

A wide-angle photograph of a large industrial building with a white, curved skylight roof structure. The sky is clear and blue. In the background, there are trees and a power line tower.

EFFICIENCY EN ZEKERHEID VOOR HORNBAACH

DE UITDAGING

In het najaar van 2015 opende Hornbach haar 10e en 11e vestiging in respectievelijk Geleen en Best. Voor beide projecten viel de keuze op daglichtoplossingen van JET BIK. Hornbach vraagt duurzaamheid, betrouwbaarheid en efficiency. Een gedetailleerd bestek met de Duitse normen en regelgeving als basis biedt Hornbach die zekerheid. Voor JET BIK is het de uitdaging om samen met de aannemers te voldoen aan dit gedetailleerde bestek. En daadwerkelijk tijdswinst en efficiencyvoordelen te behalen tijdens de uitvoeringsfase, zonder in te leveren op de kwalitatieve aspecten. Inmiddels heeft ook BAM – de aannemer van de vestiging Hornbach Amsterdam – voor een samenwerking met JET BIK gekozen. Hier zal JET Vario Norm toegepast worden.



DE BIJDRAGE VAN JET BIK

JET BIK heeft met de JET Vario Norm en JET Vario Therm twee gecertificeerde snelbouwsystemen in huis. JET Vario Norm is voor Hornbach meerdere malen toegepast en voldoet aan diverse (Duitse) normen, waaronder de Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung. De geleverde systemen zijn vliegvuurbestendig, doorvalveilig en inbraakvertragend getest conform DIN 4102 deel 7. Om de efficiency tijdens de bouw te vergroten wordt het systeem geleverd met zelfdragende opstanden. Bij het project in Best werden deze opstanden toegepast waarmee een overspanning van 8 meter werd gerealiseerd. De aannemer hoefde hierdoor geen raveling aan de lange zijden van de lichtstraten aan te leggen.



DE ERVARINGEN

Eric Jansen, projectleider Züblin Nederland

“Allereerst is JET BIK natuurlijk een begrip als het gaat om lichtstraten. JET Vario Norm heeft een grote zelfdragende overspanning. Daarnaast is het voordeel van de montagesnelheid absoluut ook een plus vanwege de tijdsdruk op dit project.”

Wietse Boonstra, projectverantwoordelijke Dijkham Bouw

“We hadden al eerder samengewerkt met JET BIK voor lichtkoepels. Binnen de bestekteksten had JET BIK de beste aanbieding en we kenden hun goede reputatie op het gebied van lichtstraten. De samenwerking verliep heel goed. Per week is er 2.500 m² dak gedekt. Zoveel lichtstraten hebben zij ook in dat hoge tempo gemonteerd. De volgende keer weten we JET BIK zeker weer te vinden.”

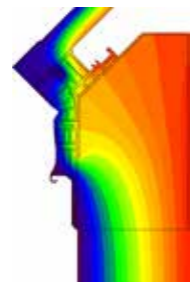
Lees de volledige interviews op www.jet-bik.nl



JET Vario Norm
standaard leverbaar 1 tot 14 meter breed



Optioneel
met RWA voorziening



Een uitvoering in JET Vario Therm resulteert in
een Uw van 1,2 Wm²K



2500 m² lichtoppervlak snel en efficiënt
geplaatst



Vliegvuurbestendige uitvoering conform
NEN-EN 13501-5



Prettig daglicht in de hele ruimte

Kijk voor meer informatie over deze projecten op
www.jet-bik.nl

DRIVEN BY
DAYLIGHT

DRIVEN BY

DAYLIGHT



Mogelijkheden van JET Vario Systemen

Isolatiewaarden

- Unieke U-waarden vanaf 1,1 W/m²K
- Gepatenteerde opbouw door de combinatie van een PVC-kamerprofiel en een aluminium afdekprofiel voor een fraaie esthetische afwerking in kleur en vorm.
- Thermische scheiding t.o.v. de opstand en de binnenprofielen (m.b.t. het JET spansysteem, CRL).
- Lichtstraten zonder koudebruggen.

Veiligheid

- Doorvalveilig.
- Inbraakwerend.
- Geteste en EG-gecertificeerde SHEV-systemen toepasbaar.
- Vliegveilig.

Duurzaamheid

- Vario-protect: vliegveilig, doorvalveilig, hagelwerend.
- Gestandaardiseerd systeem, kostenefficiënt geproduceerd.
- Volledig recyclebaar.
- Onderhoudscontract met jaarlijkse inspectie.

Renovatie

- Duurzaamheid certificering.
- Hoge isolatiewaarden.
- Toepasbaar op vrijwel alle opstanden.
- Dakbedekking aanbrengen na plaatsing lichtstraat mogelijk.

Ventilatie

- Eenvoudig te combineren met RWA.
- Enkele kleppen, dubbele kleppen en kleppen in de nok toepasbaar.

Overig

- Kleurafwerking aluminium: brute aluminium, poedercoating, anodiseren.
- Gelaste kopschotconstructie.

Opstanden

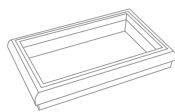
- De unieke vorm van de opstand in combinatie met het aansluitprofiel garandeert een goede thermische scheiding (tot 70% energiebesparing t.o.v. conventioneel systeem).
- Zelfdragende opstand, geen stalen onderconstructie nodig.
- Opstanden gecoat in RAL 9002 (wit) voor meer licht.

Certificering

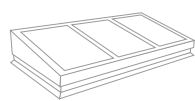
- CE-gecertificeerd.
- Brandveilig conform NEN-EN 1363-1.
- Vliegveilig conform NEN-EN 13501-5.
- Geluidwerend conform NEN-EN-ISO 10140-2.
- Hagelweerstand HW5 volgens NEN-EN 13583.
- Rook- en warmtebestendig, volgens NEN-EN 12101-2.



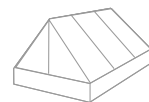
BIK Lichtkoepels



JET Vlakglasproducten



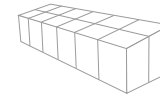
JET ModuGlas



JET Glassystemen



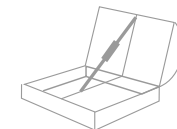
JET Lichtstraten



JET Daglichtconstructies



JET Grillodur



JET RWA

Nederland

JET BIK Projecten B.V.

Van Roozendaalstraat 13 T +31 (0)226 - 366 107
NL-1715 EJ Spanbroek F +31 (0)226 - 366 113
I www.jet-bik.nl E projecten@jet-bik.nl

België en Luxemburg

JET BIK Projecten B.V. / Alsena S.A.

Interleuvenlaan 62 T +32 (0)16 - 394 811
3001 Leuven F +32 (0)16 - 394 701
I www.jet-bik.be E info@jet-bik.be
I www.jet-bik.lu

Volg ons ook op:



JET BIK is onderdeel van de JET Group