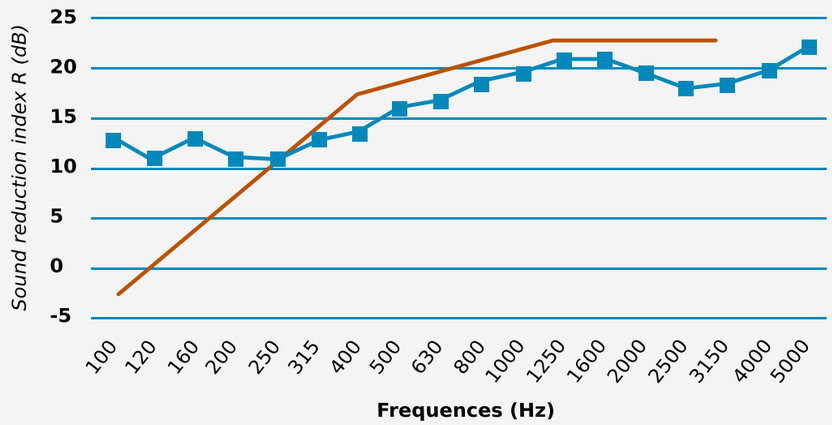
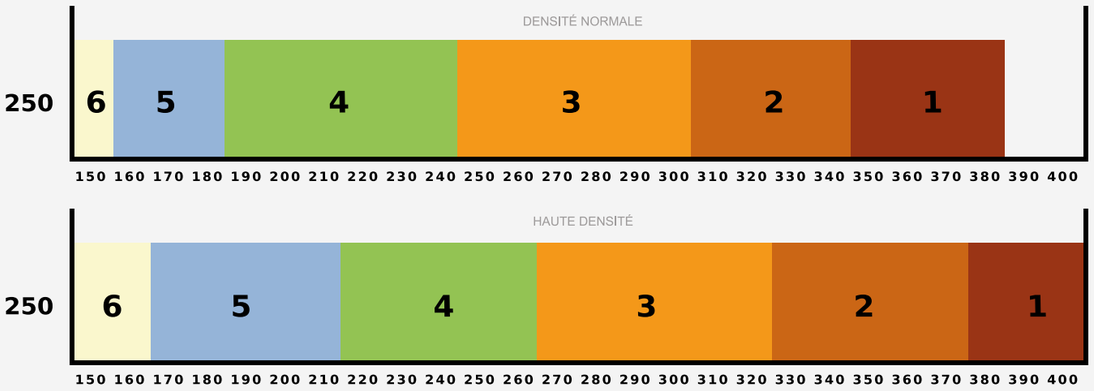
LAME THERMIQUE EN ALUMINIUM 43+mm

LamStor
kernoualuminium.com

CURBE DE REFERENCE POUR L'EVALUATION DE L'INDICE PONDÉRÉ D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE RW



RÉSISTANCE AUX CHARGES DE VENT SELON NF-EN 1932:2014



LamStor
kernoualuminium.com

Cité Sghir Prommotion SABRACHOU Said N° 30 06000 Bejaia - Algerie

Centre ville d'Amizour 06300 Bejaia - Algerie

contact@kernoualuminium.com www.kernoualuminium.com

/KernouAluminium +213 (0) 34 14 03 39 +213 (0) 34 24 03 38

GKA GROUPE KERNOU ALUMINIUM

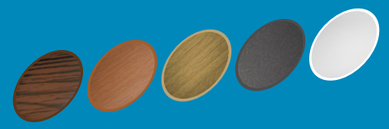
PARTENAIRE OFFICIEL EXPALUM EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.

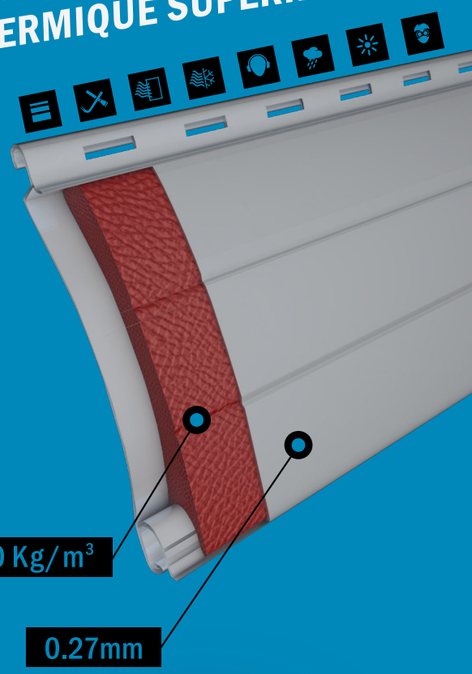
LamStor
kernoualuminium.com

NOUVELLE LAME 43+

VOTRE VOLET ROULANT ISOLANT EN ALUMINIUM AUX PERFORMANCES THERMIQUE SUPÉRIEURES

- GRANDE LARGEUR JUSQU'À 4 MÈTRES !!!
- PROTECTION CONTRE LES INTEMPÉRIES
- PROTECTION CONTRE LE FROID & LA CHALEUR
- DISPONIBLE EN PLUSIEURS COULEURS





GARANTIE 5 ANS

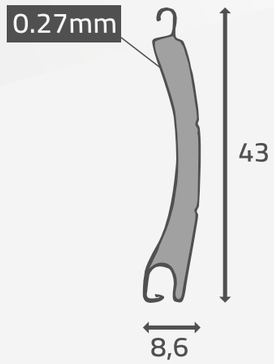
GKA GROUPE KERNOU ALUMINIUM

PARTENAIRE OFFICIEL EXPALUM EXTREMEÑA DE PERFILADOS DE ALUMINIO, S.L.

LAME THERMIQUE EN ALUMINIUM 43+mm

LamStor
kernoualuminium.com





Protection contre les regards indiscrets

Protection contre le soleil

Protection contre les intempéries

Protection phonique

Protection contre le froid et la chaleur

Économies d'énergie

Protection accrue contre les effractions

Régulation de la luminosité

COULEUR

CARACTÉRISTIQUES

Densité du polyuréthane	95-100	180	kg/m
Densité du polyuréthane	75-80	180	kg/m
Poids / m2 approximatif	2.380	2.540	gr/m
Largeur maximale testée	3.500	4.000	mm
Largeur Maximale recommandé	3.200	3.700	mm
Pas de la lame	43		mm
Épaisseur nominale	8.6		u.
Nombre de lames au mètre	23,3		m
Longueur de fabrication	4.00 a 6,50		m
Emballage	301		m
Diamètre minimum d'enroulement	40		mm
Coefficient de dilatation thermiqu -linéaire (-20° - +300°).	25.5		um/mk

LAQUAGE

POLYAMIDE	NORM.	VALUE
Épaisseur peinture	EN 13523-1	22±2µ
Brillance (60°)	EN 13523-2	Mat 10-20% Brillance moyenne 30- 60% Brillance >80%
Controle de la coleur	EN 13523-3	-
Dureté au crayón	EN 13523-4	H - 2H
Test de pliage en T	EN 13523-7	0T - 1T
Test de frottement	EN 13523-11	100 - 120 D.F.
Brouillard Acétique	EN ISO 9227 AASS:2012	1000 hours

ENROULEMENTS

AXES	40	60	ZF54
ALU. 137 90°	150	159	137
ALU. 150 90°	193	185	172
ALU. 165 90°	241	232	241
ALU. 180 90°	305	297	314
ALU. 205 90°	404	396	404
ALU. 250 90°		540	
ALU. 137 45°	150	159	137
ALU. 150 45°	193	185	172
ALU. 165 45°	241	232	241
ALU. 180 45°	305	297	314
ALU. 205 45°	404	396	404
ALU. 250 45°	-	540	-
ALU.¼ROUND 137	150	159	137
ALU.¼ ROUND 150	193	185	172
ALU.¼ ROUND 165	241	232	241
ALU.¼ ROUND 180	305	297	314
ALU.¼ ROUND 205	404	396	404
AISLABOX ULTRA 155	163	172	155
AISLABOX ULTRA 185	258	275	249
AISLABOX ULTRA 200	335	327	292
AISLABOX ULTRA 223	426	417	383
PVC – EXTREBOX 155	163	168	155
PVC – EXTREBOX 185	262	275	253
PVC 200	339	327	296
PVC 223	426	417	383

LAME THERMIQUE EN ALUMINIUM 43+mm

LamStor
kernoualuminium.com

TABLEAU D´ENROULEMENT

	HAUTEUR Cm	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340
AXES	40	11,2	12,1	13,0	13,3	14,0	14,5	15,3	15,9	16,3	16,9	17,3	17,1	17,6	18,0
	60	11,5	12,5	12,9	13,6	14,4	14,8	15,5	16,1	16,5	17,0	17,5	18,1	18,8	19,2

Dimensions en Cm.

COULISSES COMPATIBLES

H25 - H25 PLEATED - H25 CURVED - H62 - H66 - UP40/22 - U25B - COVERING GUIDE (R00, R25) - PREFRAME GUIDE - CENTRAL GUIDE - L60 - TRADI ZF8/45 PLEATED - L120 - L160 - T120 OPEN - P120 OPEN - P130 OPEN - P137 OPEN - P168 - P180

LAMES FINALES COMPATIBLES

T50 40B 41S 46I 47C 52B T55 'P'

L'ESSAI D'ISOLATION ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN

	$R_{A,tr}$	R_A	R_W (C;C_{tr})
43+ mm	16,7 dBA	18,4 dBA	18(0;1) dB

RÉACTION AU FEU

(NF-EN 13501-1:2007+A1:2010)	
Non ajoureé	(Classe B-s2, d0)
Ajoureé	(Classe C-s2, d0)

INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R(dB)

f(Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
R(dB) 43+ mm	12,9	11,2	13,1	11,1	10,9	13,0	13,7	16,1	16,9	18,6	19,6	20,9	21,1	19,8	18,2	18,6	19,8	22,2

RÉSISTANCE THERMIQUE DU TABLIER SELON NF-EN ISO 10077-2:2008 ET RÉSISTANCE ADDITIONNELLE SELON NF-EN 13125:2001

TABLIER	REF: " 43+"
TEST	Resultat
Coefficient de transmission thermique "U_f" selon NF-EN 10077-2:2008	6,15 W/m²K
Résistance thermique "RSH" du tablier selon NF-EN ISO 10077-2:2008	0,007 m²K/W
Résistance thermique additionnelle "ΔR", pour le "Classe 4"selon NF-EN ISO 10077-1:2001	0,14 m²K/W
Résistance thermique additionnelle "ΔR", pour le "Classe 5"selon NF-EN ISO 10077-1:2001	0,17 m²K/W

Lame en aluminium profilée	Conductivité thermique:	160 W/m•K
mousse de polyuréthane	Conductivité thermique:	0,5 W/m•K
Pas de lame	43	

LAMES EN ALUMINIUM PROFILÉES AVEC POLYURÉTHANE