

## Sistema:

RTA-ADVANCE é um sistema de batente com ruptura térmica, utiliza semi-perfis de alumínio extrudido unidos com barras de poliamida de 34mm, 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 82mm e 92mm, e folhas móveis com 89,7mm, este sistema permite a aplicação de bites rectos e curvos, com enchimento máximo de 60mm, 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. Este sistema 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,

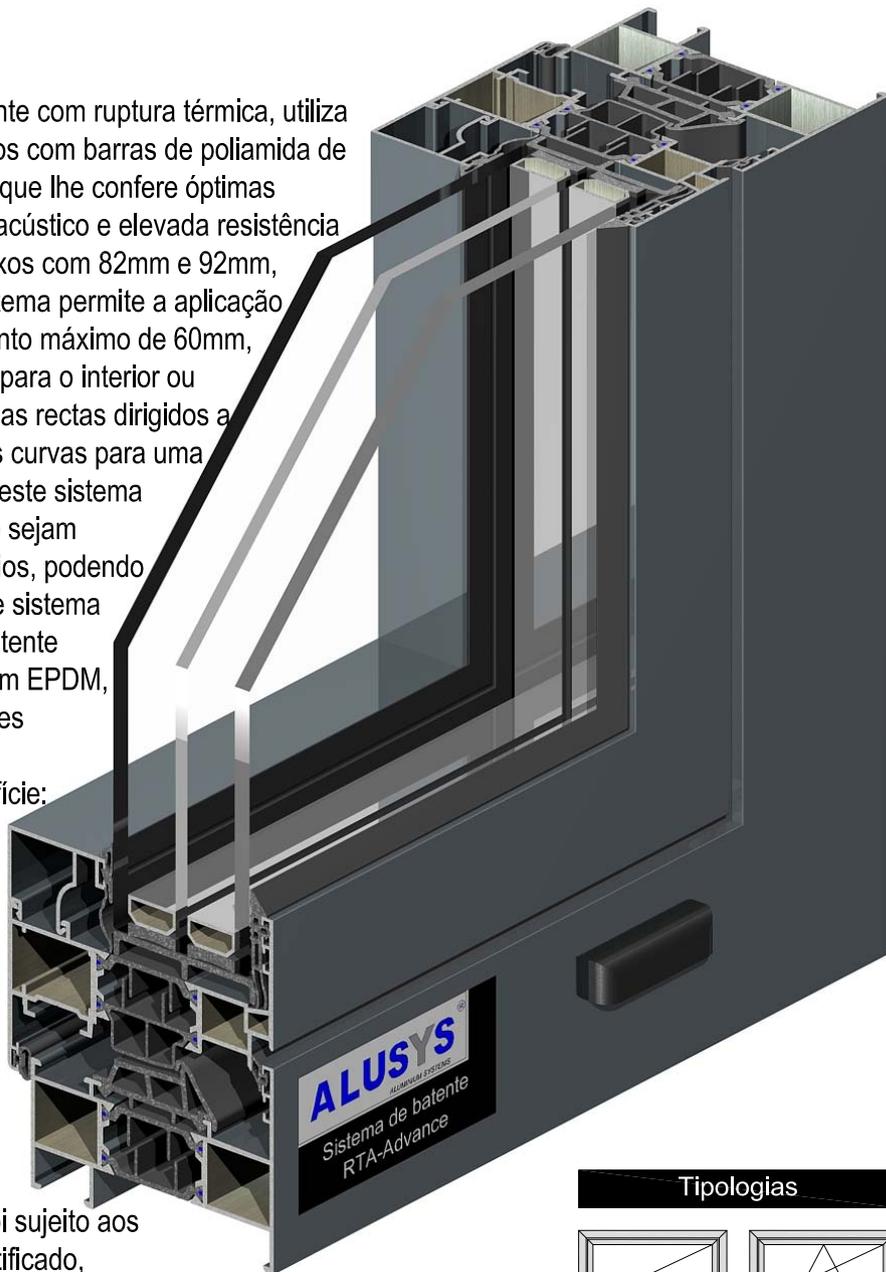
• **Termo-lacado efeito madeira;**

segundo as normas QUALIDECO

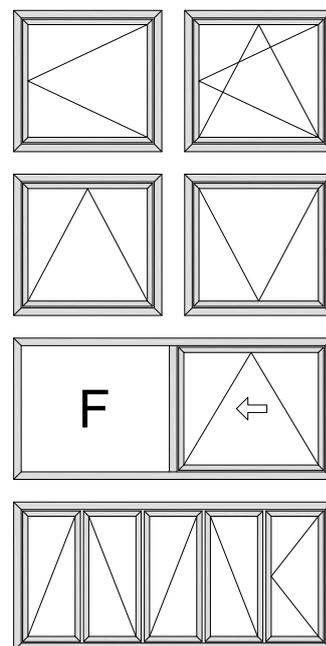
## Marcação CE:

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, obtendo os resultados abaixo indicados:



## Tipologias



| Ensaio                   | Nóрма                   | Classe  |                                     |
|--------------------------|-------------------------|---|-------------------------------------|
|                          |                         | Vão c/1,82m <sup>2</sup>                            | Vão c/3,30m <sup>2</sup>            |
| Permeabilidade ao ar     | UNE-EN 1026:2000        | Classe 4<br>Certificado nº215825                    | Classe 4<br>Certificado nº215823    |
| Estanquidade à água      | UNE-EN 1027:2000        | Classe E1350<br>Certificado nº215825                | Classe E750<br>Certificado nº215823 |
| Resistência ao vento     | UNE-EN 12211:2000       | Classe C5<br>Certificado nº215825                   | Classe C2<br>Certificado nº215823   |
| Transmissão térmica      | UNE-EN ISO 12567-1:2002 | *1,56 W/(m <sup>2</sup> K)<br>Certificado HIG137/12 |                                     |
| Índice de redução sonora | UNE-EN ISO 140-3:1995   | ♦ 36 (-2;-5) dB<br>Certificado nº215826             |                                     |
| Suporte de cargas        | UNE-EN 14609:2004       | ♥ 350 N<br>Certificado nº215824                     |                                     |

\* Ensaios efectuados num caixilho de duas folhas 1,82 m<sup>2</sup>, com vidro duplo 6/24 Argón/6 - ♦ Ensaios efectuados num caixilho de duas folhas 3,30 m<sup>2</sup>, com vidro duplo 6/24 Argón/6  
 \* Ensaios efectuados com barras de poliuretano entre poliamidas, vidro com Ug 1,0, 6-24-6 caixa de vidro composta por plástico e aço inoxidável e gás argon.