

Mobilité, Lumière & Transparence

HRW

Systeme de façades mobiles vitrées suspendues

Hamacher
BESCHLÄGE

ESCAM "S"

DESCRIPTION COMMERCIALE FAÇADE SUSPENDUE MOBILE ESCAM «S»

ESCAM "S"

SYSTEME DE FAÇADES MOBILES SUSPENDUES. *Plinthes hautes et basses* sur Glaces Trempées d'épaisseur 10 ou 12 m/m suivant hauteur de panneau.

CARACTERISTIQUES :

- >Absence de guidage encastré dans le sol
- >Intégration en n'importe quelle position de la façade de portes de service escamotables
- >Ces portes étant suspendues le mécanisme de frein et d'inversion de fonction sont en traverse haute
- >Souplesse d'adaptation des zones de rangement
- >Possibilité de réaliser des façades à pans coupés sans difficulté particulière
- >Permet la réalisation de façades "Grande Hauteur" (jusqu'à 3200 m/m)

DOMAINES D'APPLICATION :

- >Commerce de détail désirant effacer la frontière entre surface de vente et passage public
- >Commerce de bouche pour qui le produit de consommation est à mettre en valeur en priorité
- >Hall d'exposition devant pouvoir passer de fermeture à ouverture sans souci de manipulation
- >Terrasse et façades de restaurant, bar, brasserie
- Etc.

ESCAM "S"

LES PANNEAUX



H01

Panneau coulissant suspendu au rail de roulement par 2 galets multi directionnel
Condamnation par verrou ou serrure à cylindre encastré en plinthe basse.

Dimensions et limites d'utilisation.

Les limites dimensionnelles sont imposées par le poids des panneaux qui ne doit pas dépasser 180Kgs.

Hauteur maximum : 3200mm

Largeur maximum : 1400mm

Vitrage trempé épaisseur 10mm jusqu'à 2500mm de haut et 12mm au delà.



H05

Panneau fixe. Liaison au sol par profil filant adapté et au rail par 2 pâtes.

Dimensions et limites d'utilisation.

Les limites dimensionnelles sont imposées par les normes de trempe des manufacturiers.

Hauteur maximum : 3200mm

Largeur maximum : limites dimensionnelles des fabricants de vitrage trempé.

Vitrage trempé épaisseur 10mm jusqu'à 2500mm de haut et 12mm au delà.



H06

Panneau à double fonction: coulissant suspendu au rail par 2 galets multi directionnels et battant double action. Ferme porte hydraulique et mécanisme d'inversion de fonction intégrés dans le boîtier supérieur. Condamnation par serrure à cylindre en plinthe basses. Serrure haute en option.

Dimensions et limites d'utilisation.

Les mêmes que pour le panneau H01



H07

Panneau à double fonction: coulissant suspendu au rail par 2 galets multi directionnels et battant simple action. Ferme porte hydraulique et mécanisme d'inversion de fonction posés en applique sur la plinthe haute. Condamnation par serrure à cylindre en plinthe basses. Serrure haute en option.

Dimensions et limites d'utilisation.

Hauteur maximum limitée à 2500mm

Largeur maximum: nous conseillons de ne pas dépasser 1000mm de largeur.



H08

Panneau d'extrémité battant simple ou double action. Ce type de panneau peut avoir 2 fonctions:

*Panneau d'extrémité devant lequel se rangeront les panneaux coulissants

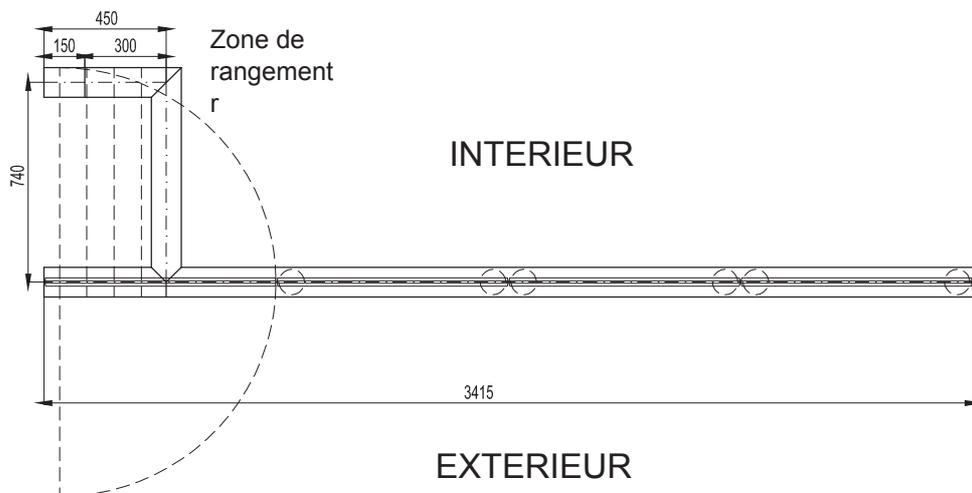
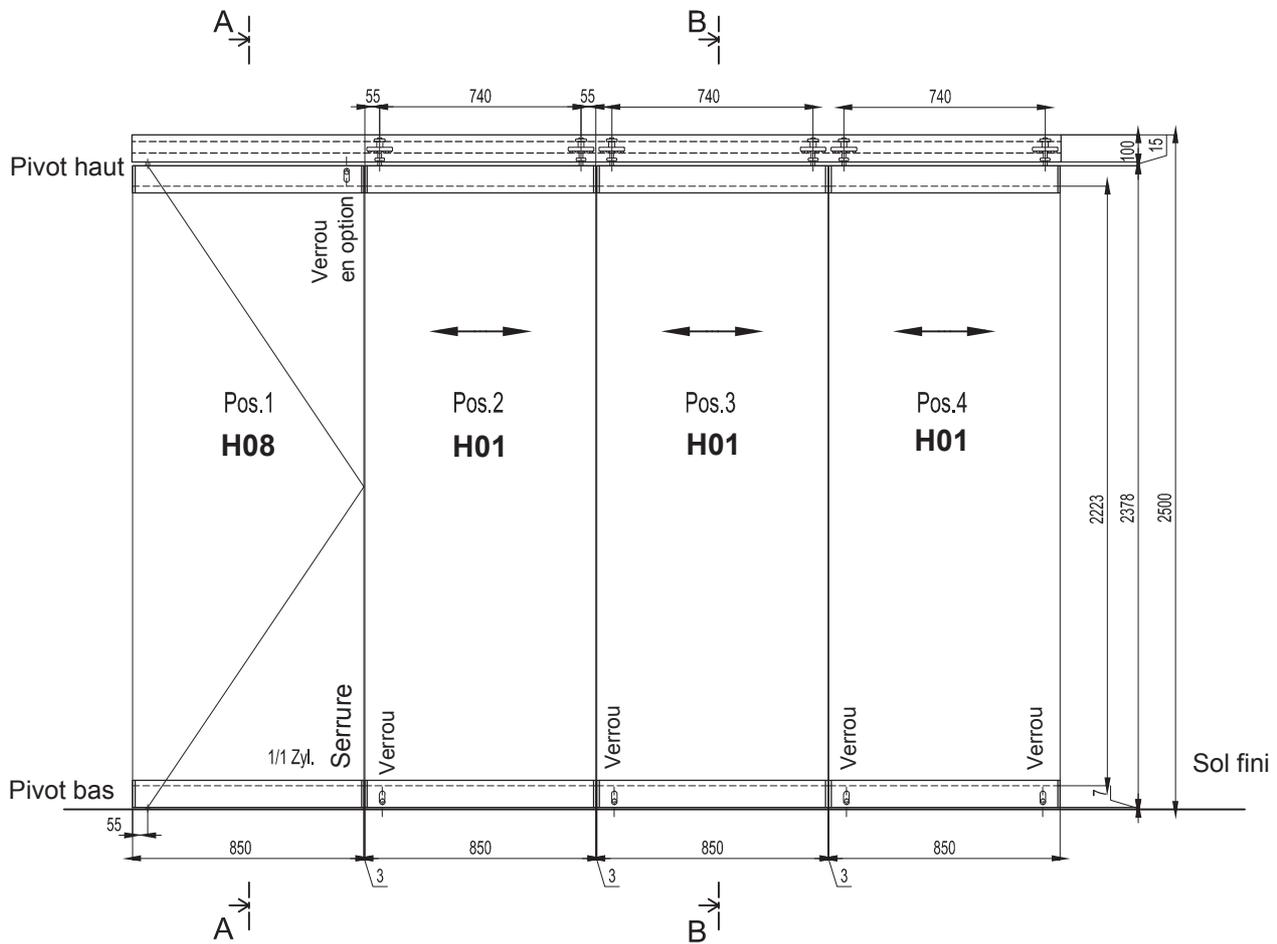
*Vantail de service simple ou double action sur pivot frein scellé au sol

Dimensions et limites d'utilisation.

Les mêmes que pour le panneau H01

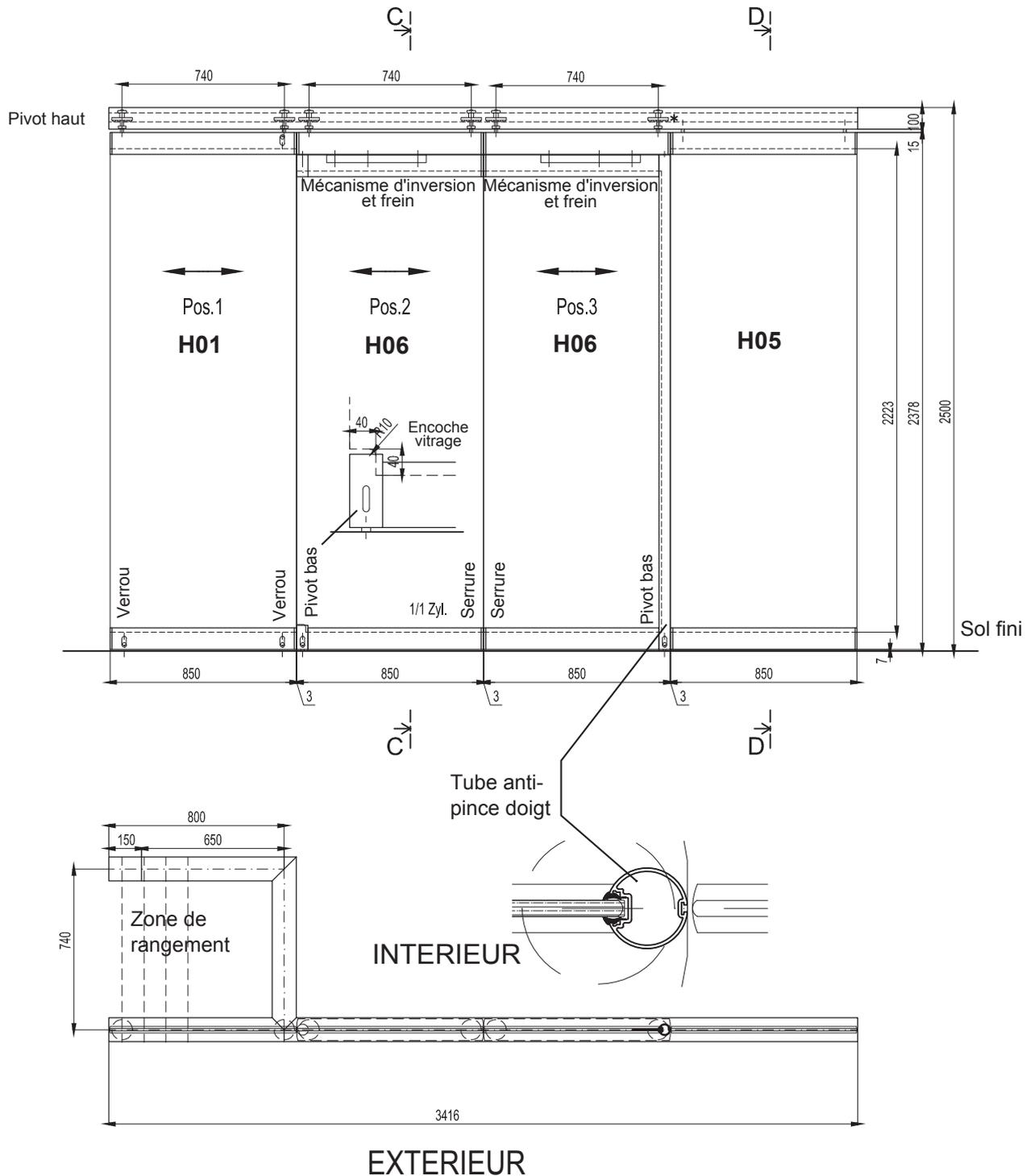
ESCAM "S"

1 Panneau d'extrémité H08 + 3 Panneaux coulissants H01



ESCAM "S"

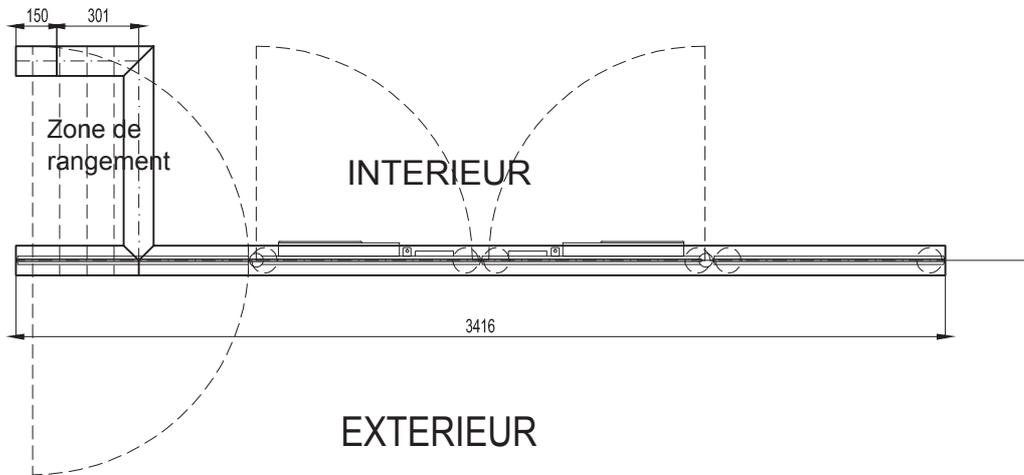
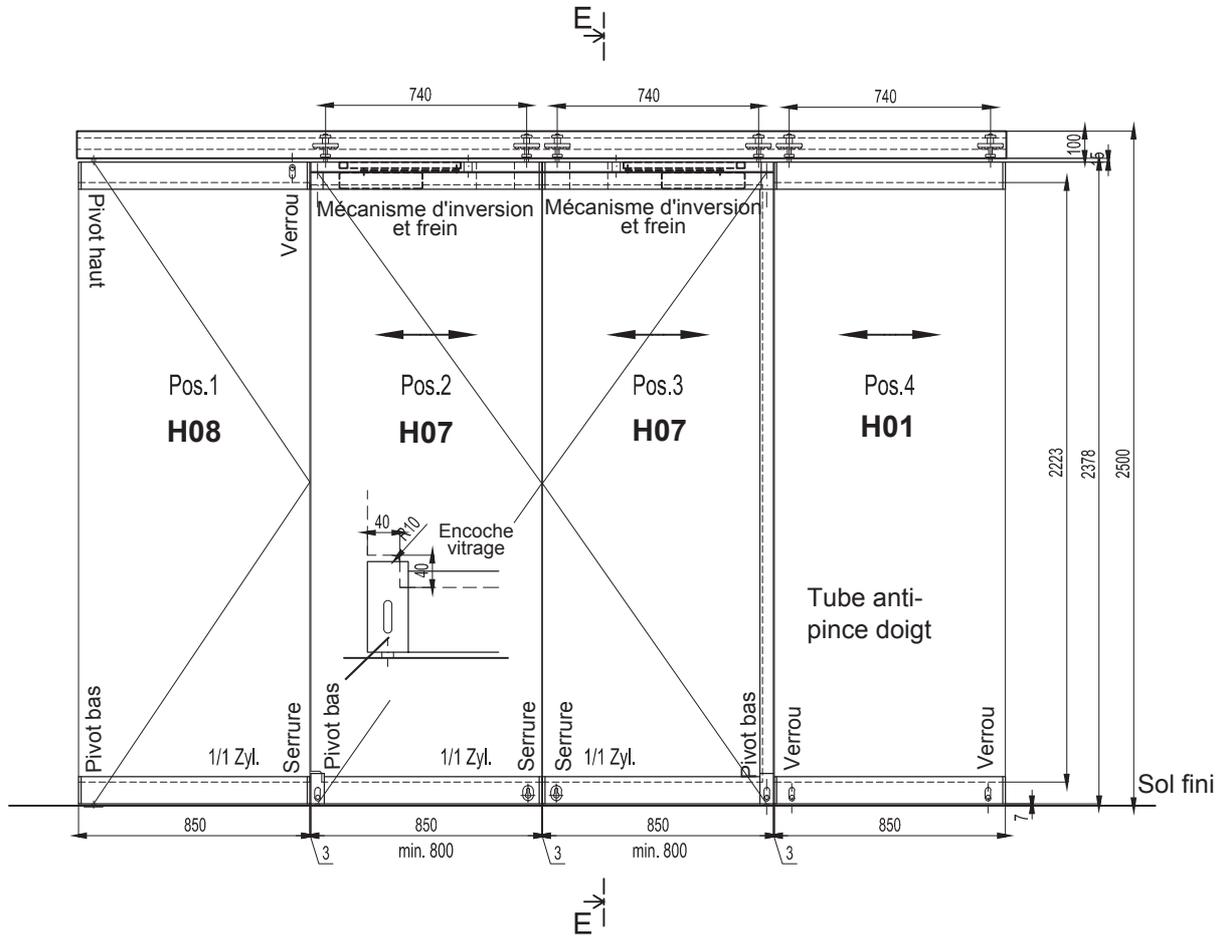
1 Panneau coulissant H01 + 1 Panneau fixe H05
 2 Panneaux battant/coulissant (Portes)



HORIZONTAL-ROLLWAND-SYSTEME

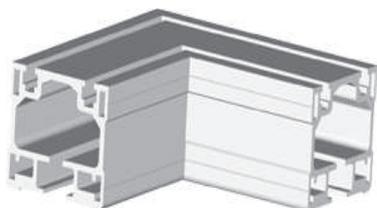
ESCAM "S"

1 Panneau d'extrémité H08 + 2 Panneaux battant/
coulissant (Portes) + 1 Panneau coulissant H01



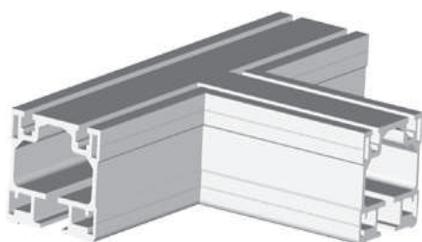
ESCAM "S" & "SA"

RAIL H10 Principes et Applications



Assemblage du rail en L

Angle de jonction possible 90° à 180



Assemblage du rail en T

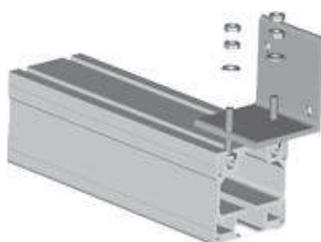
Angle de jonction possible 90° à 148°

Fixation du rail en plafond

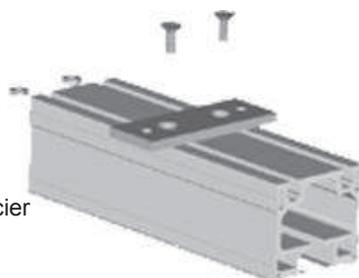
Le rail est fixé sur un support par l'intermédiaire de goujon et d'écrous M10. Aucun usinage n'est à réaliser dans le rail. Il suffit d'insérer des écrous M10 dans les deux gorges. L'entraxe entre deux fixations doit être inférieur à 900mm et à 250mm au départ latéraux.



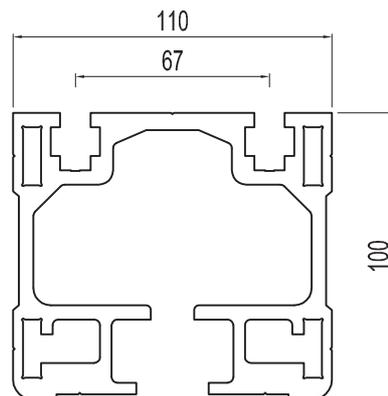
Fixation sous HEA 120.



Fixation sous cornière acier boulonnée au mur.



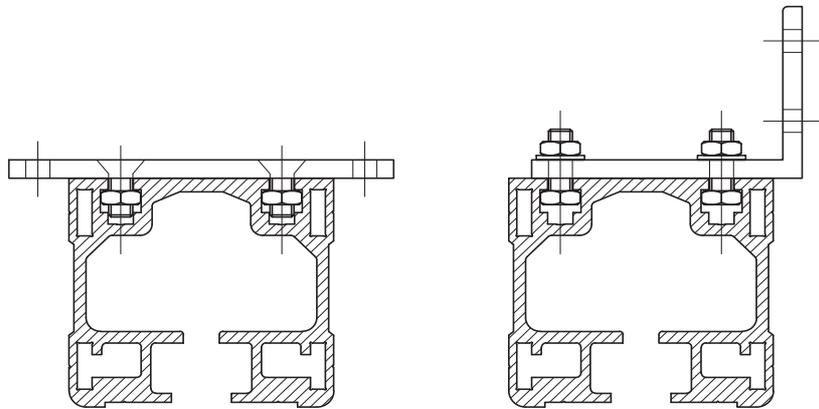
Fixation sous plat acier fixé en plafond.



Fixation sous suspente réglable.

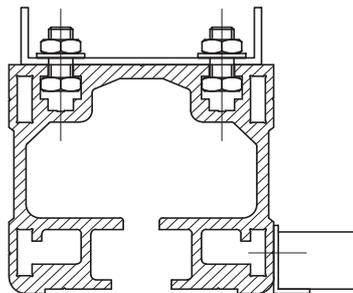
ESCAM "S" & "SA"

RAIL H10 Principes de fixation

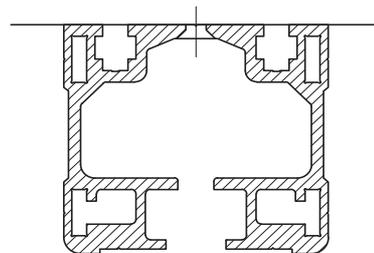


Sous plat acier

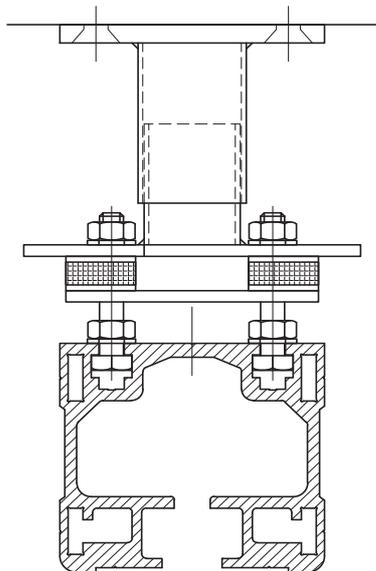
Sous cornière murale



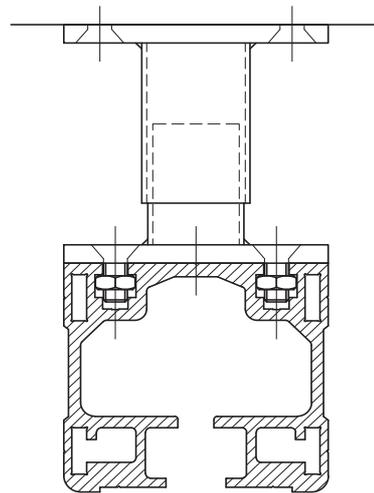
Sous un profil U



Directement sous poutre béton



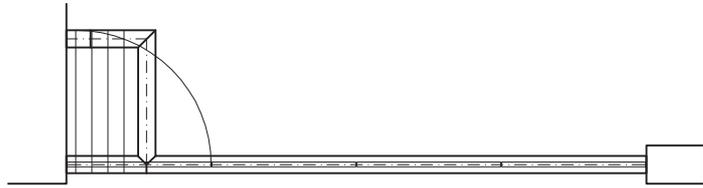
Sous suspente insonorisée



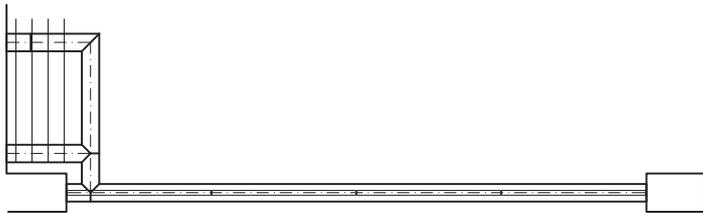
Sous suspente réglable

ESCAM "S" & "SA"

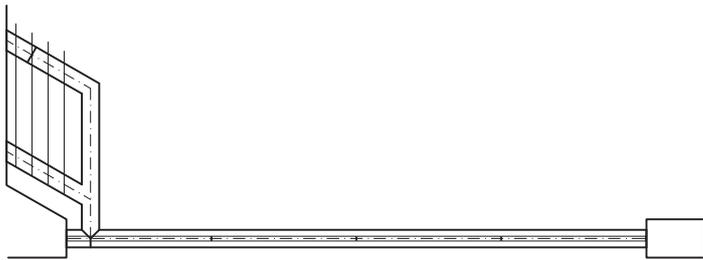
RAIL H10 Quelques exemples de réalisations



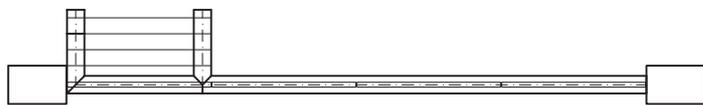
A



B



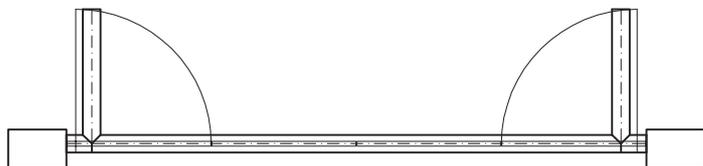
C



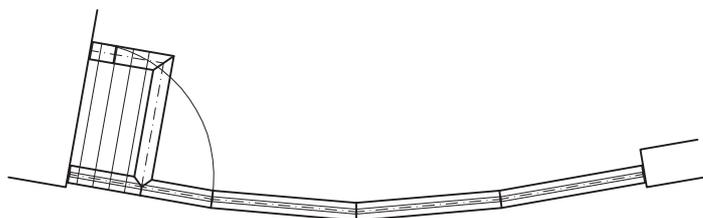
D



E



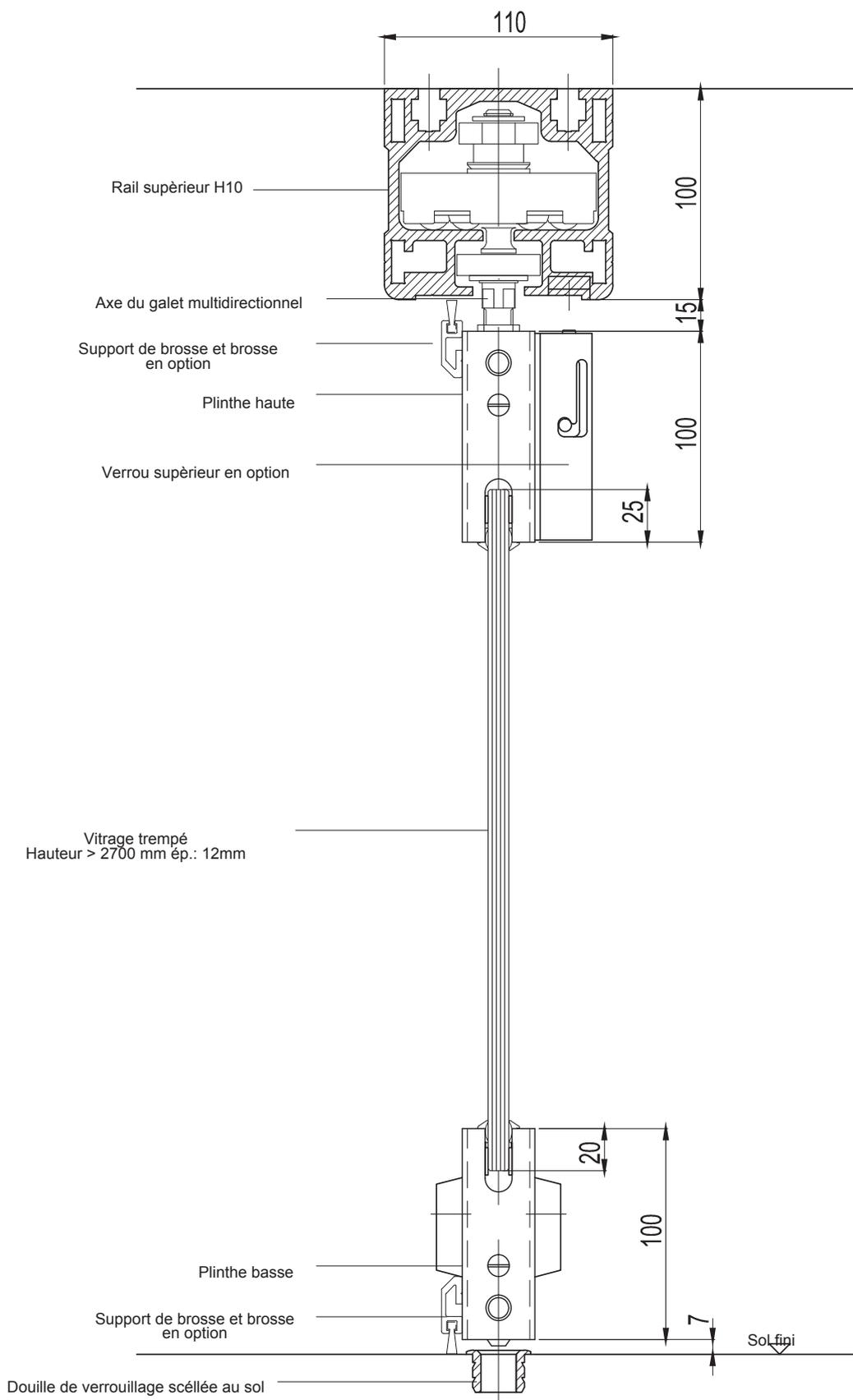
F



G

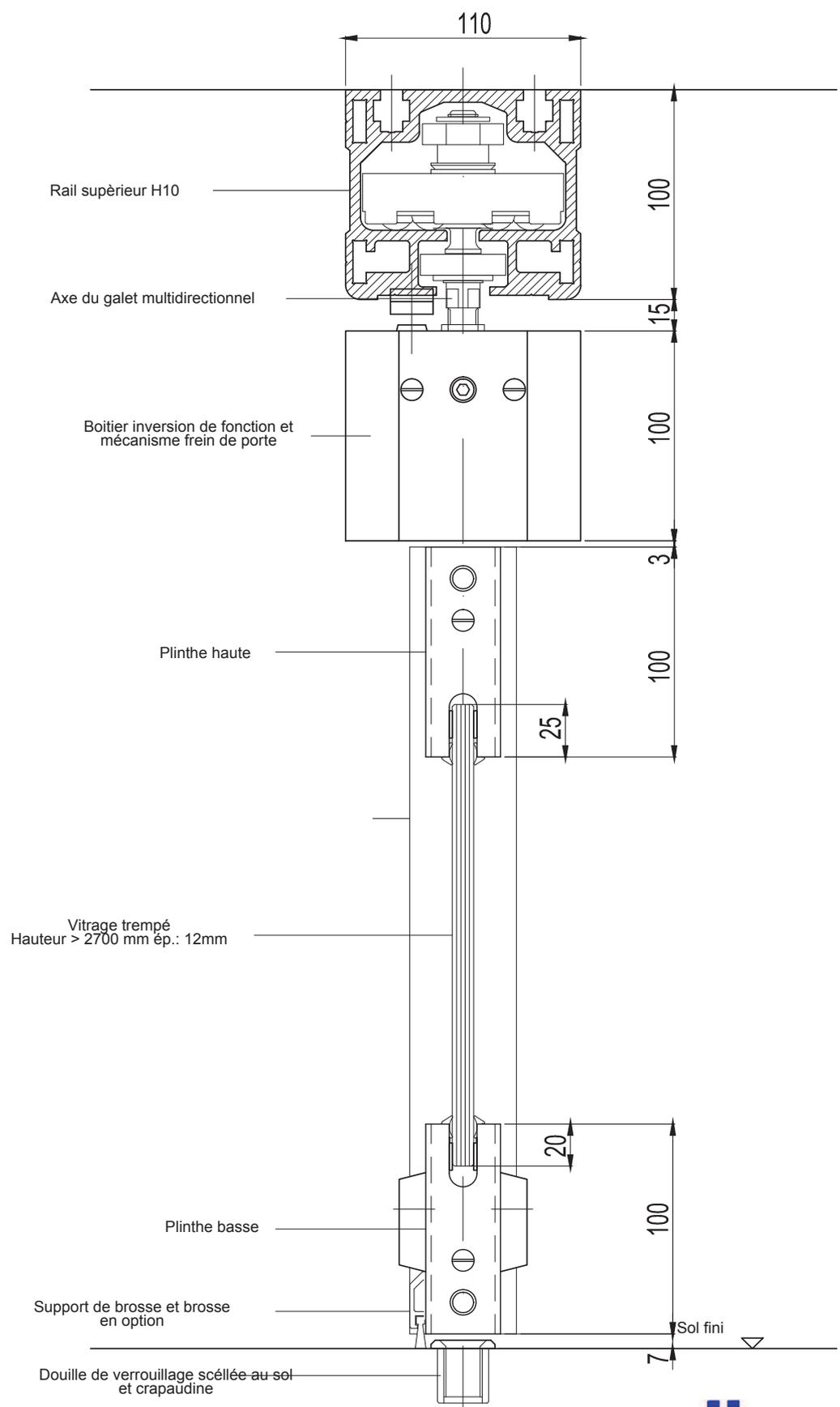
ESCAM "S"

COUPE VERTICALE sur PANNEAU H01



ESCAM "S"

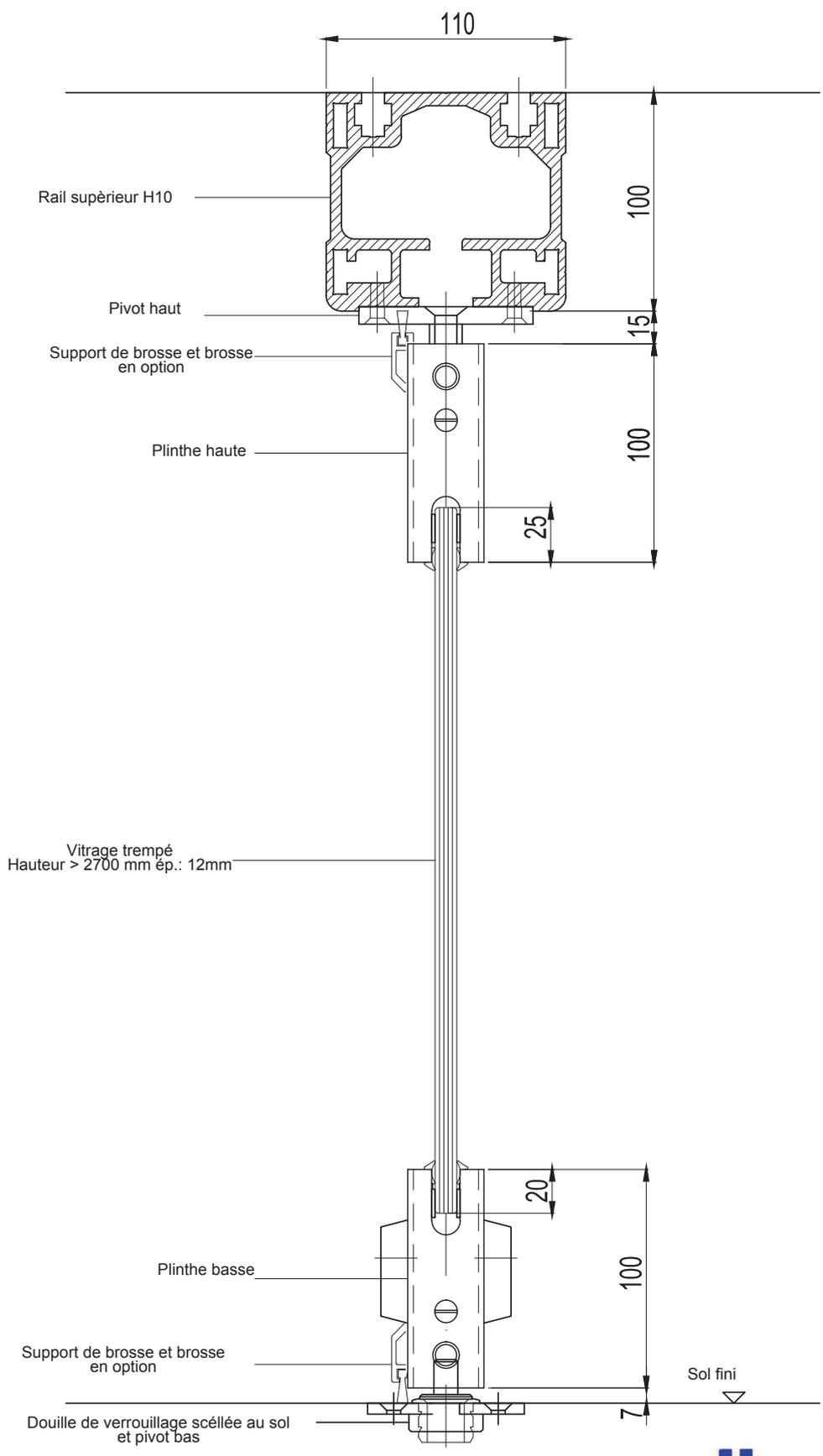
COUPE VERTICALE **CC** sur PANNEAU H06



HORIZONTAL-ROLLWAND-SYSTEME

ESCAM "S"

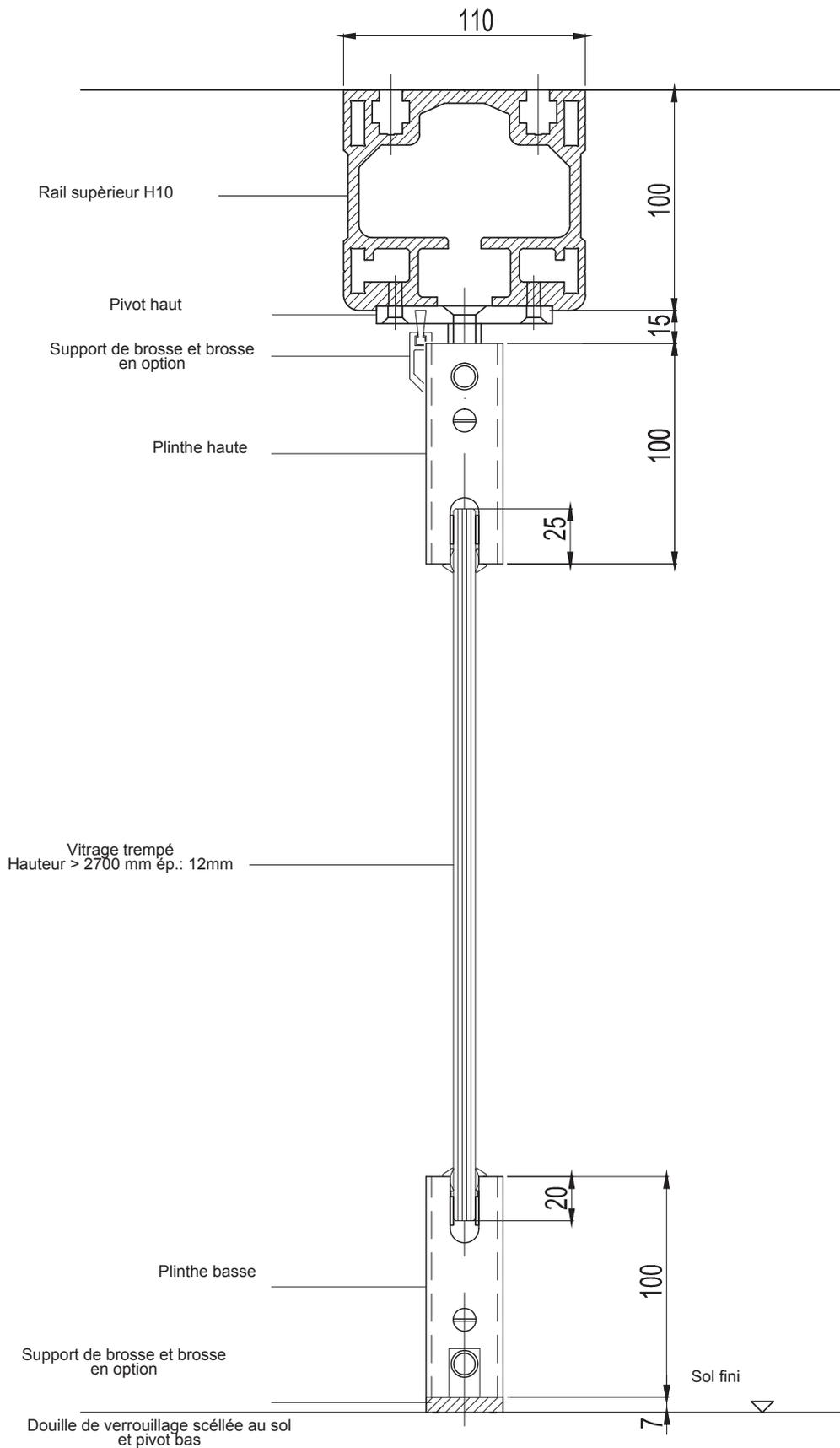
COUPE VERTICALE AA sur PANNEAU H08



HORIZONTALA-ROLLWAND-SYSTEME

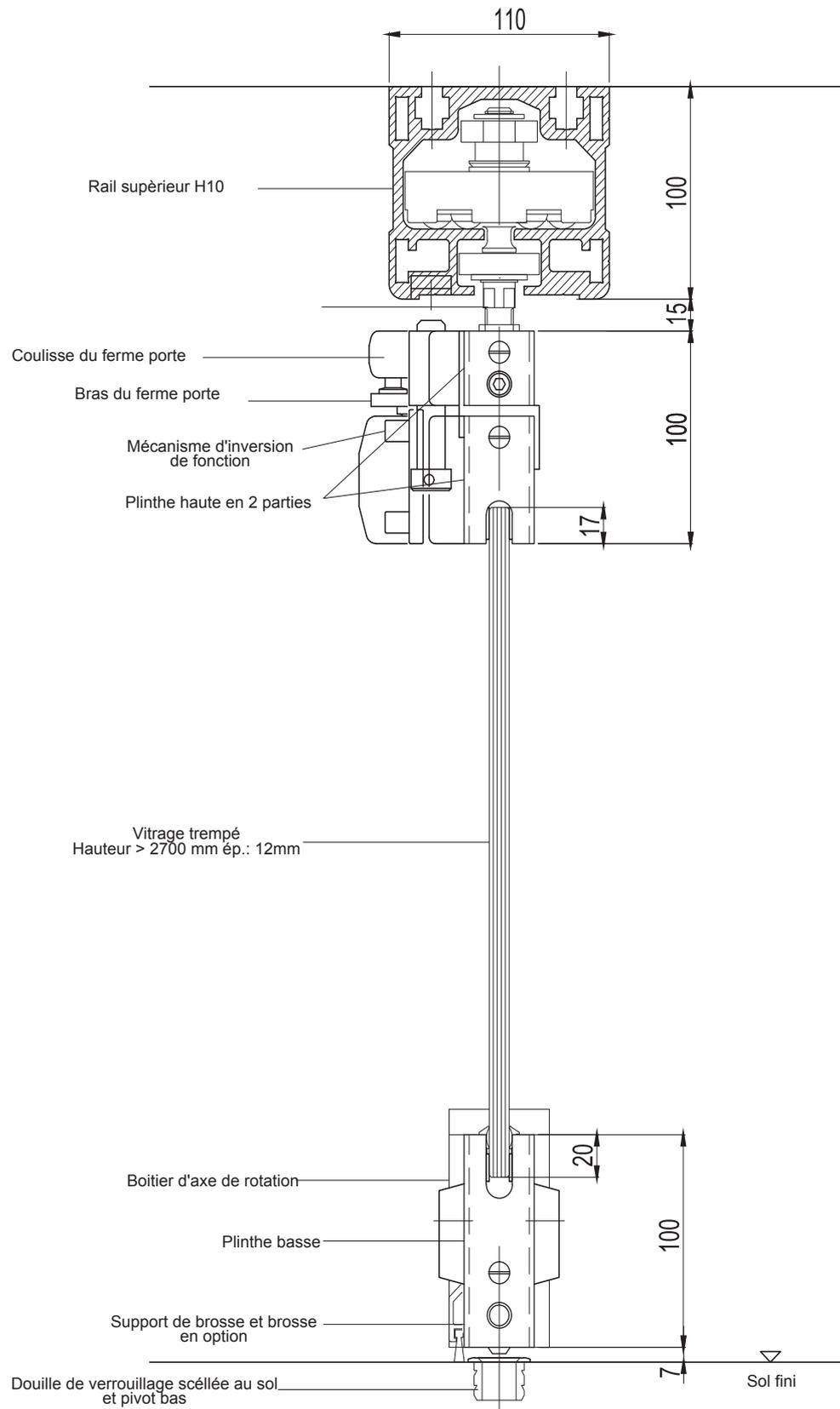
ESCAM "S"

COUPE VERTICALE DD sur PANNEAU H05 (Fixe)

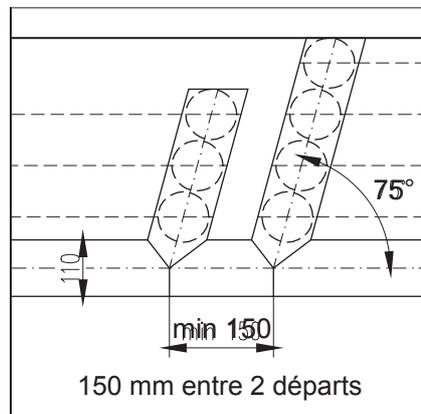
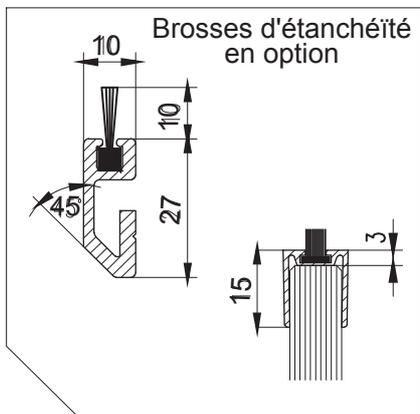
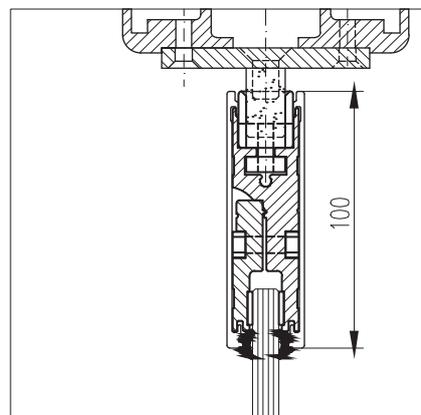
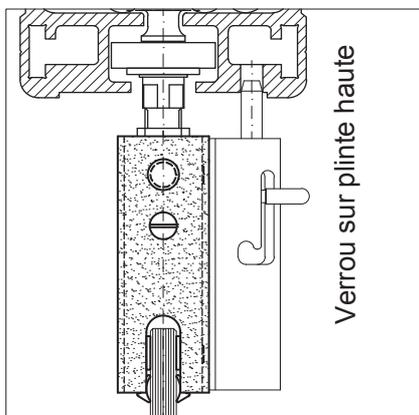
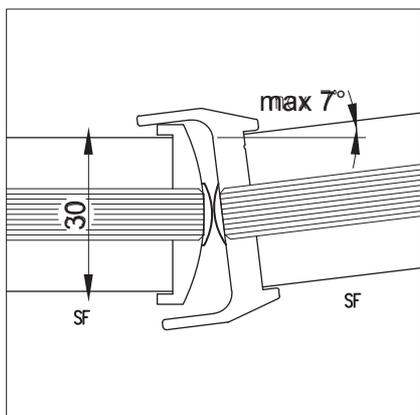
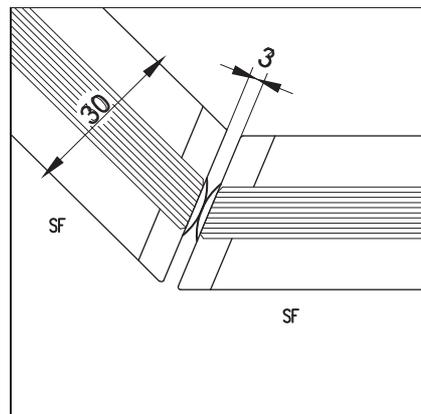
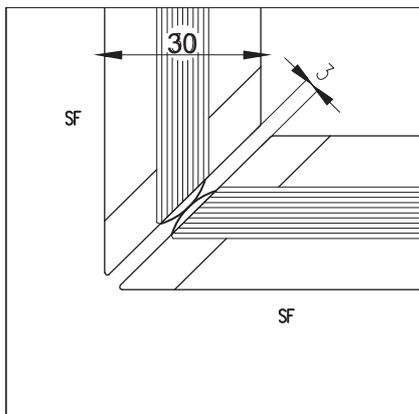
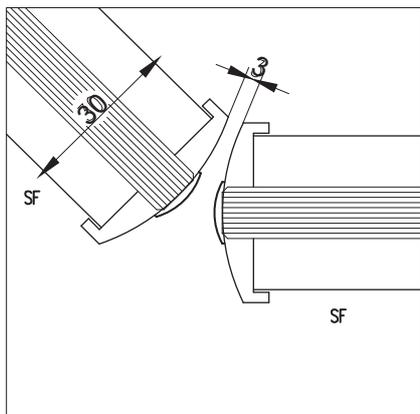
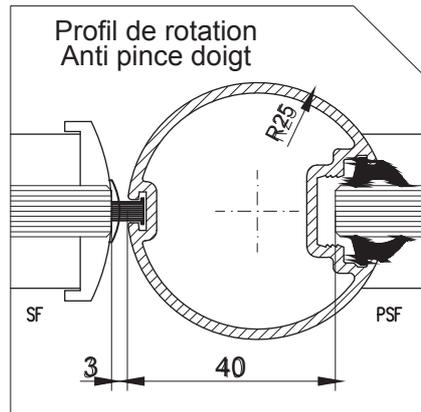
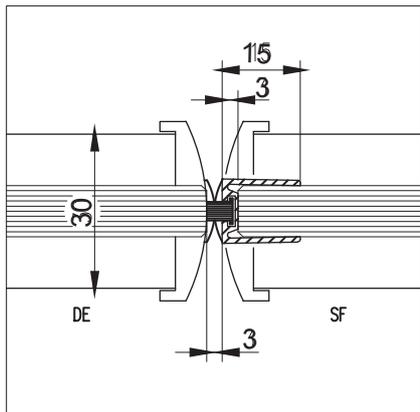


ESCAM "S"

COUPE VERTICALE **EE** sur PANNEAU H07



ESCAM "S" Détails



DESCRIPTIF TYPE Façade Suspendue **ESCAM "S"**

A / **Fourniture et pose** de (NB) façades mobiles suspendues de type ESCAM "S" de chez HAMACHER ou similaire constituées:

1.1 D'un rail en aluminium de section spéciale fixé (*en sous face de linteau*) (*en façade de linteau*) (*sous une structure serrurerie*). Le rail par sa forme spéciale permettra un guidage vertical des panneaux en limitant le ballant des vantaux. Aucun guidage ne devra être encastré au sol.

1.2 De (NB) panneaux *coulissants* avec plinthes hautes et basses de section 100 m/m . La plinthe supérieure sera équipée de 2 galets Multi directionnels coulissant parfaitement dans le rail supérieur et susceptibles de tourner dans des assemblages de rail compris dans un angle de 60° à 180°. La condamnation des panneaux sera assurée par des serrures ou verrous encastrés dans les plinthes. Le pêne de ces condamnations se verrouillera dans une gâche laiton scellée dans le sol.

1.3 De (NB) panneaux *battants et coulissants* équipés d'un traverse supérieure compris 2 galets Multi directionnels dito ci - avant , d'un mécanisme d'inversion de fonction et d'un ferme porte réglable en vitesse de fermeture et en force d'action.
de plinthes hautes et basses de section 100 m/m .
d'un tube anti - pince doigts assurant la liaison des plinthes inférieures et supérieures.
Verrouillage des panneaux dito ci - avant
d'une tringle de manoeuvre d'inversion de fonction.

1.4 De (NB) panneaux *d'extrémité* montés sur (pivot simple scellé au sol) (pivot frein scellé au sol). Verrouillage des panneaux dito ci - avant

- * 1.5 Les zones de rangement seront réalisées conformément aux plans.
- * 1.6 Décor des pièces : (Anodisé Argent - Anodisé Bronze - Thermolaqué Ral standard 9010 Thermolaqué Ral autre)

B/ Les vitrages en glace trempée de 10 m/m (si hauteur inférieure à 2800 m/m ou de) 12 m/m (si hauteur supérieure à 2800 m/m) seront montés et collés dans les plinthes hautes et basses.