



# Garagentore

## Kippbare Garagentore



- die Tore sind aus einer Konstruktion von verzinkten geschlossenen Profilen gefertigt
- der Mantel ist aus verzinktem Stahlblech hergestellt und anschließend farbbehandelt
- die Tore können nicht wärmedämmend/wärmedämmend durch ein 30 mm dickes Polystyrol mit innerer Überdeckung mittels einer PVC-Platte
- die Ausführung der Füllung ist in zwölf Varianten möglich
- Farbausführung: dunkelbraun, schwarz, kupferbraun, grün, weinrot, silbern, anthrazitgrau, weiß
- Farbausführung gegen Aufpreis: goldene Eiche, Nuss
- es besteht bei allen Toren die Möglichkeit des automatischen Antriebs

### Typisiertes kippbares Tor NOVUM

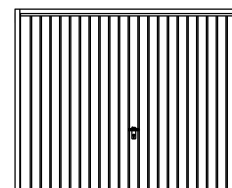
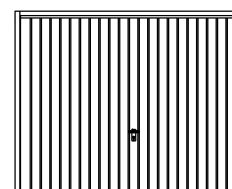
Standardfarben: RAL 7016 (anthrazitgrau), RAL 8014 (braun), RAL 8017 (dunkelbraun), RAL 9016 (weiß)

Mantel: vertikal, Stahlblech T10

Wärmedämmung: NEIN

Abmessung (mm)		
2380 × 1990	2480 × 1990	2580 × 1990
2380 × 2090	2480 × 2090	2580 × 2090

+ weitere 8 Maße



### Typisiertes kippbares Tor PROGRESS

Standardfarben: RAL 6005 (grün), RAL 7035 (hellgrau), RAL 7016 (anthrazitgrau), RAL 8014 (braun), RAL 8017 (dunkelbraun), RAL 9006 (silbern), RAL 9016 (weiß), goldene Eiche, Nuss

Mantel: vertikal, Stahlblech T10

Wärmedämmung: JA (585 CZK exkl. MwSt./m<sup>2</sup>)

Abmessung (mm)
2380 × 2150
2580 × 2090
2980 × 2230

+ weitere 16 Maße

### Spezielles kippbares Tor KOMFORT + SELECT

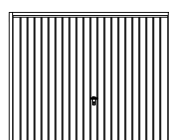
Standardfarben: RAL 6005 (grün), RAL 7035 (hellgrau), RAL 7016 (anthrazitgrau), RAL 8014 (braun), RAL 8017 (dunkelbraun), RAL 9006 (silbern), RAL 9016 (weiß), goldene Eiche, Nuss + weitere Farben laut RAL

Andere Farbausführungen gemäß RAL gegen Aufpreis (+ CZK 675 exkl. MwSt./m<sup>2</sup>).

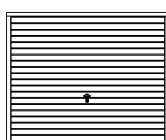
Mantel: nach Möglichkeiten, siehe Abbildung unten

Wärmedämmung: JA (585 CZK exkl. MwSt./m<sup>2</sup>)

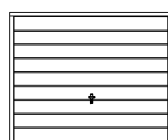
**Kippbare Tore können auf Bestellung bis zur Abmessung von 4000 × 2700 mm gefertigt werden.**



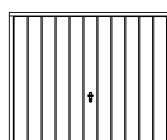
Vertikal flach



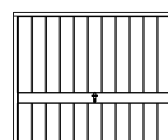
Muster 1  
Horizontal flach



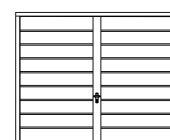
Muster 2  
Horizontal tief



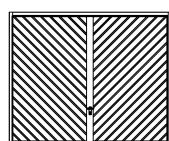
Muster 4  
Vertikal tief



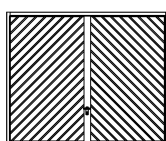
Muster 5  
Vertikal tief samt Streifen



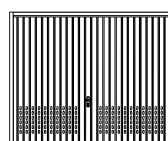
Muster 3  
Horizontal tief  
samt Streifen



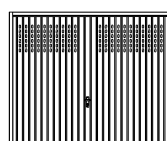
Muster 6



Muster 7



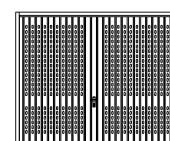
Muster 20



Muster 30



Muster 40



Muster 50

## Doppelflügelige Garagentore

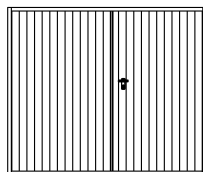


- der Mantel ist aus verzinktem Stahlblech hergestellt und anschließend farbbehandelt
- die Tore können nicht wärmedämmt/wärmedämmt durch ein 30 mm dickes Polystyrol mit innerer Überdeckung mittels einer PVC-Platte
- die Ausführung der Füllung ist in sechs Varianten möglich
- Farbausführung: dunkelbraun, schwarz, kupferbraun, grün, weinrot, silbern, anthrazitgrau, weiß
- Andere Farbausführungen gemäß RAL gegen Aufpreis (+ CZK 675 exkl. MwSt./m<sup>2</sup>)
- Farbausführung gegen Aufpreis: goldene Eiche, Nuss (+ CZK 552 exkl. MwSt./m<sup>2</sup>)
- Wärmedämmung + CZK 675 exkl. MwSt./m<sup>2</sup>
- Die Garagentore sind in einflügeliger Ausführung erhältlich

### Einzel- und doppelflügelige Tore

Standardfarben: RAL 6005 (grün), RAL 7016 (anthrazitgrau), RAL 7035 (hellgrau), RAL 8014 (braun), RAL 8017 (dunkelbraun), RAL 9006 (silbern), RAL 9016 (weiß), goldene Eiche, Nuss

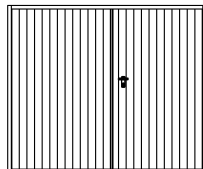
Höhe (mm)	nicht wärmedämmt	
	Breite 2400 mm	Breite 2600 mm
2000	✓	✓
2200	✓	✓
2400	✓	✓



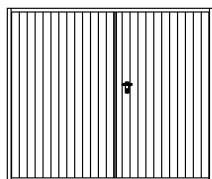
### Einzel- und doppelflügelige Tore

Standardfarben: goldene Eiche, Nuss

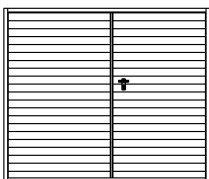
Höhe (mm)	nicht wärmedämmt	
	Breite 2400 mm	Breite 2600 mm
2000	✓	✓
2200	✓	✓
2400	✓	✓



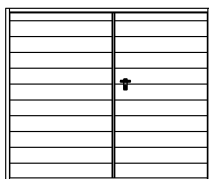
Einzel- und doppelflügelige Tore lassen sich auf Bestellung bis zur Abmessung von 5000 x 4000 mm fertigen



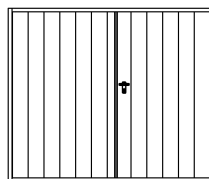
Vertikal flach



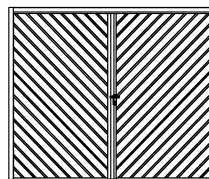
Muster 1  
Horizontal flach



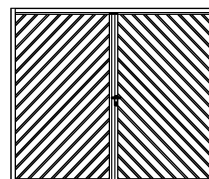
Muster 2  
Horizontal tief



Muster 4  
Vertikal tief



Muster 6  
Schräg „SV“



Muster 7  
Schräg „SA“

## Antrieb für Garagentore (kippar und sektional)

- 24V elektromechanischer Ketten- oder Riemenantrieb für Feder- und Sektionalgaragentore für die Residenznutzung mit einer maximalen Zugkraft von 600N (60 kg)
- elektronische Endschalter samt Encoder und mechanischer Anschlag beim Öffnen, System gegen Einklemmen in der Steuereinheit, die mittels eines Displays programmierbar ist, eingebauter Empfänger mit einem Speicher für 64 Regler
- Öffnungszeit von 28s

### Antrieb

BOTTICELLI VENERE D

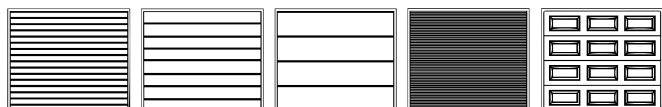


## Garagen- Sektionaltore



- der Mantel ist aus verzinktem Stahlblech hergestellt und anschließend farbbehandelt
- die Tore sind jeweils mit einer 40 mm dicken Schicht Polyurethan wärmedämmt ( $U_k = 1,00 \text{ W/m}^2 \times K$ )
- Füllungen in vier Ausführungen der Plattenoberflächenstruktur: WOODGRAIN (Holzstruktur), SMOOTHGRAIN (glatte Struktur mit Mikro-Durchpressung), SANDGRAIN (glatte Struktur mit Mikro-Durchpressung), SILKLINE (glatte Oberfläche)
- Farbausführung: gemäß RAL + Holzimitationsmöglichkeit
- sechs Ausführungsarten von Federn und Führungsschienen
- mit der Handbedienung standardmäßig geliefert, Ausführung samt Antrieb gegen Aufpreis

VRATA UNITHERM – für Passivbauten ( $U_k = 0,79 \text{ W/m}^2 \times K$ )



Horizontal flach    Horizontal tief    ohne Proleten    Prolis V    Kassettenpressen

## Garagen-Rolltore

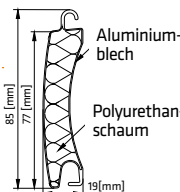


Die Garagen-Rolltore sind für den Einsatz in Privatbauten und Wirtschaftsräumlichkeiten bestimmt. Das Tor-Rollo ist aus Aluminiumprofilen, gefüllt mit FCKW-freiem Polyurethanschaum, hergestellt. Das Rollo wird auf die Wickelwelle aus Stahl aufgewickelt, die sich am Sturz inmitten des Zimmers befindet. Die vertikalen Führungsleisten sind aus Aluminium und mit einer Pulverfarbe lackiert. Standardmäßige Tore sind mit einem Elektroantrieb, einem internen Tastenschalter und einem externen Schüsselschalter sowie einer Klinke für das Not-Öffnen ausgerüstet. Die Tore sind standardmäßig hinter der Öffnung (inmitten des Zimmers) montiert.

- standardmäßige Ausführung mit dem Antrieb, Handbetätigung ist nicht möglich

### Profil AW 77

RAL 5012, RAL 7016, RAL 7040, RAL 8014, RAL 8019, RAL 9010, RAL 3003, RAL 6005, RAL 6009, RAL 9006, RAL 7038, Goldene Eiche, dunkle Eiche.



### Profil AW 100

RAL 3000, RAL 5010, RAL 5012, RAL 7012, RAL 7016, RAL 8014, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010.

