

simple.<sup>®</sup>



INVISIBLE | FINE | SOLIDE



SYSTÈME  
BREVETÉ



TROPHEES  
LE MEILLEUR DU BÂTIMENT DU CALVADOS 2019 - 2020

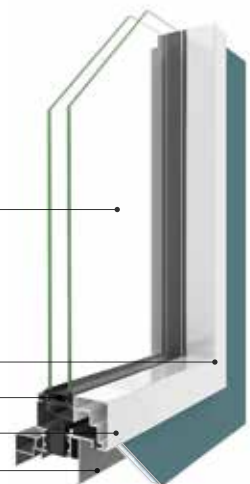
Vitrage 4/20/4 FE - Argon - Warmedge

Coupe d'angle invisible

Double joint d'étanchéité

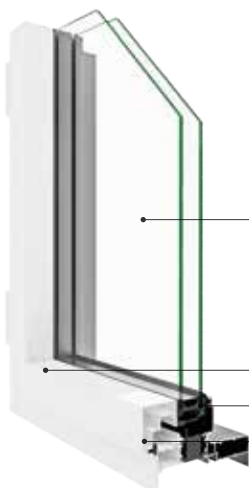
Ouvrant en acier soudé pour un gain de rigidité

Dormant caché





VISIBLE | FINE | SOLIDE



Vitrage 4/20/4 FE - Argon - Warmedge

Coupe d'angle ouvrant invisible

Double joint d'étanchéité

Ouvrant en acier soudé pour un gain de rigidité

## PERFORMANCES\*

Uw 1,2 W/(m<sup>2</sup>.K)

Sw 0,60

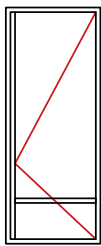
Tlw 68%

A\*4 E\*9A V\*A3

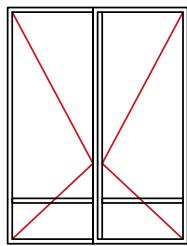
\* Performances maximales  
atteignables sur la gamme

# | LES CONFIGURATIONS

NOMBREUSES DÉCLINAISONS DISPONIBLES



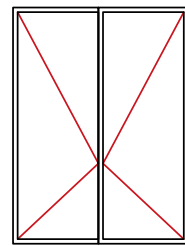
PF1S



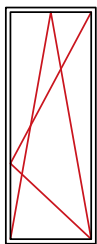
PF2S



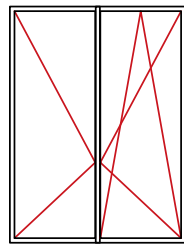
OF1



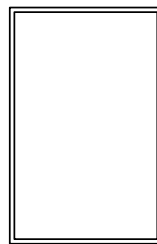
OF2



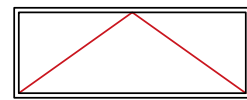
OB1



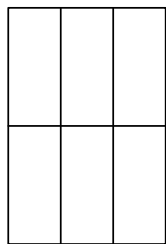
OB2



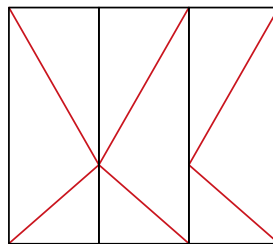
FIXE



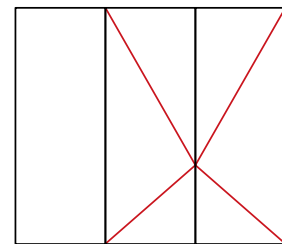
SOUFFLET



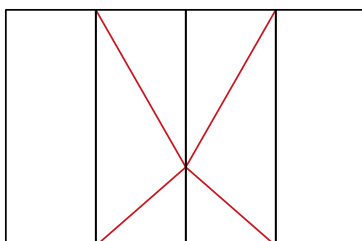
ENSEMBLE FIXE



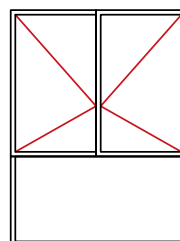
OF3



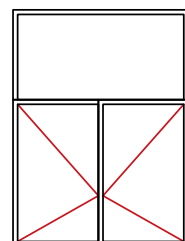
OF2 + FIXE



OF2 + 2FIXE



OF2 + ALLEGE



OF2 + IMPOSTE

## | INVISIBLE



### **DORMANT CACHÉ**

Seul l'ouvrant est visible de l'intérieur

## | FINE



### **PROFIL CENTRAL DE 60 MM**

35% plus fin que les standards du marché

## | SOLIDE



### **OUVRANT EN ACIER SOUDÉ**

Choix technique permettant de réaliser des fenêtres de grandes dimensions



### **CHARNIÈRES INVISIBLES**

Les charnières sont invisibles lorsque la fenêtre est fermée



### **OUVRANT DE 45 MM**

Largeur de profil visible côté intérieur  
Profondeur de l'ouvrant 40 mm



### **JUSQU'À 2,65 M**

Hauteur pouvant aller jusqu'à 2,65 m sans imposte



### **POIGNÉE COULEUR**

La poignée est laquée à la couleur de la fenêtre

## | LE PLUS



### **OPTION STORE VÉNITIEN**

Pré-monté directement en usine

## | VISIBLE



### AILE DE RECOUVREMENT

Aile de recouvrement pour le dormant existant

## | FINE



### PROFIL CENTRAL DE 60 MM

35% plus fin que les standards du marché

## | SOLIDE



### OUVRANT EN ACIER SOUDÉ

Choix technique permettant de réaliser des fenêtres de grandes dimensions



### POIGNÉE ET FICHES

Poignée et fiches blanches ou de couleur alu brossé



### OUVRANT DE 45 MM

Largeur de profil visible côté intérieur  
Profondeur de l'ouvrant 40 mm



### JUSQU'À 2,35 M

Hauteur pouvant aller jusqu'à 2,35 m

## | LE NUANCIER

### COLORIS AU CHOIX + de 500 combinaisons couleurs

Choisissez parmi 27 teintes dont : 12 givrées, 6 sablées, 2 laquées, 1 anodisée, 3 satinées et 3 texturées aspect bois.

#### | 12 givrées



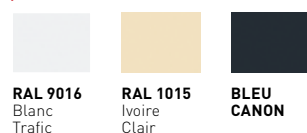
#### | 6 sablées



#### | 1 anodisée



#### | 3 satinées



#### | 2 laquées



#### | 3 texturées bois



## LA SYNTHÈSE



### TECHNIQUE

Ouvrant acier soudé	✓	✓
Dormant invisible aluminium	✓	
Dormant visible aluminium		✓
Ouverture à 95°	✓	
Ouverture à 180°		✓
Pose sur dormant existant		✓
Hauteur max. jusqu'à 2,35 mètres		✓
Hauteur max. jusqu'à 2,65 mètres sans imposte	✓	
Performances : Uw 1,2 – Tlw 68% – A*4 E*9 V*A3	✓	✓

### DESIGN

Charnières invisibles	✓	
Charnières visibles		✓
Battement central 60mm	✓	✓
Meneau et traverse de dormant 60mm	✓	
Meneau et traverse de dormant 105mm		✓
Coupes d'onglet invisibles sur ouvrant	✓	✓
Coupes d'onglet visibles sur dormant		✓
Poignée laquée couleur menuiserie	✓	
Poignée blanche ou métallisée F9		✓

### COLORIS – 27 TEINTES

Mono-coloration	✓	✓
Bi-coloration	✓	✓
Multicoloration	✓	

## LES CERTIFICATIONS



DTA N° 6/19-2397\_V1

simple.®