

Eléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres en matière plastique

Protection acoustique

PROTECTION ACOUSTIQUE 1 BLANC

Panneau support et surface	PVC dur, couleur Veka, Kömmerling, Finstral ou Internorm, 4 mm
Isolation thermique	Laine de verre 70 kg/m ³ , 32-91 mm
Collage	Etanche D4 (EN 204-D4)
Alaise	Contreplaqué IW67 sur le pourtour
Façonnage 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
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	Tous les formats de 500 × 95 mm à 3588 × 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 40 à 99 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Epaisseur de l'élément	mm	40	50	54	58	60	68	70	76	80	86	90	99
Epaisseur du panneau support	mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Epaisseur de la face isolante	mm	32	42	46	50	52	60	62	68	72	78	82	91
Valeur U	W/m ² K	0,902	0,721	0,668	0,622	0,601	0,530	0,515	0,474	0,450	0,419	0,400	0,364
Insonorisation phonique	37 dB épaisseur de l'élément: 70 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)												
Poids	kg/m ²	13,7	14,4	14,7	15,0	15,1	15,6	15,8	16,2	16,5	16,9	17,2	17,8

PROTECTION ACOUSTIQUE 2 BLANC

Panneau support et surface	PVC dur, couleur Veka, Kömmerling, Finstral ou Internorm, 4 mm
Isolation thermique	Laine de verre 70 kg/m³, 27-86 mm
Isolation phonique	1 feuille lourde en bitume, 5 mm
Collage	Etanche D4 (EN 204-D4)
Alaise	Contreplaqué IW67 sur le pourtour
Façonnage 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
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	Tous les formats de 500 × 95 mm à 3588 × 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 40 à 99 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.													
Epaisseur de l'élément	mm	40	50	54	58	60	68	70	76	80	86	90	99
Epaisseur du panneau support	mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Epaisseur de la face isolante	mm	27	37	41	45	47	55	57	63	67	73	77	86
Epaisseur de l'isolation phonique	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valeur U	W/m²K	1,020	0,795	0,731	0,676	0,651	0,569	0,551	0,505	0,478	0,443	0,422	0,382
Insonorisation phonique	44 dB épaisseur de l'élément: 70 mm; surface d'épreuve: 1,9 m² (téléchargement des rapports d'essai)												
Poids	kg/m²	23,3	24,0	24,3	24,6	24,7	25,3	25,4	25,9	26,1	26,6	26,8	27,5

PROTECTION ACOUSTIQUE 1 FILM RENOLIT

Panneau support et surface	PVC dur avec film Renolit, 4 mm (disponible dans toutes les couleurs)
Isolation thermique	Laine de verre 70 kg/m³, 32-91 mm
Collage	Etanche D4 (EN 204-D4)
Alaise	Contreplaqué IW67 sur le pourtour
Façonnage 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
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	Tous les formats de 500 × 95 mm à 2988 × 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 40 à 99 mm Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Epaisseur de l'élément	mm	40	50	54	58	60	68	70	76	80	86	90	99
Epaisseur du panneau support	mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Epaisseur de la face isolante	mm	32	42	46	50	52	60	62	68	72	78	82	91
Valeur U	W/m²K	0,902	0,721	0,668	0,622	0,601	0,530	0,515	0,474	0,450	0,419	0,400	0,364
Insonorisation phonique	37 dB épaisseur de l'élément: 70 mm; surface d'épreuve: 1,9 m² (téléchargement des rapports d'essai)												
Poids	kg/m²	13,7	14,4	14,7	14,9	15,1	15,6	15,8	16,2	16,5	16,9	17,2	17,8

PROTECTION ACOUSTIQUE 2 FILM RENOLIT

Panneau support et surface	PVC dur avec film Renolit, 4 mm (disponible dans toutes les couleurs)
Isolation thermique	Laine de verre 70 kg/m ³ , 27-86 mm
Isolation phonique	1 feuille lourde en bitume, 5 mm
Collage	Etanche D4 (EN 204-D4)
Alaise	Contreplaqué IW67 sur le pourtour
Façonnage 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
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	Tous les formats de 500 × 95 mm à 2988 × 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 40 à 99 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Epaisseur de l'élément	mm	40	50	54	58	60	68	70	76	80	86	90	99
Epaisseur du panneau support	mm	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Epaisseur de la face isolante	mm	27	37	41	45	47	55	57	63	67	73	77	86
Epaisseur de l'isolation phonique	mm	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Valeur U	W/m ² K	1,020	0,795	0,731	0,676	0,651	0,569	0,551	0,505	0,478	0,443	0,422	0,382
Insonorisation phonique	44 dB épaisseur de l'élément: 70 mm; surface d'épreuve: 1,9 m ² (téléchargement des rapports d'essai)												
Poids	kg/m ²	23,3	24,0	24,3	24,6	24,7	25,3	25,4	25,9	26,1	26,6	26,8	27,5