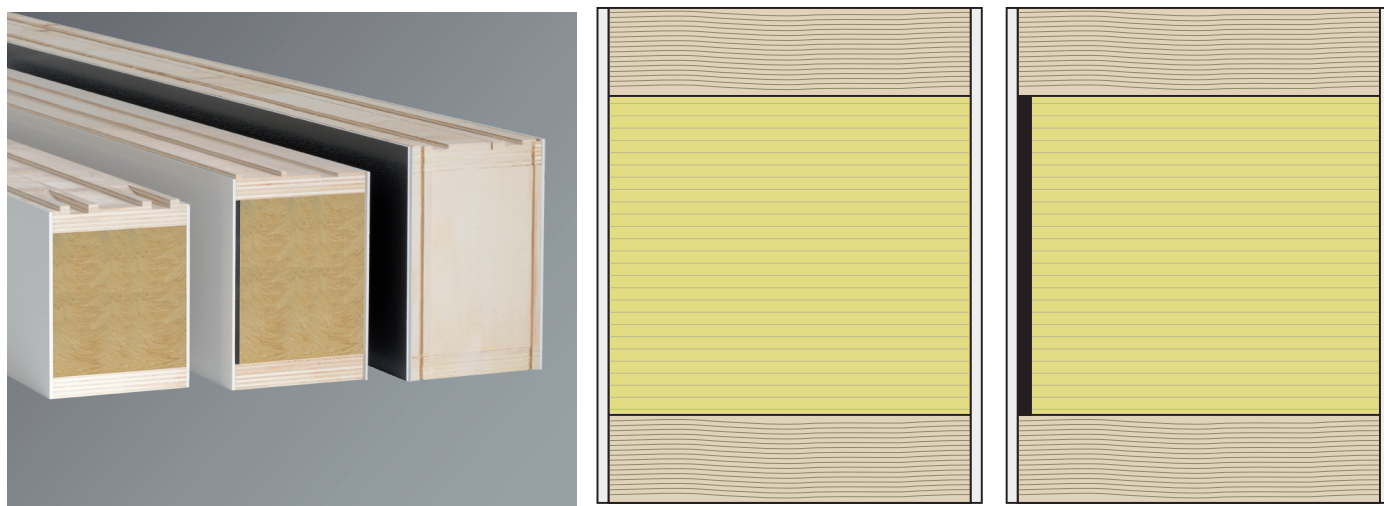


Éléments d'agrandissement pour portes-fenêtres coulissantes à levage en matière plastique Protection acoustique

Description de produit

Les éléments Frinorm d'agrandissement de cadres pour portes-fenêtres coulissantes à levage en matière plastique sont notamment utilisables pour répondre aux exigences élevées en matière d'isolation thermique. Ils sont disponibles en PVC dur de 4 mm d'épaisseur dans différents tons de blanc (Veka, Kömmerling ou Finstral) ou en HPL avec film décoratif de 4 mm d'épaisseur (disponible dans toutes les couleurs). En fonction des exigences posées en matière de protection acoustique, les éléments d'agrandissement de cadres sont produits avec une feuille lourde en bitume. La laine de verre 70 kg/m³ 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 ou des traitements de surface tels que 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
PVC, blanc	Face et dos 4 mm, PVC dur, couleur Veka, Kömmerling ou Finstral	Laine de verre 70 kg/m ³	Contreplaqué IW67 sur le pourtour	Coefficient de transmission thermique jusqu'à 0,1 W/m ² K	Valeurs d'insonorisation phonique jusqu'à 46 dB
HPL, film décoratif	Face et dos 4 mm, HPL avec film décoratif; disponible dans toutes les couleurs	Protection acoustique 1: sans feuille lourde en bitume Protection acoustique 2: 1 feuille lourde en bitume	(Les alaises particulières sont posées conformément à votre plan)	(Tableau des valeurs U: voir les données techniques)	(Tableau des valeurs en dB: voir données techniques ou téléchargement des rapports d'essai)

Épaisseurs

Toutes les épaisseurs de 113 à 220 mm peuvent être fabriquées.

Pour les épaisseurs inférieures à 113 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres en matière plastique.

Formats

PVC dur, blanc: tous les formats de 500 × 95 mm à 3588 × 1294 mm peuvent être fabriqués.

HLP, film décoratif: 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.