

Wzmocniona skrętnie rama drzwiczek

W przypadku klasycznej konstrukcji drzwiczek podczas palenia, dochodzi do minimalnego rozszerzenia materiału z którego zbudowane są drzwiczki. Pod wpływem własnej masy i temperatury powodują różne wychylenia. W tego typu sytuacjach szczególnie podczas otwierania może dojść do pęknięcia szyby, która nie jest tak odporna na wygięcia jak metal.

We wkładach serii Angle rama drzwiczek jest dodatkowo wzmocniona profilowanymi elementami, które w znacznym stopniu ograniczają naprężenia drzwiczek wkładu podczas palenia oraz niwelują ryzyko pęknięcia szyby.

