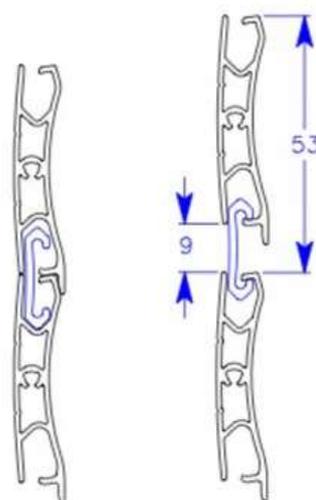


# VOLET ROULANT GRAND AJOURS

## FICHE TECHNIQUE VENT

## CARACTÉRISTIQUES :

- Pas de la lame : 43mm
- Pas de la lame + Base: 54mm (18,5 lames par ml)
- Epaisseur : 10mm
- Poids : 9,5 Kg/m<sup>2</sup>
- Embouts vissés



Tablier fermé

Ajours ouverts

## ENROULEMENT :

avec Tube Octogonal 60 + VERROUS 2 et 3 maillons

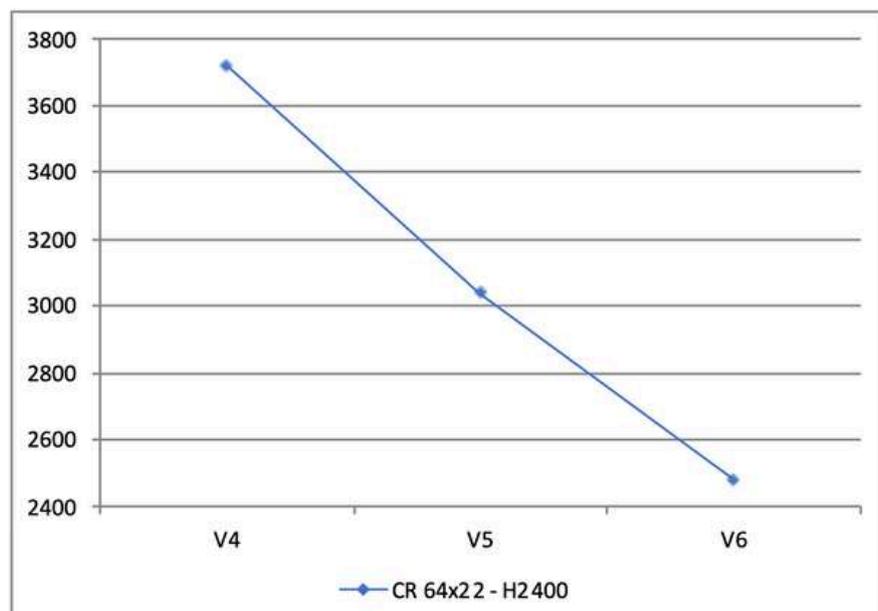
### Lame Grand Ajours

Coffre Alu	137	150	165	180	205
Nombre de lames				41	56
H sous coffre (mm)				1760	2400

## LIMITES DE TENUE AU VENT :

Suivant conditions d'essai NF :

- Jeu maxi en fond de coulisse : 7 mm de chaque coté.
- tablier positionné à fond de coulisse d'un coté pour l'essai.
- tablier assemblé avec embout.



 CR 64x22 - CT 46x22		
H tablier (mm)	H 1400	H 2470
V6	L 2500	L 2400
V5	L 3080	L 2960
V4	L 3720	L 3640
V3		
V2		
L = Largeur dos de coulisse (mm)		

# ATTESTATION

## LAMES ALUMINIUM

### Résumé de la Norme NFD P 25-202 - DTU34.2

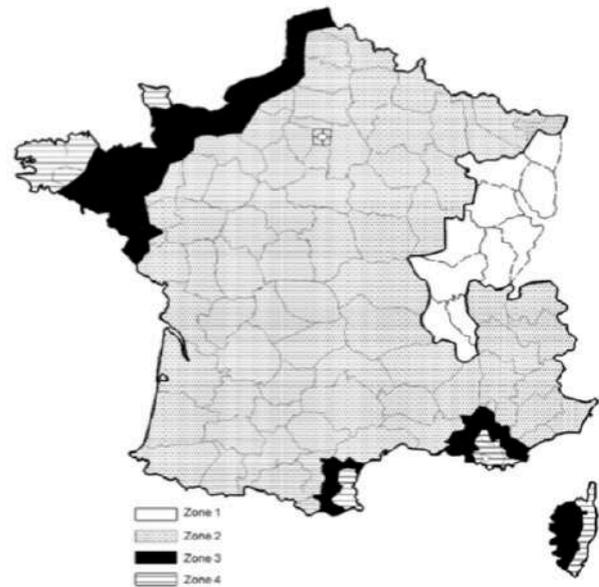
#### Choix des fermetures pour baies équipées de fenêtres en fonction de leur exposition au vent.

La limite au vent à respecter est fixée en fonction de : - la zone géographique,

- la configuration du site, et
- la hauteur de la construction.

$H \leq 6m$  ou  $6 < H \leq 18m$

### ZONE GÉOGRAPHIQUE :



### CONFIGURATION DU SITE :

**a** - à l'intérieur de grands centres urbains (zone urbaine où les bâtiment occupent au moins 15% de la surface et ont une hauteur moyenne de 15 m).

**b** - dans les villes petites ou moyennes ou à la périphérie des grands centres urbains, dans les zones industrielles, dans les zones forestières.

**c** - en rase campagne.

**d** - en bord de lacs ou plans d'eau pouvant être parcourus par le vent sur une distance d'au moins 5 km ou bord de mer, lorsque la construction étudiée est à une distance du rivage inférieure à 2 fois la hauteur de cette construction.

	Zone de vent : 1				Zone de vent : 2				Zone de vent : 3				Zone de vent : 4				Zone de vent : 5			
	a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d	a	b	c	d
$H \leq 6m$	V2	V2	V3	V3	V2	V2	V3	V3	V2	V2	V3	V4	V2	V3	V4	V4	V3	V3	V4	V5
$6 < H \leq 18m$	V2	V2	V3	V4	V2	V2	V4	V4	V2	V3	V4	V4	V2	V3	V4	V4	V3	V4	V5	V5
$18 < H \leq 28m$	V2	V2	V3	V4	V2	V3	V4	V4	V2	V3	V4	V4	V3	V3	V4	V5	V3	V4	V5	V5

Classification de la résistance au vent selon la norme EN 13659:04						
CLASSE	V1	V2	V3	V4	V5	V6
Pression Nominale ( $N/m^2$ )	50	70	100	170	270	400
Pression Nominale de sécurité ( $N/m^2$ )	75	100	150	250	400	600

Classification minimale demandée pour les produits NF fabriqués pour le territoire français = V3



04.72.48.91.91  
devis@marchal.fr  
www.marchal.fr

1 rue Granit, ZA du Rocher, 38780 Estrablin