

### 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-1-00027	SG-400 double	HYB, 3mm_7/8_PCI-arg95-SG400#3, su	0.30	0.49	0.54	31
MPE-M-1-00028	SG-400 double	HYB, 3mm_7/8_PCI-arg95-SG400#3, su, Grids<1"	0.30	0.45	0.49	28
MPE-M-1-00029	SG-400 double	HYB, 3mm_7/8_PCI-arg95-SG400#3, su, SDL<1"	0.30	0.45	0.49	28
MPE-M-1-00030	SG-400 double	HYB, 3mm_7/8_PCI-arg95-SG400#3, su, SDL>1"	0.30	0.40	0.44	25
MPE-M-1-00031	SG-400 double	HYB, 3mm_7/8_PCI-arg95-SG400#3, su, SDL-SB<1"	0.30	0.45	0.49	28
MPE-M-1-00032	SG-400 double	HYB, 3mm_7/8_PCI-arg95-SG400#3, su, SDL-SB>1"	0.30	0.40	0.44	25
MPE-M-1-00033	SG-400 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCI-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su	0.23	0.45	0.49	37
MPE-M-1-00034	SG-400 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCI-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, Grids<1"	0.23	0.41	0.45	35
MPE-M-1-00035	SG-400 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCI-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL<1"	0.23	0.41	0.45	35
MPE-M-1-00036	SG-400 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCI-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL>1"	0.23	0.37	0.40	32
MPE-M-1-00037	SG-400 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCI-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL-SB<1"	0.23	0.41	0.45	35
MPE-M-1-00038	SG-400 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCI-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL-SB>1"	0.24	0.37	0.40	31
MPE-M-1-00039	SG-400 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su	0.20	0.39	0.47	37
MPE-M-1-00040	SG-400 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, Grids<1"	0.20	0.35	0.43	35
MPE-M-1-00041	SG-400 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL<1"	0.20	0.35	0.43	35
MPE-M-1-00042	SG-400 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL>1"	0.20	0.32	0.38	33
MPE-M-1-00043	SG-400 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL-SB<1"	0.21	0.35	0.43	34
MPE-M-1-00044	SG-400 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SG400#2-arg95-PCI-arg95-SG400#5, su, SDL-SB>1"	0.21	0.32	0.38	32
MPE-M-1-00045	SB-60 double	HYB, 3mm_7/8_PCI-arg95-SB60#3, su	0.28	0.34	0.50	24
MPE-M-1-00046	SB-60 double	HYB, 3mm_7/8_PCI-arg95-SB60#3, su, Grids<1"	0.28	0.31	0.45	23
MPE-M-1-00047	SB-60 double	HYB, 3mm_7/8_PCI-arg95-SB60#3, su, SDL<1"	0.28	0.31	0.45	23
MPE-M-1-00048	SB-60 double	HYB, 3mm_7/8_PCI-arg95-SB60#3, su, SDL>1"	0.28	0.28	0.40	21
MPE-M-1-00049	SB-60 double	HYB, 3mm_7/8_PCI-arg95-SB60#3, su, SDL-SB<1"	0.28	0.31	0.45	23
MPE-M-1-00050	SB-60 double	HYB, 3mm_7/8_PCI-arg95-SB60#3, su, SDL-SB>1"	0.28	0.28	0.40	21
MPE-M-1-00051	SB-60 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCI-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su	0.22	0.32	0.46	31
MPE-M-1-00052	SB-60 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCI-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, Grids<1"	0.22	0.29	0.41	29
MPE-M-1-00053	SB-60 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCI-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL<1"	0.22	0.29	0.41	29
MPE-M-1-00054	SB-60 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCI-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL>1"	0.22	0.27	0.37	28
MPE-M-1-00055	SB-60 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCI-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL-SB<1"	0.22	0.29	0.41	29
MPE-M-1-00056	SB-60 triple 1 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_PCI-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL-SB>1"	0.22	0.27	0.37	28
MPE-M-1-00057	SB-60 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su	0.19	0.24	0.40	30
MPE-M-1-00058	SB-60 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, Grids<1"	0.19	0.22	0.36	29
MPE-M-1-00059	SB-60 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL<1"	0.19	0.22	0.36	29
MPE-M-1-00060	SB-60 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL>1"	0.19	0.20	0.33	28
MPE-M-1-00061	SB-60 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL-SB<1"	0.19	0.22	0.36	29
MPE-M-1-00062	SB-60 triple 2 lowe	HYB, 3mm_1 1/4_SB60#2-arg95-PCI-arg95-SB60#5, su, SDL-SB>1"	0.19	0.20	0.33	28

§

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-CP90-C	A3	B7	C5	S1	F20	Réussi	PES 90 (4 320 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