

Éléments d'agrandissement de cadres pour fenêtres en aluminium Standard

AGGLOMÉRÉ

Panneau support et surface	Aggloméré P5, E1, brut, 10 mm (certifié PEFC)
Isolation thermique	Mousse rigide PUR, 32 kg/m ³ , 20-54 mm Mousse rigide en polystyrène avec adjonction de graphite (EPS lambda), 25 kg/m ³ , 55-92 mm
Pare-vapeur	Coque en aluminium d'un côté, pare-vapeur à l'intérieur nécessaire
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois d'épicéa sur le pourtour (certifié PEFC) Les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 40 à 112 mm peuvent être fabriquées Pour les épaisseurs supérieures à 113 mm, voir les éléments d'agrandissement pour portes-fenêtres coulissantes à levage en bois
Formats	Tous les formats de 500 x 95 mm à 3588 x 1294 mm peuvent être fabriqués.

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 40 à 112 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	40	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Épaisseur du panneau support	mm	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	20	30	34	38	44	48	50	54	60	64	74	84	92
Valeur U	W/m ² K	0,846	0,619	0,559	0,509	0,449	0,417	0,402	0,376	0,420	0,397	0,349	0,312	0,287
Isolation aux bruits aériens	28 dB Épaisseur de l'élément: 54 mm; surface d'épreuve: 2,3 m ² (téléchargement des rapports d'essai)													
Poids	kg/m ²	15,4	15,7	15,9	16,0	16,2	16,3	16,4	16,5	16,3	16,4	16,5	16,9	17,1

Panneau support et surface	Aggloméré P5, E1, brut, 16 mm (certifié PEFC)
Isolation thermique	Mousse rigide PUR, 32 kg/m³, 12-54 mm Mousse rigide en polystyrène avec adjonction de graphite (EPS lambda), 25 kg/m³, 55-80 mm
Pare-vapeur	Etanche D3 (EN 204-D)
Collage	Coque en aluminium d'un côté, pare-vapeur à l'intérieur nécessaire
Alaise	Bois d'épicéa sur le pourtour (certifié PEFC) Les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 44 à 112 mm peuvent être fabriquées Pour les épaisseurs supérieures à 113 mm, voir les éléments d'agrandissement pour portes-fenêtres coulissantes à levage en bois
Formats	Tous les formats de 500 x 95 mm à 3588 x 1294 mm peuvent être fabriqués.

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 44 à 112 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	44	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Épaisseur du panneau support	mm	16												
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	12	18	22	26	32	36	38	42	48	52	62	72	80
Valeur U	W/m²K	1,087	0,847	0,738	0,654	0,559	0,509	0,488	0,450	0,402	0,376	0,394	0,347	0,317
Isolation aux bruits aériens	33 dB Épaisseur de l'élément: 54 mm; surface d'épreuve: 2,3 m ² (téléchargement des rapports d'essai)													
Poids	kg/m ²	23,3	23,5	23,6	23,7	23,9	24,0	24,1	24,2	24,4	24,5	24,4	24,7	24,9

CONTREPLAQUÉ

Panneau support et surface	Plaque de contreplaqué AW100, brut, 12 mm
Isolation thermique	Mousse rigide PUR, 32 kg/m³, 16-54 mm Mousse rigide en polystyrène avec adjonction de graphite (EPS lambda), 25 kg/m³, 55-88 mm
Pare-vapeur	Coque en aluminium d'un côté, pare-vapeur à l'intérieur nécessaire
Collage	Etanche D3 (EN 204-D3)
Alaise	Bois d'épicéa sur le pourtour (certifié PEFC) Les alaises particulières sont posées conformément à votre plan
Façonnage des chants	Tous les façonnages CNC des profils de bord sont réalisés sur toutes les faces et d'après vos indications
Épaisseurs	Toutes les épaisseurs de 40 à 112 mm peuvent être fabriquées Pour les épaisseurs supérieures à 113 mm, voir les éléments d'agrandissement pour portes-fenêtres coulissantes à levage en bois
Formats	Tous les formats de 500 x 95 mm à 3088 x 1294 mm peuvent être fabriqués

Tous les éléments peuvent être fabriqués dans des épaisseurs de 40 à 112 mm. Veuillez vous adresser à nos conseillers pour d'autres calculs de valeur U.

Épaisseur de l'élément	mm	40	50	54	58	64	68	70	74	80	84	94	104	112
Épaisseur du panneau support	mm	12												
Épaisseur de l'isolation thermique	mm	16	26	30	34	40	44	46	50	56	60	70	80	88
Valeur U	W/m²K	0,952	0,673	0,603	0,546	0,478	0,441	0,425	0,395	0,438	0,413	0,361	0,321	0,295
Isolation aux bruits aériens	28 dB Épaisseur de l'élément: 54 mm; surface d'épreuve: 2,3 m ² (téléchargement des rapports d'essai)													
Poids	kg/m ²	12,5	12,8	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,6	13,4	13,5	13,8	14,0	14,2