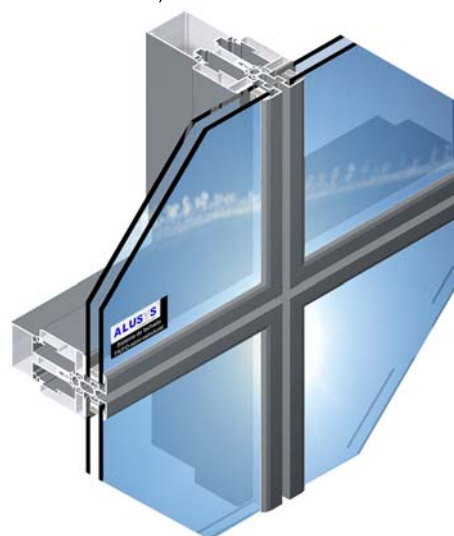


## FK/FD - Semi-estrutural:

- Prumo e travessas com 55mm de largura e envergadura variável
- Constituído por quadros que incluem uma aba exterior que sustenta os vidros, e evita a sua fixação aos quadros.
- Apenas possibilidade de abertura projetante.
- Triplo sistema de estanquidade.
- Vedantes em EPDM.
- Enchimentos de 20, 24 e 30mm.



FK/FD - Semi estrutural

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 FK/FD - Semi-estrutural cumpre as normas da marcação **CE**, para tal foi sujeito aos ensaios iniciais tipo, em laboratório notificado, obtendo os resultados abaixo indicados:

Ensáio	Classe
Permeabilidade ao ar	<b>Classe A4</b> Certificado nº217126,1
Estanquidade à água	<b>Classe RE<sup>1500</sup></b> Certificado nº217126,1
Resistência ao vento	<b>1500 Pa</b> Certificado nº217126,1
Resistência ao impacto	<b>Classe E4</b> Certificado nº217127,1

Transmissão térmica (W/m²K)

Altura do vidro / painel (metros)	Transmissão térmica (W/m²K)										
	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
3,00	3,247	3,193	3,154	2,986	2,963	2,945	2,930	2,917	2,906	2,897	3,027
2,80	3,255	3,201	3,162	3,133	3,110	3,091	3,076	3,063	3,053	3,043	3,035
2,60	3,264	3,210	3,171	3,142	3,119	3,101	3,085	3,073	3,062	3,053	3,045
2,40	3,275	3,221	3,182	3,153	3,130	3,111	3,096	3,083	3,073	3,063	3,055
2,20	3,288	3,234	3,195	3,165	3,143	3,124	3,109	3,096	3,085	3,076	3,068
2,00	3,303	3,249	3,210	3,181	3,158	3,139	3,124	3,111	3,101	3,091	3,083
1,80	3,321	3,268	3,229	3,199	3,176	3,158	3,143	3,130	3,119	3,110	3,102
1,60	3,345	3,291	3,252	3,222	3,199	3,181	3,165	3,153	3,142	3,133	3,125
1,40	3,374	3,320	3,281	3,252	3,229	3,210	3,195	3,182	3,171	3,162	3,154
1,20	3,413	3,359	3,320	3,291	3,268	3,249	3,234	3,221	3,210	3,201	3,193
1,00	3,467	3,413	3,374	3,345	3,321	3,303	3,288	3,275	3,264	3,255	3,247

Ensaio efectuados com vidro duplo 6/14/6



**ALUSYS**

