



[www.vallsgermans.com](http://www.vallsgermans.com)

# VALLS GERMANS, S.L.

CRISTALLERIA • SANITARIS • ALUMINI

## climalit



C/. Bruc, 109  
Tel. 93 872 90 00  
Fax 93 872 09 46  
08240 MANRESA

Taller: P.I. Bufalvent  
C/. Dr. Ferran, 24  
Tel. 93 878 47 00  
Fax 93 873 70 58

[comercial@vallsgermans.com](mailto:comercial@vallsgermans.com)



## Vidrios contra el fuego

La **seguridad** y la **protección** de las personas en caso de incendio juegan un papel cada vez mas importante en las construcciones, que han de responder al cumplimiento de las exigentes normativas especificas.



VALLS GERMANS ofrece una gama completa de vidrios contra el fuego desarrollada por primeras marcas además ofrecemos **carpintería específica** para dar la homologación del conjunto según la normativa existente.

Criterios : **Parallamas (PF)**

E = Estanquidad e integridad. Protección del paso de llamas desde el lado de protección.

W = Radiación . Reducción de la radiación con un nivel igual o inferior a 15KW/m<sup>2</sup>.

**Cortafuegos (RF)**

I = Aislamiento térmico. Limite del aumento de la temperatura en la cara no expuesta de media no mayor de 140 ° K.



Las carpinterías para este tipo de vidrio están fabricados en acero galvanizado relleno de material ignifugo los acabados pueden ser de acero galvanizado , inox o de acero para pintar en cualquier color Ral.

Para obtener la homologación de estos vidrios tiene que ser una homologación del vidrio con la carpintería. Valls germans les proporcionamos todo lo necesario para tener el conjunto homologado.



Estos vidrios son utilizados en puertas como en cerramientos donde es necesario una protección, normalmente en centros comerciales, claboyas, edificios públicos y en industrias especialmente con cierto grado de peligro. También es utilizado en estufas , hogares y chimeneas, sean de gas , leña o pellets.

