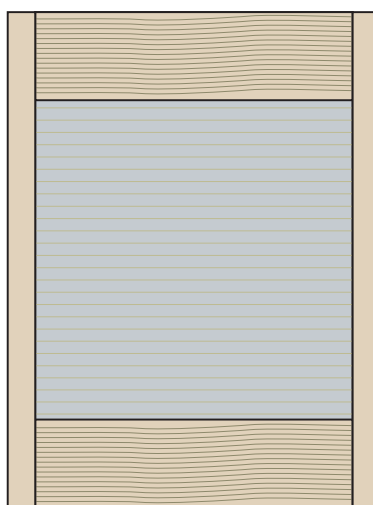


## Éléments d'agrandissement de cadres pour portes-fenêtres coulissantes à levage en bois et en bois/métal Résistant à l'humidité

### Description de produit

Les éléments Frinorm d'agrandissement de cadres pour portes-fenêtres coulissantes à levage en bois et en bois/métal résistants à l'humidité sont notamment utilisables pour répondre aux exigences élevées en matière de résistance à l'humidité et d'isolation thermique. Ils sont livrables dans les finitions suivantes: plaque de contreplaqué AW100 brut, plaque de contreplaqué AW100 avec feuille d'apprêt ou avec placage en bois véritable pour toutes les essences. De la mousse rigide en polystyrène expansé (EPS), 15 kg/m<sup>3</sup>, sert d'isolant thermique. Les éléments d'agrandissement de cadres comprennent des alaises de contreplaqué sur le pourtour; les alaises particulières sont posées conformément à votre plan. Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications. Des usinages CNC spéciaux tels que des découpes, des grilles d'aération ou des rainures superficielles sont également possibles.



### Gamme et structure

Type	Panneau support et surface	Isolation thermique	Alaise	Valeurs U	Valeurs en dB
Brut	Face et dos 12 mm, plaque de contreplaqué AW100, brut	Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS), 15 kg/m <sup>3</sup>	Contreplaqué IW67, sur le pourtour  (les alaises particulières sont posées conformément à votre plan)	Coefficient de transmission thermique jusqu'à 0,1 W/m <sup>2</sup> K  (Tableau des valeurs U: voir les données techniques)	Coefficients d'isolation aux bruits aériens jusqu'à 26 dB  (Tableau des valeurs en dB: voir les données techniques ou téléchargement des rapports d'essai)
Feuille d'apprêt	Face et dos 8 mm, plaque de contreplaqué AW100 recouvert d'une feuille d'apprêt blanche				
Plaqué	Face et dos 12 mm, plaque de contreplaqué AW100, avec placage en bois véritable, 1 mm; tous les types de placages bois sont livrables: épicéa, pin, mélèze, sapin, chêne, etc.; qualité de placage A/B (intérieur A/extérieur B) ou A/A (intérieur A/extérieur A)				

**Epaisseurs**

Toutes les épaisseurs de 100 à 220 mm peuvent être fabriquées

Pour les épaisseurs inférieures à 100 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres en bois et en bois/métal

**Formats**

Contreplaqué brut et contreplaqué avec placage en bois véritable: tous les formats de 500 × 95 mm à 3088 × 1294 mm peuvent être fabriqués.

Contreplaqué recouvert d'une feuille d'apprêt blanche: tous les formats de 500 × 95 mm à 2988 × 1294 mm peuvent être fabriqués.

**Façonnage CNC des chants**

Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications.

Des usinages CNC spéciaux tels que des découpes ou des traitements de surface tels que des grilles d'aération ou des rainures superficielles sont également possibles.

**Conseil**

Vous trouverez plus d'informations dans les fiches de données techniques.

Nos conseillers techniques se tiennent volontiers à votre disposition en cas de questions.