

# HAS 1100 EL

Eco Line

## Fiche Info Produit

Décembre 2019

### Fenêtre bois Eco Line

#### UTILISATION

- Ouverture à la française ou oscillo battant
- 1, 2 ou plus d'ouvrants
- Combinaisons de montants et traverses dans le cadre dormant
- Cintre
- Biais et trapèze
- Vitrage fixe avec baguette de vitrage
- Seuil handicapé

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Fenêtre en bois
- Étanchéité du cadre et de la partie centrale par joints en TPA
- Rejet d'eau réglable en hauteur
- Charnières visibles ou invisibles
- **Profondeur de montage 74 mm**
- **Dimensions du bois :**
  - Cadre: 95/74 mm
  - Ouvrant : 74/80 mm
- **Croisée centrale 122 mm**
- **Épaisseur totale du vitrage :**
  - Ouvrant 28, 32, 44 et 48 mm
  - Cadre 32, 44 et 48 mm
- **Sécurité :**
  - Niveau de sécurité standard, RC1N, RC1, RC2N et RC2 selon la norme EN 1627



#### CLASSEMENTS ET TESTS

- Selon la norme EN 14351.1 + A1 : 2010 pour fenêtres et portes extérieures



#### PERFORMANCES TECHNIQUES

Isolation thermique  
Valeur  $U_f$  jusqu'à **1.2 W/m<sup>2</sup>.K**  
Valeur  $U_w$  jusqu'à **0.9 W/m<sup>2</sup>.K**

Résistance à l'eau **Classe E8A**

Résistance à l'air **Classe A4**

Résistance au vent **Classe C3**

Isolation phonique jusqu'à **39 (-1;-4) dB**

ATRYA GROUP

**HASLER**  
**FENSTER**