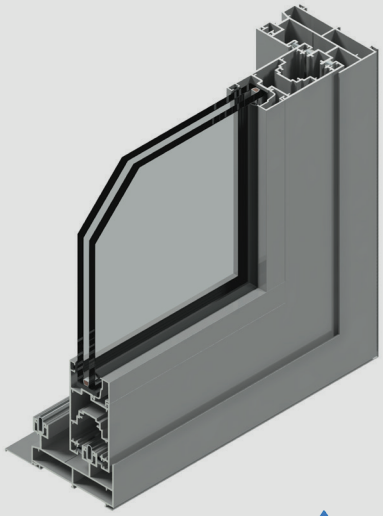
ALUALPHA

E-90L

SYSTÈME LEVAGE-COULISSANT

Le système **E-90L** se distingue par son design épuré associant esthétique contemporaine et fonctionnalité.
Ses lignes fines et rectilignes optimisent les surfaces vitrées, favorisant ainsi un apport maximal de lumière naturelle et une parfaite intégration architecturale.
Les portes levantes-coulissantes **E-90L** constituent une solution idéale pour relier harmonieusement les espaces intérieurs et extérieurs.
Grâce à leur mécanisme de levage-coulissement, les vantaux s'ouvrent sans empiéter sur l'espace intérieur, offrant un confort d'utilisation optimal et une vue dégagée sur l'environnement extérieur.
Sa conception permet la réalisation d'ouvrants de grandes dimensions tout en garantissant une excellente stabilité.
Les matériaux de qualité et les solutions techniques avancées mis en œuvre assurent également un niveau élevé d'isolation thermique et acoustique, répondant aux exigences les plus strictes en matière de confort et de performance énergétique.

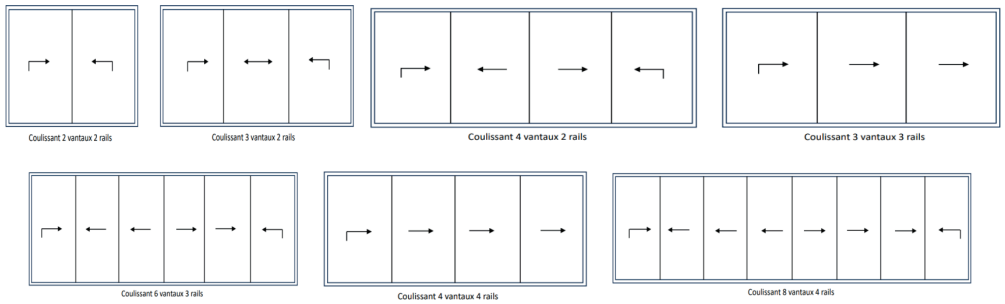


ALUALPHA MAROC

• PLUS DE PRODUIT

- Dimensions importantes des vantaux qui dépassent toutes les valeurs standard
- Profils durable et élégant permettre de construire de portes battantes à bas seuil pesant jusqu'à 500 kg
- Excellente isolation thermique et acoustique.
- Rails robustes en inox / aluminium anodisé.
- Des formes spéciales de joints et quincaillerie assure haute perméabilité à l'air et étanchéité à l'eau
- Finition haut de gamme avec option bavette.

• CONFIGURATIONS



E-90L
SYSTÈME LEVAGE-COULISSANT

ALUALPHA MAROC

• LES INFOS TECHNIQUE

Notion produit :
Masse vue cadre : **45,5 mm**
Masse vue Montant: **88 mm**
Prof. 2 rails : **92,4 mm**
Prof. 3 rails : **147,4 mm**

Poids maximal par vantail:
250 kg par vantail

Dimensions conseillées par vantail:
Largeur Max : **1500 mm** Hauteur Max : **3000 mm**

Vitrage:
Prise de **6 mm** jusqu'à **30 mm**

Etanchéité:
Joints type EPDM —Double barrières d'étancheité

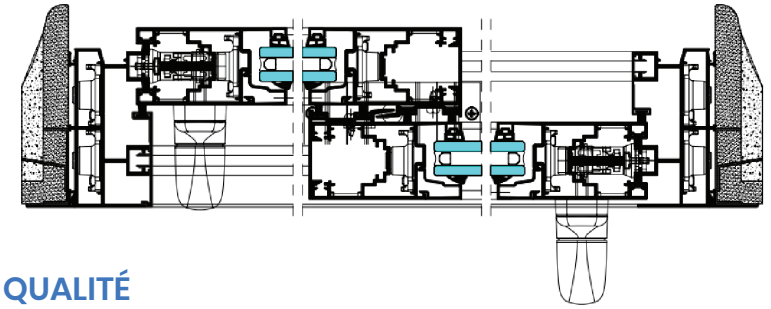
Isolation acoustique:
Rw = 35 dB (-1; -2)

Isolation Thermique:
Uw = 1.6 W/m² k

Performances A.E.V :

Résistent au vent	C1	**C2**	C3	C4	C5	C6	C7					
Étanchéité à l'eau	A1	A2	A3	A4	A5	A6	**A7**	A8	A9	B1	B2	BX
Perméabilité à l'air	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 3	**CLASSE 4**	CLASSE 5							

• COUPE PRINCIPALE



• LABEL DE QUALITÉ