

## Sistema:

S40 é um sistema de vedação central, contem aros fixos com 40mm e folhas móveis com 47mm, permite a aplicação de bites rectos e curvos, com enchimento máximo de 28mm, 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.

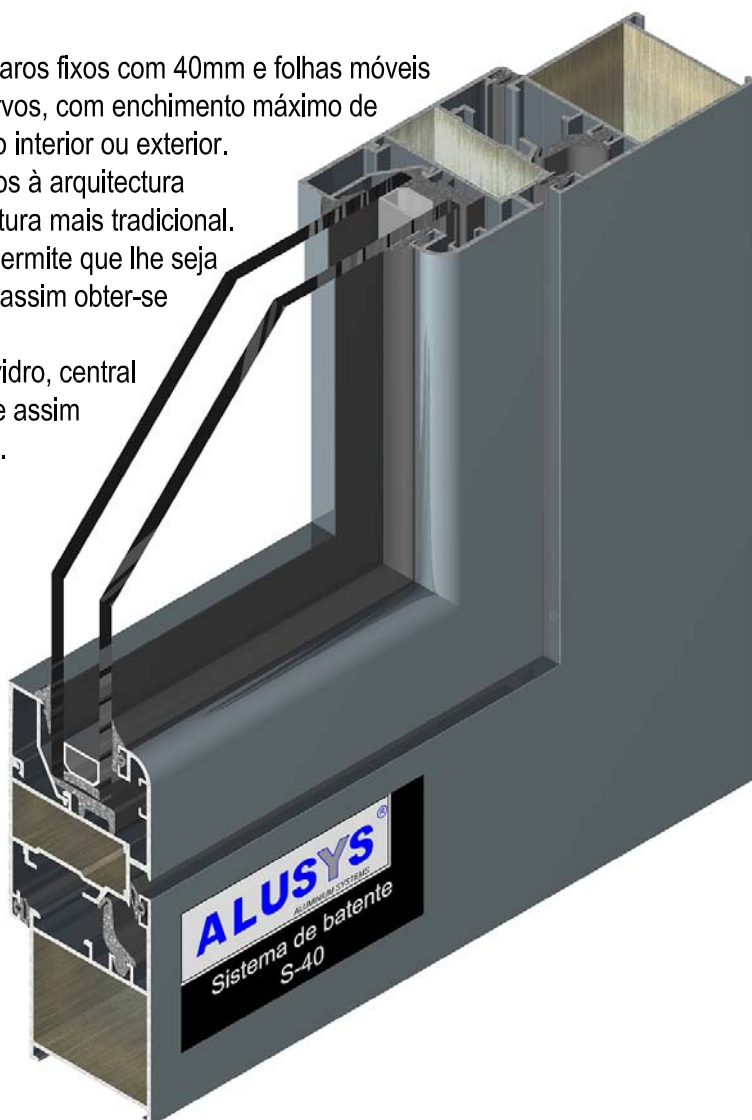
Este sistema utiliza vedantes para suporte de vidro, central e batente interior e exterior em EPDM, conferindo-lhe assim óptimas prestações herméticas, térmicas e acústicas.

Possibilidade de tratamentos de superfície:

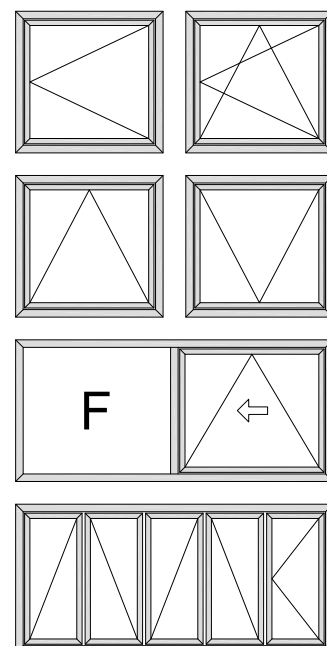
- **Anodizado**,  
segundo as normas QUALANOD;
- **Termo-lacado cores**,  
segundo as normas QUALICOAT;
- **Termo-lacado efeito madeira**,  
segundo as normas QUALIDECO.

## Marcação CE:

O sistema S-40 cumpre as normas da marcação **CE** ( NP-EN 14351-1:2006), para tal foi sujeito aos ensaios iniciais tipo, em laboratório notificado, ENSATEC, obtendo os resultados abaixo indicados:



## Tipologias



Ensaio	Norma	Classe	
		Vão c/1,82m <sup>2</sup>	Vão c/3,30m <sup>2</sup>
Permeabilidade ao ar	UNE-EN 1026:2000	Classe 4 Certificado nº 200333	Classe 4 Certificado nº 200331
Estanquidade à água	UNE-EN 1027:2000	Classe E <sub>900</sub> Certificado nº 200333	Classe E <sub>750</sub> Certificado nº 200331
Resistência ao vento	UNE-EN 12211:2000	Classe C5 Certificado nº 200333	Classe C2 Certificado nº 200331
Transmissão térmica	UNE-EN ISO 12567-1:2002	♦3,9 W/(m <sup>2</sup> K) Certificado nº 200335	
Índice de redução sonora	UNE-EN ISO 140-3:1995	♦36 (-1;-4) dB Certificado nº 200334	
Suporte de cargas	UNE-EN 14609:2004	♥350 N Certificado nº 200332	

♦ Ensaios efectuados num caixilho de duas folhas 1,82 m<sup>2</sup>, com vidro duplo 4- 12-5; ♥ Ensaios efectuados num caixilho de duas folhas 3,30 m<sup>2</sup>, com vidro duplo 4-12-5