

### INFORMATIONS

**SDL** : Le barrotin ou SDL (Simulated Divided Light) est constitué de petits barreaux collés

**Facteur U** : (Btu/h-ft<sup>2</sup>-F) Plus la valeur U est faible, meilleure est la capacité de résister au transfert de chaleur.

**CGCS (SHGC)** : Coefficient du gain en chaleur solaire (Solar Heat Gain Coefficient), plus le CGCS est élevé, plus la chaleur solaire est transmise à l'intérieur.

**RE** : Le Rendement Énergétique est le résultat d'une formule tenant compte de la valeur U, du SHGC et l'étanchéité à l'air du produit. La cote RE mesure la performance globale d'une fenêtre. Plus le résultat est élevé, plus le produit est efficace sur le plan énergétique.

**NFRC** : National Fenestration Rating Council

**VT** : La transmission visible est la quantité de lumière dans la partie visible du spectre lumineux qui traverse le verre et pénètre dans votre maison. Exprimée sous la forme d'un nombre de 0 à 1. Plus le nombre est élevé, plus la quantité de lumière qui traverse le verre est importante.

| CODE NFRC      | THERMOS              | CODE  | FACTEUR U / (Btu/h-ft <sup>2</sup> -F) | Gain de chaleur solaire (SHGC) | Transmission visible (VT) | Rendement énergétique (RE) |
|----------------|----------------------|---|--|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| MPE-M-39-00016 | SG-400 double        | HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SG400#3, su                            | 0.30                                   | 0.57                           | 0.63                      | 35                         |
| MPE-M-39-00017 | SG-400 double        | HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SG400#3, su, Grids<1"                  | 0.30                                   | 0.51                           | 0.56                      | 32                         |
| MPE-M-39-00018 | SG-400 double        | HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SG400#3, su, SDL<1"                    | 0.30                                   | 0.51                           | 0.56                      | 32                         |
| MPE-M-39-00019 | SG-400 double        | HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SG400#3, su, SDL>1"                    | 0.30                                   | 0.46                           | 0.50                      | 29                         |
| MPE-M-39-00020 | SG-400 double        | HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SG400#3, su, SDL-SB<1"                 | 0.30                                   | 0.51                           | 0.56                      | 32                         |
| MPE-M-39-00021 | SG-400 double        | HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SG400#3, su, SDL-SB>1"                 | 0.30                                   | 0.46                           | 0.50                      | 29                         |
| MPE-M-39-00022 | SG-400 triple 1 lowe | HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su                | 0.23                                   | 0.52                           | 0.58                      | 41                         |
| MPE-M-39-00023 | SG-400 triple 1 lowe | HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, Grids<1"      | 0.23                                   | 0.47                           | 0.51                      | 38                         |
| MPE-M-39-00024 | SG-400 triple 1 lowe | HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL<1"        | 0.23                                   | 0.47                           | 0.51                      | 38                         |
| MPE-M-39-00025 | SG-400 triple 1 lowe | HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL>1"        | 0.23                                   | 0.42                           | 0.46                      | 35                         |
| MPE-M-39-00026 | SG-400 triple 1 lowe | HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL-SB<1"     | 0.23                                   | 0.47                           | 0.51                      | 38                         |
| MPE-M-39-00027 | SG-400 triple 1 lowe | HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL-SB>1"     | 0.23                                   | 0.42                           | 0.46                      | 35                         |
| MPE-M-39-00028 | SG-400 triple 2 lowe | HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su            | 0.19                                   | 0.45                           | 0.55                      | 42                         |
| MPE-M-39-00029 | SG-400 triple 2 lowe | HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, Grids<1"  | 0.19                                   | 0.40                           | 0.49                      | 39                         |
| MPE-M-39-00030 | SG-400 triple 2 lowe | HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL<1"    | 0.19                                   | 0.40                           | 0.49                      | 39                         |
| MPE-M-39-00031 | SG-400 triple 2 lowe | HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL>1"    | 0.19                                   | 0.36                           | 0.44                      | 37                         |
| MPE-M-39-00032 | SG-400 triple 2 lowe | HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL-SB<1" | 0.19                                   | 0.40                           | 0.49                      | 39                         |
| MPE-M-39-00033 | SG-400 triple 2 lowe | HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL-SB>1" | 0.20                                   | 0.36                           | 0.44                      | 36                         |
| MPE-M-39-00034 | SB-60 double         | HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SB60#3, su                             | 0.27                                   | 0.40                           | 0.58                      | 29                         |
| MPE-M-39-00035 | SB-60 double         | HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SB60#3, su, Grids<1"                   | 0.27                                   | 0.36                           | 0.52                      | 27                         |
| MPE-M-39-00036 | SB-60 double         | HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SB60#3, su, SDL<1"                     | 0.27                                   | 0.36                           | 0.52                      | 27                         |
| MPE-M-39-00037 | SB-60 double         | HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SB60#3, su, SDL>1"                     | 0.27                                   | 0.32                           | 0.46                      | 25                         |
| MPE-M-39-00038 | SB-60 double         | HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SB60#3, su, SDL-SB<1"                  | 0.27                                   | 0.36                           | 0.52                      | 27                         |
| MPE-M-39-00039 | SB-60 double         | HYB, 3mm_7/8_PCl-arg95-SB60#3, su, SDL-SB>1"                  | 0.27                                   | 0.32                           | 0.46                      | 25                         |
| MPE-M-39-00040 | SB-60 triple 1 lowe  | HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su                 | 0.21                                   | 0.37                           | 0.53                      | 35                         |
| MPE-M-39-00041 | SB-60 triple 1 lowe  | HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, Grids<1"       | 0.21                                   | 0.33                           | 0.47                      | 33                         |
| MPE-M-39-00042 | SB-60 triple 1 lowe  | HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL<1"         | 0.21                                   | 0.33                           | 0.47                      | 33                         |
| MPE-M-39-00043 | SB-60 triple 1 lowe  | HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL>1"         | 0.21                                   | 0.30                           | 0.42                      | 31                         |
| MPE-M-39-00044 | SB-60 triple 1 lowe  | HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL-SB<1"      | 0.21                                   | 0.33                           | 0.47                      | 33                         |
| MPE-M-39-00045 | SB-60 triple 1 lowe  | HYB, 3mm_1 1/4_PCl-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL-SB>1"      | 0.21                                   | 0.30                           | 0.42                      | 31                         |
| MPE-M-39-00046 | SB-60 triple 2 lowe  | HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su              | 0.17                                   | 0.28                           | 0.47                      | 35                         |
| MPE-M-39-00047 | SB-60 triple 2 lowe  | HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, Grids<1"    | 0.18                                   | 0.25                           | 0.42                      | 32                         |
| MPE-M-39-00048 | SB-60 triple 2 lowe  | HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL<1"      | 0.17                                   | 0.25                           | 0.42                      | 33                         |
| MPE-M-39-00049 | SB-60 triple 2 lowe  | HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL>1"      | 0.17                                   | 0.23                           | 0.37                      | 32                         |
| MPE-M-39-00050 | SB-60 triple 2 lowe  | HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL-SB<1"   | 0.18                                   | 0.25                           | 0.42                      | 32                         |
| MPE-M-39-00051 | SB-60 triple 2 lowe  | HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL-SB>1"   | 0.18                                   | 0.23                           | 0.37                      | 31                         |

§

Admissible au programme Energy Star



### Performance Structurale

ESSAI DE PERFORMANCE EN ACCORD AVEC AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-08

| Catégorie de performance (CP) | Étanchéité à l'air | Étanchéité à l'eau | Résistance au vent | Résistance moustiquaire | Résistance entrée par effraction | Facilité de manoeuvre | Essai structural  |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------|
| CW-CP55-FW                    | A3                 | B7                 | C3                 | N/A                     | Réussi                           | N/A                   | PES 55 (3 960 Pa) |

**CP** : Catégorie de performance de la norme NAFS-08 (North American Fenestration Standard) pour une taille donnée sur une échelle allant de CP15 à CP100. Plus la valeur est élevée, plus le produit est performant.

**Étanchéité à l'air** : Résistance aux infiltrations et exfiltrations d'air sur une échelle allant de A1 à A3. Plus la valeur est élevée, plus l'étanchéité est grande.

**Étanchéité à l'eau** : Résistance aux infiltrations d'eau sur une échelle allant de B1 à B7. Plus la valeur est élevée, plus l'étanchéité est grande.

**Résistance au vent** : Résistance aux pressions du vent sur une échelle allant de C1 à C5 sans qu'il y ait de bris ou de déformation permanente. Plus la valeur est élevée, plus la résistance est grande.

**Résistance moustiquaire** : Cote de résistance sans dommage, ni déformation permanente tout en restant solidement fixée à la fenêtre sous une force de 60 Newtons vers l'extérieur.

**Résistance entrée par effraction** : Capacité en position verrouillée de résister à une entrée forcée sous une charge et des conditions spécifiées pour une cote de F10 ou F20. Plus la valeur est élevée, plus la résistance est grande.

**Facilité de manoeuvre** : Test de mesure de la force nécessaire pour initier et maintenir le mouvement d'ouverture de la fenêtre ou de la porte.

**Essai structural** : Pression d'essai structural (PES) [supérieure à des valeurs spécifiées en livres par pied carré (psf) ou en pascals (Pa)] supportée avant une déformation permanente mesurée sur le montant du volet. Valeurs maximums indiquées