

Bijlage 3. Technische specificaties

1. Toepassingsgebied

Onderhavige technische specificaties zijn van toepassing op de producten in het toepassingsgebied van de norm EN 1627. Dit toepassingsgebied kan worden samengevat met de volgende producttypes: deuren, ramen, gordijnmuren, roosters en luiken.

2. Normatieve referenties

EN ISO/IEC 17025:2005 General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

EN 1627:2011 Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters - Burglar resistance - Requirements and classification

EN 1628:2011 Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters — Burglar resistance — Test method for the determination of resistance under static loading

EN 1629:2011 Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters — Burglar resistance — Test method for the determination of resistance under dynamic loading

EN 1630:2011 Pedestrian doorsets, windows, curtain walling, grilles and shutters — Burglar resistance — Test method for the determination of resistance to manual burglary attempts.

ENV 1627:1999 Windows, doors, shutters - Burglar resistance - Requirements and classification

ENV 1628:1999 Windows, doors, shutters — Burglar resistance — Test method for the determination of resistance under static loading

ENV 1629:1999 Windows, doors, shutters — Burglar resistance — Test method for the determination of resistance under dynamic loading

ENV 1630:1999 Windows, doors, shutters — Burglar resistance — Test method for the determination of resistance to manual burglary attempts.

3. Wettelijke eisen

De producten die onderworpen zijn aan certificatie evenals de elementen waaruit deze producten zijn samengesteld en die binnen het toepassingsgebied vallen van het Bouwproductenreglement (CPR, 305/2011/EU) moeten beantwoorden aan de regels voor het op de markt brengen die zijn voorzien in dit reglement. Meer in het bijzonder moeten deze vergezeld zijn van een correct ingevulde performantieverklaring en in voorkomend geval van een CE-certificaat van constante performantie.

4. Inbraakwerende eisen

De toepasbare eisen zijn deze die worden gegeven in de norm EN 1627. In het kader van onderhavig reglement worden enkel de klassen RC2, RC3, RC4, RC5 en RC6 erkend. De producten waarvan de conformiteit werd aangetoond met de lagere weerstandklassen mogen niet worden gecertificeerd in het kader van onderhavig reglement. Deze beperking is ook van toepassing op de mechanische elementen volgens de EN 1627 §6.

5. Documentatie-eisen

De installatiedocumentatie van het product moet de elementen bevatten opgelijst in de bijlage A van de EN 1627. Deze bijlage wordt dus normatief in het kader van onderhavig reglement.

6. Proeven

De proeven bestemd om de eisen van §4 te controleren moet worden uitgevoerd conform de normen EN 1628, EN 1629 en EN1630.

Deze proeven moeten worden uitgevoerd in een EN ISO/IEC 17025 geaccrediteerd laboratorium dat de normenreeks EN 1627, EN 1628, EN 1629 en EN 1630 in de accreditatiescope heeft. Bij gebreke daaraan wordt de accreditatie voor de pre-normen ENV 1627, ENV 1628, ENV 1629 en ENV 1630 aanvaard. Bij gebreke daaraan formaliseert het door het merk i3 erkende certificatie-instelling de aanvaarding van het laboratorium aan de hand van een audit op basis van de criteria van de EN ISO/IEC 17025.