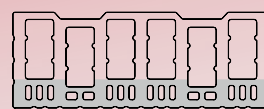
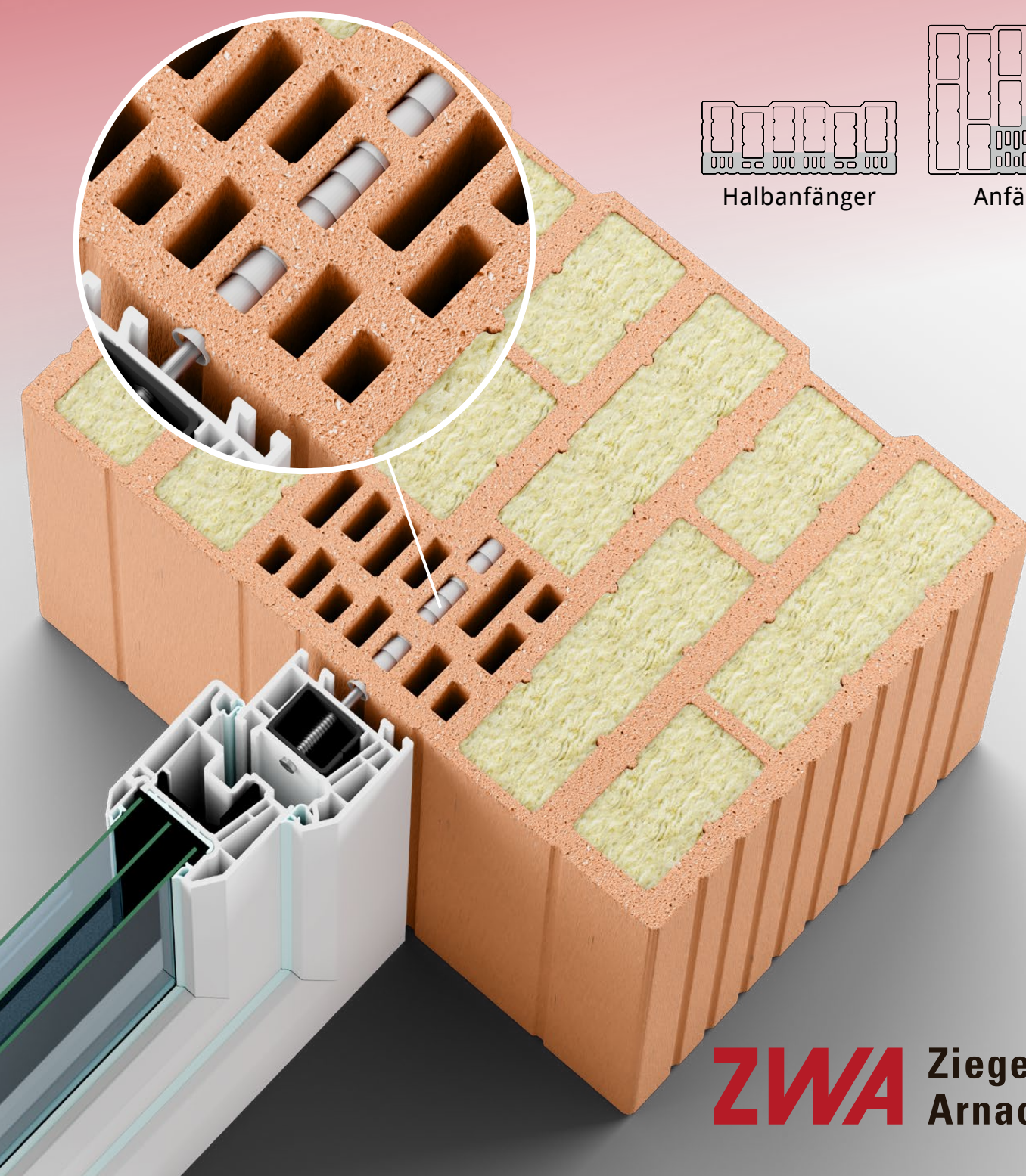
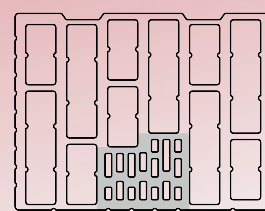


# DIE WIRTSCHAFTLICHSTE LÖSUNG BEI DER BEFESTIGUNG VON FENSTERN UND TÜREN **LAIBUNGSZIEGEL**



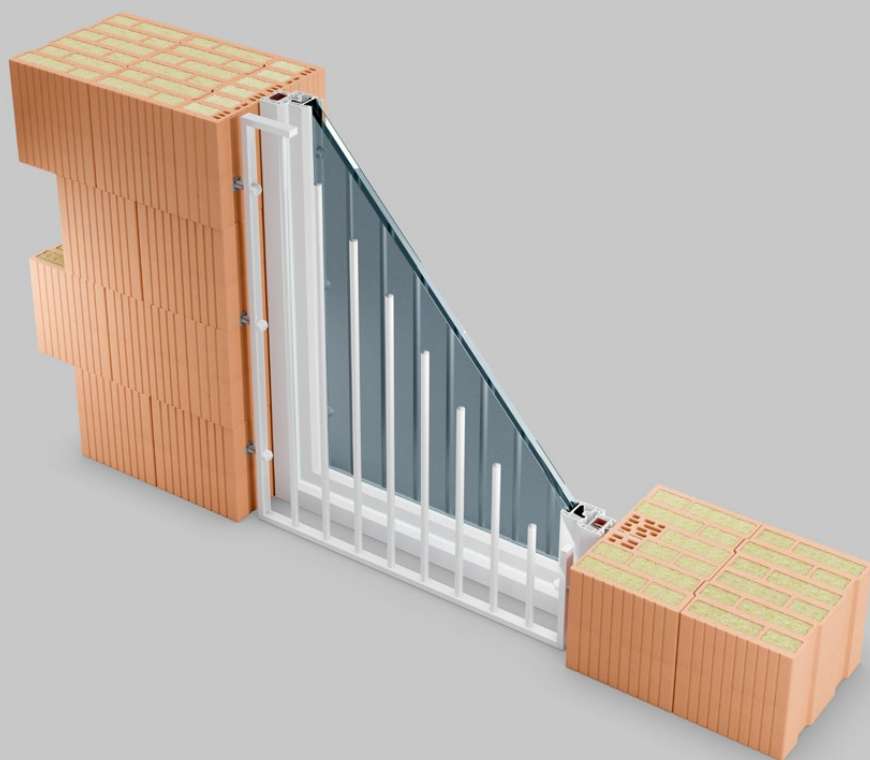
Halbanfänger



Anfänger

# GROSSE FENSTERFLÄCHEN - WENIGER KOSTEN, MEHR SICHERHEIT

Die technischen Anforderungen an ein modernes Aussenwandsystem steigen fortwährend. Für die sichere Befestigung und Montage von heute eingesetzten Fenster- und Türsystemen hat Ziegelwerk Bellenberg sein Ziegelsystem überdacht und eine völlig neue Lösung mit verbesserten Anfängersteinen entwickelt. Durch die Einführung zusätzlicher, stabilisierender Querstege können Fenster und Absturzsicherungen nun wesentlich sicherer und wirtschaftlicher montiert werden.



## RECHTSSICHERE BEFESTIGUNG

von Fenster- und Türelementen nach dem „Leitfaden zur Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung“ herausgegeben von der RAL-Gütegemeinschaft.

## NORMKONFORME BEFESTIGUNG

von absturzsichernden Verglasungen und Geländern nach DIN 18008-4 auch in der Laibung (Französische Balkone).

## SAUBERE ABDICHTUNGSEBENE

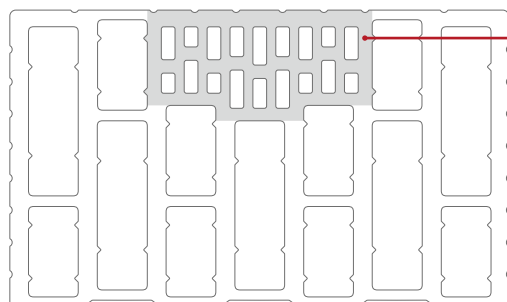
für Fenstereinbau nach RAL-Leitlinie ohne zusätzlichen Mörtelglattstrich möglich.

## EINBRUCHSCHUTZ

BIS RC 4

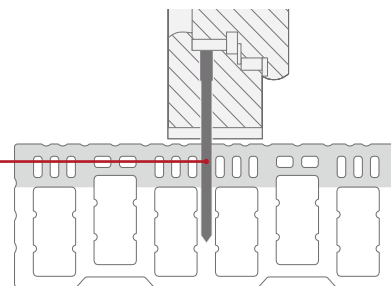
## WIRTSCHAFTLICH UNSCHLAGBAR

Durch die verstärkten Stege reichen deutlich kürzere Dübel und Schrauben aus, um eine normkonforme Befestigung zu erreichen. So können bis zu 66% der marktüblichen Verankerungskosten eingespart werden.



Durch die verstärkten Stege an der Laibung ist eine optimale Befestigung von Fenstern und Türen möglich.

So ist beispielsweise ein 9 cm kurzer Hohlsteindübel in Kombination mit der BTI TopTec Schraube ausreichend, um eine normkonforme Befestigung zu gewährleisten. Ihr Vorteil: Sie sparen bis zu 66% der marktüblichen Verankerungskosten ein.



**ZWA** Ziegelwerk  
Arnach

[www.zwa.de](http://www.zwa.de)



**BTI Geprüft**

Unterlagen auf Anfrage