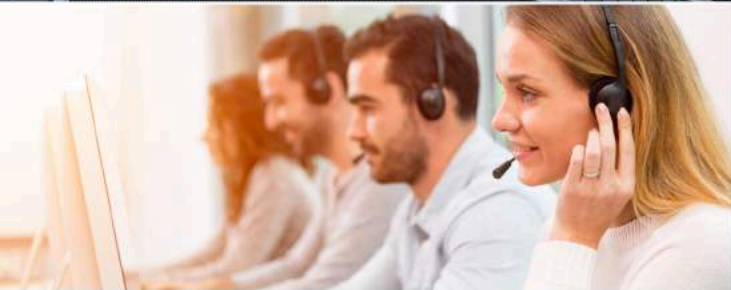


*Reflectiv*<sup>®</sup>  
Window Films



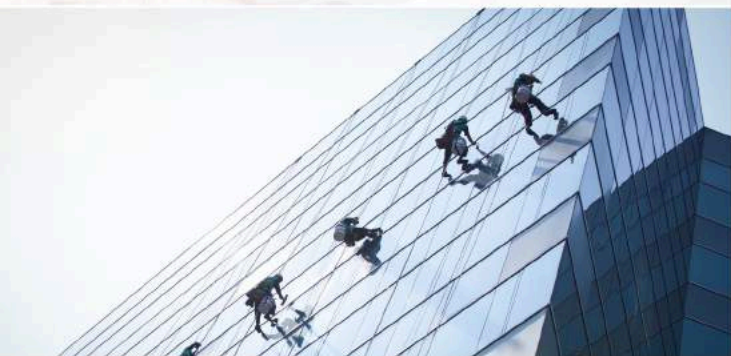
FRANÇAIS | ENGLISH





**MAINTENANCE**  
Advice and Warranty

**ENTRETIEN**  
SAV dédié à vos projets



**DURABILITY**  
Recognized quality

**DURABILITÉ**  
Une qualité reconnue



**STOCK**  
Une production adaptée

**STOCK**  
Adapted production

## UNE EXPERTISE À VOTRE ÉCOUTE

Nous vous accompagnons au plus près de votre besoin

*Chers professionnels, nous avons le plaisir de vous adresser notre nouveau Catalogue Général.*

*« Depuis 1981, notre expertise nous place comme l'acteur incontournable du secteur. Nous mettons depuis lors tout en œuvre pour vous assurer des solutions complètes, continuellement enrichies pour vos besoins, tout en restant soucieux de placer la qualité comme critère dominant au sein de nos process de fabrication.*

*Nous veillons constamment à votre entière satisfaction, et nos équipes se tiennent à votre écoute pour vous accompagner en France comme dans plus de 100 pays à travers le monde. »*

*Je tiens à vous remercier personnellement pour votre confiance et votre fidélité.*

## AN EXPERTISE ESPECIALLY FOR YOU

We accompany you to the most demanding of your needs

*Dear professionals, we are pleased to send to you our General Catalog.*

*« For over 35 years, our expertise has allowed us to become the key player in the sector. And since 1981, we have been working hard to provide complete solutions that get improved with time, according to your needs, while staying committed to place quality as the dominant criterion in our manufacturing process.*

*We constantly strive in order to give you complete satisfaction, and our teams are here to help you in France and more than 100 countries around the world. »*

*I want to thank you personally for your trust and your loyalty.*



Jean-Charles DOLL  
CEO



### **Leader de solutions adhésives**

Dans un marché économique en constante mutation, nous mettons au point de nouvelles opportunités afin d'élargir notre gamme et répondre aux demandes les plus exigeantes.

### **Leader of adhesive solutions**

In a constantly changing economic market, we are developing new opportunities to expand our range and meet the needs of the most demanding customers.

## REFLECTIV, EN QUELQUES CHIFFRES REFLECTIV, IN A FEW FIGURES



**95%**

Aujourd'hui, plus de 95% de nos clients sont satisfaits et nous recommandent.



Currently, over 95% of our customers are satisfied and recommend us.



**99%**

Nos expéditions à travers plus de 100 pays garantissent 99% de respect des conditions.

Our shipments across more than 100 countries guarantee 99% compliance.



**5 000 000**

Chaque année, ce sont plus de 5 000 000 m<sup>2</sup> de films adhésifs qui vous sont adressés.

Every year, more than 5 000 000 m<sup>2</sup> of window film is addressed to our customers.



**+11**

Notre service R&D est aujourd'hui détenteur de plus de 11 certifications techniques & environnementales.

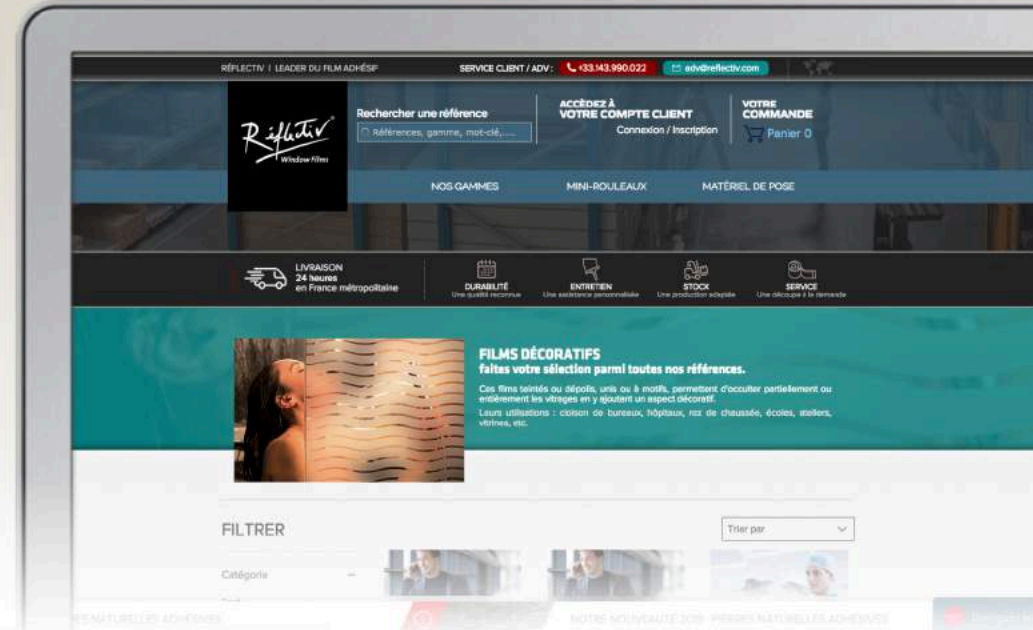
Our R & D department now holds more than 11 technical & environmental certifications.

### NOTRE MARCHÉ INTERNATIONAL | REFLECTIV IN THE WORLD



DÉCOUVREZ TOUTES LES ÉTAPES / DISCOVER ALL STEPS  
**COMMANDES EN LIGNE / ONLINE ORDERS**

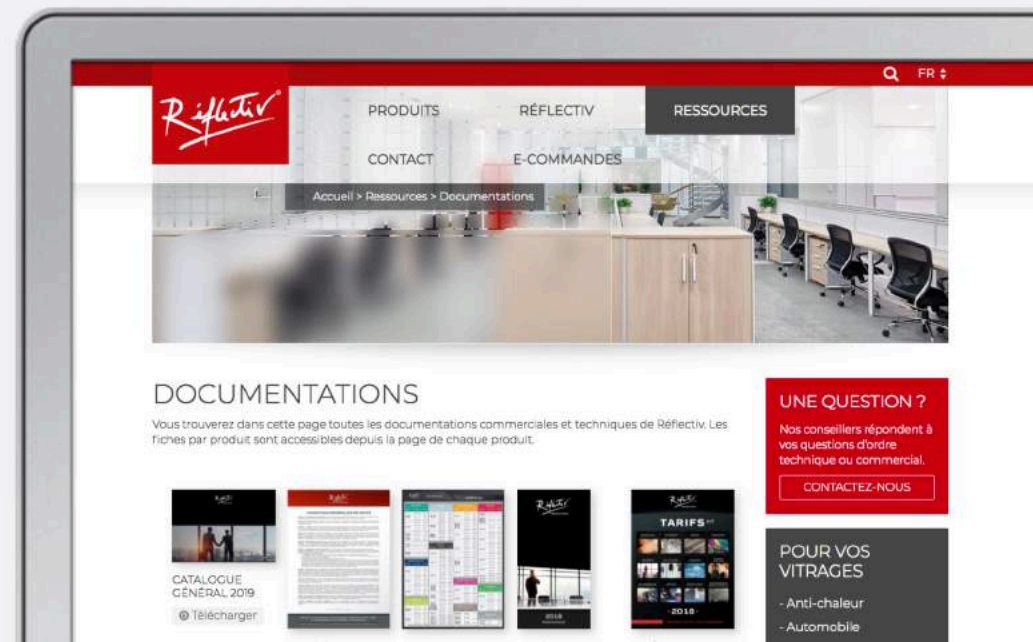
- ▶ Créez votre compte client professionnel à partir de « **Connexion / Inscription** ».
  - ▶ Accédez à nos produits par gamme via les onglets du menu.
  - ▶ Choisissez vos dimensions et découpes.
  - ▶ Bénéficiez de vos conditions habituelles au sein de votre panier.
  - ▶ Recevez directement votre facture et un suivi de livraison.
- 
- ▶ Create your professional customer account from « **Login / Register** ».
  - ▶ Access our products by range via the menu tabs.
  - ▶ Choose your dimensions and cuts.
  - ▶ Benefit from your usual conditions within your basket.
  - ▶ Receive your invoice directly and a delivery follow-up.



DÉCOUVREZ TOUTES LES ÉTAPES / DISCOVER ALL STEPS  
**FICHES TECHNIQUES / DATA SHEETS**

- ▶ Sélectionnez l'onglet du menu « **RESSOURCES** ».
  - ▶ Sélectionnez ensuite sur le menu déroulant l'onglet « **Documentations** ».
  - ▶ Téléchargez la documentation de votre choix en cliquant sur l'icône.
  - ou
  - ▶ Sélectionnez l'onglet du menu « **PRODUITS** ».
  - ▶ Sélectionnez le produit de votre choix selon les gammes.
  - ▶ Au sein de la page produit, cliquez sur le bouton « **TÉLÉCHARGER LA FICHE PRODUIT** ».
- 
- ▶ Select the « **RESOURCES** » menu tab.
  - ▶ Then select the « **Documentations** » tab from the drop-down menu.
  - ▶ Download the documentation of your choice by clicking on the icon.
  - or
  - ▶ Select the « **PRODUCTS** » menu tab.
  - ▶ Select the product of your choice according to the ranges.
  - ▶ Within the product page, click on the button « **DOWNLOAD A DATA SHEET** ».

**REFLECTIV.COM**





UNE LOGISTIQUE AU SERVICE DE VOS PROJETS  
LOGISTICS THAT SERVES BEST YOUR PROJECTS



**24H**

LIVRAISON EN FRANCE MÉTROPOLITAINE



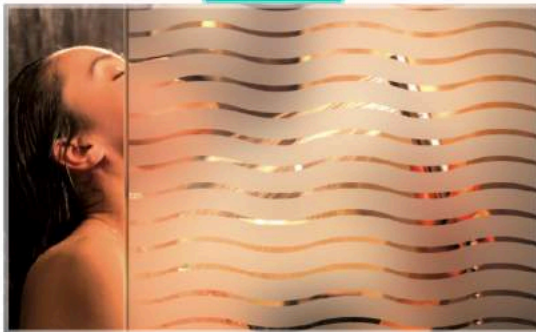
**72H**

DELIVERY IN THE ENTIRE WORLD

# SOMMAIRE / SUMMARY

## NOS GAMMES / OUR RANGES

10



DÉCORATIFS  
DECORATIVE

66



FRISES  
FRIEZES

70



STATIQUES  
STATIC

76



SOLAIRES  
SOLAR PROTECTION

106



UV-A & UV-B  
UV PROTECTION

112



SÉCURITÉS  
SAFETY



# SOMMAIRE / SUMMARY

## NOS GAMMES / OUR RANGES

134



MIROIRS SANS TAIN  
ONE-WAY MIRROR

148



COULEURS  
COLORS

160



AUTOMOBILES  
AUTOMOTIVE

166



SOLUTIONS GRAPHIQUES  
GRAPHIC SOLUTIONS

190



FILMS TECHNOLOGIQUES  
SMART FILMS

196



REVÊTEMENTS PIERRES NATURELLES  
VENEER NATURAL STONES



# MINI-ROULEAUX MINI-ROLL

75 X 250 CM

# X4

VENDUS PAR LOT DE 4  
SOLD BY SET OF 4

AUTRES DIMENSIONS DANS NOS GAMMES BÂTIMENT  
OTHER DIMENSIONS IN OUR BUILDING RANGES



### INT 200

DÉPOLI BLANC PLEIN  
DÉCORATIF  
FULL WHITE FROSTED  
DECORATIVE



### SOL 102

ANTI-CHALEUR  
SOLAR PROTECTION



### SEC 054

SÉCURITÉ - INCOLORE  
COLORLESS SAFETY



### MIR 500

MIROIR-SANS-TAIN  
ARGENT  
ONE-WAY MIRROR  
SILVER



### INT 288

VAGUES DÉPOLIES  
FROSTED WAVES



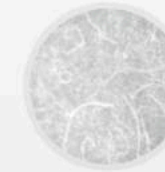
### INT 435

BANDES BLANCHES  
WHITE STRIPES  
43mm



### INT 212

BANDES BLANCHES  
WHITE STRIPES  
13mm



### INT 333

BLANC COCOON  
WHITE COCOON



### INT 210

NOIR TRANSPARENT  
TRANSPARENT BLACK

### 60193

ROUGE TRANSPARENT  
RED TRANSPARENT

### 60894

VERT TRANSPARENT  
TRANSPARENT GREEN

### 61011

JAUNE TRANSPARENT  
TRANSPARENT YELLOW

### 61185

BLEU TRANSPARENT  
TRANSPARENT BLUE



### KITPOS

#### APPLICATION KIT

VAPORIZER (PULKIT) + SQUEEGEE (RAC15) + SCRAPER (GRA08) + CUTTER

#### KIT D'APPLICATION

PULVÉRISATEUR (PULKIT) + RACLETTE (RAC15) + GRATTOIR (GRA08) + CUTTER



FILMS ADHÉSIFS POUR VITRAGE  
**DÉCORATIFS**

ADHESIVE FILMS FOR WINDOWS  
**DECORATIVE**

APPORTE UN ASPECT DÉCORATIF À  
VOS VITRAGES

PERMET D'OCCULTER PARTIELLEMENT  
OU TOTALEMENT VOS VITRAGES

LAISSE PASSER LA LUMIÈRE

BRINGS A DECORATIVE APPEARANCE  
TO YOUR GLAZING

ALLOW TO PARTIALLY OR COMPLETELY  
OBSCURE GLAZING

LET THE LIGHT THROUGH

Leurs utilisations : cloison de bureaux, hôpitaux, rez de  
chaussée, écoles, ateliers, vitrines, etc...

Their uses : office partition, hospitals, ground floor, schools,  
workshops, shop windows, etc...



**INT 256**

**DÉPOLI INCOLORE / COLORLESS FROSTED**

PVC

## PLEIN / PLAIN

DÉPOLI INCOLORE  
COLORLESS FROSTED

SUPPORT : PVC 80 MICRONS  
 COULEUR : Dépoli Incolore  
 ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 20 GR/M2  
 PROTECTEUR : PAPIER SILICONÉ 100 MICRONS  
 T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PVC 80 MICRONS  
 COLOR : Colorless Frosted  
 ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 20 GR/M2  
 LINER : SILICONE PAPER 100 MICRONS  
 APPLICATION T° : min. + 5° C

## POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
 FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
 STANDARDS : EUROCLASSES



**GARANTIE : 10 ANS INTÉRIEUR**  
 pour les vitrages non exposés au soleil  
**GUARANTEE : 10 YEARS INDOOR**  
 for glazing not exposed to the sun

## Dimensions :

1,52 x 2,5 m  
 1,52 x 5 m  
 1,52 x 10 m  
 1,52 x 30 m

1,22 x 2,5 m  
 1,22 x 5 m  
 1,22 x 10 m  
 1,22 x 50 m

- CACHE PARTIELLEMENT LA VUE •
- PARTIALLY HIDES THE VIEW •

# INT 356

**DÉPOLI TRANSLUCIDE / TRANSLUCENT FROSTED**

POLYESTER



## PLEIN / PLAIN

DÉPOLI TRANSLUCIDE  
TRANSLUCENT FROSTED

SUPPORT : PET 23 MICRONS  
 ADHÉSIF : ACRYLIQUE 13 GR/M2  
 PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
 ÉPAISSEUR : 23 MICRONS  
 T° D'APPLICATION : min. + 5° C

SUPPORT : PET 23 MICRONS  
 ADHÉSIF : ACRYLIQUE 13 GR/M2  
 PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
 ÉPAISSEUR : 23 MICRONS  
 T° D'APPLICATION : min. + 5° C

## POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
 FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
 STANDARDS : EUROCLASSES



**GARANTIE : 10 ANS**  
 pour les vitrages non exposés au soleil  
**GUARANTEE : 10 YEARS**  
 for glazing not exposed to the sun

Dimensions :

1,52 x 2,5 m  
 1,52 x 5 m  
 1,52 x 10 m  
 1,52 x 30 m

- CACHE LA VUE •
- HIDES THE VIEW •

# INT 456

**DÉPOLI INCOLORE / COLORLESS FROSTED**

PVC

## PLEIN / PLAIN

DÉPOLI INCOLORE  
COLORLESS FROSTED

SUPPORT : PVC 80 MICRONS  
 COULEUR : Dépoli Incolore  
 ADHÉSIF : ACRYLIQUE PERMANENT  
 PROTECTEUR : PAPIER KRAFT SILICONÉ 138 GR/M2  
 RÉSISTANCE THERMIQUE : de -30°C à 90°C  
 T° D'APPLICATION : min. + 10° C

MATERIAL : PVC 80 MICRONS  
 COLOR : Colorless Frosted  
 ADHESIVE : PERMANENT ACRYLIC  
 LINER : SILICONE COATED KRAFT PAPER 138 GR/M2  
 THERMAL RESISTANCE : -30°C to 90°C  
 APPLICATION T° : min. + 10° C

## POSE INT. &amp; EXT. / INT. &amp; EXT. APPLICATION



NORMES : RÉSISTANCE ISO 527-1:2012  
 STANDARDS : RESISTANCE ISO 527-1:2012



**GARANTIE : 10 ANS INTÉRIEUR / 3 ANS EXTÉRIEUR**  
 pour les vitrages non exposés au soleil / en application verticale  
**GUARANTEE : 10 YEARS INDOOR / 3 YEARS OUTDOOR**  
 for glazing not exposed to the sun / vertical application

## Dimensions :

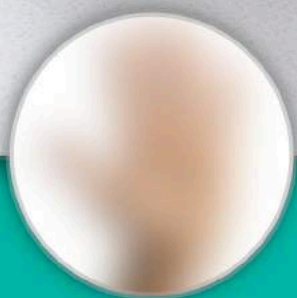
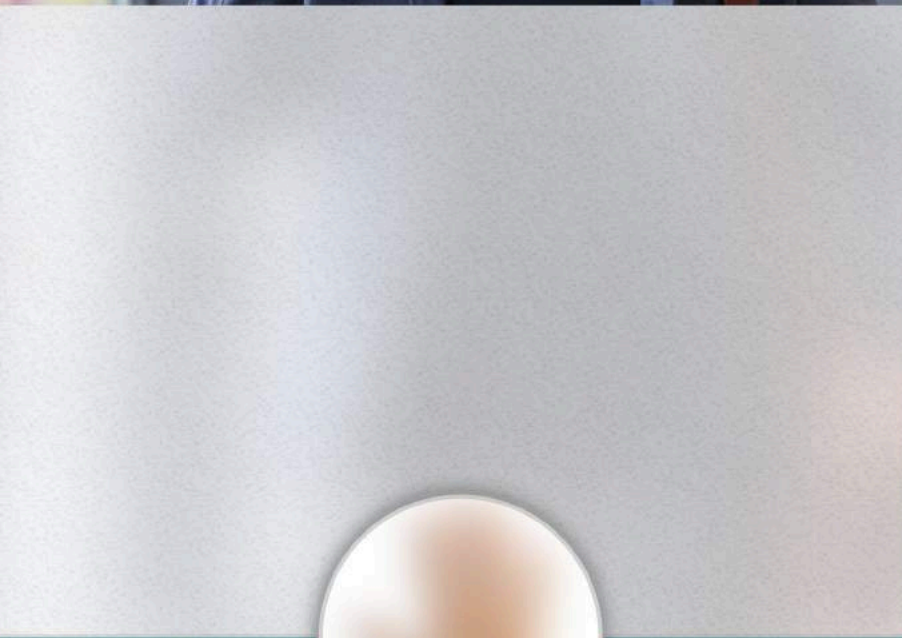
1,22 x 2,5 m  
 1,22 x 5 m  
 1,22 x 10 m  
 1,22 x 30 m  
 1,22 x 50 m

- CACHE PARTIELLEMENT LA VUE •
- PARTIALLY HIDES THE VIEW •

# INT 200

**DÉPOLI BLANC / WHITE FROSTED**

POLYESTER



- CACHE LA VUE •
- HIDES THE VIEW •

## PLEIN / PLAIN

### DÉPOLI BLANC WHITE FROSTED

SUPPORT : PET 36 MICRONS  
 COULEUR : Dépoli Blanc  
 ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 13 GR/M2  
 PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
 T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 36 MICRONS  
 COLOR : White Frosted  
 ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 13 GR/M2  
 LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
 APPLICATION T° : min. + 5° C

## POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
 FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
 STANDARDS : EUROCLASSES



**GARANTIE : 10 ANS**  
 pour les vitrages non exposés au soleil  
**GUARANTEE : 10 YEARS**  
 for glazing not exposed to the sun

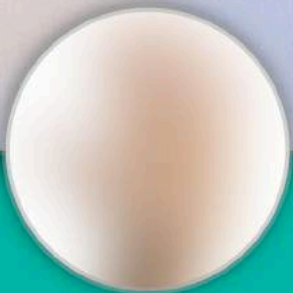
Dimensions :

1,52 x 2,5 m  
 1,52 x 5 m  
 1,52 x 10 m  
 1,52 x 30 m

# INT 280

**DÉPOLI BLANC / WHITE DUSTED**

PVC



- CACHE TOTALEMENT LA VUE •
- COMPLETELY HIDES THE VIEW •

## PLEIN / PLAIN

### DÉPOLI BLANC WHITE DUSTED

SUPPORT : PVC 80 MICRONS  
 ADHÉSIF : POLYACRYLIQUE PUR 20 GR/M2  
 PROTECTEUR : PAPIER SILICONÉ 140 GR/M2  
 ÉPAISSEUR : 100 MICRONS  
 RÉSISTANCE THERMIQUE : de -40°C à 90°C  
 T° D'APPLICATION : min. + 8° C

MATERIAL : PVC 80 MICRONS  
 ADHESIVE : PURE POLYACRYLIC 20 GR/M2  
 LINER : SILICONE PAPER 140 GR/M2  
 THICKNESS : 100 MICRONS  
 THERMAL RÉSISTANCE : -40°C to 90°C  
 APPLICATION T° : min. + 8° C

## POSE INT. & EXT. / INT. & EXT. APPLICATION



POSE À SEC / BUBBLE FREE



NORMES : REACH / RoHS  
 STANDARDS : REACH / RoHS



**GARANTIE : 5 ANS**  
 pour les vitrages non exposés au soleil  
**GUARANTEE : 5 YEARS**  
 for glazing not exposed to the sun

Dimensions :

1,37 x 2,5 m  
 1,37 x 5 m  
 1,37 x 10 m  
 1,37 x 30 m  
 1,37 x 50 m



# INT 401



## DÉPOLI GRIS / GREY FROSTED

PVC



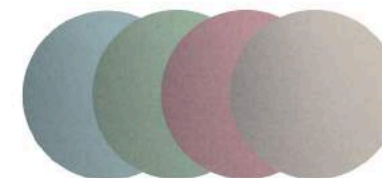


## PLEIN / PLAIN

### DÉPOLI GRIS GREY FROSTED

SUPPORT : PVC  
 COULEUR : Dépoli Gris  
 ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 20 GR/M2  
 PROTECTEUR : PAPIER SILICONÉ 100 MICRONS  
 ÉPAISSEUR : 80 MICRONS  
 T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PVC  
 COLOR : Grey Frosted  
 ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 20 GR/M2  
 LINER : SILICONE PAPER 100 MICRONS  
 THICKNESS : 80 MICRONS  
 APPLICATION T° : min. + 5° C



Découvrez notre gamme exclusive de dépolis pleins colorés au sein de la gamme « GRAPHIQUES ».

Discover our exclusive range of full color depolis within the « VINYLS » range.

→ p. 199

## POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
 FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
 STANDARDS : EUROCLASSES



**GARANTIE : 5 ANS**  
 pour les vitrages non exposés au soleil  
**GUARANTEE : 5 YEARS**  
 for glazing not exposed to the sun

Dimensions :

1,52 x 2,5 m  
 1,52 x 5 m  
 1,52 x 10 m  
 1,52 x 50 m

478

356



236

237

450

420

## COMPOSITION / COMBINATION

Laissez libre cours à votre imagination et combinez nos films décoratifs dépolis. Utilisez principalement le film INT356 en base et ajoutez le motif de votre choix.

Unleash your imagination and combine our frosted decorative films. Use especially the INT356 film base and add the desired pattern.



**Notre référence INT356 comporte la même texture dépolie que l'ensemble de nos motifs décoratifs.**

*Vous pouvez ainsi réaliser plusieurs assemblages combinant un dépoli plein et un dépoli à motif.*

**Our reference INT356 has the same frosted texture as all of our decorative motifs.**

*You can make several assemblies combining a solid frosted and a frosted pattern.*

## MOTIFS / PATTERNS

Découvrez les différents motifs de notre gamme dépoli  
Discover the different patterns of our frosted range

SUPPORT : PET 23 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE 13 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
ÉPAISSEUR : 23 MICRONS  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 23 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC 13 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
THICKNESS : 23 MICRONS  
APPLICATION T° : min. + 5° C

## POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



**GARANTIE : 10 ANS**  
pour les vitrages non exposés au soleil

**GUARANTEE : 10 YEARS**  
for glazing not exposed to the sun

## Dimensions :

1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

115



213

230

236

237

245

250



288



290

300

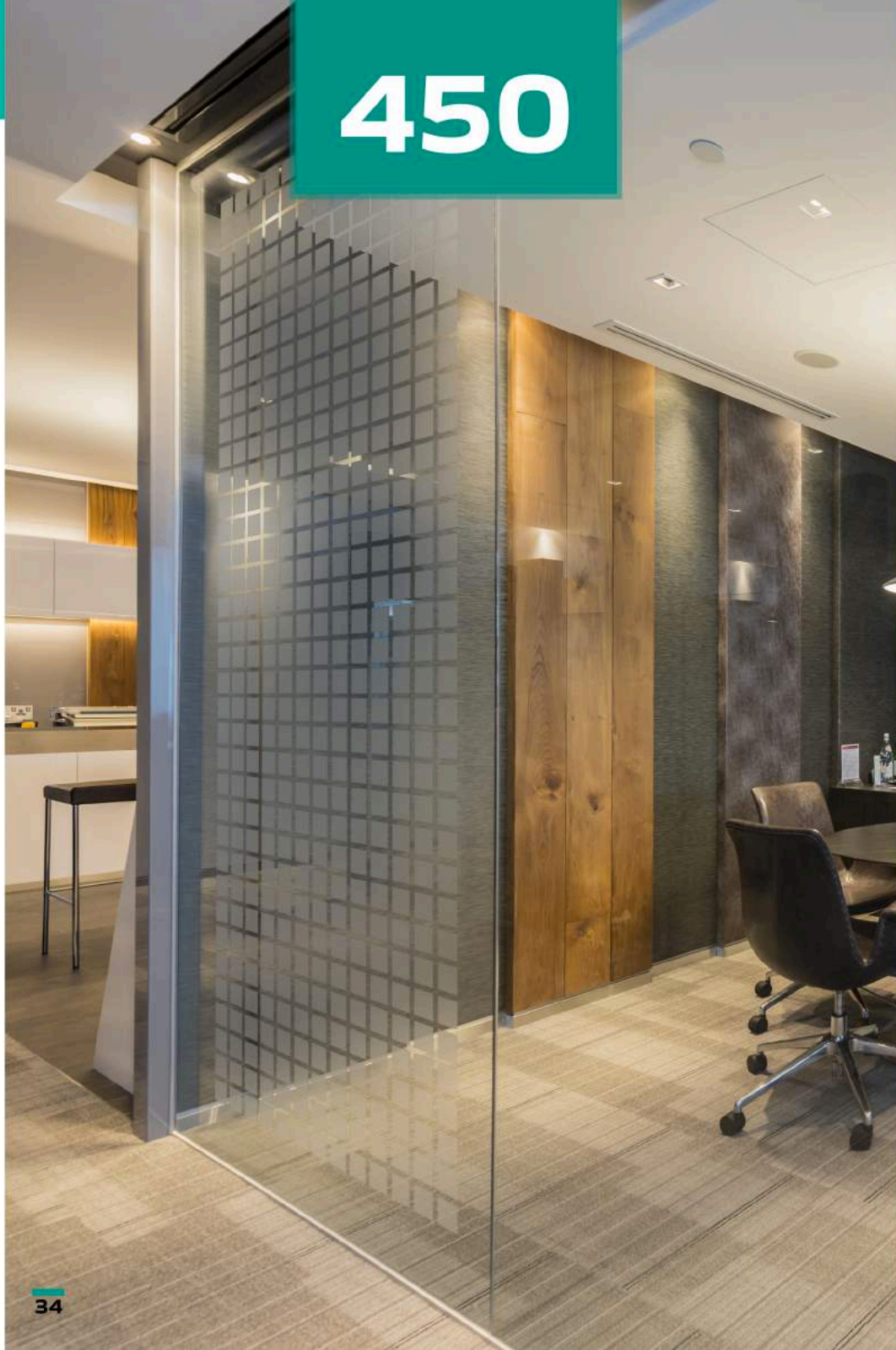
320



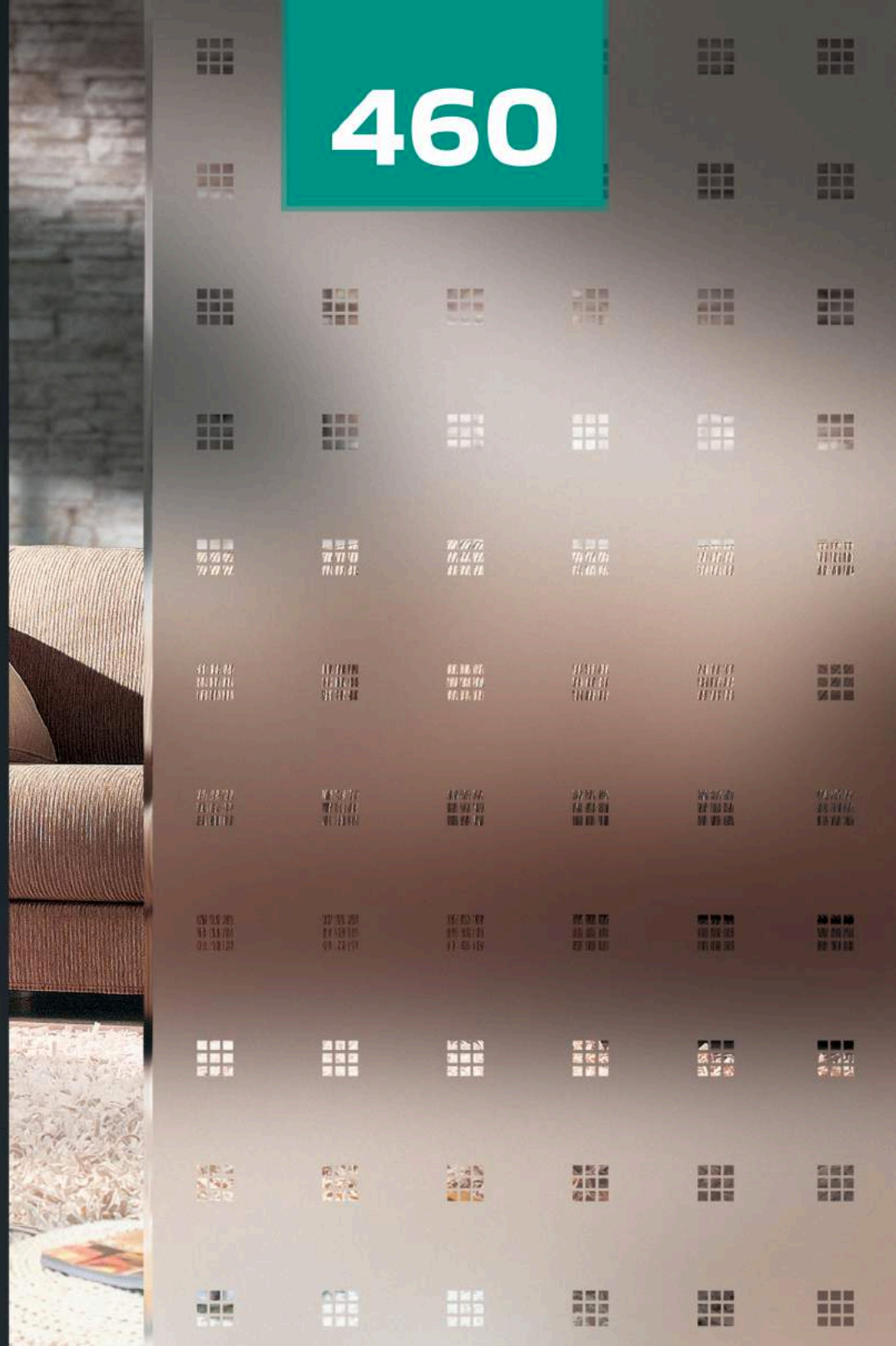
420



# 450



# 460



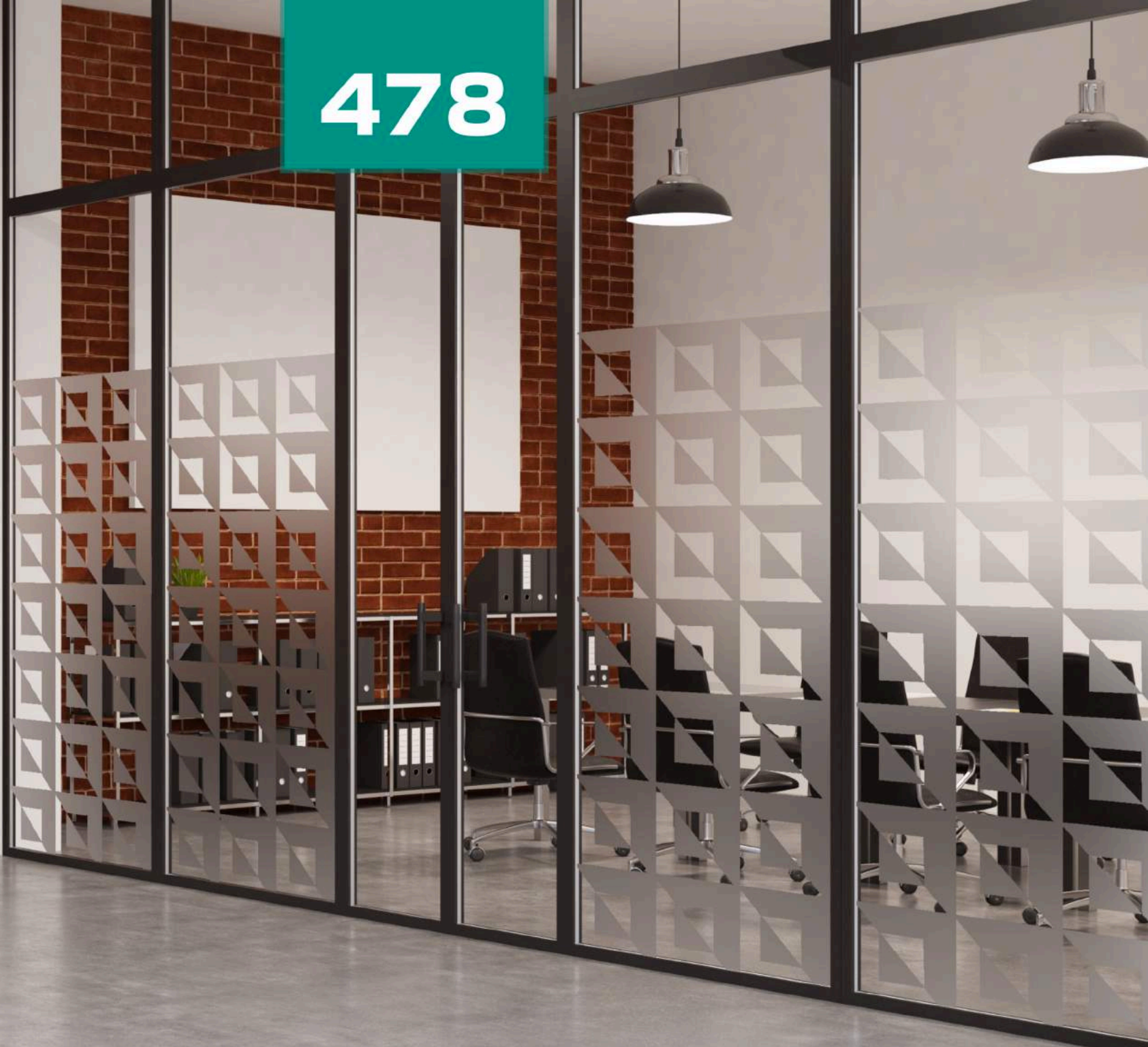
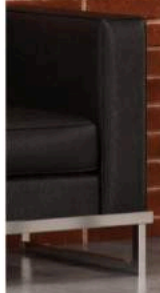
468



470



478



480



490



510





512

520



532

530



540



549



560



570



606



610



710



730





750



780



790



860



880

930



940



## COMPOSITION / COMBINATION

Laissez libre cours à votre imagination et combinez nos films décoratifs blancs. Utilisez principalement le film INT383 en base et ajoutez le motif de votre choix.

Unleash your imagination and combine our white decorative films. Use especially the INT383 film base and add the desired pattern.



234



383



383

**Notre référence INT383 comporte la même texture blanche que l'ensemble de nos motifs décoratifs.**

*You can thus make several assemblies combining a full white and a white pattern.*

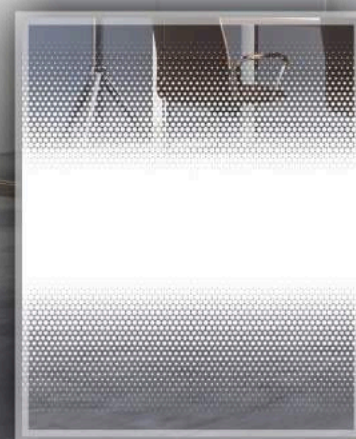
**Our reference INT383 has the same white texture as all of our decorative motifs.**

*You can make several assemblies combining a full white and a white pattern.*

110



120



130



140





212

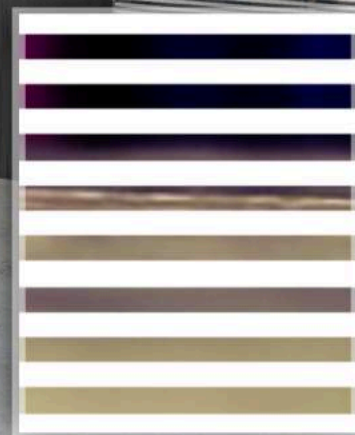


234

220



244



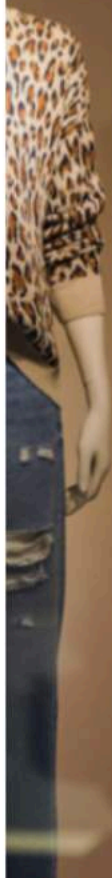
333



343



353



363



435

445

500

612



622





380



770



# 770

Notre référence INT782 permet un assemblage avec nos films de couleurs transparentes, afin de donner la teinte souhaitée à votre vitrail.

Our reference INT782 can be assembled with our transparent color films to give the desired shade to your stained glass.

→ p. 164



+ ROUGE 60193  
+ RED 60193



+ JAUNE 61011  
+ YELLOW 61011



+ BLEU 63545  
+ BLUE 63545



Effet vitrail étain  
-  
Stained glass effect tin



## MOTIFS SUR-MESURE CUSTOMIZED PATTERNS

Pour tous vos projets spécifiques,  
nous pouvons produire à partir d'un modèle  
votre propre motif décoratif.

For all your specific projects,  
we can produce from a model your own  
decorative pattern.

DU DESSIN - À LA CONCEPTION - JUSQU'À LA PRODUCTION  
FROM DRAWING - TO DESIGN - TO PRODUCTION

## FLEURS / FLOWERS

Laissez la lumière illuminer nos décoratifs florales  
Let the light illuminate our floral ornaments

SUPPORT : PET 23 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE 13 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
ÉPAISSEUR : 23 MICRONS  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 23 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC 13 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
THICKNESS : 23 MICRONS  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES

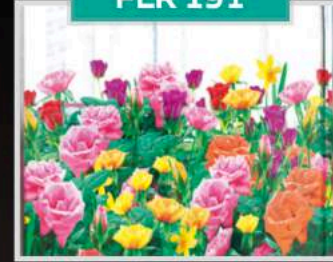


GARANTIE : 5 ANS  
GUARANTEE : 5 YEARS

Dimensions :

0,60 x 10 m

FLR 191



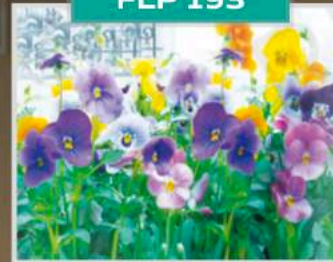
Roses

FLG 192



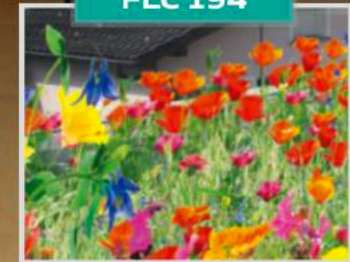
Géraniums

FLP 193

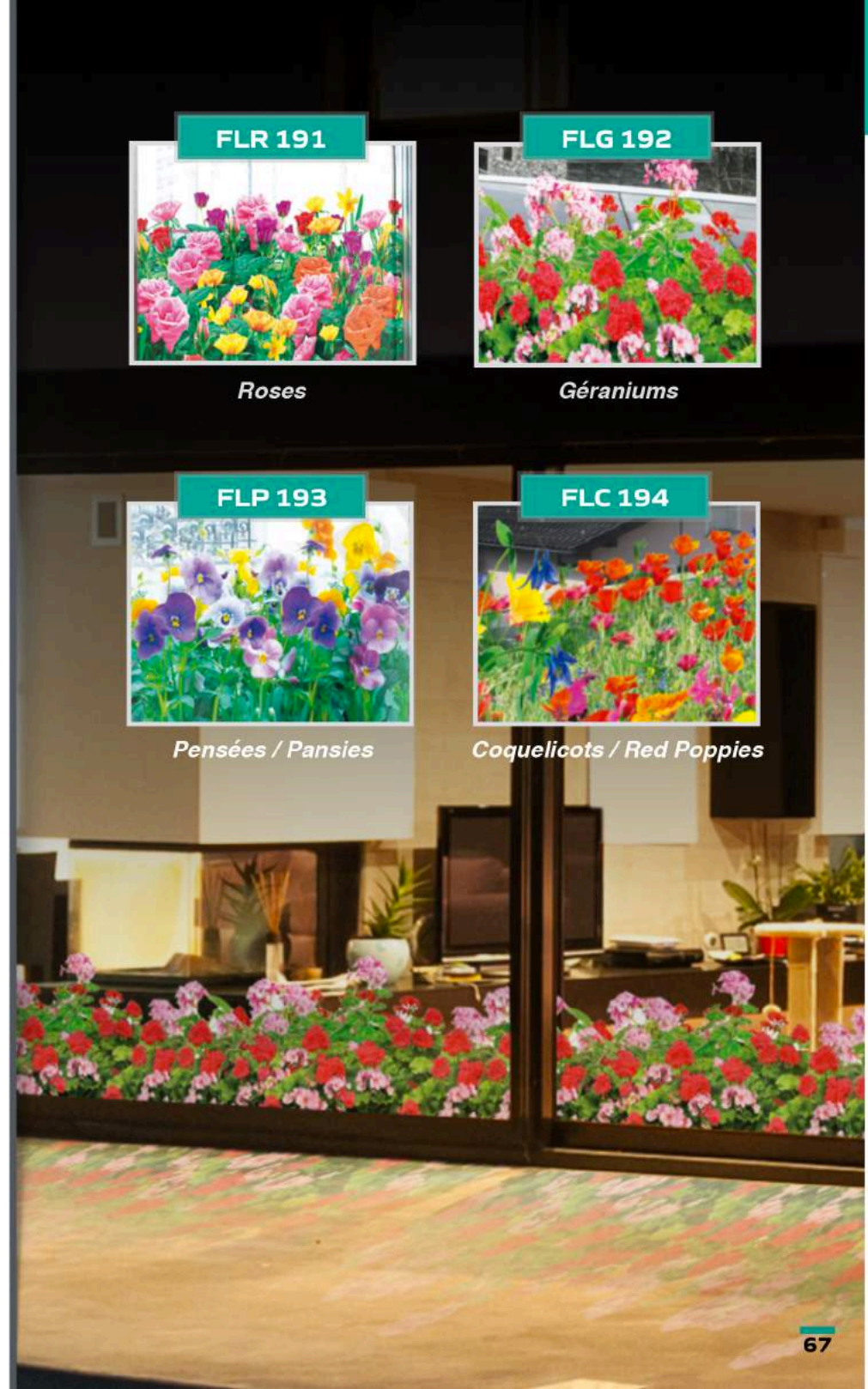


Pensées / Pansies

FLC 194



Coquelicots / Red Poppies



## VITRAIL / STAINED GLASS

Donner fidèlement l'aspect d'un vitrail à votre vitrage  
Give the appearance of a stained glass to your window

SUPPORT : PET 23 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE 13 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
ÉPAISSEUR : 23 MICRONS  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 23 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC 13 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
THICKNESS : 23 MICRONS  
APPLICATION T° : min. + 5° C

## POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



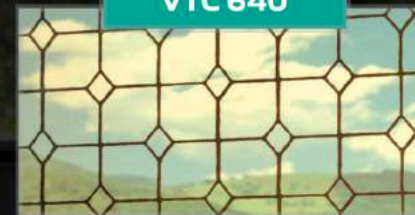
NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



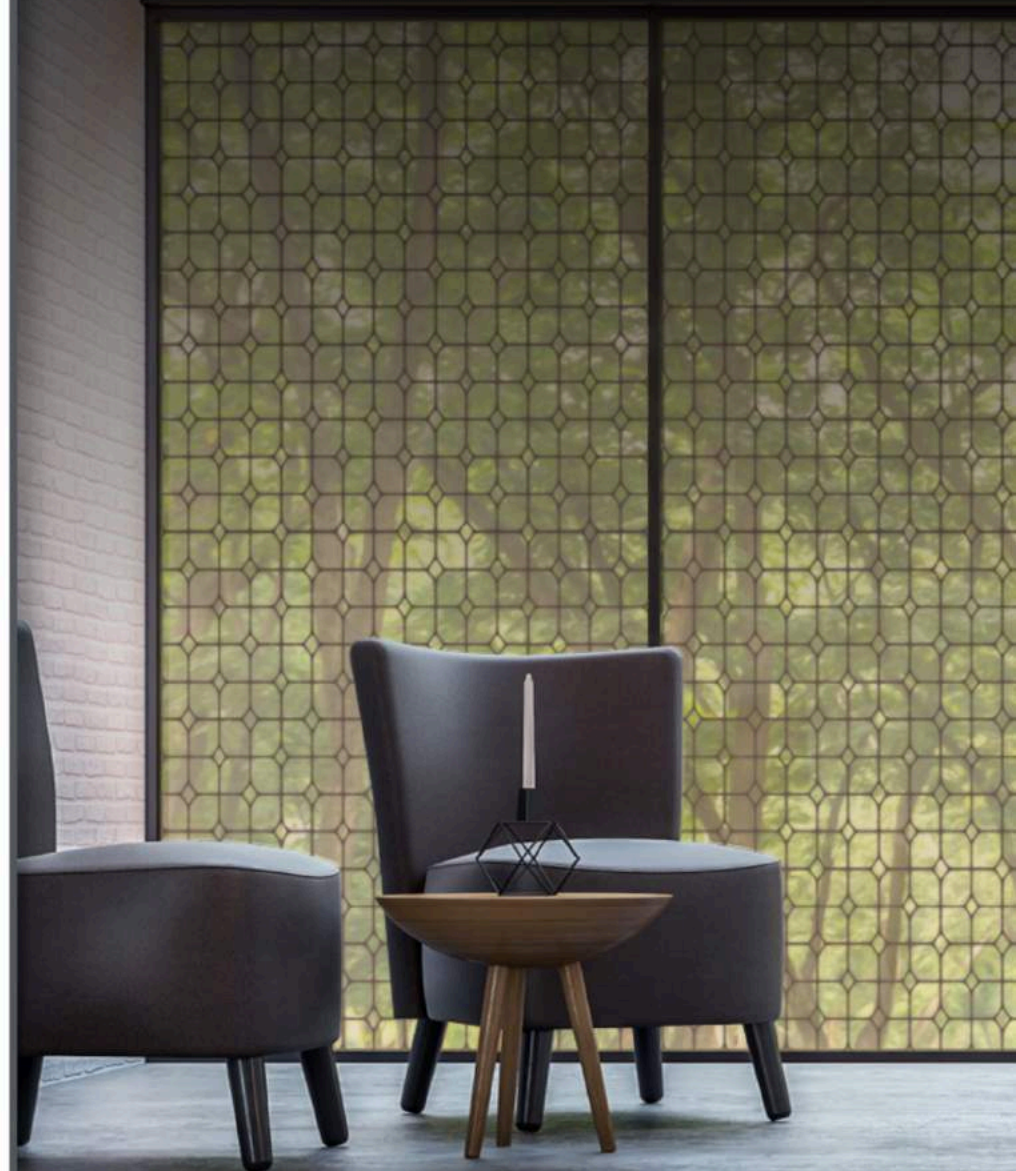
GARANTIE : 5 ANS  
GUARANTEE : 5 YEARS

Dimensions : 0,60 x 10 m

VTC 640



CHAMPAGNE



VTJ 310



JAUNE / YELLOW



VTB 420



BLEU / BLUE



VTL 530



ARLEQUIN / DIAMONDS





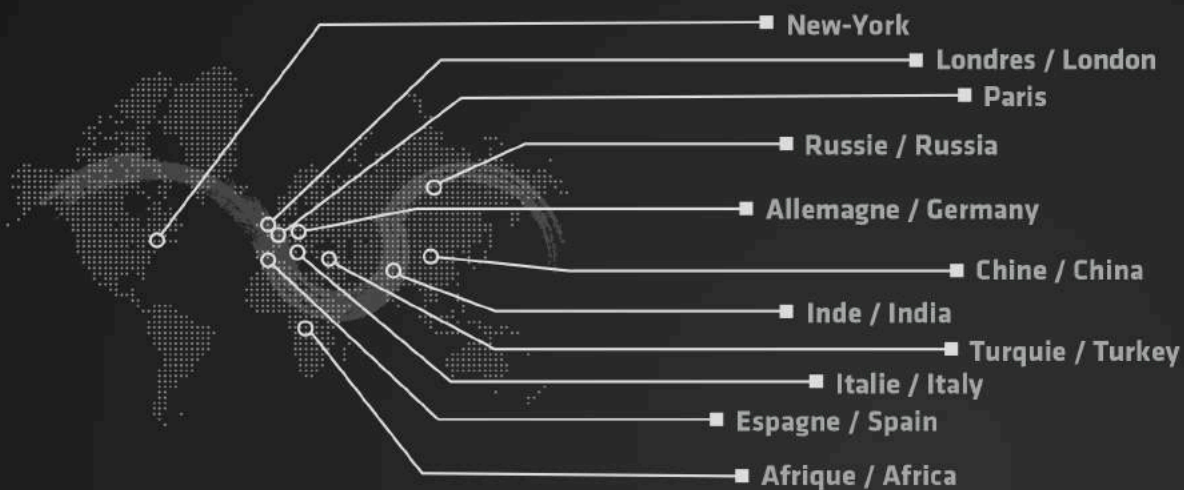
# THE WORLD IS YOURS®

COLLECTION DE FRISES / FRIEZES COLLECTION



**APPORTEZ UNE FINITION MODERNE ET ORIGINALE**  
COMPLÈTE À MERVEILLE TOUS VOS FILMS DÉCORATIFS DÉPOLIS

**BRING MODERN AND ORIGINAL TOUCH**  
COMPLETE PERFECTLY ALL YOUR FROSTED DECORATIVE FILMS







TWY 300



INT 420





TWY100

PARIS



TWY150

LONDRES  
LONDON



TWY200

NEW-YORK



TWY160

ITALIE  
ITALY



TWY300

SAVANE  
AFRICA



TWY400

INDE  
INDIA





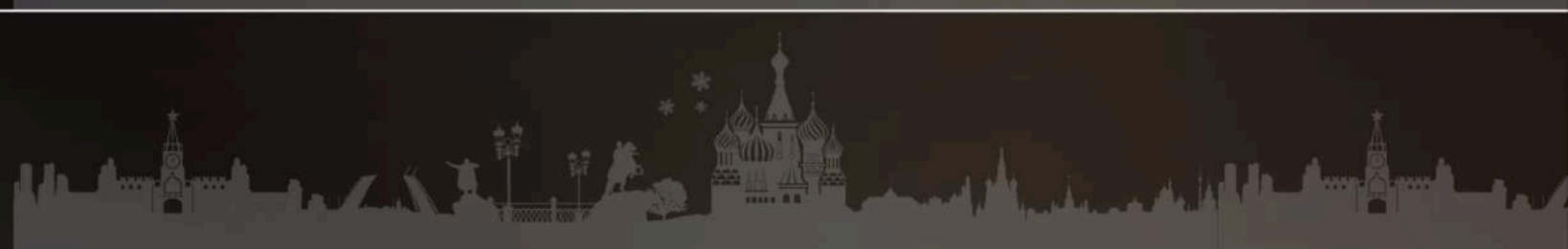
TWY450

TURQUIE  
TURKEY



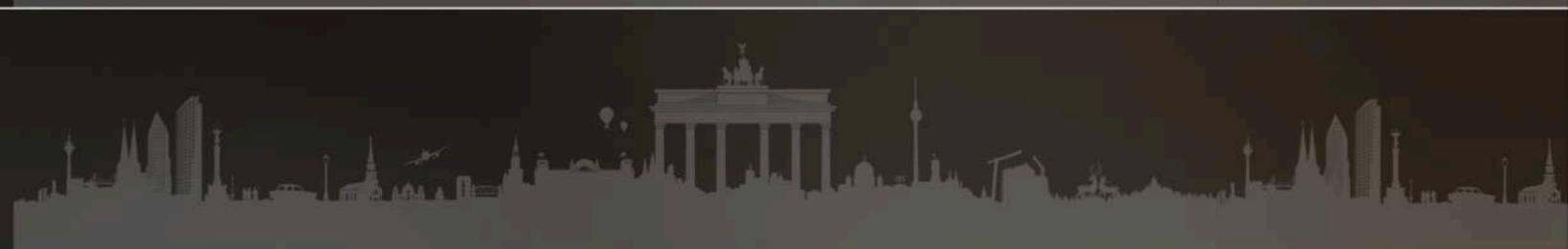
TWY600

DUBAI



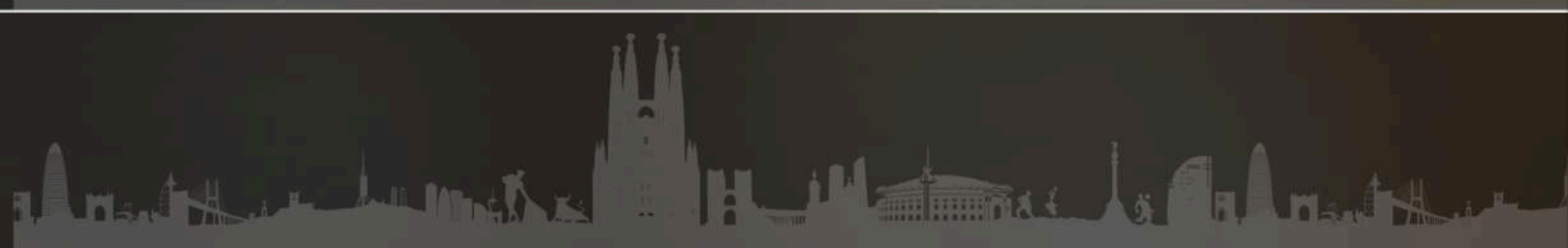
TWY800

RUSSIE  
RUSSIA



TWY130

ALLEMAGNE  
GERMANY



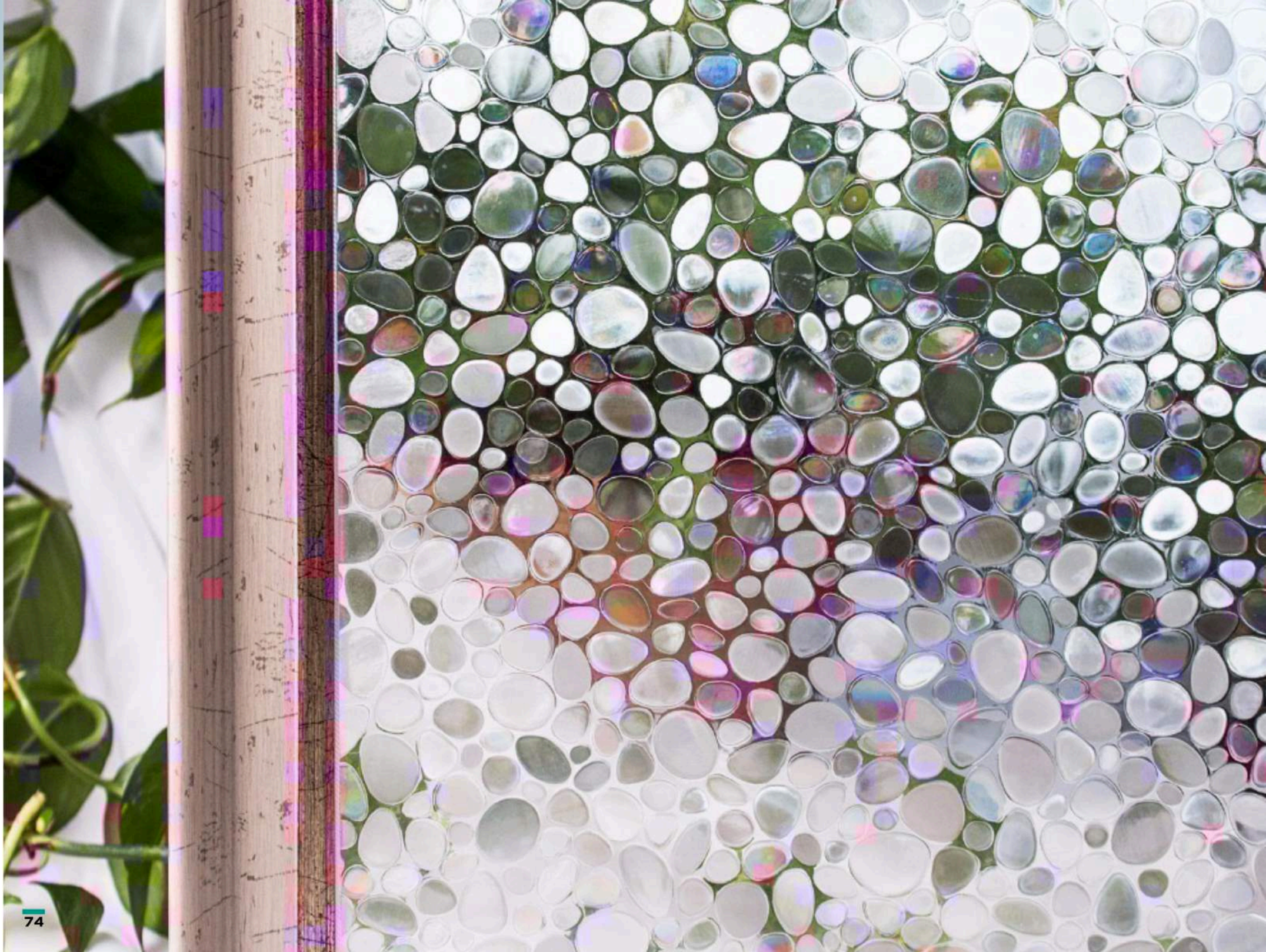
TWY120

ESPAGNE  
SPAIN



TWY280

CHINE  
CHINA



FILMS POUR VITRAGE  
**STATIQUES**

FILMS FOR WINDOWS  
**STATICS**

TECHNOLOGIE VITROSTATIQUE  
-  
REPOSITIONNABLE ET RÉUTILISABLE  
-  
APPLICATION À SEC

VITROSTATIC TECHNOLOGY  
-  
REPOSITIONABLE AND REUSABLE  
-  
DRY APPLICATION

*Reflexiv*  
Window Films

La technologie dite vitrostatique permet au film une facilité d'application à travers une pose à sec qui peut alors être seulement temporaire ou définitive.

The vitrostatic technology allows the film an ease of installation through a dry application which can be only temporary or permanent.



**EFFET 3D**  
**3D EFFECT**

Laisse apparaître un effet irisé, où la lumière des rayons du soleil dévoilent les nuances de couleurs de l'arc-en-ciel, à l'instar d'une bulle de savon.

Create an iridescent effect, where the sunlight reveals the colors of the rainbow, like a soapy bubble.



## MOTIFS / PATTERNS

Découvrez les différents motifs de notre gamme  
Discover the different patterns of our range

SUPPORT : PVC  
CARACTÉRISTIQUE : ÉLECTROSTATIQUE  
ÉPAISSEUR : 250/300 MICRONS  
TRANSMISSION UV : 5%

MATERIAL : PVC  
FEATURE : ELECTROSTATIC  
THICKNESS : 250/300 MICRONS  
U.V TRANSMISSION : 5%

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



POSE À SEC / BUBBLE FREE



NORMES : REACH / RoHS  
STANDARDS : REACH / RoHS



**GARANTIE : 10 ANS**  
pour les vitrages non exposés au soleil  
**GUARANTEE : 10 YEARS**  
for glazing not exposed to the sun

Dimensions :

0,90 x 2,5 m  
0,90 x 5 m  
0,90 x 10 m  
0,90 x 30 m  
0,90 x 50 m



Effet Mosaïque de Carrés 3D  
Mosaic effect of 3D squares



Rosaces  
Rosettes

## MOTIFS / PATTERNS

Découvrez les différents motifs de notre gamme  
Discover the different patterns of our range

SUPPORT : PVC  
CARACTÉRISTIQUE : ÉLECTROSTATIQUE  
ÉPAISSEUR : 250/300 MICRONS  
TRANSMISSION UV : 5%

MATERIAL : PVC  
FEATURE : ELECTROSTATIC  
THICKNESS : 250/300 MICRONS  
U.V TRANSMISSION : 5%

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION

 POSE À SEC / BUBBLE FREE

 NORMES : REACH / RoHS  
STANDARDS : REACH / RoHS



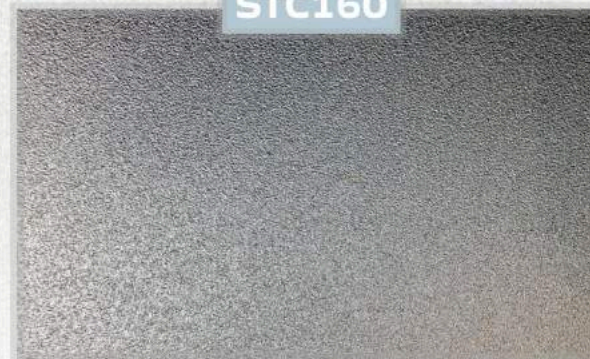
**GARANTIE : 10 ANS**  
pour les vitrages non exposés au soleil  
**GUARANTEE : 10 YEARS**  
for glazing not exposed to the sun

Dimensions :

1,20 x 2,5 m  
1,20 x 5 m  
1,20 x 10 m  
1,20 x 30 m  
1,20 x 50 m



STC160



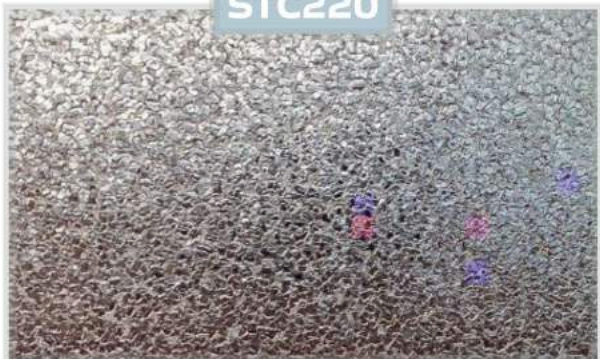
Dépoli  
Frosted

STC190



Dépoli blanc  
White frosted

STC220



Effet granulé  
Granulated effect

STC310



Effet Carrés à distorsion  
Square effect with distortion

STC280



Effet verre brisé  
Broken glass effect

STC430



Mosaïque géométrique  
Geometric mosaic

STC250



Effet gouttes d'eau  
Water drops effect

STC400



Galets à nuances  
Shaded pebbles









FILMS ADHÉSIFS POUR VITRAGE  
**ANTI-CHALEUR**

ADHESIVE FILMS FOR WINDOWS  
**SOLAR PROTECTION**

REJETTE JUSQU'À 83%  
DE LA CHALEUR

10% D'ÉCONOMIE DE CLIMATISATION

GAIN DE TEMPÉRATURE JUSQU'À 15°C

CONSERVE LA LUMIÈRE

ÉVITE L'ÉBLOUISSEMENT

REJECTS UP TO 83%  
HEAT

SAVING AIR CONDITIONING

TEMPERATURE GAIN UP TO 15°C

KEEP THE LIGHT

AVOIDS THE GLARE OF THE SUN

*Reflexiv*  
Window Films



Les films anti-chaueur sont l'alternative parfaite à la climatisation.  
**Appliqués sur les vitrages, ils permettent de conserver toute la fraîcheur de votre habitat, même lors des plus hautes températures estivales.**










The heat resistant films are the perfect alternative to air conditioning.  
**Fixed on the windows, they help to maintain the coolness in your home, even at higher temperatures.**

**Facteur Solaire :**

Le facteur solaire (G) d'un vitrage est le rapport entre l'énergie totale entrant dans un local à travers ce vitrage et l'énergie incidente.  
Cette énergie totale est la somme de l'énergie solaire entrant par transmission directe, et de l'énergie cédée par le vitrage à l'ambiance intérieure, à la suite de son échauffement par absorption énergétique.

**Solar Factor :**

The solar factor (G) of the glazing is the ratio between the total energy entering the room through the glazing and the incident solar energy. The total energy is the sum of the incoming solar energy by direct transmission, and energy released by the glass in the indoor environment, as a result of being heated by energy absorption.

SANS FILM WITHOUT FILM	SOL 112	SOL 102	SOL 332	SOL 101	SOL 251	SOL 162	SOL 160	SOL 152	SOL 150	IR 50	EXT 600	SOL 148	SOL 145
													
<b>Facteur solaire / Solar factor</b>													
0,88	0,17	0,21	0,21	0,25	0,28	0,29	0,32	0,34	0,46	0,48	0,48	0,52 0,66	0,53
<b>Protection solaire / Solar protection</b>													
	83%	79%	79%	75%	72%	71%	68%	55%	54%	52%	52%	48% 34%	47%
<b>Rejet de la chaleur en Watt/m2 * / Heat rejection in Watt/m2 *</b>													
	564,4	537,2	537,2	510	489,6	482,8	462,4	448,8	367,2	353,6	353,6	326,4 231,2	319,6

\* Calcul avec 680 Watt/m2 de T° maximale entrant dans une pièce par un vitrage de 3mm / Calculation with 680 Watt/m2 of maximum T° penetrating the 3mm glass



# IR 50

**PROTECTION SOLAIRE 52% / SOLAR PROTECTION 52%**

COULEUR : Extra-Clair / TINT : Extra-Clear

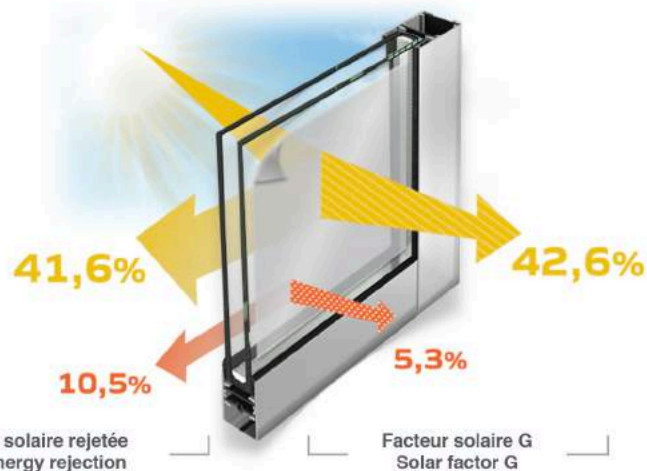


#### DONNÉES TECHNIQUES :

Il rejette 52% de l'énergie solaire soit 353,6 Watt/m<sup>2</sup> et permet des gains de température importants. Il absorbe 99% des UVA.

#### TECHNICAL DATA :

It rejects 52% of solar energy or 353.6 Watt/m<sup>2</sup> and allows significant temperature gains. It absorbs 99% of UVA.



52%

48%

**FACTEUR SOLAIRE G :** 48%  
**RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE :** 41%  
**ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE :** 16%  
**TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE :** 42%  
**TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE :** 60%  
**RÉFLEXION LUMIÈRE VISIBLE :** 28%  
**REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE :** 52%  
**TRANSMISSION UV :** 1%

**SOLAR FACTOR G :** 48%  
**TOTAL SOLAR REFLECTION :** 41%  
**TOTAL SOLAR ABSORPTION :** 16%  
**TOTAL SOLAR TRANSMISSION :** 42%  
**VISIBLE LIGHT TRANSMISSION :** 60%  
**VISIBLE LIGHT REFLECTION :** 28%  
**TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :** 52%  
**U.V TRANSMISSION :** 1%

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## IR 50

Le film de protection solaire IR 50 a été conçu pour être appliqué sur les vitrages de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil.

The IR 50 sunscreen film is designed to be applied to glazing to reduce heat and glare from the sun.

SUPPORT : PET 36 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 19 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 36 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 19 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 10 ANS  
GUARANTEE : 10 YEARS

Dimensions :

1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

# SOL 101

ANTI-CHALEUR  
SOLAR PROTECTION



**PROTECTION SOLAIRE 75% / SOLAR PROTECTION 75%**

COULEUR : Argent métallisé / TINT : Silver



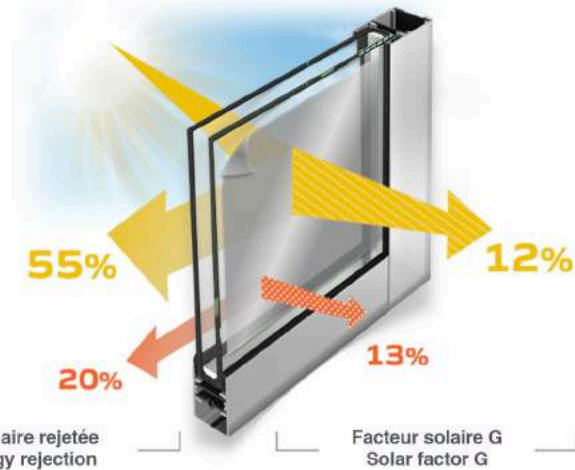


#### DONNÉES TECHNIQUES :

Il forme un écran réfléchissant qui renvoie 75% de l'énergie solaire, soit 510 Watt/m<sup>2</sup>.

#### TECHNICAL DATA :

It forms a reflective screen that returns 75% of solar energy, that is 510 Watt/m<sup>2</sup>.



75%

25%

**FACTEUR SOLAIRE G :** 25%  
**RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE :** 55%  
**ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE :** 33%  
**TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE :** 12%  
**TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE :** 16%  
**RÉFLEXION LUMIÈRE VISIBLE :** 60%  
**REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE :** 75%  
**TRANSMISSION UV :** 5%

**SOLAR FACTOR G :** 25%  
**TOTAL SOLAR REFLECTION :** 55%  
**TOTAL SOLAR ABSORPTION :** 33%  
**TOTAL SOLAR TRANSMISSION :** 12%  
**VISIBLE LIGHT TRANSMISSION :** 16%  
**VISIBLE LIGHT REFLECTION :** 60%  
**TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :** 75%  
**U.V TRANSMISSION :** 5%

## SOL 101

Le film de protection solaire SOL 101 a été conçu pour être appliqué sur les vitrages de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil.

The SOL 101 sunscreen film is designed to be applied to glazing to reduce heat and glare from the sun.

**SUPPORT :** PET 36 MICRONS  
**ADHÉSIF :** ACRYLIQUE POLYMÈRE 19 GR/M2  
**PROTECTEUR :** PET SILICONÉ 23 MICRONS  
**T° D'APPLICATION :** min. + 5° C

**MATERIAL :** PET 36 MICRONS  
**ADHESIVE :** ACRYLIC POLYMER 19 GR/M2  
**LINER :** SILICONED PET 23 MICRONS  
**APPLICATION T° :** min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



**CLASSEMENT AU FEU :** B-s1, d0  
**FIRE RATING :** B-s1, d0



**NORMES :** EUROCLASSES  
**STANDARDS :** EUROCLASSES



**GARANTIE :** 10 ANS  
**GUARANTEE :** 10 YEARS

**Dimensions :**  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

PRÉCONISATION  
VITRAGES  
RECOMMENDATION  
GLAZING  
p.227

SIMPLE / SINGLE  
4-6-8-10 mm

TREMPÉ  
TEMPERED



DOUBLE  
CLAIR  
CLEAR  
< 1,20 m2

# SOL 150

ANTI-CHALEUR  
SOLAR PROTECTION

**PROTECTION SOLAIRE 54% / SOLAR PROTECTION 54%**

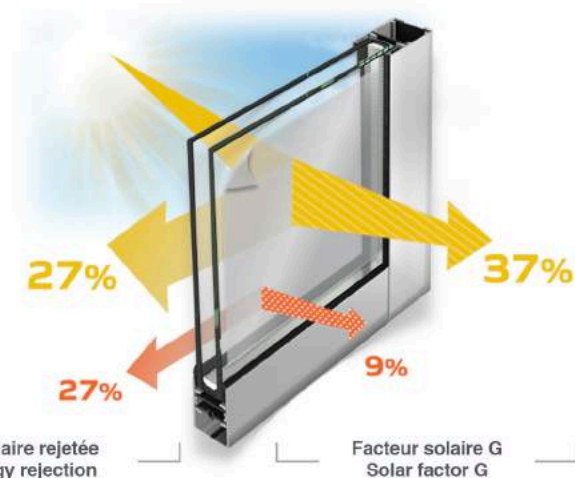
COULEUR : Argent métallisé / TINT : Silver

#### DONNÉES TECHNIQUES :

Il forme un écran réfléchissant qui renvoie 54% de l'énergie solaire, soit 367,2 Watt/m<sup>2</sup>.

#### TECHNICAL DATA :

It forms a reflective screen that returns 54% of solar energy, or 367.2 Watt/m<sup>2</sup>.



**54%**

**46%**

**FACTEUR SOLAIRE G :** 46%  
**RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE :** 27%  
**ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE :** 36%  
**TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE :** 37%  
**TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE :** 47%  
**RÉFLEXION LUMIÈRE VISIBLE :** 27%  
**REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE :** 54%  
**TRANSMISSION UV :** 1%

**SOLAR FACTOR G :** 46%  
**TOTAL SOLAR REFLECTION :** 27%  
**TOTAL SOLAR ABSORPTION :** 36%  
**TOTAL SOLAR TRANSMISSION :** 37%  
**VISIBLE LIGHT TRANSMISSION :** 47%  
**VISIBLE LIGHT REFLECTION :** 27%  
**TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :** 54%  
**U.V TRANSMISSION :** 1%

## SOL 150

Le film de protection solaire SOL 150 a été conçu pour être appliqué sur les vitrages de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil.

The SOL 150 sun protection film has been designed to be applied to glazing to reduce heat and glare from the sun.

**SUPPORT :** PET 36 MICRONS  
**ADHÉSIF :** ACRYLIQUE POLYMÈRE 19 GR/M2  
**PROTECTEUR :** PET SILICONÉ 23 MICRONS  
**T° D'APPLICATION :** min. + 5° C

**MATERIAL :** PET 36 MICRONS  
**ADHESIVE :** ACRYLIC POLYMER 19 GR/M2  
**LINER :** SILICONED PET 23 MICRONS  
**APPLICATION T° :** min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



**CLASSEMENT AU FEU :** B-s1, d0  
**FIRE RATING :** B-s1, d0



**NORMES :** EUROCLASSES  
**STANDARDS :** EUROCLASSES



**GARANTIE :** 10 ANS  
**GUARANTEE :** 10 YEARS

#### Dimensions :

1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

PRÉCONISATION  
VITRAGES  
RECOMMENDATION  
GLAZING  
p.227

SIMPLE / SINGLE  
4-6-8-10 mm

TREMPÉ  
TEMPERED



DOUBLE  
CLAIR  
CLEAR  
< 1,20 m2

# SOL 160

ANTI-CHALEUR  
SOLAR PROTECTION

**PROTECTION SOLAIRE 68% / SOLAR PROTECTION 68%**

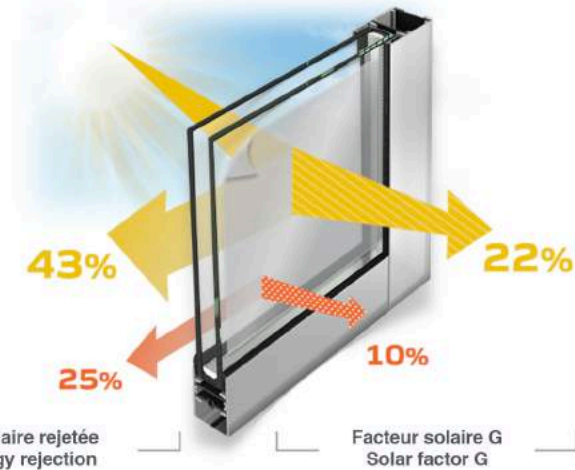
COULEUR : Argent métallisé / TINT : Silver

#### DONNÉES TECHNIQUES :

Il forme un écran réfléchissant qui renvoie 68% de l'énergie solaire, soit 462,4 Watt/m<sup>2</sup>.

#### TECHNICAL DATA :

It forms a reflective screen that returns 68% of solar energy, that is 462.4 Watt/m<sup>2</sup>.



Énergie solaire rejetée  
Solar energy rejection

**68%**

Facteur solaire G  
Solar factor G

**32%**

**FACTEUR SOLAIRE G :** 32%  
**RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE :** 43%  
**ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE :** 35%  
**TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE :** 22%  
**TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE :** 28%  
**RÉFLEXION LUMIÈRE VISIBLE :** 44%  
**REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE :** 68%  
**TRANSMISSION UV :** 1%

**SOLAR FACTOR G :** 32%  
**TOTAL SOLAR REFLECTION :** 43%  
**TOTAL SOLAR ABSORPTION :** 35%  
**TOTAL SOLAR TRANSMISSION :** 22%  
**VISIBLE LIGHT TRANSMISSION :** 28%  
**VISIBLE LIGHT REFLECTION :** 44%  
**TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :** 68%  
**U.V TRANSMISSION :** 1%

## SOL 160

Le film de protection solaire SOL 160 a été conçu pour être appliqué sur les vitrages de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil.

The SOL 160 sunscreen film is designed to be applied to glazing to reduce heat and glare from the sun.

**SUPPORT :** PET 36 MICRONS  
**ADHÉSIF :** ACRYLIQUE POLYMÈRE 19 GR/M2  
**PROTECTEUR :** PET SILICONÉ 23 MICRONS  
**T° D'APPLICATION :** min. + 5° C

**MATERIAL :** PET 36 MICRONS  
**ADHESIVE :** ACRYLIC POLYMER 19 GR/M2  
**LINER :** SILICONED PET 23 MICRONS  
**APPLICATION T° :** min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



**CLASSEMENT AU FEU :** B-s1, d0  
**FIRE RATING :** B-s1, d0



**NORMES :** EUROCLASSES  
**STANDARDS :** EUROCLASSES



**GARANTIE :** 10 ANS  
**GUARANTEE :** 10 YEARS

**Dimensions :**  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

PRÉCONISATION  
VITRAGES  
RECOMMENDATION  
GLAZING  
p.227

**SIMPLE / SINGLE**  
4-6-8-10 mm

**TREMPÉ**  
TEMPERED



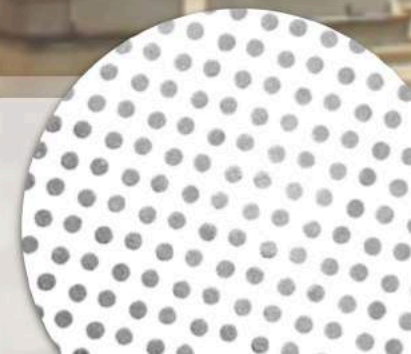
**DOUBLE**  
CLAIR  
CLEAR  
< 1,20 m2

# SOL 148

ANTI-CHALEUR  
SOLAR PROTECTION

**PROTECTION SOLAIRE 48% / SOLAR PROTECTION 48%**

COULEUR : Points argent / TINT : Silver Dots



#### DONNÉES TECHNIQUES :

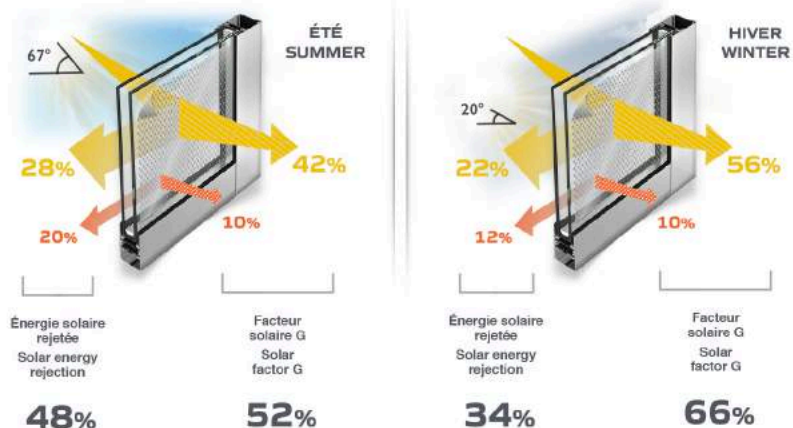
Grâce à sa technologie micro-points, il est le seul film qui permette de rejeter plus de chaleur en été qu'en hiver.

L'hiver, le soleil étant plus bas, ses rayons passent au travers des micro-points et chauffent ainsi l'intérieur de l'habitat. L'été, le soleil étant plus haut, ses rayons forment avec le vitrage un angle permettant aux micro-points de créer un écran réfléchissant.

#### DONNÉES TECHNIQUES :

Thanks to its advanced micro-dots, the SOL 148 is the only film that rejects more heat in the summer than in the winter.

In winter, the sun is on a lower position, its rays pass through the micro-dots and it allows the heat to get inside the home. In summer, the sun is on a higher position, its rays create an angle with the glass that permits the micro-dots to reject 48% of solar energy.



	ÉTÉ / HIVER
<b>FACTEUR SOLAIRE G :</b>	52% - 66%
<b>RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE :</b>	28% - 22%
<b>ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE :</b>	30% - 22%
<b>TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE :</b>	42% - 56%
<b>TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE :</b>	58% - 60%
<b>RÉFLEXION LUMIÈRE VISIBLE :</b>	28% - 22%
<b>REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE :</b>	48% - 34%
<b>TRANSMISSION UV :</b>	10%

	ÉTÉ / HIVER
<b>SOLAR FACTOR G :</b>	52% - 66%
<b>TOTAL SOLAR REFLECTION :</b>	28% - 22%
<b>TOTAL SOLAR ABSORPTION :</b>	30% - 22%
<b>TOTAL SOLAR TRANSMISSION :</b>	42% - 56%
<b>VISIBLE LIGHT TRANSMISSION :</b>	58% - 60%
<b>VISIBLE LIGHT REFLECTION :</b>	28% - 22%
<b>TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :</b>	48% - 34%
<b>U.V TRANSMISSION :</b>	10%

## SOL 148

Le film de protection solaire SOL 148 a été conçu pour être appliqué sur les vitrages de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil.

SOL 148 sun protection film has been designed to be applied to glazing to reduce heat and glare from the sun.

SUPPORT : PET 36 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 19 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 36 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 19 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 10 ANS  
GUARANTEE : 10 YEARS

#### Dimensions :

1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

# SOL 251

ANTI-GHALLER  
SOLAR PROTECTION

**PROTECTION SOLAIRE 72% / SOLAR PROTECTION 72%**

COULEUR : Bronze métallisé / TINT : Metallic bronze



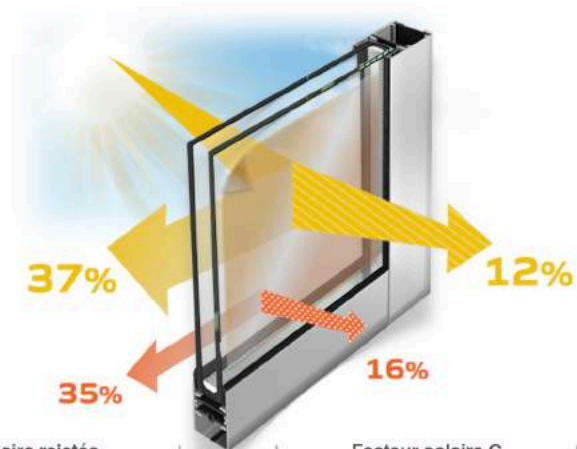


#### DONNÉES TECHNIQUES :

Conçu de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil, il est un facteur réel d'amélioration du confort et permet des économies d'énergie liées à l'utilisation de la climatisation.

#### TECHNICAL DATA :

Designed to reduce heat and glare from the sun, it is a real factor in improving comfort and saving energy when using air conditioning.



**72%**

**28%**

**FACTEUR SOLAIRE G :** 28%  
**RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE :** 37%  
**ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE :** 51%  
**TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE :** 12%  
**TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE :** 11%  
**RÉFLEXION LUMIÈRE VISIBLE :** 20%  
**REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE :** 72%  
**TRANSMISSION UV :** 5%

**SOLAR FACTOR G :** 28%  
**TOTAL SOLAR REFLECTION :** 37%  
**TOTAL SOLAR ABSORPTION :** 51%  
**TOTAL SOLAR TRANSMISSION :** 12%  
**VISIBLE LIGHT TRANSMISSION :** 11%  
**VISIBLE LIGHT REFLECTION :** 20%  
**TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :** 72%  
**U.V TRANSMISSION :** 5%

## SOL 251

Le film de protection solaire SOL 251 a été conçu pour être appliqué sur les vitrages de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil.

SOL 251 sunscreen has been designed to be applied to glazing to reduce heat and glare from the sun.

**SUPPORT :** PET 36 MICRONS  
**ADHÉSIF :** ACRYLIQUE POLYMÈRE 19 GR/M2  
**PROTECTEUR :** PET SILICONÉ 23 MICRONS  
**T° D'APPLICATION :** min. + 5° C

**MATERIAL :** PET 36 MICRONS  
**ADHESIVE :** ACRYLIC POLYMER 19 GR/M2  
**LINER :** SILICONED PET 23 MICRONS  
**APPLICATION T° :** min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



**CLASSEMENT AU FEU :** B-s1, d0  
**FIRE RATING :** B-s1, d0



**NORMES :** EUROCLASSES  
**STANDARDS :** EUROCLASSES



**GARANTIE :** 10 ANS  
**GUARANTEE :** 10 YEARS

**Dimensions :**

1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

PRÉCONISATION  
VITRAGES  
RECOMMENDATION  
GLAZING  
p.227

SIMPLE / SINGLE  
4-6-8-10 mm

TREMPÉ  
TEMPERED



DOUBLE  
CLAIR  
CLEAR  
< 1,20 m2

# SOL 145

ANTI-CHALEUR  
SOLAR PROTECTION

**PROTECTION SOLAIRE 47% / SOLAR PROTECTION 47%**

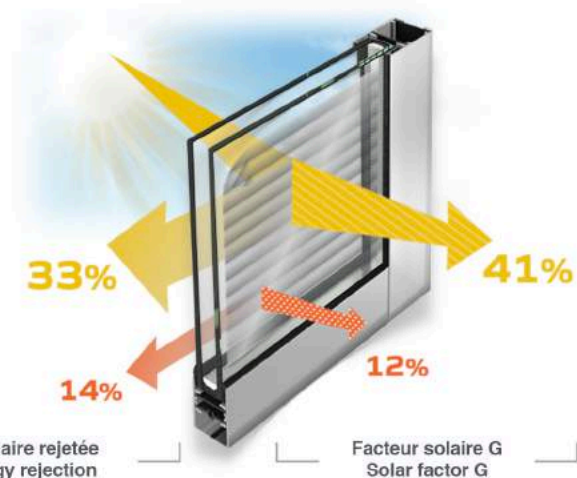
COULEUR : Métallisé Effet store / TINT : Silver Blind aspect

#### DONNÉES TECHNIQUES :

Doté d'une nouvelle technologie anti-chaueur, il ne modifie pas l'aspect des façades, et permet d'être retiré et repositionné facilement en cas de besoin.

#### TECHNICAL DATA :

Featuring a new anti-heat technology, it does not change the appearance of the facades, and can be removed and repositioned easily when needed.



**FACTEUR SOLAIRE G :** 53%  
**RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE :** 33%  
**ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE :** 26%  
**TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE :** 41%  
**TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE :** 47%  
**RÉFLEXION LUMIÈRE VISIBLE :** 10%  
**REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE :** 47%  
**TRANSMISSION UV :** 10%

**SOLAR FACTOR G :** 53%  
**TOTAL SOLAR REFLECTION :** 33%  
**TOTAL SOLAR ABSORPTION :** 26%  
**TOTAL SOLAR TRANSMISSION :** 41%  
**VISIBLE LIGHT TRANSMISSION :** 47%  
**VISIBLE LIGHT REFLECTION :** 10%  
**TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :** 47%  
**U.V TRANSMISSION :** 5%

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## SOL 145

Le film de protection solaire SOL 145 a été conçu pour être appliqué sur les vitrages de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil.

SOL 145 sun protection film has been designed to be applied to glazing to reduce heat and glare from the sun.

**SUPPORT :** PET 36 MICRONS  
**ADHÉSIF :** ACRYLIQUE POLYMÈRE 19 GR/M2  
**PROTECTEUR :** PET SILICONÉ 23 MICRONS  
**T° D'APPLICATION :** min. + 5° C

**MATERIAL :** PET 36 MICRONS  
**ADHESIVE :** ACRYLIC POLYMER 19 GR/M2  
**LINER :** SILICONED PET 23 MICRONS  
**APPLICATION T° :** min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



**CLASSEMENT AU FEU :** B-s1, d0  
**FIRE RATING :** B-s1, d0



**NORMES :** EUROCLASSES  
**STANDARDS :** EUROCLASSES



**GARANTIE :** 10 ANS  
**GARANTEE :** 10 YEARS

#### Dimensions :

1,22 x 2,5 m  
1,22 x 5 m  
1,22 x 10 m  
1,22 x 30 m

# SOL 102

ANTI-CHALEUR  
SOLAR PROTECTION

**PROTECTION SOLAIRE 79% / SOLAR PROTECTION 79%**

COULEUR : Argent métallisé / TINT : Silver

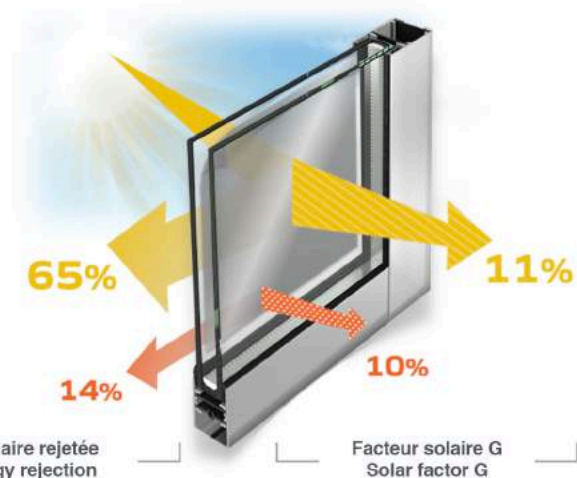


#### DONNÉES TECHNIQUES :

Préconisé pour un vitrage minéral ou synthétique. Fortement anti-éblouissant. Il forme un écran réfléchissant qui rejette 79% de l'énergie solaire, soit 537,2 Watt/m<sup>2</sup>, réduisant ainsi la surchauffe tout en conservant la vision extérieure.

#### TECHNICAL DATA :

Recommended for mineral or synthetic glazing. Strongly anti-glare. It forms a reflective screen that rejects 79% of solar energy, or 537.2 Watt/m<sup>2</sup>, reducing overheating while maintaining external vision.



**79%**

**21%**

**FACTEUR SOLAIRE G :** 21%  
**RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE :** 65%  
**ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE :** 24%  
**TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE :** 11%  
**TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE :** 16%  
**RÉFLEXION LUMIÈRE VISIBLE :** 60%  
**REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE :** 79%  
**TRANSMISSION UV :** 1%

**SOLAR FACTOR G :** 21%  
**TOTAL SOLAR REFLECTION :** 65%  
**TOTAL SOLAR ABSORPTION :** 24%  
**TOTAL SOLAR TRANSMISSION :** 11%  
**VISIBLE LIGHT TRANSMISSION :** 16%  
**VISIBLE LIGHT REFLECTION :** 60%  
**TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :** 79%  
**U.V TRANSMISSION :** 1%

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## SOL 102

Le film de protection solaire SOL 102 a été conçu pour être appliqué sur les vitrages de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil.

The SOL 102 sunscreen film is designed to be applied to glazing to reduce heat and glare from the sun.

SUPPORT : PET 46 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 19 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 46 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 19 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE EXTÉRIEURE / EXTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 5 ANS  
GUARANTEE : 5 YEARS

Dimensions :

1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

# SOL 112

ANTI-CHALEUR  
SOLAR PROTECTION

**PROTECTION SOLAIRE 83% / SOLAR PROTECTION 83%**

COULEUR : Argent métallisé / TINT : Silver

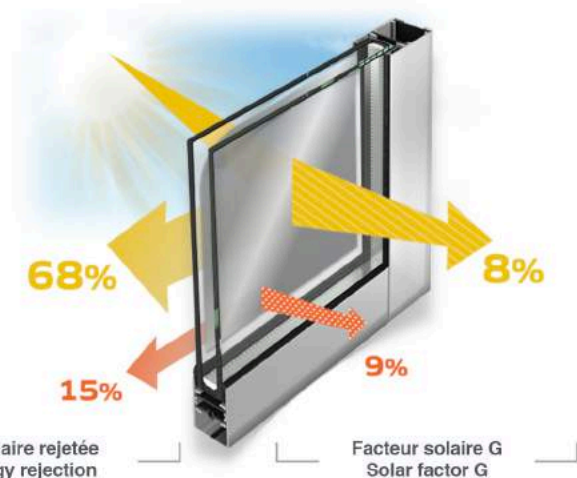


#### DONNÉES TECHNIQUES :

Spécialement adapté pour vos vitrages en toiture, notamment lors de poses horizontales ou inclinées.

#### TECHNICAL DATA :

Specially adapted for your glazing on the roof, in particular during horizontal or inclined poses.



**83%**

**17%**

**FACTEUR SOLAIRE G :** 17%  
**RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE :** 68%  
**ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE :** 24%  
**TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE :** 8%  
**TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE :** 16%  
**RÉFLEXION LUMIÈRE VISIBLE :** 64%  
**REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE :** 83%  
**TRANSMISSION UV :** 1%

**SOLAR FACTOR G :** 17%  
**TOTAL SOLAR REFLECTION :** 68%  
**TOTAL SOLAR ABSORPTION :** 24%  
**TOTAL SOLAR TRANSMISSION :** 8%  
**VISIBLE LIGHT TRANSMISSION :** 16%  
**VISIBLE LIGHT REFLECTION :** 64%  
**TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :** 83%  
**U.V TRANSMISSION :** 1%

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## SOL 112

Le film de protection solaire SOL 112 a été conçu pour être appliqué sur les vitrages de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil.

The SOL 112 sunscreen film is designed to be applied to glazing to reduce heat and glare from the sun.

SUPPORT : PET 69 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 19 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 69 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 19 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE EXTÉRIEURE / EXTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 5 ANS  
GUARANTEE : 5 YEARS

#### Dimensions :

1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

# SOL 152

ANTI-CHALEUR  
SOLAR PROTECTION

**PROTECTION SOLAIRE 55% / SOLAR PROTECTION 55%**

COULEUR : Argent métallisé gris-bleu / TINT : Metallic silver gray-blue

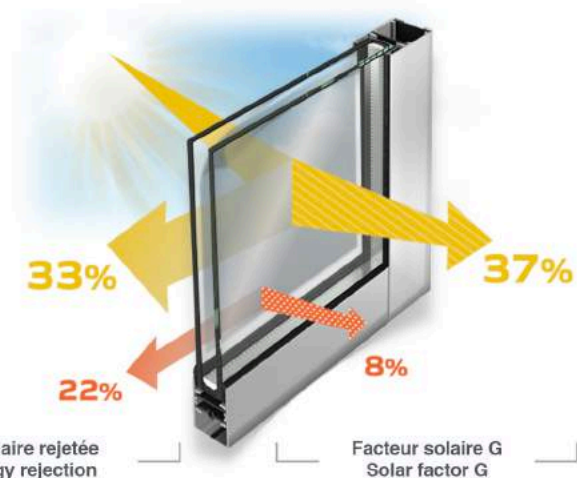


#### DONNÉES TECHNIQUES :

Semi-réfléchissant et moins assombrissant, il est particulièrement préconisé pour les façades les moins exposées.

#### TECHNICAL DATA :

Semi-reflective and less darkening, it is particularly recommended for less exposed facades.



55%

45%

**FACTEUR SOLAIRE G :** 45%  
**RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE :** 33%  
**ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE :** 30%  
**TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE :** 37%  
**TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE :** 47%  
**RÉFLEXION LUMIÈRE VISIBLE :** 31%  
**REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE :** 55%  
**TRANSMISSION UV :** 1%

**SOLAR FACTOR G :** 45%  
**TOTAL SOLAR REFLECTION :** 33%  
**TOTAL SOLAR ABSORPTION :** 30%  
**TOTAL SOLAR TRANSMISSION :** 37%  
**VISIBLE LIGHT TRANSMISSION :** 47%  
**VISIBLE LIGHT REFLECTION :** 31%  
**TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :** 55%  
**U.V TRANSMISSION :** 1%

## SOL 152

Le film de protection solaire SOL 152 a été conçu pour être appliqué sur les vitrages de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil.

SOL 152 sun protection film has been designed to be applied to glazing to reduce heat and glare from the sun.

**SUPPORT :** PET 46 MICRONS  
**ADHÉSIF :** ACRYLIQUE POLYMÈRE 19 GR/M2  
**PROTECTEUR :** PET SILICONÉ 23 MICRONS  
**T° D'APPLICATION :** min. + 5° C

**MATERIAL :** PET 46 MICRONS  
**ADHESIVE :** ACRYLIC POLYMER 19 GR/M2  
**LINER :** SILICONED PET 23 MICRONS  
**APPLICATION T° :** min. + 5° C

### POSE EXTÉRIEURE / EXTERNAL APPLICATION



**CLASSEMENT AU FEU :** B-s1, d0  
**FIRE RATING :** B-s1, d0



**NORMES :** EUROCLASSES  
**STANDARDS :** EUROCLASSES



**GARANTIE :** 5 ANS  
**GUARANTEE :** 5 YEARS

#### Dimensions :

1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

# SOL 162

ANTI-CHALEUR  
SOLAR PROTECTION

**PROTECTION SOLAIRE 71% / SOLAR PROTECTION 71%**

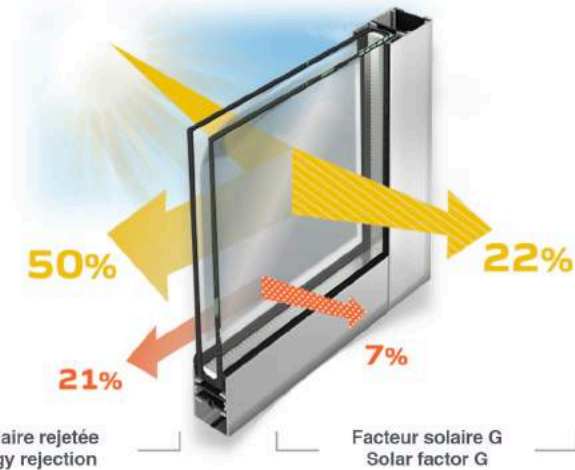
COULEUR : Argent métallisé gris-bleu / TINT : Metallic silver gray-blue

#### DONNÉES TECHNIQUES :

Il forme un écran réfléchissant qui renvoie 71% de l'énergie solaire, soit 482,8 Watt/m<sup>2</sup>.

#### TECHNICAL DATA :

It forms a reflective screen that returns 71% of solar energy, that is 482.8 Watt/m<sup>2</sup>.



**71%**

**29%**

**FACTEUR SOLAIRE G :** 29%  
**RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE :** 50%  
**ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE :** 28%  
**TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE :** 22%  
**TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE :** 26%  
**RÉFLEXION LUMIÈRE VISIBLE :** 47%  
**REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE :** 71%  
**TRANSMISSION UV :** 1%

**SOLAR FACTOR G :** 29%  
**TOTAL SOLAR REFLECTION :** 50%  
**TOTAL SOLAR ABSORPTION :** 28%  
**TOTAL SOLAR TRANSMISSION :** 22%  
**VISIBLE LIGHT TRANSMISSION :** 26%  
**VISIBLE LIGHT REFLECTION :** 47%  
**TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :** 71%  
**U.V TRANSMISSION :** 1%

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## SOL 162

Le film de protection solaire SOL 162 a été conçu pour être appliqué sur les vitrages de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil.

SOL 162 sun protection film has been designed to be applied to glazing to reduce heat and glare from the sun.

**SUPPORT :** PET 46 MICRONS  
**ADHÉSIF :** ACRYLIQUE POLYMÈRE 19 GR/M2  
**PROTECTEUR :** PET SILICONÉ 23 MICRONS  
**T° D'APPLICATION :** min. + 5° C

**MATERIAL :** PET 46 MICRONS  
**ADHESIVE :** ACRYLIC POLYMER 19 GR/M2  
**LINER :** SILICONED PET 23 MICRONS  
**APPLICATION T° :** min. + 5° C

### POSE EXTÉRIEURE / EXTERNAL APPLICATION



**CLASSEMENT AU FEU :** B-s1, d0  
**FIRE RATING :** B-s1, d0



**NORMES :** EUROCLASSES  
**STANDARDS :** EUROCLASSES



**GARANTIE :** 5 ANS  
**GUARANTEE :** 5 YEARS

#### Dimensions :

1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

# EXT 600

## ESTHÉTIQUE

Il ne modifie pas l'aspect des bâtiments et est particulièrement recommandé pour les aéroports, les bâtiments historiques, et les lieux interdisant l'utilisation de films réfléchissants. N'ayant aucun effet miroir, il ne change également pas l'aspect extérieur des bâtiments.

## AESTHETICS

It does not change the appearance of buildings and is particularly recommended for airports, historical buildings, and places prohibiting the use of reflective films. With no mirror effect, it does not alter the external appearance of buildings.

**PROTECTION SOLAIRE 52% / SOLAR PROTECTION 52%**

COULEUR : Gris métallisé Micro-points / TINT : Metallic grey Micro-dots

## DONNÉES TECHNIQUES :

Grâce à sa technologie micro-point non réfléchissante, il rejette 52% de l'énergie solaire soit 350 Watt/m<sup>2</sup>. Il ne modifie pas l'esthétique du bâtiment, et permet des gains de température important.

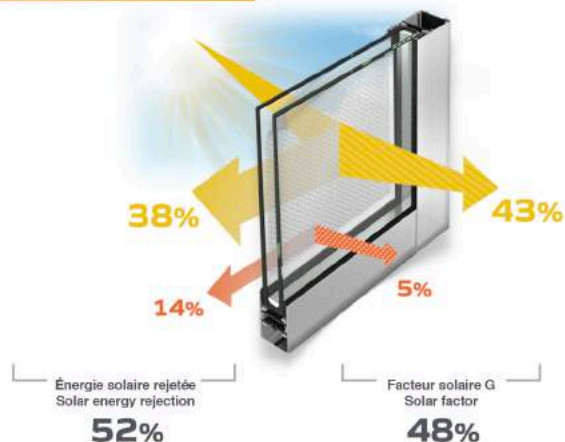
Il s'intègre parfaitement à la démarche HQE et préserve l'intimité intérieure.

## TECHNICAL DATA :

Thanks to its non-reflective micro-point technology, it rejects 52% of solar energy or 350 Watt/m<sup>2</sup>. It does not change the aesthetics of the building, and allows significant temperature gains.

It integrates perfectly with the HQE approach and preserves the inner intimacy.

## REJET DE 52% D'ÉNERGIE



### FACTEUR DE TRANSMISSION DE LUMIÈRE DIRECT ET DIFFUS DIRECT AND DIFFUSE LIGHT TRANSMISSION FACTOR (DIAGRAM)



FACTEUR SOLAIRE G :	48%	SOLAR FACTOR G :	48%
RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE :	52%	TOTAL SOLAR REFLECTION :	52%
ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE :	19%	TOTAL SOLAR ABSORPTION :	19%
TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE :	43%	TOTAL SOLAR TRANSMISSION :	43%
REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE :	52%	TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :	52%
TRANSMISSION UY : 10%		U,Y TRANSMISSION : 10%	

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## EXT 600

### TECHNOLOGIE MICRO-POINT

À la différence des matériaux conventionnels réduisant l'éblouissement, le film forme un filtre non-réfléchissant qui renvoie les rayons solaires à travers les vitres, plutôt qu'il ne les absorbe. Ainsi, c'est un film efficace pour diminuer la chaleur, tout en maintenant la transparence et les propriétés visuelles du verre.

L'amélioration du confort est spectaculaire dans les locaux envahis de soleil.

### MICRO-POINT TECHNOLOGY

Unlike conventional glare-reducing materials, the EXT600 has a non-reflective form, which returns solar rays through panes rather than absorbing them. Moreover, it is an extremely efficient product used to minimize heat, while maintaining glass transparency as well as its visual aspects.

It highly improves comfort in rooms invaded by the sun.

SUPPORT : PET 46 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 19 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 46 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 19 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE INT. & EXT. / INT. & EXT. APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 20 ANS INTÉRIEUR / 10 ANS EXTÉRIEUR  
GUARANTEE : 20 YEARS INDOOR / 10 YEARS OUTDOOR

Dimensions :	1,52 x 2,5 m	1,22 x 2,5 m
	1,52 x 5 m	1,22 x 5 m
	1,52 x 10 m	1,22 x 10 m
	1,52 x 30 m	1,22 x 30 m

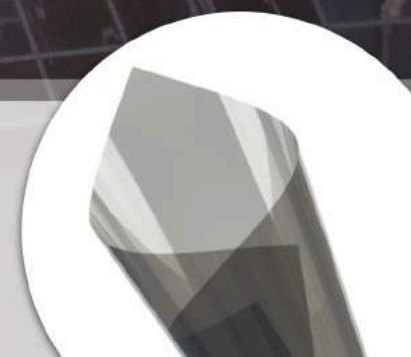
# SOL 332

ANTI-CHALEUR  
SOLAR PROTECTION

POSSIBLE FOR  
POLYCARBONATE  
APPLICATION

**PROTECTION SOLAIRE 79% / SOLAR PROTECTION 79%**

COULEUR : Gris métallisé / TINT : Metallic grey

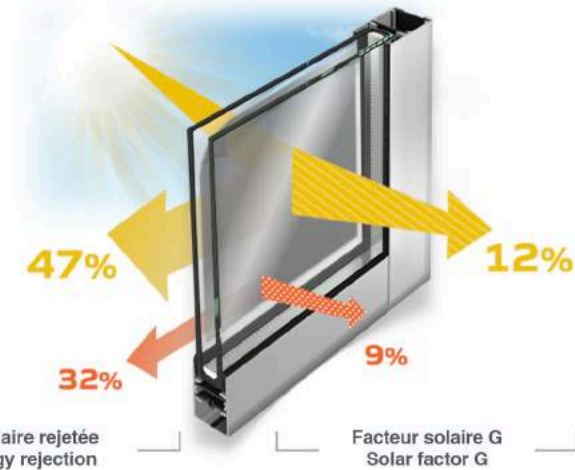


#### DONNÉES TECHNIQUES :

Il rejette 52% de l'énergie solaire soit 353,6 Watt/m2 et permet des gains de température importants. Il absorbe 99% des UVA.

#### TECHNICAL DATA :

It rejects 52% of solar energy or 353.6 Watt/m2 and allows significant temperature gains. It absorbs 99% of UVA.



79%

21%

**FACTEUR SOLAIRE G :** 21%  
**RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE :** 47%  
**ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE :** 41%  
**TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE :** 12%  
**TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE :** 16%  
**RÉFLEXION LUMIÈRE VISIBLE :** 46%  
**REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE :** 79%  
**TRANSMISSION UV :** 5%

**SOLAR FACTOR G :** 21%  
**TOTAL SOLAR REFLECTION :** 47%  
**TOTAL SOLAR ABSORPTION :** 41%  
**TOTAL SOLAR TRANSMISSION :** 12%  
**VISIBLE LIGHT TRANSMISSION :** 16%  
**VISIBLE LIGHT REFLECTION :** 46%  
**TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :** 79%  
**U.V TRANSMISSION :** 5%

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## SOL 332

Le film de protection solaire IR 50 a été conçu pour être appliqué sur les vitrages de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil.

The IR 50 sunscreen film is designed to be applied to glazing to reduce heat and glare from the sun.

SUPPORT : PET 46 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 19 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 46 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 19 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE EXTÉRIEURE / EXTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 5 ANS  
GUARANTEE : 5 YEARS

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m





FILMS ADHÉSIFS POUR VITRAGE  
**PROTECTION UV**

ADHESIVE FILMS FOR WINDOWS  
**UV PROTECTION**

ABSORBE 99% DES UVA  
-  
SANS EFFET MIROIR  
-  
PROTÈGE CONTRE LA DÉCOLORATION  
-  
TRANSMET LA LUMIÈRE

ABSORB 99% UVA  
-  
WITHOUT MIRROR EFFECT  
-  
PROTECTS AGAINST FADING  
-  
TRANSMIT THE LIGHT

*Reflexiv*  
Window Film

110

115

Le films anti-uv est très légèrement teinté, et n'altère ainsi en rien la transparence du verre et ne change pas les couleurs. C'est à l'heure actuelle la seule solution esthétique et efficace pour lutter contre ce phénomène.

**Appliqué sur les vitrages, il est particulièrement efficace pour protéger les objets exposés en vitrine, dans les musées ou les galeries de peinture.**



The anti-UV film is very slightly tinted, and thus does not alter the transparency of the glass and does not change the colors. It is at present the only aesthetic and effective solution to fight against this phenomenon.

**Applied to glazing, it is particularly effective for protecting exhibits in showcases, museums or galleries.**

**Réduire le phénomène de décoloration :**

La lumière zénithale, est une forme d'énergie susceptible dans certains cas, de dégrader les couleurs des objets qui lui sont exposés.

Aucun moyen ne protège les objets de manière absolue contre la décoloration.

La solution la plus performante consiste à éliminer les ultraviolets-A qui sont la cause principale des dégradations. Ils peuvent être arrêtés par l'utilisation des films UVA 151 et UVB 460.

**Reduce the phenomenon of fading :**

The overhead light, in some cases, degrades the color of objects exposed.

There is no solution against objects fading, except to place them away from light. The most effective solution is to eliminate the ultraviolet-A, which, is the main cause of damage. They can be almost stopped by using UVA 151 & UVB 460 films.

# UVA 151



**Absorbe 99% des Ultraviolets-A / Absorbs 99% of Ultraviolet-A**

COULEUR : Gris-bleu / COLOR : Gray-blue

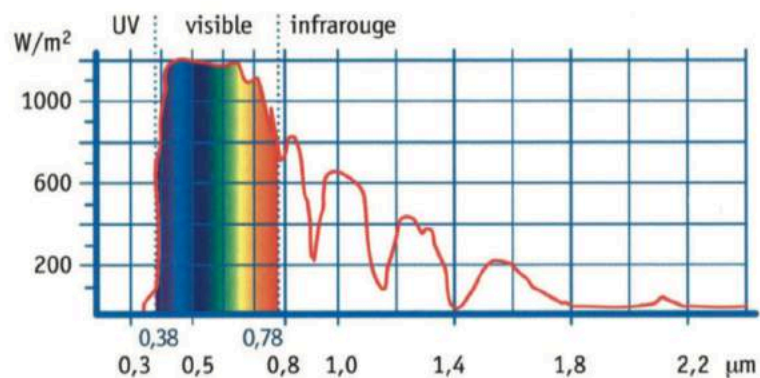


## RÉDUCTION DU PHÉNOMÈNE DE DÉCOLORATION

Ce film retarde les effets nocifs des ultraviolets A, et réduit la décoloration causée par les radiations solaires à travers les vitrages, prolongeant ainsi la durée de vie des produits exposés. Il équivaut à un Facteur de Protection Solaire (FPS) d'indice 1000.

## REDUCTION OF THE PHENOMENON OF FADING

This film retards the harmful effects of ultraviolet A, and reduces the discolouration caused by solar radiation through the glazing, thus extending the shelf life of exposed products. It is equivalent to a Sun Protection Factor (SPF) of index 1000.



TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## UVA 151

Le film transparent UVA 151 a été conçu pour être appliqué sur les vitrages de façon à être pratiquement invisible.

The transparent film UVA 151 has been designed to be applied to glazing so as to be invisible.

SUPPORT : PET 36 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 13 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
TRANSMISSION UV : 1%  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 36 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 13 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
U.V TRANSMISSION : 1%  
APPLICATION T° : min. + 5° C

## POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 10 ANS  
GUARANTEE : 10 YEARS

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

# UVB 460

PROTECTION UV  
UV PROTECTION



**Absorbe les Ultraviolets A et B / Absorbs Ultraviolet A & B**

COULEUR :jaune / COLOR :Yellow



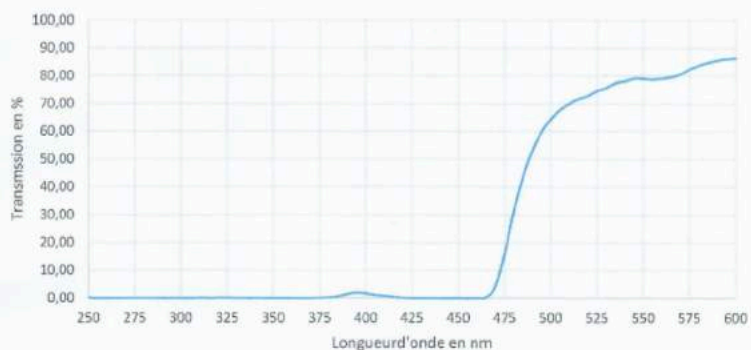
Le film de protection UVB 460 repousse les limites de la réduction du phénomène de décoloration. Ses hautes performances techniques lui permettent une absorption des ultraviolets de type A et B.

The UVB 460 protective film repels the limits of the reduction of the discoloration phenomenon. Its high technical performances allow it to absorb ultraviolet A and B.

**NF EN 14500**  
TEST DE TRANSMISSION UV / UV TRANSMISSION TEST

• EN 410 • CERTIFIED	UVA	Facteurs de transmission %	UVB
	UVB 460	✓ 465nm	< 0,2

Courbe de transmission en %



TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## UVB 460

Le film de protection UVB 460 a été conçu spécialement pour les lieux les plus sensibles à l'instar des laboratoires.

The UVB 460 protective film has been specially designed for the most sensitive places like laboratories.

SUPPORT : PET 36 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 13 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
TRANSMISSION UV : 1%  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 36 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 13 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
U.V TRANSMISSION : 1%  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 10 ANS  
GUARANTEE : 10 YEARS

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m



FILMS ADHÉSIFS POUR VITRAGE

# SÉCURITÉ

ADHESIVE FILMS FOR WINDOWS

# SAFETY

AUGMENTE LA RÉSISTANCE DU VITRAGE

ÉVITE LES ÉCLATS DE VERRE

NE MODIFIE PAS LA TRANSPARENCE DU VERRE

CERTIFIÉ AUX TESTS DE RÉSISTANCES

INCREASE THE STRENGTH OF THE GLASS

PREVENT SHATTERING

DO NOT CHANGE THE TRANSPARENCY OF THE GLASS

CERTIFIED TO RESISTANCE TESTS

*Reflexion*  
Window Film

116

143

Grâce à un adhésif spécialement étudié, les films de sécurité absorbent l'énergie créée par l'impact d'un objet ou par l'onde de choc provenant d'une explosion. Les risques de bris de vitres sont fortement diminués comme l'attestent les essais effectués par le CEBTP selon les normes NFP 78406 & EN 12600, NF EN 356 & NF EN 1063, et de résistance aux chocs de corps mous.

As a result of a specially formulated adhesive, security films absorb the impact created by an object or energy shock wave from an explosion. The risk of glass breakage is greatly reduced as shown by the tests made by CEBTP according to the NFP 78406 & EN 12600, NF EN 356 & NF EN 1063, and resistance to soft body impact.

# SEC 054

**Renforce le vitrage / Strengthens the glass**

Incolore / Colorless





## POUR LES VITRAGES INFÉRIEURS À 3M<sup>2</sup> FOR GLASS PANES UNDER 3 SQM

Ce film incolore forme une membrane solidaire qui maintient le verre en place. Il évite ainsi à la vitre de voler en éclat en cas d'explosion ou de vandalisme pour les lieux tels que les magasins, les centres commerciaux, les écoles, les hôpitaux, les bâtiments publics, les salles d'expositions, les établissements sportifs, les habitations...

This colorless film forms a membrane that holds the glass, thus preventing the glass from shattering in case of explosion or vandalism in places such as shops, malls, schools, hospitals, public buildings, exhibition halls, schools, gyms, housing...

• 2B2 •  
CERTIFIED 2017

**NORMES / STANDARDS NFP 78-406**

CHARGE DE RUPTURE : 17,5 DA N/CM  
ALLONGEMENT À LA RUPTURE : 100%

TENSILE STRENGTH : 17,5 DA N/CM  
ELONGATION AT BREAK : 100%

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

SEC 054

100 MICRONS

SUPPORT : PET 100 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 25 GR/M2  
PROTECTEUR : PET 23 MICRONS  
TRANSMISSION UV : 5%  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 100 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 25 GR/M2  
LINER : PET 23 MICRONS  
U.V TRANSMISSION : 5%  
APPLICATION T° : min. + 5° C

POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 10 ANS  
GUARANTEE : 10 YEARS

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

# SEC 058

SÉCURITÉ  
SAFETY

**Renforce le vitrage / Strengthens the glass**

Incolore / Colorless

## POUR LES VITRAGES SUPÉRIEURS À 3M<sup>2</sup> FOR GLASS PANES OVER 3 SQM

Particulièrement épais et doté d'une résistance exceptionnelle au déchirement, le SEC 058 solidifie les vitrages à moindre coût et retarde l'effraction. Il résiste à l'impact et au déchirement et évite à la vitre de voler en éclats en cas d'explosion ou de vandalisme pour les lieux tels que les mairies, les industries, les entrepôts, les lieux de cultes, les administrations, les banques, les bureaux, les musées...

Extremely thick and with exceptional tear resistance, SEC 058 solidifies the glazing and delays burglary. It is resistant to impact and prevents the glass from shattering in case of explosion or vandalism in places such as town halls, industries, warehouses, places of worship, public buildings, banks, offices, museums...

• **1B1** •  
CERTIFIED 2018

### NORMES / STANDARDS EN 12600

CHARGE DE RUPTURE : 17,5 DA N/CM  
ALLONGEMENT À LA RUPTURE : 100%

TENSILE STRENGTH : 17,5 DA N/CM  
ELONGATION AT BREAK : 100%

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

# SEC 058

▶ ◀ 200 MICRONS

SUPPORT : PET 200 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 25 GR/M2  
PROTECTEUR : PET 23 MICRONS  
TRANSMISSION UV : 5%  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 200 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 25 GR/M2  
LINER : PET 23 MICRONS  
U.V TRANSMISSION : 5%  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 10 ANS  
GUARANTEE : 10 YEARS

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m



**SEC 054X**

SÉCURITÉ  
SAFETY

**Renforce le vitrage / Strengthens the glass**

Incolore / Colorless

## POUR LES VITRAGES INFÉRIEURS À 3M<sup>2</sup> FOR GLASS PANES UNDER 3 SQM

Ce film incolore forme une membrane solidaire qui maintient le verre en place. Il évite ainsi à la vitre de voler en éclat en cas d'explosion ou de vandalisme pour les lieux tels que les magasins, les centres commerciaux, les écoles, les hôpitaux, les bâtiments publics, les salles d'expositions, les établissements sportifs, les habitations...

This colorless film forms a membrane that holds the glass in place. It prevents the glass from shattering in case of explosion or vandalism in places such as shops, malls, schools, hospitals, public buildings, exhibition halls, schools, gyms, housing...

• **2B2** •  
CERTIFIED 2017

**NORMES / STANDARDS NFP 78-406**

CHARGE DE RUPTURE : 17,5 DA N/CM  
ALLONGEMENT À LA RUPTURE : 100%

TENSILE STRENGTH : 17,5 DA N/CM  
ELONGATION AT BREAK : 100%

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

**SEC 054X**

100 MICRONS

SUPPORT : PET 100 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 25 GR/M2  
PROTECTEUR : PET 23 MICRONS  
TRANSMISSION UV : 5%  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 100 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 25 GR/M2  
LINER : PET 23 MICRONS  
U.V TRANSMISSION : 5%  
APPLICATION T° : min. + 5° C

**POSE EXTÉRIEURE / EXTERNAL APPLICATION**



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 5 ANS  
GUARANTEE : 5 YEARS

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

# SEC 058X

SÉCURITÉ  
SAFETY

**Renforce le vitrage / Strengthens the glass**

Incolore / Colorless



## POUR LES VITRAGES SUPÉRIEURS À 3M<sup>2</sup> FOR GLASS PANES OVER 3 SQM

Particulièrement épais et doté d'une résistance exceptionnelle au déchirement, le SEC 058X solidifie les vitrages à moindre coût et retarde l'effraction. Il résiste à l'impact et au déchirement et évite à la vitre de voler en éclats en cas d'explosion ou de vandalisme pour les lieux tels que les mairies, les industries, les entrepôts, les lieux de cultes, les administrations, les banques, les bureaux, les musées...

Extremely thick and with exceptional tear resistance, SEC 058X solidifies the glazing and delays burglary. It is resistant to impact and prevents the glass from shattering in case of explosion or vandalism in places such as town halls, industries, warehouses, places of worship, public buildings, banks, offices, museums...

• **1B1** •  
CERTIFIED 2018

### NORMES / STANDARDS EN 12600

CHARGE DE RUPTURE : 17,5 DA N/CM  
ALLONGEMENT À LA RUPTURE : 100%

TENSILE STRENGTH : 17,5 DA N/CM  
ELONGATION AT BREAK : 100%

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

# SEC 058X

▶ ◀ 200 MICRONS

SUPPORT : PET 200 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 25 GR/M2  
PROTECTEUR : PET 23 MICRONS  
TRANSMISSION UV : 5%  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 200 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 25 GR/M2  
LINER : PET 23 MICRONS  
U.V TRANSMISSION : 5%  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE EXTÉRIEURE / EXTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 5 ANS  
GUARANTEE : 5 YEARS

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

# TOP 300

FLASHEZ CE CODE

POUR ACCÉDER À  
LA VIDÉO DU TEST  
DE RÉSISTANCE



**Retarde l'effraction / Anti-breaking in**

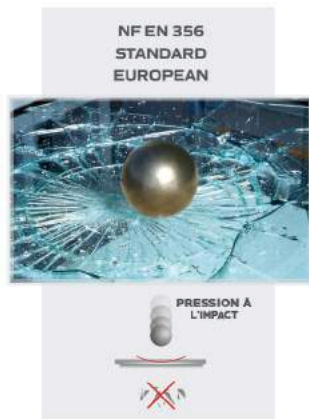
Incolore / Colorless



## FILM DE HAUTE SÉCURITÉ HIGH PERFORMANCE SECURITY FILM

Le TOP300 est particulièrement indiqué pour la sécurisation des surfaces vitrées exposées telles que les commerces, les établissements financiers, les administrations, les bureaux, les lieux de culte, les musées, etc... Le film de sécurité TOP300 représente une alternative pérenne au remplacement de vos vitrages classiques.

The TOP300 is particularly suitable for securing the exposed glass surfaces such as shops, financial institutions, public buildings, offices, places of worship, museums, embassies, banks, etc... The safety TOP300 represents a sustainable alternative to replacing your conventional glazing.



### TEST DE RÉSISTANCE / EUROPEAN STANDARD EN 356

Class	Hauteur	Poids de la boule	Impacts	Joules
P1	1,50 m	4,100 kg	3	60
P2	3,00 m	4,100 kg	3	120
P3	6,00 m	4,100 kg	3	240
P4	9,00 m	4,100 kg	3	360
P5	9,00 m	4,100 kg	9	360

	P1 A	P2 A	P3 A	P4 A	P5 A
44/2 avec 2 TOP 300					✓
44/2 avec TOP 300				✓	
4 mm avec TOP 300			✓		
44/2 feuilletés / laminated		✓			
33/2 feuilletés / laminated	✓				

RÉSISTANCE THERMIQUE : de -20°C à 80°C  
ALLONGEMENT À LA RUPTURE : 100%

THERMAL RESISTANCE : -20°C to 80°C  
ELONGATION AT BREAK : 100%

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## TOP 300

330 MICRONS

Grâce à une technologie unique, le nouveau film de sécurité haute performance TOP300, offre une résistance à l'impact et au déchirement nettement supérieure aux films polyester de sécurité classiques. Le film de sécurité TOP300 est parfaitement incolore, formant une membrane solidaire qui maintient le verre en place, évitant à la vitre de voler en éclats en cas d'explosion ou de vandalisme.

Performance security film TOP300, offers an impact resistance that is clearly superior to any other conventional security polyester film. The perfectly colorless security film TOP300 forms a membrane that holds the glass in one piece, preventing from breaking into pieces in case of explosion or vandalism.

SUPPORT : PET MULTICOUCHES  
330 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 28 GR/M2  
PROTECTEUR : PET 23 MICRONS  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET MULTILAYER  
330 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 28 GR/M2  
LINER : PET 23 MICRONS  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 10 ANS  
pour les vitrages non exposés au soleil  
GUARANTEE : 10 YEARS  
for glazing not exposed to the sun



APPLICATION SPÉCIFIQUE :  
Uniquement à l'eau claire  
SPECIFIC APPLICATION :  
With clear water only

Dimensions : 1,52 x 30 m



# TOP 300X

**Retarde l'effraction / Anti-breaking in**

Incolore / Colorless

## FILM DE HAUTE SÉCURITÉ HIGH PERFORMANCE SECURITY FILM

Le TOP300X est particulièrement indiqué pour la sécurisation des surfaces vitrées à risques lors d'accès extérieurs. Le film de sécurité TOP300X représente une alternative pérenne au remplacement de vos vitrages classiques.

The TOP300X is particularly suitable for securing glass surfaces at risk during outdoor access. The safety TOP300X represents a sustainable alternative to replacing your conventional glazing.



• P5A •  
CERTIFIED 2018

### NORMES / STANDARDS EN 356

\* 2 TOP300X = P5A / 1 TOP300X = P4A

RÉSISTANCE THERMIQUE : de -20°C à 80°C  
ALLONGEMENT À LA RUPTURE : 100%

THERMAL RESISTANCE : -20°C to 80°C  
ELONGATION AT BREAK : 100%

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## TOP 300X

330 MICRONS

Grâce à une technologie unique, le nouveau film de sécurité haute performance TOP300X, offre une résistance à l'impact et au déchirement nettement supérieure aux films polyester de sécurité classiques. Le film de sécurité TOP300X est parfaitement incolore, formant une membrane solidaire qui maintient le verre en place, évitant à la vitre de voler en éclats en cas d'explosion ou de vandalisme.

Performance security film TOP300X, offers an impact resistance that is clearly superior to any other conventional security polyester film. The perfectly colorless security film TOP300X forms a membrane that holds the glass in one piece, preventing from breaking into pieces in case of explosion or vandalism.

SUPPORT : PET MULTICOUCHES  
330 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 28 GR/M2  
PROTECTEUR : PET 23 MICRONS  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET MULTILAYER  
330 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 28 GR/M2  
LINER : PET 23 MICRONS  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE EXTÉRIEURE / EXTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 5 ANS  
pour les vitrages non exposés au soleil  
GUARANTEE : 5 YEARS  
for glazing not exposed to the sun



APPLICATION SPÉCIFIQUE :  
Uniquement à l'eau claire  
SPECIFIC APPLICATION :  
With clear water only

Dimensions : 1,52 x 30 m

# TOP 300 R



**Anti-balles / Bulletproof**

Incolore / Colorless



PRESSION À L'IMPACT

130 J L/RN



## NF EN 1063 TEST DE RÉSISTANCE AUX BALLES BULLETPROOF EUROPEAN STANDARD

CALIBRE		22 LR		
TYPE DE VITRAGE	Distance de tir	Nombre d'impacts	Distance entre impacts	Classe
44.6	10,00 m	3	110 à 130 mm	-
44.6 + 2 films TOP300R	10,00 m	3	118 à 126 mm	BR1
44.6 + 2 films TOP300R	10,00 m	3	120 à 125 mm	BR1

### PERFORMANCE

Le film TOP300 R, grâce à sa **technologie multicouches** offre une résistance à l'impact et au déchirement nettement supérieure aux films polyester de sécurité classiques.

Il protège tout type de vitrage, et offre ainsi la possibilité de **se cumuler** pour augmenter sa performance.

### PERFORMANCE

The TOP 300 R film, thanks to its **multi-layer technology**, offers significantly higher impact and tear resistance than conventional security polyester films.

It protects any type of glazing, and offers the possibility of **cumulating** layers of film to increase its performance.

RÉSISTANCE THERMIQUE : de -20°C à 80°C  
ALLONGEMENT À LA RUPTURE : 100%

THERMAL RESISTANCE : -20°C to 80°C  
ELONGATION AT BREAK : 100%

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## TOP 300 R

330 MICRONS

Le film de sécurité TOP300 R repousse les limites de la sécurité. Cette évolution du TOP300 est le **premier film de sécurité certifié pare-balle**. Le film de sécurité TOP300 R est parfaitement incolore, formant une membrane solide qui maintient le verre en place, évitant à la vitre de voler en éclats en cas d'explosion ou de vandalisme.

The safety film TOP300 R pushes the limits of safety. This evolution of the TOP300 is the **first safety film certified bulletproof**. It is the most durable safety film ever produced to date and guarantees a perfect security of your premises. The perfectly colorless security film TOP300 R forms a membrane that holds the glass in one piece, preventing from breaking into pieces in case of explosion or vandalism.

SUPPORT : PET MULTICOUCHES  
330 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 28 GR/M2  
PROTECTEUR : PET 23 MICRONS  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET MULTILAYER  
330 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 28 GR/M2  
LINER : PET 23 MICRONS  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 10 ANS  
pour les vitrages non exposés au soleil  
GUARANTEE : 10 YEARS  
for glazing not exposed to the sun



APPLICATION SPÉCIFIQUE :  
Uniquement à l'eau claire  
SPECIFIC APPLICATION :  
With clear water only

Dimensions : 1,52 x 30 m

# TEC 200

SÉCURITÉ  
SAFETY

**Sécurise le vitrage / Secure the glass**

Incolore / Colorless

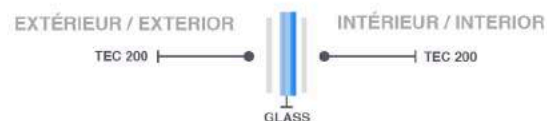
## PROTECTION TEMPORAIRE TEMPORARY PROTECTION

Le TEC200, appliqué sur les deux faces de votre vitrage, est particulièrement utilisé pour la sécurisation de vitrages endommagés qui peuvent représenter un danger avant leur remplacement. Ce film protecteur forme une membrane solidaire sur toute la surface maintenant ainsi le verre en place.

Il est caractérisé à la fois par sa facilité de pose à travers une application à sec et par sa transparence totale.

The TEC200, applied on both sides of your glazing, is particularly used for the securing of damaged glazings which can represent a danger before their replacement. This protective film forms an integral membrane over the entire surface thus holding the glass in place.

It is characterized both by its ease of laying through a dry application and by its total transparency.



TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## TEC 200

### SÉCURISER AVANT REMPLACEMENT SECURE BEFORE REPLACING

SUPPORT : PET 100 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 25 GR/M2  
PROTECTEUR : PET 23 MICRONS  
TRANSMISSION UV : 5%  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 100 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 25 GR/M2  
LINER : PET 23 MICRONS  
U.V TRANSMISSION : 5%  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE INT. & EXT. / INT. & EXT. APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 1 AN  
GUARANTEE : 1 YEAR



POSE À SEC / BUBBLE FREE

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

# AGI 100

SÉCURITÉ  
SAFETY



**Protection contre le vandalisme / Protection against vandalism**

Incolore / Colorless



Ce film anti-graffitis est spécialement conçu pour un nettoyage plus facile des graffitis et la protection du verre contre les attaques et les rayures provoquées délibérément. L'épaisseur du film joue un rôle barrière entre le verre et le vandale. Le verre reste intact. Le film peut être changé facilement, rendant au vitrage son aspect initial.

This anti-graffiti film is designed for easy removal of graffiti and glass protection against attacks and scratches caused deliberately. The thickness of the film acts as a barrier between the glass and the vandal. The glass remains intact. The film can be changed easily, getting the glazing back to its original appearance.

**PARTICULIÈREMENT UTILISÉ :**  
**ESPECIALLY USED :**

- Transports en commun
- Cars, bus, métro, train
- Locaux au rez-de-chaussée
- Mobilier urbain
- Public transport
- Bus, subway, train
- Urban furniture, shops front, ground floor premises



TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

**AGI 100**

**ANTI-GRAFFITIS / ANTI-RAYURES / ANTI-ATTAQUES À L'ACIDE**  
**ANTI-GRAFFITI / ANTI-SCRATCH / ANTI-ACID ATTACKS**

SUPPORT : POLYESTER  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 17 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
ÉPAISSEUR : 100 MICRONS  
TRANSMISSION UV : 5%  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : POLYESTER  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 17 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
THICKNESS : 100 MICRONS  
U.V TRANSMISSION : 5%  
APPLICATION T° : min. + 5° C

**POSE INT. & EXT. / INT. & EXT. APPLICATION**



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 10 ANS INTÉRIEUR / 5 ANS EXTÉRIEUR  
GUARANTEE : 10 YEARS INDOOR / 5 YEARS OUTDOOR

Dimensions : 1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

# AGI 200

SÉCURITÉ  
SAFETY

**Protection contre le vandalisme / Protection against vandalism**

Incolore / Colorless

Ce film anti-rayures est spécialement conçu pour résorber les rayures intentionnelles ou qui seront provoquées délibérément sur votre vitrage. Grâce à notre revêtement en polyuréthane, votre vitrage retrouvera ainsi sa finition initiale quelques heures après les dégradations. Il possède également une surface anti-adhérente permettant des nettoyages simples face à la poussière ainsi qu'aux diverses salissures et pollutions issues de l'activité urbaine.

This scratch-resistant film is specially designed to absorb intentional scratches or will be deliberately caused on your glazing. Thanks to our polyurethane coating, your glazing will find its initial finish a few hours after the damage. It also has a non-stick surface for easy cleaning in the face of dust and various dirt and pollution from urban activity.

**PARTICULIÈREMENT UTILISÉ :**  
**ESPECIALLY USED :**

- Musées, Bijouteries
- Cars, bus, métro, train
- Banques
- Locaux au rez-de-chaussée
- Museums, Jewellery
- Bus, subway, train
- Banks, ground floor premises



1 2 3

La chaleur naturelle du soleil et l'eau permet la disparition automatique des rayures.

The natural heat of the sun and the water allows the automatic disappearance of the stripes.

TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## AGI 200

### RÉSORBE LES RAYURES RESORB THE SCRATCHES

SUPPORT : TPU Polyuréthane 150 MICRONS  
COULEUR / ASPECT : Ultra-Transparent / Brillant  
ÉPAISSEUR : 280 MICRONS  
ADHÉSIF : 20 MICRONS  
PROTECTEUR : 80 MICRONS

MATERIAL : TPU Polyurethane 150 MICRONS  
COLOR / APPEARANCE : Ultra-Transparent / Glossy  
THICKNESS : 280 MICRONS  
ADHESIVE : 20 MICRONS  
LINER : 80 MICRONS

### POSE EXTÉRIEURE / EXTERNAL APPLICATION



OLÉOFUGE / HYDROFUGE  
OIL & WATER REPELLENT



NORMES : RoHS  
STANDARDS : RoHS



DURABILITÉ : 5 ANS  
DURABILITY : 5 YEARS

Dimensions : 1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 15 m



# DOS 060

SÉCURITÉ  
SAFETY

**Protège** les miroirs de la casse / **Protect** mirrors from breakage

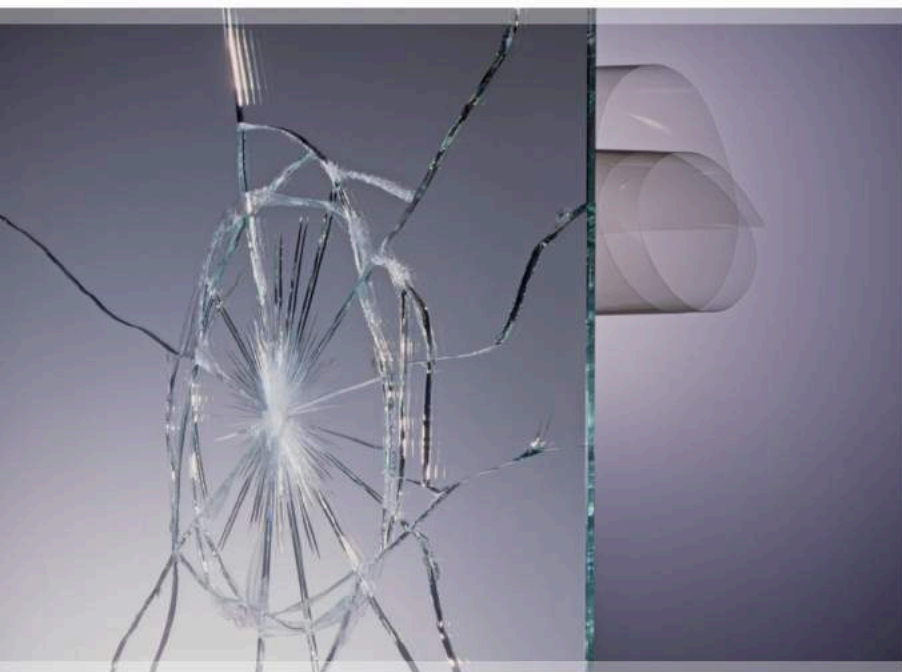
Incolore / Colorless

## SÉCURISATION CONTRE LES BRIS DE VERRE

Le film adhésif DOS060 s'applique au dos des miroirs pour retenir les éclats de verre en cas de choc ou d'incendie.

## SECURITY AGAINST GLASS BREAKS

Applied to the back of mirrors to hold it together in case of shock, breaking or fires.



TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## DOS 060

### ANTI-GRAFFITIS / ANTI-RAYURES / ANTI-ATTAQUES À L'ACIDE ANTI-GRAFFITI / ANTI-SCRATCH / ANTI-ACID ATTACKS

SUPPORT : POLYESTER  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 17 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
ÉPAISSEUR : 100 MICRONS  
TRANSMISSION UV : 5%  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : POLYESTER  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 17 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
THICKNESS : 100 MICRONS  
U.V TRANSMISSION : 5%  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



DURABILITÉ : 30 ANS  
DURABILITY : 30 YEARS

Dimensions : 1,52 x 30 m





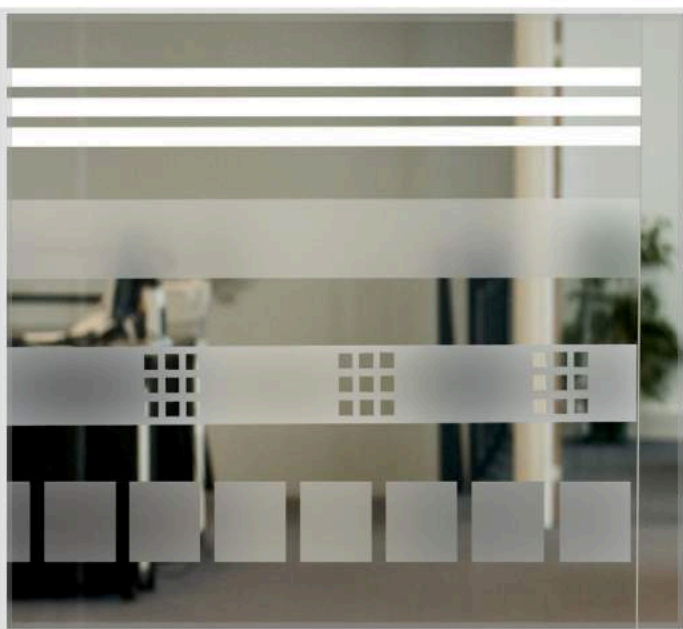
### VISUAL 05

*Ronds rouges de 5 cm*  
*Red circles of 5 cm*

### VISUAL 06

*Ronds dépolis de 5 cm*  
*Frosted circles of 5 cm*

Lot de / Set of : 60



### VISUAL 12

*Bandes blanches*  
*White stripes*

### VISUAL 56

*Bande dépolie*  
*Frosted stripe*

### VISUAL 60

*Carrés transparents*  
*Transparent squares*

### VISUAL 50

*Carrés dépolis*  
*Frosted squares*

Dimensions : 5 cm x 10 m

### Obligatoires dans les lieux publics.

Ces films de visualisation permettent de mettre en évidence les vitrages de cloisonnements dans les lieux publics.

- Lois du secteur Voirie et Espaces Publics
- Arrêté du 1er août 2006
- Circulaire DGUHC 2007-53

### Mandatory in Public Places.

Marking films can highlight glazing divisions in public places.

### Préconisations :

**Bandes réglementaires visibles de chaque côté de la vitre.**

Il est recommandé de disposer les motifs à l'intérieur de deux bandes horizontales d'une largeur de 5cm, situées à 1,10 m et 1,60 m de hauteur.

### Recommandation :

**Visible stripes to be applied on each side of the glass.**

It is recommended that the patterns be placed in two horizontal bands 5cm wide, 1.10m and 1.60m high.



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0

# STH 050



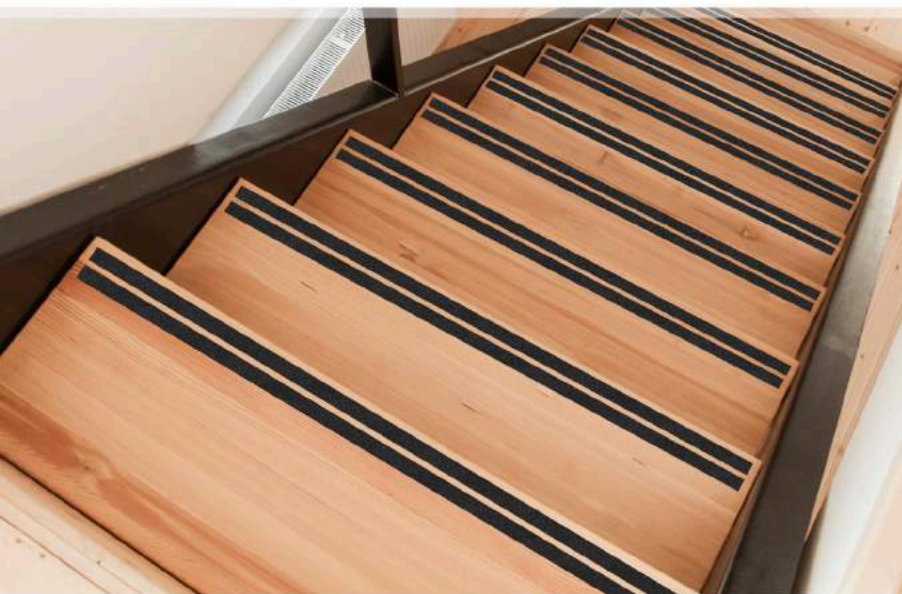


Ce ruban antidérapant est composé d'une surface abrasive à travers un polymère renforcé d'une feuille d'aluminium, lui assurant solidité et durabilité ainsi qu'un aspect rugueux et granulé. Son verso est enduit d'un adhésif sensible à la pression et recouvert d'une doublure protectrice amovible. Il est ainsi conçu pour s'étirer et s'adapter à toutes surfaces irrégulières et poreuses.

This non-slip tape is composed of an abrasive surface through a polymer reinforced with **aluminum foil**, ensuring strength and durability as well as a rough and granulated appearance. The back is coated with a pressure-sensitive adhesive and covered with a removable protective liner. It is designed to stretch and adapt to any irregular and porous surface.



5cm



TOUS TYPES DE SUPPORTS : VERRE, BOIS, BÉTON, ETC...  
ALL TYPES OF SUPPORTS : GLASS, WOOD, CONCRETE, ETC ...

STH 050

## BANDE ADHÉSIVE ANTI-DÉRAPANTE ANTI-SLIP ADHESIVE STRIP

COULEUR : NOIR  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE  
SUPPORT : PAPIER D'ALUMINIUM  
SURFACE : OXYDE D'ALUMINIUM  
ÉPAISSEUR : 750 MICRONS  
PROTECTEUR : FILM TRANSPARENT

COLOR : BLACK  
ADHESIVE : ACRYLIC  
MATERIAL : ALUMINIUM FOIL  
SURFACE : ALUMINIUM OXIDE  
THICKNESS : 750 MICRONS  
LINER : TRANSPARENT FILM

### POSE INT. & EXT. / INT. & EXT. APPLICATION



DURABILITÉ : 5 ANS INTÉRIEUR / 2 ANS EXTÉRIEUR  
DURABILITY : 5 YEARS INDOOR / 2 YEARS OUTDOOR

Dimensions : 50 mm x 18 m



FILMS ADHÉSIFS POUR VITRAGE

# MIROIR SANS TAIN

ADHESIVE FILMS FOR WINDOWS

# ONE-WAY MIRROR

POUR VOIR SANS ÊTRE VU  
-  
DE L'EXTÉRIEUR, UN MIROIR PARFAIT  
DE L'INTÉRIEUR, UNE TRANSPARENCE TOTALE  
-  
PRÉSERVE LA TRANSPARENCE

TO SEE WITHOUT BEING SEEN  
-  
FROM THE OUTSIDE, A PERFECT MIRROR  
FROM THE INSIDE, A TOTAL TRANSPARENCY  
-  
MAINTAINING THE TRANSPARENCY

Le principe d'une métallisation permet de former à la lumière du jour un écran réfléchissant, qui renvoi l'image comme un miroir tout en préservant la transparence et les propriétés visuelles du verre côté intérieur.

Cette solution apparaît comme optimale face aux rideaux et stores, permettant ainsi de conserver la lumière naturelle sans autoriser la vue vers l'intérieur.

The polyester metalization, combined with the daylight, creates a reflection screen which reflects the image as a mirror, while maintaining the transparency and visual properties of the glass from the inside.

This solution appears optimal compare to curtains and blinds, thus preserving natural light without being seen.

*Reflexion*  
SOLUTIONS

# MIR 500

MIROIR SANS TAIN  
ONE WAY MIRROR

**Permet de voir sans être vu / Allows to see without being seen**

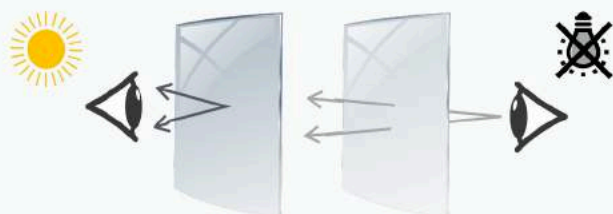
Argent / Silver



## D'UN CÔTÉ, UN MIROIR PARFAIT DE L'AUTRE, UNE VISIBILITÉ TOTALE

Le film miroir-sans-tain préserve votre intimité en créant sur votre vitrage un miroir d'un côté et permet ainsi de ne pas autoriser les regards indiscrets vers l'intérieur. Il conserve le passage de la lumière naturelle permettant de garder une transparence et donc une visibilité totale de l'autre côté. Il est notamment recommandé pour les bureaux en rez-de-chaussée, les salles de réunion, etc...

The mirrored-mirror film preserves your privacy by creating a mirror on one side of your glass and thus allows you to not allow prying eyes inwards. It keeps the passage of natural light to keep a transparency and therefore full visibility on the other side. It is particularly recommended for offices on the ground floor, meeting rooms, etc ...



→ Existe en couleurs.

Ref. MIR 501 - 502 - 503 - 504 - 505

PRÉCONISATION  
VITRAGES  
RECOMMENDATION  
GLAZING  
p.227

SIMPLE / SINGLE  
4-6-8-10 mm

TREMPÉ  
TEMPERED



DOUBLE  
CLAIR  
CLEAR  
< 1,20 m2

## MIR 500

▶ ◀ 36 MICRONS

SUPPORT : PET CRISTAL 36 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 13 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
ÉPAISSEUR : 36 MICRONS  
RÉSISTANCE THERMIQUE : de -20°C à 80°C  
TRANSMISSION UV : 5%  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : CRYSTAL PET 36 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 13 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
THICKNESS : 36 MICRONS  
THERMAL RESISTANCE : -20°C to 80°C  
U.V TRANSMISSION : 5%  
APPLICATION T° : min. + 5° C

## POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 10 ANS  
GUARANTEE : 10 YEARS

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m



MIR 500

*Argent  
Silver*

MIR 501

*Or  
Gold*

MIR 502

*Rouge  
Red*

MIR 503

*Bleu  
Blue*

MIR 504

*Vert  
Green*

MIR 505

*Bronze  
Brown*



PERMET DE VOIR SANS ÊTRE VU  
ALLOWS TO SEE WITHOUT BEING SEEN

DISPONIBLE EN 6 COLORIS  
6 COLORS AVAILABLE



# MIR 500X

MIROIR SANS TAIN  
ONE WAY MIRROR

**Permet de voir sans être vu / Allows to see without being seen**

Argent / Silver

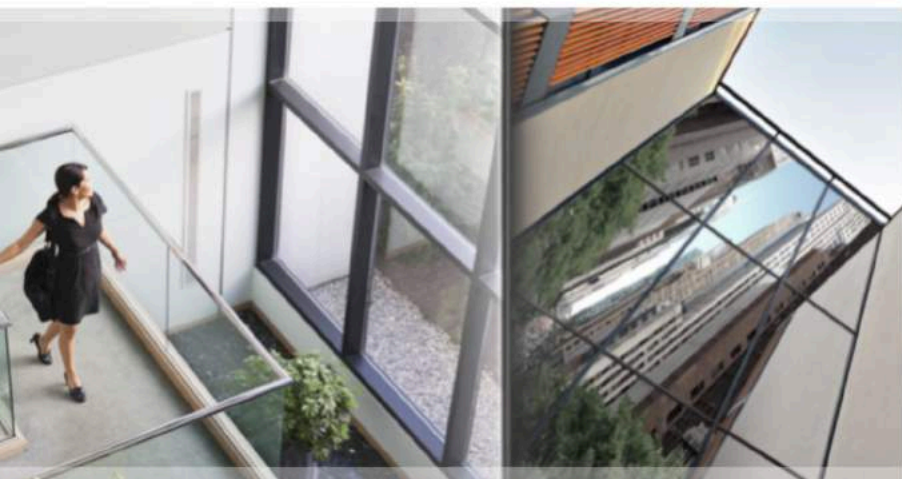




**De l'extérieur, un miroir parfait  
De l'intérieur, une transparence totale**  
**From the outside, a perfect mirror  
From the inside, a total transparency**

L'application d'un film Miroir sans tain extérieur permet de résoudre efficacement le délicat problème posé par les grandes surfaces vitrées, lorsque celles-ci autorisent les regards indiscrets.

The application of a one-way Mirror film can effectively solve the difficult problem that large windows can create when they allow prying eyes.



TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

## MIR 500X

▶ ◀ 46 MICRONS

SUPPORT : PET CRISTAL 46 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 13 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
ÉPAISSEUR : 46 MICRONS  
RÉSISTANCE THERMIQUE : de -20°C à 80°C  
TRANSMISSION UV : 5%  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : CRYSTAL PET 46 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 13 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
THICKNESS : 46 MICRONS  
THERMAL RESISTANCE : -20°C to 80°C  
U.V TRANSMISSION : 5%  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE EXTÉRIEURE / EXTERNAL APPLICATION

 CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0

 NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES

 GARANTIE : 5 ANS  
GUARANTEE : 5 YEARS

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m





# MIX 551

MIROIR SANS TAIN  
ONE WAY MIRROR

**Permet de voir sans être vu / Allows to see without being seen**

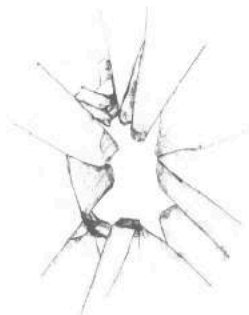
Argent / Silver



**Le film adhésif miroir-sans-tain sécurité répond à toutes les exigences de protection des bâtiments vitrés, sur le plan de l'intimité et de la sûreté.**

**The self-adhesive mirror-in-one safety film meets all the protection requirements of glazed buildings, in terms of privacy and security.**

#### RENFORCE LE VITRAGE SAFETY FILM



Un grand nombre de locaux à usage spécifique demandent une confidentialité et une sécurité la plus optimale et sont pourtant, en fonction de leur situation, exposés par tout types d'intrusions visuelles et physiques. Doté d'une épaisseur renforcée, il répond à toutes les exigences de protection des bâtiments vitrés sur le plan de l'intimité et de la sûreté.

A large number of special purpose rooms require the most optimal privacy and security and are however, depending on their situation, exposed by all types of visual and physical intrusions. With a reinforced thickness, it meets all the protection requirements of glazed buildings in terms of privacy and security.



PRÉCONISATION  
VITRAGES  
RECOMMENDATION  
GLAZING  
p.227

SIMPLE / SINGLE  
4-6-8-10 mm

TREMPÉ  
TEMPERED



DOUBLE  
CLAIR  
CLEAR  
< 1,20 m2

## MIX 551



**100 MICRONS**  
SÉCURITÉ / SAFETY

SUPPORT : PET CRISTAL 100 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 13 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
ÉPAISSEUR : 100 MICRONS  
RÉSISTANCE THERMIQUE : de -20°C à 80°C  
TRANSMISSION UV : 2%  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : CRYSTAL PET 100 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 13 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
THICKNESS : 100 MICRONS  
THERMAL RESISTANCE : -20°C to 80°C  
U.V TRANSMISSION : 2%  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



GARANTIE : 10 ANS  
GUARANTEE : 10 YEARS

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

# MIR 800

MIROIR SANS TAÏN  
ONE WAY MIRROR

**Miroir total 100% / Full 100% mirror**

Argent / Silver

## DES DEUX CÔTÉS, UN MIROIR PARFAIT BOTH SIDES, A PERFECT MIRROR

Notre film MIR 800 permet de transformer vos surfaces vitrées en un écran réfléchissant total des deux côtés. Il ne laisse pas passer la lumière et forme ainsi une paroi totalement opaque.

Autant pour répondre à vos besoins décoratifs ou encore à la préservation de votre intimité, notre film remplit l'ensemble des propriétés offertes par un miroir.

Our MIR 800 film transforms your glass surfaces into a total reflective screen on both sides. It does not let the light through and thus forms a totally opaque wall.

As much to meet your decorative needs or the preservation of your privacy, our film fulfills all the properties offered by a mirror.



## MIR 800

### Film miroir réfléchissant Mirror reflecting film

SUPPORT : PET  
TRANSMISSION DE LUMIÈRE VISIBLE : 0%  
RÉFLECTION DE LUMIÈRE VISIBLE : 88,3%  
ÉNERGIE SOLAIRE TRANSMISE : 0,5%  
RÉFLECTION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE : 85,5%  
ABSORPTION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE : 14,0%  
TRANSMISSION UVA : 0,1%

MATERIAL : PET  
VISIBLE LIGHT TRANSMITTANCE : 0%  
VISIBLE LIGHT REFLECTANCE : 88,3%  
SOLAR ENERGY TRANSMITTANCE : 0,5%  
SOLAR ENERGY REFLECTANCE : 85,5%  
SOLAR ENERGY ABSORBANCE : 14,0%  
U.V.A TRANSMISSION : 0,1%

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



NORMES : RÉSISTANCE AUX RAYURES > 2H  
STANDARDS : SCRATCH RESISTANCE > 2H



GARANTIE : 5 ANS  
GUARANTEE : 5 YEARS

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m





FILMS ADHÉSIFS POUR VITRAGE

# COULEURS

ADHESIVE FILMS FOR WINDOWS

# COLORS

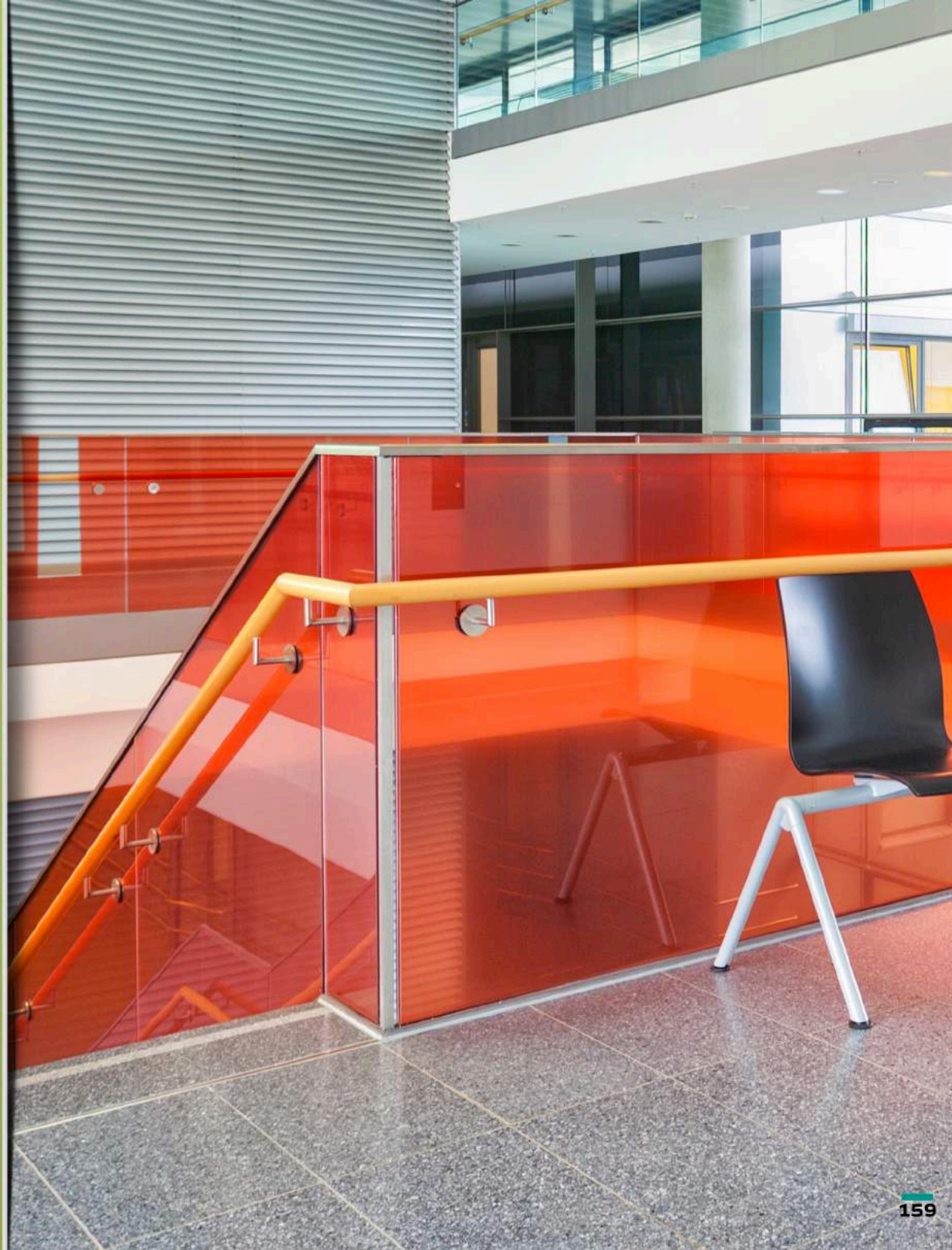
GRÂCE AUX FILMS DE COULEURS OPAQUES OU  
TRANSPARENTS, TEINTEZ TOUS TYPES DE  
VITRAGES : FENÊTRES, CLOISONS PVC, PARE-  
DOUCHES, TABLES EN VERRE, ETC...

THANKS TO THESE OPAQUE OR TRANSPARENT  
COLOR FILMS, YOU CAN TINT ALL TYPES OF  
GLAZING : WINDOWS, PVC PARTITIONS,  
SHOWER SCREENS, GLASS TABLES, ETC...

*Reflexiv*  
Window Films

158

167



COULEURS  
COLORS

159



**Bloque 100% de la lumière / Blocks 100% of the light**

Noir Opaque / Black Opaque

**Bloque 97% de la lumière / Blocks 97% of the light**

Blanc Opaque / White Opaque

## FILM DE CONFINEMENT

Parfaitement opaques, ces films cachent la vue et empêchent la lumière de passer, ils permettent ainsi d'assombrir et de préserver votre intimité.

## HIDING FILM

Perfectly opaque, these films hide the view and prevent the light from passing, they allow to darken and preserve your privacy.



## INT 807 / INT 803

### OPAQUE - BLACK OUT / WHITE OUT

SUPPORT : PET 36 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 13 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
RÉSISTANCE THERMIQUE : de -20°C à 80°C  
TRANSMISSION UV : 5%  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 36 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 13 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
THERMAL RESISTANCE : -20°C to 80°C  
U.V TRANSMISSION : 5%  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



**GARANTIE : 10 ANS**  
pour les vitrages non exposés au soleil  
**GUARANTEE : 10 YEARS**  
for glazing not exposed to the sun

Dimensions : 1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m



## TRANSPARENCE TOTALE

Parfaitement transparents, ces films permettent d'apporter couleur et gaieté à vos vitrages tout en conservant la transparence du verre.

## TOTAL TRANSPARENCY NO DISTORTION

Perfectly transparent, these films can provide color and cheerfulness to your glass, whilst maintaining the transparency of the glass.

Laissez libre cours à votre imagination et superposez nos films décoratifs avec nos films couleurs transparents.

Unleash your imagination and mix our decorative films with our transparent color films.



## COULEURS / COLORS

### TRANSPARENTS TRANSPARENT

SUPPORT : PET 36 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 13 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
RÉSISTANCE THERMIQUE : de -20°C à 80°C  
TRANSMISSION UV : 5%  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 36 MICRONS  
ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 13 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
THERMAL RESISTANCE : -20°C to 80°C  
U.V TRANSMISSION : 5%  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



**GARANTIE : 5 ANS**  
pour les vitrages non exposés au soleil  
**GUARANTEE : 5 YEARS**  
for glazing not exposed to the sun

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m

Fuchsia

60026



Prune / Plum

61276



Bleu / Blue Turquoise

63545



Vert Menthe / Mint Green

60894



Noir / Black

60210



Marron / Brown

60259



Vert Printemps / Spring Green

61214



Jaune / Yellow

61011



Rose / Pink

60366



Violet

60487



Orange

61052



Framboise / Raspberry

61133



Bleu Océan / Ocean Blue

60685



Bleu Azur / Azure Blue

61185



Rouge / Red Vermillion

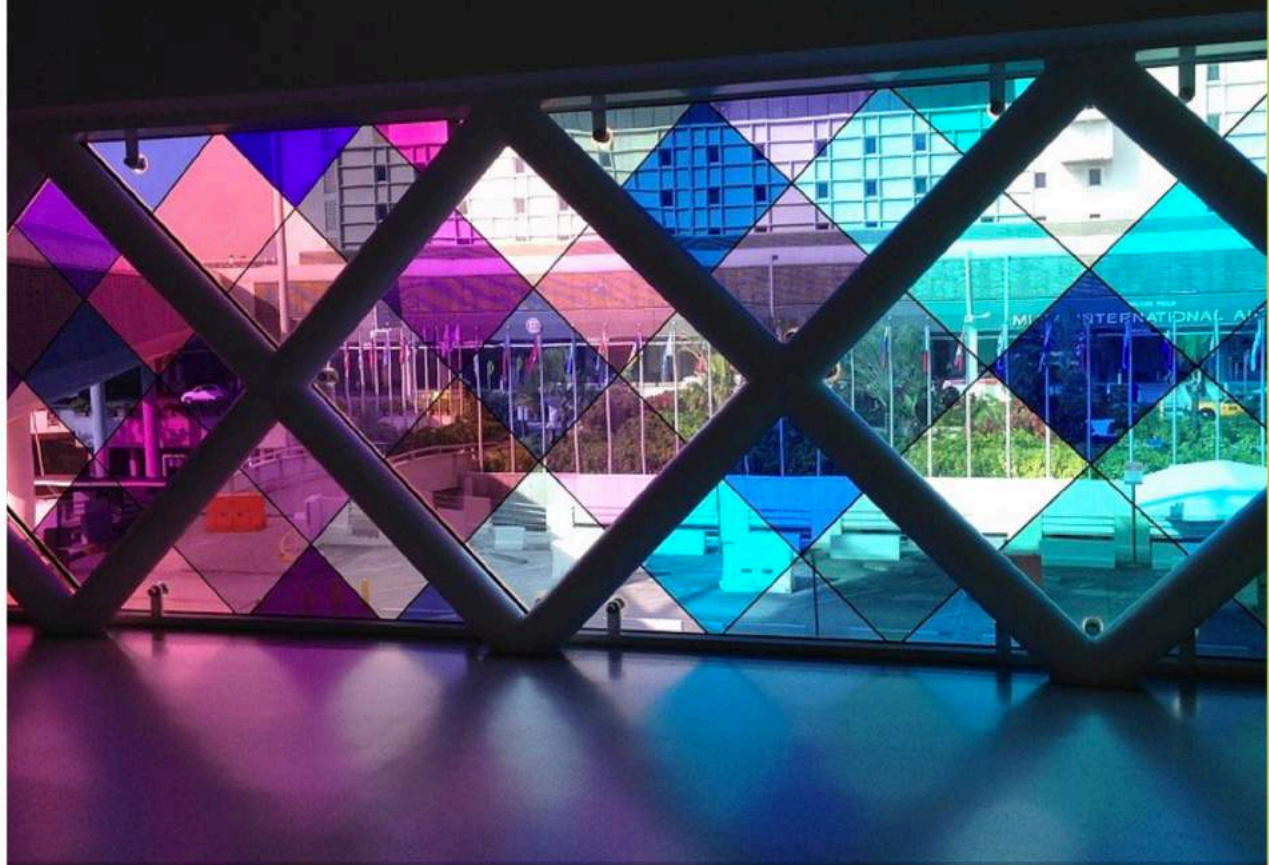
60193



Lila / Lily

67047





COULEURS  
COLORS

# DCH 526





## REFLETS DE COULEURS

Le film dichroïque permet de décorer toutes vos surfaces vitrées. Il laisse passer la lumière et la capte pour former des reflets de différentes couleurs. Les reflets varient du bleu, au violet en passant par le jaune. En fonction de votre angle de vue, ces effets visuels varient et forment des nuances incomparables en termes de décoration moderne.

## REFLECTIONS OF COLORS

The dichroic film can decorate all your glass surfaces. It lets light in and captures it to form reflections of different colors. The reflections vary from blue, purple to yellow. Depending on your angle of view, these visual effects vary and form incomparable nuances in terms of modern decoration.



TOUS TYPES DE VITRAGES  
ALL TYPES OF GLAZING

DCH 526

## FILM DICHROÏQUE DICHROIC FILM

SUPPORT : PET 58 MICRONS  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ  
TRANSMISSION UV : 5%

MATERIAL : PET 58 MICRONS  
LINER : SILICONED PET  
U.V TRANSMISSION : 5%

## POSE INT. & EXT. / INT. & EXT. APPLICATION



DURABILITÉ : 10 ANS  
DURABILITY : 10 YEARS

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m  
1,52 x 50 m



FILMS ADHÉSIFS POUR VITRAGE  
**AUTOMOBILE**

ADHESIVE FILMS FOR WINDOWS  
**AUTOMOTIVE**

PROTÈGE VOTRE INTIMITÉ  
RÉHAUSSE L'ESTHÉTIQUE DU VÉHICULE  
SUPPRIME L'ÉBLOUISSEMENT  
REJETTE LA CHALEUR DU SOLEIL  
ÉCONOMIE DE CLIMATISATION  
PROTÈGE CONTRE LES ÉCLATS DE VERRE

PROTECTS YOUR PRIVACY  
ENHANCE THE AESTHETICS OF THE VEHICLE  
DELETE GLARE  
REJECTS THE HEAT OF THE SUN  
AIR CONDITIONING SAVINGS  
PROTECTS AGAINST GLASS FLAKES

*Reflexiv*  
Window Film

168

179

Nos films adhésifs sont la solution idéale pour obscurcir les vitres de votre véhicule. Ils recréent à la perfection l'aspect d'une vitre teintée dans la masse, rehaussent l'esthétique du véhicule, rejettent la chaleur du soleil et protègent l'intérieur du véhicule et ses occupants de la projection d'éclats de verre en cas d'effraction ou d'accident de la route. Pour votre confort, quand la température extérieure s'élève, ils rejettent l'énergie du soleil et conservent ainsi la fraîcheur de l'habitacle, ce qui vous permet de réaliser des économies d'énergie en réduisant l'utilisation de la climatisation.

Our adhesive films are ideal for obscuring the windows of your vehicle. They perfectly recreate the appearance of a deep dyed glass, enhance the aesthetic of the vehicle, reject the sun's heat, and protect the interior of the vehicle and its occupants from flying particles of glass in case of break-in or road accident. For your comfort, when the outside temperature rises, they reject the sun's energy and preserve the freshness of your cabin and allow you to save energy by reducing the use of air conditioning.



### Transmission lumière visible / Visible light transmission

73%	53%	37%	22%	5%
<i>Extra Clair</i> - Extra Clear	<i>Gris Clair</i> - Clear Grey	<i>Gris moyen</i> - Medium grey	<i>Gris foncé</i> - Dark grey	<i>Noir</i> - Black
AUT C70	AUT C50/P50	AUT C35/P35	AUT C20/P20	AUT S05/P05
Transmission solaire / Solar transmission				
75 %	61 %	57 %	51 %	6 %
Réflexion solaire / Solar reflection				
8 %	7 %	7 %	7 %	30 %
Absorption solaire / Solar absorption				
16 %	26 %	35 %	42 %	56 %
Réflexion de la lumière visible / Visible light reflection				
8 %	7 %	6 %	6 %	12 %
Énergie solaire rejetée / Solar energy rejected				
20 %	26 %	32 %	37 %	70 %
Réduction de l'éblouissement / Glare reduction				
17 %	40 %	58 %	75 %	94 %

## FILMS TEINTÉS TINTED FILMS

PET 23 MICRONS  
SÉRIES C & S



Nos films adhésifs sont la solution idéale pour obscurcir les vitres de votre véhicule. Ils recréent à la perfection l'aspect d'une vitre teintée dans la masse, rehaussent l'esthétique du véhicule, rejettent la chaleur du soleil. Pour votre confort, quand la température extérieure s'élève, ils rejettent l'énergie du soleil et conservent ainsi la fraîcheur de l'habitacle, ce qui vous permet de réaliser des économies d'énergie en réduisant l'utilisation de la climatisation.

Our adhesive films are ideal for obscuring the windows of your vehicle. They perfectly recreate the appearance of a deep dyed glass, enhance the aesthetic of the vehicle, reject the sun's heat. For your comfort, when the outside temperature rises, they reject the sun's energy and preserve the freshness of your cabin and allow you to save energy by reducing the use of air conditioning.

ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 13 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
TRANSMISSION UV : 1%

ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 28 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
U.V TRANSMISSION : 1%

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES

#### Dimensions :

1,52 x 2,5 m	0,75 x 2,5 m	0,50 x 2,5 m
1,52 x 5 m	0,75 x 5 m	0,50 x 5 m
1,52 x 10 m	0,75 x 10 m	0,50 x 10 m
1,52 x 30 m	0,75 x 30 m	0,50 x 30 m



### Transmission lumière visible / Visible light transmission

53%	37%	22%	5%
<i>Gris Clair</i> - Clear Grey	<i>Gris moyen</i> - Medium grey	<i>Gris foncé</i> - Dark grey	<i>Noir</i> - Black
AUT C50/P50	AUT C35/P35	AUT C20/P20	AUT S05/P05
Transmission solaire / Solar transmission			
61 %	57 %	51 %	6 %
Réflexion solaire / Solar reflection			
7 %	7 %	7 %	30 %
Absorption solaire / Solar absorption			
26 %	35 %	42 %	56 %
Réflexion de la lumière visible / Visible light reflection			
7 %	6 %	6 %	12 %
Énergie solaire rejetée / Solar energy rejected			
26 %	32 %	37 %	70 %
Réduction de l'éblouissement / Glare reduction			
40 %	58 %	75 %	94 %

## FILMS TEINTÉS TINTED FILMS

PET **46 MICRONS**  
**SÉRIE P**



Nos films adhésifs sont la solution idéale pour obscurcir les vitres de votre véhicule. Ils recréent à la perfection l'aspect d'une vitre teintée dans la masse, protègent l'intérieur du véhicule et ses occupants de la projection d'éclats de verre en cas d'effraction ou d'accident de la route.

Our adhesive films are ideal for obscuring the windows of your vehicle. They perfectly recreate the appearance of a deep dyed glass, protect the interior of the vehicle and its occupants from flying particles of glass in case of break-in or road accident.

ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 13 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
TRANSMISSION UV : 1%

ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 28 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
U.V TRANSMISSION : 1%

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES

#### Dimensions :

1,52 x 2,5 m	0,75 x 2,5 m	0,50 x 2,5 m
1,52 x 5 m	0,75 x 5 m	0,50 x 5 m
1,52 x 10 m	0,75 x 10 m	0,50 x 10 m
1,52 x 30 m	0,75 x 30 m	0,50 x 30 m





## FILMS TEINTÉS MASSE DYED FILMS

PET **23 MICRONS**

**SÉRIE D**



### Transmission lumière visible / Visible light transmission



**20,2%**

**37%**

**5,4%**

Gris foncé  
Dark grey

Noir  
Black

Noir  
Black

AUT D20	AUT D35	AUT D05
Réflexion de la lumière visible / Visible light reflectance		
8 %	8,7 %	7,4 %
Transmission d'énergie solaire / Solar energy transmittance		
55 %	60,5 %	47 %
Facteur de réflexion de l'énergie solaire / Solar energy reflectance		
9,7 %	10 %	9,2 %
Absorption de l'énergie solaire / Solar energy absorbance		
35,5 %	29,5 %	44 %
Rejet infrarouge / IR Rejected		
13,3 %	12,4 %	11,4 %
Résistance aux rayures / Scratch Resistance		
> 2H	> 2H	> 2H

Nos films adhésifs sont la solution idéale pour obscurcir les vitres de votre véhicule. Ils recréent ainsi une vitre teintée dans la masse, rehaussent l'esthétique du véhicule, rejettent la chaleur du soleil, et protègent auant des regards indiscrets que des risques d'intrusions ou de toutes sortes de dégradations.

Our adhesive films are the ideal solution for obscuring the windows of your vehicle. They recreate a deep dyed glass, enhance the aesthetics of the vehicle, reject the heat of the sun, and protect from prying eyes that the risk of intrusions or all kinds of damage.

ADHÉSIF : ACRYLIQUE POLYMÈRE 13 GR/M2  
PROTECTEUR : PET SILICONÉ 23 MICRONS  
TRANSMISSION UV : 0,1%

ADHESIVE : ACRYLIC POLYMER 28 GR/M2  
LINER : SILICONED PET 23 MICRONS  
U.V TRANSMISSION : 0,1%

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES

Dimensions :	1,52 x 2,5 m	0,75 x 2,5 m	0,50 x 2,5 m
	1,52 x 5 m	0,75 x 5 m	0,50 x 5 m
	1,52 x 10 m	0,75 x 10 m	0,50 x 10 m
	1,52 x 30 m	0,75 x 30 m	0,50 x 30 m

# CER 052

**Anti - Chaleur & Éblouissement / Anti - Heat & Glare**

Incolore / Colorless





## FILM CÉRAMIQUE CERAMIC FILM

Allié stratégique lorsque les températures estivales grimpent, notre film anti-chaueur conserve la fraîcheur de votre habitacle et vous aide à réduire l'utilisation de la climatisation.

In summer when temperature rises, our solar protection film preserves the freshness of your cabin and helps you to reduce the use of air conditioning.

<b>FACTEUR SOLAIRE G :</b>	47,9%	<b>SOLAR FACTOR G :</b>	47,9%
<b>RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE :</b>	42,6%	<b>TOTAL SOLAR REFLECTION :</b>	42,6%
<b>ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE :</b>	15,8%	<b>TOTAL SOLAR ABSORPTION :</b>	15,8%
<b>TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE :</b>	41,6%	<b>TOTAL SOLAR TRANSMISSION :</b>	41,6%
<b>TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE :</b>	60,2%	<b>VISIBLE LIGHT TRANSMISSION :</b>	60,2%
<b>RÉFLEXION LUMIÈRE VISIBLE :</b>	28,7%	<b>VISIBLE LIGHT REFLECTION :</b>	28,7%
<b>REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE :</b>	52,1%	<b>TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :</b>	52,1%
<b>RÉDUCTION DE L'ÉBLOUISSEMENT :</b>	32%	<b>GLARE REDUCTION :</b>	32%



CER 052

## ANTI-CHALEUR HEAT PROTECTION



Le film adhésif anti-chaueur rejette l'énergie solaire tout en conservant la transparence du verre et la luminosité de l'habitacle de votre voiture.

The adhesive heat protection film rejects solar energy while maintaining the transparency of a glass and the brightness of the interior of your car.

**SUPPORT :** CÉRAMIQUE  
**ÉPAISSEUR :** 46 MICRONS  
**TRANSMISSION UV :** 1%

**MATERIAL :** CERAMIC  
**THICKNESS :** 46 MICRONS  
**UV TRANSMISSION :** 1%

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



**CLASSEMENT AU FEU :** B-s1, d0  
**FIRE RATING :** B-s1, d0



**NORMES :** EUROCLASSES  
**STANDARDS :** EUROCLASSES

<b>Dimensions :</b>	1,52 x 2,5 m	0,75 x 2,5 m	0,50 x 2,5 m
	1,52 x 5 m	0,75 x 5 m	0,50 x 5 m
	1,52 x 10 m	0,75 x 10 m	0,50 x 10 m
	1,52 x 15 m	0,75 x 15 m	0,50 x 15 m

# BDS 300



AUTOMOBILE  
AUTOMOTIVE

**Film protection carrosserie / Body protection film**

Incolore / Colorless



## CONSERVER VOTRE PEINTURE SAVE YOUR PAINT

Protégez la carrosserie de votre véhicule face aux différentes rayures et éclats. La détérioration de certaines routes et les actes de vandalismes vous expose en effet à une dégradation de votre peinture. Notre film transparent apporte ainsi une couche protectrice additionnelle. Il ne modifie en aucun cas l'aspect de votre carrosserie et permet d'être ainsi appliqué sur toutes les zones les plus sensibles de votre véhicule, à savoir le capot, les ailes, vos phares et par-chocs et surtout vos rétroviseurs.

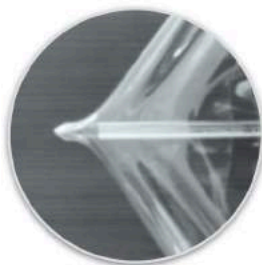
Il permet également une facilité de nettoyage en empêchant l'adhésion de la saleté.

Protect the body of your vehicle from scratches and chips. The deterioration of certain roads and the acts of vandalism expose you to a deterioration of your painting. Our transparent film thus provides an additional protective layer. It does not change the appearance of your body and can be applied to all the most sensitive areas of your vehicle, namely the hood, the wings, your headlights and bumpers and especially your mirrors.

It also allows ease of cleaning by preventing the adhesion of dirt.

HAUTE RÉSISTANCE - HAUTE ÉLASTICITÉ

HIGH RESISTANCE - HIGH ELASTICITY



BDS 300

## BODYSHIELD

SUPPORT : PVC 240 MICRONS  
COULEUR / ASPECT : Transparent clair / Brillant

MATERIAL : PVC 240 MICRONS  
COLOR / APPEARANCE : Transparent clear / Glossy

POSE EXTÉRIEURE / EXTERNAL APPLICATION



DURABILITÉ : 3 ANS  
DURABILITY : 3 YEARS

Dimensions :	1,52 x 2,5 m	0,75 x 2,5 m
	1,52 x 5 m	0,75 x 5 m
	1,52 x 10 m	0,75 x 10 m
	1,52 x 25 m	0,75 x 25 m

# BDS 700



**Film protection carrosserie / Body protection film**

Incolore / Colorless



## AUTO-CICATRISANT / AUTO-NETTOYANT SELF-HEALING / SELF-CLEANING

Protégez tout ou partie de la carrosserie de votre véhicule contre les agressions extérieures qu'elle pourrait subir en stationnement comme en conduite, comme les rayures, la projection de graviers, débris ou insectes, l'abrasion et les ultraviolets ou jaunissement qui altère votre peinture. Notre film transparent ne modifie en aucun cas l'aspect de votre carrosserie et permet d'être ainsi appliqué sur toutes les zones les plus sensibles de votre véhicule.

Il dispose d'une formulation auto-cicatrisante contre les fissures, le jaunissement, la décoloration, et les craquèlements. Cette propriété lui permet de retrouver son aspect initial en seulement quelques heures.

Protect all or part of the body of your vehicle against external aggression that it may suffer in parking or driving, such as scratches, the projection of gravel, debris or insects, abrasion and ultraviolet or yellowing that affects your paint. Our transparent film does not change the appearance of your body and can be applied to all the most sensitive areas of your vehicle.

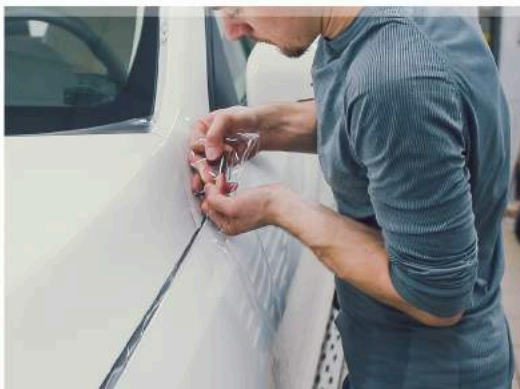
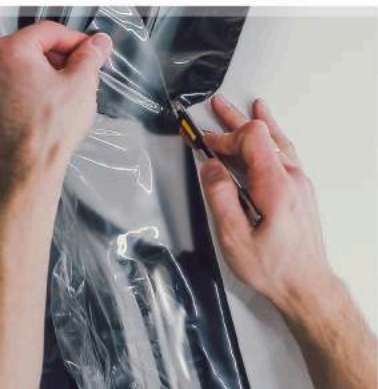
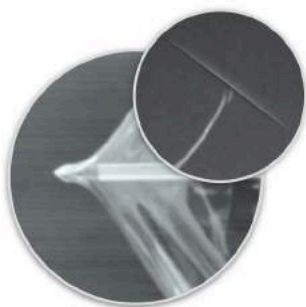
It has a self-healing formulation against cracks, yellowing, discoloration, and cracking. This property allows him to regain its original appearance in just a few hours.

### HAUTE RÉSISTANCE - HAUTE ÉLASTICITÉ HAUTE TECHNOLOGIE

Auto-cicatrisant, il permet une auto-réparation des micro-rayures en quelques heures afin de redonner son aspect initial

### HIGH RESISTANCE - HIGH ELASTICITY HIGH TECHNOLOGY

Self-healing, it allows a self-repair of micro-scratches in a few hours to restore its initial appearance



BDS 700

## BODYSHIELD

SUPPORT : TPU Thermoplastique 150 MICRONS  
COULEUR / ASPECT : Transparent clair / Brillant  
ÉPAISSEUR : 280 MICRONS  
ADHÉSIF : 20 MICRONS  
PROTECTEUR : 80 MICRONS

MATERIAL : TPU Thermoplastic 150 MICRONS  
COLOR / APPEARANCE : Transparent clear / Glossy  
THICKNESS : 280 MICRONS  
ADHESIVE : 20 MICRONS  
LINER : 80 MICRONS

### POSE EXTÉRIEURE / EXTERNAL APPLICATION



OLÉOFUGE / HYDROFUGE  
OIL & WATER REPELLENT



NORMES : RoHS  
STANDARDS : RoHS



DURABILITÉ : 5 ANS  
DURABILITY : 5 YEARS

Dimensions : 1,52 x 2,5 m 0,75 x 2,5 m  
1,52 x 5 m 0,75 x 5 m  
1,52 x 10 m 0,75 x 10 m  
1,52 x 15 m 0,75 x 15 m



Disposez du plus grand choix de références pour répondre à tous vos besoins, des plus usuels aux plus complexes, en impression numérique ou sérigraphie, films de découpe pour lettrage, films pour fabrication d'enseigne, ou films de décoration intérieure/extérieure.

Nos films d'impression, vinyles de marquage, supports adhésifs, papiers peints pour la sérigraphie et l'impression numérique grand format sont compatibles avec l'ensemble de votre parc de machines. Ils sont compatibles avec la plupart des encres : solvant, UV, dye, latex.

**Have the largest selection of references** to meet all your needs, from the most common to the most complex, in digital printing or screen printing, cutting films for lettering, films for sign making, or interior/exterior decoration films.

Our printing films, marking vinyls, adhesive medias, wallpapers for screen printing and large format digital printing are compatible with all of your existing machinery. They are compatible with most of the inks used: solvent, UV, dye, latex.



FILMS ADHÉSIFS POUR VITRAGE  
**DÉCOUPABLES / IMPRIMABLES**

ADHESIVE FILMS FOR WINDOWS

# GRAPHIC

RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS  
DE COMMUNICATION GRAPHIQUE

MEET ALL YOUR  
GRAPHIC COMMUNICATION NEEDS

a<sub>B</sub>



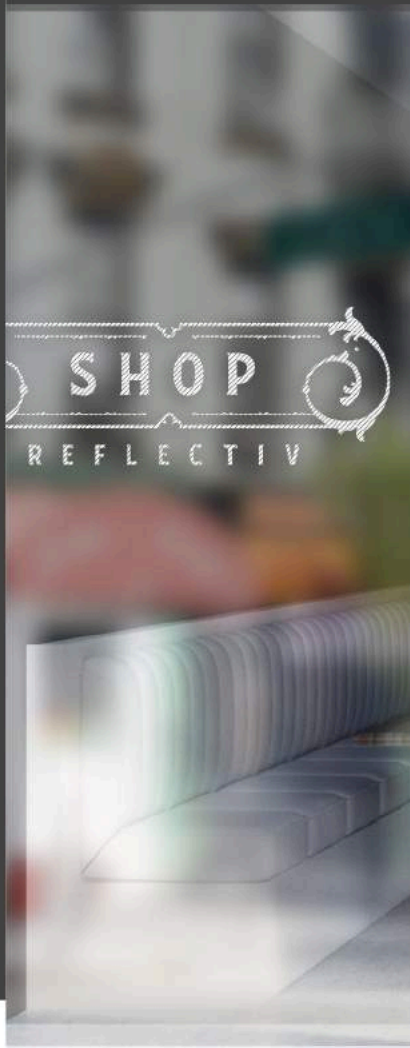
*Reflexion*  
adhesive film

180

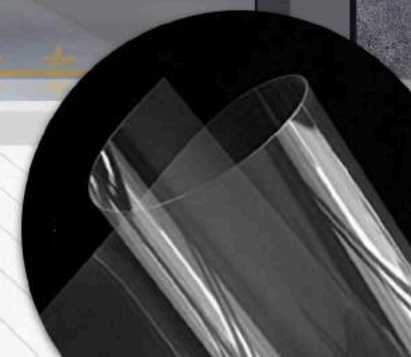
207



# PRINT 1



Film incolore / Colorless film





## PRINT 1

PET Film transparent imprimable  
Printable PET Transparent film

SUPPORT : PET 100 MICRONS

MATERIAL : PET 100 MICRONS

POSE INT. & EXT. / INT. & EXT. APPLICATION



**DURABILITÉ :** 3 ANS INTÉRIEUR / 1 ANS EXTÉRIEUR  
pour les vitrages non exposés au soleil

**DURABILITY :** 3 YEARS INDOOR / 1 YEARS OUTDOOR  
for glazing not exposed to the sun

**Dimensions :**  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m



FORMULATION AVEC LINER  
FORMULATION WITH LINER

UV / SOLVENT



# PRINT 2



**Film incolore / Colorless film**





**NOUVELLE FORMULATION SANS LINER**  
**NEW FORMULATION WITHOUT LINER**

**UV / LATEX / ÉCO-SOLVENT / SOLVENT**

SOLVANT / LATEX = Impression sur la face ext. (côté colle)  
UV = Impression sur la face opposée (côté mandrin)

SOLVENT / LATEX = Printing on the outside (glue side)  
UV = Printing on the opposite side (core side)



## PRINT 2

**PET Film transparent imprimable**  
**Printable PET Transparent film**

SUPPORT : PET 125 MICRONS  
T° D'APPLICATION : min. + 5° C

MATERIAL : PET 125 MICRONS  
APPLICATION T° : min. + 5° C

### POSE INT. & EXT. / INT. & EXT. APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



**DURABILITÉ : 7 ANS INTÉRIEUR / 3 ANS EXTÉRIEUR**  
pour les vitrages non exposés au soleil  
**DURABILITY : 7 YEARS INDOOR / 3 YEARS OUTDOOR**  
for glazing not exposed to the sun

Dimensions : 1,37 x 10 m  
1,37 x 30 m

# WGX 240



*Reflectiv*  
Window Films

**WELCOME**  
NEW-YORK OFFICES

**Film blanc (colle grise) / White film (gray glue)**

**HELLO**  
BY REFLECTIV



**REPRODUCTION DE COULEURS BRILLANTES**  
**REPRODUCTION OF BRILLIANT COLORS**

#### UV / LATEX / SOLVENT

- Impressions étanches pour les applications extérieures / Résistant aux fluctuations de température et d'humidité.
- Waterproof prints for outdoor applications / Resistant to fluctuations in temperature and humidity.

Ce revêtement est idéal pour la décoration intérieure des murs, des stands d'exposition, ou peut être utilisé comme revêtement sur vos meubles ou encore tout types d'applications publicitaires.

This coating is excellent for interior decoration of walls, exhibition stands, or can be used as a coating on your furniture or any type of advertising applications.

**WGX 240**

**PET Tissu Opaque Repositionnable**  
**Repositionable PET Opaque Fabric**

SUPPORT : PET 245 MICRONS  
OPACITÉ : >99%

MATERIAL : PET 245 MICRONS  
OPACITY : >99%

**POSE INT. & EXT. / INT. & EXT. APPLICATION**



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



**DURABILITÉ : 10 ANS INTÉRIEUR / 2 ANS EXTÉRIEUR**  
pour les vitrages non exposés au soleil  
**DURABILITY : 10 YEARS INDOOR / 2 YEARS OUTDOOR**  
for glazing not exposed to the sun

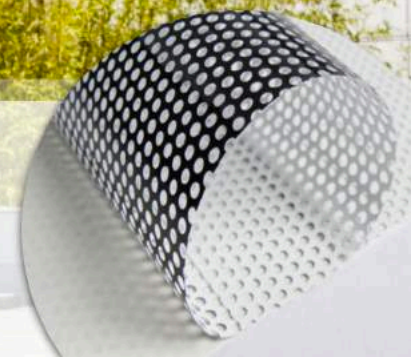
**Dimensions :** 1,37 x 25 m

# PERF 40

*Reflectiv*  
Window Films

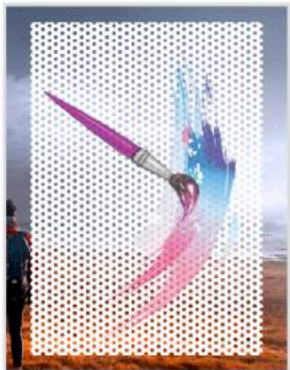


**Perforation visible 40% / Visible perforation 40%**

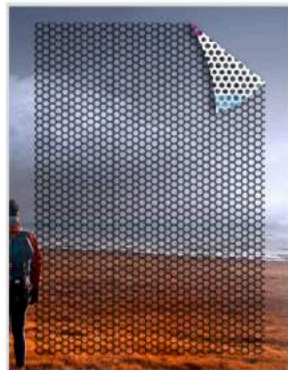




VUE EXTÉRIEURE  
OUTSIDE VIEW



VUE INTÉRIEURE  
INSIDE VIEW



### Différentes Applications Several Applications

HABILLAGE SURFACES VITRÉES  
HABILLAGE VÉHICULES  
Panneaux de verre  
Portes vitrées

WINDOW GRAPHICS  
VEHICLE GRAPHICS  
BUILDING GLASS PANELS  
GLASS DOORS

## PERF 40

### Micro-perforé One Way vision



Les micro trous permettent de diffuser la lumière, ce qui permet de voir sans être vu. Sans effet miroir.

The micro holes allow to diffuse the light, which enables to see without a mirror effect.

SUPPORT : PVC POLYMÈRE  
ADHÉSIF :  
Adhésif solvant polyacrylate enlevable  
PROTECTEUR : Papier siliciné 100 Microns  
ÉPAISSEUR : 140 MICRONS  
RÉSISTANCE THERMIQUE : de -20°C à 80°C  
T° D'APPLICATION : 10°C à 40°C

MATERIAL : POLYMER PVC  
ADHESIVE :  
Removable polyacrylate solvent adhesive  
LINER : Silicone paper 100 Microns  
THICKNESS : 140 MICRONS  
HEAT RESISTANCE : -20°C to 80°C  
APPLICATION T° : 10°C to 40°C

### POSE EXTÉRIEURE / EXTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



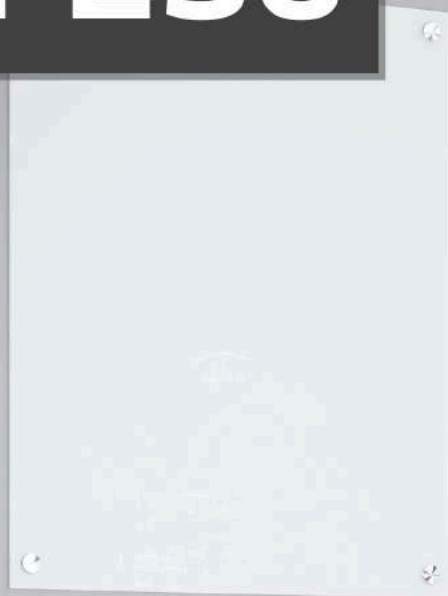
NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



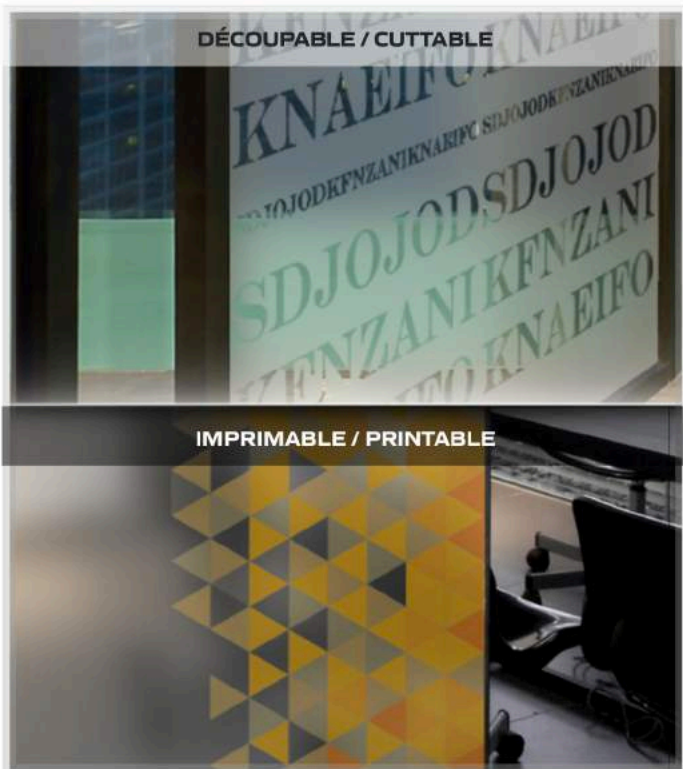
**DURABILITÉ : 3 ANS**  
pour les vitrages non exposés au soleil  
**DURABILITY : 3 YEARS**  
for glazing not exposed to the sun

Dimensions : 1,52 x 10 m  
1,52 x 50 m

# INT 256







DÉCOUPABLE / CUTTABLE

IMPRIMABLE / PRINTABLE

**PVC - Incolore / Colorless**

Épaisseur de 80 microns / Thickness of 80 microns

INT 256 est proposé en hauteur de 1,52m de la gamme « DÉCO »

INT 256 is also available in height of 1,52m in the "DECO" range



**INT 256**

**Dépoli  
Frosted**

SUPPORT : PVC 80 MICRONS  
ADHÉSIF : Polymère acrylique 20 gr/m2  
PROTECTEUR : Papier siliconé 100 Microns  
ÉPAISSEUR : 80 MICRONS  
T° D'APPLICATION : min. + 5°C

MATERIAL : PVC 80 MICRONS  
ADHESIVE : Acrylic polymer 20 gr/m2  
LINER : Silicone paper 100 Microns  
THICKNESS : 80 MICRONS  
APPLICATION T° : min. + 5°C

**POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION**



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



**DURABILITÉ : 3 ANS INTÉRIEUR**  
pour les vitrages non exposés au soleil  
**DURABILITY : 3 YEARS INDOOR**  
for glazing not exposed to the sun

**Dimensions :**  
1,22 x 2,5 m  
1,22 x 5 m  
1,22 x 10 m  
1,22 x 50 m

# INT 456



DÉCOUPABLE / CUTTABLE



IMPRIMABLE / PRINTABLE



**PVC - Incolore / Colorless**  
Épaisseur de 80 microns / Thickness of 80 microns  
**UV / LATEX / ÉCO-SOLVENT / SOLVENT**



**INT 456**

**Dépoli  
Frosted**

SUPPORT : PVC 80 MICRONS  
COULEUR : Dépoli Incolore  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE PERMANENT  
PROTECTEUR : PAPIER KRAFT SILICONÉ 138 GR/M2  
RÉSISTANCE THERMIQUE : de -30°C à 90°C  
T° D'APPLICATION : min. + 10° C

MATERIAL : PVC 80 MICRONS  
COLOR : Colorless Frosted  
ADHESIVE : PERMANENT ACRYLIC  
LINER : SILICONE COATED KRAFT PAPER 138 GR/M2  
THERMAL RESISTANCE : -30°C to 90°C  
APPLICATION T° : min. + 10° C

**POSE INT. & EXT. / INT. & EXT. APPLICATION**



**NORMES : RÉSISTANCE ISO 527-1:2012**  
**STANDARDS : RESISTANCE ISO 527-1:2012**



**DURABILITÉ : 5 ANS INTÉRIEUR / 3 ANS EXTÉRIEUR**  
pour les vitrages non exposés au soleil / en application verticale  
**DURABILITY : 5 YEARS INDOOR / 3 YEARS OUTDOOR**  
for glazing not exposed to the sun / vertical application

**Dimensions :**  
1,22 x 2,5 m  
1,22 x 5 m  
1,22 x 10 m  
1,22 x 30 m  
1,22 x 50 m

# INT 280



DÉCOUPABLE / CUTTABLE

Abcde



IMPRIMABLE / PRINTABLE



PVC

Épaisseur de 100 microns / Thickness of 100 microns

UV / LATEX / ÉCO-SOLVENT / SOLVENT

a<sub>B</sub>



INT 280

Dépoli Blanc  
White Dusted

SUPPORT : PVC 80 MICRONS  
ADHÉSIF : POLYACRYLIQUE PUR 20 GR/M2  
PROTECTEUR : PAPIER SILICONÉ 140 GR/M2  
ÉPAISSEUR : 100 MICRONS  
RÉSISTANCE THERMIQUE : de -40°C à 90°C  
T° D'APPLICATION : min. + 8°C

MATERIAL : PVC 80 MICRONS  
ADHESIVE : PURE POLYACRYLIC 20 GR/M2  
LINER : SILICONE PAPER 140 GR/M2  
THICKNESS : 100 MICRONS  
THERMAL RESISTANCE : -40°C to 90°C  
APPLICATION T° : min. + 8°C

POSE INT. & EXT. / INT. & EXT. APPLICATION



POSE À SEC / BUBBLE FREE



NORMES : REACH / RoHS  
STANDARDS : REACH / RoHS



DURABILITÉ : 5 ANS

pour les vitrages non exposés au soleil

DURABILITY : 5 YEARS

for glazing not exposed to the sun

Dimensions :

1,37 x 2,5 m  
1,37 x 5 m  
1,37 x 10 m  
1,37 x 30 m  
1,37 x 50 m



# INT 401





Ces films dépolis amènent couleur et originalité. Ils teintent les vitrages en cachant la vue mais permettent de conserver la luminosité.

These frosted films bring color and originality. Tinting windows and obstructing sight, they keep the brightness.



## INT 401

### Dépoli Gris Grey frosted

**SUPPORT :** PVC  
**ADHÉSIF :** Polymère acrylique 20 gr/m<sup>2</sup>  
**PROTECTEUR :** Papier siliconé 100 Microns  
**ÉPAISSEUR :** 80 MICRONS  
**RÉSISTANCE THERMIQUE :** de -20°C à 80°C  
**T° D'APPLICATION :** min. + 5°C

**MATERIAL :** PVC  
**ADHESIVE :** Acrylic polymer 20 gr/m<sup>2</sup>  
**LINER :** Silicone paper 100 Microns  
**THICKNESS :** 80 MICRONS  
**THERMAL RESISTANCE :** -20°C to 80°C  
**APPLICATION T° :** min. + 5°C

### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



**CLASSEMENT AU FEU :** B-s1, d0  
**FIRE RATING :** B-s1, d0



**NORMES :** EUROCLASSES  
**STANDARDS :** EUROCLASSES



**DURABILITÉ :** 5 ANS  
pour les vitrages non exposés au soleil  
**DURABILITY :** 5 YEARS  
for glazing not exposed to the sun

<b>Dimensions :</b>	1,52 x 2,5 m	1,22 x 2,5 m
	1,52 x 5 m	1,22 x 5 m
	1,52 x 10 m	1,22 x 10 m
	1,52 x 50 m	1,22 x 30 m





## DÉPOLI COULEUR / COLOR FROSTED

INT402

Dépoli pailleté  
Sparkle frosted

INT403

Dépoli pailleté rose  
Pink sparkle frosted

INT404

Dépoli pailleté vert  
Green sparkle frosted

INT405

Dépoli pailleté bleu  
Blue sparkle frosted

Ces films dépolis amènent couleur et originalité. Ils teintent les vitrages en cachant la vue mais permettent de conserver la luminosité.

These frosted films bring color and originality. Tinting windows and obstructing sight, they keep the brightness.



### Dépoli pailleté Sparkle frosted

**SUPPORT :** PVC  
**ADHÉSIF :** Polymère acrylique 20 gr/m2  
**PROTECTEUR :** Papier siliconé 100 Microns  
**ÉPAISSEUR :** 80 MICRONS  
**RÉSISTANCE THERMIQUE :** de -20°C à 80°C  
**T° D'APPLICATION :** min. + 5°C

**MATERIAL :** PVC  
**ADHESIVE :** Acrylic polymer 20 gr/m2  
**LINER :** Silicone paper 100 Microns  
**THICKNESS :** 80 MICRONS  
**THERMAL RESISTANCE :** -20°C to 80°C  
**APPLICATION T° :** min. + 5°C

## POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



**CLASSEMENT AU FEU :** B-s1, d0  
**FIRE RATING :** B-s1, d0



**NORMES :** EUROCLASSES  
**STANDARDS :** EUROCLASSES



**DURABILITÉ :** 5 ANS  
pour les vitrages non exposés au soleil  
**DURABILITY :** 5 YEARS  
for glazing not exposed to the sun

**Dimensions :**

1,22 x 2,5 m  
1,22 x 5 m  
1,22 x 10 m  
1,22 x 50 m



**INT 257**  
NOIR BRILLANT  
GLOSSY BLACK



**INT 255**  
GRIS BRILLANT  
GLOSSY GREY



**INT 253**  
BLANC BRILLANT  
GLOSSY WHITE

Ces films sont imprimables, découpables et opacifiants. Ils cachent la vue de part et d'autre du vitrage et empêchent en grande partie la lumière de passer.

These films are printable, cuttable and all most opaque. They block the view from both sides of the window and the majority of the light.



## OPAQUES

### NOIR / GRIS / BLANC BLACK / GREY / WHITE

SUPPORT : PVC 80 MICRONS  
ADHÉSIF : Polymère acrylique 20 gr/m<sup>2</sup>  
PROTECTEUR : Papier siliconé 100 Microns  
ÉPAISSEUR : 80 MICRONS  
RÉSISTANCE THERMIQUE : de -20°C à 80°C  
T° D'APPLICATION : min. + 5°C

MATERIAL : PVC 80 MICRONS  
ADHESIVE : Acrylic polymer 20 gr/m<sup>2</sup>  
LINER : Silicone paper 100 Microns  
THICKNESS : 80 MICRONS  
THERMAL RESISTANCE : -20°C to 80°C  
APPLICATION T° : min. + 5°C

## POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
FIRE RATING : B-s1, d0



NORMES : EUROCLASSES  
STANDARDS : EUROCLASSES



**DURABILITÉ : 5 ANS**  
pour les vitrages non exposés au soleil  
**DURABILITY : 5 YEARS**  
for glazing not exposed to the sun

Dimensions :  
1,52 x 2,5 m  
1,52 x 5 m  
1,52 x 10 m  
1,52 x 30 m



## OPAQUES

### COULEURS COLORS

SUPPORT : PVC 80 MICRONS  
 ADHÉSIF : Polymère acrylique 20 gr/m<sup>2</sup>  
 PROTECTEUR : Papier siliconé 100 Microns  
 ÉPAISSEUR : 80 MICRONS  
 RÉSISTANCE THERMIQUE : de -20°C à 80°C  
 T° D'APPLICATION : min. + 5°C

MATERIAL : PVC 80 MICRONS  
 ADHESIVE : Acrylic polymer 20 gr/m<sup>2</sup>  
 LINER : Silicone paper 100 Microns  
 THICKNESS : 80 MICRONS  
 THERMAL RESISTANCE : -20°C to 80°C  
 APPLICATION T° : min. + 5°C

#### BRILLANT / GLOSSY



INT 257

NOIR  
BLACK



INT 253

BLANC  
WHITE



JB 260

JAUNE  
YELLOW



VB 262

VERT  
GREEN



RB 264

ROUGE  
RED



BB 266

BLEU  
BLUE

#### MAT / MATT



JM 260

JAUNE  
YELLOW



VM 262

VERT  
GREEN



RM 264

ROUGE  
RED



BM 266

BLEU  
BLUE

#### POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



CLASSEMENT AU FEU : B-s1, d0  
 FIRE RATING : B-s1, d0

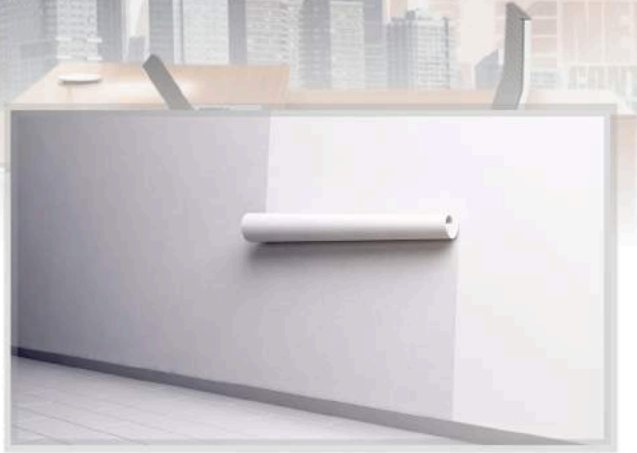


NORMES : EUROCLASSES  
 STANDARDS : EUROCLASSES



**DURABILITÉ : 5 ANS**  
 pour les vitrages non exposés au soleil  
**DURABILITY : 5 YEARS**  
 for glazing not exposed to the sun

Dimensions :  
 1,22 x 2,5 m  
 1,22 x 5 m  
 1,22 x 10 m  
 1,22 x 30 m  
 1,22 x 50 m



**Blanc Mat / Matt White**



**Pour la décoration murale intérieure.**

Notre référence WPA320 est un papier peint non tissé innovant à travers sa composition qui lui permet d'être activable à l'eau claire.

**For interior wall decoration.**

Our reference WPA320 is an innovative nonwoven wallpaper through its composition that allows it to be activatable with clear water.

**UV / LATEX / ÉCO-SOLVENT / SOLVENT**

- Haut rendu des couleurs / Haute opacité / Surface Lisse / Sans PVC
- Facile à enlever / Peut être repositionné plusieurs fois
- Peut être appliqué avec de la pâte standard pour papier peint non tissé
- Couvre toutes les petites fissures dans le mur
- Résistance élevée à l'humidité

- High color rendering / High opacity / Smooth surface / PVC free
- Easy to remove / Can be repositioned several times
- Can be applied with standard nonwoven wallpaper paste
- Covers all the little cracks in the wall
- High resistance to moisture



**WPA 320**

**SATIN PET Papier peint Imprimable  
PET SATIN Printable Wallpaper**

SUPPORT : PET 350 MICRONS

MATERIAL : PET 350 MICRONS

**POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION**



CLASSEMENT AU FEU : C-s1,d0  
FIRE RATING : C-s1,d0



NORMES : FSC  
STANDARDS : FSC



DURABILITÉ : 10 ANS  
DURABILITY : 10 YEARS

Dimensions : 1,37 x 51 m





**Blanc Brillant / Glossy white**

### Une signalisation performante

Notre revêtement adhésif PST410 est destiné à de multiples applications publicitaires et industrielles. De l'affiche à l'autocollant en passant par les étiquettes, ce papier est composé de multiples couches. Cette épaisseur dotée d'une surface hydrofuge lui confère une solidité optimale pour la découpe ainsi qu'une résistance aux agressions extérieures et à l'eau.

Il présente dans le même temps l'avantage d'une haute reproduction des couleurs.

### Effective signage

Our PST410 adhesive coating is for multiple advertising and industrial applications. From poster to sticker to labels, this paper is composed of multiple layers. This thickness with a water repellent surface gives it an optimal solidity for cutting as well as resistance to external aggressions and water.

At the same time, it has the advantage of high color reproduction.

**UV / LATEX / SOLVENT**

#### APPLICATION

PANNEAUX - MURS - PLAFONDS

#### SURFACE

VERRE / GLASS - PVC - INOX / STAINLESS STEEL

**PST 410**

**FILM ADHÉSIF AFFICHE PAPIER  
PAPER POSTER ADHESIVE FILM**

**SUPPORT : PAPIER  
ÉPAISSEUR : 275 MICRONS  
ADHÉSIF : ACRYLIQUE PERMANENT À BASE D'EAU**

**MATERIAL : PAPER  
THICKNESS : 275 MICRONS  
ADHESIVE : WATERBASED PERMANENT ACRYLIC**

**POSE INT. & EXT. / INT. & EXT. APPLICATION**

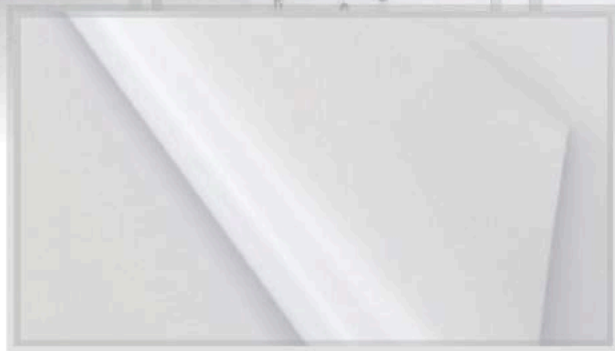


**NORMES : FORCE D'ADHÉSION FTM I  
STANDARDS : ADHESION STRENGTH FTM I**



**DURABILITÉ : 5 ANS  
DURABILITY : 5 YEARS**

**Dimensions : 1,37 x 30,5 m**



**Blanc satiné / White satin finish**

### Mettre en valeur vos illustrations

Notre revêtement adhésif PTO415 est destiné à des impressions photographiques. Doté d'une très haute résolution des détails et d'une reproduction fidèle et brillante des couleurs, il permettra de donner à vos photographies une finition perle et avec antireflet.

### Highlight your illustrations

Our PTO415 adhesive coating is for photographic prints. With a very high resolution details and a faithful and brilliant reproduction of colors, it will give your photographs a pearl and anti-reflective finish.

**ENCRE AQUEUSES - AQUEOUS INKS / LATEX**

### TYPES D'APPLICATION / APPLICATION ON



VERRE  
GLASS



PVC



COMPOSITE



INOX  
STAINLESS STEEL

**PTO 415**

**FILM ADHÉSIF PAPIER PHOTO  
PAPER PHOTO ADHESIVE FILM**

SUPPORT : PE  
ÉPAISSEUR : 240 MICRONS

MATERIAL : PE  
THICKNESS : 240 MICRONS

**POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION**



NORMES : FORCE D'ADHÉSION FTM I  
STANDARDS : ADHESION STRENGTH FTM I



DURABILITÉ : 5 ANS  
DURABILITY : 5 YEARS

Dimensions : 0,91 x 30 m



Blanc / White

### Transformez toutes vos surfaces en tableau magnétique

Notre revêtement adhésif WBM231 vous confère la même surface qu'un tableau blanc inscriptible à marqueurs effaçables. Il est également doté d'une surface magnétique permettant d'aimanter feuilles, notes, et tout type d'objets.

### Turn all your surfaces into a magnetic board

Our WBM231 adhesive coating gives you the same surface as a writable whiteboard with erasable markers. It also has a magnetic surface to magnetize leaves, notes, and all types of objects.

ENTRETIEN PAR NETTOYAGE FACILE ET RAPIDE À SEC  
MAINTENANCE BY EASY AND FAST DRY CLEANING

### PRÉCONISATION / RECOMMENDATION

Une solution simplifiée face aux tableaux blancs qui ne peuvent pas s'adapter partout et qui s'avèrent limités pour les formats de grandes tailles. Le WBM231 remédie à ce problème à un moindre coût. Notre produit apparaît également comme optimal dans vos projets de remise à neuf d'anciens tableaux blancs.

A simpler solution than whiteboards that cannot adapt everywhere and that are limited for large formats. The WBM231 overcomes that problem at a lower cost. Our product is also optimal for refurbishing old whiteboards.

WBM 231

### FILM ADHÉSIF MAGNÉTIQUE TABLEAU BLANC WHITE BOARD MAGNETIC ADHESIVE FILM

SUPPORT : PVC  
ÉPAISSEUR : 700 MICRONS  
FORCE MAGNÉTIQUE :  $\geq 49.8\text{g/cm}^2$

MATERIAL : PVC  
THICKNESS : 700 MICRONS  
MAGNETIC FORCE :  $\geq 49.8\text{g/cm}^2$

POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



DURABILITÉ : 5 ANS  
DURABILITY : 5 YEARS

Dimensions : 1,20 x 20 m





Blanc / White

### Transformez toutes vos surfaces en tableau blanc

Notre revêtement adhésif WHB232 vous confère la même surface qu'un tableau blanc inscriptible à marqueurs effaçables et donne un aspect fidèle à la texture originale.

### Turn all your surfaces into a whiteboard

Our WHB232 Adhesive Coating gives you the same surface as a writable whiteboard with erasable markers and gives a true look to the original texture.

ENTRETIEN PAR NETTOYAGE FACILE ET RAPIDE À SEC  
MAINTENANCE BY EASY AND FAST DRY CLEANING

#### PRÉCONISATION / RECOMMENDATION

Une solution simplifiée face aux tableaux blancs qui ne peuvent pas s'adapter partout et qui s'avèrent limités pour les formats de grandes tailles. Le WHB232 remédie à ce problème à un moindre coût. Notre produit apparaît également comme optimal dans vos projets de remise à neuf d'anciens tableaux blancs.

A simpler solution than whiteboards that cannot adapt everywhere and that are limited for large formats. The WHB232 overcomes that problem at a lower cost. Our product is also optimal for refurbishing old whiteboards.

WHB 232

## FILM ADHÉSIF TABLEAU BLANC WHITE BOARD ADHESIVE FILM

SUPPORT : PVC  
ÉPAISSEUR : 130 MICRONS

MATERIAL : PVC  
THICKNESS : 130 MICRONS

POSE INTÉRIEURE / INTERNAL APPLICATION



DURABILITÉ : 5 ANS  
DURABILITY : 5 YEARS

Dimensions : 1,20 x 30 m



FILMS ADHÉSIFS POUR VITRAGE  
**TECHNOLOGIQUES**

ADHESIVE FOR WINDOWS  
**SMART FILMS**

APPORTEZ LA TECHNOLOGIE  
À VOTRE VITRAGE

BRING TECHNOLOGY TO  
YOUR WINDOW

*Reflexiv*  
Window Films

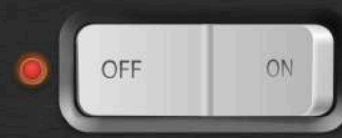
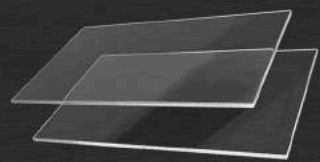
208

213

Grâce à notre technologie, notre film électrique vous permet de protéger vos pièces des regards extérieurs seulement en quelques secondes et simplement à distance. Vous pouvez également transformer votre vitrage avec notre film de projection en un support numérique pour vidéoprojection arrière.

With our PDLC technology, the smart electric film allow you to bring privacy, only in a few seconds and simply at a distance. You can also turn your glass into a digital back-projection screen.

# ELC 200



**UNE OPACITÉ COMMANDÉE**  
Passez d'un vitrage opaque à un vitrage transparent est désormais possible grâce à notre technologie à cristaux liquides.

**A CONTROLLED OPACITY**  
Switch from opaque to transparent glass is now possible with our PDLC technology.

FLASHEZ CE CODE  
POUR ACCÉDER À  
LA VIDÉO DU TEST  
DE PRÉSENTATION

## ELC 200

### FILM ÉLECTRIQUE SMART ELECTRIC FILM



L'ORIENTATION DES PARTICULES DE CRISTAUX LIQUIDES PERMET DE DONNER L'ASPECT OPAQUE OU TRANSPARENT

ORIENTATION OF LIQUID CRYSTAL PARTICLES ENABLES OPAQUE OR TRANSPARENT APPEARANCE

#### PARTICULIÈREMENT UTILISÉ :

Cloisons de bureaux, Salles de bains, Salles de conférences, Hôpitaux / Cliniques, Villas de luxe / Chambres, Volets roulants optiques, Fenêtres de sécurité, Aéroports, Hôtels et Restaurants, Trains et Bus.

#### ESPECIALLY USED:

Office partition, Bathrooms, Conference rooms, Hospital / Clinics, luxury Villa / Private room, Optical shutters, Security windows, Skylights, Airport, Hotel & Restaurant, Trains & Buses.

ÉPAISSEUR : 400 MICRONS  
TRANSMISSION DE LUMIÈRE :  
ON > 78% / OFF > 50%  
ANGLE DE VISUALISATION : > 140°  
TEMPS DE RÉPONSE : < 45ms  
TRANSMISSION UVA : 2%  
T° DE FONCTIONNEMENT :  
de -20°C à 70°C  
CONSUMMATION D'ÉNERGIE :  
4 Watts/M2  
ISOLATION THERMIQUE :  
> CLASSE 2  
DURÉE DE VIE ACTIVE :  
> 50000 HEURES  
TESTS DE RÉSISTANCE :  
CHALEUR / CHOCS

THICKNESS : 400 MICRONS  
LIGHT TRANSMITTANCE :  
ON > 78% / OFF > 50%  
VIEWING ANGLE : > 140°  
RESPONSE TIME : < 45ms  
U.V.A TRANSMISSION : 2%  
OPERATING T° :  
-20°C to 70°C  
ENERGY CONSUMPTION :  
4 Watts/M2  
HEAT INSULATION :  
> CLASSE 2  
WORKING LIFE :  
> 50000 HOURS  
RESISTANCE TESTS :  
HEAT / SHOCKS



Clair / Opaque - Clear / Opaque  
en moins d'une seconde  
in less than one second



Préserve l'intimité  
Preserve privacy



Laisse passer la lumière  
Let the light through



Économie d'énergie  
Energy saving



**DURABILITÉ : 5 ANS**  
pour les vitrages non exposés au soleil  
**DURABILITY : 5 YEARS**  
for glazing not exposed to the sun

Dimensions :

AU PROJET  
PER PROJECT  
Par / Per m2

# SCR 360



PROJECTOR  
OFF



PROJECTOR  
ON





**Transparent**

Le film adhésif de projection arrière est un film qui peut transformer n'importe quelle fenêtre ou cloison en verre en un écran d'affichage. Il fournit une image claire et lumineuse, visible des deux côtés de la vitre qui redevient transparente une fois le projecteur éteint.

Ce film peut être utilisé dans les bureaux, ainsi qu'en affichage de signalisation pour les magasins ou pour être utilisé lors d'événements d'expositions.

The rear projection adhesive film is a film that can turn any window or glass partition into a display screen. It provides a clear and bright image, visible from both sides of the glass that becomes transparent once the projector is turned off.

This film can be used in offices as well as in signage displays for stores or for use at exhibition events.

## SCR 360

### FILM DE PROJECTION REAR PROJECTION FILM

COMPOSITION : POLYESTER  
ÉPAISSEUR : 100 MICRONS

- Transmission de la lumière: 88%
- Angle de vue: 180°
- Transmission UVA : 1%

COMPOSITION : POLYESTER  
THICKNESS : 100 MICRONS

- Light Transmission: 88%
- Viewing angle: 180°
- U.V.A Transmission : 1%



**DURABILITÉ : 10 ANS**  
pour les vitrages non exposés au soleil

**DURABILITY : 10 YEARS**  
for glazing not exposed to the sun

#### Dimensions :

AU PROJET  
PER PROJECT  
Par / Per m<sup>2</sup>  
Par / Par mL

Hauteur / Height:  
1,52 m





ADHÉSIFS / FLÉXIBLES

# PIERRES NATURELLES

SELF-ADHESIVES / FLEXIBLES

# NATURAL STONES

DÉCOUPABLE  
CUTTABLE



100%  
NATURAL



HABILLEZ TOUTES VOS SURFACES  
INTÉRIEURES DE PIERRES NATURELLES DE LA  
PLUS SIMPLE FAÇON GRÂCE  
À NOS DEUX SUPPORTS INNOVANTS

COAT ALL YOUR INTERIOR SURFACES WITH  
NATURAL STONES IN THE SIMPLEST WAY  
THANKS TO OUR  
TWO INNOVATIVE SUPPORTS

Découvrez nos références de parements auto-adhésifs ou flexibles qui répondent à tous vos besoins en revêtement d'intérieur.

Nos pierres adhésives présentent ainsi l'avantage d'une application facile et rapide par simple adhérence sur votre surface à revêtir. Nos parements souples permettent une application sur des supports plus ou moins plats.

Discover our references of self-adhesive or flexible stones that will meet all your needs in interior coating.

Our adhesive stones have the advantage of easy and quick application by simply adhering to your surface to be coated. Our flexible stones allow an application on flat and smooth supports.

*Reflexiv*  
Window Films

214

223

215

PIERRES ADHÉSIVES  
VENEER STONES

## PIERRES ADHÉSIVES ADHESIVE STONES



### PIERRES NATURELLES NATURAL STONES

Surface de pierre 100% naturelle, plus dure et plus résistante que les carreaux d'ardoise, renforcée par de la résine de polyester et appliquée sur du ruban de mousse double face.

100% natural stone surface, harder and stronger than slate tiles, reinforced with polyester resin and applied on double sided foam tape.

### POSE INTÉRIEURE

MURS / ENCADREMENTS / SALLES DE BAINS / REVÊTEMENT / MEUBLES / CUISINES

### INTERIOR INSTALLATION

WALLS / FRAMING / BATHROOMS / CLADDING / FURNITURE / KITCHENS

### FACILITÉ DE POSE / EASY TO INSTALL

EN SEULEMENT 2 ÉTAPES / ONLY IN 2 STEPS



Retirez le film protecteur de l'adhésif  
Remove the protective film from the adhesive



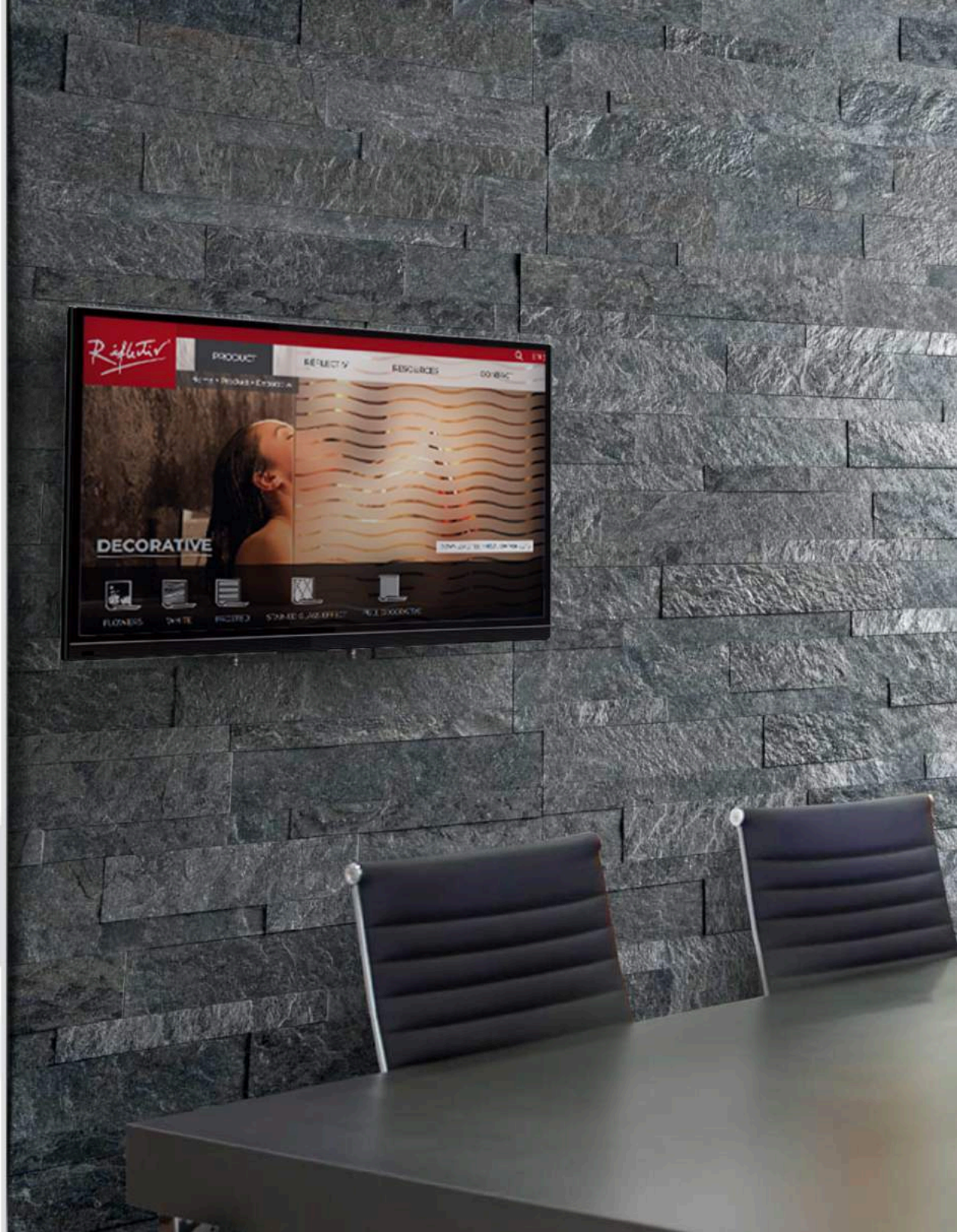
Collez directement en appuyant 7 secondes  
Paste directly by pressing 7 seconds

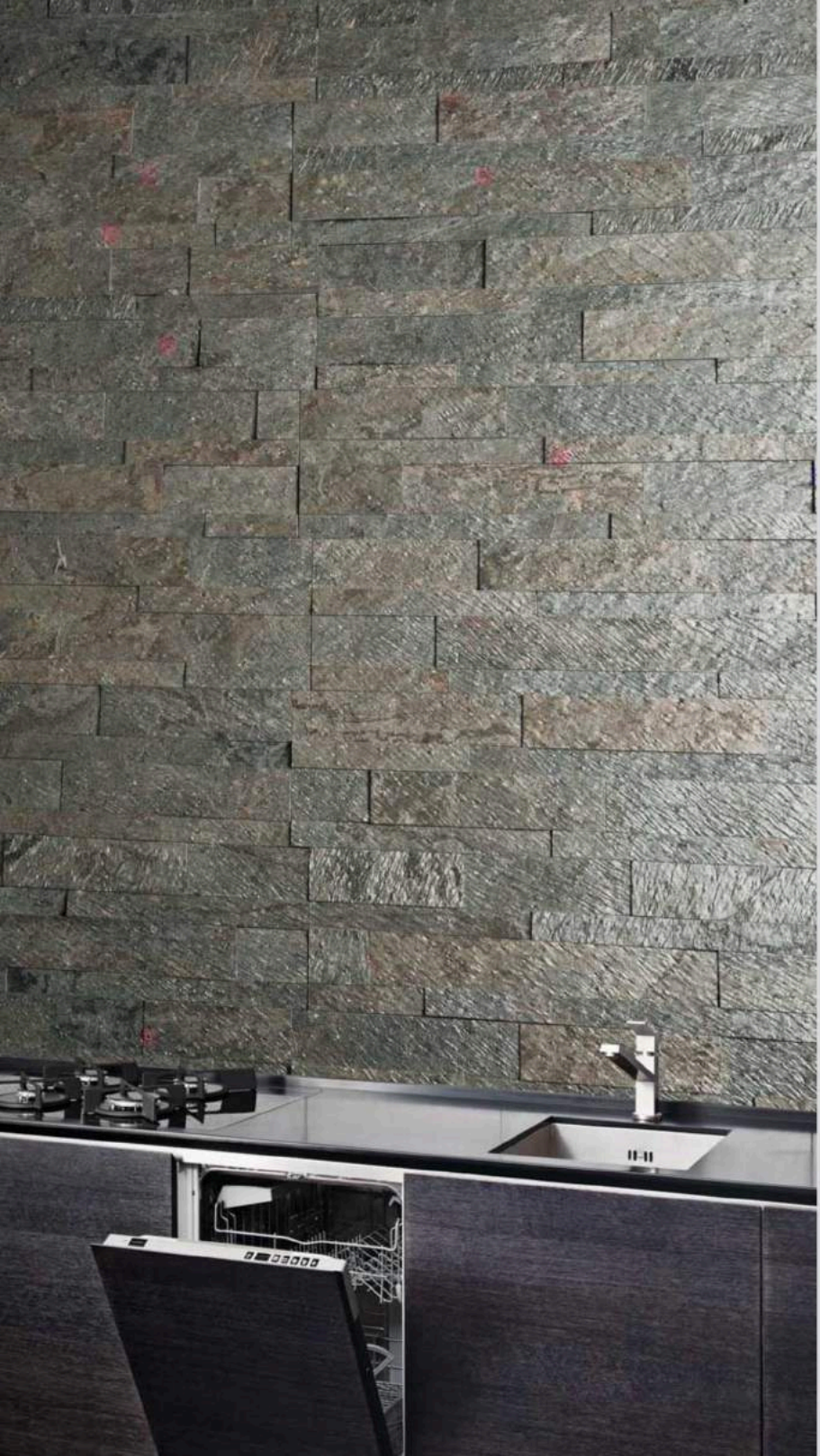
ÉPAISSEUR : 2-6 mm  
RÉSISTANCE OPTIMALE

THICKNESS : 2-6 mm  
OPTIMAL RESISTANCE

Dimensions :

Boîte de 10  
Set of 10 pcs  
15 x 60 cm





NOS/OUR  
REFERENCES



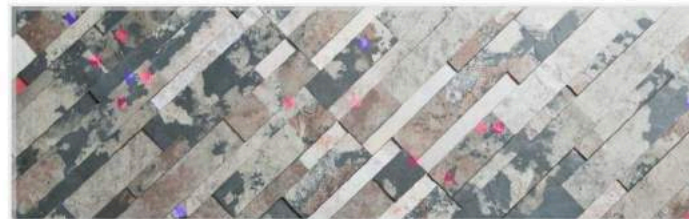
**STN481**

ÉCOSSE  
SCOTLAND



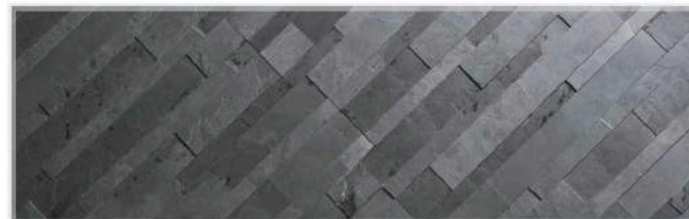
**STN482**

GRÈCE  
GREECE



**STN483**

ITALIE  
ITALY



**STN484**

AUTRICHE  
AUSTRIA



**STN485**

NORVÈGE  
NORWAY

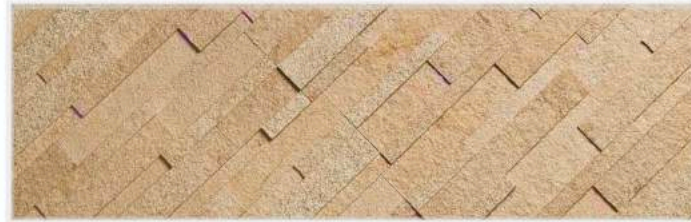








NOS/OUR  
REFERENCES



**STN491**

FRANCE



**STN492**

ÉGYPTE  
EGYPT



**STN493**

ESPAGNE  
SPAIN

## PIERRES FLÉXIBLES FLEXIBLE STONES



### PIERRES NATURELLES NATURAL STONES

**NON ADHÉSIF** - Surface de pierre 100% naturelle, souple et résistante à travers son application en résine polyester.

**NO ADHESIVE** - Stone surface 100% natural, flexible and resistant through its application in polyester resin.



UN MODE DE POSE QUALITATIF  
POUR UNE RÉSISTANCE OPTIMUM

A QUALITATIVE APPLICATION  
FOR OPTIMUM RESISTANCE

ÉPAISSEUR : 2 mm  
RÉSISTANCE OPTIMALE

THICKNESS : 2 mm  
OPTIMAL RESISTANCE

Dimensions :

122 x 244 cm

122 x 280 cm





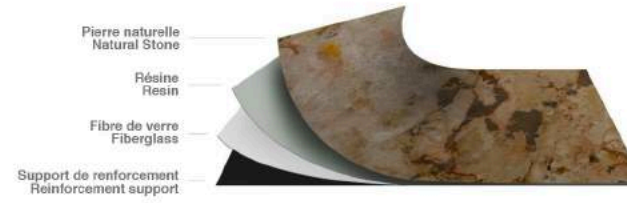


NOS/OUR  
REFERENCES

**STN486**



**STN487**



**SURFACE < 3M**

## KIT DE POSE APPLICATION KIT

-  
PULVÉRISTEUR DE 1/2 LITRE  
VAPORIZER OF HALF LITER

- + 1 RACLETTE - 15 cm  
MULTI-USE SQUEEGEE -15 cm
- + 1 GRATTOIR - 8 cm  
SCRAPER FOR SURFACES BELOW 1m<sup>2</sup> - 8 cm
- + 1 CUTTER



**SURFACE > 3M**

## MATÉRIEL PROFESSIONNEL PROFESSIONNAL KIT

-  
PULVÉRISTEUR 5 LITRES  
VAPORIZER OF 5 LITERS

- + 1 RACLETTE PRO - 22 cm  
MULTI-USE SQUEEGEE -22 cm
- + 1 GRATTOIR PRO - 15 cm  
SCRAPER FOR BIG SURFACES -15 cm
- + 1 CUTTER



## RACLETTES / SQUEEGEES

### SÉCURITÉ / SAFETY



### MULTI-USAGE / MULTI USE



### SOLUTIONS GRAPHIQUES / VINYL



### AUTOMOBILE / AUTOMOTIVE



## GRATTOIRS / SCRAPERS



## PULVÉRISATEURS / VAPORIZERS



## ACCESSOIRES / ACCESSORIES



## DÉVIDOIRS / SLITTERS



# NOTICE D'APPLICATION / APPLICATION INSTRUCTIONS

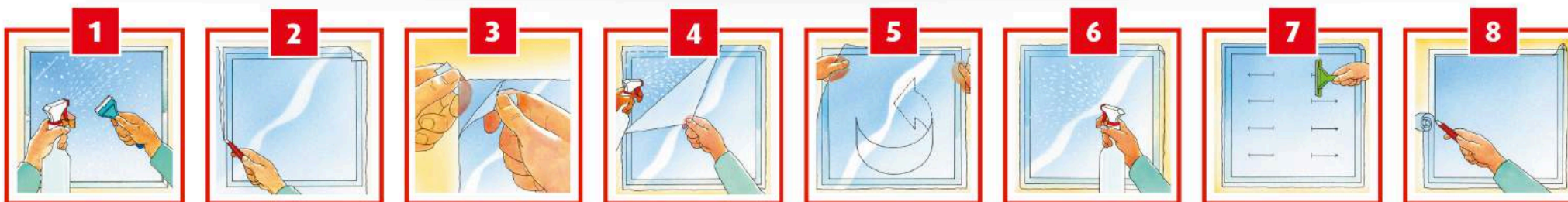


## Munissez-vous du matériel suivant :

- | Pulvérisateur contenant de l'eau additionnée de quelques gouttes d'eau savonneuse (pH neutre)
- | Grattoir à vitres à lames de rasoir
- | Raclette en caoutchouc
- | Cutter
- | Rouleau de papier essuie-tout

## You will need the following tools :

- | Spray bottle filled with water and a few drops of washing solution (neutral pH)
- | Razor blade window scraper
- | Rubber squeegee
- | Cutter
- | Roll of paper towels



## FRANÇAIS

Nettoyez parfaitement le vitrage avec le grattoir, la raclette et le pulvérisateur. Puis essuyez l'encadrement avec le papier essuie-tout.

Précoupez le film avec le cutter à un format supérieur de 2 à 3 cm à celui du vitrage.

Pour séparer la pellicule de protection, aidez-vous de 2 morceaux de scotch.

Détachez la pellicule de protection en mouillant abondamment l'adhésif du film à l'eau savonneuse.

Retournez et appliquez le film côté adhésif sur le vitrage.

Vaporisez le film pour permettre à la raclette de bien glisser.

Marouffez avec la raclette, du centre vers l'extérieur, en commençant par le haut.

Recoupez le film à un format inférieur de 2 mm à celui du vitrage afin qu'il ne touche pas l'encadrement, puis remarouffez.

## ENGLISH

Using the window scraper, the spray bottle of soapy water and the squeegee, clean the window pane thoroughly. Wipe the window frame with a paper towel.

Using the cutter, cut a piece of film to a size 2 or 3 cm larger than the window pane.

With the help of 2 pieces of scotch tape separate the film from its protective liner.

While pulling the film apart from its protective liner, spray the film's adhesive side generously with the soapy water mix.

Turn the film around and apply its adhesive side to the window pane.

Spray the film to allow the squeegee to slide easily over it.

To attain a good adherence, working from top to bottom of the film, scrape with the squeegee from the center towards the right and left edges.

Trim the film to within 2 mm of the edge of the window pane. The film should not touch the window frame. Then squeegee again to smooth out any remaining air bubbles.

## NOS RECOMMANDATIONS :

- Cette application doit être effectuée avec le plus grand soin pour obtenir un résultat optimum.
- Si quelques défauts visuels subsistaient après la pose, ils disparaîtraient après 3 semaines.
- Ne pas nettoyer le film pendant la période de séchage (3 à 5 semaines).
- Après la période de séchage, le film peut être lavé avec les solutions de nettoyage usuelles (eau légèrement savonneuse). Les produits abrasifs ou à base d'alcool sont à proscrire.

→ Veuillez vous référer à notre table de prescription ou contactez-nous pour toute question

## OUR RECOMMENDATIONS :

- Application should be done very carefully to obtain optimum results.
- If a few defects are visible after the application, they should disappear after 3 weeks.
- Do not clean the film during the drying period (3 to 5 weeks).
- After the drying period, the film may be cleaned with slightly soapy water. Do not use abrasives or products containing alcohol.

→ Please refer to our prescription table or contact us for any question

## METHODE D'APPLICATION

La surface à coller doit être exempte de poussière, de graisse ou de tout autre contaminant. Certains matériaux comme le polycarbonate peuvent générer des problèmes de bullage. Un test de compatibilité est donc recommandé.

## APPLICATION METHOD

The glass surface to be glued on has to be free from dust, grease or other contaminants. Some specific materials such as polycarbonate can cause air bubble problems. Therefore, a compatibility test is recommended.

5°C

TEMPÉRATURE  
D'APPLICATION MINIMUM  
MINIMUM APPLICATION  
TEMPERATURE

**TABLE DE PRESCRIPTION  
POUR LES VITRAGES EXPOSÉS AU SOLEIL**

**APPLICATION TABLE  
FOR GLAZINGS EXPOSED TO THE SUN**



**VITRAGES CLAIRS  
CLEAR GLAZING**

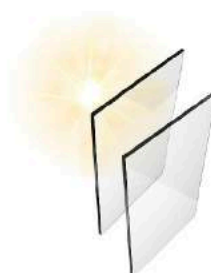
4 mm < x > 10 mm

**TREMPÉ /  
TEMPERED**

**TEINTÉ / TINTED**

**FEUILLETÉ /  
LAMINATED**

**ARMÉ / ARMED**



**DOUBLE VITRAGE / DOUBLE GLAZING**

**DOUBLE VITRAGE /  
DOUBLE GLAZING**

Clair inférieur à  
1,20 m2 / Clear less  
than 1,20 m2

**DOUBLE VITRAGE /  
DOUBLE GLAZING**

Clair supérieur à  
1,20 m2 / Clear  
more than 1,20 m2

**DOUBLE VITRAGE /  
DOUBLE GLAZING**

Feuilleté ou teinté  
Laminated or tinted

**ANTI-CHALEUR  
SOLAR PROTECTION**

	VITRAGES CLAIRS	TEINTÉ / TINTED	DOUBLE VITRAGE / DOUBLE GLAZING	DOUBLE VITRAGE / DOUBLE GLAZING	DOUBLE VITRAGE / DOUBLE GLAZING
<b>IR 50</b>	INT	INT	INT	INT	INT
<b>SOL 101</b>	INT	→ SOL 102	INT	→ SOL 102	→ SOL 102
<b>SOL 102</b>	EXT	EXT	EXT	EXT	EXT
<b>SOL 112</b>	EXT	EXT	EXT	EXT	EXT
<b>SOL 150</b>	INT	→ SOL 152	INT	→ SOL 152	→ SOL 152
<b>SOL 152</b>	EXT	EXT	EXT	EXT	EXT
<b>SOL 160</b>	INT	→ SOL 162	INT	→ SOL 162	→ SOL 162
<b>SOL 162</b>	EXT	EXT	EXT	EXT	EXT
<b>SOL 145</b>	INT	INT	INT	INT	INT
<b>SOL 148</b>	INT	INT	INT	INT	INT
<b>SOL 251</b>	INT	/	/	/	/
<b>SOL 332</b>	EXT	EXT	EXT	EXT	EXT
<b>EXT 600</b>	INT & EXT	INT & EXT	INT & EXT	INT & EXT	INT & EXT

**MIROIR SANS TAIN  
ONE-WAY MIRROR**

<b>MIR 500</b>	INT	→ MIR 500X	INT	→ MIR 500X	→ MIR 500X
<b>MIR 500X</b>	EXT	EXT	EXT	EXT	EXT
<b>MIX 551</b>	INT	/	INT	/	/

**COULEURS / OPAQUES  
COLORS / OPAQUES**

<b>COULEURS / COLORS VITRAUX / STAINED GLASS</b>	INT	/	/	/	/
INT 253 - INT 255 INT 257 - INT 807	INT & EXT	/	/	/	/

**SUIVI DE PRODUCTION ET  
NORMES**

Nous recommandons à nos utilisateurs avant de mettre nos produits en œuvre, de s'assurer qu'ils conviennent exactement à l'emploi envisagé et d'être en conformité avec les normes en vigueur.

Dans le but d'améliorer sans cesse nos productions, nous pourrions être amenés, sans préavis, à modifier nos spécifications ou supprimer des produits. Ce tableau tient compte d'un vitrage de bonne qualité, installé en conformité avec le DTU de la Miroiterie.

Afin de satisfaire un niveau d'exigence élevé, nous vous recommandons de ne pas mélanger des films de productions différentes.

**PRODUCTION AND  
STANDARDS**

Before applying our products we recommend to our users to ensure that the film is suitable for the intended use and comply with current standards.

In order to constantly improve our production we may change a product colour and manufacturing process without prior notice. This table takes into account a good quality glazing installed in compliance with DTU Glass Industry.

To meet high levels of requirements, we do not recommend to mix different production batches.



**REFLECTIV**  
FRANCE

 01 43 99 00 22

 01 49 80 55 22

 [info@reflectiv.com](mailto:info@reflectiv.com)

PA des Petits Carreaux  
2/4, avenue des Orangers  
94380 BONNEUIL-SUR-MARNE  
FRANCE



**REFLECTIV**  
INTERNATIONAL

 +33 143 999 341

 +33 143 774 247

 [export@reflectiv.com](mailto:export@reflectiv.com)

PA des Petits Carreaux  
2/4, avenue des Orangers  
94380 BONNEUIL-SUR-MARNE  
FRANCE



*Reflectiv*  
Window Films



[reflectiv.com](https://reflectiv.com)