german made

Roto
Window & Door
Technology

Presseinformation

Datum: 9. November 2026

Starke Partner bei der Herstellung von Hochwasserschutzfenstern: Roto und Deventer / Beschläge, Verglasungsklötze und Dichtungen optimal aufeinander abgestimmt / Beratung zur system- und formatspezifischen Beschlaglösung / Bewährte Komponenten aus dem Beschlagbaukasten „Roto NX“

Perfect Match für Hochwasserschutzfenster

Leinfelden-Echterdingen – Die Zahl der Extremwetterereignisse steigt weltweit. Starkregen und Überschwemmungen gefährden mehr Gebäude als noch vor einigen Jahren. Entsprechend steigt die Nachfrage nach Fenstern, die Keller, Souterrain und Erdgeschoss bei anstehendem Wasser schützen. Fensterhersteller, die sich mit Hochwasserschutzfenstern als Problemlöser empfehlen wollen, finden bei der Roto Fenster- und Türtechnologie und Deventer die passenden, optimal aufeinander abgestimmten Komponenten. Neben einer umfassenden Beratung liefert Roto den Perfect Match aus Beschlag, Verglasungsklötzen und Anschlagdichtung.

Als hochwasserbeständig dürfen nur Fenster und Türen bezeichnet werden, die die Anforderungen der ift Richtlinie FE-07/1 erfüllen. Deshalb bietet Roto eine umfassende Beratung zu den Komponenten, mit denen ein Hochwasserschutzfenster gemäß den geltenden technischen Regeln zu fertigen ist. Verwender des „Roto NX“ kennen die wichtigsten Bestandteile des Beschlags.

Mit bewährten „Roto NX“-Komponenten zum Ziel

Klar ist: Zusätzliche Verschlusspunkte in systemangepassten Abständen sind zwingend erforderlich, damit die gewünschte Dichtigkeit und Stabilität erreicht werden. Die bewährten Sicherheitsschließstücke und -zapfen des Drehkipp-Beschlagsystems „Roto NX“ erzeugen den benötigten Anpressdruck des Flügels an den Rahmen. Für die sichere Lagerung des Verbundsicherheitsglases, das für Hochwasserschutzfenster eingesetzt wird, berät Roto zur Auswahl passender Verglasungsklötze aus dem Produktportfolio „Roto Glas-Tec“.

Mit der aufliegenden Bandseite „Roto NX | P“ bieten Hochwasserschutzfenster denselben Bedien- und Nutzenkomfort wie herkömmliche Drehkippfenster. Soll der Einbruchschutz zusätzlich erhöht werden, können ein abschließbarer Fenstergriff und ein Anbohrschutz aus dem Roto Produktportfolio ergänzt werden.

Eine Anschlagdichtung aus Silikonschaum von Deventer für die Montage im Blendrahmenüberschlag unterstützt den Schutz vor eindringendem Wasser zusätzlich: Die Dichtung kann in den Ecken des Fensterrahmens verbunden werden. Auf diese Weise entsteht eine umlaufende, durchgehende Dichtebene. Deventer liefert auf Wunsch einen montagefertigen, umlaufenden Dichtrahmen mit bereits verbundenen Ecken, wenn der Fensterhersteller nicht über die hierfür benötigte Anlage verfügt.

Umfassende Beratung

Mit den Komponenten von Roto und Deventer lassen sich hochwasserbeständige Fenster bis zu einer Flügelfalzhöhe von 850 Millimetern und einer Flügelfalzbreite von 1090 Millimetern herstellen. Der Vertrieb von Roto berät und unterstützt Fensterhersteller bei der Auswahl der passenden Bauteile für ihr System sowie bei der Zertifizierung eines Hochwasserschutzfensters.

Auf der Website von Roto steht eine Broschüre in deutscher und englischer Sprache zum Download bereit: ftt.roto-frank.com/de/bro-344, ftt.roto-frank.com/en/bro-344. Sie stellt die Beschlagkomponenten für ein Hochwasserschutzfenster anschaulich vor.

„Wer bereits Kunststofffenster mit ‚Roto NX' fertigt, dem wird es dank des Perfect Match von Roto möglich sein, auch Hochwasserschutzfenster wirtschaftlich effizient auf seiner Produktionslinie herzustellen," betont der verantwortliche Produktmanager Andreas Eilmes. Die Breite des Beschlagprogramms ebenso wie seine optimale Abstimmung mit den Dichtprofilen von Deventer erleichtern Verarbeitern den Einstieg in das Segment der Hochwasserschutzfenster und eröffnen zusätzliche Geschäftschancen.

Text und Bilder stehen im Roto Pressebereich
unter ftt.roto-frank.com/de/presse zum Download bereit.



Wer Hochwasserschutzfenster fertigen möchte, findet bei Roto wertvolle Unterstützung und den Perfect Match aus Beschlag, Verglasungsklötzen und Dichtung.

Bild: Roto **Hochwasserschutzfenster_1.jpg**



Sicherheitsschließstücke und -zapfen von Roto gewährleisten den für Hochwasserschutzfenster benötigten Anpressdruck des Flügels an den Rahmen. Sie erreichen ebenso wie die übrigen Beschlagkomponenten die höchste Korrosionsklasse 5.

Bild: Roto **Hochwasserschutzfenster_2.jpg**



Roto Produktmanager Andreas Eilmes

Bild: Roto **Andreas_Eilmes.jpg**

Abdruck frei - Beleg erbeten

Herausgeber: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH • Wilhelm-Frank-Platz 1 • 70771 Leinfelden-Echterdingen • Tel. +49 711 7598 0
Pressekontakt: Sabine Brendel • sabine.brendel@roto-frank.com • Tel. +49 711 7598 2514