

Sistema:

RTA-45 é um sistema de batente com ruptura térmica, utiliza semi-perfis de alumínio extrudido unidos com barras de poliamida de 16mm, reforçada com fibra de vidro, o que lhe confere óptimas propriedades de isolamento térmico e acústico e elevada resistência mecânica, este sistema contém aros fixos com 45mm, e folhas móveis com 53mm, este sistema permite a aplicação de bites rectos e curvos, com enchimento máximo de 30mm, bem como a possibilidade de abertura para o interior ou exterior. Este sistema tem perfis de linhas rectas dirigidos a arquitectura moderna e perfis de linhas curvas para uma arquitectura mais tradicional. O facto deste sistema possuir canal europeu, permite que lhe sejam aplicados uma vasta gama de acessórios, podendo assim obter-se variadas soluções. A RTA-45 utiliza vedantes de vedação central, batente interior e exterior, e suporte de vidro, 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,

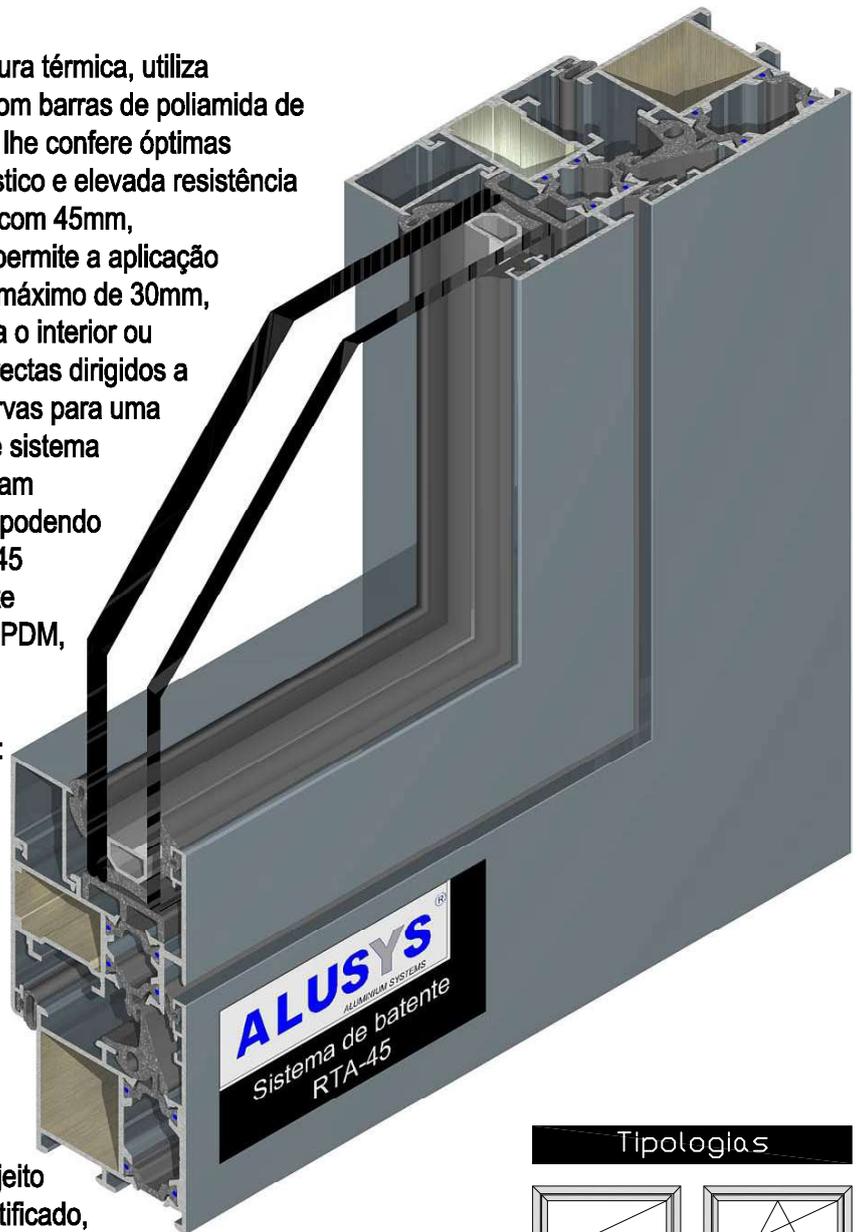
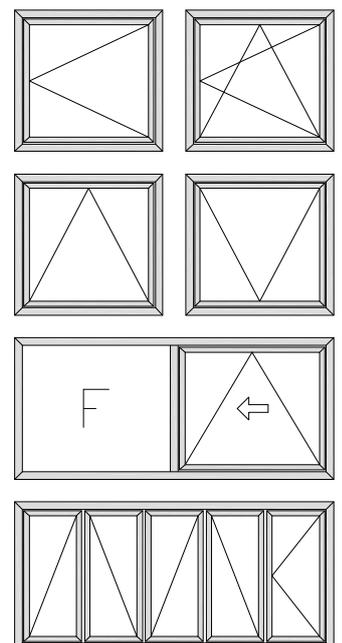
-Termo-lacado efeito madeira;

segundo as normas QUALIDECO

Marcação CE:

O sistema RTA-ADVANCE 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	Nórrma	Classe	
		Vão c/1,82m ²	Vão c/3,30m ²
Permeabilidade ao ar	UNE-EN 1026:2000	Classe 4 Certificado nº200319	Classe 4 Certificado nº200317
Estanquidade à água	UNE-EN 1027:2000	Classe E750 Certificado nº200319	Classe E900 Certificado nº200317
Resistência ao vento	UNE-EN 12211:2000	Classe C5 Certificado nº200319	Classe C2 Certificado nº200317
Transmissão térmica	UNE-EN ISO 12567-1:2002	♦ 3,0 W/(m ² K) Certificado nº200321	
Índice de redução sonora	UNE-EN ISO 140-3:1995	♦ 36 (-2;-5) dB Certificado nº200320	
Suporte de cargas	UNE-EN 14609:2004	♥ 350 N Certificado nº200318	

♦ Ensaios efectuados num caixilho de duas folhas 1,82 m², com vidro duplo 4/12/5 - ♥ Ensaios efectuados num caixilho de duas folhas 3,30 m², com vidro duplo 4/12/5