

# Données de performances

## Test américain NFRC AAMA/WDMA 101/I.S.2/A440-05

Produits	Grandeur évaluée pouces [mm]	Niveau de performance	Cote de performance	Niveau d'option de performance	
				Résistance à l'eau	Charge structurale
<b>Couissant</b>	69 X 54 [1753 X 1371]	HS-LC30	DP30	DP30 4.5psf	DP30 4.5psf
<b>Battant 2006</b>	28 X 63 [700 X 1600]	C-C85	DP85	DP80/90 12.00psf	DP85 127.5psf
<b>Auvent 2006</b>	48 X 32 [1200 X 800]	AP-C85	DP85	DP100 12.00psf	DP85 127.5psf
<b>Guillotine platine 2009</b>	N/D [N/D]	en cours	N/D	N/D N/D	N/D N/D
<b>Guillotine platine 2009</b>	60 X 99 [1524 X 2514]	en cours	N/D	N/D N/D	N/D N/D
<b>Guillotine or 2005</b>	44 X 60 [1118 X 1524]	H-R55	DP55	DP55 8.25psf	DP55 82.5psf
<b>Guillotine or 2005</b>	44 X 75 [1118 X 1905]	H-LC40	DP40	DP40 6.00psf	DP40 60psf
<b>Guillotine bronze</b>	44 X 60 [1118 X 1524]	H-R40	DP40	DP40 6.00psf	DP40 60.0psf
<b>Cadre fixe et architecturale</b>	79 X 79 [2000 X 2000]	F-HC40	DP40	DP95 14.25psf	DP40 60.0psf

## Test canadien CAN/CSA A440

Grandeur évaluée pouces [mm]	Résultats de test	Évaluation CCMC
63 X 39 3/8 [1600 X 1000]	A2 B2 C3 F2	13168-L
27 1/2 X 63 [700 X 1600]	A3 B7 C5 F20	10215-L
40 X 40 [1000 X 1000]	A3 B7 C5 F20	10215-L
N/D [N/D]	en cours	en cours
60 X 99 [1524 X 2514]	en cours	en cours
39 3/8 X 63 [1000 X 1600]	A3 B4 C5 F20	N/D
44 X 75 [1118 X 1905]	N/D	N/D
39 3/8 X 63 [1000 X 1600]	A2 B3 C3 F2	12776-L
79 X 79 [2000 X 2000]	B7 C5	11831-L

## AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-05

Produits	Grandeur évaluée pouces [mm]	Niveau de performance	Cote de performance	Niveau d'option de performance	
				Résistance à l'eau	Charge structurale
<b>Porte patio B-50</b>	73 X 79 [1850 X 2015]	SG-R45	DP45	DP45 6.75psf	DP45 67.5psf

## CAN/CGSB-82.1-M89

Grandeur évaluée pouces [mm]	Résultats de test	Évaluation CCMC
73 X 79 [1850 X 2015]	A3 B4 C3 F1	12339-L

## AAMA/WDMA/CSA 101/I.S.2/A440-05

Produits	Grandeur évaluée pouces [mm]	Niveau de performance	Cote de performance	Niveau d'option de performance	
				Résistance à l'eau	Charge structurale
<b>Porte française FR-50 ouvrant intérieur</b>	74 X 79 [1887 X 2016]	SHD-R25	DP25	DP25 3.75psf	DP25 37.5psf
<b>Porte française FR-50 active/passive ouv. ext.</b>	74 X 82 [1887 X 2093]	SHD-R50	DP50	DP50 7.50psf	DP50 75.0psf
<b>Porte française FR-50 active/fixe ouv. ext.</b>	74 X 82 [1887 X 2093]	SHD-R45	DP45	DP50 7.50psf	DP45 67.5psf
<b>Porte française FR-50 2 1/4" B45 ouvrant intérieur</b>	74 X 79 1887 X 2016	SHD-R25	DP25	DP25 3.75psf	DP25 37.5psf
<b>Porte française FR-50 2 1/4" active/passive ouv. ext.</b>	74 X 82 [1887 X 2093]	SHD-R50	DP50	DP50 7.50psf	DP50 75.0psf
<b>Porte française FR-50 2 1/4" active/fixe ouv. ext.</b>	74 X 82 [1887 X 2093]	SHD-R45	DP45	DP50 7.50psf	DP45 67.5psf

## CAN/CGSB-82.5-M88

Grandeur évaluée pouces [mm]	Résultats de test	Évaluation CCMC
74 X 79 [1887 X 2016]	SHD-R25 (A3)	N/D
74 X 82 [1887 X 2093]	SHD-R50 (A3)	N/D
74 X 82 [1887 X 2093]	SHD-R45 (A3)	N/D
74 X 79 1887 X 2016	SHD-R25 (A3)	N/D
74 X 82 [1887 X 2093]	SHD-R50 (A3)	N/D
74 X 82 [1887 X 2093]	SHD-R45 (A3)	N/D

# Données énergétiques

## Test américain Facteur U, NFRC SHGC et VT

## Test canadien Rendement énergétique

Produits	Gaz argon Low-E TH-PS Intercalaire I-Spacer			Gaz argon Low-E TH-AC40 Intercalaire I-Spacer			Gaz argon Low-E Tri-AC40 Intercalaire I-Spacer			Gaz argon Low-E Tri-PS Intercalaire I-Spacer			Gaz argon Low-E Tri-AC40 Intercalaire I-Spacer			Gaz argon Low-E Tri-PS Intercalaire I-Spacer			
	Facteur U	Indice de gain de chaleur solaire	Facteur de transmission du rayonnement visible	Facteur U	Indice de gain de chaleur solaire	Facteur de transmission du rayonnement visible	Facteur U	Indice de gain de chaleur solaire	Facteur de transmission du rayonnement visible	Facteur U	Indice de gain de chaleur solaire	Facteur de transmission du rayonnement visible	Facteur U	Indice de gain de chaleur solaire	Facteur de transmission du rayonnement visible	Facteur U	Indice de gain de chaleur solaire	Facteur de transmission du rayonnement visible	
<b>Couissant</b>	Nat.	0.32	0.44	0.56	0.32	0.35	0.52	0.34	0.31	0.46	0.34	0.31	0.46	0.34	0.31	0.46	0.34	0.31	0.46
	Rec.	0.34	0.44	0.56	0.33	0.35	0.52	0.35	0.31	0.46	0.35	0.31	0.46	0.35	0.31	0.46	0.35	0.31	0.46
<b>Battant 2006</b>	Nat.	0.28	0.45	0.54	0.30	0.41	0.49	0.29	0.27	0.45	0.29	0.27	0.45	0.21	0.37	0.47	0.21	0.37	0.47
	Rec.	0.31	0.45	0.54	0.30	0.41	0.49	0.28	0.29	0.50	0.32	0.27	0.45	0.21	0.37	0.47	0.21	0.37	0.47
<b>Auvent 2006</b>	Nat.	0.28	0.44	0.54	0.30	0.40	0.49	0.28	0.29	0.50	0.29	0.27	0.45	0.21	0.37	0.47	0.21	0.37	0.47
	Rec.	0.31	0.44	0.54	0.32	0.40	0.49	0.31	0.29	0.50	0.32	0.27	0.45	0.26	0.41	0.50	0.23	0.37	0.47
<b>Guilotine platine 2009</b>	Nat.	0.29	0.45	0.56	0.31	0.40	0.49	0.29	0.29	0.51	0.31	0.26	0.45	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	Rec.	0.31	0.45	0.56	0.32	0.40	0.49	0.30	0.29	0.51	0.32	0.26	0.45	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
<b>Guilotine or 2005</b>	Nat.	0.29	0.45	0.56	0.31	0.40	0.49	0.29	0.29	0.51	0.31	0.26	0.45	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	Rec.	0.31	0.45	0.56	0.32	0.40	0.49	0.30	0.29	0.51	0.32	0.26	0.45	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
<b>Guilotine or 2005</b>	Nat.	0.29	0.45	0.56	0.31	0.40	0.49	0.29	0.29	0.51	0.31	0.26	0.45	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	Rec.	0.31	0.45	0.56	0.32	0.40	0.49	0.30	0.29	0.51	0.32	0.26	0.45	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
<b>Guilotine bronze</b>	Nat.	0.32	0.44	0.56	0.34	0.40	0.50	0.32	0.35	0.52	0.34	0.31	0.46	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	Rec.	0.34	0.44	0.56	0.35	0.40	0.50	0.33	0.35	0.52	0.35	0.31	0.46	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
<b>Cadre fixe et architecturale</b>	Nat.	0.27	0.54	0.68	0.29	0.49	0.61	0.27	0.35	0.62	0.29	0.32	0.55	0.22	0.49	0.62	0.18	0.44	0.58
	Rec.	0.29	0.54	0.68	0.31	0.49	0.61	0.28	0.35	0.62	0.30	0.32	0.55	0.23	0.49	0.62	0.19	0.44	0.58
<b>Porte patio B-50</b>	Nat.	0.30	0.40	0.49	0.32	0.34	0.42	0.30	0.26	0.44	0.32	0.23	0.38	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
	Rec.	0.31	0.40	0.49	0.33	0.34	0.42	0.30	0.26	0.44	0.32	0.23	0.38	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
<b>Porte française FR-50 ouvrant intérieur</b>	Nat.	0.31	0.36	0.45	0.32	0.31	0.38	0.31	0.38	0.41	0.33	0.21	0.35	N/D	0.24	0.41	N/D	0.21	0.35
	Rec.	0.31	0.36	0.45	0.33	0.31	0.38	0.31	0.38	0.41	0.33	0.21	0.35	N/D	0.24	0.41	N/D	0.21	0.35
<b>Porte française FR-50 active/passive ouv. ext.</b>	Nat.	0.31	0.36	0.45	0.32	0.31	0.38	0.31	0.38	0.41	0.33	0.21	0.35	N/D	0.24	0.41	N/D	0.21	0.35
	Rec.	0.31	0.36	0.45	0.33	0.31	0.38	0.31	0.38	0.41	0.33	0.21	0.35	N/D	0.24	0.41	N/D	0.21	0.35
<b>Porte française FR-50 active/fixe ouv. ext.</b>	Nat.	0.31	0.36	0.45	0.32	0.31	0.38	0.31	0.38	0.41	0.33	0.21	0.35	N/D	0.24	0.41	N/D	0.21	0.35
	Rec.	0.31	0.36	0.45	0.33	0.31	0.38	0.31	0.38	0.41	0.33	0.21	0.35	N/D	0.24	0.41	N/D	0.21	0.35
<b>Porte française FR-50 2 1/4" B45 ouvrant intérieur</b>	Nat.	0.30	0.36	0.44	0.30	0.31	0.38	0.29	0.24	0.40	0.29	0.20	0.34	0.27	0.33	0.40	0.24	0.30	0.38
	Rec.	0.31	0.36	0.44	0.31	0.31	0.38	0.30	0.24	0.40	0.30	0.20	0.34	0.28	0.33	0.40	0.26	0.30	0.38
<b>Porte française FR-50 2 1/4" active/passive ouv. ext.</b>	Nat.	0.30	0.36	0.45	0.30	0.31	0.38	0.29	0.24	0.41	0.29	0.21	0.35	0.29	0.24	0.41	0.24	0.30	0.38
	Rec.	0.31	0.36	0.45	0.31	0.31	0.38	0.30	0.24	0.41	0.30	0.21	0.35	0.30	0.24	0.41	0.26	0.30	0.38
<b>Porte française FR-50 2 1/4" active/fixe ouv. ext.</b>	Nat.	0.30	0.36	0.45	0.30	0.31	0.38	0.29	0.24	0.41	0.29	0.21	0.35	0.29	0.24	0.41	0.24	0.30	0.38
	Rec.	0.31	0.36	0.45	0.31	0.31	0.38	0.29	0.24	0.41	0.30	0.21	0.35	0.29	0.24	0.41	0.24	0.30	0.38

# Performance portes et fenêtres Impact

## Produits de bois

	Programme combiné AAMA et ASTM		Pression structurale	Programme simple TAS (Floride)	# approbation FL
<b>W-825 Battant Impact bois nat. ouv. ext., 36 x 72</b>	CAR #035-101 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-05	CAR #035-201 ASTM E 1886/E 1996-02	+50/-50	CAR #035-120 PA/TAS 201/202/203	FL10121.1 HVHZ
<b>W-825 Battant Impact bois recouvert alum. ouv. ext., 36 x 72</b>	CAR #035-103 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-05	CAR #035-203 ASTM E 1886/E 1996-02	+50/-50	CAR #035-119 PA/TAS 201/202/203	FL10219.2 HVHZ
<b>W-825 Battant Impact bois nat. fixe, 36 x 72</b>	CAR #035-108 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-05	CAR #035-207 ASTM E 1886/E 1996-02	+50/-50	CAR #035-125 PA/TAS 201/202/203	FL10486.4 HVHZ
<b>W-825 Battant Impact bois fixe rec. alum., 36 x 72</b>	CAR #035-127 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-05	CAR #035-206 ASTM E 1886/E 1996-02	+50/-50	CAR #035-126 PA/TAS 201/202/203	FL10486.3 HVHZ
<b>W-925 Fixe Impact bois rec. alum., 73 x 73</b>	CAR #035-109 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-05	CAR #035-208 ASTM E 1886/E 1996-02	+60/-60	CAR #035-116 PA/TAS 201/202/203	FL10486.5 HVHZ
<b>W-925 Fixe Impact bois nat., 73 x 73</b>	CAR #035-113 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-05	CAR #035-211 ASTM E 1886/E 1996-02	+60/-60	CAR #035-115 PA/TAS 201/202/203	FL10486.6 HVHZ
<b>W-625 Guillotine double or Impact bois nat., 44 x 72</b>	CAR #035-128 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-05	CAR #035-214 ASTM E 1886/E 1996-02	+50/-50	CAR #035-130 PA/TAS 201/202/203	FL12305-2 HVHZ
<b>W-625 Guillotine double or Impact bois rec., 44 x 72</b>	CAR #035-129 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-05	CAR #035-215 ASTM E 1886/E 1996-02	+50/-50	CAR #035-131 PA/TAS 201/202/203	FL12305-1 HVHZ
<b>FR-50 2 1/4 Porte française bois nat. ouv. ext. 74 5/16 x 95 1/2</b>	CAR #035-133 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-05	CAR #035-217 ASTM E 1886/E 1996-02	+60/-60	CAR #035-134 PA/TAS 201/202/203	FL12444-1 HVHZ
<b>FR-50 2 1/4 Porte française bois rec. alum. ouv. ext. 74 5/16 x 95 1/2</b>	CAR #035-132 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-05	CAR #035-216 ASTM E 1886/E 1996-02	+60/-60	CAR #035-135 PA/TAS 201/202/203	FL12444-2 HVHZ
<b>FR-50 2 1/4 SL-55 Panneau latéral bois nat. ouv. ext., 28 x 95 1/2</b>	CAR #035-145 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-05	CAR #035-222 ASTM E 1886/E 1996-02	+60/-60	CAR #035-144 PA/TAS 201/202/203	En cours Février 2010
<b>FR-50 2 1/4 SL-55 Panneau latéral bois rec. alum. ouv. ext., 28 x 95 1/2</b>	CAR #035-147 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-05	CAR #035-223 ASTM E 1886/E 1996-02	+60/-60	CAR #035-146 PA/TAS 201/202/203	En cours Février 2010
<b>FR-50E 2 1/4 FT-52 Imposte bois nat. ouv. ext., 74 5/16 x 30</b>	CAR #035-149 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-05	CAR #035-224 ASTM E 1886/E 1996-02	+60/-60	CAR #035-148 PA/TAS 201/202/203	En cours Février 2010
<b>FR-50E 2 1/4 FT-52 Imposte bois rec. ouv. ext., 74 5/16 x 30</b>	CAR #035-151 AAMA/WDMA/CSA 101/IS2/A440-05	CAR #035-225 ASTM E 1886/E 1996-02	+60/-60	CAR #035-150 PA/TAS 201/202/203	En cours Février 2010

## Produits d'assemblage

<b>W-825 Battant Impact bois nat. ouv. ext., 36 x 72 (max. unité simple) Jusqu'à 5 unités de large</b>	CAR #035-137 AAMA 450-06	CAR #035-218 AAMA 506-08	+50/-50	CAR #035-136 PA/TAS 201/202/203	En cours Février 2010
<b>W-825 Battant Impact bois rec. ouv. ext., 36 x 72 (max. unité simple) Jusqu'à 5 unités de large</b>	CAR #035-139 AAMA 450-06	CAR #035-219 AAMA 506-08	+50/-50	CAR #035-138 PA/TAS 201/202/203	En cours Février 2010
<b>W-625 Guillotine double or Impact bois nat., 44 x 72 (max. unité simple) Jusqu'à 5 unités de large</b>	CAR #035-141 AAMA 450-06	CAR #035-220 AAMA 506-08	+50/-50	CAR #035-140 PA/TAS 201/202/203	En cours Février 2010
<b>W625 Guillotine double or Impact bois rec. alum., 44 x 72 (max. unité simple) Jusqu'à 5 unités de large</b>	CAR #035-143 AAMA 450-06	CAR #035-221 AAMA 506-08	+50/-50	CAR #035-142 PA/TAS 201/202/203	En cours Février 2010
<b>FR-50 2 1/4 Porte française bois nat. ouv. ext. assemblée avec imposte. Porte : 74 5/16 x 95 1/2 Dimension max. : 74 5/16 x 131 1/2</b>	CAR #035-157 AAMA 450-06	CAR #035-228 AAMA 506-08	+50/-50	CAR #035-156 PA/TAS 201/202/203	En cours Février 2010
<b>FR-50 2 1/4 Porte française bois rec. alum. ouv. ext. assemblée avec imposte. Porte : 74 5/16 x 95 1/2 Dimension max. : 74 5/16 x 131 1/2</b>	CAR #035-159 AAMA 450-06	CAR #035-229 AAMA 506-08	+50/-50	CAR #035-158 PA/TAS 201/202/203	En cours Février 2010
<b>FR-50 2 1/4 Porte française bois nat. ouv. ext. assemblée avec latéraux. Porte : 74 5/16 x 95 1/2 Dimension max. : 146 1/2 x 95 1/2</b>	CAR #035-153 AAMA 450-06	CAR #035-226 AAMA 506-08	+60/-60	CAR #035-152 PA/TAS 201/202/203	En cours Février 2010
<b>FR-50 2 1/4 Porte française bois rec. alum. ouv. ext. assemblée avec latéraux. Porte : 74 5/16 x 95 1/2 Dimension max. : 146 1/2 x 95 1/2</b>	CAR #035-155 AAMA 450-06	CAR #035-227 AAMA 506-08	+60/-60	CAR #035-154 PA/TAS 201/202/203	En cours Février 2010