PREVOST
ARCHITECTURAL

PORTE-TERRASSE

Série 5000

ENCADREMENT | PORTE | MUR-RIDEAU | FENÊTRE | LANTERNEAU | FINIS

LA PORTE-TERRASSE ÉLÉGANTE ET FIABLE

Les porte-terrasses Prévost sont conçues pour répondre aux plus hautes exigences de la norme NAFS, soit AW de la division ATD (Architectural Terrace Door) et son supplément canadien. Elles conviennent parfaitement aux édifices multi logements, mais sont aussi adaptées pour les bâtiments commerciaux et institutionnels, comme les boutiques et les bâtiments résidentiels haut de gamme.

· Ses encadrements sont isolés au moyen de barrières thermiques en polyamide structural résistantes et stables.

· Système triple étanchéité:

- Son joint d'étanchéité extérieur est en SantopreneMD, le coupe-froid le plus flexible et le plus durable dans des conditions extrêmes.

- Son joint intermédiaire en EPDM pourvu de coins moulés intégrés assure l'étanchéité

· Ses trous d'évacuation protégés permettent de drainer l'eau vers l'extérieur.

La parclose et le coin d'étanchéité MAXSCEL^{MD} brevetés procurent à nos porte-terrasse un rendement supérieur (écran pluvial). Les essais effectués par un laboratoire indépendant le confirment: cette parclose révolutionnaire vous assure que ces portes rencontreront les normes d'étanchéité les plus rigoureuses, même dans des températures extrêmes (-30°C.)

AVANTAGES DE LA PARCLOSE MAXSCEL^{MD}

· Facilite et simplifie l'installation du verre

· Assure une étanchéité parfaite entre le vitrage isolant et le cadre, ce qui élimine la nécessité d'un joint de feuillure

· Élimine la problématique de compatibilité entre le produit de calfeutrage du joint de feuillure et celui du vitrage isolant

· Réduit considérablement les couts de la main-d'œuvre, du fond de joint et du calfeutrage lors de l'installation

· Facilite grandement le remplacement de vitrage, en cas de bris.

TYPE DE VITRAGE

TABLEAU DE VITRAGE		
PARCLOSES	ÉPAISSEURS DE VITRAGE	GARNITURE DE VITRAGE
1361-MAX (carré) 1365-MAX (pour store vénitien) 1367 (arrondie)	25,4 mm	V101S

L'épaisseur du vitrage isolant de la série 5100 (encadrement 1320, 1330, 1340 et 1360) régulière doit être de 25,4 mm (1").

USAGE RECOMMANDÉ

SÉRIES DE PORTES	ENCADREMENTS	USAGE RECOMMANDÉ	EXEMPLES D'APPLICATIONS
5100	1320	Circulation légère	Résidences / Multiplex
	1330		
	1340		
	1360		

PORTE-TERRASSES (SIMPLE)

DEVIS

Les portes seront de la série 5100 fabriquées par Prévost Architectural, telles que montrées aux plans et décrites ci-après. Option de seuil bas (répondant aux normes ADA) disponible.

Les portes auront une épaisseur de 68,5 mm. Le périmètre de l'encadrement et de la porte sera composé de profilés en aluminium assemblés au moyen de bris thermique en polyamide renforcé de fibre de verre, avec lequel ils seront roulés et pressés pour former une unité intégrale. Les coins de l'encadrement et des portes seront coupés à onglet et seront renforcés par deux équerres d'assemblage pour obtenir des joints forts, étanches et exacts.

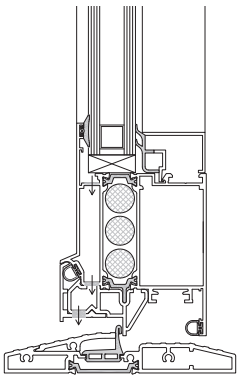
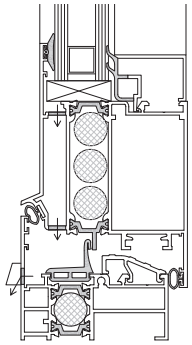
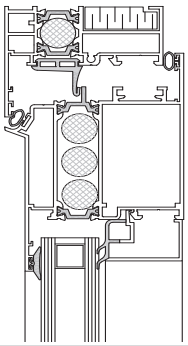
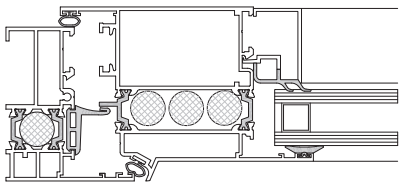
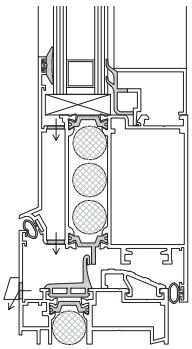
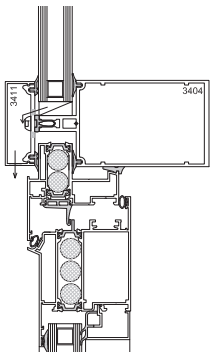
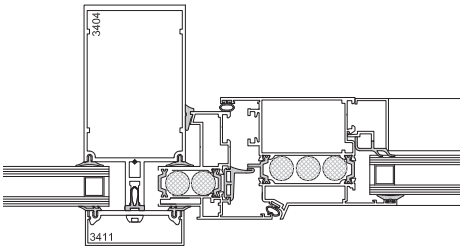
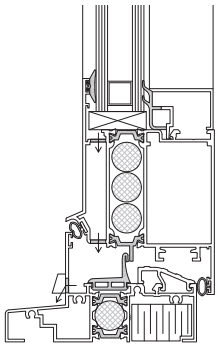
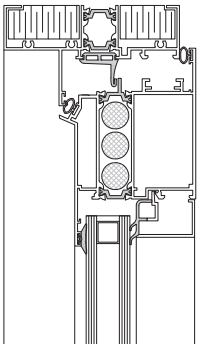
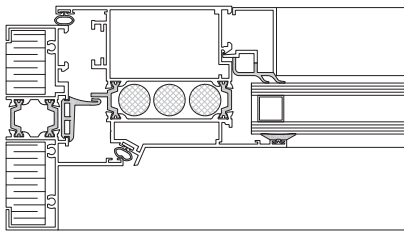
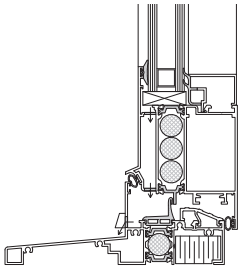
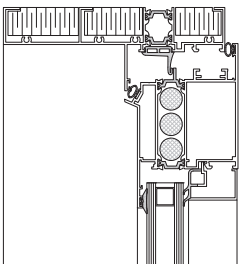
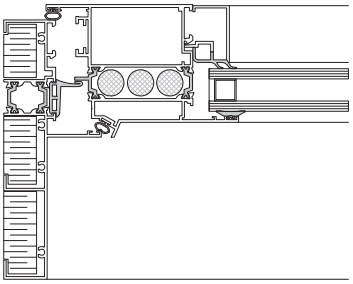
Les portes seront munies sur leur périmètre de trois coupe-froids en EPDM, dont un, dans le cas de portes à seuil standard, continu intermédiaire en EPDM. Ces portes seront conçues pour recevoir des vitrages isolants qui seront retenus en place par une parclose du type à enclenchement, amovible, afin de faciliter le remplacement de ceux-ci, en cas de bris.

L'aluminium sera de l'alliage et trempe 6063-T5 et sera fini anodisé: clair **No. 510**, conforme à la norme AA-M12-C22-A31 Classe II (10 microns); clair **No. 518**, conforme à la norme AA-M12-C22-A41 Classe I (18 microns) ou fini anodisé : champagne No. 541, bronze pâle **No. 543**, bronze architectural **No. 546** ou noir **No. 549**, conforme à la norme AA-M12-C22-A44 ou peint.

PERFORMANCE DE LA PORTE 5100 LORS DES ESSAIS SELON LA NORME NAFS

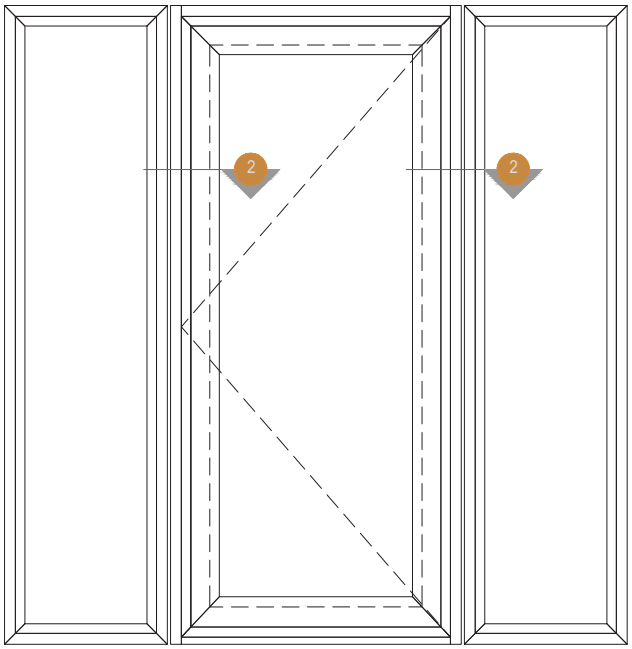
Performances	
Seuil standard: AW-CP85 ATD	NAFS-11
Seuil bas : AW-CP55 ATD	NAFS-11

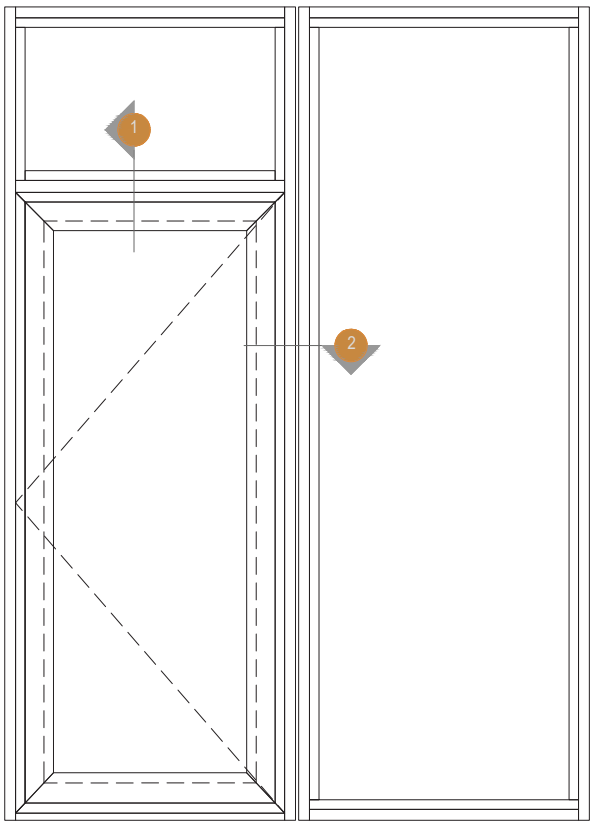
DÉTAILS TYPIQUES - PORTE SIMPLE OUVRANT INTÉRIEURE

CADRE	SEUIL BAS (ADA)	SEUIL STD	TÊTE	JAMBAGE
1320		13-214* 	13-214* 	13-214* 
1330		13-315 DEL* 	13-315* 	13-315* 
1340		13-411 	13-410 	13-410 
1360		13-611 	13-610 	13-610 

*Portes assemblés à 45°

OPTIONS DE CONFIGURATION AVEC SEUIL BAS (RÉPONDANT AUX NORMES ADA)



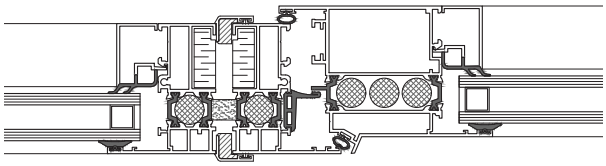


CADRE	1320	1340	1360
1	Même traverses qu'avec les fenêtres.		
2	Double jambage	Double jambage	Joint d'accouplement

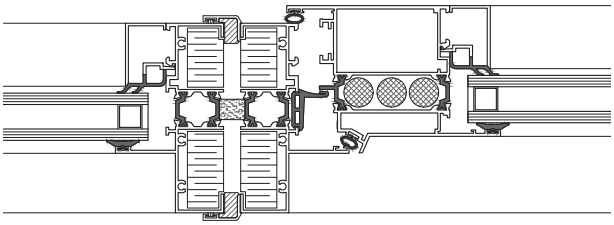
N.B. Le cadre 1330 permet une intégration flexible (peu importe le seuil) dans un mur-rideau.

OPTIONS DE CONFIGURATION AVEC SEUIL BAS (RÉPONDANT AUX NORMES ADA)

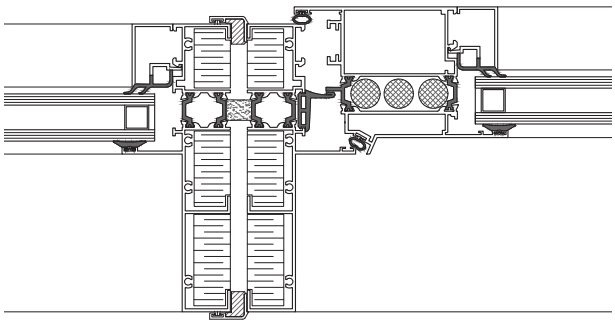
1320 - Double jambage



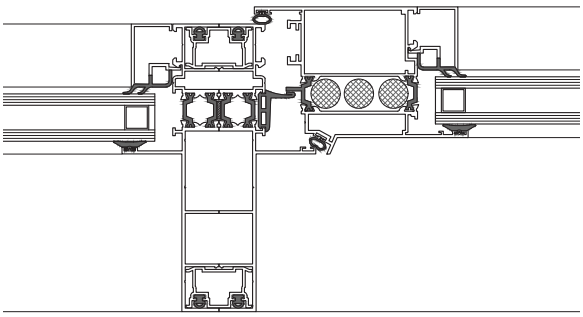
1340 - Double jambage



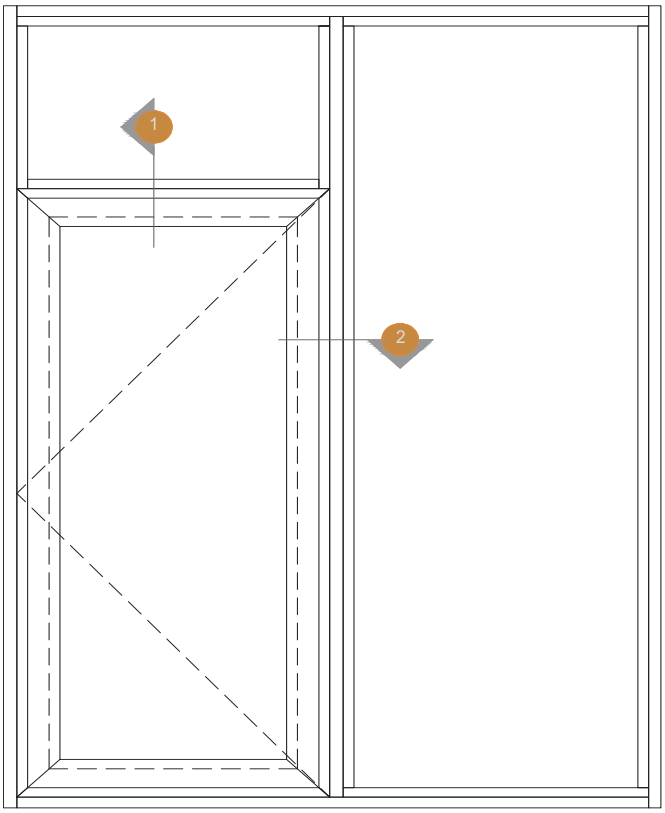
1360 - Double jambage



1360 - Joint d'accouplement



OPTIONS DE CONFIGURATION AVEC SEUIL STANDARD



IMPOSTE ET LATÉRAUX				
CADRE	1320	1330	1340	1360
1 - 2	Même traverses qu'avec les fenêtres			

Les devis et détails sont sujets à changement sans préavis - 2025