

CHÂSSIS VITRÉ INTÉRIEUR

**EI30**
Sens du feu : 2 sens
PV feu CSTB n° RS20-010

 $R_w (C; C_{tr})$ dB¹
38 dB mini suivant configuration

 U_g
5,6 à 5,4 W/m².K suivant configuration

1B1

**EUROBUILT**
SYSTÈME GLASS
Tél. : 04 74 27 63 11
www.eurobuilt.fr

Caractéristiques

Ossature	▪ Profils d'encadrement, montants et traverses en aluminium ▪ Sections possibles (HxL) : 78 x 62 et 78 x 85 mm ▪ Montants intermédiaires section 78 x 36 mm ▪ Structure interne isolée à 3 chambres ▪ Aluminium à rupture de pont thermique ▪ Renforts toute hauteur selon taille et poids du châssis si besoin ▪ Au-delà de 6 m, assemblage avec joint de dilatation et laine de roche, nous consulter
Vitrage	▪ Vitrage feuilleté Fireswiss EI30 : clair, double ou triple vitrage pour amélioration des performances acoustiques et / ou thermiques ▪ Garde-corps, selon la norme EN 12600 ▪ Simple parclochage
Assemblage	▪ Assemblage entre châssis, assemblage châssis -bloc-porte ▪ Assemblage avec poteau d'angle, nous consulter
Remplissage	▪ Possibilité de remplissage par panneau plein ▪ Store intégré monobloc Screenline 22C dimensions maxi HxL 2952 x 1392 mm maxi (paysage 1390 x 2452 mm)
Formes	▪ Triangle ou trapèze : nous consulter
Coloris	▪ RAL standards : 7016MAT, 7021MAT, 7024MAT, 8019MAT, 9006, 9007MAT, 9016MAT ▪ Bicoloration et autres coloris : nous consulter



	Épaisseur vitrage	Poids vitrage en kg / m²			
EI 30-15	15	38	38 (-1 ; -3)	5,6	1B1
EI 30-19 opale	19	42	39 (-1 ; -3)	5,4	1B1
EI 30-19 acoustique	19	46	40 (0 ; -3)	5,4	1B1

Autres : nous consulter

1 : de base, les vitrages bénéficient d'un certificat acoustique. Toutefois, les menuiseries vitrées n'ont pas subi d'essai acoustique.

Visuels non contractuels

Largeur hors-tout en mm : infini

Cloison légère EI30	
Maxi H x L 3000 x 2000 mm Surface maxi 6 m²	Maxi H x L 1900 x 2900 mm Surface maxi 5,5 m²
	Panneau plein Maxi H x L 2500 x 1500 mm Surface maxi 3,75 m²

Hauteur hors-tout en mm :
châssis vitré 4 300 mm
panneau plein 2 632 mm

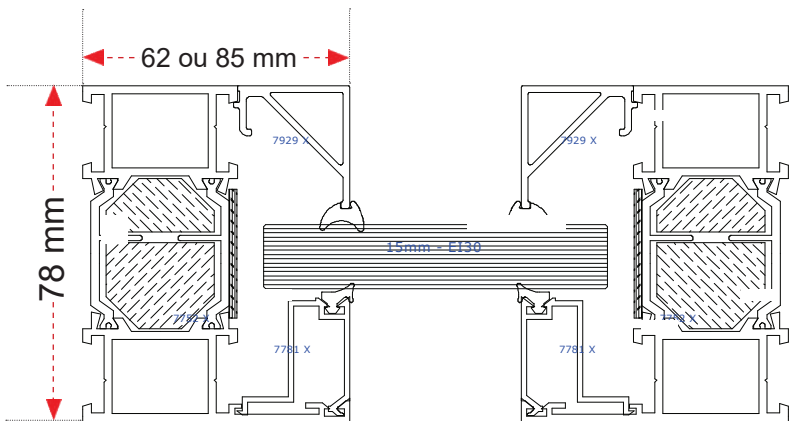
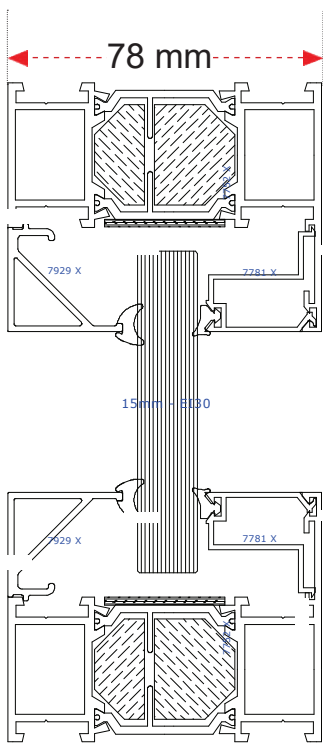
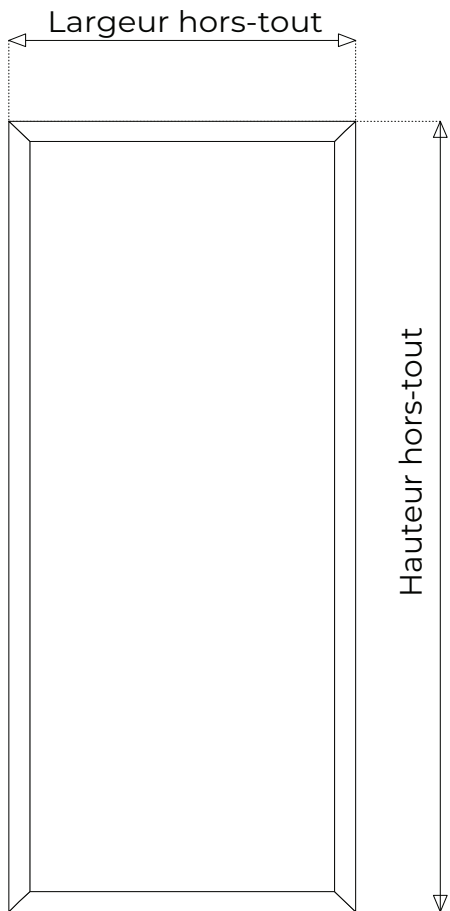
Mode de pose et supports

- Pose verticale sur
 - béton armé, béton cellulaire, de masse volumique > 2200 kg/m³, épaisseur > 150 mm,
 - support maçonné de masse volumique > 1600 kg/m³, épaisseur > 150 mm,
 - cloison flexible EI30 épaisseur >= 98mm,
 - support bois massif de masse volumique > 420 kg/m³, épaisseur > 120 mm)
- Etanchéité paroi support / cadre châssis par laine de roche et silicone feu ou mousse polyuréthane et silicone.

Documentation technique

**EUROBUILT**
SYSTÈME GLASS

Cadre section 78 x 62 mm ou 78 x 85 mm



Ces schémas constituent une illustration de ce que nous pouvons réaliser.

CHÂSSIS VITRÉ EXTÉRIEUR

EI30
Sens du feu : 2 sens
PV feu CSTB n° RS20-010

R_w (C ; C_{tr}) dB¹
38 dB mini suivant
configuration

U_g
1,3 W/m².K maxi
suivant configuration

1B1



Caractéristiques

Ossature	▪ Profils d'encadrements, montants et traverses en aluminium ▪ Sections possibles : 78 x 62 mm et 78 x 85 mm ▪ Montants intermédiaires section 78 x 36 mm ▪ Structure interne isolée à 3 chambres ▪ Aluminium à rupture de pont thermique ▪ Renforts toute hauteur selon taille et poids du châssis si besoin ▪ Drainage avec busettes ▪ Au-delà de 6 m, assemblage avec joint de dilatation et laine de roche, nous consulter
Vitrage	▪ Vitrage feuilleté Fireswiss EI30 : clair, opale, double ou triple vitrage pour amélioration des performances acoustiques et / ou thermiques ▪ Garde-corps, selon la norme EN 12600 ▪ Simple parclochage
Assemblage	▪ Assemblage entre châssis, assemblage châssis -bloc-porte ▪ Assemblage avec poteau d'angle, nous consulter
Remplissage	▪ Possibilité de remplissage par panneau plein ▪ Store intégré monobloc Screenline 22C dimensions maxi 2952 x 1392 mm maxi (paysage 1390 x 2452 mm)
Formes	▪ Triangle ou trapèze : nous consulter
Coloris	▪ RAL standards : 7016MAT, 7021MAT, 7024MAT, 8019MAT, 9006, 9007MAT, 9016MAT ▪ Bicoloration et autres coloris : nous consulter



	Épaisseur vitrage		
Double vitrage EI 30-15	38	Selon configuration, nous consulter	1B1
Triples vitrage EI 30-19	67		1B1

Autres : nous consulter
1 : de base, les vitrages bénéficient d'un certificat acoustique. Toutefois, les menuiseries vitrées n'ont pas subi d'essai acoustique.

Visuels non contractuels

Largeur hors-tout en mm : infini

Béton	
Maxi H x L 3000 x 2000 mm Surface maxi 6 m ²	Maxi H x L 1900 x 2900 mm Surface maxi 5,5 m ²
	Panneau plein Maxi H x L 2500 x 1500 mm Surface maxi 3,75 m ²

Hauteur hors-tout en mm :
châssis vitré 4 300 mm
panneau plein 2 632 mm

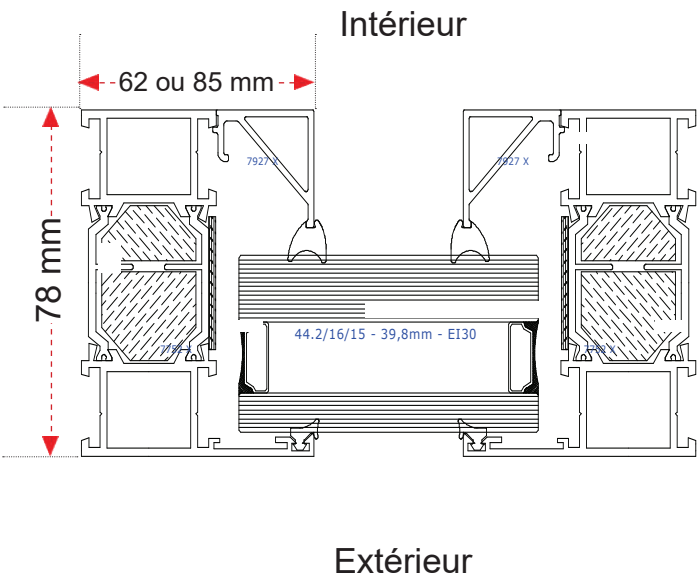
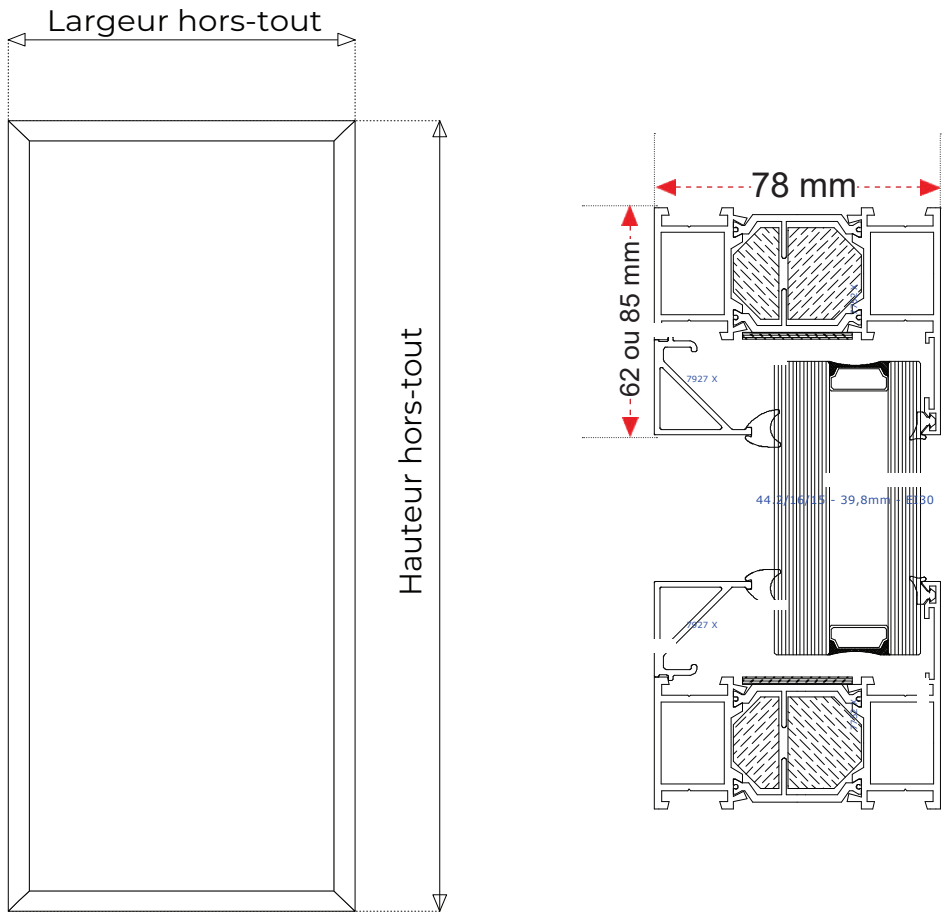
Mode de pose et supports

- Pose verticale sur
 - béton armé, béton cellulaire, de masse volumique > 2200 kg/m³, épaisseur > 150 mm,
 - support maçonné de masse volumique > 1600 kg/m³, épaisseur > 150 mm,
- Etanchéité paroi support / cadre châssis par laine de roche et silicone feu ou mousse polyuréthane et silicone.

Documentation technique



Cadre section 78 x 62 mm ou 78 x 85 mm



Ces schémas constituent une illustration de ce que nous pouvons réaliser.