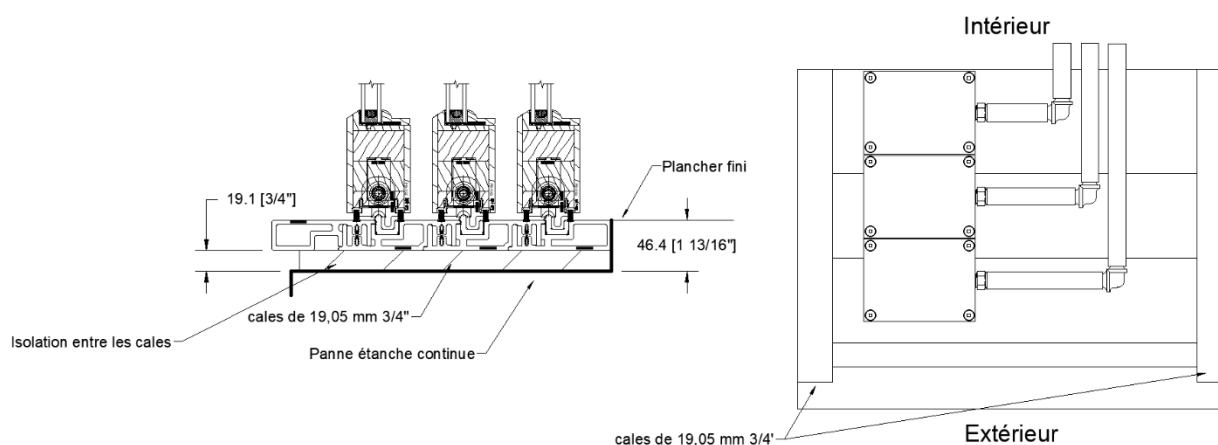




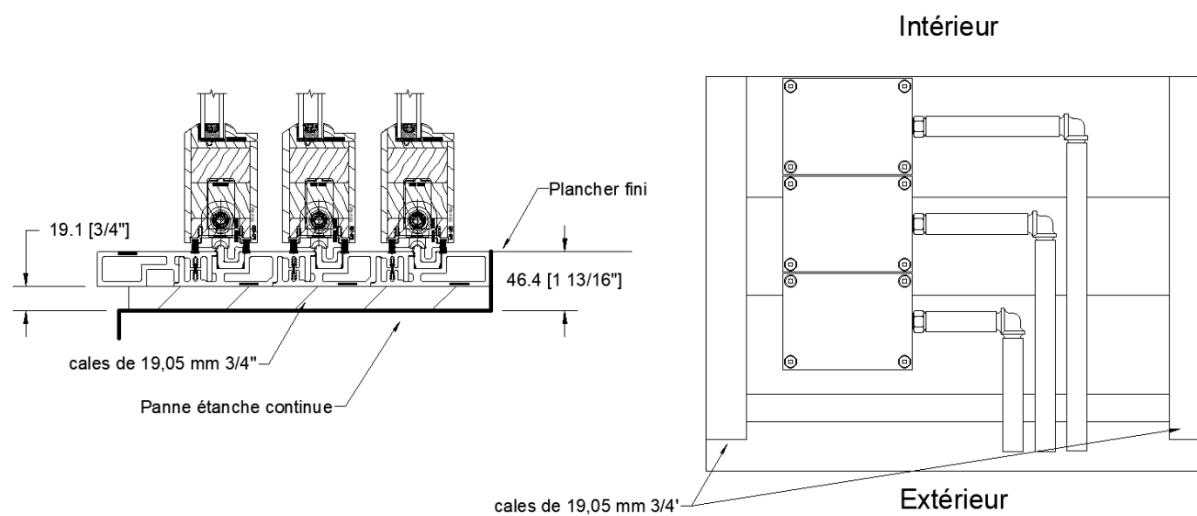
Exigences de préparation de l'ouverture brute selon le type d'option de drainage

Types d'options de drainage disponibles :

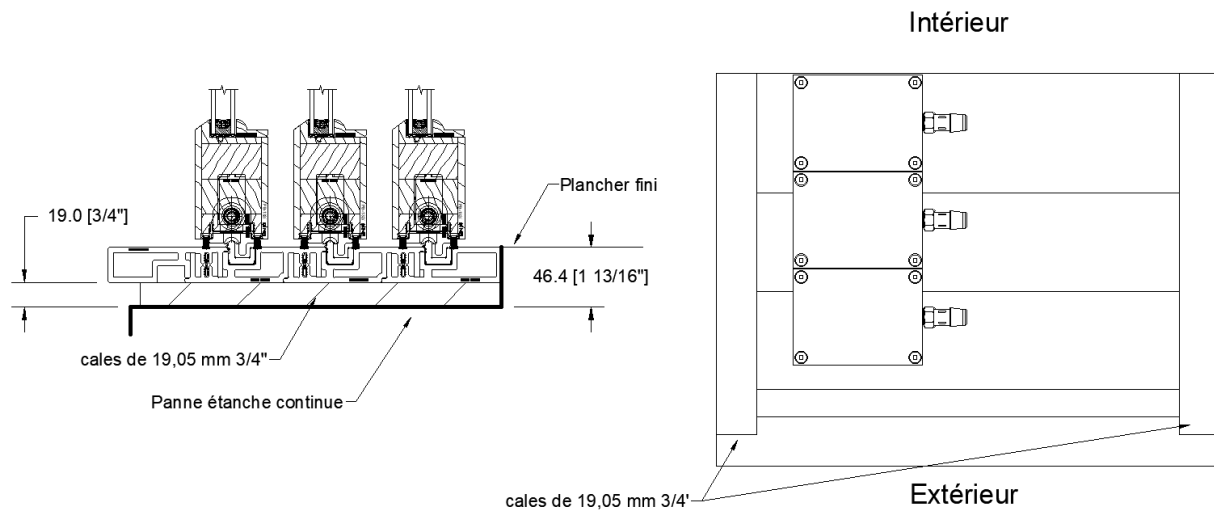
Option 1 : Seuil avec drainage par tube intérieur pour une performance élevée contre l'infiltration d'eau — fortement recommandé pour les climats nordiques.



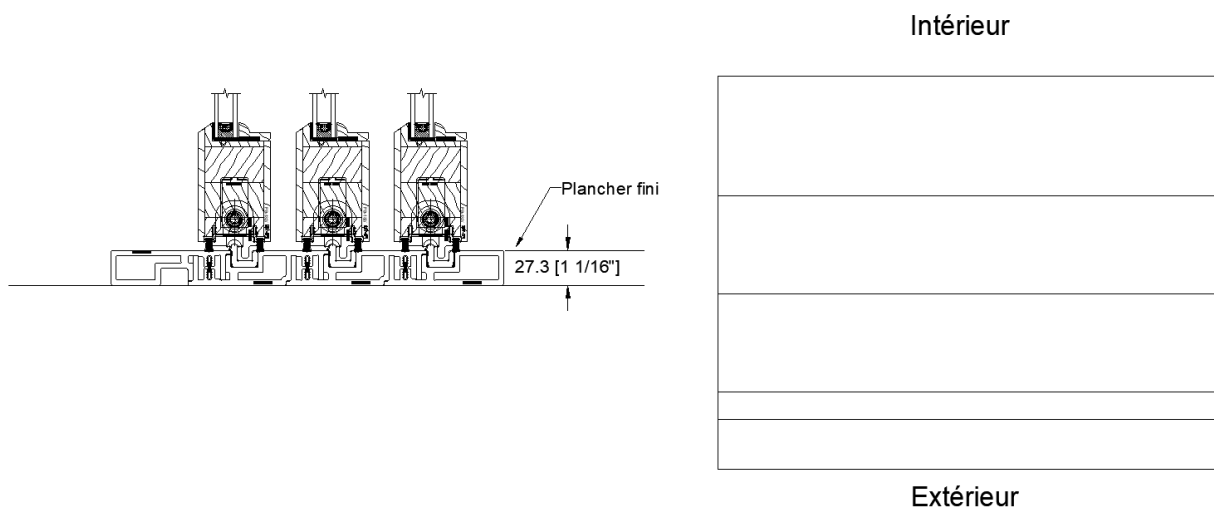
Option 2 : Seuil avec drainage par tube extérieur pour une performance correcte — adapté uniquement aux climats du sud.



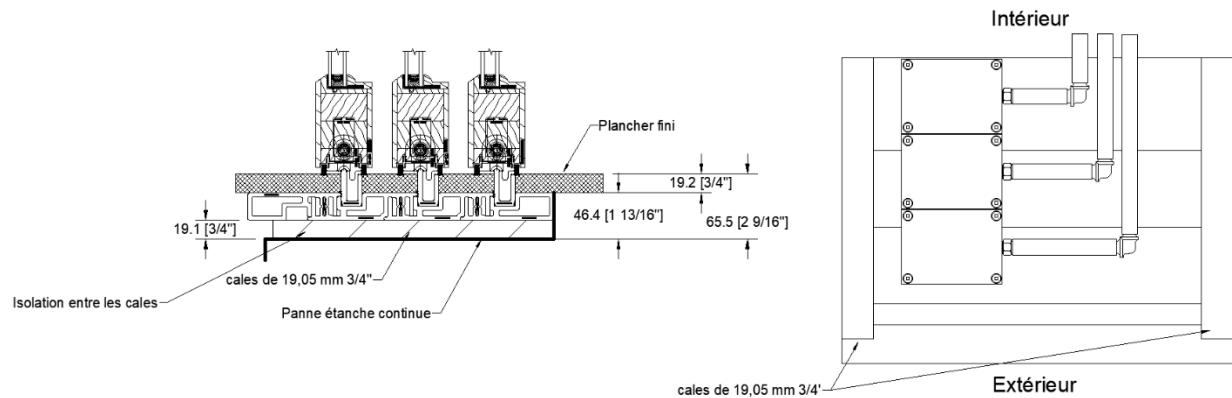
Option 3 : Seuil avec drainage extérieur avec une panne — bonne performance contre l'infiltration d'eau, mieux adapté aux climats du sud.



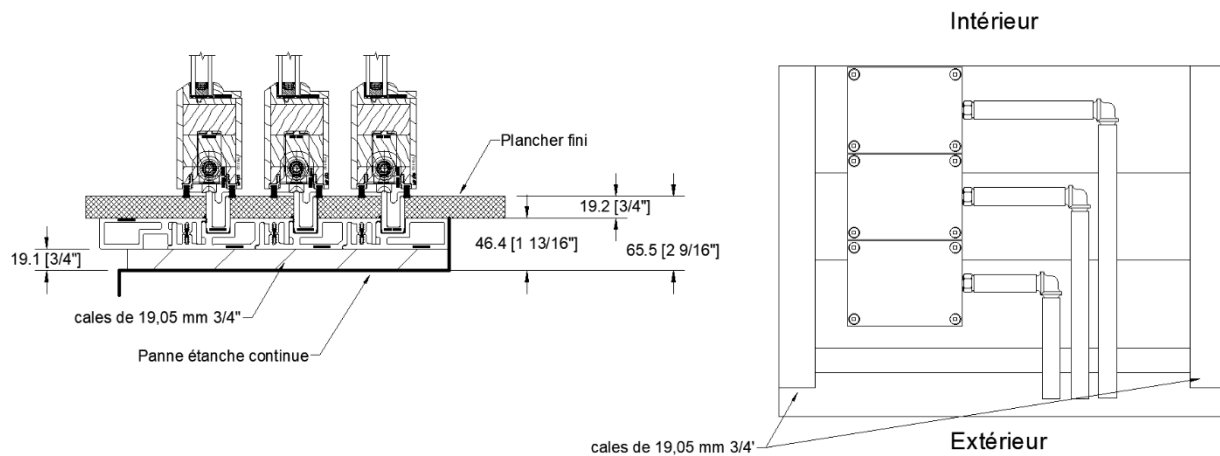
Option 4 : Seuil sans drainage et sans performance contre l'infiltration d'eau.



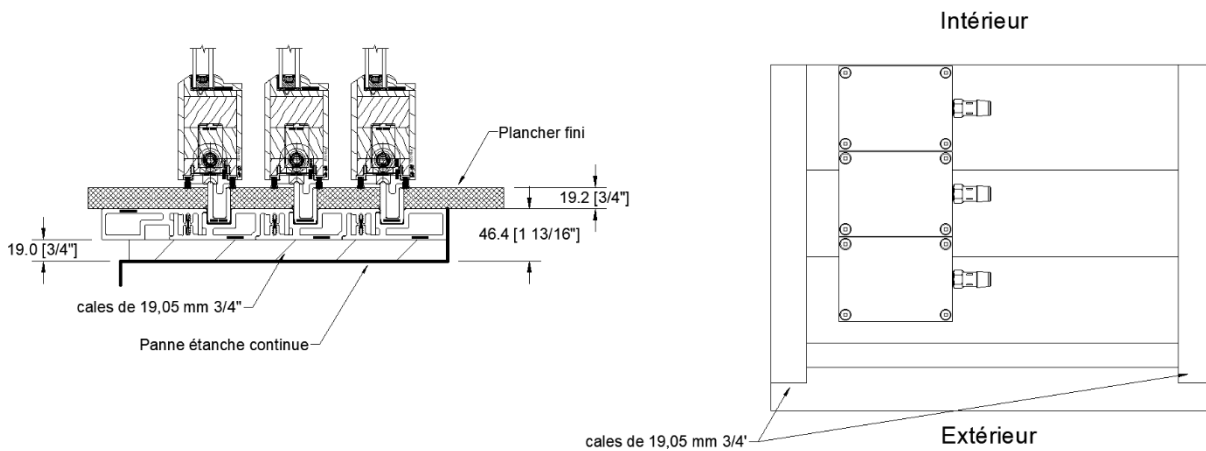
Option 5 : Seuil encastré avec drainage par tube intérieur — performance élevée, fortement recommandé pour les climats nordiques.



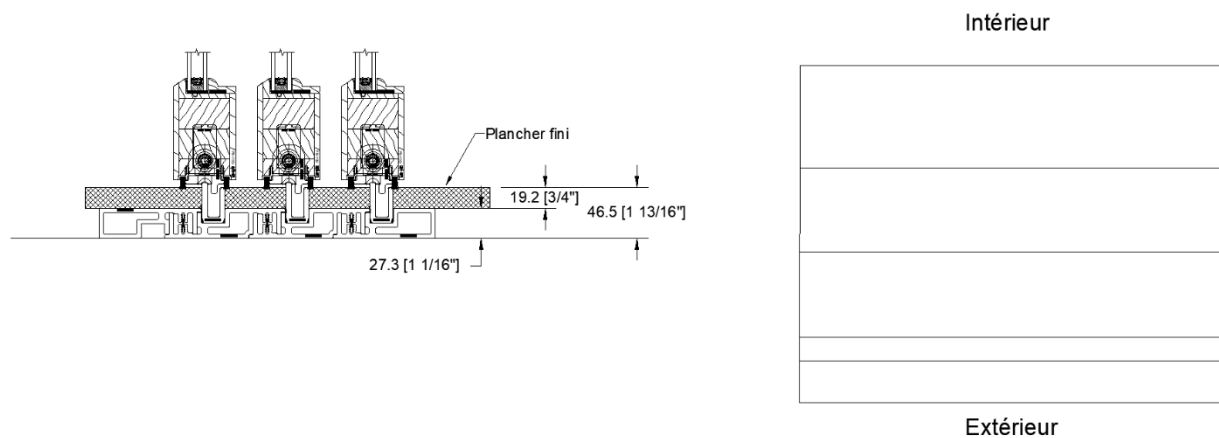
Option 6 : Seuil encastré avec drainage par tube intérieur — performance correcte, adapté uniquement aux climats du sud.



Option 7 : Seuil encastré avec drainage extérieur avec une panne — bonne performance, mieux adapté aux climats du sud.



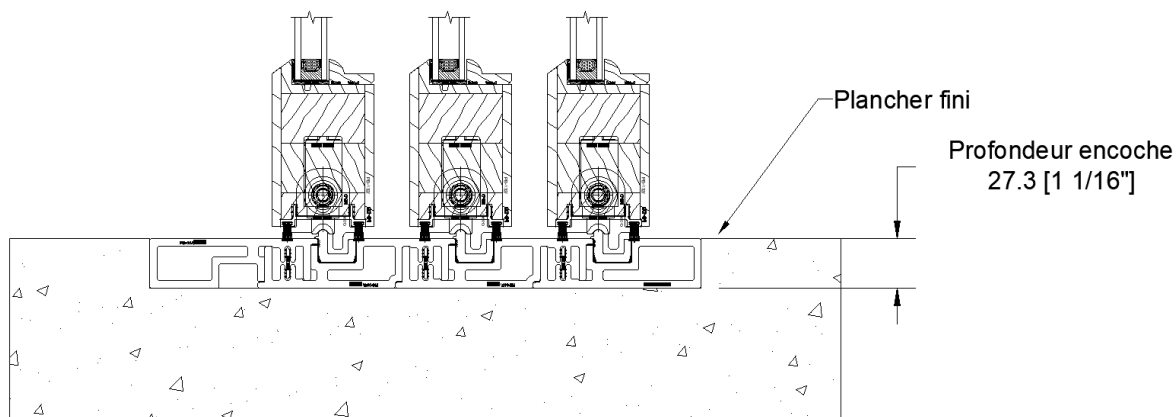
Option 8 : Seuil encastré sans drainage et sans performance contre l'infiltration d'eau.



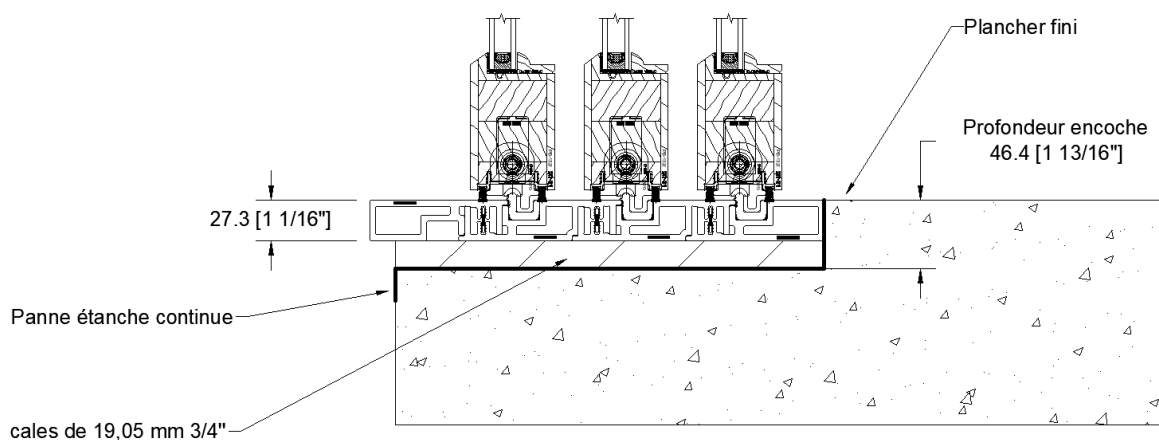
Exigences selon le type d'option de drainage :

Options 1 à 3 : seuil standard avec ou sans drainage.

- **Important :** vous devez inclure la cale de 19.05mm (3/4 pouces) dans votre ouverture brute.

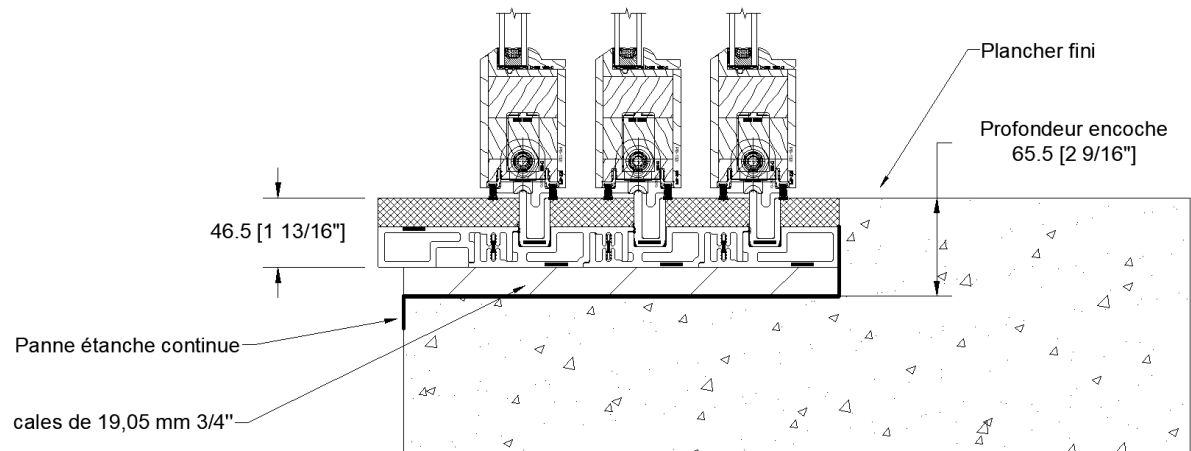


Option 4 : seuil sans drainage – application intérieure ou usage sans protection contre l'eau

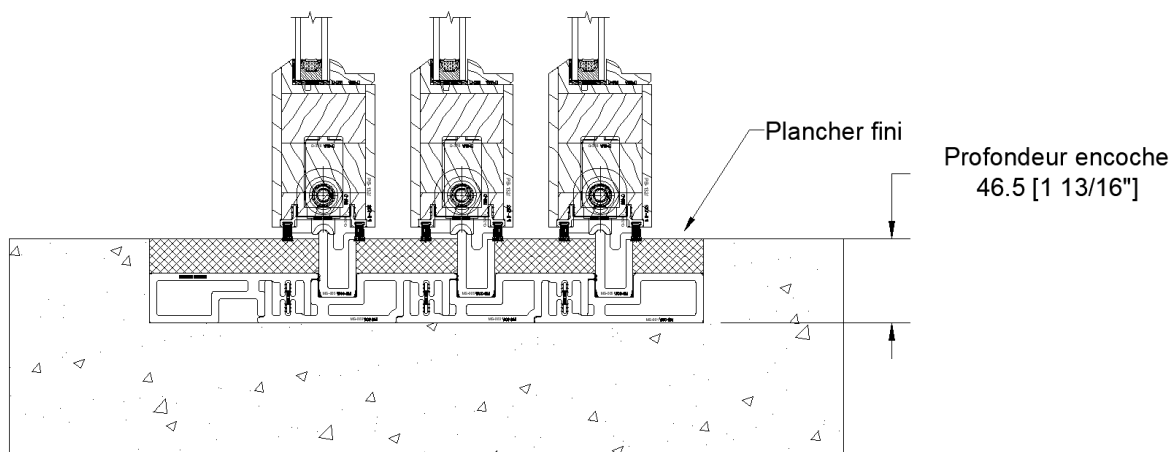


Options 5 à 7 : seuil encastré avec drainage.

- **Important : vous devez inclure la cale de 19.05mm (3/4 pouces) dans votre ouverture brute.**



Option 8 : seuil encastré sans drainage – application intérieure ou sans exigence d'étanchéité



Considérations pour le drainage du seuil :

Pour les seuils nécessitant un drainage, une planification adéquate est essentielle :

- Dans les **climats froids** avec risque de gel, il est fortement recommandé d'installer un système de **drainage avec tubes intérieurs**. Il faut prévoir une connexion de drainage de plomberie pour intégrer les tubes de drainage de la porte, le tout avec l'approbation d'un plombier certifié.
- Pour les installations sur **béton**, des encastrement doivent être prévus pour loger le seuil, les tubes de drainage et les connexions de plomberie.

Pour les **systèmes de drainage extérieurs avec tubes ou panne**, la connexion peut être faite à un drain français ou un système d'écoulement de surface.

Pour les **seuils non drainants** (par exemple, portes intérieures, portes couvertes, ou lorsque le client renonce à la garantie de drainage), seul un encastrement approprié dans le béton est nécessaire. Pour les structures en bois, il faut également respecter l'encastrement approprié pour assurer une installation et un alignement corrects.

Si vous optez pour des **portes entièrement encastrées avec rails surélevés**, assurez-vous que la hauteur de l'encastrement permet un alignement parfait entre les finitions intérieures et extérieures.

Pour tous **les cas de drainage**, une **panne de drainage** doit être installée sous le seuil pour une protection supplémentaire. Les matériaux acceptables incluent le cuivre, l'aluminium, la membrane liquide ou la membrane bitumineuse, garantissant la compatibilité avec les matériaux de construction et la conformité aux normes locales du bâtiment.