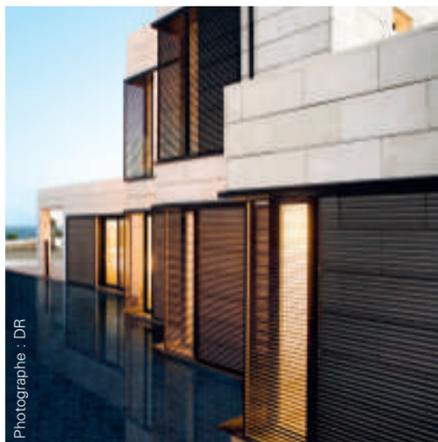
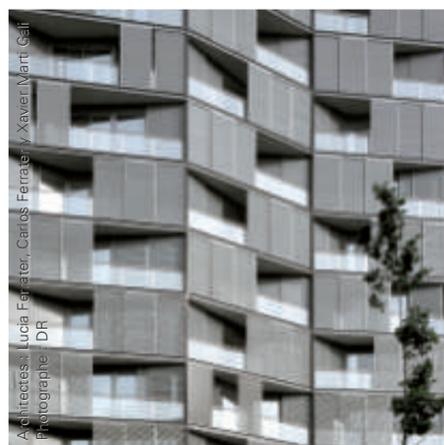


Architectes : Lucía Ferrater, Carlos Ferrater y Xavier Martí Gali
Photographe : DR



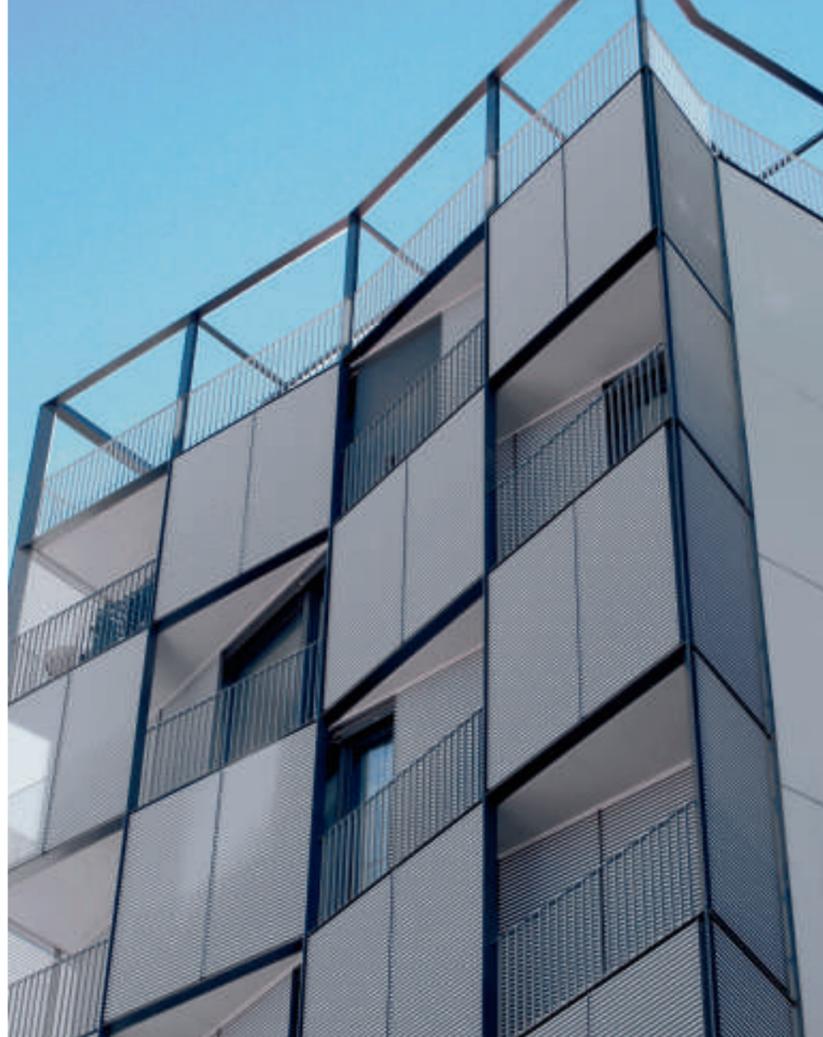
Photographe : DR



Architectes : Lucía Ferrater, Carlos Ferrater y Xavier Martí Gali
Photographe : DR



Photographe : DR



NOTEAL

VOLETS

Une offre d'occultations globale : volets battants, volets coulissants suspendus, panneaux d'occultation destinés aux bâtiments tertiaires et résidentiels.



270, rue Léon-Joulin • BP 63709 • 31037 Toulouse cedex 1 • Tél. 05 61 31 28 28 • Fax : 05 61 31 25 00
www.technal.fr

TECHNAL, est une marque Hydro



La gamme NOTEAL

Concept

NOTEAL est une gamme complète de **volets battants, coulissants et panneaux d'occultation**. La richesse des remplissages et leurs combinaisons : **plein, mixte, persienné fixe** ou **orientable, toute hauteur** ou **avec traverse** permettent de traiter les projets multi-marchés (tertiaire et résidentiel) sur les marchés du neuf et de la rénovation.

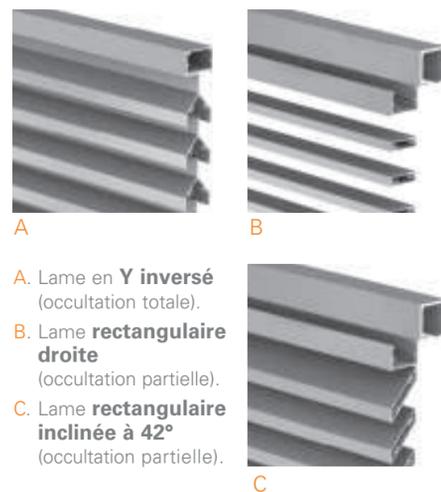
Ces solutions architecturales répondent aux problématiques de :

- **Protection solaire** : occultation totale ou partielle.

- **Ventilation naturelle** : lames fixes ou orientables,
- **Sécurité renforcée** : retard à l'effraction.

L'ingéniosité de la gamme :

- **Éléments communs de remplissages** sur le volet battant et coulissant.
- Variété des remplissages (ajourés ou occultants) et leurs **multiples combinaisons sur fenêtre et porte-fenêtre**.
- Traitement de tous les cas de pose : en **applique** ou **sous linteau**.
- Adaptation pour des **grandes dimensions**.
- Large choix des finitions Technal.



Panneaux d'occultation

Une signature moderne des façades...

Pour une **approche esthétique des façades**, 3 applications dédiées à l'occultation version protection solaire, en application **coulissante** ou **fixe**.

Sur un module de **42 mm**, trois typologies de remplissages persiennés.

Applications



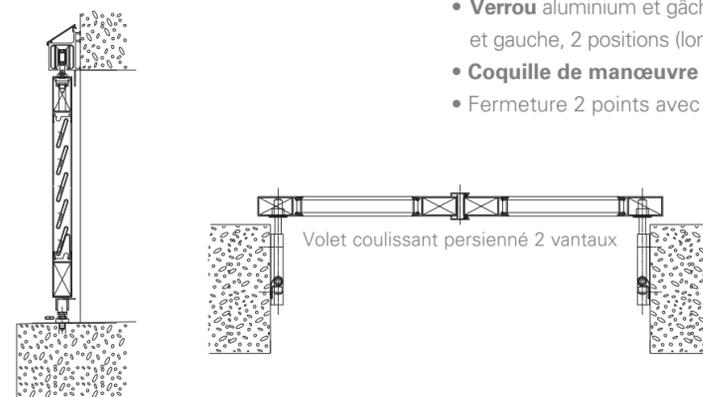
3 applications existent également en version fixe

Volet coulissant

La protection solaire design...

La gestion des apports solaires, la ventilation naturelle des bâtiments, le gain de lumière naturelle... tels sont les enjeux auxquels les bâtiments doivent répondre aujourd'hui.

Conçue pour répondre à ces besoins, la gamme NOTEAL décline de multiples applications de volets coulissants suspendus à partir d'un module de **30 mm**. Possibilité d'intégration de motorisation sur rail.



Volet coulissant persienné



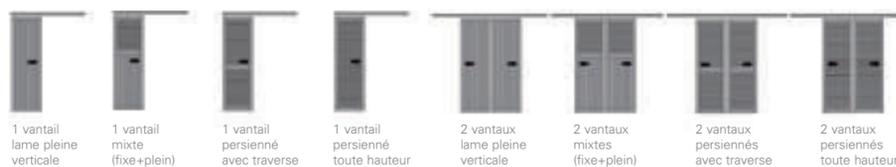
Remplissages

- **Plein** : lames verticales ou horizontales.
- **Mixte** : persienné fixe et plein en partie basse.
- **Persienné avec lame fixe**, toute hauteur ou traverse intermédiaire.
- **Persienné avec lame orientable**, toute hauteur ou traverse intermédiaire.
- Combinaisons **multiremplissages** : persienné (lames fixes et orientables), plein (lames horizontales avec lames orientables)...

Fermetures

- **Verrou aluminium** et gâche : réversible droite et gauche, 2 positions (longue et courte).
- **Coquille de manœuvre** de type coulissant.
- Fermeture 2 points avec barillet.

Applications

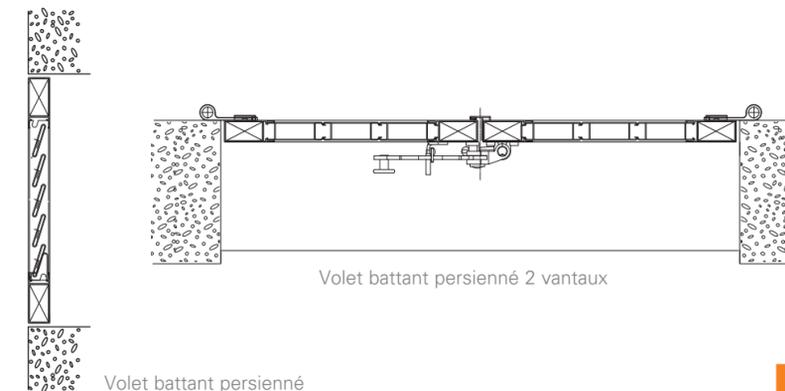


Volet battant

Un retour au traditionnel...

Pour une intégration harmonieuse des fermetures extérieures en toute sécurité, en respectant **l'identité régionale des bâtiments**.

- Module de **30 mm** reprenant l'esthétique du volet bois.
- Applications variées et adaptées aux particularismes régionaux : **volet barre écharpe, niçois, plein, mixte, persienné fixe** ou **orientable, toute hauteur** ou **avec traverse**.
- Possibilité de **cintrage** et d'intégration de **motorisation sur gonds**.
- **Finitions soignées** : large choix d'accessoires.



Applications

