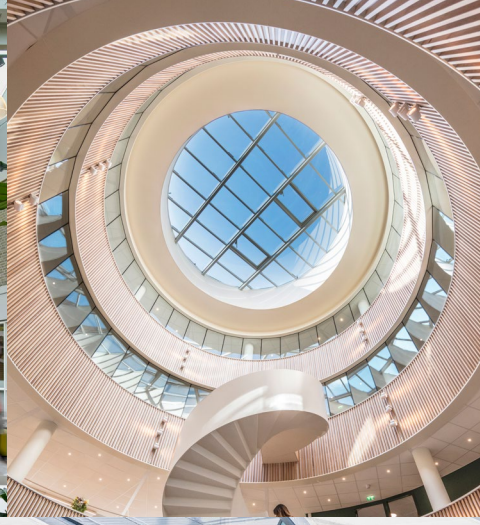
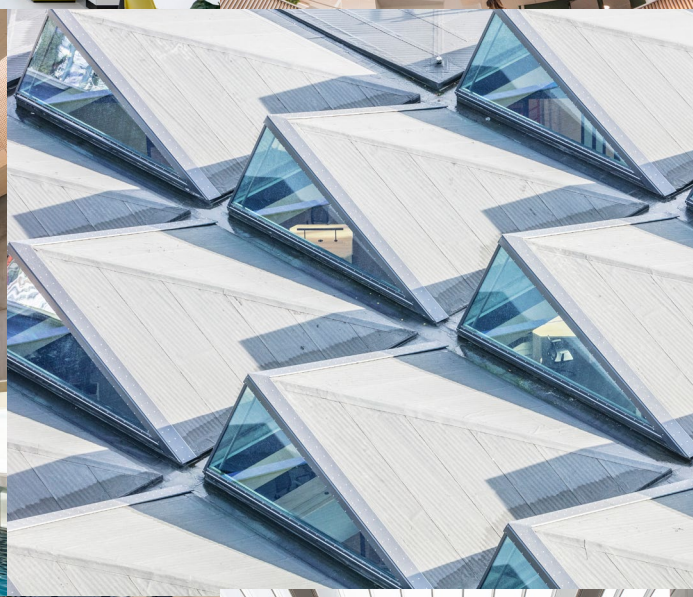
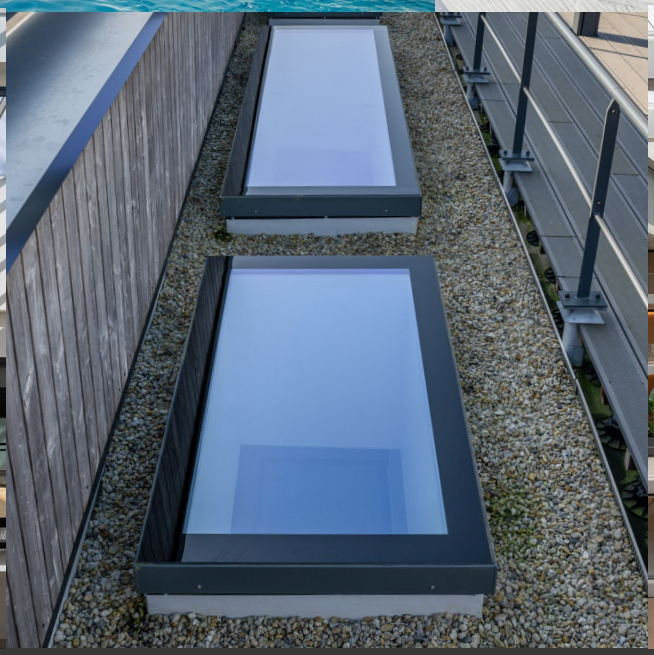









Wij zijn VELUX Commercial

Uw partner voor daglicht- en ventilatieoplossingen

veluxcommercial.nl

VELUX®
Commercial

Samen zijn wij VELUX Commercial

VELUX Commercial werd in 2019 opgericht en bestaat uit het voormalige JET, Vitral en VELUX modulaire lichtstraten. Momenteel opereert VELUX Commercial als één bedrijf dat bouwprofessionals ondersteunt tijdens het volledige proces van daglicht- en ventilatieoplossingen: van de specificatie tot de levering en het onderhoud.

We zijn uw voorkeurspartner voor lichtstraten en lichtkoepels en oplossingen voor natuurlijke ventilatie in utiliteits- en industriële gebouwen.

Ons team daglicht- en ventilatie-experts luistert zorgvuldig naar uw specifieke behoeften en helpt u om de beste en veiligste oplossing te kiezen. Ze zorgen er ook voor dat uw oplossing juist wordt gemonteerd, gebruikt en onderhouden.

Omdat we onderdeel uitmaken van de VELUX Groep leunen we op tachtig jaar aan ervaring met daglicht en ventilatie. We zetten ons in om het meest robuuste, duurzame en innovatieve assortiment lichtkoepels, lichtstraten en glasdakconstructies van de utiliteit en industriële markt te bedienen.

Onze belofte

VELUX Commercial is uw partner voor lichtstraten en oplossingen voor rook- en warmteafvoer in utiliteits- en industriële gebouwen.

Ons team daglicht- en ventilatie-experts luistert zorgvuldig naar uw specifieke behoeften en helpt u om de beste en veiligste oplossing te kiezen. Ze zorgen er ook voor dat uw oplossing juist wordt gemonteerd, gebruikt en onderhouden.

Omdat we onderdeel uitmaken van de VELUX Groep leunen we op tachtig jaar aan ervaring met daglicht en ventilatie. We bieden koepels en platdakramen, lichtstraten en glasdakconstructies in alle vormen en maten, met comfortventilatie of rook- en warmteafvoer. Daarnaast zijn
de systemen zeer veilig en bieden we tevens veiligheid op het dak.

1960 2013 2019 2021





Het belang van daglicht en ventilatie

Het is bekend dat een goede gezondheid een belangrijke bijdrage levert aan een gelukkig leven. Er is echter een belangrijk gezondheidsaspect dat vaak wordt vergeten: het belang van daglicht en frisse lucht wanneer we werken, winkelen of leren kan niet goed worden benadrukt.

Als we gebouwen ontwerpen met daglicht en frisse lucht, kunnen we ruimtes creëren die goed zijn voor de mens.

VELUX Commercial ontwerpt en produceert daglicht- en ventilatieoplossingen voor industriële, openbare en utiliteitsgebouwen. Deze oplossingen zorgen voor daglicht en frisse lucht, evenals voor rook- en warmteafvoer, via elk dak en in elk soort gebouw.



Daglicht- en ventilatieoplossingen voor werken, leren en winkelen

Tegenwoordig brengen we tot 90% van onze tijd binnen door. Thuis, maar ook in industriële, openbare of utiliteitsgebouwen: de plekken waar we werken, leren en winkelen.

Daglicht en frisse lucht zijn essentiële keuzes tijdens de ontwerpfase en kunnen de productiviteit van de gebruikers van het gebouw verhogen met 15% en het energieverbruik verminderen met 20%. Daarnaast kunnen daklichten een belangrijke rol spelen bij de veiligheid van een gebouw en diens gebruikers, door giftige rook af te voeren als er brand is.

Veel gebouwen hebben echter nog geen daklichten, of ze worden niet optimaal benut. Daklichten zijn sterk gereguleerd wat betreft daglicht, rook- en warmteafvoer en natuurlijke ventilatie. Ze worden hoog gemonteerd, zijn niet gemakkelijk toegankelijk en worden blootgesteld aan zware omstandigheden.

Besluitvormers denken wellicht dat ontwerpen en bouwen met daglicht en frisse lucht complex of duur is, maar er zijn haalbare oplossingen.

Productoverzicht

Of u nu een enkel daklicht wilt vervangen of een uitgebreide renovatie van de dak structuur wilt uitvoeren, biedt onze reeks oplossingen volledige flexibiliteit voor het voorzien in daglicht en natuurlijke ventilatie, evenals rook- en warmteafvoer ventilatie (RWA). Onze producten kunnen worden gebruikt om de prestaties en veiligheid van bestaande commerciële, industriële en openbare gebouwen te verbeteren. Bovendien kunnen onze producten worden geïnstalleerd met fotovoltaïsche modules op het dak naast elkaar of bevestigd aan het daklicht, waardoor de algehele energie-efficiëntie van het gebouw wordt verbeterd.

1 Lichtkoepels

Lichtkoepels zijn gemaakt om ruimtes te voorzien van optimaal daglicht en frisse lucht en creëren een gezonde, comfortabele, productieve en veilige omgeving. Doordat er verschillende combinaties gemaakt kunnen worden tussen de verschillende soorten lichtkoepels, opstanden, functies en accessoires, is er altijd een passende oplossing.

2 Lumiglaze

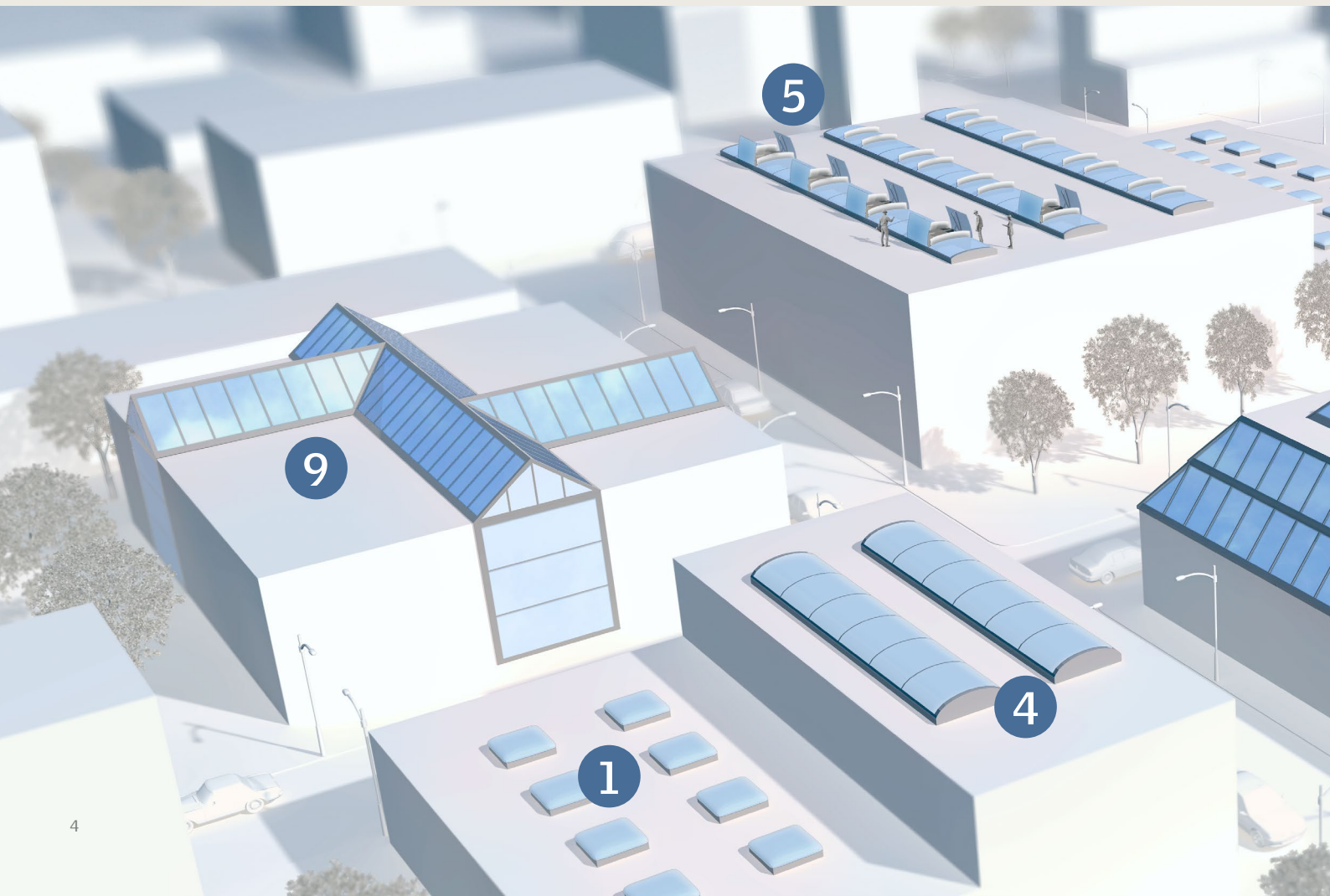
Lumiglaze zorgt voor optimaal daglicht en ventilatie, waardoor een gezonde, comfortabele en energiezuinige leefomgeving ontstaat. Dankzij diverse uitvoeringen, zoals vaste, handmatige en elektrisch ventilerende modellen en derenovatiemodule, is er altijd een passende oplossing. De thermische onderbreking voorkomt warmteverlies, terwijl het strakke ontwerp en de efficiënte waterafvoer bijdragen aan duurzaamheid en gebruiksgemak.

3 VELUX Modulaire daklichten - Monolight

Modulaire Daklichten zijn glazen dakramen voor platte daken, die voor een maximale lichtinval zorgen, onder andere doordat de kozijnen van onderaf niet zichtbaar zijn. Modulaire Daklichten hebben een elegant en esthetisch ontwerp en laten daglicht binnenvallen in utiliteitsgebouwen. Modulaire Daklichten zijn vlakke lichtkoepels en op maat gemaakte oplossingen die worden geconfigureerd, geproduceerd en geleverd conform specifieke vereisten.

4 Vario Kunststof lichtstraten

Polycarbonaat lichtstraten zijn geschikt voor zowel platte als hellende daken en zijn ideaal voor industriële toepassingen. Ze zorgen voor daglicht en comfortventilatie, evenals gecertificeerde rook- en warmteafvoer.



5 Grillodur®

Grillodur® is een op maat gemaakt daglichtsysteem met semitransparante glasvezelplaten die op een zichzelf ondersteund aluminium profiel worden geplaatst. U kunt nagenoeg elk ontwerp creëren, zoals piramides, gepersonaliseerde daglichtoplossingen, luifels en gevels.

6 VELUX Modulaire lichtstraten

Onze Modulaire Lichtstraten zijn ontworpen om daglicht en frisse lucht binnen te laten door het dak en dragen zo bij aan gezonde, comfortabele en productieve binnenruimtes. Een compleet prefab modulair ontwerpsysteem met optionele zonwering. Het systeem is voorspelbaar, eenvoudig te specificeren en snel te monteren. Zo bespaart u tijd gedurende uw gehele bouwproject.

7 VELUX Modulaire daklichten – Linearlight

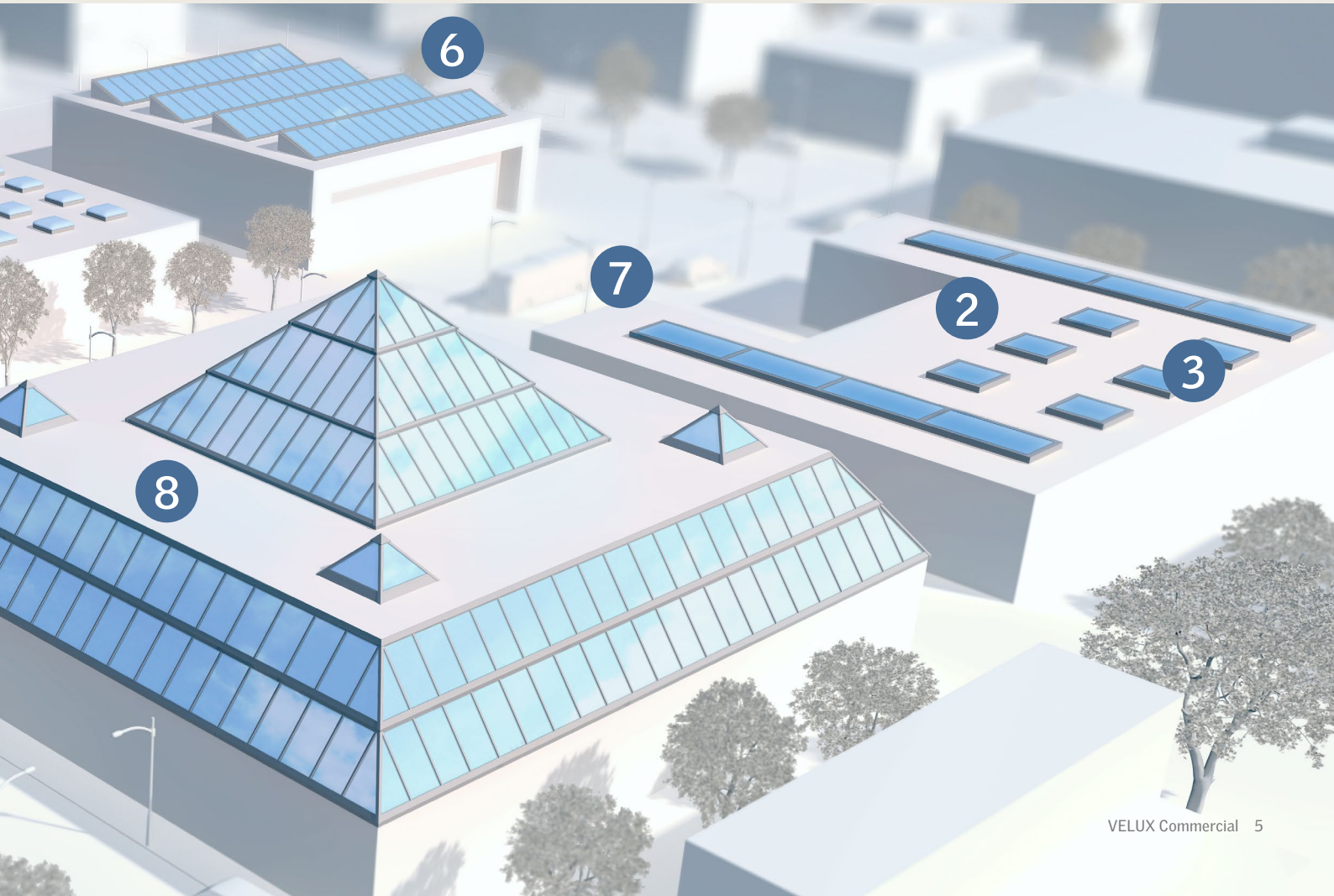
Een reeks verbonden, op maat gemaakte glazen platdakramen die de mogelijkheid biedt om een brede, doorlopende bron van daglicht te creëren. De oplossing kan bestaan uit vaste modules, ventilerende modules of een combinatie van beide, conform de wensen.

8 VELUX Beglazingspanelen

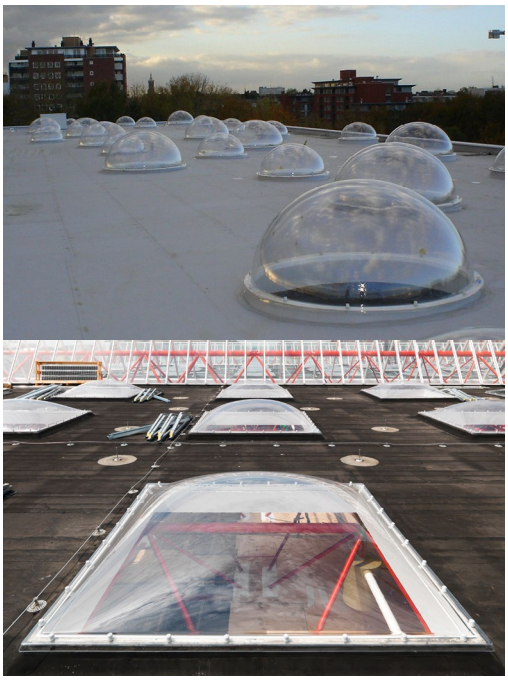
Beglazingspanelen vormen een op maat gemaakt glassysteem van geprefabriceerde panelen met slanke en ondiepe profielen voor een optimale daglichttoetreding. Het systeem kan worden geconfigureerd in meerdere oplossingen door de verschillende installatieopties te combineren met gevel- en hoekoplossingen. installatieopties met gevel- en hoekoplossingen.

9 DC Daglichtconstructies

Onze roedensystemen zijn op maat gemaakte oplossingen waarmee u een bijna onbegrensde flexibiliteit heeft bij het ontwerpen van daglichtoplossingen voor de volledige bouwschil. VELUX Commercial biedt ondersteuning tijdens het gehele bouwproject; onze roedensystemen worden geleverd inclusief montage en advies.



Lichtkoepels en platdakramen



Lichtkoepels



BIK Lichtkoepels zijn veelzijdige daglichtoplossingen voor platte daken, geschikt voor woningen, kantoren, scholen en zorginstellingen. Verkrijgbaar in diverse vormen zoals rond, vierkant, bolvormig en piramide. Ze zijn gemaakt van duurzaam kunststof, met opties in acrylaat, polycarbonaat voor slagvastheid, en zonwerend materiaal om warmteopbouw te beperken.

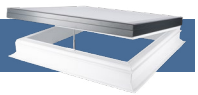
Er zijn verschillende varianten, zoals vaste lichtkoepels voor eenvoudig daglicht, ventilerende lichtkoepels met handmatige of elektrische openingsmechanismen, en RWA lichtkoepels voor rook- en warmteafvoer. Inbraakwerende lichtkoepels bieden extra veiligheid, terwijl hybride lichtkoepels uitstekende isolatie en energie-efficiëntie combineren.

Elke lichtkoepel kan met een bijpassende opstand worden gecombineerd en biedt een gezonde binnenlucht, vooral bij ventilerende modellen.





Lumiglaze



Het Lumiglaze vlakglas daklicht biedt een stijlvolle en efficiënte daglichtoplossing voor zowel residentiële als commerciële toepassingen. Dankzij het moderne, strakke ontwerp en het gebruik van hoogwaardig tweelaags glas maximaliseert Lumiglaze de lichtinval en zorgt het voor een helder en ruimtelijk effect in elke ruimte.

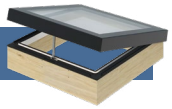
Lumiglaze is verkrijgbaar als vast, handmatig of elektrisch ventilerend model en als renovatiemodule. Dit maakt het ideaal voor zowel nieuwbouw als het eenvoudig en snel vervangen van bestaande lichtkoepels.





VELUX Modulaire Daklichten

Monolight



Monolight is een op maat gemaakt daklicht dat donkere ruimtes omtovert met natuurlijk licht. Verkrijgbaar als vaste en ventilerende variant. De vaste versie is een niet-ventilerend daklicht, met een strakke afwerking waarbij de aftimmering onder de ruit kan worden gemonteerd. De ventilerende versie biedt zowel licht als natuurlijke ventilatie, met een geïntegreerde kettingaandrijving en een ventilatieopening van 300 mm. Beide versies zijn inbraakwerend en bieden een nette afwerking.



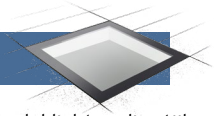
Circularlight



Circularlight is een esthetisch rond daklicht dat daglicht naar binnen laat vallen, perfect voor gebouwen met een bijzondere architectuur. De elegante, ronde vorm kan als blikvanger dienen of in reeks worden geplaatst voor een mooie uitstraling binnen en buiten. Het is een niet-ventilerend daklicht, bestaande uit een opzetstuk van dubbel glas en een bovenplaat die op de bouwkundige opstand wordt bevestigd, waardoor het een stijlvolle en functionele toevoeging is aan elk ontwerp.



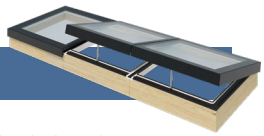
Monolight beloopbaar



Beloopbare daklichten zijn vaste, enkele daklichten die stijl, functionaliteit en maximale lichtinval bieden. Ze zijn ideaal voor woningen en lichte commerciële toepassingen, waar incidenteel belopen gebruik en toegang tot het dak van belang zijn. Met dubbel glas, optioneel antislip en uitstekende thermische prestaties, bieden ze een strakke afwerking met een aftimmering net onder de ruit. Dit maakt ze een duurzame, veilige en stijlvolle oplossing voor daken die incidenteel belopen worden.



Linearlight

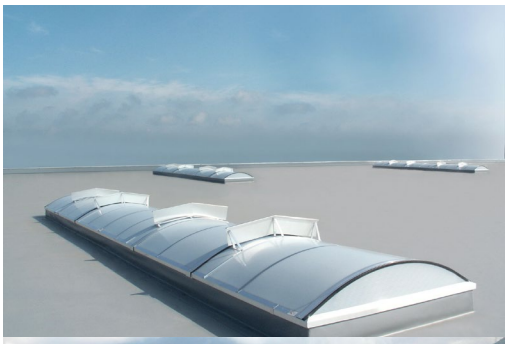


Linearlight is een innovatieve en flexibele oplossing voor maximale daglichtinval, ideaal voor moderne architectuur. Door modules naast elkaar te plaatsen, ontstaat een doorlopend systeem zonder extra ondersteuning, beschikbaar in vaste, ventilerende of een combinatie van beide modules. Het geavanceerde verbindingssysteem en de geïntegreerde afvoergoot zorgen voor een water- en luchtdichte aansluiting, terwijl een subtiele balk aan de binnenzijde voor een esthetische afwerking zorgt. Linearlight biedt een helder, ruimtelijk en duurzaam daglichtsysteem, geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen.



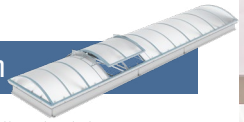
reddot winner 2023

Lichtstraten





Vario kunststof lichtstraten



Geschikt voor zowel platte als licht hellende daken, zijn lichtstraten van polycarbonaat ideaal voor industriële en commerciële toepassingen.

Deze robuuste, lichtgewicht en economische lichtstraten van polycarbonaat voldoen aan de hoge eisen van industriële gebouwen. Ze zijn perfect voor het overdekken van grote oppervlakken op hellende of platte daken en zijn geschikt voor zowel nieuwbouw- als renovatieprojecten.

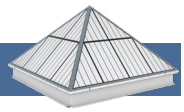
VARIO kunststof lichtstraten kunnen individueel worden aangepast aan de behoeften van het gebouw en zijn gebruikers. Er zijn tal van opties beschikbaar om aan de eisen van elk industrieel of commercieel gebouw te voldoen.

- Lichtgewicht prefab systeem met verschillende configuratiemogelijkheden
- Biedt optimale lichtinval met diffuus licht
- Geweldige mogelijkheden voor comfortventilatie en gecertificeerde rook- en warmteafvoer
- Uitgebreide keuze aan veiligheidssystemen





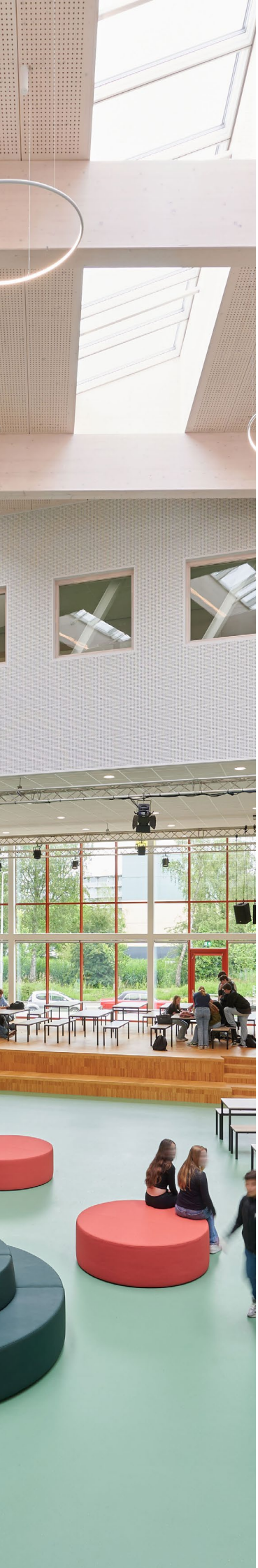
Grillodur®



Het op maat gemaakte Grillodur® systeem is verkrijgbaar als gebogen lichtstraat, zadeldak en lessenaarsdak. Het unieke glasvezel materiaal van het Grillodur® systeem kan zo worden ontworpen dat het aan de thermische en daglichteisen van elk project voldoet.

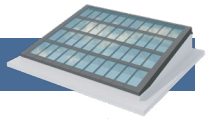
- Unieke samenstelling met glasvezel is duurzaam en biedt uitmuntende daglicht- en thermische prestaties
- Daglichtinval zonder schittering en slagschaduw
- Lichtgewicht structuur is ideaal voor utiliteits- en industriële gebouwen, waaronder renovatieprojecten





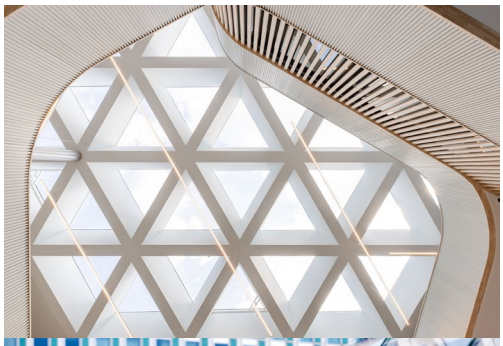
Glasdakconstructies

DC Daglichtconstructies



Het glazen roedensysteem biedt op maat gemaakte daglichtoplossingen voor glazen daken en gevels, ideaal voor projecten die zowel esthetiek als functionaliteit vereisen. Dit thermisch onderbroken systeem bestaat uit aluminium profielen, verticale roeden en horizontale dwarsbalken, uitgerust met EPDM afdichtingen voor een perfecte afsluiting. De profielen kunnen zelfdragend zijn of op een stalen, betonnen of houten draagconstructie worden geplaatst, afhankelijk van de projectvereisten.

Met een profielbreedte van 60 mm en een hoogtevariatie van 35 mm tot 190 mm biedt het systeem flexibiliteit in ontwerp, waarbij de profielhoogte wordt bepaald door de overspanning en belasting. Het roedensysteem zorgt voor betrouwbare waterafvoer, zelfs bij daken met een lichte hellingshoek.





VELUX Modulaire lichtstraten



Modulaire lichtstraten bieden een innovatieve oplossing voor nieuwbouw en renovatieprojecten. Het modulaire concept maakt gebruik van geprefabriceerde onderdelen, wat zorgt voor een snelle en veilige montage. Het systeem heeft een slank profiel, dat esthetisch aantrekkelijk is en bestand is tegen extreme weersomstandigheden.

Deze lichtstraten verbeteren de lichtinval en luchtcirculatie, wat bijdraagt aan gezonde, comfortabele binnenruimtes. Optionele zonwering biedt extra comfort, en de hellingshoek is instelbaar van 5° tot 90° voor maximale flexibiliteit.





reddot winner 2020

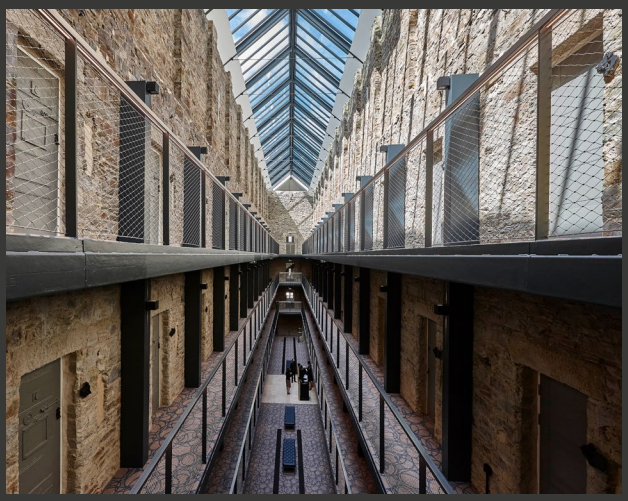


RWA
Natuurlijke Rook -en Warmteafvoer

Daglichtoplossingen met RWA-systemen zijn essentieel voor brandveiligheid. Ze zorgen voor snelle rook- en giftige dampafvoer, verbeteren evacuatiezicht en handhaven zuurstofniveaus. Onze producten dienen als natuurlijke RWA-ventilatoren, met elektrische of pneumatische bediening voor automatische opening bij brand.

Bij elektrische RWA-systemen activeert automatische detectie de kleppen via elektrische bediening. Met slechts één actuator bieden ze een milieuvriendelijk en krachtig systeem. Extra functies, zoals regenen windsensoren en een timer voor centrale sluitingscontrole, zijn mogelijk. Pneumatische systemen gebruiken CO2-cilinders die door hitte geactiveerd worden. Onze RWA-systemen voldoen aan EN 12101-2:2003, maar regelmatig onderhoud is essentieel voor duurzame functionaliteit en gebouwveiligheid







Support & Onderhoud

Montage

Wij bieden professionele montagediensten om ervoor te zorgen dat uw daglichtoplossingen vakkundig worden geplaatst voor optimale prestaties en een lange levensduur. Ons ervaren monteurs garandeert een naadloos en zorgeloos proces, waardoor u gemoedsrust en uitzonderlijke resultaten krijgt.

End-to-End Support

Van het eerste advies tot de uiteindelijke montage, bieden wij volledige ondersteuning voor al uw daklichtprojecten. Ons toegewijde team staat bij elke stap voor u klaar, zodat alle aspecten van uw project efficiënt en volgens de hoogste normen worden uitgevoerd.

CAD/BIM

Breng uw ideeën tot leven met onze gratis CAD/BIM-tools, waarmee u prachtige, elegante ontwerpen kunt creëren.

Service en onderhoud

Onze uitgebreide service- en onderhoudsprogramma's zijn ontworpen om uw daklichtsystemen in topconditie te houden. Regelmatig onderhoud en tijdige service door onze deskundige technici helpen problemen te voorkomen en de levensduur van uw oplossingen te verlengen.

Daylight Visualizer

Onze Daylight Visualizer-service laat zien hoe verschillende daglichtoplossingen de natuurlijke verlichting in uw ruimte beïnvloeden. Met deze innovatieve tool kunt u weloverwogen beslissingen nemen over de beste opties om daglicht te maximaliseren en de sfeer in uw interieur te verbeteren.

VELUX Commercial Benelux B.V.
veluxcommercial.nl



Uw partner voor
daglicht- en ventilatieoplossingen

VELUX®
Commercial

17091-825 WE ARE VELUX COMMERCIAL BROCHURE. APRIL 2025 © VELUX GROUP 2025. ® VELUX AND THE VELUX LOGO ARE REGISTERED TRADEMARKS USED UNDER LICENSE BY THE VELUX GROUP. THE INFORMATION CONTAINED IN THIS BROCHURE IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. PRINT ERRORS CAN OCCUR.