

# Visionbend

Máquinas para a têmpera do vidro



## Description

O Keraglass Visionbend tem seu elemento principal de distinção no sistema de modelagem, com base no grupo de moldes de prensa, permitindo processar curvas cilíndricas e curvas esféricas com absoluta precisão e repetibilidade. Graças a esses recursos, a máquina pode atender os requisitos do vidro para uso em arquitetura, automotivo, em móveis e eletrodomésticos.

O forno de têmpera e curvatura unidirecional "Visionbend" por processar vidro temperado curvado com uma variedade de espessura de 2,8 mm até 12 mm, e vidro plano temperado em uma variedade de espessura de 5 mm até 20 mm.

Os fornos de têmpera Keraglass têm ganhado posições sobre os principais concorrentes em todo mundo graças a vários recursos técnicos que resultam em vantagens inigualáveis para os usuários finais:

- Estrutura robusta, tornando o forno uma máquina estável durante todo seu tempo de funcionamento.
- Alto grau de vedação com painéis de fibras ecológicas classificados para 1200 °C.
- Painéis radiantes de alta eficiência COM elementos de aquecimento de longa duração, coberto por uma garantia de 8 anos.
- Elementos de aquecimento inferior protegidos por placas de aço inoxidável de alta temperatura, garantindo a proteção dos elementos e fácil limpeza, fornecendo um ambiente limpo no interior do forno e aquecimento uniforme.

- Revestimento das paredes internas com plaquetas de material refratário cordierítico, evitando dispersão de partículas de fibra dentro do forno (muito importante quando a convecção é realizada).
- Caixas de resfriamento inferior e superior posicionadas independentemente uma da outra, com ajuste automático que é um parâmetro da receita de produção.
- Rolos cinemáticos por cintas temporizadas de precisão, garantindo nenhuma folga entre os rolos e a melhor qualidade óptica para o vidro.
- Usando sistemas de controle padrão para certificar e melhorar a qualidade do produto final, como o Vision System (IRScanner) e novamente com controle de produção por computador.
- Uso de sistema de emergência padrão: Energia controlada pela fonte de alimentação ininterrupta (UPS)