

steinau

Wasserschutz Tore Wasserschutz Türen

Permanenter, zuverlässiger Schutz bei Starkregen und Hochwasser



Wasserschutzstore



Machen Sie Ihr Garagentor zum Wasserschutztor

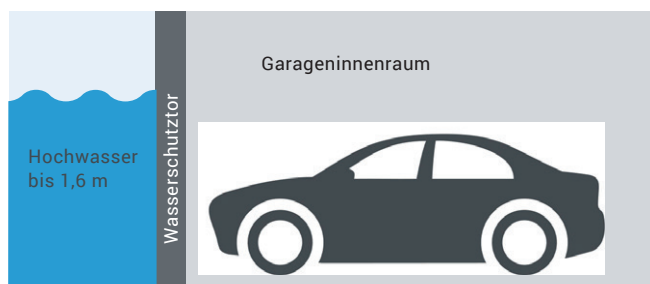
Millionen von Garagentor-Besitzern haben sehnlichst auf diese Erfindung gewartet: Das Tor, das nicht nur schließt, sondern auch hochwasserbeständig* ist. Mit den Steinau Wasserschutzstoren können Sie Ihr Gebäude ab sofort vor Starkregen und Hochwasser schützen – und das mit nur einem Tag Einbauzeit.

Die hochwasserbeständige* Weiterentwicklung des bewährten Garagenschwingtores

Mit dem Schutzsystem für Tore und Türen können Sie Ihr Gebäude endlich dauerhaft vor Starkregen oder Hochwasser schützen. Denn das zertifizierte Dichtungssystem macht aus dem seit Jahrzehnten bewährten Garagenschwingtor ein hochwasserbeständiges* Wasserschutztor. Natürlich können Sie Ihr Wasserschutztor in unterschiedlichen Materialien und Farben gestalten lassen, so dass Sie ästhetisch keine Kompromisse eingehen müssen.

Die Vorteile des Steinau Wasserschutztores

- Tor geschlossen = 99,9% des Hochwassers bleibt außerhalb Ihrer Garage
- Schutz bis zu 1,6 m Wasserhöhe bei einer Garagentorhöhe von 2,5 m (gemäß IFT-Richtlinie) oder alternativ bis zu einer Höhe von 0,5 m
- Die wirtschaftlich optimale Lösung im Vergleich zu klassischen Hochwasserschutzprodukten
- Zertifiziert durch den Europaverband Hochwasserschutz e.V.
- Individuell nach Ihren Wünschen: optisch wie baulich
- In Edelstahl oder verzinkter Ausführung
- Morgens geliefert – abends eingebaut: Unkomplizierter Einbau aus einer Hand
- Und: Zusätzlich hoher Einbruchsschutz!



Das Wasserschutztor hält Starkregen oder Hochwasser bis zu einer Höhe von 1,6 m ab.

* Was bedeutet «hochwasserbeständig» konkret?

Bei Hochwasser drücken innerhalb kürzester Zeit über 6.000 Liter Wasser gegen Ihre Garage. «Hochwasserbeständig» (lt. iFT-Richtlinie) bedeutet, dass im Laufe von 24 Stunden maximal 240 l eindringen dürfen. In der Praxis ist die tatsächliche Wassermenge aber meist noch geringer: Die Tests der Tore und Türen durch das renommierte iFT-Institut in Rosenheim werden mit Klarwasser durchgeführt. Da Hochwasser immer verschmutzt ist, verstärken die Schmutzpartikel den Wasserschutzeffekt, denn sie verschließen die winzigen, noch verbliebenen Wege für das Wasser.

Wasserschutztüren



Die Tür, die Sie vor massivem Hochwasser schützt und dabei gut aussieht

Drückendes Grundwasser, Starkregen oder Überschwemmungen – bisher waren Türen nicht dicht genug, um eindringendes Wasser abzuhalten.

Damit ist jetzt Schluss, denn die neuen Wasserschutztüren von Steinau mit ihrem zertifizierten Dichtungssystem schützen nachhaltig auch bei Starkregen und massivem Hochwasser.

Ganz wie Sie wollen: Aluminium, Stahl, Holzoptik und in allen RAL-Farben

Die thermisch getrennten, hochwasserbeständigen* Türen genügen auch optisch höchsten Ansprüchen. Sie lassen sich durch die vielen Ausstattungen, wie Farben und Materialien perfekt an ihre individuellen Wünsche anpassen. Optional erhalten Sie die Türen auch mit Widerstandsklasse RC3 für einen optimalen Einbruchschutz. Sie erhalten damit eine Tür, die hochwasserbeständig ist und gut aussieht.

Die Vorteile der Steinau Wasserschutztür

- Für jede Tür Ihres Gebäudes: Haustür, Kellertür, Garagenebentür, Nebeneingangstür
- 4-seitig hochwasserbeständig* bis zu 3 m
- Hoher Einbruchschutz
- Zertifizierte Wärmedämmung von U_D -Wert bis $1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Größen nach Wahl:
Breite bis 121 cm – Höhe bis 230 cm
- Optional als Wasserschutzklappe zur Sicherung von z.B. Fenstern, Maschinenöffnungen oder Schacht-Abdeckungen im Größenbereich 1100 x 1100 mm



Über die komplette Türhöhe hochwasserbeständig bei den Varianten 1 und 3.

Einbaudaten Wasserschutztür, nicht thermisch-getrennt

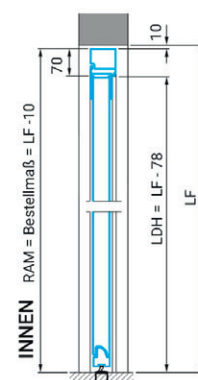
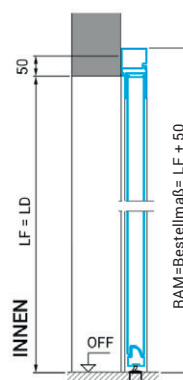
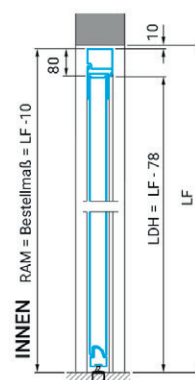
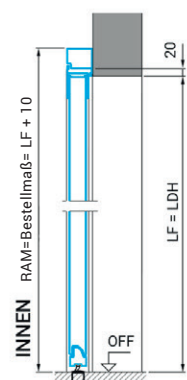
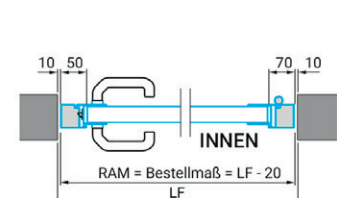
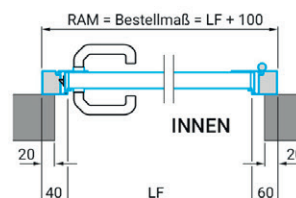
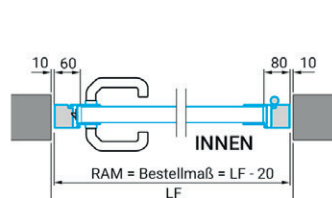
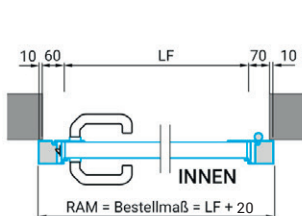
Thermisch getrennt

Einbau hinter der Öffnung

Einbau in der Öffnung

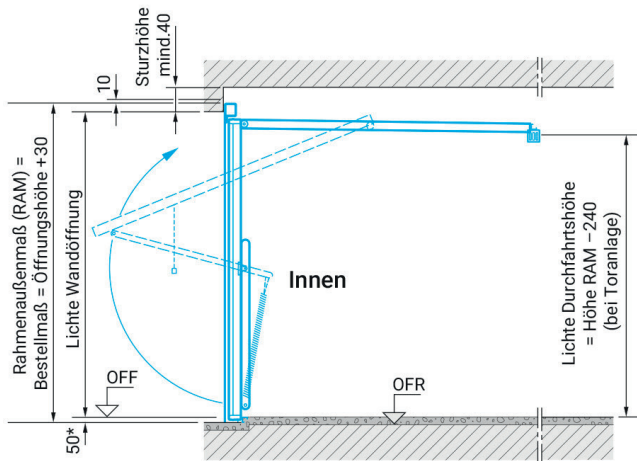
Einbau vor der Öffnung

Einbau in der Öffnung



Wasserschutzstore

Vertikalschnitt



Größenbereich maximal

	Torhöhen	Torbreiten
V/E	1930 – 2520	1900 – 3100
V500	1930 – 2520	1900 – 5200

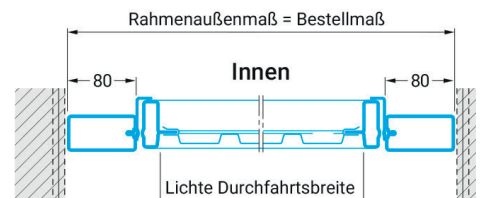
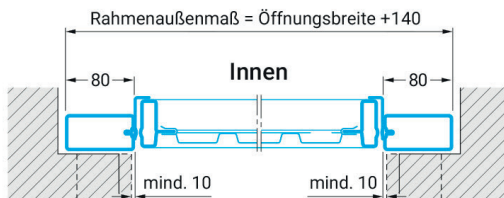
Die angegebenen Durchfahrtsmaße sind mit einer Schalungsstärke von 2 mm gerechnet. Abhängig vom Torflächen-gewicht können die angegebenen Maße abweichen.

* Standard-Schwellenhöhe 50 mm, optional 40 mm

Horizontalschnitt

Einbau hinter der Öffnung

Einbau in der Öffnung



Hebel und Laufschienenlängen

Torhöhe	Hebel	Laufschiene	Wasserdicht bis		
			Bei Stockrahmen oben 40	Bei Stockrahmen oben 60	Bei Stockrahmen oben 80
1930 – 2000	750	1800	FM -840	FM -860	FM -880
2001 – 2089	800	1900	FM -880	FM -900	FM -920
2090 – 2179	850	2000	FM -910	FM -930	FM -950
2180 – 2269	900	2100	FM -940	FM -960	FM -980
2270 – 2369	950	2200	FM -970	FM -990	FM -1010
2370 – 2469	1000	2300	FM -990	FM -1010	FM -1030
2470 – 2500	1050	2400	FM -1010	FM -1030	FM -1050

Maße in mm

Wasserschutztüren

Hochwasserschutz in 4 Varianten

Die Türkonstruktion besteht aus besonders stabilen, verwindungsfreien Profilstahlrohren. Sie erhalten die Wasserschutztüren auch in einer thermisch getrennten Ausführung für mehr Wärmeschutz. Die Bautiefe der thermisch getrennten Tür beträgt 77 mm, gegenüber 47 mm bei der nicht thermisch getrennten Ausführung.

Mögliche Einbauarten

	nicht thermisch getrennt	thermisch getrennte Ausführung
in der Leibung	•	•
hinter der Leibung	•	–
vor der Leibung	•	–

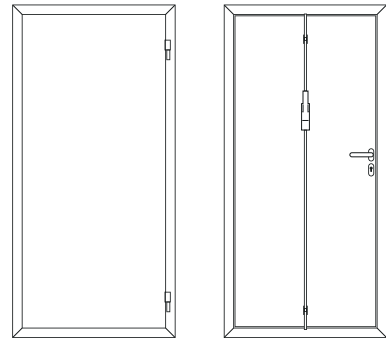
Serienmäßige Ausstattung

	VARIANTE			
	1	2	3	6
Hochwasserbeständig über die komplette Türhöhe	•	–	•	–
Hochwasserbeständig bis Unterkante Schließzylinder	–	•	–	•
Außenseite mit Drücker	–	•	–	•
Außenseite mit festem Knopf	–	–	•	–
Treibriegel außen zur Aktivierung der Hochwasserbeständigkeit	–	–	–	•
Einbruchschutz	RC1N	RC1N	RC1N	RC1N

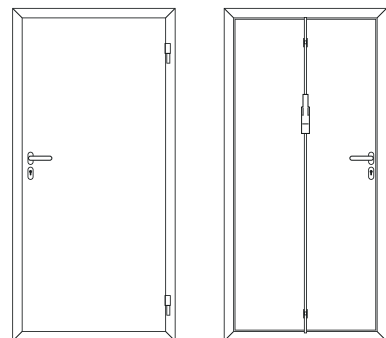
Optionen

Glasausschnitt (650 × 450 mm)	–	•	–	•
erhöhter Einbruchschutz RC2 und RC3 (nur bei Einbau in der Leibung)	•	•	–	–
Panikschloss*	•	•	•	•

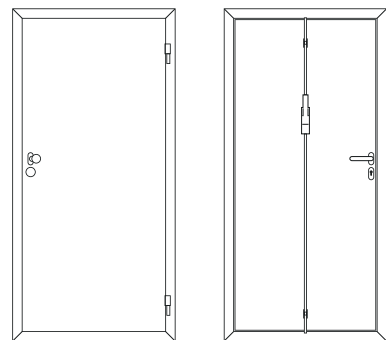
* nur bei nicht thermisch getrennter Ausführung



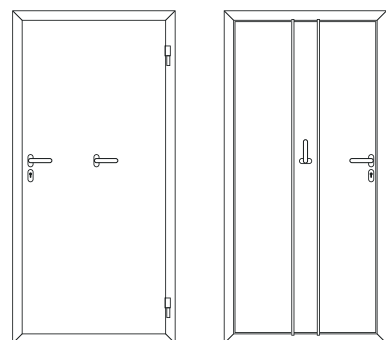
VARIANTE 1



VARIANTE 2



VARIANTE 3



VARIANTE 6

Die Türvarianten, links die Außenansicht.



*Ihr Bauelemente-Partner.
Kompetent, schnell, zuverlässig.
Überall in Deutschland.*

Steinau KG
Im Ohl 14b
59757 Arnsberg
Tel.: 02932 4906-9000
E-Mail: info@steinau.com

NIEDERLASSUNG ARNSBERG
Im Ohl 14 b
59757 Arnsberg-Neheim
Tel.: 02932 4906-2200
E-Mail: arnsberg@steinau.com

NIEDERLASSUNG BERLIN
Ahornstraße 7
14959 Trebbin-Thyrow
Tel.: 02932 4906-8000
E-Mail: berlin@steinau.com

NIEDERLASSUNG FRANKFURT
Neuweg 6
64521 Groß-Gerau
Tel.: 02932 4906-1800
E-Mail: frankfurt@steinau.com

NIEDERLASSUNG GOTHA
Am Marbach 2
99869 Tüttleben
Tel.: 02932 4906-6500
E-Mail: gotha@steinau.com

NIEDERLASSUNG HAMBURG
Storchenweg 13
21217 Seevetal-Meckelfeld
Tel.: 02932 4906-1500
E-Mail: hamburg@steinau.com

NIEDERLASSUNG KOBLENZ
Lohmannstraße 23
56626 Andernach
Tel.: 02932 4906-2000
E-Mail: koblenz@steinau.com

NIEDERLASSUNG LEIPZIG
Am Stockweg 6
04668 Grimma
Tel.: 02932 4906-6000
E-Mail: leipzig@steinau.com

NIEDERLASSUNG MÜNCHEN
Gewerbering 9
82140 Olching
Tel.: 02932 4906-2500
E-Mail: muenchen@steinau.com

NIEDERLASSUNG NÜRNBERG
Weinhütten 8
91330 Eggolsheim
Tel.: 02932 4906-3300
E-Mail: nuernberg@steinau.com

NIEDERLASSUNG STUTTGART
Mühlbachstr. 4
71522 Backnang-Waldrems
Tel.: 02932 4906-5000
E-Mail: stuttgart@steinau.com

NIEDERLASSUNG WÜLFRATH
Fortunastraße 4
42489 Wülfrath
Tel.: 02932 4906-3500
E-Mail: wuelfrath@steinau.com