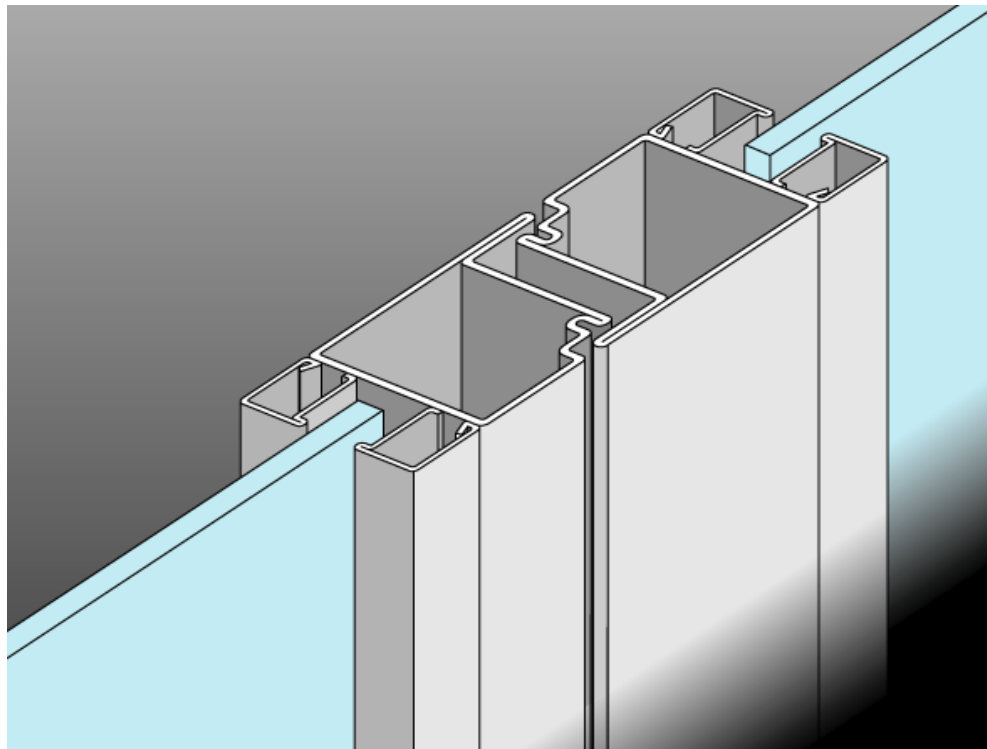
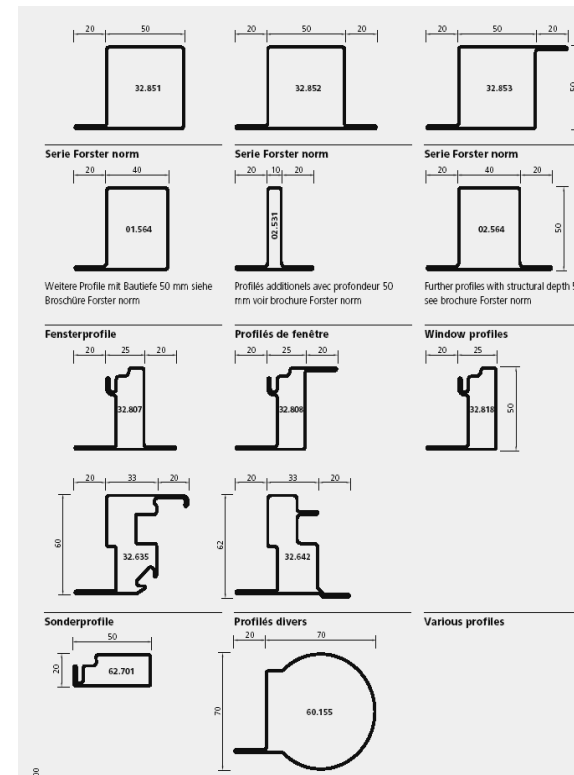
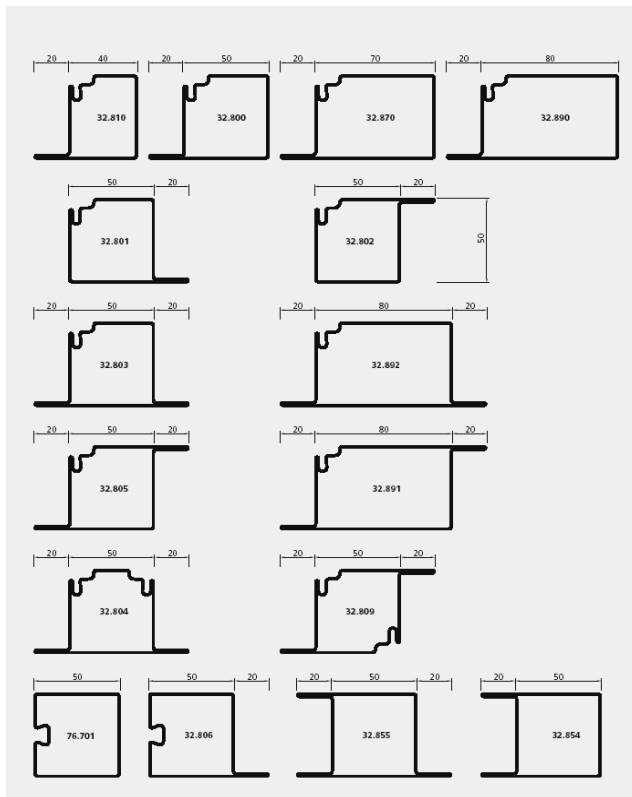


forster presto®



Profils FORSTER PRESTO

- **PRESTO** - profils standard sans isolation thermique (sans rupture de pont thermique). Les profils sont destinés aux constructions intérieures, mais aussi aux constructions extérieures, où une performance thermique élevée n'est pas exigée.



Profils FORSTER PRESTO

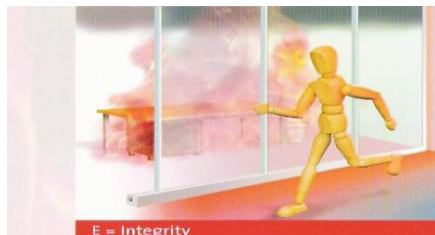


- La gamme des profils FORSTER **PRESTO** est utilisée pour la fabrication de portes et de châssis non coupe-feu, ainsi que pare-flammes E30/E60/E90/E120. Toutes les portes sont produites suivant les procès-verbaux de FORSTER (le type de vitrages, le type de pose, les dimensions et la quincaillerie sont déterminés par le PV feu). AAMD possède aussi les certificats **NF** pour les portes pare-flammes et fabrique les portes **DAS** suivant le PV FORSTER.
- La gamme des profils FORSTER **PRESTO** permet aussi de réaliser des fenêtres non coupe-feu et de classe de résistance E30.
- AAMD fournit des constructions thermolaquées. Le vitrage est fourni dans des caisses en bois ou sur des chevalets. Le vitrage, les joints et la quincaillerie sont à poser sur le chantier.



Profils FORSTER PRESTO

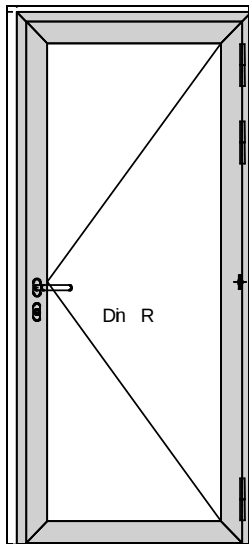
- Les portes et les châssis dans la classe de résistance pare-flamme E30/ E60/E90/E120 résistent aux flammes, mais n'isolent pas thermiquement.



E30/E60/E90/E120 Résistance aux flammes

- Les portes E30/E60/E90/E120 doivent être équipées obligatoirement d'une serrure à mortaiser Forster à 1 ou 2 points, d'un pion anti-dégondage Forster, de paumelles Forster et d'un vitrage pare-flamme, posé sur des joints céramiques Forster conformément au PV. Le silicone doit être appliqué sur le chantier.
- Les portes à 2 vantaux sont équipées d'une crémone encastrée dans le vantail semi-fixe. Il est aussi possible de monter une crémone en applique.
- Les portes et les fenêtres pare-flammes sont adaptées au marché français et tous les certificats sont conformes à la réglementation française.

Profils FORSTER PRESTO

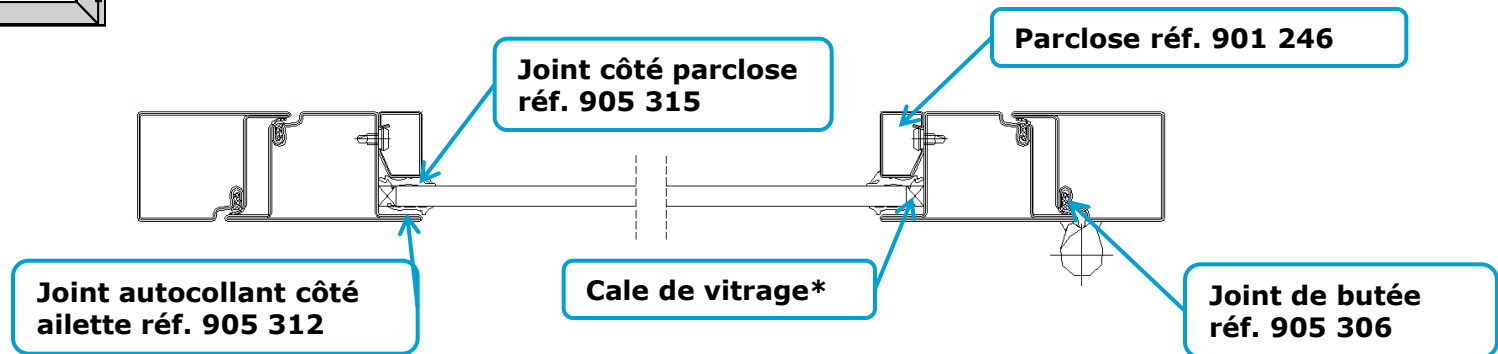


Emplacement informatif des joints – PORTE PRESTO **NON COUPE-FEU**

SIMPLE VITRAGE

4.4.2

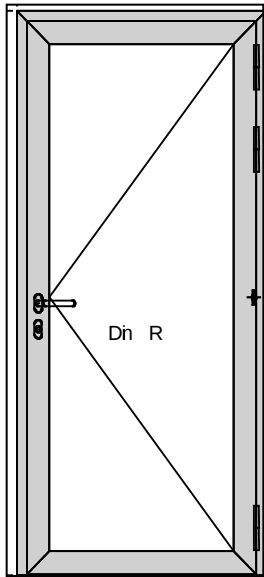
épaisseur 9 mm



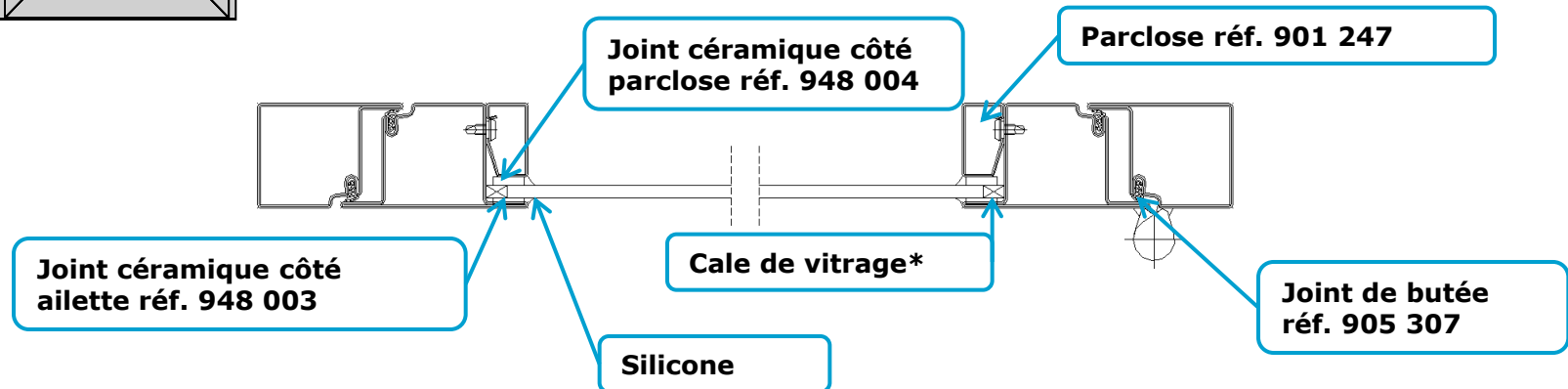
* Chaque élément de remplissage repose sur des cales en bois dur ou de Promatect H ou de Supalux

Profils FORSTER PRESTO

Emplacement informatif des joints – PORTE PRESTO **PARE-FLAMME**

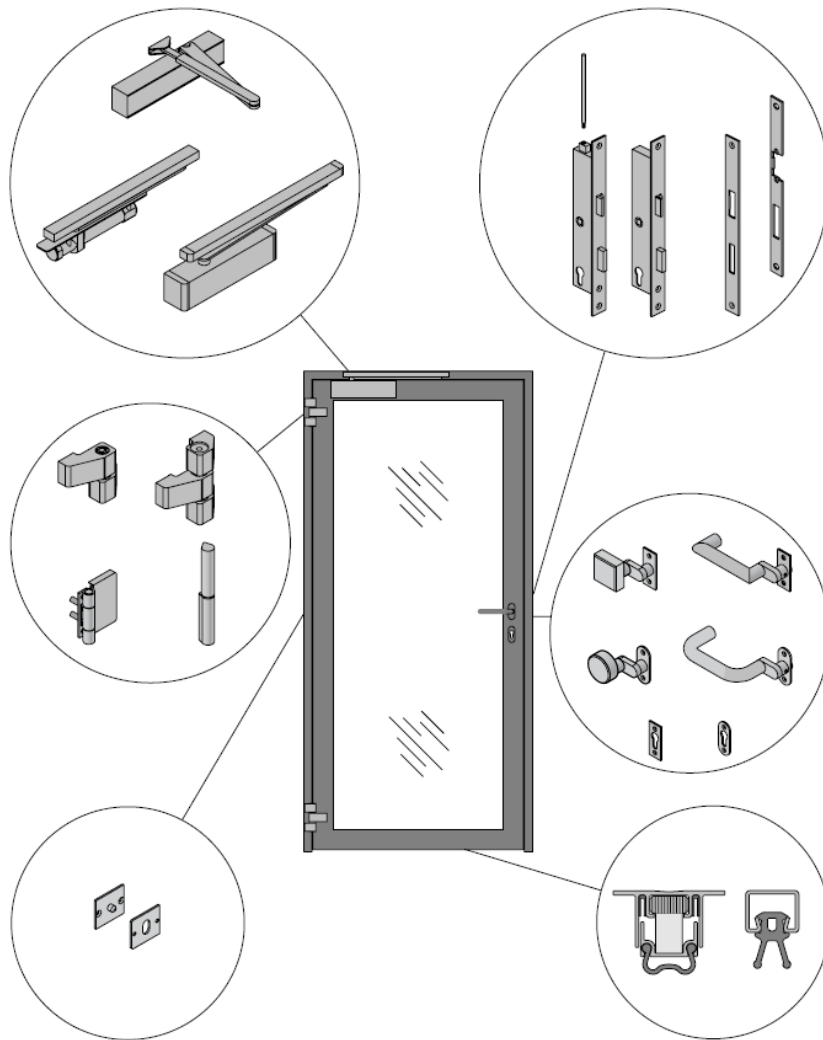


SIMPLE VITRAGE
PARE-FLAMME
épaisseur 6 mm



* Chaque élément de remplissage repose sur des cales en bois dur ou de Promatect H ou de Supalux

Profils FORSTER PRESTO

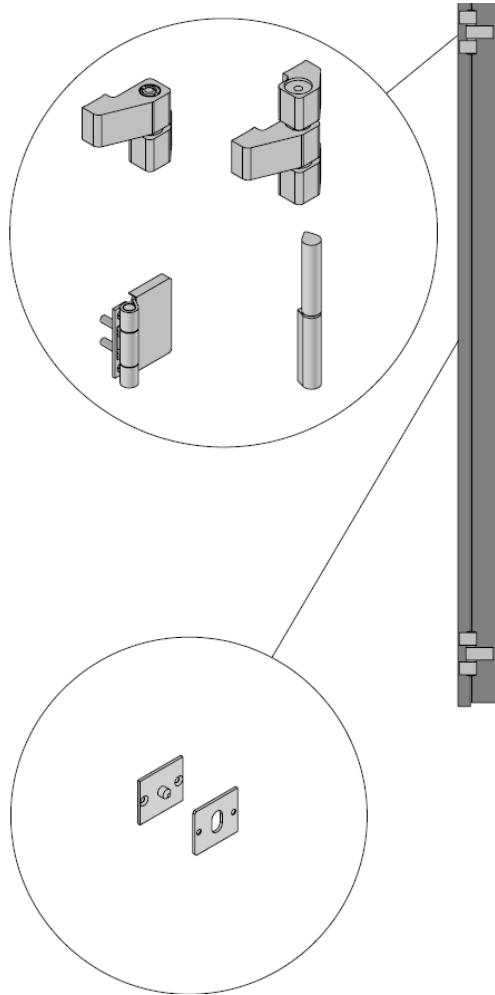


Quincaillerie pour les portes
E30/E60/E90/E120

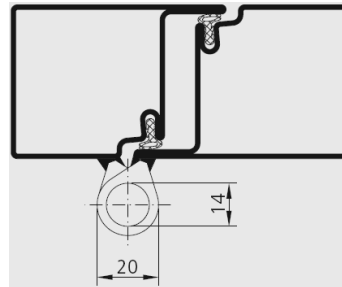
(concerne aussi la gamme Fuego
Light décrite dans la suite de la
présentation)

- Paumelles
- Serrures
- Ferme-porte
- Béquilles/boutons fixes
- Joint de seuil automatique
- Pion anti-dégondage

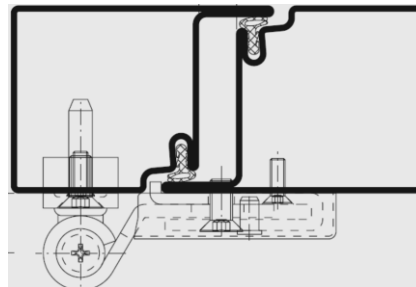
Profils FORSTER PRESTO



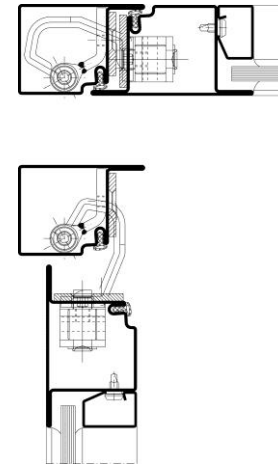
Paumelles soudées
acier



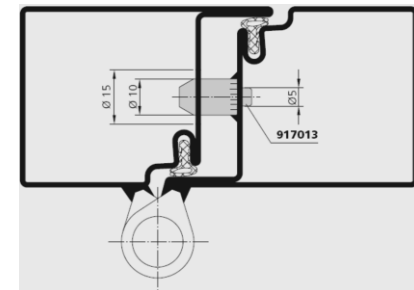
Paumelles vissées
inox



Paumelles encastrées



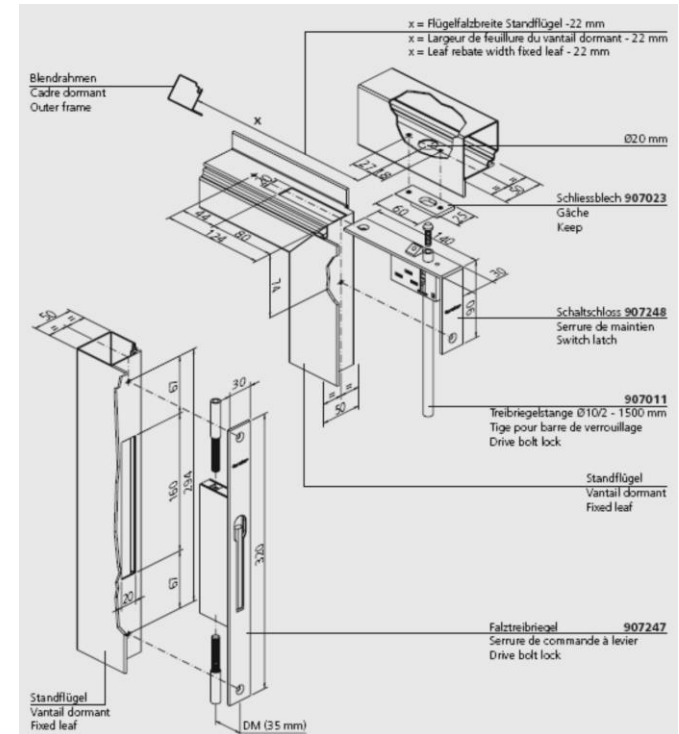
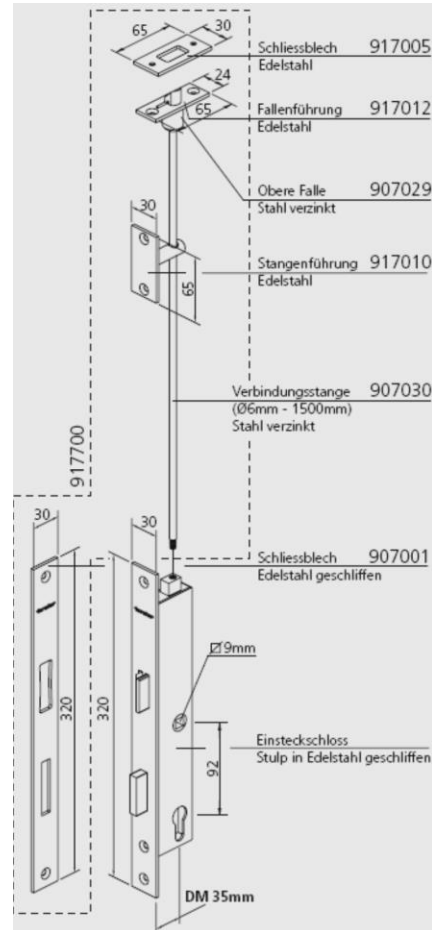
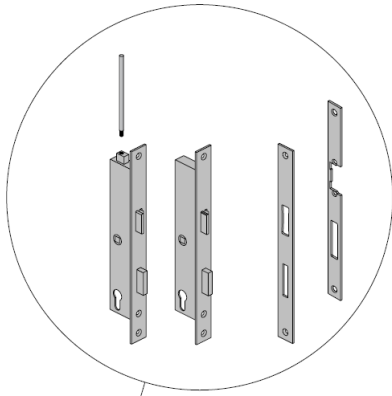
Pion anti-dégondage



Profils FORSTER PRESTO

Serrures à mortaiser à 1 ou 2 points Forster – nécessaires pour chaque porte conforme au PV feu.

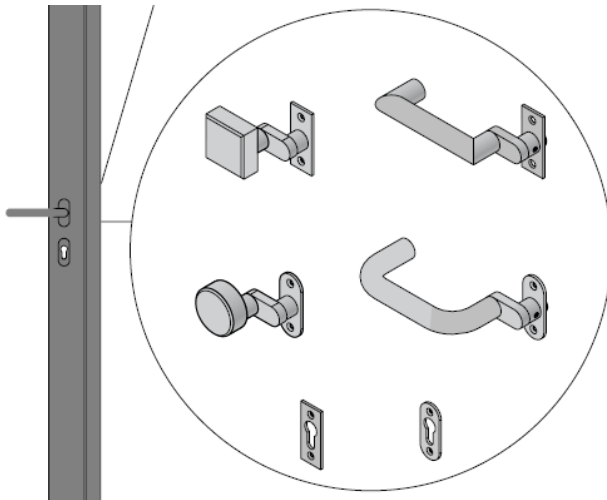
Il est aussi possible d'appliquer une serrure anti-panique.



Crémone encastrée pour porte à 2 vantaux

Profils FORSTER PRESTO

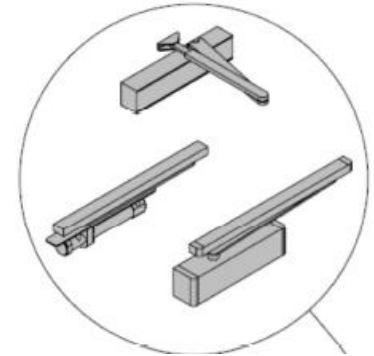
Poignée béquille/bouton fixe – tous les types des poignées doivent posséder les certificats feu pour pouvoir être utilisés sur les portes pare-flammes ou coupe-feu.



Profils FORSTER PRESTO

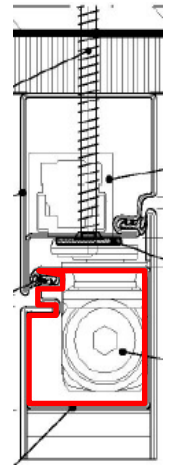
Les ferme-portes doivent posséder un certificat, pour pouvoir être fixés sur des portes conformément au PV feu.

- ferme-porte à compas DORMA TS 72, 83
- ferme-porte à glissière DORMA TS 91, 92, 93
- ferme-porte encastré DORMA ITS 96
- ferme-porte BTS DORMA – seulement dans les profils **PRESTO**



Le système **PRESTO** permet d'intégrer un ferme-porte encastré, sans commander des profils spéciaux.

Ce ferme-porte est conforme aux PV E30/E60.



Profils FORSTER PRESTO

Les portes et les châssis sont disponibles avec plusieurs types de vitrages non coupe-feu, pare-flammes ou coupe-feu conformément au PV FORSTER (concerne aussi la gamme Fuego Light et Unico décrites dans la suite de la présentation)



Profils FORSTER

PRESTO – PORTES DE HALL

Portes de hall – les portes d'entrée d'immeubles, sont produites à base de profils FORSTER **PRESTO**. AAMD fournit ces portes pour bâtiments neufs, mais aussi pour les quartiers en rénovation.

Les accessoires utilisés pour les portes de hall sont les suivants :

- différents types de remplissage : simple/double vitrage, panneau plein
- 2 paumelles soudées 2D en acier laqué par vantail
- poteau technique avec réservation digicode
- ferme-porte encastré dans la traverse haute
- 2 ventouses électromagnétiques encastrées 300 kg (3 ventouses en option)
- bandeau ventouse
- crémone encastrée dans le vantail semi-fixe (porte à deux vantaux)
- double bâton de maréchal soudé en acier laqué/vissé en acier inox (hauteur à définir)
- joint balai
- joint de butée

Profils FORSTER PRESTO – PORTE DE HALL

- **OPTIONS:** serrure à rouleau/à mortaiser; cylindre européen; 3-4 paumelles soudées; système anti-pince doigt (ferrage par pivots); ferme-porte en applique, sélecteur de fermeture; ventouses électromagnétiques encastrées 800 kg; poignée aileron/poignée béquille/bouton fixe; bâton de maréchal anti-vandale; crémone pompier en applique; système de drainage; rejet d'eau; seuil en acier laqué/en acier inox, seuil PMR; joint de seuil automatique; butoir de porte; gâche électrique; grille de ventilation intégrée; imposte /châssis fixes latéraux



Profils FORSTER PRESTO – PORTE DE HALL



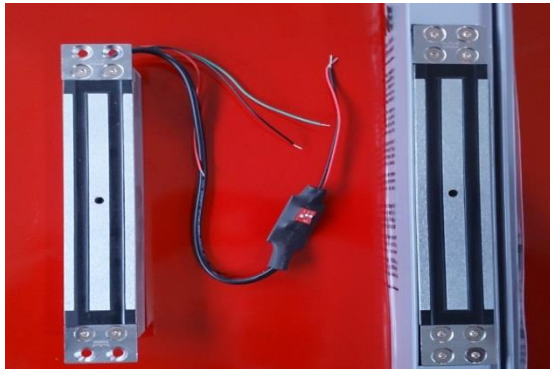
Bandeau ventouse



Bâton de maréchal inox



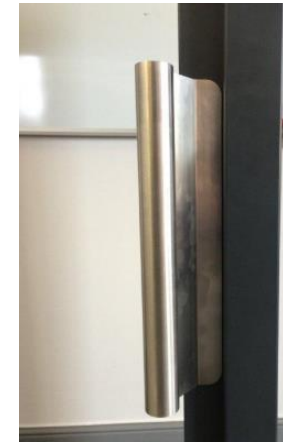
Ferme-porte en applique



Ventouse encastrée 300 kg



Paumelle soudée

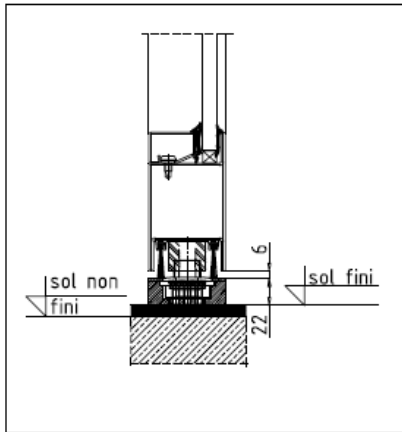


Bâton de maréchal anti-vandale

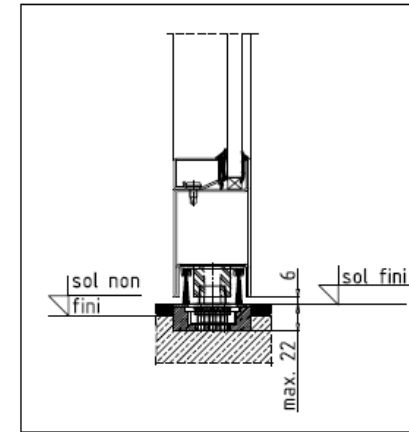
Profils FORSTER PRESTO – PORTE DE HALL



AAMD offre aussi une possibilité de réaliser des **portes de hall sur pivot encastré dans le seuil**. Le seuil de 22mm d'épaisseur, soudé dans la partie basse de la porte, est composé d'un pavé droit de 20 x 50 mm et d'un seuil en inox de 2-3 mm. En résultat, la porte est posée en tant que cadre complet, avec le dormant des quatre côtés.



Option A - le sol est fini. Le profil avec la partie basse du pivot est placé directement sur le sol fini. Le jeu de battement entre le seuil et le vantail est de 6 mm.



Option B - le sol est brut. Le profil avec la partie basse du pivot est placé sur le sol non fini ou dans une rainure effectuée dans le sol, à la profondeur requise (max. 22 mm). Le sol est fini après la pose de la porte. Le jeu de battement entre le seuil et le vantail est de 6 mm.

Profils FORSTER PRESTO

GAMME PRESTO - Particularités

- Possibilité d'utiliser la série **PRESTO 50/PRESTO 60**
- Profils en acier & acier inox (**PRESTO 50** seulement)
- Portes et châssis testés dans la classe E30/E60/E90/E120 avec PV acceptés en France
- Profil anti-pince doigts pour les portes de hall ou pour les portes va et vient
- Possibilité d'encastrer le ferme-porte et les paumelles
- La résistance acoustique des portes et des châssis **PRESTO** dépend de la résistance du vitrage utilisé. Les profils entraînent une perte d'environ 2-3 dB – pour obtenir un coefficient d'isolation acoustique important, il faut appliquer un double vitrage

Profils FORSTER PRESTO

GAMME PRESTO - Particularités

- Coefficient thermique élevé - environ 3-5 U Value W/(m²K) – profils sans rupture de pont thermique
- Pour assurer le contrôle d'accès, il est possible d'appliquer : une gâche électrique, une serrure électrique, des ventouses en applique ou encastrées
- Possibilité d'utiliser un panneau plein comme remplissage
- Certificat CE selon EN 14351-1/AEV
- Possibilité de réaliser des portes anti-effraction selon la norme EN 1627-1630