

NEWSLETTER Nº:	2017/02
DATA:	FEVEREIRO 2017

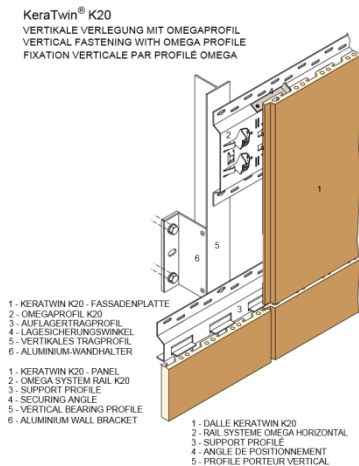
## RUBRICA

Notícias    Projetos    Artigos Técnicos    Soluções Técnicas    Concursos    Reportagens

## ARTIGO

### Novos sistemas de fachada Agrob Buchtal

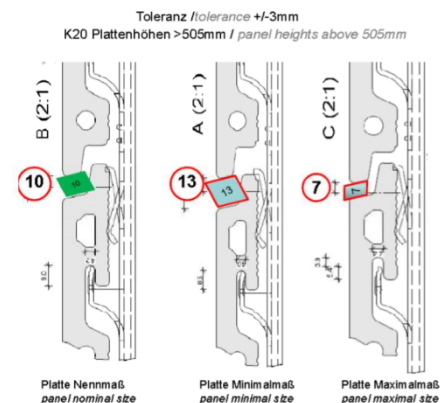
#### Sistema vertical K20



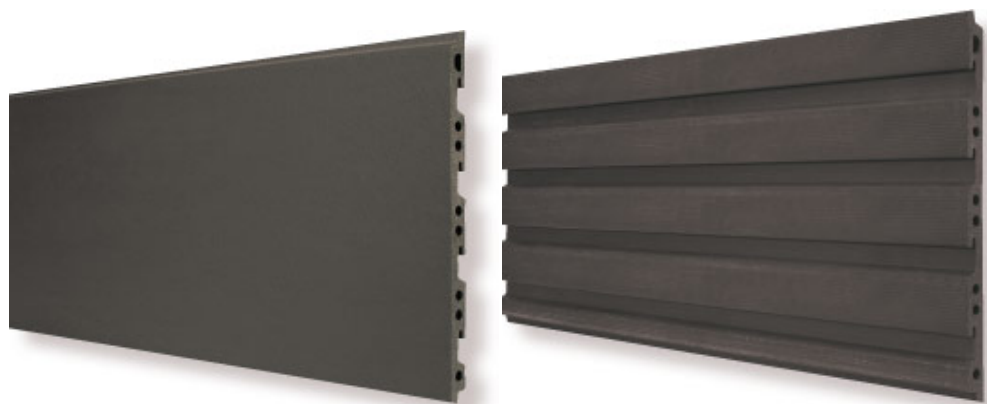
A orientação vertical dos painéis K20 era possível apenas até ao tamanho do painel 505 x 1342 mm com a fixação do grampo K20. Como a procura por tamanhos maiores se intensificou, os painéis podem agora ser instalados com uma nova opção de fixação "K20 OmegaS". Nesta aplicação, os perfis K20 Omega são montados horizontalmente na estrutura de suporte vertical. Além disso, os "perfis de suporte" são instalados por baixo de cada fila de painéis e os painéis são fixados por meio de um ângulo de segurança nos perfis K20 Omega. Os perfis verticais são utilizados para carregar o peso dos painéis e os perfis horizontais K20 Omega assumem a capacidade de resistência às cargas de vento.

#### Painel KeraTwin K20: 605mm largura x 1792mm comprimento máximo

Nas normas alemãs, este tamanho já está aprovado. Mas como a tolerância de 2mm não permite uma produção eficiente, é inevitável um aumento da tolerância de aproximadamente 3mm. De forma a garantir a eficiência, a profundidade do encaixe à altura do painel acima de 505 mm foi adaptada e avaliada, mas a largura da junta horizontal permanece nos 10mm. A tolerância de aproximadamente 3mm vai para a largura da junta. Para os arquitetos, este aspeto estético é importante e decisivo.



NEWSLETTER Nº:	2017/02
DATA:	FEVEREIRO 2017



Keratwin K20 - Painel Frontal

Keratwin K20 - Lado reverso do painel com ranhuras

**Vantagens:**

- Instalação mais rápida e mais simples através do inovador sistema em carril, perfil em T, perfil Omega e / ou fixação por grampo;
- Grande número de componentes de sistema eficientes;
- Instalação económica mesmo para soluções de projetos especiais;
- Espessura padrão do painel e baixo peso em todos os formatos.

Conheça mais dos nossos produtos em [www.lusomatec.pt](http://www.lusomatec.pt)