

■ DucoGrille **NightVent** Glasvervangend ventilatieluik



De DucoGrille NightVent is een glasvervangend gemotoriseerd ventilatieluik (voor glasdiktes van 24 tot en met 48 mm).

Het ventilatieluik bestaat uit **één module**, maar bevat wel **twee essentiële onderdelen**. Van buitenaf wordt de DucoGrille NightVent afgeschermd door een **raamrooster** met geperforeerde lamellen die dienstdoen als insectenwering. Bovendien werd het rooster aan de geldende Europese regelgeving getoetst door middel van **intensieve testen** op het vlak van wind- en waterwerendheid. Daarnaast is het ook mogelijk om het buitenrooster in een vandalismeveilige of inbraakwerende uitvoering te verkrijgen. Zo kan het ventilatieluik op gelijk welk tijdstip geopend worden, ook al is er niemand aanwezig.

Het geïsoleerde, compleet vlakke, en esthetisch geraffineerde **binnenpaneel** zorgt voor een moeiteloze integratie in het interieur. Bovendien zorgt de **akoestische demping** er voor dat de thermische waarde van het ventilatieluik vergelijkbaar is aan dat van een gesloten raam.

Dankzij het **grote debiet** (369 l/s*m² bij 2 Pa drukverschil) leent dit product zich uitstekend voor een efficiënte koeling van om het eender welk gebouw. Bovendien kan een **intelligente sturing** op basis van CO₂- en temperatuurmeting het ventilatieluik open/dicht sturen wanneer nodig én kan het gekoppeld worden aan een gebouwbeheersysteem (GBS).

