



# GYPSE

## GARDE-CORPS DOUBLE POTEAU

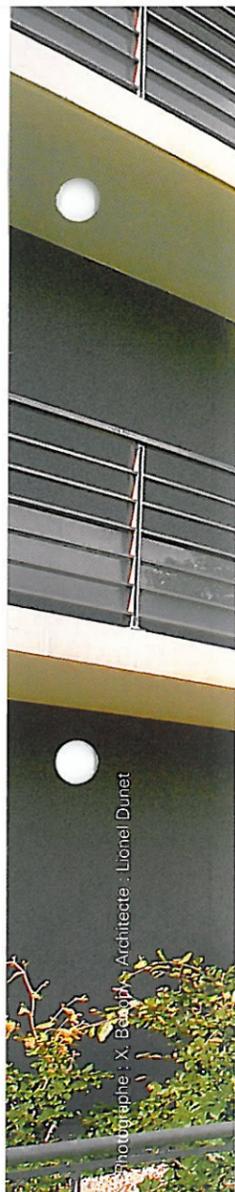
Innombrables possibilités pour toutes les audaces architecturales



270, rue Léon-Joulin • BP 63709 • 31037 Toulouse cedex 1 • Tél. 05 61 31 28 28 • Fax : 05 61 31 25 00  
<http://www.technal.fr> • e-mail : [technal-affaires@technal.fr](mailto:technal-affaires@technal.fr)

TECHNAL, est une marque d'Hydro Building Systems





Photographie : X. Beauvais - Architecte - Lionel Dunet

## Gypse double poteau

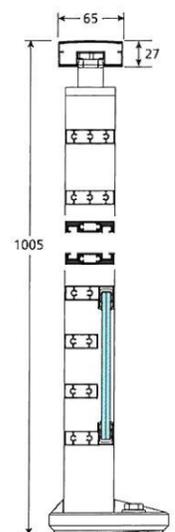
Esthétique "effet métal" pour une structure très épurée recevant une grande mixité de matériaux pour créer en toute liberté

### Performances

- Conformité à la norme : **80 PV** essais disponibles.
- Dépôts de plusieurs **brevets**.

### Esthétique et liberté

- **Design minimaliste**, sans fixation apparente.
- **Large choix des remplissages** : devant, derrière, entre poteaux sous main courante, bande filante, croix Saint-André, tige inox, "Paquebot"...
- Cas de pose : sur dalle, nez de dalle, passage devant dalle, entre tableau et sur muret.
- **Mixité des matériaux** : aluminium, inox, bois, verre, panneau composite, tôle décorative.
- Diversité des finitions Technal (y compris coloris Décors bois).
- Déclinaison en séparation balcon, barrière de piscine.

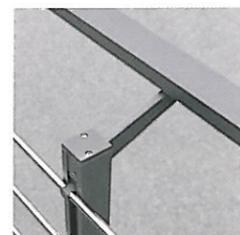


Lisse plate avec remplissage en soubassement

Double poteau espacé avec lisses rectangulaires toute hauteur



Remplissage avec décor croix de Saint-André



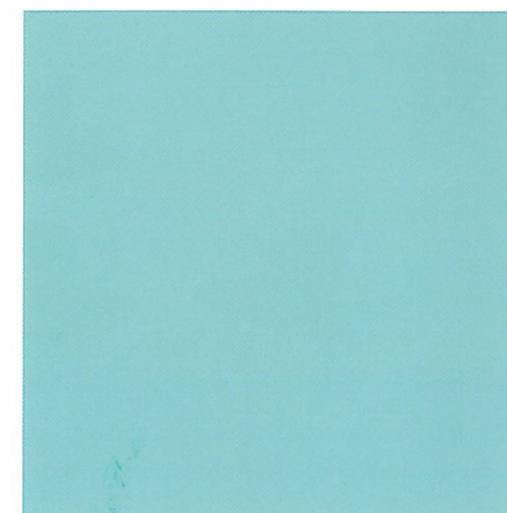
Console main courante déportée



Double poteau espacé

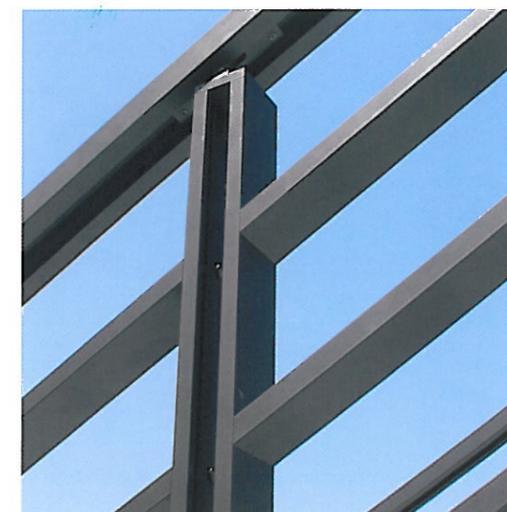
## Poteau espacé

- Design **contemporain** fin et aéré.
- **Demi-poteau de 50 x 12 mm espacé** par un vide de 20 mm.
- Main courante plate ou ronde, décollée du poteau de 20 mm.
- Support pour main courante bois.
- Console pour main courante déportée de 150 mm avec réglage possible de la hauteur.
- Bride de maintien de tige inox  $\varnothing$  12 mm en face avant ou arrière du garde-corps.
- Bride de maintien pour câble inox  $\varnothing$  4 mm.
- Large choix de lisses plates 50 x 15 mm ou rondes  $\varnothing$  26 mm.
- **Platine extra-plate** (20 mm) disposant d'un réglage de l'aplomb (4 %) et de la hauteur (10 mm) du poteau.
- Platine d'angle pour **retour à 90°**.



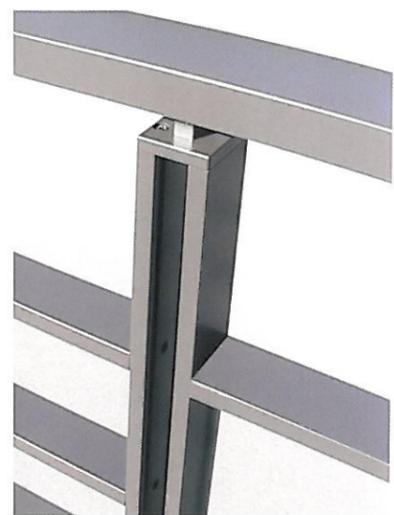
## Les rampants

- Accroche de main courante articulée et axée pour reprendre un angle de 0° à 38°.
- Les lisses et les brides de tiges inox ou de câbles peuvent reprendre des angles allant de 0° à 38°.



### Exemples d'applications





Poteau espacé

## Poteau espacé

Design **moderne** fin et aéré.

Poteau de **50 x 12 mm espacé** par un intervalle de 20 mm.

Supporte une main courante plate ou ronde, décollée du poteau de 20 mm.

Compatible avec une main courante bois.

Permet une main courante déportée de 20 mm avec réglage possible de la hauteur.

Permet le maintien de tige inox Ø 12 mm en position devant ou derrière du garde-corps.

Permet le maintien pour câble inox Ø 4 mm.

Permet l'usage de lisses plates 50 x 15 mm ou lisses tubes de 26 mm.

Compatible avec une **tra-plate** (20 mm) disposant d'un réglage de l'aplomb (4 %) et de la hauteur.

Compatible avec un poteau.

Compatible avec un angle pour **retour à 90°**.



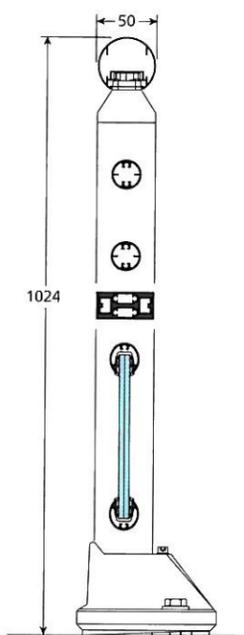
Double poteau accolé

## Poteau accolé

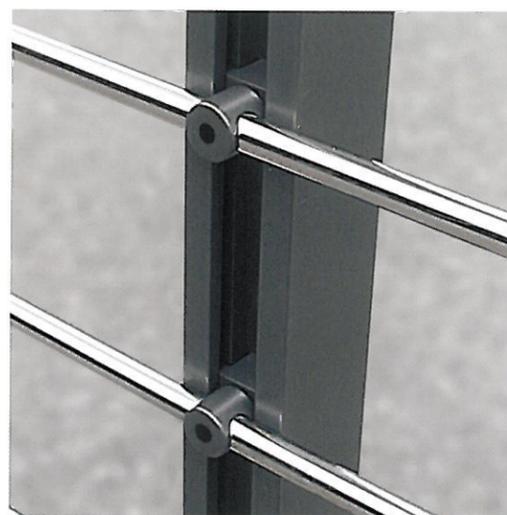
- Design **moderne** et sobre.
- **Demi-poteau accolé** formant une section de **50 x 24 mm**.
- Main courante ronde ou rectangulaire.
- Accroche de main courante en forme de V inversé.
- Lisses plates et rondes pour réaliser tous types de modèles avec ou sans remplissage.
- Positionnement des lisses et des remplissages entre poteaux.
- Platine d'angle pour **retour à 90°**.



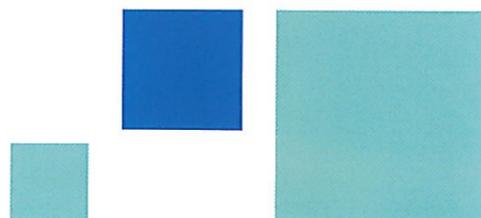
Double poteau accolé avec câble inox et remplissage tôle ou verre.



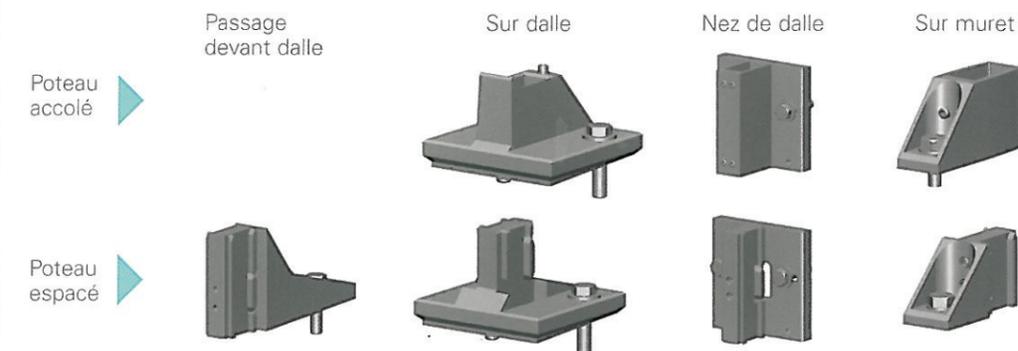
Double poteau accolé avec lisses et main courante ronde



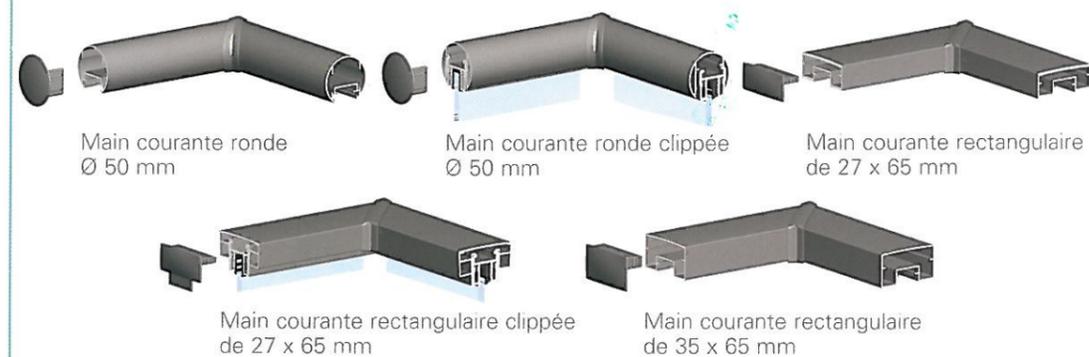
Détail sur fixation tige inox



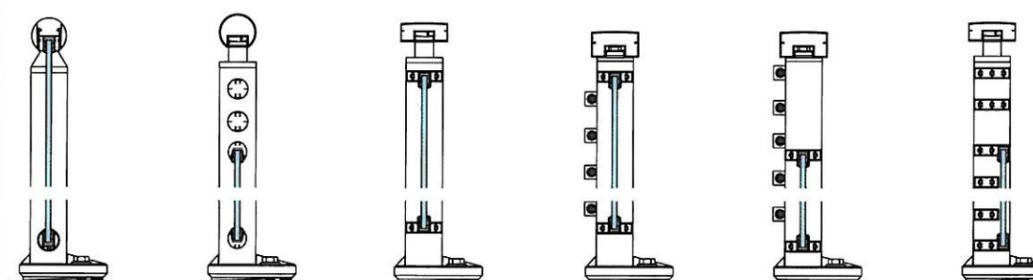
### Cas de pose



### Mains courantes et bouchons d'extrémités et d'angles



### Exemples d'applications



### Exemples d'applications

