

## 1. Détails de la fenêtre

Systeme 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

Aluminum

Limite élastique apparente à 0.2% β<sub>0,2</sub>=

N/mm<sup>2</sup>

Rupture thermique

## 4. Flèche admissible

Flèche horizontale admissible

Flèche verticale admissible

## 5. Résultats

Id des profilés	Surface d'application de la charge (m <sup>2</sup> )	Coefficient de pression c <sub>p</sub>	Charge de vent appliquée (kN/m <sup>2</sup> )	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/mm <sup>2</sup> )		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>