

Algemeen

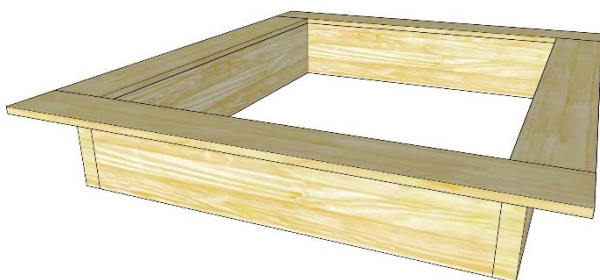
Het Unidek Aero Dakraamkozijn en de Unidek dakelementen waarbij het Unidek Aero Dakraamkozijn wordt toegepast, dienen conform de verwerkingsvoorschriften van Kingspan Unidek te worden verwerkt. Lees dit verwerkingsvoorschrift voorafgaande aan de verwerking daarom goed door. Om de beoogde prestaties van onze producten te kunnen realiseren, is het opvolgen van onze verwerkingsvoorschriften bij de verwerking van de producten en het gebruik van de door ons voorgeschreven of geadviseerde toebehoren en/of hulpmiddelen essentieel. Indien dit niet of niet volledig gebeurt, kan dit negatieve effecten hebben voor bijvoorbeeld de constructieve sterkte, warmteweerstand, luchtdichtheid, brandreactie en geluidsweerstand van onze producten. Let op: de garantie op de dakelementen is alleen van toepassing als er volgens dit verwerkingsvoorschrift wordt gewerkt. De algemene verkoop-, verhuur- en leveringsvoorwaarden van Kingspan Unidek B.V. zijn van toepassing.

Veiligheid

- Veiligheid staat op de eerste plaats. De veiligheid is de verantwoordelijkheid van de betreffende verwerker van de dakelementen en zijn werkgever.
- Voor informatie over hoe veilig te werken wordt evenwel verwezen naar het Arbo informatieblad 'Veilig werken op daken'. Dit is te downloaden op de site van de Arbeidsinspectie.

Toepassing

- Unidek Aero Dakraamkozijn is een stelkozijn voor het plaatsen van dakramen in Unidek Aero, Unidek Aero Bio, Unidek Aero DeLuxe en Unidek Aero Riet dakelementen.
- Met Unidek Aero Dakraamkozijn wordt een haakse affimpering gecreëerd. Schuine dagkantaffimpering aan de boven- en onderzijde zijn hierbij niet mogelijk.
- Unidek Aero Dakraamkozijn kan worden toegepast in combinatie met o.a. Velux, Fakro, Keylite, Dakea en Roto dakramen inclusief toebehoren zoals isolatiekragen.
- Let op! Voor de verdiepte inbouw heeft Velux een bredere isolatiekraag type BDX 2000F welke niet kan worden toegepast in combinatie met het Unidek Aero Dakraamkozijn. De BDX 2000 isolatiekraag bij standaard inbouwdiepte is wel toepasbaar in combinatie met Unidek Aero Dakraamkozijn.
- Voor overige toepassingen dient advies te worden ingewonnen bij Kingspan Unidek.



Figuur 1 - Unidek Aero Dakraamkozijn

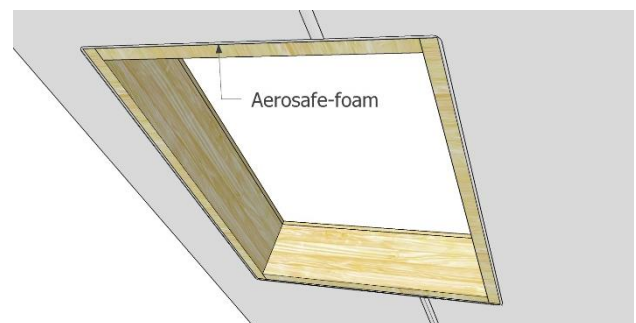
Levering

De klant dient bij levering te controleren op non-conformiteiten. Eventuele constatering dienen direct, dan wel uiterlijk binnen vijf dagen na levering, te worden gemeld.

Randvoorwaarden

Bij toepassing van Unidek Aero Dakraamkozijn gelden de volgende randvoorwaarden:

- De maximale overspanning behorend bij het gekozen Unidek Aero dakelement daalt met 10% bij plaatsing van een Unidek Aero Dakraamkozijn.
- Uitgangspunt is dat het dakraamkozijn in één dakelement of in twee naast elkaar liggende dakelementen aangebracht wordt.
- Bij plaatsing van een dakvenster in twee naast elkaar liggende dakelementen is de maximale dakvensterbreedte 1600 mm.
- Te allen tijde dient één lange zijde van elk Unidek Aero dakelement niet onderbroken te worden.
- Houd minimaal 700 mm afstand tussen het dakraamkozijn en de bouwmuur en tussen dakraamkozijnen onderling.
- Houd minimaal 300 mm afstand tussen het dakraamkozijn en de ondersteuning van het dakelement.
- Het dakraamkozijn is aan de binnenzijde zichtbaar en kan weggewerkt worden door de affimpering rondom de sparing wat breder uit te voeren.
- Bij Unidek Aero dakelementen met Rc 7.0 en hoger dient rekening te worden gehouden met het uitvullen van het dakraamkozijn voor affimveren (zie figuur 2 en 3).



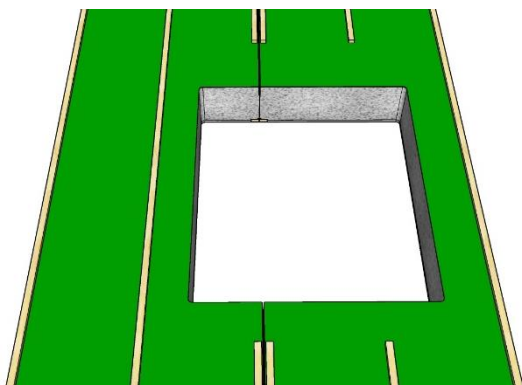
Figuur 2 - Binnenzijde Aero Dakraamkozijn t/m. Rc 6.3



Figuur 3 - Binnenzijde Aero Dakraamkozijn bij Rc 7.0 en hoger

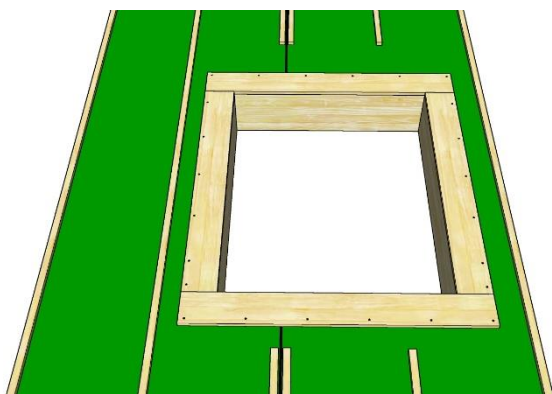
Montage

- Bij het zagen van de sparingen en het aanbrengen van Unidek Aero Dakraamkozijn mag het dak nog niet belast zijn met de dakbedekking of eventuele plafondafwerking.
- Zorg voor een tijdelijke ondersteuning van het dakelement alvorens de sparing gezaagd wordt. Verwijder deze ondersteuning pas wanneer het dakraamkozijn is aangebracht en de PU constructielijm voldoende is uitgehard.
- Teken de sparing af op het dakelement (binnenzijde). Houd rondom rekening met een speling van 10 mm ten opzichte van het Unidek Aero Dakraamkozijn.
- Boor aan de binnenzijde de hoekpunten uit met een boor met een minimale diameter van 20 mm. Ter voorkoming van inscheuren van de spaanplaat is het namelijk belangrijk dat de hoekpunten afgerond worden.
- Zaag de sparing. Let hierbij op dat precies tot aan de afronding gezaagd wordt en niet er voorbij!
- Verwijder aan de boven- en onderzijde van het dakelement stukken tengel van respectievelijk 350 mm en 250 mm (zie figuur 4). Het verwijderen van tengels kan het beste gebeuren door deze in te zagen met een geschikte zaag en vervolgens voorzichtig met een beitel los te steken.



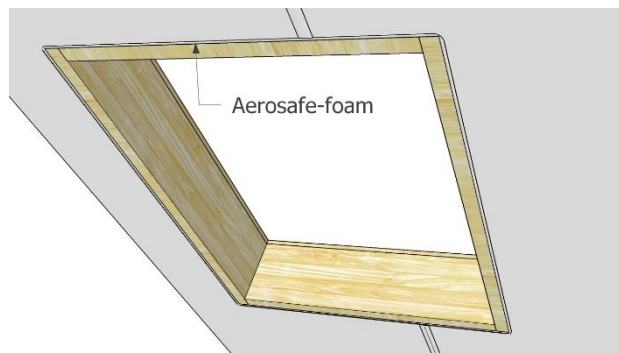
Figuur 4 - Detail sparing zagen en tengels inkorten

- Maak het te verlijmen oppervlak droog en schoon.
- Breng enkele rillen PU constructielijm aan rondom de sparing en kam deze volvlak uit tot een breedte van ca. 120 mm rondom de sparing.
- Breng vervolgens direct het dakraamkozijn aan (in de open tijd van de lijm).
- Schroef het dakraamkozijn rondom vast met spaanplaat Schroeven 4 x 40 mm. Houd hierbij een h.o.h. schroefafstand aan van ca. 150 mm (zie figuur 5).



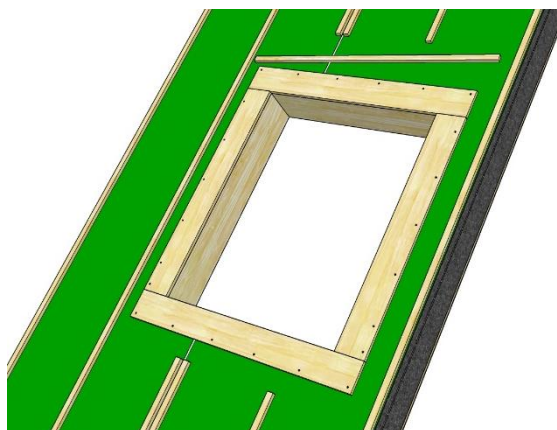
Figuur 5 - Unidek Aero Dakraamkozijn plaatsen

- Vul de speling aan de binnenzijde, rondom het dakraamkozijn en het dakelement, op met Aerosafe-foam voor een luchtdichte afwerking van deze naden (zie figuur 6).



Figuur 6 - Detail Unidek Aerosafe-foam

- In de zone tussen de tengels aan de bovenkant van het dakraamkozijn dient een lekwaterprofiel aangebracht te worden onder afschot (zie figuur 7).



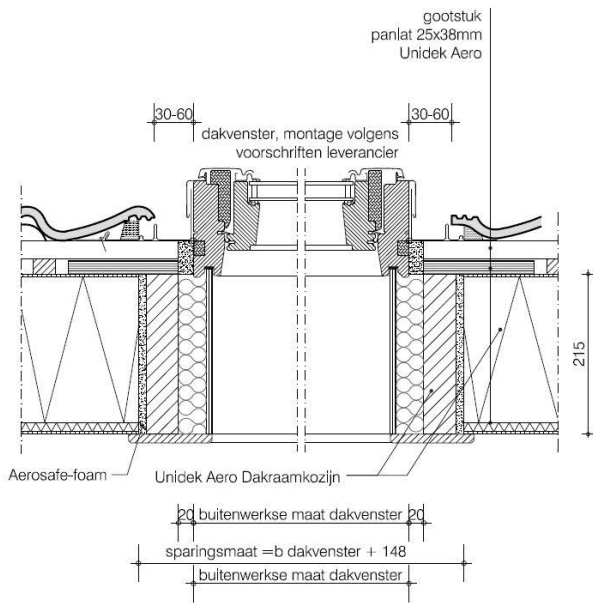
Figuur 7 - Detail met lekwaterprofiel

- Na montage van het dakraamkozijn kan het dakraam worden geplaatst volgens de voorschriften van de dakraamfabrikant.

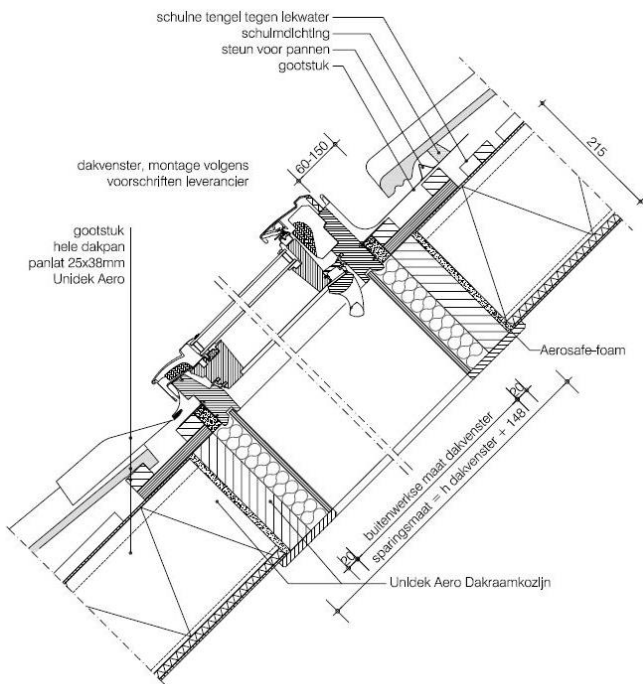
Detailering

Voor Unidek Aero Dakraamkozijn zijn detailtekeningen beschikbaar (zie figuur 8 en 9).

Voor het downloaden van deze detailtekeningen raadpleeg de betreffende productpagina via www.unidekdakelementen.nl.



Figuur 8 - Detail horizontaal Unidek Aero Dakraamkozijn



Figuur 9 - Detail verticaal Unidek Aero Dakraamkozijn

Extra service

Voor gratis demo's op de bouwplaats, verwerkingsvideo's, detailtekeningen of andere aanvullende informatie, raadpleeg onze website www.unidekdakelementen.nl.



Kingspan Unidek B.V.

Scheiweg 26 | 5421 XL Gemert

Postbus 101 | 5420 AC Gemert

T: +31 (0) 492 378 111

www.unidekdakelementen.nl



De meest recente documentatie en productinformatie is te vinden op de website. Scan de QR-code hierboven.

© Kingspan, Unidek en het Logo van de Leeuw zijn geregistreerde handelsmerken van de Kingspan Group plc in Nederland en andere landen. Alle rechten voorbehouden. Er kunnen geen rechten ontleend worden aan dit document. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden.