

Fenêtre panoramique (avec châssis) 1072

SPÉCIFICATIONS

Cadre

Les profils combinés du cadre et du châssis sont extrudés par Fenêtres North Star à partir de poudre de matière plastique PVC vierge. Les cadres sont de conception multichambre pour la solidité et l'efficacité énergétique. Leur soudure par fusion en assure l'étanchéité à l'eau et à l'air de même que le maximum de solidité et d'équerrage. Les cadres présentent une pleine profondeur de 3 ¼ po.

Vitrage isolant

Il s'agit de vitrage isolant double ou triple doté d'espaceurs Super Spacer^{MD} de Classe S à faible conductivité en mousse de silicone Edgetech. Le verre à faible émissivité Pilkington Energy Advantage^{MC} (couche dure) est standard. Le verre à faible émissivité Cardinal LoE³-366^{MD} (couche tendre) est offert en option ainsi que le verre autonettoyant Pilkington Activ^{MC}. Du verre stratifié est aussi offert dans un montage qui se compose d'une vitre de 3 mm, d'un vide d'air de ¾ po, puis de deux vitres de 3 mm avec une membrane intercalaire transparente de 0,030 po. De plus, les gaz lourds inertes d'argon ou de krypton sont offerts en option dans le vide d'air entre les vitres.

Pose du vitrage

Insérer des cales d'appui en néoprène autour du périmètre du châssis et appliquer un cordon régulier de scellant au silicone dans la cavité de vitre intérieure afin de stabiliser le mouvement du vitrage. Depuis le côté intérieur du châssis, apprêter le vitrage isolant enchâssé contre le coupe-bise à ailette flexible de vinyle qui est coextrudé au bord extérieur du châssis. Installer les parclozes architecturales profilées intérieures avec le coupe-bise à ailette flexible de vinyle coextrudé contre la face intérieure de la vitre.

Coupe-bise

Le bord extérieur profilé du châssis et la parcloze intérieure profilée sont dotés d'un coupe-bise à ailette flexible de vinyle coextrudé qui assure l'étanchéité des faces extérieure et intérieure des vitres.

Finitions extérieures et intérieures

L'extrusion de vinyle standard de North Star présente une lisse finition blanche propre et claire. Sept finitions North Star extérieures texturées de couleur (ivoire, marron, cacao, hickory, santal, brun tendre et espresso) ainsi que deux grains intérieurs de bois (Chêne Kolonial et Pin à teindre/peindre) sont offerts en option. Pour ces couleurs extérieures et grains intérieurs de bois, il s'agit d'une pellicule stratifiée de PVC posée avec une applique en acrylique offrant une protection exceptionnelle contre les UV. Le stratifié extérieur est épais de 200 µm (microns). Une option particulière : Pour le présent type de fenêtre, la combinaison de stratifié intérieur espresso avec stratifié extérieur espresso est disponible.

Grilles

Les fenêtres peuvent être rehaussées avec des grilles North Star de 5/16 po étroites et de ¾ po larges, plates et rectangulaires ou de ¾ po larges profilées entre les vitres. Les grilles de 5/16 po étroites sont offertes en blanc, étain et laiton. Une combinaison d'intérieur en blanc ou en grain de bois et d'extérieur coloré est offerte en option pour les grilles de ¾ po larges et plates. Ces dernières sont offertes en étain, blanc ou noir sur tous les côtés. Des grilles larges profilées de ¾ po sont offertes en option de blanc ou de blanc/couleur extérieure.

Similicarreaux

Des similicarreaux classiques sont aussi disponibles pour les fenêtres à battants, à auvent et panoramiques ainsi que pour les portes patio de North Star. Les grilles de similicarreaux sont offertes en largeurs de ¾ po et de 2 po. Les similicarreaux standards ne comprennent pas de grilles de vide d'air. Des grilles optionnelles étain de vide d'air, de ¼ po x 5/16 po, sont offertes pour les blocs-fenêtres à double vitrage seulement. Les barreaux des grilles de similicarreaux sont appliqués de façon permanente aux surfaces intérieure et extérieure du vitrage.

Accessoires

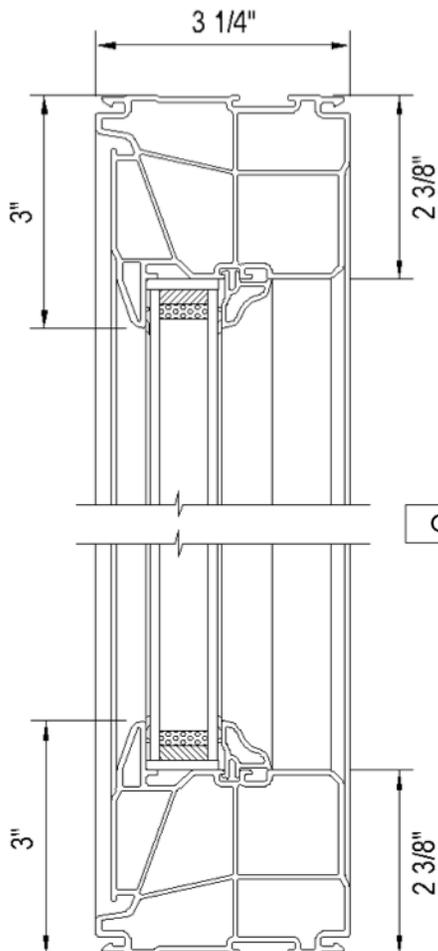
North Star offre une variété d'accessoires de vinyle tels que des ailettes de clouage, des moulures à brique, des retours de cloison sèche/de bois, des raccords et des extensions de rebord.

Normes

Les fenêtres North Star ont été mises à l'épreuve par un laboratoire indépendant quant aux exigences liées à l'air, à l'eau, à la résistance structurale et au rendement thermique.

Fenêtre panoramique (avec châssis) 1072 — Détails

DÉTAIL DE LINTEAU



CAN/CSA A440-00

Air : (A) Cote fixe

Eau : B7

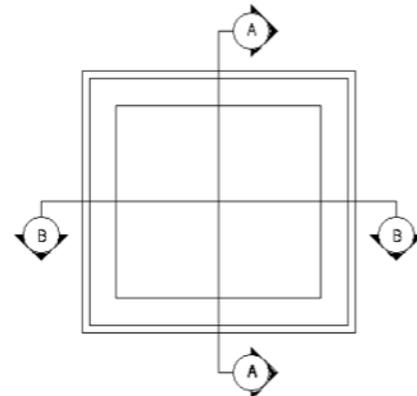
Structural : C5

Entrée avec effraction : SO

Cote de PN : CW-PG100-FW

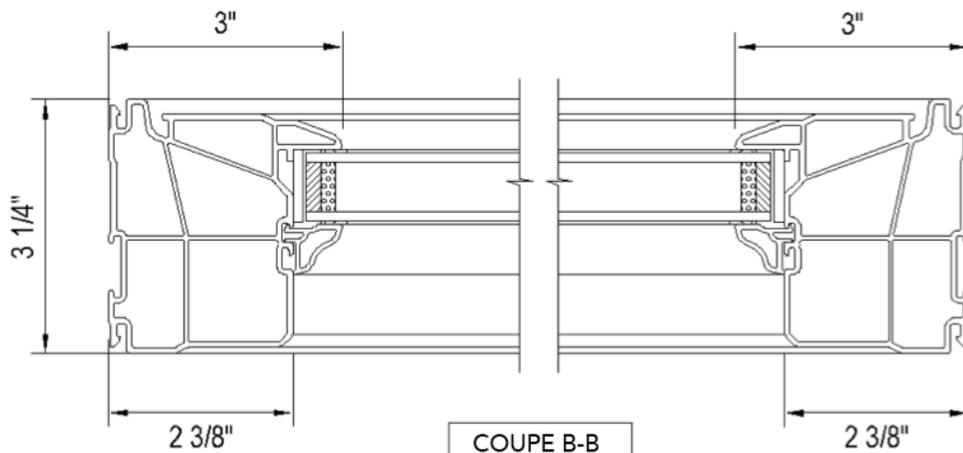
Résistance à l'eau (lb/pi²) : 730 (15,0)

Infiltration/Exfiltration d'air : Fixe



ÉLÉVATION

DÉTAIL DE SEUIL



DÉTAIL DE MONTANT

DÉTAIL DE MONTANT