



## PROCÈS VERBAUX

FEU : EI<sup>2</sup> 30

EFFECTIS N° 10 A 576

ACOUSTIQUE : PV N° AC16-26022445/1

Avec seuil de propreté : RW(C ; Ctr)=42 (-2 ; -5)dB

Avec seuil suisse : RW(C ; Ctr)=42 (-2 ; -5) dB

### LIMITES DIMENSIONNELLES EN SUR MESURE (passage libre L x H mm) :

Surface maxi vantail	Largeur maxi	Hauteur maxi	Largeur mini	Hauteur mini
5.23 m <sup>2</sup>	2210	2560	690	1650

## DESCRIPTIF DE BASE

### DORMANT

- Bâti tubulaire en tôle d'acier anticorrosion d'épaisseur 20/10<sup>e</sup> à peindre

### OUVRANT

- Parements en tôle d'acier anticorrosion d'épaisseur 8/10<sup>e</sup> à peindre assemblés par profilage périphérique, formant caisson de 58 mm d'épaisseur à double recouvrement
- Ossature interne de rigidité
- Masse vantail = 60 kg/m<sup>2</sup> environ

### FERRAGE

- 2 paumelles à 3 lames « haute qualité : utilisation intensive » montées sur butées à billes vissées dans le vantail et sur le bâti
- Un pion antidégondage est vissé dans l'ossature du vantail côté paumelles

### ETANCHEITE

- En partie basse du vantail : 2 joints balais sont posés en sous face de la traverse basse
- En feuillure huisserie : joint triple lèvres
- En battement des vantaux :
  - Deux joints double à lèvres 14x4.5 et deux joints intumescents 17x2, l'un sur l'ouvrant et l'autre sur le vantail semi-fixe.
  - En feuillure du vantail : (montants et traverse haute)
    - Joint intumescent de section 28 x 3.5 et joint intumescent de section 17X2

Seuil de propreté Alu BDS40ou Seuil suisse en aluminium AR30

RÉSISTANCE		RESULTAT Rw(C;Ctr)	THERMIQUE	ÉTANCHÉITÉ
Pack Confort N° 1 « acoustique & thermique » verrouillage 1 point	Seuil de propreté	42(-2 ; -5) dB	U=1,2W/m <sup>2</sup>	
	Seuil suisse H 16 mm	42(-2 ; -5) dB	U=1,2W/m <sup>2</sup>	
Pack confort N°2 « Acoustique, thermique & Etanchéité » Verrouillage 3 points (3 pènes demi-tour)	Seuil de propreté	42(-2 ; -5) dB	U=1,2W/m <sup>2</sup>	A2
	Seuil suisse H 16 mm	42(-2 ; -5) dB	U=1,2W/m <sup>2</sup>	A3

## ÉQUIPEMENTS

- Serrure de sécurité à mortaiser un point de fermeture latéral avec double béquillage et cylindre européen, ou antipanique multipoints ISEO ou NOVOGUARD avec serrure de sécurité à mortaiser,
- ferme porte à glissière ou à compas.
- Crémone en applique 2 points, à commande centrale manœuvrable par levier, pose CP ou COP

### DORMANT

- Bâti Zed à visser
- Bâti à sceller pour pose en feuillure

## FINITIONS

- THERMOLAQUAGE mat, aspect givré par poudrage polyester cuit au four suivant nuancier RAL
- Pour autres demandes (inox...), nous consulter



## PROCÈS VERBAUX

FEU : EI<sup>2</sup> 30

EFFECTIS N° 10 A 576

ACOUSTIQUE : PV N° AC16-26022445/2

Avec seuil de propreté : RW(C ; Ctr)=45 (-2 ; -5)dB

Avec seuil suisse : RW(C ; Ctr)=45 (-1 ; -5) dB

### LIMITES DIMENSIONNELLES EN SUR MESURE (passage libre L x H mm) :

Surface maxi vantail	Largeur maxi	Hauteur maxi	Largeur mini	Hauteur mini
5.23 m <sup>2</sup>	2210	2560	690	1650

## DESCRIPTIF DE BASE

### DORMANT

- Bâti tubulaire en tôle d'acier anticorrosion d'épaisseur 20/10<sup>e</sup> à peindre

### OUVRANT

- Parements en tôle d'acier anticorrosion d'épaisseur 8/10<sup>e</sup> à peindre assemblés par profilage périphérique, formant caisson de 58 mm d'épaisseur à double recouvrement
- Renfort intérieur en tôle 20/10<sup>ème</sup>.
- Ossature interne de rigidité
- Masse vantail = 60 kg/m<sup>2</sup> environ

### FERRAGE

- 3 paumelles à 3 lames « haute qualité : utilisation intensive » montées sur butées à billes vissées dans le vantail et sur le bâti
- Un pion antidégondage est vissé dans l'ossature du vantail côté paumelles

### ETANCHEITE

- En partie basse du vantail : 2 joints balais sont posés en sous face de la traverse basse
- En feuillure huisserie : joint triple lèvres
- En battement des vantaux :
  - Deux joints double à lèvres 14x4.5 et deux joints intumescents 17x2, l'un sur l'ouvrant et l'autre sur le vantail semi-fixe.
- En feuillure du vantail : (montants et traverse haute)
  - Joint intumescent de section 28 x 3.5 et joint intumescent de section 17X2

Seuil de propreté Alu BDS40ou Seuil suisse en aluminium AR30

RÉSISTANCE		RESULTAT Rw(C;Ctr)	THERMIQUE	ÉTANCHÉITÉ
Pack Confort N° 1 « acoustique & thermique » verrouillage 1 point	Seuil de propreté	45(-2 ; -5) dB	U=1,2W/m <sup>2</sup>	
	Seuil suisse H 16 mm	45(-1 ; -5) dB	U=1,2W/m <sup>2</sup>	
Pack confort N°2 « Acoustique, thermique & Etanchéité » Verrouillage 3 points (3 pènes demi-tour)	Seuil de propreté	45(-2 ; -5) dB	U=1,2W/m <sup>2</sup>	A2
	Seuil suisse H 16 mm	45(-1 ; -5) dB	U=1,2W/m <sup>2</sup>	A3

## ÉQUIPEMENTS

- Serrure de sécurité à mortaiser un point de fermeture latéral avec double béquillage et cylindre européen, ou antipanique multipoints ISEO ou NOVOGUARD avec serrure de sécurité à mortaiser,
- ferme porte à glissière ou à compas.
- Crémone en applique 2 points, à commande centrale manœuvrable par levier, pose CP ou COP

### DORMANT

- Bâti Zed à visser
- Bâti à sceller pour pose en feuillure

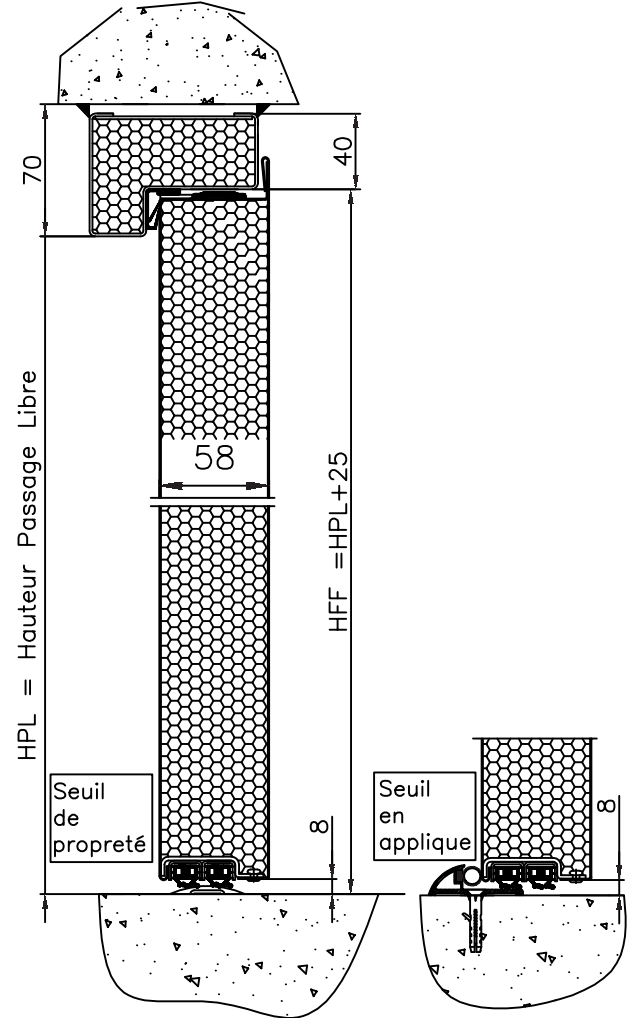
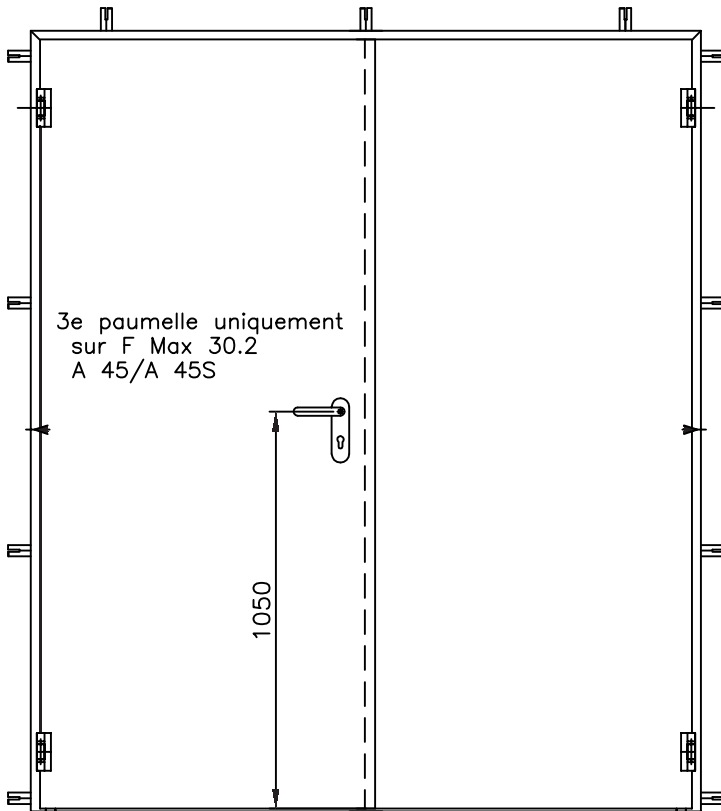
## FINITIONS

- THERMOLAQUAGE mat, aspect givré par poudrage polyester cuit au four suivant nuancier RAL
- Pour autres demandes (inox...), nous consulter

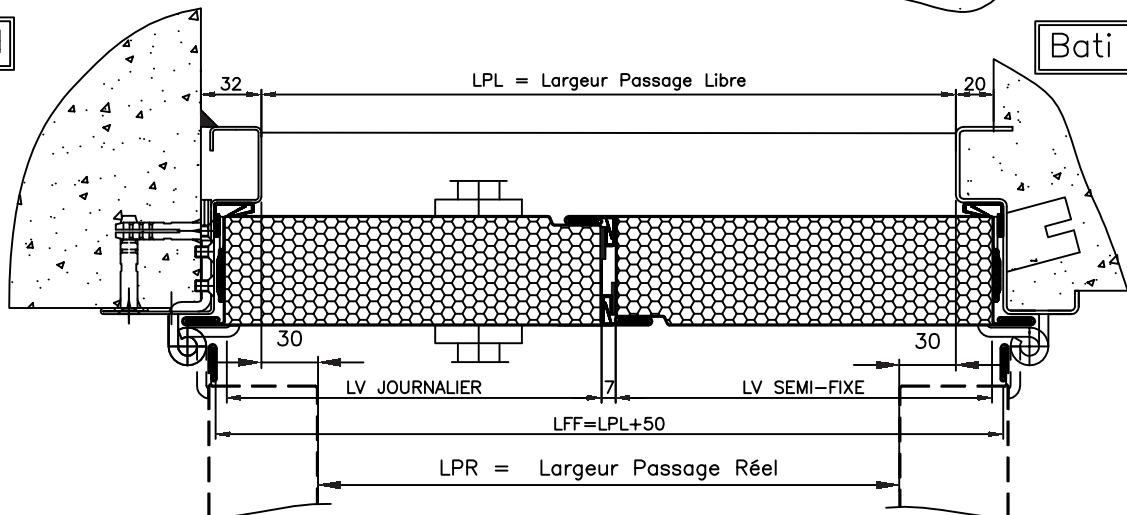
	F MAX 2 VTX – EI 30 acoustique	
	RESERVATIONS MACONNERIE	
	Largeur	Hauteur
Bati à sceller	LPL + 40	HPL + 20
Bati zed	LPL + 64	HPL + 32
Bati tubulaire Standard	LPL + 140	HPL + 70

Largeur Passage Libre Reel = LPL-60

Bati Tubulaire



Bati Zed



Bati à Sceller