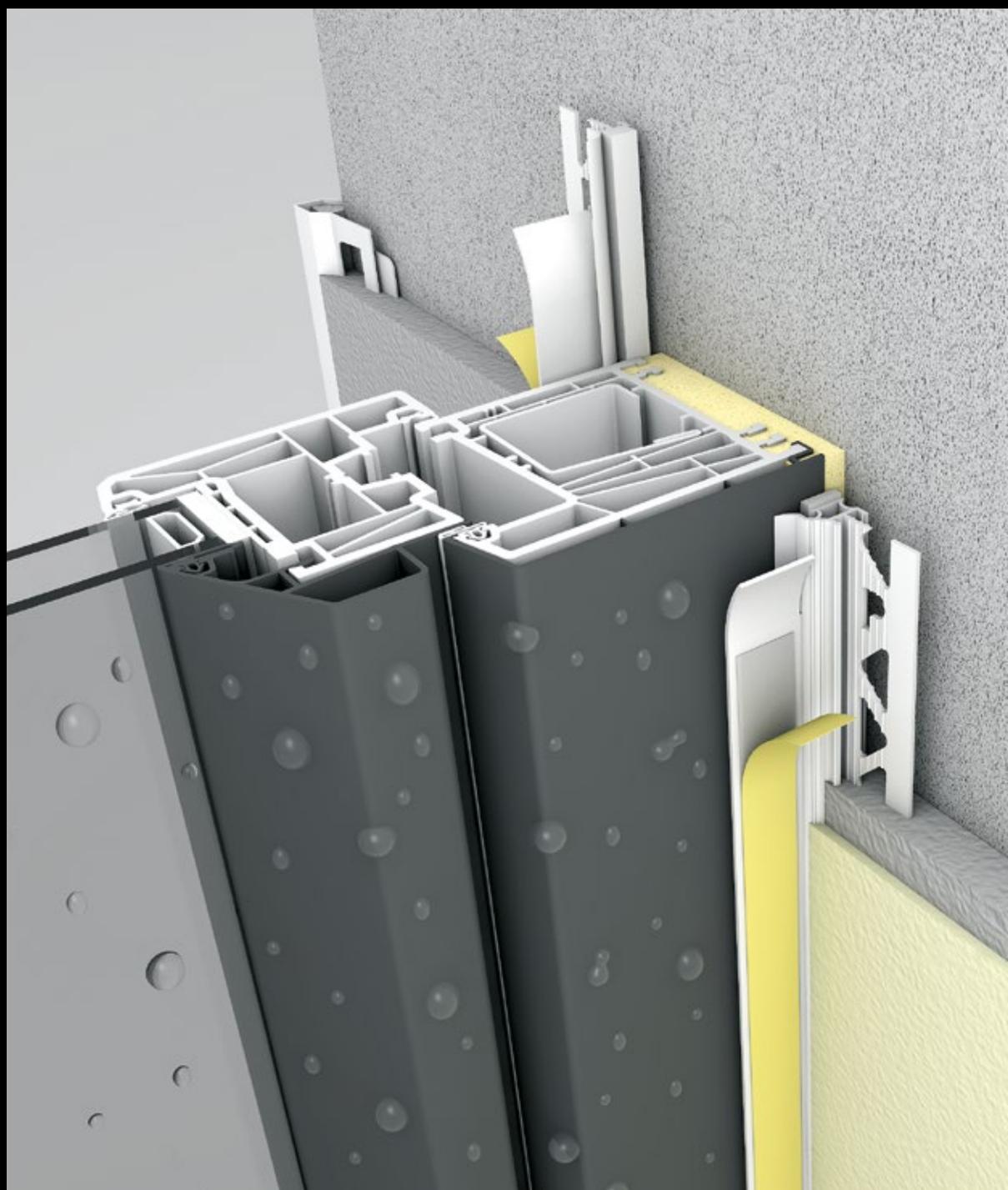


3D-Renderings



KNOBLOCH
TECHNIK+DESIGN

Produktvisualisierungen | Einbausituationen |
Konstruktionsdarstellungen



KNOBLOCH TECHNIK+DESIGN

Komplexe Zusammenhänge und Vorgänge der Technik verständlich und anschaulich darzustellen, ist die Kunst von Design.

KNOBLOCH TECHNIK+DESIGN ist eine Agentur mit hoher Mitarbeitertreue. Das hat einen guten Grund: Für unsere speziellen technischen Leistungen sind jahrelange Erfahrungen sowie Fach- und Branchenkenntnisse erforderlich.

Anders als bei typischen „Kreativ-Agenturen“ rufen unsere Kunden überwiegend Leistungen ab, die weniger dem Trend oder dem Zeitgeist unterliegen müssen, sondern auf Langfristigkeit, Kontinuität, Präzision und Sorgfalt ausgelegt sind.

Dazu gehören beispielsweise technische CAD-Zeichnungen und 3D-Renderings – nicht nur für Broschüren, sondern auch für Prüfzeugnisse oder für individuelle Projektplanungen.

Deswegen arbeiten wir in vielen Fällen direkt mit dem Produktmanagement oder der Anwendungstechnik zusammen.

Unsere Leistungen beginnen vielfach dort, wo die klassische „Werbeagentur“ nicht mehr weiterkommt, weil der technische Hintergrund sowie Branchen- und Fachkenntnisse fehlen. Unsere Kunden schätzen eine langfristig ausgelegte und vertrauensvolle Zusammenarbeit. Sie möchten sicher sein, dass Ihre Aufträge nicht von wechselnden Teams oder „Units“ bearbeitet werden.

3D-Renderings

Komplexe Konstruktionen, Architekturobjekte oder Produktneuheiten fotorealistisch und detailgetreu als 3D-Grafik darstellen.



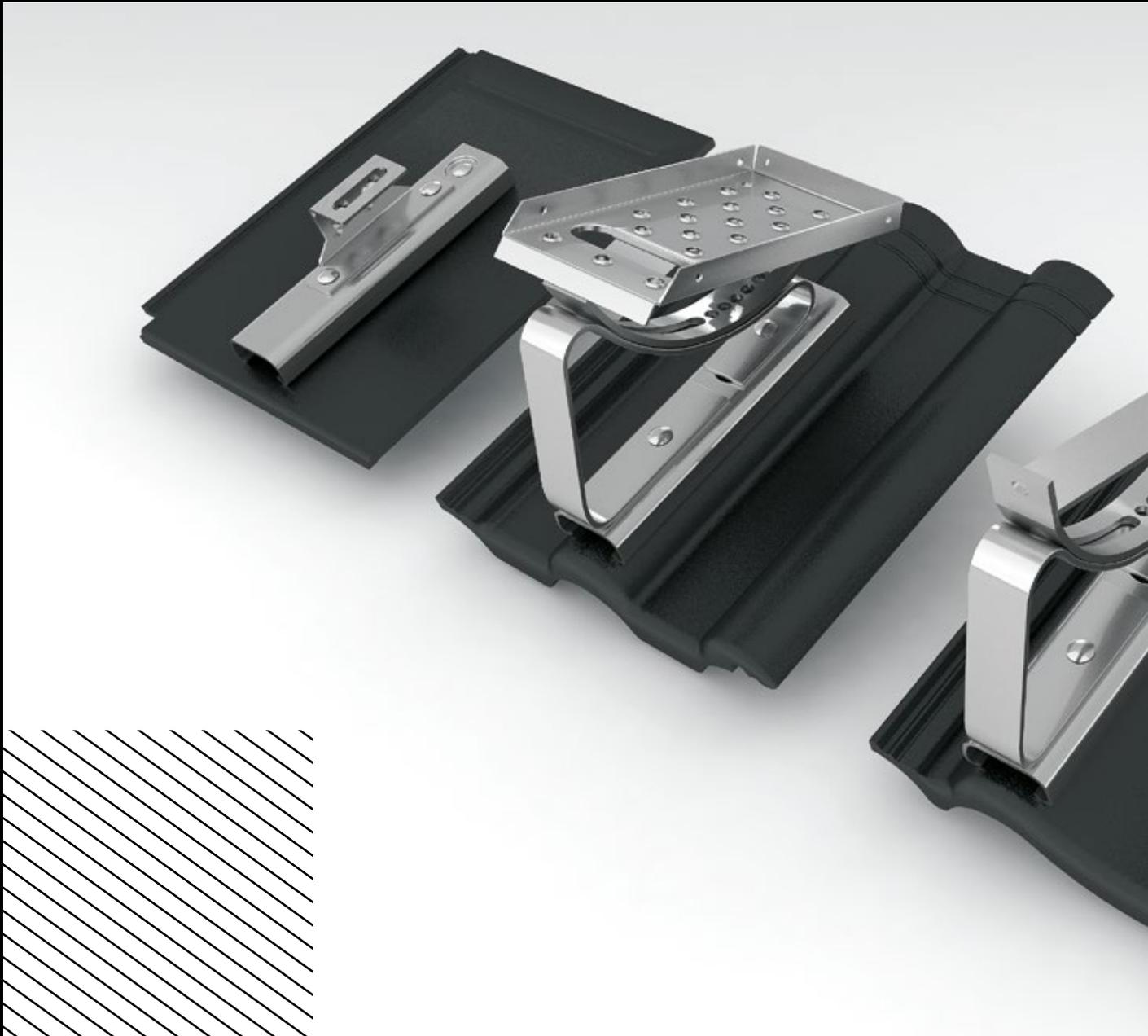
Ein 3D-Rendering kann in der Regel schneller und kostengünstiger umgesetzt werden als ein Photoshooting oder eine Bildmontage.

Aufwändige Aufbauten im Fotostudio sind nicht notwendig. Raumszenen, Blickwinkel oder Lichtverhältnisse können einfach eingestellt werden. Auch nicht sichtbare Details oder Funktionen lassen sich ähnlich wie mit einem „Röntgenblick“ anschaulich darstellen. Ändert sich beispielsweise die Produktfarbe oder ein technisches Merkmal, lässt sich dies schnell und unkompliziert im Rendering anpassen.

Als besonders hilfreich haben sich 3D-Renderings bei der Visualisierung von Prototypen erwiesen, deren optische Darstellung wesentlich ansprechender und spektakulärer ist als Fotografien von meist handgebauten Mustern. Existieren beim Kunden bereits intern dreidimensionale Konstruktionszeichnungen in digitaler Form, können diese oftmals relativ unproblematisch in die 3D-Software importiert werden. Damit kann das zeit- und kostenintensive Modellieren und Ausmessen des Objekts entfallen.

01

Produktvisualisierungen



Dachfolie >

verschiedene Dachsteine mit Aufbauten



^
CW-Profil in Edelstahl

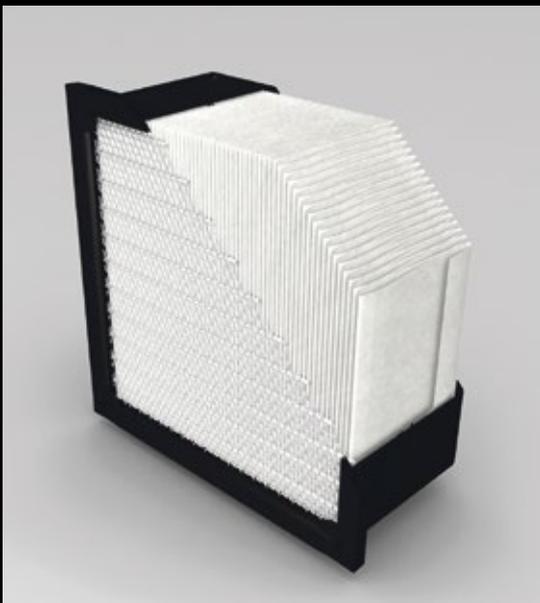


Luftfilter (Prototypen) >





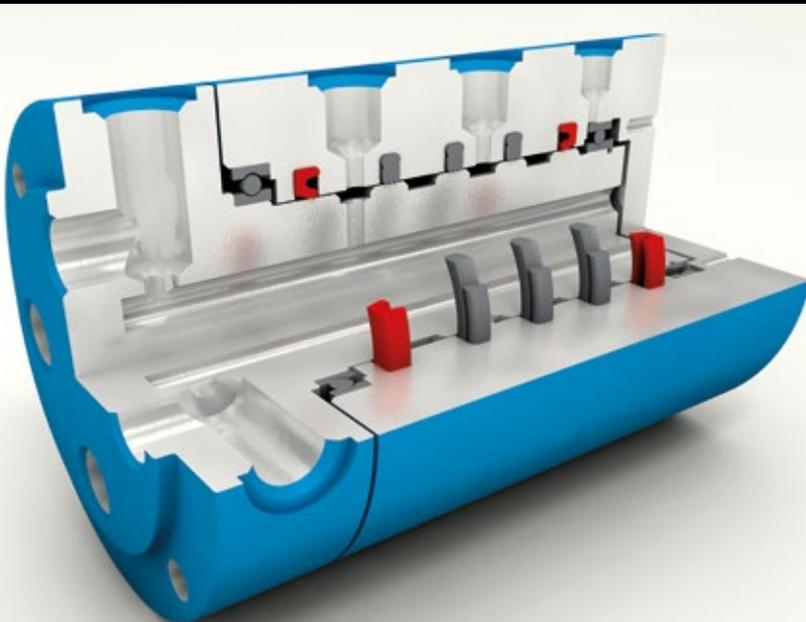
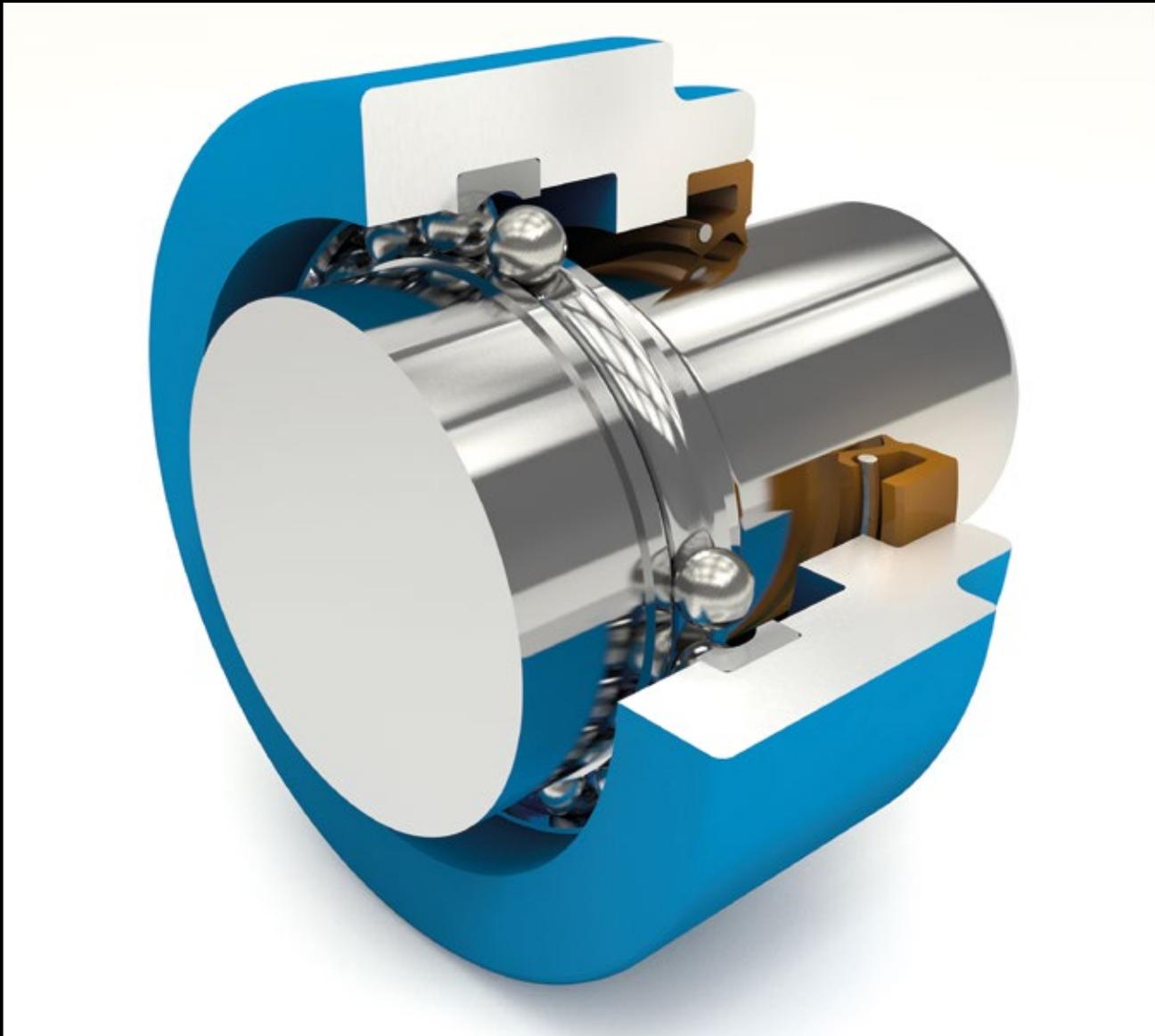
< Luftfilter aufgeschnitten



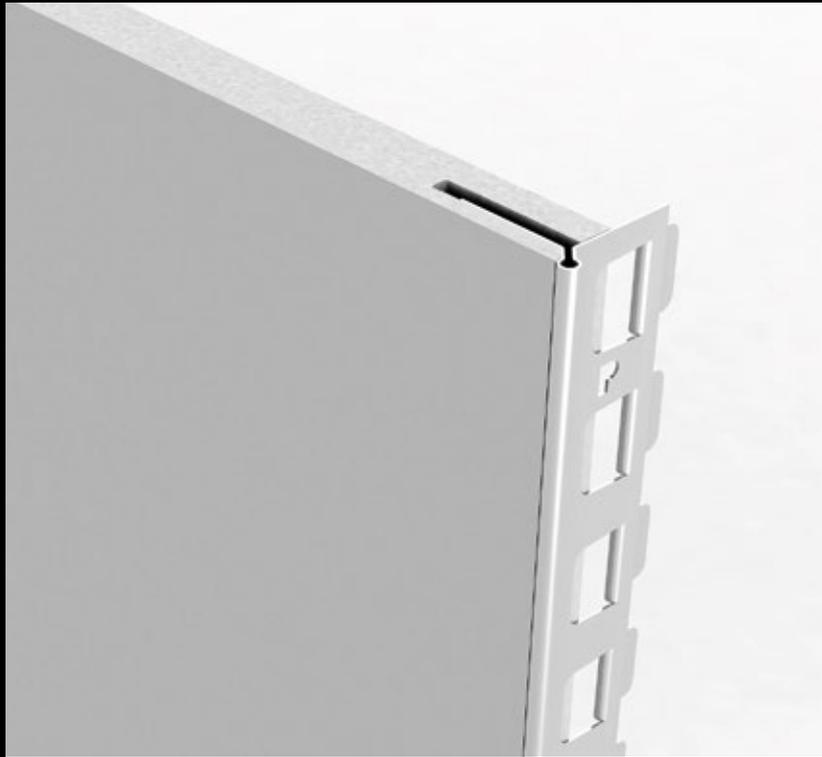
Kolben mit verschiedenen Dichtungen



Kolben mit Kugellager und Dichtung



Zylinder mit Dichtungen



^
Laibungselement

> Schienensystem mit
Abhänger für Galerien

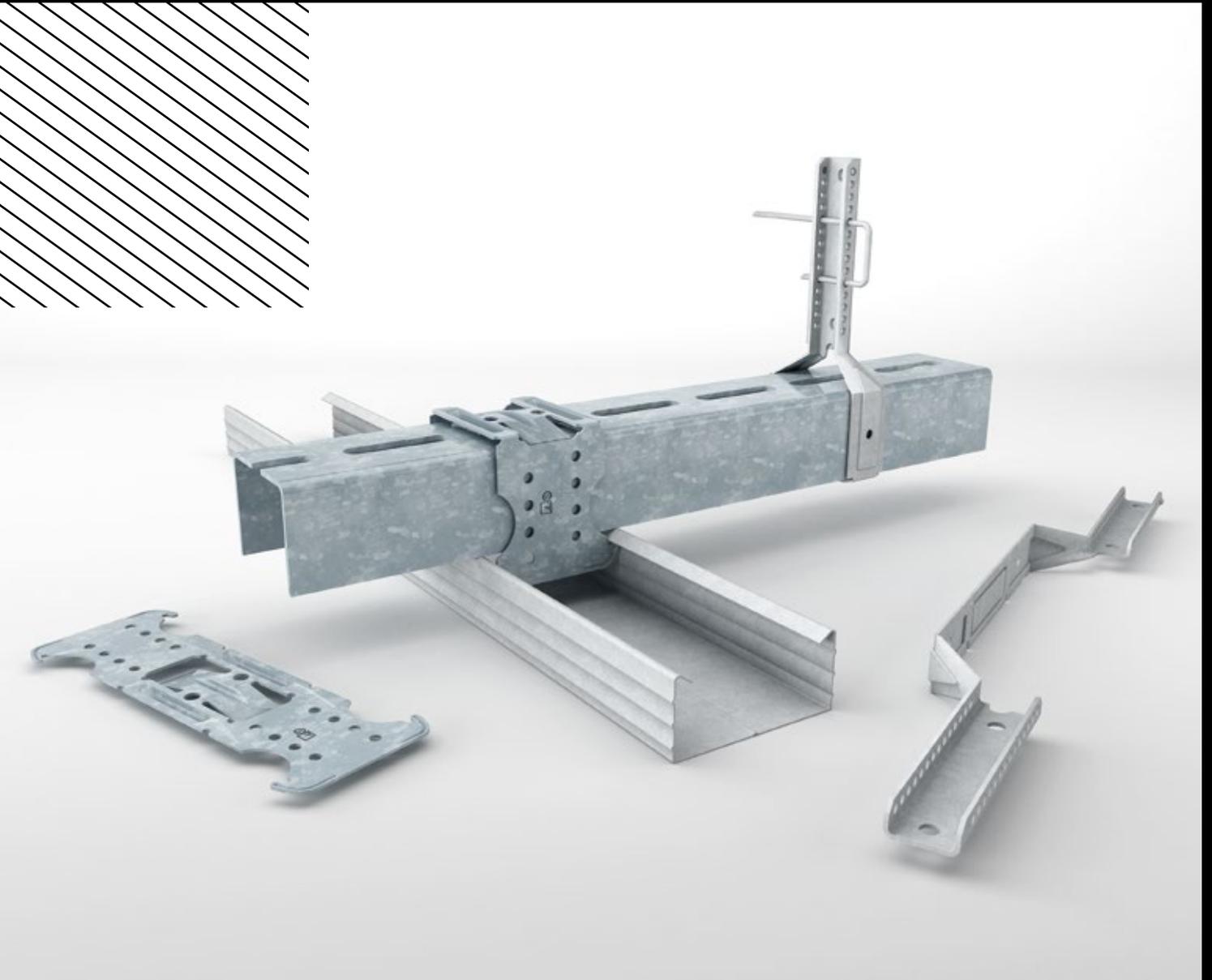




< Vorhangschienensystem

Dämmplatten





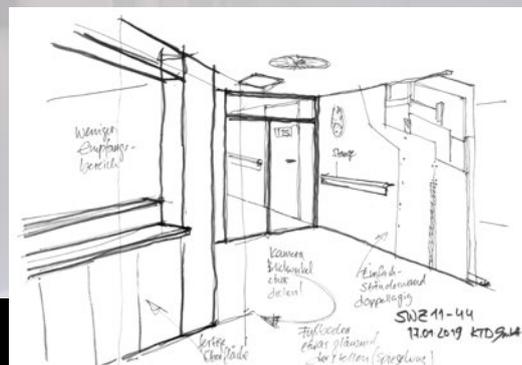
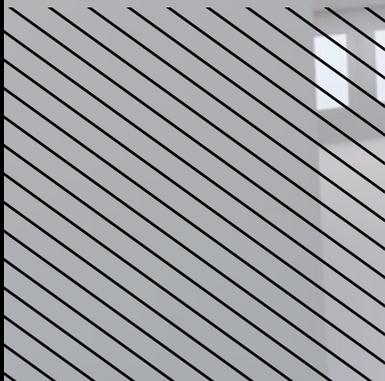
Metallprofil mit Kreuzverbinder und Noniusabhängiger 

Reisesteckerset



02

Einbausituationen





^
Kabelkanäle mit Abhängung



^
gedämmter Sockelanschluss an
WDVS und Perimeterdämmung

< Metallständerwand als Trennwand in Krankenhausfluren



Büroraum mit Metallständerwand als Trennung





vorkonfektioniertes
Schachtwandsystem >



abgehängte Akustik-Decke mit
Noniushänger und Schienensystem ^

Formteile für den rahmenlosen Fenstereinbau
in Metallständerwänden <

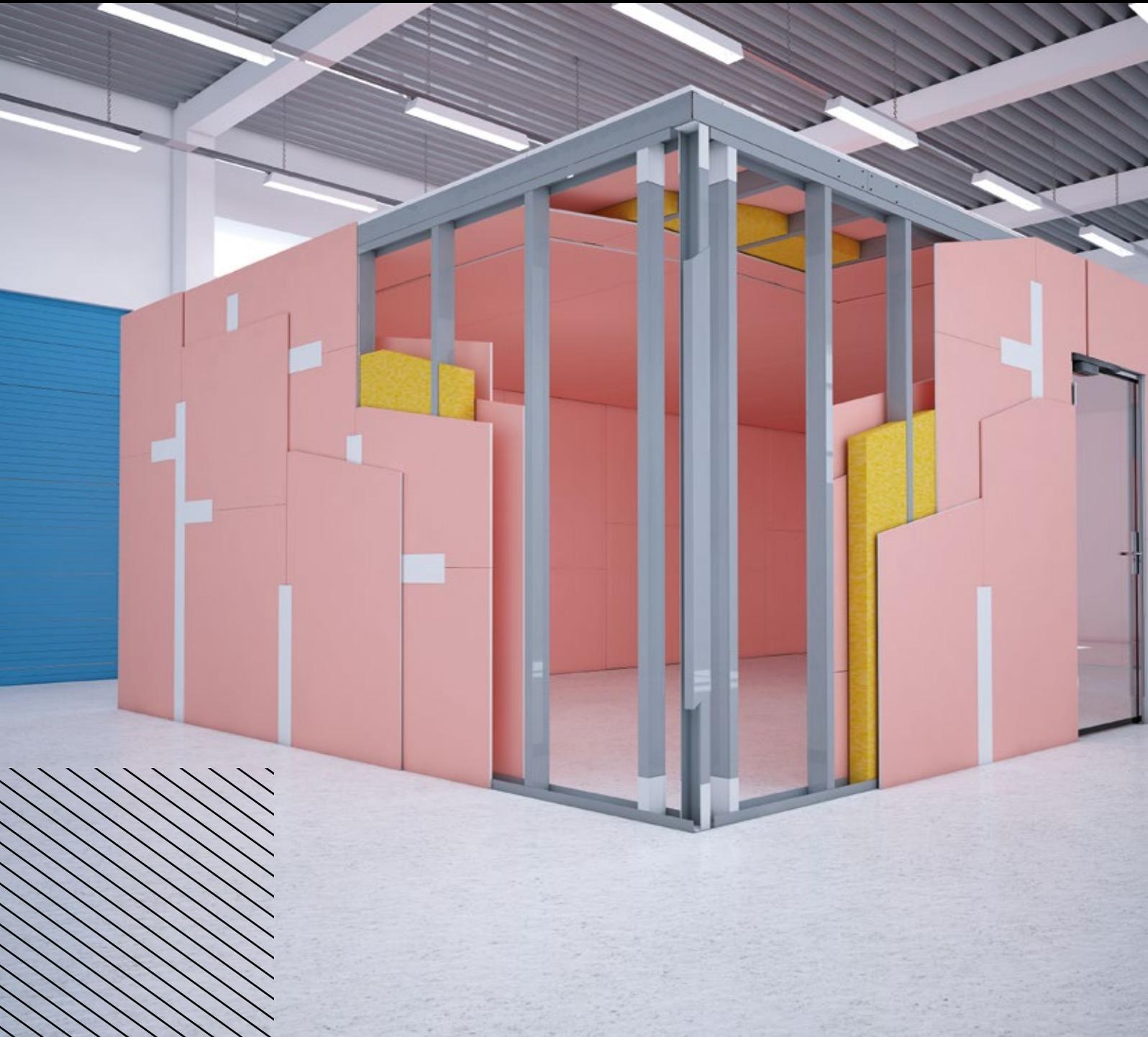


^
Kellerwand mit Boden-
und Perimeterdämmung

Metallständerwand als Trennwand
im Schwimmbad

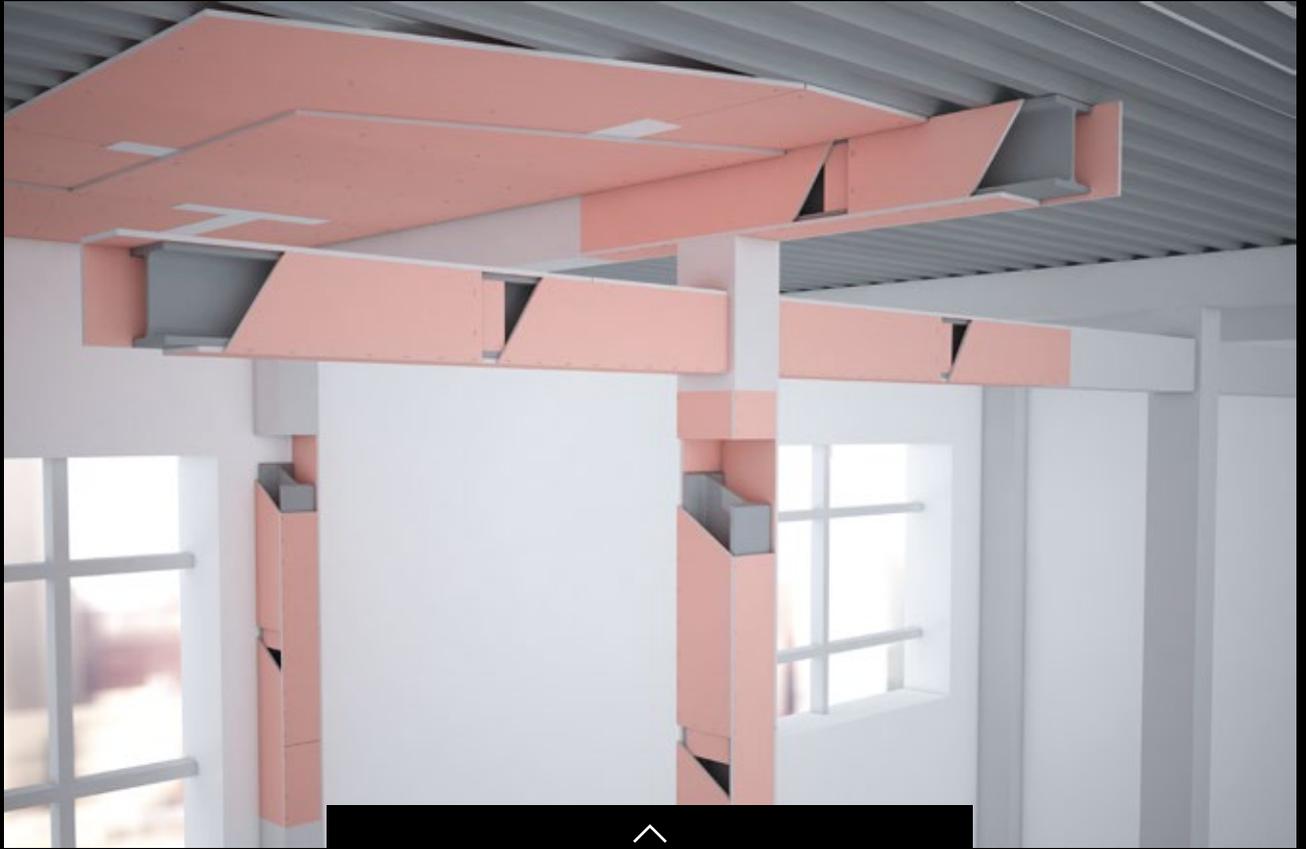




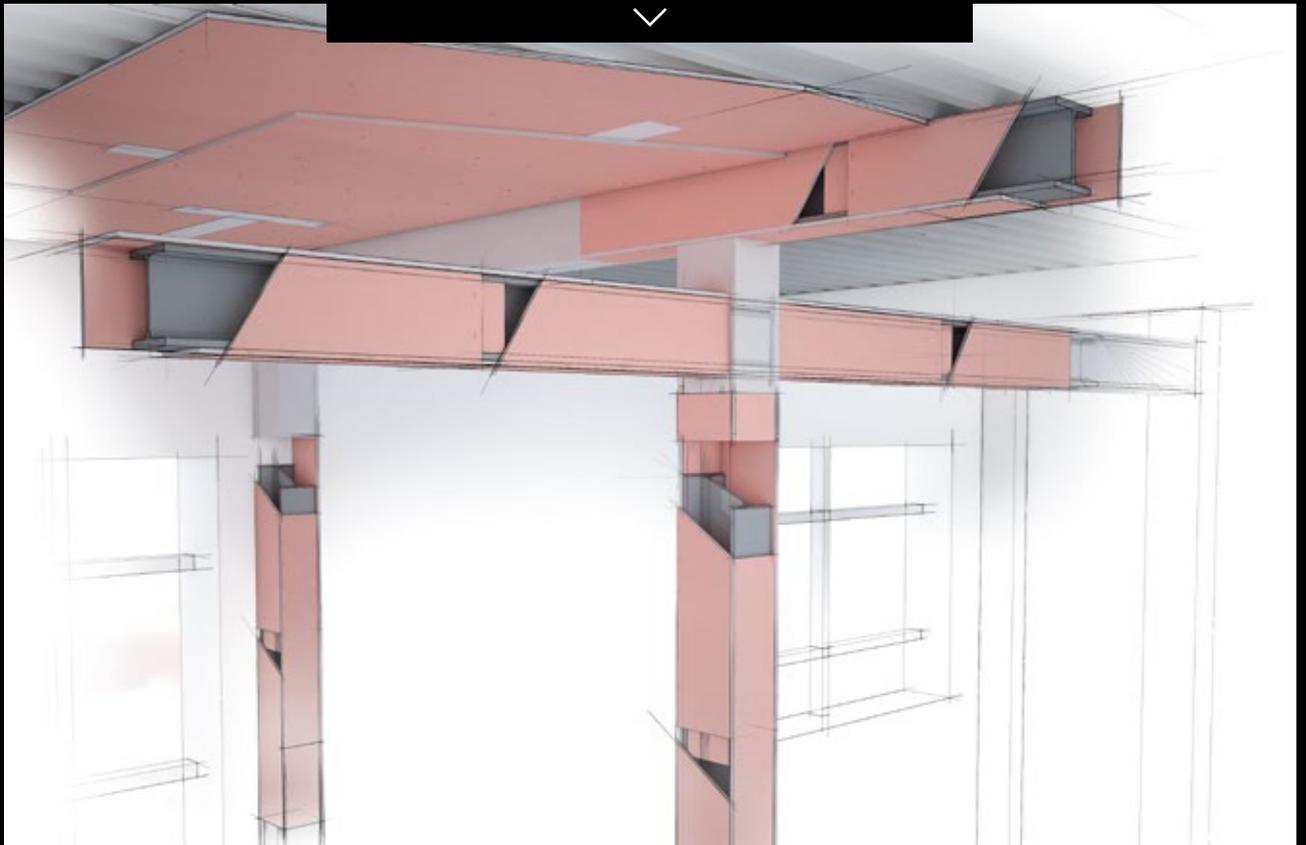


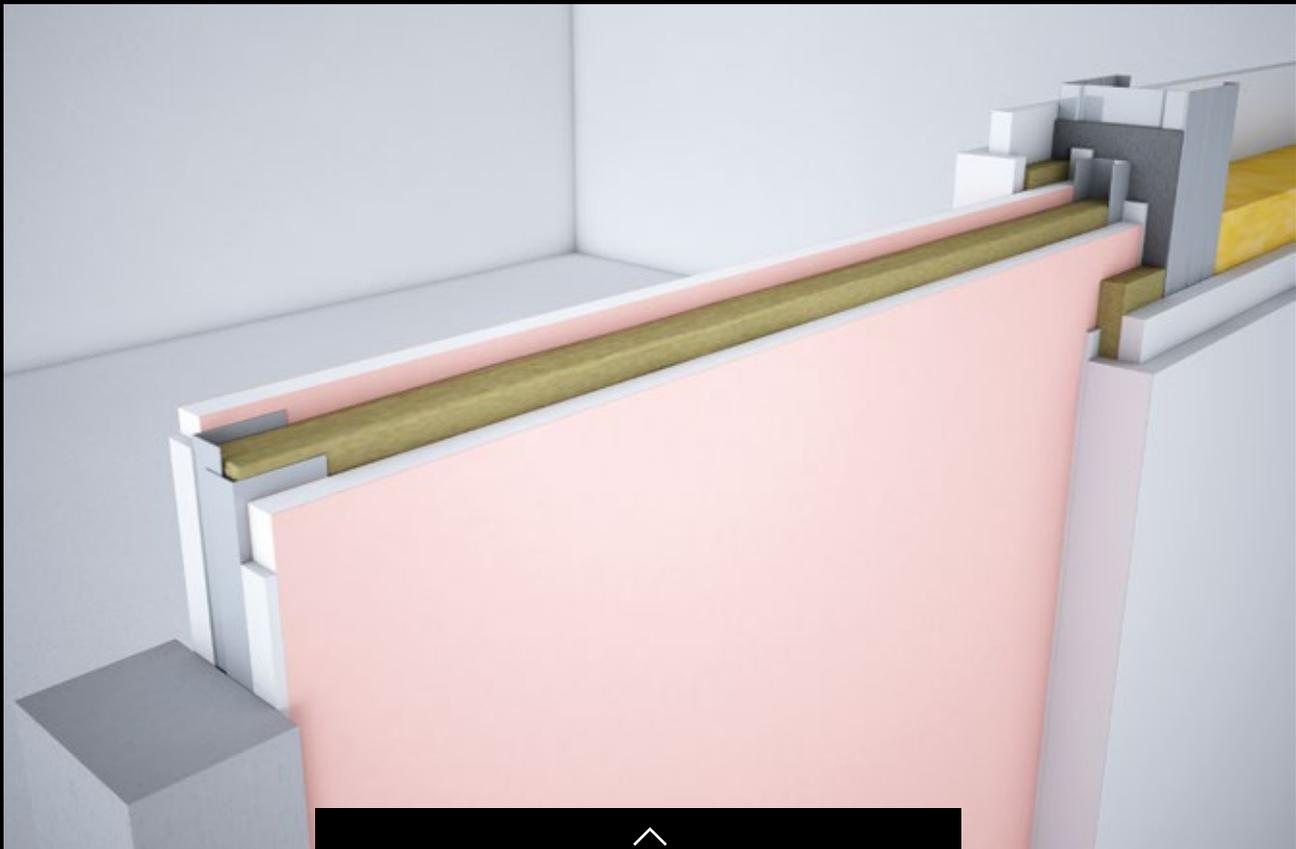
◀ Raum-im-Raum-System in verschiedenen
Variationen und Perspektiven
▼





^
Stahlstützen- und Stahlträgerbekleidungen
unten: Bildbearbeitung mit Overshotlinien
v





∧
Wandverjüngung
unten: Bildbearbeitung mit Overshotlinien



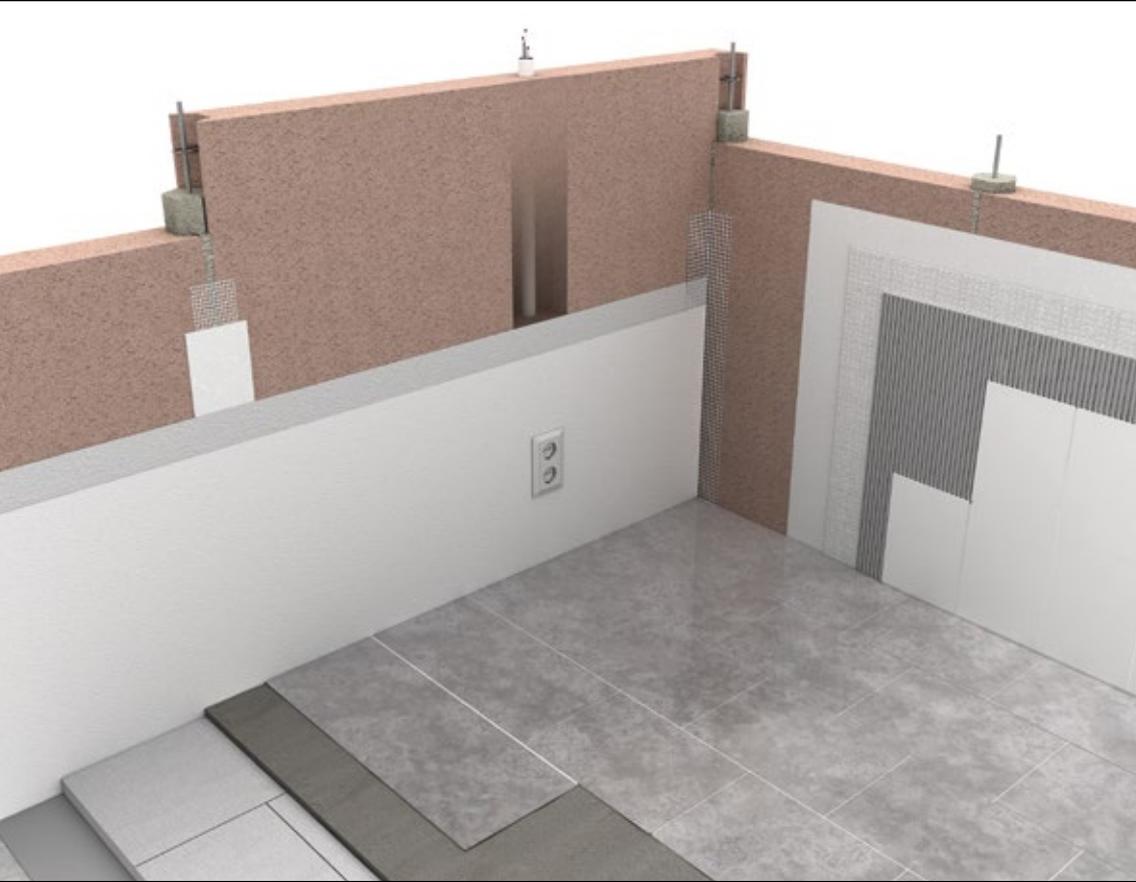


Tiefgaragendeck

Bodenbelag in Tiefgarage

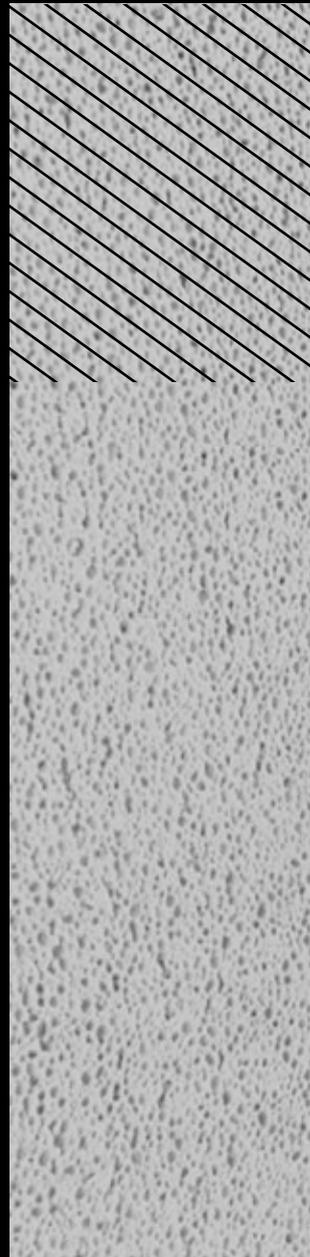
Sanitäreinrichtungen und
Badezimmereinbauten





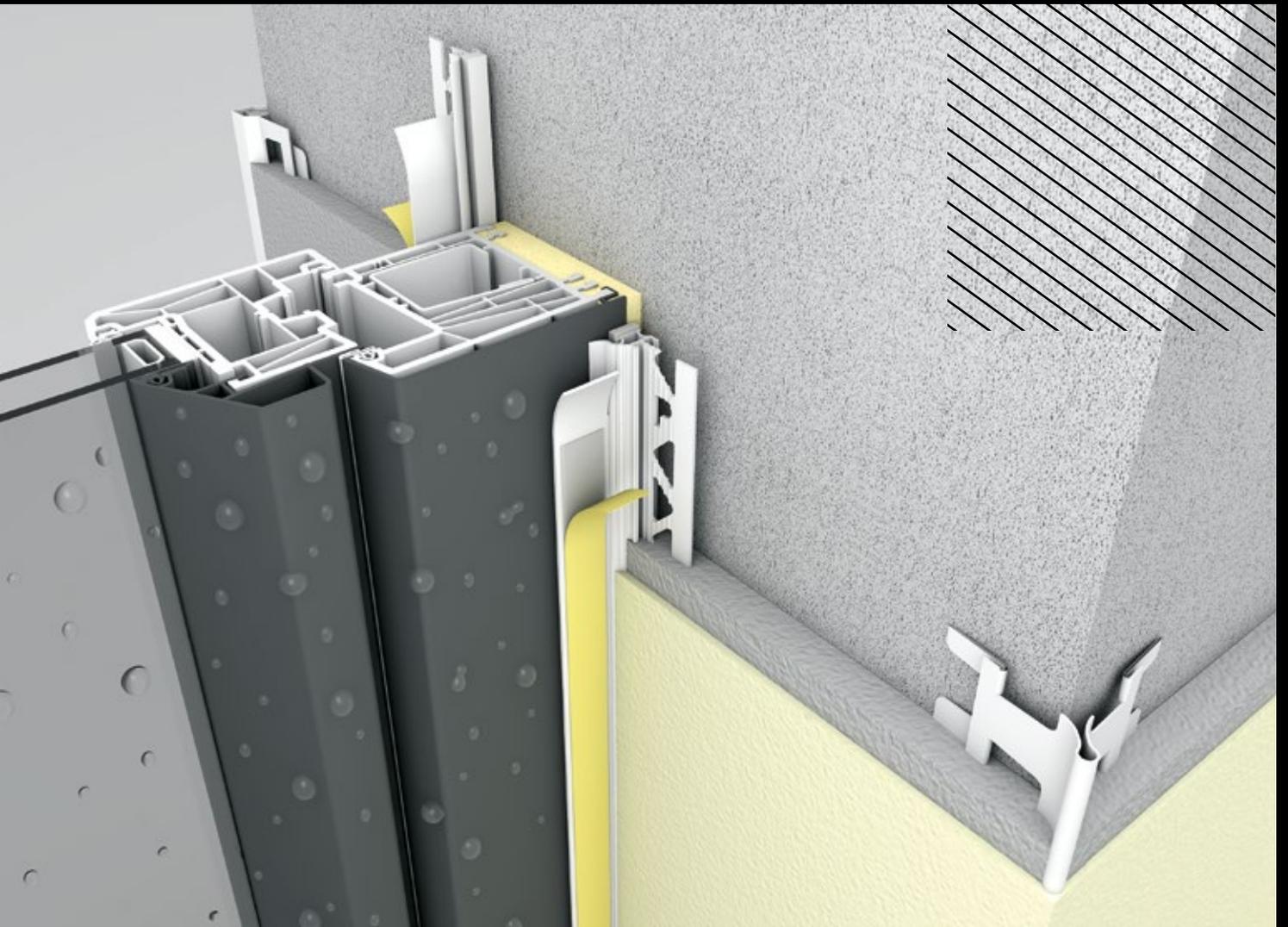
^
vorgefertigte Wandelemente mit
verschiedenen Wand- und Bodenbelägen

Akustikdecke mit Holzwolleplatten

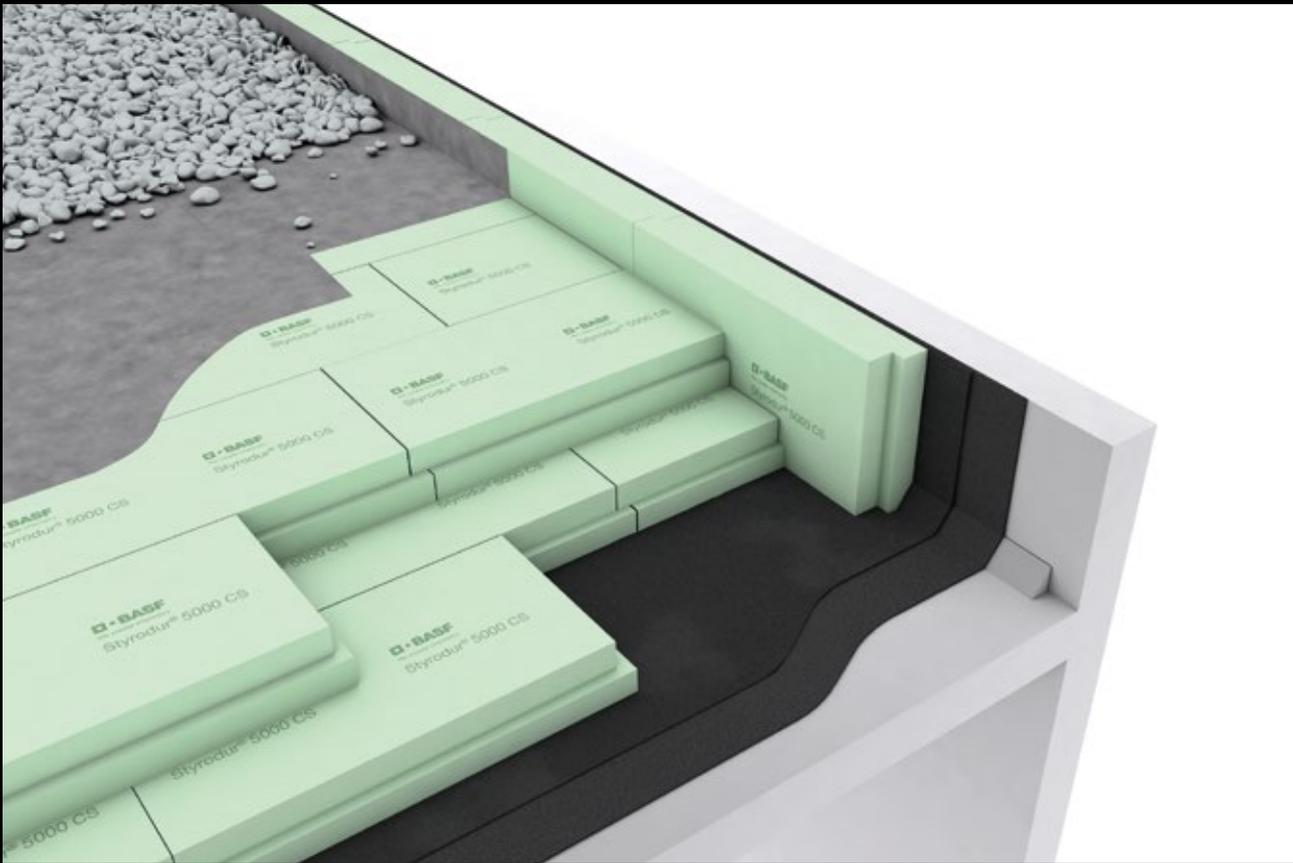


Sockelanschlussprofil
mit Noppenbahn

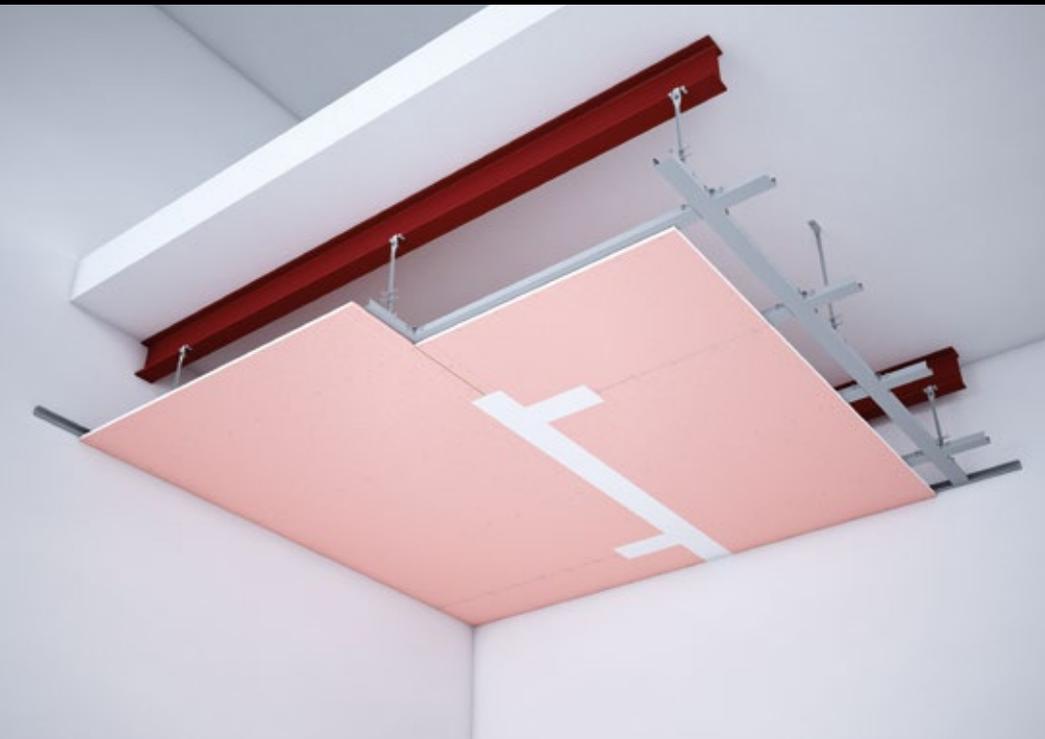




^
Fenstereinbau mit Putzleiste und
Abschlussputzprofilen

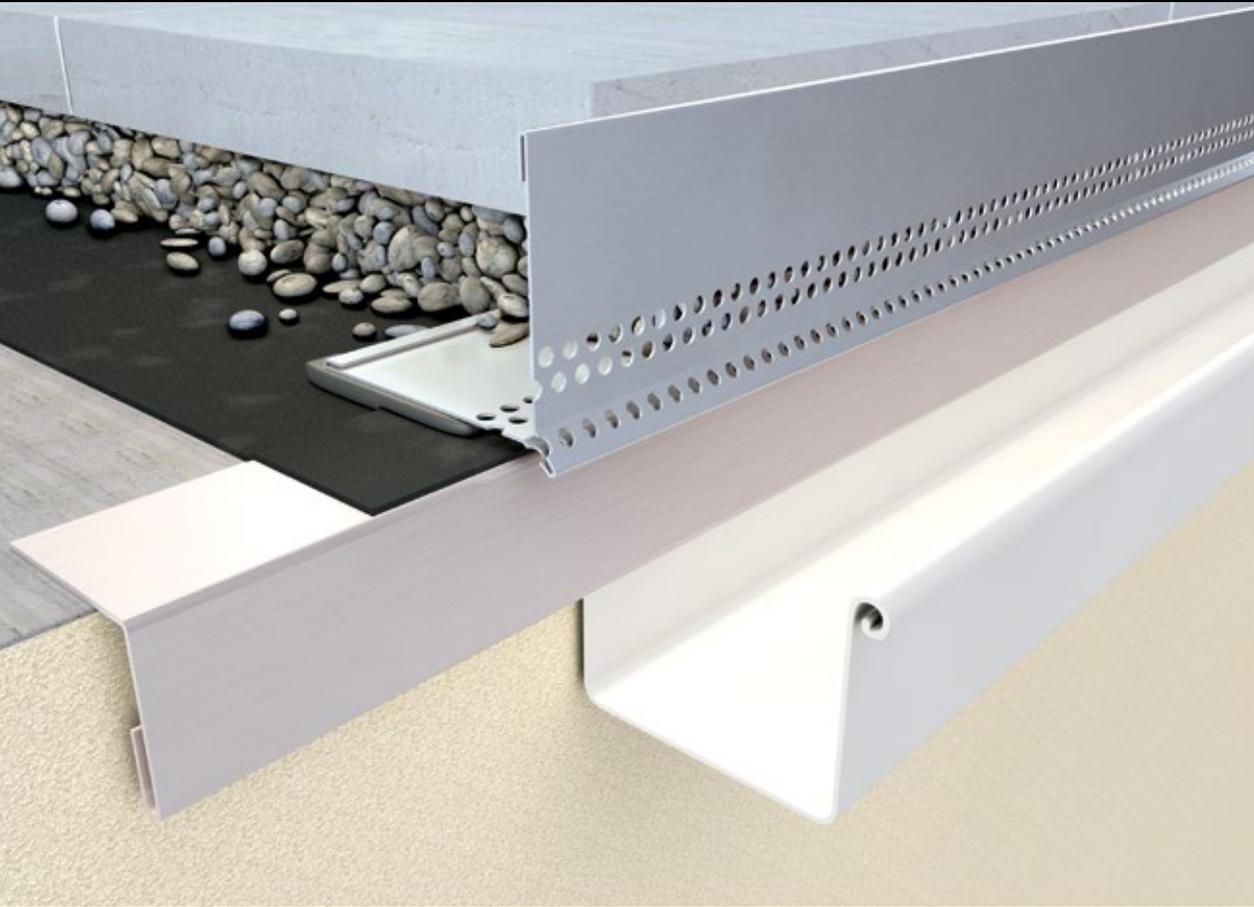


Flachdachdämmung /
Umkehrdach

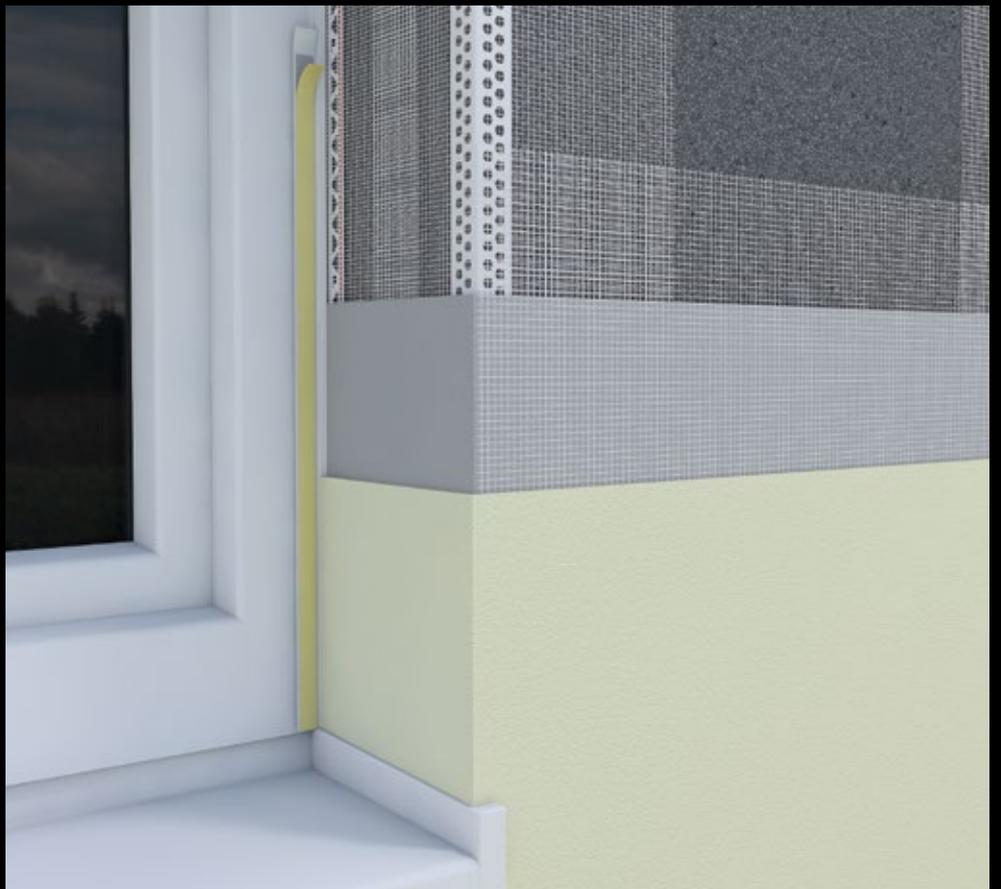


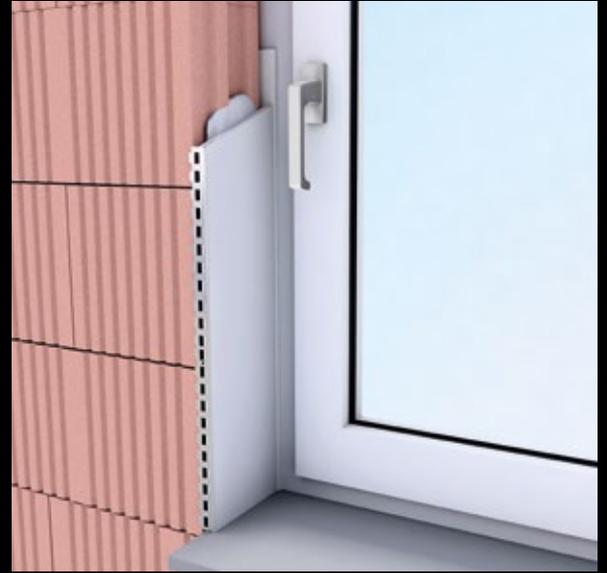
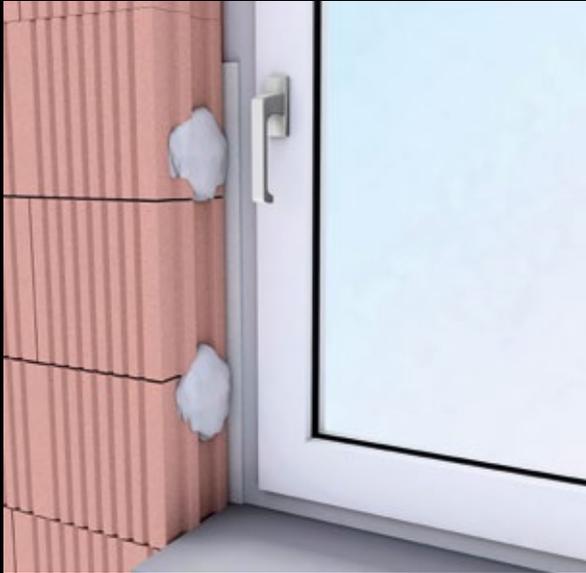
← Abgehängte Unterdecke

Flachdach - oder Balkonaufbau
mit Kiesfangleiste



Laibungsprofil WDVS >

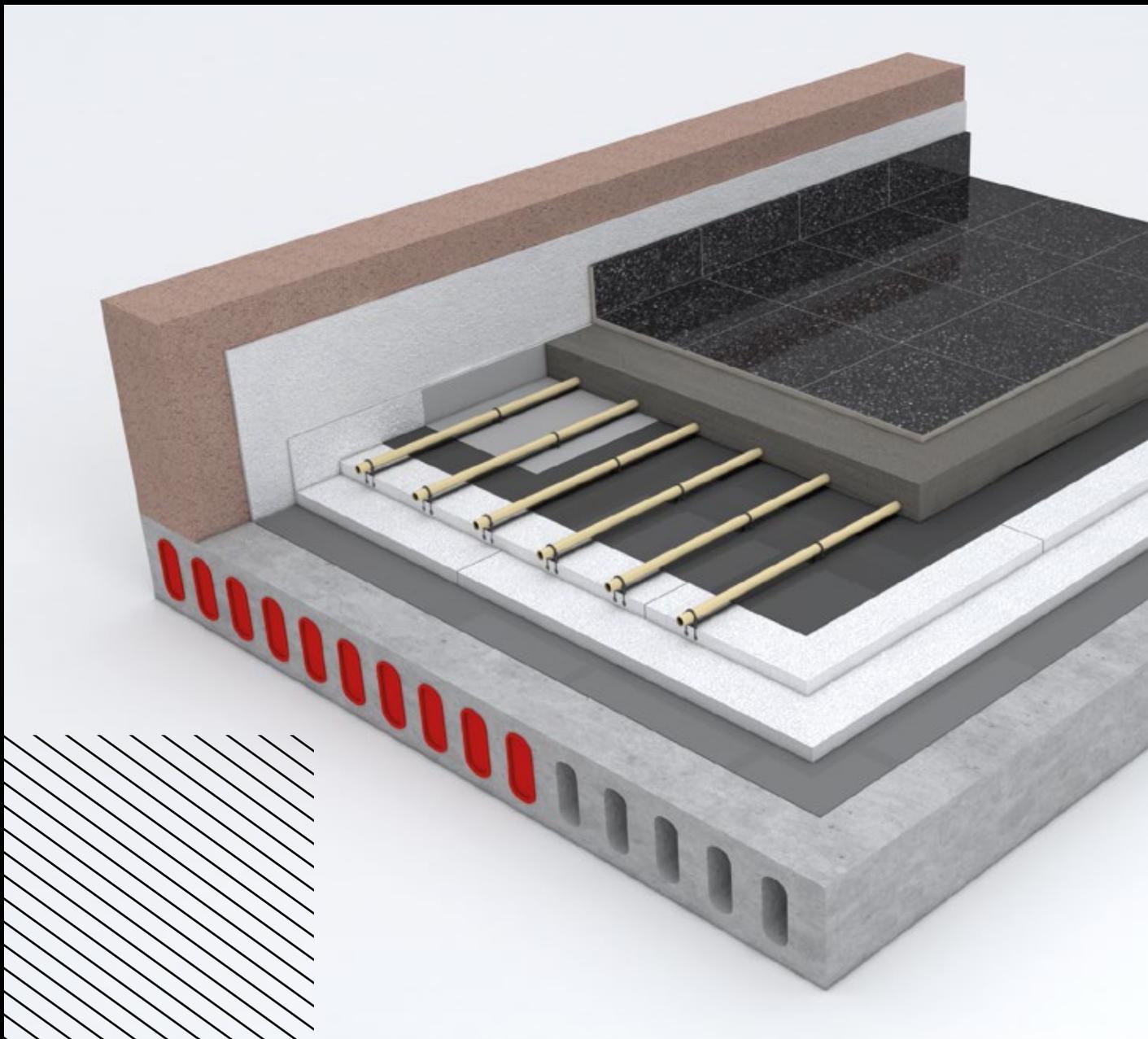


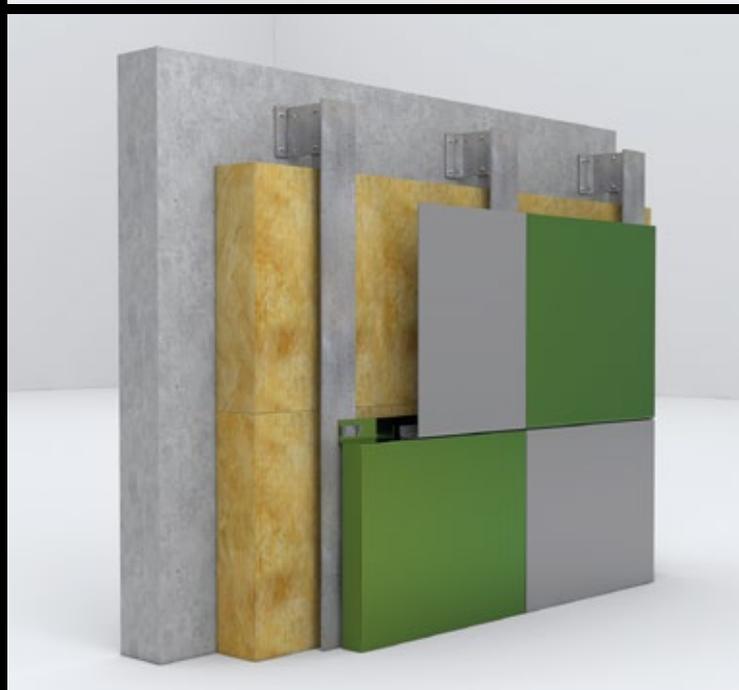
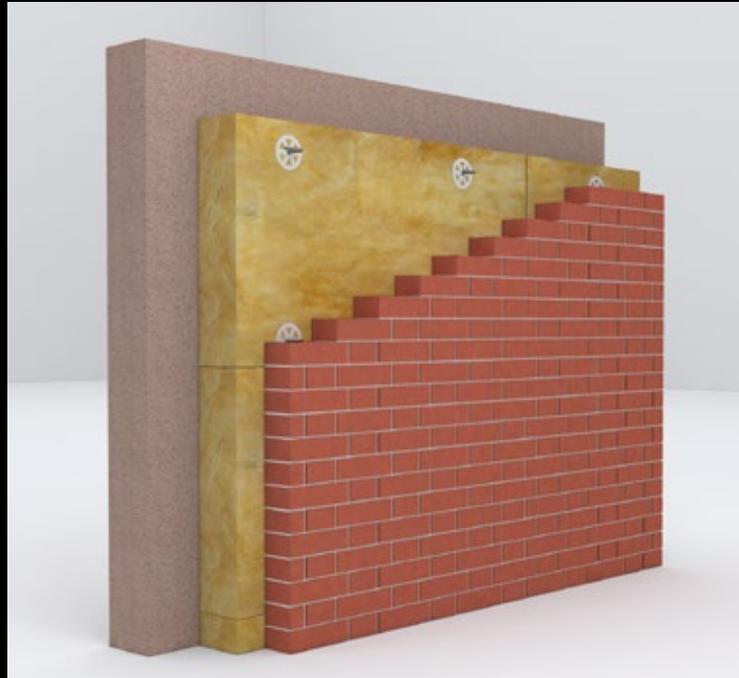
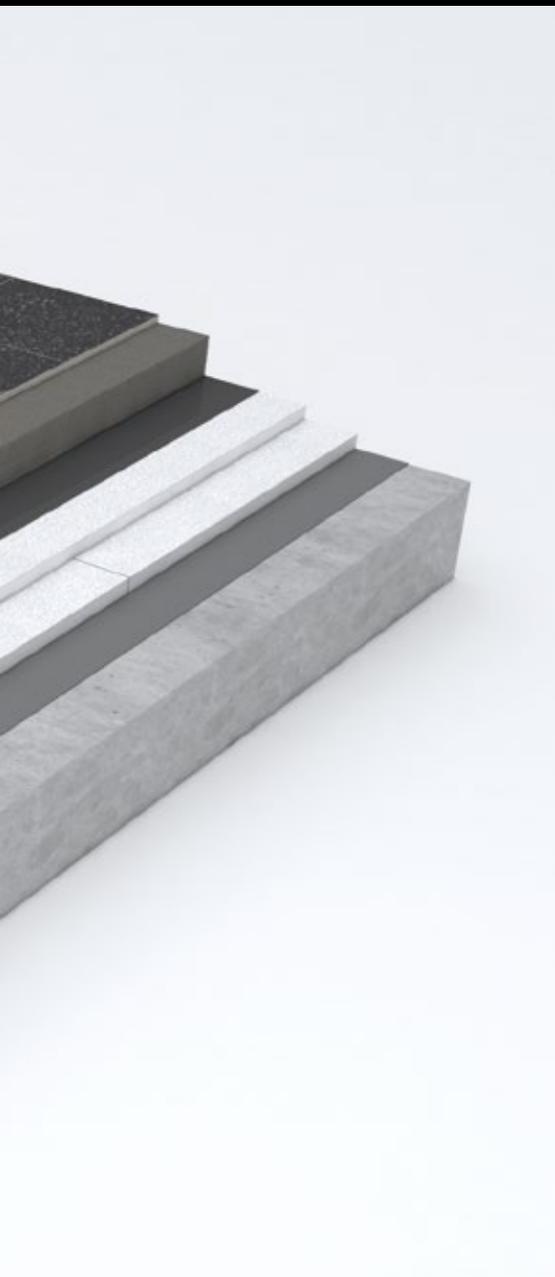


Einbausritte Laibungselement an Fenster

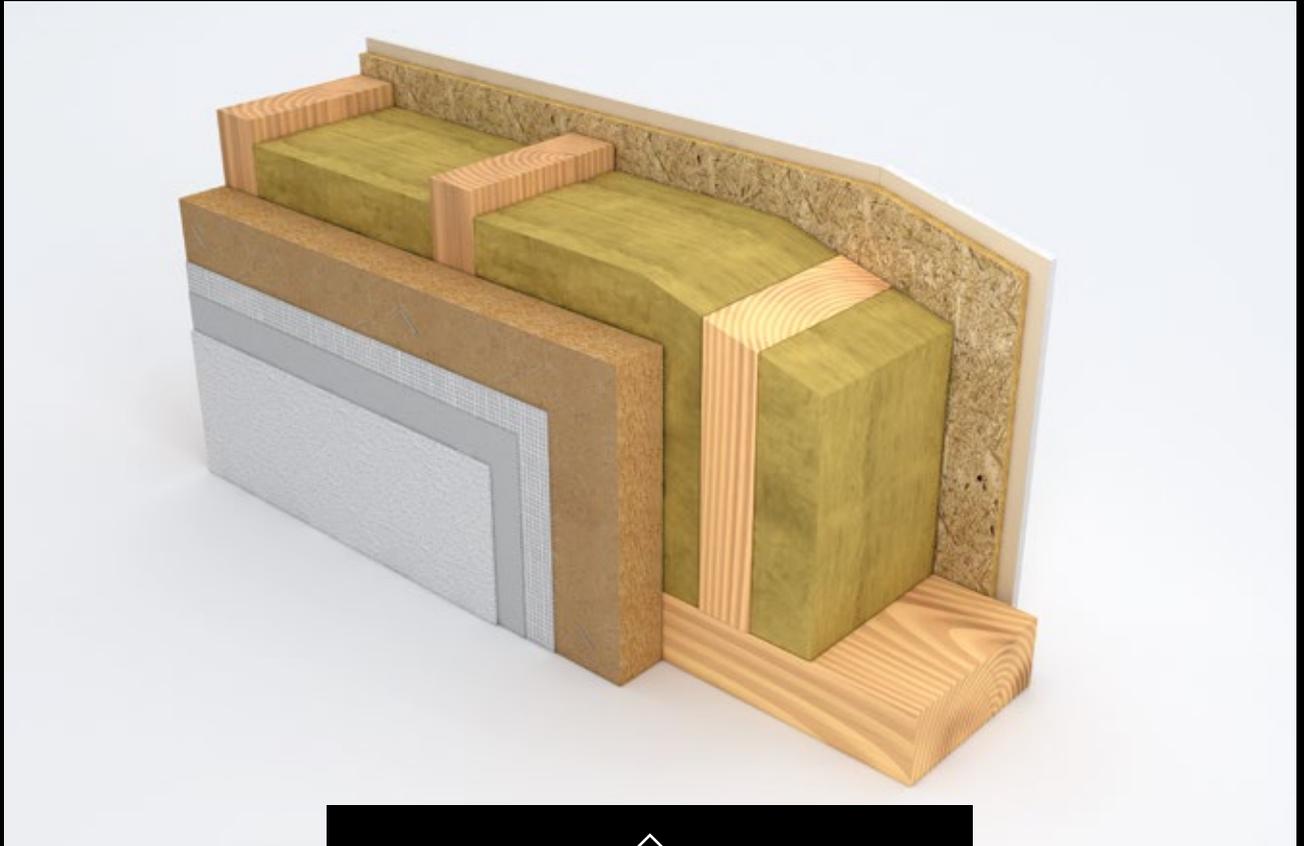
03

Konstruktionsdarstellungen

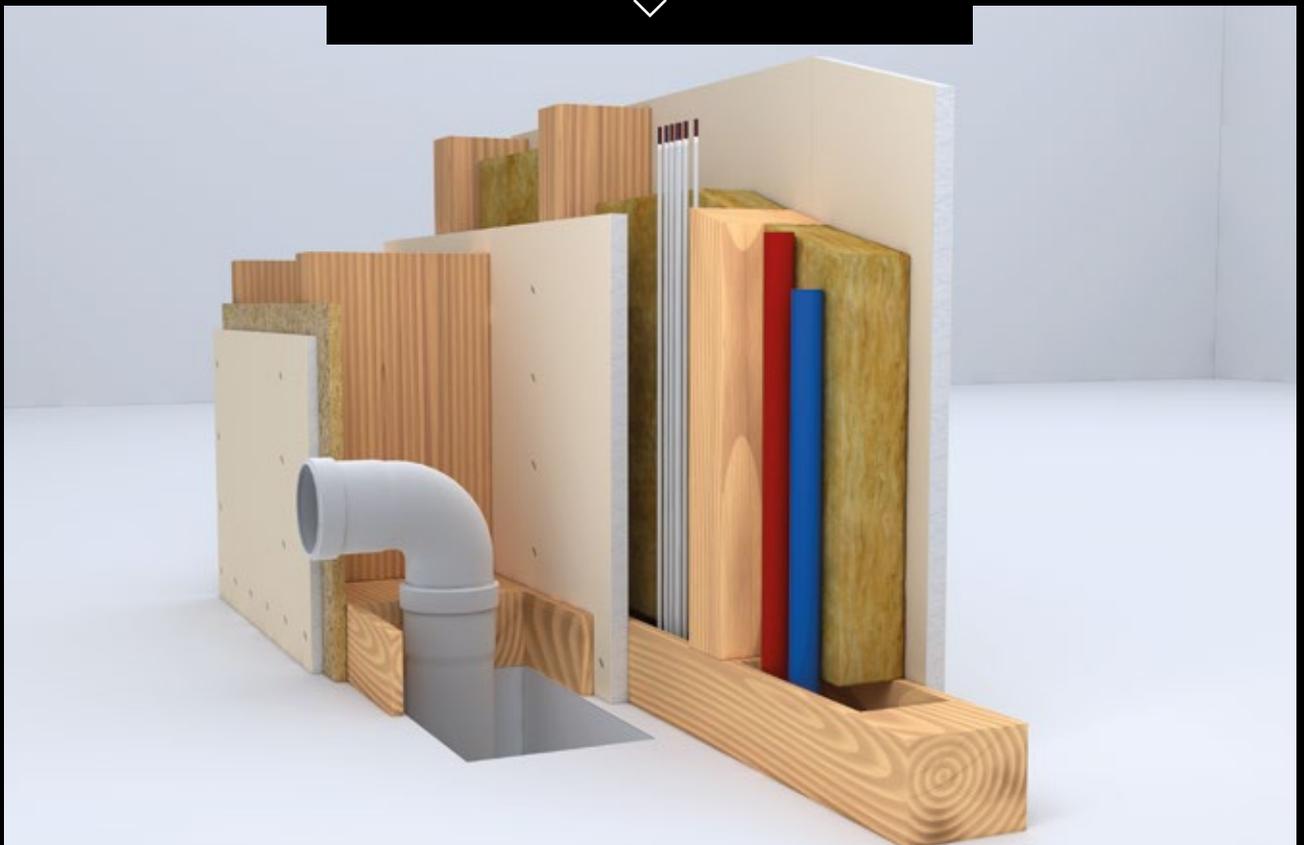


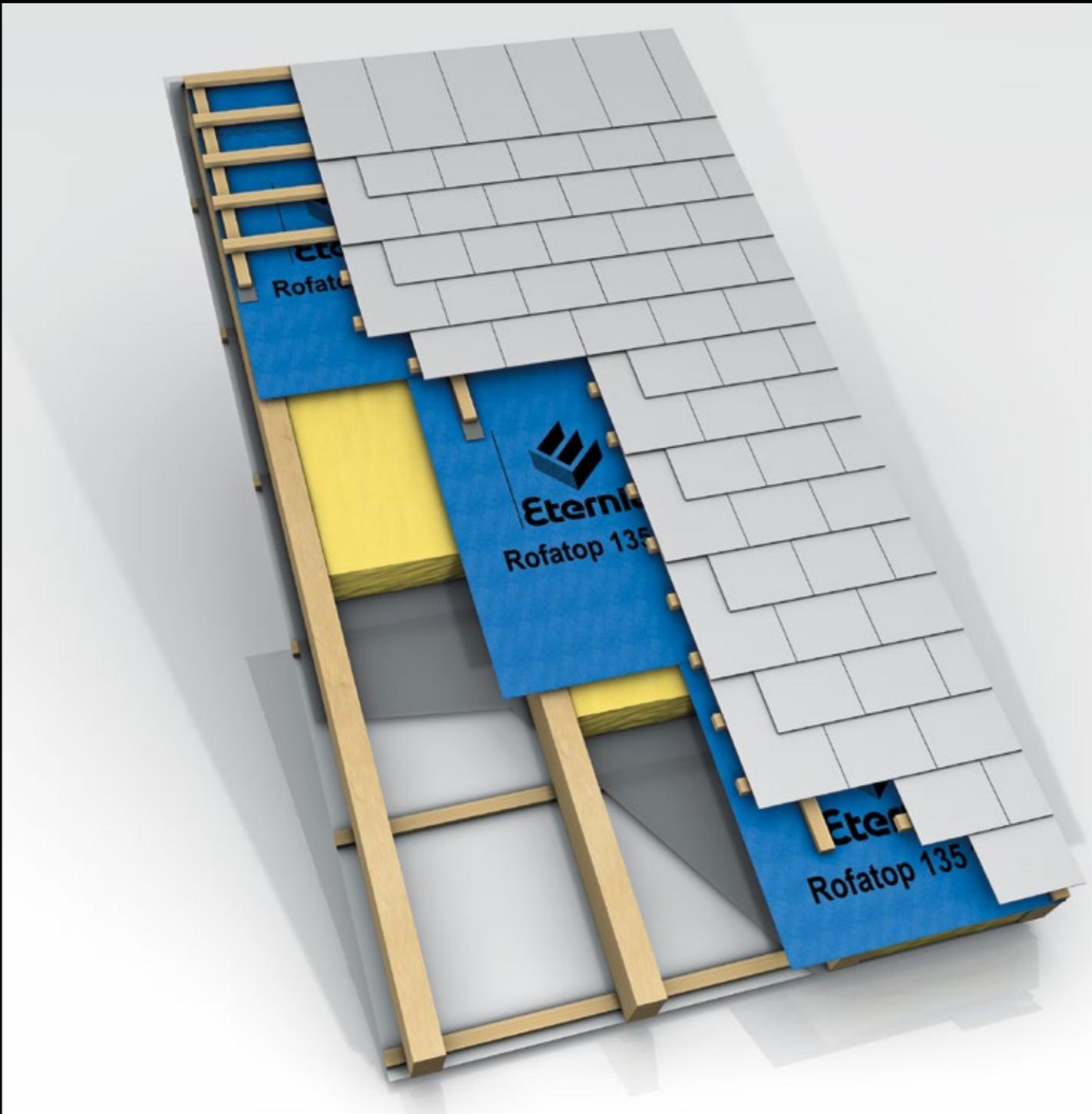


Wandkonstruktionen

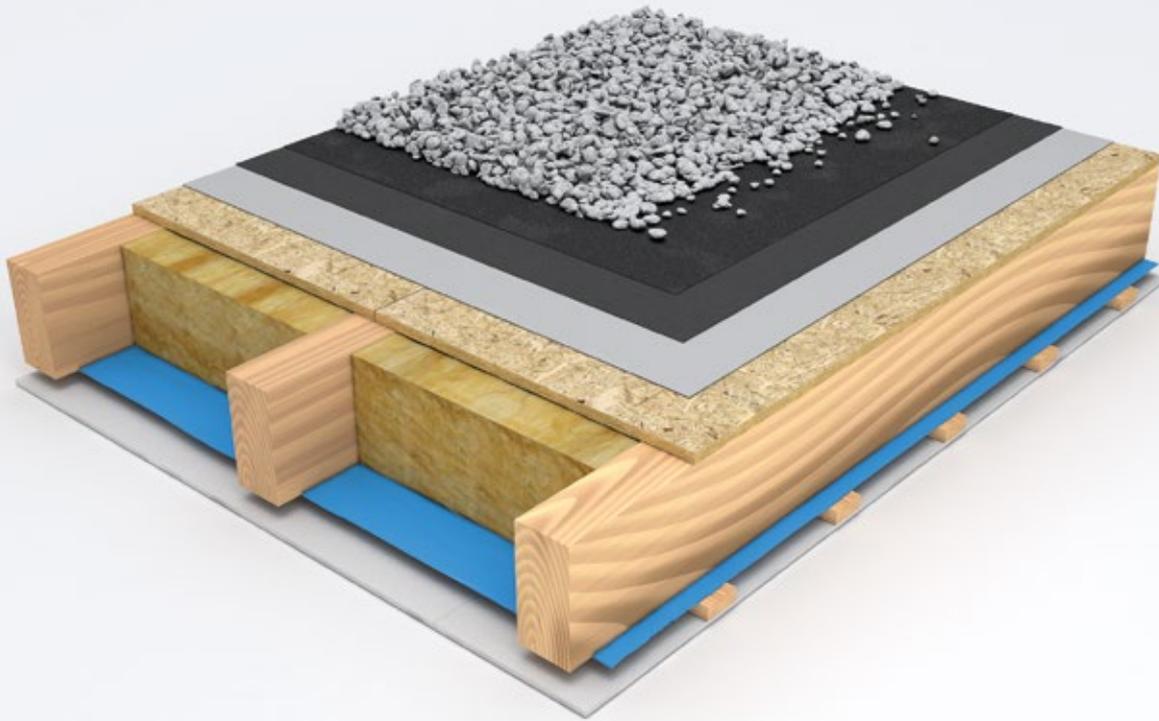


^
Holzständerwände
v

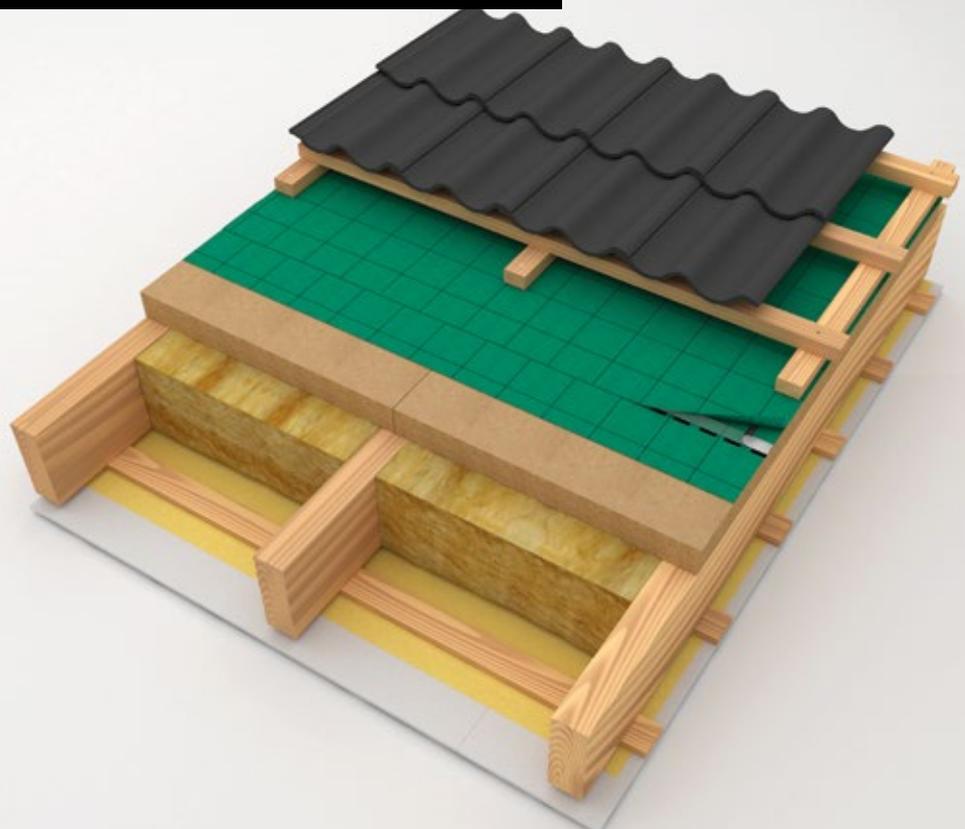


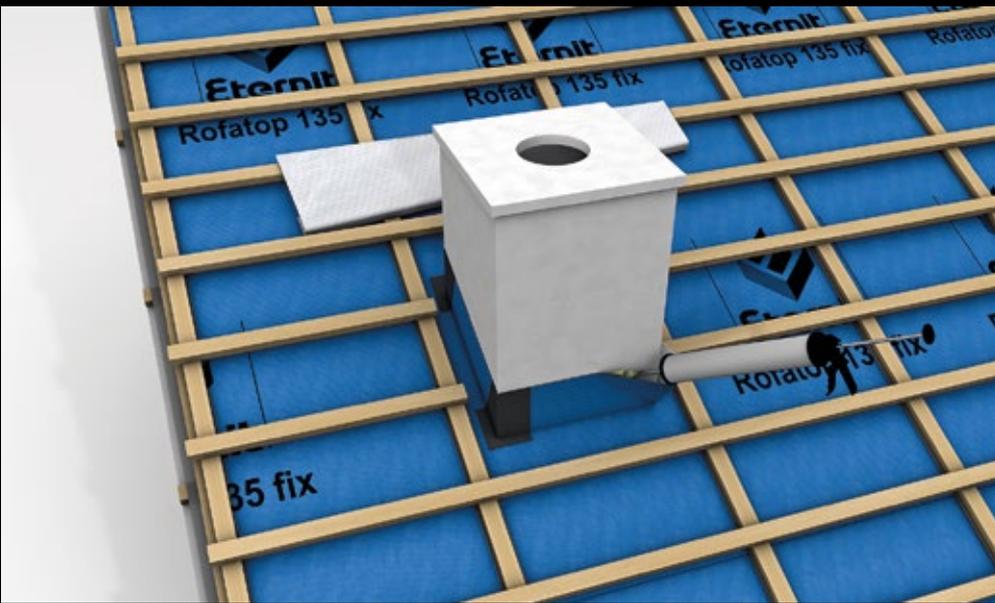


^
Dachkonstruktion



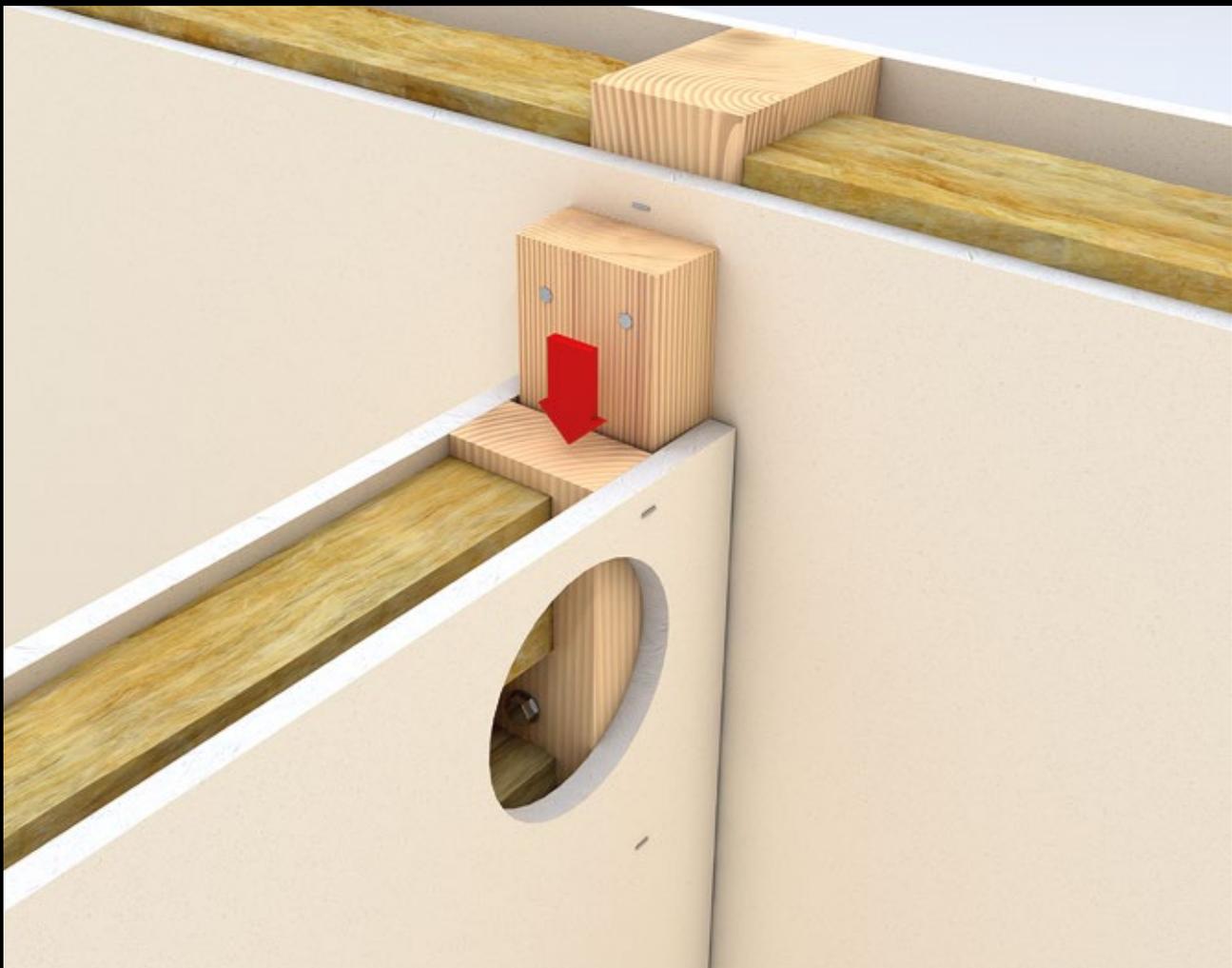
^
Holzbalkendächer in verschiedenen Variationen
v





^
Kaminanschluss und -isolierung

Holzständerwand mit „Klappfostensystem“



KNOBLOCH TECHNIK+DESIGN GmbH
Hauptstraße 106
68535 Edingen-Neckarhausen

 06203 404690

 info@joerg-knobloch.de

www.joerg-knobloch.de

Made in Edingen:



© 10 / 2019