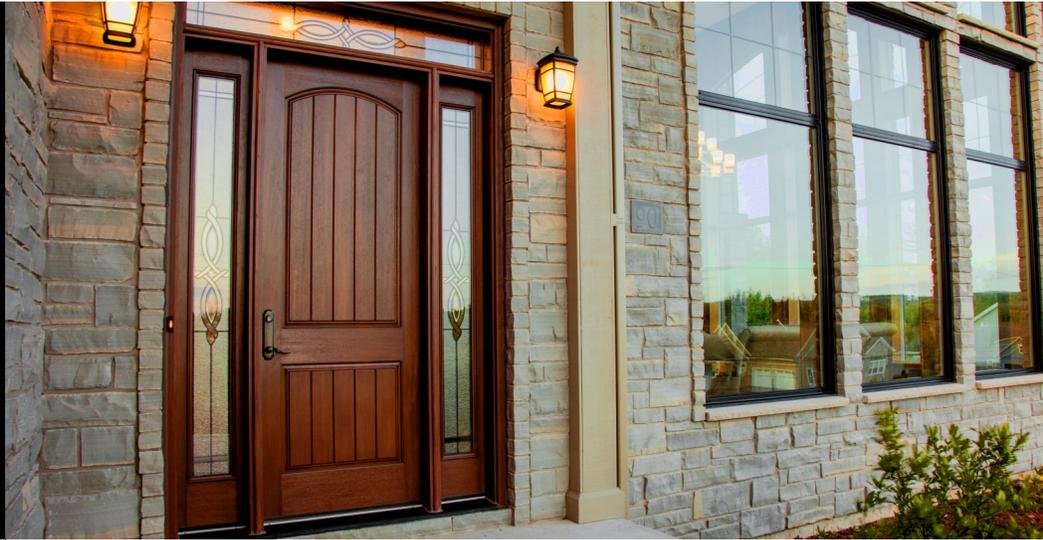


SYSTÈME DE SEUIL HAUTE PERFORMANCE



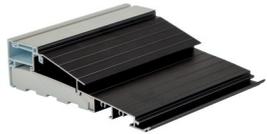
Caractéristiques et avantages

- Nez abaissé fourni un meilleur drainage de l'eau et permet une pente continue pour des jambages jusqu'à 12 po de profond
- Bas de porte double fixé haute performance est idéal pour des systèmes peints ou teintés
- Certifié par CSA
- Selon la configuration, il peut atteindre des niveaux de performance d'eau jusqu'à NAFS DP100
- Système de coupe-froid compressé amélioré remplace le magnétique et polyflex
- Le seuil haute performance contient un substrat composite qui évite pourrir en comparaison au bois
- Seuil articulé ou poteau centré
- Disponible en bronze anodisé ou fini aluminium laminé
- Disponible en simple, porte-jardin et en combinaison double

CHEFS DE FILE EN INNOVATION DE PORTES

Notre nouveau système de seuil haute performance est un système avancé qui obtient des performances de portes à un niveau sans précédent. Notre système à brevet en instance a été conçu englobant les nouvelles normes nord-américaines sur les fenêtres (NAFS). Le nouveau système de seuil Kohltech sera disponible en dimensions de cadre standards et peut s'étendre jusqu'à 12 po.

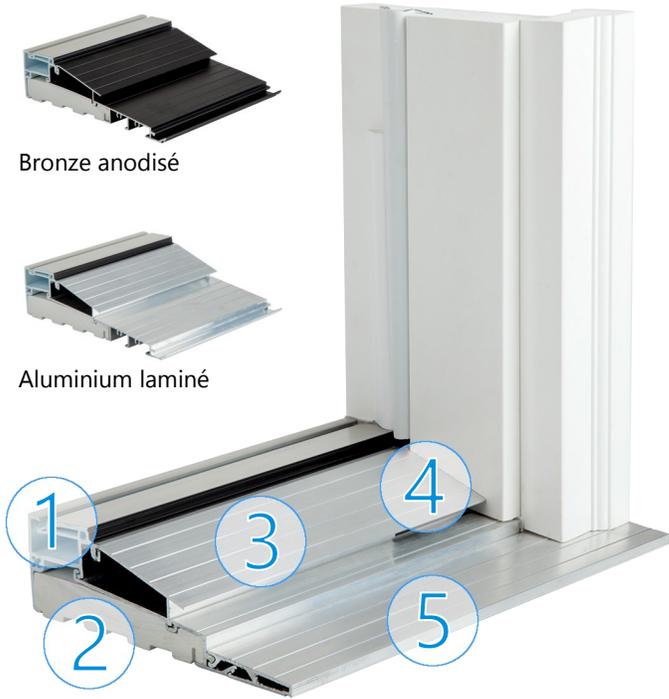
SYSTÈME DE SEUIL HAUTE PERFORMANCE



Bronze anodisé



Aluminium laminé



SYSTÈME DE SEUIL HAUTE PERFORMANCE

- ① Seuil à ouverture intérieure haute performance
- ② Substrat en composite pour éviter la pourriture
- ③ Seuil en aluminium à rupture de pont thermique haute performance
- ④ Système de drainage chambré
- ⑤ Extension de seuil lié. Profondeur de seuil maximale 12 po (avec extension)



CONCEPTION DU BAS DE PORTE DOUBLE FIXÉ HAUTE PERFORMANCE

Notre nouvelle conception du bas de porte est idéale pour des systèmes peints ou teintés. Le bas de porte est maintenant fixé au-dessous, ce qui élimine la construction à la face de la porte et lui donne une apparence plus propre.

AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES:

- Notre nouveau coupe-froid compressé est placé 1/8 po au-dessus du seuil. Cet emplacement maintient le joint au-dessus du niveau de l'eau, ce qui empêche qu'elle ramasse de l'eau et permet le seuil de drainer correctement.
- Les trous de montage pré-perçés sur le cadre de la porte sont maintenant situés derrière le coupe-froid (le cas échéant), ce qui les rends non visibles et donne une apparence élégante, en particulier sur nos cadres teintés et peints.

Matériaux	Verre (22 X 64)	Revêtement de vinyle en bois à ouverture intérieure						PVC cellulaire composite à ouverture intérieure					
		Air		Eau		Pression de conception		Air		Eau		Pression de conception	
		Cote	Cote Pa (Psf)	Négatif Pa (Psf)	Positif Pa (Psf)	PG global psf	Classe	Cote	Cote Pa (Psf)	Négatif Pa (Psf)	Positif Pa (Psf)	PG global psf	Classe
Acier	Non	A2	580 (12)	1920 (40)	1920 (40)	40	LC-PG1920	A3		2160 (45)	2160 (45)	45	LC-PG2160
	Oui	A3	540 (11.25)	1680 (35)	1680 (35)	35	LC-PG1680	A3	540 (11.25)	1680 (35)	1680 (35)	35	LC-PG1680
Fibre de verre	Non	A2	360 (7.5)	1680 (35)	1680 (35)	35	LC-PG1680	A2	360 (7.5)	1680 (35)	1680 (35)	35	LC-PG1680
	Oui	A2	360 (7.5)	1680 (35)	1680 (35)	35	LC-PG1680	A2	360 (7.5)	2400 (50)	2400 (50)	50	LC-PG2400