



## FAÇADES

# TENTAL 60

## LA FAÇADE CIRCULAIRE

Le mur-rideau TENTAL a été créé pour offrir un large éventail de solutions par la mise à disposition de différentes variantes et options. Chacune d'entre elles est réalisable par de simples modifications du système standard garantissant une cohérence esthétique.

### ESTHÉTIQUE ET MODULARITÉ

- Plusieurs aspects extérieurs :
  - Aspect grille
  - Trame horizontale
  - Trame verticale
  - Capot plat
  - Aspect VEC (Vitrage Extérieur Collé)
  - Aspect VEP (Vitrage Extérieur Parclosé)
- Large gamme de capots qui permet de signer l'identité de chaque façade
- Palette complète de couleurs Exclusives®
- Facettes jusqu'à +/- 10°
- Poteau d'angle à 90°

### GRANDES DIMENSIONS

- Remplissage de grandes dimensions jusqu'à 12 m<sup>2</sup> en accord avec la réglementation française en vigueur
- Poids maximal du remplissage :
  - jusqu'à 850 kg selon la norme EN 13830
  - jusqu'à 820 kg selon la norme NF DTU 33.1
- Épaisseur maximale de remplissage de 62 mm

**Performances :** (selon les normes EN)

**Perméabilité à l'air :** AE 1 200 Pa

**Étanchéité à l'eau :** RE 1 500 Pa

**Résistance à la pression du vent :**

Pression de service : 2 000 Pa

Pression de sécurité : 3 000 Pa

**Résistance anti-effraction :** RC2, RC3

**Résistance aux chocs :** I5/E5

**Performances thermiques :**

$U_f$  : 0,52 W/m<sup>2</sup>K

$U_{cw}$  : 0,65 W/m<sup>2</sup>K (avec triple vitrage  $U_g = 0.5^* W/(m^2K)$ )

**Performances acoustiques :**

$R_w$  (C ; C<sub>tr</sub>) = 47 (-1 ; -5) dB

RA,tr = 42 dB (Vitrage 88.2SI/20/66.2SI)

\* Swiss spacer ultimate

### INSTALLATION ET MONTAGE

- Deux techniques de mise en œuvre du vitrage :
  - Serreur filant
  - Vitrage structurel

### FAÇADE CIRCULAIRE DURABLE

- Conçue pour le montage et le démontage
- Composants constitués à 75 % de matériaux recyclés et à 95 % de matériaux recyclables.
- Certification Cradle-to-Cradle (en cours)
- Disponible en aluminium Hydro CIRCAL®, composé au minimum de 75 % d'aluminium en fin de vie recyclé. Cet aluminium possède l'une des empreintes carbone les plus faibles au monde : 2,3 kg de CO<sub>2</sub>/kg d'aluminium.



By  Hydro

## APPLICATIONS

