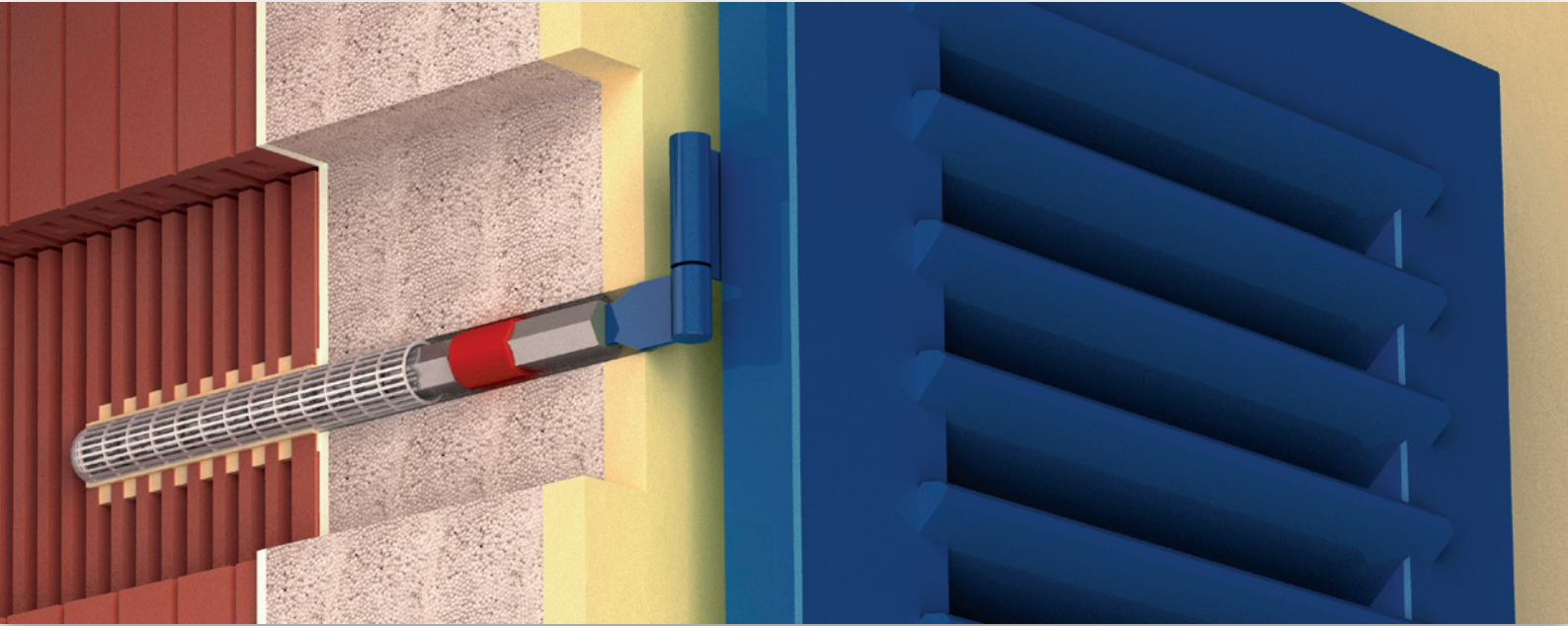


DIE **NEUE** INNOVATIVE  
BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEIT  
FÜR WÄRMEGEDÄMMTE AUSSENWÄNDE



# HERMES ROYAL **THERMO** ANKER



DPMA PATENT

– KEIN WÄRMEVERLUST DURCH  
THERMISCHES TRENNMODUL

– KEINE WÄRMEBRÜCKEN

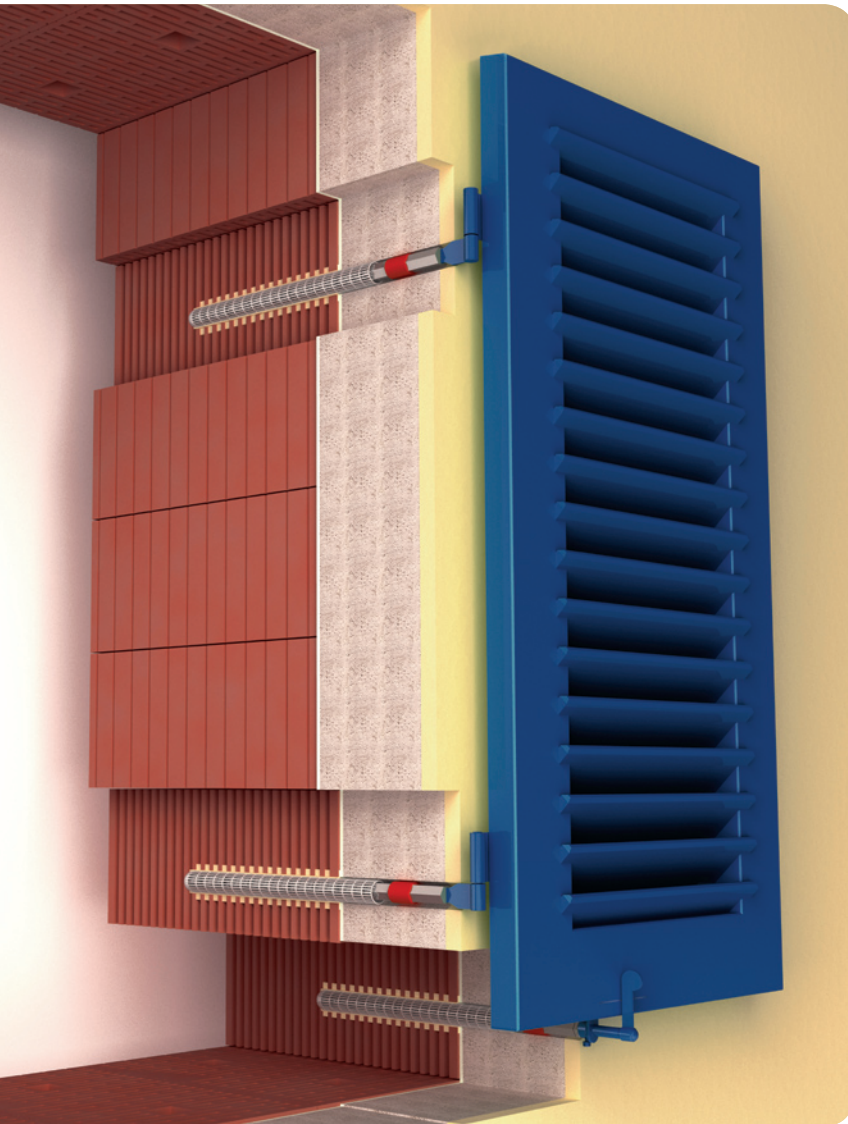
– KEINE KONSTRUKTIVEN VORARBEITEN  
(THERMO-/ISOBLOCK) NOTWENDIG

– UNIVERSELL EINSETZBAR



MADE IN GERMANY

Durch die Verwendung des **HERMES ROYAL THERMO ANKERS** sind Wärmebrückeneffekte auch in hochwärmegeprägten Außenwänden vernachlässigbar!



**THERMO ANKER**  
mit Fensterladenklöben

Mit abnehmendem Wärmedurchgangskoeffizient, d.h. mit zunehmender Dämmung der Außenwände von Gebäuden, treten Wärmebrückeneffekte auch von punktförmigen Bauteilen stärker hervor.

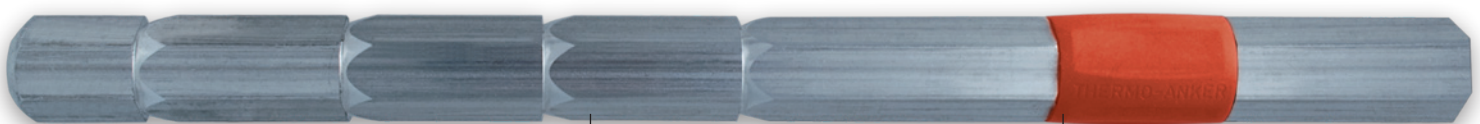
Dabei machen sich Wärmeverluste durch Metallanker aus Aluminium oder Stahl spürbar bemerkbar.

Der **HERMES ROYAL THERMO ANKER** mit glasfaserverstärktem Kunststoffteil zur Entkoppelung der Wärmebrücke in der Außenwand minimiert den Wärmeverlust sehr effektiv.

Untersuchungen haben ergeben, dass sich bei 6 Bauteilen pro Fensterladenpaar (4x Ladenklöben, 2x Ladenfeststeller), der durchschnittliche Wärmeverlust von ca. **11%** bei Einsatz von herkömmlichen Ankern auf ca. **0,4%** bei Verwendung des **HERMES ROYAL THERMO ANKERS** reduzieren lässt!

Hierzu sind **keine** zusätzlichen Bauteile in der Isolierung, wie **Thermo-** oder **Isolierungsblöcke**, die aufwendig und teuer eingebaut werden müssen, notwendig.

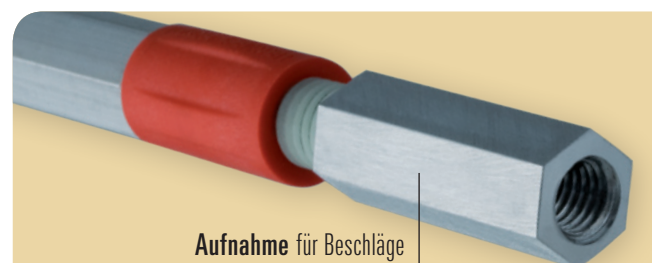
Der **HERMES ROYAL THERMO ANKER** ist die ideale Lösung für Ihren Fenster- bzw. Schiebeladen und jedes andere an der Außenwand anzubringende Objekt.



**Grundkörper** aus Aluminium 6-Kantmaterial mit Einkerbungen für sicheren Halt

**Thermisches Trennmodul** aus glasfaserverstärktem Kunststoff

- **Belastbar bis 40kg pro Anker** (je nach Einbausituation bei dreifacher Sicherheit)
- **Lieferbar für Isolierstärken (WDVS) von 8cm–20cm**



**Aufnahme** für Beschläge und Befestigungselemente mit metrischem Gewinde M10

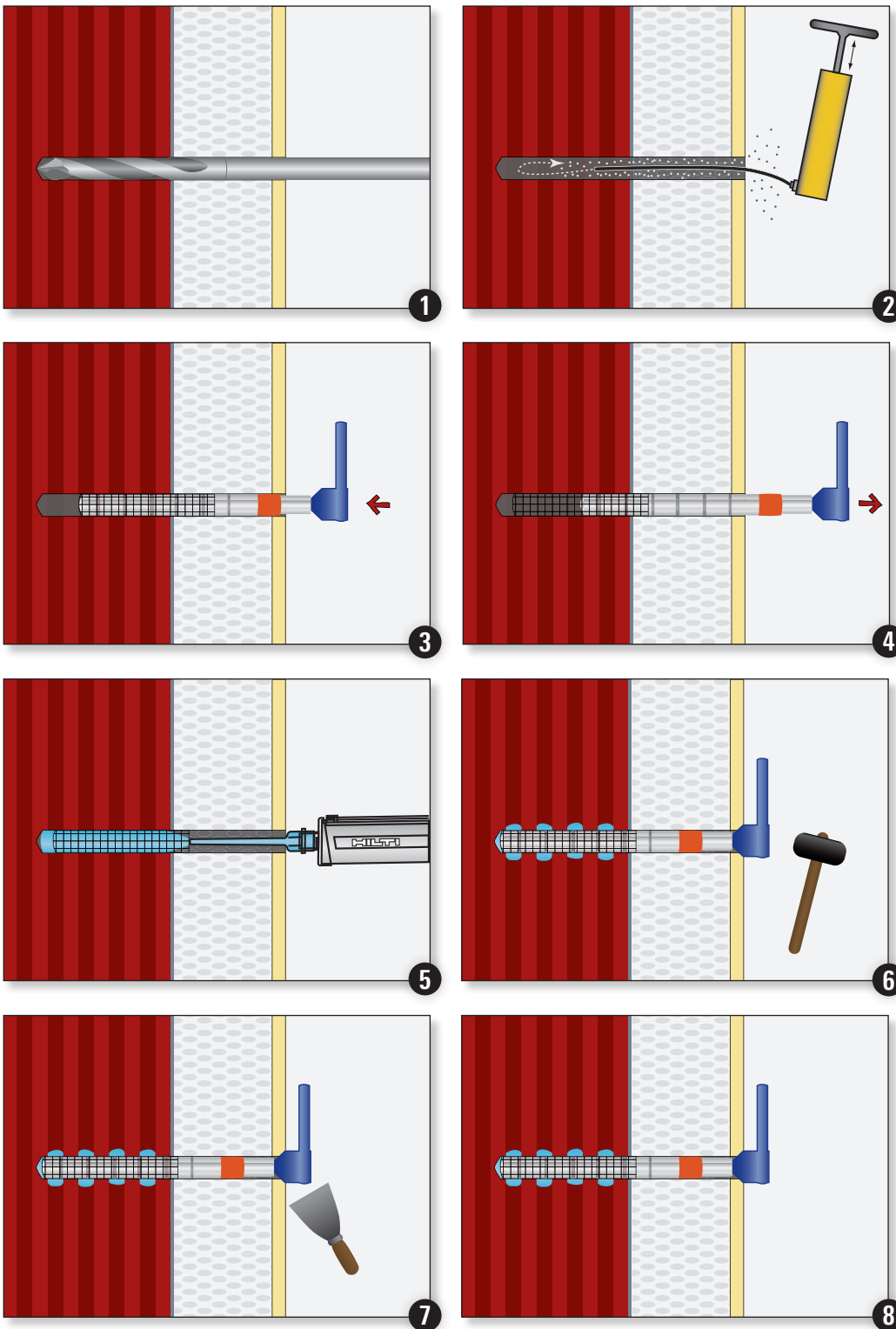
# Montageanleitung

Aufgrund der Tatsache, dass für die Installation eines **HERMES ROYAL THERMO ANKERS** keine zusätzlichen Bauteile oder Vorinstallationen notwendig sind, ist die Montage bei gleicher Effektivität günstiger als bisherige Lösungen.

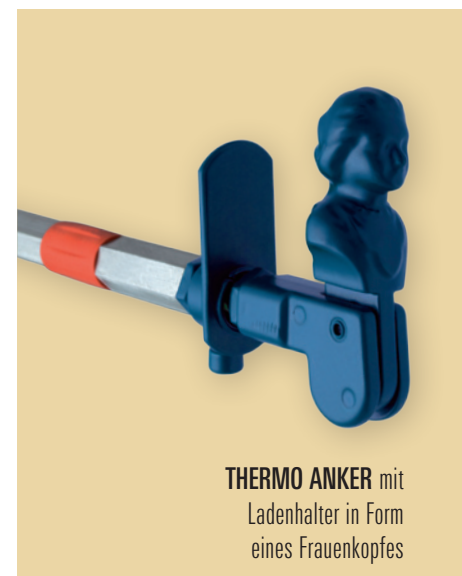
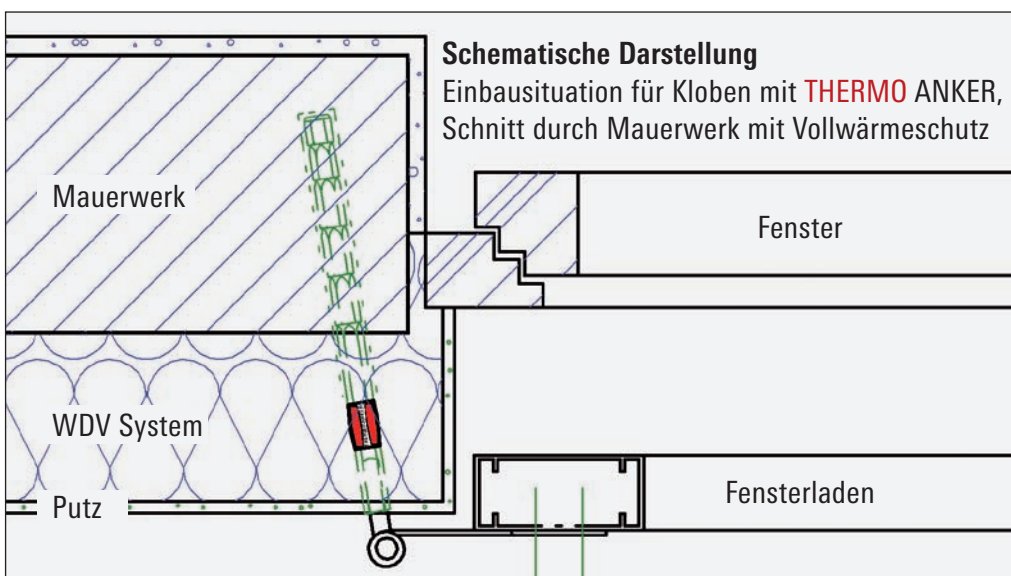
Der **HERMES ROYAL THERMO ANKER** wird idealerweise nach Aufbringen der Isolierung (WDVS) sowie der Gewebespachtelung vor dem Endputz gesetzt.

**Vorteil:** Absolut dichte Außenhaut der Fassade, da das Bauteil mit dem Endputz zusätzlich verschlossen wird.

*Eine nachträgliche Montage ist jederzeit problemlos möglich.*



1. Loch bohren
2. Bohrloch säubern/ausblasen
3. Die Siebhülse mittels **THERMO ANKER** ins Mauerwerk einbringen
4. Den **THERMO ANKER** wieder herausziehen, so dass die Siebhülse im Mauerwerk bleibt
5. HILTI® HIT HY70 in die Siebhülse einspritzen
6. Mit einem Gummihammer den **THERMO ANKER** (im Beispiel mit Ladenkloben) bis zur Bündigkeit einschlagen
7. Das Bohrloch des **THERMO ANKERS** mit HILTI® HIT HY70 verfüllen und einer Spachtel glätten
8. Fertig, Ladenkloben ist gesetzt!





**HERMES**<sup>®</sup>  
*Royal*



**STIL • FUNKTION • TECHNIK**

**HERMES ROYAL GMBH**  
Fensterladenfabrik  
Johannes-Kepler-Straße 10-12  
74354 Besigheim-Ottmarsheim  
Tel. 07143 – 57 65  
Fax 07143 – 59 665  
[www.hermes-fensterladen.de](http://www.hermes-fensterladen.de)  
[info@hermes-fensterladen.de](mailto:info@hermes-fensterladen.de)



**MADE IN GERMANY**