

Sistema:

GFN é um sistema de vedação central, contem aros fixos com 45mm e folhas móveis com 52mm, permite a aplicação de bites rectos e curvos, com enchimento máximo de 36mm, bem como a possibilidade de abertura para o interior ou exterior.

Este sistema tem perfis de linhas rectas dirigidos à arquitectura moderna e perfis de linhas curvas para uma arquitectura mais tradicional.

O facto deste sistema possuir canal europeu, permite que lhe seja aplicado a uma vasta gama de acessórios, podendo assim obter-se variadas soluções.

Este sistema utiliza vedantes para suporte de vidro, central e batente interior e exterior em EPDM, conferindo-lhe assim óptimas prestações herméticas, térmicas e acústicas.

Possibilidade de tratamentos de superfície:

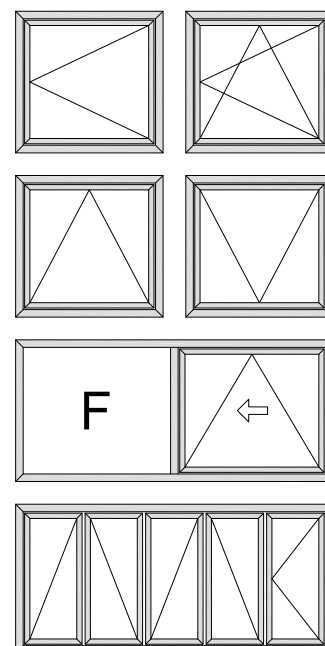
- **Anodizado**, segundo as normas QUALANOD;
- **Termo-lacado cores**, segundo as normas QUALICOAT;
- **Termo-lacado efeito madeira**, segundo as normas QUALIDECO.

Marcação CE:

GFN cumpre as normas da marcação **CE** (NP-EN 14351-1:2006), para tal foi sujeito aos ensaios iniciais tipo, em laboratório notificado, obtendo os resultados abaixo indicados:



Tipologias



Ensaio	Norma	Classe	
		Vão c/1,82m ²	Vão c/3,30m ²
Permeabilidade ao ar	UNE-EN 1026:2000	Classe 4 Certificado nº 173679	Classe 4 Certificado nº 173650
Estanquidade à água	UNE-EN 1027:2000	Classe E ₉₀₀ Certificado nº 173679	Classe 8A Certificado nº 173650
Resistência ao vento	UNE-EN 12211:2000	Classe C5 Certificado nº 173679	Classe C3 Certificado nº 173650
Transmissão térmica	UNE-EN ISO 12567-1:2002	♦4,2 W/(m ² K) Certificado nº 173681	
Índice de redução sonora	UNE-EN ISO 140-3:1995	♦32 (-2;-5) dB Certificado nº 173680	
Suporte de cargas	UNE-EN 14609:2004	♥350 N Certificado nº 173651	

♦Ensaio efectuado num caixilho de duas folhas 1,82 m², com vidro duplo 4- 12-4; ♥Ensaio efectuado num caixilho de duas folhas 3,30 m², com vidro duplo 4-12-4