



BRANDWERENDE GLASDAKEN

UNIEK IN EUROPA



GLASS
PROJECTS
member of GLICO GROUP

UNIEK IN EUROPA

ONZE BRANDWERENDE GLASDAKEN VOLDOEN AAN
EN 13501-2:2007+A1:2009

DE BRANDWERENDE GLASDAKEN VAN GLASSPROJECTS DOORSTONDEN MET SUCCES DE NODIGE BRANDTESTEN IN DE LABO'S VAN WARRINGTONFIREGENT IN GENT EN EFECTIS IN BLEISWIJK, NEDERLAND. ZE VOLDOEN ZO AAN DE EUROPESE REI 60 NORM.

VEILIGHEID EERST

Het brandwerend glasdak van Glassprojects heeft een **brandweerstand van 60 minuten**, wat de kans op brandoverslag naar hoger gelegen verdiepingen aanzienlijk verkleint en een vlotte evacuatie mogelijk maakt. Een constructie op maat van openbare gebouwen, commerciële ruimtes en residenties. Een **brandattest wordt standaard meegeleverd**.

ESTHETISCHE MEERWAARDE

Naast de enorme lichtinval betekent een glasdak ook een esthetische meerwaarde voor uw ontwerp. Er wordt dan ook geen enkel detail aan het toeval overgelaten. **Geen zichtbare deklijsten** aan de buitenkant van de constructie, **geen** gebruik van **brandwerende verf of coating**, een **waterdichte kitvoeg** in het vlak van het glas in dezelfde kleur als de siliconen van de glassamenstelling... Technologie en esthetiek gaan hand in hand.

GROTE ONTWERPVRIJHEID

De onderconstructie van het glasdak is zo ontwikkeld dat ze zich **per project kan aanpassen** op het vlak van **overspanning en modulatie**. Een hellingshoek van 0° tot 80°, afhankelijk van de glasmaten, eindeloze combinaties naar beglazing (dubbel of drievoudig glas, zonwerend, beloopbaar, gehard of gelaagd) en een RAL-kleur naar keuze zorgen voor een glasconstructie op maat van elk project.

GECERTIFICEERD BEGLAZINGSSYSTEEM

Het gecertificeerde beglazingssysteem van Glassprojects voldoet aan de **Europese REI 60 norm** en aan **alle eisen** qua **lucht-** (klasse AE1200), **wind-** (3000Pa) en **slagregendichtheid** (klasse RE1500). Het brandwerend glasdak, opgebouwd uit een rubber-op-staal profiel, beschikt over een intern drainagesysteem met gecontroleerde waterafvoer. Ook een uitbreiding naar hogere isolatiewaarden is perfect mogelijk.

Meer dan 35 jaar geleden werd op de site Gasthuisberg de basis van het Universitair Ziekenhuis Leuven gelegd. Anno 2017 werd er een gloednieuw gebouw van maar liefst 38.000 m² neergepoot. De dubbele ontvangsthal van dit nieuwe gebouw werd uitgerust met driedubbele beglaasde brandwerende daken in zadeldakvorm. Naast de creatie van een enorme, aangename lichtinval wordt brandoverslag naar hoger gelegen verdiepingen minimaal 60 minuten vermeden, wat een vlotte evacuatie mogelijk maakt.



GLASSPROJECTS

GLASSPROJECTS VERTAALT EEN PASSIE VOOR TECHNIEK EN INNOVATIE
NAAR DE NATIONALE ÉN INTERNATIONALE BEDRIJFSWERELD.

Met tal van prestigieuze projecten bewijzen we keer op keer onze toonaangevende rol in de **constructie van complexe glasdaken, koepels, glasgevels en staalstructuren**. Elk project getuigt van een nauwgezette passie met oog voor het kleinste detail. Met **meer dan 50 jaar ervaring** in complexe glasconstructies gaan we voortdurend op zoek naar de **nieuwste trends** en ontwikkelden zo een knowhow die ongekend is in de sector. Elk project wordt centraal gestuurd en uitgewerkt vanuit onze hoofdzetel in Ninove, van ontwerp tot afwerking.

STUDIE

Elk project wordt nauwkeurig opgemeten en gedeetailleerd uitgetekend in eigen huis.

ENGINEERING

Ons inhouse engineeringbureau bepaalt de structuur, profielen en glasdiktes, met oog voor isolatiewaarden en lucht-, water- en winddichtheid. Dit alles zonder afbreuk te doen aan het esthetische aspect.

PRODUCTIE

In ons modern en performant machinepark wordt elk profiel in eigen beheer geproduceerd. Onze eigen lakkerij op dezelfde locatie garandeert een snelle en flexibele afwerking.

MONTAGE

Onze eigen plaatsingsdienst staat garant voor een professionele montage, het onderhoud, eventuele herstellingen en een periodieke controle van uw glasconstructie.



Flagey / Brussels, Belgium

COMPLEXE GLASCONSTRUCTIES
DIE INSPIREREN

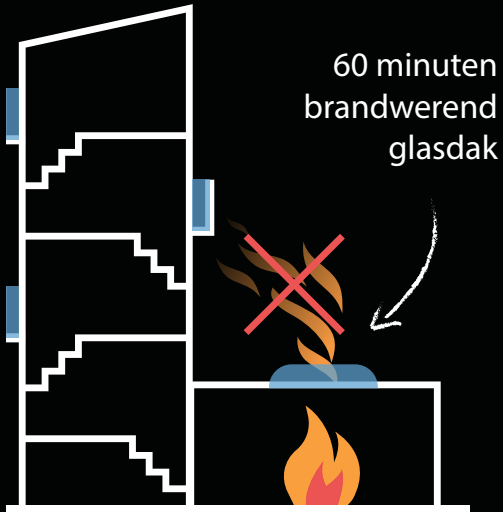


Iceberg Skating Palace / Sochi, Russia

ONTDEK DE NIEUWSTE INNOVATIE IN ONS GAMMA

TECHNISCHE GEGEVENS

	REI 60 Basic	REI 60 EVO
Brandwerende classificaties	REI 60/ REI 90	REI 60
Getest	staalstructuur onbeschermd en gedimensioneerd volgens de Eurocode	staalstructuur behandeld met brandwerende verf
Maximale afmetingen glas	<ul style="list-style-type: none">• helling 0° - 15°: 700x1445mm• helling 15° - 45°: 1276x1210mm• helling 45° - 80°: 1467x1392mm	<ul style="list-style-type: none">• helling 0° - 80°: 1500x2120mm• helling 0° - 80°: 1200x2500mm
Beglazing	dubbel of drievoudig	dubbel
Afwerking	RAL-kleur naar keuze	RAL-kleur naar keuze
Profiel	rubber-op-staal	rubber-op-staal
Structuur	<ul style="list-style-type: none">• ruiten worden 4-zijdig gedragen• gelakte zichtbare staalstructuur zonder brandwerende inpakking of coating• geen zichtbare klemlijsten	<ul style="list-style-type: none">• ruiten worden 4-zijdig gedragen• klemlijsten in langsrichting• silicone in dwarsrichting
Technische eisen	<ul style="list-style-type: none">• wind: testlast 2000Pa – veiligheid 3000Pa• lucht: klasse AE1200• slagregen: klasse RE1500	<ul style="list-style-type: none">• wind: testlast 2000Pa – veiligheid 3000Pa• lucht: klasse AE1200• slagregen: klasse RE1500



60 minuten
brandwerend
glasdak



Wij heten u van harte welkom op
onze hoofdzetel in Ninove, na afspraak.

Glassprojects | Brakelsesteenweg 462 | 9400 Ninove
+32 (0)54 31 90 48
contact@glassprojects.be
www.glassprojects.be

 **GLASS**
PROJECTS
member of GLICO GROUP