



MENUISERIE HELLEUX

31 Rue Colbert – BP 70246

35300 FOUGERES Cedex

N° 2021/B2

Conforme à EN 14351- 1 : 2016

**Gamme Helleux BOIS A l'ancienne 58 et A l'ancienne 68,**  
(Performances aux dimensions conventionnelles).

**Etanchéité à l'eau – protégé (B) : Classe 7B**

**Résistance au Vent (V) : Classe C2**

**Substances dangereuses : Non**

**Capacité de résistance des dispositifs de sécurité :**  
Satisfaisant, 350 N.

**Performances acoustiques : (version double joint)**

Ancienne 58 :  $R_w(C;Ctr) = 36(-2;-3)$  dB avec vitrage 4/14argon/10

$R_w(C;Ctr) = 39(-1;-3)$  dB avec vitrage 44.2Silence/10argon/10

Ancienne 68 :  $R_w(C;Ctr) = 40(-2;-3)$  dB avec vitrage 44.2Silence/16arg/10

**Performances thermiques :**

Ancienne 58

Fenêtres :  $U_w = 1.5$  W/(m<sup>2</sup>.K) avec vitrage  $U_g=1.1$

Porte-fenêtres :  $U_w = 1.4$  W/(m<sup>2</sup>.K) avec vitrage  $U_g=1.1$

Ancienne 68

Fenêtres :  $U_w = 1.4$  W/(m<sup>2</sup>.K) avec vitrage  $U_g=1.1$

Porte-fenêtres :  $U_w = 1.3$  W/(m<sup>2</sup>.K) avec vitrage  $U_g=1.1$

**Perméabilité à l'Air (A) : Classe 4**