

***steinau***

# Wasserschutzstore Wasserschutztüren

Permanenter, zuverlässiger Schutz bei Starkregen und Hochwasser



# Wasserschutz Tore



## Machen Sie Ihr Garagentor zum Wasserschutz Tor

Millionen von Garagentor-Besitzern haben sehnlichst auf diese Erfindung gewartet: Das Tor, das nicht nur schließt, sondern auch hochwasserbeständig\* ist. Mit den Steinau Wasserschutz Toren 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\* Wasserschutz Tor. Natürlich können Sie Ihr Wasserschutz Tor in unterschiedlichen Materialien und Farben gestalten lassen, so dass Sie ästhetisch keine Kompromisse eingehen müssen.

## Die Vorteile des Steinau Wasserschutz Tors

- 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)
- Die wirtschaftlich optimale Lösung im Vergleich zu klassischen Hochwasserschutzprodukten
- Zertifiziert durch den Europaverband Hochwasserschutz e.V.
- Individuell nach Ihren Wünschen: optisch wie baulich
- Morgens geliefert – abends eingebaut: Unkomplizierter Einbau aus einer Hand
- Und: Zusätzlich hoher Einbruchschutz!



Das Wasserschutz Tor 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.

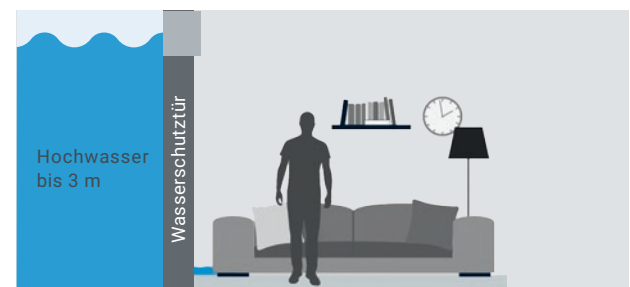
Damit ist jetzt Schluss, denn die neuen Wasserschutztüren von Steinau mit ihrem zertifizierten Dichtungssystem schützen nachhaltig auch bei Starkregen und massivem Hochwasser.

## 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, Garageneigentür, 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



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

### Einbaudaten Wasserschutztür, nicht thermisch-getrennt

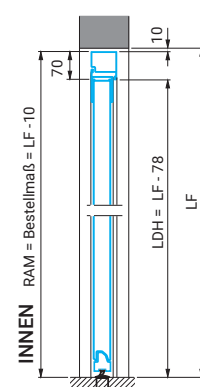
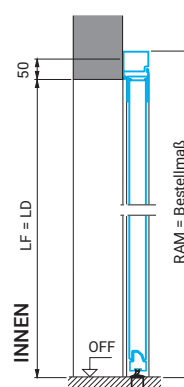
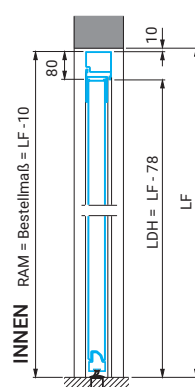
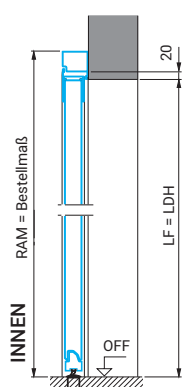
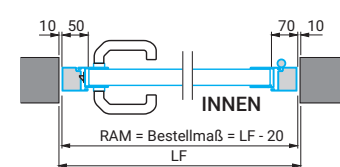
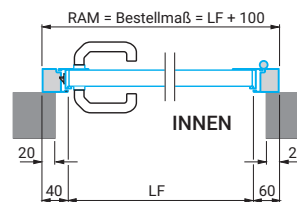
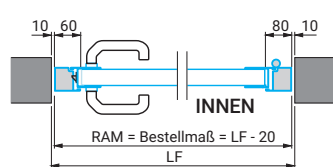
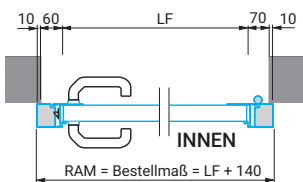
### Thermisch getrennt

#### Einbau hinter der Öffnung

#### Einbau in der Öffnung

#### Einbau vor der Öffnung

#### Einbau in der Öffnung



# 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	●	-

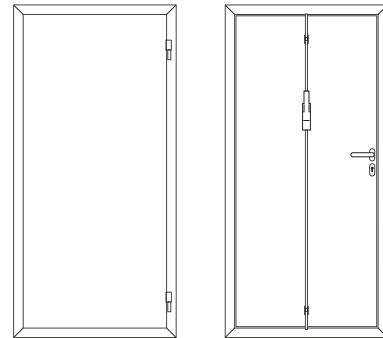
### Serienmäßige Ausstattung

	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

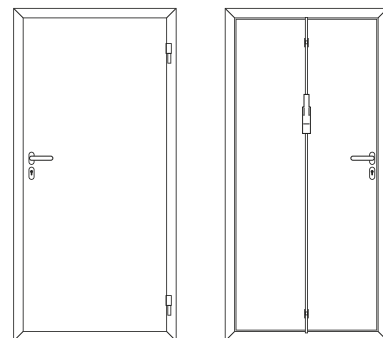
### Optionen

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

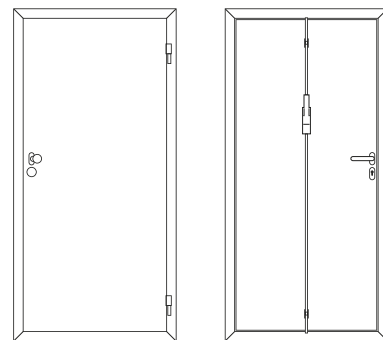
\* nur bei nicht thermisch getrennter Ausführung



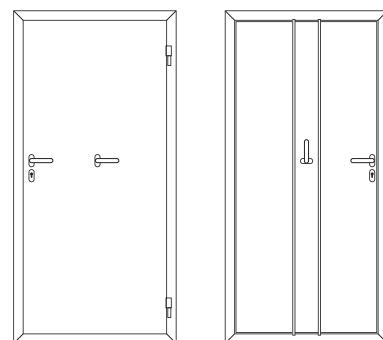
VARIANTE 1



VARIANTE 2



VARIANTE 3

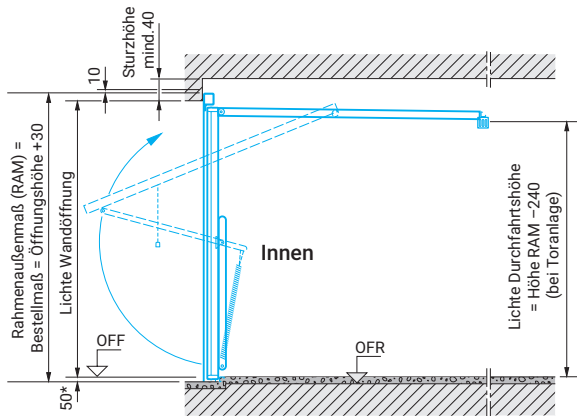


VARIANTE 6

Die Türvarianten, links die Außenansicht.

# Wasserschutz Tore

## Vertikalschnitt



## Größenbereich maximal

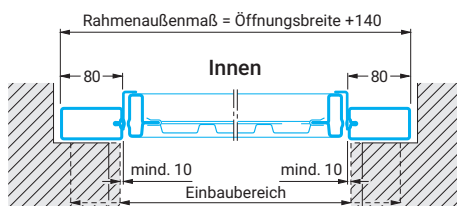
Torhöhen	Torbreiten
1930 – 2500	1900 – 3100

Die angegebenen Durchfahrtsmaße sind mit einer Schalungstärke von 2 mm gerechnet. Abhängig vom Torflächengewicht können die angegebenen Maße abweichen.

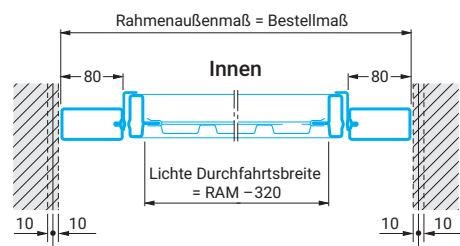
\* Standard-Schwellenhöhe 50 mm, optional 40 mm

## 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

# steinau

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

**STEINAU KG**  
Im Ohl 14b  
59757 Arnsberg-Neheim

**NIEDERLASSUNG ARNSBERG**  
Im Ohl 14b  
59757 Arnsberg-Neheim

**NIEDERLASSUNG BERLIN**  
Ahornstraße 7  
Gewerbegebiet an der B 101  
14959 Trebbin-Thyrow

**NIEDERLASSUNG FRANKFURT**  
Neuweg 6  
64521 Groß-Gerau-OT Dornberg

**NIEDERLASSUNG GOTHA**  
Am Marbach 2  
Gewerbegebiet  
99869 Tüttleben

**NIEDERLASSUNG HAMBURG**  
Storchenweg 13  
Gewerbegebiet Ost  
21217 Seevetal-Meckelfeld

**NIEDERLASSUNG KOBLENZ**  
Lohmannstraße 23  
Gewerbepark an der B 9  
(Abf. Andernach Süd)  
56626 Andernach

**NIEDERLASSUNG LEIPZIG**  
Am Stockweg 6  
04668 Grimma

**NIEDERLASSUNG MÜNCHEN**  
Gewerbering 9  
82140 Olching

**NIEDERLASSUNG NÜRNBERG**  
Weinhütten 8  
91330 Eggolsheim

**NIEDERLASSUNG STUTTART**  
Mühlbachstr. 4  
71522 Backnang-Waldrems

**NIEDERLASSUNG WÜLFRAH**  
Fortunastraße 4  
Gewerbegebiet Fliethe  
42489 Wülfrath



Steinau App  
Kostenloser Download



**DER TOR**minator



**TECK-TOR GmbH**  
Braikenäcker 7  
73277 Owen/Teck

E-Mail: [mail@torminator24.de](mailto:mail@torminator24.de)  
Telefon: 07021 8601180  
Fax: 07021 86011888