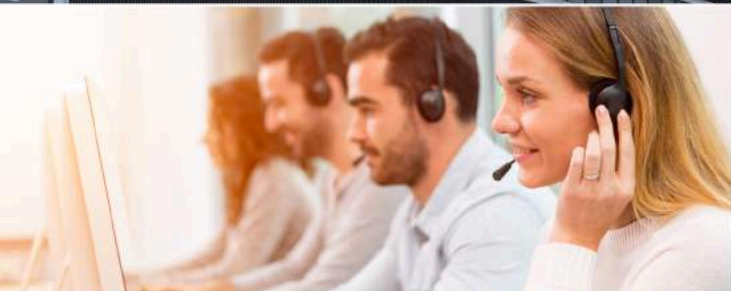


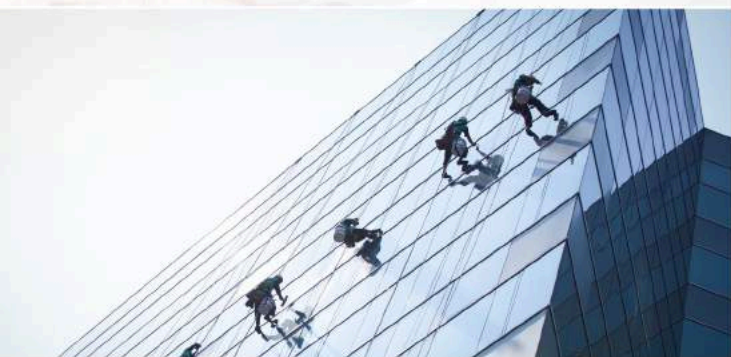


FRANÇAIS | ENGLISH



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 m² de films adhésifs qui vous sont adressés.

Every year, more than 5 000 000 m² of window film is addressed to our customers.



+11

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

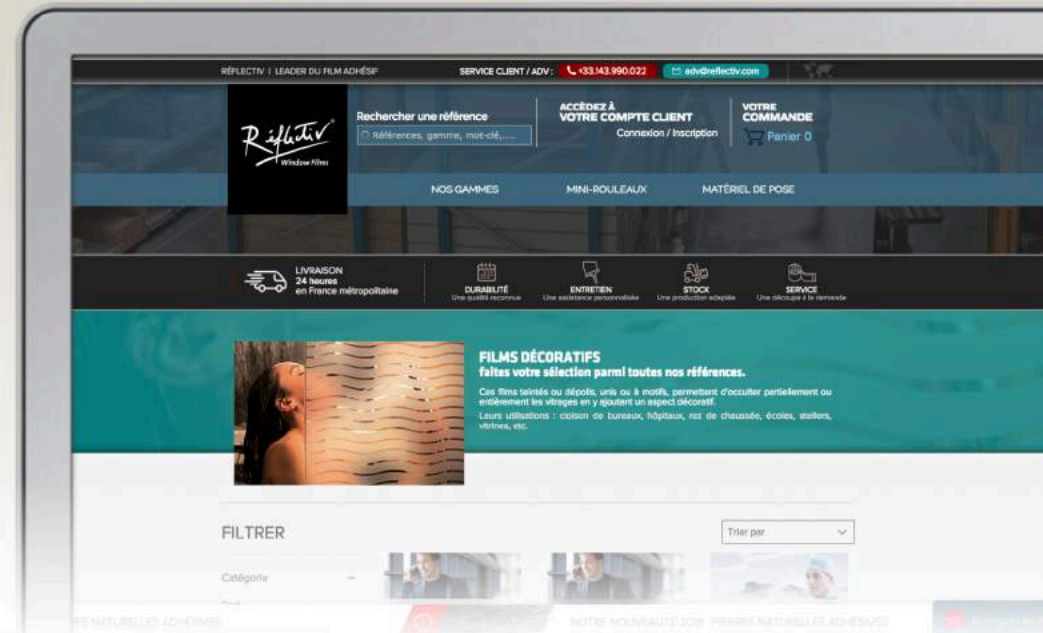
Our R & D department now holds more than 11 technical & environmental certifications.

NOTRE MARCHÉ INTERNATIONAL | REFLECTIV IN THE WORLD



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

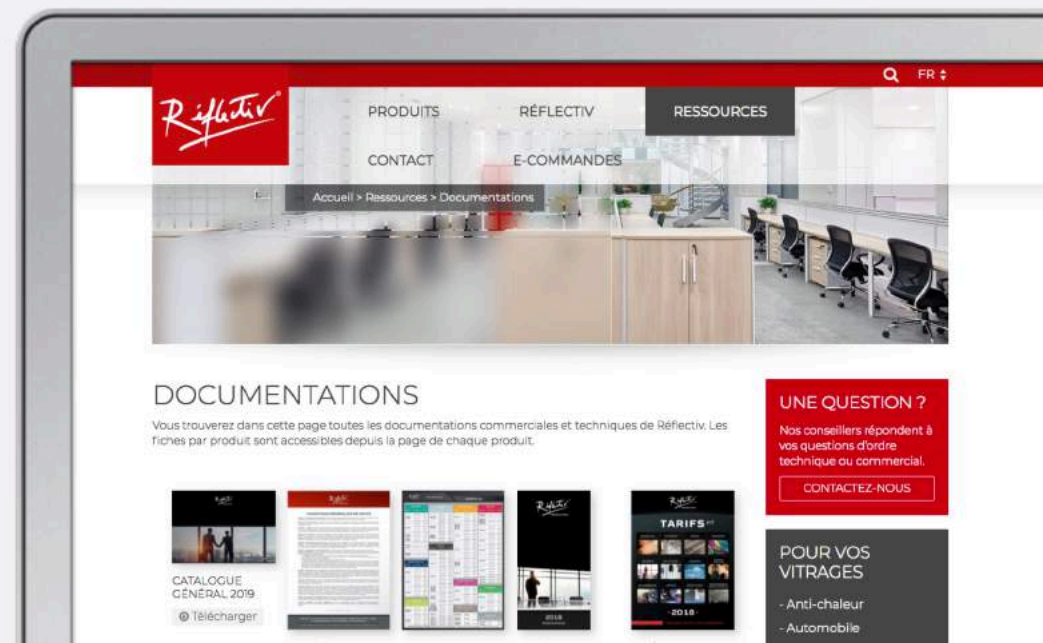
- ▶ Créez votre compte client professionnel à partir de « **Connexion / Inscription** ».
 - ▶ Accédez à nos produits par gamme via les onglets du menu.
 - ▶ Choisissez vos dimensions et découpes.
 - ▶ Bénéficiez de vos conditions habituelles au sein de votre panier.
 - ▶ Recevez directement votre facture 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



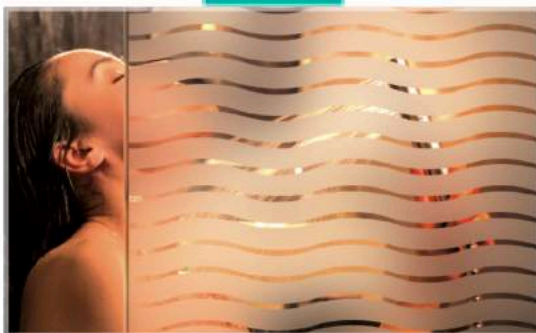
72H

DELIVERY IN THE ENTIRE WORLD

SOMMAIRE / SUMMARY

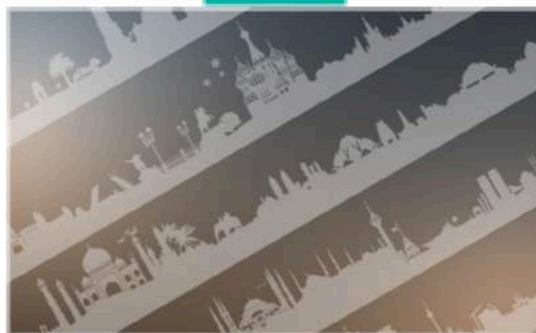
NOS GAMMES / OUR RANGES

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

Reflexiv
Window Films

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



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

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. & EXT. / INT. & 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

INT 200



DÉPOLI BLANC / WHITE FROSTED

POLYESTER

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

• CACHE LA VUE •
• HIDES THE VIEW •

INT 280

DÉPOLI BLANC / WHITE DUSTED

PVC

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

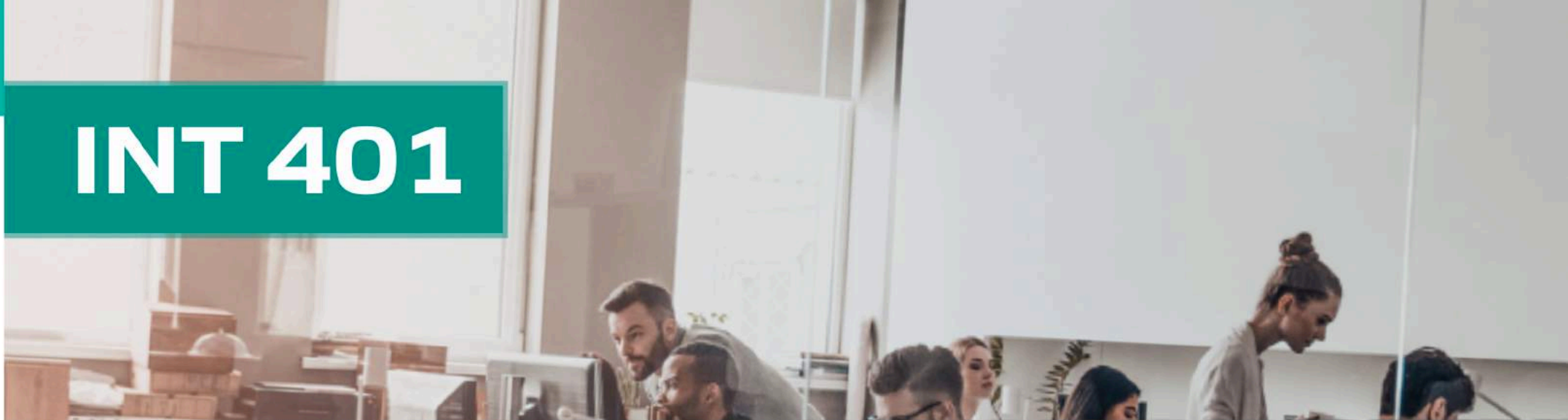
Dimensions :

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



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

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



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

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

→ p. 199

MATERIAL : PVC
COLOR : Grey Frosted
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



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.

356

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

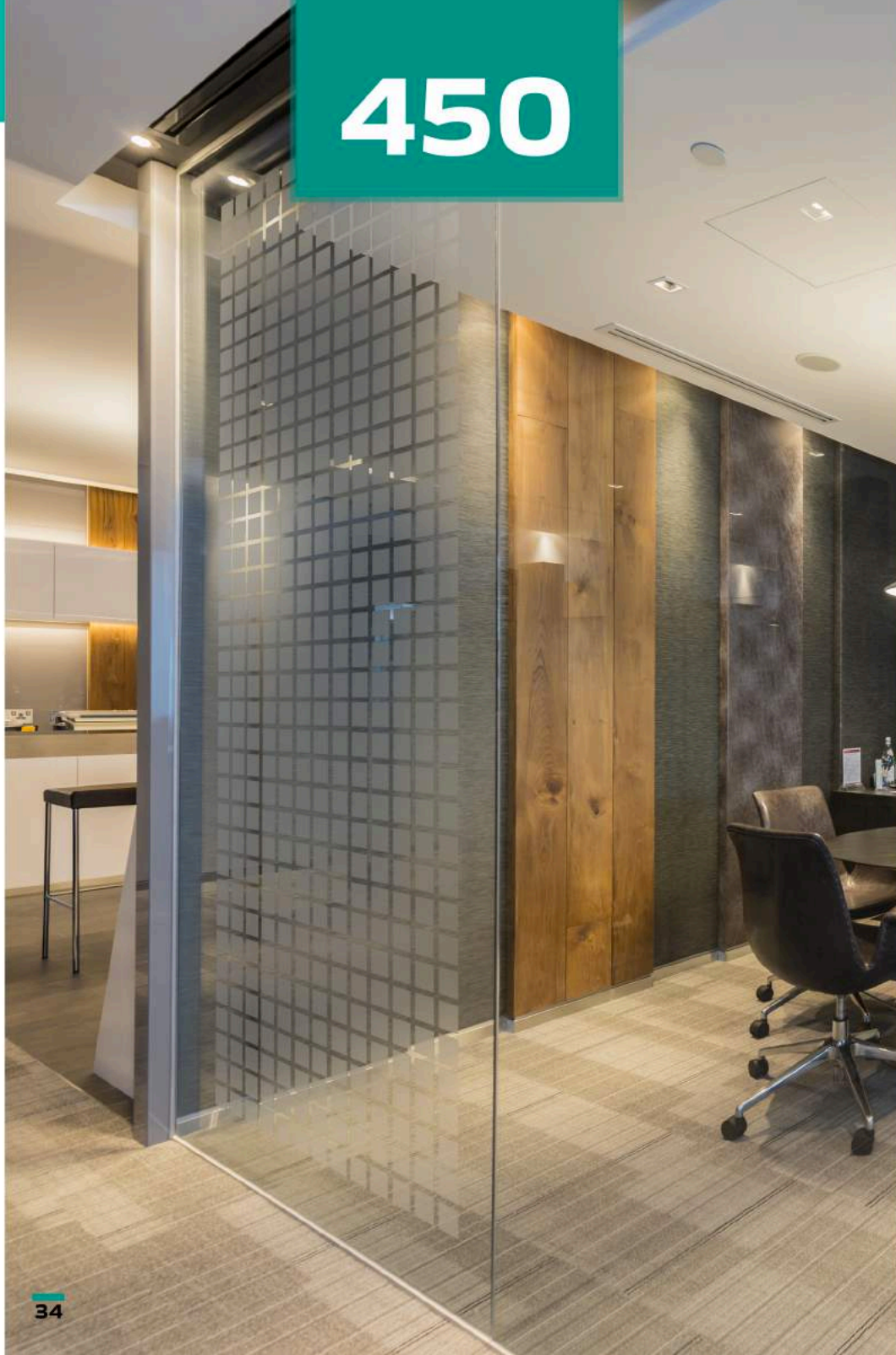
320



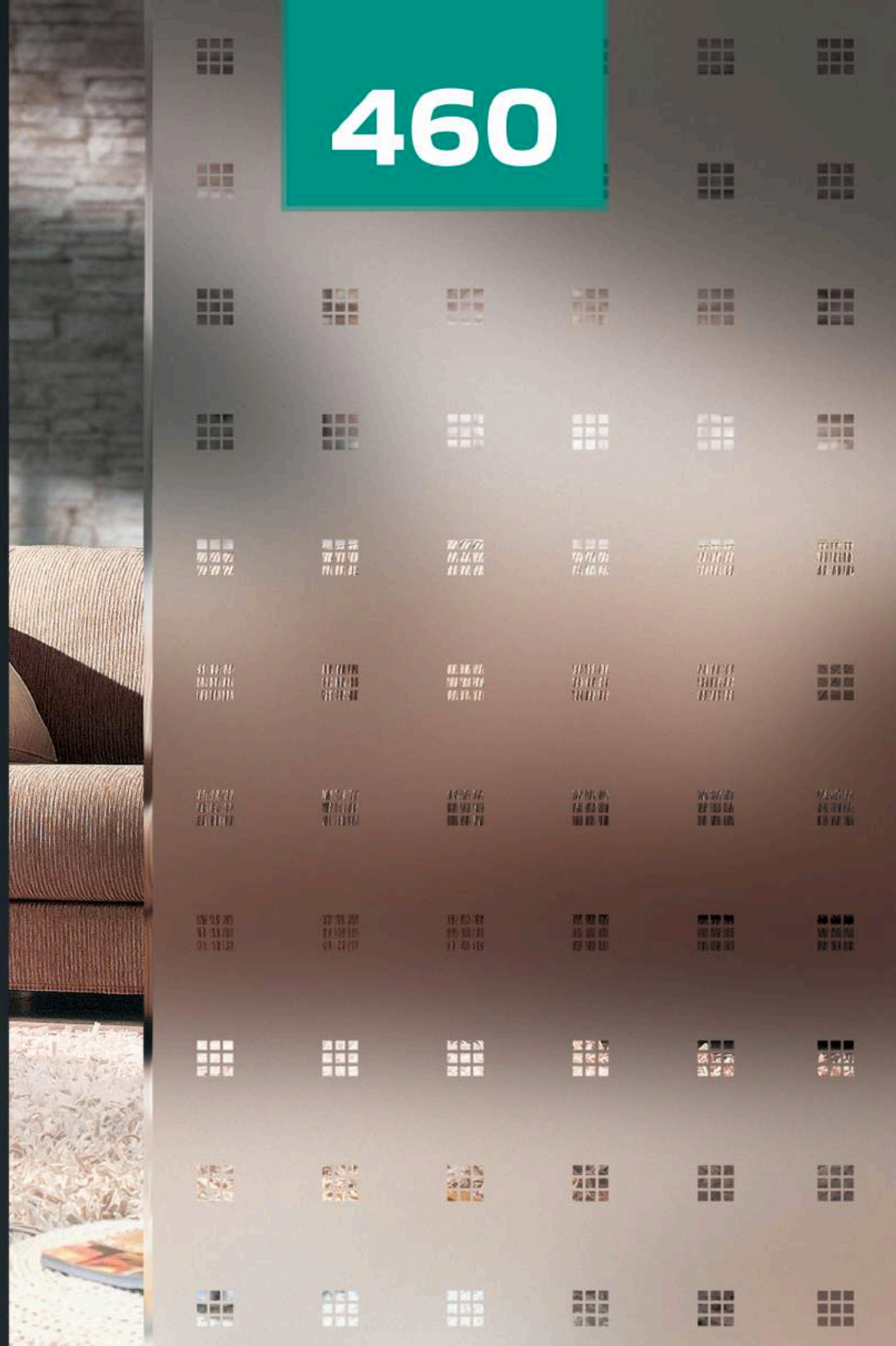
420



450



460



468



470



478

480



490



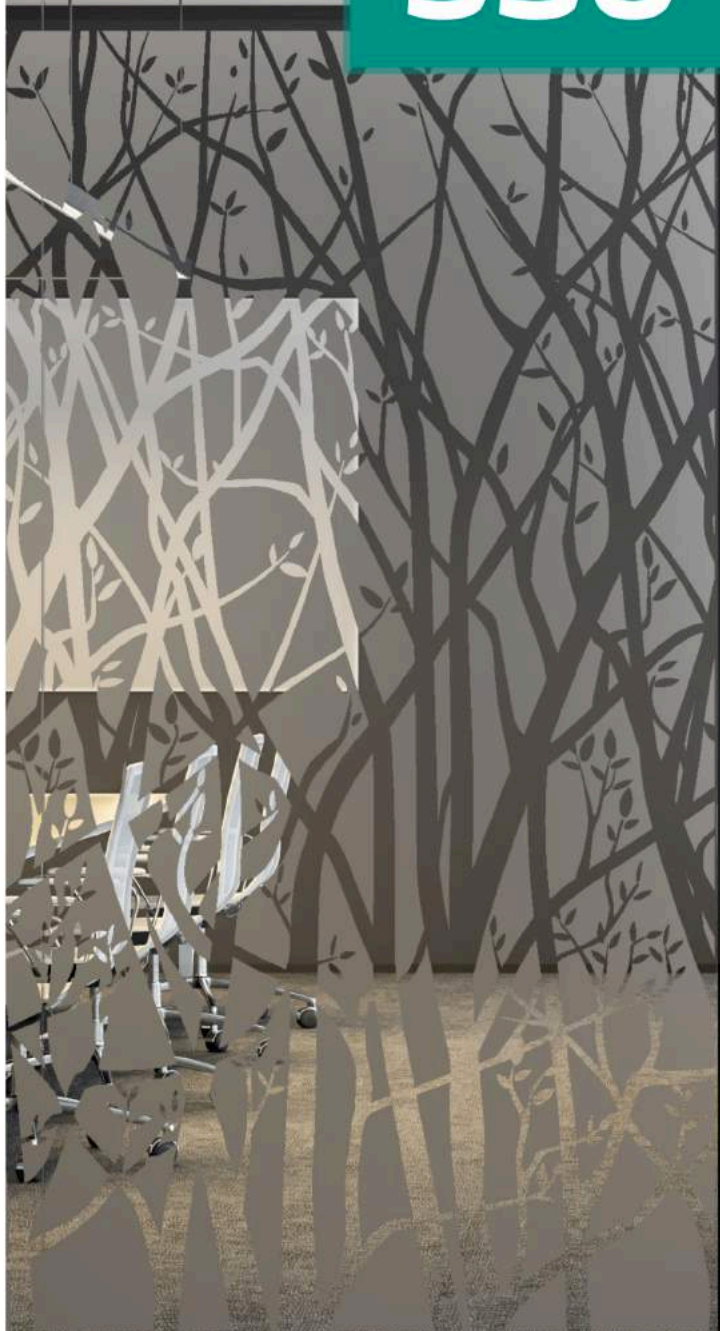
510

512

520

532

530



540



549



560



570



606



610



710

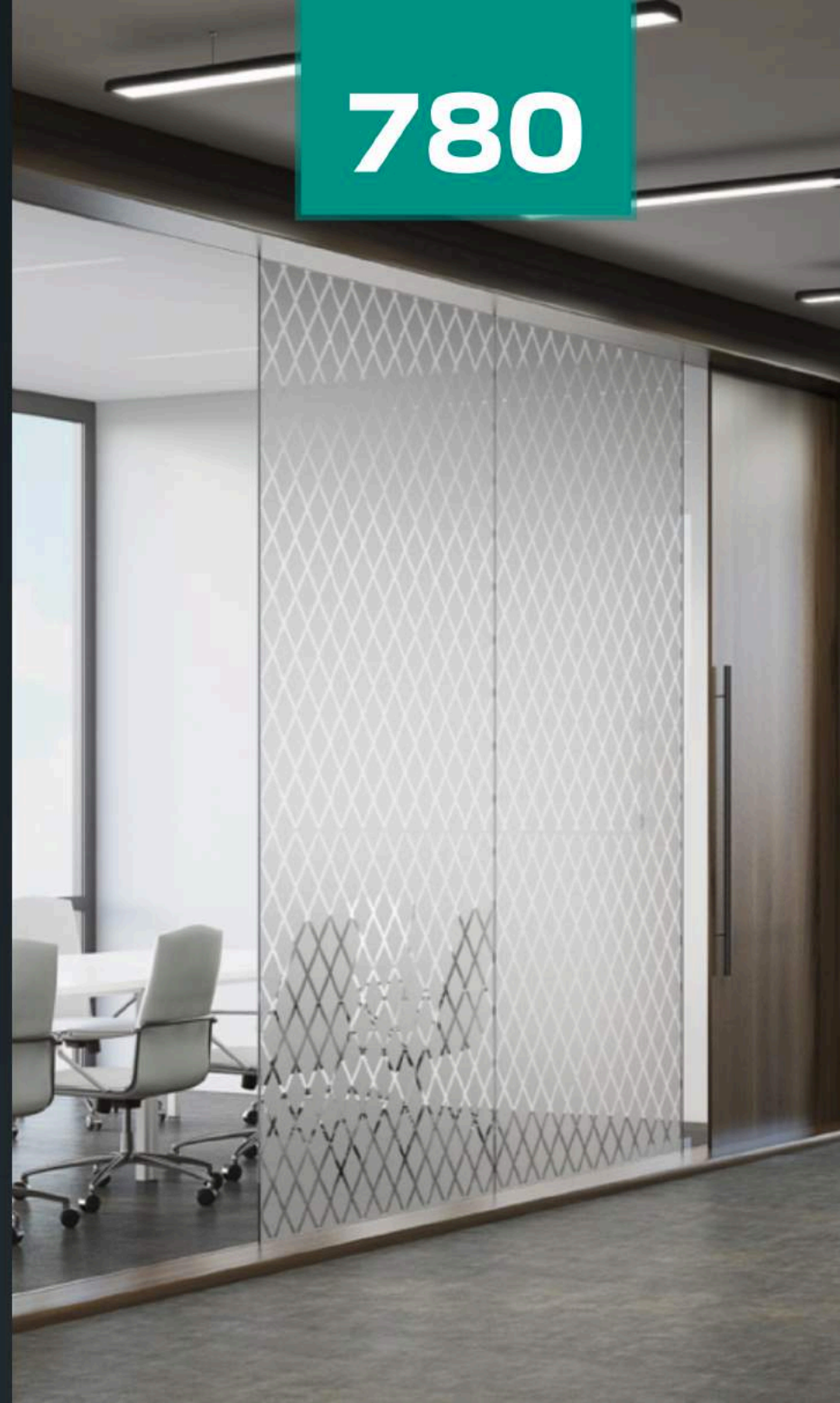


730

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.

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

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



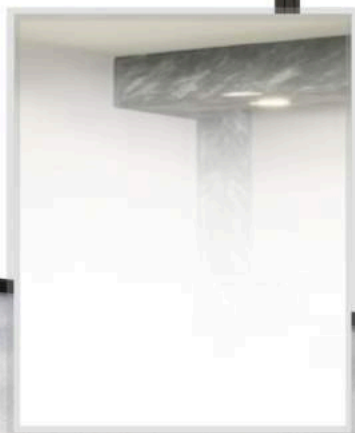
120



130



140



212

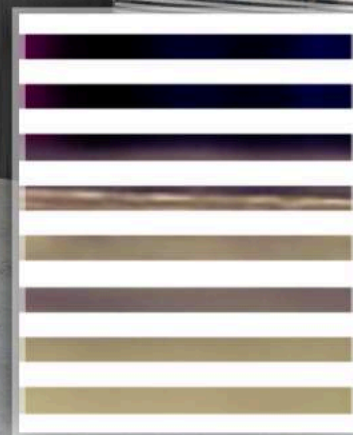


234

220



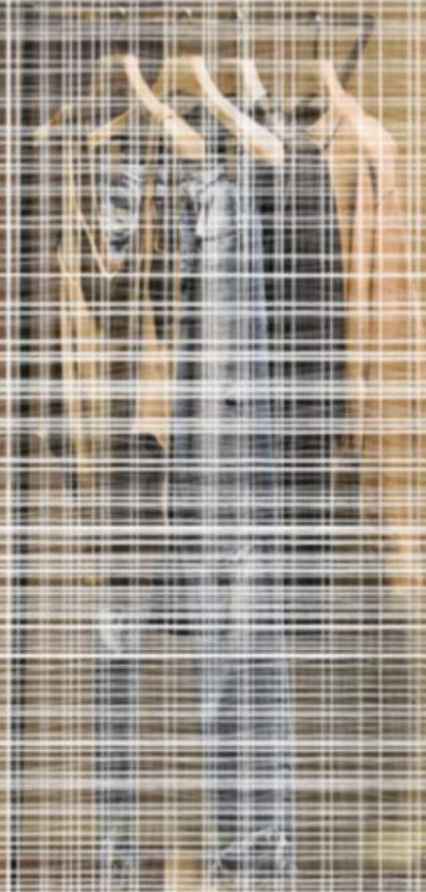
244



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

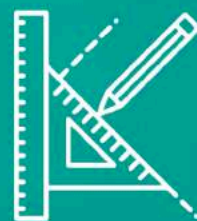


+ JAUNE 61011
+ YELLOW 61011



+ 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

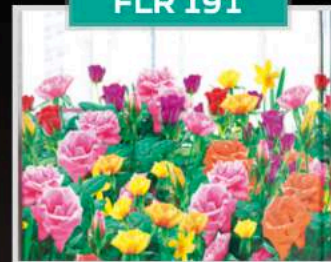


GARANTIE : 5 ANS
GUARANTEE : 5 YEARS

Dimensions :

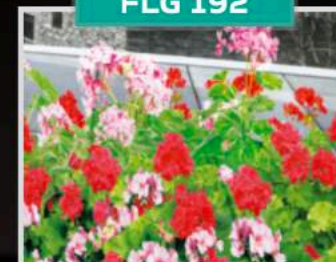
0,60 x 10 m

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

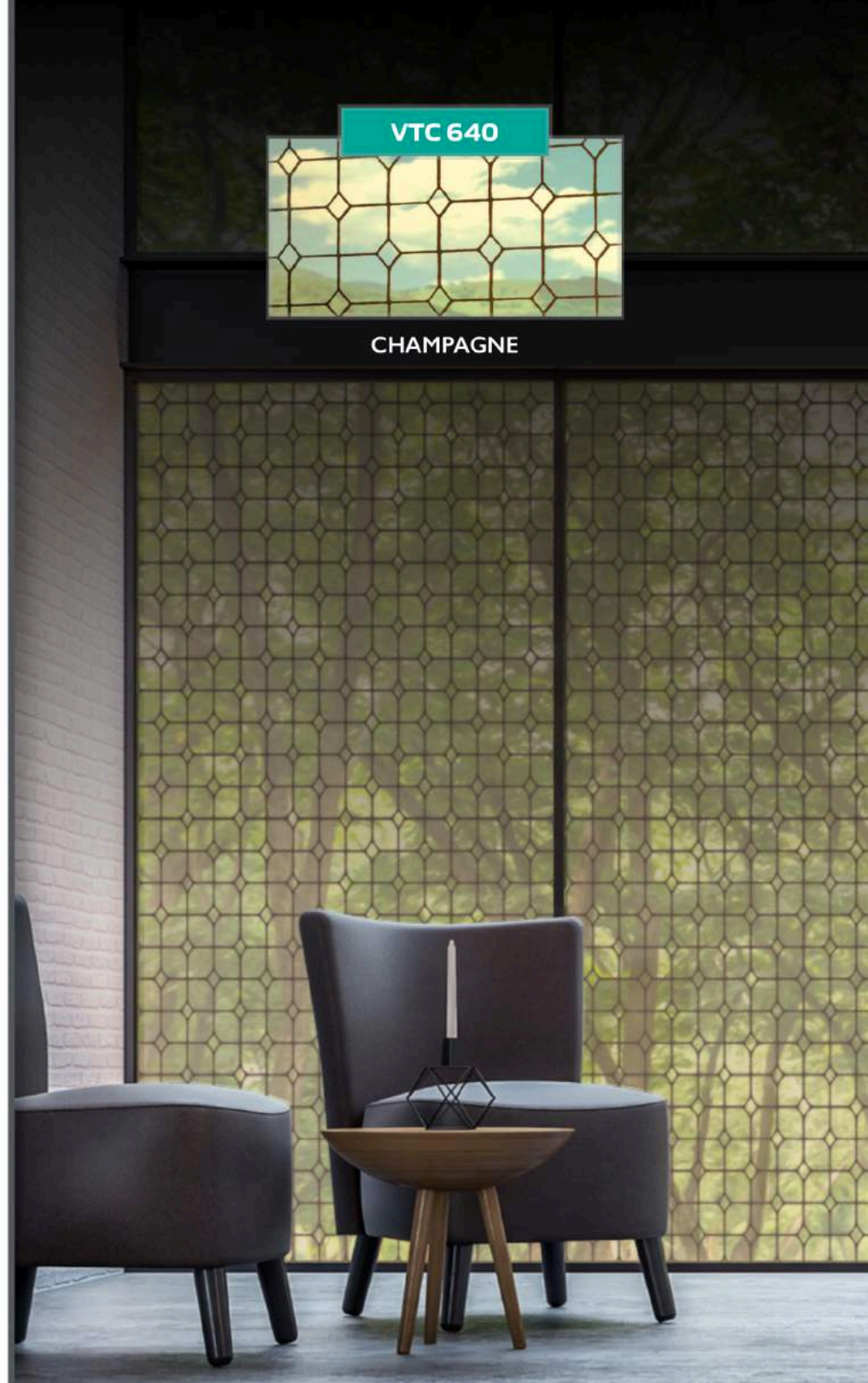
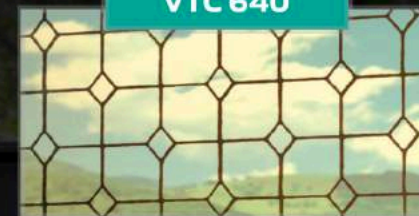


GARANTIE : 5 ANS
GUARANTEE : 5 YEARS

Dimensions : 0,60 x 10 m

VTC 640

CHAMPAGNE



VTJ 310



JAUNE / YELLOW



VTB 420



BLEU / BLUE



VTL 530



ARLEQUIN / DIAMONDS





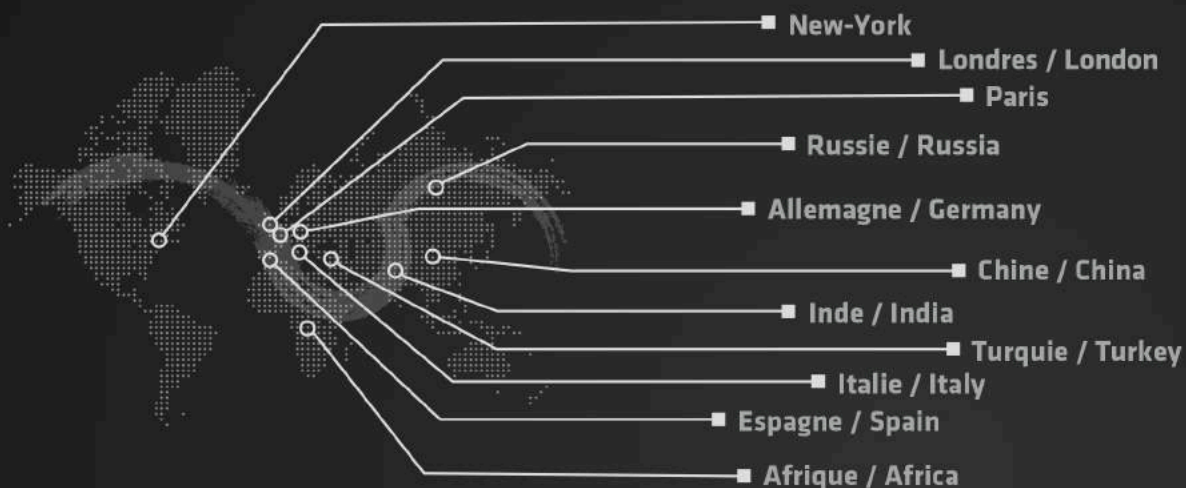
THE WORLD IS YOURS®

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**



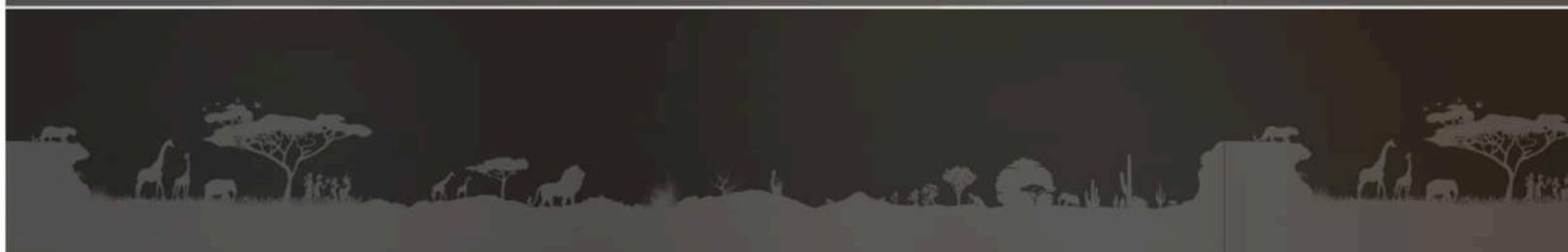
TWY200

NEW-YORK



TWY160

**ITALIE
ITALY**



TWY300

**SAVANE
AFRICA**



TWY400

**INDE
INDIA**

TWY450

TURQUIE
TURKEY

TWY600

DUBAI

TWY800

RUSSIE
RUSSIA

TWY130

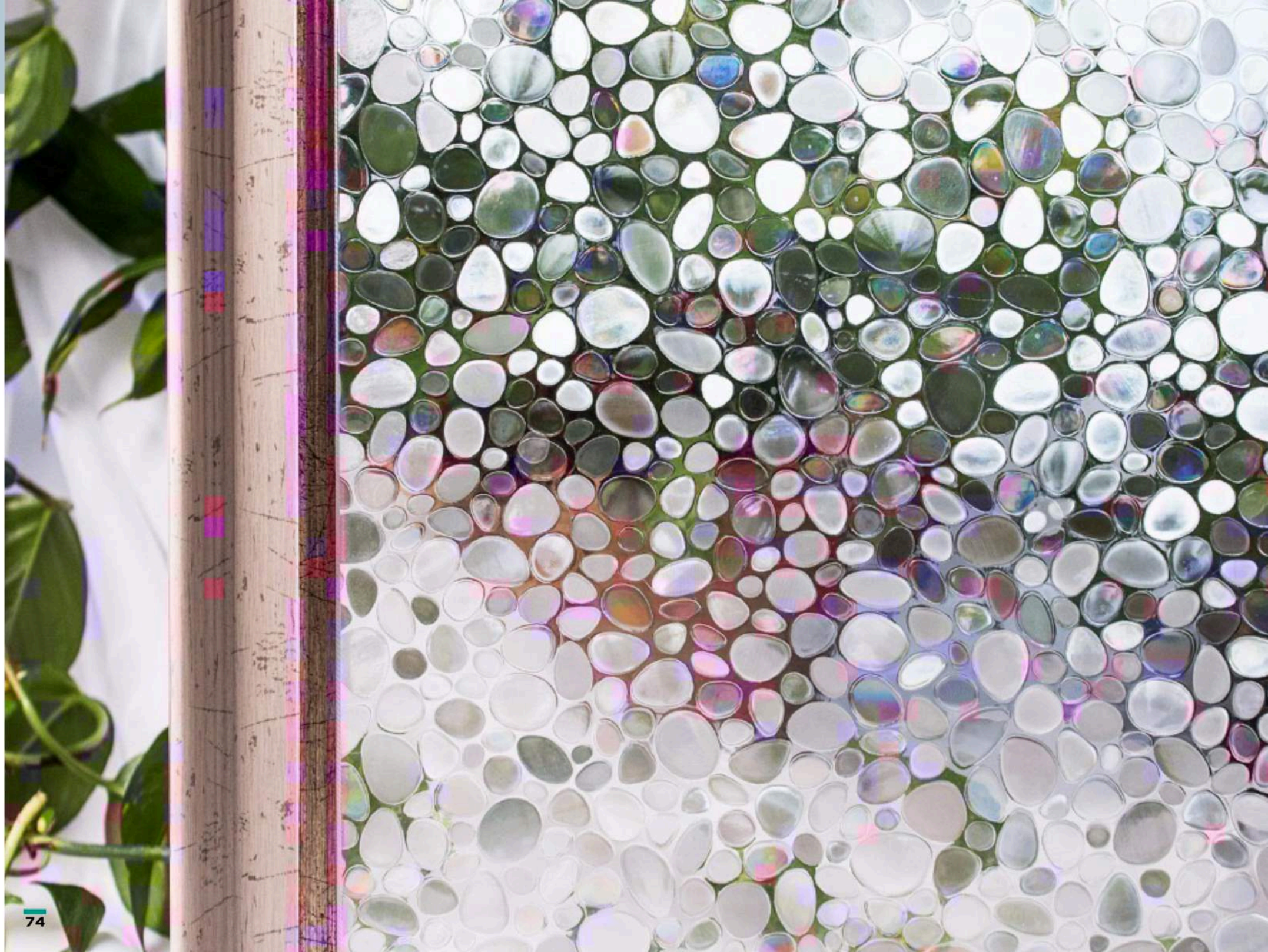
ALLEMAGNE
GERMANY

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

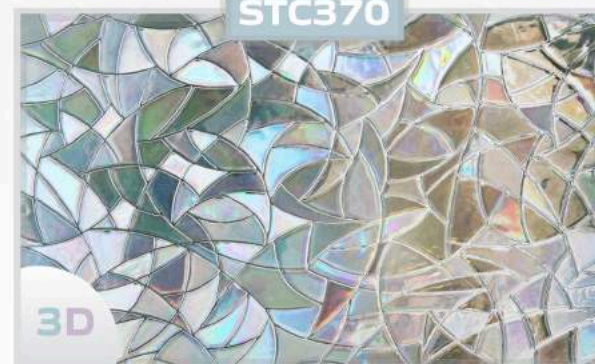


STC340



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

STC370



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



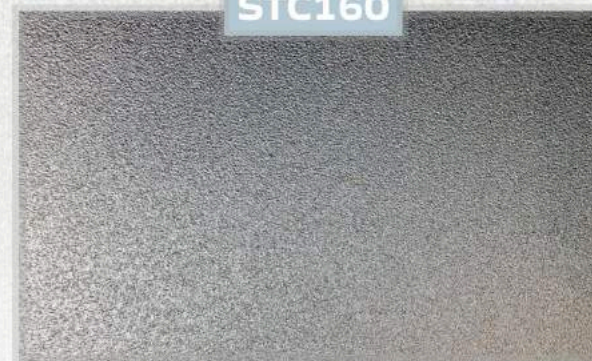
GARANTIE : 10 ANS
pour les vitrages non exposés au soleil
GUARANTEE : 10 YEARS
for glazing not exposed to the sun

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



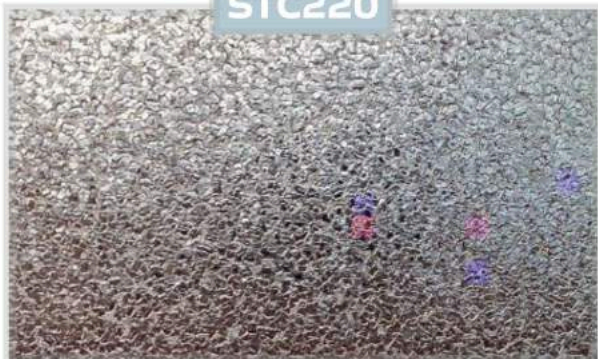
Dépoli
Frosted

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
													
Facteur solaire / Solar factor													
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
Protection solaire / Solar protection													
	83%	79%	79%	75%	72%	71%	68%	55%	54%	52%	52%	48% 34%	47%
Rejet de la chaleur en Watt/m2 * / Heat rejection in Watt/m2 *													
	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%

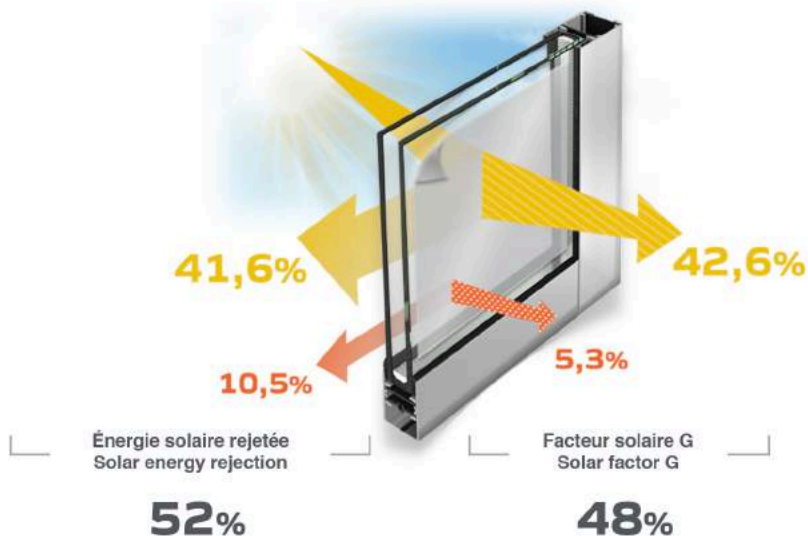
COULEUR : Extra-Clair / TINT : Extra-Clear

DONNÉES TECHNIQUES :

Il rejette 52% de l'énergie solaire soit 353,6 Watt/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.



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



PROTECTION SOLAIRE 75% / SOLAR PROTECTION 75%

COULEUR : Argent métallisé / TINT : Silver

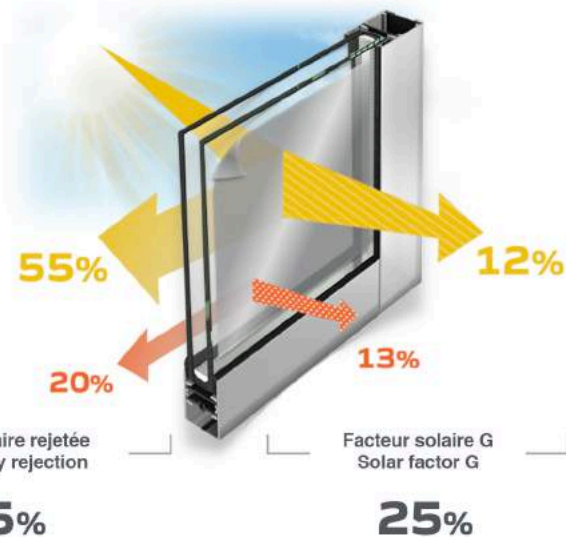


DONNÉES TECHNIQUES :

Il forme un écran réfléchissant qui renvoie 75% de l'énergie solaire, soit 510 Watt/m2.

TECHNICAL DATA :

It forms a reflective screen that returns 75% of solar energy, that is 510 Watt/m2.



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

PROTECTION SOLAIRE 54% / SOLAR PROTECTION 54%

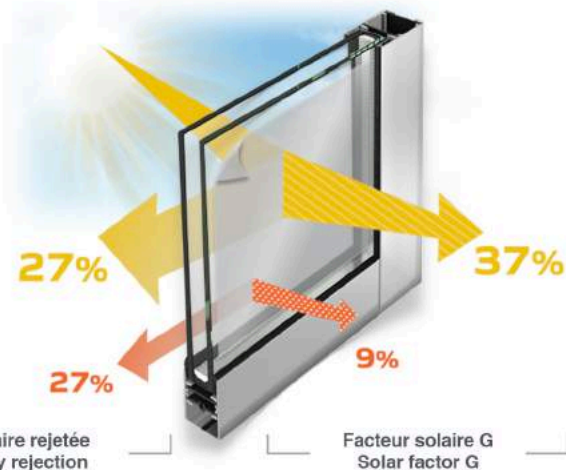
COULEUR : Argent métallisé / TINT : Silver

DONNÉES TECHNIQUES :

Il forme un écran réfléchissant qui renvoie 54% de l'énergie solaire, soit 367,2 Watt/m².

TECHNICAL DATA :

It forms a reflective screen that returns 54% of solar energy, or 367.2 Watt/m².



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%

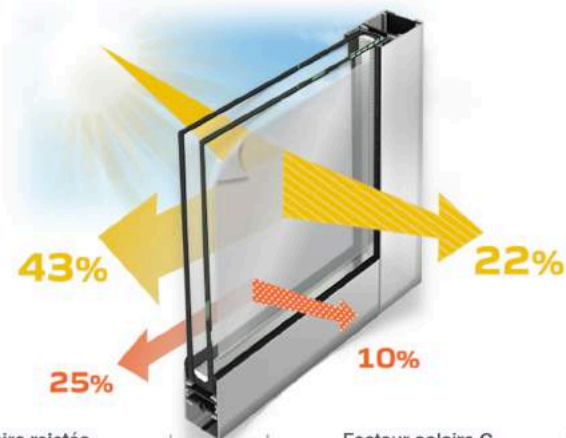
COULEUR : Argent métallisé / TINT : Silver

DONNÉES TECHNIQUES :

Il forme un écran réfléchissant qui renvoie 68% de l'énergie solaire, soit 462,4 Watt/m².

TECHNICAL DATA :

It forms a reflective screen that returns 68% of solar energy, that is 462.4 Watt/m².



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
GARANTEE : 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

TRÉMPÉ
TEMPERED



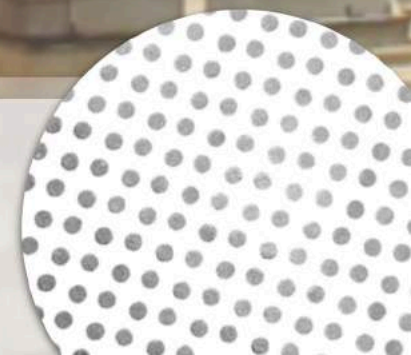
DOUBLE
CLAIR
CLEAR
< 1,20 m²

SOL 148

ANTI-CHALEUR
SOLAR PROTECTION

PROTECTION SOLAIRE 48% / SOLAR PROTECTION 48%

COULEUR : Points argent / TINT : Silver Dots



DONNÉES TECHNIQUES :

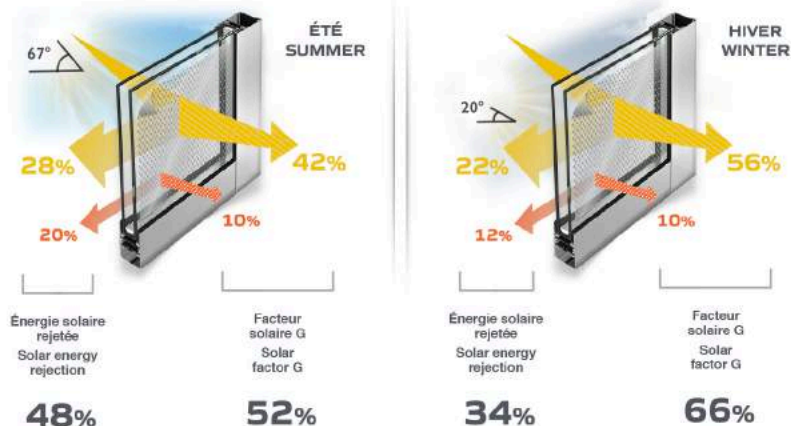
Grâce à sa technologie micro-points, il est le seul film qui permette de rejeter plus de chaleur en été qu'en hiver.

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 to the micro-dots to reject 48% of solar energy.



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

SOLAR FACTOR G :	ÉTÉ / HIVER
TOTAL SOLAR REFLECTION :	28% - 22%
TOTAL SOLAR ABSORPTION :	30% - 22%
TOTAL SOLAR TRANSMISSION :	42% - 56%
VISIBLE LIGHT TRANSMISSION :	58% - 60%
VISIBLE LIGHT REFLECTION :	28% - 22%
TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED :	48% - 34%
UV TRANSMISSION :	10%

TOUS TYPES DE VITRAGES
ALL TYPES OF GLAZING

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

SOL 251

PROTECTION SOLAIRE 72% / SOLAR PROTECTION 72%

COULEUR : Bronze métallisé / TINT : Metallic bronze

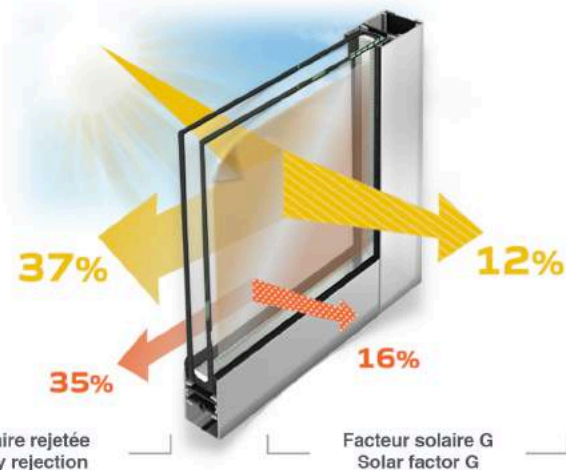


DONNÉES TECHNIQUES :

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



PROTECTION SOLAIRE 47% / SOLAR PROTECTION 47%

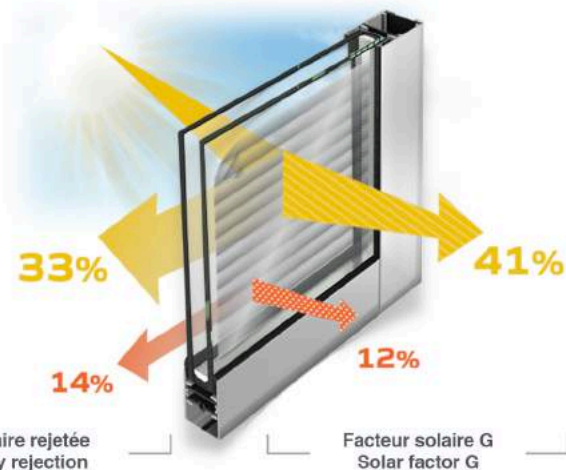
COULEUR : Métallisé Effet store / TINT : Silver Blind aspect

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.



47%

53%

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
GUARANTEE : 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

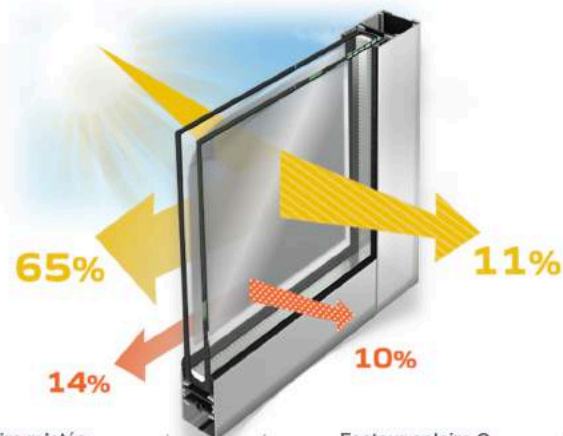


DONNÉES TECHNIQUES :

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/m2, 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/m2, 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
GARANTEE : 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

PROTECTION SOLAIRE 83% / SOLAR PROTECTION 83%

COULEUR : Argent métallisé / TINT : Silver

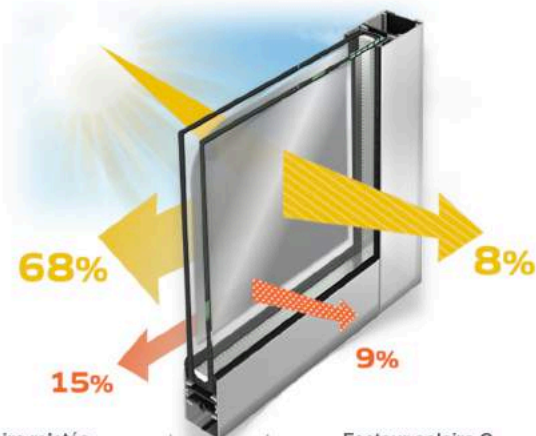


DONNÉES TECHNIQUES :

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.



Énergie solaire rejetée
Solar energy rejection

83%

Facteur solaire G
Solar factor G

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

PROTECTION SOLAIRE 55% / SOLAR PROTECTION 55%

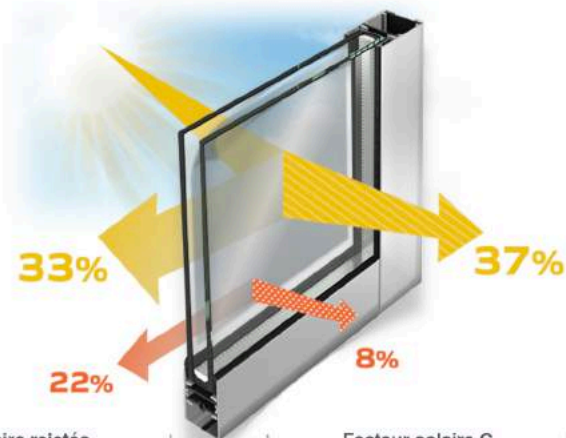
COULEUR : Argent métallisé gris-bleu / TINT : Metallic silver gray-blue

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.



Énergie solaire rejetée
Solar energy rejection

55%

Facteur solaire G
Solar factor G

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%

TOUS TYPES DE VITRAGES
ALL TYPES OF GLAZING

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
GARANTEE : 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 162

PROTECTION SOLAIRE 71% / SOLAR PROTECTION 71%

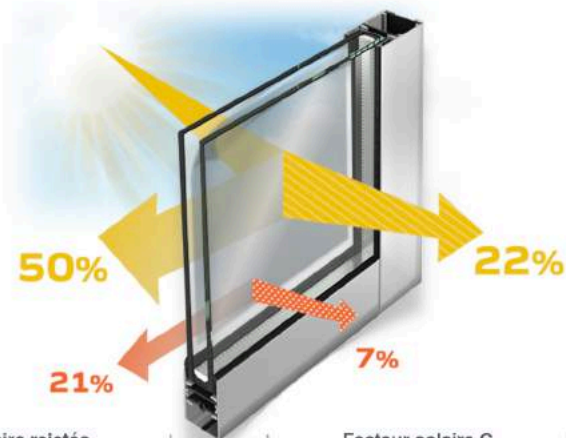
COULEUR : Argent métallisé gris-bleu / TINT : Metallic silver gray-blue

DONNÉES TECHNIQUES :

Il forme un écran réfléchissant qui renvoie 71% de l'énergie solaire, soit 482,8 Watt/m².

TECHNICAL DATA :

It forms a reflective screen that returns 71% of solar energy, that is 482.8 Watt/m².



Énergie solaire rejetée
Solar energy rejection

71%

Facteur solaire G
Solar factor G

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
GARANTEE : 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/m2. Il ne modifie pas l'esthétique du bâtiment, et permet des gains de température important.

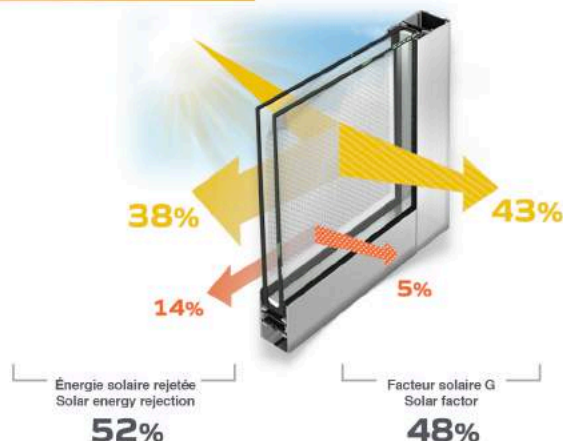
Il s'intègre parfaitement à la démarche HQE et préserve l'intimité intérieure.

TECHNICAL DATA :

Thanks to its non-reflective micro-point technology, it rejects 52% of solar energy or 350 Watt/m2. 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.V 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

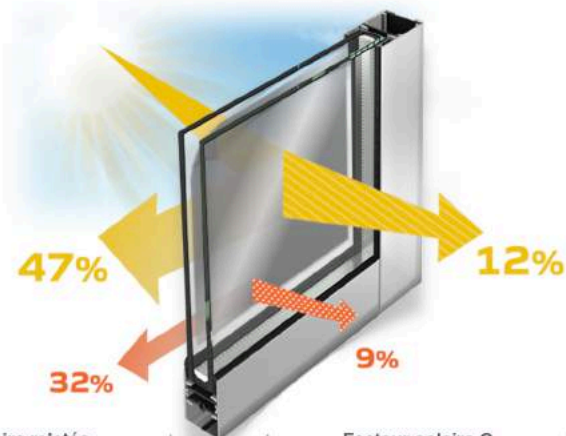


DONNÉES TECHNIQUES :

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.



Énergie solaire rejetée
Solar energy rejection

79%

Facteur solaire G
Solar factor G

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
GARANTEE : 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 Films

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

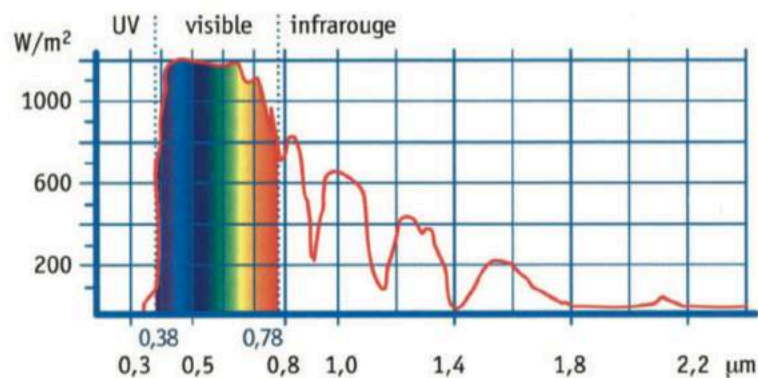
COULEUR : Gris-bleu / COLOR : Gray-blue

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.

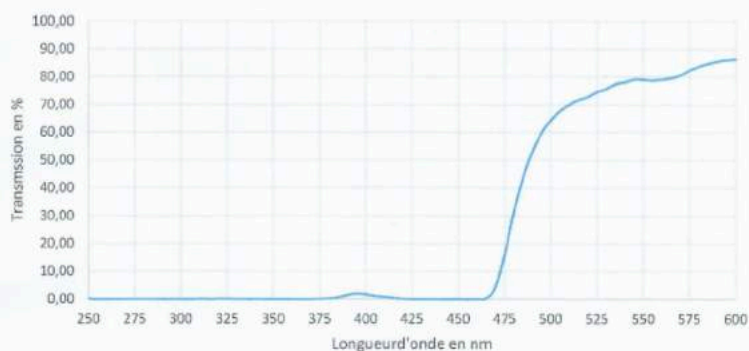
The UVB 460 protective film repels the limits of the reduction of the discoloration phenomenon. Its high technical performances allow it to absorb ultraviolet A and B.

NF EN 14500

TEST DE TRANSMISSION UV / UV TRANSMISSION TEST

• EN 410 • CERTIFIED	UVA	Facteurs de transmission %	UVB
UVB 460	✓ 465nm	< 0,2	✓ 280nm

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.

SÉCURITÉ
SAFETY



SEC 054

Renforce le vitrage / **Strengthens** the glass

Incolore / Colorless

POUR LES VITRAGES INFÉRIEURS À 3M² 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 3M² 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 3M² 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 3M² 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, etc... The safety TOP300 represents a sustainable alternative to replacing your conventional glazing.

NF EN 356
STANDARD
EUROPEAN



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 MULTICOUCHE
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

SÉCURITÉ
SAFETY

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

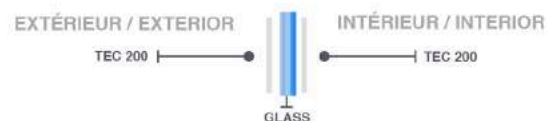
PROTECTION TEMPORAIRE TEMPORARY PROTECTION

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

A woman with long brown hair, wearing a white top and a plaid shirt, is looking at jewelry displayed in a glass case. She is holding a smartphone and a shopping bag. The jewelry includes necklaces, bracelets, and earrings. The background shows a modern building with large windows.

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,
Jewelry
- 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



A woman with blonde hair in a bun, wearing a red dress and large earrings, is looking at her reflection in a mirror that is shattered into many sharp, jagged pieces. The background is a deep blue. The shattered glass is in the foreground, creating a web-like pattern over the woman's reflection.

DOS 060

SÉCURITÉ
SAFETY

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

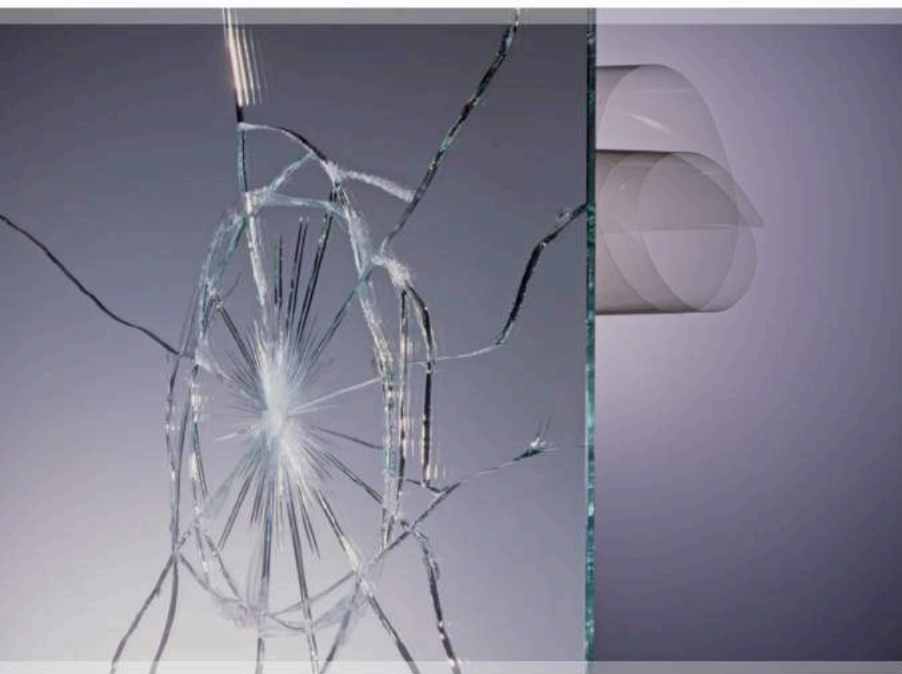
Incolore / Colorless

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



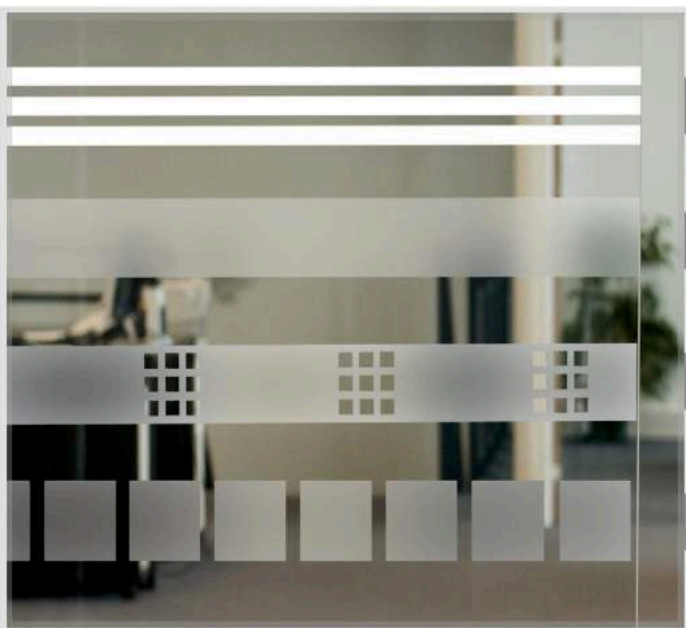
VISUAL 05

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

VISUALISATION / DISPLAYS

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 :

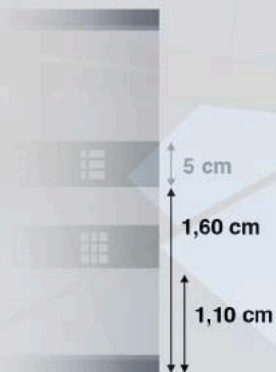
Bandes réglementaires visibles de chaque côté de la vitre.

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.

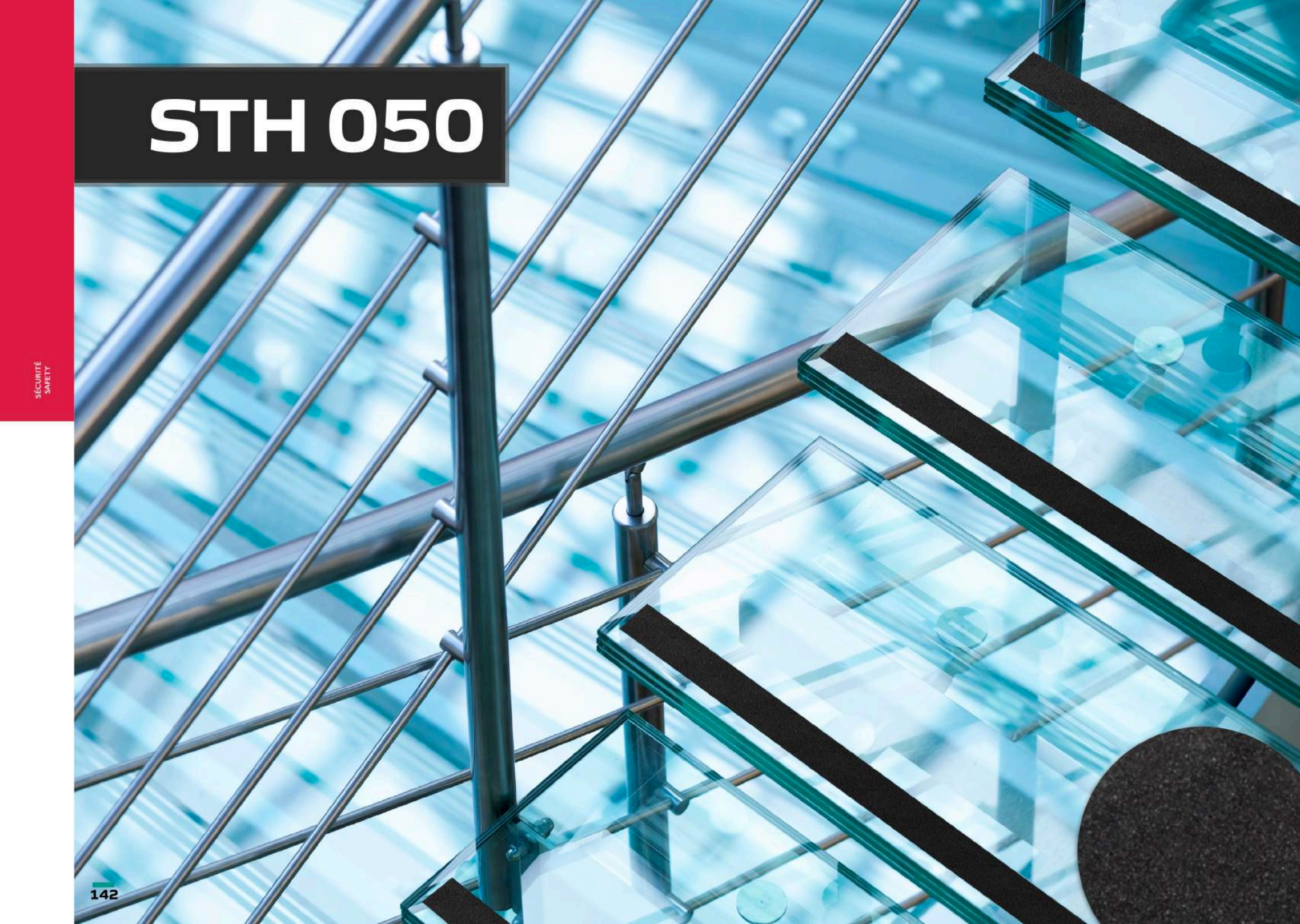
Recommendation :

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

A photograph of a modern staircase with glass railings and metal balusters. The background is a blurred cityscape with a blue tint. The text 'STH 050' is overlaid in a black box in the top left corner.

STH 050

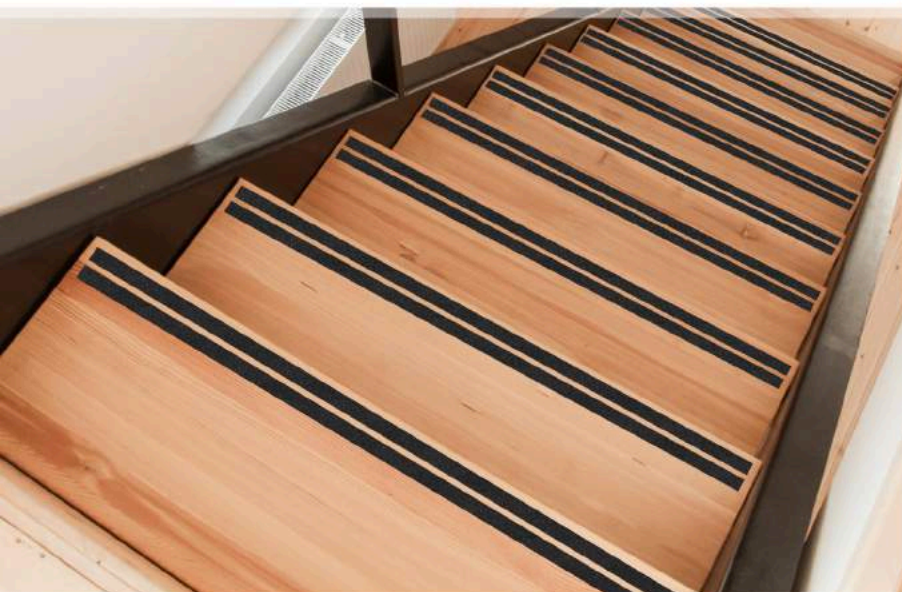


Ce ruban antidérapant est composé d'une surface abrasive à travers un polymère renforcé d'une feuille d'aluminium, lui assurant solidité et durabilité ainsi qu'un aspect rugueux et granulé. Son verso est enduit d'un adhésif sensible à la pression et recouvert d'une doublure protectrice amovible. Il est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

Reflexion
Adhesive Films

144

157

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.

MIR 500

MIROIR SANS TAIN
ONE WAY MIRROR

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

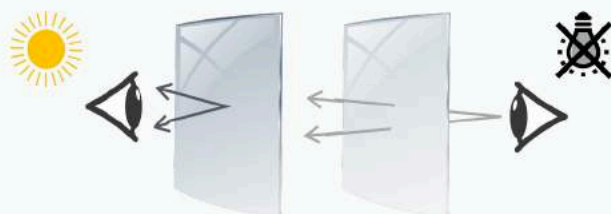
Argent / Silver



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

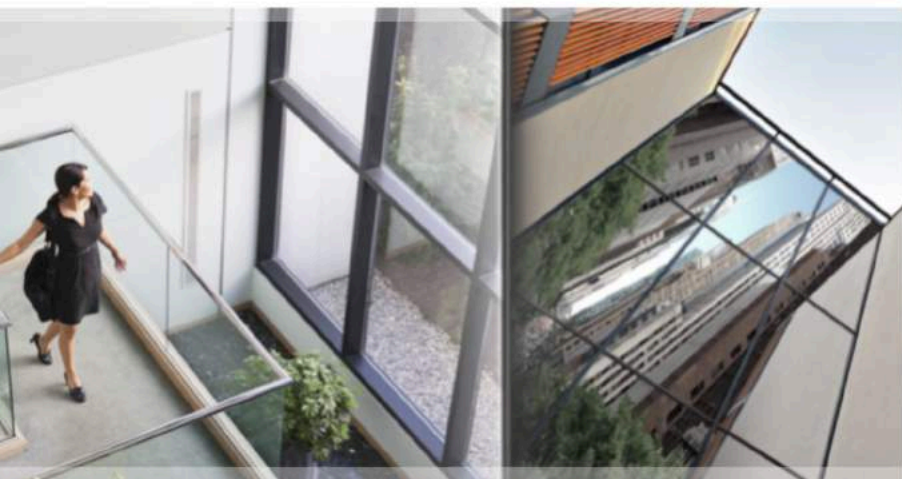
Argent / Silver



**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



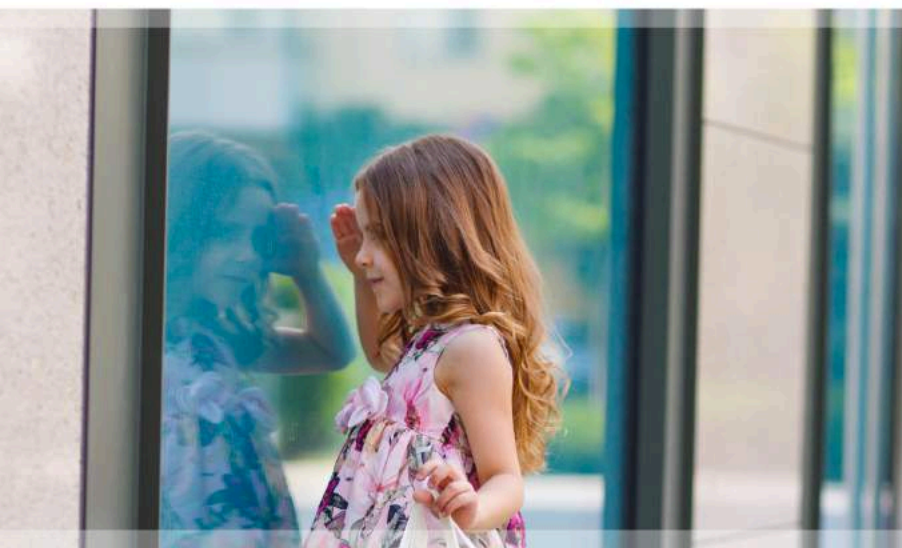
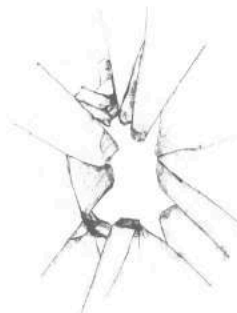
Le film adhésif miroir-sans-tain sécurité répond à toutes les exigences de protection des bâtiments vitrés, sur le plan de l'intimité et de la sûreté.

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 TAIN
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

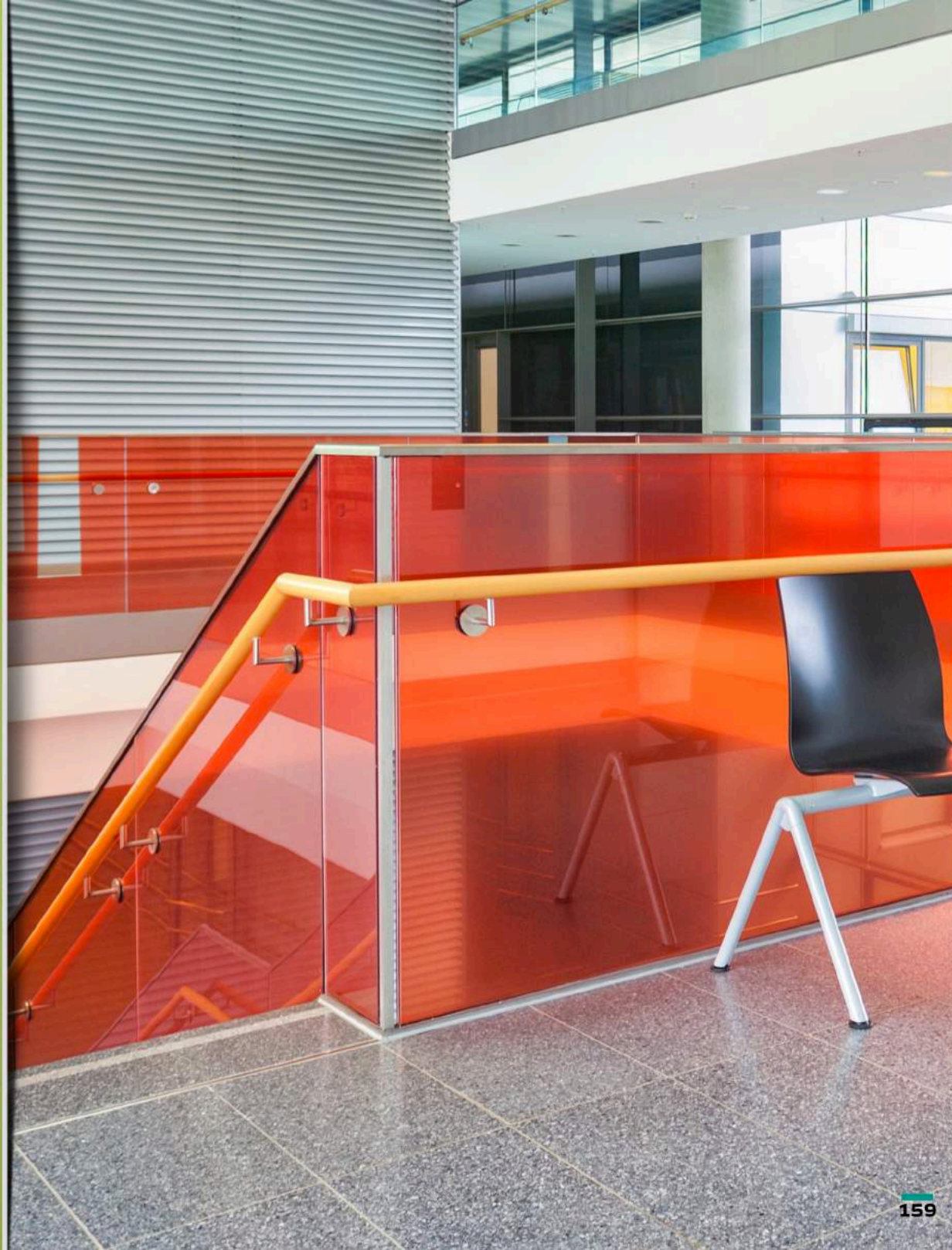
GRÂCE AUX FILMS DE COULEURS OPAQUES OU
TRANSPARENTS, TEINTEZ TOUS TYPES DE
VITRAGES : FENÊTRES, CLOISONS PVC, PARE-
DOUCHES, TABLES EN VERRE, ETC...

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



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



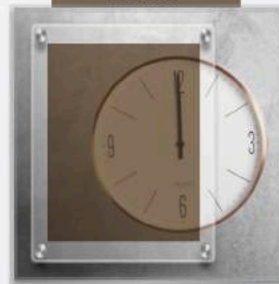
Noir / Black

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

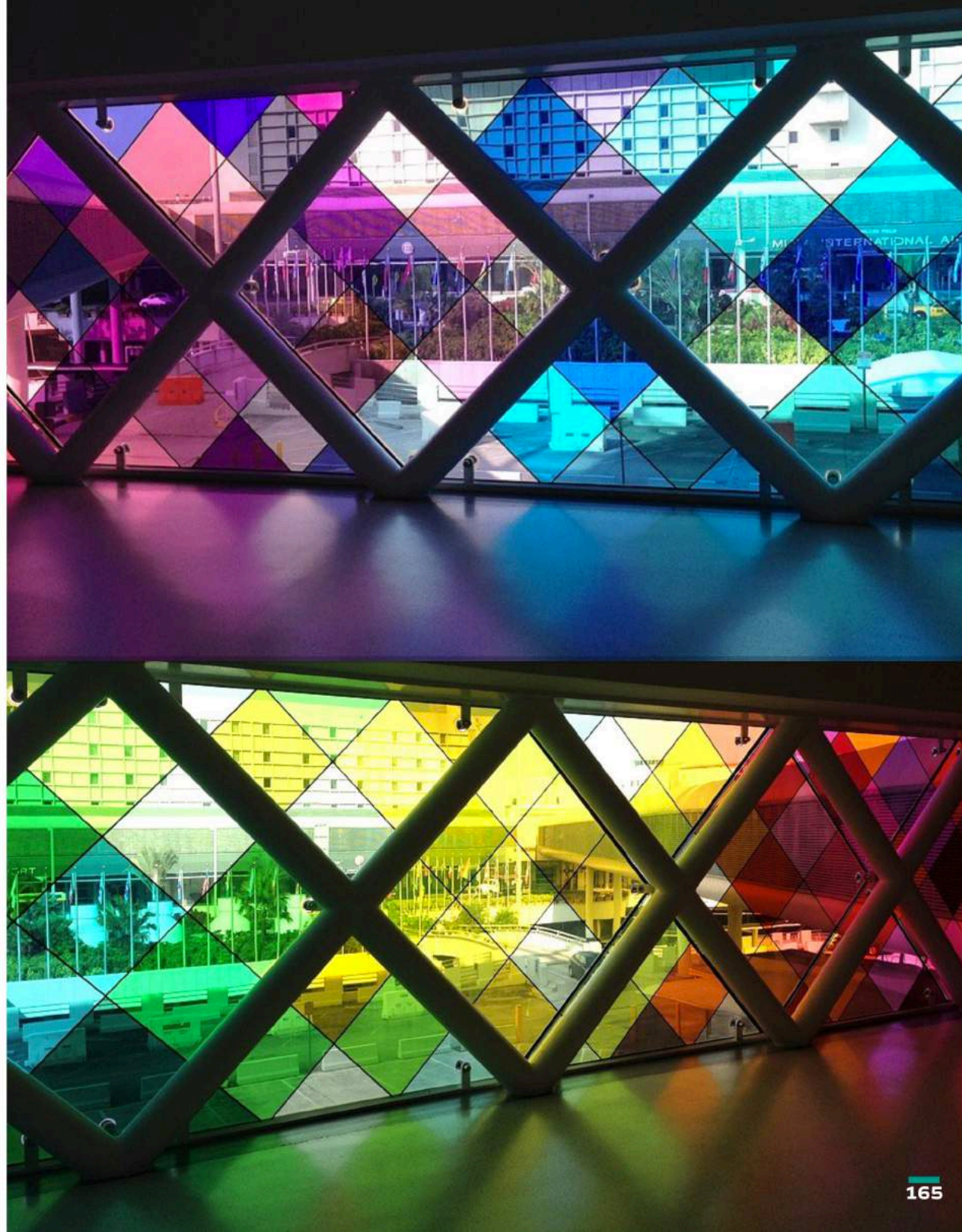
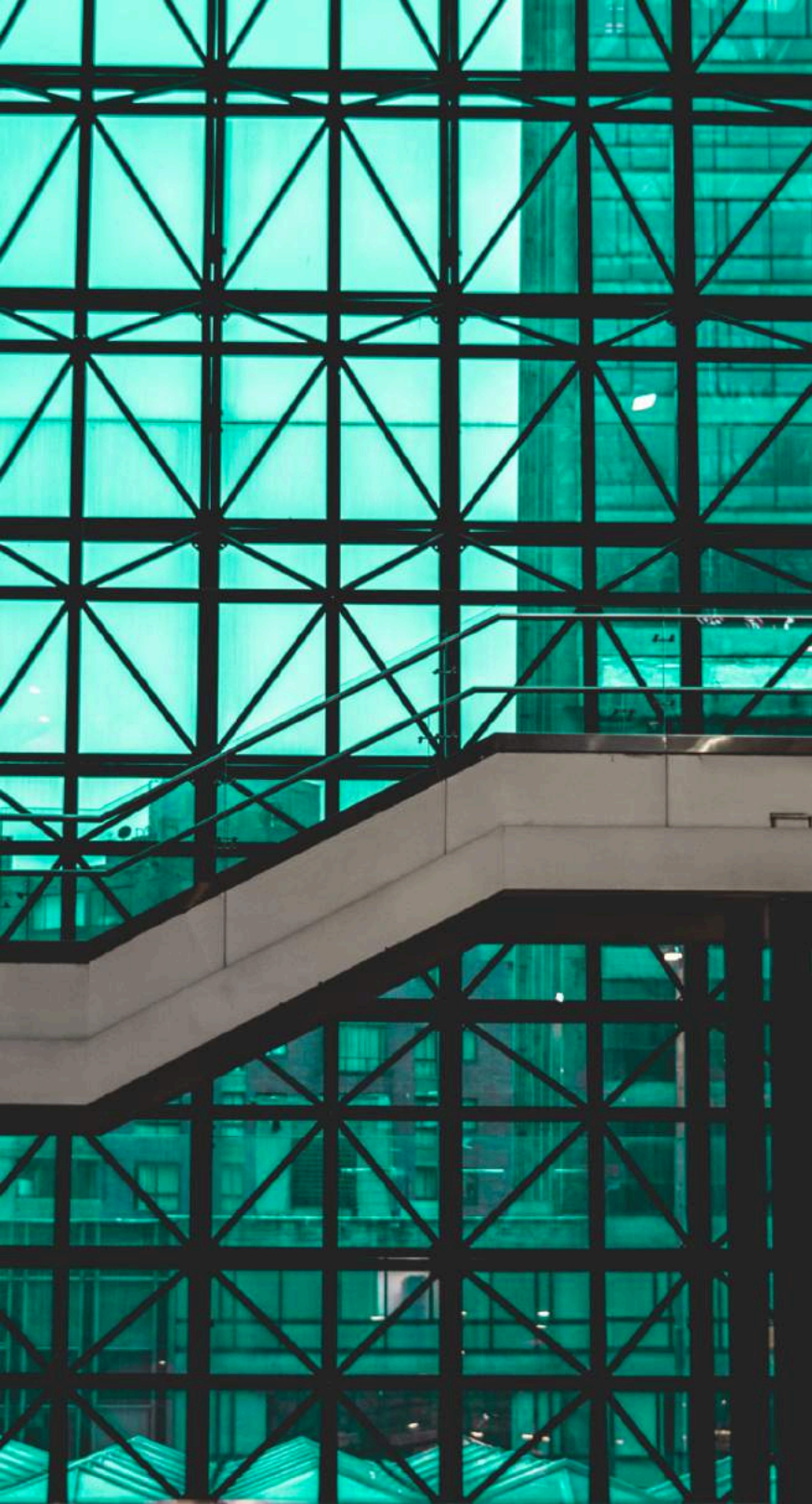
60193



Lila / Lily

67047





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.

FILMS TEINTÉS TINTED FILMS

PET 23 MICRONS
SÉRIES C & S



Transmission lumière visible / Visible light transmission

73%	53%	37%	22%	5%
Extra Clair - Extra Clear	Gris Clair - Clear Grey	Gris moyen - Medium grey	Gris foncé - Dark grey	Noir - 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 %

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%
Gris Clair - Clear Grey	Gris moyen - Medium grey	Gris foncé - Dark grey	Noir - 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





Transmission lumière visible / Visible light transmission



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

FILMS TEINTÉS MASSE DYED FILMS

PET **23 MICRONS**
SÉRIE D



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.

FACTEUR SOLAIRE G : 47,9%
RÉFLEXION ÉNERGIE SOLAIRE : 42,6%
ABSORPTION ÉNERGIE SOLAIRE : 15,8%
TRANSMISSION ÉNERGIE SOLAIRE : 41,6%
TRANSMISSION LUMIÈRE VISIBLE : 60,2%
RÉFLEXION LUMIÈRE VISIBLE : 28,7%
REJET ÉNERGIE SOLAIRE TOTALE : 52,1%
RÉDUCTION DE L'ÉBLOUISSEMENT : 32%

SOLAR FACTOR G : 47,9%
TOTAL SOLAR REFLECTION : 42,6%
TOTAL SOLAR ABSORPTION : 15,8%
TOTAL SOLAR TRANSMISSION : 41,6%
VISIBLE LIGHT TRANSMISSION : 60,2%
VISIBLE LIGHT REFLECTION : 28,7%
TOTAL SOLAR ENERGY REJECTED : 52,1%
GLARE REDUCTION : 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
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 15 m	0,75 x 15 m	0,50 x 15 m

BDS 300



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 vandalisme 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.

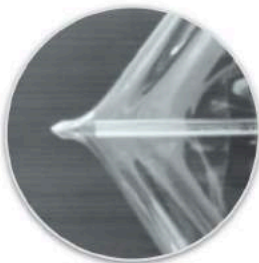
Il permet également une facilité de nettoyage en empêchant l'adhésion de la saleté.

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 craquellements. 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.

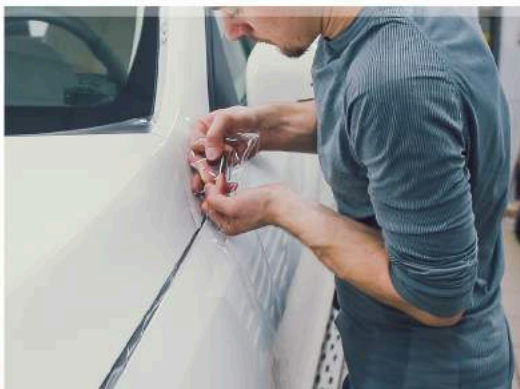
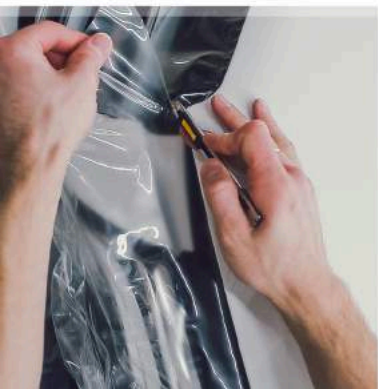
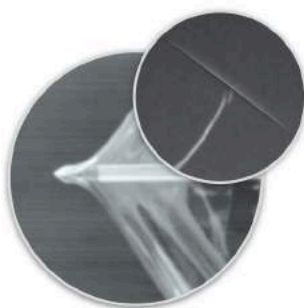
It has a self-healing formulation against cracks, yellowing, discoloration, and cracking. This property allows him to regain its original appearance in just a few hours.

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



Reflexion
Adhesive Films

180

207



PRINT 1

SHOP
REFLECTIV



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



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



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

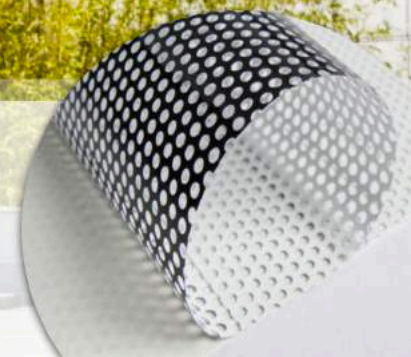
Dimensions : 1,37 x 25 m

PERF 40

Reflective
Window Films



Perforation visible 40% / Visible perforation 40%

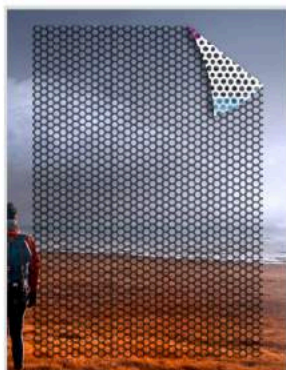




**VUE EXTÉRIEURE
OUTSIDE VIEW**



**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 siliconé 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



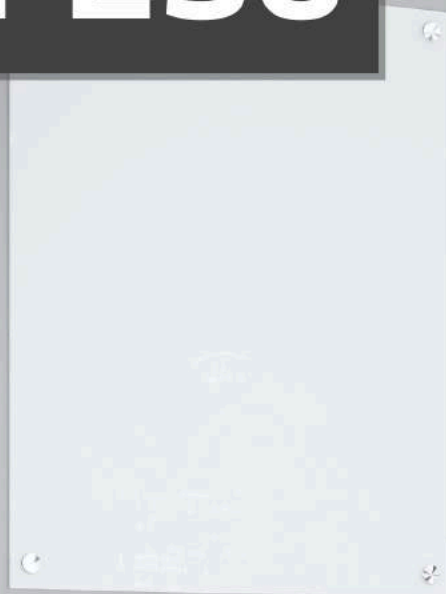
NORMES : EUROCLASSES
STANDARDS : EUROCLASSES



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





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

a_B



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_B



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/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 :

1,52 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/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 80 MICRONS
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 :

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



BRILLANT / GLOSSY



NOIR
BLACK



BLANC
WHITE



JAUNE
YELLOW



VERT
GREEN



ROUGE
RED



BLEU
BLUE

MAT / MATT



JAUNE
YELLOW



VERT
GREEN



ROUGE
RED



BLEU
BLUE

OPAQUES

COULEURS COLORS

SUPPORT : PVC 80 MICRONS
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 80 MICRONS
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 30 m
1,22 x 50 m

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 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





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

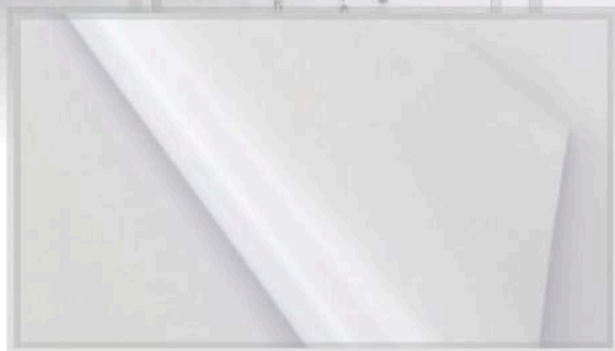


**NORMES : FORCE D'ADHÉSION FTM I
STANDARDS : ADHESION STRENGTH FTM I**



**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.

ENCRES 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

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



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.



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 m2
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

Reflexiv
Window Films

214

223

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.

215

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.



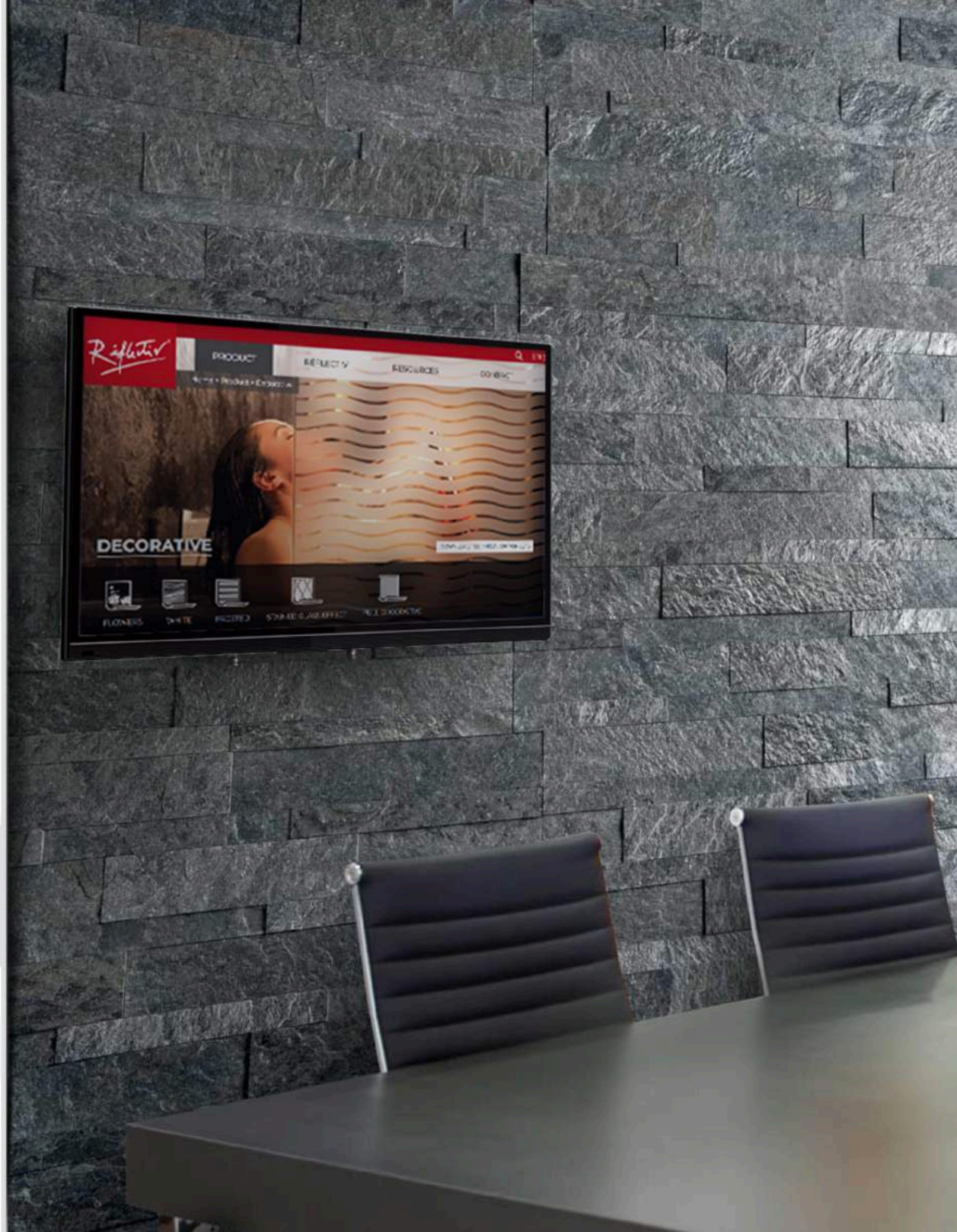
Colloz directement en
appuyant 7 secondes.
Paste directly by
pressing 7 seconds.

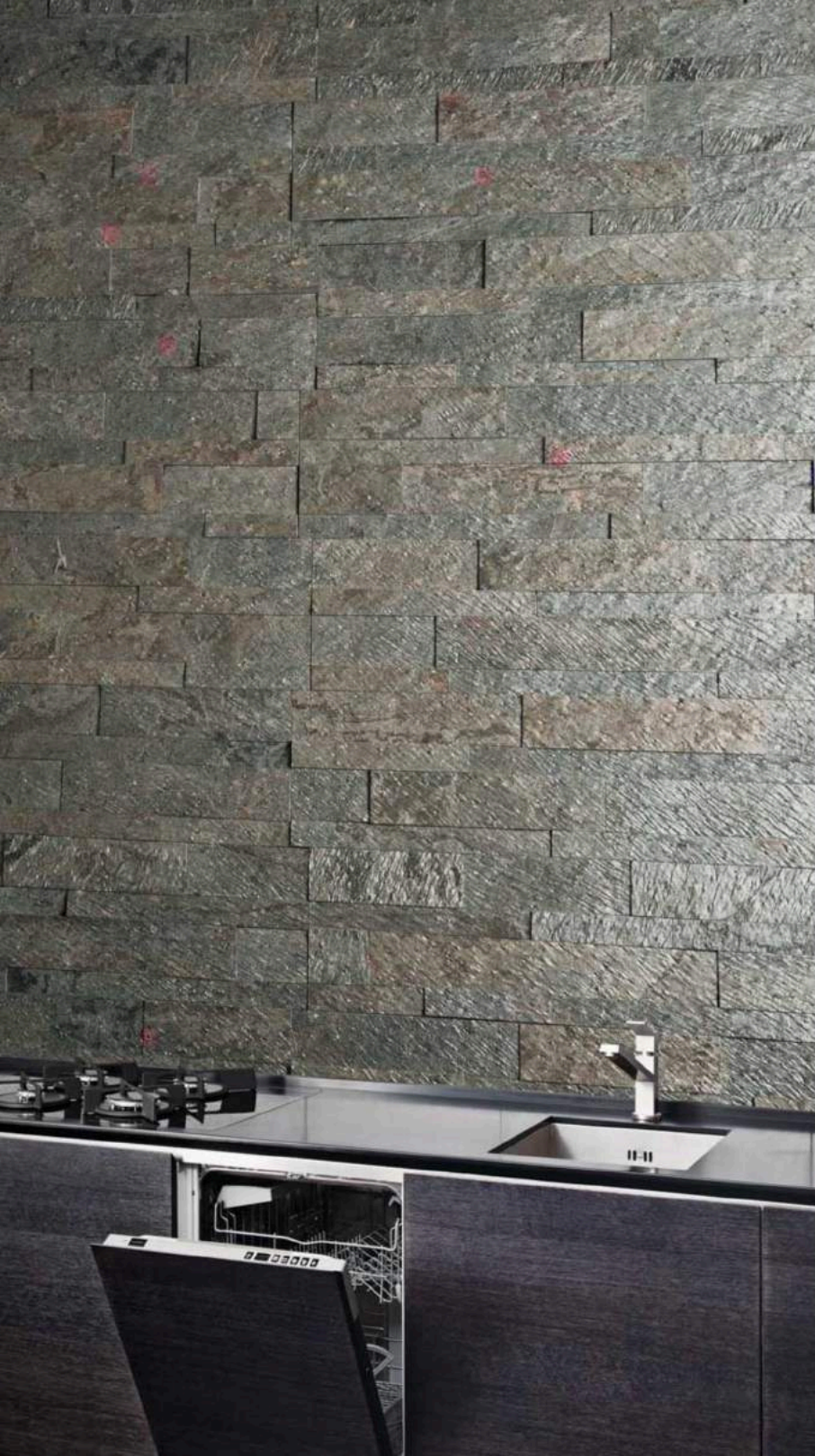
ÉPAISSEUR : 2-6 mm
RÉSISTANCE OPTIMALE

THICKNESS : 2-6 mm
OPTIMAL RESISTANCE

Dimensions :

Boîte de 10
Set of 10 pcs
15 x 60 cm





NOS/OUR
REFERENCES



STN481

ÉCOSSE
SCOTLAND



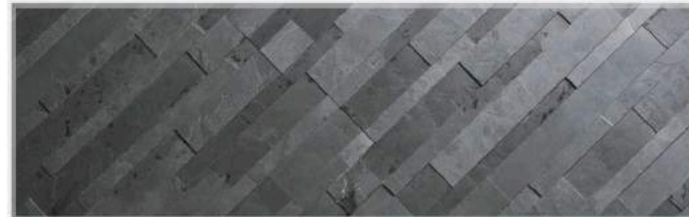
STN482

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



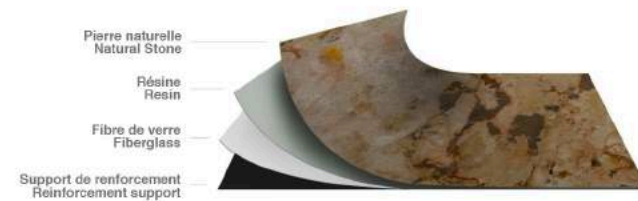


NOS/OUR
REFERENCES

STN486



STN487



SURFACE < 3M

KIT DE POSE APPLICATION KIT

—
PULVÉRISTEUR DE 1/2 LITRE
VAPORIZER OF HALF LITER

- + 1 RACLETTTE - 15 cm
MULTI-USE SQUEEGEE -15 cm
- + 1 GRATTOIR - 8 cm
SCRAPER FOR SURFACES BELOW 1m2 - 8 cm
- + 1 CUTTER



SURFACE > 3M

MATÉRIEL PROFESSIONNEL PROFESSIONNAL KIT

—
PULVÉRISTEUR 5 LITRES
VAPORIZER OF 5 LITERS

- + 1 RACLETTTE 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

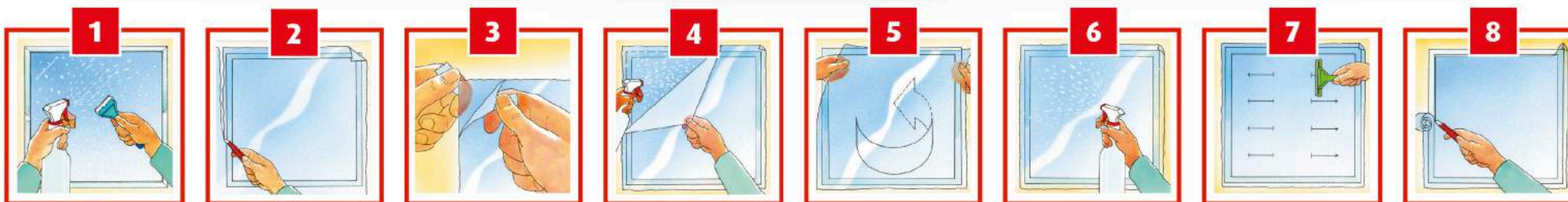


Munissez-vous du matériel suivant :

- | 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.

Maroufflez 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 remaroufflez.

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.



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**

IR 50	INT	INT	INT	INT	INT
SOL 101	INT	→ SOL 102	INT	→ SOL 102	→ SOL 102
SOL 102	EXT	EXT	EXT	EXT	EXT
SOL 112	EXT	EXT	EXT	EXT	EXT
SOL 150	INT	→ SOL 152	INT	→ SOL 152	→ SOL 152
SOL 152	EXT	EXT	EXT	EXT	EXT
SOL 160	INT	→ SOL 162	INT	→ SOL 162	→ SOL 162
SOL 162	EXT	EXT	EXT	EXT	EXT
SOL 145	INT	INT	INT	INT	INT
SOL 148	INT	INT	INT	INT	INT
SOL 251	INT	/	/	/	/
SOL 332	EXT	EXT	EXT	EXT	EXT
EXT 600	INT & EXT	INT & EXT	INT & EXT	INT & EXT	INT & EXT

**MIROIR SANS TAIN
ONE-WAY MIRROR**

MIR 500	INT	→ MIR 500X	INT	→ MIR 500X	→ MIR 500X
MIR 500X	EXT	EXT	EXT	EXT	EXT
MIX 551	INT	/	INT	/	/

**COULEURS / OPAQUES
COLORS / OPAQUES**

COULEURS / COLORS VITRAUX / STAINED GLASS	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

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

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

Reflectiv
Window Films



reflectiv.com