

TANAGRA

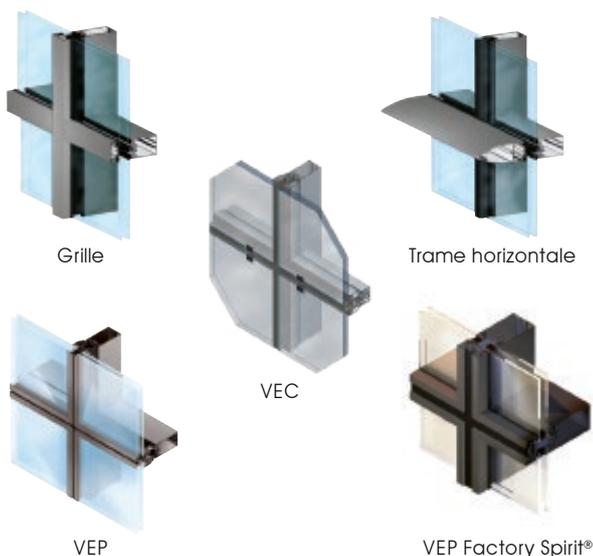
SÉRIE 017 Mur-rideau alu

La gamme de murs-rideaux Tanagra® permet de réaliser de nombreux types de façades à rupture de pont thermique à partir d'une structure unique : aspect grille, aspect trame horizontale, Vitrage Extérieur Parclosé (VEP), Vitrage Extérieur Collé (VEC), verrière et brise-soleil.

DESIGN GALBÉ OU DROIT



CONFIGURATIONS



PERFORMANCES

Essais AEV + résistance au choc	Perméabilité à l'air	Étanchéité à l'eau	Résistance au vent	Résistance au choc
Façade Grille 2 trames de 2000 mm chacune L4136 x H4950 mm	A*E	R*6	Façade Grille 2 trames de 2000 mm chacune L4136 x H4950 mm	I*5 E*5
Façade Grille 2 trames de 2000 mm chacune L4136 x H4950 mm	A*4	R*7	Façade Grille 2 trames de 2000 mm chacune L4136 x H4950 mm	I*5 E*5

POINTS FORTS

- Structure unique
- Esthétique soignée
- Gain de temps de fabrication et de pose
- Surfaces vitrées importantes : la profondeur de feuillure de 25 mm permet de monter des vitrages dont le ½ périmètre peut atteindre les 7 m
- Isolation thermique et acoustique
- Possibilité de renforts aciers : permet de franchir des portées de plus de 6 m sans appui intermédiaire
- Thermolaquage par poudre : absence de déchet & COV
- 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 10 ans*



STRUCTURE

- Tubulaire de 56 mm de large, sections de 30 à 240 mm en fonction des inerties nécessaires
- Un même profilé peut être utilisé comme montant & traverse
- La liaison montant/traverse s'opère par le biais d'un tasseau d'assemblage en pose de face, ne nécessitant aucun usinage
- Les montants de différentes sections peuvent être renforcés par des plats ou des tubes standards en acier ou en aluminium (inertie de 5.88 cm⁴ à 4 148 cm⁴)

ASSEMBLAGE

En coupe droite suivant différents types de pose :

- Pose de face
- Pose pénétrante
- Pose à l'avancement



Profils
SYSTEMES

Choisissez votre profil

TANAGRA

SÉRIE 017 Mur-rideau alu

OUVRANTS

Tanagra® Aspect VEP Factory et VEP

- Tanagra® autorise de nombreux types d'ouvrants : à l'italienne, oscillo-battant, à la française, à soufflet, ouvrant accès pompier
- Possibilité d'intégration d'ouvrants cachés

ÉTANCHÉITÉ

• Grille, Aspect VEP, VEC

2 barrières d'étanchéité en EPDM :
une sur les serreurs et une sur l'ossature primaire

• Trame horizontale

Étanchéité verticale entre 2 vitrages : par joint EPDM
(2 largeurs disponibles)

• VEP

Joint posé sur l'ossature principale et joint de finition
en périphérie des cadres

• Verrière

- Étanchéité verticale : 2 joints en EPDM posés sur le serreur
- Étanchéité horizontale : bande Butyl collée sur le vitrage + 2 joints en EPDM posés sur le serreur

ISOLATION THERMIQUE

• Grille, Trame horizontale, Aspect VEP

Intercalaire en matière isolante de 40,50 et 60 mm

• VEP, VEC

Par profilés à rupture de pont thermique
Accrochage des cadres par emboîtement



REPLISSAGE

• Grille, Trame horizontale, Aspect VEP, Verrière

- Vitrage de 6 à 46 mm
- Possibilité de réaliser des façades architecturales ayant des angles compris entre +/- 10°

• VEP : - Vitrage de 6 à 36 mm

- Joint creux entre 2 vitrages : 27 mm

• VEC : - Vitrages de 24, 31 et 40 mm sur cadres fixes

- Joint creux entre les 2 vitrages : 22 ou 27 mm
- Essais ETA-09/0229

BRISE-SOLEIL

Le brise-soleil Tanagra® offre une solution esthétique efficace pour la protection solaire des bâtiments

- Occultation du mur-rideau ou verrière Tanagra®
- Optimisation des apports énergétiques été comme hiver
- Différentes solutions : verticales, horizontales, orientables...
- Large choix de lames
- Esthétique et personnalisation du bâtiment

Lame Brise-soleil
Factory Spirit®



Lame Brise-soleil
Galbée

