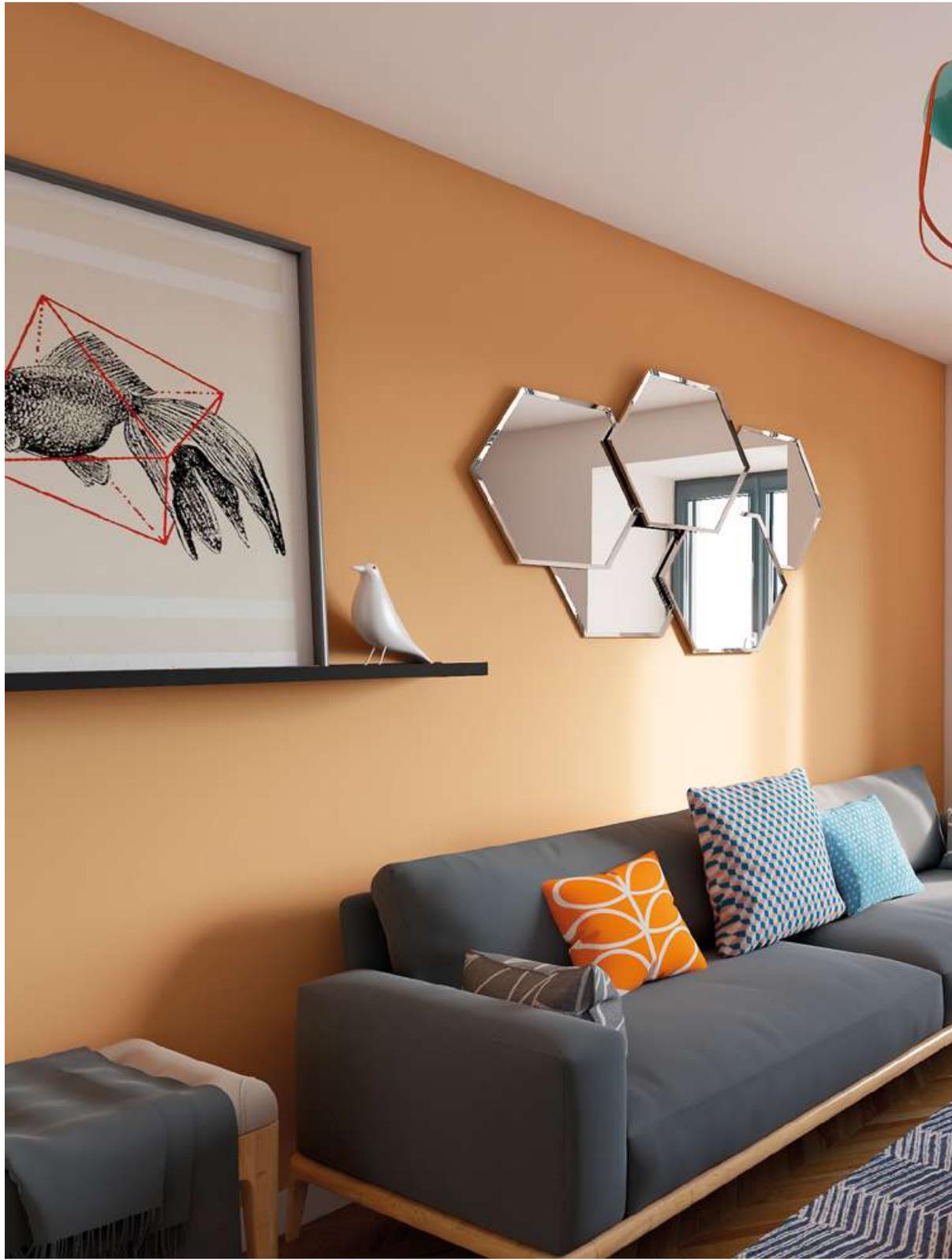


PVC





34 Optimil

36 Cybel



OPTIMIL®



PVC

Optimil | Budget optimisé

Menuiserie 2 vantaux oscillo-battante | 1250 x 1000 mm - Blanc teinté masse

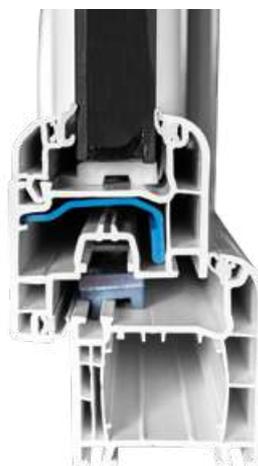
| ADAPTÉE À TOUT PROJET

L'accord idéal entre neuf ou rénovation ou encore qualité et budget.



| ESTHÉTIQUE

Parclose contemporaine arrondie.



| CONÇUE POUR DURER

- Système de fermeture à sortie de tringle haute et basse verrouillée dans les gâches métalliques.
- Fiches symétriques munies de bagues anti-frottement et de têtes à bille offrant un vrai confort d'utilisation.

Plus d'informations ►
sur **Optimil**



CYBEL®



PVC

Cybel | La fenêtre classique ou colorée
Menuiserie 2 vantaux associée à 2 fixes en dormant | 1915 x 1550 mm - Blanc teinté masse



LUMINOSITÉ OPTIMALE

Jusqu'à 10% de lumière en plus par rapport aux gammes standards du marché (avec ou sans volet roulant). Principe de fabrication spécifique MILLET visant à diminuer l'encadrement de la fenêtre pour garantir un maximum de clarté.



FIABILITÉ

Système de fermeture par renvoi d'angle et loquet sur vantail semi-fixe assurant un confort d'utilisation optimal. Gâche métallique et galet champignon anti-soulevage sur les châssis oscillo-battants.

LARGE CHOIX DE COLORIS

Un éventail de coloris s'ouvre à vous, couleurs reproduction de texture bois, adaptez la fenêtre PVC à vos envies !

▷ PVC plaxé | Cybel

Le plaxage est un procédé lors duquel un film de couleur ou aspect bois est appliqué à chaud sur les profils PVC.



CHÊNE DORÉ
2 faces ou blanc intérieur et Chêne doré extérieur



GRIS ANTHRACITE
2 faces ou blanc intérieur et Gris anthracite extérieur



CHÊNE IRLANDAIS
2 faces ou blanc intérieur et Chêne irlandais extérieur



NOYER
Blanc intérieur et Noyer extérieur

► Teintes disponibles avec délai supplémentaire



BLANC CÉRUSÉ
2 faces



ACAJOU
Blanc intérieur et Acajou extérieur



GRIS ARGENT VEINÉ
Blanc intérieur et Gris argent veiné extérieur



MÉTAL BROSSÉ PLATINE
Blanc intérieur et Métal brossé platine extérieur



MÉTAL BROSSÉ SILVER
Blanc intérieur et Métal brossé silver extérieur

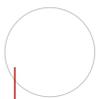


NOIR MAT
Blanc intérieur et Noir mat extérieur



GRIS BASALTE
Blanc intérieur et Gris basalte extérieur

▷ PVC teinté dans la masse | Optimil-Cybel



BLANC
Proche RAL 9016
Optimil-Cybel



BEIGE
Proche RAL 1015
Optimil



GRIS
Proche RAL 7047
Cybel

Plus d'informations ▷
sur **Cybel**



▷ Poignées

POIGNÉE VERONA SECUSTIK

- Aspect aluminium
- Poignée Brest en anthracite 2 faces



POIGNÉE VERONA SECUSTIK

- Blanche



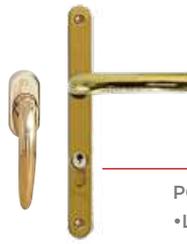
POIGNÉE LIMA BLANCHE

(en base sur la gamme Optimil)



POIGNÉE TOKYO

- Laiton poli



POIGNÉE ENTREBÂILLEUR

disponible en option sur la gamme Optimil



POIGNÉE DE TIRAGE EXTÉRIEURE

avec loquet de blocage, disponible en option pour les portes-fenêtres Cybel

▷ Cache-fiches



CACHE-FICHE

Laiton



CACHE-FICHE

Turlupet
laiton vieilli



CACHE-FICHE

Turlupet
blanc



CACHE-FICHE

Turlupet
laiton

▷ Crémones décoratives avec béquille



CRÉMONE DÉCORATIVE

Blanche



CRÉMONE DÉCORATIVE

Laiton



CRÉMONE DÉCORATIVE

Laiton vieilli

SOUBASSEMENTS EN OPTION

(gamme Cybel uniquement)



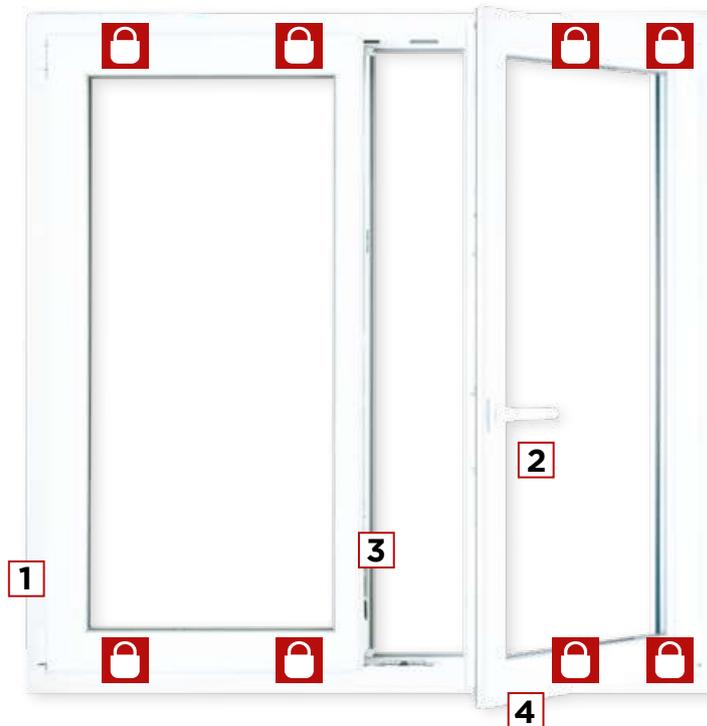
Soubassement moulure rapportée à Doucine



Soubassement postformé moulure Cavet

RENFORCEZ LA PROTECTION DE VOTRE HABITAT

▷ Pack Sécurité Cybel



 Emplacements des points de sécurité



1 Renforts acier dans les profils

Organes de rotation et gâches vissées dans les renforts du dormant pour résister à l'arrachement.



2 Poignée Sécustik

Associée à une plaque anti-perçage.



3 Crémone à levier

Assure un verrouillage périphérique du vantail secondaire



4 Points de verrouillage additionnels

4 galets champignons associés à 4 gâches de sécurité par ouvrant

▷ Certifications & labels du PVC



Selon les dispositions des certificats fenêtres PVC.
Optimil : NF n°87-109, n°304-109.
Cybel : NF n°87-125, n°304-125



Optimil et Cybel : CEKAL n°590
- GLASSOLUTIONS GLASSVER,
CEKAL n°303 - CLIMAVÉR -
SGGS MENUISIERS INDUSTRIEL



DTA
Optimil : DTA n° 6/16-2301
Cybel : DTA 6/16-2335_V1

▷ Garanties

- Garantie de 10 ans pour la menuiserie
- Garantie de 10 ans pour la tenue des teintes plaxées
- Garantie de 2 ans pour les ferrures et le volet roulant

Comment bien choisir votre menuiserie MILLET

Synthèse technique



▷ PVC



OPTIMIL

CYBEL

TYPES DE PRODUITS	OPTIMIL	CYBEL
TYPES DE PRODUITS	Fenêtres Portes-fenêtres	Fenêtres Portes-fenêtres Coulissants
ISOLATION THERMIQUE 	U _w jusqu'à 1,3 	U _w jusqu'à 1,0 
APPORTS SOLAIRES 	S _w jusqu'à 0,53 	S _w jusqu'à 0,52 
LUMINOSITÉ 	TI _w jusqu'à 62% 	TI _w jusqu'à 59% 
ISOLATION PHONIQUE 	R _w (C;C _{tr}) jusqu'à 43 (-2;-5) dB 	R _w (C;C _{tr}) jusqu'à 45 (-1;-5) dB 
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR 	A*3 	A*4 
LES PLUS DU PRODUIT	Profils 60 mm Blanc ou Beige	Profils 70 mm 10% de lumière en plus Multiples coloris