

new

# DZAO

FACTORY  
SPIRIT

FABRICATION  
FRANÇAISE

## SÉRIE 113M

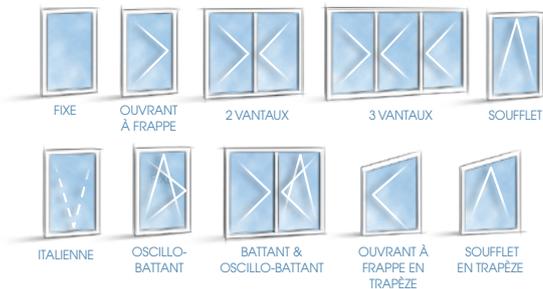
### Frappe alu minimaliste sans rupture de pont thermique

DZAO® est une gamme de frappes aluminium traditionnelles qui permet de réaliser des châssis minimalistes sans rupture de pont thermique, pouvant intégrer ouvrants à frappe, oscillo-battants, soufflets... avec une masse vue d'alu de seulement 66,3mm en latéral et de 80,7mm en central.

Design  
DROIT

FACTORY  
SPIRIT

#### CONFIGURATIONS



#### VERSION FACTORY SPIRIT®

Design Factory Spirit® : lignes droites et épurées sur tous les dormants et les ouvrants.

#### DORMANT

**Dormant tubulaire** de 51mm de large avec possibilité de clipser la bavette et de rapporter des tapées pour la reprise du doublage.

#### OUVRANT

**Ouvrant tubulaire** de forme droite sur l'intérieur et l'extérieur de 59,6mm.

#### VITRAGE

**Vitrage simple** ou isolant de 8 à 12mm maintenu par 2 joints en EPDM et 1 parclose extérieure clippée de face.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Gamme complète
- Réalisation de **tout type** de châssis
- Largeur d'ouvrant de **59,6 mm**
- **Garde d'eau** importante sur dormant
- Dimensions maxi jusqu'à : **L2000 x H2150mm**
- **Drainage caché** sur ouvrant
- Crémone et béquille **sans embase** possibles
- Paumelle **invisible**
- **Couvre-joints & bavettes** communs à toutes les séries
- **Simplification des joints** : gain de temps
- Disponible dans toutes les couleurs exclusives\* Profils Systèmes : **Terra Cigala®, Profils Color®, Terre de Matières®**
- **Tenue de la teinte garantie jusqu'à 25 ans\***

#### PERFORMANCES

##### Étanchéité :

Dimensions **L1230 x H1480mm**

Résultats AEV : **A\*4 - E\*9 - V\*E2400C** - fenêtre 1 vantail

Dimensions **L1530 x H1480mm**

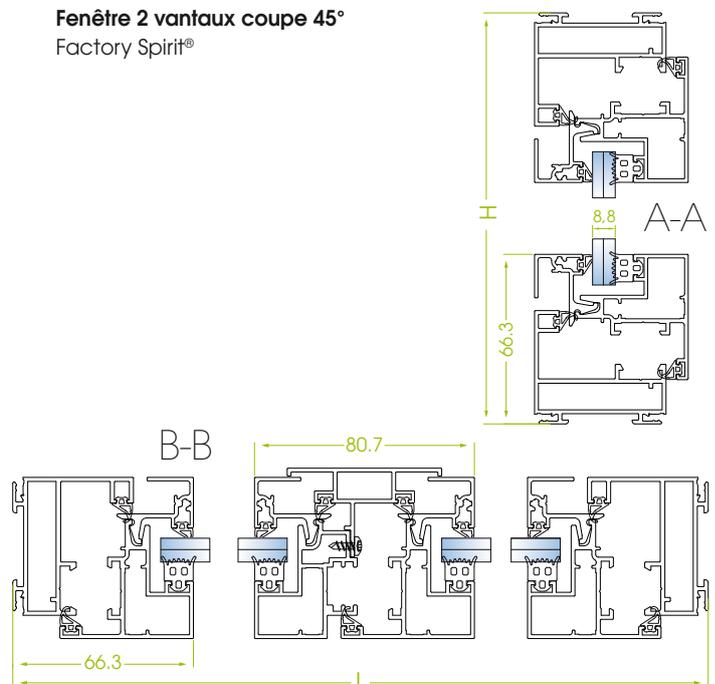
Résultats AEV : **A\*4 - E\*9 - V\*E2400B** - fenêtre 2 vantaux

#### ASSEMBLAGE

**Dormants et ouvrants** en coupe d'onglet par équerre à pions

#### COUPES

Fenêtre 2 vantaux coupe 45°  
Factory Spirit®



**Profils**  
SYSTEMES

Choisissez votre profil



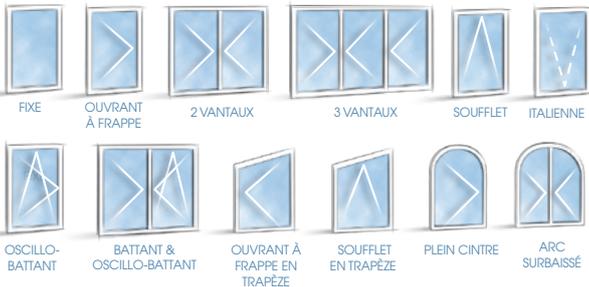
# SÉRIE 113

## Frappe alu traditionnelle sans rupture de pont thermique

DZAO® est une gamme de frappes aluminium traditionnelles qui permet de réaliser des châssis de grandes dimensions sans rupture de pont thermique, notamment des châssis composés pouvant intégrer ouvrants à frappe, oscillo-battants, soufflets...



### CONFIGURATIONS



### VERSION FACTORY SPIRIT®

Design Factory Spirit® : lignes droites et épurées sur tous les dormants et les ouvrants.

### DORMANT

**Dormant tubulaire C45°** de 51mm de large avec possibilité de clipser la bavette et de rapporter des tapées pour la reprise du doublage.

### OUVRANT

**Ouvrant tubulaire** de forme droite sur l'intérieur et l'extérieur en 55 et 58,4mm.  
**Drainage** caché sur ouvrant.

### CARACTÉRISTIQUES

- Gamme complète
- Réalisation de **tout type** de châssis
- Largueur d'ouvrant de **55 mm** ou **58.4 mm**
- **Garde d'eau** importante sur dormant
- Dimensions maxi jusqu'à : **L2200 x H2300mm**
- **Seuil PMR**
- **Drainage caché** sur ouvrant
- Crémone et béquille **sans embase** possibles
- Paumelle **invisible**
- **Couvre-joints & bavettes** communs à toutes les séries
- **Simplification des joints** : gain de temps
- Disponible dans toutes les couleurs exclusives\* Profils Systèmes : **Terra Cigala®**, **Profils Color®**, **Terre de Matières®**
- **Tenue de la teinte garantie jusqu'à 25 ans\***

### PERFORMANCES

#### Étanchéité :

Dimensions L1400 x H1400mm / Résultats AEV : **A\*4 E\*8A V\*C5** fenêtre 2 vantaux

Dimensions L1300 x H2200mm / Résultats AEV : **A\*4 E\*9A V\*A5** fenêtre 2 vantaux

#### Acoustique :

Vitrage **38/23** : Ra, tr = **36 dB**

Vitrage **4/6/10** : Ra, tr = **35 dB**

### VITRAGE

Vitrage simple ou isolant de 4 à 30mm (50mm avec un élargisseur) maintenu par 2 joints en EPDM et 1 parclose clippée d'une hauteur minimum de 21mm (fond de feuillure).

### ASSEMBLAGE

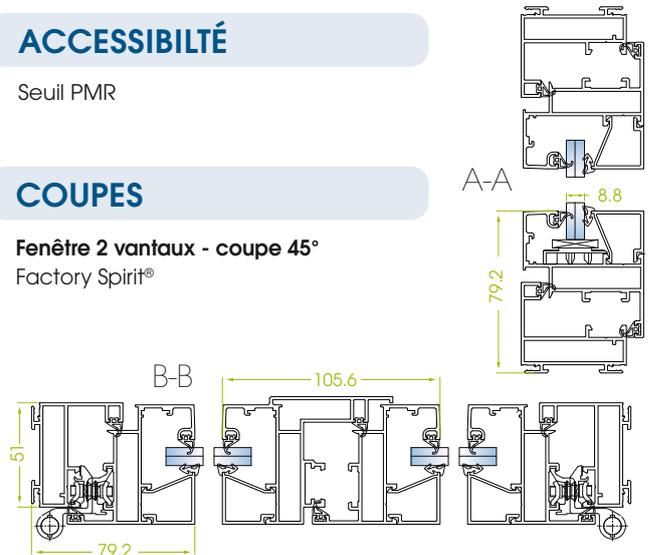
**Dormants** et **ouvrants** en coupe d'onglet par équerre à pions

### ACCESSIBILITÉ

Seuil PMR

### COUPES

**Fenêtre 2 vantaux - coupe 45°**  
Factory Spirit®



www.profiles-systemes.com

Parc Activités Massane - 10 rue Alfred Sauvy  
34 670 Baillargues - France / Tél : +33 4 67 87 67 87

Une société du groupe Corialis

