



ADVERTISING ECO FRIENDLY CAR SUNSHADE

Pare-soleil Publicité
amie de l'environnement



because we care about your product and the future

EN R3D is producer of bubble products such as car sunshades, bubble envelopes and bubble packaging. Located in Portugal, and as 90% of our production is destined to export, we are strongly implanted in foreign markets beyond Europe, such as North and South Africa, Brasil, Australia & USA.

All our production sections, machines, production and stocks are allocated in four buildings that have around 22.000m2 combined and capacity for 5.000.000 m2/year bubble film to manufacture our products. We are proud of our environmental awareness, our products are 100% recyclable and made from more than 80% recycled raw materials, in our own place, reducing our ecologic foot-print. We are currently the European market leader in bubble envelopes, packaging and thermal reflective sunshades mainly for advertising. Owners of advanced technology, we're able to print from the simplest logo to complex and detailed images, using silk-print, digital or flexo-print technique.

We manufacture and print all our products. All the production stages are made by us, nothing is outsourced. That gives us the capacity to reach each client special request in order to create unique products, according to quantity and available budget.

FR R3D est fabricant de produits à bulles tels que les pare-soleil de voiture, enveloppes et emballages. Situé au Portugal, 90 % de notre production est destinée à l'exportation puisque fortement implantés sur les marchés étrangers hors Europe tels que l'Afrique du nord et sud, le Brésil, l'Australie et USA.

R3D, opère sur quatre sites totalisant 22.000m2 ayant une capacité de fabrication combinée de 5.000.000 m2/an de ce film à bulles dont tous les produits sont fabriqués. Voulant contribuer pour un meilleur environnement nous sommes fiers de fabriquer des produits 100% recyclables et d'utiliser plus de 80% de matières premières recyclées dans la fabrication de nos produits, réduisant ainsi notre empreinte écologique.

Nous sommes actuellement le leader sur le marché européen de tout ce qui est emballages à bulles et enveloppes ainsi que de produits thermiques réfléchissants, notamment les pare-soleil publicitaires pour voiture, dans le cadre de l'objet publicitaire.

Disposant de technologie de pointe, nous sommes en mesure d'imprimer du logo le plus simple, aux images les plus complexes et détaillées, en utilisant la sérigraphie, la flexographie ou l'impression digitale. Tous les produits sont fabriqués et imprimés dans nos locaux, rien n'est sous traité ayant ainsi le control de toute la chaine. Nous avons ainsi la possibilité de répondre à chaque client et à chaque demande même si particulière afin de créer des produits uniques selon le budget disponible du client.

*Make responsible
advertising, for
a sustainable future*

Products made with

+ 80% Recycled Plastic

See how it's made





We manufacture
with more than
80%
recycled
plastic

A COMBINAÇÃO
PERFEITA

eco∞friendly
advertising car sunshades

because we care about your product and the future

We turned our sunshade even more ecologic

Pare-soleil Ecologique

The car sunshade / winter shade is an "outdoor" advertising support used for many years.

It's durability, utility, functionality and large area of communication (min. 130x70cm), with the possibility of using complex images, made this product one of the favorite advertising supports for a lot of brands. Currently, this product is made with over 80% recycled plastics.

In its actual form, the sunshade is an example that plastic can have a new life bringing benefits to both, user and the environment.

Make responsible choices for better future to all!

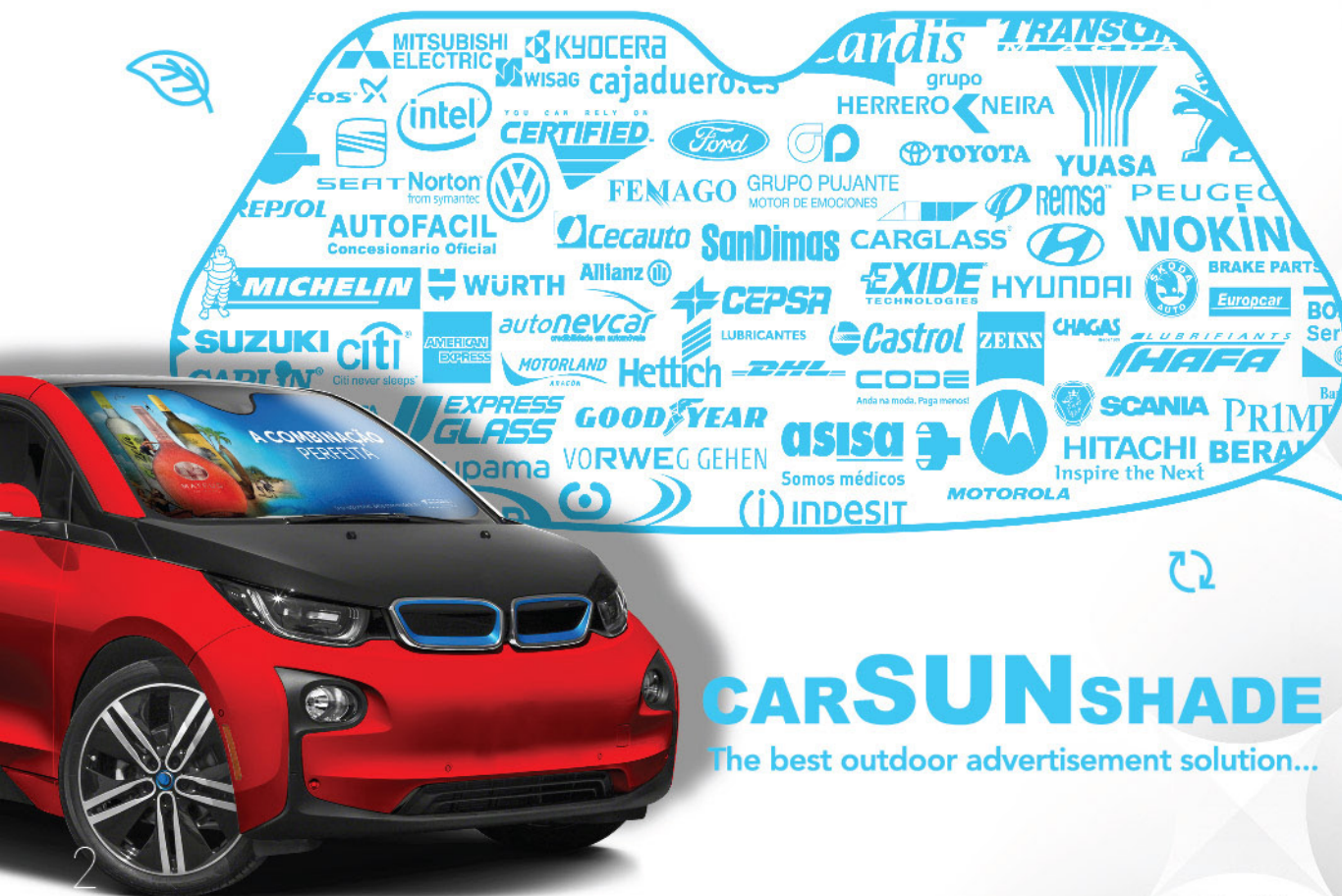
Le pare-soleil / pare-neige pour voiture est un "outdoor" publicitaire présent sur le marché mondial depuis de nombreuses années.

Grâce à ses nombreux avantages, tels que sa grande surface de marquage (130 x 70 cm minimum), la possibilité d'imprimer de la quadri sur les petites séries, sa durabilité, son utilité et ses fonctionnalités, le pare-soleil est devenu le support publicitaire favori de nombreuses marques.

Actuellement, ce produit a acquis un atout supplémentaire très important: sa fabrication est faite à partir de plus de 80% de plastique recyclé.

Avec cette méthode de fabrication actuelle, à partir de plastique recyclé, le pare-soleil est la preuve que le plastique peut avoir une nouvelle vie afin de bénéficier l'utilisateur et surtout l'environnement.

Faites des choix éco-responsables pour un avenir durable pour tous!



CARSUNSHADE

The best outdoor advertisement solution...

eco∞ friendly



Air bubble
recycled plastic



*Always recycle...
For a sustainable future.*

Products made with



+ 80% Recycled Plastic

See how it's made

BASIC | 130x70cm

summer solution

Material Matière	Weight Poids	Finishing Finitions
2x PET Aluminium + ECO Bubble	270gr / m2 +/- 5%	Snap closure
Application: Inside / Intérieur		



The best outdoor advertising solution

La meilleure solution de publicité extérieure...

4

- options -



Silkprint
Sérigraphie



Flexoprint
Flexographie

advertising eco car sunshades

CLICK | 130x70cm

summer solution

Material Matière	Weight Poids	Finishing Finitions
2x PET Aluminium + ECO Bubble	270gr / m2 +/- 5%	Closure with button
Application: Inside / Intérieur		

other size:

130x80cm | 140x80cm | 150x90cm



button closure

Click...and everything gets simpler

EXTRA SUPER | 130x70cm

RDC 006398772

summer solution

Material Matière	Weight Poids	Finishing Finitions
2x PET Aluminium + ECO Bubble	270gr / m2 +/- 5%	NON-WOVEN Ribbon EXTRA (elastic closure) SUPER (closure with button)

Application: Inside / Intérieur

other size:

130x80cm | 140x80cm | 150x90cm



Advertising in motion

Publicité en mouvement...

- options -



Silkprint
Sérigraphie



Flexoprint
Flexographie

FOLD | 130x70cm

summer solution

Material Matière	Weight Poids	Finishing Finitions
2x PET Aluminium + ECO Bubble	270gr / m2 +/- 5%	NON-WOVEN Ribbon Closure with button

Application: Inside / Intérieur

other size: 140x80cm



Big personalization area

Grande surface de personnalisation

RDC 003063932

TINY | 130x70cm

summer & winter solution

Material Matière	Weight Poids	Finishing Finitions
2x PET Aluminium + ECO Bubble	270gr / m2 +/- 5%	Closure with button

Application: Inside / Outside - Intérieur / Extérieur

other size: 140x80cm

Easy storage

It doesn't take too much space inside the car.
It's easily stored, due to the small dimensions
when it's folded.

*Ne prend pas beaucoup de place à
l'intérieur du véhicule.
Dû à sa dimension réduite une fois plié,
il se range très facilement.*



- options -

Silkprint
SérigraphieFlexoprint
Flexographie

Register Community Design (RDC) registered in EUIPO (EUROPEAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE)

ICE | 130x70cm

summer & winter solution

Material Matière	Weight Poids	Finishing Finitions
2x PET Aluminium + ECO Bubble	270gr / m2 +/- 5%	NON-WOVEN Ribbon Elastic / Button

Application: Inside / Outside - Intérieur / Extérieur

other size:

130x80cm | 140x80cm | 150x90cm.



Useful for who receives...Advertising for those who offer!

New
Nouveauté

COLD | 190x70cm

summer & winter solution

Material Matière	Weight Poids	Finishing Finitions
2x PET Aluminium + ECO Bubble	B5 220gr/m2 +/- 5%	NON-WOVEN Ribbon Closure with button 2 suction cups

Application: Inside / Outside - Intérieur / Extérieur



Your
advertising well
visible all year long

Votre publicité visible durant toute l'année



- options -

10



Silkprint
Sérigraphie



Flexoprint
Flexographie

advertising eco car sunshades

TRUCK | 200x70cm

summer solution

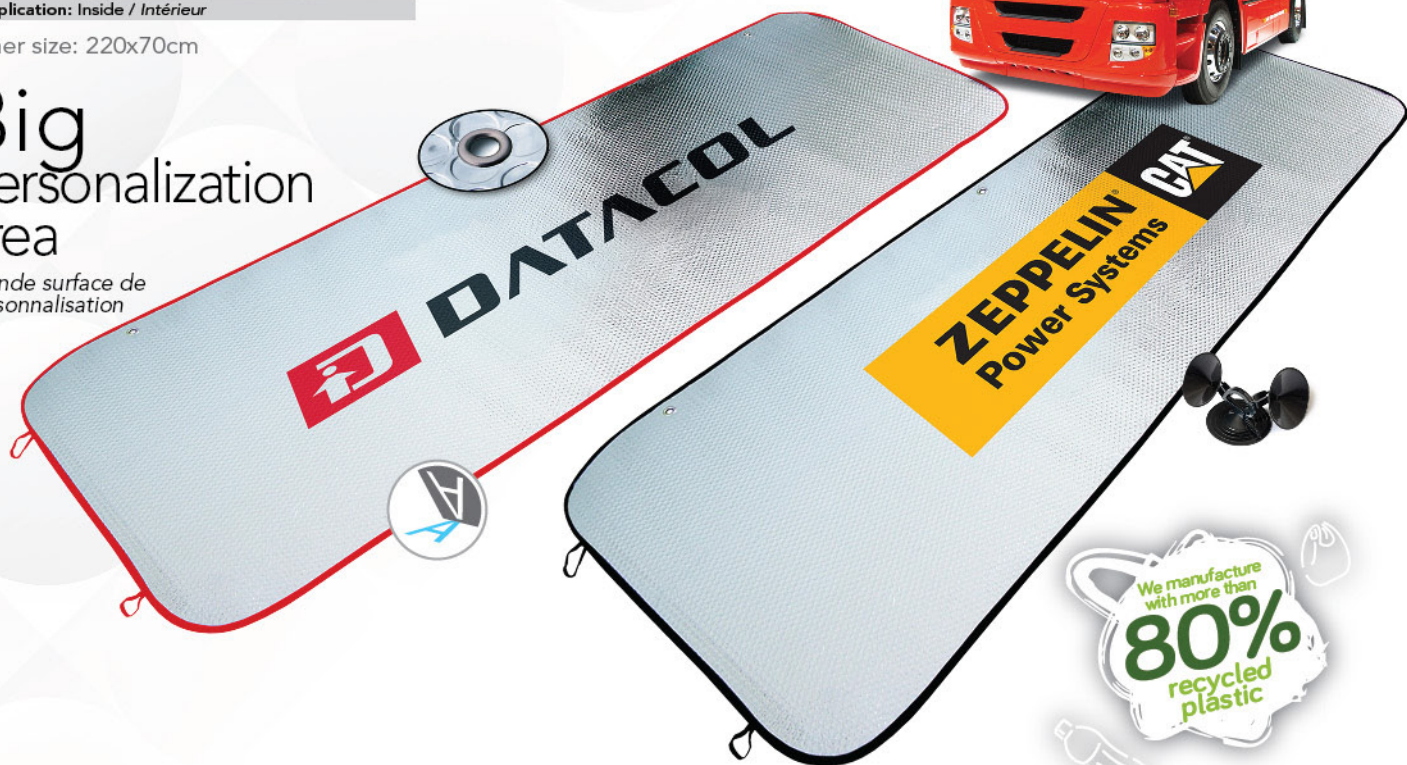
Material Matière	Weight Poids	Finishing Finitions
2x PET Aluminium + ECO Bubble	270gr / m2 +/- 5%	NON-WOVEN Ribbon 3 suction cups

Application: Inside / Intérieur

other size: 220x70cm

Big
personalization
area

Grande surface de
personnalisation



COVER | Ø43cm

summer solution

Material Matière	Weight Poids	Finishing Finitions
2x PET Aluminium + ECO Bubble	270gr / m2 +/- 5%	NON-WOVEN Ribbon

Application: Inside / Intérieur

other size: Ø45cm



CUSTOMIZABLE FORMAT

summer & winter solution

Material Matière	Weight Poids	Finishing Finitions
2x PET Aluminium + ECO Bubble	270gr / m2 +/- 5%	NON-WOVEN Ribbon Elastic button

Application: Inside / Outside - Intérieur / Extérieur



100% customizable
Even in the format !!!

100% personnalisable, même le format!!!

- options -



Silkprint
Sérigraphie



Flexoprint
Flexographie

MICRO CARTON | 130x60cm

summer solution

Material Matière	Weight Poids	Finishing Finitions
Micro Corrugated 1 mm	+/- 500gr m2	Snap closure

Application: Inside / Intérieur



Advertising in motion

Publicité en mouvement...

SIDE CAR SUNSHADE

summer solution

Material Matière	Weight Poids	Finishing Finitions
Polyester Mesh	+/- 40 gr/m2 polyester	NON-WOVEN Ribbon Eyelets 2 suction cups

Application: Inside / Intérieur



44x38cm



65x38cm



67x43cm





ECO bubble Displays



IMAGINED BY YOU...
DESIGNED FOR YOU...

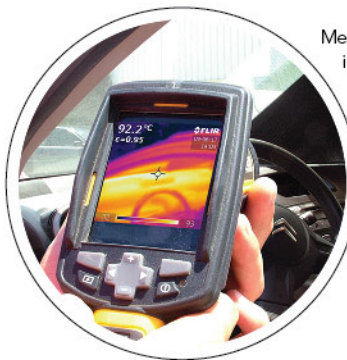
Imaginé par vous, conçu pour vous

Technical specifications

Spécifications techniques

With the car sunshade on, the inside temperature of your car reduces 40°C comparing with a car that has no sunshade on. This happens due to sunshades quality, which is made of PET-Aluminium laminated with air bubble on its interior. These Features assure thermic isolation to your car.

Une fois le pare-soleil appliqué dans la voiture, nous réduisons la température à l'intérieur de l'habitacle en 40°C. Ce résultat est obtenu grâce à la qualité des matières premières utilisées dans la fabrication, en effet nous utilisons du PET aluminé qui confère la résistance thermique dont ces produits ont besoin pour satisfaire nos clients.



Measurement made with the thermal device inside of the car at 3pm. After one hour of solar exposure the temperature reaches 92,2°C(measure at the dashboard).

Teste fait avec un dispositif thermographique mesuré à l'intérieur de la voiture à 15H après 1h d'exposition solaire avec 38°C à l'extérieur. La température mesurée sur le tablier du véhicule est de 92,2°C.



Car with the sunshade placed at the front window at 3pm, after one hour of solar exposure the temperature dropped to 52,1°C (measure at the dashboard).

Teste fait avec un dispositif thermographique mesuré à l'intérieur de la voiture à 15H après 1h d'exposition solaire avec 38°C à l'extérieur. La température mesurée sur le tablier du véhicule est de 52°C.

CARSUNSHADE

The best outdoor advertisement solution...

La meilleure solution de publicité extérieure...



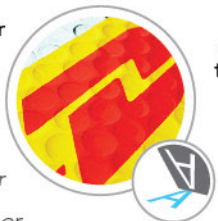
— Print | Impression —

Silkprint

Is used and recommended for simple prints and straight lines using until 4 colors per example. It is printed on final product one by one.

Sérigraphie

Est utilisée et recommandée pour les tirages simples avec des couleurs uniques pouvant imprimer jusqu'à 4 couleurs. Cette impression est faite directement sur le produit terminé, un par un.



All our products are printable, and we have the technology and experience to do it as you require.

Tous nos produits sont imprimables, et nous disposons de toute la technologie nécessaire pour répondre à toute demande d'impression même si particulière...



Digital / Flexoprint

Is used and recommended for big area/ complex images, such as photos that need details quality. This technique is applied during production process before coupling PET film with airbubble.

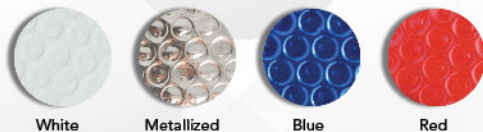
Digital / Flexographie

Est utilisée et recommandée pour l'impression d'images complexes, tels que les photos très détaillées. Cette technique est appliquée au tout début de la fabrication du produit, se fixant entre les bulles d'air et le film extérieur de l'emballage, ce qui rendra l'impression indestructible.

Finishing

Finitions

Background colors



NON-WOVEN Ribbon



Winter Kit (Tiny)



Closing Flap (Tiny)



Button Press



Suction Cups



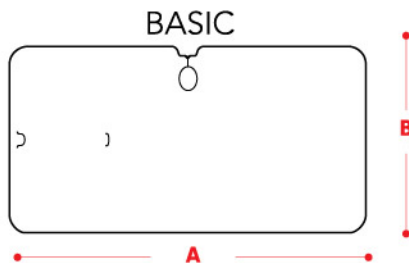
Eyelets



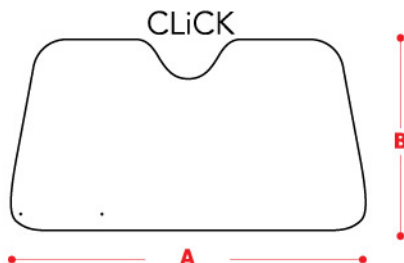
Bags



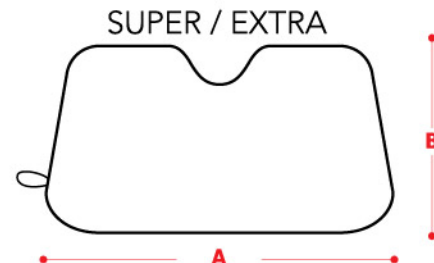
Size / Models



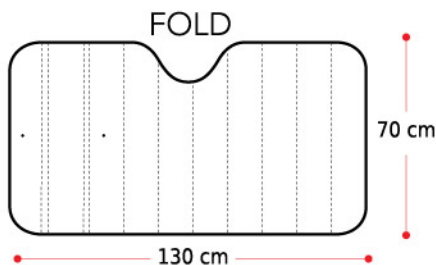
ref.	material	weight poids
Basic	2 PET Alum. + Air Bubble	+/- 270gr/ m ²



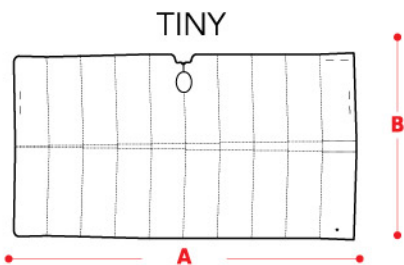
SIZE / MESURE (AXB):		
130x70cm 130x80cm 140x80cm 150x90cm		
ref.	material	weight poids
Click	2 PET Alum. + Air Bubble	+/- 270gr/ m ²



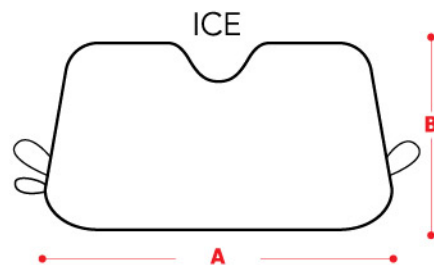
SIZE / MESURE (AXB):		
130x70cm 130x80cm 140x80cm 150x90cm		
ref.	material	weight poids
Extra Super	2 PET Alum. + Air Bubble	+/- 270gr/ m ²



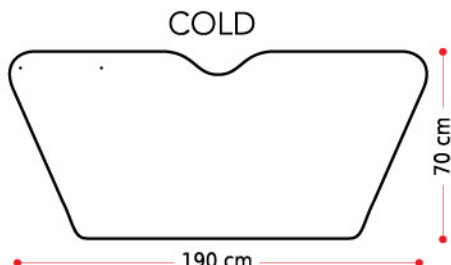
ref.	material	weight poids
Fold	2 PET Alum. + Air Bubble	+/- 270gr/ m ²



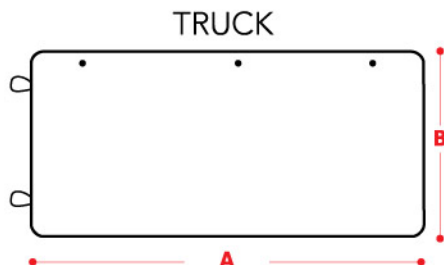
SIZE / MESURE (AXB):		
130x70cm 140x80cm		
ref.	material	weight poids
Tiny	2 PET Alum. + Air Bubble	+/- 270gr/ m ²



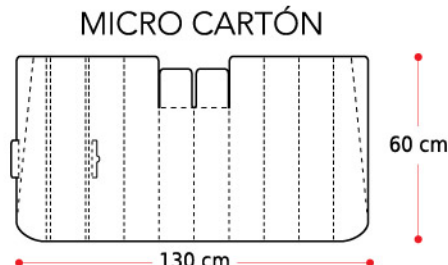
SIZE / MESURE (AXB):		
130x70cm 130x80cm 140x80cm 150x90cm		
ref.	material	weight poids
Ice	2 PET Alum. + Air Bubble	+/- 270gr/ m ²



ref.	material	weight poids
Cold	2 PET Alum. + Air Bubble	+/- 220gr/ m ²



SIZE / MESURE (AXB):		
200x70cm 220x70cm		
ref.	material	weight poids
Truck	2 PET Alum. + Air Bubble	+/- 270gr/ m ²



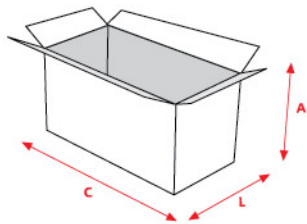
ref.	material	weight poids
60237 60	Micro corrugated - 1mm	+/- 500 gr/ m ²

Logistic details

— Pallet height —

Model		Box				- 220 cm -		- 250 cm* -	
Model	Size / Mesure	Box N°	Volume (m³)	Pcs per box	Weight (kg)	Boxes per pallet	Pcs per pallet	Boxes per pallet	Pcs per pallet
BASIC	130 x 70 cm	39 AT	0,12 m³	46	12,5 kg	16	736	20	920
CLICK	130 x 70 cm	39 AT	0,12 m³	46	12,5 kg	16	736	20	920
SUPER / ICE	130 x 70 cm	39 AT	0,12 m³	40	12,5 Kg	16	640	20	800
	130 x 80 cm	42 AT	0,13 m³	40	13 Kg	14	560	18	720
	140 x 80 cm	42 AT	0,13 m³	40	13,5 Kg	14	560	18	720
	150 x 90 cm	43	0,17 m³	40	15,5 Kg	12	480	14	560
FOLD	130 x 70 cm	39 AT	0,12 m³	40	15 Kg	16	640	20	800
TINY	130 x 70 cm	39 AT	0,12 m³	44	14 Kg	16	704	20	880
	140 x 80 cm	42 AT	0,13 m³	44	15 Kg	14	616	18	792
TINY with winter KIT	130 x 70 cm	39 AT	0,12 m³	40	15,5 kg	16	640	20	800
	140 x 80 cm	42 AT	0,13 m³	40	16 Kg	14	560	18	720
TRUCK	200/220 x 70 cm	39 AT	0,12 m³	26 / 22	10 Kg 9 Kg	16	416 / 352	20	520 / 440
COVER	Ø43cm/45cm	17	0,071 m³	75	-	20	1500	20	1500
MICRO CARTON	130 x 60 cm	41	0,05 m³	32	10,5 kg	36	1080		
SIDE	44 x 38 cm	9	0,16 m³	250	-	12	3000	13	3250

* min. 5 Pallet



Box N°	C x L x A(cm)	Volume (m³)
N° 9	80 x 39 x 52 cm	0,16 m³
N° 17	72 x 49 x 20 cm	0,07 m³
N° 39 AT	72 x 27 x 60 cm	0,12 m³
N° 41	61 x 27 x 30 cm	0,05 m³
N° 42 AT	82 x 28 x 60 cm	0,13 m³

Quantities may vary considering the quality of the sunshade
Les quantités par boîte pourront varier selon le modèle de pare-soleil

Transport to Europe
Transport pour toute l' Europe

Sustainable development should be the primary criteria for all industries, as future of each of us depends on the decisions that are made today.

Products presented in this catalogue were created to be safe for the environment and for the user in each stage of its life.

Zero waste in the production cycle using technology based on Recycling, Re-introducing and Reusing is the best way to accomplish the global ecological needs.

Different plastic waste from other factories, that used to be co-incinerated producing CO₂, are now being collected, sorted, transformed and reintroduced in car sunshades, bubble packaging, envelopes, boxes and displays. This avoids greenhouse gases production and the use of new raw materials.

In addition, the entire process is powered by own solar energy unit.

Le développement durable devrait être une des principales préoccupations des industries étant donné que l'avenir de chacun d'entre nous dépend des décisions qui sont prises aujourd'hui.

Les produits présentés dans ce catalogue ont été créés afin d'être sûrs pour l'environnement et pour l'utilisateur.

En utilisant de la technologie créée par nous, nous ne générons aucun déchet lors de nos productions étant donné que tous les déchets sont à nouveau réintroduits en ligne de fabrication. Nous avons la forte conviction que la réutilisation est le meilleur moyen de répondre aux besoins écologiques mondiaux.

Différents déchets plastiques provenant d'autres usines, qui étaient autrefois incinérées et qui produisaient du CO₂, sont maintenant collectés par nous, triés, transformés et réintroduits dans nos lignes de fabrication pour créer de nouvelles emballages à bulles, enveloppes, et présentoirs. Cela évite la production de gaz à effet de serre ainsi que l'utilisation de nouvelles matières premières ou matières premières vierges.

De plus, tout le processus de fabrication est alimenté par notre propre centrale d'énergie solaire.



Contacts

*Make responsible
advertising, for
a sustainable future*

Products made with



+ 80% Recycled Plastic

See how it's made



OUR SUSTAINABILITY FORMULA



The
ECO bubble
factory

OWN PRODUCTION OF SOLAR ENERGY

5.000 m2 of installed solar panels
produce energy for all of our production
processes.



We do our own recycling process
we collect packaging waste from other
industries like food packaging and
transform it into main component to
make our bubble material!



MIN. **80%**
RECYCLED
PLASTIC



+



MAX. 20%
NEW RAW
MATERIAL

OPTIMIZED PRODUCTION PROCESS WITH REDUCED WASTE

All wastes are recycled
internally and reused



**0%
WASTE**



OUR PRODUCTS ARE
100% RECYCLABLE



The
ECO bubble
factory



*Make responsible
advertising, for
a sustainable future*



Products made with

+ 80% Recycled Plastic

See how it's made



USA	info.usa@r3d.pt	+1 917 338 2910
ENGLAND	info.english@r3d.pt	+44 2030 510 699
FRANCE	info.french@r3d.pt	+33 (0)1 7061 4846
SPAIN	info.spanish@r3d.pt	+34 911 230 390
PORTUGAL	info@r3d.pt	+351 275 331 492
GERMANY	info.german@r3d.pt	

PQ. Ind. do Canhoso, Rua M Lote 15 6200-027 Covilhã (Portugal)