

Gegen Hochwasser:

Kellerfenster LAGUN[®] mit Brief und Siegel

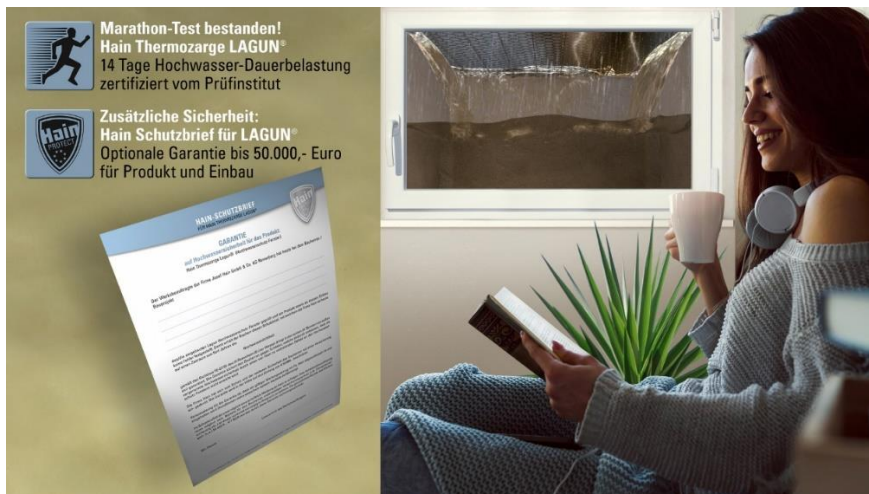
Architekten-Newsletter von Hain System-Bauteile Ramerberg



Unwetter kann jeden treffen: Schluss mit geflutetem Keller und Feuerwehr-Einsatz

Mit zunehmendem Unwetter und Starkregen wachsen die Überflutungsgefahren für Keller und Souterrain. Als gute bauliche Vorsorge bieten Standard-Kellerfenster dazu aber nur unzureichenden Schutz.

Hain, der Spezialist für Kellerfenster und Beton-Lichtschächte, hat sich schon seit ca. 20 Jahren als Qualitätsführer gegen Hochwasser einen Namen gemacht. Das wasserdichte Fenster Hain LAGUN[®] zeichnet sich durch außerordentliche Wasserdichtheit aus.

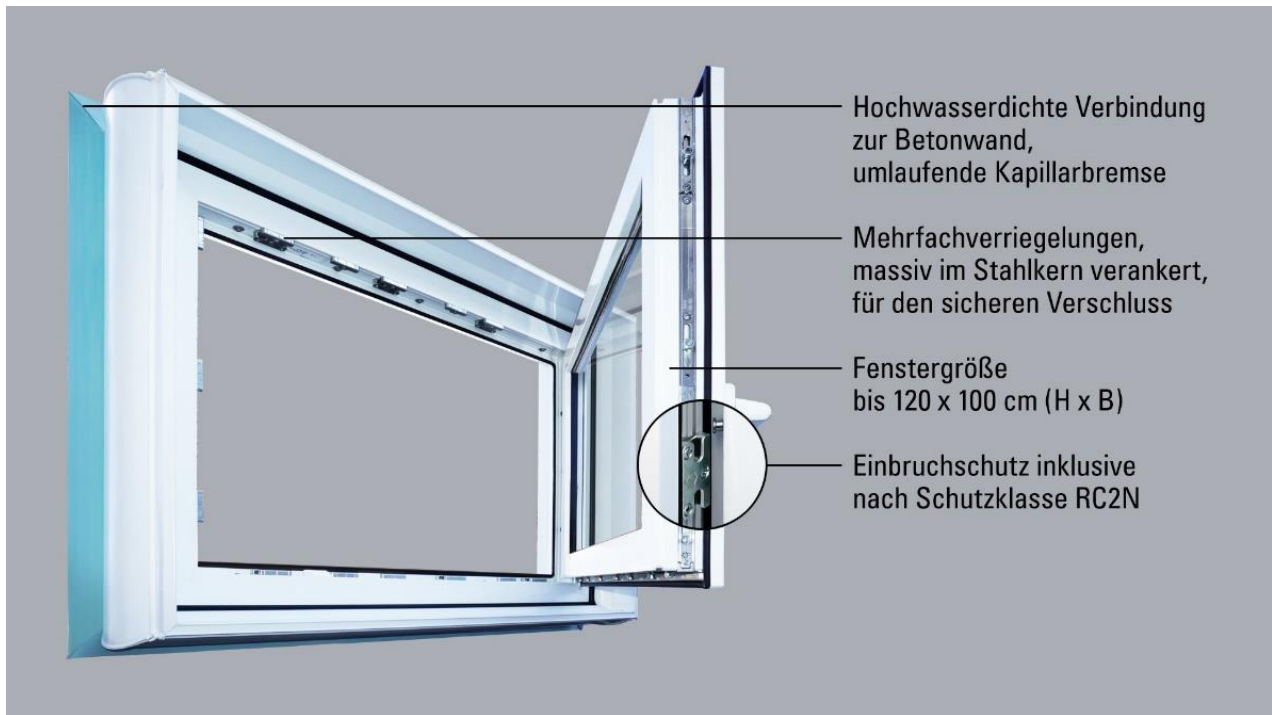


Aktuell: Marathon-Test zusätzlich zur Standard-Zertifizierung

Mit Kraft und Technik das Hochwasser abhalten, das ist die Aufgabe dieses Fensters. Die besondere Qualität wurde jetzt erneut unter Beweis gestellt. Bei dem sogenannten Marathon-Test widerstand die Thermozone Lagun DK Wasserbelastungen von über 14 Tagen. Das Fenster wurde auch für diesen Zeitraum als „hochwasserdicht“, d. h. Null Liter Wassereintritt, vom Prüfinstitut bestätigt. Das ist besonders bedeutsam weil das Fenster – wenn es darauf ankommt – den Wasserdruck eben nicht nur 24 Stunden aushalten muss. Oft sind Überschwemmungen nicht so schnell beseitigt.

Extra-Sicherheit mit Hain-Schutzbrief

Wie groß das Vertrauen von Hain in die Sicherheit des Hochwasserschutz-Fensters ist, das belegt auch die optionale Garantie-Erweiterung mit der neuen Risiko-Abdeckung durch den Hain-Schutzbrief. Er sichert den Bauherren im Ernstfall bis zu € 50.000,- Schadensübernahme bei Wassereintrich am Fenster zu. Alle Details dazu sind im Internet unter den Suchbegriff ‚Schutzbrief Lagun‘ nachzulesen.



Hain Thermozarge LAGUN DK – im Marathon-Test über 14 Tage ohne Wassereintritt. Zertifiziert vom Prüfinstitut

Hochwasserdicht, wärmegeschützt und zugleich einbruchssicher

Das Hochwasserschutz-Fenster LAGUN® brilliert nicht nur mit der außerordentlichen Wasserdichtheit, sondern auch mit besonderen Eigenschaften im thermischen Bereich. Ein U_w -Wert bis zu $0,9 \text{ Wm}^2\text{K}$ wird erreicht. Die Version LAGUN SAFETY schützt gegen zwei Gefahrenquellen. Einerseits bei Hochwasser, andererseits als massive Blockade gegen Einbruch-Versuche. Die gesamte Fenstereinheit ist nach Einbruch-Schutzklasse RC2 geprüft.

Hain Hochwasserschutz-Kellerfenster Lagun® auch als nachträglicher Einbau möglich – oder Vorsatzscheibe

Für Bestandsgebäude sind nachträgliche Fenstereinbauten mit Hain Hochwasserschutz-Funktionen meist möglich. Alternativ bietet Hain die Hochwasserschutz-Vorsatzscheibe an, die außen vor dem Bestandsfenster angebracht wird. Durch die Belüftungsluke, die nur bei Gefährdung wasserdicht verschlossen wird, ist die Luftzirkulation im Keller weiterhin gewährleistet. Die Hochwasserschutz-Scheibe wird millimeter-genau bei Hain im Werk für die Montage vorbereitet. Weitere Details sind im Internet unter Suchbegriff „Hain Hochwasser-Schutzscheibe“ abzurufen.

Die besondere Vorteile für das Hochwasserschutz-Fenster Lagun®

- Starke Druckaufnahme durch umlaufende Mehrfach-Verriegelung
- Hält auch Dauerbelastungen aus, siehe Marathon-Test oben
- Ausgezeichnete Dämmwerte des Fensters
- Erhöhte Stabilität durch spezielle Aussteifungen
- Fachgerechte Inspektion und Wartungsvertrag wird bei Hain angeboten
- Für Neubau und Renovierung geeignet

Hochwasserschutz-Fenster gut zu kombinieren mit dem wasserdichten System-Lichtschaft AquaTherm®

Hain Lichtschächte schützen vor aufsteigendem Grundwasser, das vielfach bei Hochwasser auftritt. Das patentierten Beton-Lichtschaft System Hain AquaTherm® wird wasserdicht an die Kellerwand angebracht und ist bereits werkseitig komplett mit einer 3-fach-Dichtung ausgerüstet. Das System ist sowohl für die Anspruchsklasse ‚nicht stauendes Wasser‘, wie auch für ‚drückendes Wasser‘ (DIN 18533 W 2.1.E) vorgesehen. Mit dem optionalen Hain Schutzbrief kann die Garantie erweitert werden.

KOMPETENZ ZENTRUM KELLER
Kellerfenster, Lichtschächte und mehr...

