FENÊTRE DE TOIT PATRIMOINE POUVANT SERVIR D'ISSUE DE SECOURS

VA-DRV

Fenêtre de toit patrimoine 96 × 135 cm (partie fenêtre) · « Emergency exit »

1,36 W/m²K	26°	100°
UW FENÊTRE COMPLÈTE	PENTE MINIMALE DE POSE	OUVERTURE · 2 VÉRINS

AIR Classe 4	EAU Classe 9A	VENT Classe C3/B3
Selon la norme EN 12207:2016-12	Selon la norme EN 12208:1999-11	Selon la norme EN 12210:2016-03



Vue extérieure



Détail de l'ouvrant

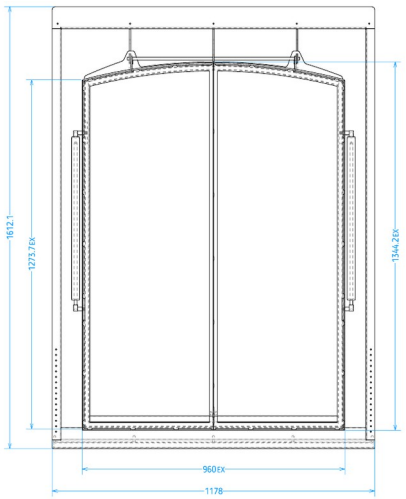


Vérin d'ouverture

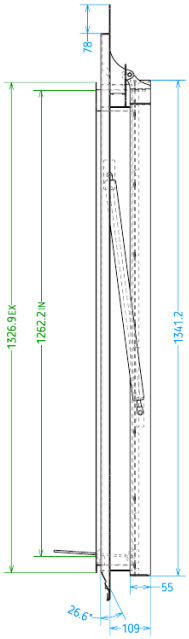
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Vitrage	HR++, verre feuilleté (de sécurité), composition 4-15-33.2, intercalaire noir plat Warm Edge Thermix
Ug du vitrage	1,0 W/m²K
Uw fenêtre complète	1,36 W/m²K
Châssis	Plaque de montage fer 2 mm · fenêtre articulée fer 3 mm · bac intérieur Zincor 1 mm · charnières inox
Rupture thermique	Rupture thermique et dédoublement · isolation Ursa XPS (λ 0,034 à 0,036 W/m.K), classe de feu E, norme NF EN 13164
Fixation du vitrage	Kit noir élastique sans entretien, aspect mastic
Traitement de l'acier	Grenaillage à l'abrasif inox · métallisation znal 85/15 antirouille · poudre RAL 9005 Oxyplast 100 µm · norme C4-H
Joint	Profil noir EPDM à 2 lèvres anti-neige
Ouverture	Poignée avec position de ventilation · 2 vérins facilitant l'ouverture totale · charnière en partie haute, ouverture à 100°
Pente minimale de pose	26° (convient uniquement pour un toit en pente)
Couverture	Tuiles, ardoises et toitures en chaume
Issue de secours	Dimension d'ouverture en cas d'évacuation : 91 × 121 cm
Évidements à prévoir	Isolation sous-toiture : 96 × 133 cm · charpente : 136 × 158 cm (voir manuel de pose)

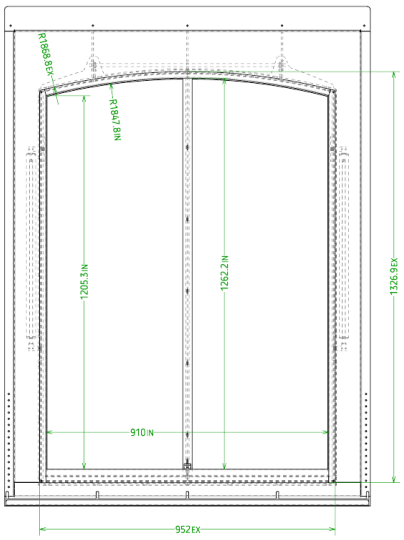
DESSINS TECHNIQUES



FACE EXTÉRIEURE



COUPE LATÉRALE



FACE INTÉRIEURE

Plaque de montage 1178 × 1612 mm · fenêtre 960 × 1344 mm (extérieur) · cotes vertes : cadre intérieur

DONNÉES OPTO-PHOTOMÉTRIQUES DU VITRAGE

Caractéristique	Valeur	Norme / précision
Transmission lumineuse (TL)	**76 %**	EN 410
Réflexion lumineuse extérieure (RLE)	**17 %**	EN 410
Réflexion lumineuse intérieure (RLI)	**15 %**	EN 410
Transmission énergétique directe (TED)	**44 %**	EN 410
Réflexion énergétique (RE)	**36 %**	EN 410
Absorption énergétique (AE)	**21 %**	EN 410
Facteur solaire (g)	**49 %**	EN 410
Coefficient Ug	**1,0 W/m²K**	EN 673
Affaiblissement acoustique Rw (C ; Ctr)	**35 dB (−1 ; −5)**	EN 717-1 · valeurs estimées