

MANCHETTE CADRÉE ÉTANCHE

ELYT+

ELYT+ est une manchette cadrée étanche proposée en deux versions :

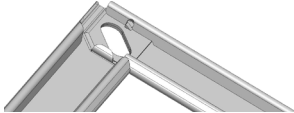
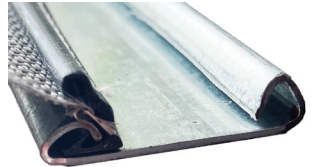
- **ELYT+ M** : Manchette prête à être installée – Livrée montée
- **ELYT+ A** : Manchette prête à être assemblée – Livrée en pièces détachées à dimensions.



L'ELYT+ a été développée dans l'optique de satisfaire à de nombreux critères :

- Exigences d'étanchéité de la RT 2012,
- Continuité ou amélioration de l'étanchéité de vos équipements (Conformité aux classes B et D de la NF EN 15727),
- Montage et assemblage simple et rapide, pour vous ou pour vos clients (Equerrage parfait, adaptation sur tout type de cadre du commerce, ...),
- Manipulation facilitée et sécurisée (Pas de pièces coupantes),
- Proposition d'une large gamme de tissus pouvant répondre aux différentes contraintes rencontrées (Classement au feu, pression, hygrométrie, isolement, ...),
- Minimisation des volumes de stockage,
- Pas de gestion des chutes et rebuts.

CONSTRUCTION

	Manchette ELYT+	
Cadre	Barrettes profilées en acier galvanisé ép. 1,0 mm <i>Option : aluminium et acier galvanisé peint</i>	
	Largeur standard 30 mm <i>Option : aluminium et acier galvanisé peint</i>	
	Cadre clipsé - système breveté F2A	
	Perçage standard : oblong dans les angles <i>Option : perçage complémentaire</i>	
	Raccordement étanche en bords tombés Compatible bords lisse	
Dimensions	Sur mesure, de 240 x 240 mm à 2200 x 2200 mm à l'aide de barrettes standards de 20 ou 30 mm Dimensions supérieures proposées avec barrettes renforcées et pièces d'angles rapportées. Possibilité de dimensions inférieures à partir de 80 x 80 mm	
Tissus	M0 : Tissu de verre enduit Polyuréthane M1 : Polyester enduit PVC <i>Option : autres tissus</i>	
	Largeur standard 130 mm <i>Option : autres largeurs</i>	
Joint	Joint en TPE cousu en périphérie	
	Fixation du corps sur le cadre à l'aide du joint	
	Étanchéité EN 15727 classe B ou D selon le tissu	

MANCHETTE CADRÉE ÉTANCHE

ELYT+

ELYT+ A : VERSION «PRÊTE À ÊTRE ASSEMBLÉE»

Un montage simple et rapide en toute sécurité



Les barrettes étant équipées d'un système exclusif de clips breveté, le montage du cadre se fait par simple emboîtement des barrettes entre elles, sans aucun rajout de pièces extérieures et sans équipement particulier.

Le corps de manchette est ensuite fixé sur le cadre à l'aide d'un joint d'étanchéité qui se glisse dans une gorge de la barrette (montage ultra rapide)



Visualisez la vidéo de montage ELYT+ en flashant ce code.

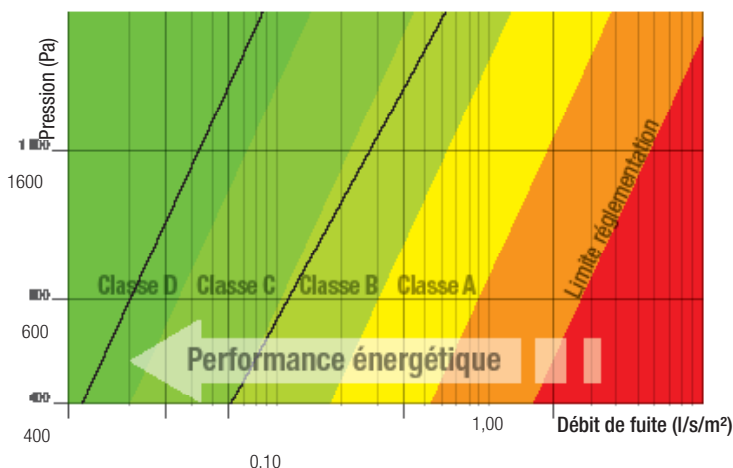
Barrettes aux bords arrondis et non coupants afin d'éviter tout risque de blessure et d'endommagement du tissu.

PERFORMANCES

	TISSU DE VERRE M0	TISSU PVC M1 OU NC
Étanchéité	Classe B selon la norme EN 15727	Classe D selon la norme EN 15727
Pression admissible	2000 Pa en pression	
Température d'utilisation	De -20°C à +90°C	De -30°C à +70°C
Gamme dimensionnelle	De 240 x 240 mm à 2200 x 2200 mm : barrettes en une seule partie Au delà, barrettes en plusieurs parties	

RÉSULTATS DES ESSAIS D'ÉTANCHÉITÉ

Étanchéité manchette ELYT+ selon EN 15727



Conditions de test :

- Essais réalisés en pression
- Dimensions : 400 x 400 mm
- Hauteur : 130 mm



Résultats issus d'essais réalisés sur une manchette à deux bords tombés