

LUXLAME F

- Ouvrant à lames pivotantes
- Jonction des lames les plus fines du marché (38 mm pour LUXLAME F VISION)
- Utilisation pour le désenfumage et l'aération
- Excellente isolation thermique et acoustique
- Clair de vitrage important

DESRIPTIF

LUXLAME F est un DENFC (dispositif d'évacuation naturelle de fumée et de chaleur) certifié CE-NF EN 12101-2. Il bénéficie également, pour ses 2 versions, du marquage NF-DENFC et NF S 61937-8 AMENÉES D'AIR (selon configurations et manœuvres). Conciliant esthétique et grandes dimensions, il s'intègre parfaitement dans l'architecture de la façade et offre une excellente isolation thermique et acoustique.

- Ouvrant de façade à lames pivotantes **LUXLAME F**
- Pour désenfumage ou aération
- 2 modèles disponibles :
 - **LUXLAME F RPT** : encadrement maintenant un double vitrage de 24 à 32 mm épaisseur avec un minimum de verre 33.2/10/33.2, 6 Float/10/33.2, 33.2/10/6 Float ou tôle isolé 24 mm.
 - **LUXLAM F Vision** : lame composée d'un double vitrage et d'un encadrement constitués de 2 profils aluminium d'épaisseurs différentes, glissés, collés et maintenus entre les 2 verres du remplissage : Verre de 44.2/27/44.2, 8 Float/27/44.2, 44,2/27/8 Float, 55.2/27/55.2, 8 Float/27/55.2 ou 55.2/27/8 Float.
- Profils de montants et de traverses conçus de façon à laisser un vitrage intérieur et extérieur apparent

Mécanisme d'ouverture et de fermeture :

- **OUVERTURE/FERMETURE**
 - Pneumatique : ouverture / fermeture par 1 ou 2 vérins pneumatiques 10 bars (suivant dimensions)
 - Électrique : ouverture / fermeture par 1 ou 2 vérins électriques 24 Vcc (suivant dimensions)
 - Intrinsèque : ouverture par ventouse 24/48 V rupture, fermeture par 1 ou 2 vérins électriques 24 Vcc
- **OUVERTURE SEULE**
 - Électrique : ouverture par ventouse 24/48 V émission ou rupture, fermeture manuelle à l'aide d'une poignée
 - Intrinsèque : ouverture par ventouse 24/48 V émission ou rupture, fermeture par 1 ou 2 vérins électriques 24 Vcc

L'ensemble des dispositifs moteurs, verrous... est entièrement capoté. Seule la version "ouverture seule" a sa poignée de fermeture manuelle nue.

- Lames pivotantes sur pivot central (angle d'ouverture des lames $88^\circ \pm 2^\circ$)
- Grande rigidité d'assemblage entre les lames et le cadre
- Capots filants ou ponctuels (selon les dimensions)
- Haute performance acoustique
- Résistance aux chocs : 900 joules

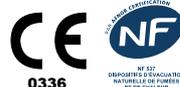
Profils :

- Cadre dormant en profil d'aluminium (à rupture de ponts thermique) épaisseur 60 mm
- Profil anodisé, thermolaqué (teinte RAL), brut
- Affaiblissement acoustique :
 - LUXLAME F RPT : version vitrée R_w 41 dB, version opaque R_w 38 dB
 - LUXLAME F VISION : R_w 40 dB

Principe de pose :

- Profils d'adaptation spécifiques pour mur-rideaux, maçonneries ou éléments menuisés
- Pose en façade de 90° à 120°

NOUVEAU



LUXLAME F VISION

LUXLAME F RPT

Particularités pour ces 2 versions :

- Remplissage ≤ 50 Kg/m²
- Température jusqu'à 300°C
- Hauteur de lame variable : $200\text{ mm} \leq \text{pas de lame} \leq 400\text{ mm}$ selon le nombre et le type de manœuvre

Options :

- Contacts de position début et fin de course
- Manchonnage, liaisonnage des profils
- Sorties de câbles selon besoin
- Anneaux de levage pour pose des châssis
- Anti pince-doigts (en O/F électrique)

DIMENSIONS

Dimensions maximum hors tout

Tous types de manœuvre	L max	H max
	2000	3000

Dimensions minimum hors tout

Types de manœuvre	L min	Nb de lame ≥ 3		Nb de lame = 2		Nb de lame = 1	
		H min	Pas de lame min	H min	Pas de lame min	H min	Pas de lame min
Ouverture / Fermeture électrique sécurité positive	500	656	200	570	257	-	-
		656	200	456	200	350	294

Ouverture / Fermeture pneumatique	500	656	200	456	200	350	294
Ouverture Seule électrique réarmement manuel	500	656	200	560	252	-	-

Types de manœuvre	L min	Nb de lame ≥ 5		Nb de lame = 4		Nb de lame = 3	
		H min	Pas de lame min	H min	Pas de lame min	H min	Pas de lame min
Ouverture / Fermeture électrique sécurité positive	500	1056	200	880	204	880	256
		1056	200	880	204	880	256

Accessoires

Tourelle DVN



p.208

Tourelles RDM 56



p.220

Caisson PYROSTAR



p.127

Coffret CONTROLVENT



p.659

Volet KAM



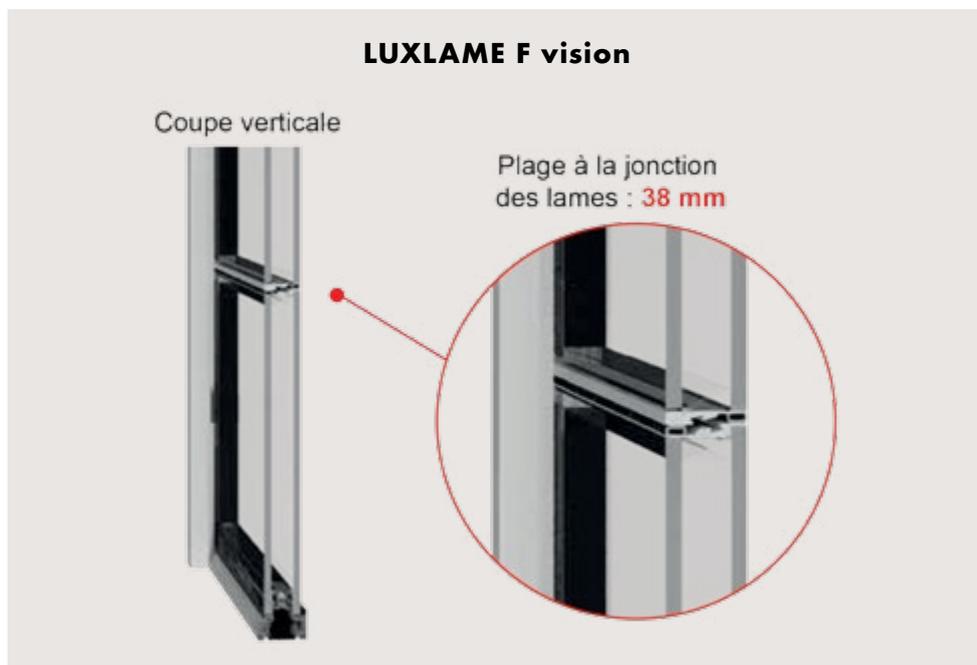
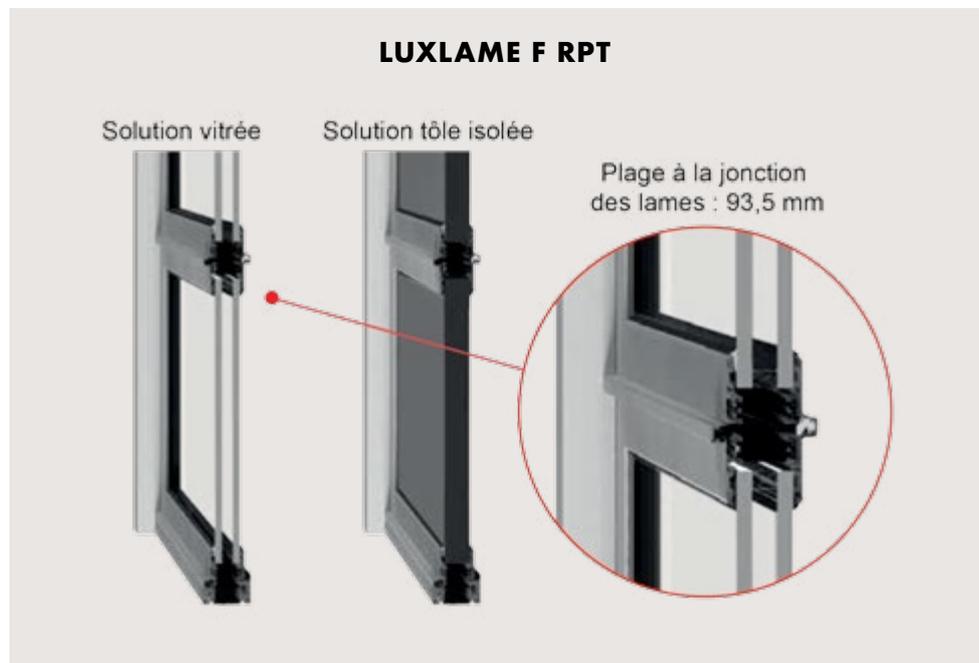
p.262

Volet KAM P



p.265

COUPES SUR CHARNIÈRE



TARIFS

	Code
LUXLAME F RPT	040851
LUXLAME F VISION	040852

Accessoires

Tourelle DVN



p.208

Tourelles RDM 56



p.220

Caisson PYROSTAR



p.127

Coffret CONTROLVENT



p.659

Volet KAM



p.262

Volet KAM P



p.265