



## Porte & châssis

Disponible en simple ou double vantaux la Hallin peut comporter un imposte et des parties fixes latérales. Elle sera parfaite pour vos accès intérieur/extérieur et pour vos remplissage ventelles.



## Série froide sans joint gamme forster Norm

Principalement utilisé en intérieur pour sécuriser un accès ou en extérieur comme un portail cette menuiserie mise davantage sur la solidité que sur l'isolation.

Tous les blocs portes HALL IN sont fabriqués sur-mesure. Possibilité d'intégrer un large éventail d'équipements.

### Equipements standards

- Serrure 1 point à pêne 1/2 tour
- Cylindre de chantier 40/40
- Béquille double finition argent ou rosace
- 3 paumelles acier de 140 mm à butée à billes par vantail
- Peinture thermolaquée suivant nuancier RAL Oxium
- Seuil plat acier 2mm soudé entre dormants
- Bande de vitrage à siliconer
- Cales de vitrage
- Vitrage laissé à la discrétion du client

### Equipements complémentaires

- Traitement pour laquage performance C4
- Serrure 1 pt à rouleau
- Serrure 3 pts à pêne 1/2 tour ou à rouleau
- Poignée de tirage ou bâton de maréchal acier, inox
- Bandeau ventouse 100% acier soudé
- Gâche électrique
- Ferme porte Dorma bras compas
- Pions anti-dégondage
- Barreaudages
- Remplissage ventelles

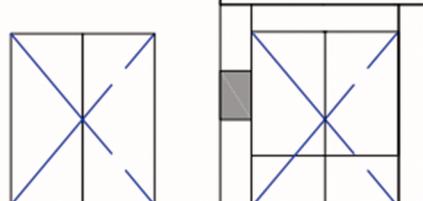
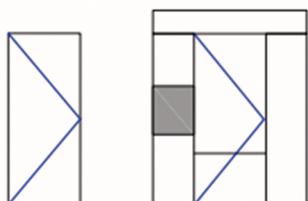
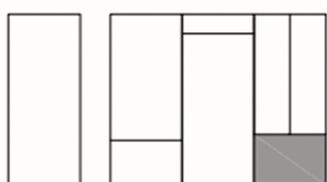
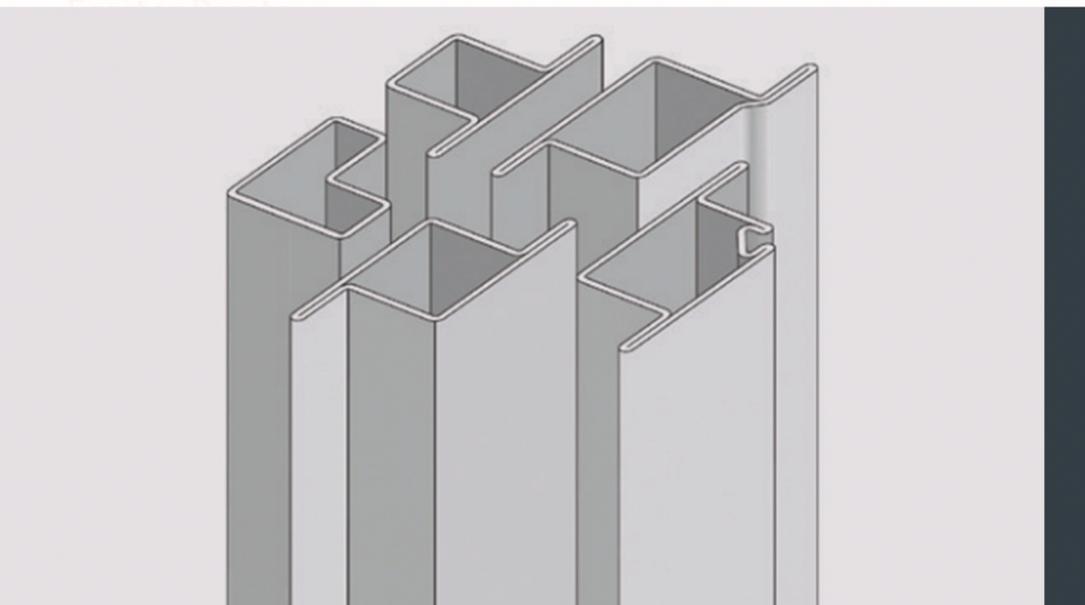
### Pour les portes 2 vantaux :

- Crémone pompier ou verrous à larder
- Sélecteur fourchette

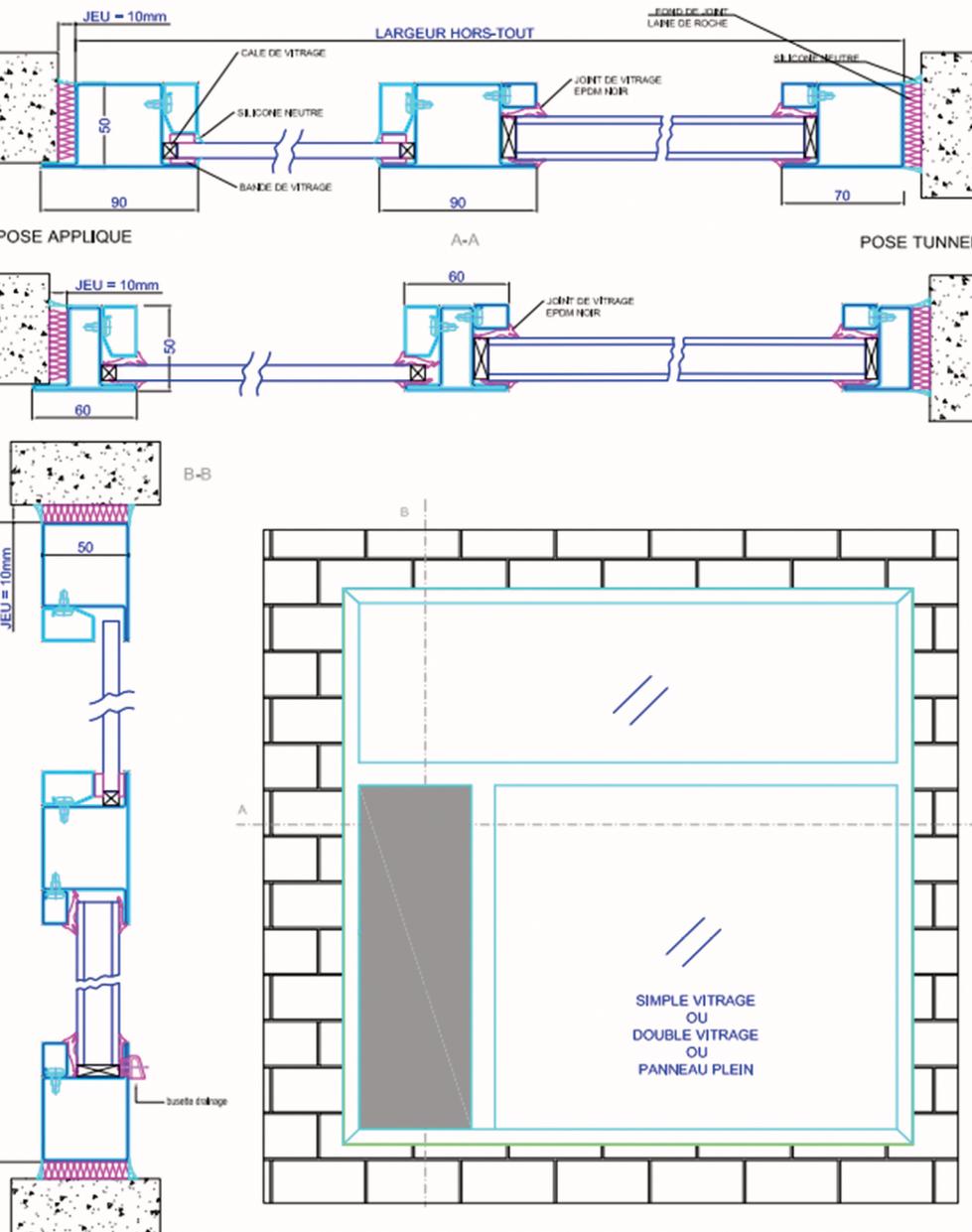
# HALLIN

## Série froide sans joint gamme Forster NORM

Portes, fenêtres & châssis

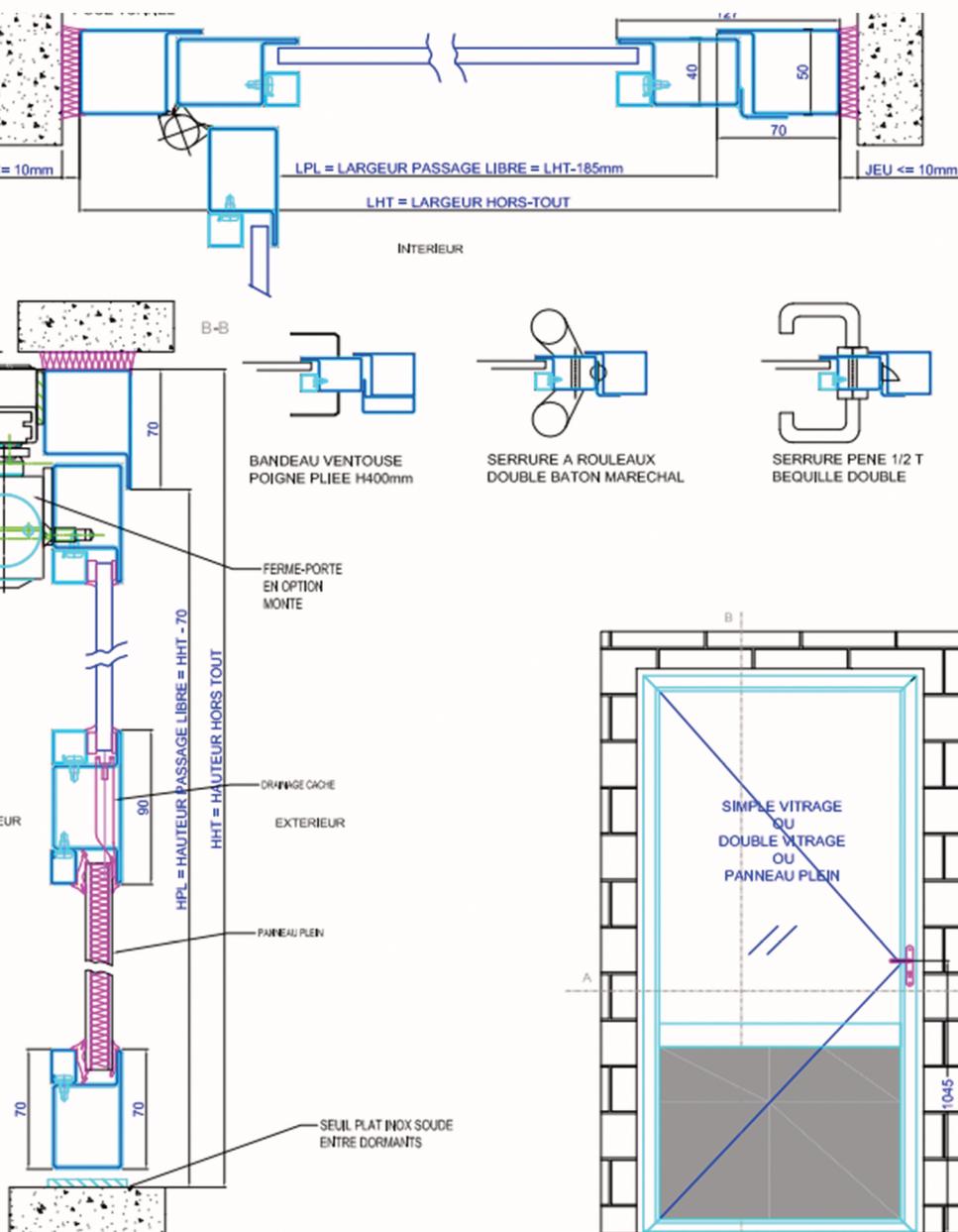


## Plans de coupes



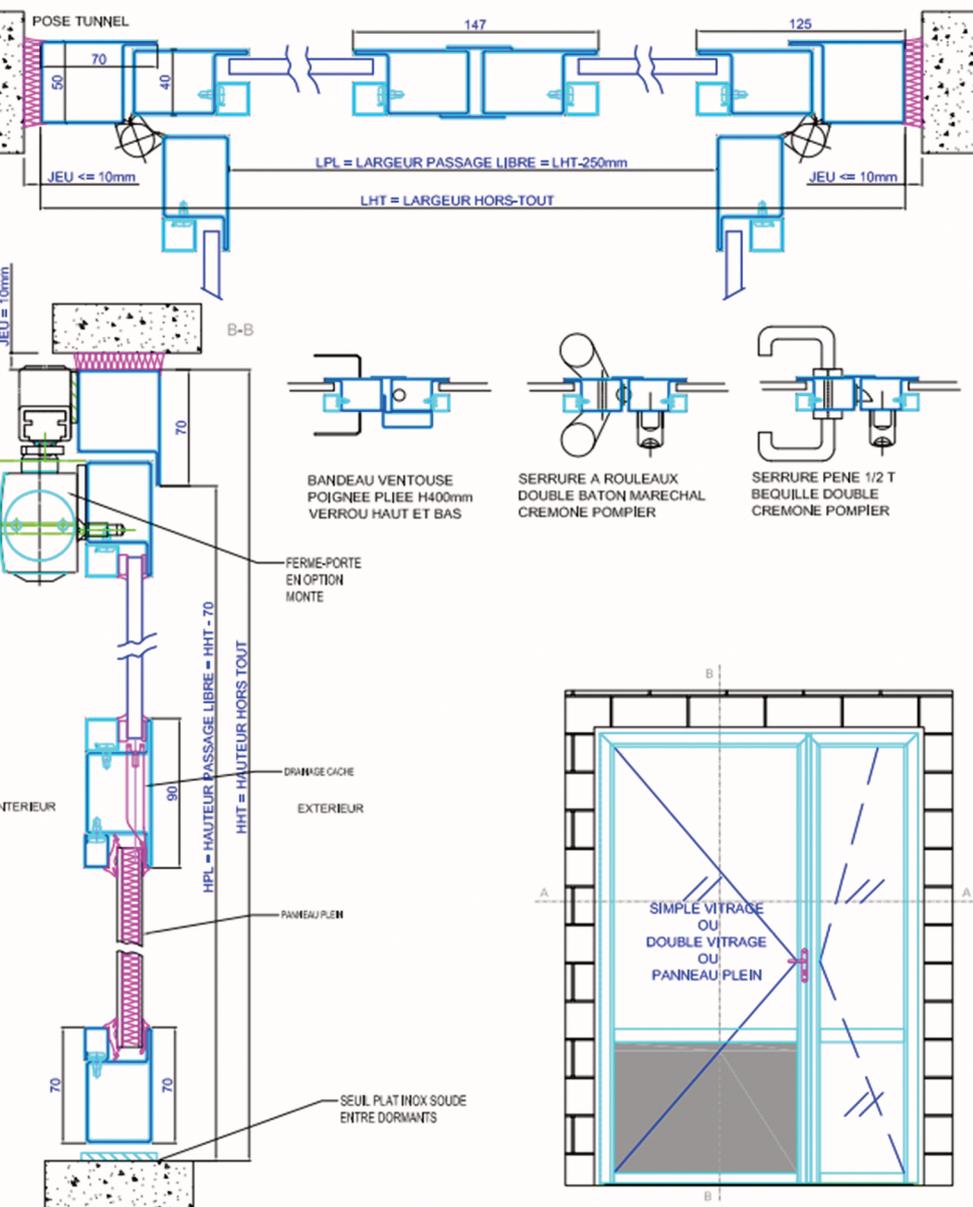
Plan d'un  
châssis fixe/baie  
vitrée conçu à  
partir de profilés  
Forster Norm.

## Plans de coupes



Plan d'une porte vitrée 1 vantail Hallin conçue à partir de profilés Forster Norm.

## Plans de coupes



Plan d'une porte Hallin 2 vantaux sur paumelles conçu à partir de profilés Forster Norm.