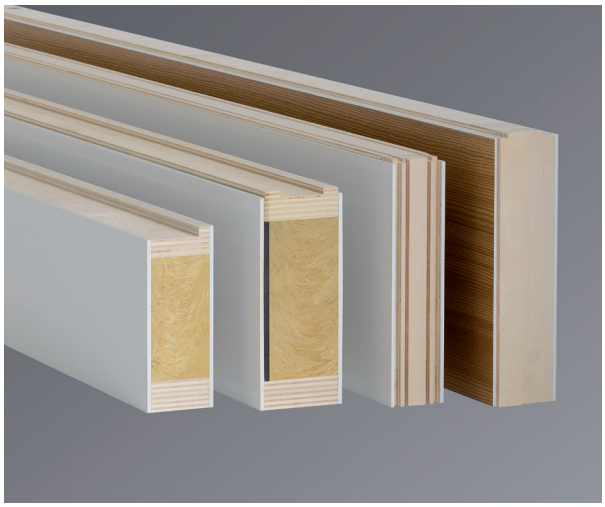
Description de produit

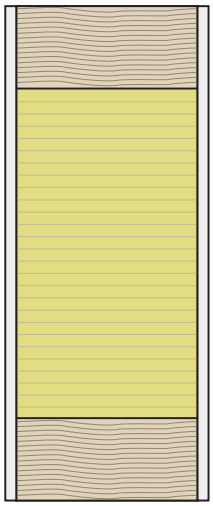
FRINORM®

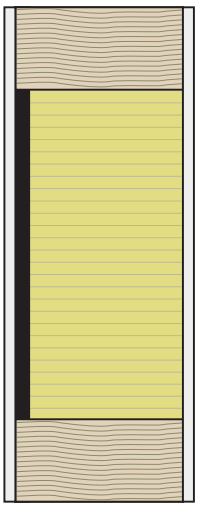
Eléments d’agrandissement de cadres pour fenêtres en matière plastique Protection acoustique

Description de produit

Ces éléments Frinorm d’agrandissement de cadres pour fenêtres en matière plastique sont notamment utilisables pour répondre aux exigences élevées en matière de protection acoustique et d’isolation thermique. Ils sont disponibles en PVC dur dans différents tons de blanc (Veka, Kömmerling, Finstral ou Internorm) ou en HPL avec film décoratif (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/m^3 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 possibles des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d’après vos indications. Des usinages CNC spéciaux tels que des découpes, arcs en plein cintre ou surbaissés, grilles d’aération ou rainures superficielles sont également possibles.







Gamme et structure

Type	Panneau support et surface	Isolation thermique et phonique	Alaise	Valeurs U	Valeurs en dB
PVC, blanc	Face et dos 4 mm, PVC dur, couleur Veka, Kömmerling, Finstral ou Internorm	Laine de verre 70 kg/m^3 **Protection acoustique 1:** sans feuille lourde en bitume **Protection acoustique 2:** 1 feuille lourde en bitume	Contreplaqué IW67 sur le pourtour	Coefficient de transmission thermique jusqu’à 0,3 W/m^{2}K (Tableau des valeurs U: voir les données techniques)	**Valeurs d’insonorisation phonique jusqu’à 44 dB** (Tableau des valeurs en dB: voir données techniques ou téléchargement des rapports d’essai)
HPL, film décoratif	Face et dos 4 mm, HPL avec film décoratif; disponible dans toutes les couleurs				

Epaisseurs

Toutes les épaisseurs de 40 à 99 mm peuvent être fabriquées.

Pour les épaisseurs supérieures à 100 mm, voir les éléments d’agrandissement de cadres pour portes-fenêtres coulissantes à levage en matière plastique. Pour les épaisseurs inférieures à 40 mm, voir les remplissages pour fenêtres en matière plastique.

Formats

PVC dur, blanc: tous les formats de 500 × 95 mm à 3588 × 1294 mm peuvent être fabriqués.
HPL, 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, arcs en plein cintre ou surbaissés, grilles d'aération ou 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.

Frinorm AG, Wärmedämmelemente
Föhrenweg 12, FL-9496 Balzers, tél. 00423 384 23 66, fax 00423 384 23 35, www.frinorm.com, info@frinorm.com