

### 1. Détails de la fenêtre

**Système de profilés:**

**Profilé du Dormant:**

**Poids:**

**Profilé de Traverse:**

**Poids:**

**Profilé Meneau:**

**Poids:**

**Vitrage:** ID des vitrages Poids Composition du vitrage

### 2. Charges appliquées

**Pression du vent (W):** kN/m<sup>2</sup>

**Charge d'exploitation horizontale (q<sub>H</sub>):** kN/m

**Hauteur d'application de la charge d'exploitation:** mm

### 3. Matériaux

**Aluminium**

Limite élastique apparente à 0.2%  $\beta_{0.2} =$

N/mm<sup>2</sup>

**Rupture thermique**

### 4. Flèche admissible

Flèche horizontale admissible

Flèche verticale admissible

5. Results

Id des profilés	Surface d'application de la charge (m²)	Coefficient de pression C <sub>p</sub>	Charge de vent appliquée (kN/m²)	Réactions aux appuis (kN)			
				A <sub>k</sub>	A <sub>d</sub>	B <sub>k</sub>	B <sub>d</sub>

Id des profilés	Statut	Contraintes dans les profilés d'aluminium (N/mm²)		Contraintes de cisaillement dans les ruptures thermiques (N/mm)				Déviation (mm)			
				L'hiver		Été		Hors plan		Dans le plan	
		σ <sub>max</sub>	U <sub>R</sub>	T <sub>max_w</sub>	U <sub>R</sub>	T <sub>max_s</sub>	U <sub>R</sub>	δ <sub>hmax</sub>	U <sub>R</sub>	δ <sub>vmax</sub>	U <sub>R</sub>