

TOPAZE

LA PORTE
CONTEMPORAINE

Architectes : LOTT JP/ BRESSON - COMBES - ONDET/ ARCHITECTES
Photographe : Camus

IMAGINE WHAT'S NEXT



TECHNAL



TOPAZE

/ SOBRIÉTÉ, SIMPLICITÉ
ET ADAPTABILITÉ

TOPAZE est une gamme de porte battante simple ou double action avec un module de 46 mm. Dormants et ouvrants coplanaires. Ouverture simple action sur paumelle ou double action sur pivot au sol.

SIMPLE ACTION

- 1 & 2 vantaux, ouverture intérieure ou extérieure.
- Paumelles en feuillure (poids maxi 100 kg) ou paumelles en applique (poids maxi 120 kg).
- Choix de seuils adaptés aux différents chantiers : sites exposés, locaux fréquentés par personnes à mobilité réduite, etc.
- Large choix et ergonomie de poignées et fermetures : béquille, barres de poussée, tirage, pavé, etc.
- Des mécanismes spécifiques pour une sécurité renforcée : gâche électrique, crémone pour accès-pompier, fermeture anti-panique....

DOUBLE ACTION

- 1 & 2 vantaux.
- Articulation par pivot frein réglable encastré au sol.
- Protection anti-pince-doigts.
- Principes de fermeture identique à la porte simple action.





CARACTÉRISTIQUES ET INNOVATIONS CLÉS

MULTIPLS APPLICATIONS

- Simple action
 - 1 & 2 vantaux
 - Ouverture intérieure ou extérieure.
- Double action
 - 1 & 2 vantaux.

ACCESSIBILITÉ ET CONFORT D'USAGE

- Choix de seuils adaptés aux différents chantiers : sites exposés, locaux fréquentés par personnes à mobilité réduite, etc.
- Doigt antidégondage, retard à l'effraction.
- Embout de la tige de crémone et du verrou semi-fixe résistant au sciage.

FERMETURES

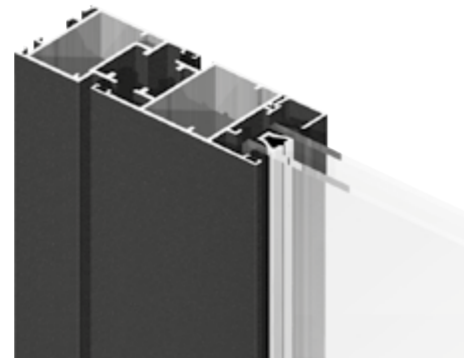
- Large choix et ergonomie de poignées et fermetures : béquille, barres de poussée, tirage, pavé, etc.

SÉCURITÉ

- Des mécanismes spécifiques pour une sécurité renforcée : gâche électrique, crémone pour accès-pompier, fermeture anti-panique...

TOPAZE / UNE ESTHÉTIQUE ACTUELLE

- Dormants et ouvrants coplanaires.
- Ouverture simple action sur paumelle ou double action sur pivot au sol.
- Choix de seuils adaptés aux différents chantiers.
- Étanchéité renforcée par seuil tubulaire.



CHOIX ET ERGONOMIE DES FERMETURES

- Béquille, barres de poussée ou de tirage, pavé, etc.
- Serrure Technal : 1, 2 ou 3 points, avec renvoi de crémone dans la rainure extérieure.
- Serrure 3 points avec têtère filante et pêne basculant ou rouleau.



Béquille double sur rosette



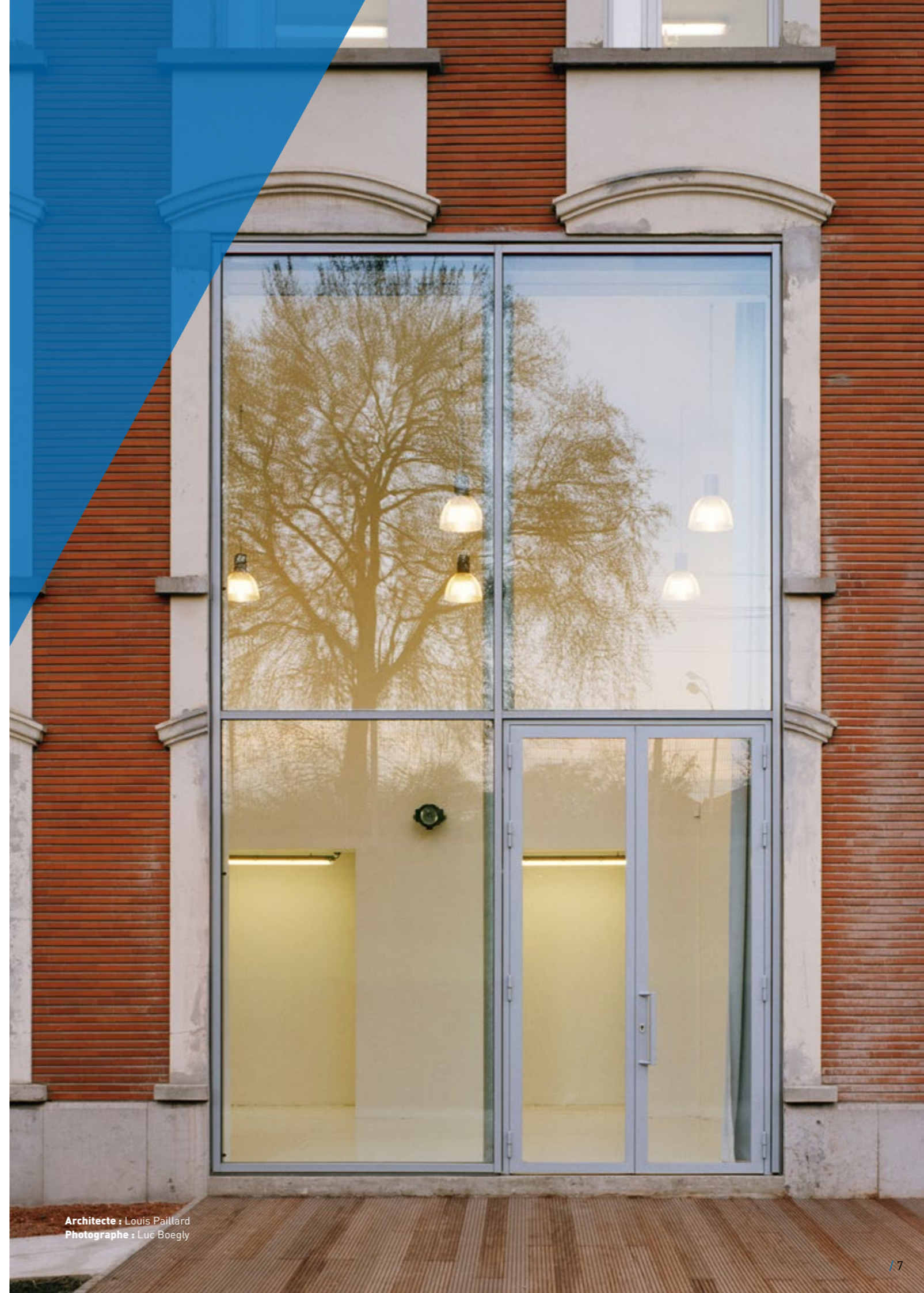
Barre de poussée trilobée



Barre de poussée trilobée déportée



Barre de poussée ronde



Architecte : Louis Paillard
Photographe : Luc Boegly

TOPAZE / CONFORT D'USAGE

- Doigt anti dégivage, retard à l'effraction.
- Embout de la tige de crémone et du verrou semi-fixe résistant au sciage.



ARTICULATIONS

- Porte simple action :
 - Paumelles en feuillure 2 corps, poids maxi 100 kg/vantail.
 - Paumelles en applique, poids maxi 120 kg/vantail.
 - Ferme-porte, pivot frein déporté au sol.

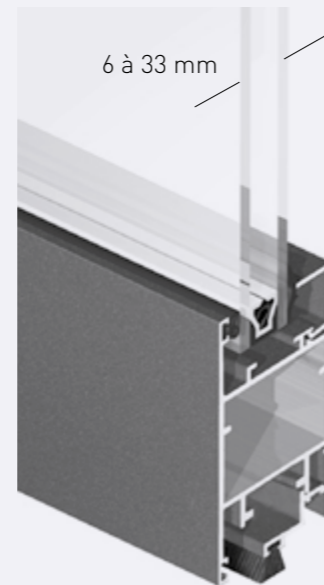


NOMBREUSES OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

- Gâche électrique.
- Crémone pour accès pompier.
- Fermeture anti-panique.
- Ventouse électromagnétique.
- Ferme-porte à bras de compas ou à coulisse.

ÉTANCHÉITÉ BAS DE PORTE

- Ouvrant périphérique ou plinthe en partie basse.
- Double barrière d'étanchéité pour sites exposés.
- Seuil spécifique pour locaux fréquentés par un public à mobilité réduite.
- Seuil démontable pour faciliter le SAV.



PORTE DOUBLE ACTION SUR PIVOT

- Articulation par pivot frein réglable encastré au sol.
- Étanchéité double barrière de joint brosse.
- Anti-pince doigts, jeu de 30 mm.
- Principe de fermeture identique aux portes simple action.

ENSEMBLES MENUISÉS

- Large choix de solutions permettant de réaliser des ensembles menuisés de formes complexes.
- Compatibilité complète entre fenêtre à frappe et châssis coulissants Topaze.
- Intégration à la façade Géode.

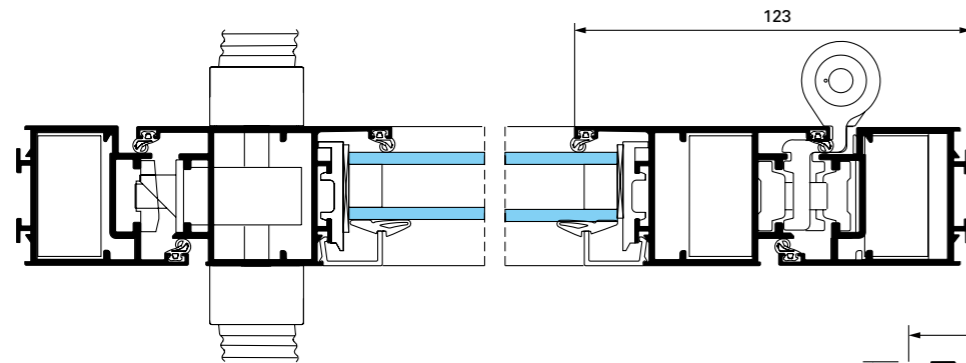
PERFORMANCES

Dimensions maximales par vantail			
	H maxi	L maxi	Poids maxi
Avec paumelle en feuillure	2,40 m	1,10 m	100 kg
Avec paumelle en applique	2,20 m	1,10 m	120 kg

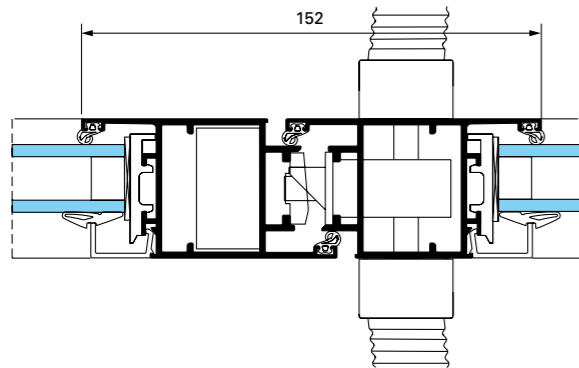
COUPES

SIMPLE ACTION

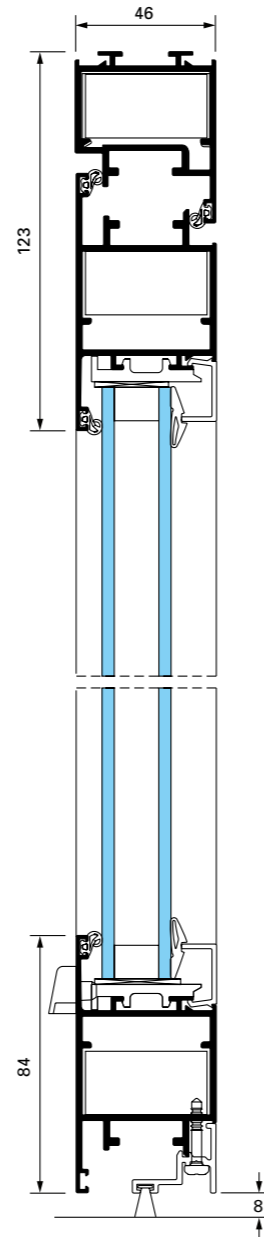
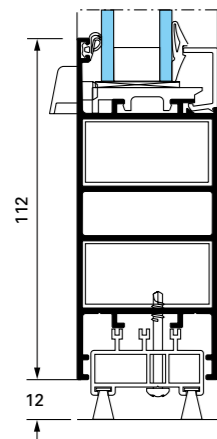
1 VANTAIL



2 VANTAUX

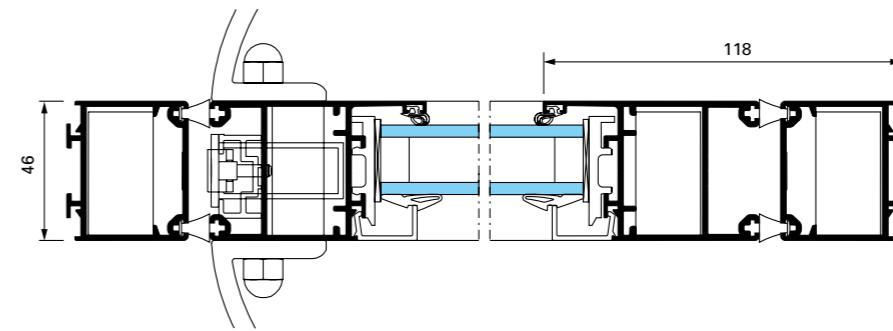


PLINTHE

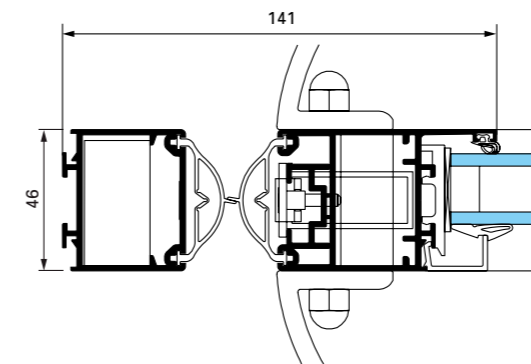


DOUBLE ACTION

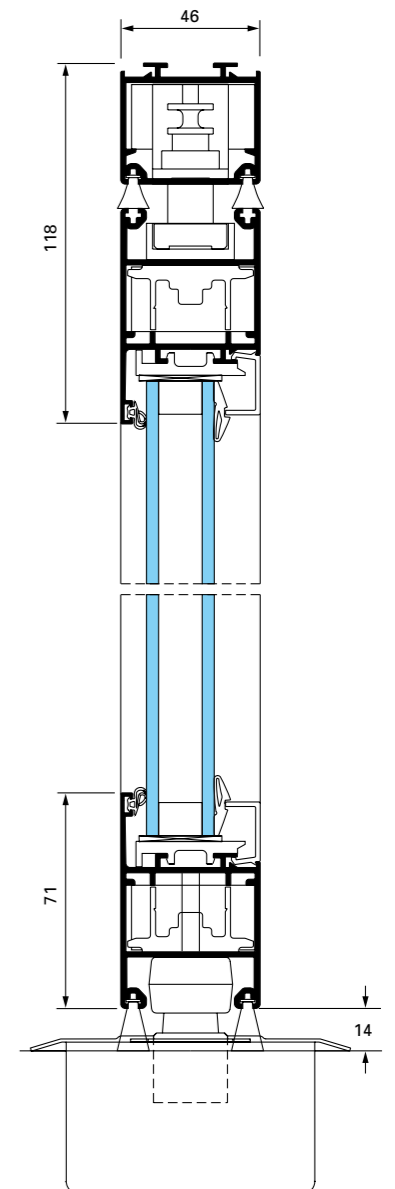
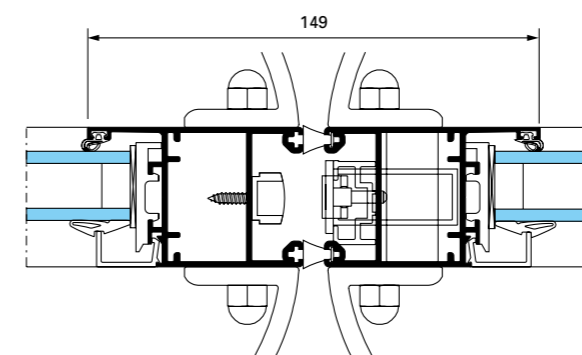
1 VANTAIL



1 VANTAIL ANTI-PINCE DOIGTS



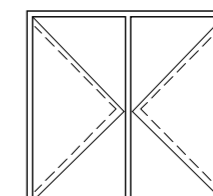
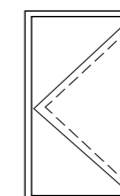
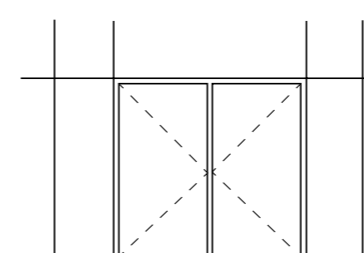
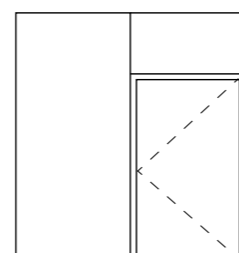
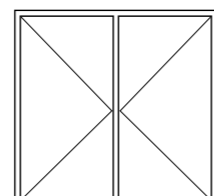
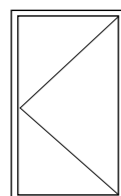
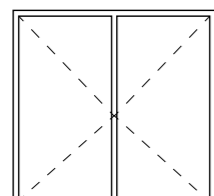
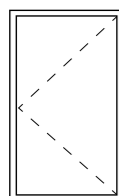
2 VANTAUX





Architecte : Chabanne & Partenaires
 Photographe : Jordi Canosa

APPLICATIONS



Porte 1 et 2 vantaux
 Ouverture vers l'extérieur ou l'intérieur

Intégration porte 1 ou 2 vantaux

1 vantail
 Double action

2 vantaux
 Double action



Architectes : Javier Arizcuren et Miguel Alonso
Photographe : José Manuel Cutillas

MATÉRIAUX ET COMPOSANTS

Comme pour tous les systèmes Technal, seuls des matériaux et des composants de haute qualité sont utilisés pour un entretien réduit et des performances à long terme.

- Les profilés en aluminium sont extrudés à partir des alliages 6060 Bâtiment EN 12020, EN 573-3, EN 515 et EN 775-1 à 9.
- Les accessoires sont coulés à partir de Zamak 5 à EN 12844.
- Tous les joints EPDM ou TPE (Thermo plastique élastomère).
- Les vis sont en acier inoxydable.

FINITIONS ET COULEURS

Une large gamme de finitions sont disponibles afin de satisfaire les exigences des projets individuels, de s'ajouter sur des bâtiments existants et d'offrir une liberté de design supplémentaire aux architectes et aux concepteurs :

- Anodisé naturel conformément à EN 123731 : 2001.
- Finitions revêtement polyester dans une large gamme de couleurs en conformité avec les instructions «QUALICOAT».
- TOPAZE est également disponible dans des finitions laquées aux couleurs exclusives Technal pour une apparence stylisée et contemporaine.



IMAGINE WHAT'S NEXT

270, rue Léon-Joulin
BP 63709 - 31037 Toulouse cedex 1
Tél. 05 61 31 28 28 - www.technal.com

