

# Kalzip® Kunststoff-Verbund-Klipp

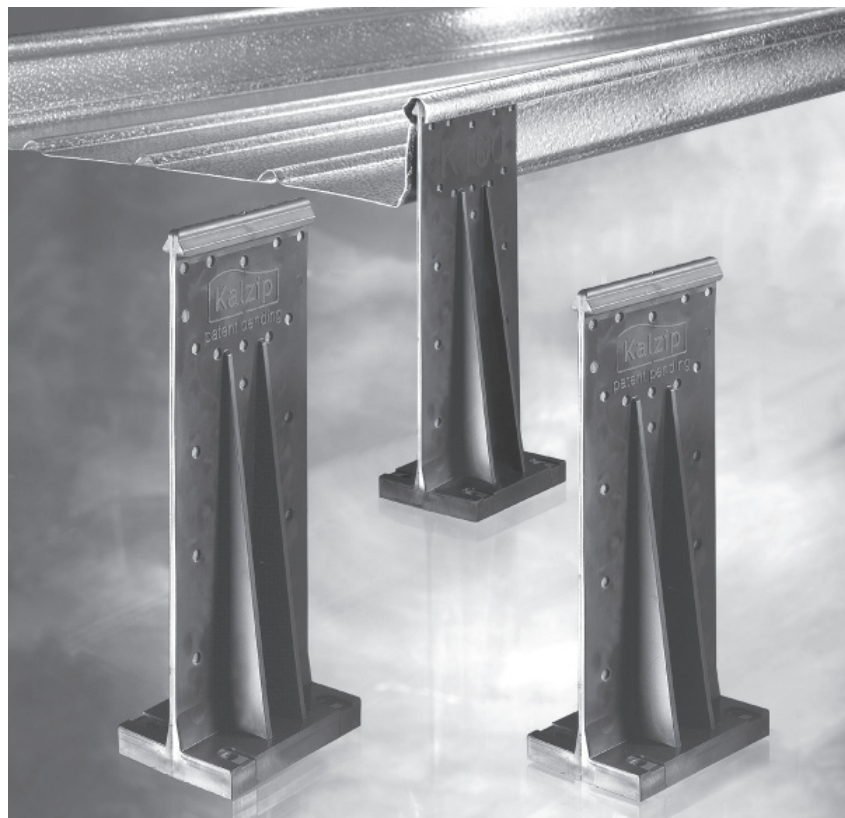
## Der Energiespar-Klipp zur Befestigung von Kalzip® Profiltafeln Technisches Datenblatt 10/06 – 2-004

### Das Produkt

Die Forderung der EnEV, die seit Februar 2002 integraler Bestandteil des Baurechts ist, beinhaltet die Berücksichtigung von Wärmebrücken bei der Planung von Bauvorhaben.

Der neue Kalzip® Kunststoff-Verbund-Klipp zur Befestigung von Kalzip® Aluminium Profiltafeln entspricht dieser Forderung in vorbildlicher Weise, vermeidet Wärmebrücken (siehe Diagramm) und ermöglicht einen Dachaufbau, dessen Wärmedurchgang ausschließlich von der Wärmedämmung bestimmt wird.

Sämtliche Eigenschaften und Funktionen im Hinblick auf die Tragfähigkeit und Befestigung werden erfüllt und sind in der bauaufsichtlichen Zulassung dokumentiert. Der Klipp besteht aus einer Kunststoffstruktur, die mit einem Stahlkern verstärkt ist.



### Die Produktvorteile

- Minimaler Wärmedurchgang ermöglicht wärmebrückenfreien Dachaufbau
- Entspricht den Anforderungen der EnEV
- Hohe Gleitfähigkeit der Kalzip® Profilbahnen insbesondere bei großen Längen
- Lange Lebensdauer durch geprüfte Qualität

- Garantierte Beständigkeit, wie z.B. gegen UV-Strahlen, Langzeitbelastungen, Temperaturschwankungen etc.
- Einfache und schnelle Montage mit den bewährten SFS SDK Verbindungselementen
- Sichere Lastweiterleitung der Kalzip® Profilbahnen in die Unterkonstruktion

### Anwendungsbereich

Der Kalzip® Kunststoff-Verbund-Klipp ist für die Befestigung sämtlicher Kalzip® Dach- und Wandausführungen geeignet und überall dort einzusetzen, wo die Forderungen der EnEV zu erfüllen sind.

# Technisches Datenblatt 10/06 – 2-004

## Technische Daten

Kalzip® E 10: Klipp-Höhe 66 mm

Kalzip® E 25: Klipp-Höhe 86 mm

Kalzip® E 140: Klipp-Höhe 201 mm

Kalzip® E 150: Klipp-Höhe 211 mm  
(= E 140 + E-Distanzkappe 10)

Kalzip® E 160: Klipp-Höhe 221 mm

Kalzip® E 140 B x: Klipp-Höhe 201 mm

Kalzip® E 160 B x: Klipp-Höhe 221 mm

Kalzip® E 170: Klipp-Höhe 231 mm  
(= E 160 + E-Distanzkappe 10)

x = für Nietbefestigung

## Werkstoffe

Kunststoffstruktur: Polyamid 6

Kern: Stahl, rostgeschützt

## Montagehinweis

Der Kalzip® Kunststoff-Verbund-Klipp wird gemäß den Kalzip® Richtlinien mit den bewährten SFS Verbindungselementen auf der Dachunterschale befestigt.

## Untersuchung der Belastbarkeit

Untersuchung der Widerstandsfähigkeit gegen mechanische und chemische Kurz- und Langzeitbelastung durch SKZ Süddeutsches Kunststoff-Zentrum/Würzburg. Prüfzeugnis Nr. 51246/02

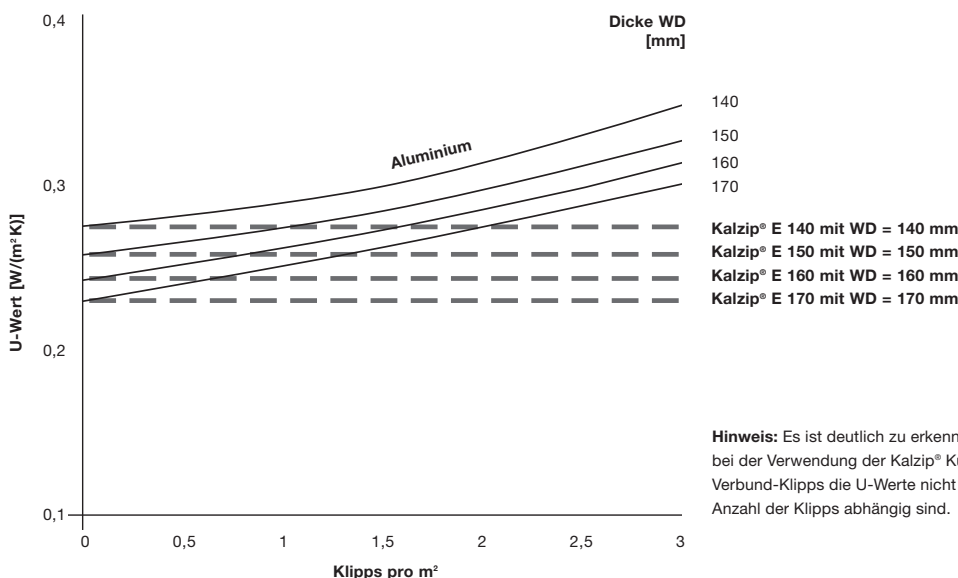
## Zulassung

Ergänzung der Kalzip® Zulassung, Nr. Z-14.1-181.

## Patent

Angemeldet unter Nr. EP-1 236 840

## Wärmedurchgangskoeffizienten Kalzip® Klipps



Die Angaben in dieser Publikation wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie berücksichtigen keinen konkreten Anwendungsfall. Ersatzansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. Technisch sinnvolle, unserem ohnen Anspruch an Qualität und Fortschritt dienende Konstruktions- und Programmänderungen behalten wir uns vor.

Copyright 2006 · Corus Bausysteme GmbH

## Corus Bausysteme GmbH

August-Horch-Str. 20-22 · D-56070 Koblenz  
Postfach 10 03 16 · D-56033 Koblenz  
T 02 61 - 98 34-0 · F 02 61 - 98 34-100  
kalzip@corusgroup.com  
www.kalzip.com