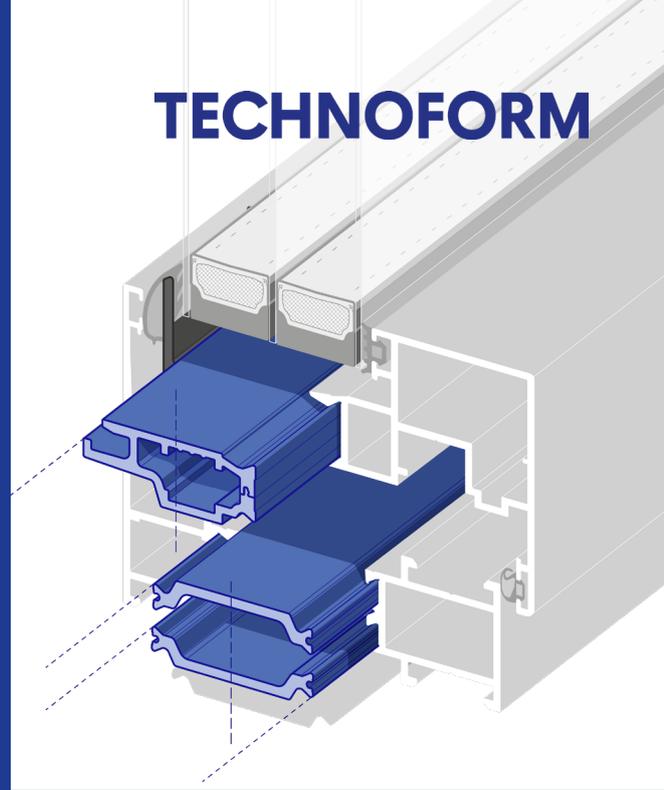


Nueva solución Tubular clipada

La solución

En un mercado que cada vez demanda geometrías más complejas, Technoform ha desarrollado un perfil que se extruye con el cabezal abierto, optimizando la inversión necesaria en el diseño de la varilla.



¿Cómo funciona?

Los nuevos perfiles tubulares clipados de Technoform para la Rotura de Puente Térmico se extruyen con el cabezal abierto. Posteriormente, se procede a encajar las dos partes del cabezal para obtener así la varilla tubular.

De este modo, el cliente recibe los perfiles con las dos partes del cabezal ya acoplados y listos para su uso.

Estas varillas tubulares con el cabezal clipado se pueden producir tanto en el material estándar de Technoform, PA66 con un 25% de fibra de vidrio, como en poliamida Low Lambda, reduciendo así el valor Uf del sistema.

Ventajas de la nueva solución

- Alternativa más económica. El perfil tubular clipado ha sido especialmente diseñado para nuevos desarrollos, puesto que el cabezal clipado permite una menor inversión inicial de molde.
- La manipulación, ensamble, funcionamiento y resistencia es totalmente igual a la de una varilla tubular convencional.

Ensayos realizados

Se han realizado exhaustivos ensayos comparativos entre una varilla tubular convencional y la nueva varilla con cabezal clipado:

- Ensayos mecánicos cumpliendo la norma EN 14024
- Ensayos de permeabilidad al aire según la norma UNE EN 1026:2017
- Ensayos de resistencia al viento según la norma UNE EN 12211:2017

Todos los ensayos han mostrado idénticos resultados para ambos perfiles, tubular convencional y tubular clipado.

