

MACOCCO

Vitrages



VIM RENOVATION

VITRAGES ISOLANTS



DOUBLES VITRAGES ISOLANTS

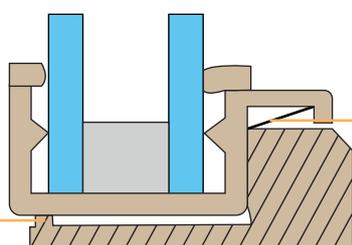
Équipés en usine d'un profil PVC leur permettant de s'adapter à un châssis ancien, ils sont conçus pour remplacer vos simples vitrages sans changer vos fenêtres.

Deux systèmes de pose sont possibles, avec démastiquage pour les doubles vitrages de 16 mm d'épaisseur ou sans démastiquage pour les doubles vitrages de 20 et 24 mm d'épaisseur.

Extérieur

RENOVITRE

calage et étanchéité silicone



Teintes: blanc ou marron

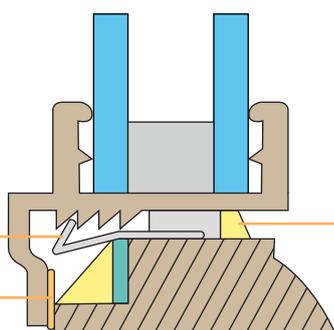
Intérieur

Procédés de pose

- avec démastiquage pour une pose en fond de feuillure avec fixation invisible par clips.

ISOPHONE

clip de fixation caché
bande d'appui souple



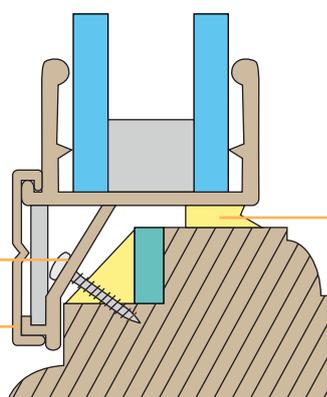
calage et étanchéité silicone

Teintes: blanc ou marron

- sans démastiquage avec tenue mécanique par clip inox caché.

NEOCLAIR

fixation par vis cachée
Cache vis clipable



calage et étanchéité silicone

Large choix de teintes

- sans démastiquage avec tenue mécanique par vis invisible sous un cache-vis clipable.

La variété des profils permet de choisir un modèle qui s'harmonise avec la menuiserie existante

- Pour les fenêtres avec petit-bois ou de petites dimensions, les profils **Renovitre** seront les plus discrets, ils offriront une clarté maximale.
- Pour plus d'économies d'énergie, des décibels en moins et une sécurité accrue, préférez les profils **Isophone**.
- Pour un plus large choix de profils, des performances acoustiques et thermiques améliorées en 20 et 24 mm d'épaisseur, les profils **Néoclair** seront les plus appropriés.



VIM RENOVATION

VITRAGES ISOLANTS

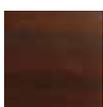
Confort, esthétique, efficacité et économie

- Toutes les solutions améliorent votre confort et diminuent la sensation de paroi froide aux abords des fenêtres, en 24 mm d'épaisseur elles peuvent vous faire bénéficier du CITE, Crédit d'Impôt pour la Transition Energétique.
- Avec Vim Rénovation vous conservez et consolidez vos belles menuiseries d'origine et vous vous épargnez des lourds travaux d'installation et le coût d'une nouvelle fenêtre.
- Des croisillons ou petits-bois ainsi que des stores peuvent être intégrés dans les doubles vitrages pour un entretien facilité.
- Les profils Néoclair en 20 et 24 mm offrent le plus large choix de teintes, des profils bicolores et des décors texturés, aspect bois.

Teintes Néoclair



Acajou



Macoré



Chêne



Chêne
Clair



Beige



Gris



Blanc



Bleu
Atlantique



Bleu
Provence



Rouge
Basque



Vert
Anglais

VIM RENOVATION

VITRAGES ISOLANTS

Les fenêtres cintrées

Les fenêtres cintrées ou avec un côté arrondi peuvent être vitrées avec nos doubles vitrages de rénovation si la longueur du rayon est de 150 mm au minimum.

Les principales solutions

Épaisseur en mm	Compositions possibles	Confort Acoustique	Sécurité	Confort Thermique* U en W/m².K
RENOVITRE				
16	4 / 8 air / 4			3.1
	4 / 8 argon / 4 TFE			1.7
	33.2 / 6 argon / 4 TFE	OUI	OUI	2
ISOPHONE ou NEOCLAIR				
20	4 / 12 air / 4			2.8
	4 / 12 argon / 4 TFE			1.3
	10 / 6 air / 4	OUI		3.2
	44.2 / 8 argon / 4 TFE	OUI	OUI	1.7
	44.2 acoustique / 8 argon / 4 TFE	OUI	OUI	1.7
NEOCLAIR				
24	4 / 16 air / 4			2.7
	4 / 16 argon / 4 TFE*			1.1
	44.2 / 12 argon / 4 TFE	OUI	OUI	1.3
	44.2 acoustique / 12 argon / 4 TFE	OUI	OUI	1.3

*Le coefficient U mesure la perte de chaleur, plus U est petit meilleur est le confort thermique

*Cette composition donne droit à MaPrimRénov

Les dimensions à fournir pour toutes commandes sont les mesures « clair de vue » ou « clair de jour ».

Pour de plus amples informations :

www.macocco.com/vim-renovation

MACOCCO ile de France
Vitrages

PARIS

Tél : 01 49 20 37 00

Fax : 01 49 20 37 75

contact@macocco-idf.com

NANGIS

Tél : 01 64 60 29 43

Fax : 01 64 60 29 38

contact-nangis@macocco-idf.com

SAINT-GERMER DE FLY

Tél : 03 44 82 81 70

Fax : 03 44 82 50 87

contact-stgermer@macocco-idf.com