

## Sistema de portadas AF

O sistema de portadas AF, divide-se em 3 sub-sistemas, como podemos ver no quadro abaixo:

AF-Normal	Lâminas fixas	Aro fixo ≠ aro móvel
	Lâminas reguláveis	
AF-HPF	Lâminas fixas	Aro fixo = aro móvel
	Lâminas reguláveis	
AF-Rústica	Chapa dupla	Aro móvel AF-69
	Lâminas reguláveis	

### AF-Normal e AF-HPF

Os sub-sistemas de portadas AF-Normal e AF-HPF, foram desenvolvidos a pensar no conforto, climatização e segurança da construção.

A utilização de lâminas fixas ou reguláveis permite controlar o sombreamento/luminosidade dos vãos, tornando-se num elemento fundamental na climatização e conforto da habitação.

Uma habitação que disponha de portadas, transmite um sentimento de protecção e segurança aos utilizadores do interior da habitação, e uma barreira à tentativa de intrusão pelo exterior.

Estes sub-sistemas são constituídos por perfis de alumínio extrudidos com uma envergadura de 40mm, que dispõem de canal europeu para aplicação de um vasto leque de acessórios, o que permite realizar janelas e portas de abertura exterior de uma, duas, três e quatro folhas.

A utilização de vedantes em EPDM, de batente e de vedação entre lâminas móveis, permite não só controlar a luminosidade, mas também proteger o vão do ambiente exterior, elevando assim as suas características térmicas e acústicas.

### AF-Rústica

AF-Rústica, foi desenvolvido com base nas antigas portadas de madeira rústicas, o que faz com que se torne um produto adequado para a reconstrução e também para projectos novos, com base numa arquitectura tradicional.

Este sub-sistema utiliza um perfil móvel de alumínio extrudido com 36mm de envergadura, e tem a possibilidade de executar vãos de abertura exterior de uma, duas, três e quatro folhas.

### AF

O sistema AF, é um sistema com marcação CE, para tal, foi sujeito a ensaios em laboratório notificado, obtendo uma classificação de CLASSE 5 no ensaio de resistência ao vento.

### 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.

