

## SÉRIE 416 - C45°

### Porte lourde classe 8 aluminium grand trafic

La gamme de profilés aluminium au design droit FACTORY SPIRIT® est conçue pour la fabrication de portes grand trafic, à rupture de pont thermique par barrettes polyamides de 20 à 25mm. En neuf ou en rénovation. Ses derniers résultats aux tests AEV en font une des portes les plus performantes du marché (A\*4 E\*9A V\*C3 / porte 1 vantail).

**PORTE CLASSE 8**

**DESIGN DROIT**



### PERFORMANCES

#### Thermique :

- **Ud = 1.3 Wm<sup>2</sup>K** / châssis triple vitrage  
**Ug = 0.6, Sw=0.44 et Tlw=0.54** dimensions CE
- **Ud=1.6 Wm<sup>2</sup>K** / châssis double vitrage  
**Ug=1.0. Sw=0.40 et Tlw=0.53** dimensions CE

#### Étanchéité :

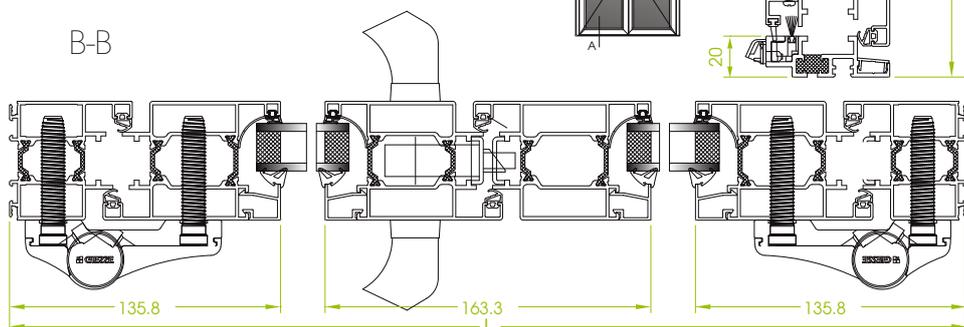
Porte 2 vantaux dimensions CE pour une surface supérieure à 3,6m<sup>2</sup>. Résultats AEV : **A\*4 E\*9A V\*C3**

#### Endurance :

**Classe 8** (1 million de cycles)

### COUPES

Porte 2 vantaux ouverture intérieure



### COUPE 45°

Dormant et ouvrant de 60mm

Assemblage en coupe d'onglet

Seuil plat ou réduit pour accès PMR

Remplissage jusqu'à 42mm

### CARACTÉRISTIQUES

- Performances thermiques supérieures à la RT 2012
- Design droit Factory Spirit®
- Serrure multipoints automatique (jusqu'à 5 points)
- Seuil PMR
- Bicoloration possible
- 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\*

### ACCESSIBILITÉ

Seuil PMR

**Profils**  
SYSTEMES

Choisissez votre profil

## SÉRIE 416

### Porte lourde classe 8 aluminium grand trafic

#### DORMANT / OUVRANT

- Tubulaire d'une épaisseur de 60 mm
- Isolation thermique par barrettes polyamides de 20 à 25 mm permettant d'obtenir un excellent coefficient d'isolation
- Ouverture intérieure ou extérieure avec rupture de pont thermique

#### ASSEMBLAGE

Assemblage en coupe d'onglet par équerre à pion ou à sertir. Toutes ces pièces d'assemblage sont obligatoirement en aluminium et/ou inox.

#### VERROUILLAGE

Fermeture par serrure jusqu'à 5 points. Possibilité de mettre en place les quincailleries courantes, à savoir fermeture anti-panique, ferme-porte, crémone pompier ou serrure électrique.

#### FERRAGE

- Paumelles en applique ou à clamer.
- Anti-panique
- Bâton de maréchal
- Gâche électrique
- Serrure 5 points / Penne sortant / Rouleaux

#### ÉTANCHÉITÉ

Étanchéité par compression de 2 joints de battue identiques et tournants en EPDM lors de la fermeture.

#### VITRAGE

Remplissage jusqu'à 42 mm d'épaisseur



#### DIMENSIONS MAXI

- 1 vantail :  
1100 x 2400mm
- 2 vantaux :  
2000 x 2400mm

