

Bedienbaar Daklicht

Elektrisch of handbediend



Super geïsoleerd

Door toepassing van hoogwaardige isolatiematerialen, Triple HR+++ beglazing en een doordacht ontwerp is het gehele Bedienbaar Daklicht uitstekend geïsoleerd. Zowel voor warmte, lucht als geluid.

Elke maat tot 380 cm

Het Bedienbaar Daklicht bestaat altijd uit 1 ruit, dus zonder tussenkokers. Het is leverbaar tot een breedte van maar liefst 380 centimeter of een diepte van 200 cm. Bekijk de tabel voor alle mogelijkheden: er zijn meer dan 900 standaard maten.

Bedienbaar Daklicht

Gemak, design en functionaliteit: alles in één daklicht!

Het Bedienbaar Daklicht behoort om meerdere redenen tot de allerbeste daklichten die in de markt verkrijgbaar zijn. En door de enorme keuze in standaard maten blijft maatwerk ook nog eens betaalbaar.

Zeer hoge isolatiewaarde

De robuuste bouwkundige opstand van 75 mm dikte is volledig hoogwaardig geïsoleerd in een koudebrugvrije constructie. Het raamelement is standaard voorzien van Triple beglazing (HR+++) inclusief zwarte thermisch gescheiden afstandhouders. Het gehele product heeft een thermische isolatiewaarde van ca. $U_w=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ volgens NEN-EN 673:2011.

Optioneel kan de ruit van een warmtewerende coating worden voorzien; dan kan de zonnewarmte minder naar binnen dringen, waardoor er (afhankelijk van de situatie) 's zomers minder actieve koeling benodigd is.

Maar isolatie beperkt zich niet tot temperatuur: het Bedienbaar Daklicht biedt ook een uitstekende luchtdichtheid en geluidsisolatie.



Veilig voor het weer en inbraak

De glasplaten zijn allemaal gehard, waardoor het daklicht een zeer grote weerstand heeft tegen zowel thermische breuk als wind- en sneeuwbelasting.

De binnenruit is uitgevoerd in gelaagd veiligheidsglas en altijd doorvalveilig. Uiteraard is ook aan de inbraakwerendheid gedacht.

Veel daglicht en frisse lucht

Bij Vlakkelichtkoepel is de maat van alle daklichten gelijk aan de dakopening. Zo geeft bijvoorbeeld een Bedienbaar Daklicht 200x100 cm ook echt 2 m² netto daglicht. Bij veel gelijksoortige producten is dat aanzienlijk minder. De ruime raamopening van 25 cm biedt volop ventilatie.

Mooi en gemakkelijk

Het Bedienbaar Daklicht bestaat altijd uit één ruit en kent geen storende lijsten of profielen. Water en vuil lopen ongehinderd weg. De ruit is geplaatst in een stijlvol zwart (RAL 9005) geanodiseerd aluminium frame. De geïsoleerde opstand is aan de zichtzijde afgewerkt in wit gepoedercoat aluminium (RAL 9010). Wilt u de binnenzijde zelf afwerken, dan is dat vanwege de verticale opstand zeer gemakkelijk. Het daklicht wordt elektrisch bediend en gaat traploos open en dicht. De kettingmotor is onzichtbaar weggewerkt in de opstand en toch goed bereikbaar in geval van service. Een regensensor is optioneel mogelijk.

Het gehele element wordt kant en klaar (prefab) geleverd. Het monteren op het dak is daarom erg eenvoudig. En: geen risico op montagefouten of vertraging op de bouw.

Geluidsreductie en zondoorlaat

Vanwege de slim gekozen glasdikte en -opbouw, reduceert de ruit standaard het geluid al met 41 dB. Dit is significant beter dan de prestaties van de traditionele lichtkoepels. Voor situaties waar de behoefte aan geluidsreductie nóg hoger ligt, denk aan de omgeving van een vliegveld, kan extra geluidwerende transparante folie in de ruiten worden toegepast.

Uitvoering glas	LTA%	ZTA%
Standaard Triple gehard	71	50
Warmtewerend Triple gehard	64	36
Mat Triple gehard	55	48
Warmtewerend mat Triple gehard	49	35

LTA = lichtdoorlatendheid

ZTA = zonnewarmte doorlatendheid

Maten en prijzen

Onze maatvoering is de dagmaat, gemeten aan de binnenzijde van de opstand. Dit product is verkrijgbaar op een interval van 5 cm, zowel in de breedte als de diepte. Deze grote variatie aan standaardmaten zorgt voor duidelijkheid en constante kwaliteit.

Montage van het Bedienbaar Daklicht

Kant-en-klaar, wel zo gemakkelijk

Het daklicht wordt compleet prefab geleverd. De beglazing is al verwerkt in het kader en aan de opstand bevestigd. De bekabeling van de motor(en) en eventueel de regensensor is ook al af fabriek voorbereid. De montage is dan ook eenvoudig en slechts een kwestie van het Bedienbaar Daklicht plaatsen en vastschroeven en de elektra aansluiten op het stroomnet. Na plaatsing kan de buitenkant van de opstand worden ingeplakt met dakbedekking. Een klein overstek van het afdichtprofiel zorgt daarbij voor een handige aanslag.



Breng afdichtingskit aan



Plaats het element over de daksparring



Schroef de flens vast



Breng de dakbedekking aan tot aan de aanslag

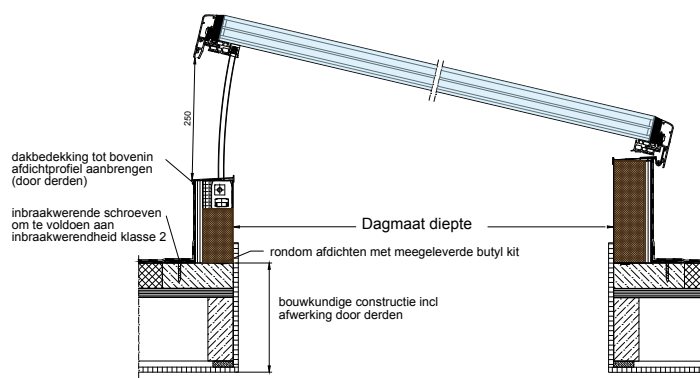
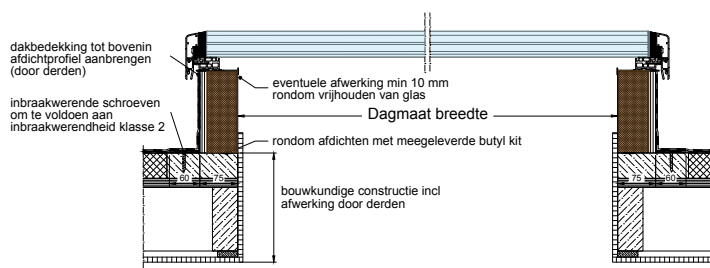


Buitenaanzicht



Binnenaanzicht

Vrijstaande uitvoering



Vlakkelichtkoepel is de handelsnaam van Heruvent B.V.

Heruvent B.V.
Postbus 404
5430 AK Cuijk

T 0485 – 310 983
info@vlakkelichtkoepel.nl
www.vlakkelichtkoepel.nl

