

CHÂSSIS VITRÉ INTÉRIEUR

EI60
Sens du feu : 2 sens
PV feu CSTB n° RS24-005

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

U_g
5,3 à 5,1 W/m².K
suivant configuration

1B1



Caractéristiques

Ossature	▪ Profils d'encadrement, montants et traverses en aluminium ▪ Section H x L : 78 x 62 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 EI60 : clair, opale, double vitrage pour amélioration des performances acoustiques et / ou thermiques ▪ Garde-corps, selon la norme EN 12600 ▪ Simple parclosage
Assemblage	Nous consulter pour : ▪ Assemblage entre châssis, assemblage châssis -bloc-porte ▪ Assemblage avec poteau d'angle, nous consulter ▪ Avec vitrages bord à bord en ligne ou à facettes
Remplissage	▪ Possibilité de remplissage par panneau plein
Formes	▪ Triangle, trapèze ou cintre : 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 60-23	23	53	43 (-1 ; -3)	5,3	1B1
EI 60-27	27	63	44 (-1;-3)	5,1	1B1
EI 60-27 opale	27	63	44 (-1;-3)	5,1	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 EI60	
Maxi H x L 2990 x 1800 mm	Maxi H x L 1623 x 3000 mm
Surface maxi 4,52 m²	Surface maxi 4,91 m²
Vitrage 23 mm	Vitrage 23 mm
	Panneau plein Maxi ép 51 mm H x L 1285 x 3004 mm Surface maxi 3,86 m²

Hauteur hors-tout en mm :
châssis vitré 4 000 mm
panneau plein 2 200* mm

Mode de pose et supports

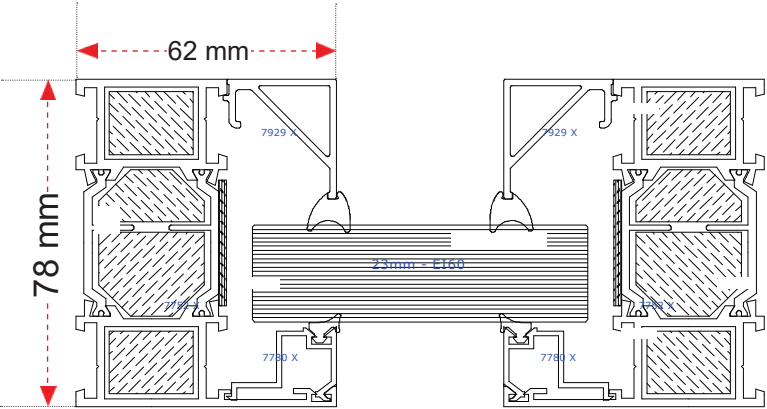
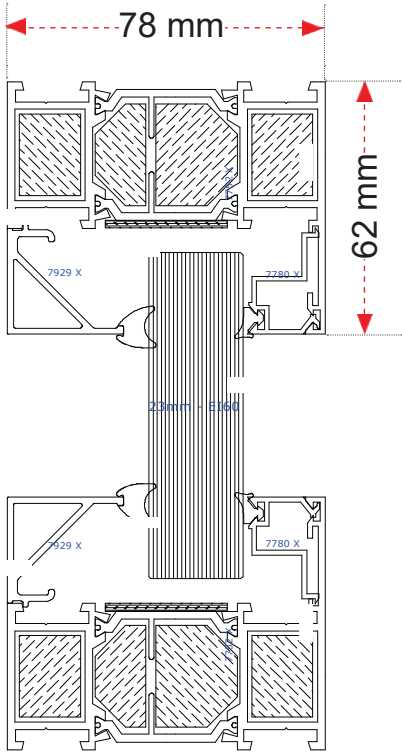
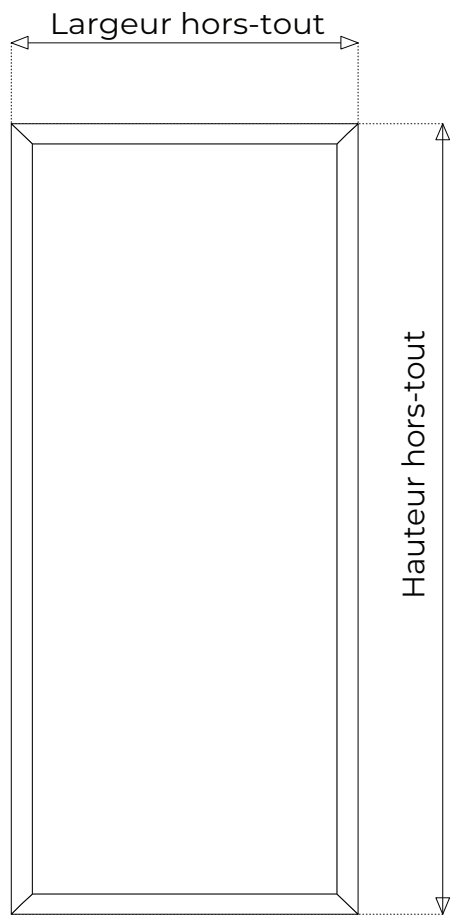
- Pose verticale sur
 - béton armé, béton cellulaire EI60, de masse volumique > 2200 kg/m³, épaisseur > 100 mm,
 - support maçonné EI60 de masse volumique > 1600 kg/m³, épaisseur > 100 mm,
 - cloison flexible EI60 épaisseur >= 98mm,
- Etanchéité paroi support / cadre châssis par laine de roche et silicone feu ou mousse polyuréthane et silicone.

* H maxi 4000 mm si épaisseur panneau plein 51 mm

Documentation technique



Cadre section 78 x 62 mm



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

CHÂSSIS VITRÉ EXTÉRIEUR

EI60
Sens du feu : 2 sens
PV feu CSTB n° RS24-005

R_w (C ; C_{tr}) dB¹
43 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 ▪ Section 78 x 62 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 ▪ Au-delà de 6 m, assemblage avec joint de dilatation et laine de roche, nous consulter
Vitrage	▪ Vitrage feuilleté Fireswiss EI60 : clair, opale, double vitrage pour amélioration des performances acoustiques et / ou thermiques ▪ Garde-corps, selon la norme EN 12600 ▪ Simple parcloserie
Assemblage	▪ Assemblage entre châssis, assemblage châssis -bloc-porte ▪ Assemblage avec poteau d'angle, nous consulter
Remplissage	▪ Possibilité de remplissage par panneau plein
Formes	▪ Triangle, trapèze ou cintre : nous consulter
Coloris	▪ RAL standards : 7016MAT, 7021MAT, 7024MAT, 8019MAT, 9006, 9007MAT, 9016MAT ▪ Bicoloration et autres coloris : nous consulter



	Épaisseur vitrage		
Double vitrage EI 60-23	44	Selon configuration, nous consulter	1B1
Double vitrage EI 60-23	58		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 2990 x 1800 mm	Maxi H x L 1623 x 3000 mm
Surface maxi 4,52 m ²	Surface maxi 4,91 m ²
Vitrage 23 mm	Vitrage 23 mm
	Panneau plein Maxi H x L* 1285 x 3004 mm
	Surface maxi 3,86 m ²

Hauteur hors-tout en mm :
châssis vitré 4 000 mm
panneau plein 2 200* mm

Mode de pose et supports

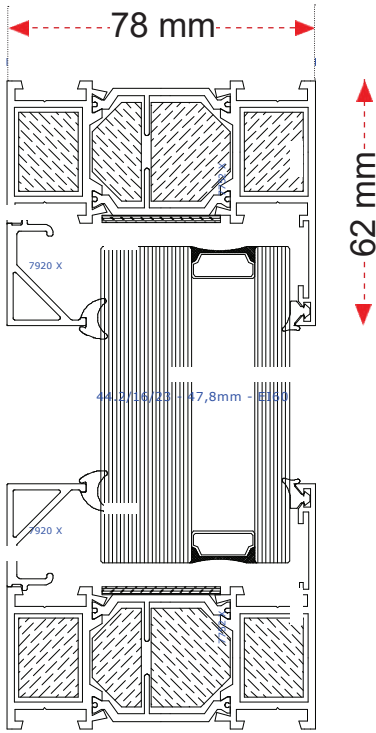
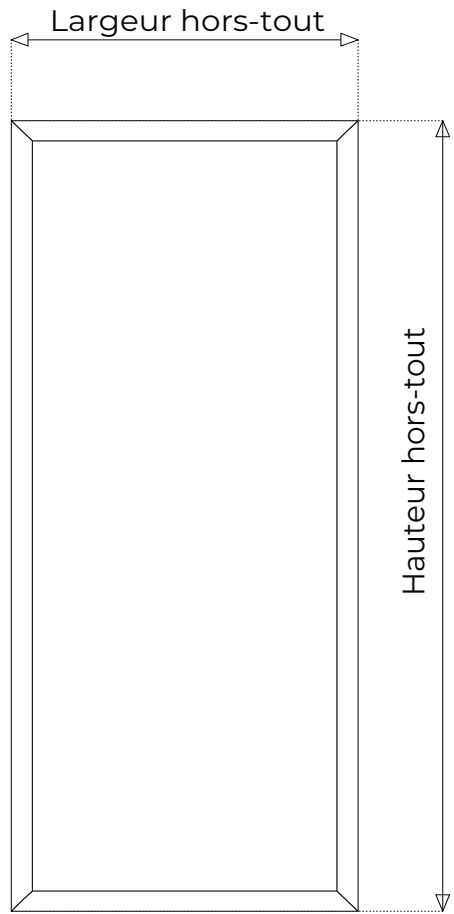
- Pose verticale sur
 - béton armé, béton cellulaire EI60, de masse volumique > 2200 kg/m³, épaisseur > 100 mm,
 - support maçonné EI60 de masse volumique > 1600 kg/m³, épaisseur > 100 mm.
- Etanchéité paroi support / cadre châssis par laine de roche et silicone feu ou mousse polyuréthane et silicone.

* H maxi 4000 mm si épaisseur panneau plein 51 mm

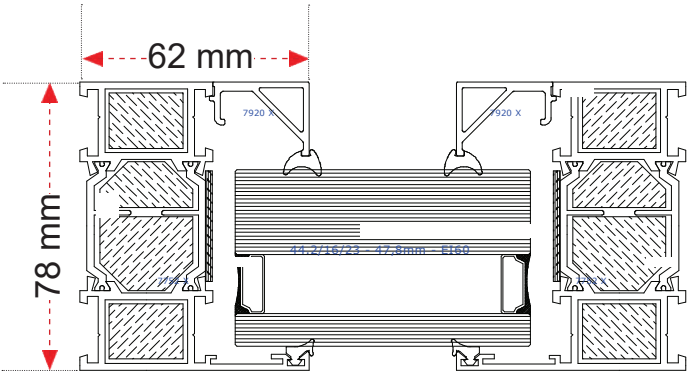
Documentation technique



Cadre section 78 x 62 mm



Intérieur



Extérieur

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