

# INDBRUD EN 1627

Klasse: RC 2N

EN 1627 er den fælles europæiske standard for klassificering af bl.a. vinduers modstandsevne i forbindelse med indbrudsforsøg. EN 1627 klassificerer vinduer på baggrund af følgende standarder:

**EN 1628** – Statisk belastning. Alle lukkepunkter og de 4 rudehjørner udsættes for et statisk tryk indefra på 300 kg.

**EN 1629** – Dynamisk belastning. En vægt på 50 kg. Hæves med 450 mm og slippes på rudens midte og imod hver af rudens hjørner.

**EN 1630** – Er den manuelle test (indbrudsforsøg) hvor en indbrudstyv (en figurant) med en standard værktøjs kasse har 3 minutters effektiv kontaktid til at få vinduet åbnet.

**EN 1627** er delt ind i forskellige klasser med hver deres holdbarhed, testgrundlag og "værktøjskasse".

**ZelaLUX** vinduet er testet i "Resistance class 2, (RC2)". Her er modstandstiden 3 minutter. Det er den effektive nettetid "indbrudstyven" har til at få vinduet åbnet. Uret stoppes ved pauser.

Vinduer i denne modstandsklasse yder en beskyttelse mod indbrudsforsøg af den "almindelige tyv" som bruger skrue-trækker, kiler og tænger.

Som et af de første vinduessystemer har ZelaLUX nu gennemført og bestået denne krævende europæiske test EN 1627-30 i klasse RC2.

Testen er gennemført ved Teknologisk Institut, Aarhus i februar 2018.

**ZelaLUX** er yderligere testet og godkendt efter den europæiske standard EN 14351 for luft-, regntæthed-, og vindlast.

Vinduessystemets lydegenskaber er testet ved Delta akustik efter DS/EN ISO 10140, laboratoriummåling af luftlydisolation.



DANSK VINDUES VERIFIKATION

