

**hilzinger**®

*Fabricant de Fenêtres et Portes.*



Couval

**UNI PASSIVE** - Menuiseries bois-aluminium  
Performances - Fiabilité - Sérénité

## La gamme UNI PASSIVE

La douceur du bois associée à la pérennité de l'aluminium. Nos menuiseries mixtes bois-aluminium s'inscrivent par leurs conceptions, leurs esthétismes et leurs qualités isolantes, au cœur des tendances actuelles. Notre gamme réduit considérablement l'intervention d'entretien et maximise les performances techniques.

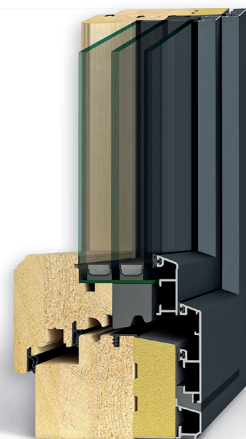
Notre gamme UNI PASSIVE répond aux projets de construction les plus exigeants. Que ce soit des projets en Passif ou en Très Haute Performance Energétique (THPE), notre gamme satisfait toutes les configurations.

La gamme bois-aluminium UNI PASSIVE est fabriquée par la menuiserie COUVAL, certifiée PEFC, dans notre usine à Rupt-sur-Moselle (88).

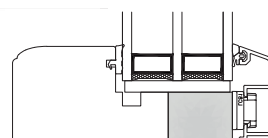
Informations techniques de notre gamme UNI PASSIVE :

- Intégration de triples vitrages allant de 48 mm à 64 mm d'épaisseur
- Menuiserie à frappe avec dormant et ouvrant de 114 mm
- Système de triples joints d'étanchéité périphériques : 2 sur ouvrant et 1 sur dormant
- Equipée de rupteurs thermiques de 28 mm en périphérie
- Système de liaison entre l'aluminium et le bois, permettant une libre dilatation des matières
- Assemblage soudé de nos cadres ouvrants et dormants : supprime les risques d'ouverture des angles et assure une pérennité totale de notre laquage extérieur (sous réserve de coloris et dimensions)

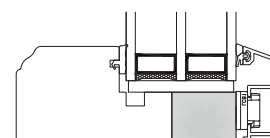
Essence	Pin	●
	Autres essences	✘
Profil	Quart-Ellipse	●
	Doucine	●
	Carré	●
	Nombre de joints d'étanchéité	3
Vitrage	Epaisseur	de 48 mm à 64 mm
	Double	✘
	Triple	●
	Altitude	●



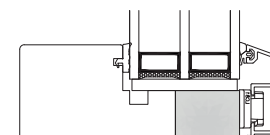
UNI PASSIVE



Profil Quart Ellipse



Profil Quart Doucine



Profil Carré

<b>Performances</b>	<b>Vitrage<sup>1)</sup></b> Triple vitrage <ul style="list-style-type: none"> <li>• U<sub>g</sub> (W/m<sup>2</sup>K) 0,5</li> <li>• S<sub>g</sub> (facteur solaire) 53 %</li> <li>• T<sub>lg</sub> (transmission lumineuse) 73 %</li> <li>• Remplissage Argon</li> <li>• Intercalaire Warm Edge</li> <li>• U<sub>w</sub> W/(m<sup>2</sup>K) 0,74</li> <li>• S<sub>w</sub> (facteur solaire de la menuiserie) 33 %</li> </ul>	<b>Standard</b>	<b>Notre Standard</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poignée Secustik anti-rotation</li> <li>• Verrou bi-directionnel sur semi-fixe</li> <li>• Triple vitrage de 48 mm, Warm Edge</li> </ul>
	<b>Classement AEV<sup>2)</sup></b> Air A*4 Eau E*9A Vent V*C3 Plus d'informations sur <a href="http://www.hilzinger.fr">www.hilzinger.fr</a>		<b>Options</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Porte fenêtre avec serrure (OB et OF)</li> <li><input type="checkbox"/> Seuil alu (PMR)</li> <li><input type="checkbox"/> Contacteur d'alarme, domotique</li> <li><input type="checkbox"/> Limiteur d'ouverture</li> <li><input type="checkbox"/> Adaptation de volets roulants, tapées persiennes, tapées d'isolation ou d'ébrasements avec ou sans contre-cadre</li> <li><input type="checkbox"/> Petits bois collés ou massifs</li> <li><input type="checkbox"/> Composition de vitrage sécurité, acoustique et décor</li> <li><input type="checkbox"/> Vitrage altitude équilibrage ou valve</li> </ul>

Essence disponible



Pin



« Je soutiens mon environnement : je choisis la fenêtre bois ! »

