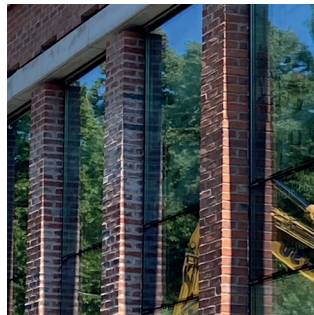


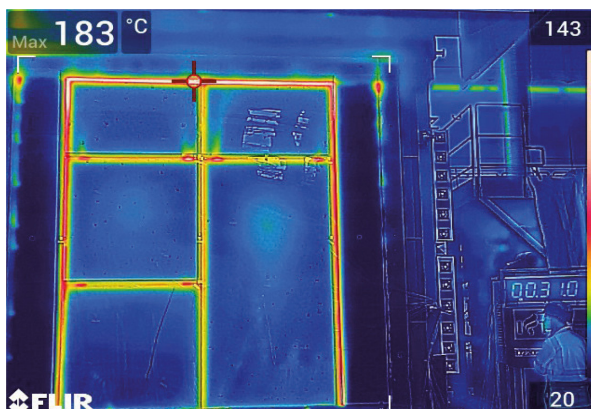
VidaFlam®



Brandklassad  
Structural Glazing

# VidaFlam® – brandklassad structural glazing-fasad från Vida International

Vida Internationals structural glazing-fasadsystem klarar brandtesterna både in- och utifrån och har därmed klassificerats enligt EN 1364-3 och EN 13501-2. VidaFlam® är nu även godkänt för EI60 både in och utifrån.



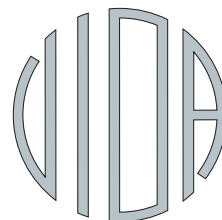
## Ni ska alltid kunna känna er trygga och säkra när ni väljer VidaFlam®

Vida International har sedan starten 2002 ständigt arbetat med produktutveckling och säkerhetstester, vilket har resulterat i vår nya produkt VidaFlam® – det första brandklassade structural glazing systemet på marknaden med Vetrotechs två- och treglasisolerrutor Contraflam 30.

Nu även godkänt för EI60 med Contraflam 60.

## Samma utseende och funktion men nu brandklassat

I utvecklingen av VidaFlam® har det varit viktigt ända från början att det brandklassade systemet till utseende ska likna vårt övriga VidaSystem® så mycket som möjligt. Det syns ingen skillnad mellan områden som är brandklassade och inte. Systemet uppfyller EI 30 både in- och utifrån, EW 60 utifrån samt skydd upp till P5A i enlighet med EN365.



VIDA INTERNATIONAL



## Omfattande brandtester

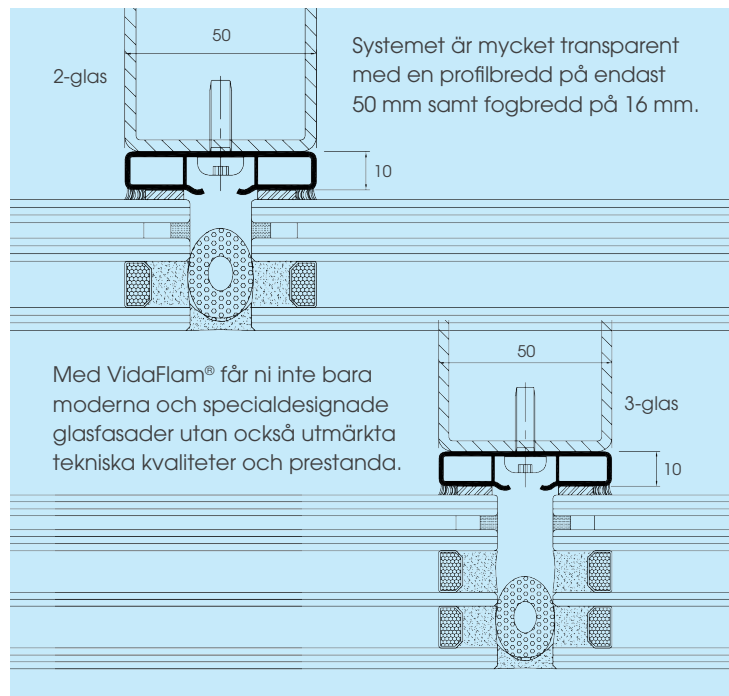
I Dansk brand og sikringsteknisk Instituts anläggning har noggrann testning genomförts av VidaFlam®.

Testerna har genomförts i stora brännugnar för att säkerställa att kraven på ett brandklassat system uppfylls. EI 30 både in- och utifrån samt EW 60 utifrån. Testerna påvisar fasadens funktion vid brand. Det innebär trygghet för både kunder och brukare. Nu även godkänt för EI60 från båda håll.



## Viktigt med bra samarbetspartners

Arbetet med att ta fram VidaFlam® har varit komplext med höga krav på både system och glas. Produktutvecklingen har skett tillsammans Vetrotech. Där har även kvalitetstest gjorts för att upprätthålla glasets termiska egenskapet. Glasindelningarna kan göras i samma storlek som maxstorleken för produktion av brandglas.



## VidaFlam® 2- och 3-glas

VidaFlam® är ett brandklassat glassystem som har dold mekanisk infästning i isolerglasets kanter. Då inga infästningar penetrerar fasadens ytskikt fastnar mindre smuts och fasaden håller sig renare, vilket ökar tiden mellan rengöringsintervaller. Konstruktionen har bruten köldbrygga och mycket bra termiska isolervärden. Det går utmärkt att använda både treglas- och tvåglas isolerrutor i VidaFlam®.



## Tidigare lyckade tester

Luftpermeabilitet och vindmotstånd har tidigare testats genom att VidaSystem exponerades gradvis för ökat positivt och negativt lufftryck. En vindgenerator och en lufttät kammare utsatte vår provfasad för en rad luffpulser och tryckskillnader. Testresultat visade inget läckage, deformation eller skada som enligt BS EN 12152:2002 ger oss en klass A4-klassificering.

# VidaSystem™

VidaSystem™ is a patented structural glazing system for modern insulated glass facades and glass roofs. VidaSystem™ enables you to create an exclusive, hi-tech design, incorporating solutions that help you to realize your glass construction visions.

Please contact us for system solutions.



**Vida International**

Norra Gubberogatan 30 • SE-416 63 Gothenburg • Sweden

Phone +46 (0)31 33 66 500 • Fax +46 (0)31 44 05 70

vida@vidainternational.com • www.vidainternational.com