

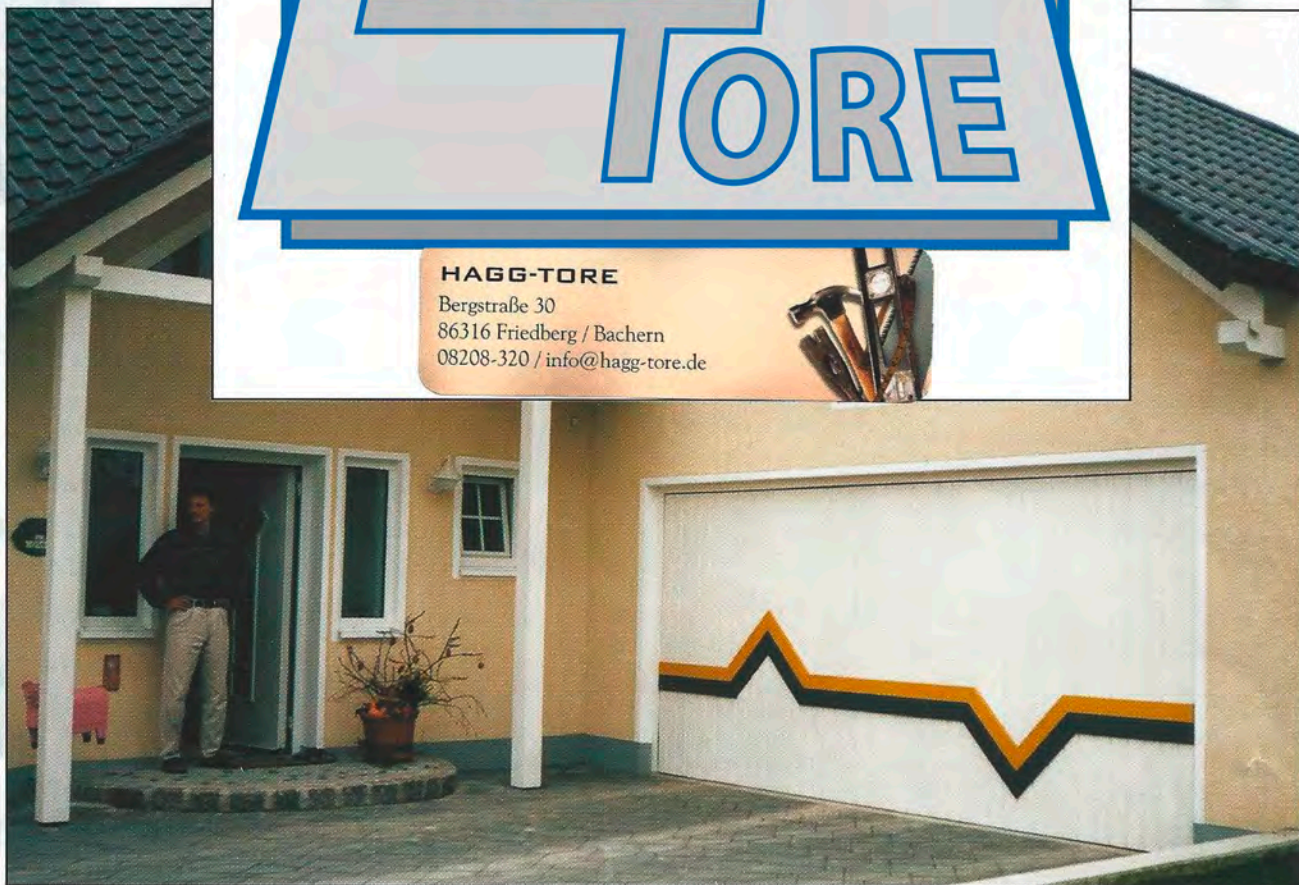


...unsere Tore durch...  
**überzeugen**

- Handwerkliche Fertigung
- Fachgerechte Montage
- Kurze Lieferzeiten
- Fachliche Beratung
- Alle Stahlteile in verzinkter Ausführung
- Sämtliche Tore mit Fernsteuerung lieferbar

**HAGG**  
**TORE**

**HAGG-TORE**  
Bergstraße 30  
86316 Friedberg / Bachern  
08208-320 / [info@hagg-tore.de](mailto:info@hagg-tore.de)



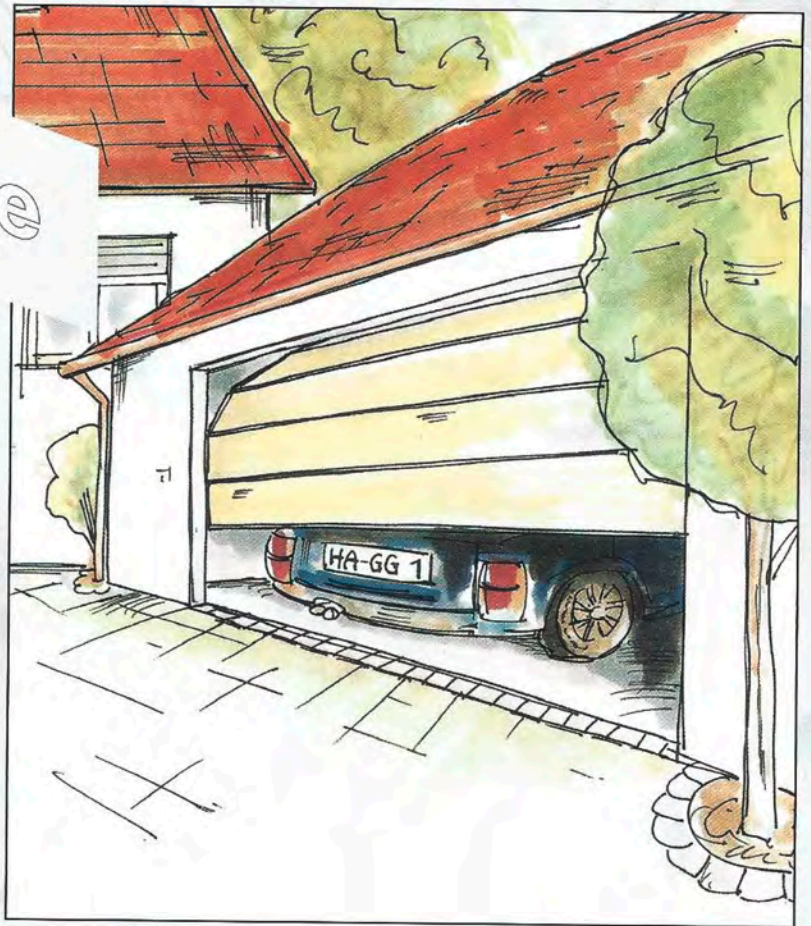
Sectionaltore

Garagenkipptore

Isolierte Rundlaufftore

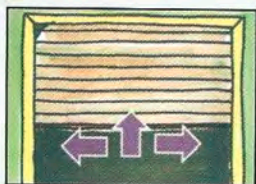
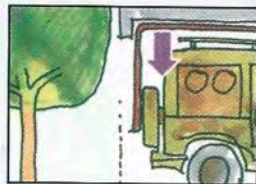
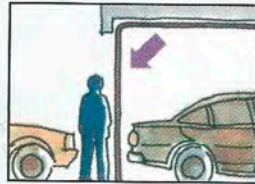
Normrundlaufftore

# Sectionaltore

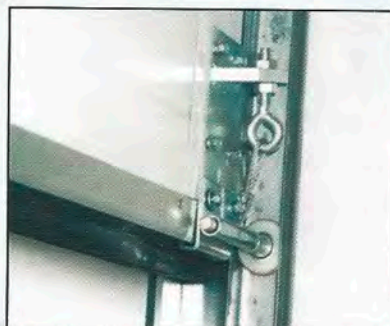


## Ihre Vorteile:

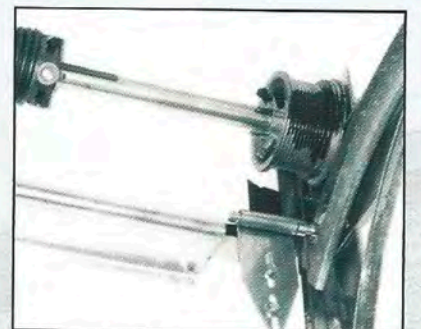
- **Wärmege­däm­mte Sandwich­pane­ele 40 mm.**
- **Sectionaltore bieten ein Höchstmaß an Sicherheit, besonders für Kinder.**
- **Die Öffnung erfolgt senkrecht nach oben – Sie können bis unmittelbar vor dem Tor parken. Dies ist vor allem dann ideal, wenn der Platz vor der Garage nur gering ist oder wenn Häuser direkt in einer Bauflucht liegen.**
- **Sie können Ihre Garage in voller Tiefe nutzen, weil der Öffnungslauf des Tores nahezu im 90° Winkel erfolgt.**
- **Durchfahrt frei! Weil Sectionaltore hinter der Öffnung montiert werden, haben Sie immer die volle Einfahrtsmöglichkeit. Gut bei größeren Fahrzeugen.**



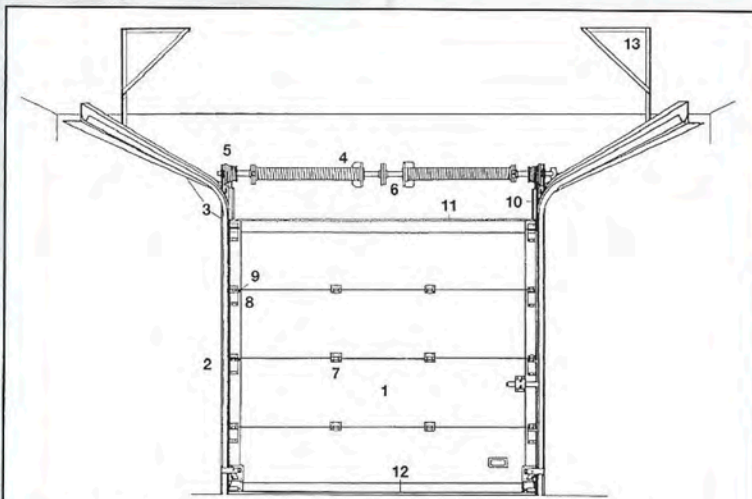
Verstärkungsprofile bei größeren Torbreiten



Einstellbare Bodenkonsole



Federwelle mit Seiltrommel



Hauptelemente des HAGG-Sectionaltores

- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1 Wärmeisolierte Sandwich-Elemente | 8 Konsolen für Gleitrollen |
| 2 Gleitschienen - Winkel seitlich  | 9 Gleitrollen              |
| 3 Gleitschienen                    | 10 Seitendichtung          |
| 4 Torsionsfeder                    | 11 Sturzabschlußdichtung   |
| 5 Seilwickeltrommel und Seil       | 12 Bodendichtung           |
| 6 Antriebswelle                    | 13 Aufhängungskonsole      |
| 7 Scharniere zwischen den Platten  |                            |



## Holz oder Metall – wählen Sie aus zwei Arten:

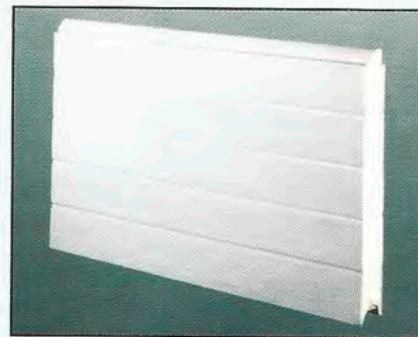
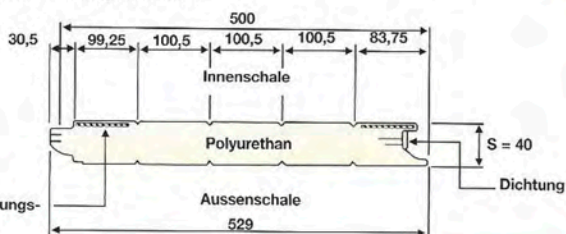
### Sectionaltore aus Holz Typ HBH 44

- Wasserfest verleimte Platte innenseitig.
- Rahmen aus Fichtenholz.
- 20 mm Isolierung PS 15 Styropor.
- Außenschalung Fichtenprofilbretter.
- Optional Sonderschalungen in Garantie-Sperrholz und Fräsungen.

### Sectionaltore aus Metall Typ HB 50

- Verzinktes Stahlblech 0,5 mm.
- FCKW-freie Isolierschicht aus Polyurethan, schimmel-, bakterien- und insektenbeständig.
- Seitenabschluss mit verzinkten Stahlkappen.
- In sämtlichen RAL-Farbtönen erhältlich.

Die Isolier-Metallpaneele für Sectionaltore werden aus verzinkten und pulverlackierten Stahlblechen durch Sendzimir Prozess und durch Metcolor® Metecno Lackierungssystem hergestellt. Die Paneele verfügen über eine FCKW-freie Isolierschicht aus Polyurethan. Schimmel-, bakterien- und insektenbeständig. RAL 9010.

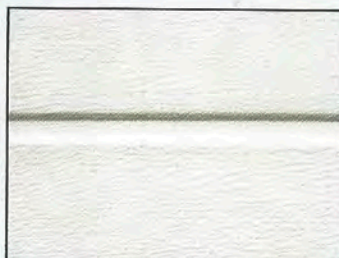


Querschnitt Stahlpaneel

### Beispiele für Sonder-Stahlpaneele



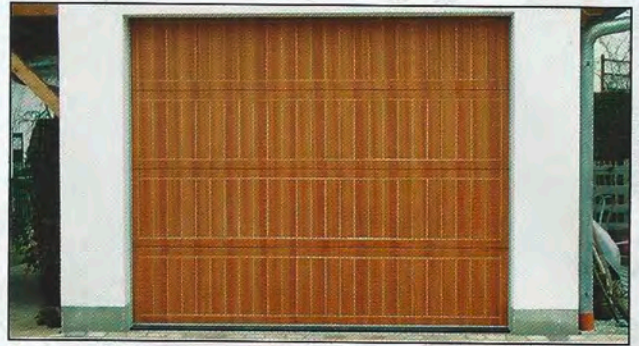
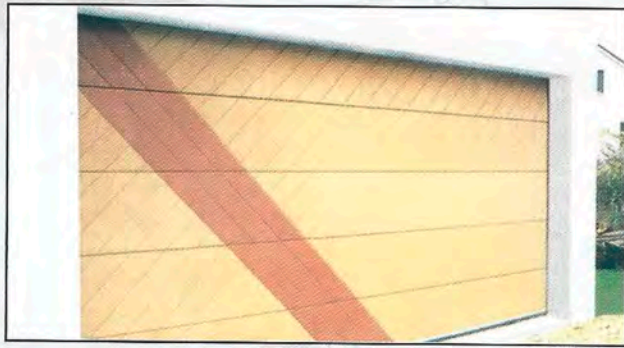
Golden oak Paneele



Mittel- oder Großsicke



RAL 9002 glatt



## HAGG-Sectionaltore aus Holz oder Metall

Perfekte Technik und beste Materialien sorgen für dauerhaften Komfort. Unsere Sectionaltore laufen geräuscharm, leicht und zuverlässig. HAGG-Sectionaltore verfügen über ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.



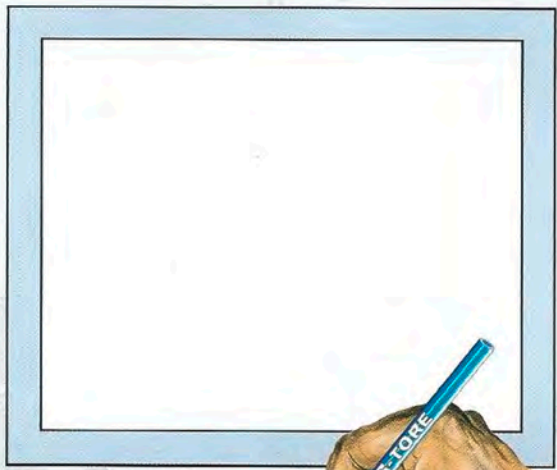
**HAGG-Sectionaltore bieten eine Vielfalt an Holzfräsungen. Hier eine kleine Auswahl aus unserem Programm.**

- Sonderfräsungen auf Garantiesperrholz Hemlock, Lärche und Fichte zur Gewährleistung des Fingerquetschschutzes.

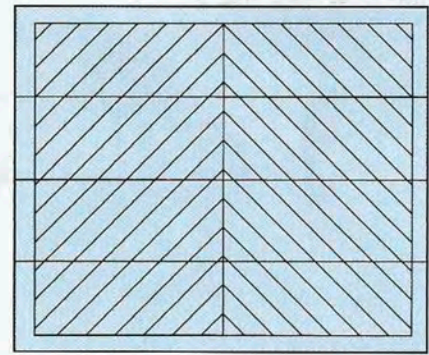
**Sonderschalungen**

Wir haben ein Ohr für Ihren eigenen Vorschlag oder Ihre Sonderwünsche!

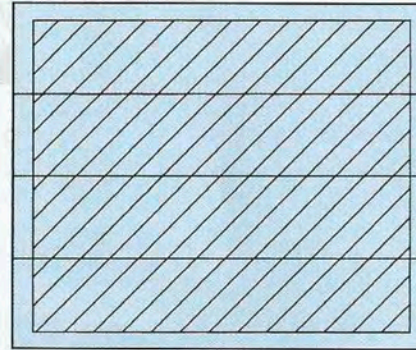
Nichts ist unmöglich. Wir beraten Sie gerne!



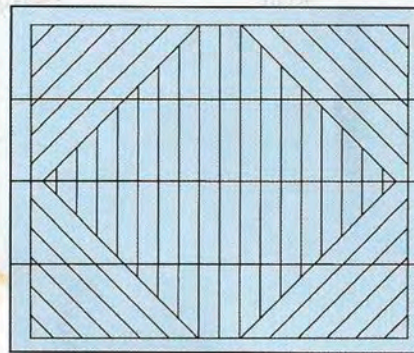
**Entwerfen Sie Ihr Muster selbst!**



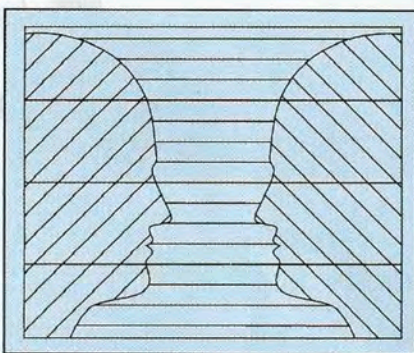
Fischgrat



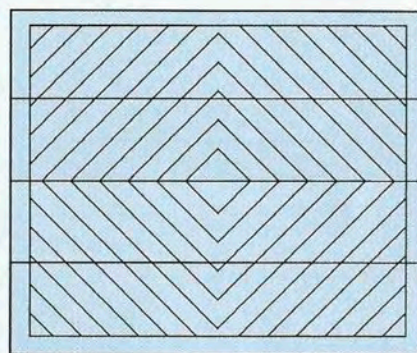
Diagonal rechts



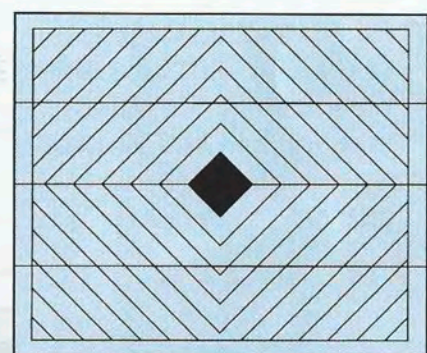
Venus



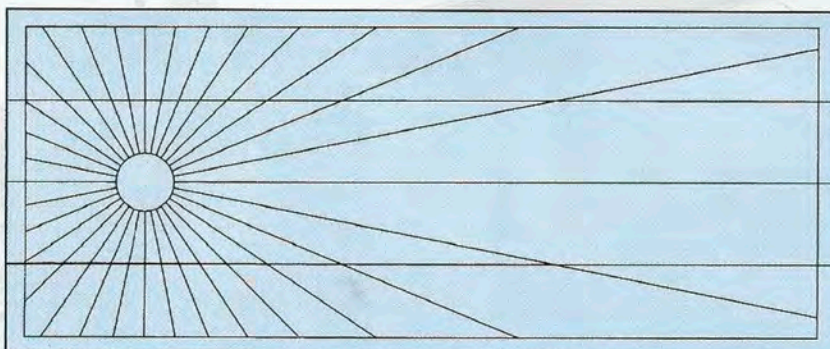
Individuelles Motiv



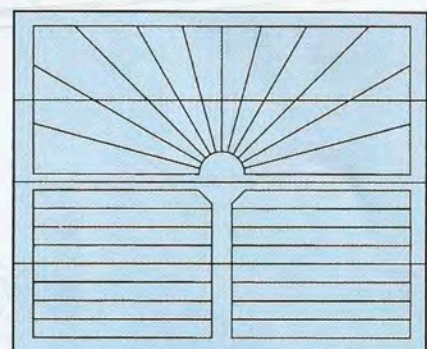
Raute



Raute mit Fläche



Sonne

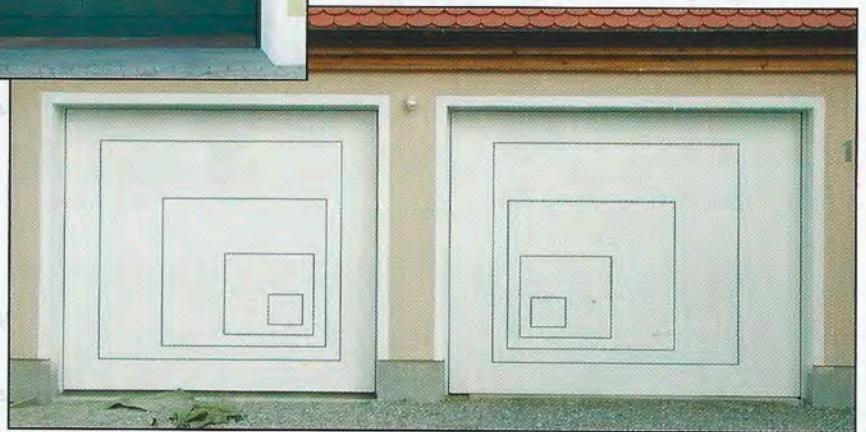
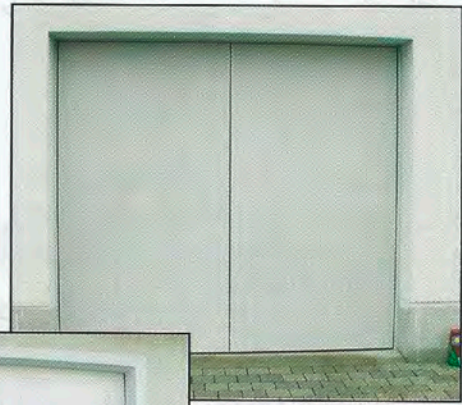


Merkur

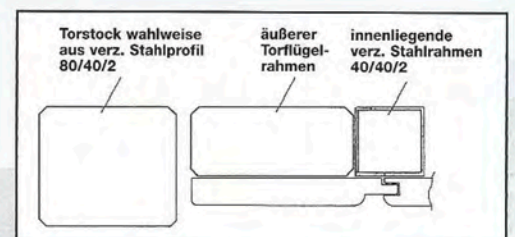
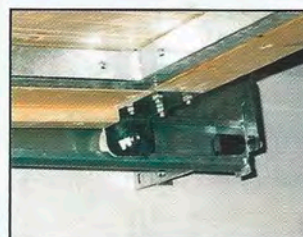
# Garagenkipptore

Qualitative Maßanfertigung mit ausgereifter Konstruktion prägen die Alleinstellungsmerkmale des „**HAGG-TORES**“.

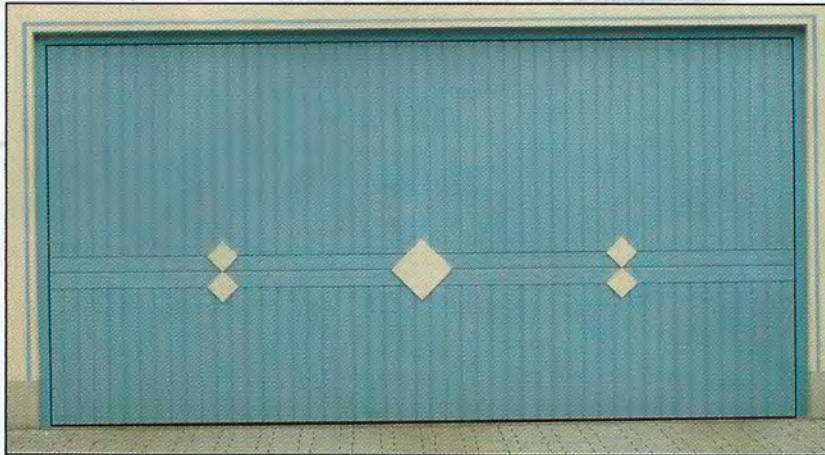
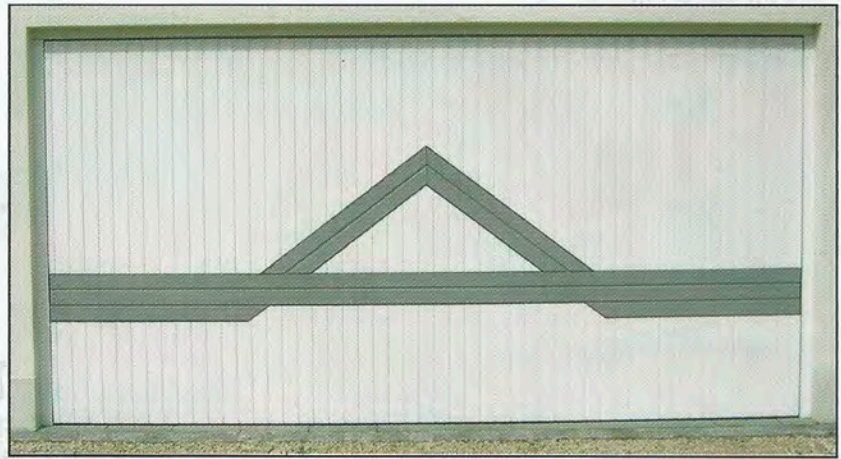
- **Formschönes, individuelles Frontdesign** in Abstimmung mit dem Kunden.
- **Anstrich: einmal farblos imprägniert** für bauseitige Weiterbehandlung innerhalb von 4 Wochen.
- **Stabile Konstruktion des Torblattes** durch umlaufenden, verblatteten Holzrahmen 40/95 zur unsichtbaren Verschraubung der Verschalung von innen.
- **Zur statischen Dimensionierung** wird bei jedem Tor ein innenliegender Stahlrahmen aus Vierkantrohren 40/40/2 bzw. 80/40/2 verwendet.



	serienmäßig	wahlweise
<b>Torstock:</b>	Holz 70/80	Vierkantrohr 80/40/2
<b>Torblattrahmen:</b>	Holz und Stahl	nur Stahlrohr
<b>Verriegelung:</b>	nach unten	seitlich
<b>Sockelbrett:</b>	nein	ja
<b>Federpaket:</b>	ja	



Ausführung bis 6,5 m<sup>2</sup> mit Einfachpufferanschlag



- Ausgereifte, verzinkte Beschlagstechnik mit den Variationen: Torgröße bis 6,5 m<sup>2</sup> und Torgröße ab 6,5 m<sup>2</sup>.
- Kugelgelagertes Rollensystem mit Kunststoffummantelung.
- Die Schalung wird oben und unten ca. 15° fachgerecht schräg geschnitten.
- Vorbereitung des Verriegelungsschlosses für bauseitigen, gleichschließenden Zylinder.
- Einbau des Tores ohne Sporn und Sturz möglich.
- Ganzstahlkonstruktion als Tiefgaragentorausführung.



F2 eloxiert

Der komplette Stahlrahmen und die Anschlagschiene können natürlich auch in Edelstahl (V2A) ausgeführt werden.



Ausführung ab 6,5 m<sup>2</sup> mit Federpufferanschlag



**Lichte Durchfahrtsmaße:**  
Die lichte Durchfahrt verringert sich, bezogen auf das Tor-Außenmaß, in der Breite und Höhe um ca. 25 cm.

# Isolierte Rundlaufftore

- Herstellung nach Maß.
- Stabile, kompakt verleimte Elemente.
- Garantierte Winkelstabilität als enormen Vorteil zur Nachrüstung mit elektrischem Torantrieb.
- Universell einsetzbar für alle Hallen und Garagen.
- Alle Tore mit Fernsteuerung lieferbar.
- Alle Beschlagteile verzinkt.



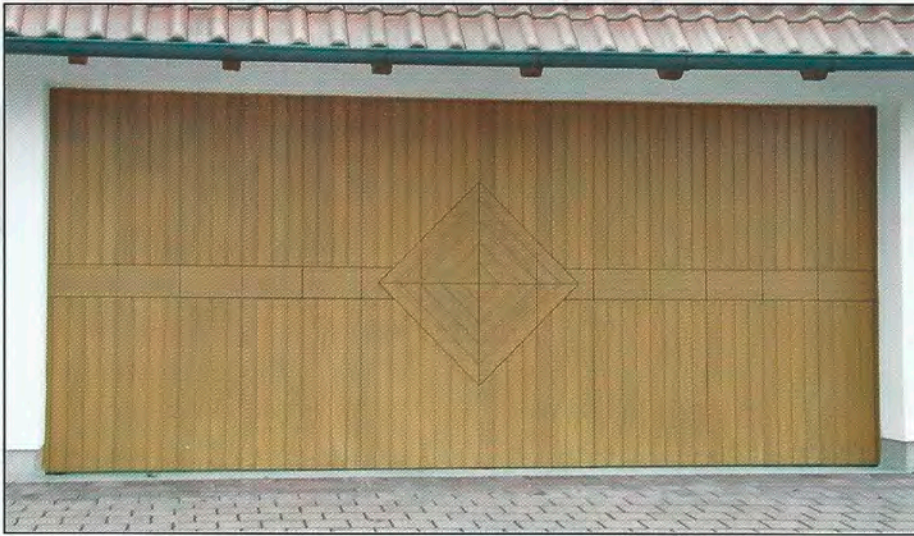
Quer Brett



- Passend für Segment oder Rundbogen.
- Kugelgelagerte Gummilaufrollen  $\varnothing$  75 mm oben.
- Unten kugelgelagerte Führungsrollen  $\varnothing$  28 mm.
- Führung in verzinkten U-Profilen.
- Boden-Schienen-Ausführung in V2A möglich.

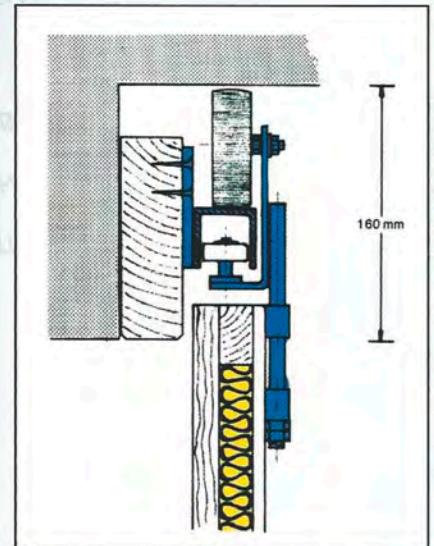
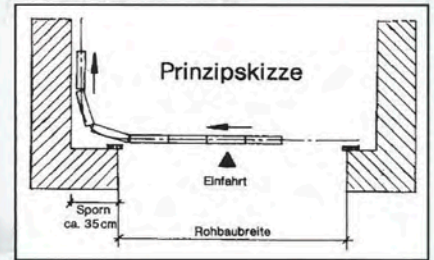


**Qualität  
Konstruktivität  
Flexibilität  
Service**

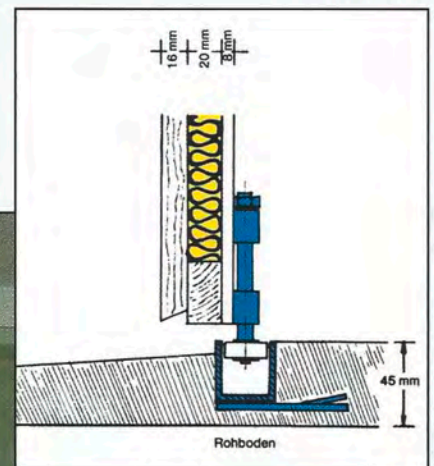


Sonderschalung Hemlock

- Herstellung als stabile, isolierte Elemente mit ca. 35 cm Breite, wasserfest verleimt (außen Schalung, innen Sperrplatte).
- Das Tor ist oben laufend/hängend auf einer Kugellagerrolle, darunter in der U-Schiene seitlich geführt.
- Die volle Toröffnung steht für Ein- und Ausfahrt zur Verfügung.
- Schiebetürschloß, vorge richtet für Profilzylinder.
- Alle Holzteile einmal farblos imprägniert, für bauseitige Weiterbehandlung innerhalb von 4 Wochen.



Detail oben



Detail unten

Führungsschiene 36/36/3



Ansicht innen



Wasserablauf

# Normrundlaufftore



Das „HAGG-NORMRUNDLAUFTOR“ gliedert sich in die gesamte Fertigungspalette als nicht wegzudenkendes Produkt. Die Maßanfertigung erfolgt mit 20 mm starken, ausgesuchten Profilen. Als gängigste Deckbreite wird das Maß von 60 mm je Brett angegeben. Die Tore sind problemlos und leicht zu öffnen. Es besteht aber auch jederzeit die Möglichkeit der Ausrüstung mit einem elektrischen Torantrieb.

- Keine zusätzliche Eingangstüre erforderlich.
- Kein Platzverlust von Einfahrtsbreite und Einfahrtshöhe.
- Ideal für Segment- und Rundbögen.
- Komplettes passendes Sanierungspaket (wie bei allen HAGG-Produkten).
- Passendes Design bei Tür und Tor.
- Volle Ausnützung des Platzes vor der Garage.

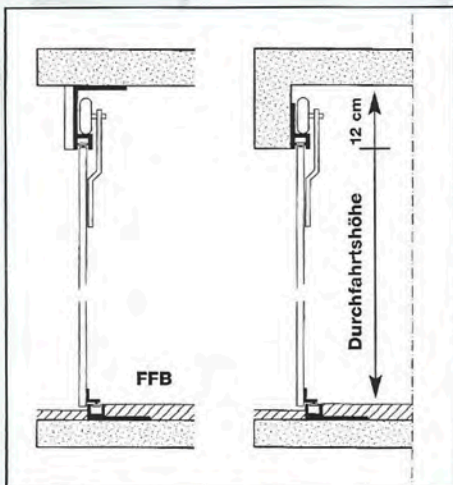


## Norm-Ausstattungsmerkmale

- Verzinkte Rollenführung und Schienen.
- Fachgerechte Verschraubung der unteren Führungsrollen.
- Alle Holzteile farblos imprägniert, für bauseitige Weiterbehandlung innerhalb von 4 Wochen.



Detail Bodenführung



Im Bodenbereich wird bei „HAGGTORE“ besonderer Wert darauf gelegt, dass sich keine Schraube im Hirnholzbereich befindet.

Die Führung des Tores erfolgt über verzinkte Spezialwinkel mit staubgeschützten, kugelgelagerten Führungsrollen Ø 28 mm. Die Entwässerung der verzinkten Führungsschiene (36/36/3) garantieren rechteckige Öffnungen. Eine Ausführung der Bodenschiene in Edelstahl V2A ist jederzeit möglich.

Fehlende Sturzhöhen werden durch Blenden ausgeglichen

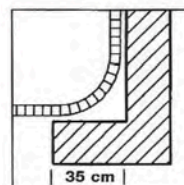


Fräsung

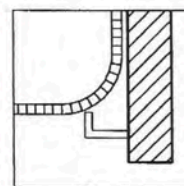


Das oben hängende Torblatt wird von kugelgelagerten, 75 mm Durchmesser großen Tragrollen zu einem sehr ruhigen, bequemen und leichten Lauf gebracht. Die seitliche Führung oben erfolgt ebenfalls durch staubgeschützte, gelagerte Rollen mit Ø 28 mm.

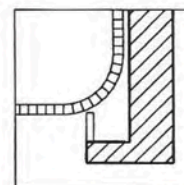
Standardmaß 35 cm



Eckblende bei kleiner oder fehlender Nische

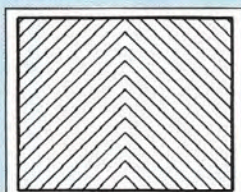


Blende einwärts

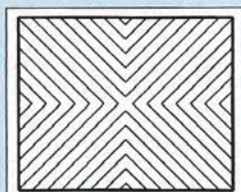


Wir fertigen Fräsungen nach Kundenwunsch!

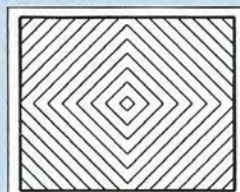
Beispiele:



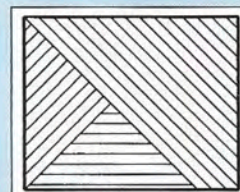
Fischgrat



offene Raute

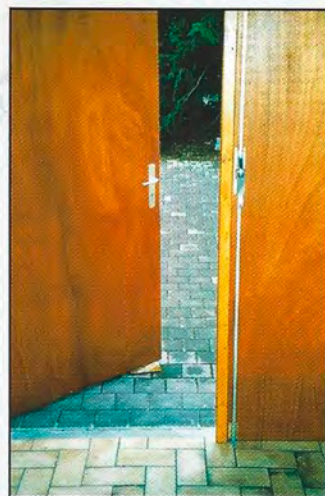
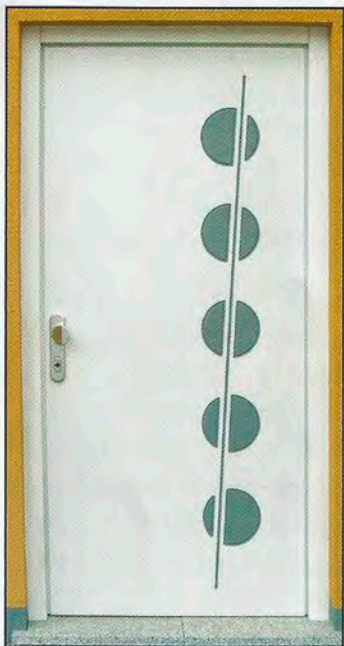


Raute



Spezial

# Türen und Flügeltore

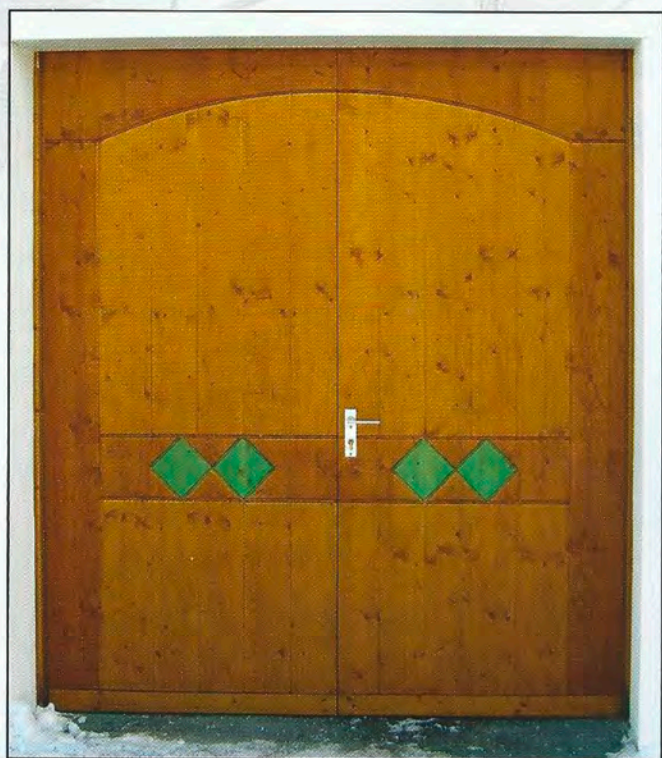


Flügelator Ansicht innen mit Sperrplatte

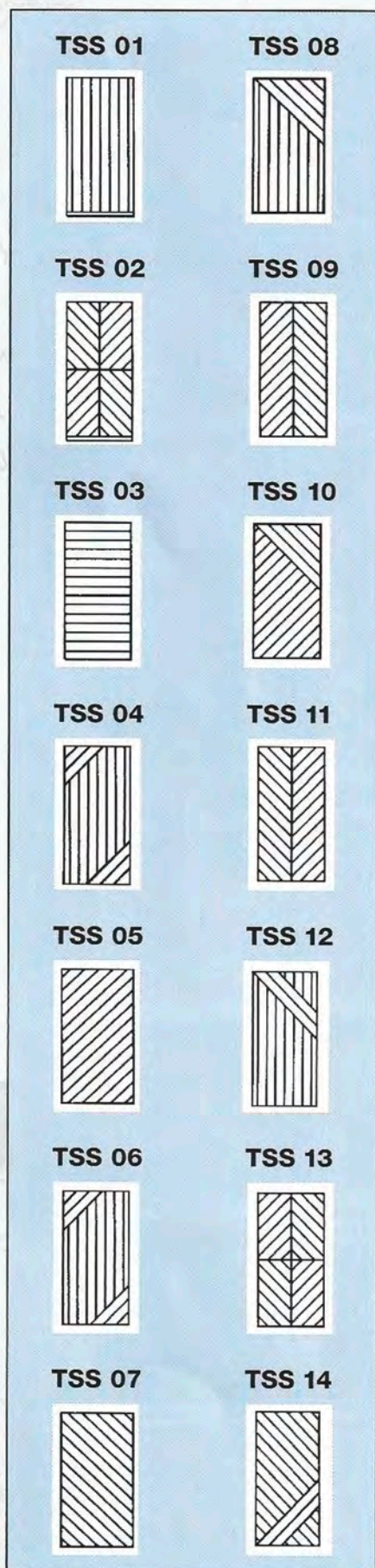
- **Maßanfertigung von stabilen Türen mit feuerverzinkter Anschlagschiene, Giebedichtung.**
- **Zimmertür-Einsteckschloß vorge richtet für Profilzylinder incl. Schilder und Drücker in F2 eloxiert.**
- **3 Stück dreiteilige, wartungsfreie Spezialtürbänder.**
- **Aufdoppelung in ver schiedenen Holzarten. Friese und Türstock werden stets in nordischer Fichte ausgeführt.**
- **Konstruktion als Stockrahmentür mit den Dimensionen 70/80 mm und Türblatt aus 40/95 mm nordischer Fichte mit innenliegendem, verschweiß-tem Stahlrahmen aus Vierkantrohr.**
- **Standardausführung:**
  - Aufdoppelung innen und außen 16 mm mit Gummidichtung.
- **Alle Holzteile sind farblos imprägniert, für bauseitige Weiterbehandlung innerhalb 4 Wochen.**
- **Möglichkeiten von:**
  - Sonderschalung
  - Isolierung
  - Glasausschnitt
  - 3-fach-Verriegelung
  - Schwellenschiene aus Edelstahl V2A



**Qualität  
Konstruktivität  
Flexibilität  
Service**



Dem Wunsch des Kunden entsprechend können natürlich alle Türen und Flügeltore mit Stahlrahmen bzw. RP-Rohren ausgeführt werden. Die Schalung bei dieser Konstruktion wird aussenseitig angebracht.



# Sonderschalungen

## Motive





# Motive



**... übrigens: Wir haben ein Ohr für Ihren eigenen Vorschlag oder Ihre Sonderwünsche. Nichts ist unmöglich. Wir beraten Sie gerne.**

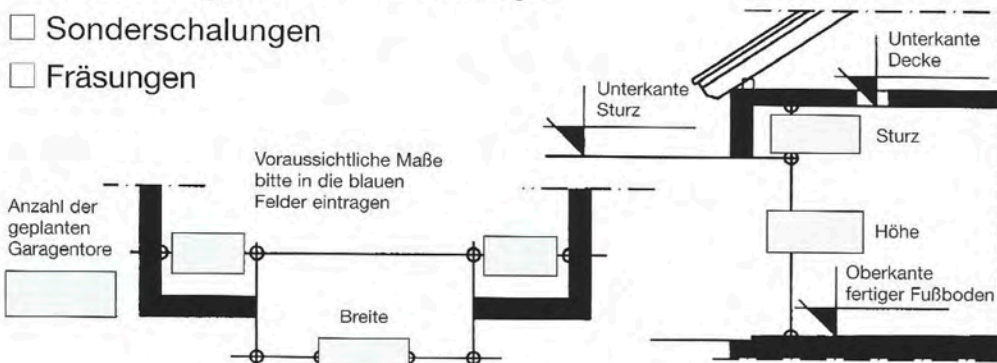
**Erstellen Sie mir ein Angebot nach obigen Angaben:**

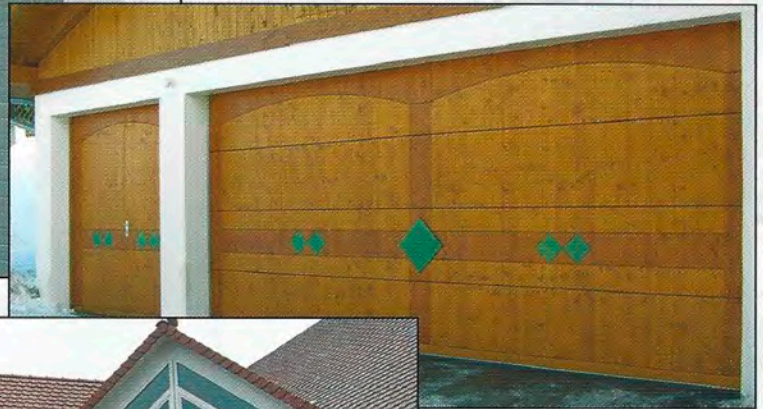
- |  |   |                               |
|--|---|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Sectionaltor            | <b>Holzart</b>                              | <b>Antriebe</b>               |
| <input type="checkbox"/> Garagenkipptor          | <input type="checkbox"/> Nordische Fichte   | <input type="checkbox"/> Ja   |
| <input type="checkbox"/> Isoliertes Rundlaufstor | <input type="checkbox"/> Garantie Sperrholz | <input type="checkbox"/> Nein |
| <input type="checkbox"/> Normrundlaufstor        | (Hemlock, Fichte, Lärche)                   |                               |
| <input type="checkbox"/> Türen / Flügeltor       | <input type="checkbox"/> Sonstiges          |                               |
| <input type="checkbox"/> Sonderschalungen        |   |                               |
| <input type="checkbox"/> Fräsungen               |   |                               |

Anzahl der geplanten Garagentore

Voraussichtliche Maße bitte in die blauen Felder eintragen

Breite





## Ihr Fachberater:

Absender: \_\_\_\_\_  
Datum

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ / Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

- Rückruf
- Fachberaterbesuch
- Angebot laut Rückseite
- \_\_\_\_\_

## Antwortkarte

Bitte  
frankieren



**HAGG-TORE**  
Bergstraße 30  
86316 Friedberg / Bachern  
08208-320 / info@hagg-tore.de

