

# **FINITIONS ET TEINTES**

#### **SOUDAGE V-PERFECT:**



SABLÉ





ULTRAMAT







LISSE













Bicoloration: blanc intérieur / plaxé extérieur

#### **SOUDAGE TRADITIONNEL:**

Soudage V-Perfect en option

# **POIGNÉE**



**GAMME TOULON** 



#### LES +









## « 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.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



# DESIGN ET ESTHÉTIQUE



LIGNE INTÉRIEURE contemporaine et carrée



**BATTEMENT RÉDUIT** et poignée centrée



**MONTANT CENTRAL** extérieur



PARCLOSE CARRÉE et moderne

### **PERFORMANCES**



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













#### **QUINCAILLERIES**



**GÂCHE OȘCILLO-BATTANT** RÉVERSIBLE

**CRÉMONE DU SEMI-FIXE** 



**ANTI-FAUSSE MANOEUVRE** 



**LEVIER DE VANTAIL** 



RENFORTS SELON ABAQUE, TOTAL EN OPTION



FERRAGE SYMÉTRIQUE



SEUIL PMR

