



**Sfruttare i vantaggi:**

- Isolamento termico superiore
- Nessun rinforzo in acciaio
- Ottimizzazione dei costi
- Maggiore protezione antifrazione
- Riciclaggio semplice

# Interno isolante al posto di acciaio freddo



# Vantaggi dei profili con IKD®

**1**

## Isolamento termico superiore

Profili schiumati con la tecnica – IKD® raggiungono abbinati con la vetratura statica a secco STV® valori  $U_f$  di 0,78 W/m<sup>2</sup>K (calcolato dall'ift Rosenheim per la combinazione 5010/5007). Questo corrisponde allo standard della casa passiva. Utilizzando un vetro con  $U_g = 0,4$  W/m<sup>2</sup>K e lo swisspacer V sono possibili valori fino a 0,61 W/m<sup>2</sup>K.

**2**

## Percorso di produzione normale

Taglio, saldatura e pulitura sono eseguibili come al solito.

**3**

## Nessun investimento supplementare

La camera del profilo viene riempita con la schiuma direttamente nell'impianto d'estrusione. Il serramentista riceve il profilo schiumato per la lavorazione diretta in barra.

**4**

## Rinuncia al rinforzo d'acciaio

In abbinamento alla tecnica STV® si può rinunciare completamente al rinforzo in acciaio per quanto riguarda le misure standard. Con questo si riducono peso e costi di trasporto e si facilita anche il montaggio.

Più informazioni sullo IKD® a: <http://ikd.gealan.de>

**5**

## Riciclaggio semplice

La schiuma aderisce per pressione e non per unione alla superficie del profilo. Durante il taglio la schiuma fuoriesce dal profilo e può perciò essere riciclata separatamente.

**6**

## Dispendio lavorativo ridotto

Per poter raggiungere un isolamento termico eccellente, non è necessario, inserire manualmente inserti nei profili. I profili vengono forniti già schiumati.

**7**

## Migliore protezione antieffrazione

I profili IKD®, che vengono prodotti abbinati alla tecnica STV® rendono più difficile l'effrazione dell'elemento per l'interno schiumato duro e l'incollaggio completo del vetro sulla battuta dell'anta.



## Il percorso di produzione con IKD® e STV® convince:



SEDE: Via Consorzio Valgella  
23030 TRESENDA DITEGLIO (SO)  
Tel. 0342-735392 Fax 0342-735890  
<http://www.viesseserramenti.it>  
E-mail: [info@viesseserramenti.it](mailto:info@viesseserramenti.it)

SHOW ROOM:  
MORBEGNO (SO)

SHOW ROOM: Via Ettore Monti 36  
23851 GALBIATE (LC)  
Tel. 0341-367214 Fax 0341-291124  
E-mail: [viessellecco@viesseserramenti.it](mailto:viessellecco@viesseserramenti.it)

