

## NF FERMETURES

### Certificats :

MONO ID2 Original et ID2 Autonome: N° 251-71

MONO ID2 Design : N° 251-42

MONO NELTO : N° 251-78

### V - Résistance au vent

Limite  
MONO NELTO

| Largeur LA (mm)               | 1800 | 2000 | 2200 | 2500 | 2600 | 2700 | 3000 | 3400 | 4000 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Aluminium DP 368<br>HC ≤ 2500 | V*5  | V*4  | V*4  | V*3  | V*3  | V*3  | V*3  | /    | /    |
| Aluminium DP 408<br>HC ≤ 2320 | V*5  | V*5  | V*4  | V*4  | V*4  | V*4  | V*3  | /    | /    |
| Aluminium DP 413<br>HC ≤ 2350 | V*5  | V*5  | V*5  | V*5  | V*4  | V*4  | V*4  | V*3  | V*3  |

### E - Endurance mécanique

Manœuvre motorisée : E\*4

Manœuvre par treuil : E\*2

Manœuvre par sangle : E\*2

### M - Effort de manœuvre

Manœuvres manuelles Surfaces maxi selon tablier et manœuvre

| Tablier | Aluminium DP 368   |                    |
|---------|--------------------|--------------------|
|         | M*2                | M*1                |
| Treuil  | 3,7 m <sup>2</sup> | 6,5 m <sup>2</sup> |
| Sangle  | 1,0 m <sup>2</sup> | 2,4 m <sup>2</sup> |

Manœuvres motorisées : M+

### C - Résistance aux chocs

C\*

### R - Ensoleillement

R

### O - Occultation

O\* (critère non demandé)

### S - Résistance à la corrosion

S\*2

### Résistance thermique (fermeture + lame d'air)

| $\Delta R^*$ (m <sup>2</sup> .K/W)    |          |
|---------------------------------------|----------|
| Classe de perméabilité à l'air        | Classe 4 |
| Aluminium DP 368, DP 408, DP 413      | 0,15     |
| Aluminium DP 368<br>faible émissivité | 0,25     |

### Facteur solaire

$S_{ws} = g_{tot} = 0,05$  (tabliers clairs,  $L^* \geq 82$ )

$S_{ws} = g_{tot} = 0,10$  (tabliers foncés,  $L^* < 82$ )