

## Vetrotech van Saint-Gobain

Al vele jaren levert RMN verschillende soorten vervangingsruiten voor zeegeande schepen. We hebben hiervoor een overeenkomst met Saint Gobain Glass bedrijven, welke tot de grootste spelers op deze markt behoren. We kunnen het complete aanbod van Vetrotech Marine leveren.



### PYROSUISS MARINE

Helder brandwerend glas, te leveren vanaf 6 mm dikte voor B0 en A0. Getest volgens de FTP norm. Zeer hoge lichttransmissiewaarden tot 89%. Dit dunne, elegante, brandwerende glas heeft een speciale behandeling ondergaan om hoge warmtespanning te weerstaan. Dit zorgt ervoor dat het glas niet voortijdig breekt, waardoor het getroffen gebied hermetisch afgesloten blijft. Een tweezijdige brandwerendheid. Houdt zowel vlammen, als rook en giftige gassen tegen. Ook leverbaar als dubbel-, drievoudig of gelamineerd glas.

### CONTRAFLAM LITE MARINE

Helder brandwerend veiligheidsglas voor verschillende klassen: **B0, B15, A0 of A15**. Het is een product met een lange historie en een hoge kwaliteit. Kan op maat worden aangepast naar de wensen van de gebruiker. Gecertificeerd volgens de FTP code 2010. Ook leverbaar als dubbel-, drievoudig of gelamineerd glas. Gedeeltelijk temperatuurbestendig voor maximaal 15 minuten. Brandintegriteit voor 30 of 60 minuten. De productlijn maakt gebruik van een transparante geavanceerde opzwelende silicaat tussenlaag die ondoorzichtig wordt in het geval van brand. Deze tussenlaag vermindert de warmteoverdracht en blokkeert het zicht op de brand, waardoor een rustig evacuatieproces wordt gegarandeerd.

### CONTRAFLAM MARINE

Helder brandwerend veiligheidsglas volgens ISO 21005 voor verschillende klassen: **B30, A30 or A60, maar ook H60, H90 of H120**. De holte tussen de glasplaten is gevuld met een transparante, opzwelende tussenlaag op silicaatbasis die reageert bij blootstelling aan vuur. Het product voldoet aan de hoogste eisen van brandbescherming. Heeft een robuuste kwaliteit en is UV-stabiel met de mogelijkheid tot verschillende variaties. B30 of 60 producten zijn bestand tegen de waterslang stroomtest (US Coast Guard).

### CONTRAFLAM STRUCTURE MARINE

Geheel glazen scheidingswand met stootverbindingen voor frameloze brandbeveiliging (**B0-A60**). Het product combineert een esthetisch aantrekkelijk en minimalistisch uiterlijk met de hoogste prestatienormen.



### HEATED MARINE GLASS Thermovit

Is een elektrisch verwarmde speciaal gelamineerd glas, welke gebruik maakt van bijna onzichtbare warmtedraden. Geschikt voor grote ramen en aparte vormen. Het bestaat uit twee of meer glsplaten, samengevoegd met een of meer tussenlagen van polyvinylbutyral (PVB) Geschikt voor buitentoepassingen en biedt een helder en onverstoord zicht ongeacht de weerscondities - zelfs onder Arctische condities. Houdt de ruit vrij van ijs of condensatie in koude klimaat zones of vochtslag in zones met een hoge luchtvochtigheid. Verwarmingscapaciteit tussen de 0.5 - 30W/ dm<sup>2</sup> Aansluitspanning, verschillende voltages behoren tot de mogelijkheid. Bewezen betrouwbaarheid sinds 1974.

Dit is een voorbeeld van een gesprongen glasplaat veroorzaakt door kortsluiting onder invloed van vocht. Dit wordt meestal veroorzaakt door corrosie in het stalen frame van de ruit. Belangrijk is dus om deze frames roestvrij en in goede conditie te houden.



Voorbeeld van een A60 CONTRAFLAM MARINE ruit. Rode hoek geven aan hoe de ruit geïnstalleerd dient te worden (welke kant boven- en onder) en de roze label met tekst geeft aan wat de binnenzijde van de ruit is..

### Extra Informatie

Contact onze product specialisten voor meer informatie en om u te assisteren hoe de ruit op de juiste manier op te meten.

www.rmn.eu Telefoon: +31 (0)85 27 32 216

Indien gewenst kan een ruit getest gecertificeerd worden en dus geleverd met een Klasse Certificaat, dit tegen meerprijs die achteraf wordt berekend. Punch test wordt door de Klasse inspecteur in de fabriek uitgevoerd. Wanneer de ruit een één-op-één vervanging is zonder dat er wijzigingen aan het frame worden uitgevoerd is dit certificeren niet nodig.