



GRILLES À LAMES FILANTES

PANEVOL A130

AVANTAGES

- Lames standard pas de 130 mm
- Habillage des cellules techniques
- Dimensions sur mesure
- 2 fixations "applique ou encastré"
- 3 montants H12/H40/H82
- Esthétique (laquage RAL)

WWW.PANOL.FR

APPLICATIONS

Les grilles à lames filantes PANEVOL A130® sont recommandées pour tous les types de bâtiments : tertiaires, industriels.

- Parement de façade
- Habillage de cellules techniques

GAMME

Les dimensions L x H sont illimitées

Les lames sont en un ou plusieurs éléments, en fonction de la longueur de la PANEVOL A130

La hauteur H est fonction du pas des lames de 130 mm

Au delà d'une hauteur de 6000 mm, les montants seront en plusieurs éléments avec pièce de jonction

DESCRIPTION

La conception esthétique de la PANEVOL A130 permet une adaptation et une intégration parfaite à l'architecture.

Elle est constituée de montants en U équipés de supports sur lesquels les lames s'assemblent par clippage, offrant une grande résistance à l'arrachage.

Les supports de lames sont livrés montés permettant un gain de temps important à la mise en oeuvre.

Les lames sont en aluminium anodisé naturel et les montants en aluminium brut en version standard. Différentes finitions telles que le laquage poudre polyester ou l'anodisation couleur sont possibles en option.

Les grilles sont livrées à dimensions, en kit, à assembler sur site.

FIXATIONS

La fixation des montants peut s'effectuer à l'aide d'équerres ou de platine fournies sur demande.

Les lames sont assemblées par clippage simple et rapide. Le cadre d'habillage se fixe directement par vissage sur le support.

OPTIONS

- Support de fixation en applique ou encastrée

SURFACE EN M²

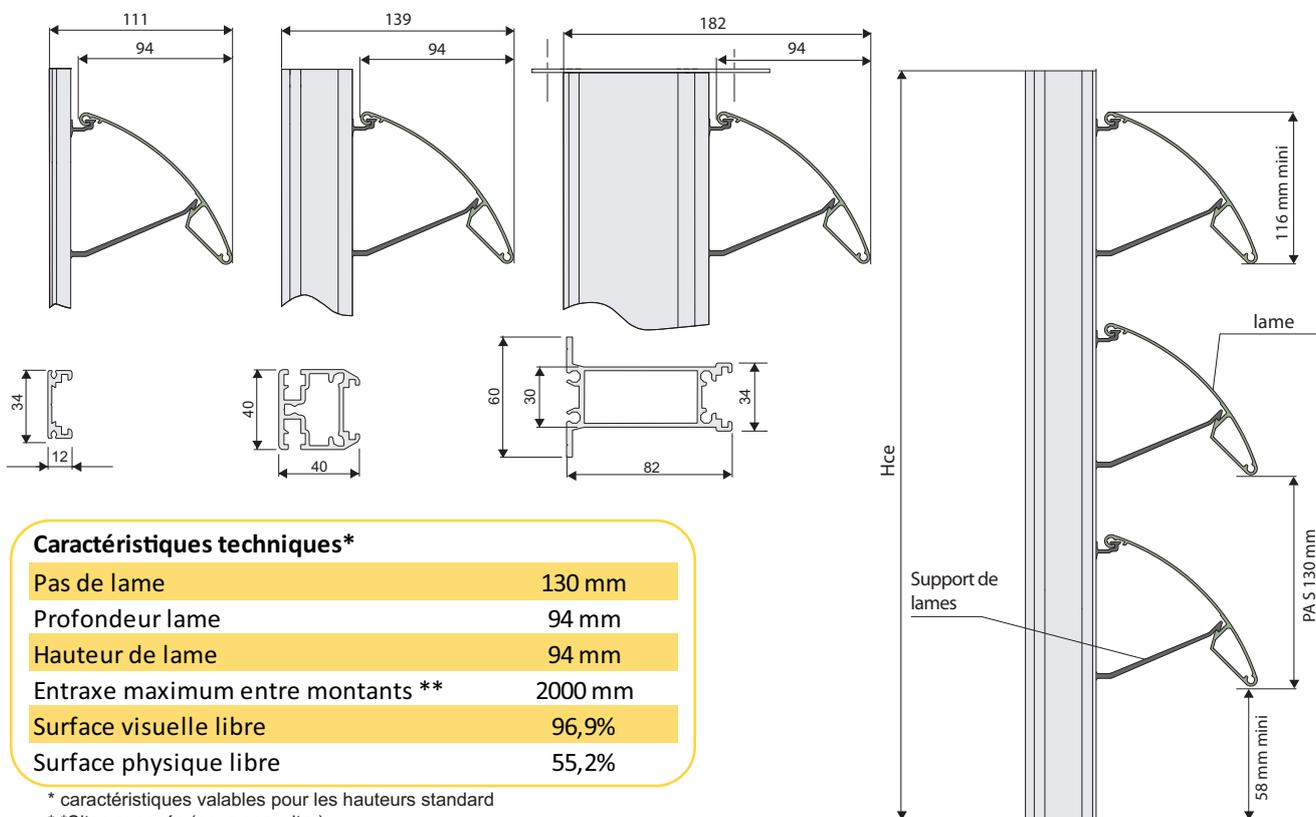
Surface géométrique libre de passage d'air en M² au pas de 130mm par mètre linéaire de grille (N le nombre de lames):

Hce (mm)	282	412	542	672	802	932	1062	1192	1322	1452	1582	1712	1842	1972	2102
Nb lames	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Hce (mm)	2232	2362	2492	2622	2752	2882	3012	3142	3272	3402	3532	3662	3792	3922	4052
Nb lames	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Hce (mm)	4182	4312	4442	4572	4702	4832	4962	5092	5222	5352	5482	5612	5742	5872	
Nb lames	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	

Le pas de 130mm ne permet d'obtenir la fonction pare-pluie

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Coupes verticales

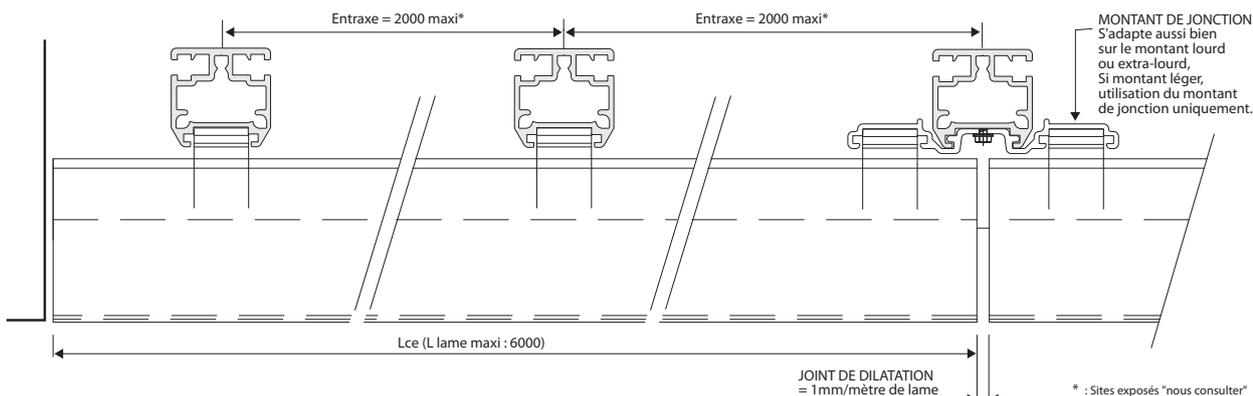


Caractéristiques techniques*

Pas de lame	130 mm
Profondeur lame	94 mm
Hauteur de lame	94 mm
Entraxe maximum entre montants **	2000 mm
Surface visuelle libre	96,9%
Surface physique libre	55,2%

* caractéristiques valables pour les hauteurs standard
 ** Sites exposés (nous consulter)

Coupe horizontale

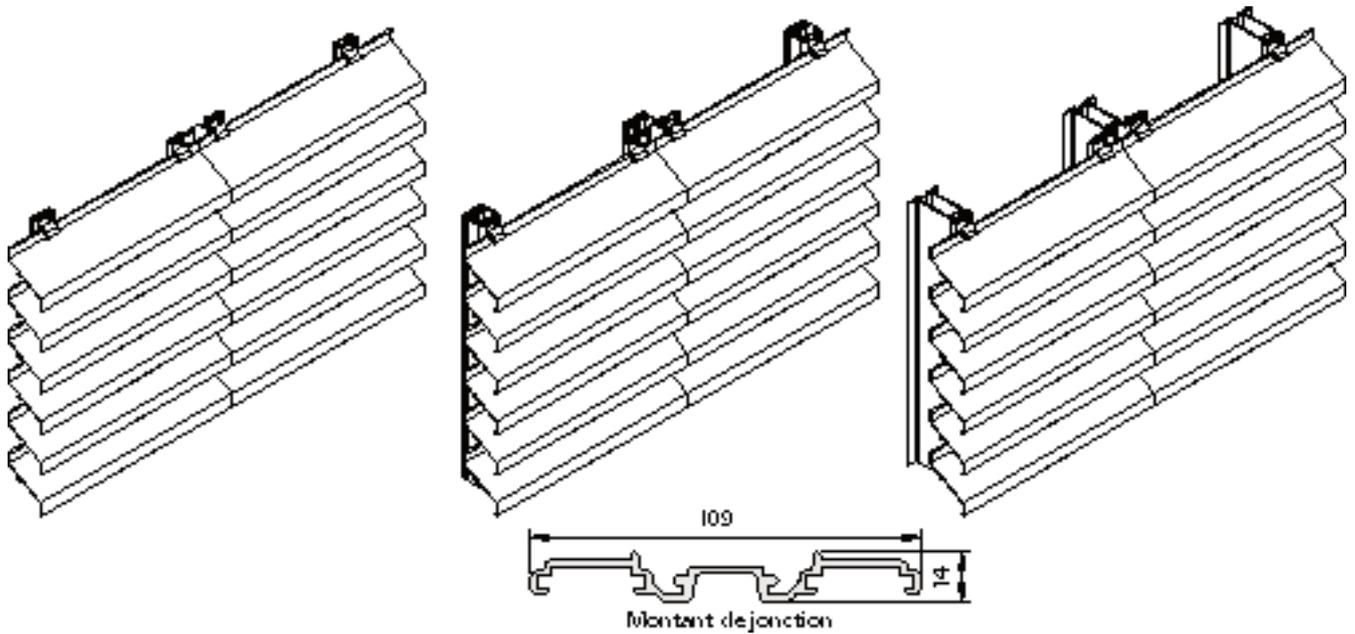


JONCTION DE LAMES

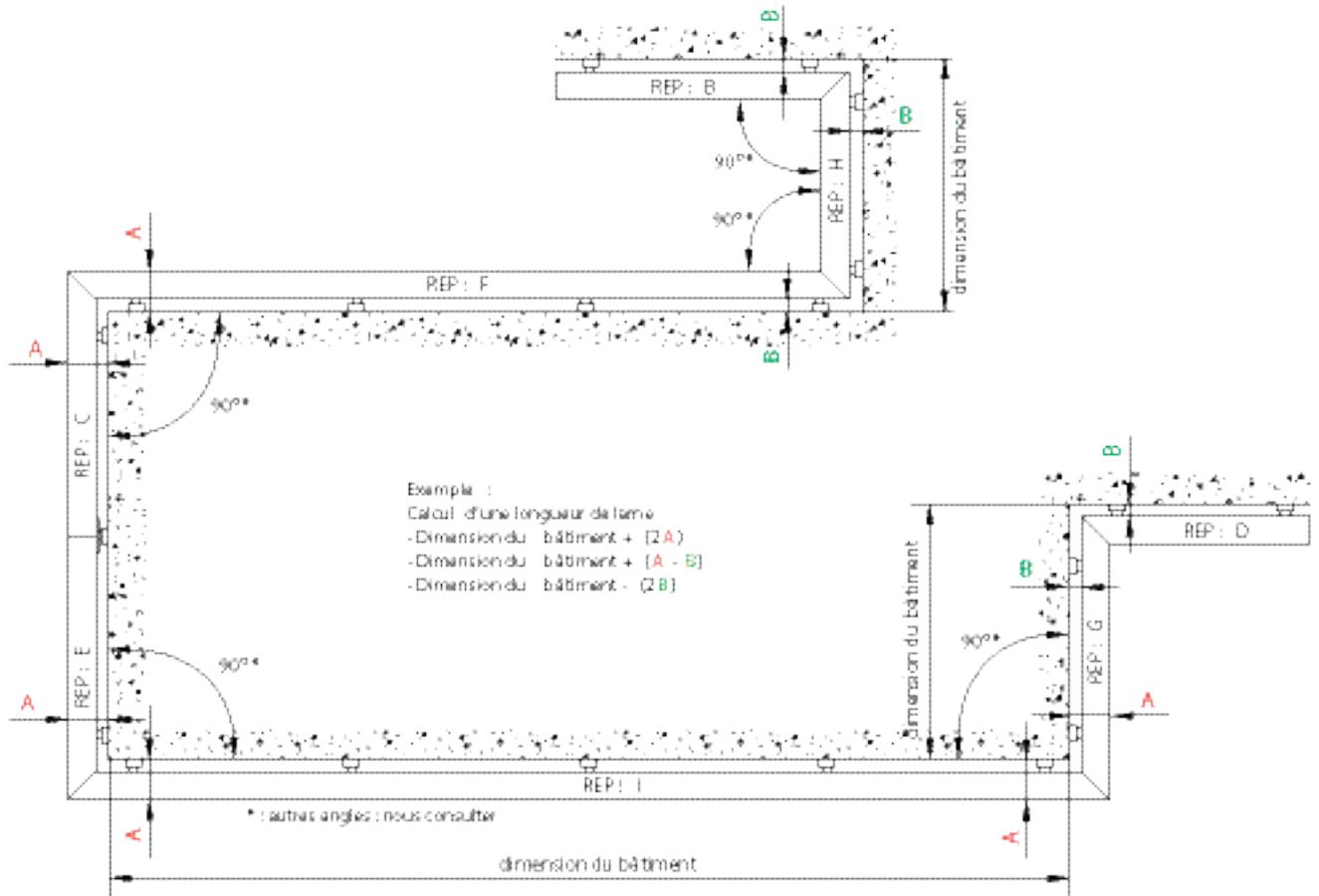
Montant Léger

Montant Lourd

Montant Extra-lourd



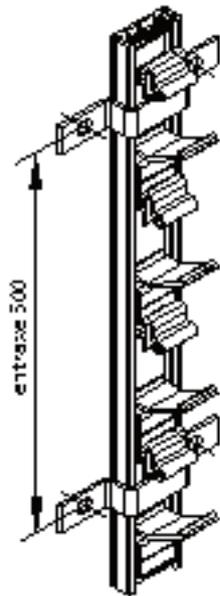
COUPES DES LAMES A 90° (par type d'angle)



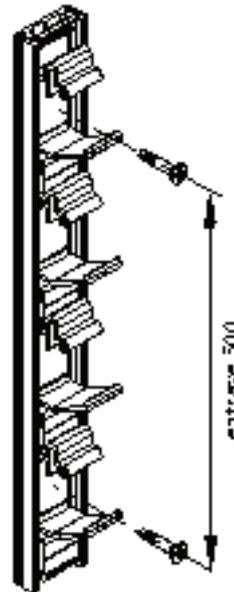
Modèle	Type du montant	A	B
PANEVOL A130	Léger	111	17
	Lourd	139	45
	Extra-lourd	182	88

FIXATION DES MONTANTS

Montant Leger

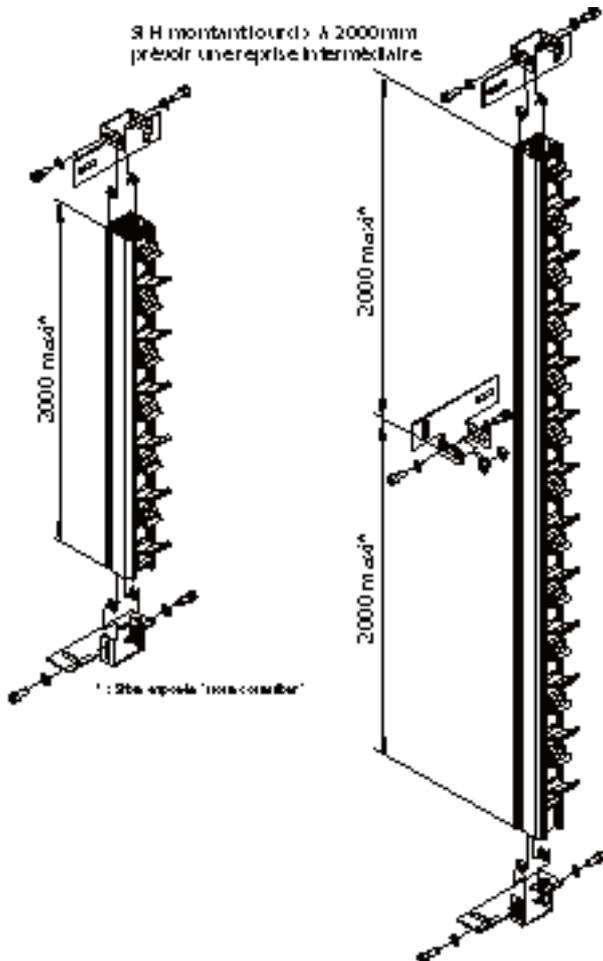


fixation par oméga en acier galvanisé

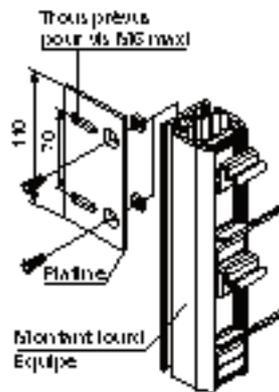


fixation direct sur le support par vis autoperceuse diam 4.8 maxi (non fournie)

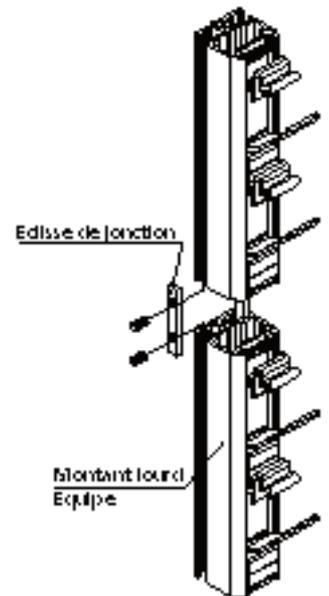
Montant Lourd



Montant entre Tableau

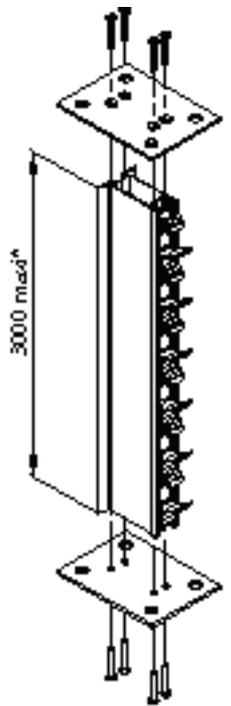


Jonction Montant lourd

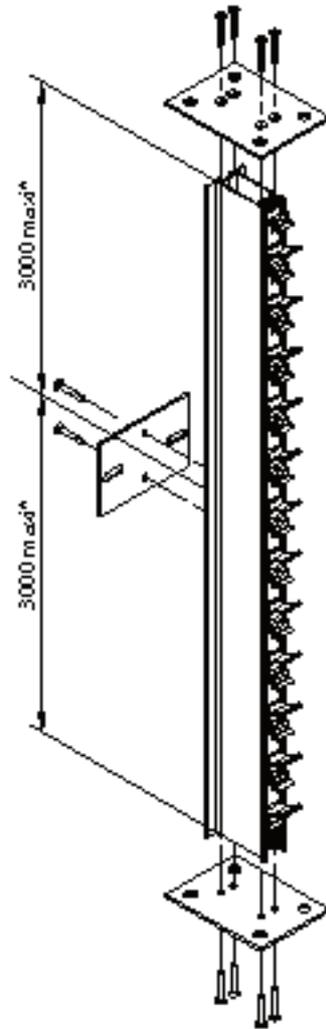


FIXATION DES MONTANTS

Montant Extra-Lourd

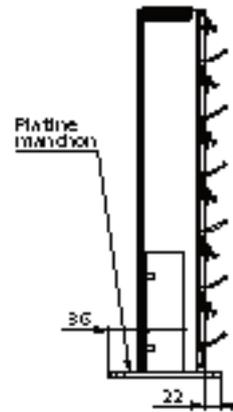
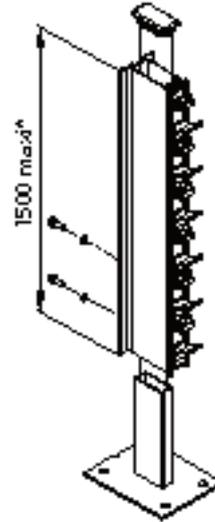


* :5 Ba en pose "non courante"



Fixation par platine mandion
en partie basse

Si H montant lourd > à 1500 mm
prévoir un ceinturage des jambes de force



OPTION CADRE

Cadre

