

**SPE  
70**

**LA GÉOMÉTRIE CONTEMPORAINE DANS LES MOINDRES DÉTAILS**

SPE'70 associe performance technique et design contemporain aux lignes droites et géométriques. Son esthétique moderne en fait le choix idéal pour les architectures actuelles.



**PERSONNALISATION**

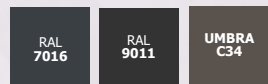
**FINITIONS ET TEINTES**

**SOUDAGE V-PERFECT**  
TECHNOLOGY

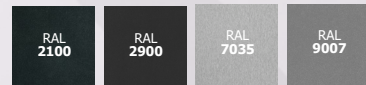
SABLÉ



ULTRAMAT



MÉTALLISÉE



**Bicoloration** : blanc intérieur / plaxé extérieur

TEINTÉ MASSE

**BLANC RAL 9016** **SOUDAGE TRADITIONNEL**  
Soudage V-Perfect en option

**POIGNÉE**



MODÈLE TOULON



**LES +**



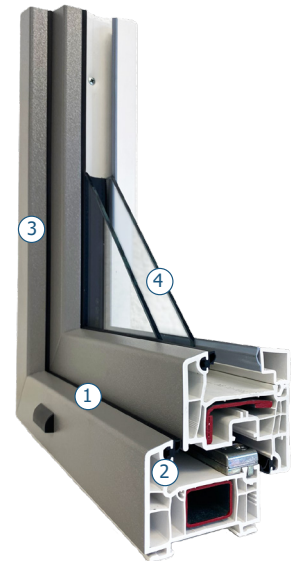
PETITS BOIS    SOUBASSEMENTS    VITRAGES IMPRIMÉS



Larges possibilités de formes

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- ① **Ouvrant et dormant 70 mm à 5 chambres** d'isolation en PVC résistant aux chocs et conforme à la norme NF EN 12608.
- ② Parfaite étanchéité grâce à un **joint de butée** périphérique dans le dormant et l'ouvrant.
- ③ Poignée centrée et **battement réduit de 112 mm** pour un clair de jour optimal.
- ④ **Vitrage 28 mm** : 4 FE / We 20 Argon / 4 (Warm-edge de série).



**DESIGN ET ESTHÉTIQUE**



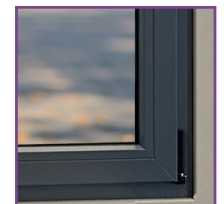
**LIGNE INTÉRIEURE**  
contemporaine et carrée



**BATTEMENT RÉDUIT**  
et poignée centrée



**MONTANT CENTRAL**  
extérieur



**PARCLOSE CARRÉE**  
et moderne

**PERFORMANCES**

Uw jusqu'à **1,3 W/m².K**  
en double vitrage

Affaiblissement acoustique  
jusqu'à **Rw (C ; Ctr)**  
= **45 (-1 ; -4) dB**

A+ Classe **COV : A+**

Performance **AEV** :  
**A\*4 E\*7A V\*A2**

CERTIFICATIONS ET LABELS

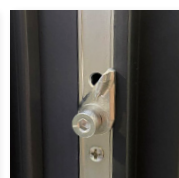


Certificat Côté Ouverture N°200-116

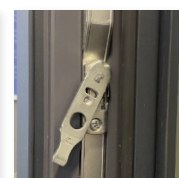
**QUINCAILLERIES**



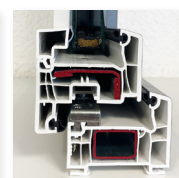
**GÂCHE OSCILLO-BATTANT RÉVERSIBLE**



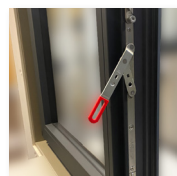
**ANTI-FAUSSE MANŒUVRE**



**LEVIER DE VANTAIL**



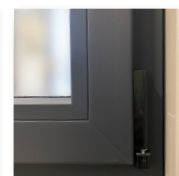
**RENFORTS SELON ABAQUE**



**CRÉMONE DU SEMI-FIXE**



**ANTI-DÉGONDAGE**



**FERRAGE SYMÉTRIQUE**



**SEUIL PMR**