



SAFETY DEVICES



INDEX

GENERAL MARKINGS

ECE 70.01 Rear and side marker boards for trucks and trailers	108
Exceptional transport vehicles	116
Rear reflecting panels for protruding loads	119
Speed limits	122
Waste transports	125
Night parking safety signs	126
Multifunction safety sign	127
Impact proof stripes for hydraulic tailgates	129
Blind spots warning sign	130
Other markings devices	132
ECE 69/69.01 Slow moving triangle	136
Devices for agricultural vehicles devices	138

CONSPICUITY TAPES

ECE 104, ECE 48, Conspicuity stripes	144
High Intensity markers for vehicles	150
High Intensity markers for containers	152
Devices for containers	153
Industrial signs	154
Transport of in-house goods - Transport of third party goods	155

A.D.R. EQUIPMENT

A.D.R. neutral devices	158
Embossed A.D.R. devices	160
Interchangeable A.D.R. devices with flat numbers according to A.D.R. 2019	162
Embossed flat numbers	164
Spares for A.D.R. signs	165
New sign holder	166
New commutable A.D.R. device - 4 combinations	167
New commutable A.D.R. device - 3 combinations	168
Interchangeable A.D.R. device for UK market	169
Labels conforming to A.D.R., R.I.D., I.M.O., I.A.T.A. regulations for vehicles, containers and package marking	173
Safety equipments according to A.D.R. regulation	182
A.D.R. emergency spare parts	188

ACCESSORIES

Fire Extinguisher cabinets	192
Energy efficient led rotating beacons	193
Carbonlux work lights	195
Interior led lighting	197
Energy efficient rotating beacons	198
Reflector	200



INDICE

PANNELLI SEGNALETICI

ECE 70.01 Pannelli posteriori e laterali per motrici e rimorchi	108
Segnalazione per trasporti eccezionali	116
Pannelli per carichi sporgenti	119
Limiti di velocità	122
Pannello multifunzione	127
Segnale di avvertimento punti ciechi	130
Pannelli speciali	132
ECE 69/69.01 Triangolo per mezzi lenti	136
Pannelli retroriflettenti per la segnalazione di attrezzature agricole	138

NASTRI SEGNALETICI

ECE 104, ECE 48, Strisce segnaletiche di sicurezza	144
Dispositivi rifrangenti per la presenza di cassonetti per rifiuti	153
Nastro segnaletico industriale	154
Trasporto cose conto proprio - Trasporto cose conto terzi	155

EQUIPAGGIAMENTO A.D.R.

Dispositivo A.D.R. neutro	158
Dispositivo A.D.R. imboscato	160
Dispositivo A.D.R. intercambiabile a tessere mobili secondo la normativa A.D.R. 2019	162
Numeri intercambiabili imboscati	164
Componenti per segnali A.D.R.	165
Nuovi supporti	166
Segnali a norme A.D.R., R.I.D., I.M.O., I.A.T.A., per veicoli, contenitori e imballi	173
Equipaggiamento A.D.R.	182
Articoli per dotazioni di emergenza A.D.R.	188

ACCESSORI

Contenitore per estintori	192
Girofari led a basso consumo	193
Fari da lavoro carbonlux	195
Plafoniera led	197
Girofari basso consumo	198
Catadiottri	200



SOMMAIRE

PLAQUES DE SIGNALISATION

ECE 70.01 Plaques de signalisation arrière et laterale pour camions et remorques	108
Signalisation des convois exceptionnels	116
Plaque grande longueur	119
Limitation de vitesse	122
Signal de sécurité multifonction	127
Panneau d'avertissement des angles morts	130
Plaques Particulières	132
ECE 69/69.01 Triangle pour véhicules lents	136
Panneaux pour convois agricoles	138

BANDES RETRO REFLECHISSANTES

ECE 104, ECE 48, Lignes de sécurité	144
Bandes alternées homologuées pour balisage des véhicules	150
Bandes alternées	151
Ruban industriel signalétique	154

EQUIPEMENT A.D.R.

Rectangles d'identification retro réfléchissants	158
Plaques standards a numeros emboutis	160
Système à usage multiples A.D.R. 2019	162
Pièces de rechange	164
Supports pour rectangle d'identification	165
Nouveaux supports	166
Symbole danger pour véhicules et emballages	173
Valise de sécurité A.D.R. standard	182
Autres produits pour valises de sécurité A.D.R.	188

ACCESSOIRES

Coffres à extincteur	192
Led gyrophares	193
Feux de travail carbonlux	195
Éclairage intérieur	197
Gyrophares	198
Catadioptres	200



INHALT

ALLGEMEINE MARKIERUNG

ECE 70.01 Heck- und Seitwarntafel für Fahrzeuge und Anhänger	108
Warntafeln für Sondertransporte	116
Warntafeln für Überbreite und Überlänge	119
Geschwindigkeitsschilder	122
Warntafeln für Abfalltransporte, retroreflektierend weiß Typ I	125
Nachparkwarntafeln für Fahrzeuge	126
Multifunktions-sicherheitszeichen	127
Warnmarkierungen für Hubladebühnen gemäß § 53b StVZO Typ II	129
Warnschild für tote Winkel	130
Spezialwarntafeln	132
ECE 69/69.01 Tafeln für langsam fahrende Fahrzeuge und ihre Anhänger	136
Warntafeln für Land und Forstwirtschaft	138

REFLEKTIERENDE BÄNDER/STREIFEN

ECE 104, ECE 48, Sicherheitsmarkierung	144
Warnmarkierungen für Fahrzeuge gem. § 35 StVZO	150
Warnmarkierungen für Fahrzeuge mit Sonderrechten	151
Warnmarkierungen für Container	152
Industriewarnstreifen	154

A.D.R. AUSTRÜSTUNG

A.D.R. Gefahrgutwarntafeln	158
Hohlgeprägte A.D.R. Gefahrgutwarntafeln	160
A.D.R. Gefahrgutwarntafel mit austauschbaren Ziffern nach A.D.R. 2019	162
Austauschbare Ziffern	164
Zubehör für Gefahrgutwarntafeln	165
Neue Halter	166
Gefahrzettel gemäß GGVS/A.D.R.	173
Schutzausrüstung gemäß GGVS/A.D.R.	182
Ersatzteile und Zubehör für A.D.R. Schutzausrüstungen	188

ZUBEHÖR

Feuerlöscherkasten 6 Kg.	192
Energiespardrehrundumleuchten	193
Arbeitsleuchten	195
Interne Beleuchtung	197
Energiespardrehrundumleuchten	198
Rückstrahler	200

REAR AND SIDE MARKER BOARDS FOR TRUCKS AND TRAILERS

PANNELLI POSTERIORI E LATERALI PER MOTRICI E RIMORCHI

PLAQUES DE SIGNALISATION ARRIERE & LATÉRALE POUR CAMIONS ET REMORQUES

HECK- UND SEITWARNTAFEL FÜR ZUGFAHRZEUGE UND ANHÄNGER



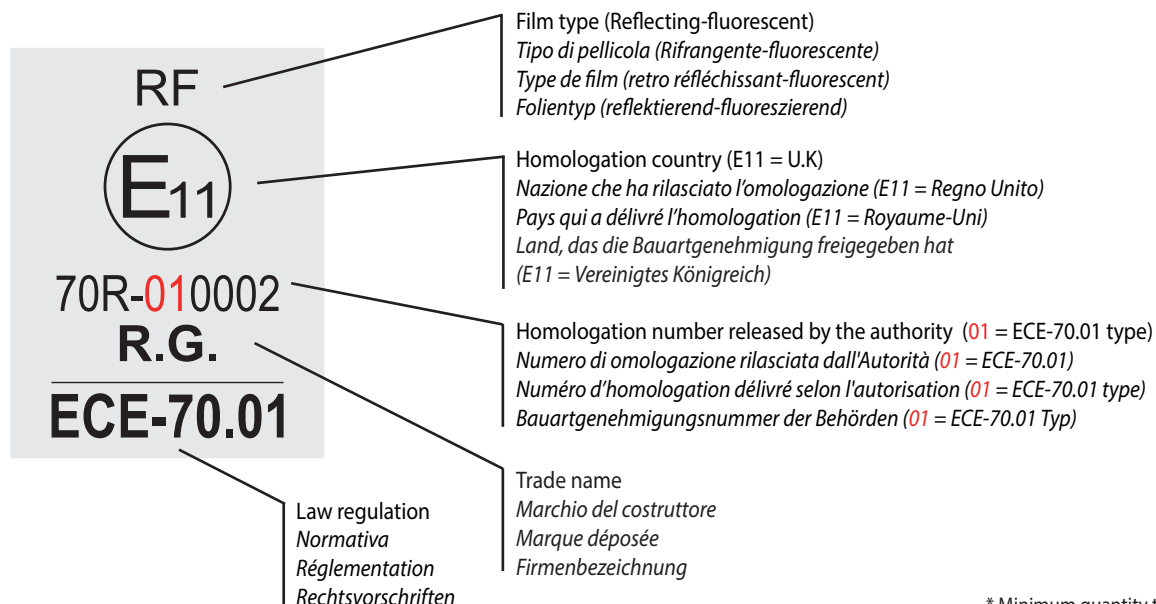
ECE-70.01

	ENGLISH	ITALIANO	FRANÇAIS	DEUTSCH	
Standard <i>Normativa</i> <i>Norme</i> <i>Rechtsvorschriften</i>	ECE-70.01	ECE-70.01	ECE-70.01	ECE-70.01	
Mandatory <i>Obbligatorio</i> <i>Obligatoire</i> <i>Obligatorisch</i>	Yes, in Europe	Sì, in Europa	Oui, en Europe	Ja, in Europa	
Homologation <i>Omologazione</i> <i>Homologation</i> <i>Gutachten</i>	Yes, according to the regulation	Sì, prevista dalla legge	Oui, la loi oblige	Ja, gem. Vorschrift	
Use <i>Utilizzo</i> <i>Utilisation</i> <i>Einsatz</i>	Trucks and Trailers	Motrici e rimorchi	Camions et remorques	Fahrzeuge und Anhänger	
Application <i>Applicazione</i> <i>Application</i> <i>Anbringung</i>	View pictures	Vedi foto	Voir la figure	Siehe Abbildungen	
Material <i>Supporto</i> <i>Support</i> <i>Ausführung</i>	AL = Aluminium SA = Self-Adhesive	AL = Alluminio SA = Adesivo	AL = Aluminium SA = Adhésif	AL = Aluminium SA = Aufkleber	
	MOQ required	Minima quantità d'ordine necessaria	Minimum de commande nécessaire	Mindestbestellmenge	

ECE- 70.01

Homologation: 70R-010002

Customizable*



* Minimum quantity to be agreed

TRUCKS MOTRICI CAMIONS FAHRZEUGE	Picture	Part No.	Class	Description	Material	Thickness	Size (mm)	Package
	Immagine	Codice	Classe	Descrizione	Supporto	Spessore	Dimensione	Confezione
	Image	Code	Classe	Description	Support	Epaisseur	Dimension	Cond.
	Bild	Artikel	Klasse	Beschreibung	Ausführung	Dicke	Größe	VPE
		4000RF/15	3	Kit = 1 Pc	AL	1,5 mm	1130 x 130	10x
		4000RF/UK	3	Kit = 1 Pc	AL	1,0 mm	1130 x 130	10x
 		4001RF/BV	3	Kit = 2 Pcs	GS	0,8 mm	565 x 130	60x
		4001RF/15 *	3	Kit = 2 Pcs	AL	1,5 mm	565 x 130	12x
		4001RF/UK *	3	Kit = 2 Pcs	AL	1,0 mm	565 x 130	15x
		4001RF/SA *	3	Kit = 2 Pcs	SA	-	565 x 130	15x
   		4002RF/UK	3	Kit = 4 Pcs	AL	1,0 mm	283 x 130	3x

TRAILERS RIMORCHI REMORQUES ANHÄNGER	Picture	Part No.	Class	Description	Material	Thickness	Size (mm)	Package
	Immagine	Codice	Classe	Descrizione	Supporto	Spessore	Dimensione	Confezione
	Image	Code	Classe	Description	Support	Epaisseur	Dimension	Cond.
	Bild	Artikel	Klasse	Beschreibung	Ausführung	Dicke	Größe	VPE
		4003RF/15	3	Kit = 1 Pc	AL	1,5 mm	1130 x 195	10x
		4003RF/UK	3	Kit = 1 Pc	AL	1,0 mm	1130 x 195	10x
		4003RF/SA	3	Kit = 1 Pc	SA	-	1130 x 195	10x
 		4004RF/BV	3	Kit = 2 Pcs	GS	0,8 mm	565 x 195	60x
		4004RF/15 *	3	Kit = 2 Pcs	AL	1,5 mm	565 x 195	12x
		4004RF/UK *	3	Kit = 2 Pcs	AL	1,0 mm	565 x 195	15x
		4004RF/SA *	3	Kit = 2 Pcs	SA	-	565 x 195	15x
   		4005RF/UK	3	Kit = 4 Pcs	AL	1,0 mm	283 x 195	3x

* Aftermarket packaging

ECE 70.01 PACKAGING



It comes with a hole for exhibitors

Reflexallen
ECE 70.01
ACCORDING TO REGULATION ECE -48

It was October 1988, when finally, the first Reflexallen ECE-70 boards entered production. Since day one, it was clear to me that we could not manufacture these products manually, the adhesive surfaces must not be touched by the human hand, precise trimming was necessary to avoid an easier peel-off of the films, no bubbles remaining to avoid issues in winter and summer seasons, aluminum plates completely degreased, together with an uncompromised level of quality for each and every raw material contained within this safety critical product.

After months of attempts we were ready, aiming to become one of the most (if not the most) relevant manufacturer of these products. I constantly kept reminding myself the key drivers must be the safety and long-term reliability, in turn the heavy duty vehicles must be seen in any weather condition – this is of paramount importance and thus classifying these products as "Safety Devices", a terminology widely used today.

I was so convinced about my ideas in terms of Safety on the Roads, that the majority of the products we designed and developed over the last 30 years are considered safety critical. Today the Group has an incredible portfolio of products manufactured in our 10 plants all over the world, but when my mind goes to those days, where in a garage our first products saw the light, the emotion and satisfaction felt are still vivid in my mind. Today, from our full automated production lines, we produce ECE-70 marker boards, considered by hundreds of thousands of drivers, the best in class. This is an honor and a privilege for us.

I can tell you the passion and dedication we apply every day in producing these safety devices is still the same as 30 years ago. Checked and packed one by one, in the spirit of our zero defects way of life.

Renzo Gibellini
(Reflexallen CEO & Founder)

APPLICATION INSTRUCTIONS ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE
INSTRUCTIONS D'APPLICATION / VERARBEITUNGSANLEITUNG

SELF-ADHESIVE VERSION ONLY:

- 1) For a better adhesion a slight grinding of the surface where you will apply the markers is recommended.
- 2) For a deeper cleaning, the area should be treated with a solvent (suitable for painted surfaces). Please make sure the solvent is fully evaporated before proceeding!
- 3) Complete the cleaning with a clean cloth and alcohol. Before the application, make sure the surface is completely dry and free of dust, oil, fats, silicon, and other impurities.
- 4) Apply the markers at an ambient temperature between 12° - 30°C.
- 5) To ensure accurate alignment, help yourself with paper tape. Position the marker along the paper tape and without touching the adhesive surface, remove step by step the protective back-paper. Using a squeegee, apply with the needed pressure, avoiding air bubbles.
- 6) During the application please make sure not to stretch the marker in any direction to avoid an improper detachment throughout the lifetime of the marker itself.



SOLAMENTE PER LA VERSIONE ADESIVA:

- 1) Per una migliore adesione si consiglia una leggera levigatura della superficie su cui verranno applicati i pannelli.
- 2) Per una pulizia più profonda, l'area deve essere trattata con un solvente (adatto per superfici verniciate). Assicurarsi che il solvente sia completamente evaporato prima di procedere!
- 3) Completare la pulizia con un panno pulito e alcool. Prima dell'applicazione, assicurarsi che la superficie sia completamente asciutta e priva di polvere, olio, grassi, silicio e altre impurità.
- 4) Applicare i pannelli a una temperatura ambiente tra 12° - 30° C.
- 5) Per far sì che i pannelli siano perfettamente allineati aiutatevi con il nastro di carta. Posizionare il pannello lungo il nastro di carta e senza toccare la superficie adesiva, rimuovere passo dopo passo la carta protettiva. Utilizzare una spatola per evitare la formazione di bolle d'aria.
- 6) Durante l'applicazione assicurarsi di non tirare o staccare anche parzialmente il pannello.



UNIQUEMENT POUR LA VERSION ADHÉSIVE :

- 1) Pour une meilleure adhérence, nous recommandons un léger ponçage de la surface sur laquelle les panneaux seront appliqués.
- 2) Pour un nettoyage en profondeur, la zone doit être traitée avec un solvant (adapté aux surfaces peintes). Assurez-vous que le solvant s'est complètement évaporé avant de continuer!
- 3) Terminez le nettoyage avec un chiffon propre et de l'alcool. Avant l'application, assurez-vous que la surface est complètement sèche et exempte de poussière, d'huile, de graisse, de silicone et d'autres impuretés.
- 4) Appliquez les panneaux à une température ambiante comprise entre 12° et 30° C.
- 5) Pour vous assurer que les panneaux sont parfaitement alignés, servez-vous du ruban de papier. Positionnez le panneau le long du ruban en papier et sans toucher la surface adhésive, retirez le papier protecteur étape par étape. Utilisez une spatule pour éviter la formation de bulles d'air.
- 6) Pendant l'application, assurez-vous de ne pas tirer ou même de détacher partiellement le panneau.



NUR FÜR DIE ADHESIVE-VERSION:

- 1) Für eine bessere Haftung empfehlen wir ein leichtes Anschleifen der Oberfläche, auf die die Paneele aufgetragen werden sollen.
- 2) Für eine gründlichere Reinigung muss der Bereich mit einem Lösungsmittel behandelt werden (geeignet für lackierte Oberflächen). Stellen Sie sicher, dass das Lösungsmittel vollständig verdunstet ist, bevor Sie fortfahren!
- 3) Schließen Sie die Reinigung mit einem sauberen Tuch und Alkohol ab. Stellen Sie vor dem Auftragen sicher, dass die Oberfläche vollständig trocken und frei von Staub, Öl, Fett, Silikon und anderen Verunreinigungen ist.
- 4) Die Platten bei einer Umgebungstemperatur zwischen 12 - 30° C auftragen.
- 5) Um sicherzustellen, dass die Paneele perfekt ausgerichtet sind, helfen Sie sich mit dem Klebeband. Positionieren Sie die Platten entlang des Papierstreifens und entfernen Sie das Schutzpapier schrittweise, ohne die Klebefläche zu berühren. Verwenden Sie einen Spatel, um die Bildung von Luftblasen zu vermeiden.
- 6) Achten Sie beim Auftragen darauf, dass Sie nicht am Panel ziehen oder es sogar teilweise abnehmen.

RR3 Version: Yellow Retro-Reflective Class 3
+ Red Transparent PrintedRR Version: Yellow Retro-Reflective Class 3
+ Red Reflective Class 1RF Version: Yellow Retro-Reflective Class 3
+ Red Fluorescent

INSTALLATION INSTRUCTIONS / ISTRUZIONI DI MONTAGGIO INSTRUCTIONS DE MONTAGE / MONTAGEANLEITUNG

 The panels must be fixed vertically (5% tolerance) onto the rear side of the vehicle, at no more than 40 cm from the left and right sides. Height above ground (loaded vehicle): not less than 35 cm, not more than 170 cm (A & B configurations see below) or 220 cm (C & D). The panels must be fixed within the rear body of the vehicle, and must not protrude from the vehicle's body itself.

 I pannelli devono essere fissati verticalmente (tolleranza del 5%) sul lato posteriore del veicolo, a non più di 40 cm dai lati sinistro e destro. Altezza da terra (veicolo carico): non meno di 35 cm, non più di 170 cm (configurazioni A e B vedi sotto) o 220 cm (C e D). I pannelli devono essere fissati nella parte posteriore del veicolo e non devono sporgere dal limite di sagoma del veicolo.

 Les panneaux doivent être fixés verticalement (tolérance de 5%) à l'arrière du véhicule, à pas plus de 40 cm des côtés gauche et droit. Garde au sol (véhicule chargé): pas moins de 35 cm, pas plus de 170 cm (configurations A et B voir ci-dessous) ou 220 cm (C et D). Les panneaux doivent être fixés à l'arrière du véhicule et ne doivent pas dépasser de la limite de forme du véhicule.

 Die Paneele müssen senkrecht (5% Toleranz) auf der Rückseite des Fahrzeugs in einem Abstand von höchstens 40 cm von der linken und rechten Seite angebracht werden. Höhe über dem Boden (beladenes Fahrzeug): mindestens 35 cm, höchstens 170 cm (A & B-Konfigurationen siehe unten) oder 220 cm (C & D). Die Verkleidungen müssen in der hinteren Karosserie des Fahrzeugs befestigt sein und dürfen nicht aus der Karosserie des Fahrzeugs herausragen.

CLEANING / PULIZIA / NETTOYAGE / REINIGUNG

 High Pressure Cleaning allowed: Max Press. 80 bar - Max Temp 60° C.
Maintain a minimum of 50 cm distance from the boards, with a $\pm 5^\circ$ inclination max of the cleaning jet. The sponge or cloth used must be wet and non-abrasive. Make sure to use a neutral cleaning agent.
SELF-ADHESIVE VERSION ONLY: After application, wait 72 hours before washing.

 Pressione max 80 bar - Temperatura max 60° C
Mantenere ad una distanza di almeno 50 cm e un angolo di 90° (+/- 5°). Non lavare con spugne o spazzole abrasive e utilizzare un detergente neutro.
SOLAMENTE PER LA VERSIONE ADESIVA: Dopo l'applicazione attendere almeno 72 ore prima di lavare.

 Pression maximale de 80 bar - Température maximale de 60°C
Tenir l'embout à au moins 50 cm et sous un angle de 90° (+/- 5°). Ne pas nettoyer avec des éponges ou brosses abrasives et utiliser un détergent neutre.
UNIQUEMENT POUR LA VERSION ADHÉSIVE: Après l'application attendre environ 72 heures avant de nettoyer le véhicule.

 Maximaler Druck von 80 bar - Maximale Temperatur von 60° C. Eine minimale Distanz von 50 cm zwischen Reinigungsdüse und Untergrund. Der Reinigungsstrahl sollte nicht stärker als 90° (+/- 5°) vom rechten Winkel zum Untergrund abweichen. Keine Mittel verwenden, die eine schleifende Wirkung (Nylonbürste) ausüben. Keine Lösemittel (z.B. Farbverdünner) einsetzen.
NUR FÜR ADHESIVE VERSION: warten Sie mindestens 72 Stunden vor dem Reinigen.



Reflexallen
ECE 70.01
ACCORDING TO REGULATION ECE - 48

It was October 1988, when finally, the first Reflexallen ECE-70 boards entered production. Since day one, it was clear to me that we could not manufacture these products manually; the adhesive surfaces must not be touched by the human hand, precise trimming was necessary to avoid an easier peel-off of the film, no bubbles remaining to avoid issues in winter and summer seasons, aluminum plates completely degreased, together with an uncompromised level of quality for each and every raw material contained within this safety critical product.

After months of attempts we were ready, aiming to become one of the most (if not the most) relevant manufacturer of these products. I constantly kept reminding myself the key drivers must be the safety and long-term reliability, in turn the heavy duty vehicles must be seen in any weather condition – this is of paramount importance and thus classifying these products as "Safety Devices", a terminology widely used today.

I was so convinced about my ideas in terms of Safety on the Roads, that the majority of the products we designed and developed over the last 30 years are considered safety critical. Today the Group has an incredible portfolio of products manufactured in our 10 plants all over the world, but when my mind goes to those days, where in a garage our first products saw the light, the emotion and satisfaction felt are still vivid in my mind. Today, from our full automated production lines, we produce ECE-70 marker boards, considered by hundreds of thousands of drivers the best in class. This is an honor and a privilege for us.

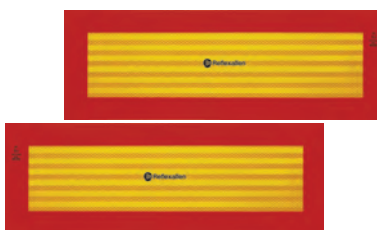
I can tell you the passion and dedication we apply every day in producing these safety devices is still the same as 30 years ago. Checked and packed one by one, in the spirit of our zero defects way of life.

Renzo Gibellini
(Reflexallen CEO & Founder)

TRAILERS / RIMORCHI
REMORQUES / ANHÄNGER



RR3 Version: Yellow Retro-Reflective Class 3 + Red Transparent Printed



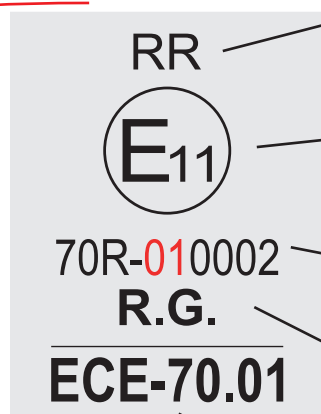
RR Version: Yellow Retro-Reflective Class 3 + Red Reflective Class 1



RF Version: Yellow Retro-Reflective Class 3 + Red Fluorescent

ECE- 70.01

Homologation: 70R-010002

Customizable*

Film type (Reflecting-reflecting)

Tipo di pellicola (Rifrangente-rifrangente)

Type de film (retro réfléchissant-retro réfléchissant)

Folientyp (reflektierend-reflektierend)

Homologation country (E11 = U.K)

Nazione che ha rilasciato l'omologazione (E11 = Regno Unito)

Pays qui a délivré l'homologation (E11 = Royaume-Uni)

Land, das die Bauartgenehmigung freigegeben hat

(E11 = Vereinigtes Königreich)

Homologation number released by the authority (01 = ECE-70.01 type)

Numero di omologazione rilasciata dall'Autorità (01 = ECE-70.01)

Numéro d'homologation délivré selon l'autorisation (01 = ECE-70.01 type)

Bauartgenehmigungsnummer der Behörden (01 = ECE-70.01 Typ)

Trade name

Marchio del costruttore

Marque déposée

Firmenbezeichnung

Law regulation

Normativa

Réglementation

Rechtsvorschriften

TRUCKS MOTRICI CAMIONS FAHRZEUGE	Picture	Part No.	Class	Description	Material	Thickness	Size (mm)	Package
	Immagine	Codice	Classe	Descrizione	Supporto	Spessore	Dimensione	Confezione
	Image	Code	Classe	Description	Support	Epaisseur	Dimension	Cond.
	Bild	Artikel	Klasse	Beschreibung	Ausführung	Dicke	Größe	VPE



4000RR/UK

3

Kit = 1 Pc

AL

1,0 mm

1130 x 130

10x



4001RR3/SA *

3

Kit = 2 Pcs

SA

-

565 x 130

15x



4002RR/UK

3

Kit = 4 Pcs

AL

1,0 mm

283 x 130

3x

TRAILERS RIMORCHI REMORQUES ANHÄNGER	Picture	Part No.	Class	Description	Material	Thickness	Size (mm)	Package
	Immagine	Codice	Classe	Descrizione	Supporto	Spessore	Dimensione	Confezione
	Image	Code	Classe	Description	Support	Epaisseur	Dimension	Cond.
	Bild	Artikel	Klasse	Beschreibung	Ausführung	Dicke	Größe	VPE



4004RR3/SA *

3

Kit = 2 Pcs

SA

-

565 x 195

15x



4005RR/UK

3

Kit = 4 Pcs

AL

1,0 mm

283 x 195

3x

* Aftermarket packaging



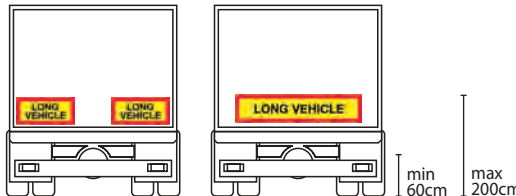
IRISH SIDE AND REAR MARKERS

	ENGLISH	
Standard	Road Traffic Regulation 1970	
Mandatory	Yes, in Ireland	
Homologation	No, not according to the regulation	
Use	Vehicles which exceed 2 tons	
Application	View pictures	
Material	GS = Galvanised steel SA = Self-Adhesive	
	MOQ required	

Picture	Part No.	Class	Description	Material	Size (mm)	Package
SIDE 	4040/RJ	1	Side marking right hand	GS	1222 x 150	10x
	4040/LJ	1	Side marking left hand	GS	1222 x 150	10x



B.S.A.U. REAR MARKER BOARDS

	ENGLISH	
Standard	Traffic signs regulation 2002	
Mandatory	Yes, in U.K for vehicles registered before 01/01/1993	
Homologation	Compliant with BSAU Standard	
Application	Type 4 markers should be fitted to rigid vehicles more than 13 metres (42' 3/8") in overall length. Type 5 may be used as an alternative. Type 5 markers can be fitted as an alternative to type 4. All type 5 marks are supplied in pairs. All type 1 markers are 1400 mm x 140 mm and should be fitted to rigid vehicles up to 13 metres (42' 7 3/8") in overall length (if over 3 tons unladen). Also to trailers in combination up to 11 metres (36' 1 1/8") (if over 1 ton unladen) and to trailers in combination more than 11 metres (36' 1 1/8") but less than 13 metres (42' 7 3/8") in overall length. All type 2 markers are 700 mm x 140 mm and should be fitted as an alternative to type 1 marker. All type 2 markers are in pairs and must be fitted with the lower edge of each marker at the same height above the ground. Type 6 and 6A markers can be fitted as alternative to type 2 markers and are supplied in pairs. Covered under schedule part 1 Motor Vehicle (Rear Markings) Regulations 1982 (must exceed 980 cm²). Type 6 markers are alternative to type 1, 2, 3A, 3C and are supplied in pairs.	  
Material	AL = Aluminium SA = Self-Adhesive CA = Canvas	
	MOQ required	

Picture	Part No.	Class	Description	Material	Thickness	Size (mm)	Package
Type 1 	4012	1	Kit = 1 Pc	AL	0,8 mm	1400 x 140	10x
	4012SA	1	Kit = 1 Pc	SA	-	1400 x 140	10x
Type 2  	4013	1	Kit = 2 Pcs	AL	0,8 mm	700 x 140	10x
	4013SA	1	Kit = 2 Pcs	SA	-	700 x 140	50x

Picture	Part No.	Class	Description	Material	Thickness	Size (mm)	Package
Type 4 	4010SA	1	Kit = 1 Pc	SA	-	1265 x 225	10x
Type 5 	4011	1	Kit = 2 Pcs	AL	0.8 mm	525 x 250	10x
	4011SA	1	Kit = 2 Pcs	SA	-	525 x 250	50x
Type 6 	4014	1	Kit = 2 Pcs	AL	0.8 mm	375 x 265	10x
	4014SA	1	Kit = 2 Pcs	SA	-	375 x 265	50x
Type 6A 	4015	1	Kit = 2 Pcs	AL	0.8 mm	420 x 235	10x
	4015SA	1	Kit = 2 Pcs	SA	-	420 x 235	50x

ABNORMAL INDIVISIBLE LOADS VEHICLES PROJECTING FORWARDS OR REARWARDS

Picture	Part No.	Description	Material	Thickness	Size (mm)	Package
	4016	Device including interchangeable adhesive number 1, 2, 3	AL	-	400 x 250	5x
	4017	Rear load projection marker drilled with 2 rope holes	AL	0.8 mm	610 x 610	5x
	4017/V	Rear load projection marker drilled with 2 rope holes	CA	-	610 x 610	5x
	4019/R	Side load projection marker drilled with 4 rope holes - right hand	AL	0.8 mm	1440 x 585	5x
	4019/L	Side load projection marker drilled with 4 rope holes - left hand	AL	0.8 mm	1440 x 585	5x

EXCEPTIONAL TRANSPORT VEHICLES
SEGNALAZIONE PER TRASPORTI ECCEZIONALI
SIGNALISATION DES CONVOIS EXCEPTIONNELS
WARNTAFELN FÜR SONDERTRANSPORTE



CONVOIS EXCEPTIONNEL

	FRANÇAIS	ENGLISH	
Norme Standard	Arrêté du 26/11/03 - B.O.2004-6 (Journal Officiel du 21/03/04)	See national regulation	
Obligatoire Mandatory	Oui, en France	Yes, in France	
Homologation Homologation	No, la loi n'oblige pas	No, not according to the regulation	
Utilisation Use	Véhicules de plus de 35 tonnes	Vehicles and trucks exceeding 35t	
Application Application	Voir la figure	View pictures	
Support Material	CA = Bâche AL = Aluminium GS = Tôle zinguée	CA = Canvas AL = Aluminium GS = Galvanised steel	
	Minimum de commande nécessaire	MOQ required	

Image Picture	Code Part No.	Classe Class	Description Description	Support Material	Epaisseur Thickness	Dimension Size (mm)	Cond. Package
	7026	2	Kit = 1 Pc	AL	1,5 mm	1900 x 250	5x
	7027/T	*	Kit = 1 Pc	CA	-	1900 x 250	1x
	7025	2	Kit = 1 Pc	AL	1,5 mm	1200 x 400	5x

* À utiliser avec deux sources lumineuses blanches à l'intérieur d'une puissance unitaire de 15 à 25 watts de telle manière d'être visible à au moins 300m sans être éblouissantes



EXCEPTIONELL TRANSPORT

	SVENSKA	ENGLISH	
Förordning Standard	Vägverkets föreskrifter om transport av bred odelbar last; VVFS 2005:102 Utkom från trycket den 20 oktober 2005 beslutade den 4 oktober 2005	See national regulation	
Bindande Mandatory	Ja, i Sverige	Yes, in Sweden	
Typgodkännande Homologation	Nej	No, not according to the regulation	
Användning Use	Fordon över 35 ton	Vehicles and trucks exceeding 35t	
Installation Application	Se figur	View pictures	
Hållare Material	AL = Aluminium	AL = Aluminium	
	Minsta kvantitet nödvändig ordning	MOQ required	

Bilde Picture	Kod Part No.	Kl. Class	Beskrivning Type	Hållare Material	Tjocklek Thickness	Storlek Size (mm)	Paket Package
------------------	-----------------	--------------	---------------------	---------------------	-----------------------	----------------------	------------------



4035/SW

1

Kit = 1 Pc

AL

1,5 mm

1100 x 400

5x



TRASPORTO ECCEZIONALE

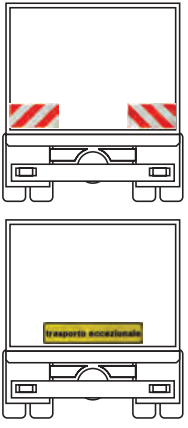
	ITALIANO	ENGLISH	
Normativa Standard	Decreto Ministeriale 18 Luglio 1997 Disciplinare per le scorte tecniche ai veicoli eccezionali ed ai trasporti in condizioni di eccezionalità	See national regulation	
Obbligatorio Mandatory	Sì, in Italia	Yes, in Italy	
Omologazione Homologation	No, non prevista dalla legge	No, not according to the regulation	
Utilizzo Use	Veicoli che superano le 35t	Vehicles and trucks exceeding 35t	
Installazione Application	Vedi figura	View pictures	
Supporto Material	AL = Alluminio	AL = Aluminium	
	Minima quantità d'ordine necessaria	MOQ required	

Immagine Picture	Codice Part No.	Classe Class	Descrizione Description	Supporto Material	Spessore Thickness	Dimensione Size (mm)	Confezione Package
---------------------	--------------------	-----------------	----------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------



7002M 2 Pannello posteriore
Rear side marker boards

AL 1,5 mm 600 x 150 3x



7005HIM 2 Pannello anteriore e posteriore
per delimitazione sagoma
Front and rear marker boards

AL 1,5 mm 600 x 300 3x

REAR REFLECTING PANELS FOR PROTRUDING LOADS

PANNELLI PER CARICHI SPORGENTI

PLAQUES GRANDE LONGUEUR

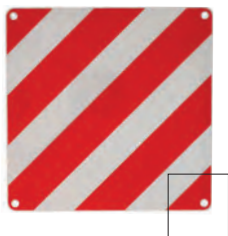
WARNTAFELN FÜR ÜBERBREITE/ÜBERLÄNGE



PANNELLO PER CARICHI SPORGENTI

	ITALIANO	ENGLISH	
Normativa Standard	Art. 164 Cod. Strad. D.L. n. 285 del 30/04/92 in vigore dall'1/10/1993	See national regulation	
Obbligatorio Mandatory	Sì, in Italia	Yes, in Italy	
Omologazione Homologation	Sì, Dec. Min. n. 1222 del 18/04/1995 Ministero Lavori Pubblici	Yes, according to the regulation	
Utilizzo Use	Tutti i veicoli	All vehicles	
Installazione Application	Vedi figura	View pictures	
Supporto Material	AL = Alluminio	AL = Aluminium	
	Minima quantità d'ordine necessaria	MOQ required	Sporgenza max = 3/10 lunghezza del veicolo Max protruding = 3/10 vehicle length

Immagine Picture	Codice Part. No.	Classe Class	Descrizione Description	Supporto Material	Spessore Thickness	Dimensione Size (mm)	Confezione Package
---------------------	---------------------	-----------------	----------------------------	----------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------



7001HI

2

Fori antitaglio e angoli arrotondati
Anti cut holes and rounded corners

AL

1,0 mm

500 x 500

10x




UITZONDERLIJK VERVOER - CONVOI EXCEPTIONNEL

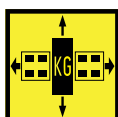
	DUTCH	ENGLISH	
Regeling Standard	Beleidsregel keuring en ontheffingverlening LZV, paragraaf 6, Bijlage C, Onderdeel 2, artikel J	See national regulation	
Verplicht Mandatory	Ja, geldend per 01-01-2019 t/m heden	Yes, in Holland since 2019	
Homologatie Homologation	Nee, niet volgens de verordening	No, not according to the regulation	
Toepassing Use	Voertuigen en vrachtwagens waarvan de totale lengte niet meer dan 25,25 meter en de totale massa niet meer dan 60 ton bedraagt	Vehicles and trucks longer than 25.25 meters and heavier than 60 tons.	
Voorschrift Application	Zie afbeelding	View Pictures	
Materiaal Material	AL = Aluminium	AL = Aluminium	

Afbeelding Picture	Artikelnummer Part No.	Klasse Class	Omschrijving Description	Materiaal Material	Dikte Thickness	Afmeting Size (mm)	Package
	4010/NL	3	Kit = 1 Pc	AL	1 mm	1130 x 195	10x
	4011/NL	3	Kit = 2 Pcs	AL	1 mm	565 x 195	10x
	4012/NL	3	Kit = 2 Pc	AL	1 mm	565 x 195	10x


UITZONDERLIJK VERVOER

	DUTCH	FRANÇAIS	ENGLISH
Regeling Norme Standard	Koninklijk besluit tot wijziging van het koninklijk besluit van 02/06/2010 betreffende het wegverkeer van uitzonderlijke voertuigen (Belgisch Staatsblad 15/03/2013)	Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 02/06/2010 relatif au trafic routier de véhicules exceptionnels (Moniteur belge 15/03/2013)	Royal Decree amending the Royal Decree of 02/06/2010 on the road traffic of exceptional vehicles (Moniteur belge 15/03/2013)
Verplicht Obligatoire Mandatory	Ja, in België	Oui, en Belgique	Yes, in Belgium
Homologatie Homologation Homologation	Nee, niet volgens de verordening	No, la loi n'oblige pas	No, not according to the regulation
Toepassing Application Application	Een auto, een aanhangwagen of een sleep, zoals gedefinieerd in artikel 1 van het technisch reglement, die wegens zijn constructie of wegens zijn ondeelbare lading, de grenzen inzake massa of afmetingen overschrijdt vastgesteld in de Wegcode en het technisch reglement.	Application Véhicule, camion ou remorque, tels que définis à l'article 1 du règlement technique, qui, du fait de sa construction ou de sa charge indivisible, dépasse la limite de masse ou de dimensions fixée par le code de la route et le règlement technique.	Application Vehicle, trailer or trailer, as defined in article 1 of the technical regulation, which, because of its construction or its indivisible load, exceeds the limit of mass or dimensions fixed by the highway code and the regulation technical.
Uitvoering Support Material	AL = Aluminium	AL = Aluminium	AL = Aluminium

Picture Beeld Image	Part No. Code Code	Class Klasse Classe	Description Benaming Description	Material Uitvoering Support	Thickness Dikte Epaisseur	Size (mm) Grootte Dimension	Package Pakket Cond.
---------------------------	--------------------------	---------------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	----------------------------



4013/NL

1

Kit = 1 Pc

AL

1 mm

500 x 500

10x



WARNTAFELN FÜR ÜBERBREITE/ÜBERLÄNGE

Gutachten: DIN + TPESC

	DEUTSCH	ENGLISH	
Rechtsvorschriften Standard	Zu § 32 StVZO Richtlinie für die Kenntlichmachung überbreiter und überlanger Strassenfahrzeuge, sowie überstehender Ladungen (mit § 22 (2) StVO und zu § 29 VwVStVO) (Ausnahmegenehmigung: § 46 StVO, § 70 u. 71 StVZO, § 49 a (7) StVZO)	See national regulation	
Obligatorisch Mandatory	Ja, in Deutschland	Yes, in Germany	
Gutachten Homologation	Ja, gem. Vorschrift	Yes, according to the regulation	
Einsatz Use	Fahrzeuge und Anhänger	Trucks and trailers	
Anbringung Application	Siehe Abbildungen	View pictures	
Ausführung Material	GS = Stahlblech SA = Aufkleber	GS = Galvanised steel SA = Self-Adhesive	
	Mindestbestellmenge	MOQ required	

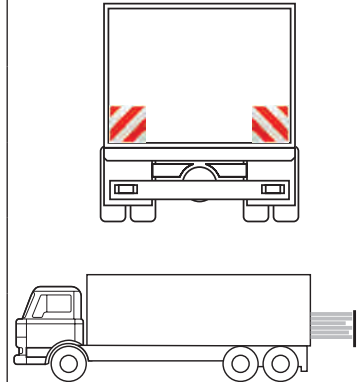
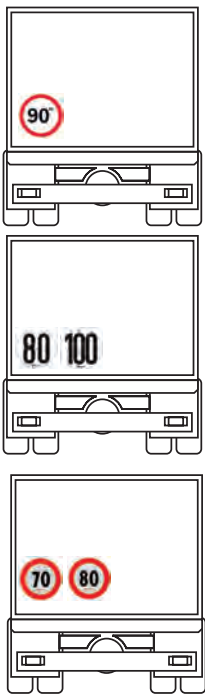


Bild Picture	Artikel Part No.	Klasse Class	Beschreibung Description	Ausführung Material	Dicke Thickness	Größe Size (mm)	VPE Package
	4061/L	1	Kit = 1 Stk Llinksweisend Kit = 1 Pc Left hand	GS	0,8 mm	282 x 564	3x
	4061/R	1	Kit = 1 Stk Rechtsweisend Kit = 1 Pc Right hand	GS	0,8 mm	282 x 564	3x
	4053	1	Kit = 1 Stk Kit = 1 Pc (DIN 11030+ TPESC-A 06018)	GS	0,8 mm	423 x 423	6x
	4053/A	1	Kit = 1 Stk Kit = 1 Pc (DIN 11030+ TPESC-A 06018)	SA	-	423 x 423	6x
	4053/K	1	Warntafel starr Flat safety sign with rubber frame (DIN 11030+ TPESC-A 06018)	GS	0,8 mm	423 x 423	6x

SPEED LIMITS
LIMITI DI VELOCITÀ
LIMITATION DE VITESSE
GESCHWINDIGKEITSSCHILDER

	ENGLISH	ITALIANO	FRANÇAIS	DEUTSCH	
Standard <i>Normativa</i> <i>Norme</i> <i>Rechtsvorschriften</i>	See national regulation	Vedi regolamento nazionale	Voir la réglementation nationale	Siehe nationale Rechtsvorschriften	
Mandatory <i>Obbligatorio</i> <i>Obligatoire</i> <i>Obligatorisch</i>	Yes, in Europe	Sì, in Europa	Oui, en Europe	Ja, in Europa	
Homologation <i>Omologazione</i> <i>Homologation</i> <i>Gutachten</i>	See national regulation	Vedi regolamento nazionale	Voir la réglementation nationale	Siehe nationale Rechtsvorschriften	
Use <i>Utilizzo</i> <i>Utilisation</i> <i>Einsatz</i>	Trucks and trailers	Motrici e rimorchi	Camions et remorques	Fahrzeuge und Anhänger	
Application <i>Applicazione</i> <i>Application</i> <i>Anbringung</i>	View pictures	Vedi foto	Voir la figure	Siehe Abbildungen	
Material <i>Supporto</i> <i>Support</i> <i>Ausführung</i>	SA = Self-Adhesive AL = Aluminium	SA = Adesivo AL = Alluminio	SA = Adhésif AL = Aluminium	SA = Aufkleber AL = Aluminium	
	MOQ required	Minima quantità d'ordine necessaria	Minimum de commande nécessaire	Mindestbestellmenge	



LIMITE DI VELOCITÀ

Omologazione: DGM 7 003 CLV

NORMATIVA: ART. 142 COD. STR. D.L n. 285 del 30/04/1992 obbligatorio dal 1/10/1993

Immagine Picture	Codice Part No.	Classe Class	Descrizione Description	Supporto Material	Dimensione Size (mm)	Confezione Package
---------------------	--------------------	-----------------	----------------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------



50...HI

2

Kit = 1 Pz

SA

Ø 200

24x



50...HI/ALL

2

Kit = 1 Pz

AL

Ø 200

12x

Distacco facilitato!



5015HI
5015HI/ALL



5040HI
5040HI/ALL



5060HI
5060HI/ALL



5062.5HI



5070HI
5070HI/ALL



5080HI
5080HI/ALL



5090HI
5090HI/ALL



5100HI
5100HI/ALL

 Customizable



GESCHWINDIGKEITSSCHILDER

Bild Picture	Artikel Part No.	Klass Class	Beschreibung Description	Ausführung Material	Größe Size (mm)	VPE Package
 <u>Leicht entfernbar!</u>	5021/...	PVC	Satz = 1 Stk	SA	Ø 200	24x
	5021/16		16			
	5021/15		15			
	5021/20		20			
	5021/25		25			
	5021/30		30			
	5021/40		40			
	5021/50		50			
	5021/60		60			
	5021/62		62			
	5021/70		70			
	5021/80		80			
	5021/90		90			
	5021/100		100			



DISQUES LIMITATION DE VITESSE

NORME: Décret 92.1227 23/11/1992

Image Picture	Code Part No.	Class Class	Description Description	Support Material	Dimension Size (mm)	Cond. Package
 <u>Décollage facile!</u>	5022/... ⚠	PVC	Kit = 1 Pc	SA	Ø 200	24x
	5022/.../ALL ⚠	PVC	Kit = 1 Pc	AL	Ø 200	12x
	5022/25		25			
	5022/40		40			
	5022/50		50			
	5022/60		60			
	5022/70		70			
	5022/75		75			
	5022/80		80			
	5022/85		85			
	5022/90		90			
	5022/100		100			
	5022/110		110			

 SPEED LIMIT

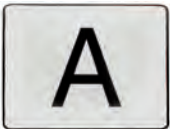
Picture	Part No.	Class	Description	Material	Size	Package
	5023/...	1	Kit = 1 Pc	SA	Ø 210	24x
 5023/40  5023/60  5023/70  5023/80  5023/90						
Easy removal!						

SUPPORT FOR SPEED LIMITS / SUPPORTO PER LIMITI DI VELOCITA'
SUPPORT POUR DISQUES LIMITATION DE VITESSE / HALTER FÜR GESCHWINDIGKEITSSCHILDER

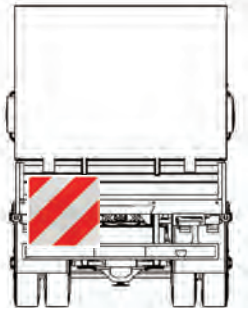
Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Description Descrizione Description Beschreibung	Material Supporto Support Ausführung	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
	5001/S	Support plate Piastra di supporto Support Halter	AL	Ø 200	12x


WARNTAFELN FÜR ABFALLTRANSPORTE - RETROREFLEKTIEREND WEIß TYP I
WASTE TRANSPORT

	DEUTSCH	ENGLISH	
Rechtsvorschriften Standard	Kreislaufwirtschafts-u. Abfallgesetz (KrW/AbfG) 1) § 49 (6) für Inlandstransporte 2) § 10 für grenzüberschreitende Transporte	<i>See national regulation</i>	
Obligatorisch Mandatory	Ja, in Deutschland	<i>Yes, in Germany</i>	
Gutachten Homologation	Nein, gesetzlich nicht vorgesehen	<i>No, not according to the regulation</i>	
Einsatz Use	Fahrzeuge	<i>Vehicles</i>	
Anbringung Application	Siehe Abbildung	<i>View picture</i>	
Ausführung Material	AL = Aluminium GS = Stahlblech	AL = Aluminium GS = Galvanised steel	
	<i>Mindestbestellmenge</i>	<i>MOQ required</i>	

Bild Picture	Artikel Part No.	Klasse Class	Beschreibung Description	Ausführung Material	Dicke Thickness	Größe Size (mm)	VPE Package
	7300/K 	1	Tafel A - starr mit Kantenschutz <i>Flat device A with rubber frame</i>	GS	0,8 mm	400 x 300	6x
	7300/P	1	Vertikal klappbar <i>Vertical foldable device</i>	GS	0,8 mm	400 x 300	6x
	7300/P/K	1	Vertikal klappbar mit Kantenschutz <i>Vertical foldable device with rubber frame</i>	GS	0,8 mm	400 x 300	6x

 NACHTPARKWARNTAFELN FÜR FAHRZEUGE
NIGHT PARKING SAFETY SIGNS

	DEUTSCH	ENGLISH	
Rechtsvorschriften Standard	§ 17 (4) i.V.m § 49 a (7) StVZO DIN 30710	See national regulation DIN 30710	
Obligatorisch Mandatory	Ja, in Deutschland	Yes, in Germany	
Gutachten Homologation	Ja, gem. Vorschrift	Yes, according to the regulation	
Einsatz Use	Fahrzeuge	Trucks	
Anbringung Application	Siehe Abbildung	View picture	
Ausführung Material	GS = Stahlblech AL = Aluminium	GS = Galvanised steel AL = Aluminium	
	Mindestbestellmenge	MOQ required	

FÜR PARKENDE FAHRZEUGE ÜBER 3,5T**Gutachten:  K 648**

Bild Picture	Artikel Part No.	Klasse Class	Beschreibung Description	Ausführung Material	Dicke Thickness	Größe (mm) Size	VPE Package
	4052HQ	2	Parkwarntafel starr Flat par15	GS	0,8 mm	423 x 423	6x
	4052HQ/PL 	2	Parkwarntafel horizontal klappbar linksweisend Parking safety sign, horizontal foldable device – left hand	GS	0,8 mm	423 x 423	6x
	4052HQ/PLK 	2	Parkwarntafel horizontal klappbar, mit Kantenschutz - linksweisend Parking safety sign with rubber frame, horizontal foldable device – left hand	GS	0,8 mm	423 x 423	4x
	4052HQ/PR 	2	Parkwarntafel horizontal klappbar rechtsweisend Horizontal foldable device – right hand	GS	0,8 mm	423 x 423	6x
	4052HQ/PRK 	2	Parkwarntafel horizontal klappbar mit Kantenschutz - rechtsweisend Horizontal foldable device with rubber frame – right hand	GS	0,8 mm	423 x 423	4x

MULTIFUNCTION SAFETY SIGN PANNELLO MULTIFUNZIONE SIGNAL DE SÉCURITÉ MULTIFONCTION MULTIFUNKTIONS-SICHERHEITSZEICHEN



EUROPEAN REGULATION / NORMATIVE EUROPEE
NORMES EUROPEENNES / EUROPAISCHE NORMEN

ECE R86

This Regulation applies to vehicles of category T, R and S.

Colours and photometric minimum requirements Each panel or foil shall be according to the specifications of UN Regulation No.70, class 5 or UN Regulation No. 104, class F

- Category T - means any motorised, wheeled or tracked agricultural or forestry vehicle.
- Category R - Agricultural trailer.
- Category S - Interchangeable towed equipment.

ECE 104 - Homologated Class F (E11) 104R-001062

Class F retro-reflective materials shall consist of red and white diagonal stripes each 100 mm wide sloping outwards and downwards at 45°. The basic standard area is a square of 141 mm in length subdivided diagonally into a white half and red half, which represents one standard area.

The minimum length of an element of a retro-reflective marking material shall incorporate a minimum of 9 standard areas above on large vehicles with available mounting space, but may be reduced to a minimum of 4 standard areas on vehicles with limited mounting space.

ECE70.01 - Homologated Class 5 RR (E11) 70R-010002

Class 5 RR:

For special utility vehicles or trailers. The installation of rear marking plates for heavy motor vehicles according to the provisions of this annex is required for vehicles of categories N2 with a maximum mass exceeding 7.5 tonnes and N3 with the exception of tractors for semi-trailers, and for articulated buses of class II and III.

Rear marking plates for motor vehicles or trailers with red and white retro-reflective alternative stripes.

Class 5 devices shall incorporate a minimum of 9 standard areas on large vehicles with available mounting space, but may be reduced to a minimum of 4 standard areas on vehicles with limited mounting space.

The slope of the oblique stripes of the chevron band shall be $45^\circ \pm 5^\circ$. The width of the stripes shall be $100 \text{ mm} \pm 2.5 \text{ mm}$.

Class 5 retro-reflective materials shall consist of red and white diagonal stripes each 100 mm wide sloping outwards and downwards at 45°. The basic standard area is a square of 141 mm in length subdivided diagonally into a white half and red half, which represents one standard area.

VO EU 2015/208 - According to VO EU 2015/208

This regulation applies to agricultural and forestry vehicles like tractors, trailers and interchangeable towed equipment. Signalling panels which comply with the requirements set out in this Regulation are marked with the number of this Regulation and the name of the manufacturer.

Dimensions, minimum size of the reflecting surface, colour and photometric minimum requirements and identification and marking of signalling panels and signalling foils for vehicles of category S with width exceeding 2,55 m.

Signalling panels or foils of Form A may be combined with lamps, if the surface of the boards covered by the lamps does not exceed 150 cm². Signalling panels which comply with the requirements set out in this regulation are marked with the number of this Regulation and the name of the manufacturer.

TPESC-B - Homologated TPESC - B 11060

This regulation refers to complementary markings for first aid vehicles and slow moving vehicles.

The raw material used for this panel is compliant to TPESC-B regulation.

DIN 30710 - According to DIN30710

This standard contains the technical safety requirements for work vehicles.

The safety sign consist of white and red oblique stripes, 100 mm wide each, with an outward inclination of 45°.

The standard area consists in a 141mm square divided diagonally in a white and a red half.

StVZO - Homologated K 553

Compliant to Annex 7, paragraph 49 of the German Road Traffic Regulation StVZO.

This homologation is not valid for the self-adhesive versions.

Left hand

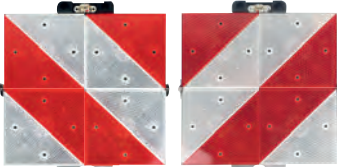


Turn 90°



Right hand



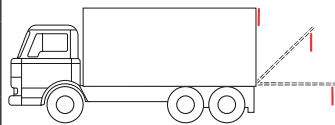
Picture <i>Bild</i> <i>Image</i> <i>Immagine</i>	Part No. <i>Artikel</i> <i>Code</i> <i>Codice</i>	Class <i>Klasse</i> <i>Classe</i> <i>Classe</i>	Description <i>Beschreibung</i> <i>Description</i> <i>Descrizione</i>	Material <i>Ausführung</i> <i>Support</i> <i>Supporto</i>	Thickness <i>Dicke</i> <i>Epaisseur</i> <i>Spessore</i>	Size <i>Größe (mm)</i> <i>Dimension</i> <i>Dimensione</i>	Package <i>VPE</i> <i>Cond.</i> <i>Confezione</i>
	4052/A	3	Parkwarntafel starr <i>Flat parking safety sign</i>	GS	0,8 mm	423 x 423	1x
	4052/B	3	Parkwarntafel starr <i>Flat parking safety sign</i>	GS	0,8 mm	282 x 282	6x
	4052/B/ALL	3	Parkwarntafel starr <i>Flat parking safety sign</i>	AL	1 mm	286 x 286	1x
	4052/B/ALL/F	3	Parkwarntafel starr <i>Flat parking sa fety sign</i>	AL	1,5 mm	282 x 282	6x
	4052/B/SA*	3	Parkwarntafel starr <i>Flat parking safety sign</i>	SA	-	286 x 286	1x
* NO  K 553 HOMOLAGATION							
	4052/B/P/R	3	Parkwarntafel horizontal klappbar rechtsweisend <i>Horizontal foldable device - right hand</i>	GS	0,8 mm	282 x 282	1x
	4052/B/ALL/P/R 	3	Parkwarntafel horizontal klappbar rechtsweisend <i>Horizontal foldable device - right hand</i>	AL	1,5 mm	280 x 280	1x
	4052/B/P/L	3	Parkwarntafel horizontal klappbar linksweisend <i>Horizontal foldable device - left hand</i>	GS	0,8 mm	282 x 282	1x
	4052/B/ALL/P/L 	3	Parkwarntafel horizontal klappbar linksweisend <i>Horizontal foldable device - left hand</i>	AL	1,5 mm	280 x 280	1x
	4052/C/P/L	3	Parkwarntafel horizontal klappbar linksweisend Version mit Plastik-Reflektoren auf Aluminium-Substrate <i>Horizontal foldable device - left hand</i> <i>Version with plastic reflectors on</i> <i>aluminum substrate</i>	AL	0,8 mm	286 x 286	1x

ONLY  K 553 HOMOLAGATION



WARNMARKIERUNGEN FÜR HUBLADEBÜHNEN GEMÄß § 53b StVZO - TYP II

IMPACT – PROOF STRIPS FOR HYDRAULIC TAILGATES

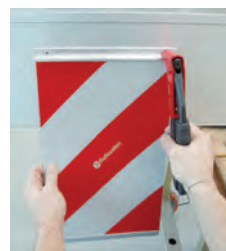
	DEUTSCH	ENGLISH	
Rechtsvorschriften Standard	§ 53 b (5) StVZO i.V.m. § 49 a (7) StVZO	See national regulation	
Obligatorisch Mandatory	Ja, in Deutschland	Yes, in Germany	
Gutachten Homologation	Ja, gem. Vorschrift	Yes, according to the regulation	
Einsatz Use	Hintere Fahrzeugseite	Rear vehicles	
Anbringung Application	Siehe Abbildung	View picture	
	Mindestbestellmenge	MOQ required	

Gutachten:  K 645

Bild Picture	Artikel Part No.	Klasse Class	Beschreibung Description	Ausführung Material	Größe Size (mm)	VPE Package
	 7120HIM	2	Linksweisend und rechtsweisend mit Halter <i>Left and right hand complete with fixed support</i>	Flexibler Kunststoff, hochwertige Folie auf flexiblem Kunststoff tempe- raturbeständig, salzwasser- resistent <i>Impact-proof strip, high strength and temperature range</i>	250 x 400	 6x
	 7120HIM/L	2	Linksweisend mit Halter <i>Left hand complete with fixed support</i>	Flexibler Kunststoff, hochwertige Folie auf flexiblem Kunststoff tempe- raturbeständig, salzwasser- resistent <i>Impact-proof strip, high strength and temperature range</i>	250 x 400	 12x
	 7120HIM/R	2	Rechtsweisend mit Halter <i>Right hand complete with fixed support</i>	Flexibler Kunststoff, hochwertige Folie auf flexiblem Kunststoff tempe- raturbeständig, salzwasse- resistent <i>Impact-proof strip, high strength and temperature range</i>	250 x 400	 12x
						



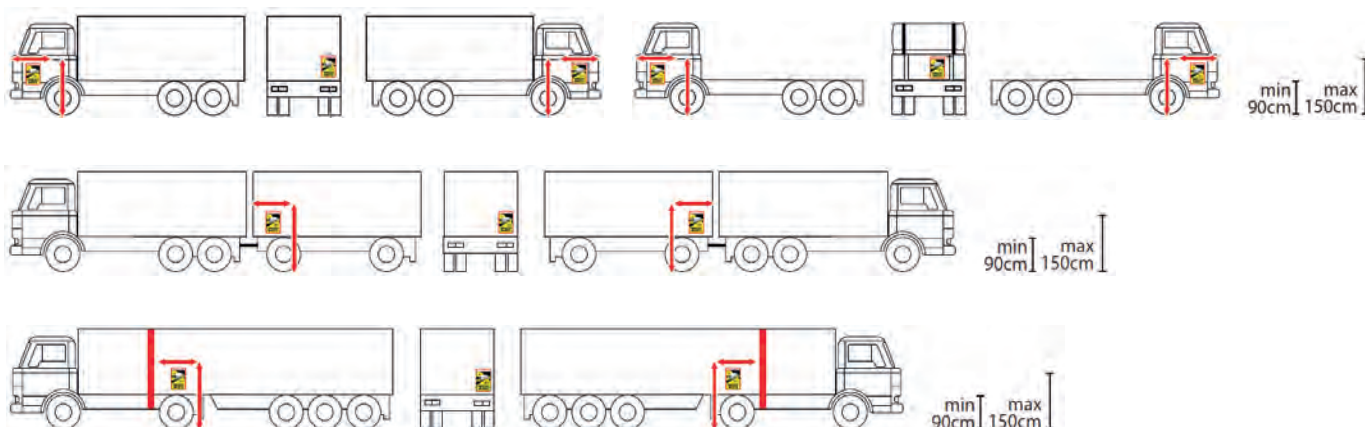
EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE / EASY APPLICATION



 Customizable

BLIND SPOTS WARNING SIGN
SEGNALE DI AVVERTIMENTO PUNTI CIECHI
PANNEAU D'AVERTISSEMENT DES ANGLES MORTS
WARNSCHILD FÜR TOTE WINKEL

	ENGLISH	ITALIANO	FRANÇAIS	DEUTSCH
Standard Normativa Norme Rechtsvorschriften	In compliance with Article R. 313-32-1 of the French Highway Code, as introduced by Decree No. 2020-1396 on 17 November 2020. Regulatory format 17x25 cm. In accordance with Milan City Council Resolution No. 971 of 11 July 2023.	In conformità con l'articolo R. 313-32-1 del Codice della Strada Francese, introdotto dal decreto N° 2020-1396 del 17 November 2020. Formato regolamentare 17x25cm. In conformità con la deliberazione della Giunta Comunale del Comune di Milano n. 971 del 11/07/2023.	Conformément à l'article R. 313-32-1 du Code de la route français, introduit par le décret n° 2020-1396 du 17 novembre 2020. Format réglementaire 17 x 25 cm.	Gemäß Artikel R. 313-32-1 der französischen Straßenverkehrsordnung, eingeführt durch das Dekret Nr. 2020-1396 vom 17. November 2020. Vorgeschriebenes Format: 17 x 25 cm.
Mandatory Obbligatorio Obligatoire Obligatorisch	Yes, in France and Italy (Municipality of Milan)	Sì, in Francia e in Italia (Comune di Milano)	Oui, en France et en Italie (ville de Milan)	Ja, in Frankreich und in Italien (Gemeinde Mailand)
Use Utilizzo Utilisation Einsatz	Heavy vehicles, buses, trailers and semi-trailers	Mezzi pesanti, autobus/pullman, rimorchi e semi rimorchi	Véhicules lourds, autobus, remorques et semi-remorqu	Schwerlastfahrzeuge, Busse, Anhänger und Sattelauflieg
Application Applicazione Application Anbringung	View pictures below	Vedi immagini in basso	Voir les figures ci-dessous	Siehe folgende Abbildungen
Material Supporto Support Ausführung	SA = Self-Adhesive PVC	SA = PVC autoadesivo	SA = Adhésif	SA = Aurfkleber



Picture <i>Immagine</i> <i>Image</i> <i>Bild</i>	Part No. <i>Codice</i> <i>Code</i> <i>Artikel</i>	Description <i>Descrizione</i> <i>Description</i> <i>Beschreibung</i>	Material <i>Supporto</i> <i>Support</i> <i>Ausführung</i>	Size (mm) <i>Dimensione</i> <i>Dimension</i> <i>Größe</i>	Package <i>Confezione</i> <i>Cond.</i> <i>VPE</i>
---	--	--	--	--	--



90601

For Heavy Vehicles
Per Mezzi pesanti
Véhicules lourds
Für schwere Fahrzeuge

SA

170 x 250

60x



90602

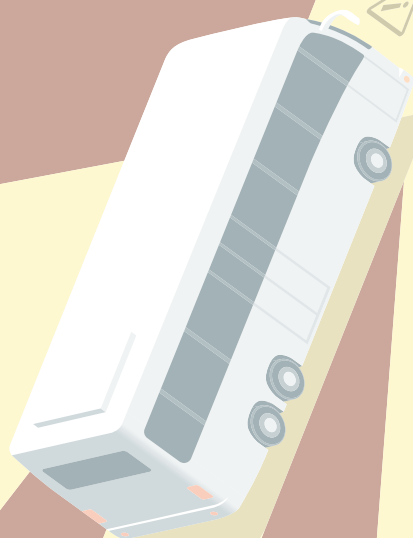
Buses
Autobus
Bus
Bus

SA

170 x 250

60x

ATTENTION



ANGLES MORTS

OTHER MARKINGS DEVICES
PANNELLI SPECIALI
PLAQUES PARTICULIERES
SPEZIALAWRNTAFELN



IDENTIFYING MARKS FOR VEHICLES / CONTRASSEGNI PER VEICOLI
MARQUES POUR VEHICULES / LKW SONDERSCHILDER

	ENGLISH	ITALIANO	FRANÇAIS	DEUTSCH	
Standard Normativa Norme Rechtsvorschriften	Cemt/cm(2005)/9/ final	Cemt/cm(2005)/9/ final	Cemt/cm(2005)/9/ final	Cemt/cm(2005)/9/ final	
Mandatory Obbligatorio Obligatoire Obligatorisch	Yes, in Europe	Sì, in Europa	Oui, en Europe	Ja, in Europa	
Homologation Omologazione Homologation Gutachten	No, not according to the regulation	No, non prevista dal- la legge	No, la loi n'oblige pas	Nein, gesetzlich nicht vorgesehen	
Use Utilizzo Utilisation Einsatz	Vehicles	Veicoli	Camions	Fahrzeuge	
Application Applicazione Application Anbringung	View picture	Vedi foto	Voir la figure	Siehe Abbildung	
Material Supporto Support Ausführung	SA = Self-Adhesive	SA = Adesivo	SA = Adhésif	SA = Aufkleber	
	MOQ required	Minima quantità d'ordine necessaria	Minimum de com- mande nécessaire	Mindestbestell- menge	

Picture Immagine Image Bild	Description Descrizione Description Beschreibung	Material Supporto Support Ausführung	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
--------------------------------------	---	---	---	---------------------------------------



7106/G/A

Low noise vehicle
 Veicolo silenzioso
 Camion Ecosilencieux
 "Geräuscharm" Deutschland
 "Lärmarm" Österreich

SA

Ø 220

12x

SA

Ø 220

12x

7106/U/A

"Green" vehicle
 Veicolo ecologico
 Camion vert
 "Schadstoffarm"

SA

Ø 220

12x



7106/E/A/G

"Green" vehicle
 Veicolo ecologico
 Camion vert
 "Schadstoffarm"

SA

Ø 220

12x



7106/3/A

Euro 3,4,5 vehicle
 Camion Euro 3,4,5
 Camion Euro 3,4,5 sûr
 Euro 3,4,5 Fahrzeuge

SA

Ø 220

12x

7106/4/A

SA

Ø 220

12x

7106/5/A

SA

Ø 220

12x

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Description Descrizione Description Beschreibung	Material Supporto Support Ausführung	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
	7106/V/A/G ⚠	Euro V vehicle identity marking 220 self-adhesive Contrassegno per veicoli Euro V 220 Auto-adesivo Euro V marquage d'identité des véhicules 220 auto-adhésif Euro V Kennzeichnung von Fahrzeugen 220 selbstklebend	SA	Ø 220	12x
	7106/V/A ⚠	Euro V vehicle identity marking 220 self-adhesive Contrassegno per veicoli Euro V 220 Auto-adesivo Euro V marquage d'identité des véhicules 220 auto-adhésif Euro V Kennzeichnung von Fahrzeugen 220 selbstklebend	SA	Ø 220	12x
 	7106/K/A ⚠	Mixed transport Trasporto misto Transport mixte Kombiverkehr	SA	150 x 150	12x
	7106/H/A ⚠	Heavy load vehicle Trasporto pesante Transport lourd Abgelastetes Fahrzeug	SA	Ø 220	12x
	7106/E/A/Y ⚠		SA	Ø 220	12x



TIR TRANSPORT MARKINGS / PANNELLI SPECIFICI PER TIR PLAQUES D'IDENTIFICATION POUR TIR / TIR WARNTAFEL

Picture Immagine Image Bild	Description Descrizione Description Beschreibung	Material Supporto Support Ausführung	Thickness Spessore Epaisseur Dicke	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
	4018 Flat TIR panel Pannello TIR piano Plaque TIR Tafel TIR - starr	GS	0,8 mm	400 x 250	6x
	4018/P TIR foldable panel Pannello TIR pieghevole 4018/P/ALL Plaque TIR pliable Tafel TIR - klappbar	GS	0,8 mm	400 x 250	6x
		AL	0,8 mm	400 x 250	6x

Material/Supporto/Support/Ausführung:
AL = Aluminium/Alluminio/Aluminium/Aluminium
GS = Galvanised steel/Lamiera/Galva/Stahlblech



TRASPORTI SPECIFICI

NORMATIVA: DPR n. 495 del 16/12/1992 art. 260 (art. 100 C.d.s)

Immagine Picture	Codice Part No.	Descrizione Description	Supporto Material	Dimensione Size (mm)	Confezione Package
Indicare il numero o la lettera richiesti Es: cod. 7161/3 Numero "3" adesivo Indicate the requested numbers and letters Ex: cod. 7161/3 Self-Adhesive number "3" 	7161/..	Lettere e numeri adesivi per rimorchi agricoli <i>Self-Adhesive numbers and letters for agricultural trailers</i>	SA	30 x 60	24x
	7160YLW	Targa ripetitrice gialla per rimorchi <i>Yellow trailer plates</i>	AL	109 x 486	12x
	7147	Porta targa posteriore con cerniera per rimorchio e semirimorchio, completo di kit di fissaggio <i>License plate holder with hinge, including installation kit</i>	SS	120 x 540	12x

Trasporto merci agricole e deperibili

Immagine Picture	Codice Part No.	Descrizione Description	Supporto Material	Dimensione Size (mm)	Confezione Package
	7100	Prodotti agricoli <i>Agricultural goods</i>	SA	500 x 400	24x
	7101	Prodotti deperibili <i>Perishable goods</i>	SA	500 x 400	24x

Supporto/Material:
AL = Alluminio/Aluminium
SS = Acciaio/Stainless steel
SA = Adesivo/Self-Adhesive

Trasporto rifiuti

Immagine Picture	Codice Part No.	Descrizione Description	Supporto Material	Dimensione Size (mm)	Confezione Package
	7102/A	Rifiuti Waste goods	SA	400 x 400	24x
	7102/S	Rifiuti Waste goods	SA	150 x 150	24x
	7102/ALL	Rifiuti Waste goods	AL	400 x 400	6x
 	7102/P	Rifiuti - pieghevole Foldable device for waste goods	AL	400 x 400	6x

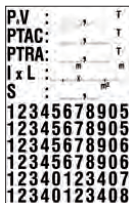


VEHICULE SERVICE

Image Picture	Code Part No.	Description Description	Support Material	Dimension Size (mm)	Cond. Package
	7379/M	Plaque service - rétro réfléchissante Service plate - retro reflector	M	600 x 300	10x



PLAQUE DE TARE

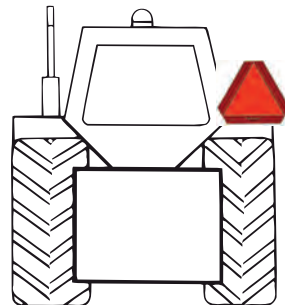
Image Picture	Code Part No.	Description Description	Support Material	Dimension Size (mm)	Cond. Package
	7349	Plaque de tare - grand modèle Tare plates - large	SA	275 x 170	20x
	7347	Plaque de tare - moyen modèle Tare plates - medium	SA	210 x 130	20x
	7348	Plaque de tare - petit modèle Tare plates - small	SA	155 x 100	20x

Supporto/Material:

AL = Alluminio/Aluminium

SA = Adesivo/Self-Adhesive

ECE 69/69.01 SLOW MOVING TRIANGLE**ECE 69/69.01 TRIANGOLO PER MEZZI LENTI****ECE 69/69.01 TRIANGLE POUR VEHICULES LENTS****ECE 69/69.01 KENNZEICHNUNGSTAFELN FÜR LANGSAM FAHRENDE FAHRZEUGE UND IHRE ANHÄNGER**

	ENGLISH	ITALIANO	FRANÇAIS	DEUTSCH	
Standard <i>Normativa</i> <i>Norme</i> <i>Rechtsvorschriften</i>	Road traffic Regulation 1970	Vedi regolamento nazionale	Voir la réglementation nationale	Siehe nationale Rechtsvorschriften	
Mandatory <i>Obbligatorio</i> <i>Obligatoire</i> <i>Obligatorisch</i>	Yes, in Europe	Sì, in Europa	Oui, en Europe	Ja, in Europa	
Homologation <i>Omologazione</i> <i>Homologation</i> <i>Gutachten</i>	Yes, according to the regulation ECE 00641 and ECE 01641	Sì, prevista dalla legge ECE 00641 e ECE 01641	Oui, la loi oblige ECE 00641 e ECE 01641	Ja, gem. Vorschrift ECE 00641 e ECE 01641	
Use <i>Utilizzo</i> <i>Utilisation</i> <i>Einsatz</i>	Slow moving vehicles	Veicoli lenti	Véhicules lents	Langsam fahrende Fahrzeuge	
Application <i>Applicazione</i> <i>Application</i> <i>Anbringung</i>	View pictures	Vedi foto	Voir la figure	Siehe Abbildung	
Material <i>Supporto</i> <i>Support</i> <i>Ausführung</i>	SA = Self-Adhesive AL = Aluminium GS = Galvanised st.	SA = Adesivo AL = Alluminio GS = Lamiera	SA = Adhésif AL = Aluminium GS = Galva	SA = Aufkleber AL = Aluminium GS = Stahlblech	
	MOQ required	Minima quantità d'ordine necessaria	Minimum de commande nécessaire	Mindestbestellmenge	

**ECE-69.00****Homologation: ECE 69R-000001**

Picture <i>Immagine</i> <i>Image</i> <i>Bild</i>	Part No. <i>Codice</i> <i>Code</i> <i>Artikel</i>	Class <i>Classe</i> <i>Classe</i> <i>Klasse</i>	Description <i>Descrizione</i> <i>Description</i> <i>Beschreibung</i>	Material <i>Supporto</i> <i>Support</i> <i>Ausführung</i>	Thickness <i>Spessore</i> <i>Epaisseur</i> <i>Dicke</i>	Size (mm) <i>Dimensione</i> <i>Dimension</i> <i>Größe</i>	Package <i>Confezione</i> <i>Cond.</i> <i>VPE</i>
	4054	2	Kit = 1 Pc	AL	1,2 mm	365 x 365	3x
	4054/L	2	Kit = 1 Pc	GS	0,8 mm	365 x 365	3x
	4054SA	2	Kit = 1 Pc	SA	-	365 x 365	10x
	4054/LK 	2	Kit = 1 Pc rubber frame Kit = 1 Pz con bordo protettivo Kit = 1 Pc avec bordure de protection Satz = 1 Stk mit Kantenschutz	GS	0,8 mm	365 x 365	3x

R.G. (E11) 69R-000001

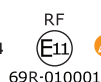


ECE-69.01

Homologation: ECE 69R-010001

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Class Classe Classe Klasse	Description Descrizione Description Beschreibung	Material Supporto Support Ausführung	Thickness Spessore Epaisseur Dicke	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
 	 4054RF	3	Kit = 1 Pc	AL	1,2 mm	365 x 365	 3x
	 4054RF/SA	3	Kit = 1 Pc	SA	-	365 x 365	 3x
	 4054RF/L	3	Kit = 1 Pc	GS	0,8 mm	365 x 365	 3x
	 4054RF/LK 	3	Kit = 1 Pc with rubber frame Kit = 1 Pz con bordo protettivo Kit = 1 Pc avec bordure de protection Kit = 1 Stk mit Kantenschutz	GS	0,8 mm	365 x 365	 3x

R.G. 4054



69R-010001



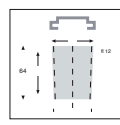
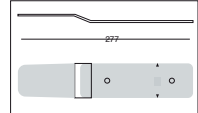
ASAE S276.7 SLOW MOVING TRIANGLE

Homologation: ASAE S276.7

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Class Classe Classe Klasse	Description Descrizione Description Beschreibung	Material Supporto Support Ausführung	Thickness Spessore Epaisseur Dicke	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
	 4054RF/L/A276	3	Kit = 1 Pc	GS	0,8 mm	365 x 365	 3x

SUPPORT FOR SLOW MOVING TRIANGLE / SUPPORTO TRIANGOLO PER MEZZI LENTI

SUPPORT POUR TRIANGLE / HALTER FÜR KENNZEICHNUNGSTAFELN FÜR LANGSAM FAHRENDE FAHRZEUGE

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Class Classe Classe Klasse	Description Descrizione Description Beschreibung	Material Supporto Support Ausführung	Thickness Spessore Epaisseur Dicke	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
 	4055/S		Support Supporto Support Halter	GS		50 x 64	 1x
 	4055		Support Supporto Support Halter	GS		277 x 50	 1x

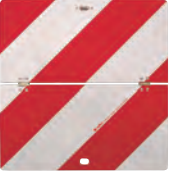
 Customizable

DEVICES FOR AGRICULTURAL VEHICLES
PANNELLI RETRORIFLETTENTI PER LA SEGNALEZIONE DI ATTREZZATURE AGRICOLE
PANNEAUX POUR CONVOIS AGRICOLES
WARNTAFELN FÜR LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT


WARNTAFELN FÜR LAND UND FORSTWIRTSCHAFT
Gutachten: DIN 11030

	DEUTSCH	ENGLISH	
Rechtsvorschriften Standard	§ 17 (4) StVO i.V.m. § 49 a (7) StVZO § 43 (4) StVZO Zeichen 630 für Form A Typ II § 51 c (5) StVZO	See national regulation	
Obligatorisch Mandatory	Ja, in Deutschland	Yes, in Germany	
Gutachten Homologation	Ja, gem. Vorschrift DIN 11030	Yes, according to the DIN 11030 regulation	
Nutzung Use	Land- und Forstwirtschaft	Agricultural and forestry vehicles	
Anbringung Application	Hintere und vordere Fahrzeugseite Siehe Abbildung	Rear and front View picture	
Ausführung Material	GS = Stahlblech SA = Aufkleber	GS = Galvanised steel SA = Self-Adhesive	
	Mindestbestellmenge	MOQ required	

Bild Picture	Artikel Part No.	Klasse Class	Beschreibung Description	Ausführung Material	Dicke Thickness	Größe Size (mm)	VPE Package
	4053	1	Warntafel starr Flat safety sign (DIN 11030+ TP ESC-A 19035)	GS	0,8 mm	423 x 423	6x
	4053/K	1	Warntafel starr Flat safety sign with rubber frame (DIN 11030+ TP ESC-A 19035)	GS	0,8 mm	423 x 423	6x
	4053/A	1	Warntafel starr Flat safety signs (DIN 11030+ TP ESC-A 19035)	SA	-	423 x 423	6x

Bild Picture	Artikel Part No.	Klasse Class	Beschreibung Description	Ausführung Material	Dicke Thickness	Größe Size (mm)	VPE Package
	4053/PR 	1	Warntafel horizontal klappbar rechts- weisend <i>Safety sign horizontal foldable device right hand (DIN 11030+ TP ESC-A 19035)</i>	GS	0,8 mm	423 x 423	6x 
	4053/PRK 	1	Warntafel horizontal klappbar mit Kantenschutz - rechtsweisend <i>Safety sign with rubber frame, horizontal foldable device right hand (DIN 11030+ TP ESC-A 19035)</i>	GS	0,8 mm	423 x 423	4x 
	4053/PL 	1	Warntafel horizontal klappbar Linksweisend <i>Safety sign with horizontal foldable device left hand (DIN 11030+ TP ESC-A 19035)</i>	GS	0,8 mm	423 x 423	6x 
	4053/PLK 	1	Warntafel horizontal klappbar Linksweisend mit Kantenschutz <i>Safety sign with rubber frame, horizontal foldable device left hand (DIN 11030+ TP ESC-A 19035)</i>	GS	0,8 mm	423 x 423	4x 
	4060/A	1	Satz = 2 Stk <i>Kit = 2 Pcs</i>	SA	-	282 x 423	6x 
	4061/L	1	Kit = 1 Stk Linksweisend <i>Kit = 1 Pc Left hand</i>	GS	0,8 mm	282 x 564	3x 
	4061/R	1	Kit = 1 Stk Rechtsweisend <i>Kit = 1 Pc Right hand</i>	GS	0,8 mm	282 x 564	3x 



PANNEAUX POUR CONVOIS AGRICOLES

	FRANÇAIS	ENGLISH	
Norme Standard	Arrêté du 16 décembre 2005 modifiant l'arrêté du 16 juillet 1954 et l'arrêté du 20 janvier 1987 Arrêté du 4 mai 2006 relatif à la circulation des véhicules et matériaux agricoles ou forestiers et de leurs ensembles	See national regulation	
Obligatoire Mandatory	Oui, en France	Yes, in France	
Homologation Homologation	Oui, la loi oblige	Yes, according to the regulation	
Utilisation Use	Véhicules de plus de: Largeur (mètres): $3,5 \leq l \leq 4,5$ Longueur (mètres): $22 < L < 25$	Vehicles and trucks exceeding: Width (meters): $3,5 \leq l \leq 4,5$ Length (meters): $22 < L < 25$	 
Application Application	Voir la figure	View picture	
Support Material	AL = Aluminium GS = Galva	AL = Aluminium GS = Galvanised steel	 
	Minimum de commande nécessaire	MOQ required	

Bild Picture	Artikel Part No.	Klasse Class	Beschreibung Description	Ausführung Material	Dicke Thickness	Größe Size (mm)	VPE Package
	4053	1	Warntafel starr Flat safety sign (DIN 11030+ TP ESC-A 19035)	GS	0,8 mm	423 x 423	6x
	4053/K	1	Warntafel starr Flat safety sign with rubber frame (DIN 11030+ TP ESC-A 19035)	GS	0,8 mm	423 x 423	6x
	4053/A	1	Warntafel starr Flat safety signs (DIN 11030+ TP ESC-A 19035)	SA	-	423 x 423	6x



PANNELLI PER VEICOLI AGRICOLI

	ITALIANO	ENGLISH	
Normativa Standard	D.M. n. 391 del 19/6/92	See national regulation	
Obbligatorio Mandatory	Sì, in Italia dal 28/09/93	Yes, in Italy starting from 28/09/03	
Omologazione Homologation	Sì, prevista dalla legge DGM 7 004SRTA DGM 7 003SRTA	Yes, according to the regulation	
Utilizzo Use	Veicoli agricoli	Agricultural and forestry vehicles	
Installazione Application	Posteriore e anteriore Vedi figura	Front and rear View picture	
Supporto Material	AL = Alluminio	AL = Aluminium	
	Minima quantità d'ordine necessaria	MOQ required	

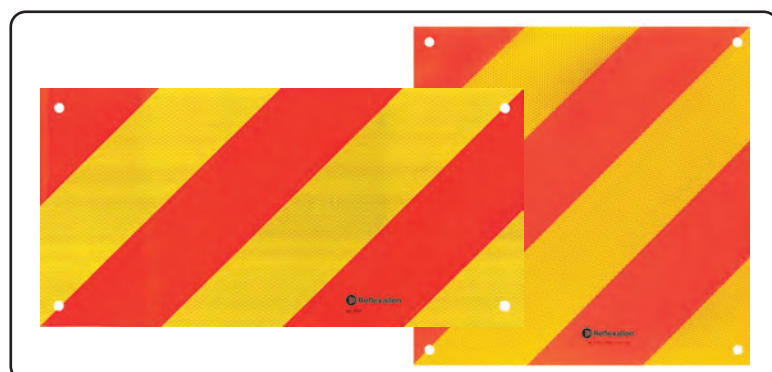


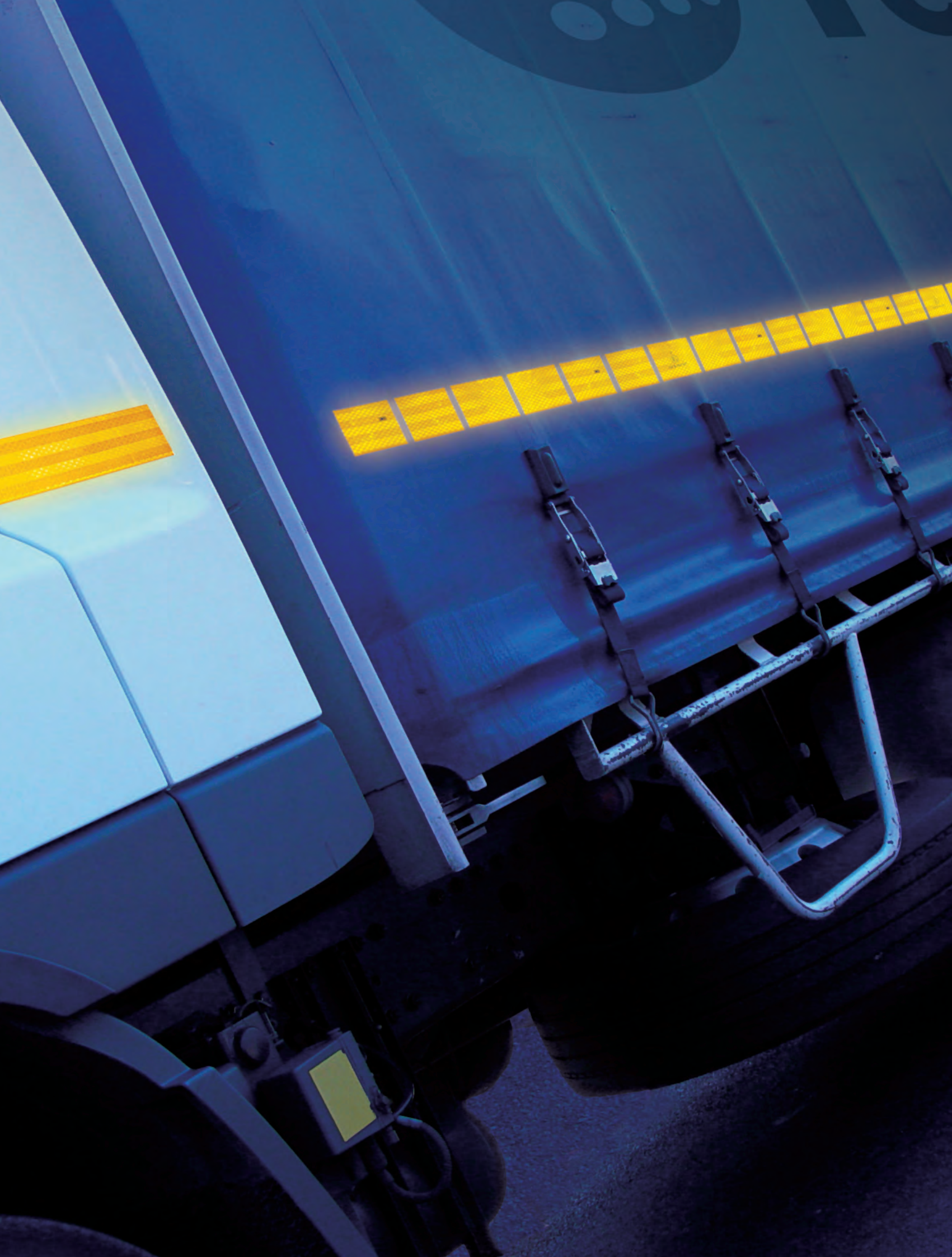
Omologazione: RG 4050 DGM 7 003SRTA

Immagine Picture	Codice Part No.	Classe Class	Descrizione Description	Supporto Material	Spessore Thickness	Dimensione Size (mm)	Confezione Package
	4050M	3	Kit = 1 Pz con 4 fori Kit = 1 Pc with 4 fixing holes	AL	1,5 mm	423 x 423	6x

Omologazione: RG 4051 DGM 7 004SRTA

Immagine Picture	Codice Part No.	Classe Class	Descrizione Description	Supporto Material	Spessore Thickness	Dimensione Size (mm)	Confezione Package
	4051M	3	Kit = 2 Pz con 4 fori Kit = 2 Pcs with 4 fixing holes	AL	1,5 mm	565 x 280	6x
	4051M/A	3	Kit = 2 Pz con 4 fori ed angoli arrotondati Kit = 2 Pcs with 4 fixing holes and rounded corners	AL	1,5 mm	565 x 280	6x







ECE-48
ECE-104

CONSPICUITY TAPE
NASTRO SEGNALETICO DI SICUREZZA
LIGNES DE SECURITE
SICHERHEITSMARKIERUNG
MARCAJE RETRORREFLECTANTE DE
CONTORNO

CONSPICUITY TAPE
STRISCE SEGNALETICHE DI SICUREZZA
LIGNES DE SECURITE
SICHERHEITSMARKIERUNG

ECE-48
ECE-104



ECE-104

	ENGLISH	ITALIANO	FRANÇAIS	DEUTSCH
Standard <i>Normativa</i> <i>Norme</i> <i>Rechtvorschriften</i>	ECE-104, ECE-48	ECE-104, ECE-48	ECE-104, ECE-48	ECE-104, ECE-48
Mandatory <i>Obbligatorio</i> <i>Obligatoire</i> <i>Obligatorisch</i>	Yes, in Europe	Sì, in Europa	Oui, en Europe	Ja, in Europa
Homologation <i>Omologazione</i> <i>Homologation</i> <i>Gutachten</i>	Yes, according to the regulation	Sì, prevista dalla legge	Oui, la loi oblige	Ja, gem. Vorschrift
Use <i>Utilizzo</i> <i>Utilisation</i> <i>Einsatz</i>	Rigid surface and curtainsider	Superfici rigide e telonate	Support rigide et pour bâche	Festaufbauten und Planenaufbauten
Application <i>Applicazione</i> <i>Application</i> <i>Anbringung</i>	View pictures	Vedi foto	Voir la figure	Siehe Abbildungen
Material <i>Supporto</i> <i>Support</i> <i>Ausführung</i>	SA = Self-Adhesive	SA = Adesivo	SA = Adhésif	SA = Aufkleber
	MOQ required	Minima quantità d'ordine necessaria	Minimum de commande nécessaire	Mindestbestellmenge



Statistics in the US have shown that such device (compulsory for all new vehicles from 3/11/92) reduces accidents caused by collision by 16% during the day and 21% at night.
Source: NTHSA (US National Highway Traffic Safety Association)

In USA è statisticamente provato che con un simile dispositivo (obbligatorio per tutti i nuovi veicoli dal 3/11/92) gli incidenti causati da tamponamento hanno subito una diminuzione del 16% durante il giorno e del 21% durante la notte.

Fonte: NTHSA (US National Highway Traffic Safety Association)

Dans les Etats-Unis les statistiques prouvent que, avec un dispositif de ce type (obligatoire pour tous les nouveaux véhicules à partir du 3/11/92) les accidents causés par tamponnage ont réduit du 16% pendant la journée et du 21% pendant la nuit.

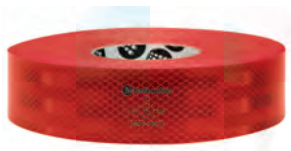
Source: NTHSA (US National Highway Traffic Safety Association)

Statistiken in USA haben bewiesen, dass bei Fahrzeugen mit Konturmarkierungen sich die Unfallhäufigkeit durch Kollision bei Tag um 16 % und bei Nacht sogar um 21 % reduziert. (Unsere Quelle: NTHSA (US National Highway Traffic Safety Association).

PREMIUM RANGE

8 year performance
life warranty

RIGID SURFACES - SUPERFICI RIGIDE - SUPPORT RIGIDE - FESTAUFBAUTEN

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Colour Colore Couleur Farbe	Length Lunghezza Longueur Länge	Width Altezza Hauteur Breite	Package Confezione Cond. VPE
	7165		50m	50mm	1x
	7165/S		12,5m	50mm	1x
	7168		50m	50mm	1x
	7168/S		12,5m	50mm	1x
	7168/200L		200m	50mm	4x
	7167		50m	50mm	1x
	7167/S		12,5m	50mm	1x
	7167/200L		200m	50mm	4x

TANKERS - AUTOCISTERNE - TANKWAGEN - CAMION CITERNE

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Colour Colore Couleur Farbe	Length Lunghezza Longueur Länge	Width Altezza Hauteur Breite	Package Confezione Cond. VPE
	7178		50m	50mm	1x

Customer logo can be applied upon minimum order quantity

VALUE RANGE

5 year performance
life warranty

RIGID SURFACES - SUPERFICI RIGIDE - SUPPORT RIGIDE - FESTAUFBAUTEN

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Colour Colore Couleur Farbe	Length Lunghezza Longueur Länge	Width Altezza Hauteur Breite	Package Confezione Cond. VPE
	 7155		50m	50mm	 1x
	 7155/S		12,5m	50mm	 1x
	 7155/200L		200m	50mm	 4x
	 7158		50m	50mm	 1x
	 7158/S		12,5m	50mm	 1x
	 7158/200L		200m	50mm	 4x
	 7157		50m	50mm	 1x
	 7157/S		12,5m	50mm	 1x
	 7157/200L		200m	50mm	 4x

TANKERS - AUTOCISTERNE - TANKWAGEN - CAMION CITERNE

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Colour Colore Couleur Farbe	Length Lunghezza Longueur Länge	Width Altezza Hauteur Breite	Package Confezione Cond. VPE
	7157/T		50m	50mm	 1x

 Customer logo can be applied upon minimum order quantity

**CONTENT OF THE BOX / IL CONTENUTO DELLA SCATOLA
LE CONTENU DE LA BOÎTE / DER INHALT DER BOX**



EACH BOX CONTAINS:

- N. 1 Roll
- N. 1 Instruction sheet

OGNI SCATOLA CONTIENE:

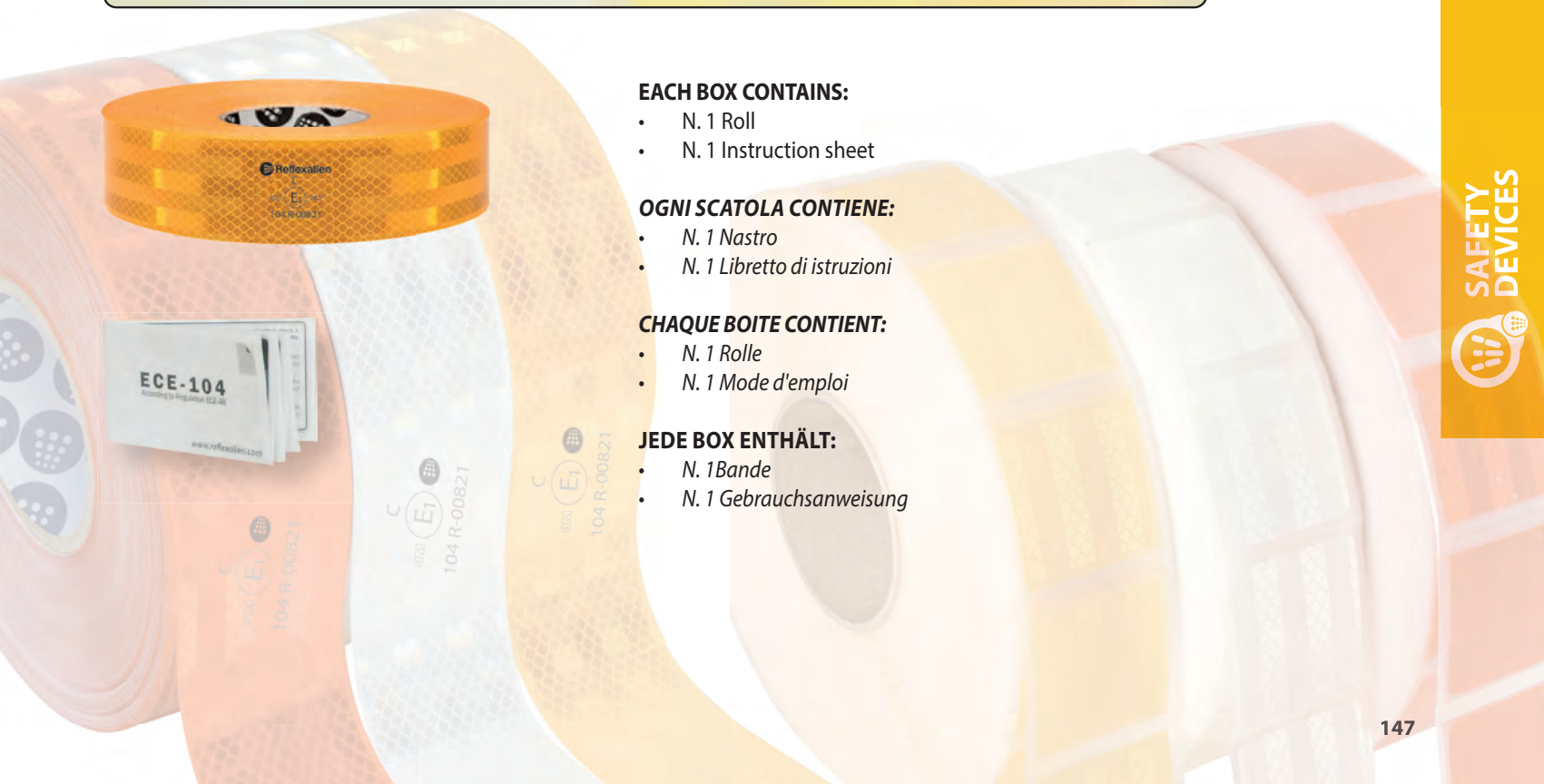
- N. 1 Nastro
- N. 1 Libretto di istruzioni

CHAQUE BOÎTE CONTIENT:

- N. 1 Rolle
- N. 1 Mode d'emploi

JEDE BOX ENTHÄLT:

- N. 1Bande
- N. 1 Gebrauchsanweisung



GUIDELINES FOR THE MARKINGS APPLICATION REQUIREMENTS

LINEE GUIDA PER I REQUISITI DI APPLICAZIONE

MODALITES D'APPLICATION DE LA BORDURE

RICHTLINIEN FÜR DIE ANBRINGUNG DER MARKIERUNG



Retro-reflective marking materials installed on vehicles may be made up of an element or several elements preferably continuously, parallel or as much as possible parallel to the ground. The same rule applies for tractors, semi-trailers and other vehicle combinations. A combination of vehicles and trailers marked and unmarked in the sense of this regulation is discouraged.

The mounting of the markings should identify as much as possible the entire length and width of the vehicle. "Entire" means at least 80 per cent of the length and/or width. In case of non-continuous strips the distance between single elements should be as small as possible and should not exceed 50 per cent of the shortest element length. Retro-reflective marking materials shall have a minimum height above the ground of at least 250 mm and a maximum height of 1,500 mm. However, 2,100 mm may be accepted in cases where technical conditions forbid the compliance with the maximum value of 1,500 mm. Those installed on the rear of vehicles may be red in colour, those installed on sides of vehicles shall be yellow or white in colour.

(Source: Regulation No. 48 – art. 6.21)



I materiali evidenziatori retroriflettenti installati su veicoli possono essere formati da un elemento o da più elementi preferibilmente continui, paralleli, o il più possibile paralleli, al suolo. La stessa regola vale per le trattrici, i semi rimorchi e altre combinazioni di veicoli. Si sconsiglia una combinazione di veicoli e rimorchi muniti e privi di evidenziatori conformemente a questo Regolamento.

L'applicazione degli evidenziatori deve delineare il più possibile l'intera lunghezza e larghezza del veicolo. Per "intera" si intende almeno l'80% della lunghezza e/o larghezza del veicolo. Nel caso di strisce non continue, la distanza tra i singoli elementi non dovrebbe superare il 50% della lunghezza dell'elemento più piccolo.

I materiali retroriflettenti devono avere un'altezza minima dal suolo di almeno 250mm, ed un'altezza massima di 1500mm. E', tuttavia, possibile accettare un'altezza di 2100mm nei casi in cui le condizioni tecniche impediscano il rispetto del valore massimo di 1500mm.

L'evidenziatore retroriflettente posizionato lateralmente può essere giallo o bianco, quello posizionato posteriormente rosso o giallo.

(Fonte: Regolamento n. 48 – art. 6.21)



La bordure devra être appliquée de manière que la longueur entière du véhicule soit visible - si vu latéralement - et que la largeur entière du véhicule soit visible - si vu postérieurement. Par longueur entière s'entend au moins 80% de la surface; le même principe vaut pour la largeur. La longueur et la largeur du véhicule doivent être perçues le plus possible comme continues. La hauteur minimum du sol devra être de 25 cm. La hauteur maximum du sol devra être de 150 cm; s'il n'est pas possible de se conformer à cette règle à cause des caractéristiques de construction du véhicule, la limite maximum à respecter sera de 210 cm. La distance minimum pour les marqueurs rétro-réfléchissants appliqués à l'arrière et pour chaque feu de stop doit être égale ou supérieure à 20 cm. La couleur pour la partie latérale sera ou jaune ou blanche, pour la partie postérieure rouge.

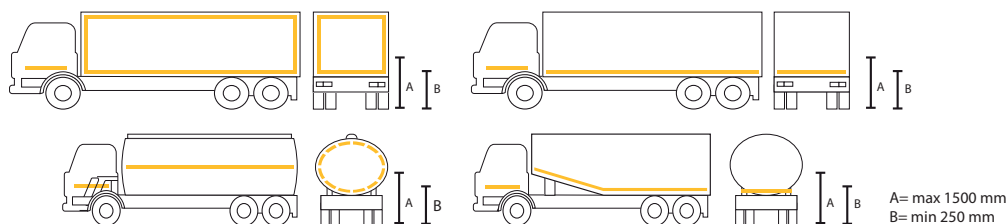
Le film utilisé pour la bordure doit être homologué.

(Source: Règlement No. 104 - art. 6.21)



Retroreflektierende Markierungsmaterialien an Fahrzeugen können aus einem oder mehreren Teilen bestehen, die vorzugsweise durchgehend, parallel oder möglichst parallel zum Boden anzubringen sind. Die gleiche Vorschrift gilt für Sattelzugmaschinen, Sattelanhänger und andere Fahrzeugkombinationen. Eine Kombination von im Sinne dieser Regelung markierten und nicht markierten Fahrzeugen und Anhängern ist zu vermeiden. Die Markierungen sollten so angebracht werden, dass möglichst die gesamte Länge und Breite des Fahrzeugs kenntlich gemacht werden. Die Angabe gesamt bedeutet, dass mindestens 80% der Länge und/oder Breite markiert sind. Bei unterbrochenen Streifen sollte der Abstand zwischen den einzelnen Teilen so gering wie möglich und nicht größer als 50% der Länge des kürzesten Teiles sein. Retroreflektierende Markierungsmaterialien sind in einer Höhe von mindestens 250 mm und höchstens 1500 mm über dem Boden anzubringen. In Fällen, in denen aus technischen Gründen der Höchstwert 1500 mm nicht eingehalten werden kann, ist auch eine Höhe von 2100 mm über dem Boden zulässig. Die Farbe gelb darf sowohl hinten, als auch seitlich, die Farbe weiß NUR seitlich, die Farbe rot NUR hinten verwendet werden.

(Quelle: Regelung Nr. 48- art. 6.21)



SUGGESTED APPLICATIONS / APPLICAZIONI SUGGERITE APPLICATIONS SUGGEREES / EMPFOHLENE ANWENDUNGEN



**APPLICATION INSTRUCTIONS / ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE
CONSIGNES D'APPLICATION / APPLIKATIONSANLEITUNG**


It must be applied when temperature is between 10° and 38°C. Hand wash with sponge, cloth or soft brush using warm water and detergent.

- 1** Remove protective liner (about 10 cm) and tack the tape onto the dry surface.
- 2** Place the tape. Keep the tape in place and remove protective liner.
- 3** Apply pressure using a squeegee along the length of the tape.
- 4** Instructions for curtainsider surfaces. During application place a rigid surface behind the curtainsider. Application underneath belts or buckles is not recommended. Remove protective liner.

Do not overlap sheeting. Joints to be adhered without gaps
Before washing wait 72 hours.

High pressure cleaning instructions:

Maximum pressure 80 bar
Maximum temperature 60° C
Minimum 50 cm distance and a 90° angle(+/- 5°) of cleaning jet from sheeting surface
The cleaner must be wet, non-abrasive, without strong solvents.



Vérifier que la température soit entre 10° et 38°C. Nettoyer la surface avec de l'eau chaude et du savon (ou un détergent).

- 1** Décoller partiellement le protecteur de l'adhésif (10 cm de longueur) et appliquer le début de la bande sur la surface bien sèche.
- 2** Positionner le film. Enlever progressivement le protecteur et placer la bande.
- 3** Finir la pose avec une raclette et appliquer une pression uniforme pour une adhérence totale.
- 4** Consignes d'application pour bâches. Pendant l'application il est conseillé de positionner une surface rigide derrière le bâche. L'application sur les boucles ou les courroies n'est pas recommandée. Décoller le protecteur de l'adhésif.

Ne pas faire de recouvrement. Faire les joints par rapprochement.
Après l'application: attendre environ 72 heures avant de nettoyer le film ou le véhicule.

Consignes de lavage haute pression:

Pression maximale de 80 bars
Température maximale de 60°C
Tenir l'embout à au moins 50 cm et sous un angle de 90° (+/- 5°)
Ne pas nettoyer avec des éponges ou brosses abrasives et utiliser un détergent neutre.



Applicare a temperatura fra i 10° e i 38°C. Lavare accuratamente la superficie con una soluzione di acqua e detergente neutro.

- 1** Rimuovere una piccola sezione del liner (10 cm circa di lunghezza) e far aderire la pellicola alla superficie asciutta.
- 2** Posizionare la pellicola. Mantenere la pellicola in posizione e rimuovere il liner.
- 3** Con l'aiuto di una spatola pressare con forza la bordatura sulla superficie.
- 4** Indicazioni specifiche per l'applicazione sui teloni. Durante l'applicazione posizionare dietro al telone una superficie rigida. Non applicare su borchie, rivetti o anelli. Rimuovere il nastro protettivo.

Non sovrapporre la pellicola. Eseguire le giunzioni mediante accostamento
Dopo l'applicazione: attendere almeno 72 ore prima di lavare.

Istruzioni per il lavaggio ad alta pressione:

Pressione max 80 bar
Temperatura max 60° C
Mantenere ad una distanza di almeno 50 cm e un angolo di 90° (+/- 5°)
Non lavare con spugne o spazzole abrasive e utilizzare un detergente neutro



Temperaturbereich während der Verklebung : +10°C bis +38°C . Die Oberfläche gründlich mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel reinigen.

- 1** Schutzpapier (ca. 10cm) von der Folie ziehen und auf die trockene Oberfläche anbringen.
- 2** Folie ausrichten, ggf. mit Klebestreifen an Hilfslinien positionieren und den Folienteil ohne Schutzpapier mit Plastikrakel andrücken.
- 3** Schutzpapier langsam unter der Folie abziehen und gleichzeitig mit Plastikrakel andrücken.
- 4** Besondere Anweisungen für die Anwendung auf Planen. Während der Anwendung bitte legen Sie hinter der Plane eine harte Oberfläche. Nicht auf Bolzen, Nieten oder Ringe anbringen. Entfernen Sie das Schutzpapier.

Folie nicht überlappen lassen
Nach der Anbringung: warten Sie mindestens 72 Stunden vor dem Reinigen.

Hinweise bei Reinigung mit Hochdruckreinigern:

Maximaler Druck von 80 bar
Maximale Temperatur von 60° C
eine minimale Distanz von 50 cm zwischen Reinigungsdüse und Untergrund. Der Reinigungsstrahl sollte nicht stärker als 90° (+/- 5°) vom rechten Winkel zum Untergrund abweichen.
Keine Mittel verwenden, die eine schleifende Wirkung (Nylonbürste) ausüben.
Keine Lösemittel (z.B. Farbverdünner) einsetzen.

HIGH INTENSITY MARKERS FOR VEHICLES**BANDES ALTERNÉES HOMOLOGUÉES POUR BALISAGE DES VEHICULES****WARNMARKIERUNGEN FÜR FAHRZEUGE MIT SONDERRECHTEN GEM. § 35 STVZO****7364/A****TP ESC-A - Homologated TP ESC-A 19035**

This regulation refers to complementary markings for first aid vehicles and slow moving vehicles.

The raw material used for this panel is compliant to TP ESC-A regulation.

DIN 11030 - According to DIN11030

This standard contains the technical safety requirements for work vehicles.

The safety sign consist of white and red oblique stripes, 100 mm wide each, with an outward inclination of 45°.

The standard area consists in a 141mm square divided diagonally in a white and a red half.

**7364/B****TP ESC-B - Homologated TP ESC-B 19036**

This regulation refers to complementary markings for first aid vehicles and slow moving vehicles.

The raw material used for this panel is compliant to TP ESC-B regulation.

DIN30710 - According to DIN30710

This standard contains the technical safety requirements for work vehicles.

The safety sign consist of white and red oblique stripes, 100 mm wide each, with an outward inclination of 45°.

The standard area consists in a 141mm square divided diagonally in a white and a red half.





WARNMARKIERUNGEN FÜR FAHRZEUGE MIT SONDERRECHTEN

Prüfung: DIN 30710 / DIN 11030



BANDES ALTERNÉES

Homologation: TP ESC-A 19035/ TP ESC-B 19036

	DEUTSCH	FRANÇAIS	ENGLISH
Rechtsvorschriften Norme Standard	§ 35 (6) u. (7) StVO § 52 (4) Nr. 1 StVZO i.V.m. § 49 a (7) StVZO DIN 30710 / DIN 11030	Arrêté interministériel du 5 et 6 novembre 1992; Arrêté ministériel du 20 janvier 1987	See national regulation
Obligatorisch Obligatoire Mandatory	Ja, in Deutschland	Oui, en France	Yes, in Germany and France
Gutachten Homologation Homologation	Ja, gem. Vorschrift	Oui, la loi oblige	Yes, according to the regulation
Einsatz Utilisation Use	Vordere Fahrzeugseite	Véhicules d'intervention urgente et véhicules à progression lente Aide médicale urgente	Front vehicles and Emergency vehicles
Anbringung Application Application	Siehe Abbildungen	Voir la figure	View pictures
Ausführung Support Material	SA = Aufkleber	SA = Adhésif	SA = Self-Adhesive
	Mindestbestellmenge	Minimum de commande nécessaire	MOQ required

Picture Bild Image	Part No. Artikel Code	Class Klasse Classe	Description Beschreibung Description	Material Ausführung Support	Size Größe Dimension	Package VPE Cond.
	7364/A/1	1	Kit = 2 Pcs Satz = 2 Stk	SA	9 m x 141mm	1x
	7364/A/2	1	Kit = 2 Pcs Satz = 2 Stk	SA	45,7m x 141mm	1x
	7364/B	2	Satz = 2 Stk Kit = 2 Pcs	SA	9 m x 141mm	1x
	7364/B/2	2	Satz = 2 Stk Kit = 2 Pcs	SA	45,7m x 141mm	1x
	7364/B/L	2	Kit = 1 Pc left Satz = 1 Stk linksweisend	SA	9 m x 141mm	1x
	7364/B/L/1	2	Kit = 1 Pc left Satz = 1 Stk linksweisend	SA	9m x 282mm	1x
	7364/B/L/2	2	Kit = 1 Pc left Satz = 1 Stk linksweisend	SA	45,7m x 141mm	1x
	7364/B/R	2	Kit = 1 Pc right Satz = 1 Stk rechtsweisend	SA	9 m x 141mm	1x
	7364/B/R/1	2	Kit = 1 Pc right Satz = 1 Stk rechtsweisend	SA	9m x 282mm	1x
	7364/B/R/2	2	Satz = 1 Stk rechtsweisend	SA	45,7m x 141mm	1x

Customizable


WARNMARKIERUNGEN FÜR CONTAINER
HIGH INTENSITY MARKERS FOR CONTAINERS

	DEUTSCH	ENGLISH	
Rechtsvorschriften Standard	1) § 32 (1) StVO (Verkehrssicherungspflicht da Verkehrshindernis) 2) to § 32 VwV StVO 1 (III) (Ausnahmegenehmigung erforderlich) 3) Eine sachgerechte Kennzeichnung ist hierfür Mindestvoraussetzung. Siehe auch VKBL vom 28/04/1982 und 11/01/1984 (DIN 67520 Teil 2 material Typ/DIN 6171 Teil 1 Farbe)	See national regulation	
Obligatorisch Mandatory	Ja, in Deutschland	Yes, in Germany	
Gutachten Homologation	Ja, gem. Vorschrift	Yes, according to the regulation	
Einsatz Use	Container in öffentlichem Ort	Container in the public area	
Anbringung Application	Siehe Abbildung	View pictures	
Ausführung Material	SA = Aufkleber GS = Stahlblech	SA = Self-Adhesive GS = Galvanised steel	
	Mindestbestellmenge	MOQ required	

Prüfung: DIN 67520-2 DIN 6171-1

Bild Picture	Artikel Part No.	Klasse Class	Beschreibung Description	Ausführung Material	Größe (mm) Size	VPE Package
	7361HIM	2	Satz = 8 Stk 4 rechtsweisend + 4 linksweisend Kit = 8 Pcs 4 right+4 left	SA	705 x 141	1x


DISPOSITIVI RIFRANGENTI PER LA PRESENZA DI CASSONETTI PER RIFIUTI
DEVICES FOR CONTAINERS

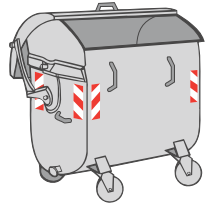
	ITALIANO	ENGLISH	
Normativa Standard	Art. 68 (Art. 25 Cod. str.) DPR 495 del 16/12/1992 Cassonetti per la raccolta dei rifiuti misti e differenziati	<i>See national regulation</i>	
Supporto Material	SA = Adesivo	SA = Self-Adhesive	
	Minima quantità d'ordine necessaria	<i>MOQ required</i>	

Immagine Picture	Codice Part No.	Classe Class	Descrizione Description	Supporto Material	Dimensione Size (mm)	Confezione Package
 	7109HIM	2	Kit = 2 Pz Kit = 2 Pcs	SA	100 x 400	12x
 	7109	1	Kit = 2 Pz Kit = 2 Pcs	SA	100 x 400	12x
 	7110 	1	Kit = 1 Pz Kit = 1 Pc	SA	200 x 400	12x

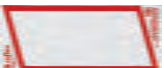


INDUSTRIAL SIGNS
NASTRO SEGNALETICO INDUSTRIALE
RUBAN INDUSTRIEL SIGNALETIQUE
INDUSTRIEWARNSTREIFEN

Rechtsvorschriften: *DIN 4844*

Picture <i>Immagine</i> <i>Image</i> <i>Bild</i>	Part No. <i>Codice</i> <i>Code</i> <i>Artikel</i>	Class <i>Classe</i> <i>Classe</i> <i>Klasse</i>	Description <i>Descrizione</i> <i>Description</i> <i>Beschreibung</i>	Kit <i>Kit</i> <i>Kit</i> <i>Satz</i>	Size <i>Dimensione</i> <i>Dimension</i> <i>Größe</i>	Package <i>Confezione</i> <i>Cond.</i> <i>VPE</i>
	7121/R/DX	1	Self-adhesive reflective roll right hand <i>Rotolo adesivo rifrangente - mano destra</i> <i>Ruban adhésif rétroréfléchissant - main droite</i> <i>Reflektierende selbstklebende Rolle - rechts</i>	1 pc.	11,5m x 50mm	1x
	7121/R/DX1	1		1 pc.	11,5m x 100mm	1x
	7121/R/SX	1	Self-adhesive reflective roll left hand <i>Rotolo adesivo rifrangente - mano sinistra</i> <i>Ruban adhésif rétroréfléchissant - main gauche</i> <i>Reflektierende selbstklebende Rolle - links</i>	1 pc.	11,5m x 50mm	1x
	7121/R/SX1	1		1 pc.	11,5m x 100mm	1x
	7122/R/DX	1	Self-adhesive reflective roll right hand <i>Rotolo adesivo rifrangente - mano destra</i> <i>Ruban adhésif rétroréfléchissant - main droite</i> <i>Reflektierende selbstklebende Rolle - rechts</i>	1 pc.	11,5m x 50mm	1x
	7122/R/SX	1	Self-adhesive reflective roll left hand <i>Rotolo adesivo rifrangente - mano sinistra</i> <i>Ruban adhésif rétroréfléchissant - main gauche</i> <i>Reflektierende selbstklebende Rolle - links</i>	1 pc.	11,5m x 50mm	1x


TRASPORTO COSE CONTO PROPRIO - TRASPORTO COSE CONTO TERZI
TRANSPORT OF IN-HOUSE GOODS - TRANSPORT OF THIRD-PARTY GOODS

Image Picture	Codice Part No.	Descrizione Description	Supporto Material	Dimensione Size	Confezione Package
	7104/12	Kit = 2 Pz - Trasporto cose conto proprio Kit = 2 Pcs - Transport of in-house goods	SA	120mm x 307mm	12x
	7104/16	Kit = 1 Pz - Trasporto cose conto proprio Kit = 1 Pc - Transport of in-house goods	SA	160mm x 307mm	12x
	7105/12	Kit = 2 Pz - Trasporto cose conto terzi Kit = 2 Pcs - Transport of third-party goods	SA	120mm x 307mm	12x
	7105/16	Kit = 1 Pz - Trasporto cose conto terzi Kit = 1 Pc - Transport of third-party goods	SA	160mm x 307mm	12x



Distacco facilitato!





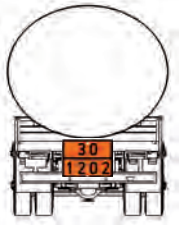
A.D.R. EQUIPMENT

A.D.R. NEUTRAL DEVICE

DISPOSITIVO A.D.R. NEUTRO

RECTANGLES D'IDENTIFICATION REFLECHISSANTS

A.D.R. GEFÄHRGUTWARNTAFELN

	ENGLISH	ITALIANO	FRANÇAIS	DEUTSCH	
Standard <i>Normativa</i> <i>Norme</i> <i>Rechtsvorschriften</i>	According to A.D.R. Standard European Agreement	A norma A.D.R.	Réglementation A.D.R.	A.D.R. Standard	
Mandatory <i>Obbligatorio</i> <i>Obligatoire</i> <i>Obligatorisch</i>	Yes, in Europe * WARNING! 6001 board series on aluminum base does not accomplish to the A.D.R. standard of the 5.3.2.2.1 paragraph (15 minutes fire resistance)	<i>Si, in Europa</i> * ATTENZIONE! I pannelli serie 6001 in alluminio non rispondono ai requisiti richiesti dal paragrafo 5.3.2.2.1 della normativa A.D.R. (resistenza incendio 15 minuti)	<i>Oui, en Europe</i> * ATTENTION! Les plaques en aluminium de la gamme 6001 ne respectent pas les requisits de l'arrêté A.D.R. au paragraphe 5.3.2.2.1 (résistance au feu pour 15 minutes)	<i>Ja, in Europa</i> * ACHTUNG! Die 6001 Serie in Aluminium Ausführung erreicht nicht den A.D.R. Standard nach Paragraph 5.3.2.2.1 (15 Minuten feuerbeständig)	
Homologation <i>Omologazione</i> <i>Homologation</i> <i>Gutachten</i>	No, not according to the regulation	No, non prevista dalla legge	No, la loi n'oblige pas	Nein, gesetzlich nicht vorgesehen	
Use <i>Utilizzo</i> <i>Utilisation</i> <i>Einsatz</i>	Dangerous load transport	Trasporto merci pericolose	Transport des matières dangereuses	Gefahrguttafel	
Application <i>Applicazione</i> <i>Application</i> <i>Anbringung</i>	View pictures	Vedi foto	Voir la figure	Siehe Abbildungen	
Material <i>Supporto</i> <i>Support</i> <i>Ausführung</i>	GS = Galvanised st SS = Stainless st. AL = Aluminium * SA = Self-Adhesive	GS = Lamiera SS = Acciaio AL = Alluminio * SA = Adesivo	GS = Galva SS = Inox AL = Aluminium SA = Adhésif	GS = Stahlblech SS = Edelstahl AL = Aluminium * SA = Aufkleber	
	MOQ required	Minima quantità d'ordine necessaria	Minimum de commande nécessaire	Mindestbestellmenge	

Picture	Part No.	Class	Description	Material	Thickness	Size (mm)	Package
Immagine	Codice	Classe	Descrizione	Supporto	Spessore	Dimensione	Confezione
Image	Code	Classe	Description	Support	Epaisseur	Dimension	Cond.
Bild	Artikel	Klasse	Beschreibung	Ausführung	Dicke	Größe	VPE



6001/ALL1

1

AL *

1,0 mm

400 x 300

6x

Picture <i>Immagine</i> <i>Image</i> <i>Bild</i>	Part No. <i>Codice</i> <i>Code</i> <i>Artikel</i>	Class <i>Classe</i> <i>Classe</i> <i>Klasse</i>	Description <i>Descrizione</i> <i>Description</i> <i>Beschreibung</i>	Material <i>Supporto</i> <i>Support</i> <i>Ausführung</i>	Thickness <i>Spessore</i> <i>Epaisseur</i> <i>Dicke</i>	Size (mm) <i>Dimensione</i> <i>Dimension</i> <i>Größe</i>	Package <i>Confezione</i> <i>Cond.</i> <i>VPE</i>
	6003/MN	1	Flat device with middle line <i>Dispositivo piano con linea mediana</i>	SA		400 x 300	6x
	6003/M/EC	PVC	Plaque neutre avec ligne médiane <i>Warntafel - starr, mit mittlere Linie</i>	SA		400 x 300	6x
	6001/R/P	1	Reduced foldable device <i>Pieghevole ridotto</i> <i>Pliable réduite</i> <i>Warntafel - klein, klappbar</i>	GS	0,8 mm	300 x 120	6x
	6001/PZ/ALL1	1	Vertical foldable device with central hole <i>Pieghevole verticale con foro centrale</i> <i>Pliable verticalement avec oeillet central</i> <i>Warntafel - Vertikal klappbar mit Loch in der Mitte</i>	AL *	1,0 mm	300 x 400	6x
	6001/PZ/ALL1K	1	Vertical foldable device with central hole and rubber frame <i>Pieghevole verticale con foro centrale e bordo protettivo</i> <i>Pliable verticalement avec oeillet central et bordure de protection</i> <i>Warntafel - Vertikal klappbar mit Loch in der Mitte und Kantenschutz</i>	AL *	1,0 mm	300 x 400	6x
	6001/P/L	1	Vertical foldable device with hole on the top <i>Pieghevole verticale con foro in alto</i>	GS	0,8 mm	400 x 300	6x
	6001/P/ALL1	1	<i>Pliable verticalement avec oeillet en haut</i> <i>Warntafel - Vertikal klappbar mit Loch oben</i>	AL *	1,0 mm	400 x 300	6x
	6001/PO/L	1	Horizontal foldable device <i>Pieghevole orizzontale</i>	GS	0,8 mm	400 x 300	6x
	6001/PO/ALL1	1	<i>Pliable horizontalement</i> <i>Warntafel - horizontal, klappbar</i>	AL *	1,0 mm	400 x 300	6x



EMBOSED A.D.R. DEVICE
DISPOSITIVO A.D.R. IMBOSSATO
PLAQUES STANDARDS A NUMEROS EMBOUTIS
HOHLGEPRÄGTE A.D.R. GEFÄHRGUTWARNTAFELN

CODES AVAILABLE FROM STOCK / NUMERAZIONI DISPONIBILI A MAGAZZINO

CODES DISPONIBLES EN STOCK / VERFÜGBAR AB LAGER

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Class Classe Classe Klasse	Description Descrizione Description Beschreibung	Material Supporto Support Ausführung	Thickness Spessore Epaisseur Dicke	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
	6005/1202/L	1	Petrochem. products 30/1202 <i>Petroliferi 30/1202</i> <i>Gasöl, essence, kérosène 30/1202</i> <i>Petrochemische Produkte 30/1202</i>	GS	0,8 mm	400 x 300	6x
	6005/1203/L	1	Petrochem. products 33/1203 <i>Petroliferi 33/1203</i> <i>Gasöl, essence, kérosène 33/1203</i> <i>Petrochemische Produkte 33/1203</i>	GS	0,8 mm	400 x 300	6x
	6005/1223/L	1	Petrochem. products 30/1223 <i>Petroliferi 30/1223</i>	GS	0,8 mm	400 x 300	6x
	6005/1223/A	1	<i>Gasöl, essence, kérosène 30/1223</i> <i>Petrochemische Produkte 30/1223</i>	SS	0,8 mm	400 x 300	6x
	6005/1965/L	1	Hydrocarbon 23/1965 <i>Idrocarburi 23/1965</i>	GS	0,8 mm	400 x 300	6x
		1	<i>Hydrocarbure 23/1965</i> <i>Kohlenwasser 23/1965</i>				
	6005/1971/L	1	Natural gas 23/1971 <i>Gas naturale 23/1971</i>	GS	0,8 mm	400 x 300	6x
	6005/1971/A	1	<i>Gaz naturel 23/1971</i> <i>Erdgas 23/1971</i>	SS	0,8 mm	400 x 300	6x
	6005/1977/L	1	Liquid nitrose 22/1977 <i>Azoto liquido 22/1977</i>	GS	0,8 mm	400 x 300	6x
	6005/1977/A	1	<i>Azote liquide 22/1977</i> <i>Flüssiger Stickstoff 22/1977</i>	SS	0,8 mm	400 x 300	6x
	6005/1978/L	1	Propane 23/1978 <i>Propano 23/1978</i>	GS	0,8 mm	400 x 300	6x
	6005/1978/A	1	<i>Propane 23/1978</i> <i>Propan 23/1978</i>	SS	0,8 mm	400 x 300	6x
	6005/3256/A	1	Flammable hot liquids 30/3256 <i>Liquidi trasportati a caldo inf. 30/3256</i> <i>Liquides chauds inflamm. 30/3256</i> <i>Erwärmter flüss. Stoffentzündbar 30/3256</i>	SS	0,8 mm	400 x 300	6x

CODES AVAILABLE ON REQUEST / NUMERAZIONI DISPONIBILI SU RICHIESTA
PLUSIEURS CODES DISPONIBLES SUR DEMANDE / ANDERE AUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Class Classe Classe Klasse	Description Descrizione Description Beschreibung	Material Supporto Support Ausführung	Thickness Spessore Epaisseur Dicke	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
--------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------	---	---	---	---	---------------------------------------



6005/.../A	1	Embossed device with hole <i>Dispositivo imbossato preforato</i>	SS	0,8 mm	400 x 300	6x
6005/.../L	1	Plaqué emboutie pré-perforée <i>Warntafel mit Passung</i>	GS	0,8 mm	400 x 300	6x



HOW TO MAKE YOUR ORDER

For a correct order you have to request:

- 1) type of support
- 2) the first and the second position numbers
- 3) quantity (MOQ of 12 pieces)

Example:

ART. **6005/30/1965/L**

6005 = Model
30 = Substance transported
1965 = Substance transported
L = Galvanised steel support



COME EFFETTUARE L'ORDINE

Per ordinare in modo corretto occorre richiedere:

- 1) tipo di supporto
- 2) numerazione della prima e seconda riga
- 3) quantità (ordine minimo 12 pezzi)

Esempio:

ART. **6005/30/1965/L**

6005 = Modello
30 = Sostanza trasportata
1965 = Sostanza trasportata
L = Supporto in lamiera zincata



COMMENT FAIRE POUR EFFECTUER UNE COMMANDE

Pour commander correctement, il faut demander:

- 1) type de support
- 2) numération de la première et deuxième ligne
- 3) quantité (commande minimum de 12 pièces)

Exemple:

ART. **6005/30/1965/L**

6005 = Modèle
30 = Substance transportée
1965 = Substance transportée
L = Support en galva



WIE BESTELLEN SIE RICHTIG

Für einen Auftrag benötigen wir:

- 1) Ausführung z.B. Aluminium oder Stahlblech
- 2) erst- und zweitnummer z.B. 23/1040
- 3) Menge (mindestens 12 Stck)

Beispiele:

ART. **6005/30/1965/L**

6005 = Artikel
30 = Mitgeführte Substanz
1965 = Mitgeführte Substanz
L = Ausführung

in accordance with chapter 5.3.2 of the A.D.R.





INTERCHANGEABLE A.D.R. DEVICE ACCORDING TO A.D.R. 2019
 DISPOSITIVO A.D.R. INTERCAMBIABILE A TESSERE MOBILI SECONDO LA NORMATIVA A.D.R. 2019
 SYSTEME A USAGES MULTIPLES A.D.R. 2019
 A.D.R. GEFAHRGUTWARNTAFEL MIT AUSTAUSCHBAREN ZIFFERN NACH A.D.R. 2019

6006 SERIES

THE BEST INTERCHANGEABLE DEVICE EVER

(Completely designed by our R&D team)

IL MIGLIOR PANNELLO INTERCAMBIABILE DI SEMPRE

(Interamente progettato dal nostro reparto R&S)

LA MEILLEURE PLAQUE INTERCHANGEABLE DE TOUJOURS

(Projetée entièrement par notre équipe R&D)

DIE INNOVATIVE WARNTAFEL MIT AUSTAUSCHBAREN ZIFFERN

(Von unseren Experten entwickelt)



- 1** Block/release simply by swivelling the turn keys
- 2** The change of numbers is extremely easy
- 3** Each sledge is removable to simplify the change of numbers
- 4** In case of empty transport just place the sledges on the reverse!
- 5** The back face is totally dark, fire resistant for more than the required 15 minutes. No additional covering needed.



- 1** Bloccaggio/sbloccaggio semplicemente ruotando il tourniquet
- 2** Il cambio dei numeri è rapidissimo
- 3** Le slitte sono removibile per facilitare l'inserimento dei numeri
- 4** In caso di trasporto a vuoto è sufficiente fissare le slitte al contrario!
- 5** La facciata posteriore è totalmente nera e resistente al fuoco oltre i 15 minuti richiesti. Non occorre nessuna copertura aggiuntiva.



- 1** Blocage et deblocage facile simplement tournant le tourniquet
- 2** Le changement des chiffres est très simple
- 3** Chaque glissière est amovible pour faciliter l'insertion des chiffres
- 4** Il est suffisant de renverser les glissières en cas de transport vide!
- 5** La face arrière du rectangle est totalement noire, elle résiste au feu plus de 15 minutes demandés par la normative. Aucune couverture supplémentaire est nécessaire



- 1** Einfache Sperrung/Entsperrung durch 2 Schnellverschlüsse
- 2** Je nach Bedarf können die Ziffern einfach und schnell gewechselt werden
- 3** Der Wechselrahmen mit den Ziffern kann ganz schnell abgenommen werden
- 4** Soll die Tafel abgedeckt werden, genügt es den Wechselrahmen mit den Ziffern einfach umzudrehen!
- 5** Die Rückseite der Tafel ist komplett schwarz, feuerbeständig bis zu 15 min

1



2



3



4



5



Picture	Part No.	Description	Material	Size (mm)	Package
Immagine	Codice	Descrizione	Supporto	Dimensione	Confezione
Image	Code	Description	Support	Dimension	Cond.
Bild	Artikel	Beschreibung	Ausführung	Größe	VPE



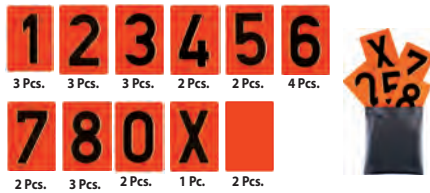
6006/A Support panel with turn key completed with n. 2 sledges for interchangeable number 135 x 93 mm
6006/L Supporto per pannello con tourniquet completo di n. 2 slitte portanumeri 135 x 93 mm
 Rectangle avec tourniquets et n. 2 glissières 135 x 93 mm
 Halter mit Drehverschluss und 2 Wechselrahmen für austauschbare Ziffern 135 x 93 mm

SS 400 x 300 1x
 GS 400 x 300 1x



6006/C Interchangeable device with turn key completed with 2 sledges for interchangeable numbers 135 x 93 mm
6006/C/L Pannello intercambiabile con tourniquet completo di 2 slitte portanumeri 135 x 93 mm
 Rectangle avec tourniquets et n. 2 glissières 135 x 93 mm
 Halter mit Drehverschluss und 2 Wechselrahmen für austauschbare Ziffern 135 x 93 mm

SS 400 x 300 1x
 GS 400 x 300 1x



3 Pcs. 3 Pcs. 3 Pcs. 2 Pcs. 2 Pcs. 4 Pcs.
 2 Pcs. 3 Pcs. 2 Pcs. 1 Pc. 2 Pcs.



EMBOSSED FLAT NUMBERS

NUMERI INTERCAMBIABILI IMBOSSATI

PIECES DE RECHANGE

AUSTAUSCHBARE ZIFFERN



135 mm



93 mm

152 mm



100 mm

INSTRUCTION FOR CORRECT
NUMBER ORDERING

Example:

ART. 6039/A/3
Flat number "3" stainless steelCOME ORDINARE IN MODO
CORRETTO I NUMERI

Esempio:

ART. 6039/A/3
Numero piano "3" in acciaio inoxINSTRUCTION POUR
COMMANDER LES CHIFFRES

Exemple:

ART. 6039/A/3
Numéro "3" en inoxANLEITUNGEN FÜR DIE KORREKTE
BESTELLUNG DER ZIFFERN

Beispiel:

ART. 6039/A/3
Flache Zahl "3" Edelstahl

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Class Classe Classe Klasse	Description Descrizione Description Beschreibung	Material Supporto Support Ausführung	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
	6039/A/...	1	Single number Numero singolo Plaque à l'unité Einzelne Zahl	SS	100 x 152	1x
	6039/A/N	1	Neutral Neutro Plaque neutre Leerfeld	SS	100 x 152	1x
	6035/A	1	Chemical numbers, set 27 pcs. Set di 27 numeri chimici Kit 27 chiffres chimiques	SS	93 x 135	1x
	6035/L	1	Ziffernsatz für Chemikalien 27 Stk.	GS	93 x 135	1x

SPARES FOR A.D.R. SIGNS

COMPONENTI PER SEGNALI A.D.R.

SUPPORTS POUR RECTANGLES D'IDENTIFICATION

ZUBEHÖR FÜR GEFAHRGUTWARNTAFELN



Picture <i>Immagine</i> <i>Image</i> <i>Bild</i>	Part No. <i>Codice</i> <i>Code</i> <i>Artikel</i>	Description <i>Descrizione</i> <i>Description</i> <i>Beschreibung</i>	Material <i>Supporto</i> <i>Support</i> <i>Ausführung</i>	Size (mm) <i>Dimensione</i> <i>Dimension</i> <i>Größe</i>	Package <i>Confezione</i> <i>Cond.</i> <i>VPE</i>
	6006/SA	N. 2 sledges for interchangeable 135x93 mm numbers	SS	400 x 140	1x
	6006/SL	N. 2 slitte porta numeri 135x93 mm N. 2 glissières porte chiffres 135x93 mm N. 2 Wechselrahmen für austauschbare Ziffern 135x93 mm	GS	400 x 140	1x
	7386	Turn keys for folding device <i>Tourniquet per pannelli pieghevoli</i> <i>Tourniquet pour rectangles pliables</i> <i>Drehverschluß</i>	SS	45 x 25	12x

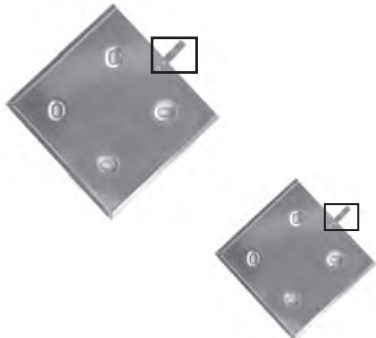


NEW SIGN HOLDER
NUOVI SUPPORTI
NOUVEAUX SUPPORTS
NEUE HALTER

1&GO!

1 devices each holder
1 dispositivi per supporto
1 plaques pour support
1 Tafeln für jeder Halter

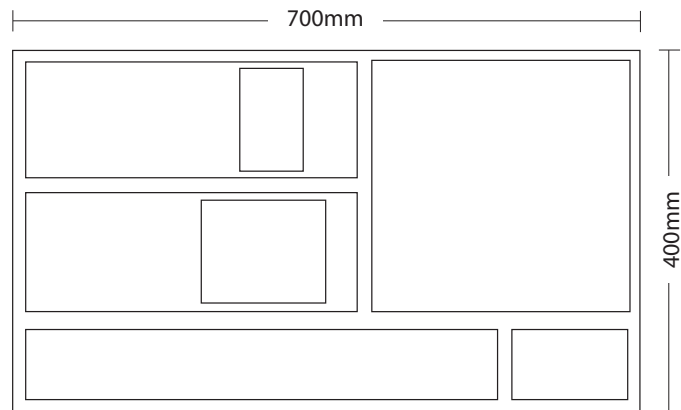


Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Description Descrizione Description Beschreibung	Material Supporto Support Ausführung	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
	6012/AF	1&GO! Device holder with metal spring and corner grips	SS	400 x 300	3x
	6012/LF	1&GO! Supporto con molla in metallo per pannello 1&GO! Support avec ressort en inox pour plaque 1&GO! Halter mit Metallfeder für warntafel	GS	400 x 300	3x
 Metal spring / molla in metallo ressort en inox / Metallfeder					
	6015/A/30F	1&GO! Holder with metal spring and corner grips for labels	SS	300 x 300	3x
	6015/L/30F	1&GO! Supporto con molla in metallo per etichetta 1&GO! Support avec ressort en inox pour etiquettes 1&GO! Halter mit Metallfeder für Etikett	GS	300 x 300	3x
	6015/L/25F	1&GO! Holder with metal spring and corner grips for labels 1&GO! Supporto con molla in metallo per etichetta 1&GO! Support avec ressort en inox pour etiquettes 1&GO! Halter mit Metallfeder für Etikett	GS	250 x 250	3x



NEW COMMUTABLE A.D.R. DEVICE - 4 COMBINATIONS

Picture	Part No.	Class	Description	Material	Size (mm)	Package
	6006/A/UK	1	A.D.R. device with four different codes combinations	SS	700 x 400	1x



Designed by our R&D team for the safety and the comfort of the driver.

The quickest way to change your identification codes!

A unique design that allows four different combinations.



1st Combination



2nd Combination



3rd Combination



4th Combination



NEW COMMUTABLE A.D.R. DEVICE - 3 COMBINATIONS

Picture	Part No.	Class	Description	Material	Size (mm)	Package
	6006/A/IR	1	A.D.R. device with three different codes combinations	SS	300 x 400	1x

The Tricode board is used for the transport of the Petrol , Diesel and Kerosene.

Constructed using formed 0.8mm thick stainless steel and the best reflective materials to ensure exceptional performance of reflectivity.

A movable internal centre panel allows for 3 different hazchem codes to be displayed.



1th Combination - Petrol



2th Combination - Kerosene



3th Combination - Diesel

**INTERCHANGEABLE A.D.R. DEVICE FOR UK MARKET****① INTERCHANGEABLE DIGIT HOLDER**

The digit holder is designed to be easily removed, thus allowing the driver to change the Emergency Action Code (EAC) and U.N. Substance identification number (UN No.) on ground level. As an added bonus for vehicles carrying multiple loads, extra panels and digits can be pre-arranged and stored on the vehicle. With the double-sided design, two separate codes can be stored on any one holder (with only one side visible when mounted on the vehicle). There is also an option to lock the digit holder to the main frame - both securing the digits, and ensuring only the driver can access them (lock not included)

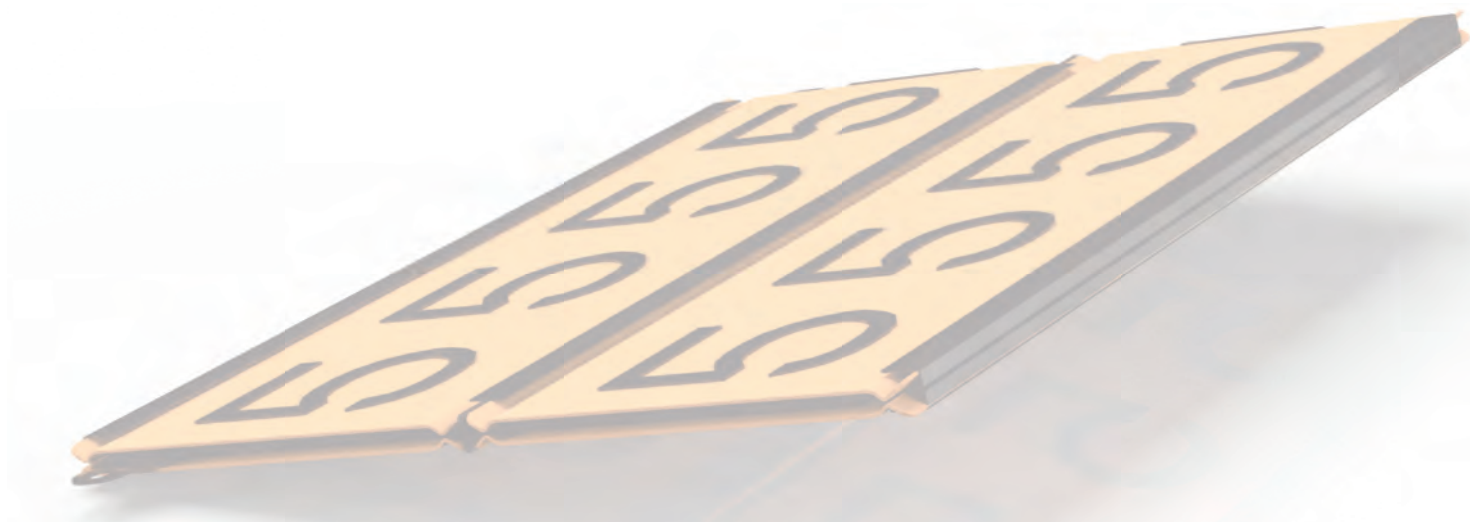
**② STANDARD A.D.R. HOLDER**

This combination holder allows for an Emergency Action Code (EAC) and U.N substance identification number (UN No.) to be displayed along with the Hazard Warning panel. To secure the removable digit holder, a retaining clip is included at the top. There is a section at the bottom of the holder to support application of a self-adhesive Specialist Advice label c/w telephone number & logo.

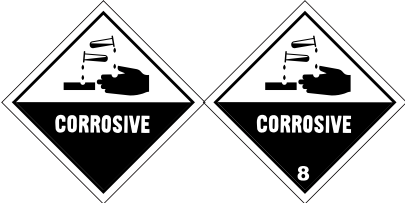
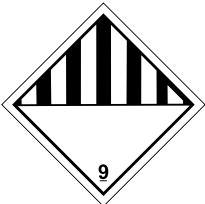
**③ EXTENDED A.D.R. HOLDER**

This combination holder is for vehicles carrying products with both a primary and subsidiary risk. The digit holder included is the same as the standard unit, but has a double diamond section to display both of the required Hazard Warning panels. There is also a section at the bottom of the holder to support application of a self-adhesive Specialist Advice label c/w telephone number & logo.

Picture	Part No.	Description	Material	Size (mm)	Package
	① 6008	Interchangeable digit holder for 6039	SS	300 x 400	1x
	② 6007/D	Standard A.D.R. holder	SS	410 x 780	1x
	③ 6007/2L/D	Extended A.D.R. holder	SS	1140 x 410	1x
 	6039/A/...	Single number	SS	100 x 152	1x
	6039/A/N	Neutral	SS	100 x 152	1x



Picture	Part No.	Description	Material	Size (mm)	Package
Class 3					
FLAMMABLE LIQUID					
	6060/D	A.D.R. Diamond flammable liquid printed on both sides	PL	250 x250	1x
	6060	A.D.R. Diamond flammable liquid printed on one side only	PL	250 x250	1x
Class 4					
DANGEROUS WHEN WET					
	6061/D	A.D.R. Diamond dangerous when wet printed on both sides	PL	250 x250	1x
	6061	A.D.R. Diamond dangerous when wet printed on one side only	PL	250 x250	1x
Class 5					
OXIDIZING AGENT					
	6062/D	A.D.R. Diamond oxidizing agent printed on both sides	PL	250 x250	1x
	6062	A.D.R. Diamond oxidizing agent printed on one side only	PL	250 x250	1x

Picture	Part No.	Description	Material	Size (mm)	Package
Class 6					
TOXIC					
	6063/D	A.D.R. Diamond toxic printed on both sides	PL	250 x250	1x
	6063	A.D.R. Diamond toxic printed on one side only	PL	250 x250	1x
Class 8					
CORROSIVE					
	6064/D	A.D.R. Diamond corrosive printed on both sides	PL	250 x250	1x
	6064	A.D.R. Diamond corrosive printed on one side only	PL	250 x250	1x
Class 9					
OTHER DANGEROUS SUBSTANCE					
	6065	A.D.R. Diamond other dangerous substance printed on one side only	PL	250 x250	1x
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS					
	6066	A.D.R. Diamond environmentally hazardous printed on one side only	PL	250 x250	1x
ELEVATED TEMPERATURE					
	6069	A.D.R. Diamond elevated temperature printed on one side only	PL	250 x250	1x

LABELS CONFORMING TO A.D.R., R.I.D., I.M.O., I.A.T.A. REGULATION FOR VEHICLES, CONTAINERS AND PACKAGE MARKING

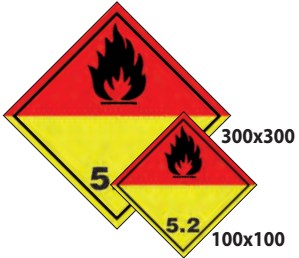


SEGNALI A NORME A.D.R., R.I.D., I.M.O., I.A.T.A., PER VEICOLI, CONTENITORI E IMBALLI

SYMBÔLES DANGER POUR VEHICULES ET EMBALLAGES

GEFAHRZETTEL GEMÄSS GGVS/A.D.R.

Standard Normativa Norme Rechtvorschriften	ENGLISH	ITALIANO	FRANÇAIS	DEUTSCH
A.D.R. 	Agreement for transport of Dangerous goods by Road	Accordo per il trasporto di merci pericolose su strada	Accord transport routier pour matières dangereuses	Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse
R.I.D. 	Railway International transport of Dangerous goods	Accordo per il trasporto di merci pericolose su ferrovia	Accord transport par chemin de fer de matières dangereuses	Übereinkommen über die Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
I.M.D.G. 	International Maritime Dangerous goods code	Accordo per il trasporto di merci pericolose via mare	Accord transport maritime de matières dangereuses	Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf See
I.A.T.A. 	International Air Transport Association	Accordo per il trasporto di merci pericolose via aerea	Accord transport aérien pour matières dangereuses	Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf dem Luftweg
Application Applicazione Application Anbringung	View page	Vedi pagina	Voir la page	Siehe seite
Use Utilizzo Utilisation Einsatz	SB = Single box C = Container	SB = Collo C = Container	SB = Colis individuel C = Container	SB = Einzelverpackung C = Container
	MOQ required	Minima quantità d'ordine necessaria	Minimum de commande nécessaire	Mindestbestellmenge

Material Supporto Support Ausführung	AL*: Aluminium 1,0mm Alluminio 1,0mm Aluminium 1,0mm Aluminium 1,0mm 	SA: Self-Adhesive vinyl Adesivo in vinile Adhésif Aufkleber 
---	--	---

Picture	Part No.	Material	Size (mm)	Package	Use
Immagine	Codice	Supporto	Dimensione	Confezione	Utilizzo
Image	Code	Support	Dimension	Cond.	Utilisation
Bild	Artikel	Ausführung	Größe	VPE	Einsatz



Class 1

Division 1.1 - 1.2 - 1.3

EXPLOSIVES / SOSTANZE ESPLOSIVE / EXPLOSIBLES / EXPLOSIVE STOFFE



6126/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C
6126/A/30	SA	300 x 300	12x	C



Division 1.4

EXPLOSIVES / SOSTANZE ESPLOSIVE / EXPLOSIBLES / EXPLOSIVE STOFFE



6109/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C
6109/A/30	SA	300 x 300	12x	C



Division 1.5

EXPLOSIVES / SOSTANZE ESPLOSIVE / EXPLOSIBLES / EXPLOSIVE STOFFE



6110/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C
6110/A/30	SA	300 x 300	12x	C



Division 1.6

EXPLOSIVES / SOSTANZE ESPLOSIVE / EXPLOSIBLES / EXPLOSIVE STOFFE



6111/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C
6111/A/30	SA	300 x 300	12x	C



Picture	Part No.	Material	Size (mm)	Package	Use
Immagine	Codice	Supporto	Dimensione	Confezione	Utilizzo
Image	Code	Support	Dimension	Cond.	Utilisation
Bild	Artikel	Ausführung	Größe	VPE	Einsatz



Class 2

Division 2.1

FLAMMABLE GASES / GAS INFIAMMABILI / GAZ INFLAMMABLES / ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE GASE



6129/ALL/30

AL*

300 x 300

3x

C



6129/A/30

SA

300 x 300

12x

C



Division 2.2

FLAMMABLE GASES / GAS NON INFIAMMABILI / GAZ NON INFLAMMABLES / NICHT BRENNBARES UND GIFTIGES GAS



6118/ALL/30

AL*

300 x 300

3x

C



6118/A/30

SA

300 x 300

12x

C



Division 2.3

TOXIC GASES / GAS TOSSICI / GAZ TOXIQUES / GIFTIGES GAS



6128/ALL/30

AL*

300 x 300

3x

C



6128/A/30

SA

300 x 300

12x

C



Class 3

FLAMMABLE LIQUIDS / LIQUIDI INFIAMMABILI / LIQUIDES INFLAMMABLES / GEFÄHRliche FLÜSSIGE STOFFE



6112/ALL/30

AL*

300 x 300

3x

C



6112/A/30

SA

300 x 300

12x

C



Picture	Part No.	Material	Size (mm)	Package	Use
Immagine	Codice	Supporto	Dimensione	Confezione	Utilizzo
Image	Code	Support	Dimension	Cond.	Utilisation
Bild	Artikel	Ausführung	Größe	VPE	Einsatz



ADR



RID



IMDG



IATA

Class 4**Division 4.1**

FLAMMABLE SOLIDS / SOLIDI INFIAMMABILI / MATIERES SOLIDES INFLAMMABLES / ENTZÜNDLICHE FESTE STOFFE



6113/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C
6113/A/30	SA	300 x 300	12x	C

**Division 4.2**SPONTANEOUS FLAMMABLE SUBST. / SOSTANZE INFIAMMABILI SPONTANEE
MATIERES SPONTANEMENT INFLAMMABLES / SELBSTENTZÜNDLICHE FESTE STOFFE

6114/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C
6114/A/30	SA	300 x 300	12x	C

**Division 4.3**FLAMMABLE GASES ON CONTACT WITH WATER / SVILUPPO DI GAS INFIAMMABILI A CONTATTO CON ACQUA
MATIERES QUI, EN CONTACT AVEC L'EAU, DEGAGENT DES GAS INFLAMMABLES / ENTWICKLUNG ENTZÜN. GASE BEI BERÜHRUNG MIT WASSER

6115/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C
6115/A/30	SA	300 x 300	12x	C

**Class 5****Division 5.1**BURNING OR ORGANIC PEROXIDES / COMBUSTIBILI O PEROSSIDI ORGANICI
MATIERES COMBURANTES / BRANDFÖRDERNDE STOFFE ODER ORGANISCHE PEROXYDE

6101/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C
6101/A/30	SA	300 x 300	12x	C

**Division 5.2**BURNING OR ORGANIC PEROXIDES / COMBUSTIBILI O PEROSSIDI ORGANICI
PEROXYDES ORGANIQUES / BRANDFÖRDERNDE STOFFE ODER ORGANISCHE PEROXYDE

6125/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C
6125/A/30	SA	300 x 300	12x	C



Picture	Part No.	Material	Size (mm)	Package	Use
Immagine	Codice	Supporto	Dimensione	Confezione	Utilizzo
Image	Code	Support	Dimension	Cond.	Utilisation
Bild	Artikel	Ausführung	Größe	VPE	Einsatz



ADR



RID



IMDG



IATA

Class 6

Division 6.1

TOXIC SUBSTANCES / TOSSICI / MATIERES TOXIQUES / GIFTSTOFFE



6102/ALL/30

AL*

300 x 300

3x

C



6102/A/30

SA

300 x 300

12x

C

Division 6.2

BIOLOGICAL DANGER, INFECTED OR PUTRESCENT MATERIALS / PERICOLO BIOLOGICO, MATERIE INFETTE O PUTRISCENTI
MATIERES INFECTIEUSES / BIOLOGISCHE GEFAHR

6103/ALL/30

AL*

300 x 300

3x

C



6103/A/30

SA

300 x 300

12x

C

Class 7

Division 7.A

RADIOACTIVE SUBST. CAT. I / RADIOATTIVI CAT. I / MATIERES RADIOACTIVES / RADIOAKTIVE STOFFE KAT. I



6104/ALL/30

AL*

300 x 300

3x

C



6104/A/30

SA

300 x 300

12x

C

Division 7.B

RADIOACTIVE SUBST. CAT. II / RADIOATTIVI CAT. II / MATIERES RADIOACTIVES / RADIOAKTIVE STOFFE KAT. II



6105/ALL/30

AL*

300 x 300

3x

C



6105/A/30

SA

300 x 300

12x

C

Picture	Part No.	Material	Size (mm)	Package	Use
Immagine	Codice	Supporto	Dimensione	Confezione	Utilizzo
Image	Code	Support	Dimension	Cond.	Utilisation
Bild	Artikel	Ausführung	Größe	VPE	Einsatz

**Division 7.C**

RADIOACTIVE SUBST. CAT. III / RADIOATTIVI CAT. III / MATIERES RADIOACTIVES / RADIOAKTIVE STOFFE KAT. III



6106/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C
6106/A/30	SA	300 x 300	12x	C

**Division 7.D**

PRIMARY RISK: RADIOACTIVITY / RISCHIO PRIMARIO: RADIOATTIVITÀ / RISQUE PRINCIPAL: LA RADIOACTIVITÉ / HAUPTGEFAHR: RADIOAKTIVITÄT



6144/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C
6144/A/30	SA	300 x 300	12x	C

**Division 7.E**

FISSILE MAT. / MATERIALE FISSILE / MATIERES RADIOACTIVES / SPALTBARE STOFFE



6127/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C
6127/A/30	SA	300 x 300	12x	C

**Class 8**

CORROSIVE SUBSTANCES / SOSTANZE CORROSIVE / MATIERES CORROSIVES / ÄTZENDE STOFFE



6116/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C
6116/A/30	SA	300 x 300	12x	C

**Class 9**GENERALLY DANGEROUS / PERICOLOSITÀ GENERICA
MATIERES ET OBJECTS DANGEREUX DIVERS / ALLGEMEINE GEFAHR

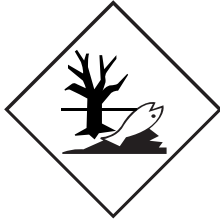
6117/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C
6117/A/30	SA	300 x 300	12x	C



Class 9

Picture	Part No.	Material	Size (mm)	Package	Use				
Immagine	Codice	Supporto	Dimensione	Confezione	Utilizzo				
Image	Code	Support	Dimension	Cond.	Utilisation				
Bild	Artikel	Ausführung	Größe	VPE	Einsatz				
									
						ADR	RID	IMDG	IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE / MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE ACQUATICO
MATERIAUX DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT / UMWELTGEFÄHRDENDE STOFFE



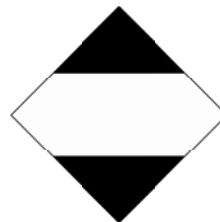
6130/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C				
6130/A/30	SA	300 x 300	12x	C				

SIGNAL FOR TRANSPORT OF HOT MATERIALS / DISPOSITIVO PER TRASPORTI DI MATERIALI CALDI
MARQUES POUR LES MATIERES TRANSPORTEES A CHAUD / GEFAHRDREIECK ZUR KENNZEICHNUNG ERWÄRMTER STOFFE



6123/ALL/30	AL*	300 x 300	3x	C				
6123/A/30	SA	300 x 300	12x	C				

LIMITED QUANTITY HAZARD WARNING / TRASPORTO QUANTITA' LIMITATE
TRANSPORT POUR QUANTITES LIMITEES / GEFAHRZETTEL FÜR BEGRENZTE MENGE GEFÄHRLICHER GÜTER



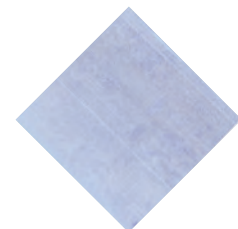
6132/A/30	SA	300 x 300	12x	C				
-----------	----	-----------	-----	---	---	---	---	---

LIMITED QUANTITY HAZARD WARNING BY AIR / TRASPORTO QUANTITA' LIMITATE MEZZO AEREO
TRANSPORT POUR QUANTITES LIMITEES PAR AIR / GEFAHRZETTEL FÜR BEGRENZTE MENGE GEFÄHRLICHER GÜTER VON LUFT



6132Y/A/30	SA	300 x 300	12x	C				
------------	----	-----------	-----	---	---	---	---	---

SUPPORT / SUPPORTO / SUPPORT / HALTER

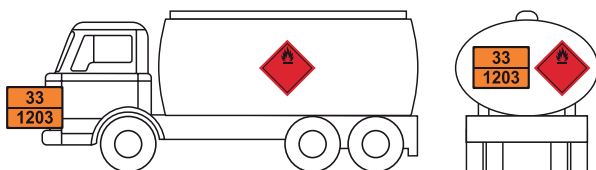


6124/ALL/30	AL	1,0 mm	300 x 300	12x	
-------------	----	--------	-----------	-----	--

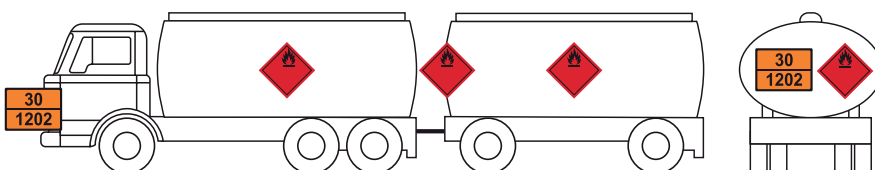
EXAMPLES OF A.D.R. APPLICATIONS**ESEMPI DI APPLICAZIONI A.D.R.****EXEMPLES DE SIGNALISATION DES VEHICULES****BEISPIEL DER A.D.R. WARNMARKIERUNG EINES FAHRZEUGES****NOTE / NOTE / NOTE / HINWEIS:**

The following pictures are to be considered simple examples / I seguenti disegni sono da considerarsi esclusivamente esempi

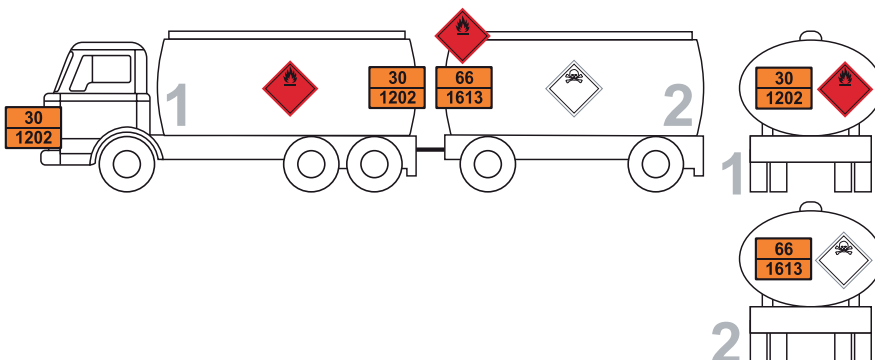
Image non contractuelle sous réserve de modification du règlement / Die folgende Zeichnungen sind nur als Beispiele ohne Rechtsgültigkeit zu betrachten

**1 TRUCK - 1 MATERIAL / 1 MOTRICE - 1 MATERIALE
1 VEHICULE - 1 MATIERE / 1 FAHRZEUG - 1 STOFF**

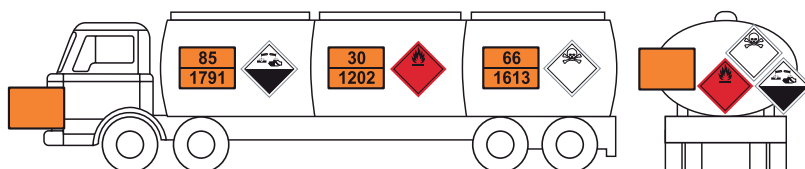
	Front Davanti Avant Vorne	Rear Dietro Arrière Hinten	Side Laterale Latéral Seiten

**TRUCK + TRAILER - 1 MATERIAL / MOTRICE + RIMORCHIO - 1 MATERIALE
2 VEHICULES - 1 MATIERE / FAHRZEUG + ANHÄNGER - 1 STOFF**

	Front Davanti Avant Vorne	Rear Dietro Arrière Hinten	Side Laterale Latéral Seiten

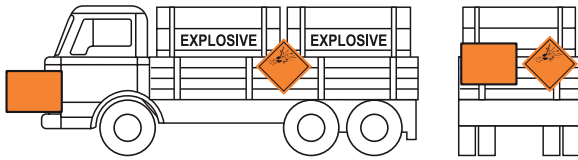
**TRUCK + TRAILER - 2 MATERIALS / MOTRICE + RIMORCHIO - 2 MATERIALI
2 VEHICULES - 2 MATIERES / FAHRZEUG + ANHÄNGER - 2 STOFF**

	Front Davanti Avant Vorne	Rear Dietro Arrière Hinten	Side Laterale Latéral Seiten

**MORE MATERIALS / PIU' MATERIALI
PLUSIEURES MATIERES / MEHRERE STOFFE**

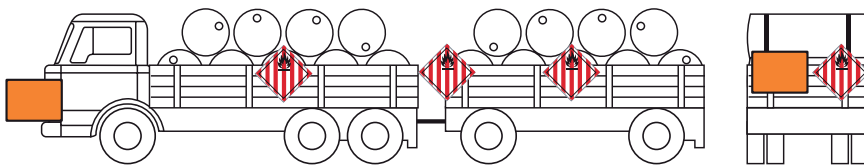
	Front Davanti Avant Vorne	Rear Dietro Arrière Hinten	Side Laterale Latéral Seiten

1 TRUCK - 1 MATERIAL / 1 MOTRICE - 1 MATERIALE
1 VEHICULE - 1 MATIERE / 1 FAHRZEUG - 1 STOFF



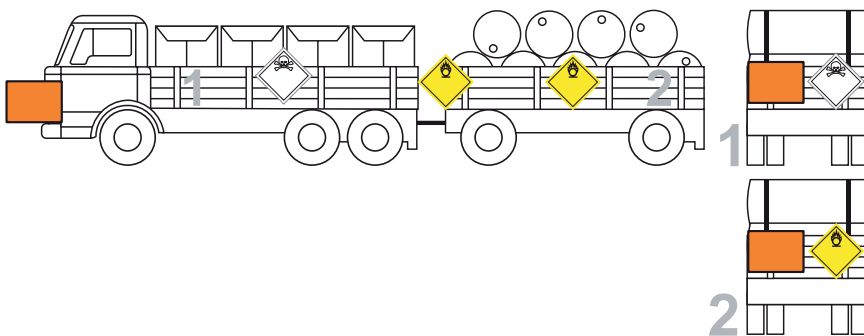
	Front Davanti Avant Vorne	Rear Dietro Arrière Hinten	Side Laterale Latéral Seiten
	33 1203	33 1203 	

TRUCK + TRAILER - 1 MATERIAL / MOTRICE + RIMORCHIO - 1 MATERIALE
2 VEHICULES - 1 MATIERE / FAHRZEUG + ANHÄNGER - 1 STOFF



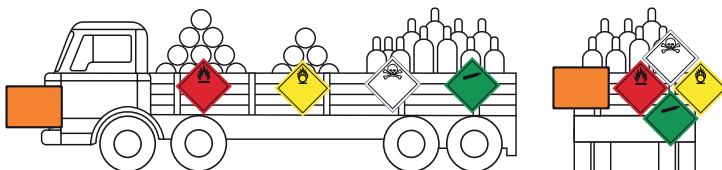
	Front Davanti Avant Vorne	Rear Dietro Arrière Hinten	Side Laterale Latéral Seiten

TRUCK + TRAILER - 2 MATERIALS / MOTRICE + RIMORCHIO - 2 MATERIALI
2 VEHICULES - 2 MATIERES / FAHRZEUG + ANHÄNGER - 2 STOFF



	Front Davanti Avant Vorne	Rear Dietro Arrière Hinten	Side Laterale Latéral Seiten

MORE MATERIALS / PIU' MATERIALI
PLUSIEURES MATIERES / MEHRERE STOFFE



	Front Davanti Avant Vorne	Rear Dietro Arrière Hinten	Side Laterale Latéral Seiten

One panel each material

SAFETY EQUIPMENT ACCORDING TO A.D.R. REGULATIONS

EQUIPAGGIAMENTO A.D.R.

VALISE DE SECURITE A.D.R. STANDARD

SCHUTZAUSRÜSTUNG GEMÄß GGVs/A.D.R.



A.D.R. 2019

8.1.5: Miscellaneous equipment and equipment for personal protection

8.1.5.1: Each transport unit carrying dangerous goods shall be provided with items of equipment for general and personal protection in accordance with **8.5.1.2**. The items of equipment shall be selected in accordance with the danger label number of the goods loaded. The label numbers can be identified through the transport document.

8.3.4: The portable lighting apparatus used shall not exhibit any metal surface liable to produce sparks.

8.1.5.2: The following equipment shall be carried on board the transport unit:

- for each vehicle, a wheel chock of a size suited to the maximum mass of the vehicle and to the diameter of the wheel;
- two self-standing warning signs;
- eye rinsing liquid ⁽¹⁾; and

For each member of the vehicle crew

- a warning vest (e.g. as described in the EN ISO 20471 standard);
- portable lighting apparatus conforming to the provisions of 8.3.4;
- a pair of protective gloves; and
- eye protection (e.g. protective goggles).

⁽¹⁾ Not required for danger labels numbers 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 e 2.3

8.1.5.3: Additional equipment required for certain classes:

- an emergency escape mask ⁽²⁾ for each member of the vehicle crew shall be carried on board the transport unit for danger label numbers 2.3 or 6.1;
- a shovel ⁽³⁾;
- a drain sea ⁽³⁾;
- a collecting container ⁽³⁾.

⁽²⁾ For example an emergency escape mask with a combined gas/dust filter of the A1B1E1K1-P1 or A2B2E2K2-P2 type which is similar to that described in the EN 14387:2004 + A1:2008 standard.

⁽³⁾ Only required for solids and liquids with danger label numbers 3, 4.1, 4.3 8 or 9.



A.D.R. 2019

8.1.5: Equipaggiamenti diversi e dispositivi di protezione individuale

8.1.5.1: Ogni unità di trasporto contenente merci pericolose a bordo deve essere provvista di dispositivi di protezione generale e individuale secondo il paragrafo **8.1.5.2**. I dispositivi devono essere scelti secondo il numero dell'etichetta di pericolo delle merci a bordo. I numeri dell'etichette si trovano nel documento di trasporto.

8.3.4: Gli apparecchi d'illuminazione portatili utilizzati non devono avere alcuna superficie metallica suscettibile di produrre scintille.

8.1.5.2: Ogni unità di trasporto, deve conservare a bordo i seguenti equipaggiamenti:

- per ogni veicolo, un ceppo di ruota, di dimensioni adeguate alla massa massima lorda consentita del veicolo ed al diametro delle ruote;
- due segnali di avvertimento autoportanti;
- del liquido di risciacquo per gli occhi ⁽¹⁾;

e per ogni membro dell'equipaggio:

- un giubbotto fluorescente (simile ad esempio a quello descritto nella norma europea EN ISO 20471);
- un dispositivo portatile d'illuminazione conforme alle prescrizioni della sezione 8.3.4;
- un paio di guanti di protezione; e

- un dispositivo di protezione per gli occhi (es. occhiali protettivi)

⁽¹⁾ Non prescritto per i numeri d'etichetta di pericolo n. 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 e 2.3

8.1.5.3: Dispositivo supplementare prescritto per alcune classi:

- una maschera di fuga ⁽²⁾ per ogni membro dell'equipaggio del veicolo deve essere a bordo dell'unità di trasporto per i numeri d'etichetta di pericolo n. 2.3 o 6.1;
- una pala ⁽³⁾;
- una protezione del tombino ⁽³⁾;
- un recipiente collettore ⁽³⁾;

⁽²⁾ Ad esempio, una maschera di fuga provvista di un filtro combinato gas/polveri del tipo A1B1E1K1-P1 o A2B2E2K2-P2 che è analoga a quella descritta nella norma EN 14387:2004 + A1:2008.

⁽³⁾ Prescritto solamente per le materie solide e liquide con i numeri d'etichetta di pericolo n. 3, 4.1, 4.3, 8 o 9.

 A.D.R. 2019
8.1.5 Équipements divers et équipement de protection individuelle

8.1.5.1 Chaque unité de transport contenant des marchandises dangereuses à bord doit être munie des équipements de protection générale et individuelle selon le 8.1.5.2. Les équipements doivent être choisis selon le numéro de l'étiquette de danger des marchandises à bord. Les numéros d'étiquette se trouvent dans le document de transport

8.3.4 Les appareils d'éclairage portatifs utilisés ne doivent présenter aucune surface métallique susceptible de produire des étincelles.

8.1.5.2 Toute unité de transport doit avoir à son bord les équipements suivants:

- une cale de roue par véhicule, de dimensions appropriées à la masse brute maximale admissible du véhicule et au diamètre des roues;
 - deux signaux d'avertissement autoporteurs;
 - du liquide de rinçage pour les yeux⁽¹⁾; et
- pour chacun des membres de l'équipage
- Un baudrier fluorescent (semblable par exemple à celui décrit dans la norme européenne EN ISO 20471);
 - Un appareil d'éclairage portatif conforme aux prescriptions de la section 8.3.4;
 - Une paire de gants de protection; et
 - Un équipement de protection des yeux (e.g lunettes de protection).

⁽¹⁾ Non prescrit pour les numéros d'étiquette de danger 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 et 2.3.

8.1.5.3 Équipement supplémentaire prescrit pour certaines classes :

– Un masque d'évacuation d'urgence⁽²⁾ pour chaque membre de l'équipage du véhicule doit être à bord de l'unité de transport pour les numéros d'étiquette de danger 2.3 ou 6.1.

- Une pelle⁽³⁾;
- Une protection de plaque d'égout⁽³⁾;
- Un réservoir collecteur⁽³⁾;

⁽²⁾ Par exemple, un masque d'évacuation d'urgence pourvu d'un filtre combine gaz/poussières du type A1B1E1K1-P1 ou A2B2E2K2-P2 qui est analogue à celui décrit dans la norme EN 14387:2004 + A1:2008.

⁽³⁾ Prescrit seulement pour les matières solides et liquides avec les numéros d'étiquette de danger 3, 4.1, 4.3, 8 ou 9.

 A.D.R. 2019
8.1.5 Sonstige Ausrüstung und persönliche Schutzausrüstung

8.1.5.1 Jede Beförderungseinheit mit gefährlichen Gütern muss gemäß Unterabschnitt 8.1.5.2 mit Ausrüstungsteilen für den allgemeinen und persönlichen Schutz ausgestattet sein. Die Ausrüstungsteile sind nach der Gefahrzettel-Nummer der geladenen Güter auszuwählen. Die Gefahrzettel-Nummern können anhand des Beförderungspapiers bestimmt werden.

8.3.4 Die verwendeten tragbaren Beleuchtungsgeräte dürfen keine Oberfläche aus Metall haben, durch die Funken erzeugt werden könnten.

8.1.5.2 Die folgende Ausrüstung muss sich an Bord der Beförderungseinheit befinden:

- ein Unterlegkeil je Fahrzeug, dessen Abmessungen der höchsten Gesamtmasse des Fahrzeugs und dem Durchmesser der Räder angepasst sein müssen;
 - zwei selbststehende Warnzeichen;
 - Augenspülflüssigkeit⁽¹⁾ und
- für jedes Mitglied der Fahrzeugbesatzung
- eine Warnweste (z.B. wie in der Norm EN ISO 20471);
 - ein tragbares Beleuchtungsgerät nach den Vorschriften des Abschnitts 8.3.4;
 - ein Paar Schutzhandschuhe und
 - ein Augenschutz (z.B. Schutzbrille).

⁽¹⁾ Nicht erforderlich für Gefahrzettel der Muster 1, 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2 und 2.3.

8.1.5.3 Für bestimmte Klassen vorgeschriebene zusätzliche Ausrüstung:

– an Bord von Beförderungseinheiten für die Gefahrzettel-Nummer 2.3 oder 6.1 muss sich für jedes Mitglied der Fahrzeugbesatzung eine Notfallfluchtmaske⁽²⁾ befinden;

- eine Schaufel⁽³⁾;
- eine Kanalabdeckung⁽³⁾;
- ein Auffangbehälter⁽³⁾.

⁽²⁾ Zum Beispiel eine Notfallfluchtmaske mit einem Gas/Staub-Kombinationsfilter des Typs A1B1E1K1-P1 oder A2B2E2K2-P2, der mit dem in der Norm EN 14387:2004 + A1:2008 beschriebenen vergleichbar ist.

⁽³⁾ Nur für feste und flüssige Stoffe mit Gefahrzettel-Nummer 3, 4.1, 4.3, 8 oder 9 vorgeschrieben.

A.D.R. SAFETY EQUIPMENTS

(ACCORDING TO A.D.R. 2019)



A.D.R. : THREE EQUIPMENT KITS FOR ALL CLASSIFICATIONS OF DANGER

ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF DANGER YOU ARE REQUIRED TO HAVE THE APPROPRIATE SAFETY EQUIPMENT THAT CONSIST OF ARTICLES REQUIRED BY A.D.R. 2019 REGULATION.

FOR EACH CLASSIFICATION WE HAVE AN EQUIPMENT KIT WHICH CONSISTS OF ALL THE REQUIRED ARTICLES WHICH ARE MANUFACTURED TO VERY HIGH STANDARD FOR YOUR SAFETY IN CRITICAL SITUATIONS.

CUSTOMIZED EQUIPMENT COMPOSITIONS AVAILABLE ON REQUEST: ARTICLES LISTED ON NEXT PAGES



A.D.R. : TRE SOLI MODELLI PER TUTTE LE CLASSI DI PERICOLO

A SECONDA DELLA CLASSE DI PERICOLO POTETE SCEGLIERE L'EQUIPAGGIAMENTO CORRISPONDENTE COMPOSTO DAI MATERIALI RICHIESTI DALLA NUOVA NORMATIVA A.D.R. 2019.

LA SCELTA DEI COMPONENTI SI BASA SU ARTICOLI DI ALTISSIMA QUALITA' CHE FANNO PARTE DELLA NOSTRA GAMMA DI PRODOTTI.

COMPOSIZIONI PERSONALIZZATE DISPONIBILI SU RICHIESTA: ELENCO ARTICOLI NELLE PAGINE SEGUENTI



A.D.R. : TROIS MODELES SEULEMENT POUR SATISFAIRE TOUTES LES CONDITIONS DES CLASSES DE DANGER.

SUR LA BASE DE CHAQUE CLASSE DE DANGER VOUS POUVEZ CHOISIR L'EQUIPEMENT CORRESPONDANT COMPOSE SUR LA BASE DES ELEMENTS INDICUES PAR LA NOUVELLE NORME A.D.R. 2019.

LE CHOIX DES COMPOSANTS SE BASE SUR DES PRODUITS DE HAUTE QUALITE QUI FONT PARTIE DE NOTRE GAMME.

COMPOSITION PERSONNALISEE SUR MESURE : DANS LES PAGES SUIVANTES EST DISPONIBLE LA LISTE DES ARTICLES.



A.D.R. : DREI GEFAHRGUTKOFFER FÜR ALLE GEFAHRGUTKLASSEN

GEMÄSS DEN GEFAHRGUTKLASSEN, SIND SIE VERPFLICHTET DIE ENTSPRECHENDE SICHERHEITSAUSRÜSTUNG NACH DEN A.D.R. VORSCHRIFTEN 2019 MITZUFÜHREN.

FÜR JEDE GEFAHRGUTKLASSE HABEN WIR DIE ENSTPRECHENDE GEFAHRGUTAUSRÜSTUNG ZUSAMMENGESTELLT, DIE IHNEN EIN HÖCHSTMASS AN SICHERHEIT IN ALLEN KRITISCHEN SITUATIONEN GEWÄHRLEISTET.

AUF ANFRAGE PERSONALISIERTE KOMBINATIONEN VERFÜGBAR: SIEHE ARTIKELAUFLISTUNG AUF NÄCHSTE SEITEN



6880



6882

CLASS 1 - 1.4 - 1.5 - 1.6 - 2.1 - 2.2 - 4.2
5.1 - 5.2 - 6.2 - 7 (A, B, C, E)



cod. 6880



A.D.R. bag contains:

Nr. 1 Warning jacket EN 471 class 2
Nr. 2 ECE - R27 warning triangles
Nr. 1 Atex red handlamp with batteries
Nr.1 Acid proof neoprene gloves
Nr.1 Ventilated elastic glasses
Nr.1 Eye rinsing solution 500ml with applicator included

For use with:

Explosive substances, flammable gases, non-toxic gases, spontaneous flammable substances, comburent or organic peroxides, biological danger, infected or putrescent matter and radioactive substance category I, II, III



Contenuto della valigia:

Nr. 1 Giubbetto omologato EN 471 classe 2
Nr. 2 Triangoli d'avvertimento ECE - R27
Nr. 1 Torcia rossa Atex completa di batterie
Nr.1 Guanti in neoprene antiacido
Nr.1 Occhiale con fori laterali e fascia elastica
Nr.1 Soluzione salina da 500ml per lavaggio oculare completa di applicatore

Indicata per:

Sostanze esplosive, gas infiammabili, gas non infiammabili, sostanze infiammabili spontanee, combustibili o perossidi organici, pericolo biologico, materie infette o putrescenti e materiale radioattivo categoria I, II, III



Contenu du coffre:

Nr. 1 Gilet de visibilité EN 471 cl. 2
Nr. 2 Triangles ECE - R27
Nr. 1 Lampe portable Atex avec batterie
Nr. 1 Paire de Gants
Nr. 1 Paire de lunette
Nr. 1 Flacon de 500ml de produit lavant pour les yeux avec applicateur

Indiqué pour:

Matières et objets explosibles, gaz inflammables, gaz non inflammables non toxiques, matières spontanément inflammables, matières comburantes, peroxydes organiques, matières infectieuses et matières radioactives catégorie I, II, III



Kofferinhalt:

Nr. 1 Warnweste EN 471 Kl. 2
Nr. 2 Euro Warndreiecke
Nr. 1 Atex Taschenlampe mit Batterie
Nr. 1 Schutzhandschuhe aus Gummi
Nr. 1 Belüftete Schutzbrille mit Gummi
Nr. 1 Augenspüllösung inkl. Okular 500ml

Umgang mit:

Explosiven, entzündbaren flüssigen Stoffen, nicht brennbares und giftiges Gas, selbstentzündliche feste Stoffe, brandfördernde Stoffe oder organische Peroxyde, biologische Gefahr, und radioaktive Stoffe Kategorie I, II, III

CLASS 3 - 4.1 - 4.3 - 8 - 9



cod. 6882

**A.D.R. bag contains:**

- Nr. 1 Warning jacket EN 471 class 2
- Nr. 2 ECE - R27 warning triangles
- Nr. 1 Atex red handlamp with batteries
- Nr.1 Acid proof neoprene gloves
- Nr.1 Ventilated elastic glasses
- Nr.1 Eye rinsing solution 500ml with applicator included
- Nr. 1 Aluminium folding spark-proof shovel
- Nr. 1 Cover sheet for drain
- Nr. 1 Acidproof disposable bag

For use with:

Flammable liquids, Inflammable solids, Flammable gases on contact with water, Corrosive substances and Generally dangerous

**Contenuto della valigia:**

- Nr. 1 Giubbotto omologato EN 471 classe 2
- Nr. 2 Triangoli d'avvertimento ECE - R27
- Nr. 1 Torcia rossa Atex completa di batterie
- Nr.1 Guanti in neoprene antiacido
- Nr.1 Occhiale con fori laterali e fascia elastica
- Nr.1 Soluzione salina da 500ml per lavaggio oculare completa di applicatore
- Nr. 1 Pala pieghevole antiscintilla
- Nr. 1 Lastra protezione tombini
- Nr. 1 Sacco antiacido monouso

Indicata per:

Inflammabili, solidi infiammabili, sviluppo di gas infiammabili a contatto con acqua, corrosivi e pericolosità generica

**Contenu du coffre:**

- Nr. 1 Gilet de visibilité EN 471 cl. 2
- Nr. 2 Triangles ECE - R27
- Nr. 1 Lampe portable Atex avec batterie
- Nr. 1 Paire de Gants
- Nr. 1 Paire de lunettes
- Nr. 1 Flacon de 500ml des produit lavant pour les yeux avec applicateur
- Nr. 1 Pelle pliable anti-étincelles
- Nr. 1 Plaque de protection d'égouts
- Nr. 1 Sac de récupération antiacides jetable

Indiqué pour:

Liquides inflammables, matières solides inflammables, matières qui, en contact avec l'eau, dégagent des gaz inflammables, matières corrosives et matières et objets dangereux divers

**Kofferinhalt:**

- Nr. 1 Warnweste EN 471 Kl. 2
- Nr. 2 Euro Warndreieck
- Nr. 1 Atex Taschenlampe mit Batterie
- Nr. 1 Schutzhandschuhe aus Gummi
- Nr. 1 Belüftete Schutzbrille mit Gummi
- Nr. 1 Augenspüllösung inkl. Okular 500ml
- Nr. 1 Klappspaten mit Funkenschutz
- Nr. 1 Schutzabdeckung für Straßenschächte
- Nr. Säurebeständiger Sack

Umgang mit:

Feuergefährlichen entzündbaren flüssigen Stoffen, entzündliche feste Stoffe, Entwicklung entzündlicher Gase bei Berührung mit Wasser, ätzende Stoffe und allgemeine Gefahr



OTHER AVAILABLE CONFIGURATIONS

cod. 6863/1

**A.D.R. bag contains:**

Nr. 1 PVC gloves 35 cm,
2 pcs - Hydrocarbons
Nr. 1 Glasses
Nr. 1 Saline solution
Nr. 1 Applicator saline solution

**Contenuto della valigia:**

*Nr. 1 Guanti in PVC 35 cm,
2 pcs - Idrocarburi
Nr. 1 Occhiale
Nr. 1 Soluzione salina
Nr. 1 Applicatore soluzione salina*

**Contenu du coffre:**

*Nr. 1 Gants en PVC de 35 cm,
2 pcs - Hydrocarbures
Nr. 1 Lunettes
Nr. 1 Solution saline
Nr. 1 Solution saline applicateur*

**Kofferinhalt:**

*Nr. 1 PVC-Handschuhe 35 cm,
2 Stück - Kohlenwasserstoffe
Nr. 1 Brille
Nr. 1 Kochsalzlösung
Nr. 1 Applikator Kochsalzlösung*

A.D.R. EMERGENCY SPARE PARTS



ARTICOLI PER DOTAZIONI DI EMERGENZA A.D.R.

AUTRES PRODUITS POUR VALISES DE SECURITE A.D.R.

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR FÜR A.D.R. SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Description Descrizione Description Beschreibung	Package Confezione Cond. Schachtel
	8010	Triangle ECE - R 27 <i>Triangolo art. 162 DL n° 285 del 30/06/92 omologato ECE - R 27</i> Triangle ECE - R 27 Euro-Warndreieck	1x
 ATEX Compliant!	6840/1	Reduced sparking handlamp completed with batteries <i>Lampada portatile antiscintilla completa di batterie</i> <i>Lampe portable anti-étincelles avec batterie</i> <i>Taschenlampe ex-geschützt inkl. Batterien</i>	1x
	6847	Document holder RIGHT <i>RIGHT Porta Documenti</i> <i>Boîte à documents RIGHT</i> <i>Document Holders RIGHT</i>	1x
	6846/1	Zinc plated pair of brackets for water tank SQUARE It 30 <i>Coppia staffe zincate per tanica square 30 It</i> <i>Paire de supports galvanisés pour réservoir à eau "SQUARE" It 30</i> <i>Verzinkte Halterung für Wassertank SQUARE 30 Liter</i>	1x
	6800	Eye rinsing solution 500ml with applicator <i>Soluzione salina 500ml per lavaggio oculare con applicatore</i> <i>Flacon de 500ml de produit lavant pour les yeux avec applicateur</i> <i>Augenspüllösung 500ml mit applikator</i>	1x

Picture	Part No.	Description	Package
Immagine	Codice	Descrizione	Confezione
Image	Code	Description	Cond.
Bild	Artikel	Beschreibung	Schachtel



6808

Aluminium folding spark-proof shovel
Pala antiscintilla pieghevole in alluminio
Pelle pliable anti-étincelles en aluminium
Funkenschutzspaten aus Alu-Blech

1x



6832

Absorbent material for acid and hydrocarbons (kg. 2 bag)
Materiale assorbente speciale per acidi ed idrocarburi in sacco da 2 kg
Matériel absorbant spécial pour acides et hydrocarbures, 2 kg
Absorptionsmittel für Säuren und Kohlenwasserstoffe (2kg Sack)

1x



6841/53

PVC Yellow Wheel Chock / *Ceppo fermaruota in PVC Giallo*
Cales de roue jaune en PVC / PVC gelb Hemmschuh
 DIN76051/53 - 467X198X225

1x



6841/46

PVC Yellow Wheel Chock / *Ceppo fermaruota in PVC Giallo*
Cales de roue jaune en PVC / PVC gelb Hemmschuh
 DIN76051/46 - 383X160X190

1x



6841

PVC Yellow Wheel Chock / *Ceppo fermaruota in PVC Giallo*
Cales de roue jaune en PVC / PVC gelb Hemmschuh
 specific to IVECO / *specifico per IVECO / spécifique à IVECO / spezifisch für IVECO*

1x

Picture	Part No.	Description	Package
<i>Immagine</i>	<i>Codice</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Confezione</i>
<i>Image</i>	<i>Code</i>	<i>Description</i>	<i>Cond.</i>
<i>Bild</i>	<i>Artikel</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>Schachtel</i>



6815/N

Covering black boots
Sovra-stivali neri
Surbottes noirs
Boots Schwarzen bedeckt

1x



6833/NB

NBR Cover sheet for drains
*Lastra protezione tombini in materiale **NBR***
*Plaque de protection d'égouts **NBR***
***NBR** Schutzabdeckung für Straßenschächte und -röhre*

1x

Large size!**1000x1000x1mm**

7957/G

Yellow warning jacket EN471 class 2
Corpetto omologato giallo EN471 classe 2
Gilet de visibilité jaune EN 471 classe 2
Warnweste gelbe retroreflektierend EN 471 Klasse 2

1x



6818/P

Nylon bag with double section
Borsa nylon a due scomparti
Valise en nylon avec deux compartiments
Nylonbeutel mit zwei Taschen

1x



7928

30 cm. rubber cone anti-overturn cl. 1
Cono in gomma pesante antiribaltamento cm. 30 classe 1
Cône en caoutchouc anti-renversement cm. 30 classe 1
Verkehrsleitkegel mit Fuss 30 cm Klasse 1

1x

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Description Descrizione Description Beschreibung	Package Confezione Cond. Schachtel
--------------------------------------	---------------------------------------	---	---

**6805/E**

Full face mask with standard thread connector to EN 148/1
Maschera a pieno facciale con raccordo filettato EN 148/1
Masque nez/bouche avec raccord EN148/1
Ausatemventile mit Vorkammersystem nach EN 148/1

1x



The full face mask has been designed and manufactured to meet EN 136. The face mask is specially designed for use with any certified filter equipt with a standard EN 148/1 adapter.
 The performance achieved in the laboratory tests to check the degree or type of PPE protection are:
 • heat resistance: satisfactory
 • flammability: satisfactory
 • head straps: satisfactory
 • connections: satisfactory
 • visor: satisfactory
 • eyepiece and visor: satisfactory
 • inhalation and exhalation valves: satisfactory
 • air-tightness: satisfactory
 • carbon dioxide content: 0,70%
 • inalation breathing resistance: 30 l/min continuous flow: 0,25mbar
 95 l/min continuous flow: 0,85mbar
 160 l/min continuous flow: 1,85mbar
 • exhalation breathing resistance: 160 l/min continuous flow: 2,00mbar
 • internal seepage: satisfactory
 • field of view: satisfactory
 • binocular: 94,4%



Maschera a pieno facciale progettata e realizzata in ottemperanza alla Norma Europea EN 136. La maschera facciale è concepita per essere usata con qualsiasi filtro certificato con raccordo normalizzato secondo EN 148/1.
I rendimenti ottenuti negli esami tecnici diretti alla verifica dei gradi o delle classi di protezione degli EPI sono i seguenti:
 • resistenza alla temperatura: soddisfacente
 • infiammabilità: soddisfacente
 • amese da testa: soddisfacente
 • connessioni: soddisfacente
 • visore: soddisfacente
 • oculare e visore: soddisfacente
 • valvole inalazione e esalazione: soddisfacente
 • ermeticità: soddisfacente
 • contenuto in diossido di carbonio: 0,70%
 • resistenza alla inalazione:
 30 l/min flusso continuo: 0,25mbar
 95 l/min flusso continuo: 0,85mbar
 160 l/min flusso continuo: 1,85mbar
 • resistenza alla esalazione: 160 l/min flusso continuo: 2,00mbar
 • fuga verso l'interno: soddisfacente
 • campo di visione: soddisfacente
 • binocular: 94,4%



La masque a été conçu et fabriqué suivant la Norme Européenne EN 136. La masque est conçu pour accepter tout filtre agréé possédant un raccord normalisé EN 148/1.
Les rendiments atteints lors des examens techniques destinés à la vérification des degrés ou types de protection des EPI sont les suivants:
 • résistance à la température: satisfaisant
 • inflammabilité: satisfaisant
 • harnais de tête: satisfaisant
 • connexions: satisfaisant
 • viseur: satisfaisant
 • oculaire et viseur: satisfaisant
 • valves d'inalation et d'exhalation: satisfaisant
 • hermeticité: satisfaisant
 • contenu en dioxyde de carbone: 0,70%
 • résistance à l'inalation:
 30 l/min flux continu: 0,25mbar
 95 l/min flux continu: 0,85mbar
 160 l/min flux continu: 1,85mbar
 • résistance à l'exhalation: 160 l/min flux continu: 2,00mbar
 • fuite vers l'intérieur: satisfaisant
 • champ de vision: satisfaisant
 • binoculaire: 94,4%



Die Gesichtschutzmaske wurde unter Berücksichtigung der Europäischen Norm EN 136. Die Gesichtschutzmaske wurde zur Anwendung mit jedem zertifizierten Filter entworfen, der gemäß EN 148/1 genormt ist. Die bei den technischen Untersuchungen zur Verifizierung der Schutzgrade oder Schutzklassen der EPI (persönliche Schutzausrüstung) erzielten Leistungen sind die folgenden:
 • Widerstand gegen die Temperatur: zufrieden stellend
 • Entflammbarkeit: zufrieden stellend
 • Kopfgurt: zufrieden stellend
 • Verbindungen: zufrieden stellend
 • Sucher: zufrieden stellend
 • Okular und Sucher: zufrieden stellend
 • Ventile der Ein- und Ausatmung: zufrieden stellend
 • Dichtigkeit: zufrieden stellend
 • Gehalt an Kohlendioxid: 0,70%
 • Einatmungs-Widerstand:
 30 l/min Dauerdurchfluss: 0,25mbar
 90 l/min Dauerdurchfluss: 0,85mbar
 160 l/min Dauerdurchfluss: 1,85mbar
 • Ausatmungs-Widerstand: 160 l/min Dauerdurchfluss: 2,00mbar
 • Entweichen nach Innen: zufrieden stellend
 • Blickfeld: zufrieden stellend
 • Binokular: 94,4%

**6805/E1**

Combined filter with thread connector to UNI EN 148/1
Filtro combinato a vite unificata UNI EN 148/1
Cartouche universelle UNI EN 148/1
Filteranschluss mit Rundgewinde nach UNI EN148-1

1x



The filter has been manufactured basing on the relevant section of regulations UNE-EN 141:2001 and UNE-EN 143:2001. The filter is sold as a spare part for all amasks with an EN 148-1 standardised thread.
 Breathing resistance:
 • at 30 l/min: 1,51mbar
 • at 95 l/min: 5,97mbar



Il filtro è stato prodotto rispettando le norme UNE-EN 140:2001 e UNE-EN 143:2001.
Il filtro è venduto come ricambio di tutte le maschere con una filettatura normalizzata secondo la norma EN 148-1.
Resistenza respiratoria:
 • a 30 l/min: 1,51mbar
 • a 95 l/min: 5,97mbar



Le filtre est produit selon la normative UNE-EN 140:2001 et UNE-EN 143:2001.
Le filtre est vendu comme pièce de rechange de tous les masques avec filet normalisé selon la norme EN 148-1.
Limites d'utilisation:
 • à 30 l/min: 1,51mbar
 • à 95 l/min: 5,97mbar



Der Filter ist hergestellt auf die Normen UNE-EN 140:2001 und UNE-EN 143:2001.
Die Filter wird als Ersatzteil für alle Masken mit genormten Gewinden, gemäß EN 148-1, verkauft.
Atemschutz:
 • bei 30 l/min: 1,51mbar
 • bei 95 l/min: 5,97mbar

Combined filter for gases type A, B, E, K (EN 14387:2006 standard): organic vapours with boiling point higher than 65°C, inorganic gases, acid gases, sulphur dioxide, ammonia and its organic derivatives, mercury vapours and for dusts, fumes and mists.

Filtro combinato per tutti i gas delle famiglie A, B, E, K (norma EN 14387:2006): vapori organici con punto d'ebollizione >65°C, gas e vapori inorganici, diossido di zolfo e altri gas e vapori inorganici, ammoniac e suoi derivati organici e per polveri, fumi e nebbie.

Filtre à gaz type A, B, E, K (EN 14387:2006 standard): gaz et vapeurs organiques avec point d'ébullition >65°C, gaz et vapeurs inorganiques, gaz acides, anhydride sulfureux, ammoniac et ses dérivés, poussières, fumée et brouillards.

Kombinationsfilter für Gase Type A, B, E, K (EN 14387:2006 standard): organische Dämpfe mit einem Siedepunkt von höher als 65°C, anorganische Gase, säurehaltige Gase, Schwefeldioxid, Amoniak und seine organischen Derivate, Quecksilberdämpfe und für Staub, Rauch und Nebeldämpfe.

**6806**

Partial mask without filters
Semimaschera senza filtri
Masque nez/bouche à doubles galettes
Halbmaste ohne Kombinationsfilter

1x

6806/1

Filter for partial mask code 6806
Filtri per semimaschera codice 6806
Cartouches pour masque code 6806
Filter für Halbmaske Artikel 6806

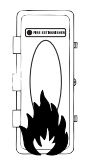
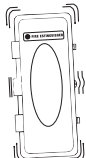


FIRE – EXTINGUISHERS CABINET

CONTENITORE PER ESTINTORI

COFFRE A EXTINCTEUR

FEUERLÖSCHERKASTEN

CERTIFICATIONS		ENGLISH	ITALIANO	FRANÇAIS	DEUTSCH
RENAULT D 45 1333/-E IVECO 16-0110 DIN 40050-9 - IP 59K		Reaction to fire	Reazione al fuoco	Réaction au feu	Verhalten im Brandfall
		Impermeability	Impermeabilità	Imperméabilité	Wasserdichtigkeit
		Vibration test	Test vibrazioni	Test de vibrations	Erschütterungstest

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Description Descrizione Description Beschreibung	Size (mm) Dimensioni Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
--------------------------------------	---------------------------------------	---	---	---------------------------------------

**6838/R3**

Red 6 kg
Rosso 6 kg
Rouge 6 kg
Rot 6 kg
Rojo 6 kg

277 x 277 x 635

1x

6838/N3

Black 6 kg
Nero 6 kg
Noir 6 kg
Schwarz 6 kg
Negro 6 kg

277 x 277 x 635

1x

**6838/R/V/12**

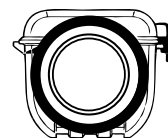
Red 9-12 kg
Rosso 9-12 kg
Rouge 9-12 kg
Rot 9-12 kg
Rojo 9-12 kg

760 x 320 x 360

1x



6838/R3 & 6838/N3 available in pallet 30 pcs.
6838/R3 & 6838/N3 disponibile in pallet da 30 pz.
6838/R3 & 6838/N3 disponibles pallet 30 pcs.
6838/R3 & 6838/N3 möglich pallet 30 stk.



Fire Extinguisher
Estintore
Feuerlöscher
Extincteur
Extincteur

Ø Max 195mm
Ø Min 140mm
! Max 6Kg.

ENERGY EFFICIENT LED ROTATING BEACONS
GIROFARI LED A BASSO CONSUMO
LED GYROPHARES
ENERGIESPARDREHRUNDUMLEUCHTEN



PEGASUS

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Description Descrizione Description Beschreibung	Fixing Fissaggio Fixation Festsetzung	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
--------------------------------------	---------------------------------------	---	--	---	---------------------------------------



8092/A/F Flexy Autoblok LED rotating beacon
 Girofaro LED Flexy Autoblok
 Gyrophare LED Flexy Autoblok
 Rundumleuchten LED Flexy Autoblok

ON BRACKET h. 132
 Ø 128

1x

3 functions homologated ECE R65 and ECE R10: flash, double flash and yellow amber rotating light.

Technical information / Informazioni tecniche / Informations techniques / Technische Informationen



For agricultural vehicles
 For earthmoving vehicles
 For trucks / For trailers

Per trattori
 Per mezzi movimento terra
 Per camion / Per rimorchi

Pour véhicules agricoles
 Pour véhicules de terrassement
 Pour camions / Pour remorques

Für landwirtschaftliche Fahrzeuge
 Für Baustellenfahrzeuge
 Für LKW / Anhänger



Function 10/30V
 Power consumption 9W

Funzione 10/30V
 Consumo 9W

Fonction 10/30V
 Consommation 9W

Betrieb: 10/30 V
 Verbrauch: 9 W



Reg. ECE R65: Amber
 Reg. ECE R10/03 Electromagnetic compatibility
 Metallic parts conform to ROHS

Reg. ECE R65: Ambra
 Reg. ECE R10/03 Compatibilità elettromagnetica
 Parti metalliche a norma ROHS

Reg. ECE 65: Ambre
 Reg ECE R10/03 Compatibilité électromagnétique
 Parties métalliques conformes à la norme ROHS

Reg. ECE R65: gelb
 Reg ECE R10/03 elektromagnetische Kompatibilität
 Metallteile gem. ROHS



Cover in shockproof PC
 Duration of more than 50.000 Hours

Copertura in PC antiurto
 Durata di oltre 50.000 ore

Cabochon en PC antichoc
 Durée supérieure à 50 000 heures

Stoßsichere Abdeckung aus PC
 Lebensdauer > 50.000 Stunden

3 years international warranty

3 anni di garanzia internazionale

3 années de garantie internationale

3 Jahre international garantie

VEGA

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Description Descrizione Description Beschreibung	Fixing Fissaggio Fixation Festsetzung	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
	8093/A/F	Flexy Autoblok LED rotating beacon <i>Girofaro LED Flexy Autoblok</i> <i>Gyrophare LED Flexy Autoblok</i> <i>Rundumleuchten LED Flexy Autoblok</i>	ON BRACKET	h. 205 Ø 128	1x
	8093/A/MR	Magnetic LED rotating beacon with roll cable <i>Girofaro magnetico a LED con cavo spiralato</i> <i>Gyrophare LED magnétique avec câble de rouleau</i> <i>Rundumleuchten LED mit Rollkabel</i>	MAGNETIC	h. 175 Ø 154	

3 functions homologated ECE R65 and ECE R10: flash, double flash and yellow amber rotating light.

Technical information / Informazioni tecniche / Informations techniques / Technische Informationen



For agricultural vehicles
For earthmoving vehicles
For trucks / For trailers



Function 10/30V
Power consumption 9W



Reg. ECE R65: Amber
Reg. ECE R10/03 Electromagnetic compatibility
Metallic parts conform to ROHS



Cover in shockproof PC
Duration of more than 50.000 Hours

3 years international warranty



Per trattori
Per mezzi movimento terra
Per camion / Per rimorchi

Funzione 10/30V
Consumo 9W

Reg. ECE R65: Ambra
Reg. ECE R10/03 Compatibilità elettromagnetica
Parti metalliche a norma ROHS

Copertura in PC antiurto
Durata di oltre 50.000 ore

3 anni di garanzia internazionale



Pour véhicules agricoles
Pour véhicules de terrassement
Pour camions / Pour remorques

Fonction 10/30V
Consommation 9W

Reg. ECE 65: Ambre
Reg ECE R10/03 Compatibilité électromagnétique
Parties métalliques conformes à la norme ROHS

Cabochon en PC antichoc
Durée supérieure à 50 000 heures

3 années de garantie internationale



Für landwirtschaftliche Fahrzeuge
Für Baustellenfahrzeuge
Für LKW / Anhänger

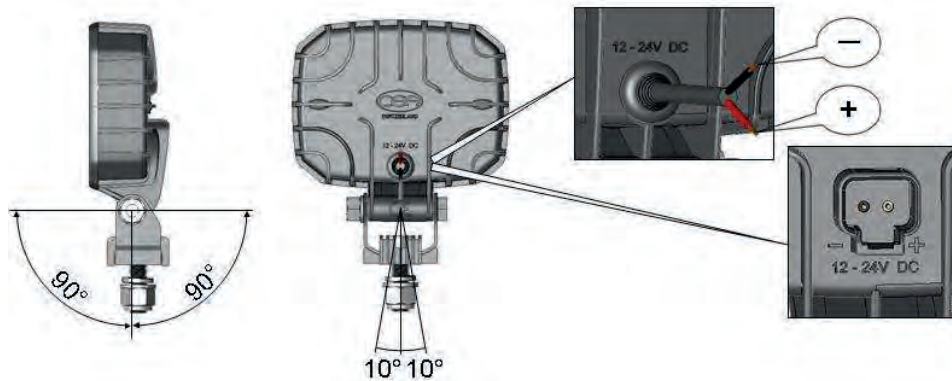
Betrieb: 10/30 V
Verbrauch: 9 W

Reg. ECE R65: gelb
Reg ECE R10/03 elektromagnetische Kompatibilität
Metallteile gem. ROHS

Stoßsichere Abdeckung aus PC
Lebensdauer > 50.000 Stunden

3 Jahre international garantie

CARBONLUX WORK LIGHTS
FARI DA LAVORO CARBONLUX
FEUX DE TRAVAIL CARBONLUX
ARBEITSLEUCHTEN



Tradizionale
Deutsch

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Description Descrizione Description Beschreibung	Fixing Fissaggio Fixation Festsetzung	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
	8090/6S	6 LED square work light with cable connection <i>Faro da lavoro quadrato 6 LED con connessione con cavo</i> <i>Lampe de travail carrée 6 LED avec connexion avec câble</i> 6 LED - Quadratisches Arbeitslicht mit Kabelanschluss	ON BRACKET	120x90	1x
	8090/6SM		MAGNETIC	120x90	1x
	8090/6R	6 LED round work light with cable connection <i>Faro da lavoro rotondo 6 LED con connessione con cavo</i> <i>Lampe de travail ronde 6 LED avec connexion avec câble</i> 6 LED - Rundumleuchte mit Kabelanschluss	ON BRACKET	120x120	1x
	8090/6RM		MAGNETIC	120x120	1x

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Description Descrizione Description Beschreibung	Fixing Fissaggio Fixation Festsetzung	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
--------------------------------------	---------------------------------------	---	--	---	---------------------------------------



8090/4S	4 LED square work light with cable connection <i>Faro da lavoro quadrato 4 LED con connessione con cavo</i> <i>Lampe de travail carrée 4 LED avec connexion avec câble</i> <i>4 LED - Quadratisches Arbeitslicht mit Kabelanschluss</i>	ON BRACKET	90x90	1x
8090/4SM		MAGNETIC	90x90	1x



8090/4SR	4 LED square work light for reverse gear with cable connection <i>Faro da lavoro retromarcia quadrato 4 LED con connessione con cavo</i> <i>Feu de recul carré 4 LED avec connexion avec câble</i> <i>4 LED - Quadratisches Arbeitslicht mit Kabelanschluss für Rückwärtsgang</i>	ON BRACKET	90x90	1x
-----------------	--	------------	-------	----

Technical information / Informazioni tecniche / Informations techniques / Technische Informationen



Body in mineralized resins – carbon
Light – Without maintenance



Function 10/30V
Low consumption 9 – 12W



European Homologation ECE R10
Impermeability IP 6K9K



Cover in shockproof PC
Duration of more than 100.000 hours

3 years international warranty



Corpo in resine mineralizzate – carbonio
Leggero – Senza manutenzione

Funzione 10/30V
Basso consumo 9 – 12W

Omologazione Europea ECE R10
Impermeabilità IP 6K9K

Cover in PC antiurto
Durata superiore a 100.000 ore

3 anni di garanzia internazionale



Corps en résines minéralisées – carbone
Léger – pas d'entretien

Fonction 10/30V
Faible consommation 9-12W

Homologation Européenne ECE R10
Imperméabilité IP 6K9K

Capuchon en PC antichoc
Durée supérieure à 100.000 heures

3 années de garantie internationale



Gehäuse aus mineralisiertem Kunststoff-Kohlenstoff-Gemisch
Leicht und wartungslos

Betrieb: 10/30 V
Verbrauchsarm: 9-12 W

ECE R10 europäische Homologation
Undurchlässigkeit IP 6K9K

Abdeckung aus stoßfestem PC
Lebensdauer > 100.000 Stunden

3 Jahre international garantie

INTERIOR LED LIGHTING PLAFONIERA LED ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR INTERNE BELEUCHTUNG

Picture Immagine Image Bild	Description Descrizione Description Beschreibung	Fixing Fissaggio Fixation Festsetzung	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
	8091/4 Indoor 4-LED light without motion and heat detector <i>Luce da interno a 4 LED senza rilevatore di movimento e calore</i> <i>Éclairage intérieur avec 4 LED sans détecteur de mouvement et chaleur</i> <i>Innen 4 LED-Licht ohne Bewegungs- und Wärmemelder</i>	2 PUNTI	124x124	1x
	8091/6 Indoor 4-LED light without motion and heat detector <i>Luce da interno a 6 LED senza rilevatore di movimento e calore</i> <i>Éclairage intérieur avec 6 LED sans détecteur de mouvement et chaleur</i> <i>Innen 4 LED-Licht ohne Bewegungs- und Wärmemelder</i>	2 PUNTI	124x124	1x
	8091/4P Indoor 4-LED light with motion and heat detector (PIR) <i>Luce da interno a 4 LED con rilevatore di movimento e calore (PIR)</i> <i>Éclairage intérieur avec 4 LED avec détecteur de mouvement et chaleur (PIR)</i> <i>Innen 4 LED-Licht mit Bewegungs- und Wärmemelder (PIR)</i>	2 PUNTI	124x124	1x
	8091/4MS Indoor 4-LED light with motion and heat detector (PIR) Master Slave <i>Luce da interno a 4 LED con rilevatore di movimento e calore (PIR) Master Slave</i> <i>Éclairage intérieur avec 4 LED avec détecteur de mouvement et chaleur (PIR) Master Slave</i> <i>Innen 4 LED-Licht mit Bewegungs- und Wärmemelder (PIR) Master Slave</i>	2 PUNTI	124x124	1x



Technical information / Informazioni tecniche / Informations techniques / Technische Informationen



High quality leds with a regular light distribution
The light turns on gradually (PIR version)
Function Master - Slave (possibility to connect to a ceiling light with PIR - motion sensor (master) max 4 ceiling lights with 6 LEDs or 6 ceiling lights with 4 LEDs
Shockproof PC glass designed for strength and safety: no injuries in case of strikes (safety), eye protection and anti-glare for eyes (material: white glass - opal)
Compact - only 12.6mm thickness

Function 10/30V
Low consumption 9 - 12W
Lumen: 4-LED version 850 Lm - 6-LED version 1.250 Lm

European Homologation ECE R10
Impermeability IP 6K9K

Cover in shockproof PC
Life duration higher than 100.000 hours

3 years international warranty

Led di alta qualità con una distribuzione uniforme della luce
La luce si accende gradualmente (versione PIR)
Funzione Master - Slave (possibilità di collegare ad una plafoniera con PIR - sensore movimento (master) max 4 plafoniere a 6 led o 6 plafoniere a 4 led
Vetro in PC antiurto concepito per la resistenza e la sicurezza: no ferite in caso di colpi (sicurezza), protezione per gli occhi e anti-abbagliamento per gli occhi (materiale: vetro bianco - opale)
Compatta - Spessore di soli 12.6mm

Funzione 10/30V
Basso consumo 9 - 12W
Lumen: versione a 4 led 850 Lm - versione a 6 led 1250 Lm

Omologazione Europea ECE R10
Impermeabilità IP 6K9K

Calotta in PC antiurto
Durata superiore a 100.000 ore

3 anni di garanzia internazionale

Led de haute qualité avec une distribution uniforme de la lumière
La lumière s'allume progressivement (version PIR)
Fonction Master - Slave (possibilité de se connecter à un plafonnier avec PIR - détecteur de mouvement (master) max 4 plafonniers à 6 led ou 6 plafonniers à 4 led
Verre en PVC antichoc conçu pour la durabilité et la sécurité: pas de blessures en cas de coups (sécurité), protection et anti-éblouissement pour les yeux (matériel: verre blanc opale)
Compact - Epaisseur de seulement 12.6mm

Fonction 10/30V
Faible consommation 9-12W
Lumen: version à 4 led 850 Lm - version à 6 led 1250 Lm

Homologation Européenne ECE R10
Imperméabilité IP 6K9K

Capuchon en PC antichoc
Durée supérieure à 100.000 heures

3 années de garantie internationale

Hochleistungs-LED mit gleichmäßiger Lichtstreuung
Die Licht schaltet sich nach und nach ein (PIR Version)
Masterfunktion - Slave (Möglichkeit der Anbringung an eine Deckenlampe mit PIR - Bewegungssensor (Master), max. 4 Deckenlampen mit 6 LED's oder 6 Deckenlampen mit 4 LED's aus stoßfestem PC für maximale Sicherheit und Widerstandsfähigkeit: keine Verletzungs- und Blendgefahr für die Augen im Falle von Beschädigungen (Material: weißes Milchglas).
Kompakte Stärke von nur 12.6 mm

Betrieb: 10/30 V
Verbrauchsarm: 9-12 W
Lumen: 4 LED Version 850 Lm - 6 LED Version 1250 Lm

ECE R10 europäische Homologation
Undurchlässigkeit IP 6K9K

Abdeckung aus stoßfestem PC
Lebensdauer > 100.000 Stunden

3 Jahre international garantie



ENERGY EFFICIENT ROTATING BEACONS

GIROFARI BASSO CONSUMO

GYROPHARES

ENERGIESPARDREHRUNDUMLEUCHTEN

TAURUS

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Description Descrizione Description Beschreibung	Voltage Voltaggio Tension Stromspannung	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
--------------------------------------	---------------------------------------	---	--	---	---------------------------------------

**8014/A/24V**

Rigid energy saving rotating beacon
Girofaro con base ad asta a risparmio energetico
Gyrophare rigide, à économie d'énergie
Energiesparende Rundumleuchte mit starrem Sockel

12V + 24V

h. 168
Ø 128

1x

**8016/A/12V**

Magnetic energy saving rotating beacon
Girofaro con base magnetica a risparmio energetico
Gyrophare avec base magnetique, à économie d'énergie
Energiesparende Rundumleuchte mit magnetischem Sockel

12V

h. 166
Ø 143

1x

23 Watt !

Technical information / Informazioni tecniche / Informations techniques / Technische Informationen



For agricultural vehicles
 For earthmoving vehicles
 For trucks / For trailers



Function 12/24V
 Halogen bulb H21W A 12V or 24V
 Homologated acc. to Reg. ECE 37



Reg. ECE 65: Amber
 Reg ECE R10/03 Electromagnetic compatibility
 Metallic parts conform to ROHS
 Tested for flammability
 Power consumption 23W



Cover in shockproof PC

3 years international warranty

Per trattori
 Per mezzi movimento terra
 Per camion / Su rimorchio

Funzione 12/24V
 Lampada alogena H21W A 12V o 24V
 Omologata Reg. ECE 37

Reg. ECE 65: Ambra
 Reg ECE R10/03 Compatibilità elettromagnetica
 Parti metalliche a norme ROHS
 Testato per la combustibilità
 Consumo 23W

Calotta in PC antiurto

3 anni di garanzia internazionale

Pour tracteurs
 Pour véhicules de terrassement
 Pour camions / Pour remorques

Function bivoltage
 Ampoule halogene H21W A 12V ou 24V homologuée Reg. ECE 37

Reg. ECE 65: Ambre
 Reg ECE R10/03 Compatibilité électromagnétique
 Parties métalliques au norme ROHS
 Testé pour combustibilité
 Consommation 23W

Cabochon en PC antichoc

3 années de garantie internationale

Für landwirtschaftliche Fahrzeuge
 Für Fahrzeuge am Boden
 Für LKWs/Fuer Auflieger

Einsatz 12/24V
 Halogenlampe H21W A 12V oder 24V
 Zugelassen gemäss Reg. ECE 37

gem. ECE 65: Warnlampen
 Reg ECE R10/03 elektromagnetische Verträglichkeit
 Metallteile gemäss ROHS
 Getestet gegen Entflammbarkeit
 Strombedarf 23W

Hülle erschütterungsfest PC

3 Jahre international garantie

ELLIPSE

Picture Immagine Image Bild	Part No. Codice Code Artikel	Description Descrizione Description Beschreibung	Voltage Voltaggio Tension Stromspannung	Size (mm) Dimensione Dimension Größe	Package Confezione Cond. VPE
--------------------------------------	---------------------------------------	---	--	---	---------------------------------------

**8018/A/24V**

Flexible energy saving rotating beacon
 Girofaro flessibile a risparmio energetico
 Gyrophare avec base flexible, à économie d'énergie
 Energiesparende Rundumleuchte mit biegsamen Sockel+

12V + 24V

h. 148
Ø 140

1x

23 Watt !

Technical information / Informazioni tecniche / Informations techniques / Technische Informationen



For agricultural vehicles
 For earthmoving vehicles
 For trucks / For trailers



To graft on plug according to ISO
 4148/4165 norms



Bi-voltage function
 Halogen bulb H21W A 12V or 24V
 Homologated acc. to Reg. ECE 37



Reg. ECE 65: Orange TA1 006528
 Reg ECE R10/03
 Impermeability
 Metallic parts conform to ROHS
 Tested for flammability
 Patented
 Power consumption 23W



Cover in shockproof PC

3 years international warranty



Per trattori
 Per mezzi movimento terra
 Per camion / Per rimorchio

Da innestare su spinotto secondo
 norme ISO 4148/4165

Funzione bivoltaggio
 Lampada alogena H21W A 12V o 24V
 Omologata Reg. ECE 37

Reg. ECE 65: Arancio TA1 006528
 Reg ECE R10/03
 Impermeabilità IP65
 Parti metalliche a norme ROHS
 Testato per la combustibilità
 Brevettato
 Consumo 23W

Calotta in PC antichoc

3 anni di garanzia internazionale



Pour tracteurs
 Pour véhicules de terrassement
 Pour camions / Pour remorques

A utiliser sur tige selon les normes ISO
 4148/4165

Function bivoltagge
 Ampoule halogene H21W A 12V ou
 24V homologuee Reg. ECE 37

Reg. ECE 65: Orange TA1 006528
 Reg ECE R10/03
 Etancheté IP65
 Parties métalliques au norme ROHS
 Testé pour combustibilité
 Breveté
 Consommation 23W

Cabochoon en PC antichoc

3 années de garantie internationale



Für landwirtschaftliche Fahrzeuge
 Für Fahrzeuge am Boden
 Für LKWs/Fuer Auflieger

Zum Aufstecken auf Stecker gemaess der ISO 4148/4165 Norm

Doppel-Spannungs Funktion
 Halogenlampe H21W A 12V oder 24V
 Zugelassen gemaess Reg. ECE 37

gem. ECE 65: Orange TA1 006528
 Reg ECE R10/03
 Wasserdicht
 Metallteile gemaess ROHS
 Getestet gegen Entflammbarkeit
 Patentiert
 Strombedarf 23W

Hülle erschütterungsfest PC

3 Jahre international garantie



REFLECTOR
CATADIOTTRI
CATADIOPTRES
RÜCKSTRAHLER

Picture <i>Immagine</i> <i>Image</i> <i>Bild</i>	Part No. <i>Codice</i> <i>Code</i> <i>Artikel</i>	Description <i>Descrizione</i> <i>Description</i> <i>Beschreibung</i>	Size (mm) <i>Dimensione</i> <i>Dimension</i> <i>Größe</i>	Package <i>Confezione</i> <i>Cond.</i> <i>VPE</i>
	8045	Reflecting triangle back red with hole <i>Triangolo forato rifrangente posteriore rosso</i> <i>Triangle arrière rouge</i> <i>Reflektierendes Dreieck, gelocht rückseite Rot</i>	160 x 160	10x
	8047/A	Orange reflector self-adhesive <i>Rifrangente arancio con adesivo</i> <i>Adhésif réfléchissant orange</i> <i>Orange-reflektierender Aufkleber</i>	Ø 61	10x
	8047/R	Red reflector self-adhesive <i>Adesivo rifrangente rosso</i> <i>Adhésif réfléchissant rouge</i> <i>Rot-reflektierender Aufkleber</i>	Ø 61	10x
	8071/B	Front white self-adhesive reflector with hole <i>Catadiottro forato adesivo bianco, per parte anteriore</i> <i>Catadioptre avant adhésif blanc</i> <i>Weiß-reflektierender Aufkleber gelocht vorne</i>	90x40	10x
	8071/O	Side orange self-adhesive reflector with hole <i>Catadiottro forato adesivo arancio, per parte laterale</i> <i>Catadioptre latéral adhésif orange percé</i> <i>Orange-reflektierender Aufkleber gelocht seitlich</i>	90x40	10x

