

Antenne Norme

Éléments de façade manuels et motorisés



Aperçu des prescriptions belges relatives aux éléments de façade

Auteur : E. Kinnaert

Division Acoustique, Façades et Menuiserie

Centre scientifique et technique de la construction



CSTC







Version 1.0

Janvier 2019

En Belgique, les niveaux de performance exigés d'un élément de façade (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 si les pouvoirs publics, dans les lois et réglementations, font référence à ces normes.


Normes belges

Trois normes belges sont actuellement en vigueur pour les éléments de façade. Le tableau ci-dessous donne un aperçu des normes belges relatives aux éléments de façade ainsi qu'un lien vers le site Internet du NBN  et/ou le site  Internet du CSTC si ceux-ci sont disponibles.

Norme	Scope	Liens
NBN B25-002-1:2018 : 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	 
NBN S 23-002:2007 : Vitrierie + NBN S 23-002/A1:2010 : Vitrierie	Vitrierie de bâtiments, sauf : <ul style="list-style-type: none"> • Vitrage extérieur attaché • Vitrage plié • Aquariums • Sols en verre • Escaliers en verre 	 

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 aux éléments de façade 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 : <ul style="list-style-type: none"> • Largeur : 1400 mm • Hauteur : 2400 mm 	

<p>STS 53.2 Portes et portails industriels, commerciaux et résidentiels édition 2010</p>	<p>Éléments manuels ou motorisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Portes ouvrantes • Portes pliantes • Portes coulissantes • Portes sectionnelles • Portes basculantes • Portes flexibles • Portails • Grilles roulantes • Volets roulants 	
<p>STS 56.1 Mastics d'étanchéité des façades édition 1999</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mastics de vitrage • Mastics de façade 	