



# Inertie - B5 -

Met deze module kan u de nodige inertie voor de horizontale en verticale vensterstijlen berekenen in functie van de winddruk.

Nadat u (aan de hand van standaardwaarden) de winddruk (in daN/m<sup>2</sup>) en de maximaal toegelaten waarden voor de doorbuiging heeft ingevoerd, berekent deze module de inertie die vereist is om te vermijden dat de doorbuiging van een stijl de maximale waarden overschrijdt.

Deze waarde wordt vergeleken met de inertie van de horizontale stijl. Indien nodig kan u de horizontale stijl vervangen.

Deze module kan de doorbuiging loodrecht op het raam berekenen (belasting door wind), maar ook in verticale richting in het geval van een gordijngewel (doorbuiging als gevolg van gewicht van het glas).

Voorbeeld:

[Introductiescherm voor het ingeven van de winddruk en de maximaal toegelaten doorbuiging.](#)

**Propriétés : inertie**

Pression du vent:  daN/m<sup>2</sup>

Flèche

↓ 1/  ième avec maxi

↔ 1/  ième avec maxi

Position des cales

1/  Longueur traverse

Scherf met resultaten voor de berekening van de inertie, rekening houdend met de winddruk maar ook met de druk van de andere horizontale stijlen die (in het geval hieronder) op de verticale stijl steunen.

