

## FOPPE ERWEITERT SEIN MONTAGE-SORTIMENT INNOVATIVER SONNENSCHUTZ-BEFESTIGUNGSBOLZEN FÜR DIE NACHRÜSTUNG

Sanieren im Bestand ist ein wichtiges und wachsendes Geschäftsfeld des Lengericher Familienunternehmens Foppe. Der neu entwickelte Sonnenschutz-Befestigungsbolzen aus der hauseigenen Entwicklungsabteilung ermöglicht eine technisch optimierte wirtschaftliche Befestigung von Sonnenschutzkästen an alle gängigen Riegel-Riegel- beziehungsweise Pfosten-Riegel-Konstruktionen. Er eignet sich sowohl für Neufassaden als auch besonders für eine nachträgliche Montage an bestehenden Fassaden.

Kernstück des Befestigungssets ist der Sonnenschutz-Befestigungsbolzen, eine stark modifizierte Stockschraube aus Edelstahl. Beginnend mit einer kurzen gewindefurchenden Spitze 5,5 x 15 mm geht diese über in einen 12 mm starken abgesetzten Schaft und endet in einem metrischen Gewindebolzen. Der Befestigungsbolzen wird in dem Schraubkanal des Grundprofils befestigt. Hierzu wird der Deckschale eine Bohrlehre mit gehärteten Bohrbuchsen aufgesetzt, anschließend werden Deckschale und Klemmleiste in einem Arbeitsgang mittig bis zum Schraubkanal des Grund-

profils durchbohrt. In einem zweiten Schritt wird die Bohrlehre mit Hilfe eines Steckstifts um exakt 40 mm versetzt und passgenau eine zweite Durchgangsbohrung gesetzt. Die Bohrlehre wird in den Standard-Ansichtsbreiten 50 und 60 mm vorgehalten, andere Ansichtsbreiten können auf Anfrage herstellergestellt werden. Eine Einschraubhilfe ermöglicht eine zeitsparende Montage der Bolzen.

Der abgesetzte Schaft des Sonnenschutz-Befestigungsbolzens sitzt dem Grundprofil flächig auf, womit eine gegenüber Vertikallasten sehr biegesteife Verbindung erreicht wird. Der Bolzen kann sowohl einzeln als auch paarweise gesetzt werden. So können alle markt gängigen Sonnenschutzkästen statisch gesichert abgelastet werden. Eine über eine Unterlegscheibe und Mutter von außen gegen das Klemmprofil gepresste Dichtscheibe verhindert zuverlässig das Eindringen von Wasser in die Fassadenkonstruktion.

Das komplette Set bestehend aus Bolzen, Dichtungsring, Unterlegscheibe und Mutter kann, abgestimmt auf das verwendete Profil und die verbaute Glasstärke, mit unter-



Foto: © FOPPE + FOPPE

Der neue Sonnenschutz-Befestigungsbolzen von Foppe ermöglicht auch nachträglich eine wirtschaftliche Montage von Sonnenschutzkästen. Deckschale und Klemmleiste müssen dafür nicht demontiert werden.

schiedlich langen Gewindebolzen geordert werden. Das System eignet sich für alle gängigen Aluminium-Fassadensysteme wie zum Beispiel Schüco, Heralo, Kawneer oder ähnliche Systeme.

### HALLE 5, STAND 227

FOPPE + FOPPE GbR  
[www.foppe.de](http://www.foppe.de)

## NEUES VORWANDMONTAGESYSTEM PRODUKTNEUHEIT VON GARGIULO

Gargiulo präsentiert auf der Fensterbau ein neues Vorwandmontagesystem. Es wird aus dem Werkstoff Insufox gefertigt, einem hochdämmenden Konstruktionswerkstoff aus geschäumtem PET, den das Unternehmen bereits für seine Unterbaudämmprofile verwendet. Das Material weist einen ausgezeichneten Lambda-Wert von 0,043 auf und überzeugt gleichzeitig mit seiner Stabilität und Festigkeit und ist obendrein verschraubbar. Darüber hinaus erfüllt es hinsichtlich der Lieferlängen (6 Meter und mehr), der Schweißbeugung, seiner Festigkeit mit entsprechenden Schraubenauszugswerten, der Temperaturbeständigkeit und der Lastabtragung in den Baukörper alle Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit. Gerade die Flexibilität, mit der sich die Blöcke in der gewünschten Länge produzieren lassen, ermöglicht eine exak-

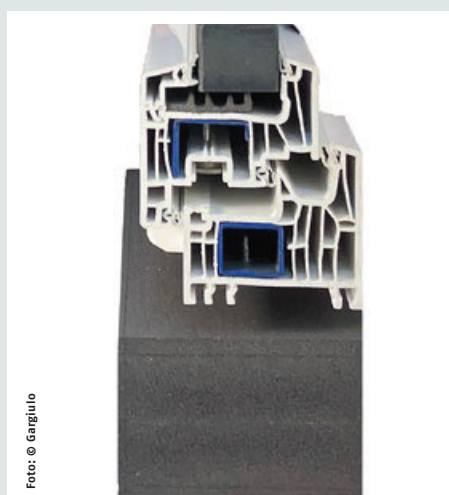


Foto: © Gargiulo

Das neue Vorwandmontagesystem von Gargiulo besteht aus Insufox, einem hochdämmenden Konstruktionswerkstoff aus geschäumtem PET, der auch für Unterbaudämmprofile verwendet wird.

### HALLE 6, STAND 453

Gargiulo GmbH  
[www.gargiulo.de](http://www.gargiulo.de)

te Anpassung an das jeweilige Element, erklärt Gargiulo. Zudem reduziert sich beim Fensterbauer der Verschnitt. Er konfektionierte noch im Werk seine Montagerahmen exakt so vor, dass er danach das Fenster punktgenau mit dem jeweiligen Rahmen auf die Baustelle fährt – ohne vor Ort noch Material zuzuschneiden: Hersteller und Verarbeitungsbetriebe sparen so viel Zeit und Ressourcen.

Neben dem neuen Vorwandmontagesystem zeigt Gargiulo in Nürnberg auch noch Neuheiten im Bereich der Isolierstege (Insurex) und der Isolationsstäbe (Insunox) für Glasfaldämmungen, jeweils mit neuen Werkstoffformulierungen.