

FK/FD -Estrutural:

- Prumo e travessas com 55mm de largura e envergadura variável;
- Superfície exterior plana constituída por uma quadricula de vidros sem alumínio à vista;
- O vidro é colado aos perfis que constituem os quadros através de um processo de colagem executado por empresas vidreiras especializadas;
- Apenas possibilidade de abertura projetante;
- Triplo sistema de estanquidade;
- Vedantes em EPDM.



FK/FD - 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 - 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	Classe A4 Certificado nº 2171281
Estanquidade à água	Classe RE¹⁵⁰⁰ Certificado nº 217128,1
Resistência ao vento	1500 Pa Certificado nº 217128,1
Resistência ao impacto	Classe E4 Certificado nº 217129,1

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	3,267	3,211	3,170	2,996	2,972	2,953	2,937	2,924	2,913	2,903	2,038
2,80	3,276	3,219	3,179	3,148	3,124	3,105	3,089	3,076	3,064	3,055	3,046
2,60	3,285	3,229	3,189	3,158	3,134	3,114	3,099	3,085	3,074	3,064	3,056
2,40	3,297	3,240	3,200	3,169	3,145	3,126	3,110	3,097	3,085	3,076	3,067
2,20	3,310	3,254	3,213	3,182	3,158	3,139	3,123	3,110	3,099	3,089	3,080
2,00	3,326	3,370	3,229	3,198	3,174	3,155	3,139	3,126	3,114	3,105	3,096
1,80	3,346	3,289	3,248	3,218	3,194	3,174	3,158	3,145	3,134	3,124	3,116
1,60	3,370	3,313	3,273	3,242	3,218	3,198	3,182	3,169	3,158	3,148	3,140
1,40	3,401	3,344	3,303	3,273	3,248	3,229	3,213	3,200	3,189	3,179	3,170
1,20	3,442	3,385	3,344	3,313	3,289	3,270	3,254	3,240	3,229	3,219	3,211
1,00	3,498	3,442	3,401	3,370	3,346	3,326	3,310	3,297	3,285	3,276	3,267

Ensaíos efectuados com vidro duplo 6/12/6



ALUSYS

