

INNOVATION

ist unsere Leidenschaft

ESM®-Fensterbefestigung PLUS

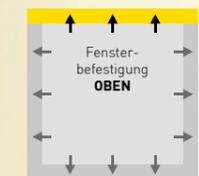
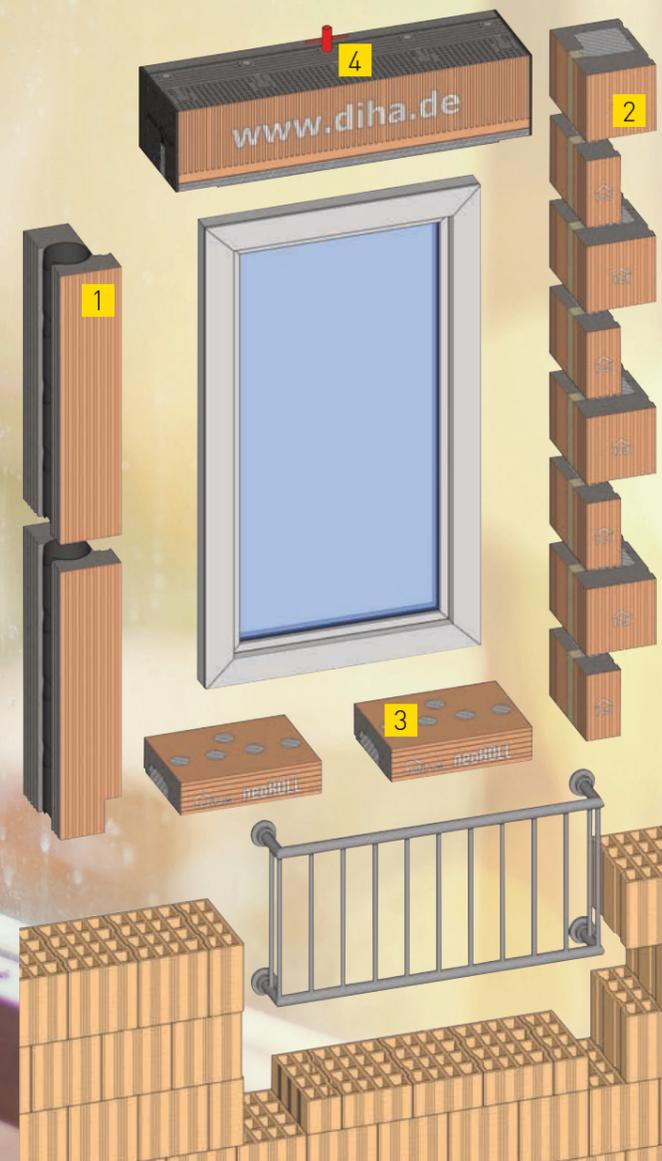


01

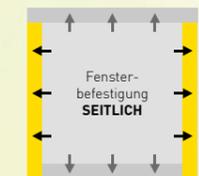
Wir setzen
neue Maßstäbe.

Wenn aus einer **Vision**
ein neuer **Maßstab** wird.

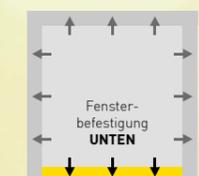
Gewerkeübergreifende Befestigungssysteme



Rollladenkasten-
Systeme



Fensterlaibung
rechts und links
als Säule + Stein



Fensterbrüstung



Absturzsicherung
Französische
Balkone



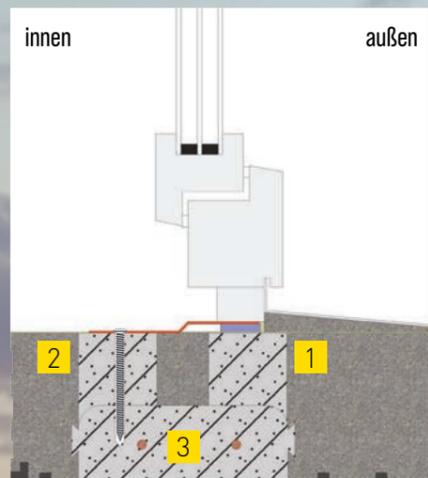
Das **PLUS** für
die Fenster- &
Absturzsicherungs-
befestigung

- 1 ESM®-Fensterbefestigung »Laibung Säule«
- 2 ESM®-Fensterbefestigung »Laibung Stein«
- 3 ESM®-Fensterbefestigung »Brüstung«
- 4 ESM®-SOLID+ Fenster-Statikkonsole



Produktvideo unter:
www.diha.de

Was unsere **Flexibilität** mit **starkem Halt** verbindet.



Befestigungsgrund
Normalbeton
(C12/15 bis C50/60)
bestens geeignet für
alle Befestigungsmittel.

- 1 Punktueller Betonpoller zur perfekten Lastabtragung des Fensters
- 2 Punktueller Betonpoller zur Aufnahme der auftretenden Querkräfte
- 3 Durchlaufender Betonsturz

Sicherste Fensterbefestigung auf der Fensterbrüstung



Beste Werte*
 Ψ -Werte ab 0,050 W/(m·K)
Temperaturfaktor f_{Rsi} 0,76

- Neopor®-Formteil mit variablem Betonkern
- Mit handelsüblichen Befestigungsmitteln direkt in Beton
- Sehr gute Eignung als Befestigungsgrund
- Abmessungen Länge: 500 mm / Höhe: 125 mm
- Mauerwerksstärken: 365/425/490/380/500 mm
- Für unterschiedliche Fenstereinbaulagen bei Rollladen- und Jalousiekästen erhältlich

* Geprüft durch Ingenieurgesellschaft
Kurz & Fischer GmbH.
Bei Mauerwerksstärke 365.



Zum Patent
angemeldet.

02

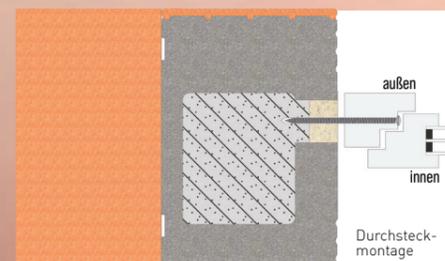
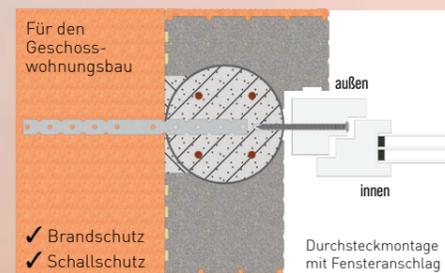
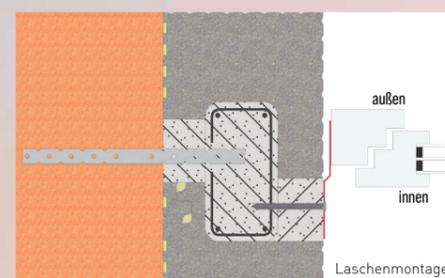
Individuelle
Projektfertigung

03

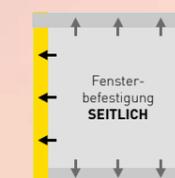
Gesicherte
Querkraftaufnahme



Supereinfache Verbindung ohne Risiko.



Sicherste Fensterbefestigung in der Fensterlaibung



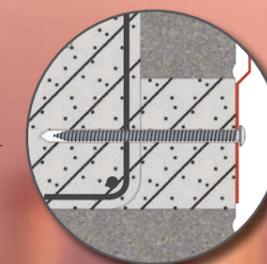
Beste Werte*
 Ψ -Werte ab $-0,001 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
Temperaturfaktor $f_{\text{Rsi}} 0,79$

- Neopor®-Formteil mit variablem Betonkern
- Mit handelsüblichen Befestigungsmitteln direkt in Beton
- Sehr gute Eignung als Befestigungsgrund
- Lieferbar als Säule Höhe 1000 mm oder im Steinformat mit Beton verfüllt
- Mauerwerksstärken: 365/425/490/380/500 mm



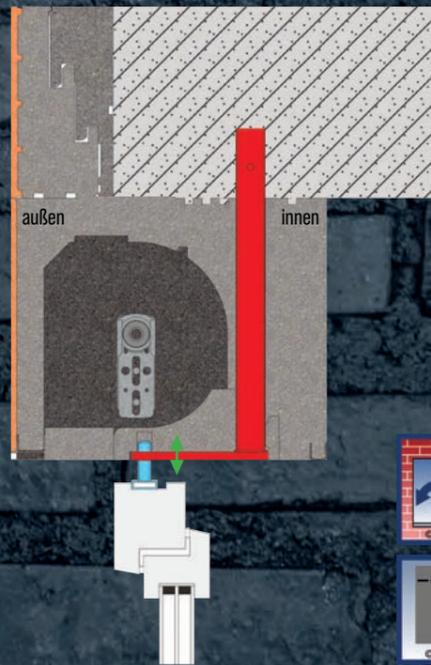
Zum Patent
angemeldet.

Befestigungsgrund
Normalbeton
(C12/15 bis C50/60)
bestens geeignet für
alle Befestigungsmittel.



* Geprüft durch
Ingenieurgesellschaft
Kurz & Fischer GmbH.
Bei Mauerwerksstärke 365.

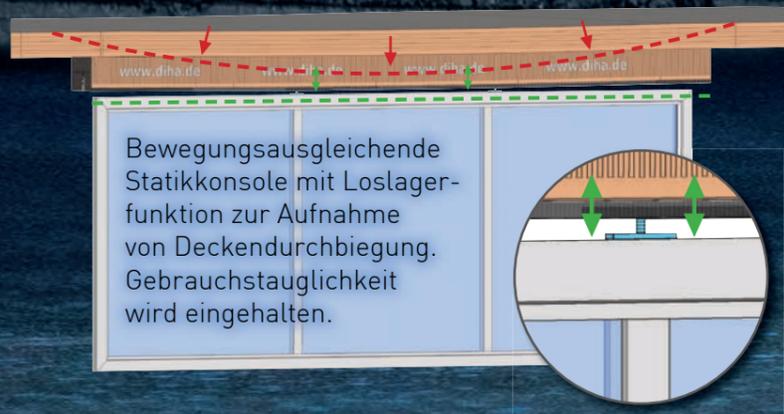
Geprüfte Qualität kraftvoll umgesetzt.



Flexible ESM[®]-SOLID+ Statik-Fensterkonsole



Geprüft vom ift Rosenheim
Prüfbericht-Nr. 19-004599-PR02
(PB-K26-09-de-01) vom 06.02.20
nach ift-Richtlinie MO-02/1:2015-6
Ermittlung der Tragfähigkeit von
Befestigungssystemen zur
Fenstermontage.



Bewegungsausgleichende
Statikkonsole mit Loslager-
funktion zur Aufnahme
von Deckendurchbiegung.
Gebrauchstauglichkeit
wird eingehalten.

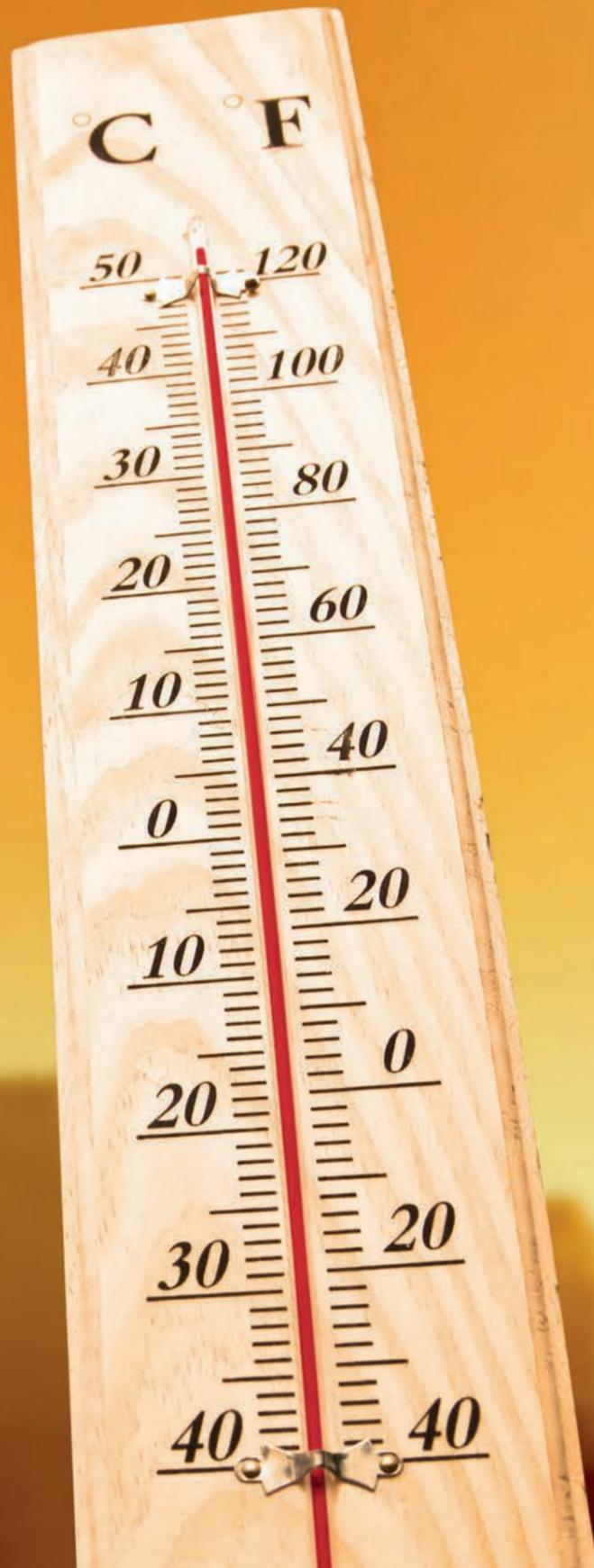


Zum Patent
angemeldet.



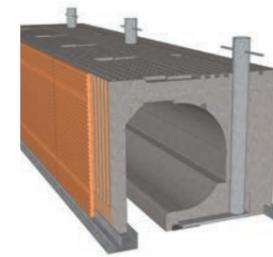
05

Das R+S
Kastensystem
von DIHA.

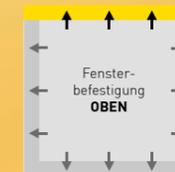


Mit **Sicherheit** stellen wir alles in den **Schatten**.

neoROLL®

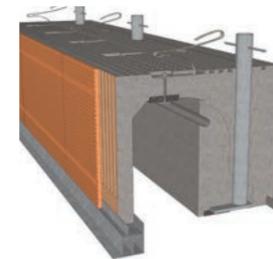


Sichere Fensterbefestigung im neo-Rollladenkastensystem



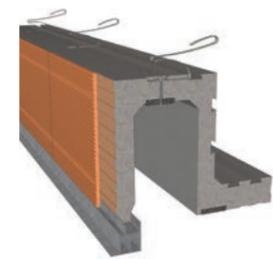
Beste Werte
 Ψ -Werte ab 0,059 W/(m·K)
Temperaturfaktor f_{Rsi} 0,91

neoSTORE®



- Rollraum 175 mm und 210 mm
- in allen Wandstärken 300/365/425/490/380/500 mm
- mit 10 mm Ziegelblende ein- oder beidseitig
oder mit mineralischem Putzhaftgrund

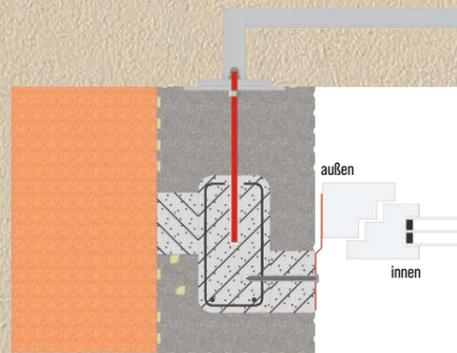
neoBOX®



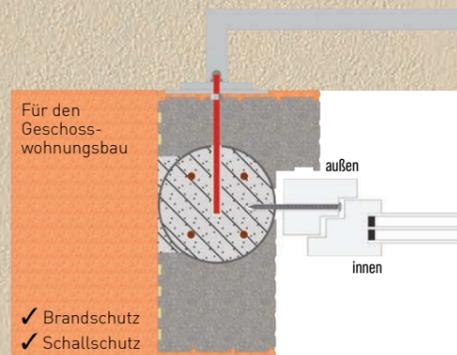
Ein geschlossener
Rollladen ist Sicht- und
Sonnenschutz, sperrt
die Hitze aus und lässt
Einbrecher verzweifeln.



Zuverlässigkeit ist unsere Stärke.



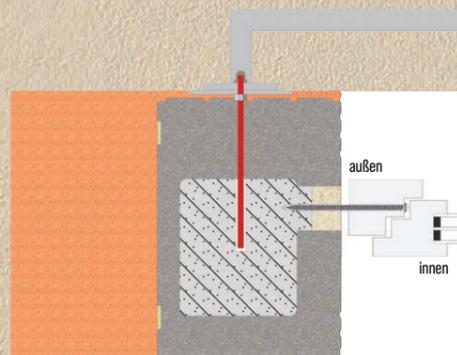
Sicherste Befestigung
für Absturzsicherung
in der Außenwand



- ✓ Brandschutz
- ✓ Schallschutz

- Neopor®-Formteil mit variablen Betonkern
- Mit handelsüblichen Befestigungsmitteln direkt in Beton mit besten Auszugswerten
- Sehr gute Eignung als Befestigungsgrund

Bauteile mit absturzsicheren Eigenschaften sind gegenüber statisch und stoßartigen Belastungen bezüglich der ausreichenden Tragfähigkeit der Bauteile einschließlich der Verankerung im tragenden Baugrund nachzuweisen.
Planungs- und ausführungssicher auch für Markisen- und Vordachbefestigung.



Zum Patent
angemeldet.



06

Sicherheit
für unsere
Zukunft.

Wenn Befestigungstheorie zur Praxis wird.

Gesicherte und konstante Auszugswerte

07

Starke Verbindungen schaffen Vertrauen.

Seit Jahrzehnten bewährt: Sicher befestigen in Beton.



- 1 ESM®-Fensterbefestigung »Laibung Säule«
- 2 ESM®-Fensterbefestigung »Laibung Stein«

- 3 ESM®-Fensterbefestigung »Brüstung«
- 4 ESM®-SOLID+ Fenster-Statikkonsole

DIHA GmbH | Haldenloh B 1a | D-86465 Welden



Was dürfen wir **für Sie** tun?
Wir freuen uns auf Ihre
Herausforderung.



DIHA GmbH | Haldenloh B 1a | D-86465 Welden
Telefon +49 (0)8293/96500-0 | Fax +49 (0)8293/96500-20
service@diha.de | www.diha.de

Produktvideo unter:
www.diha.de



Alle Abbildungen sind exemplarische Schema-Darstellungen. Technische Änderungen vorbehalten.
Stand 06/2020 | © DiHa 2020

SM[®]
ENERGIESPARMODELL