

Grotere vensters – grotere mogelijkheden

Wie droomt niet van veel licht en een grote ruimte op de zolder, veel verse lucht en een adembenemend uitzicht? FDH, het nieuwe grote dakvenster met een verhoogde tuimelas en een onderste raamvleugel, is een oplossing die aan alle verwachtingen voldoet omdat er in één raamkader twee raamvleugels zijn geplaatst. De bovenste innovatieve vleugel heeft een verhoogde tuimelas. Na het openen kan de gebruiker gemakkelijk aan de rand van het tuimelvenster komen. Het onderste element gaat niet open, waardoor ook kinderen veilig het omliggende landschap kunnen bewonderen.

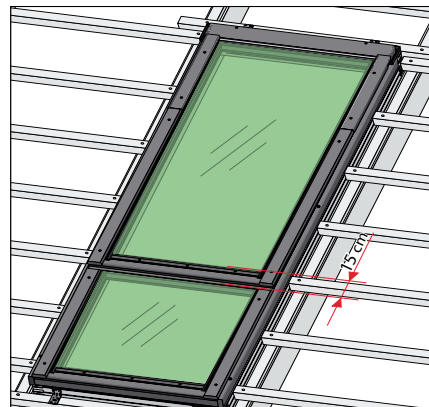


De FDH vensters met een verhoogde tuimelas en een onderste element vergemakkelijken een comfortabel gebruik van de zolderruimte. Het venster bestaat uit twee vleugels. De bovenste vleugel gaat open als een tuimelvenster en de tuimelas bevindt zich in de bovenste helft van het dakvenster. Dankzij de unieke constructie van het beslag combineert het venster de voordelen van zowel een uitzet- als tuimelvenster. Het onderste gedeelte van de bovenste vleugel vervult de rol van een klapraam terwijl het bovenste gedeelte voor extra verlichting zorgt. Dankzij de verhoogde tuimelas kan zelfs een grote volwassene gemakkelijk aan de rand van het venster staan. De scharnieren zijn met 15 à 20 cm naar boven verschoven, afhankelijk van de vensterhoogte. De raamvleugel wordt bij het tuimelen van 0° tot 45° ondersteund door een innovatief mechanisme, waardoor het mogelijk is om het venster in een willekeurige positie binnen dit bereik open te laten. Bij het wassen wordt de vleugel met 160° gekanteld en vergrendeld, zoals een tuimeldakvenster. De onderste vleugel gaat niet open en biedt een vrij uitzicht op de buitenwereld, ook in een zittende positie. Dit gedeelte bestaat aan de binnenzijde uit gelaagd glas, wat veilig is voor kinderen.

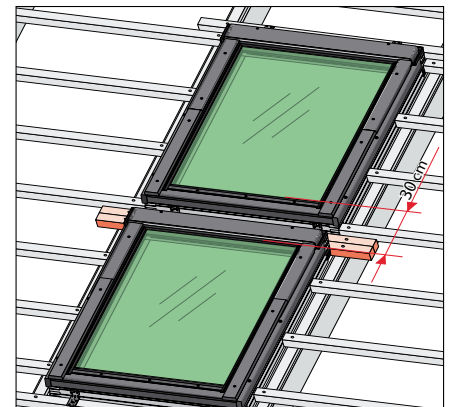
De plaatsing van het FDH duo-tuimeldakvenster

met verhoogde tuimelas gebeurt op de gebruikelijke en gemakkelijke wijze, zoals bij alle dakvensters van FAKRO. In deze oplossing werd het grotere glasoppervlak bereikt door vergroting in de lengte en niet in de breedte. Het FDH dakvenster van 94x206 cm geeft een groter lichtoppervlak dan het venster van 134x140 cm en kan ook nog tussen de dakspanten geplaatst worden. Het is dus niet nodig om dure wijzigingen aan de dakstructuur aan te brengen. We willen nog even benadrukken dat hoe hoger het dakvenster geplaatst is, hoe beter

Dankzij het FDH venster is het niet nodig om verschillende dakvensters verticaal te assembleren om een groter licht-doorlatend oppervlak te creëren. In het venster met een onderste element bedraagt de breedte van de verbinding 15 cm, ten opzichte van 30 cm in een standaardcombinatie.



Het FDH venster met een onderste element



Standaard verticale combinatie

de ruimte verlicht wordt. Tot nog toe was een goede verlichting van een ruimte door dakvensters enkel bij een verticale combinatie van twee dakvensters mogelijk. De door FAKRO ontworpen dakvensters hoger dan 160 cm maken het mogelijk om een goede belichting te bereiken met de plaatsing van één venster dat tot 250 cm lang kan zijn. Het FDH venster is het enige dakvenster op de markt dat, na plaatsing in een dak met een helling van 30° tot 43°, aan de DIN 5034-1 norm voldoet. Volgens die eisen moet de onderzijde van het raamkader tot 95 cm hoog komen en de bovenzijde op een hoogte van ten minste 220 cm van de vloer.

Het FDH venster met de verhoogde tuimelas en met een onderste element is in het topSafe systeem uitgevoerd en is daardoor beter bestand tegen inbraken.

Het venster is uitgerust met een automatisch ventilatierooster V40P dat, onafhankelijk van het drukverschil en de windkracht, altijd dezelfde optimale hoeveelheid verse lucht in de ruimte toelaat.

Het ventilatierooster V40P zorgt voor een gezond microklimaat, beschermt de ruimte tegen afkoeling en drukt daardoor de kosten van de verwarming.

Het FDH venster met verhoogde tuimelas en met een onderste element wordt aanbevolen door de Poolse Vereniging van Dakwerkers (Polskieo Stowarzyszenie Dekarzy) en werd bekroond met de Gouden Medaille van de Budma beurs in 2009 in Poznań. ■