

Wasserhaushalt sowie Bioverfügbarkeit und sorgt für eine möglichst algen- und pilzfeindliche Umgebung. Das geschieht durch 100 % natürliche Wirkprinzipien

Die Sto-Holzfaserdämmplatte ist das Herzstück des Fassadendämmsystems StoTherm Wood.

\*StoSilco® blue – ausgezeichnet mit dem „Blauen Engel“ – in Verbindung mit einem WDVS

• Mehr Sicherheit, Zeit- und Energieeffizienz •

## Detailausbildungen rund ums Fenster



Für die dauerhafte Haltbarkeit eines Wärmedämm-Verbundsystems spielen Detailausbildungen eine entscheidende Rolle. Das Sto-System-Zubehör bietet eine Auswahl von Produkten, die für den jeweiligen Einsatzzweck innerhalb des Systems optimiert sind.

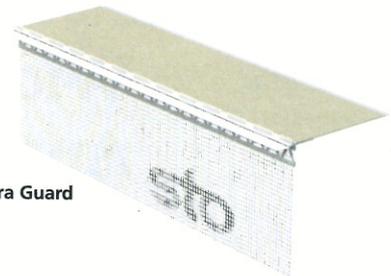
### Damit Fensterbänke wirklich dicht sind

Ist eine Fensterbank nicht bereits in sich dicht ausgeführt, ist eine zweite Dichtebene nötig. Mit diesen Sto-Produkten lässt sie sich besonders leicht und sicher ausführen.

#### StoFentra Guard: die trockene Variante – ideal für den Holz- und Fertigtbau

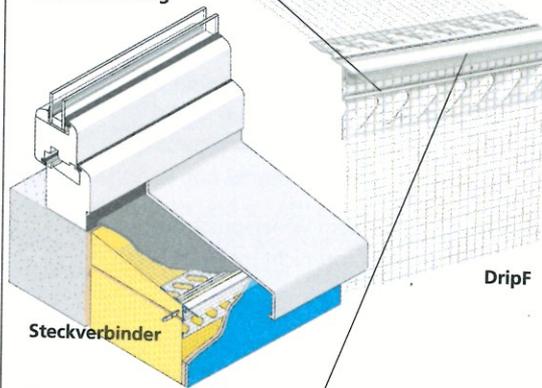
Im Holz- und Fertigtbau steht die Dichtigkeit der Gebäudeöffnungen gegen Regen und Feuchtigkeit an oberster Stelle. Die wohl größte Herausforderung sind die Anschlüsse an Fenster und Türen innerhalb der gedämmten Fassade. Das Abdichtungssystem StoFentra Guard besteht aus vier Basisprodukten, dem StoFentra Guard EPS-Keil 5° sowie dem StoFentra Guard Mittelstück und den beiden StoFentra Guard Eckstücken. In Kombination mit StoSeal Band BK 2 und den vorgefertigten Innenecken bildet das Abdichtungssystem eine bautechnisch sichere Lösung. Dank der vorgefertigten Systemelemente kann die zweite Dichtungsebene schnell und praxisingerecht

eingebaut werden. Die einfache Verarbeitung der Fertigteilelemente sowie die individuelle Anpassung an verschiedene Einbausituationen ermöglichen ein zeitsparendes Abdichten von Gebäudeöffnungen. Die Montage der gewünschten Fensterbank kann auch nachträglich auf der Baustelle erfolgen. Dadurch werden Transportschäden vermieden und die Ladekapazität erhöht.



StoFentra Guard

#### Tropfkante zur gezielten Wasserführung



Drip F

Weiche Anbindung des Gewebeschenkels zur Anpassung an unterschiedliche Neigungen

#### NEU: Tropfkantenprofil Drip F

Das Profil besteht aus einer Tropfkante aus transparentem Kunststoff und integriertem Glasfasergewebe. Der obere Gewebeschenkel wird als Bewehrung für den Unterputz der geneigten Laibungsbrüstung verwendet. Der Neigungswinkel ist mit 5° definiert und produziert, jedoch leicht variabel. Auf diese bewehrte Unterputzschicht wird eine zweimalige Dichtschlämme mit StoFlexyl appliziert. Durch die Ausbildung eines dichten Hochzuges zum Fensterrahmen bzw. an die seitliche Fensterlaibung mit dem StoSeal Band BK 2 - wird die zweite Dichtebene fertiggestellt.

#### Risse vermeiden mit dem Sto-Sturzeckwinkel

Fehlt eine Diagonalbewehrung oder wird sie nicht fachgerecht ausgeführt, kommt es zu Kerbspannungsrissen an den Ecken von Mauerwerksöffnungen. Mit dem Sto-Sturzeckwinkel lassen sich diese einfach und sicher vermeiden. Er bietet neben einer sicheren Diagonalbewehrungs-,Detaillösung auch eine rationale Inneckbewehrung in der Fensterlaibung.

