ou magasins du vendeur.

La livraison est effectuée, soit par la remise directe au Client, soit par simple avis de mise à disposition, soit par la délivrance dans les usines ou magasins du vendeur à un transporteur désigné par le Client ou, à défaut de cette désignation, choisi par le vendeur.

Si l'expédition est retardée pour une cause quelconque indépendante de la volonté du vendeur, et que ce dernier y consent, le matériel est emmagasiné et manutentionné, s'il y a lieu, aux frais et risques du Client, le vendeur déclinant toute responsabilité subséquente à cet égard. Ces dispositions ne modifient en rien les obligations de paiement de la fourniture et ne constituent aucune novation.

Les délais de livraison courent à partir de la plus tardive des dates suivantes : celle de l'accusé de réception de commande, celles où sont parvenues au vendeur les renseignements, l'acompte ou les fournitures que le Client s'était engagé à remettre. Les retards ne peuvent, en aucun cas, justifier l'annulation de la commande.

Le vendeur est libéré, de plein droit, de tout engagement relatif aux délais de livraison si les conditions de paiement n'ont pas été observées par le Client ou en présence d'un cas de force majeure. Le vendeur tiendra le Client au courant, en temps opportun, des cas ou des événements de ce genre.

## 5. Transfert des risques

Il est expressément convenu que les produits voyagent aux risques et périls du Client. Les risques et la responsabilité des produits vendus sont transférés au Client dès la prise en charge de ceux-ci par le transporteur ou par le premier d'entre eux, en cas de transporteurs multiples. Les produits ne sont assurés que sur instruction expresse et aux frais du Client.

Dès la prise de livraison, il appartient au Client de vérifier, en présence du transporteur, le bon état des produits livrés. En cas de perte ou d'avarie lors de la prise de livraison, le Client devra (i) inscrire sur les documents de transport, des réserves claires, précises et complètes, (ii) confirmer ces réserves au transporteur par lettre recommandée avec AR dans les trois jours de la réception, conformément à l'article L.133-3 du Code du Commerce et/ou requérir le cas échéant, la nomination d'un expert judiciaire, ceci conformément aux dispositions de l'article L.133-4 du même Code, (iii) informer immédiatement JONESCO des dommages et avaries constatés.

## 6. Emballages

Les emballages sont toujours dus par le Client et ne sont pas repris par JONESCO, sauf stipulation contraire.

## 7. Conditions de paiement

Les factures sont dues à 30 jours fin de mois le 15, ou à 60 jours date de facture, net sans escompte (sauf conditions particulières).

Sans préjudice des autres droits de JONESCO et suivant lettre recommandée avec accusé de réception restée sans effet 8 (huit) jours à compter de sa réception, tout défaut ou retard de paiement emportera application de pénalités

de retard équivalentes à trois fois le taux pratiqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente, majoré de 10 (dix) points, à compter du jour suivant la date de règlement sur facture. Le taux applicable pendant le premier semestre de l'année concernée est le taux en vigueur au 1 janvier de l'année en question. Pour le second semestre de l'année concernée, il est le taux en vigueur au 1 juillet de l'année en question. Par ailleurs, le Client sera redevable d'une indemnité forfaitaire de recouvrement de 40 euros fixée par l'article D. 441-5 du Code de Commerce.

En cas de vente, de cession, de remise en nantissement ou d'apport en société de son fonds de commerce ou de son matériel par le Client, comme aussi dans le cas où l'un des paiements ou l'acceptation d'une des traites ne sont pas effectués à la date, les sommes dues deviennent immédiatement exigibles, quelles que soient les conditions convenues antérieurement.

## 8. Réserve de propriété

JONESCO conserve la propriété des produits vendus jusqu'au paiement effectif de l'intégralité du prix en principal et accessoires et jusqu'à parfaite exécution par le Client de toutes ses obligations à l'égard de JONESCO.

Par ailleurs, JONESCO conserve la propriété des produits vendus en cas de toute solde débiteur restant dû par le Client.

Jusqu'à cette date, le Client s'interdit de disposer des produits pour les revendre ou les transformer.

Le Client supportera l'ensemble des risques afférents aux dommages que les produits concernés pourraient subir ou occasionner pour quelle que cause que ce soit.

Le Client s'engage à apporter tous ses soins à la bonne conservation et à la sécurité des produits dont il est gardien. Les produits devront, à ce titre, être individualisés et portés clairement mention du droit de propriété de JONESCO. Le Client s'engage à informer, sans délai, JONESCO de toute démarche de tiers susceptible de remettre en cause ce droit et l'assister dans la sauvegarde de celui-ci notamment par la communication de tout document ou information utile à cette fin. Pour les besoins de la présente clause, le Client accepte de laisser accès, à tout moment, à JONESCO ou tout tiers mandaté par celle-ci, à tout local au sein duquel les produits sont entreposés.

Le Client assume néanmoins à compter de la livraison, au sens de l'article 5, les risques de perte ou de détérioration de ces produits ainsi que la responsabilité des dommages qu'ils pourraient occasionner. Le Client doit par conséquent souscrire une assurance adéquate.

## 9. Retours - Garanties

Tout retour de produits doit faire l'objet d'un accord écrit entre JONESCO et le Client et ce, dans un délai maximum de 6 mois à compter de la date de facture.

Les risques du retour sont toujours à la charge du Client.

Toute reprise acceptée par JONESCO, en cas de non-conformité du produit dûment constatée dans les conditions définies ci-dessus, entraînera soit la constitution d'un avoir au profit du Client, après vérification qualitative et quantitative des produits retournés, soit le remplacement des produits, et ce, au seul choix de JONESCO et à l'exclusion de toute indemnité ou de dommages et intérêts.

En aucun cas les paiements qui sont dus à JONESCO ne peuvent être suspendus, ni faire l'objet d'une quelconque compensation, sans accord préalable et écrit de JONESCO.

Le Client déclare procéder, en ce qui le concerne, à l'acquisition de produits pour un usage conforme à leur destination.

En conséquence, JONESCO ne sera tenue à la garantie des vices cachés que dans un délai maximum de quatre mois après la livraison des produits, et à condition que l'apparition de ce vice caché n'ait pas été favorisée par un défaut d'entretien ou une mauvaise utilisation de la chose vendue.

Toute garantie est également exclue pour les incidents tenant à des cas de force majeure ainsi que pour les remplacements ou les réparations qui résulteraient de l'usure normale du produit, de détériorations ou d'accidents provenant de négligences, défaut d'entretien et d'utilisation défectueuse des produits.

## 10. Compétence juridictionnelle

Tout litige relatif au contrat de vente sera de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de Lille Métropole même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

La loi applicable est la loi française.



## 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. PE is non-conductive but will allow static to build up on the surface. Food grade compliant in COOR (Orange), CORE (red), COB2 (blue).

Download the full chemical compatibility list from our website:  
[www.jonesco-plastics.com](http://www.jonesco-plastics.com)



## 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. Le PE est non-conducteur, mais permet à l'électricité statique de se développer sur la surface. Conforme aux normes alimentaires pour le COOR (orange), CORE (rouge) et COB2 (bleu).

Téléchargez la liste complète de compatibilité chimique (en anglais) sur notre site internet.  
[www.jonesco-plastics.com](http://www.jonesco-plastics.com)



**ISO 9001:2015**

**ISO 14001:2004**

## COPYRIGHT / DROIT D'AUTEUR / URHEBERRECHT / DERECHO DE AUTOR

### CATALOGUE 2018

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. The user is responsible for chemical compatibility. All deliveries according to our Conditions of Sale and Delivery. Jonesco (Preston) Ltd. Preston.

### CATALOGUE 2018

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. L'utilisateur est responsable de la compatibilité chimique. Les livraisons découlent de nos conditions de livraison et de paiement. Jonesco SARL.

### KATALOG 2018

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. Die chemische Kompatibilität obliegt dem Nutzer. Lieferungen erfolgen zu unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Jonesco (Preston) Ltd. Preston.

### CATÁLOGO 2018

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. 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.



## 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. PE ist nicht leitfähig kann sich jedoch elektrostatisch aufladen. Lebensmittelkonform in COOR (Orange), CORE (Rot), COB2 (Blau).

Chemische Beständigkeitsliste hier herunterladen:  
[www.jonesco-plastics.com](http://www.jonesco-plastics.com)



## 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. El polietileno (PE) no es un material conductor pero permite el aumento de estático. Para uso alimentario en colores COOR (Naranja), CORE (Rojo) y COB2 (Azul).

Descarga la lista completa de compatibilidad química de nuestra pagina web:  
[www.jonesco-plastics.com](http://www.jonesco-plastics.com)



ISO 9001:2015

ISO 14001:2004



Tel: +44 (0) 1772 706888

[sales@jonesco-plastics.com](mailto:sales@jonesco-plastics.com)

[www.jonesco-plastics.com](http://www.jonesco-plastics.com)

Contact Name / Nom et Contact / Ansprechpartner / Contacto



