

## Fiche technique – Cadre Premium pour gaine

Les cadres Premium pour gaines rectangulaires sont utilisés principalement dans les applications HVAC pour le raccordement des gaines rectangulaires. Du butyle est injecté dans le cadre pour une étanchéité parfaite. Ce cadre réponds aux demandes les plus exigeantes et garanti une classe C ou D, selon la norme DIN EN 1507 :2006, et est bien entendu certifiée par le TÜV Nord.

La rigidité à la torsion du profilé est 20 fois supérieure à celle de d'un profil pour gaines de ventilation traditionnel. Le clinchage permet en outre d'obtenir une chambre angulaire extrêmement rigide. La manipulation et le montage des cadres profilés à brides sont influencés très positivement par la rigidité accrue.

La masse d'étanchéité en butyle utilisée dans notre profilé Premium 20 D est conforme aux directives de la norme VDI 6022, elle est exempte de solvants, de silicone et durablement élastique.

Ils sont disponible en A20, A30 et A40. La longueur standard est de 250 cm.

Climastore les propose en acier galvanisé, en inox 304, en inox 316L et en aluminium.



Pour l'assemblage des cadres, il est conseillé d'utiliser uniquement les coins pour cadre proposés par Climastore. En effet, ceux-ci sont conçus pour s'adapter parfaitement et garantir un étanchéité optimale.

Lors du montage des gaines, il est indispensable d'utiliser des joints mousse pour une bonne étanchéité entre les cadres.

Il est possible d'utiliser des joints mousse de cadre afin de faciliter le montage du joint mousse.



Données techniques cadre Premium :

	Matière	Epaisseur (mm)	Poids en kg/mètre
Cadre Premium A20	Acier galvanisé	0,7	0,54
Cadre Premium A30		0,8	0,71
Cadre Premium A40		1,0	1,14
Cadre Inox 304 A20	Inox 304	0,7	0,53
Cadre Inox 304 A30		0,75	0,70
Cadre Inox 304 A40		1,2	1,14
Cadre Inox 316L A20	Inox 316 L	0,7	0,53
Cadre Inox 316L A30		0,7	0,69
Cadre Inox 316L A40		1,0	1,09
Cadre Aluminium A20	Aluminium	0,7	0,20
Cadre Aluminium A30		0,8	0,28
Cadre Aluminium A40		1,0	0,45