



# Instructions de mesure Portes et baies coulissantes Gumax® Excellence

## Veillez à avoir une fondation solide

Votre porte et baie coulissante doit être placée sur une fondation qui peut supporter au moins 390 kg par mètre courant. Il peut s'agir de fondations de portes et baies coulissantes ou d'un autre type de fondation (comme une fondation en béton). Lorsque vous choisissez les poutres de fondation en aluminium de Tuinmaximaal, votre fondation répondra toujours aux exigences. Vous devez également vous assurer que la fondation sur laquelle est posée la porte et baie coulissante est de niveau.

## De quelle hauteur de porte et baie coulissante ai-je besoin ?

Pour déterminer la hauteur de la porte et baie coulissante, mesurez d'abord la hauteur de la gouttière de votre véranda. Pour ce faire, mesurez la distance entre la fondation sur laquelle vous placez la porte et baie coulissante et la face inférieure plate de la gouttière. Une fois que vous avez mesuré la hauteur de la gouttière, vous pouvez voir dans le tableau 1 la hauteur dont vous avez besoin pour votre porte et baie coulissante.

Si votre véranda est installée avec une pente, la hauteur de la gouttière la plus basse et la plus haute doivent se situer dans les valeurs du tableau 1.

Hauteur de gouttière mesurée	Hauteur nécessaire porte et baie coulissante
1980 mm à 2020 mm	2000 mm
2030 mm à 2070 mm	2050 mm
2080 mm à 2120 mm	2100 mm
2130 mm à 2170 mm	2150 mm
2180 mm à 2220 mm	2200 mm
2230 mm à 2270 mm	2250 mm
2280 mm à 2320 mm	2300 mm
2330 mm à 2370 mm	2350 mm
2380 mm à 2420 mm	2400 mm
2480 mm à 2520 mm	2500 mm
2580 mm à 2620 mm	2600 mm
2680 mm à 2720 mm	2700 mm

Tableau 1 : Hauteur nécessaire pour votre porte et baie coulissante

Si la hauteur de gouttière mesurée n'entre pas dans les valeurs du tableau 1, il faut combler l'espace au niveau de la fondation.

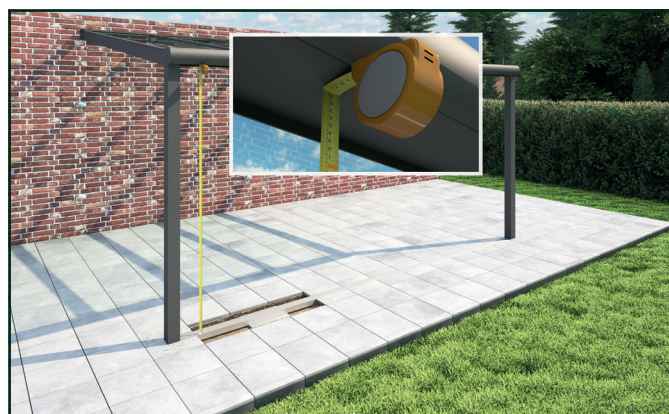
## Exemple de définition de la hauteur

La véranda X a une hauteur de gouttière de 2095 mm, mesurée du haut de la fondation jusqu'au dessous plat de la gouttière.

Vous choisissez alors un système de rails d'une hauteur de 2100 mm.



Hauteur de gouttière du dessus de la fondation jusqu'au-dessous (face inférieure) plat de la gouttière



Hauteur de gouttière du dessus de la gouttière pour porte et baie coulissante jusqu'au-dessous (partie inférieure) plate de la gouttière.

### De quelle largeur de porte et baie coulissante ai-je besoin ?

Pour déterminer la largeur de la paroi coulissante en verre, mesurez d'abord la taille de l'ouverture dans laquelle vous allez placer la paroi coulissante en verre. Choisissez ensuite le système de rails qui est plus grand que votre ouverture mesurée. Pour ce faire, relevez les longueurs des systèmes de rails dans le tableau 2. Le système de rails doit être réalisé sur mesure par vous-même, de manière à créer un chevauchement entre les portes coulissantes en verre.

Tuinmaximaal dispose de 6 tailles de systèmes de rails. Si vous utilisez toute la largeur du système de rails, il n'y a pas de chevauchement entre les portes et baies coulissantes. Nous recommandons un chevauchement d'au moins 10 mm. Il y a alors de la place pour les bandes décoratives et les joints balais. Ces éléments permettent de lutter plus efficacement contre les courants d'air et les insectes.

Dimensions système de rail	Largeur
Système de 1 rail	1960 mm
Système de 2 rails	1960 mm
Système de 3 rails	2940 mm
Système de 4 rails	3920 mm
Système de 5 rails	4900 mm
Système de 6 rails	5880 mm

Tableau 2 : Dimensions systèmes de rail pour portes et baies coulissantes

Attention :

- Si vous disposez d'une véranda d'une profondeur de 3 m, nous vous recommandons d'acheter un système de 3 rails pour les portes et baies coulissantes, y compris un poteau supplémentaire. Il y a alors moins de chevauchement par porte et baie coulissante qu'avec un système de 4 rails. Cela donne un plus bel aspect esthétique.
- Si vous disposez d'une véranda d'une profondeur de 4 m, nous vous recommandons d'acheter un système de 4 rails pour les portes et baies coulissantes, comprenant un poteau supplémentaire. Il y a alors moins de chevauchement par porte et baie coulissante qu'avec un système de 5 rails. Cela donne un plus bel aspect esthétique.

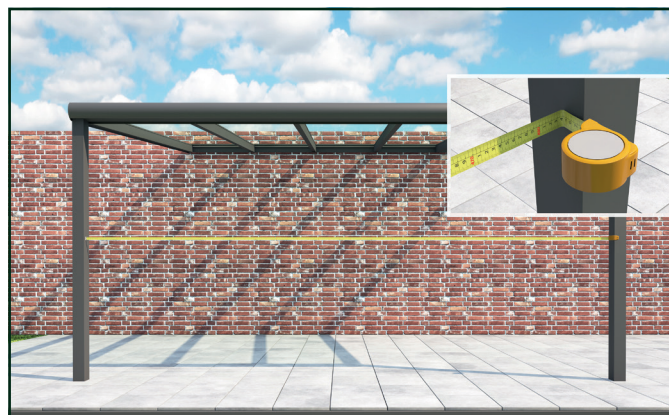
Vous pouvez facilement calculer vous-même le chevauchement exact par porte et baie coulissante. Déterminez d'abord la largeur que vous souhaitez raccourcir. Divisez ensuite la largeur que vous souhaitez réduire par le nombre de panneaux de verre moins un.

### Exemple de définition de la largeur d'une porte et baie coulissante, y compris le chevauchement

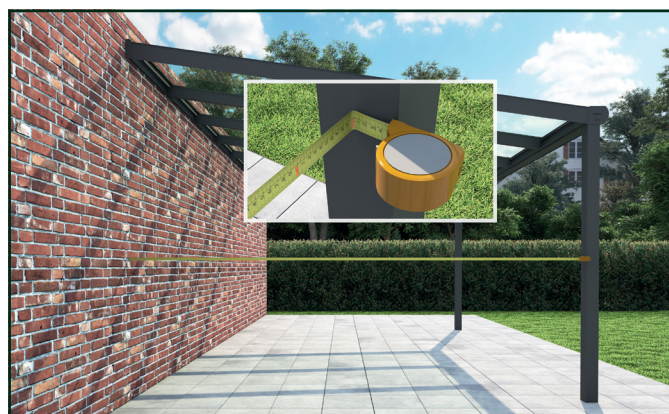
Vous souhaitez installer une porte et baie coulissante dans une ouverture de 4840 mm. Dans le tableau 2, vous verrez que vous avez besoin d'un système de 5 rails. Pour personnaliser le système de 5 rails de 4900 mm, raccourcissez-le de 60 mm.

Un système de 5 rails contient 5 panneaux de verre. Ce chiffre moins un est le nombre de points où le chevauchement est possible.

Dans ce cas, il y a donc un chevauchement possible entre les portes et baies coulissantes en 4 points. Le chevauchement par porte et baie coulissante est de  $60 : 4 = 15$  mm.



Ouverture que vous voulez fermer à l'avant de votre véranda



Ouverture que vous voulez fermer sur le côté de votre véranda

Si vous souhaitez fermer une ouverture supérieure à 5880 mm, vous avez le choix entre deux options.

- Divisez l'ouverture en deux avec un poteau supplémentaire. Cela vous permet d'installer deux systèmes de rails séparés.
- Réduisez l'ouverture en fermant une partie de l'ouverture.

### Avez-vous des questions ?

Rooijakkersstraat 8 • 5652 BB Eindhoven • Pays-Bas  
+33 97 4488 000 • info@tuinmaximaal.fr  
www.tuinmaximaal.fr