

Stijlvolle lichtbrengers

**Daklichten en lichtstraten
voor woning en project**



- Grote overspanningen in glas
- Compleet mét dakopbouw
- Alle maten en glastypes
- Volledig prefab
- Nederlands product
- Aantrekkelijk geprijsd



Daklichten en Lichtstraten

De vlakke glazen dakelementen van Vlakkelichtkoepel zijn een stijlvol alternatief voor de traditionele lichtkoepels. Ze combineren strak design en een lage opbouw met eenvoud in montage. En ze zijn verkrijgbaar in iedere maat, met verschillende opties en kenmerken, tegen een aantrekkelijke prijs.

Veel toepassingen

Een compleet productengamma voor toepassing in geïsoleerde situaties (binnen-buiten) en niet-geïsoleerde situaties (buiten-buiten). Vlakkelichtkoepel ontwikkelt en produceert daklichten en lichtstraten voor onder andere nieuwbouwwoning, entree, aanbouw, vide en veranda. De producten zijn geschikt voor platte en licht hellende daken.

Mooi design en fraaie afwerking

Glas en glad metaal of hout voeren de boventoon. Geen storende schroeven of kliklijsten. De bijzonder lage hoogte van slechts 30 centimeter en de lichte hellingshoek van het glas zorgen voor een strakke uitstraling. Vanaf het maaiveld zijn deze glazen dakelementen niet of nauwelijks zichtbaar. Ze gaan harmonieus op in woning of gebouw.

Grote overspanningen in glas

In ononderbroken glas, dus zonder tussenstijlen, zijn de daklichten van Vlakkelichtkoepel verkrijgbaar in breedtes tot maar liefst 380 cm, waarbij de diepte in dat geval maximaal 70 cm is. Een vierkante uitvoering is mogelijk tot 140 bij 140 cm.

Maar méér glas kan ook. Kijk voor de echt grote glazen overspanningen tot 7.60 meter bij Lichtstraten. Alle maten zijn mogelijk. Bekijk de tabel in de product-brochures.

*Bespaar bouwtijd en voorkom
bouwfouten met ons complete
luchtdichte product*

Hoge isolatiewaarde

De daklichten en lichtstraten zijn compleet geïsoleerd met een koudebrugvrije constructie. Uitgevoerd in Triple veiligheidsglas behaalt de ruit een isolatiewaarde van 0,6 W/m²K volgens EN-673. Met HR++ glas bedraagt die waarde 1,1 W/m²K. De geïsoleerde opstand heeft een isolatiewaarde van 0,67 W/m²K.

Kijk voor echt grote overspanningen bij Lichtstraten

Eenvoudige montage

De glazen dakelementen zijn een compleet prefab product. De beglazing is al vakkundig verwerkt in de opstand. Dit bespaart bouwtijd en voorkomt bouwfouten. De montage is dan ook heel eenvoudig, slechts een kwestie van het daklicht plaatsen en vastschroeven. Daarna kan het worden ingeplakt met dakbedekking, waarbij een solide geanodiseerd aluminium waterslag zorgt voor een goede afwatering en waterdichte afwerking van de dakbedekking.

Veilig tegen inbraak

De daklichten voor binnen-buiten toepassingen zijn getest volgens zowel de Nederlandse als Europese normering: NEN 5096:2011 en EN 1627:2011. Ze voldoen aan Inbraakwerendheidsklasse 2, vereist voor het Politiekeurmerk Veilig Wonen. Een KOMO attest is aanwezig.

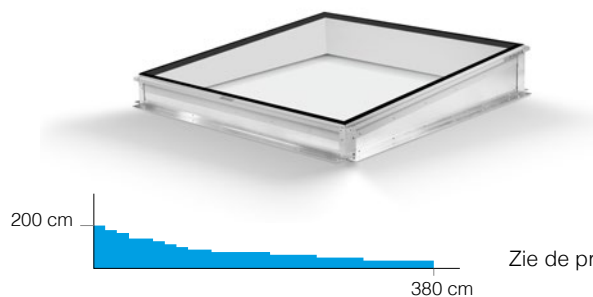
Uitstekend getest

Onafhankelijke instanties Kiwa / BDA en SKG-IKOB hebben de vlakkelichtkoepels beproefd. Op luchtdichtheid, sneeuw- en windbelasting, waterdichtheid en doorvalveiligheid voldoen ze aan de hoogste normen.

Eigen productontwikkeling en fabricage in Nederland



Vlakkelichtkoepels zijn standaard verkrijgbaar in nagenoeg iedere maat



Zie de productbrochure

Daklicht

Eén ruit in vierkant of rechthoek

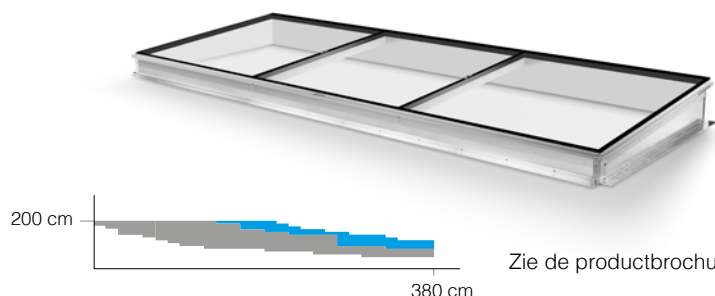
Het Daklicht wordt compleet prefab geleverd met één ruit, slim verwerkt in de opstand. Het is verkrijgbaar in lengtes tot maar liefst 380 cm, zonder tussenstijlen, waarbij de breedte in dat geval maximaal 70 cm is. Een vierkant daklicht met één enkele ruit is mogelijk tot 140 bij 140 cm. Er zijn meer dan 900 standaard afmetingen, bekijk de tabel.


ook verkrijgbaar als beloopbaar; tot max. 2m²

Lichtstraten

Grote glazen overspanningen

Is het Daklicht niet groot genoeg? Onze Lichtstraten bereiken een nóg groter oppervlak. Dit geeft een fantastisch zicht en een grote lichtopbrengst. Lichtstraten bestaan uit 2 of 3 ruiten, gescheiden door een slanke tussenstijl in dezelfde afwerking als de zichtsijde van de opstand.



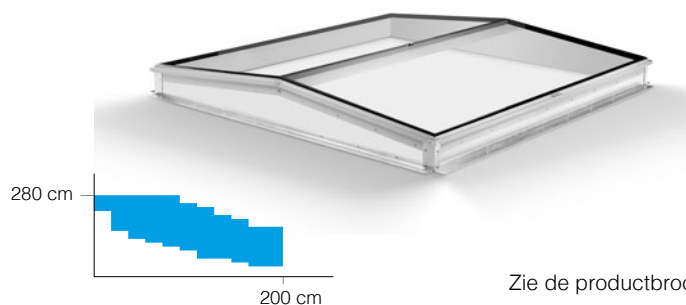
Zie de productbrochure

XL-twee ruiten, XL-drie ruiten

Onze XL lichtstraten bestaan, afhankelijk van de gekozen afmeting, uit 2 of 3 HR++ of Triple veiligheidsruiten. Het product is één compleet geheel, volledig prefab.

Zadeldak

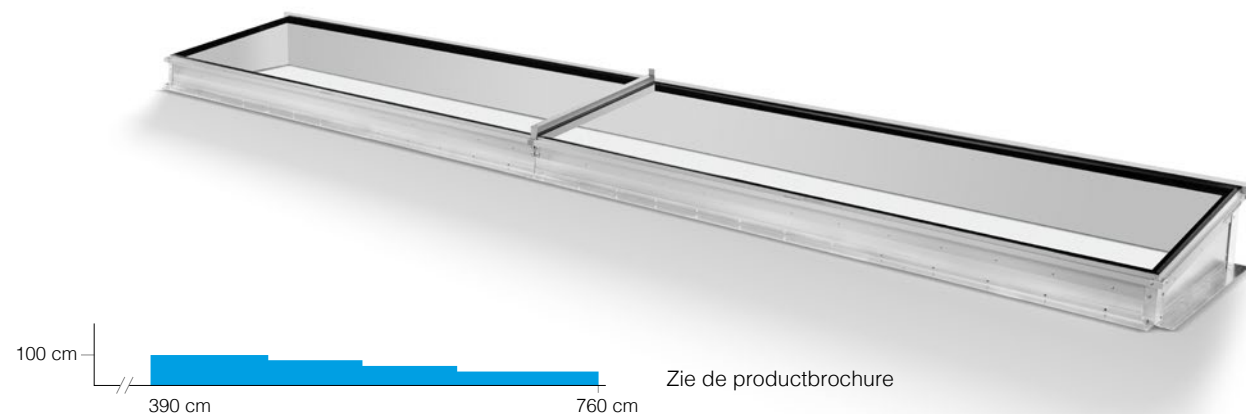
Het Zadeldak wordt compleet prefab geleverd met twee ruiten die onder een lichte hellingshoek van elkaar aflopen. Dit dakelement brengt tot 4 m² daglichtoppervlak in de ruimte.



Zie de productbrochure

Twee delen

Dit product bestaat uit twee delen die op het dak eenvoudig aan elkaar worden gekoppeld. Het glasoppervlak is hierdoor maar liefst 7.60 meter breed, onderbroken door een tussenstijl van slechts 4 cm.

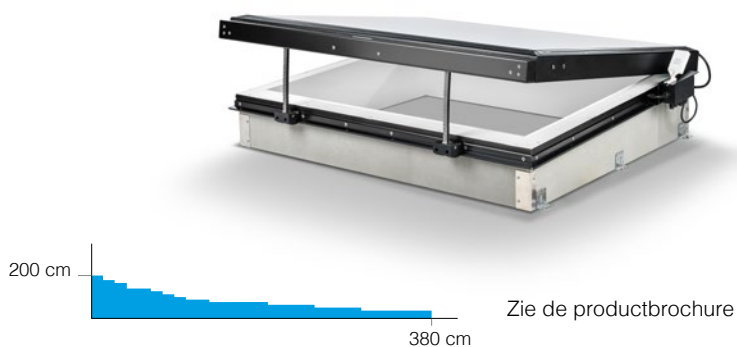


Zie de productbrochure

Bedienbaar

Elektrisch te openen voor ventilatie

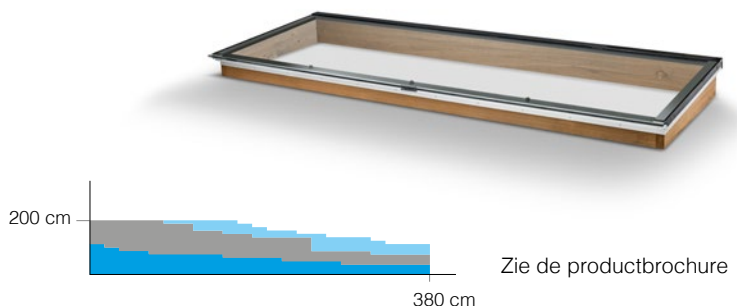
Bestaat altijd uit één ononderbroken Triple ruit. Samen met een volledig koudebrugvrije constructie en zeer goed geïsoleerde opstand kent het geheel daardoor een super isolatiewaarde. Dit daklicht gaat traploos open en dicht tot een ruime ventilatieopening van 25 cm. De kettingmotor is aan de vleugel bevestigd, zo kan er geen regen- of condenswater in het motorcompartiment komen. Een regensensor is standaard voorzien. Er zijn meer dan 900 standaardmaten.



Veranda

Daglicht onder de overkapping

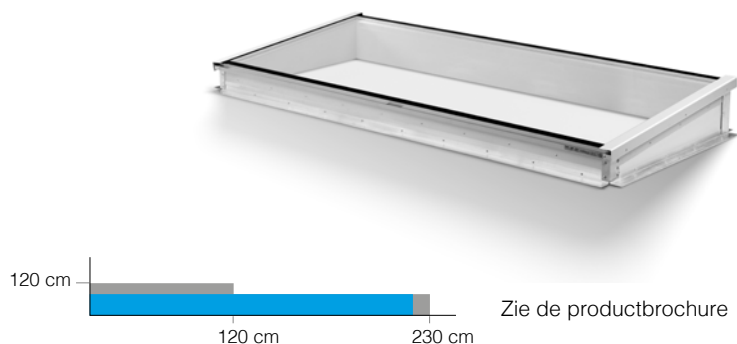
Voor buiten-buiten situaties zoals veranda, carport en overkappingen ontwikkelden we het Veranda Daklicht met een houten opstand. Deze lichtstraat is voorzien van 66.2 gelaagd veiligheidsglas, naar keuze voorzien van warmtewerende coating. Ventilatieopeningen zijn standaard bij het Veranda daklicht. Behalve het tegengaan van condensvorming zorgen die er ook voor dat insecten zich niet snel zullen ophouden onder de ruit.



Brandwerend

60 minuten volgens EN 1365-2:2015

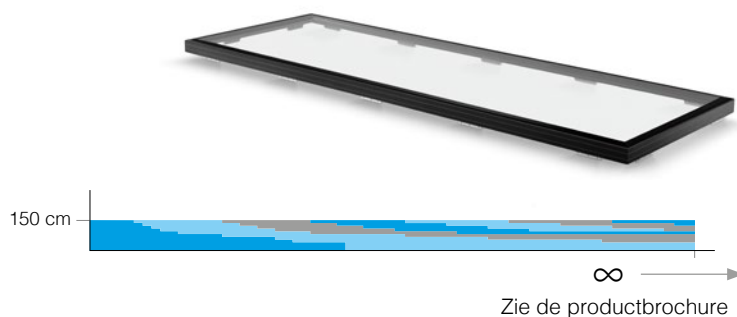
Wanneer brandwerendheid wordt verlangd, is dit het juiste daklicht. Europese wetgeving maakt onderscheid in RE en REI classificatie, wij kunnen beide types leveren. Onze brandwerende daklichten zijn getest door onafhankelijk brandlaboratorium Peutz. Ze zijn geclassificeerd volgens Europese norm EN 1365-2:2015 en houden een brand 60 minuten in het brandcompartiment.



Renovatie

Vervang die oude lichtkoepel

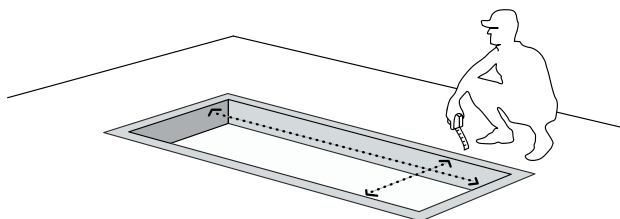
Is de opbouw nog in prima staat? Dan leveren wij met plezier een geïsoleerd dakraam met HR++ of Triple veiligheidsglas om een (kunststof) koepel te vervangen. We hebben slechts de buitenmaten van de opstand nodig, het raam maken we dan precies op maat.



Montage van onze elementen

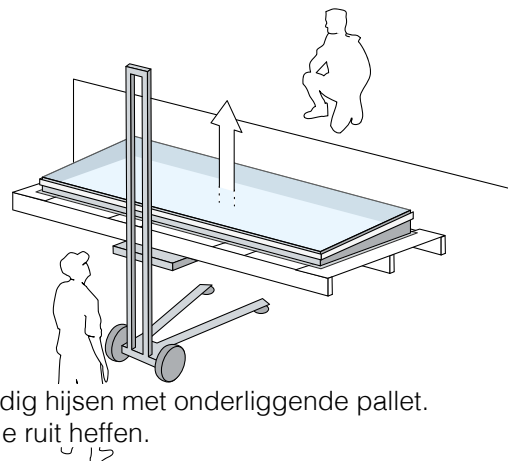
De opbouw hebben wij al gemaakt

Al onze dakelementen (behalve het Renovatie daklicht) zijn compleet prefab, inclusief de bouwkundige opstand. Dit zorgt voor een luchtdicht product. Bovendien worden zo bouwfouten voorkomen en wordt op arbeidsuren bespaard. De montage op het dak is immers zeer eenvoudig: slechts het plaatsen van het element, vastschroeven en tot slot inplakken met dakbedekking.



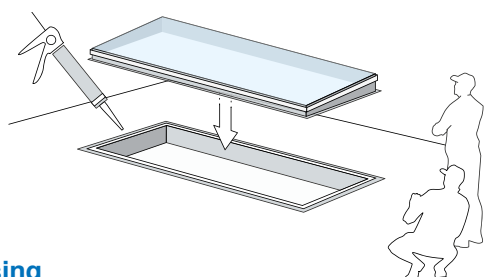
1. Voorbereiding

- De dagmaten van de opening in het dak dienen gelijk te zijn aan de dagmaten van het Daklicht (of max. 20 mm. groter).



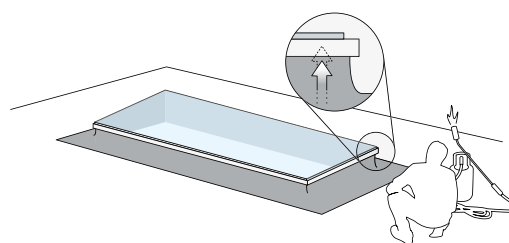
2. Hijsen

- Rechtstandig hijsen met onderliggende pallet.
- Niet aan de ruit heffen.



3. Plaatsing

- Meegeleverde butyl-kit aanbrengen op de randbalk waarop de opstand geplaatst gaat worden.
- Plaats het Daklicht op de randbalk en lijn uit.
- Schroef de montageflens vast aan de randbalk.



4. Dakbedekking

- Dakbedekking tot helemaal bovenaan (onderkant waterslag) aanbrengen.

Vaste maten, wel zo duidelijk

En een constante kwaliteit

We leveren maatwerkoplossingen zonder dure engineering. Alle maatvoeringen hebben we namelijk al uitgewerkt op een interval van 5 cm. Deze grote variatie aan standaardmaten zorgt voor duidelijkheid en een constante kwaliteit.

Prijzen online

Bereken de prijs op www.vlakkelichtkoepel.nl

De prijzen en actuele voorraad staan op onze website www.vlakkelichtkoepel.nl.

Bel ons voor meer informatie op 0485 – 310 983 of stuur een e-mail naar info@vlakkelichtkoepel.nl.

Nederlands kwaliteitsproduct

Garantie en keurmerken

Productie vindt plaats in de eigen fabriek in Cuijk (NB). Alle producten worden altijd eerst geïnspecteerd voordat ze naar de klant gaan. Vlakke licht koepel (Heruvent B.V.) geeft 10 jaar garantie. Alleen op brandwerende beglazing en zonwering geldt een afwijkende garantie van 2 jaar. De producten van Vlakke licht koepel zijn Kiwa / BDA en SKG-IKOB getest.



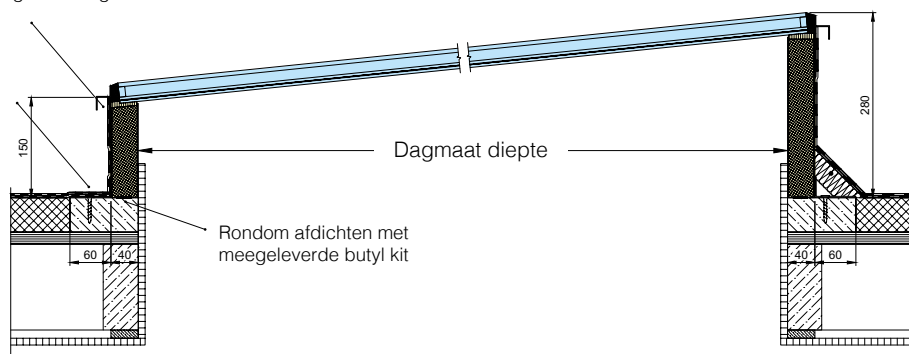
Een dwarsdoorsnede

En de opbouw op het dak

Vraag voor de precieze details per product en uitvoering de technische tekening op. Of kijk in de product-brochure. Hieronder laten we een drietal veel voorkomende uitvoeringen zien: vrijstaand, gevel en renovatie.

Dakbedekking tot bovenin waterslag aanbrengen (door derden)

Inbraakwerende schroeven om te voldoen aan inbraakwerendheid klasse 2

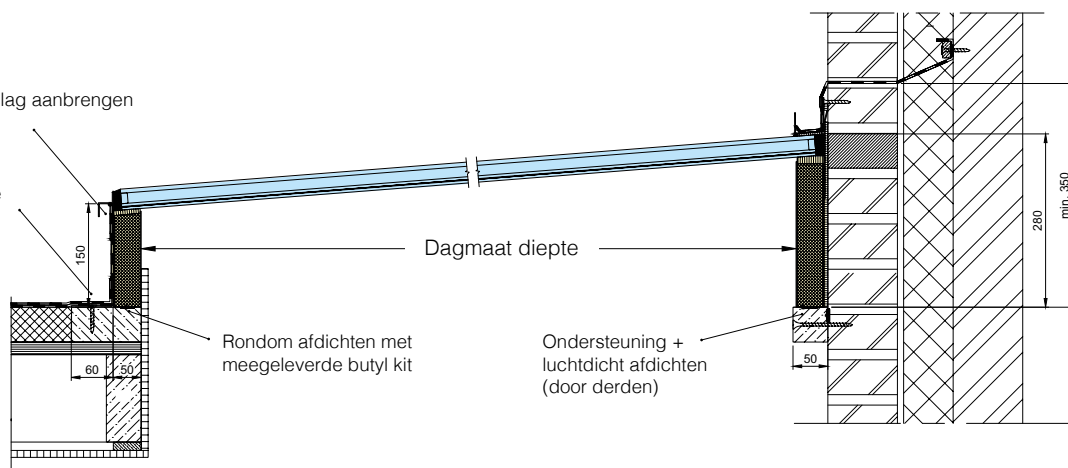


Vrijstaand

Hou rondom een vrije ruimte van ca. 30 cm aan, zodat de dakbedekking overal goed kan worden aangebracht.

Dakbedekking tot bovenin waterslag aanbrengen (door derden)

Inbraakwerende schroeven om te voldoen aan inbraakwerendheid klasse 2

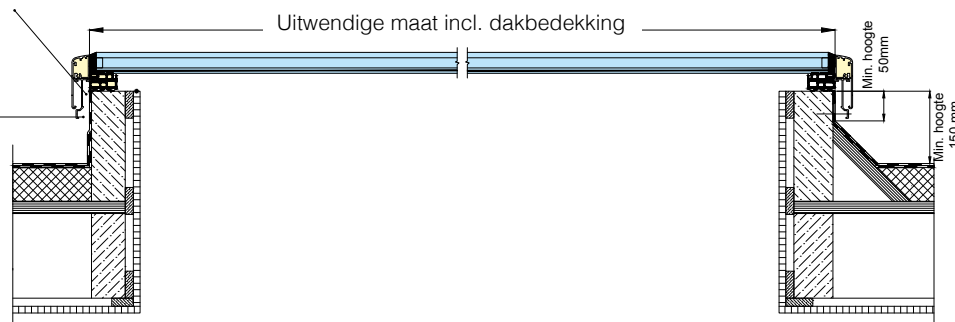


Gevel

Behalve de muuraansluiting aan de hoge langszijde, kan deze naar wens ook aan de schuine zijde worden gemaakt.

Dakbedekking tot boven aan opstand aanbrengen (door derden)

Inbraakwerende schroeven om te voldoen aan inbraakwerendheid klasse 2



Renovatie

De enige uitvoering waarbij de bouwkundige opstand niet is inbegrepen. Elke breedtemaat van dit dakraam kan worden gemaakt. Bij grotere afmetingen worden de delen gekoppeld.

Bekijk onze productbrochures

En alle opties en mogelijkheden

Vraag naar onze productbrochures Daklicht, Lichtstraten, Bedienbaar, Veranda, Brandwerend en Renovatie voor technische details, specificaties, maten en mogelijkheden. Of bezoek ons on-line op www.vlakkelichtkoepel.nl voor meer informatie en prijzen.



HR++



triple



warmtewerend



matglas



volledig prefab



inbraakwerend



100% getest



zonwering



230VAC voorbereid



ventilatie

Toepassingen

Aanbouw
Nieuwbouw
Vide
Veranda
Overkapping

Voordelen van onze producten

Grote variatie in afmetingen
Volledig prefab
Eenvoudige montage
Geschikt voor daken van 0 tot 15° helling
Zonwering optioneel
Inbraakwerend
Altijd voorzien van veiligheidsglas
Getest door Kiwa/BDA en SKG-IKOB
10 jaar garantie

Keuzes in glas

HR++
Triple
Warmtewerend glas
Matglas
Beloopbaar glas
Brandwerend glas

Leveren en afhalen

Onze transporteur levert de dakelementen op de bouw af in Nederland en België tot op de verharde weg. Het is ook mogelijk om de producten af te halen bij onze fabriek.

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

