

# PORTE COULISSANTE 1 VANTAIL COUPE-FEU 2 HEURES EI<sub>2</sub> 120

## Référence : NA 120.1B de Novoferm Alsal

### 1- Feu :

EI<sub>2</sub> 120 minutes (Coupe-Feu & Pare-Flammes 120 minutes) Procès verbal CIDEMCO 22808  
Sens du feu : Recto.

### 2-Dimensions de passage libre pour validation FEU:

Reservation de maconerie	Passage libre
Largeur	2800
Hauteur	2800

### Limites dimensionnelles (passage libre L x H mm) :

	Maxi
Largeur	4200
Hauteur	4200

- Pour les portes excédant ces dimensions Novoferm Alsal certifie que les composants utilisés ainsi que la construction de celui-ci sont conformes à la dimension maximale de la porte testé

### 3- Descriptif de base

#### 3.1 - Vantaill

- Parements en tôle galvanize prelaque similar au Ral 7044 de 1.00 mm sur structure interne de rigidité, formant caisson de 80 mm
- Assemblage sur site de panneaux modulaires avec clé de liaison à rupture de pont thermique.
- Ame d'isolation thermique rigide par lane de roche de haute densité.
- Masse vantail = 55 kg/m<sub>2</sub> environ.

#### 3.2 Fonctionnement

##### *La fermeture s'effectue soient.*

- électriquement par rupture ou émission de courant provoquée par le bouton poussoir ou par une détection,
- thermiquement par déclenchement d'un fusible calibré à 70°,
- manuellement par traction humaine du vantail.

##### *Suspension*

- Rail tubulaire et chariot à galets à billes en acier traité.
- Guidage au sol • Butée arrière fixée au sol.

##### *Types de fixation des portes coulissantes*

- Fixation sur linteau avec rail droit à fermeture par contrepoids
- Fixation sous-dalle à fermeture par contrepoids

#### 3.3 Étanchéité

- Recouvrement haut et latéral du vantail sur la maçonnerie de 90 mm minimum.
- Cadre mural et profil sur porte en tôle électrozinguée d'épaisseur 2 mm, formant chicanage à la fermeture aute et arrière.
- Joint intumescent collé sur le cadre mural.
- Profil de réception avant en profil électrozinguée dimension 100 x 50 x3.

#### 3.4 Montage et fixation

- Par chevilles métalliques M10 et M12 ancrées dans un portique béton.

# PORTE COULISSANTE 1 VANTAIL COUPE-FEU 1 HEURE EI<sub>2</sub> 60

Référence : NA 120.1B de Novoferm Alsas

## **4 Equipement**

- Deux poignées coquille.

### **Equipements optionnels avec procès verbal ou extensions:**

Tous les aménagements prévus :

- Déclenchement asservi par ventouse électromagnétique à rupture ou à émission de courant.
- Déclencheur à 1 ligne fusible thermosensible à 70° C .
- Ensemble autonome de détection.
- Ralentisseur de vitesse de fermeture.
- Protection grillagée.
- Contacteur de début/fin de course.
- Amortisseur fin de course.
- Commande du déclencheur par bouton poussoir.
- Portillon incorporé avec oculus coupe feu

## **5 Motorisations portes coupe feu**

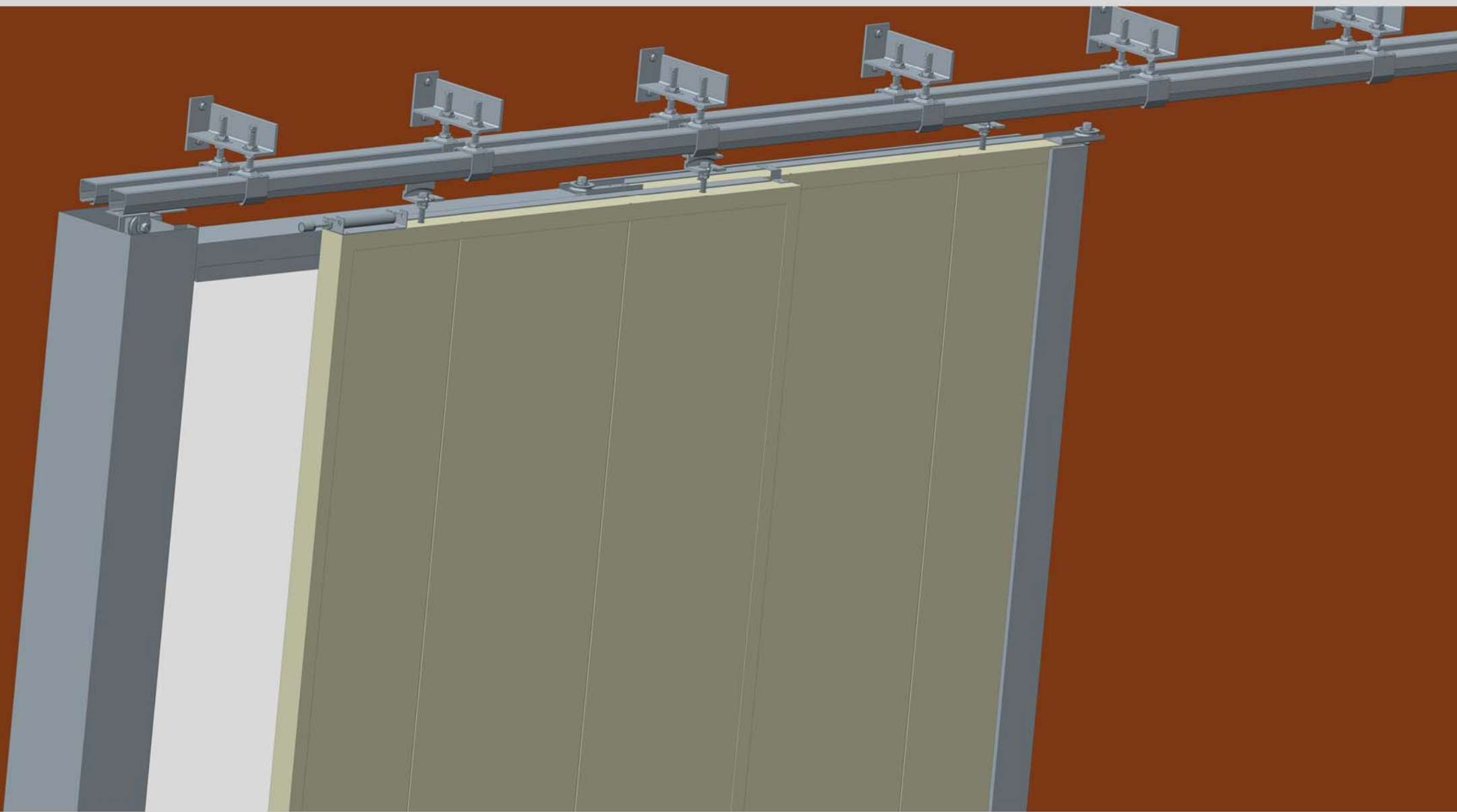
- **Motorisations automatiques pour des portes et portails coulissants coupe-feu**  
complètement automatiques sont recommandées pour des **portes** avec un **usage intensif**. Elles permettent d'intégrer les portes dans le procès de production (p.ex. transports par des charriots, séparation des salles blanches, des magasins peu chauffés etc.).
- **Motorisations semi - automatiques pour des portes et portails coulissants coupe-feu**  
sont recommandées pour des portes et portails que ne sont que rarement en service et que normalement restent ouverts.  
Les motorisations les laissent ouverts dans chaque position. En cas d'alarme ou une commande de fermeture, le contre-poids é ferme la porte. Le frein réglable étant incorporé dans la motorisation contrôle la vitesse de fermeture sur toute la distance à courant Foucault réglable étant incorporé dans la motorisation contrôle la vitesse de fermeture sur toute la distance.

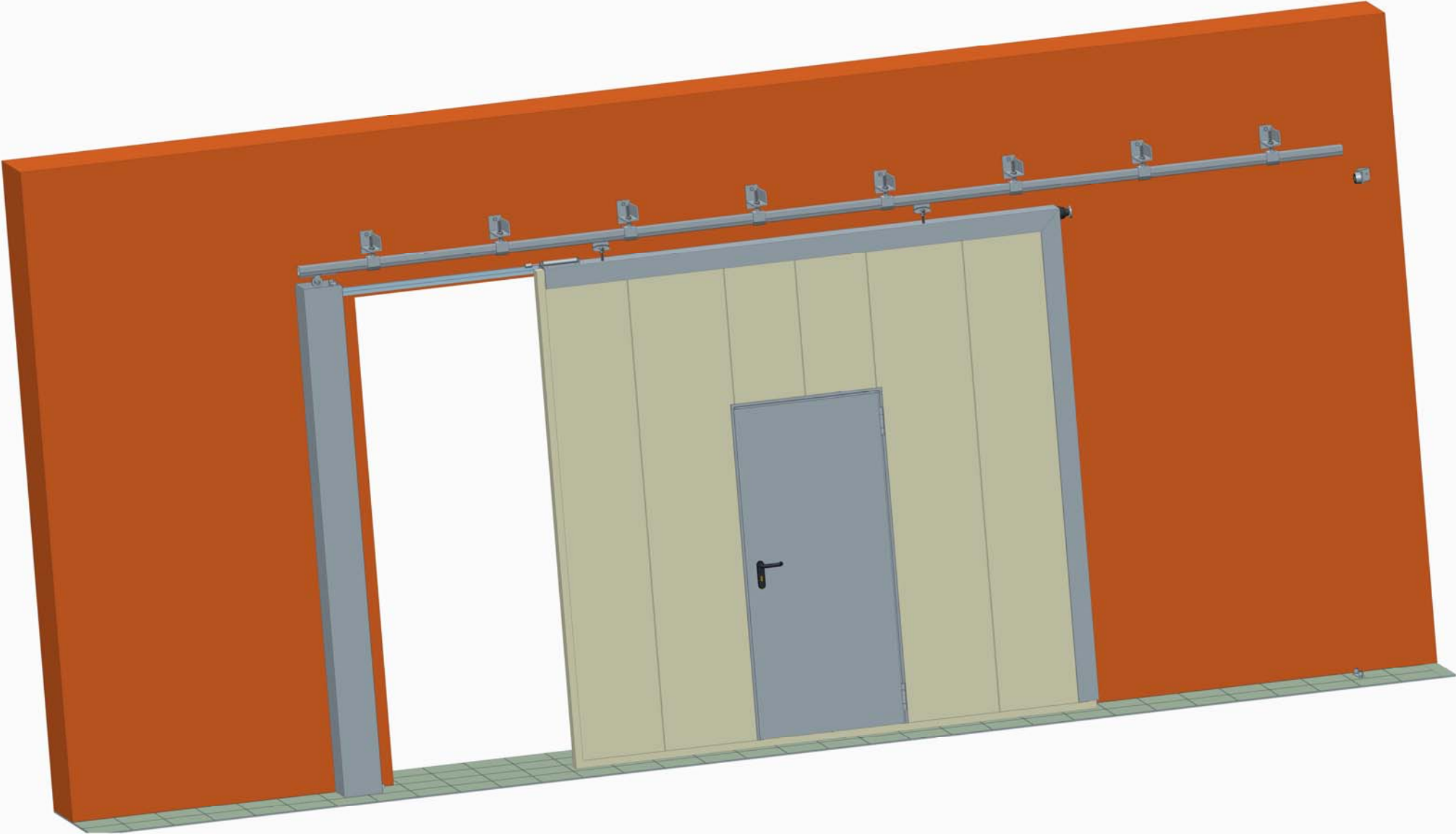
## **Finitions**

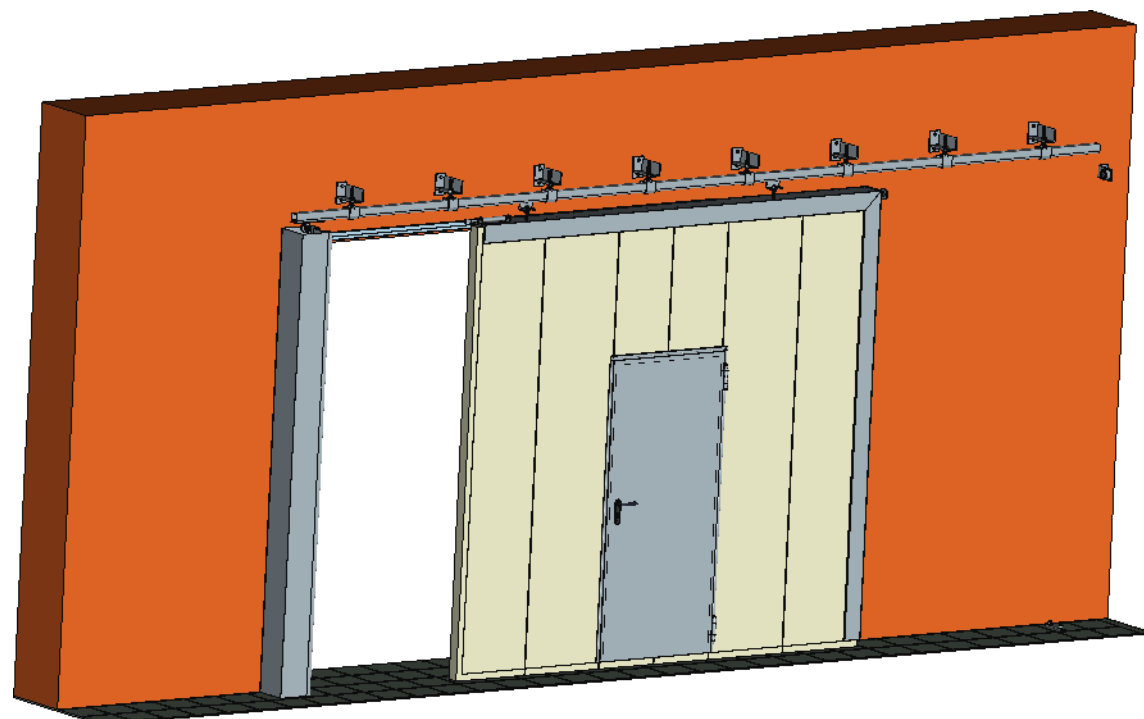
- Tôle pré laquée RAL 7044.
- Tôle GALVA Z 275.

## **Stockage :**

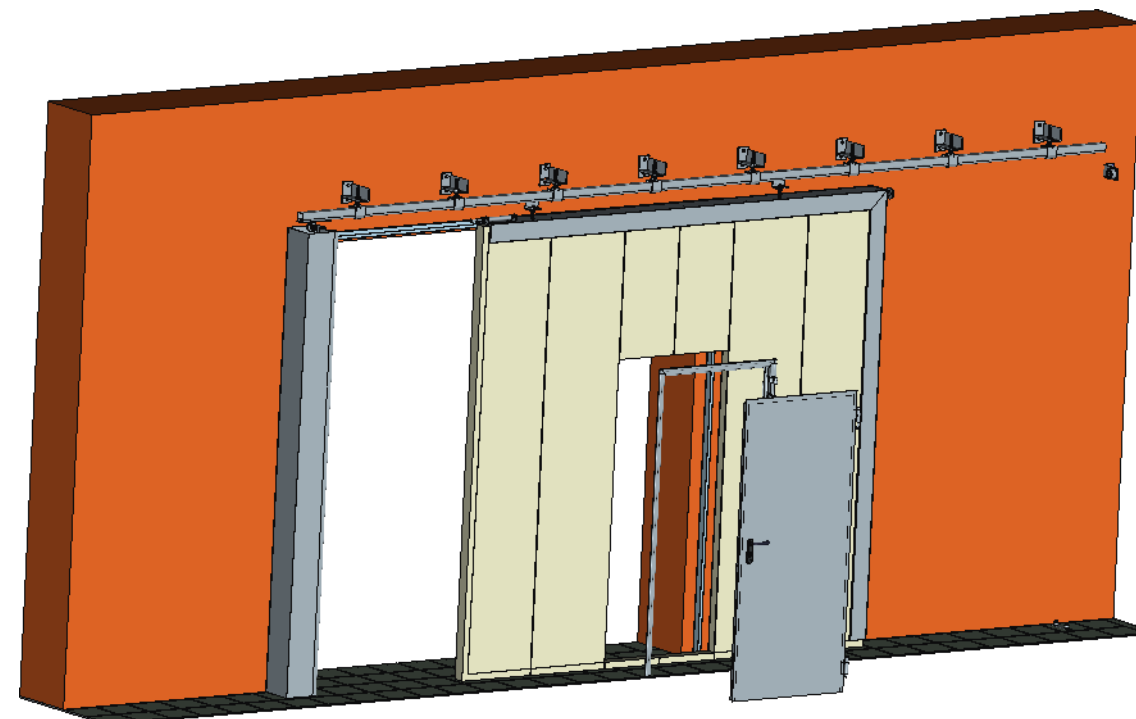
- Pour conserver toutes leurs caractéristiques, nos bloc-portes doivent être stockés à plat, par des intercalaires, dans des locaux à l'abri de l'humidité.



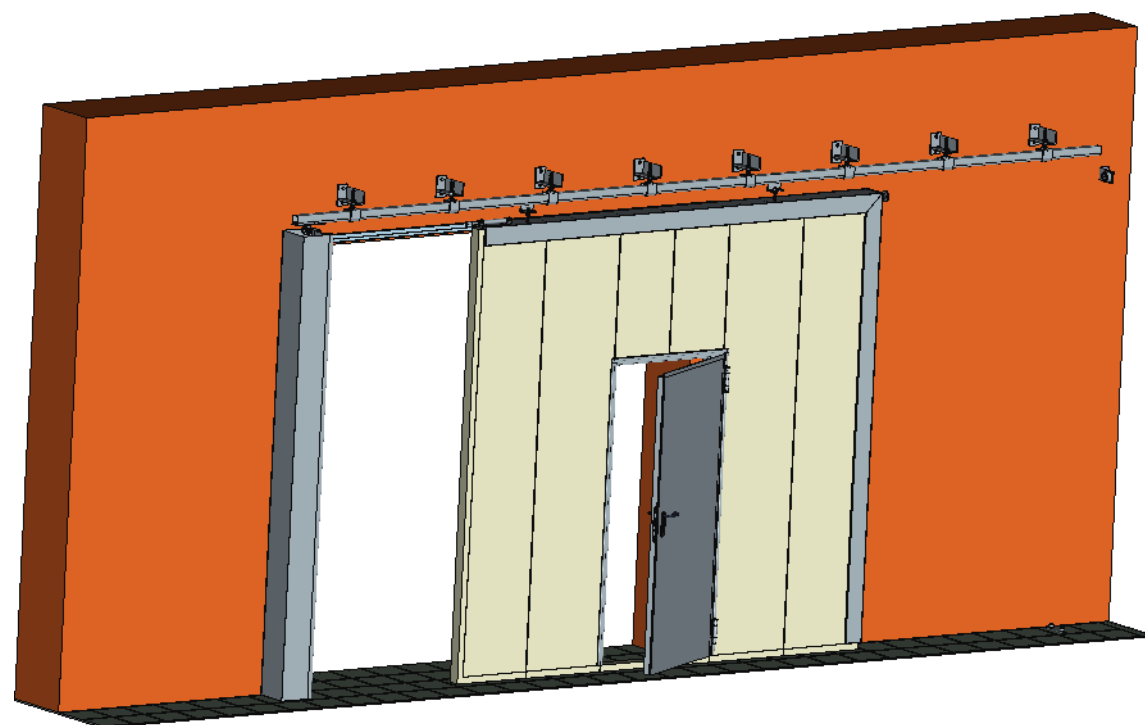




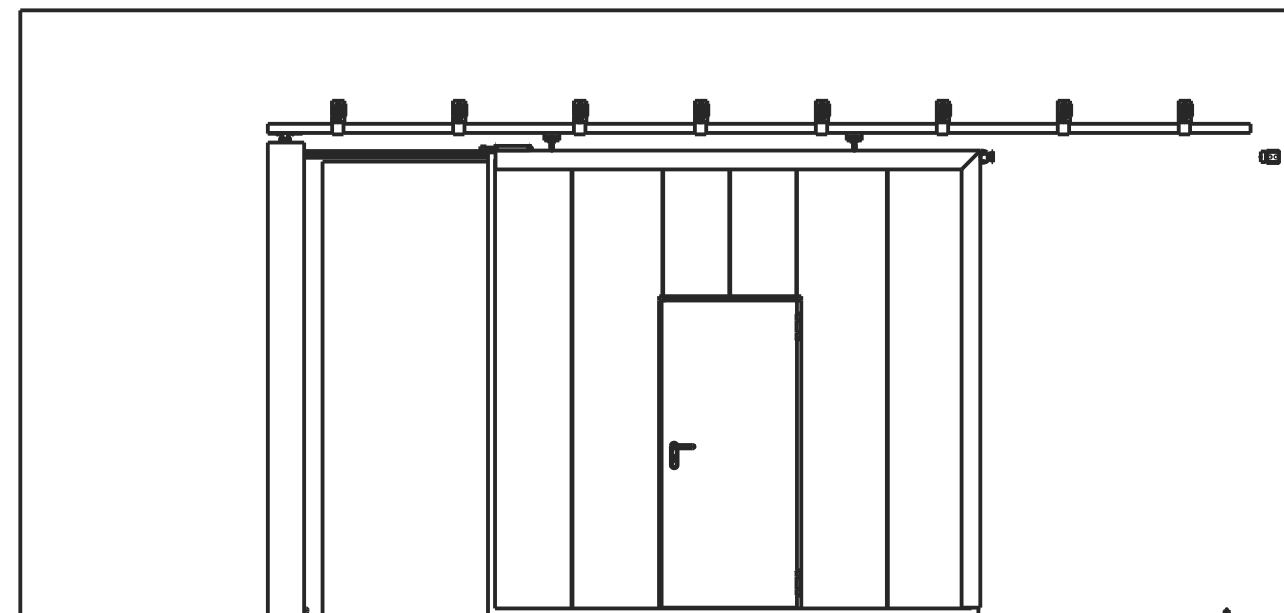
ESCALA 1:50



ESCALA 1:50



ESCALA 1:50



ESCALA 1:50

Nivel	Modificación	Fecha	HOJA:	ESCALA	FECHA	NOMBRE	
Familia de producto: CORREDERA CORTAFUEGOS			01	1:50	DIBUJADO	05-10-2012	Isidro R.
Denominación: VISTAS P. PEATONAL					COMPROBADO	05-10-2012	Jesús Fdez
					Nº de Plano:	CP-005	

