

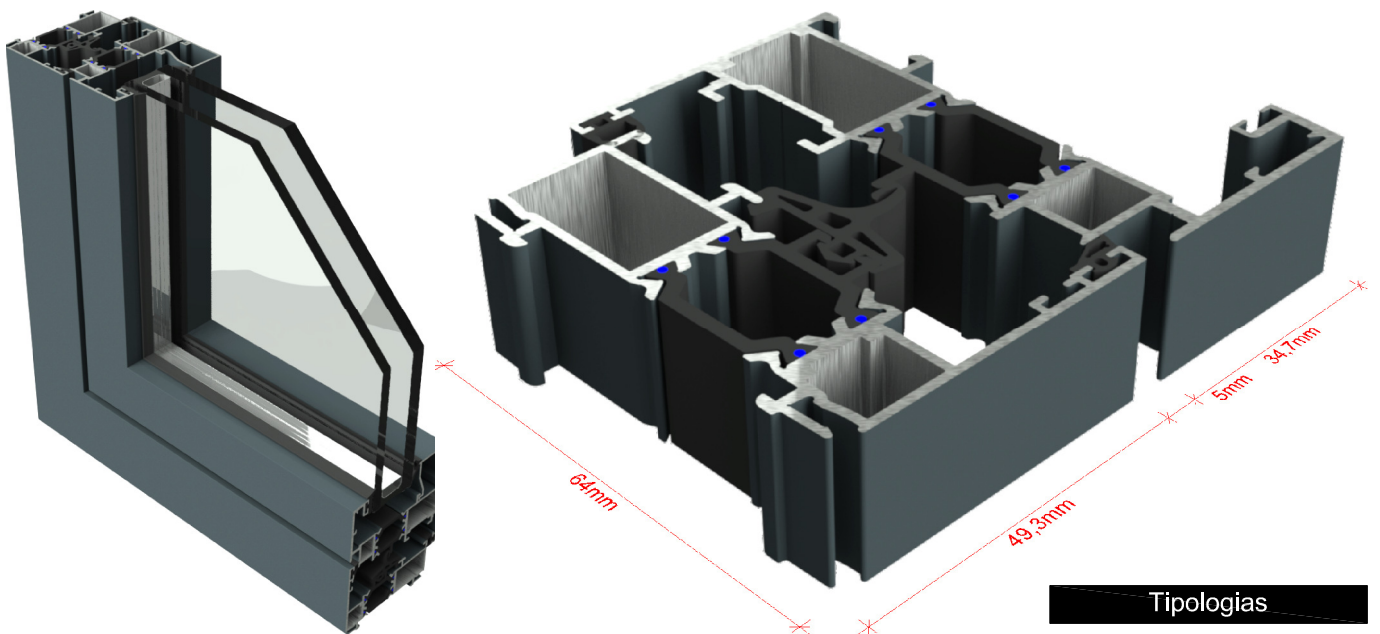
## Sistema:

♦ **RTA-64 é um sistema de batente com ruptura térmica, utiliza semi-perfis em alumínio extrudido, unidos com barras de poliamida de 24mm reforçada com fibra de vidro, o que lhe confere óptimas propriedades isoladoras, e elevada resistência mecânica. Este sistema conta com aros fixos com 64mm, e folhas móveis com 81,7mm, permite a aplicação de bites rectos e curvos, com enchimento máximo de 50mm, bem como a possibilidade de abertura para o interior ou exterior.**

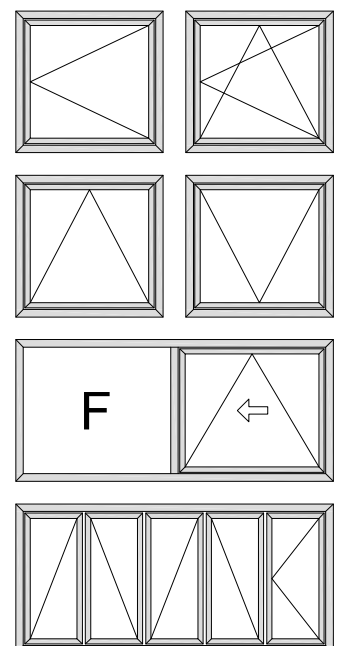
♦ **O facto de este possuir canal europeu e canal 16, permite que lhe seja aplicada uma vasta gama de acessórios, podendo assim obter-se variadas soluções. Este sistema utiliza vedantes de vedação central, batente exterior e suporte de vidro em EPDM, salientando o vedante central e batente interior de coextrusão, conferindo-lhe assim óptimas prestações herméticas, térmicas e acústicas.**

♦ **RTA-64 tem perfis de linhas rectas dirigidos à arquitectura moderna, bem como aros fixos dedicados ao mercado Francês**

♦ **O sistema RTA-64 cumpre as normas da marcação CE (NP-EN 14351-1:2008). Para tal foi sujeito aos ensaios iniciais tipo, em laboratório notificado, obtendo os resultados abaixo indicados:**



## Tipologias



Ensáio	Nóрма	Classe
		Vão c/2,22m <sup>2</sup>
Permeabilidade ao ar	EN 1026:2016 EN 12207:2016	Classe 4 Relatório nº CXL 032/19
Estanquidade à água	EN 1027:2016 EN 12208:1999	Classe E <sub>750</sub> Relatório nº CXL 032/19
Resistência ao vento	EN 12210:2016	Classe C5 Relatório nº CXL 032/19
Transmissão térmica	Valores calculados para vão de 4 m <sup>2</sup>	* 1,5 W/(m <sup>2</sup> .C) Vidro Ug: 1,0 W/(m <sup>2</sup> .C)
Índice de redução sonora	ISO 10140-1:2016	♦ 35 (-2; -5; -1; -5) dB Relatório nº ACL 169/19

♦ Ensaios efectuados num caixilho de duas folhas com 2,22 m<sup>2</sup>, com vidro duplo 5-18-5



**ALUSYS**

