

## Éléments d'agrandissement pour portes-fenêtres coulissantes à levage en matière plastique Standard

### BLANC

Panneau support et surface	PVC dur, couleur Veka, Kömmerling, Finstral ou Internorm, 4 mm
Isolation thermique	Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) 15 kg/m <sup>3</sup> , 92-212 mm
Collage	Étanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	<b>Contreplaqué sur le pourtour</b> Les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	<b>Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications</b> Des usinages CNC spéciaux tels que des découpes, grilles d'aération ou rainures superficielles sont également possibles
Épaisseurs	<b>Toutes les épaisseurs de 100 à 220 mm peuvent être fabriquées</b> Pour les épaisseurs inférieures à 100 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres en matière plastique
Formats	<b>Tous les formats de 500 x 95 mm à 3588 x 1294 mm peuvent être fabriqués</b>

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 100 à 220 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	100	110	120	130	140	150	160
Épaisseur du panneau support	mm	4	4	4	4	4	4	4
Épaisseur de la face isolante	mm	92	102	112	122	132	142	152
Valeur U	W/m <sup>2</sup> K	0,379	0,344	0,316	0,292	0,271	0,253	0,237
Poids	kg/m <sup>2</sup>	12,8	13,0	13,1	13,3	13,4	13,6	13,7

Épaisseur de l'élément	mm	170	180	190	200	210	220
Épaisseur du panneau support	mm	4	4	4	4	4	4
Épaisseur de la face isolante	mm	162	172	182	192	202	212
Valeur U	W/m <sup>2</sup> K	0,223	0,211	0,200	0,190	0,181	0,172
Poids	kg/m <sup>2</sup>	13,9	14,0	14,2	14,3	14,5	14,6

## FILM RENOLIT

<b>Panneau support et surface</b>	<b>PVC dur avec film Renolit, 4 mm (disponible dans toutes les couleurs)</b>
<b>Isolation thermique</b>	<b>Mousse rigide en polystyrène expansé (EPS) 15 kg/m<sup>3</sup>, 92-212 mm</b>
<b>Collage</b>	Étanche D3 (EN 204-D3)
<b>Alaise</b>	<b>Contreplaqué sur le pourtour</b> Les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
<b>Façonnage des chants</b>	<b>Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications</b> Des usinages CNC spéciaux tels que des découpes, grilles d'aération ou rainures superficielles sont également possibles
<b>Épaisseurs</b>	<b>Toutes les épaisseurs de 100 à 220 mm peuvent être fabriquées</b> Pour les épaisseurs inférieures à 100 mm, voir les éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres en matière plastique
<b>Formats</b>	<b>Tous les formats de 500 × 95 mm à 2988 × 1294 mm peuvent être fabriqués</b>

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 100 à 220 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

<b>Épaisseur de l'élément</b>	<b>mm</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>
<b>Épaisseur du panneau support</b>	<b>mm</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Épaisseur de la face isolante	mm	92	102	112	122	132	142	152
<b>Valeur U</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,379</b>	<b>0,344</b>	<b>0,316</b>	<b>0,292</b>	<b>0,271</b>	<b>0,253</b>	<b>0,237</b>
Poids	kg/m <sup>2</sup>	12,8	13,0	13,1	13,3	13,4	13,6	13,7

<b>Épaisseur de l'élément</b>	<b>mm</b>	<b>170</b>	<b>180</b>	<b>190</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>220</b>
<b>Épaisseur du panneau support</b>	<b>mm</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Épaisseur de la face isolante	mm	162	172	182	192	202	212
<b>Valeur U</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,223</b>	<b>0,211</b>	<b>0,200</b>	<b>0,190</b>	<b>0,181</b>	<b>0,172</b>
Poids	kg/m <sup>2</sup>	13,9	14,0	14,2	14,3	14,5	14,6