Antenne Norme
Menuiserie et vitrerie

Aperçu des prescriptions belges relative à la Menuiserie

Auteur : E. Kinnaert

Division Acoustique, Façades et Menuiserie

Centre scientifique et technique de la construction

CSTC

Version 1.0

Février 2022

En Belgique, les niveaux de performance pour la menuiserie (et de ses composants) pour une application déterminée sont donnés dans des prescriptions belges. Les prescriptions belges ne sont pas obligatoires mais peuvent le devenir si le cahier des charges ou les pouvoirs publics, dans les lois et les réglementations y font référence.

Normes belges

Deux normes belges sont actuellement en vigueur pour la menuiserie. Le tableau ci-dessous donne un aperçu des normes belges relatives à la menuiserie ainsi qu'un lien vers le site Internet du NBN et/ou le site Internet du CSTC où celles-ci sont disponibles.

Norme	Scope	Liens
NBN B25-002-1:2019 : Menuiserie extérieure - Partie 1 : Prescription des performances générales – Fenêtres et façades rideaux	Fenêtres et façades rideaux	
NBN B 03-004:2017 : Garde-corps de bâtiments	Garde-corps et rampes	

Spécifications techniques unifiées (STS)

Les spécifications techniques unifiées (STS) sont des documents de référence publiés par le Service Public Fédéral Économie (SPF Économie) sous la surveillance de la Commission technique Construction (CTC). Les STS ont, tout comme les normes belges, un caractère normatif mais sont destinées en premier lieu aux prescripteurs et aux concepteurs. Le tableau ci-dessous présente un aperçu des STS relatives à la menuiserie et à leurs composants ainsi qu'un lien vers la page Internet du SPF Économie, où ces STS peuvent être téléchargées gratuitement.

Spécification technique	Scope	Lien
STS 52.1 Menuiserie extérieure en bois édition 2010*	Fenêtres et façades rideaux Complément à la NBN B25-002-1	
STS 52.2 Menuiserie extérieure en aluminium édition 2017*	Fenêtres et façades rideaux Complément à la NBN B25-002-1	
STS 52.3 Menuiserie extérieure en PVC édition 2008*	Fenêtres et façades rideaux Complément à la NBN B25-002-1	
STS 53.1 Portes édition 2006*	Portes avec dimensions maximales de vantail : • Largeur : 1400 mm • Hauteur : 2400 mm	
STS 53.2 Portes et portails industriels, commerciaux et résidentiels édition 2010	Éléments manuels ou motorisés : • Portes ouvrantes • Portes pliantes	

	• Portes coulissantes • Portes sectionnelles • Portes basculantes • Portes flexibles • Portails • Grilles roulantes • Volets roulants	
STS 56.1 Mastics d'étanchéité des façades édition 1999	• Mastics de vitrage • Mastics de façade	

* en cours de normalisation