

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

ENERGY STAR 2020 VERSION 5.0



VAILLANCOURT
PORTES ET FENÊTRES

Fenêtre à battant – PVC blanc et couleur

Modèle de produit	Type de verre	Largeur des carrelages mm (pouces)	Facteur U W/m ² -K (Btu/h pi ² -F) ¹	Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS) ²	Facteur RE ³	No de référence RNCAN
BTPVC-IU_DOUBLEU1_ARG_LOWE	Double	Aucun	1,53 (0,27)	0,48	34	NR6769-34743314-ES5
BTPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE	Triple 1 Low E	Aucun	1,25 (0,22)	0,42	37	NR6769-14105920-ES5
BTPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE	Triple 2 Low E	Aucun	1,08 (0,19)	0,37	38	NR6769-14105923-ES5
BTPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR<1	Triple 2 Low E	<25mm(<1)	1,14 (0,20)	0,33	34	NR6769-14105924-ES5

Fenêtre à battant – Hybride

Modèle de produit	Type de verre	Largeur des carrelages mm (pouces)	Facteur U W/m ² -K (Btu/h pi ² -F) ¹	Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS) ²	Facteur RE ³	No de référence RNCAN
BTHYB-SU_DOUBLEU1_ARG_LOWE	Double	Aucun	1,53 (0,27)	0,48	34	NR6769-34743316-ES5
BTHYB-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE	Triple 1 Low E	Aucun	1,31 (0,23)	0,42	35	NR6769-14105875-ES5
BTHYB-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE	Triple 2 Low E	Aucun	1,14 (0,20)	0,36	36	NR6769-14105878-ES5
BTHYB-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR<1	Triple 2 Low E	<25mm(<1)	1,14 (0,20)	0,33	34	NR6769-14105879-ES5

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

ENERGY STAR 2020 VERSION 5.0



Fenêtre à battant fixe – PVC blanc et couleur

Modèle de produit	Type de verre	Largeur des carrelages mm (pouces)	Facteur U W/m ² -K (Btu/h pi ² -F) ¹	Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS) ²	Facteur RE ³	No de référence RNCAN
BFPVC-IU_DOUBLEU1_ARG_LOWE	Double	Aucun	1,53 (0,27)	0,57	39	NR6769-34743317-ES5
BFPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE	Triple 1 Low E	Aucun	1,25 (0,22)	0,5	41	NR6769-14105830-ES5
BFPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE_CARR<1	Triple 1 Low E	<25mm(<1)	1,25 (0,22)	0,45	38	NR6769-14105831-ES5
BFPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE_CARR?1	Triple 1 Low E	>=25mm(>=1)	1,25 (0,22)	0,4	36	NR6769-14105832-ES5
BFPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE	Triple 2 Low E	Aucun	1,02 (0,18)	0,43	42	NR6769-14105833-ES5
BFPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR<1	Triple 2 Low E	<25mm(<1)	1,02 (0,18)	0,39	40	NR6769-14105834-ES5
BFPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR?1	Triple 2 Low E	>=25mm(>=1)	1,08 (0,19)	0,35	36	NR6769-14105835-ES5

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

ENERGY STAR 2020 VERSION 5.0



Fenêtre à battant fixe – Hybride

Modèle de produit	Type de verre	Largeur des carrelages mm (pouces)	Facteur U W/m ² -K (Btu/h pi ² -F) ¹	Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS) ²	Facteur RE ³	No de référence RNCAN
BFHYB-IU_DOUBLEU1_ARG_LOWE	Double	Aucun	1,59 (0,28)	0,57	38	NR6769-34743319-ES5
BFHYB-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE	Triple 1 Low E	Aucun	1,25 (0,22)	0,5	41	NR6769-14105785-ES5
BFHYB-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE_CARR<1	Triple 1 Low E	<25mm(<1)	1,25 (0,22)	0,45	38	NR6769-14105786-ES5
BFHYB-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE_CARR?1	Triple 1 Low E	>=25mm(>=1)	1,25 (0,22)	0,4	36	NR6769-14105787-ES5
BFHYB-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE	Triple 2 Low E	Aucun	1,02 (0,18)	0,43	42	NR6769-14105788-ES5
BFHYB-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR<1	Triple 2 Low E	<25mm(<1)	1,08 (0,19)	0,39	39	NR6769-14105789-ES5
BFHYB-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR?1	Triple 2 Low E	>=25mm(>=1)	1,08 (0,19)	0,34	36	NR6769-14105790-ES5

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

ENERGY STAR 2020 VERSION 5.0



Fenêtre à auvent – PVC blanc et couleur

Modèle de produit	Type de verre	Largeur des carrelages mm (pouces)	Facteur U W/m ² -K (Btu/h pi ² -F) ¹	Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS) ²	Facteur RE ³	No de référence RNCAN
AUPVC-SU_DOUBLEU1_ARG_LOWE	Double	Aucun	1,48 (0,26)	0,48	35	NR6769-34743321-ES5
AUPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE	Triple 1 Low E	Aucun	1,31 (0,23)	0,42	35	NR6769-14105740-ES5
AUPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE	Triple 2 Low E	Aucun	1,08 (0,19)	0,37	38	NR6769-14105743-ES5
AUPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR<1	Triple 2 Low E	<25mm(<1)	1,14 (0,20)	0,33	34	NR6769-14105744-ES5

Fenêtre à auvent – Hybride

Modèle de produit	Type de verre	Largeur des carrelages mm (pouces)	Facteur U W/m ² -K (Btu/h pi ² -F) ¹	Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS) ²	Facteur RE ³	No de référence RNCAN
AUHYB-SU_DOUBLEU1_ARG_LOWE	Double	Aucun	1,53 (0,27)	0,48	34	NR6769-34743322-ES5
AUHYB-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE	Triple 1 Low E	Aucun	1,31 (0,23)	0,42	35	NR6769-14105695-ES5
AUHYB-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE	Triple 2 Low E	Aucun	1,14 (0,20)	0,36	35	NR6769-14105698-ES5
AUHYB-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR<1	Triple 2 Low E	<25mm(<1)	1,14 (0,20)	0,33	34	NR6769-14105699-ES5

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

ENERGY STAR 2020 VERSION 5.0



Fenêtre à guillotine simple – PVC blanc et couleur

Modèle de produit	Type de verre	Largeur des carrelages mm (pouces)	Facteur U W/m ² -K (Btu/h pi ² -F) ¹	Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS) ²	Facteur RE ³	No de référence RNCAN
GSPVC-IU_DOUBLEU1_ARG_LOWE	Double	Aucun	1,65 (0,29)	0,55	35	NR6769-34743332-ES5
GSPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE	Triple 1 Low E	Aucun	1,36 (0,24)	0,48	38	NR6769-31271808-ES5
GSPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE_CARR<1	Triple 1 Low E	<25mm(<1)	1,36 (0,24)	0,43	35	NR6769-31271809-ES5
GSPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE	Triple 2 Low E	Aucun	1,14 (0,20)	0,41	39	NR6769-31271811-ES5
GSPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR<1	Triple 2 Low E	<25mm(<1)	1,14 (0,20)	0,37	36	NR6769-31271812-ES5
GSPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR?1	Triple 2 Low E	>25mm(>1)	1,14 (0,20)	0,33	34	NR6769-31271813-ES5

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

ENERGY STAR 2020 VERSION 5.0



Fenêtre à guillotine double – PVC blanc et couleur

Modèle de produit	Type de verre	Largeur des carrelages mm (pouces)	Facteur U W/m ² -K (Btu/h pi ² -F) ¹	Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS) ²	Facteur RE ³	No de référence RNCAN
GDPVC-IU_DOUBLEU1_ARG_LOWE	Double	Aucun	1,65 (0,29)	0,53	34	NR6769-34743338-ES5
GDPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE	Triple 1 Low E	Aucun	1,36 (0,24)	0,46	36	NR6769-31271871-ES5
GDPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE_CARR<1	Triple 1 Low E	<25mm(<1)	1,36 (0,24)	0,41	34	NR6769-31271872-ES5
GDPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE	Triple 2 Low E	Aucun	1,14 (0,20)	0,4	38	NR6769-31271874-ES5
GDPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR<1	Triple 2 Low E	<25mm(<1)	1,14 (0,20)	0,36	35	NR6769-31271875-ES5

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

ENERGY STAR 2020 VERSION 5.0



Fenêtre coulissante simple – PVC blanc et couleur

Modèle de produit	Type de verre	Largeur des carrelages mm (pouces)	Facteur U W/m ² -K (Btu/h pi ² -F) ¹	Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS) ²	Facteur RE ³	No de référence RNCAN
CSPVC-IU_DOUBLEU1_ARG_LOWE	Double	Aucun	1,59 (0,28)	0,55	37	NR6769-34743327-ES5
CSPVC-SU_DOUBLEU1_ARG_LOWE_CARR<1	Double	<25mm(<1)	1,53 (0,27)	0,49	35	NR6769-34743329-ES5
CSPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE	Triple 1 Low E	Aucun	1,31 (0,23)	0,48	39	NR6769-31271840-ES5
CSPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE_CARR<1	Triple 1 Low E	<25mm(<1)	1,31 (0,23)	0,43	36	NR6769-31271841-ES5
CSPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE	Triple 2 Low E	Aucun	1,14 (0,20)	0,41	38	NR6769-31271843-ES5
CSPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR<1	Triple 2 Low E	<25mm(<1)	1,14 (0,20)	0,37	36	NR6769-31271844-ES5
CSPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR?1	Triple 2 Low E	>=25mm(>=1)	1,14 (0,20)	0,33	34	NR6769-31271845-ES5

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

ENERGY STAR 2020 VERSION 5.0



VAILLANCOURT
PORTES ET FENÊTRES

Fenêtre coulissante double – PVC blanc et couleur

Modèle de produit	Type de verre	Largeur des carrelages mm (pouces)	Facteur U W/m ² -K (Btu/h pi ² -F) ¹	Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS) ²	Facteur RE ³	No de référence RNCAN
CDPVC-IU_DOUBLEU1_ARG_LOWE	Double	Aucun	1,59 (0,28)	0,53	36	NR6769-34743336-ES5
CDPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE	Triple 1 Low E	Aucun	1,31 (0,23)	0,46	38	NR6769-31271903-ES5
CDPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE_CARR<1	Triple 1 Low E	<25mm(<1)	1,31 (0,23)	0,41	35	NR6769-31271904-ES5
CDPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE	Triple 2 Low E	Aucun	1,14 (0,20)	0,4	38	NR6769-31271906-ES5
CDPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR<1	Triple 2 Low E	<25mm(<1)	1,14 (0,20)	0,36	36	NR6769-31271907-ES5

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

ENERGY STAR 2020 VERSION 5.0



VAILLANCOURT
PORTES ET FENÊTRES

Fenêtre architecturale – PVC blanc et couleur

Modèle de produit	Type de verre	Largeur des carrelages mm (pouces)	Facteur U W/m ² -K (Btu/h pi ² -F) ¹	Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS) ²	Facteur RE ³	No de référence RNCAN
MFPVC-IU_DOUBLEU1_ARG_LOWE	Double	Aucun	1,59 (0,28)	0,61	40	NR6769-34743323-ES5
MFPVC-IU_DOUBLES_ARG_LOWE_CARR<1	Double	<25mm(<1)	1,65 (0,29)	0,52	34	NR6769-20774673-ES5
MFPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE	Triple 1 Low E	Aucun	1,25 (0,22)	0,53	43	NR6769-20774684-ES5
MFPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE_CARR<1	Triple 1 Low E	<25mm(<1)	1,25 (0,22)	0,48	40	NR6769-20774685-ES5
MFPVC-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE_CARR?1	Triple 1 Low E	>=25mm(>=1)	1,25 (0,22)	0,43	37	NR6769-20774686-ES5
MFPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE	Triple 2 Low E	Aucun	1,02 (0,18)	0,46	44	NR6769-20774696-ES5
MFPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR<1	Triple 2 Low E	<25mm(<1)	1,02 (0,18)	0,41	41	NR6769-20774697-ES5
MFPVC-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR?1	Triple 2 Low E	>25mm(>1)	1,08 (0,19)	0,37	38	NR6769-20774698-ES5

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

ENERGY STAR 2020 VERSION 5.0



VAILLANCOURT
PORTES ET FENÊTRES

Fenêtre architecturale – Hybride

Modèle de produit	Type de verre	Largeur des carrelages mm (pouces)	Facteur U W/m ² -K (Btu/h pi ² -F) ¹	Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS) ²	Facteur RE ³	No de référence RNCAN
MFHYB-IU_DOUBLEU1_ARG_LOWE	Double	Aucun	1,59 (0,28)	0,60	40	NR6769-34743325-ES5
MFHYB-IU_DOUBLES_ARG_LOWE_CARR<1	Double	<25mm(<1)	1,65 (0,29)	0,52	34	NR6769-20774709-ES5
MFHYB-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE	Triple 1 Low E	Aucun	1,25 (0,22)	0,53	43	NR6769-20774720-ES5
MFHYB-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE_CARR<1	Triple 1 Low E	<25mm(<1)	1,25 (0,22)	0,48	40	NR6769-20774721-ES5
MFHYB-IU_TRIPLES_2ARG_1LOWE_CARR?1	Triple 1 Low E	>=25mm(>=1)	1,25 (0,22)	0,43	37	NR6769-20774722-ES5
MFHYB-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE	Triple 2 Low E	Aucun	1,02 (0,18)	0,46	44	NR6769-20774732-ES5
MFHYB-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR<1	Triple 2 Low E	<25mm(<1)	1,08 (0,19)	0,41	40	NR6769-20774733-ES5
MFHYB-IU_TRIPLES_2ARG_2LOWE_CARR?1	Triple 2 Low E	>=25mm(>=1)	1,08 (0,19)	0,37	38	NR6769-20774734-ES5

¹ Facteur U W/m²-K (Btu/h pi²-F) : Indique le taux de transfert de chaleur d'un matériau. Plus le facteur U est bas, plus la fenêtre est performante.

² Coefficient de gain de chaleur solaire (CGCS) : Indique l'énergie solaire qui peut traverser la fenêtre. Plus le coefficient est élevé, plus la fenêtre est performante.

³ Facteur RE : Indique le rendement énergétique global d'une fenêtre. Plus le facteur RE est élevé, plus la fenêtre est performante.

Facteur R : Indique le degré de résistance au transfert de la température d'un matériau. Plus le facteur R est élevé, plus la fenêtre est performante.