

## SÉRIE 112

### Coulissant aluminium sans rupture de pont thermique

DZA® est une gamme de coulissants traditionnels au sans rupture de pont thermique. Cette gamme permet de réaliser des fermetures de grandes dimensions jusqu'à 6 vantaux 3 rails.

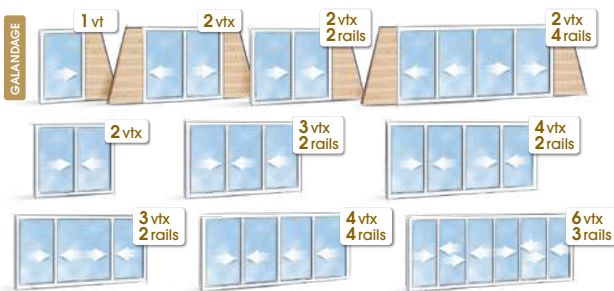
#### CARACTÉRISTIQUES

- Grandes dimensions (chicanes anticycloniques)
- Gamme complète
- Grande souplesse de roulement grâce au système de rail rapporté sur joint souple
- Possibilité d'intégrer une jalousie au sein d'un vantail grâce à un profil d'intégration design.
- Dimensions maxi jusqu'à : L3500 x H2600mm et 160kg / vantail
- Seuil PMR
- Galandage jusqu'à 4 vantaux sur 2 rails
- Verrouillage multipoints
- Intégration d'une moustiquaire grâce à un rail intégré au dormant
- Disponible dans toutes les couleurs exclusives Profils Systèmes : Terra Cigala®, Maohé®, Eclats Métalliques®, Profils Color®, Terre de Matières®
- Tenue de la teinte garantie jusqu'à 25 ans\*

#### DESIGN DROIT



#### CONFIGURATIONS



#### VERSION FACTORY SPIRIT®

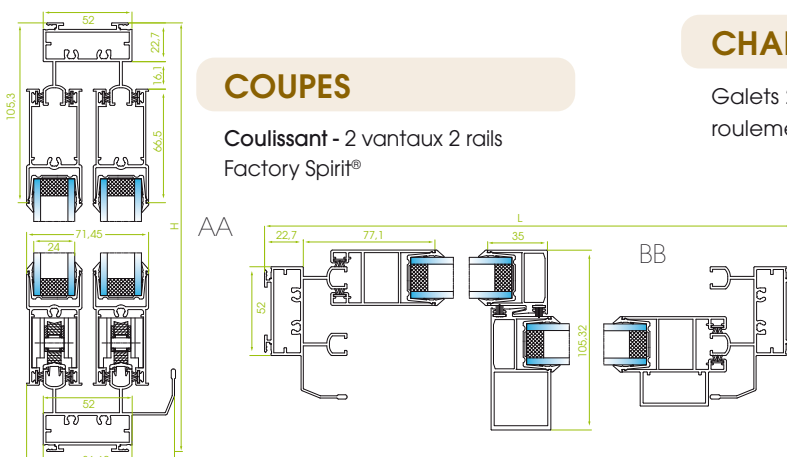
Design Factory Spirit® : lignes droites et épurées sur tous les dormants et les ouvrants.

#### ASSEMBLAGE

- Dormants : - en coupe d'onglet par équerres à pion ou sertissage et collage  
- en coupe droite sur 2 rails
  - Ouvrants : en coupe droite par vis dans alvéovis
- Toutes les pièces d'assemblage sont en aluminium ou inox

#### COUPES

Coulissant - 2 vantaux 2 rails  
Factory Spirit®



#### PERFORMANCES

##### Étanchéité :

Dimensions L1400 x H1400mm / Résultats AEV : **A\*3 E\*5B V\*B5**  
Coulissant 2 vantaux

Dimensions L2400 x H2150mm / Résultats AEV : **A\*3 E\*7B V\*A3**  
Coulissant 2 vantaux

##### Acoustique :

Vitrage 4/6/10 : Ra, tr = **33 dB**

#### DORMANT

##### Dormant Tubulaire :

- de forme droite sur l'intérieur et l'extérieur
- possibilité de clipper bavettes et couvre-joints et rapporter des tapées pour reprise du doublage et des couvre-joints sur la face intérieure.

#### OUVRANT

- Latéraux et centraux de forme design et de section tubulaire, disponibles en version simple ou renforcée suivant la dimension et l'exposition de l'ouvrant.
- Les traverses permettent le montage en coupe droite par vis

#### VITRAGE

- Disponible en simple ou double vitrage
- Épaisseur de vitrage de 6 à 26 mm, montage portefeuille, hauteur de feuillure 20 mm, garniture d'étanchéité conforme au DTU 39

#### CHARIOT DE ROULEMENT

Galets 25mm sur roulement à aiguilles. Grande souplesse de roulement grâce au système de rail rapporté sur joint souple.

## SÉRIE 113

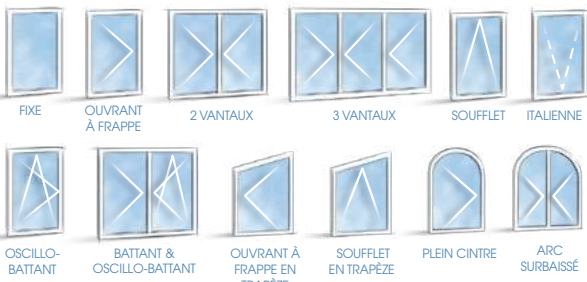
### Frappe alu traditionnelle sans rupture de pont thermique

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...

#### DESIGN DROIT



#### 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 en 55 et 58,4mm.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Gamme complète
- Réalisation de tout type de châssis
- Largeur d'ouvrant de 55mm ou 58.4mm
- Garde d'eau importante sur dormant
- Dimensions maxi jusqu'à : L2200 x H2300mm
- Drainage caché sur ouvrant
- Crémone et béquille sans embase possibles
- Couvre-joints & bavettes communs à toutes les séries
- Simplification des joints : gain de temps
- Disponible dans toutes les couleurs exclusives Profils Systèmes : Terra Cigala®, Maohé®, Eclats Métalliques®, 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

Vitrages simples ou isolants de 6 à 30mm (50mm avec élargisseur) maintenu par 2 joints en EPDM et 1 parclose clipée d'une hauteur minimum de 21mm (fond de feuillure).

#### ACCESSIBILITÉ

Seuil PMR

#### COUPES

Fenêtre 2 vantaux - coupe 45°  
Factory Spirit®

