

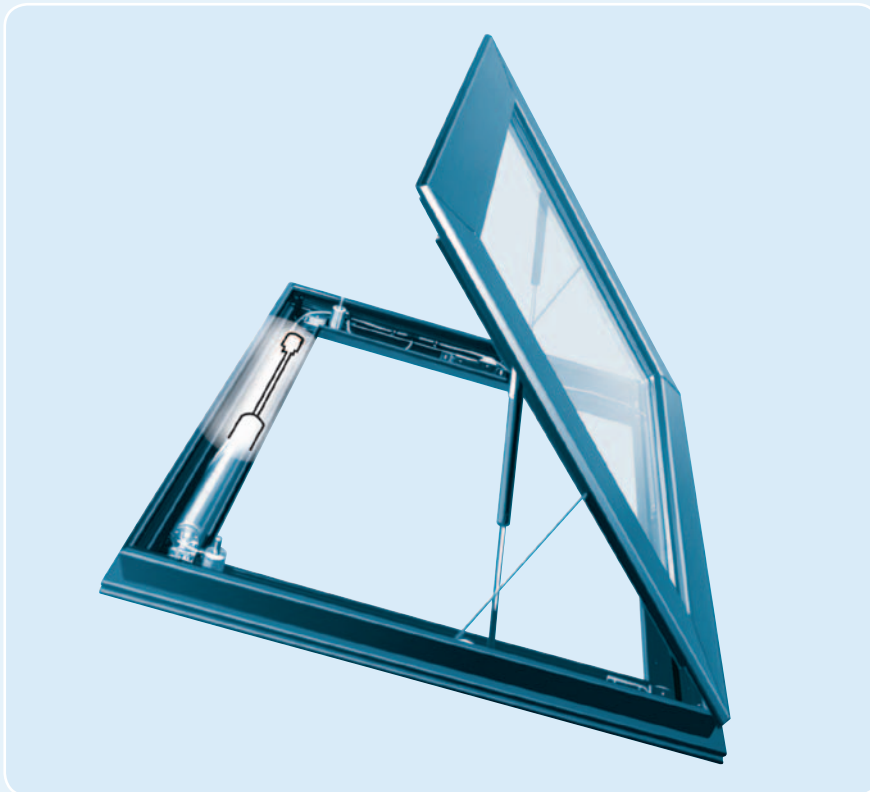


Brakel® Luma



Stijlvol ventilatieraam voor daktoepassingen met verborgen bediening

Het esthetische (brand)ventilatieraam Luma is geschikt voor daktoepassingen waarbij zowel interne als externe vormgeving een belangrijke rol speelt. De Luma heeft een geringe inbouwhoogte en in gesloten stand is de bediening volledig in het frame weggewerkt. De Luma heeft thermisch gescheiden profielen. Toepassingsgebieden: atria, winkelcentra, treinstations en luchthavens.



Uitvoeringen

De Luma is geschikt voor toepassingen in het dak, met een inbouwhoek van 10-90°. De openingshoek van de Luma is maximaal 90° ten opzichte van de basisconstructie. De constructie bestaat uit volledig thermisch gescheiden aluminium profielen. De constructie zorgt ervoor dat de vormgeving ook in detail perfect afgewerkt is. De afdichting van het frame geschiedt met EPDM rubbers. De constructie is volledig thermisch gescheiden, waardoor de isolatiewaarde van het raam hoog is.

Mogelijkheden

De Luma kan zowel onbehandeld, geanodiseerd of in iedere gewenste RAL kleur geleverd worden.

Het ventilatieraam is in de volgende uitvoeringen leverbaar: enkelwandig aluminium, dubbelwandig aluminium geïsoleerd, gelaagd glas, isolatieglas en dubbelwandig polycarbonaat.

Regelgeving

Het systeem is getest en gecertificeerd volgens de EN 12101-2.

Flenzen

De flensdikte van de Luma is minimaal 24 mm.

Vormgeving

Alle rechthoekige vormen zijn standaard mogelijk met:

- framehoogte van 600 t/m 2000 mm
- framebreedte van 600 t/m 2500 mm
- maximale paneel oppervlakte van 3,5 m²
- glasdikte 6-40 mm
- inbouwhoek van 10°-90°
- openingshoek van maximaal 90°

De Luma kan tevens in driehoekige vorm worden geleverd.

Het gewicht is afhankelijk van maatvoering en paneelvulling. Het maximale gewicht van de paneelvulling is 45 kg/m².

Bedieningssysteem

Het complete bedieningssysteem van de Inova is in gesloten toestand geheel verborgen in de constructie. Gasveren of motoren komen dus niet in het zicht, waardoor de Inova in iedere situatie kan worden toegepast. Tevens is daardoor een eenvoudige reiniging van het raam mogelijk.

M kettingmotorbediening 24V

MB kettingmotorbediening 24V met elektrische brandschakelaar

Toevoeging: **FS** failsafe

