

F78 Excellence

ALU

PERFORMANCES*

- Uw** · de 1,3 W/m².K avec bord chaud de série (F78OC)
· de 1,4 à 0,91 W/m².K avec bord chaud de série (F78OV)

Affaiblissement acoustique R_{tr} 28 à 41 dB (F78OV)

AEV A*4 - E*7A - V*A2

Facteur solaire 0,48

FINITIONS DÉKOLAK

La finition DEKOLAK (Granité Mat ou Lisse Mat) est un procédé par lequel on applique sur l'aluminium de la peinture qui est ensuite polymérisée et cuite.

DEKOLAK Teintes de base



DEKOLAK Préférentiels



RAL 8011 Brun noisette Granité

RAL 9007 Gris Aluminium Granité

Futura 2100 Noir sablé

Futura 2900 Gris sablé

DEKOLAK Classique

Ton bois

Tous RAL



LAQUAGE CLASSE 2

L'ensemble des coloris aluminium bénéficient d'un **laquage de type classe 2**, de haute qualité. Sa longévité est 3 fois plus importante en termes de brillance et de tenue dans le temps, par rapport à un laquage de classe 1.

PETITS BOIS

Incorporés



Ouvrant caché ou ouvrant visible sur une même gamme de dormants.

ISOLATION THERMIQUE ÉLEVÉE

- Bouclier thermique dormant de série
- Vitrage de série de 28 mm avec intercalaire bord chaud en F78OC et F78OV
- Double et triple vitrage de 36 et 48 mm en option sur la F78OV
- Poids maxi de l'ouvrant en F78OC : 80 kg
Poids maxi de l'ouvrant en F78OV : 120 kg

FIABILITÉ DURABILITÉ

- Galets champignons auto-rotatifs et gâches de sécurité
- Ferrage avec renvoi d'angle pour une fermeture optimale
- Compatible à 100% aux tests d'infiltrométrie avec une performance à l'air A*4
- Assemblage de l'ouvrant et dormant avec une équerre à sertir

ESTHÉTIQUE DESIGN

- 2 vantaux F78OC battement central de 75 mm
2 vantaux F78OV battement central de 100 mm



F78OC



Triple vitrage en option
F78OV

Téléchargez sur www.closy.fr

Catalogue fenêtres
Certificats et garanties
Suivi de commandes

Vidéos de réglages
Notices de pose
Tarifs et cahiers techniques





ACCESSOIRES



Levier en feuillure toute hauteur de série



Poignée blanche pour menuiserie blanche

Poignée titane ou noire pour menuiserie de couleur



Ferrage avec renvoi d'angle de série

Paumelles symétriques

Blanche pour menuiserie blanche

Titane ou noire pour menuiserie de couleur

OPTIONS

PORTE-FENÊTRE À CLEF

Option serrure barillet pour porte-fenêtre 2 vantaux

Avec élargisseur en F780C

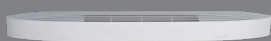
Avec ouvrant large en F780V



ACCESSIBILITÉ



Seuil PMR



Grille de ventilation
Existe en hygroréglable.
Grille blanche sur menuiserie blanche
Grille noire sur menuiserie de couleurs



Poignée centrée

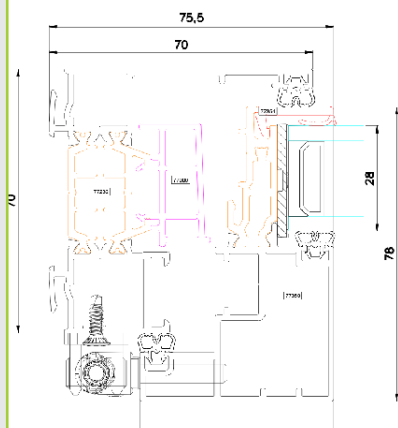
CONFIGURATION

Disponible en fenêtre 1 vantail et 2 vantaux, porte-fenêtre 1 vantail et 2 vantaux, châssis fixe.

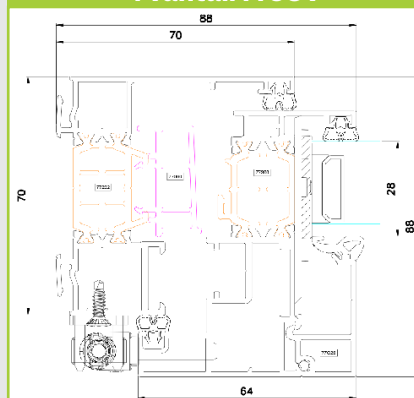
Types d'ouverture : OF, OB, OB inversé, soufflet, porte-fenêtre à serrure

COUPES TECHNIQUES

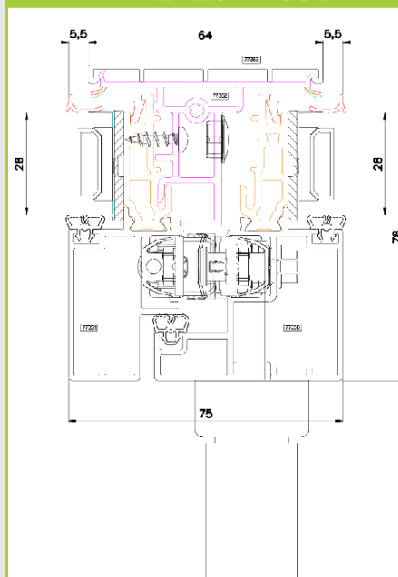
1 vantail F780C



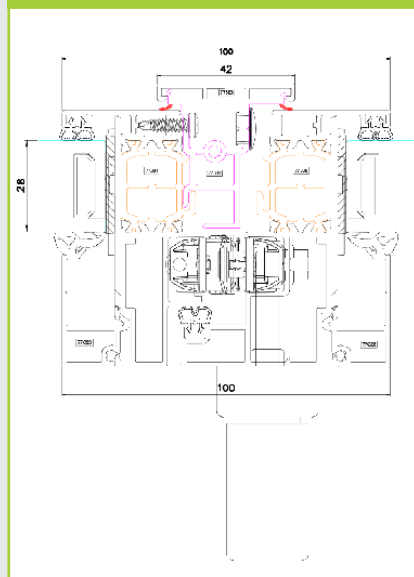
1 vantail F780V



2 vantaux F780C



2 vantaux F780V



TYPES DE POSE

Pose en tunnel, pose en feuillure, pose en rénovation bois, pose en réno-neuf doublage 80 100 120, pose en applique intérieur doublage 80 à 200, pose en ITE, ...

Accessoires de pose et de fixation fournis :

- Pattes de fixation (dont clameaux)
- Poignée
- Cale isolante

Vous avez la possibilité d'associer la gamme F78 avec nos gammes C70, P70 T, PE70 et PM85.



www.closy.fr

CLOSY 9-11 rue du Rondeau
36000 CHATEAUXROUX
info@closy.fr