

# EQUIPEMENTS

**balloupro**<sup>®</sup>  
MOBILIER & MATERIEL PROFESSIONNEL



Anosivavaka



[info@balloupro.mg](mailto:info@balloupro.mg)



+261 38 33 038 33



[www.balloupro.mg](http://www.balloupro.mg)



Scannez-moi !

A black KeplerKeep safe is the central focus, featuring a digital keypad on the left side. The keypad displays the number '123456' in blue. Above the keypad, there are instructions: 'To Open - Open by using your 4 digit code' and below it, 'To Close - Close the door - enter your 4 digit code - Press #'. On the right side of the safe, the 'KeplerKeep' logo is visible. On top of the safe sits a white spherical vase filled with a bouquet of white and yellow flowers. A large red circle is overlaid on the safe, containing the text 'Coffre-fort'.

# Coffre-fort

# COFFRE D'HÔTEL ÉLECTRONIQUE



20HOL : 629 000AR TTC



## Applications



Bureaux



Magasins



Maisons / Hotels



## CARACTÉRISTIQUES

Référence	20HOL
Dimensions	(H)20 X (W)42 X (D)37CM
Type de verrou	à code et fourni avec deux clés de secours + code maître du gestionnaire en cas de blocage (Verrouillage motorisés)
Fixation	Trous pré-perçés en bas et à l'arrière (fixations incluses).
Couleurs	Noir

# COFFRE D'HÔTEL ÉLECTRONIQUE



60EZ : 849 000AR TTC  
75EZ : 1 319 000AR TTC

## Applications



Bureaux



Magasins



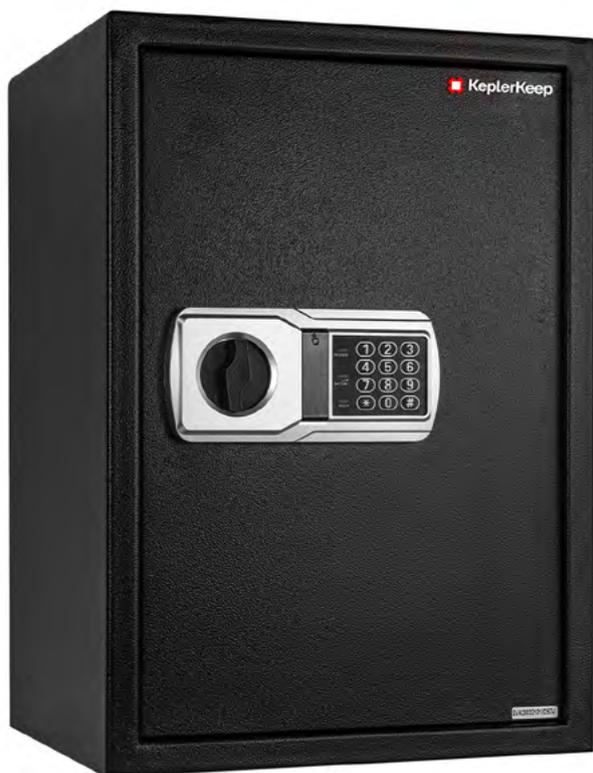
Maisons / Hotels



## CARACTÉRISTIQUES

Référence	60EZ	75EZ
Dimensions	(H)60 X (W)46 X (D)38CM	(H)75 X (W)46 X (D)38CM
Type de verrou	Verrouillage électronique / Clé de sécurité	
Fixation	Trous pré-perçés en bas et à l'arrière (fixations incluses).	
Couleurs	Noir	

# COFFRE D'HÔTEL ÉLECTRONIQUE



50NEK : 539 000AR TTC

20NEK : 229 000AR TTC  
30NEK : 389 000AR TTC

## Applications



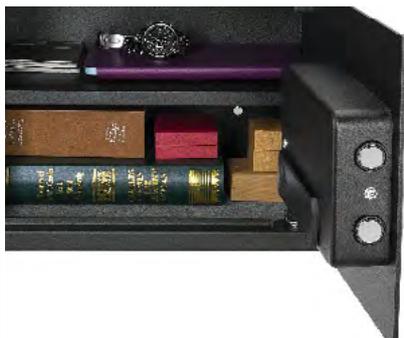
Bureaux



Magasins



Maisons / Hotels



## CARACTÉRISTIQUES

Référence	20NEK	30NEK	50NEK
Dimensions	(H)20 X (L)31 X (P)20CM	(H)30 X (L)38 X (P)30CM	(H)50 X (L)35 X (P)31CM
Type de verrou	Verrouillage électronique / Clé de sécurité		
Fixation	Trous pré-perçés en bas et à l'arrière (fixations incluses)		
Couleurs	Noir		

# COFFRE BIOMÉTRIQUE



F0905S : 769 000AR TTC



F0902S : 459 000AR TTC

## Applications



Bureaux



Magasins



Maisons / Hotels



## CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES		
Référence	F0905S	F0902S
Dimensions	(H)50 X (W)35 X (D)31CM	(H)25 X (W)35 X (D)25CM
Type de verrou	Empreinte digitale / Clé de sécurité	
Fixation	Trous pré-perçés en bas et à l'arrière (fixations incluses)	
Couleurs	Noir	

# COFFRE MÉCANIQUE À CLÉ



●  
200BK : 279 000AR TTC

## Applications



Bureaux



Magasins



Maisons / Hotels



## CARACTÉRISTIQUES

	200BK	250BK
Référence	200BK	250BK
Dimensions	(H)20 X (W)31 X (D)20CM	(H)25 X (W)35 X (D)25CM
Type de verrou	Verrouillage mécanique / Clé de sécurité	
Fixation	Trous pré-perçés en bas et à l'arrière (fixations incluses)	
Couleurs	Noir	



●  
CB0102K : 95<sup>000AR TTC</sup>

## Applications des coffres-forts résistants au feu



Bureaux



Magasins



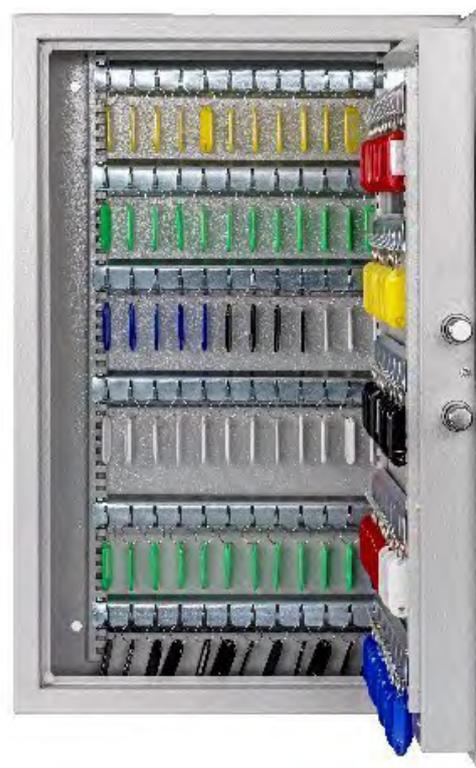
Maisons / Hotels



## CARACTÉRISTIQUES

Référence	CB0102K
Dimensions	(H)9 X (L)25 X (P)18CM
Type de verrou	Mécanique à clé
Caisse	Plateau amovible
Couleurs	Noir

# COFFRE À CLÉS



KS133 : 849 000AR TTC

## Applications des coffres-forts résistants au feu



Bureaux



Banques



Magasins



Maisons / Hotels



## CARACTÉRISTIQUES

Référence	KS133
Dimensions	(H)30 X (L)24 X (P)80CM
Type de verrou	Électronique / Clé de sécurité
Stockage clé	27 à 700 clés
Couleurs	GRIS

# COFFRE ÉLECTRONIQUE IGNIFUGE



YB50YLA : 1 390 000AR TTC

YB66YLA : 1 590 000AR TTC

## Applications



Bureaux



Magasins



Maisons / Hotels



## CARACTÉRISTIQUES

Référence	YB50YLA	YB66YLA
Dimensions	(H)50 X (W)36 X (D)35CM	(H)66 X (W)43 X (D)35CM
Temps de résistance au feu	30min	
Type de verrou	Code numérique / Clé de sécurité	
Couleurs	Noir	

# COFFRE ÉLECTRONIQUE IGNIFUGE



DS0902E : 2 699 000AR TTC

## Applications des coffres-forts résistants au feu



Bureaux



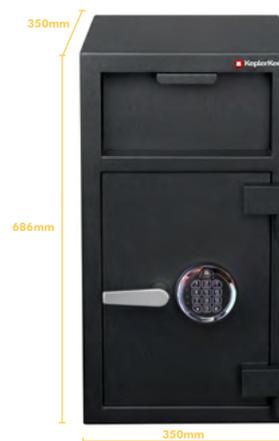
Banques



Magasins



Maisons / Hotels



## CARACTÉRISTIQUES

Référence	DS0902E
Dimensions	(H)68 X (L)35 X (P)35CM
Type de verrou	Verrou électronique à pêne dormant
Temps de résistance au feu	30min
Couleurs	Noir

# COFFRE ÉLECTRONIQUE IGNIFUGE



YB600ALP



YB700ALP



YB920ALP

YB600ALP : 2 599 000AR TTC  
 YB700ALP : 3 999 000AR TTC  
 YB920ALP : 4 999 000AR TTC



## Applications des coffres-forts résistants au feu



Bureaux



Banques



Magasins



Maisons / Hotels



## CARACTÉRISTIQUES

Référence	YB600ALP	YB700ALP	YB920ALP
Dimensions	(H)60 X (L)48 X (P)47CM	(H)70 X (L)50 X (P)49CM	(H)92 X (L)60 X (P)57CM
Type de verrou	Accès par clé et code numérique		
Temps de résistance au feu	60min		
Couleurs	Gris		



# Film-Vitrage

# Film décoratif dépoli

## DESCRIPTION

Ce film adhésif transforme en verre dépoli blanc tous les vitrages. Il occulte complètement la vue mais laisse passer la lumière, permettant ainsi de se protéger des regards indiscrets.



**BLANC DÉPOLI**  
**INT200**

**55 000<sup>AR</sup> TTC/m<sup>2</sup>**

Support : PET  
Adhésif : acrylique 13 gr/m<sup>2</sup>  
Protecteur : PET siliconé 23 microns  
Couleur : Blanc  
Application : interne  
T° d'application : min. + 5°C  
Classement au feu : B-s1,d0  
Normes : Euroclasses

Épaisseur : 45 microns  
Largeur : 1,52 m



**DÉPOLI ACIDE**  
**INT256F**

**65 000<sup>AR</sup> TTC/m<sup>2</sup>**

Support : PET  
Adhésif : acrylique 20 gr/m<sup>2</sup>  
Protecteur : PET siliconé 100 microns  
Couleur : Incolore  
Application : interne et externe  
T° d'application : min. + 5°C  
Classement au feu : B-s1,d0  
Normes : Euroclasses

Épaisseur : 100 microns  
Largeur : 1,52 m



**GRIS DÉPOLI**  
**INT401D**

**59 000<sup>AR</sup> TTC/m<sup>2</sup>**

Support : PVC  
Adhésif : acrylique 20 gr/m<sup>2</sup>  
Protecteur : Papier siliconé 130 microns  
Couleur : Gris  
Application : interne  
T° d'application : min. + 5°C  
Classement au feu : B-s1,d0  
Normes : Euroclasses

Épaisseur : 75 microns  
Largeur : 1,52 m



**BLANC OPAQUE**  
**INT803F**

**105 000<sup>AR</sup> TTC/m<sup>2</sup>**

Support : PET  
Adhésif : acrylique 23 gr/m<sup>2</sup>  
Protecteur : Papier siliconé 25 microns  
Couleur : Blanc opaque  
Application : interne  
T° d'application : min. + 5°C  
Classement au feu : B-s1,d0  
Normes : Euroclasses

Épaisseur : 75 microns  
Largeur : 1,52 m  
Transmissions UVA : 5%

# Film décoratif dépoli plein paillette

## DESCRIPTION

Imprimables et découpables, ces dépolis amènent couleur et originalité. Ils teintent les vitrages en cachant la vue mais permettent de conserver la luminosité.

Durabilité : de 12 à 15 ans pour une application verticale en Europe Centrale.

Utilisation : Les films réfléchissent son conçus pour ne utilisation sur tous types de vitrages.

Entretien après 30 jours : avec une solutions de nettoyage usuelles (non abrasive, sans ammoniac...). Les produits de nettoyage qui pourraient rayer le film sont à proscrire.

Stockage : 2 ans à partir de la livraison. Ce film doit être conservé à l'abri de l'humidité excessive et à l'écart des rayons solaires, à une température inférieure à 38°C.

Supports	PVC 80 microns
Adhésifs	Acrylique 20 gr/m <sup>2</sup>
Protecteurs	Papier siliconé 90 microns
Application	Interne
T° d'application	Min. + 5°C
Classement au feu	B-s1,d0
Normes	Euroclasses
Largeur	1,22 m

**59 000<sup>AR</sup> TTC / m<sup>2</sup>**



FILM DÉCORATIF DÉPOLI  
PLEIN PAILLETTE VERT

**INT404**



FILM DÉCORATIF DÉPOLI  
PLEIN PAILLETTE BLEU

**INT405**

# Film décoratif dépoli plein paillette

## DESCRIPTION

Les films décoratifs permettent de personnaliser une fenêtre, une cloison ou un meuble en verre tout en préservant l'intimité. Ces films adoucissent la lumière sans réduire la luminosité et apportent une touche d'originalité dans la décoration de vos projets.

Utilisation : Les films réfléchissants sont conçus pour une utilisation sur tous types de vitrages.

Entretien : après 30 jours avec une solutions de nettoyage usuelles (non abrasive, sans ammo-niac...). Les produits de nettoyages qui pourraient rayer le film sont à proscrire.

Ce film doit être conservé à l'abri de l'humidité excessive et à l'écart des rayons solaires, à une température inférieure à 38°C.

Supports	PET 23 microns
Adhésifs	Acrylique 13 gr/m <sup>2</sup>
Protecteurs	PET siliconé 23 microns
Application	Interne
T° d'application	Min. + 5°C
Classement au feu	B-s1,d0
Normes	Euroclasses
Largeur	1,52 m

**69 000<sup>AR</sup> TTC/m<sup>2</sup>**



FILM DÉCORATIF À BANDES  
BLANCHES DÉPOLIES

**INT213**



FILM DÉCORATIF À BANDES  
DÉPOLIES ALTERNÉES

**INT230F**



FILM DÉCORATIF DÉPOLI  
CARRÉS

**INT470**



FILM DÉCORATIF DÉPOLI  
CARRÉS AVEC ANGLES  
ARRONDIS

**INT468**



FILM DÉCORATIF DÉPOLI  
CARRÉS

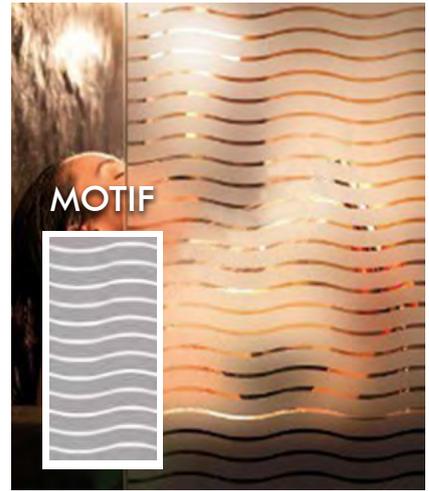
**INT450**



FILM DÉCORATIF DÉPOLI  
GOUTTES DE MIEL  
**INT290**



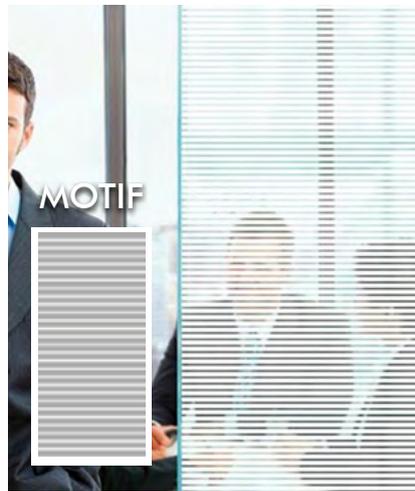
FILM DÉCORATIF DÉPOLI  
TRAITS CROISES  
**INT490F**



FILM DÉCORATIF VAGUES  
DÉPOLIES  
**INT288F**



FILM DÉCORATIF VAGUES  
DÉPOLIES  
**INT520**



FILM DÉCORATIF À BANDES  
BLANCHES  
**INT212F**



FILM DÉCORATIF POINTS  
BLANCS DE 3MM  
**INT343**



FILM DÉCORATIF À BANDES  
BLANCHES DÉGRESSIVES  
**INT234**

# Film miroir sans tain Argent

## DESCRIPTION

Durabilité : de 12 à 15 ans pour une application verticale en Europe Centrale.

Utilisation : Les films réfléchissants sont conçus pour une utilisation sur tous types de vitrages.

Entretien après 30 jours : avec une solution de nettoyage usuelle (non abrasive, sans ammoniac...). Les produits de nettoyage qui pourraient rayer le film sont à proscrire.

Stockage : 2 ans à partir de la livraison. Ce film doit être conservé à l'abri de l'humidité excessive et à l'écart des rayons solaires, à une température inférieure à 38°C.

Support : PET cristal 23 microns

Adhésif : Acrylique 13 gr/m<sup>2</sup>

Protecteur : PET siliconé 23 microns

Couleur : Argent

Application : Interne

Transmission UV : 5%

Résistance thermique : de -20°C à 80°C

T° d'application : min. +5°C

Classement au feu : B-s1,d0

Normes : EUROCLASSES

Largeur : 1,52 m



**MIR500F**

**69 000<sup>AR</sup> TTC / m<sup>2</sup>**

# Film de sécurité 100 mic 1m52

## DESCRIPTION

Le film Super Clear 4 C sécurise vos vitrages et empêche le verre d'éclater en cas de choc, d'explosion ou d'incendie, tout en conservant une parfaite transparence. Il est conforme à la norme Européenne EN 12600.

Support : PET

Adhésif : Acrylique polymère 25 gr/m<sup>2</sup>

Protecteur : PET 23 microns

Couleur : Incolore

Application : Interne

Charge de rupture: 17,5 daN/cm

Transmission UV : 5%

Résistance thermique : de -20°C à 80°C

T° d'application : min. +5°C

Classement au feu : B-s1,d0

Normes : EUROCLASSES

Largeur : 1,52 m

Épaisseur: 100 microns



**SEC054F**

**75 000<sup>AR</sup> TTC**

# Film protection solaire

Les films de protection solaire SOL ont été conçu pour être appliqués sur les vitrages de façon à réduire la chaleur et l'éblouissement provenant du soleil.

Durabilité : de 12 à 15 ans pour une application verticale en Europe Centrale.

Utilisation : Les films réfléchives sont conçus pour une utilisation sur tous types de vitrages

Entretien après 30 jours : avec une solutions de nettoyage usuelles (non abrasive, sans ammoniac...). Les produits de nettoyage qui pourraient rayer le film sont à proscrire.

Stockage : 2 ans à partir de la livraison. Les films doit être conservé à l'abri de l'humidité excessive et à l'écart des rayons solaires, à une température inférieur à 38°C.



**SOL101**

**75 000<sup>AR</sup> TTC / m<sup>2</sup>**



**SOL251F**

**69 000<sup>AR</sup> TTC / m<sup>2</sup>**



**SOL150**

**65 000<sup>AR</sup> TTC / m<sup>2</sup>**

## Caractéristiques communs

Support	PET 23 microns
Adhésif	Acrylique 19gr/m <sup>2</sup>
Protecteur	PET siliconé 23 microns
Application	Interne
T° d'application	Min. + 5°C
Classement au feu	B-s1,d0
Normes	Euroclasses
Largeur	1,52 m

	SOL 101	SOL251	SOL150
Facteur solaire G	25%	28%	28%
Réflexion énergie solaire	55%	37%	37%
Absorption énergie solaire	33%	51%	51%
Transmission énergie solaire	12%	12%	12%
Transmission lumière visible	16%	11%	11%
Réflexion lumière visible	60%	20%	20%
Rejet énergie solaire	75%	72%	72%
Transmission des UV	5%	5%	5%
Couleurs	Argent	Bronze métallisé	Argent

# COMMENT POSER UN FILM ?

Tous nos films s'appliquent de la même façon.  
Vous aurez besoin du matériel suivant : un cutter, un pulvérisateur, une raclette.



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



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



**3** Pour séparer la pellicule de protection, aidez-vous de 2 morceaux de ruban adhésif.



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



**5** Retournez et appliquez le film côté adhésif sur le vitrage.



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



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



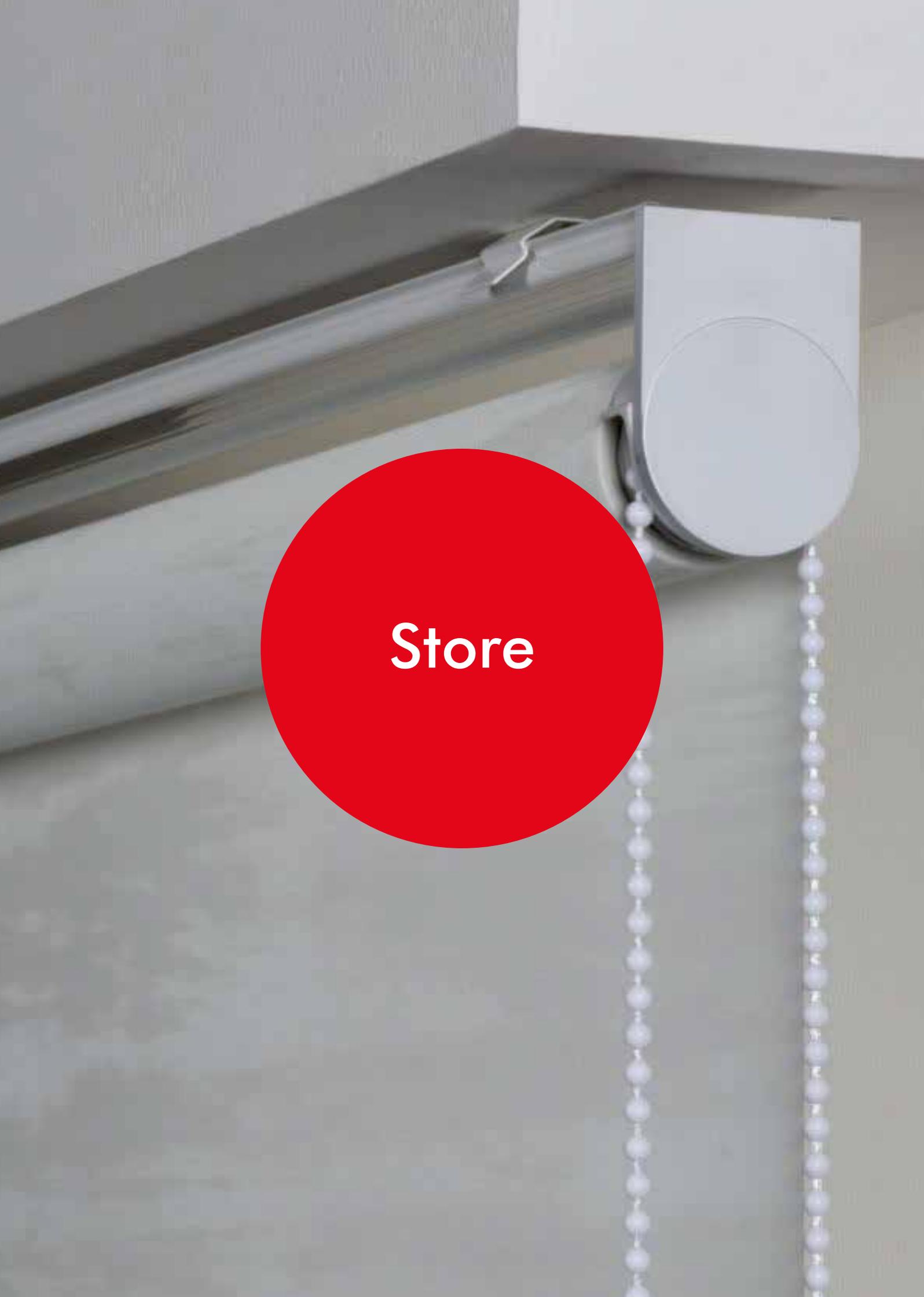
**8** Recoupez le film à un format inférieur de 2 mm à celui du vitrage afin qu'il ne touche pas l'encadrement, puis remarouflez.

## 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 entraîner des problèmes de bullage. Un test de compatibilité est donc recommandé.

**NOTRE FRAIS DE POSE**

**14 400<sup>AR</sup> TTC / m<sup>2</sup>**



**Store**



### STORE VÉNITIEN EN ALUMINIUM SUR MESURE

Couleur : beige, bleu, gris, blanc, noir  
Dimensions : dimensions sur mesure

à partir de 275 800 Ar TTC / m<sup>2</sup>



### STORE ROLLER

Couleur : dispo en divers couleurs  
Dimensions : divers dimensions sont disponibles

PRIX : 303 000 Ar TTC / m<sup>2</sup>



### STORE A LAME VERTICAL

Couleur : dispo en divers couleurs  
Dimensions : dispo en divers dimensions

PRIX : 275 000 Ar TTC / m<sup>2</sup>



**Machine  
à  
expresso**



### MACHINE À EXPRESSO AUTOMATIQUE ARGENT CAFFEO PASSIONE - MEL

Volume des bacs à grains	125g
Type de café utilisé	En grains et moulu
Réglage du degré de broyage	5 niveaux
Couleur	Argent

REF : 6767347  
5 469 000 AR TTC

### MACHINE À EXPRESSO AUTOMATIQUE NOIR CAFFEO LATTICIA - MEL

Volume des bacs à grains	250g
Type de café utilisé	En grains
Réglage du degré de broyage	5 niveaux
Couleur	Gris + Noir



REF : 6771829  
4 319 000 AR TTC



### MACHINE À EXPRESSO AUTOMATIQUE CAFFEO AVANZA - MEL

Volume des bacs à grains	250g
Type de café utilisé	En grains
Réglage du degré de broyage	5 niveaux
Couleur	Acier inoxydable + Noir

REF : 6767756  
3 909 000 AR TTC

## ACCESSOIRE

### LAIT NÉTOYANT POUR CAFÉTIÈRE 250ML PERFECT CLEAN

Biodégradable	Non
Corrosif	Non
Parfum	Neutre
Sans danger pour les aliments	Oui



REF : 6762521  
39 000 AR TTC

# balloupro<sup>®</sup>

MOBILIER  
&  
MATERIEL PROFESSIONNEL



Anosivavaka



[info@balloupro.mg](mailto:info@balloupro.mg)



+261 38 33 038 33



[www.balloupro.mg](http://www.balloupro.mg)



Scannez-moi !