

# Présentation de la fenêtre PVC évolutif "70"

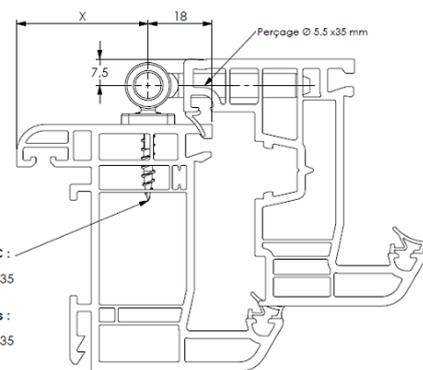
N'oublions pas la blouse



## CARACTÉRISTIQUES

## AVANTAGES, PREUVES, IMAGES

1	<p>pvC rigide 1 520 gr/dm<sup>3</sup>.</p>	<p>Faible dilatation thermique aux écarts de température. Aucun entretien, robustesse : épaisseur pvc de 3 mm. Différents pvc sur le marché : pvc industriel de 200 à 320 gr/dm<sup>3</sup>, pvc modifié choc de 800 à 920 gr/dm<sup>3</sup>. Image différents bois : sapin, chêne, moabi ; plus un bois est dense moins il travaille ; idem pour le pvc.</p>
2	<p>traitement anti UV : dioxyde de titane dans la masse + mélange de pigments métalliques.</p>	<p>Anti jaunissement, vieillissement et craquellement. Différents pvc : industriel pas de traitement, modifié choc : traitement en surface. Image : table de jardin qui se craquelle, tâches...</p>
3	<p>profil PROFINE (KOMERLING, KBE) de 70mm, arrondi.</p>	<p>KOMERLING : 1<sup>er</sup> extrudeur mondial de pvc. Robustesse, meilleure isolation thermique, diminution des masses, esthétique. Image : comparaison avec catalogue des épaisseurs sur le marché (60mm, coefficient thermique).</p>
4	<p>système 3 chambres d'isolation dormant, 5 chambres ouvrant.</p>	<p>Meilleure isolation thermique renforce les profilés. Circulation d'air dans le profilé. Image : 0° ext et 19-20° int : 1<sup>ère</sup> chambre de 0° à 4°, 2<sup>ème</sup> de 4° à 8°, 3<sup>ème</sup> de 8° à 12°, 4<sup>ème</sup> de 12° à 16°, 5<sup>ème</sup> de 16° à 20°.</p>
5	<p>étanche joint d'étanchéité périphérique en néoprène tubulaire à lèvres.</p>	<p>Mémoire de forme, tubulaires à lèvres, soudé dans les angles, interchangeables. Revient toujours à sa forme initiale, pas d'effet ventouse. Image : tuyau d'arrosage, porte de frigo.</p>
6	<p>Renforts en acier galvanisé en fonction des normes CSTBat pour le classement air, eau, vent.</p>	<p>Renfort pour éviter la dilatation, suivant la prise au vent sur dormant. Image : sur le marché, renforts sur dormants et ouvrants par rapport à la densité du pvc. N'est renforcé que ce qui est faible.</p>
7	<p>Double vitrage 4/20/4 28 mm faible émissivité + gaz argon.</p>	<p>Très bonne isolation thermique et acoustique, économies chauffage de 25%. Coefficient thermique de 1,1 W/m<sup>2</sup>K, affaiblissement acoustique de 30dba. Image : isolation thermique : ext 0°, int 20°. Simple vitrage de 6mm fait 5°, le notre fait 16°. Image isolation phonique : plus efficace que des boules kies (27dba).</p>
8	<p>Intercalaire de vitrage aluminium noir avec bille de silice et gel de butyl (Système WARMAIGE, en option).</p>	<p>Discret, pas de condensation, pas d'infiltration d'humidité ni de micro poussières. Image de silice : absorbeur d'humidité dans les sacs à mains (petits sachets). Image de gel de butyl ; le montrer, ne sèche pas, ne coule pas, n'est pas poreux, hublots d'avions, pare brises voitures.</p>
9	<p>Profilés moulurés ou arrondis.</p>	<p>Esthétique de la moulure et du joint, déclipable de l'intérieur, maintien et calage du vitrage, sécurité. Montrer les joints et le système de clipsage de la parclose. Image : comparaison avec joints noir HLM qui débordent et laissent des traces noires.</p>
10	<p>Paumelles aluminium thermolaquées avec axe téfloné + bille lubrifiante.</p>	<p>Solidité, réglages, vis non app. pas d'usure. Résiste à 150kg à renfort. Image tél</p>
11	<p>Thermosoudure + ébavurrage des profilés à 250°.</p>	<p>Esthétique, solidité : ne s</p>
12	<p>Système de fermeture à sortie de tringle ou renvoi d'angle si OB en acier bichromaté.</p>	<p>Sécurité, isolation, Compression triangulaire Image : planche de b</p>
13	<p>Battant central réduit de 118mm pour les fenêtres, pour porte fenêtre, avec serrure de 166mm, avec poignée centrée en aluminium thermolaqué secustick 166.</p>	<p>Esthétique, gain de clarté Poignée position</p>
14	<p>Recouvrement de l'ancien bâti avec habillage extérieurs et intérieurs moulurés.</p>	<p>Esthétique, plus d'entretien. Aile de recouvrement de 42 mm. Image : positionner la fenêtre et montrer l'habillage intérieur.</p>
15	<p>Label CEKAL.</p>	<p>Haute qualité du double vitrage.</p>
16	<p>Loquet haut et bas.</p>	<p>Maintien du battant gauche.</p>
17	<p>Pose en rénovation ou neuve.</p>	<p>Recouvrement sur ancien bâti. Dépose de l'ancien bâti.</p>



Téle. 1. Mr. techniquement est ce que cela vous convient ?

Châssis	Couleur	Vitrages	Ug	Ouvrants plats			Ouvrants semi-affleurants		
				Uw intercalaire aluminium	Uw intercalaire type TGI	Uw intercalaire type swiss pacer V	Uw intercalaire aluminium	Uw intercalaire type TGI	Uw intercalaire type swiss pacer V
OF2 (1,53 x 1,48)	Blanc ou Couleur	Double	1,1	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3
		Triple	0,6	1,1	1,0	0,96	1,0	1,0	0,89