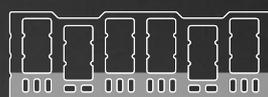
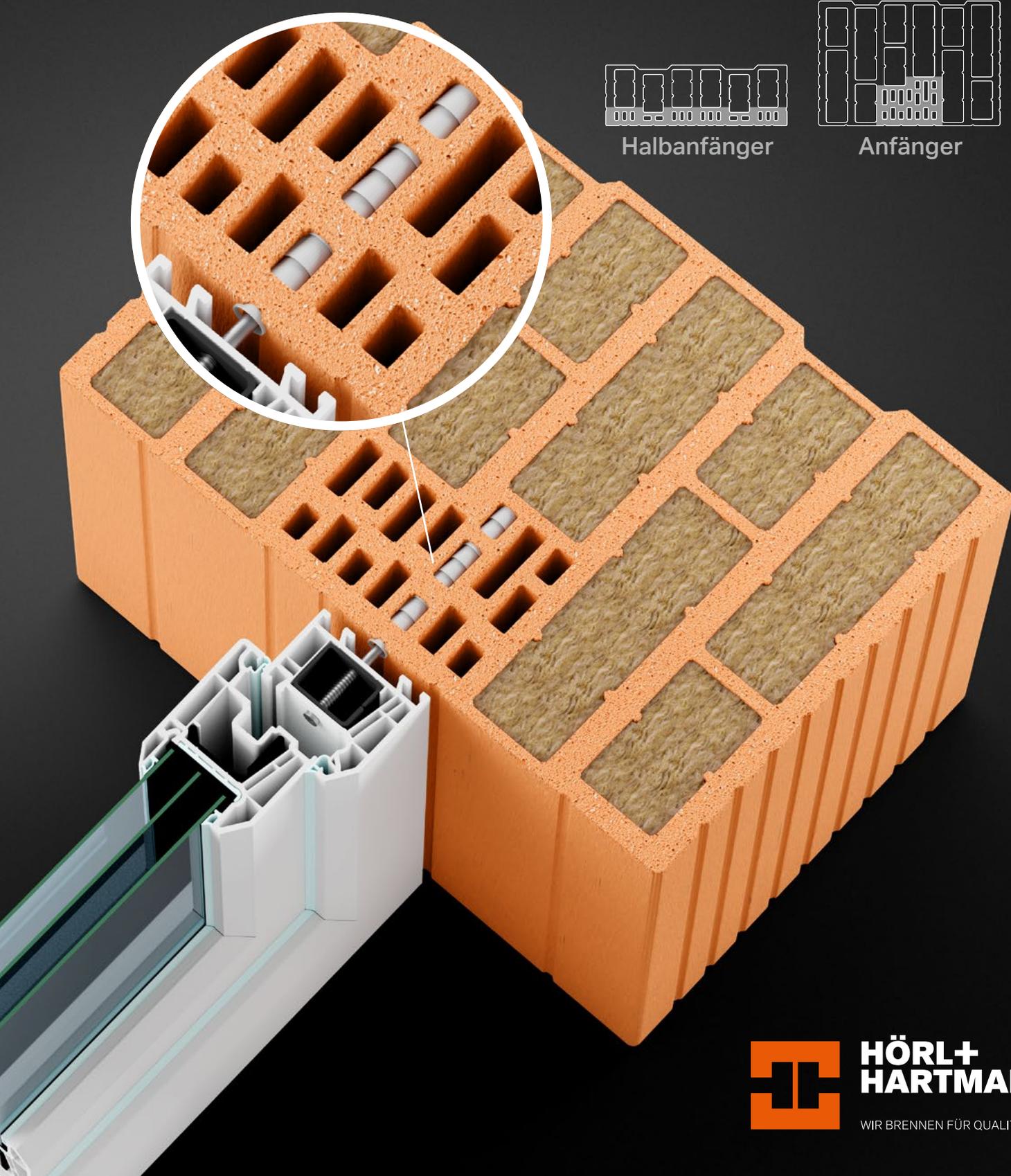
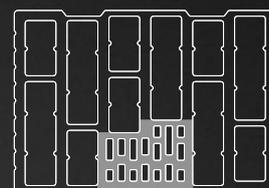


DIE WIRTSCHAFTLICHSTE LÖSUNG BEI DER BEFESTIGUNG VON FENSTERN UND TÜREN LAIBUNGSZIEGEL



Halbanfänger



Anfänger



**HÖRL+
HARTMANN**

WIR BRENNEN FÜR QUALITÄT

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 das Ziegelwerk Klosterbeuren 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 den 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

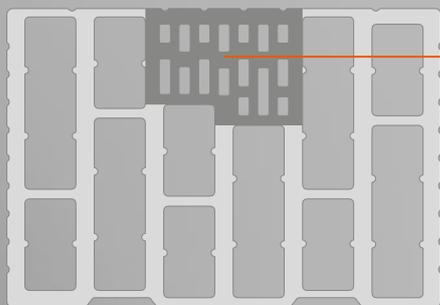
für Fenstereinbau nach RAL-Leitlinie ohne zusätzlichen Mörtelglattstrich möglich.

EINBRUCHSCHUTZ

bis RC3

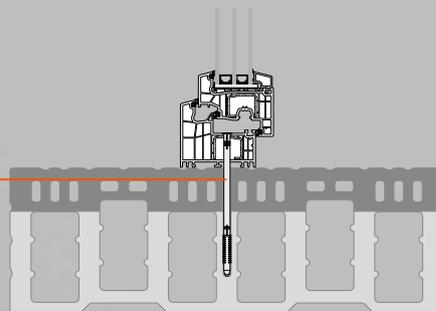
WIRTSCHAFTLICH UNSCHLAGBAR

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.



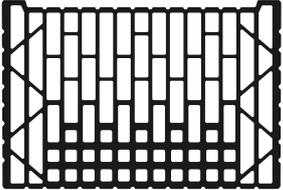
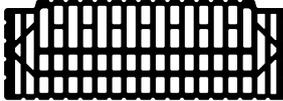
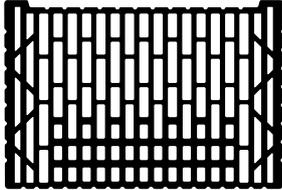
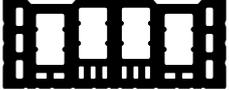
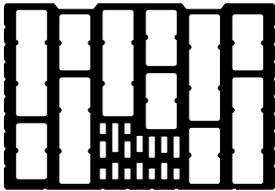
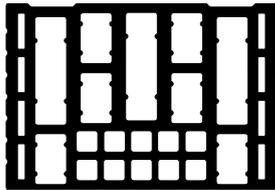
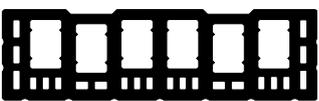
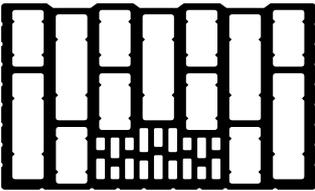
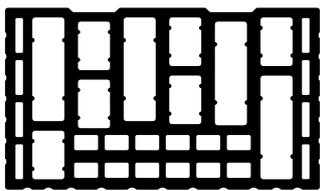
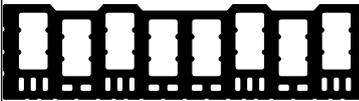
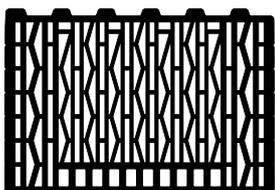
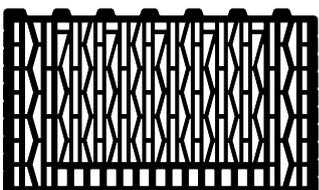
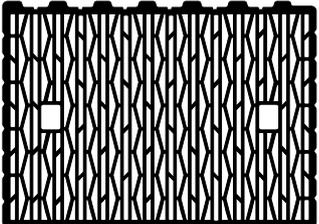
Durch die verstärkten Stege an der Laibung ist eine optimale Befestigung von Fenstern und Türen möglich.

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.



Eine Auswahl an Lochbildern finden Sie auf der nächsten Seite.

BTI GEPRÜFT
Unterlagen auf Anfrage

			
Anfängerziegel W07 SILVACOR Artikel-Nr. 21520; 128/365/249 mm	Anfängerziegel W07 SILVACOR Artikel-Nr. 21590; 247/365/249 mm	Anfängerziegel WS08 SILVACOR Artikel-Nr. 21720; 128/365/249 mm	Anfängerziegel WS08 SILVACOR Artikel-Nr. 21790; 247/365/249 mm
			
Anfängerziegel MZ70 Artikel-Nr. 927; 123/300/249 mm	Anfängerziegel MZ90-G Artikel-Nr. 794; 123/300/249 mm	Anfängerziegel MZ70 Artikel-Nr. 929; 123/365/249 mm	Eckziegel MZ70 Artikel-Nr. 940; 248/365/249 mm
			
Anfängerziegel MZ80-GS/MZ90-G Artikel-Nr. 796; 123/365/249 mm	Eckziegel MZ80-GS/MZ90-G Artikel-Nr. 791; 248/365/249 mm	Anfängerziegel MZ70 Artikel-Nr. 931; 123/425/249 mm	Anfängerziegel MZ80-GS/MZ90-G Artikel-Nr. 838; 123/425/249 mm
			
Anfängerziegel MZ65/MZ70 Artikel-Nr. 567; 248/425/249 mm	Eckziegel MZ80-GS/MZ90-G Artikel-Nr. 571; 248/425/249 mm	Anfängerziegel MZ70 Artikel-Nr. 932; 123/490/249 mm	Anfängerziegel PL 8 - TS12 Artikel-Nr. 792; 123/365/249 mm
			
Eckziegel PL 8 - TS12 Artikel-Nr. 745; 240/365/249 mm	Anfängerziegel PL 8 - PL 9 Artikel-Nr. 777; 123/425/249 mm	Eckziegel PL 8 - TS12 Artikel-Nr. 744; 248/425/249 mm	Eckziegel PL 8 - PL 9 Artikel-Nr. 780; 300/425/249 mm

Sichere Fenstermontage: Bei den mit  gekennzeichneten Artikeln wurde die Lochgeometrie für eine sichere Fenstermontage optimiert. Einbruchhemmung Widerstandsklasse RC3 geeignet