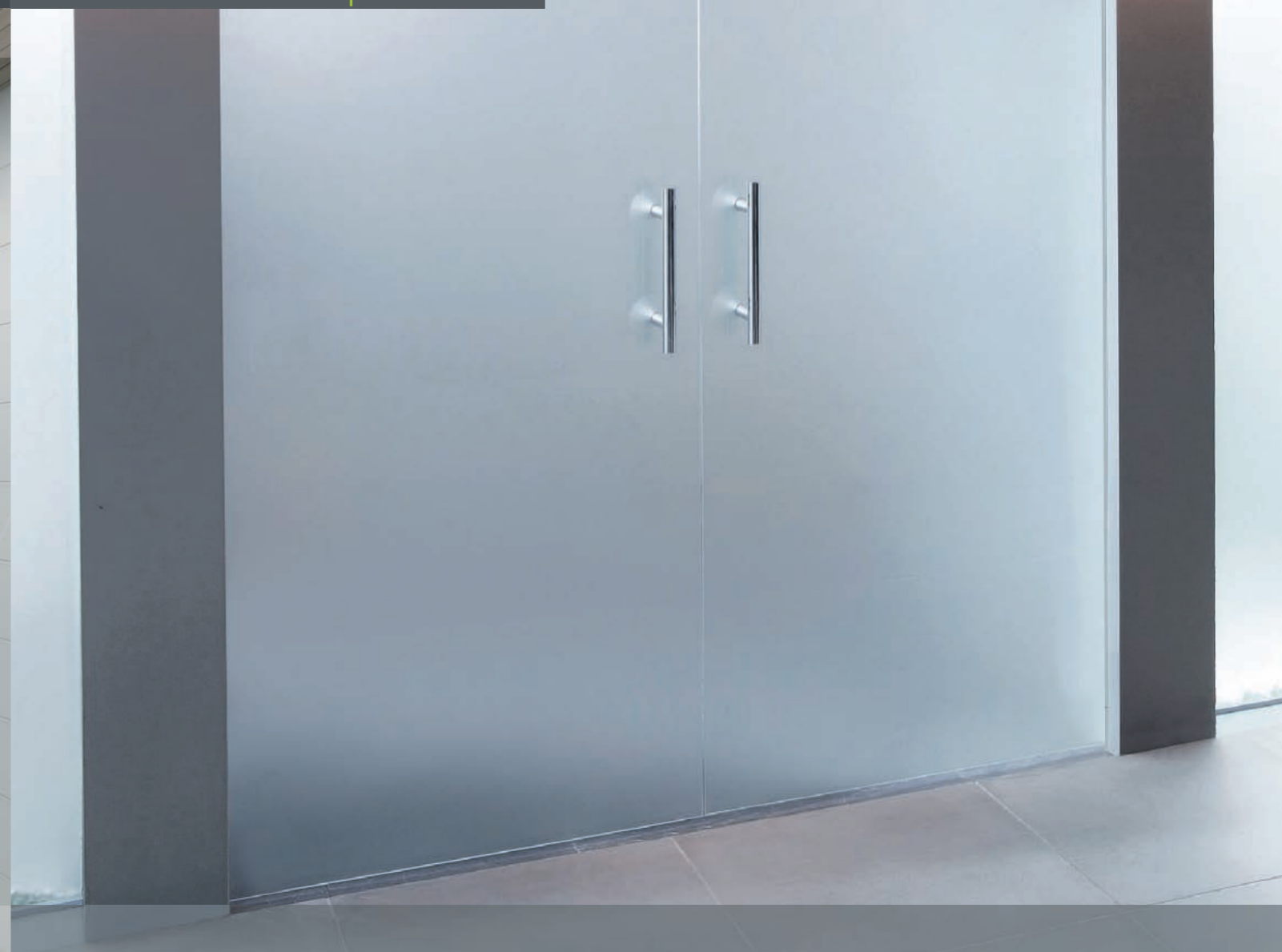


**100**  
A N S  
ADLER

La Transparence



**ADLER**  
S.A.S  
LA TECHNIQUE AU SERVICE DU VERRE

E-mail : [commercial@adler-sa.com](mailto:commercial@adler-sa.com)  
Site : [www.adler-sa.fr](http://www.adler-sa.fr)  
Tél. : +33 (0)1 60 03 62 00 • Fax : +33 (0)1 60 03 62 49  
Z.A. La Barogne • 9, Avenue des 22 Arpents  
77230 Moussy le Neuf • France  
SAS au capital de 2 014 000 euros • RCS meaux

Imprimé sur papier recyclé - Printed on recycled paper

**CLIP-IN**

**ADLER**  
S.A.S  
LA TECHNIQUE AU SERVICE DU VERRE

**GLASSOLUTIONS**  
SAINT-GOBAIN

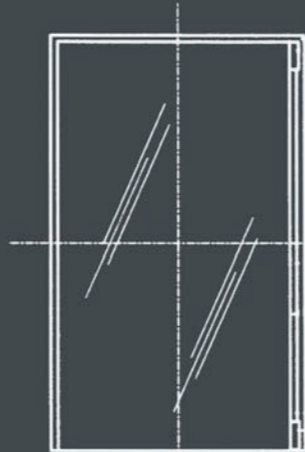
# ÉLÉGANCE

## Composition du produit :

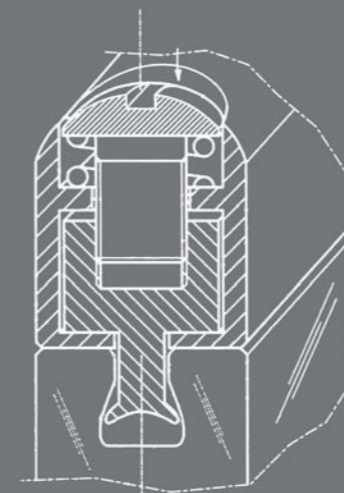
Le produit est composé de 2 (montage glace-glace) ou 3 (montage mur-glace) profils réalisés par extrusion de précision d'aluminium. Le serrage procède de vissage inox avec une réserve supplémentaire d'élasticité par des rondelles ressorts également inox. Le produit est 100 % métallique.

Les finitions standards : anodisation naturelle ou fini inox brossé.

Les dimensions hors tout : épaisseur 10 mm et largeur 16 mm.



Testé CSTC selon EN 947 & EN 948



# INNOVATION

## Performances techniques :

La jointure quasi-parfaite entre porte et fixe permet d'assurer :  
(1) des échanges thermiques limités même sans chambranle, joint ou feuillure (construction privilégiant la transparence) ;  
(2) une isolation phonique sensiblement améliorée par rapport à des constructions classiques en verre trempé (jeux de construction divisés par un facteur 10 environ).

## Performances environnementales et sanitaires :

Par sa géométrie, ces pentures et paumelles CLIP-IN préviennent tout risque de pincement des doigts.  
Le produit, purement en aluminium et acier, est 100 % recyclable.  
Extrêmement léger et fabriqué en France, ce produit est optimal du point de vue de l'impact de son transport.

**Degré d'innovation dans l'offre ADLER SAS et SGG S :**  
Il faut le voir pour le croire ! La fixation et l'articulation de la porte disparaissent totalement dans l'épaisseur de la porte et de la cloison. Aucun produit ne saurait être cité pour comparaison.

La fixation mécanique de la penture ou de la paumelle CLIP-IN dans le chant du verre garantit la sécurité, la reproductibilité, donc la fiabilité de l'assemblage.  
Pour une parfaite durabilité, ce produit intègre les solutions déjà éprouvées pour un pivot sans frottement et sans usure (gamme ADLOCK®). La conception même de l'assemblage permet d'assurer la résistance à tous les essais d'endurance et de résistance statique (par exemple, bien au-delà des surcharges retenues en classe 4 selon la norme NF EN 1192).

## Degré d'innovation sur le marché :

Ce produit a fait l'objet d'un dépôt de brevet conjoint par ADLER SAS et SAINT-GOBAIN GLASS SOLUTIONS. Il est doublement innovant :  
(1) par le produit lui-même ;  
(2) par l'usinage préalable du verre qu'il requiert et qui a fait l'objet d'un brevet SAINT-GOBAIN GLASS SOLUTIONS.

Convient pour des verres d'épaisseur 10 ou 12 mm : monolithiques trempés ; ou feuilletés trempés ou non. Grande variété de décors possibles : miroir, couleur, imprimé...



Miniaturisation

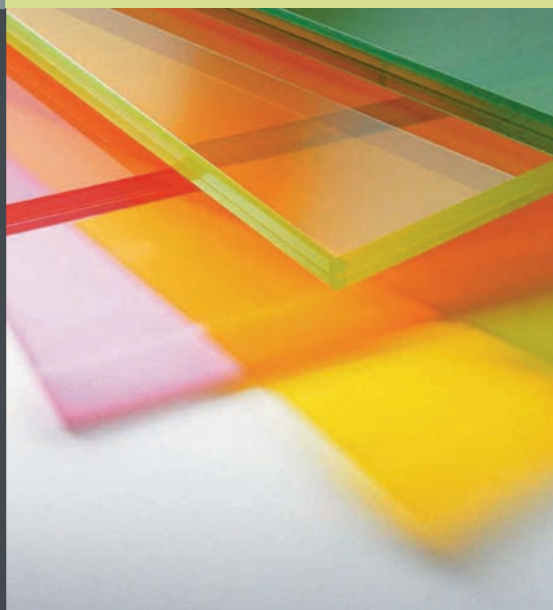
Mécanique Pure

Maîtrise du Verre

Conception optimisée

Composants standardisés

Pour Portes de séparation



Design

Finesse

Sécurité

Ergonomie

Constructions transparentes

Cabines de douche, Vitrines

