

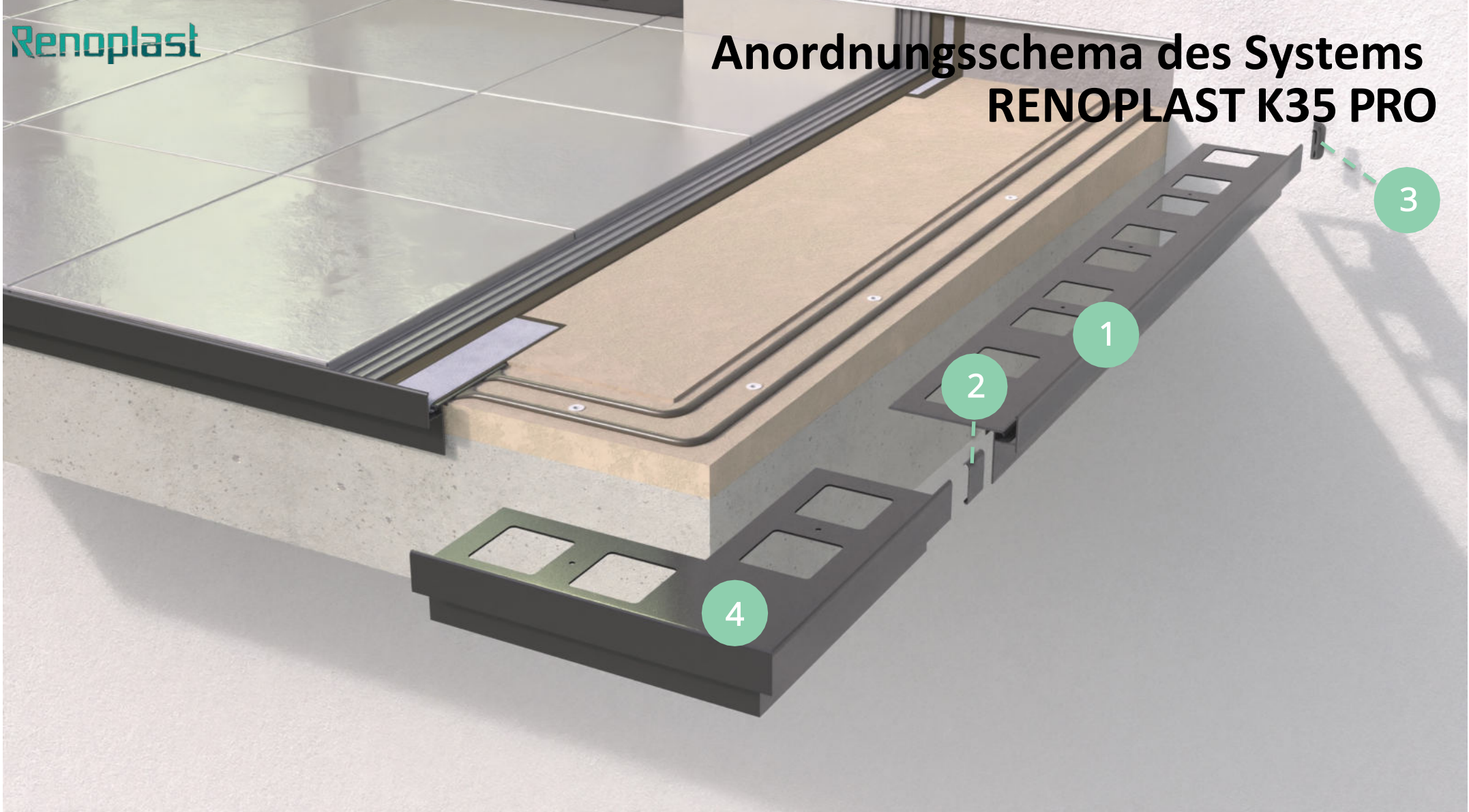
Kurzanleitung für den Bau eines Balkons/Terrasse mit dem System

RENOPLAST K35 PRO

mit keramischem Fliesenbelag auf mineralischem Klebemörtel.



Anordnungsschema des Systems RENOPLAST K35 PRO



Das K35-Profil



1

LK35
Verbinder



2

OPK35 Wandabweiser
(links + rechts)



3

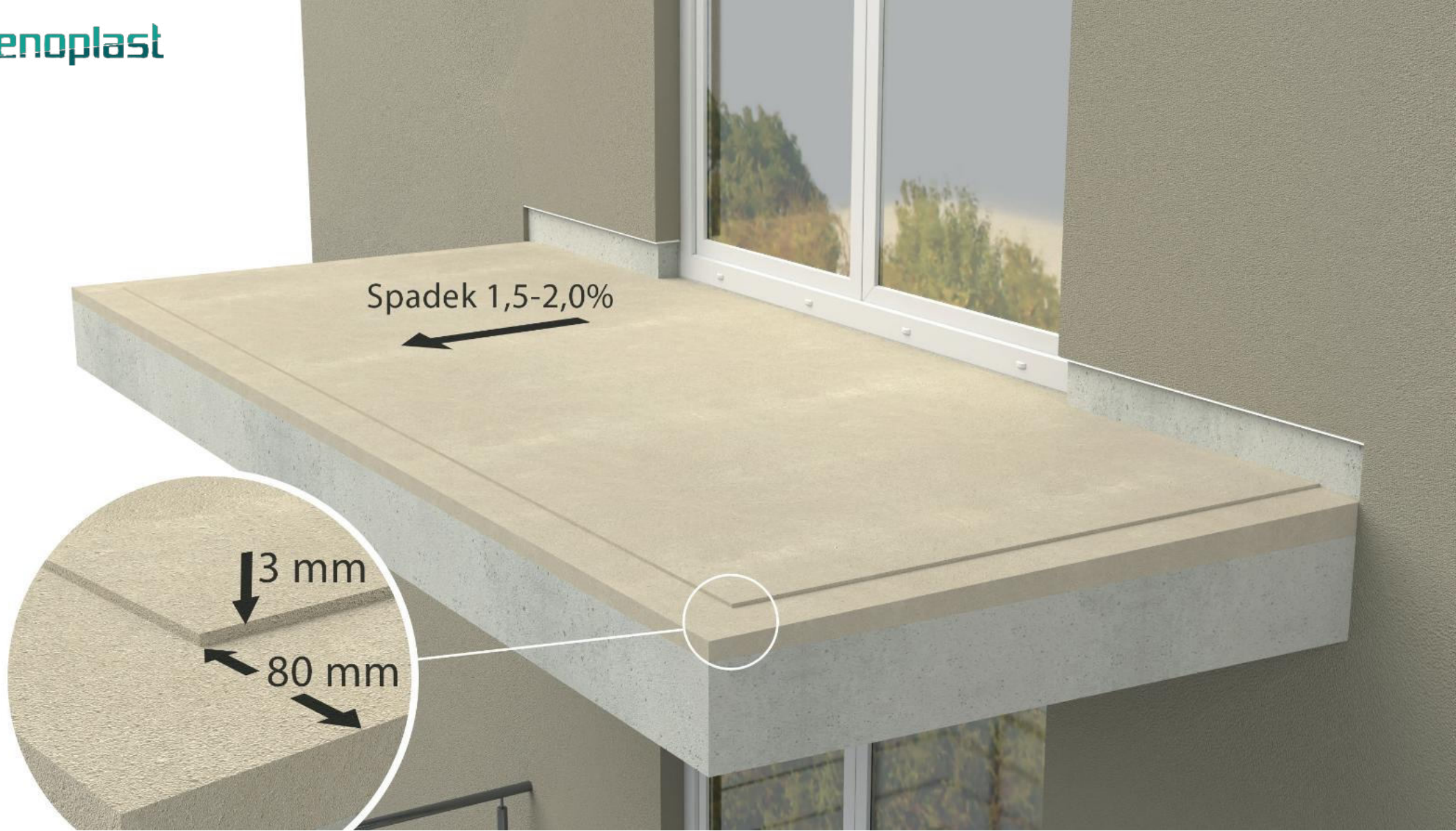
Außenecke 90°
NZ K35/90



4

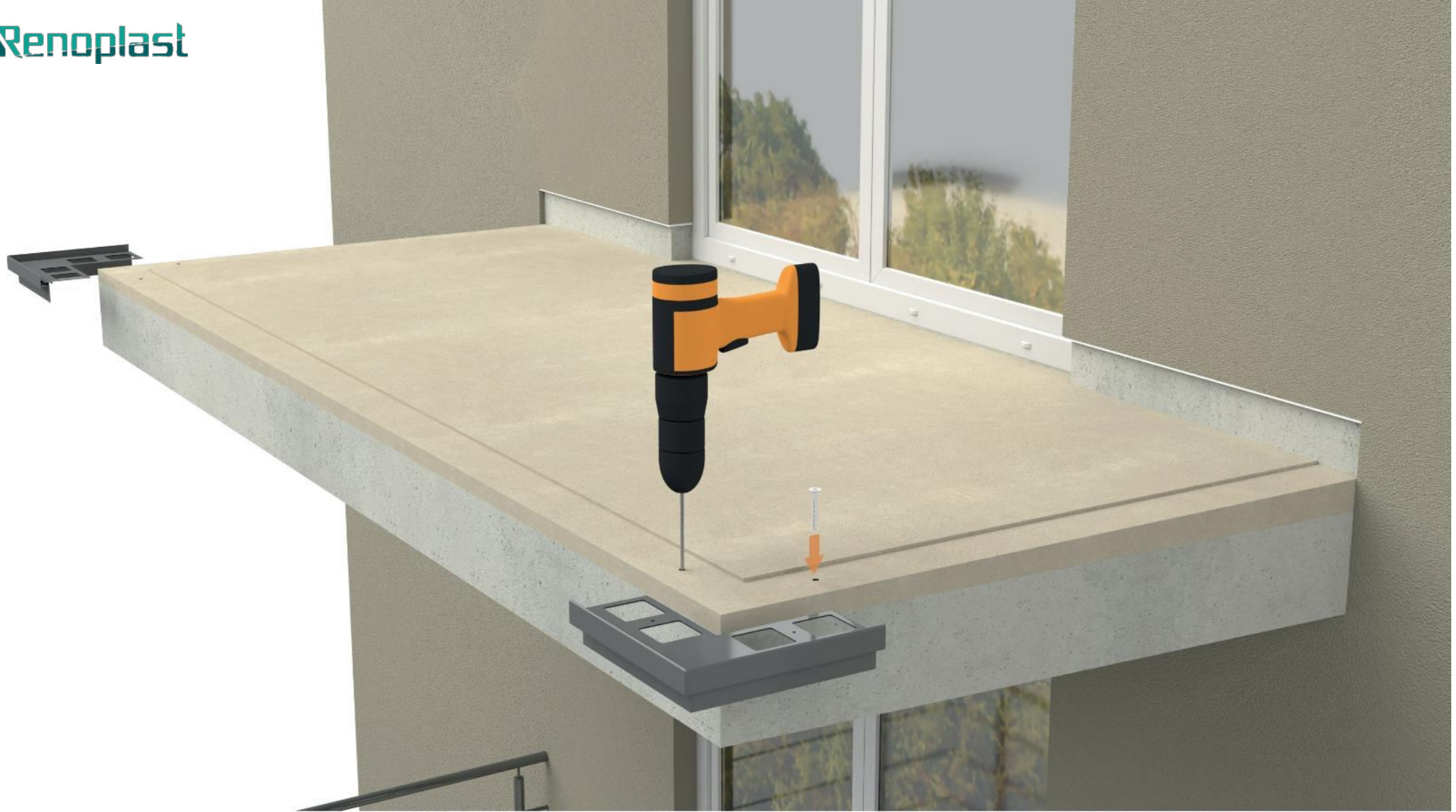
R50
Rinnensystem





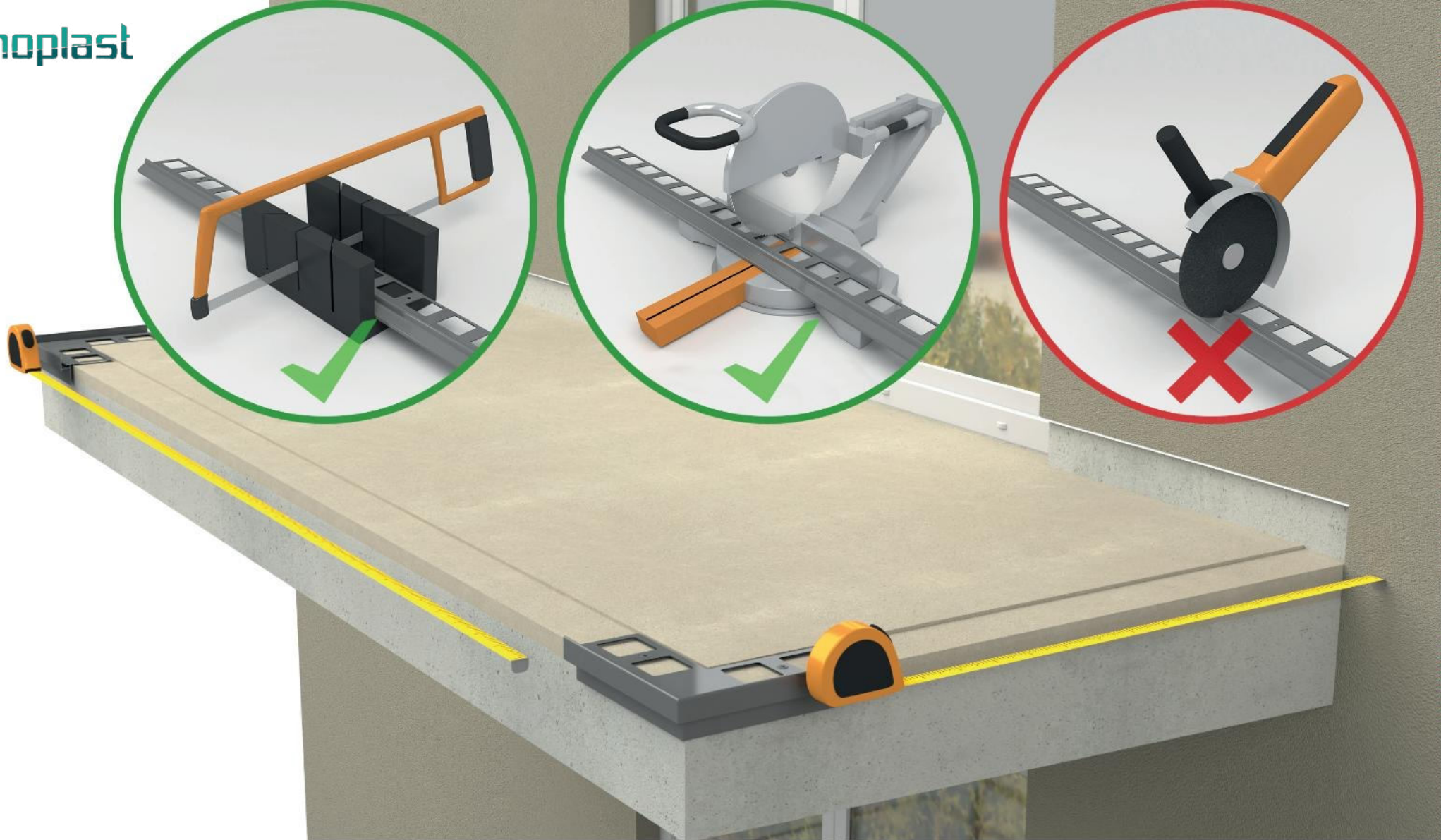
Unterbau von Balkonen-/Terrassenschichten

Der Untergrund sollte eben und tragfähig sein und ein Gefälle von 1,5 - 2 % zur Vorderkante aufweisen. Es wird empfohlen, die Unterlage entlang des ganzen Randes der Unterlage in einer Breite von 80 mm für das einzubauende Profil um ca. 3 mm abzusenken, so dass das eingebaute Profil bündig mit der Oberfläche der Unterlage ist.



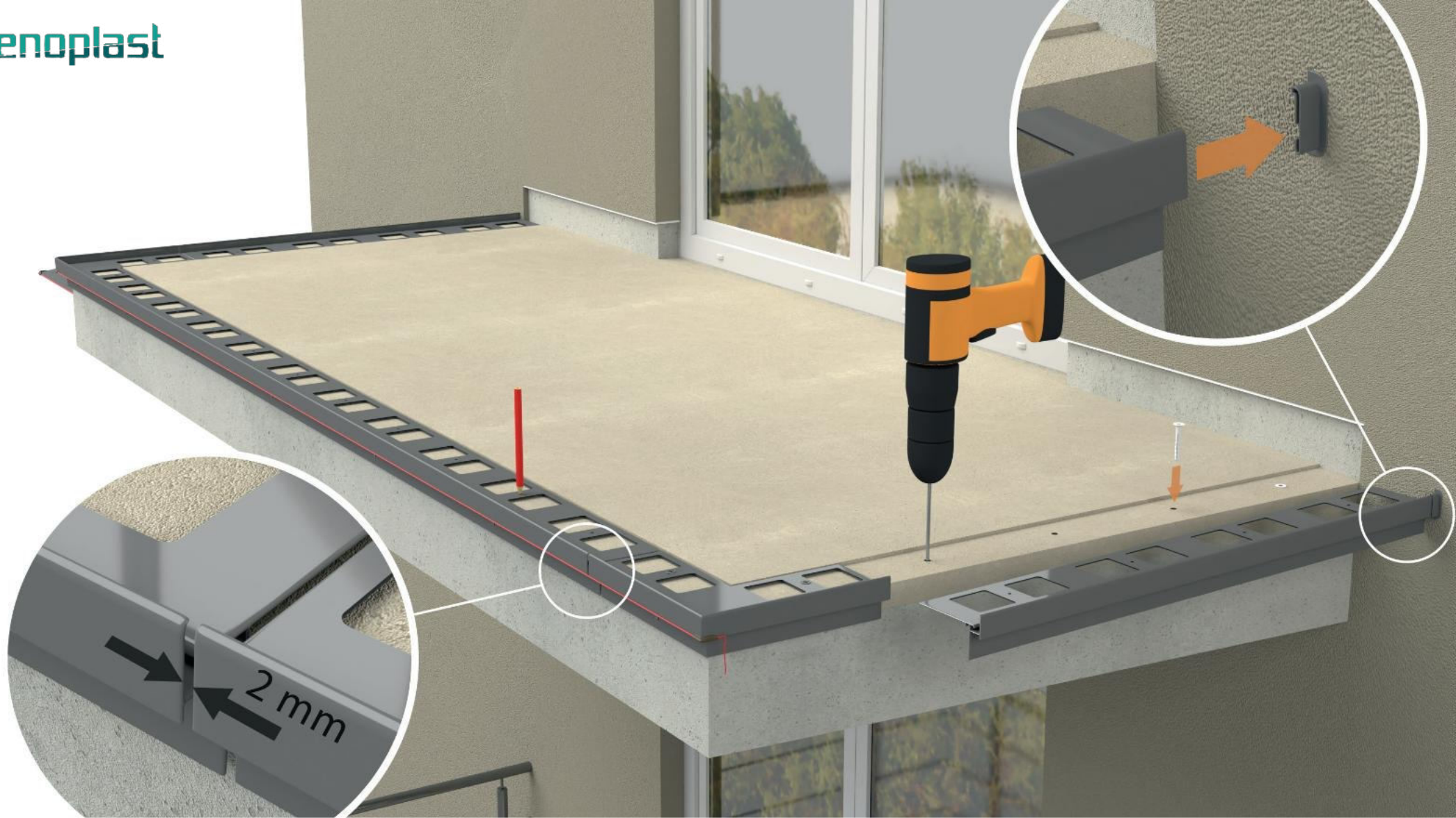
Vormontage der NZ K35/90-Ecken

Die Arbeit beginnt mit der Vormontage der Ecken unter Verwendung der Dübel (Dübel im Bausatz enthalten).



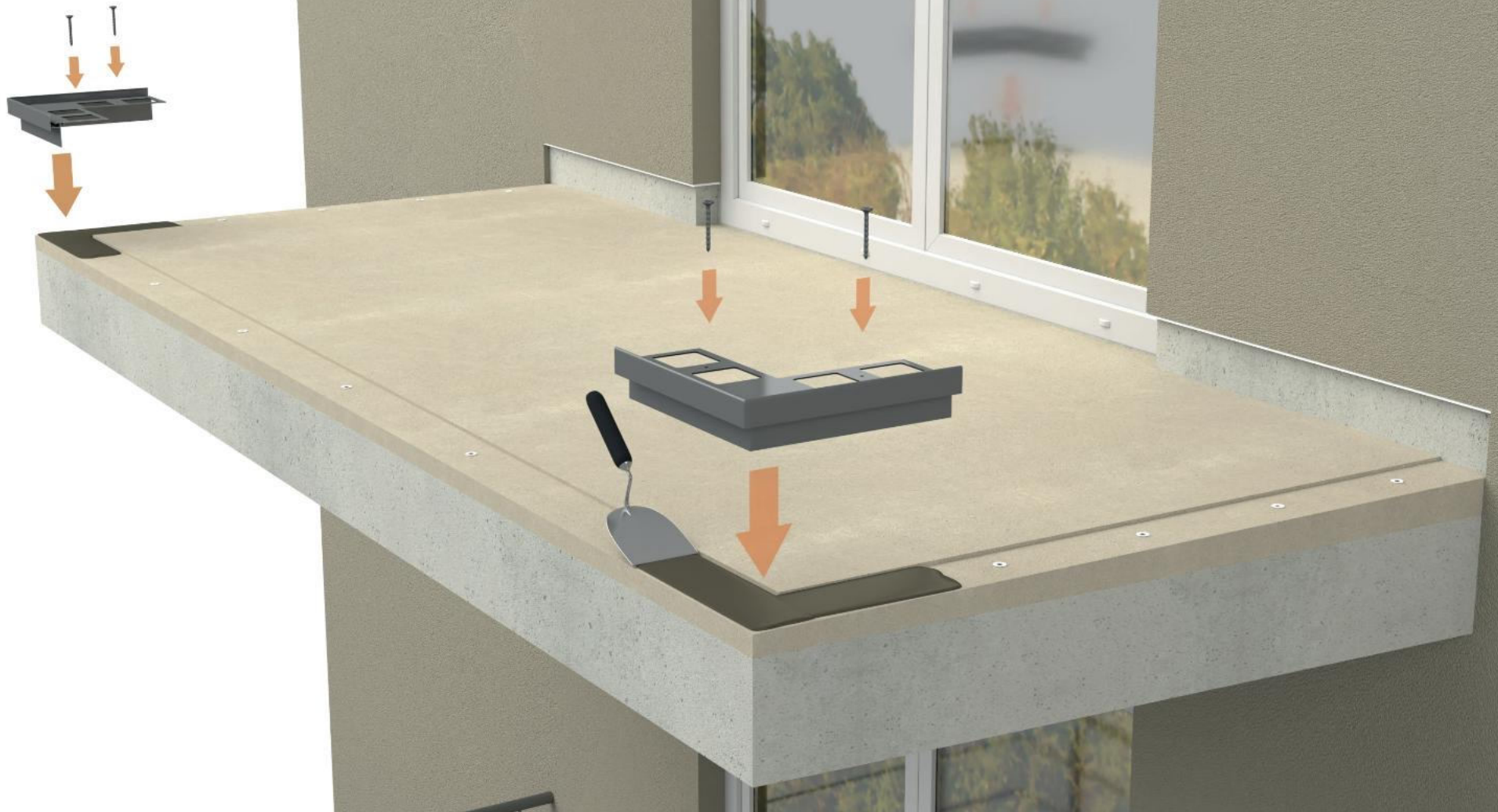
Vorbereitung der geraden Profile K35

Der nächste Schritt besteht darin, die geraden Abschnitte zu messen, um die geraden Profile vorzubereiten (zu schneiden). Die geraden Profile müssen so vorbereitet werden, dass an den Verbindungsstellen Dehnungsfugen von ca. 2 mm und an der Wand ein Abstand von ca. 2 mm für den Wandabweiser **OPK35** vorhanden sind. Die Profile sind mit einer handgeführten Metallsäge oder einer mechanischen Säge mit Aluminium-Scheibe zu schneiden. Das Schneiden mit anderen Werkzeugen ist nicht zulässig, denn es kann die Lackierung beschädigen.



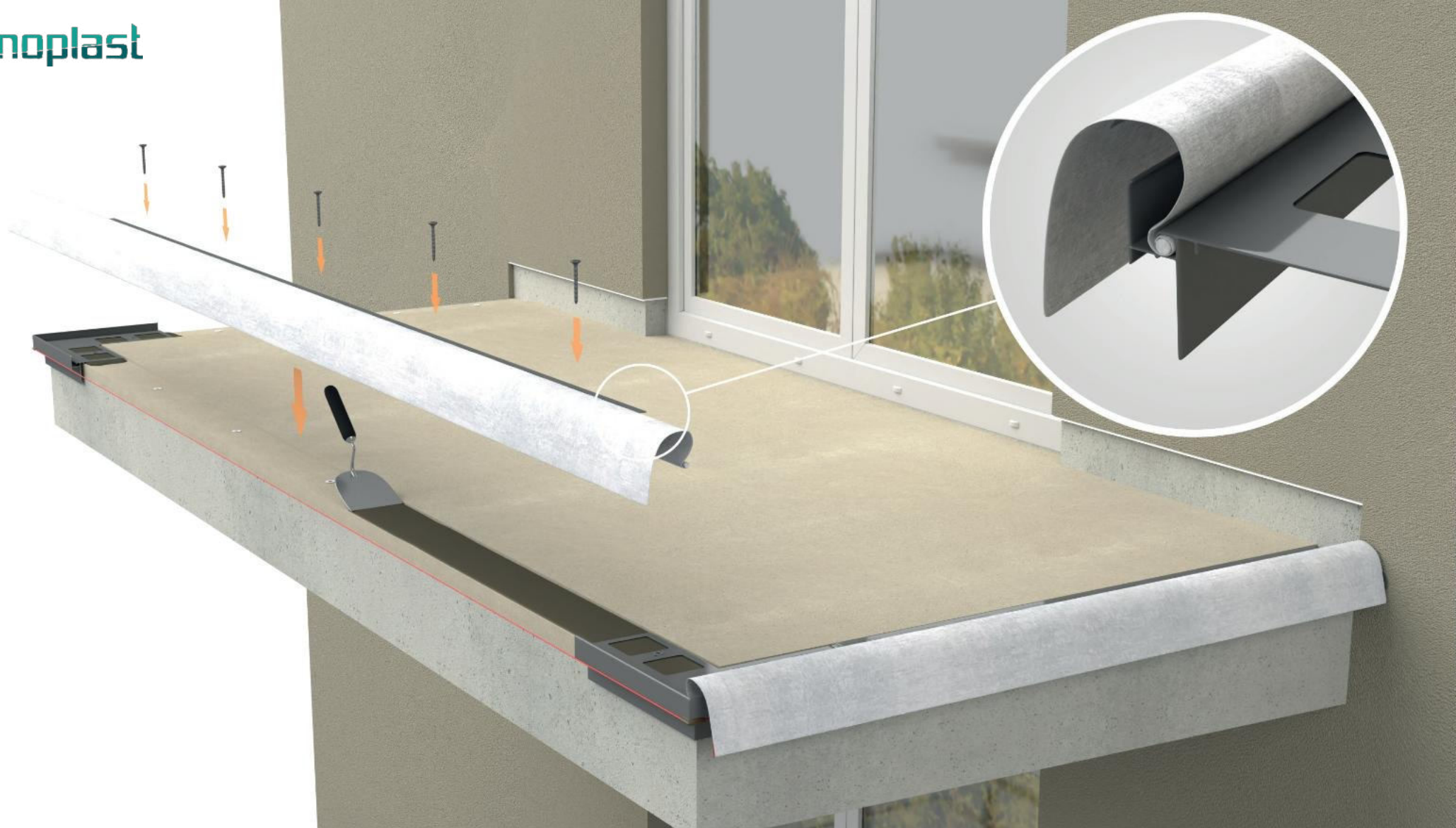
Anfertigen der Befestigungslöcher im Unterboden

Positionieren Sie die geraden **K35-Profile** zwischen den **NZ K35/90-Ecken** und markieren Sie die Stellen für die Befestigungslöcher auf dem Unterboden. Entfernen Sie die Profile und bohren Sie dann die Befestigungslöcher.



Montage von Ecken NZ K35/90

Die Ecken werden auf das Harz oder die Dichtungsmasse gesetzt und dann mechanisch mit den zuvor gesetzten Dübeln befestigt. Ziehen Sie die Schrauben nach dem Aushärten des Harzes/der Dichtungsmasse fest.



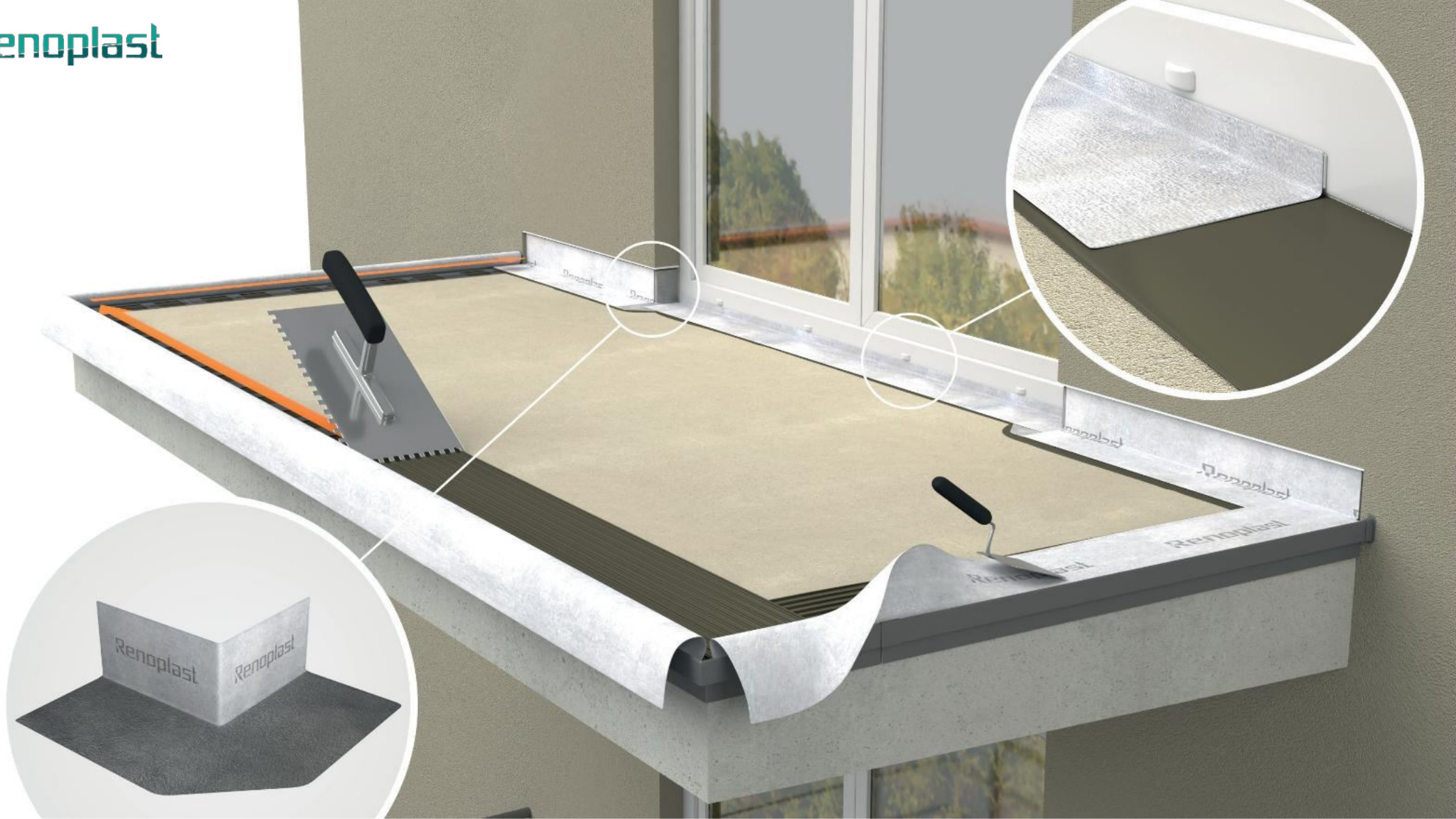
Montage der geraden K35-Profile

Vor der Montage der geraden Profile und in den zuvor montierten Ecken wird in die speziell angefertigte Fuge **CLEVER-Band** eingefügt, mit einer Länge von 10 cm Überlappung an den Verbindungsstellen. Montieren Sie die geraden Profile auf die gleiche Weise wie die Ecken. Verwenden Sie eine Schnur, die zwischen den Ecken gespannt wird und eine Wasserwaage, um eine gleichmäßige Verlegung zu gewährleisten.



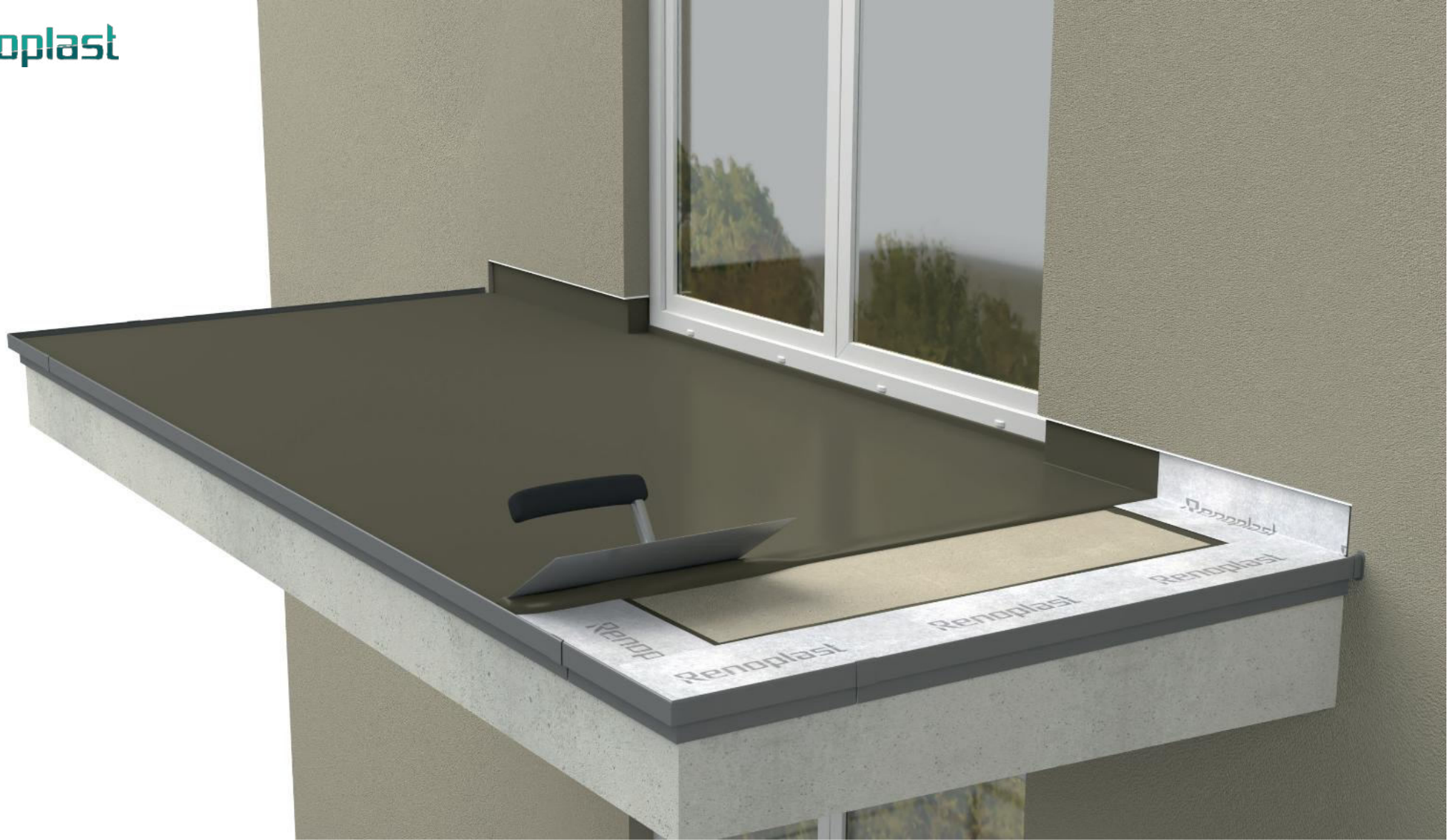
Abdichtung von Profilverbindungen und Montage der Verbinder LK35.

Die Dehnungsfugen an den Fugen werden mit einer dauerelastischen Dichtungsmasse (z.B. Polyurethan) ausgefüllt. Anschließend werden die Verbinder montiert.



Verbindung der Unterlage mit den Profilen und der Türschwelle

Die Profile werden mit dem **Renoplast PL3** Dichtband auf die zementäre Unterlage verbunden. Der Anschluss an die Türschwelle erfolgt mit **Renoplast PL3 Schwellenband** mit Butylstreifen.



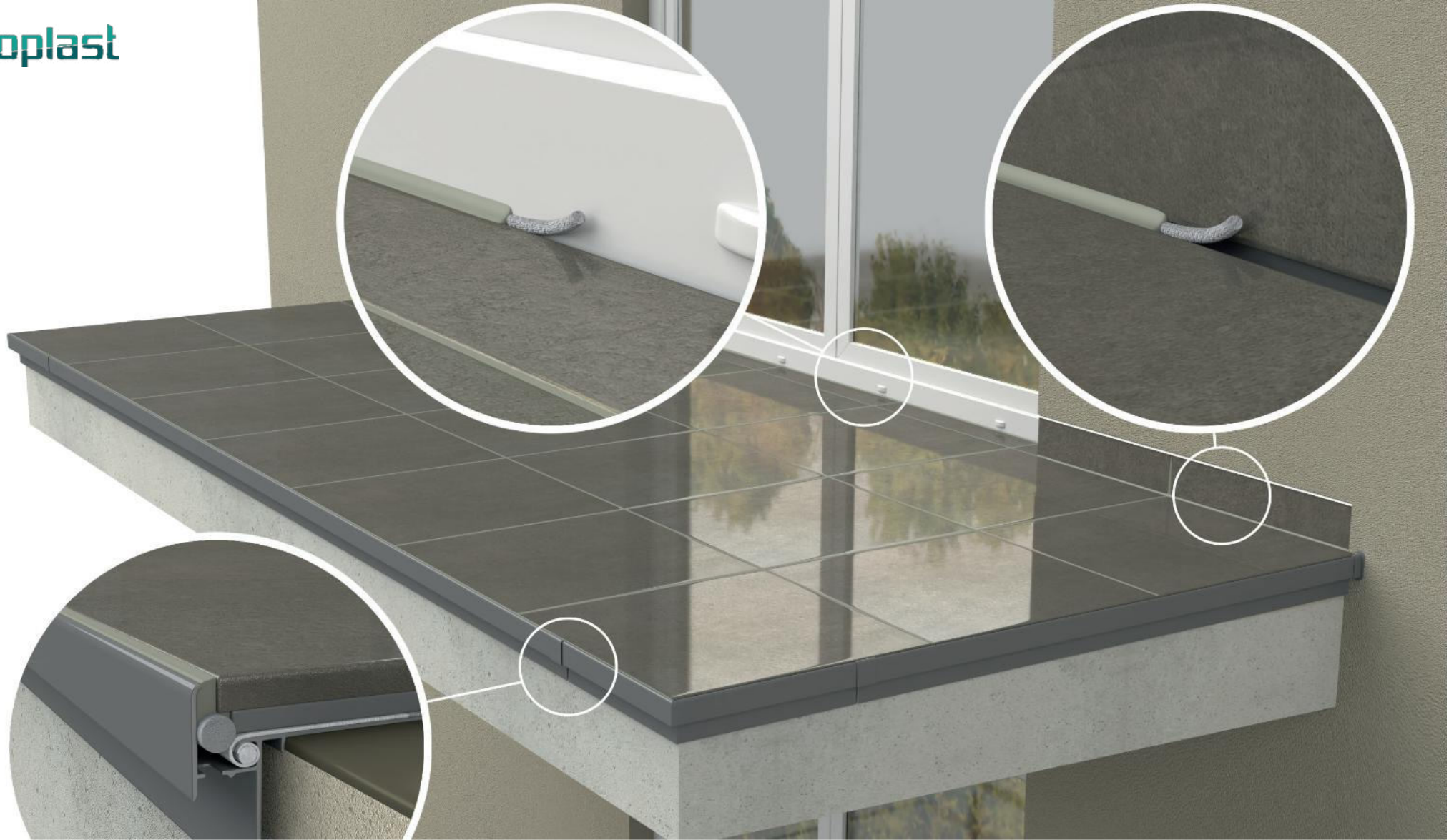
Verlegung der Abdichtungsschicht aus Abdichtungsmörtel

Die Wasserabdichtung auf dem Zementuntergrund wird aus einem Abdichtungsmörtel gemäß den Empfehlungen des technischen Merkblatts des Mörtelherstellers fertiggestellt.



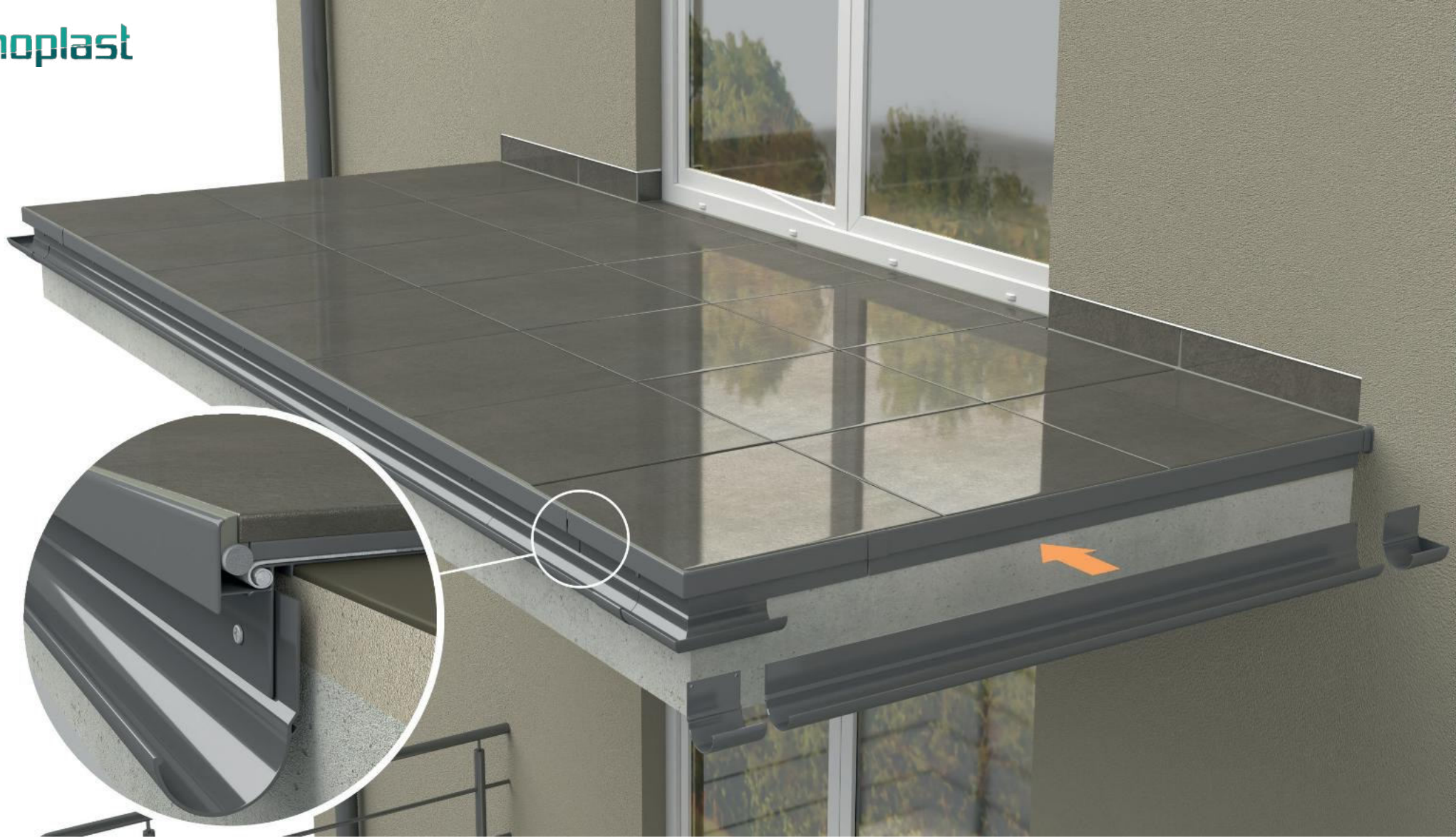
Verlegen von Bodenfliesen

Verlegen Sie die Keramikfliesen auf dem Klebemörtel. Verlegen Sie die Keramikfliesen auf dem Klebemörtel, der für die Verwendung im Freien geeignet ist (empfohlene Klasse C2-S1 C2-S2). Lassen Sie beim Verlegen der Fliesen einen Abstand von ca. 5 mm entlang des Profils.



Herstellung einer flexiblen Verbindung entlang des Traufprofils K35 und anderer Verbindungen

In der Fuge entlang des Traufprofils und in den Fugen zwischen Türschwelle und Boden, zwischen Sockel und Boden und entlang der Boden-Dehnungsfuge wird eine Verfüllschnur mit einem Durchmesser von $\phi 6$ mm verlegt. Dann werden die Fugen mit einer dauerelastischen Masse (z. B. Polyurethan) ausgefüllt.



Renoplast R50 Systemrinne- Montage

Das Profil **K35** ermöglicht die Montage einer **Systemrinne R50** aus Aluminium. Die **R50** Rinne wird direkt am Flansch unter dem **K35-Profil** mit selbstbohrenden Edelstahlschrauben befestigt (Schrauben im Lieferumfang enthalten). An den Verbindungsstellen montieren wir die Verbinder **LR50** (siehe Montageanleitung für das Rinnensystem **R50**).

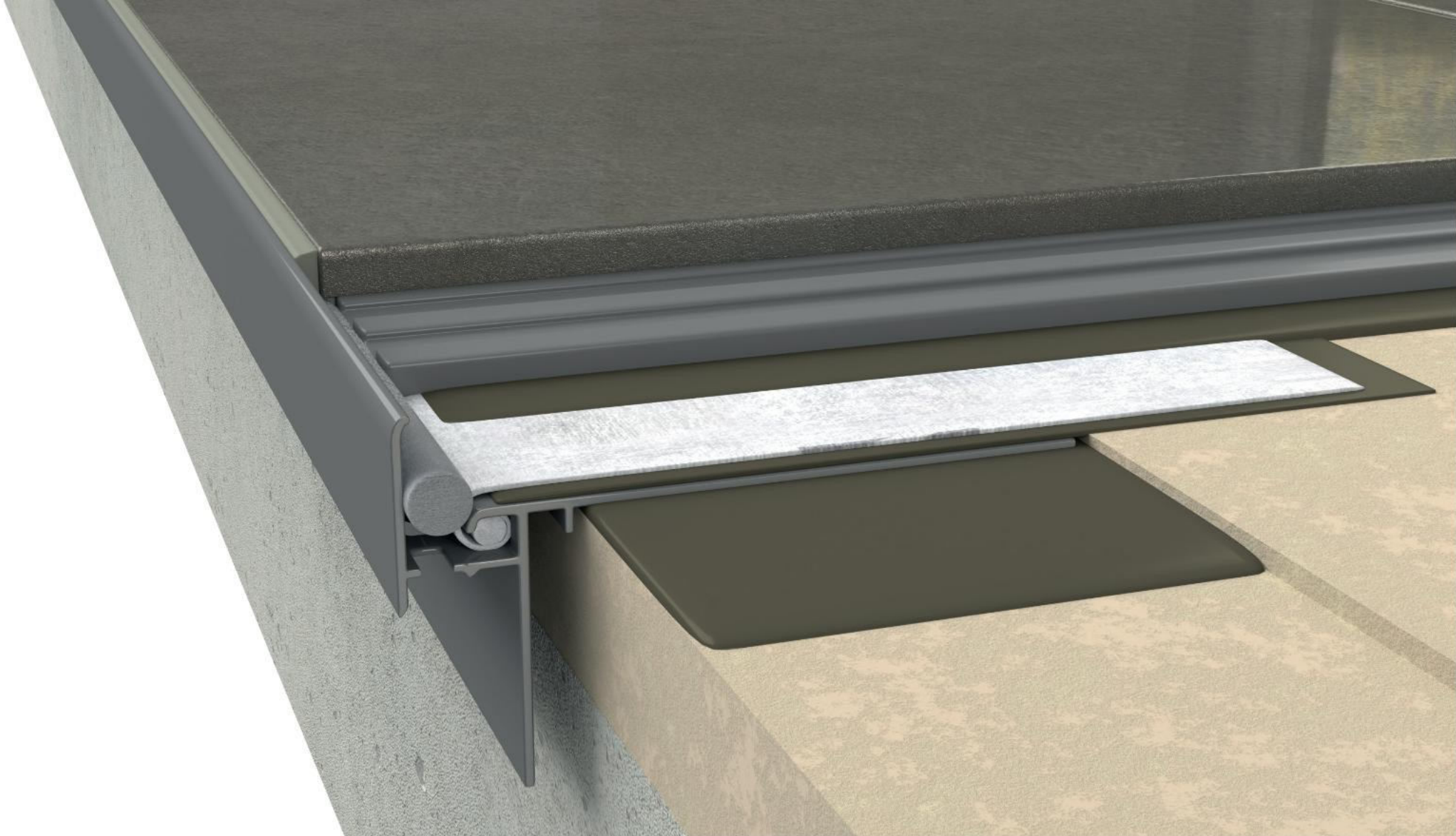
NZ K35-K35B/90

K35B

K35

Verwendung der optionalen K35B-Seitenprofile

Als Option kann das **K35B-Seitenprofil** verwendet werden (geringere Kosten), um die Seitenkanten des Balkons/der Terrasse abzuschließen. In diesem Fall verwenden wir die **NZ-Ecke K35-K35B/90**. Das K35B-Seitenprofil ermöglicht nicht die Montage der Rinne **R50**.



ANMERKUNGEN:

Die Entwässerungslöcher des **K35-Profiles** befinden sich unterhalb der Abdichtungsebene, so dass das Wasser aus den Unterbodenschichten effektiv abgeleitet wird. Das Profil **K35** wurde entwickelt, um den Rand der Fliese zu schützen und eine vollständige Dichtheit im Traufbereich zu gewährleisten. Die Form des Profils ermöglicht eine System-Verlegung des **Renoplast CLEVER-Bandes**. Das **Profil K35** ist auch in einer gebogenen Version erhältlich.