

VELUX DAGLICHTSYSTEMEN



VELUX Nederland B.V.
Molensteijn 2
3454 PT DE MEERN
Postbus 142, 3454 ZJ DE MEERN
Telefoon : 030 - 6.629.629
Fax : 030 - 6.629.680

Verkoop Binnendienst : 030 - 6.629.610
Servicedienst : 030 - 6.629.620
Technische Voorlichting: 030 - 6.629.613
Internet : www.VELUX.nl
E-mail : VELUX-NL@VELUX.com

INLEIDING	4-5
DUO HORIZONTAAL	6-7
DUO HELLEND	8-9
COMBI HELLEND/GEVEL	10-11
QUATTRO	12-13
DUO/ TRIPLE-CABRIO	14
COMBI-CABRIO	15
DAKTERRAS	16-17
DAKSERRE	18-19
INSTALLATIEMOGELIJKHEDEN	20-23
KOPPEL, MATERIALEN, DAKBEDEKKING	



Deze VELUX DAGLICHTSYSTEMEN-brochure is speciaal ontwikkeld om duidelijk te maken dat VELUX veel meer is dan één dakvenster in een hellend dak. Een VELUX daglichtsysteem is eenvoudig gezegd een compleet vooraf samengesteld pakket bestaande uit minimaal twee VELUX dakvensters en installatieproducten, maar wel met één vaste prijs en één vaste bestelcodering.

VELUX DAGLICHTSYSTEMEN

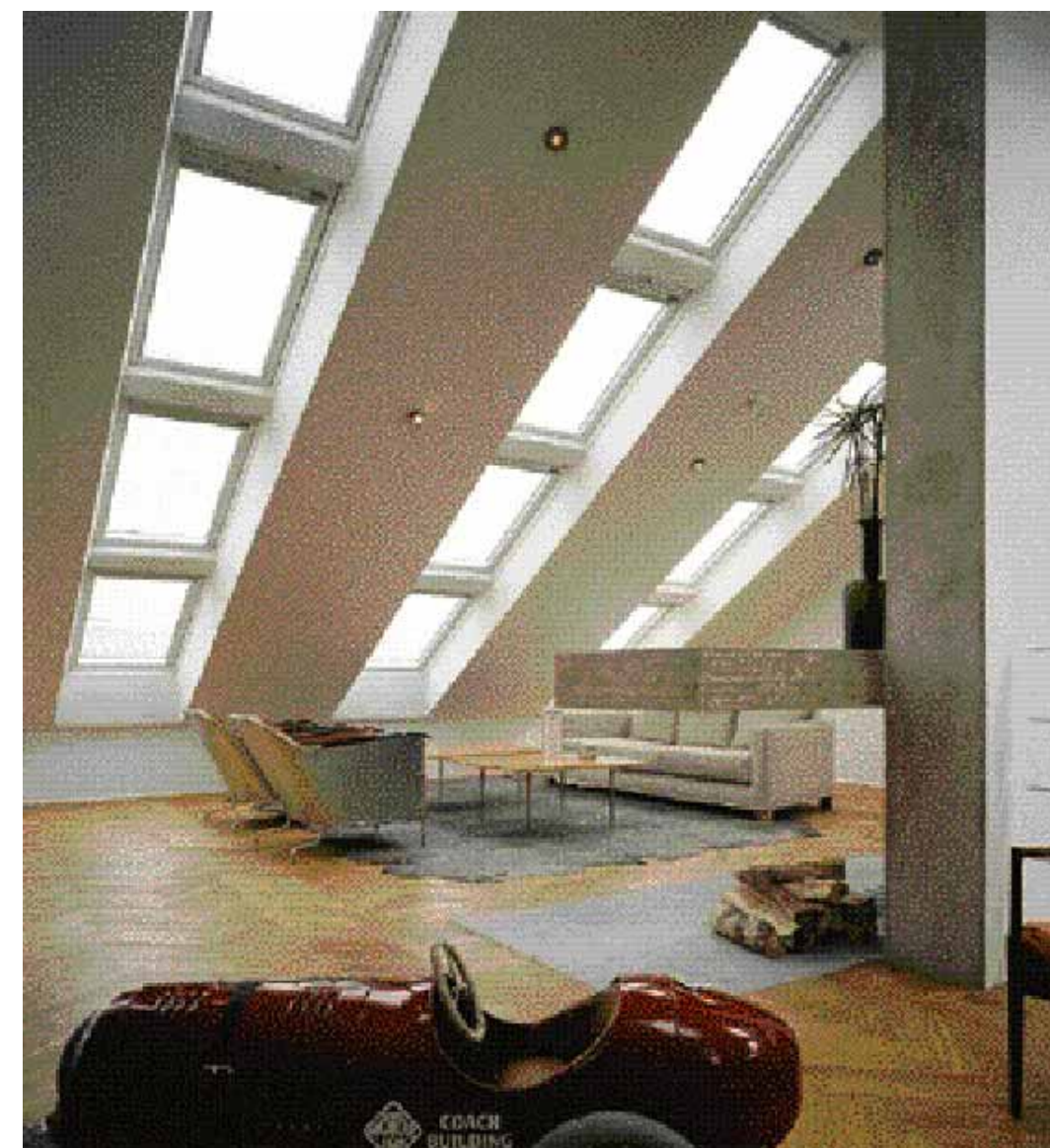
In deze brochure introduceert VELUX zeven complete standaard DAGLICHTSYSTEMEN. Elk van deze DAGLICHTSYSTEMEN wordt met behulp van pictogrammen en tekst omschreven van de bijgeleverde prijslijst kunt u zien wat de complete prijs (exclusief eventuele installatiekosten) van het door u gewenste VELUX DAGLICHTSYSTEEM is. Bij vrijwel alle typen VELUX DAGLICHTSYSTEMEN bent u vrij om zelf te bepalen uit welke typen en maten dakvensters het VELUX DAGLICHTSYSTEEM wordt opgebouwd. Indien u echter een DAGLICHTSYSTEEM of maatcoderingen wenst die niet in deze brochure zijn opgenomen, dan kunt u met behulp van de VELUX dakvenstercata-

logus of het combi-boekje zelf uw VELUX DAGLICHTSYSTEEM samenstellen.

COMPLETE SYSTEMEN

De VELUX DAGLICHTSYSTEMEN worden allen (zo) compleet (mogelijk) geleverd. Om een maximale warmte- en geluidsisolatie te garanderen en mogelijke toekomstige condensproblemen te voorkomen, worden waar mogelijk en nodig alle benodigde installatieproducten automatisch meegeleverd. Op de desbetreffende pagina's ziet u welke installatieproducten bij welk DAGLICHTSYSTEEM meegeleverd worden en in de VELUX dakvenstercatalogus en het VELUX combi-boekje treft u van alle producten afzonderlijk uitgebreide beschrijvingen aan.

Aangezien 90% van alle hellende daken in Nederland voorzien van geprofileerde dakpannen, zijn alle VELUX daglichtsystemen in deze brochure gebaseerd op een dakconstructie die voorzien is van een geprofileerde dakbedekking van minimaal 90 mm hoog. Zie voor verdere uitleg hieromtrent pagina 21-22.



Op deze pagina treft u een uitleg van de symbolen die u bij elk type daglichtsysteem kunt aantreffen. Op deze wijze ziet u in één oogopslag welke kenmerken het type daglichtsysteem van uw keuze in zich herbergt.

PICTO WITH WINDOWS COMES

- EVERfinish® (= onderhoudsarm) 25 jaar fabrieksgarantie
- TOPfinish® KOMO-attest 40039
- Tuimelvenster ISO 9001:2000 Sinds 6 december 2001 is VELUX Nederland B.V. ISO 9001:2000 gecertificeerd. ISO is een internationaal erkend keurmerk, en heeft dus wereldwijd dezelfde inhoud en betekenis. ISO beschrijft processen en procedures die plaatsvinden binnen een bedrijf. De bedrijfsvoering wordt aan de hand hiervan geperfectioneerd.
- Dakhelling & Toepassing
- Schoonmaakstand
- Elektrisch bediend
- 10 jaar fabrieksgarantie
- 3 jaar fabrieksgarantie
- 2 jaar fabrieksgarantie



PICTO WITH
WINDOWS COMES

-  Tuimelvenster
-  EVERfinish®
(= onderhoudsarm)
-  TOPfinish®
-  Elektrisch
bediend
-  Dakhelling &
Toepassing
-  Schoonmaakstand

DUO HORIZONTALAAL

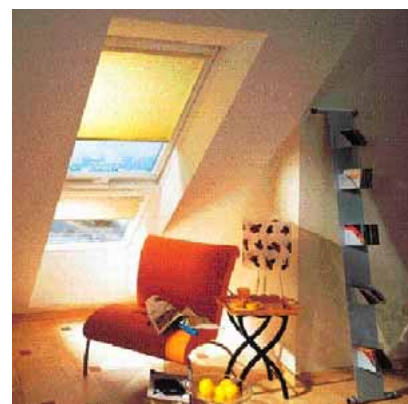
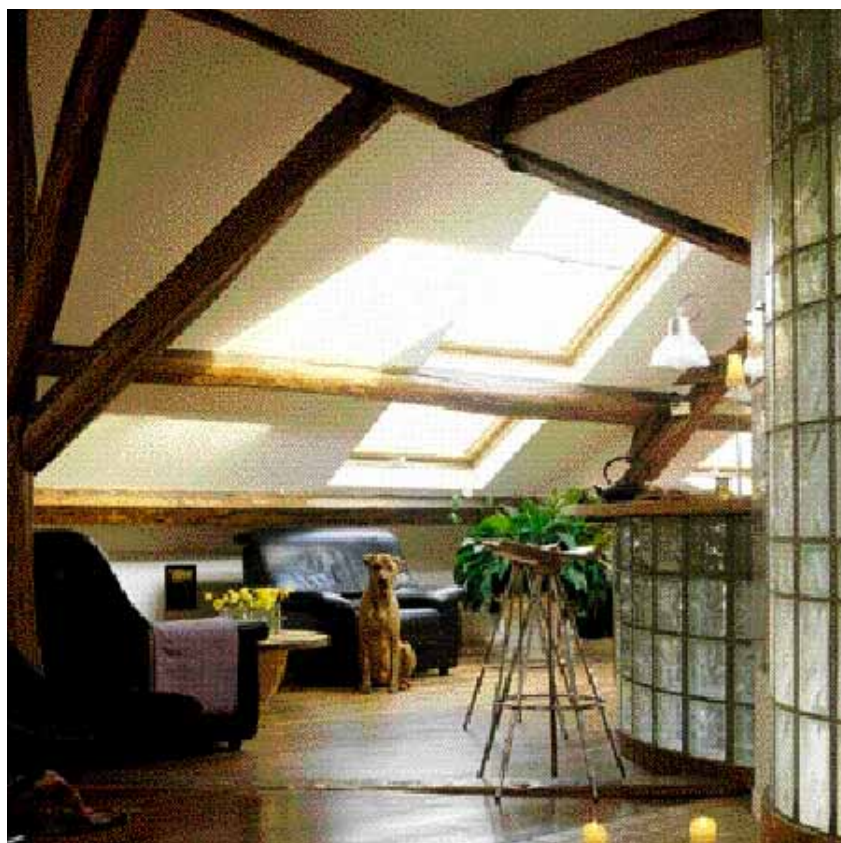
Het DAGLICHTSYSTEEM type DUO HORIZONTALAAL is dé oplossing om op een relatief eenvoudige wijze twee maal zoveel licht en ventilatie-mogelijkheden onder het hellende dak te verkrijgen.

DUO HORIZONTALAAL wil zeggen dat dit type daglichtsysteem bestaat uit twee identieke VELUX dakvensters die horizontaal naast elkaar geïnstalleerd worden. Aan u enkel de keuze welk type dakvenster u wenst en in welke maatcodering. U kunt ook nog kiezen uit een blank afgelakte (TOPfinish®) of een onderhoudsarme (EVERfinish®) versie. Indien gewenst is er ook een geheel elektrisch bediende uitvoering leverbaar.

In de los bijgeleverde prijslijst kunt u de prijzen vinden van het DUO HORIZONTALAAL daglichtsysteem met de door u gewenste dakvensters en maatcoderingen.

In het zandkleurige kader ziet u uit welke afzonderlijke producten dit type daglichtsysteem bestaat en in de VELUX dakvenstercatalogus of het combi-boekje kunt u de specifieke producteigenschappen van al deze producten nalezen.

- DAGLICHTSYSTEEM type DUO HORIZONTALAAL bestaat uit:**
- 2 x VELUX tuimelvensters type GGU of GGL;
 - benodigd(e) koppelgootstuk(ken);
 - 2 x waterkerende manchet type BFX en
 - 2 x dampremmende folie type BBX
 - 1 x ondersteuningsbalk type EBY



PICTO WITH WINDOWS COMES

-  Tuimelvenster
-  EVERfinish® (= onderhoudsarm)
-  TOPfinish®
-  Elektrisch bediend
-  Dakhelling & Toepassing
-  Schoonmaakstand

DUO HELLEND

Het DAGLICHTSYSTEEM type DUO HELLEND is de oplossing om op een relatief eenvoudige wijze twee maal zoveel licht en ventilatiemogelijkheden onder het hellende dak te verkrijgen.

DUO HELLEND wil zeggen dat dit type daglichtsysteem bestaat uit twee identieke VELUX dakvensters die verticaal onder elkaar in het hellende dak geïnstalleerd worden. Aan u enkel de

keuze welk type dakvenster u wenst en in welke maatcodering.

In de los bijgeleverde prijslijst kunt u de prijzen vinden van het DUO HELLEND daglichtsysteem met de door u gewenste dakvensters en maatcoderingen.

In het zandkleurige kader ziet u uit welke afzonderlijke producten dit type daglichtsysteem bestaat en in de

VELUX dakvenstercatalogus of het combi-boekje kunt u de specifieke producteigenschappen van al deze producten nalezen.

DAGLICHTSYSTEEM type DUO HELLEND bestaat uit:

- 2 x VELUX tuimelvensters type GGU of GGL;
- benodigde koppelgootstukken;
- 2 x waterkerende manchet type BFX en
- 2 x dampremmende folie type BBX





COMBI HELLEND

Het DAGLICHTSYSTEEM type COMBI HELLEND is de oplossing om het uitzicht in de woonruimte onder het hellende dak tot op het vloeroppervlak uit te breiden.

COMBI HELLEND SINGLE wil zeggen dat dit type daglichtsysteem bestaat uit een VELUX dakvenster aan de bovenzijde met direct daar onder gekoppeld een vast VELUX combinatie-element. Aan u de keuze of u een blank afgelakte (TOPfinish®) of een onderhoudsarme versie (EVERfinish®) wenst, of u een uitzettuimel- of een tuimelvenster wenst en welke maten u preferereert.

COMBI HELLEND DOUBLE wil zeggen dat er twee identieke daglichtsystemen COMBI HELLEND SINGLE naast elkaar geïnstalleerd worden.

In de los bijgeleverde prijslijst kunt u de prijzen vinden van de COMBI HELLEND daglichtsysteem SINGLE en DOUBLE met de door u gewenste dakvensters en maatcoderingen.

In het zandkleurige kader ziet u uit welke afzonderlijke producten dit type daglichtsysteem bestaat en in de VELUX dakvenstercatalogus of het VELUX combi-boekje kunt u de specifieke producteigenschappen van al deze producten nalezen.

DAGLICHTSYSTEEM type COMBI HELLEND bestaat uit:

- 1 of 2 x VELUX dakvensters type GPU, GGU, GPL of GGL;
- 1 of 2 x hellende VELUX combinatie-elementen type GIU of GIL;
- benodigde koppelgootstukken;
- benodigd aantal waterkerende manchetten type BFX en
- benodigd aantal dampremmende folie type BBX

PICTO WITH WINDOWS COMES

- EVERfinish® (= onderhoudsarm)
- TOPfinish®
- Dakhelling & Toepassing
- Schoonmaakstand

PICTO WITH WINDOWS COMES

- TOPfinish®
- Dakhelling & Toepassing
- Schoonmaakstand

COMBI GEVEL

Het DAGLICHTSYSTEEM type COMBI VERTICAAL is de oplossing om het uitzicht tot op het vloeroppervlak uit te breiden die met name geschikt is voor toepassing in woonruimten onder het hellende dak die voorzien zijn van een borstwering.

COMBI GEVEL SINGLE wil zeggen dat dit type daglichtsysteem bestaat uit een VELUX tuimelvenster aan de bovenzijde met direct daar onder gekoppeld een verticaal VELUX gevel-element. Dit daglichtsysteem is enkel in een blank houten (TOPfinish®) versie verkrijgbaar. Aan u enkel de keuze in welke maten u het daglichtsysteem preferereert.

COMBI GEVEL DOUBLE wil zeggen dat er twee identieke daglichtsystemen COMBI GEVEL SINGLE direct naast elkaar geïnstalleerd worden.

In de los bijgeleverde prijslijst kunt u de prijzen vinden van de COMBI GEVEL daglichtsysteem SINGLE en DOUBLE in de door u gewenste maatcoderingen.

In het zandkleurige kader ziet u uit welke afzonderlijke producten dit type daglichtsysteem bestaat en in de VELUX dakvenstercatalogus of het combi-boekje kunt u de specifieke producteigenschappen van al deze producten nalezen.

DAGLICHTSYSTEEM type COMBI GEVEL bestaat uit:

- 1 of 2 x VELUX tuimelvensters type GGL;
- 1 of 2 x verticale VELUX combinatie-elementen type VFE;
- benodigde koppelgootstukken;
- benodigd aantal waterkerende manchetten type BFX en
- benodigd aantal dampremmende folie type BBX.



PICTO WITH WINDOWS COMES

-  Tuimelvenster
-  EVERfinish® (= onderhoudsarm)
-  TOPfinish®
-  Elektrisch bediend
-  Dakhelling & Toepassing
-  Schoonmaakstand

QUATTRO

Het DAGLICHTSYSTEEM type QUATTRO is de oplossing om het uitzicht in de woonruimte onder het hellende dak te maximaliseren. Op deze wijze komt er een "zee" aan licht uw woonruimte binnen.

QUATTRO wil zeggen dat dit type daglichtsysteem bestaat uit vier identieke VELUX dakvensters die zowel naast als onder elkaar in het hellende dak geïnstalleerd worden. Aan u enkel de keuze welk type dakvenster u wenst en in welke maatcodering.

In de los bijgeleverde prijslijst kunt u de prijzen vinden van het QUATTRO daglichtsysteem met de door u gewenste dakvensters, uitvoeringen en maatcoderingen. Omdat de

bovenste dakvensters vaak buiten handbereik zijn, is er tevens een volledig elektrische bediende versie verkrijgbaar!

In het zandkleurige kader ziet u uit welke afzonderlijke producten dit type daglichtsysteem bestaat en in de VELUX dakvenstercatalogus of het combi-boekje kunt u de specifieke producteigenschappen van al deze producten nalezen.

DAGLICHTSYSTEEM type QUATTRO bestaat uit:

- 4 x VELUX tuimelvensters type GGU INTEGRA™, GGL INTEGRA™, GGU of GGL;
- benodigd(e) koppelgootstuk(ken);
- 4 x waterkerende manchet type BFX en
- 4 x dampremmende folie type BBX





DUO/TRIPLE-CABRIO

Het DAGLICHTSYSTEEM type DUO/COMBI-CABRIO is de oplossing om de woonruimte onder het hellende dak van één of meerdere balkons te voorzien en het uitzicht tot op het vloeroppervlak uit te breiden.

DUO/ TRIPLE CABRIO wil zeggen dat dit type daglichtsysteem bestaat uit twee of drie identieke VELUX balkonvensters die horizontaal naast elkaar geïnstalleerd worden. Aan u enkel de keuze of u er twee (DUO) of drie (TRIPLE) naast elkaar wenst.

In de los bijgeleverde prijslijst kunt u de prijzen vinden van de DUO/ TRIPLE CABRIO daglichtsystemen.

In het zandkleurige kader ziet u uit welke afzonderlijke producten dit type daglichtsysteem bestaat en in de VELUX dakvenstercatalogus of het combi-boekje kunt u de specifieke producteigenschappen van al deze producten nalezen.

DAGLICHTSYSTEEM type DUO CABRIO bestaat uit:

- 2 of 3 x VELUX "CABRIO" balkonvenster type GDL;
- benodigd(e) koppelgootstuk(ken);
- 2 of 3 x waterkerende manchet type BFX;
- 2 of 3 x dampremmende folie type BBX en

PICTO WITH WINDOWS COMES

- Balkonvenster**
(Page 16 new VRW catalogue)
- TOPfinish®**
- Elektrisch bediend**
- Dakhelling & Toepassing**
- Schoonmaakstand**

PICTO WITH WINDOWS COMES

- Balkonvenster**
(Page 16 new VRW catalogue)
3. Dakvenster met hellend combinatie-element
(Page 18 new VRW catalogue)
- TOPfinish®**
- Elektrisch bediend**
- Dakhelling & Toepassing**
- Schoonmaakstand**

COMBI-CABRIO

COMBI CABRIO wil zeggen dat dit type daglichtsysteem bestaat een VELUX balkonvenster met direct ernaast een COMBI HELLEND SINGLE (zie pag. 10) systeem. Bij dit type daglichtsysteem hoeft u verder geen keuzes te maken.

In de los bijgeleverde prijslijst kunt u de prijs vinden van het COMBI-CABRIO daglichtsysteem.

In het zandkleurige kader ziet u uit welke afzonderlijke producten dit type daglichtsysteem bestaat en in de VELUX dakvenstercatalogus of het combi-boekje kunt u de specifieke producteigenschappen van al deze producten nalezen.

DAGLICHTSYSTEEM type COMBI-CABRIO bestaat uit:

- 1 x VELUX "CABRIO" balkonvenster type GDL;
- 1 x VELUX uitzetuijmelvenster type GPL;
- 1 x hellend VELUX combinatie-element type GIL;
- benodigd(e) koppelgootstuk(ken);
- 2 x waterkerende manchet type BFX;
- 2 x dampremmende folie type BBX en
- 1 x ondersteuningsbalk type EBY



**PICTO WITH
WINDOWS COMES**

-  *Dakterras*
(Page 17 new VRW catalogue)
-  *TOPfinish®*
-  *Dakhelling & Toepassing*
-  *Schoonmaakstand*

DAKTERRAS

Het DAGLICHTSYSTEEM type DAKTERRAS is de oplossing om de woonruimte onder het hellende dak van één inpandig dakterras te voorzien.

DAKTERRAS wil zeggen dat dit type daglichtsysteem bestaat uit twee of drie VELUX dakterrasvensters die horizontaal naast elkaar geïnstalleerd worden. Aan u enkel de keuze of u er twee (DUO) of drie (TRIPLE) naast elkaar wenst.

In de los bijgeleverde prijslijst kunt u de prijzen vinden van de DUO/TRIPLE DAKTERRAS daglichtsystemen.

In het zandkleurige kader ziet u uit welke afzonderlijke producten dit type daglichtsysteem bestaat en in de VELUX dakvenstercatalogus of het combi-boekje kunt u de specifieke producteigenschappen van al deze producten nalezen.

- DAGLICHTSYSTEEM type DAKTERRAS bestaat uit:**
- 2 of 3 x VELUX dakterrasvensters type GEL + VEA/B/C;
 - benodigd(e) koppelgootstuk(ken);
 - 2 of 3 x waterkerende manchet type BFX;
 - 1 of 2 x ondersteuningsbalk type EBY



DAKSERRE

Het DAGLICHTSYSTEEM type DAKSERRE is de oplossing om de woonruimte onder het hellende dak van een bijna volledige glazen uitbouw te voorzien. De DAKSERRE herbergt de ruimtelijke voordelen van een dakkapel en voordelen met betrekking tot daglichttoetreding en het geringe onderhoud van VELUX dakvensters in zich.

DAKTERRAS wil zeggen dat dit type daglichtsysteem bestaat uit twee of drie VELUX daglichtsystemen a la het COMBI GEVEL daglichtsysteem (zie pag. 10) die horizontaal naast elkaar geïnstalleerd worden. Aan u enkel de keuze of u er twee (DUO) of drie (TRIPLE) naast elkaar wenst en of u als bovenste elementen tuimelvensters of uitzettuimelvensters preferiert.

In de los bijgeleverde prijslijst kunt u de prijzen vinden van de DUO/ TRIPLE DAKSERRE daglichtsystemen.

In het zandkleurige kader ziet u uit welke afzonderlijke producten dit type daglichtsysteem bestaat en in de VELUX dakvenstercatalogus of het combi-boekje kunt u de specifieke producteigenschappen van al deze producten nalezen.

- DAGLICHTSYSTEEM type DAKSERRE bestaat uit:**
- 2 of 3 x VELUX dakvensters type GHL of GGL;
 - 2 of 3 x verticale VELUX combinatie-elementen type VFB/ VFE;
 - benodigd(e) koppelgootstuk(ken);
 - 2 of 3 x waterkerende manchet type BFX;
 - 1 of 2 x ondersteuningsbalk type EBY;
 - zijpanelen.

STADAARD VS VARIANTEN!

STANDAARD

Een VELUX daglichtsysteem is eenvoudig gezegd een compleet vooraf samengesteld pakket bestaande uit minimaal twee VELUX dakvensters met bijbehorende installatieproducten, maar wel met één vaste prijs en één vaste bestelcodering.

Het kan echter goed mogelijk zijn dat u een kleine variatie wenst op één van de VELUX daglichtsystemen die in deze brochure staan of dat uw dakconstructie of dakbedekking afwijkend van de norm is.

VARIANTEN

Hoewel de huidige VELUX daglichtsystemen een groot deel van de vraag zullen afdekken, bestaat er natuurlijk de kans dat u als eindgebruiker dit anders ziet of dat uw dakconstructie andere dan de standaard installatieproducten vereist:

- Aangezien 90% van de Nederlandse hellende daken van geprofileerde dakbedekking (dakpannen, profielplaten etc.) voorzien is, zijn wij daar ook van uit gegaan bij de bepaling van de

VELUX daglichtsystemen in deze brochure. Heeft uw dak bijvoorbeeld een vlakke dakbedekking (bv. leien) dan dient u andere dan de standaard meegeleverde gootstukken te gebruiken om een waterdichte aansluiting met uw dak te kunnen bewerkstelligen;

- Zo zou het kunnen zijn dat het type dakvensters dat u graag in een bepaald VELUX daglichtsysteem had willen hebben, niet als keuze-mogelijkheid wordt aangedragen;
- Of u zou de koppelafstand tussen de dakvensters binnen een VELUX daglichtsysteem groter of juist kleiner wensen;
- U zou ook de wens kunnen hebben om, in plaats van de standaard ombergrijze kleur van het lijstwerk en de gootstukken, deze in koper uitgevoerd te willen hebben;

GOED NIEUWS, HET KAN ALLEMAAL!

Uw eventuele wensen of noodzakelijke aanpassingen op de VELUX daglichtsystemen zoals deze in de VELUX Daglichtsystemen brochure staan, kunnen van invloed zijn op de samenstelling van het daglichtsysteem en daardoor ook op de prijs. Informeert u daarom bij onze afdeling Technische Voorlichting naar de mogelijk- en onmogelijkheden. U kunt hen tijdens kantooruren bellen 030 – 6.629.613 of uw vraag e-mailen naar: info@VELUX.nl.





MOGELIJKHEDEN & INFORMATIE

DAKBEDEKKING

Informeert u naar de noodzakelijke VELUX gootstukken voor het VELUX daglichtsysteem van uw keuze wanneer uw hellende dak voorzien is van een andere dan geprofileerde dakbedekking. U kunt hierbij denken aan rieten daken, felsdaken, leien daken, Stonewold pannen, bitumen etc.

TUSSENAFSTANDEN

De afstanden tussen de dakvensters onderling zijn in sommige gevallen (dit wordt in de prijslijst aangegeven) naar uw wensen aan te passen. Standaard is het 18 mm of 100 mm. Een verandering van de verticale afstand tussen twee naast elkaar geplaatste dakvensters van bijvoorbeeld 18 mm naar 100 mm, heeft onder andere tot gevolg dat er andere gootstukken toegepast moeten worden en de standaard meegeleverde ondersteuningsbalk komt dan te vervallen. Zo ziet u, een kleine wens kan behoorlijk wat productconsequenties tot gevolg hebben.

UITVOERING

VELUX is in staat om, buiten de standaard ombergrijze kleur, al het lijkwerk van de dakvensters en de gootstukken zelf te leveren in:

- een door u zelf gekozen RAL-kleur;
 - koper
 - (titaan)zink
- Dit heeft wel invloed op de prijs en de levertijden.

STEL ZELF UW DAGLICHTSYSTEEM SAMEN

Met behulp van de VELUX dakvenster-catalogus kunt u ook uw eigen VELUX daglichtsysteem samenstellen. In deze catalogus zijn alle mogelijke typen VELUX dakvensters, combinatie-elementen, balkonvensters etc. en installatieproducten te vinden. Slechts uw dakconstructie is de beperking van uw dromen. Met de VELUX producten kunt u oneindig door combineren!

U kunt de onderstaande brochures aanvragen door tijdens kantooruren te bellen naar ons algemene telefoonnummer 030 -6.629.629, ons te faxen 030 - 6.629.680 of te e-mailen info@VELUX.nl. U kunt voor meer informatie over VELUX en al haar producten ook eens onze internetsite bekijken: www.VELUX.nl.

- DV catalogus
- RD catalogus
- Combi-boekje

