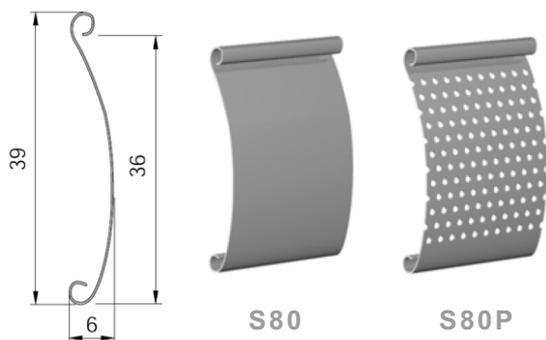


# FICHE Information

## Lame aluminium simple paroi



### ▼ Couleurs



\* Couleur intérieure toujours blanche

### ▼ Matière première

- ☞ Feuillard aluminium épaisseur 0.44 mm
- ☞ Alliage : 3105, dureté : H48
- ☞ Laquage 2 faces (intérieur / extérieur), type coil-coating avec peinture liquide, épaisseur 22 microns, qualité : polyuréthane polyamide.
- ☞ Résistance mécanique :
  - Rm : mini 195 N/mm<sup>2</sup>
  - Rp 0.2 : mini 170/mm<sup>2</sup>
  - Allongement (A 50) : 2%
- ☞ Profilage à froid

### ▼ Caractéristiques et limites

- ☞ Pas de lame : 36 mm
- ☞ Epaisseur lame : 6 mm
- ☞ Nombre de lames / ml : 28 (y compris la lame finale)
- ☞ **S80**
  - Poids : 2 kg/m<sup>2</sup>
  - Largeur maximum : 2200 mm
  - Hauteur maximum : 3000 mm
  - Surface maximum : 4.5 m<sup>2</sup>
  - Résistance thermique :  $\Delta R = 0.18 \text{ m}^2\text{K/W}$  en classe 5  
 $\Delta R = 0.15 \text{ m}^2\text{K/W}$  en classe 4
- ☞ **S80P**
  - Poids : 1.8 kg/m<sup>2</sup>
  - Largeur maximum : 3000 mm
  - Hauteur maximum : 3000 mm
  - Surface maximum : 6 m<sup>2</sup>
  - Perforation 4100 trous de  $\varnothing 1.25 \text{ mm}$  au mètre, soit 15,5 % de la surface totale.

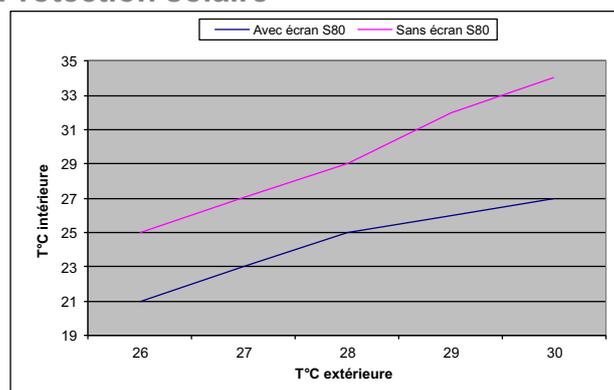
### ▼ Diamètres d'enroulement (avec attache inox)

| Axe octogonal de 40 |          | Axe octogonal de 60 |          |
|---------------------|----------|---------------------|----------|
| Hauteur             | Ø d'enr. | Hauteur             | Ø d'enr. |
| 900                 | 74       | 1200                | 90       |
| 1200                | 84       | 1600                | 95       |
| 1400                | 90       | 2000                | 100      |
| 1600                | 94       | 2200                | 105      |
| 2000                | 100      | 2600                | 110      |
| 2600                | 110      | 2800                | 115      |
| 3000                | 115      | 3000                | 120      |

### ▼ Résistance au vent

- ☞ N'est concernée que la lame peine S80. (La lame micro perforé offre une excellente résistance au vent laquelle ne peut être mesurée du fait des perforations.)
- ☞ Valeurs pour 1 hauteur de coulisses de 2250 mm
  - Classe 1 (150 Pa) jusqu'à 1800 mm de largeur
  - Classe 2 (250 Pa) jusqu'à 1470 mm de largeur
  - Classe E (400 Pa) jusqu'à 1170 mm de largeur

### ▼ Protection solaire



Relevés de températures effectués par temps ensoleillé

