

Know-how ■ Innovatie ■
Systeendenken ■ Kwaliteit ■ Service



Walraven Project Engineering

Uw partner voor innovatieve oplossingen



Over Walraven

Walraven Group

De Walraven Group is een topspeler in de wereldwijde installatiemarkt. De organisatie, met het hoofdkantoor in Mijdrecht (Nederland), heeft wereldwijd eigen productievestigingen en verkoopkantoren en garandeert al 75 jaar de hoogste kwaliteit. Walraven-producten worden toegepast door tienduizenden installateurs in Europa, Noord-Amerika, Latijns-Amerika, Afrika, het Midden-Oosten, Azië, Australië en Nieuw-Zeeland. Elk individueel product is onderdeel van een complete systeemoplossing. Deze worden toegepast in ontelbare utiliteitsbouwprojecten, alsook in offshore, scheepsbouw, industriële en infrastructurele bouwprojecten.



Innovatie

Wij zijn continu bezig met het op de markt brengen van slimmere oplossingen. Walraven heeft meer dan 60 actieve patenten en ieder jaar worden hier nieuwe aan toegevoegd.

Systeendenken

Wij denken verder dan individuele producten. Onze producten zijn ontworpen als productsystemen die kunnen worden gecombineerd en elkaar ondersteunen.

Onze 3 productsystemen zijn:

- Bevestigingssystemen
- Brandwerende Systemen
- Sanitairsystemen

Technische ondersteuning

Om onze klanten te ondersteunen bij het efficiënt toepassen van onze productsystemen, delen we onze technische expertise.





Tientallen jaren ervaring

Sinds 1942 staan onze producten en know-how garant voor de beste kwaliteit. Deze decennialange ervaring en de prestaties van onze vakmensen zijn waardevolle bouwstenen voor de onderneming. Wij zijn trots op onze historie.

BIS RapidStrut®



⊕ Voor middelzware railbevestigingen

⊕ Compleet assortiment in rail en accessoires

⊕ Snel en veelzijdig bevestigingssysteem

Denken in systemen

Bevestigingssystemen

Walraven Bevestigingssystemen bestaan uit verschillende producten (beugels, montage rail en vele accessoires) voor o.a. verwarming, sanitair, sprinklerbuizen, luchtkanalen, koelleidingen en zonnepanelen. De producten bieden een optimale betrouwbaarheid en kwaliteit. Tevens zijn ze gemakkelijk en snel te monteren.



Brandwerende Systemen

Walraven Brandwerende Systemen bevatten producten voor passieve brandbescherming van mechanische en elektrische installaties. Walraven biedt daarnaast diverse op brandveiligheid geteste bevestigingsproducten die worden gebruikt om vluchtroutes toegankelijk te houden in geval van brand.



Sanitairsystemen

Walraven Sanitairsystemen bevatten frames voor het bevestigen van sanitaire producten zoals wandclosets, urinoirs, bidets en wastafels.



Walraven staat voor kwaliteit

ISO 9001:2008 gecertificeerd

Walraven staat voor kwaliteit. Daarom is onze organisatie ISO 9001:2008 gecertificeerd. Hiermee wordt het continu streven naar verbetering van de bedrijfsprocessen en daarmee de kwaliteit van onze gehele organisatie gewaarborgd.



Productkwaliteit

Veel van onze producten voldoen aan specifieke kwaliteitskeurmerken die voor bepaalde toepassingen vereist zijn. Onze producten worden doorlopend getest op o.a. veilige belasting. Deze tests vinden plaats in onze eigen meetkamer, maar natuurlijk ook bij officieel erkende keuringsinstanties. Een extra garantie dat Walraven-producten voldoen aan de strengste kwaliteitsnormen.



Kwaliteitsverband Buisbevestiging (RAL)

Walraven is een van de initiatiefnemers van de 'Gutegemeinschaft Rohrbefestigung' (Safe Connection). Binnen dit verband zijn door de belangrijkste producenten van buisbevestigingssystemen eenduidige richtlijnen en testprocedures opgesteld.

Hierdoor worden technische eigenschappen van buisbevestigingsproducten, zoals de maximaal toelaatbare belasting onder normale omstandigheden en tijdens brand, inzichtelijker en beter vergelijkbaar.

Alleen producten die volgens deze strenge richtlijnen getest en gekeurd zijn, krijgen het RAL-kwaliteitscertificaat.

Walraven Project Engineering

Door de experts van Walraven

Ruime ervaring in het oplossen van technische vraagstukken

Door de continue technologische ontwikkelingen en wijzigende bouwvoorschriften wordt het werken met bevestigingssystemen en brandwerende systemen steeds complexer. Bij de voorbereiding of uitvoering van een project kunt u problemen tegenkomen die u zelf niet kunt oplossen. De afdeling Walraven Project Engineering heeft ruime ervaring in het oplossen van technische vraagstukken.

Van engineering tot montage-instructies

Rondom onze producten bieden wij technische ondersteuning en engineering op het gebied van o.a.:

- Bevestigingen voor leidingen, luchtkanalen of kabelgoten
- Constructies voor technische installaties op daken zoals zonnepanelen of klimaatinstallaties
- Hulpconstructies (frames)
- Brandveilige buis- en/of kabeldoorvoeringen
- Beugelplannen en advies
- Voorgefabriceerde producten (prefab)
- Berekeningen
- Installatie-instructies
- Support op locatie

Onze expertise beschikbaar voor u!

Aan de hand van uw individuele wensen doen onze Engineers u een voorstel dat onderbouwd is met gedetailleerde berekeningen, 3D CAD-tekeningen, onderdelenlijsten en offertes.

Industriële en infrastructurele projecten

In aanvulling op het standaard assortiment ontwikkelt en produceert Walraven producten voor zware industriële toepassingen in off-shore-omgevingen, petrochemische installaties en scheepsbouw. Ook voor infrastructurele projecten, zoals tunnelbouw, kan Walraven op maat gemaakte systemen bieden.



Walraven ontwikkelt en fabriceert producten voor zware industriële toepassingen in off-shore-omgevingen, petrochemische installaties en scheepsbouw.

Walraven-producten

Innovatieve oplossingen voor mechanische en elektrotechnische installaties



■ BIS RapidStrut® Montagerail DS 5 (BUP 1000)



■ BIS HD Zware Beugel 500 en 1501 (BUP 1000)



■ BIS Yeti® Montagesysteem (BUP 1000)

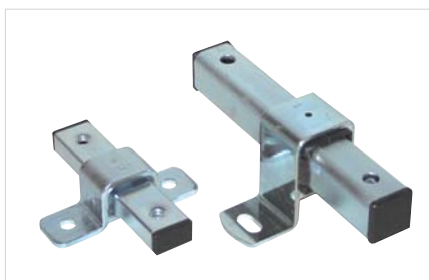
Onze producten voldoen aan specifieke kwaliteitseisen die vereist zijn voor bepaalde toepassingen



■ BIS Rail WM0 'Light Duty' Set



■ BIS dB-FIX® 200 Vastpuntconsole



■ BIS Expansieschuifstuk (BUP 1000)



■ BIS Pacifyre® MK II Brandmanchet



■ BIS Pacifyre® AWM III Brandmanchet



■ BIS Pacifyre® IWM III Brandwerend Band



■ BIS Pacifyre® EFC Brandmanchet

A detailed 3D cutaway rendering of a fire-rated wall penetration system. The image shows a cross-section of a brick wall with various pipes and cables passing through. On the left, a large red pipe is shown with a complex, multi-layered sealant system. In the center, two green pipes are shown with a simpler sealant system. On the right, a brown pipe and several black cables are shown with a sealant system that includes a metal plate and a fire-resistant sleeve. Small red and white labels are attached to the wall, providing technical specifications for the system. The overall scene is set against a dark blue background, highlighting the components of the system.

Een compleet en gecertificeerd systeem

Voor een brandwerende afdichting van buis- en kabeldoorvoeringen.

walraven.com

Referenties

Shanghai - China / Disney Resort



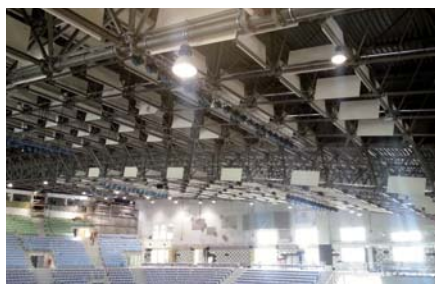
Bratislava - Slowakije / Bory Mall



Benoa - Bali - Indonesië / Holiday Inn Hotel



Szczecin - Polen / Sportcentrum

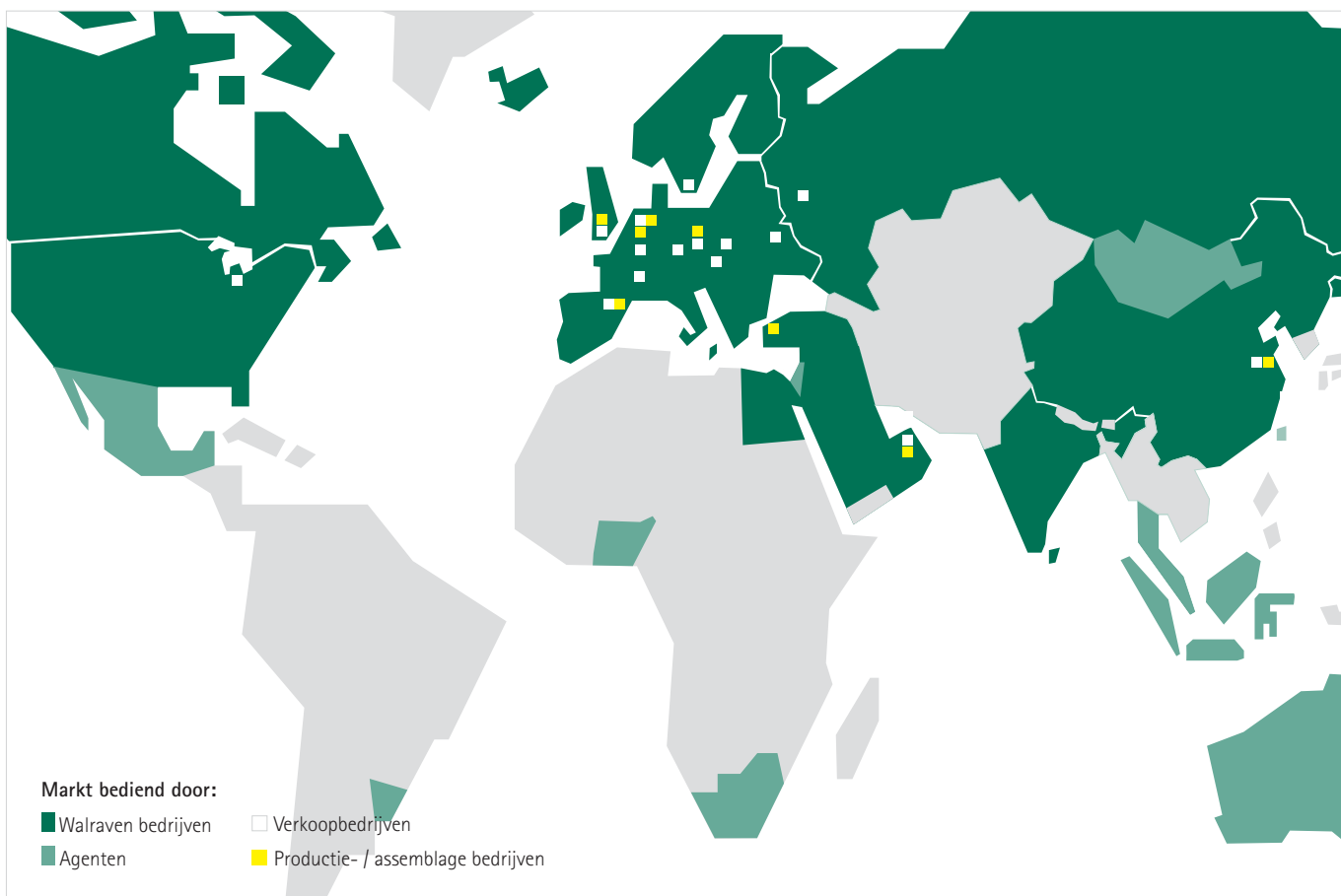


Madrid - Spanje / Ziekenhuis '12 de Octubre'



Meer referenties
Neem een kijkje op
walraven.com

Walraven Group



03/2017 - Wijzigingen voorbehouden

Wij helpen u graag verder

Zou u graag meer willen weten over de beschreven oplossingen in deze brochure? Of zou u graag willen overleggen hoe wij u kunnen helpen om de beste oplossing te vinden voor uw project? Neem vandaag nog contact met ons op!

Nederland

Walraven B.V.

Postbus 15
3640 AA Mijdrecht (NL)
Tel. +31 (0)297 23 30 00
Fax +31 (0)297 23 30 99
info.nl@walraven.com

België / Belgique

Luxemburg / Grand-Duché de Luxembourg

Walraven BVBA

Ambachtenlaan 30
3300 Tienen (BE)
Tel. +32 (0)16 82 20 40
Fax +32 (0)16 82 01 86
info.be@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Kraków (PL)
Mladá Boleslav (CZ) · Moscow (RU) · Kyiv (UA) · Detroit (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU)

