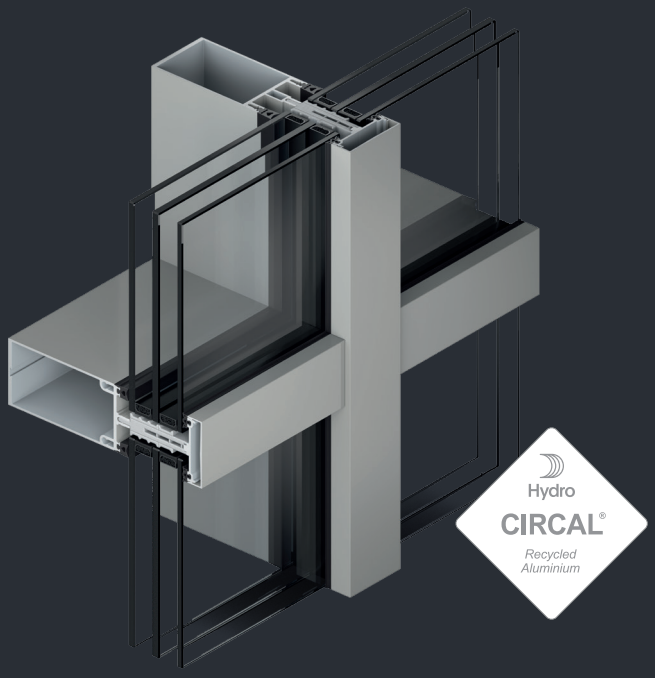


FAÇADES
TENTAL 60
MONTANT-TRAVERSE

↗ LA FAÇADE CIRCULAIRE

Le mur-rideau TENTAL a été créé pour offrir aux architectes et bureaux d'études un large éventail de solutions, leur garantissant une liberté créative maximale dans la conception de leurs façades.

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 12,25 m2
- Poids maximal du remplissage : jusqu'à 850 kg selon les normes EN 16758 / EN 17146, et jusqu'à 820 kg selon la norme NF DTU 33.1
- Épaisseur maximale du vitrage de 62 mm

PERFORMANCES (selon les normes EN)

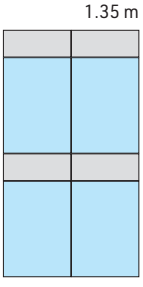
Perméabilité à l'air : AE 1200 Pa
Étanchéité à l'eau : RE 1200 Pa
Résistance à la pression du vent : - Pression de service jusqu'à 2000 Pa - Pression de sécurité jusqu'à 3000 Pa
Retard à l'effraction : RC1N, RC2N, RC2, RC3
Résistance aux chocs : I5/E5
Performance thermiques : - Uf jusqu'à 0.52 W/m2K - Ucw jusqu'à 1.4 W/m2K (avec Ug = 1.1 W/m2K)
Performances acoustiques : R_w (C ; C_{tr}) = 43 (-1 ; -3) dB

INSTALLATION ET MONTAGE

- 2 techniques de mise en œuvre du vitrage :
  - Serreur filant
  - Vitrage structurel
- Raccord à sec breveté des joints de vitrage intérieurs

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®
- 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 : 1,9 kg de CO2/kg d'aluminium.
- EPD disponible dans TechDesign
- Empreinte CO2 :

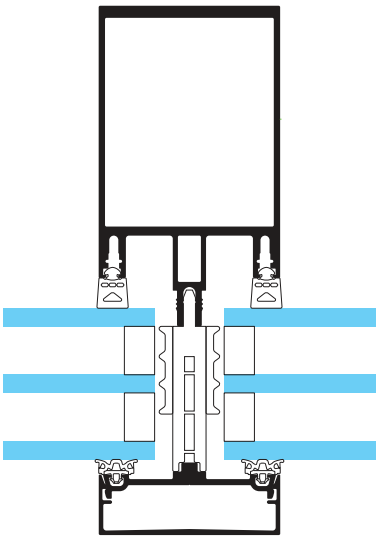


  - Double vitrage : 46.9 kg CO_2 eq./m_2
  - Triple vitrage : 59.8 kg CO_2 eq./m_2

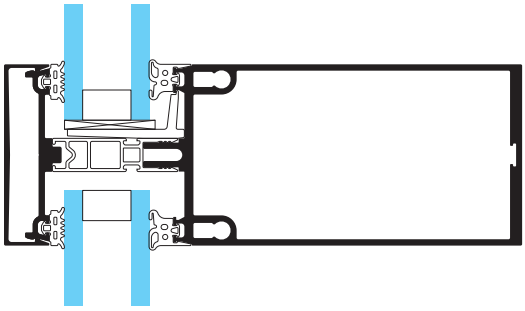
TECHNAL®

By Hydro

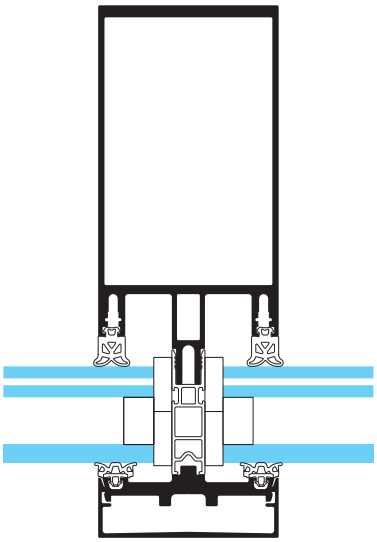
APPLICATIONS



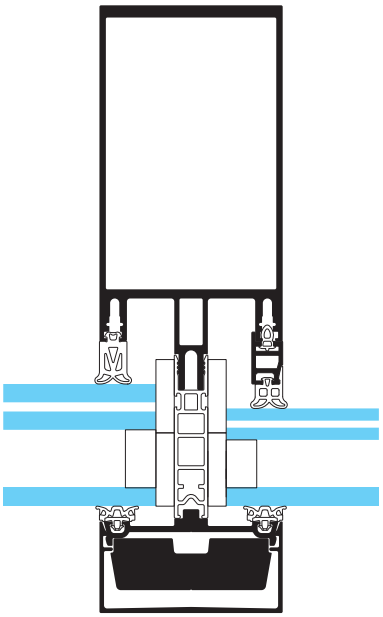
TENTAL 60 Niveau élevé d'isolation



TENTAL 60 Niveau standard d'isolation



TENTAL 60 Résistance de niveau 2



TENTAL 60 Résistance de niveau 3

T9A20840 Rev. A - DOC-0001245082 Rev. A - Octobre 2025 - Document non contractuel

270, rue Léon-Joulin
BP 63709 - 31037 Toulouse cedex 1
France
Tél. +33 5 61 31 28 28
www.technal.com

TECHNAL®

By Hydro