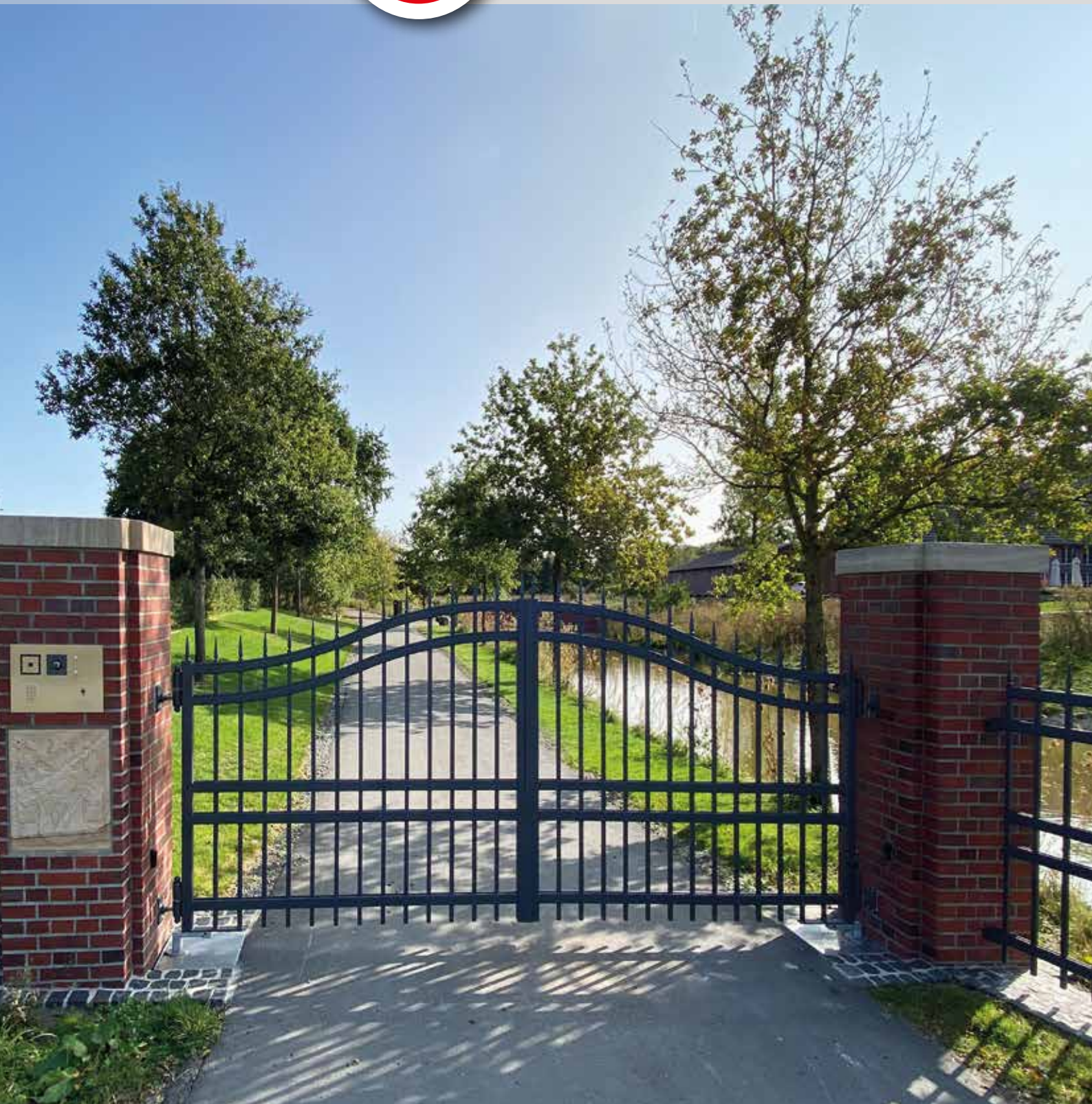




**Großwinkelmann**  
www.growi.de



**Zaun- und Torsysteme**  
Ihr Spezialist rund um den Zaun- und Torbau





## Maßgeschneidert: unsere Growi® Premium-Tore

Wir bei Growi gehen mit der Zeit. Vom letzten Katalog bis heute ist viel Zeit vergangen, auch weil sich die Zeiten geändert haben. Lieferengpässe und Preisanpassungen sind nach wie vor ein aktuelles Thema. Wir haben uns daher entschlossen, bei diesem Katalog auf Preise zu verzichten. Mithilfe der QR-Codes auf den Seiten gelangen Sie auf unsere Website mit dem dort hinterlegten Preis-Katalog als PDF.



Das Tor ist die Visitenkarte für Ihr Grundstück - wir bieten Ihnen daher ganz individuell gestaltete Drehflügeltore an. Ob Tore mit Glasfüllung oder schmiedeeiserne Tore – Beispiele zu den verschiedenen Preisgruppen finden Sie ab Seite 60. Neu bei uns im Programm sind die individuellen Premium-Rahmenelemente, die Sie auf den Seiten 76/77 finden. Aber auch im Bereich unserer beliebten Schiebetoranlagen stehen Ihnen viele verschiedene Torfüllungen zur Auswahl. Im Ziergitterzaun-

Segment sind die U-Line-Modelle optisch herausragende Zaunelemente. Die Vielzahl an unterschiedlichen Modellen bietet Ihnen ganz neuartige Gestaltungsmöglichkeiten.

Wer es besonders sicher mag, der findet bei uns alles zum Thema Objektschutz von der Zackenleiste bis hin zum Stacheldrahtabweiser. Auch moderne Technik hilft Ihnen bei der Zutrittskontrolle sowohl bei privaten, als auch bei gewerblichen Gebäuden. Von der Kamera bis zur Fernsteuerung bieten wir Ihnen ein umfassendes Sortiment an elektronischen Hilfsmitteln für die Absicherung Ihres Geländes.

Umfassend präsentiert sich auch unser erweitertes Pflanzensortiment für Doppelstab-Gittermatten. Vielfältige Optik in verschiedenen Preisklassen lässt Ihren individuellen Gestaltungsmöglichkeiten freien Lauf. Auch beim Thema Sichtschutz sind Ihren Ideen keine Grenzen gesetzt. Mit unseren Variationen aus Stein, Glas, Blech oder sogar einer Kombination aus diesen Elementen wird Ihr heimischer Garten zu einem Rückzugsort zum Wohlfühlen. Gern unterstützen wir Sie bei der Auswahl des richtigen Sichtschutzes für Ihr Wohnzimmer im Grünen!

Wir haben in diesem Katalog ein umfassendes Sortiment für Sie zusammengetragen. Wir bieten Ihnen gerne Beratung, Planung und Umsetzung aus einer Hand an, damit Sie Ästhetik und Sicherheit optimal kombinieren können.

Mit freundlichem Gruß



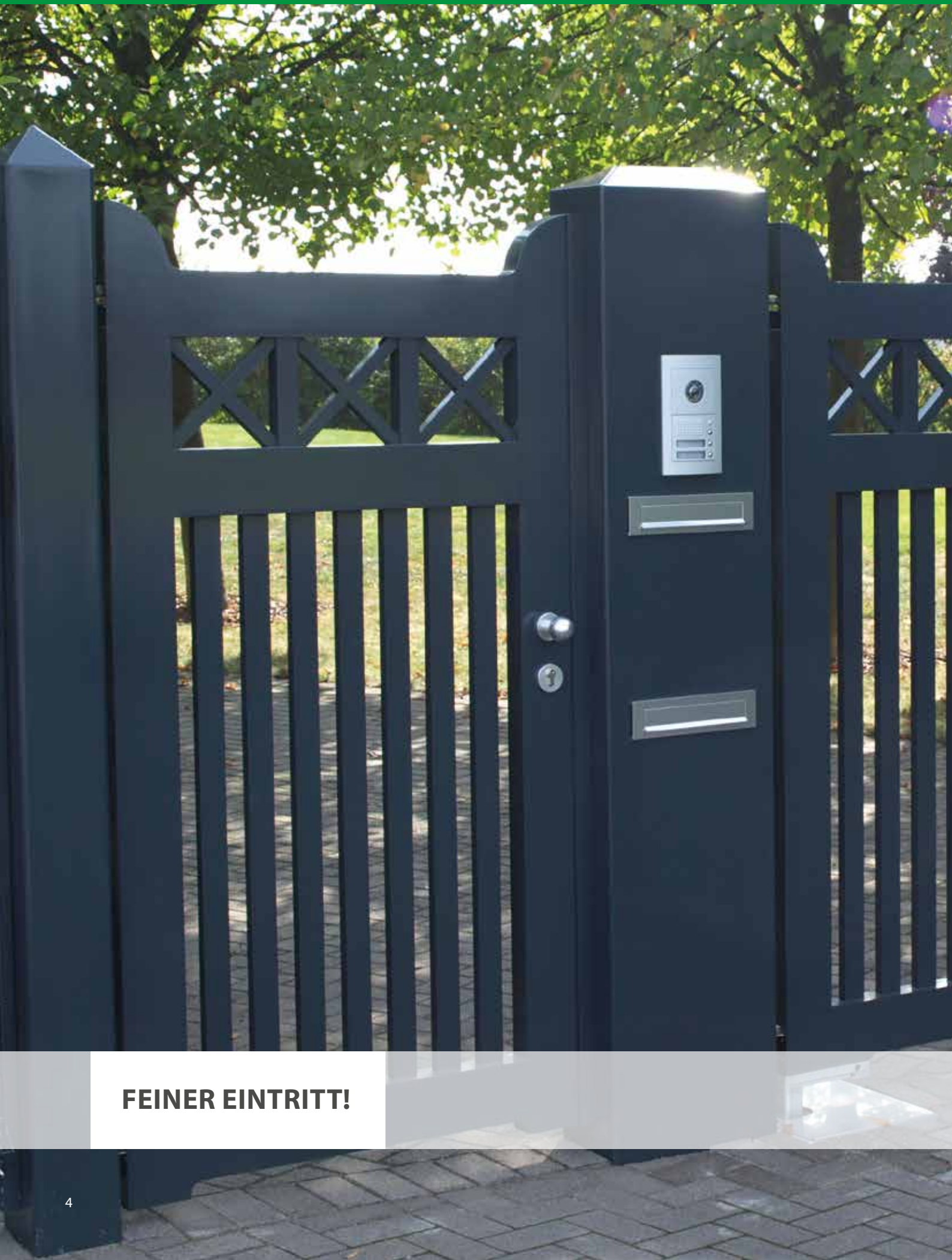
**Frank Hesse**  
Geschäftsführer



Folgen Sie uns:  
[facebook.de/growizaun](https://facebook.de/growizaun)



ALLES AUF EINEN BLICK



**FEINER EINTRITT!**





## INHALT

### HAUS & GARTEN

Drahtzaun	6
Gitterzaun	10
Universaltore	38
Drehflügeltore	54
Premium-Drehflügeltore	60
Premium-Rahmenelement	76
Ziergitterzaun	84
Stilzaun	106
Frontgitterzaun	128
Alu-Exklusivzaun	144

### SICHTSCHUTZ

Gabionen	160
Glattblech/Lochblech	169
Designblech	170
Lamellenblech	172
Glas	174

### OBJEKTSICHERUNG

Schranken	182
Drehkreuzanlagen	192
Schiebetore	198
Premium-Schiebetore	208
Teleskoptor	216
Liftgate	226
Kommunikationssäulen/-stele	234

### INFORMATIONEN

Service	238
Referenzen	248





## DRAHTZAUN

Maschendraht

8

Zubehör

9



Mit diesem QR-Code  
gelangen Sie zum  
Online-PDF  
„Kapitel Drahtzaun“  
mit aktuellen Preisen.



Maschendrahtzaun mit Rohrpfählen, grün beschichtet

## DER MASCHENDRAHTZAUN

Das kunststoffummantelte Viereck-Geflecht in grün wird im Alltag vielfach verwendet. Mit einer Drahtstärke von 2,8 mm und einer Maschenweite von 50 x 50 mm ist er der Klassiker unter den Gartenzäunen. Die Rollenlänge beträgt 25 Meter.

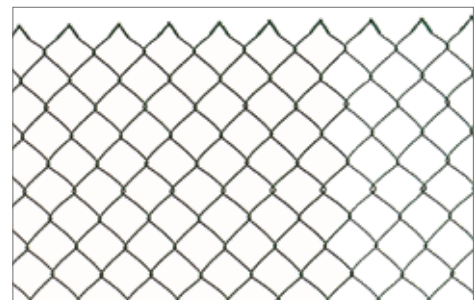
### VIERECK-GEFLECHT MASCHENWEITE 50 x 50 mm



#### Geflechthöhe

800 mm	81,00
1000 mm	102,00
1250 mm	142,00
1500 mm	152,00
1750 mm	178,00
2000 mm	203,00

#### Preis



### ROHRPFAHL UND ROHRPFAHLSTREBE



#### Rohrpfahl für Maschendrahtzaun

verzinkt und grün beschichtet

	1	Preis
1250 mm L x 38 mm Ø für Geflechthöhe 800 mm		20,30
1500 mm L x 38 mm Ø für Geflechthöhe 1000 mm		23,70
1750 mm L x 38 mm Ø für Geflechthöhe 1250 mm		30,00
2100 mm L x 38 mm Ø für Geflechthöhe 1500 mm		34,70
2250 mm L x 48 mm Ø für Geflechthöhe 1750 mm		41,80
2500 mm L x 48 mm Ø für Geflechthöhe 2000 mm		46,30










#### Rohrpfahlstrebe für Maschendrahtzaun

verzinkt und grün beschichtet

	2	Preis
1500 mm L x 38 mm Ø		25,40
2000 mm L x 38 mm Ø		29,50
2500 mm L x 38 mm Ø		35,10



## ROHRPFAHL-ZUBEHÖR

 <p>1</p>	<p><b>Gelenkschelle in Edelstahl</b> 38 mm 48 mm</p>	<p><b>1</b>      <b>Preis</b> <b>5,90</b> <b>6,50</b></p>
 <p>2</p>	<p><b>Strebenkappe aus Alu grün</b> 38 mm</p>	<p><b>2</b>      <b>2,10</b></p>
 <p>3</p>	<p><b>Kunststoffkappe</b> 38 mm 48 mm</p>	<p><b>3</b>  <b>1,10</b> <b>1,30</b></p>
 <p>4</p>	<p><b>Drahtspanner feuerverzinkt</b> <b>Drahtspanner grün beschichtet</b></p>	<p><b>4</b>      <b>1,70</b> <b>5</b>      <b>2,90</b></p>
 <p>5</p>		
 <p>6</p>	<p><b>Spanndrahthalter aus PVC mit Edelstahl-Hakenstift</b></p>	<p><b>6</b>      <b>1,10</b></p>
 <p>7</p>	<p><b>Spanndraht 3,8 mm kunststoffummantelt grün</b> 55-m-Rolle 110-m-Rolle</p>	<p><b>7</b>  <b>13,70</b> <b>25,00</b></p>
 <p>8</p>	<p><b>Bindedraht 2,0 mm kunststoffummantelt grün</b> 50-m-Rolle 100-m-Rolle</p>	<p><b>8</b>  <b>5,90</b> <b>9,70</b></p>
 <p>9</p>	<p><b>Growi®-Spezialbeton/Fertigmörtel 25 kg-Sack</b> Growi®-Spezialbeton eignet sich hervorragend zum schnellen Einbetonieren von Zaunpfosten, Torpfählen, Fahnenstangen sowie für kleinere Fundamente (nicht für Beton- oder Stahlbetonanwendungen nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2). Körnung: 0-8 mm, Verarbeitungszeit: Erhärtung beginnt nach ca. 15 min., Verarbeitungstemperatur: &gt; 5° C, Ergiebigkeit: ca. 13 Liter Frischmörtel je 25 kg-Sack, frostbeständig nach Erhärten, Chloridgehalt des Frischmörtels: &lt; 0,10 M. - %</p>	<p><b>9</b>      <b>7,90</b></p>









## GITTERZAUN UND TORE

Informationen	12
Doppelstabmatten	14
Zaunpfosten	16
Sichtschutzstreifen	24
Ballfangzaun	28
Stacheldraht	33
Zubehör	36
Universaltor leicht	38
Universaltor medium	40
Universaltor schwer	44
Zubehör	51



Mit diesem QR-Code  
gelangen Sie zum  
Online-PDF  
„Kapitel Gitterzaun“  
mit aktuellen Preisen.





Modell Wapel schwer mit Pfosten Typ (F), anthrazit pulverbeschichtet



Modell Wapel schwer mit Pfosten Typ (F), weiß pulverbeschichtet





## IHR ZAUN VON NEBENAN

Gitterzäune aus verzinktem Stahl sind vielseitig, praktisch, langlebig und universell einsetzbar als Abtrennung zwischen zwei Grundstücken. Sie dienen als Abgrenzung zur Straßenfront oder auch als Sichtschutz in Kombination mit Gabionen und Sichtschutzstreifen. Gitterzäune werden sowohl im privaten Umfeld als auch zur Sicherung von Industrieobjekten genutzt. Die verschweißten Gitterelemente können sowohl in feuerverzinkter Ausführung als auch in verzinkter und zusätzlich pulverbeschichteter Variante eingesetzt werden.

Schwere Doppelstab-Gittermatten werden aus zwei waagerechten Drähten mit ca. 8 mm Durchmesser und einem senkrechten Draht mit ca. 6 mm Durchmesser gefertigt. Bei den leichten Doppelstabmatten verwenden wir ca. 6 mm-Drähte in Kombination mit ca. 5 mm starken senkrechten Drähten.

Die Doppelstab-Gittermatten gibt es in verschiedenen Höhen von 630 – 2430 mm, die Breite ist immer 2500 mm. Die verschiedenen Pfostensysteme erlauben Ihnen einen optimalen Einsatz für alle örtlichen Gegebenheiten. Spezielle Ecklösungen, Verbinder und Verschraubungen runden das umfangreiche Programm ab.

### RAL-Sonderfarben

Sie wollen Ihrem Grundstück einen besonderen Ausdruck verleihen? Dann suchen Sie sich ganz einfach Ihren individuellen Wunschfarbton aus der RAL-Palette aus!

#### Standard-Farben



RAL 7016  
Anthrazit



RAL 6005  
Moosgrün

**Sonderfarben in RAL oder in DB-Tönen auf Anfrage**

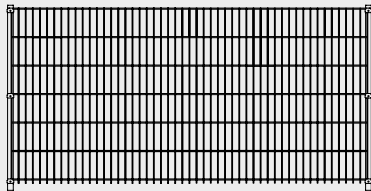


## Doppelstabmatte leicht oder schwer?

Unsere Doppelstabmatten sind 2510 mm lang und der Überstand der senkrechten Drähte beträgt 30 mm. Die Standard-Maschenweite ist 50 x 200 mm. Die Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461 oder die Ausführung in verzinkt mit Pulverbeschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben sorgen für Qualität und Langlebigkeit.

**AUF ANFRAGE AUCH OHNE  
SENKRECHTE ÜBERSTÄNDE  
LIEFERBAR**

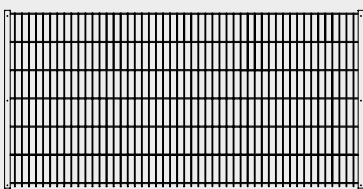
### MODELL WAPEL SCHWER TYP 8/6/8



Zaunhöhe	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm	2230 mm	2430 mm
Zaunbreite	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm

	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	57,00	68,60	81,90	95,30	109,00	124,00	134,00	148,00	163,00	185,00
Anthrazit	68,60	83,40	89,40	104,00	119,00	134,00	148,00	163,00	178,00	192,00
Moosgrün	68,60	83,40	89,40	104,00	119,00	134,00	148,00	163,00	178,00	192,00

### MODELL WAPEL LEICHT TYP 6/5/6



Zaunhöhe	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm	2230 mm	2430 mm
Zaunbreite	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm

	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	42,10	51,00	59,90	68,60	78,90	89,40	104,00	113,00	127,00	134,00
Anthrazit	51,00	62,90	67,10	77,50	90,80	104,00	112,00	122,00	134,00	142,00
Moosgrün	51,00	62,90	67,10	77,50	90,80	104,00	112,00	122,00	134,00	142,00



## Maschen eng oder weit?

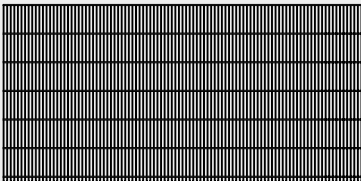
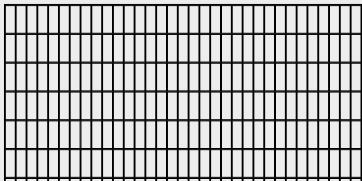
Neben unserer Standardmaschung 50 x 200 mm bieten wir Ihnen auch Sondermaschungen an.

### Maschenweite 25 x 200 mm, Drahtstärke 8/6/8

Durch die enge Maschung ist praktisch kein Hindurchgreifen möglich und dient zudem als Personenschutz im Rückfahrraum von Schiebetoren.

### Maschenweite 100 x 200 mm, Drahtstärke 8/6/8

Der sogenannte Ballfangzaun (Seite 30) ist die Alternative, wenn die Maschung größer sein soll.

MODELL WAPEL SCHWER Maschenweite 25 x 200 mm		MODELL WAPEL SCHWER Maschenweite 100 x 200 mm		
Zaunhöhe	1030 mm	1830 mm	2030 mm	2230 mm
Zaunbreite	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm
<b>Maschenweite 25 x 200 mm</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Feuerverzinkt	154,00	267,00	296,00	324,00
Anthrazit	176,00	306,00	339,00	382,00
Moosgrün	176,00	306,00	339,00	382,00
<b>Maschenweite 100 x 200 mm</b>				
Feuerverzinkt	79,00	–	144,00	–
Anthrazit	92,00	–	166,00	–
Moosgrün	92,00	–	166,00	–





Modell Wapel leicht mit Pfosten Typ (D), anthrazit pulverbeschichtet

## Growi®-PFOSTENVARIANTEN

**Pfosten Typ (D)**



- Pfosten 60 x 40 mm
- Bohrbild 400/600 mm
- Ideal für Gefälleanpassung
- Elegante U-Profil-Abdeckleiste
- Pfostenkappe aus Kunststoff

**Pfosten Typ (K)**



- Pfosten 60 x 40 mm
- Bohrbild 400/600 mm
- Klemmlasche passend zur Zaunfarbe in RAL beschichtet oder feuerverzinkt
- Pfostenkappe aus Kunststoff

**Pfosten Typ (F)**



- Pfosten 60 x 40 mm
- Bohrbild 200 mm
- Flachleiste 40 x 5 mm
- Pfostenkappe aus Alu

**Pfosten Typ (P)**



- Pfosten 60 x 40 mm
- Bohrbild 200/400 mm
- Edelstahl-Plättchen
- Pfostenkappe aus Kunststoff

**Pfosten Typ (PF)**



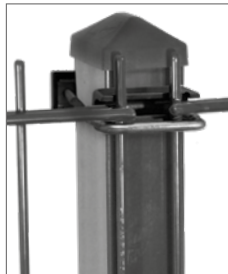
- Pfosten 60 x 40 mm
- Bohrbild 200/400 mm
- Flachleiste 40 x 5 mm
- Pfostenkappe aus Kunststoff mit Überstand

**Pfosten Typ (FB)**



- Pfosten 60 x 40 mm
- Bohrbild 200 mm
- Flachleiste 40 x 5 mm
- Pfostenkappe aus Alu
- Bodenplatte zum Aufdübeln

**Pfosten Typ (U)**



- Pfosten 60 x 40 mm
- U-Bügel Befestigung
- Individuelle Montage-möglichkeit
- Pfostenkappe aus Kunststoff

**Sichtschutzpfofen Typ (WSP)**



- Pfosten 80 x 40 mm oder Pfosten 100 x 40 mm
- Bohrbild 400/600 mm
- Elegante U-Profil-Abdeckleiste
- Pfostenkappe aus Kunststoff



## ZAUNPFOSTEN TYP (D)



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Pfosten 60 x 40 mm
- Elegante U-Profil-Abdeckleiste
- Bohrbild 400/600 mm
- Ideal für Gefälleanpassung
- Pfostenkappe aus Kunststoff
- Verschraubung mit Edelstahlschrauben M8 x 50 mm
- Mehrpreis für Eckpfosten + 25 %

### Standard-Farben



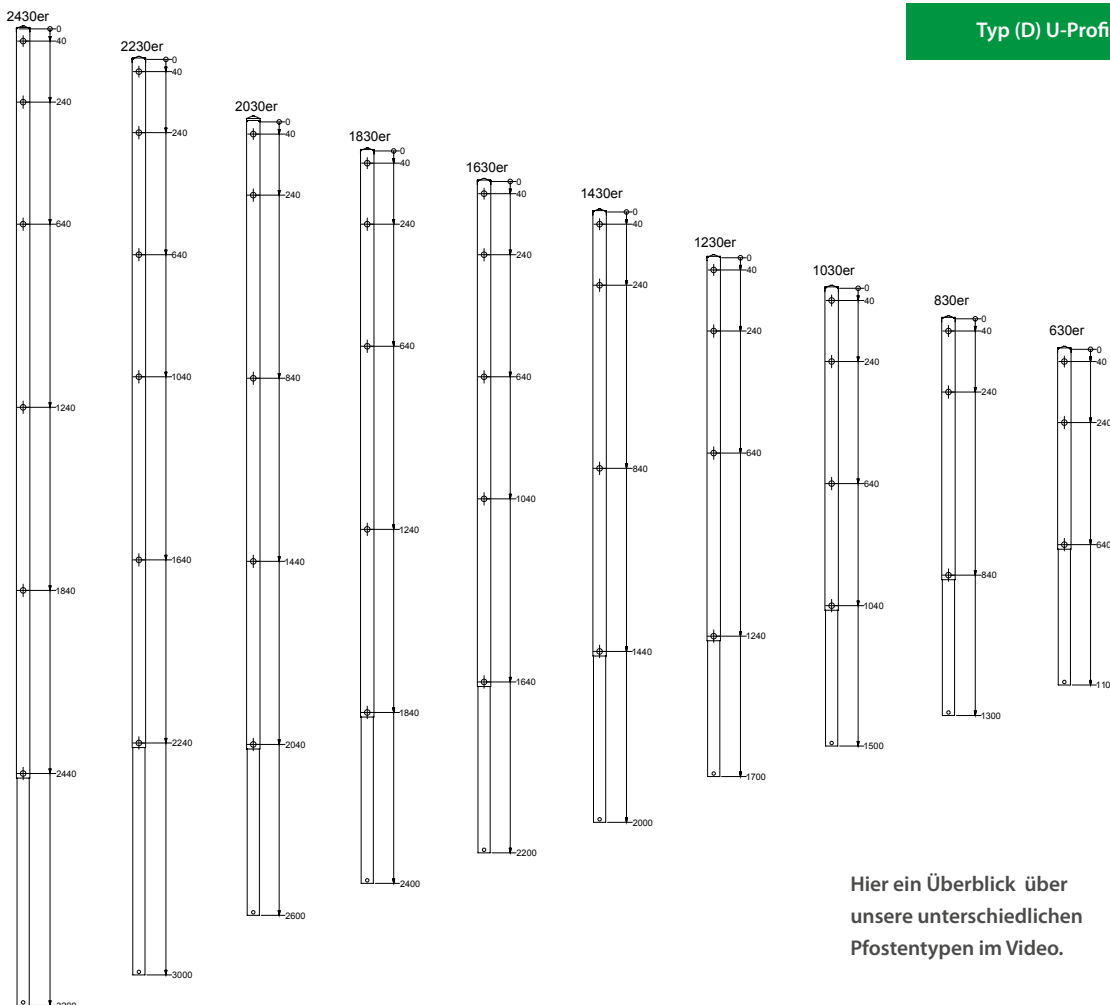
RAL 7016 Anthrazit RAL 6005 Moosgrün

**Unser Topseller!**

### ZAUNPFOSTEN TYP (D)

Zaunhöhe	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm	2230 mm	2430 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm	3000 mm	3200 mm

	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	33,80	41,40	46,20	50,00	60,10	65,00	70,00	75,10	82,50	87,60
Anthrazit	34,70	42,50	47,80	51,60	61,60	67,10	72,10	77,30	83,70	91,70
Moosgrün	34,70	42,50	47,80	51,60	61,60	67,10	72,10	77,30	83,70	91,70



### Typ (D) U-Profil-Abdeckleiste

Hier ein Überblick über unsere unterschiedlichen Pfostentypen im Video.



## ZAUNPFOSTEN TYP (K)



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Pfosten 60 x 40 mm
- Klemmlasche passend zur Zaunfarbe in RAL beschichtet oder feuerverzinkt
- Bohrbild 400/600 mm
- Pfostenkappe aus Kunststoff
- Verschraubung mit Edelstahlschrauben M8 x 50 mm
- Mehrpreis für Eckpfosten + 25 %

### Standard-Farben



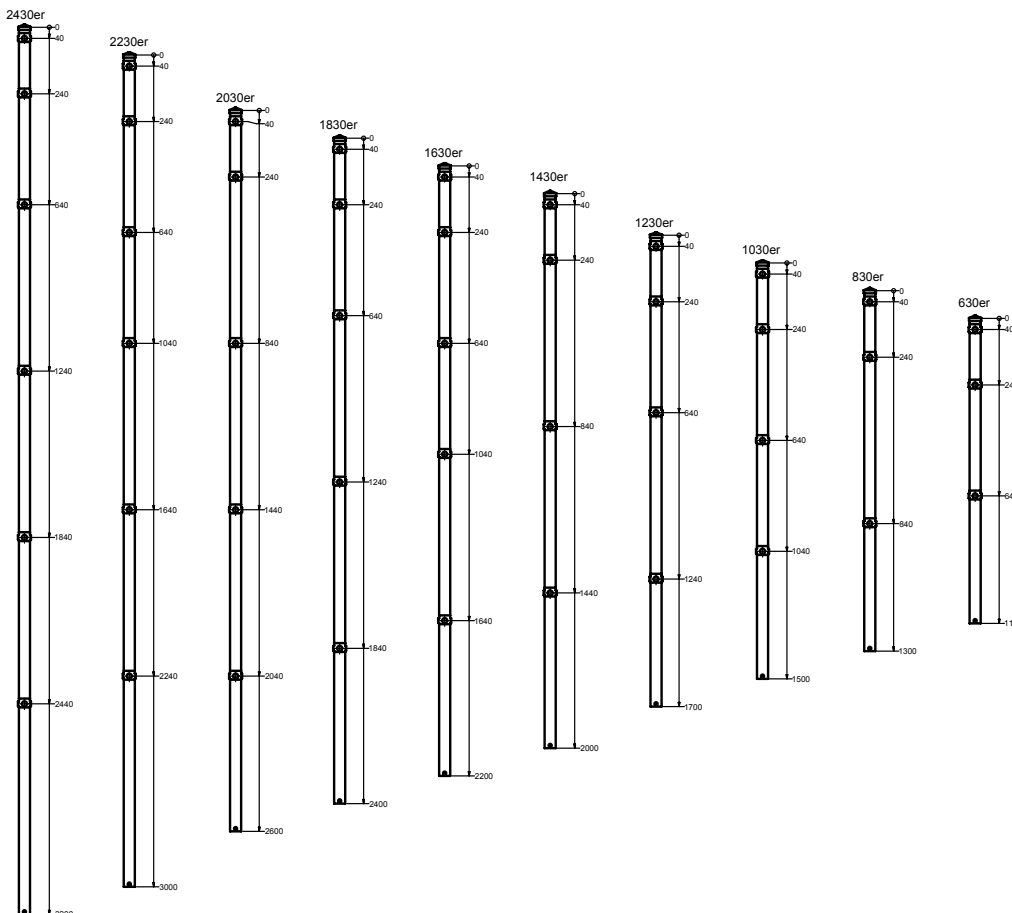
RAL 7016 Anthrazit RAL 6005 Moosgrün

**Schneller Aufbau**

### ZAUNPFOSTEN TYP (K)

Zaunhöhe	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm	2230 mm	2430 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm	3000 mm	3200 mm
	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	27,90	31,80	35,60	36,80	45,70	50,70	53,20	60,90	66,00	68,60
Anthrazit	28,80	32,80	36,50	37,90	46,90	52,30	54,80	62,70	67,50	75,10
Moosgrün	28,80	32,80	36,50	37,90	46,90	52,30	54,80	62,70	67,50	75,10

### Typ (K) Klemmlasche





## ZAUNPFOSTEN TYP (F)



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Pfosten 60 x 40 mm mit Kunststoff-Sockel
- Flachleiste 40 x 5 mm
- Bohrbild 200 mm
- Pfostenkappe aus Alu
- Verschraubung mit Edelstahlschrauben M8 x 50 mm
- **Mehrpreis für Eckpfosten + 25 %**

### Standard-Farben



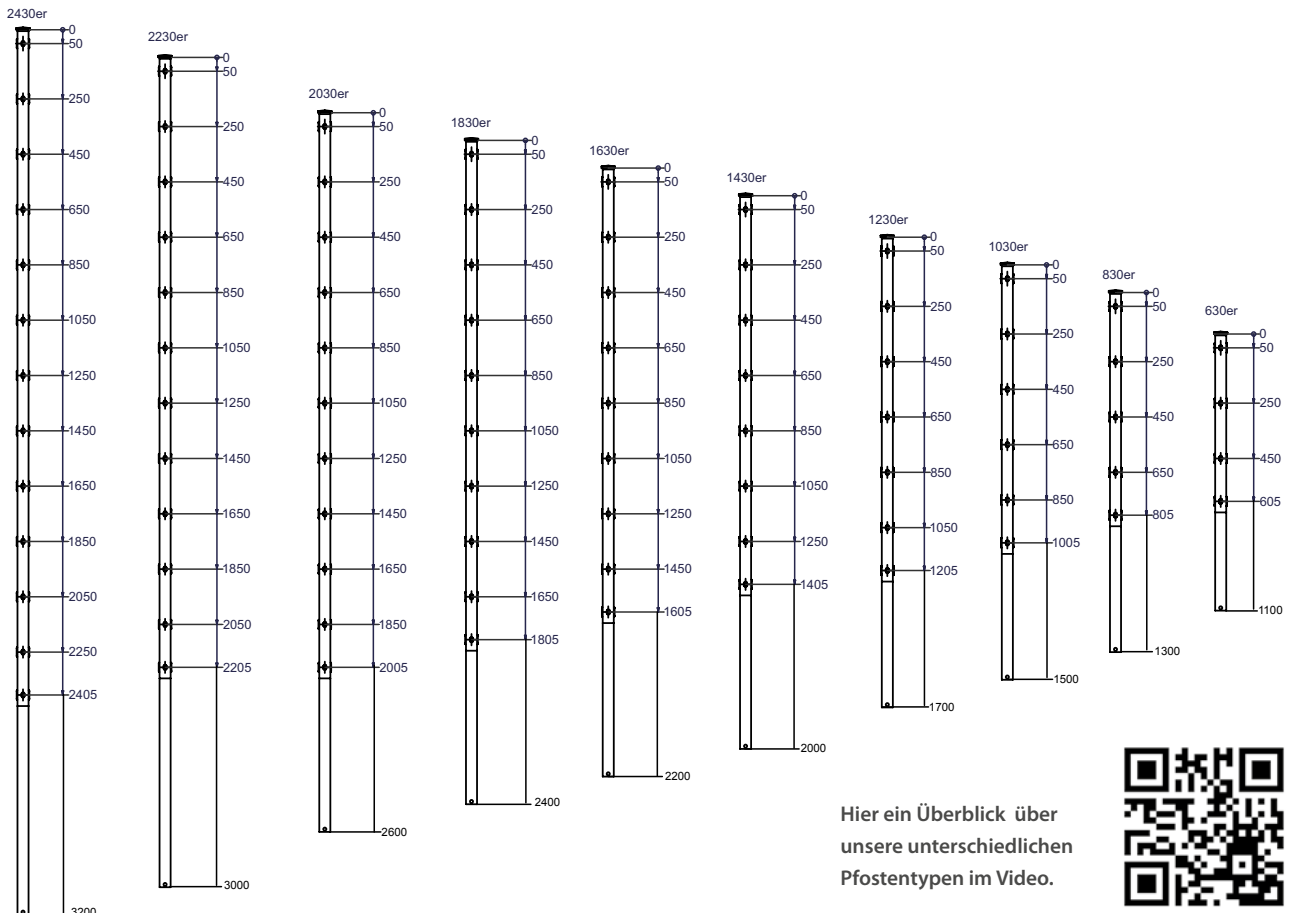
RAL 7016 Anthrazit RAL 6005 Moosgrün

**Design und Funktionalität**

### ZAUNPFOSTEN TYP (F)

	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm	2230 mm	2430 mm
Zaunhöhe	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm	2230 mm	2430 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm	3000 mm	3200 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Feuerverzinkt	33,80	41,40	46,20	50,00	60,10	65,00	70,00	75,10	82,50	87,60
Anthrazit	34,70	42,50	47,80	51,60	61,60	67,10	72,10	77,30	83,70	91,70
Moosgrün	34,70	42,50	47,80	51,60	61,60	67,10	72,10	77,30	83,70	91,70

### Typ (F) Flachleiste 40 x 5 mm



Hier ein Überblick über unsere unterschiedlichen Pfostentypen im Video.



## ZAUNPFOSTEN TYP (P)



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Pfosten 60 x 40 mm mit Kunststoff-Sockel
- Edelstahlplättchen
- Bohrbild 200/400 mm
- Pfostenkappe aus Kunststoff
- Verschraubung mit Edelstahlschrauben M8 x 50 mm
- **Mehrpreis für Eckpfosten + 25 %**

### Standard-Farben



RAL 7016 Anthrazit RAL 6005 Moosgrün

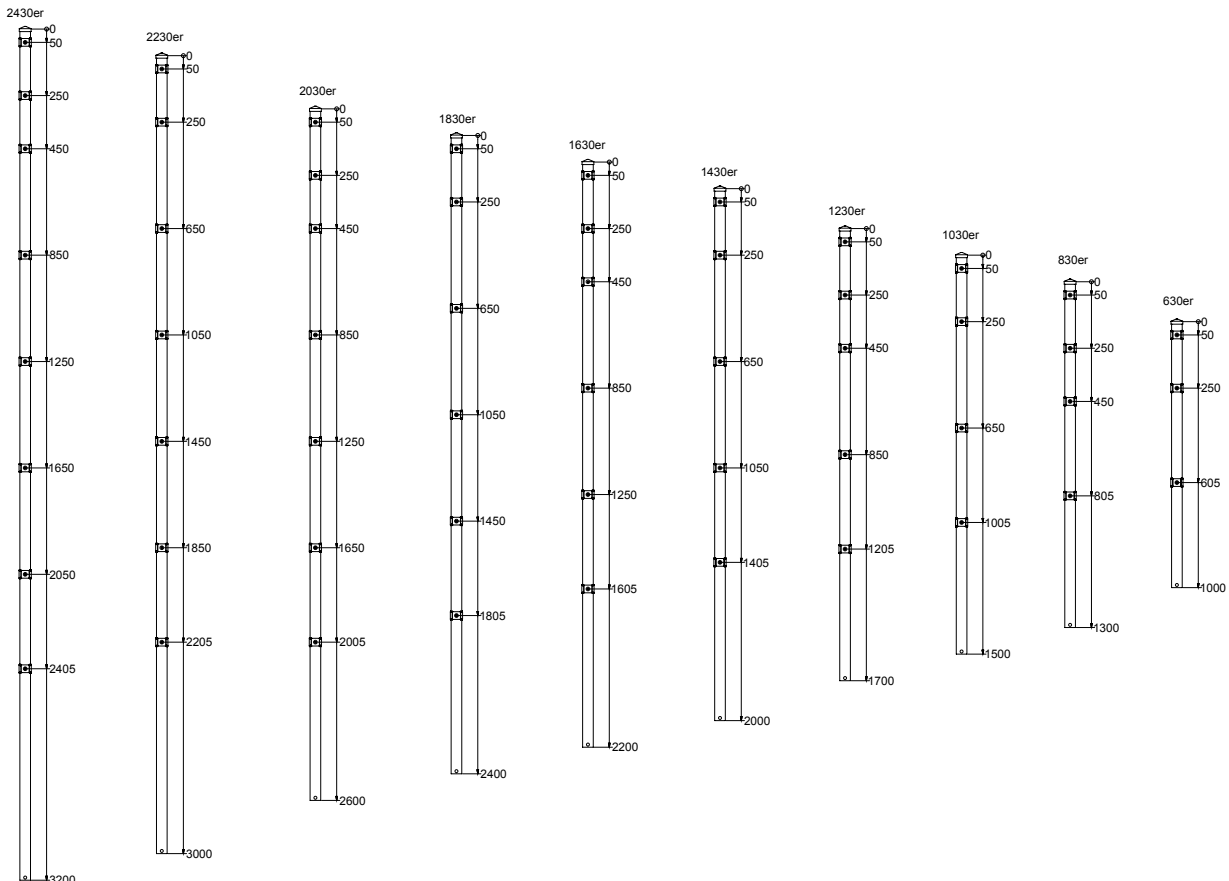
## Plättchen in Edelstahl

### ZAUNPFOSTEN TYP (P)

Zaunhöhe	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm	2230 mm	2430 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm	3000 mm	3200 mm

	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	27,90	31,80	35,60	36,80	45,70	50,70	53,20	60,90	66,00	68,60
Anthrazit	28,80	32,80	36,50	37,90	46,90	52,30	54,80	62,70	67,50	75,10
Moosgrün	28,80	32,80	36,50	37,90	46,90	52,30	54,80	62,70	67,50	75,10

### Typ (P) Edelstahlplättchen





## ZAUNPFOSTEN TYP (PF)



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Pfosten 60 x 40 mm mit Kunststoff-Sockel
- Flachleiste 40 x 5 mm
- Bohrbild 200/400 mm
- Pfostenkappe aus Kunststoff mit Überstand
- Verschraubung mit Edelstahlschrauben M8 x 50 mm
- **Mehrpriis für Eckpfosten + 25 %**

### Standard-Farben



RAL 7016 Anthrazit



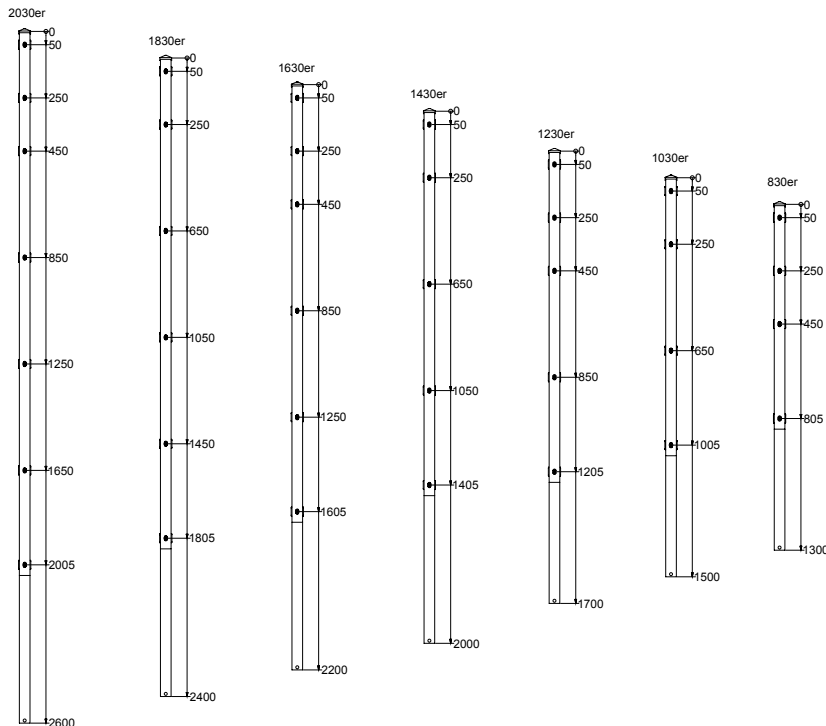
RAL 6005 Moosgrün

**Der Alternative**

### ZAUNPFOSTEN TYP (PF)

	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm
Zaunhöhe	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm
Pfostenlänge	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Anthrazit</b>	<b>38,90</b>	<b>43,50</b>	<b>46,90</b>	<b>56,40</b>	<b>61,20</b>	<b>65,80</b>	<b>70,60</b>
<b>Moosgrün</b>	<b>38,90</b>	<b>43,50</b>	<b>46,90</b>	<b>56,40</b>	<b>61,20</b>	<b>65,80</b>	<b>70,60</b>

### Typ (PF) Flachleiste 40 x 5 mm



Hier ein Überblick über unsere unterschiedlichen Pfostentypen im Video.



## ZAUNPFOSTEN TYP (FB)



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Pfosten 60 x 40 mm mit Kunststoff-Sockel
- Flachleiste 40 x 5 mm
- Bohrbild 200 mm
- Pfostenkappe aus Alu
- Angeschweißte Bodenplatte zum Aufdübeln
- Verschraubung mit Edelstahlschrauben M8 x 50 mm
- Mehrpreis für Eckpfosten + 25 %

### Standard-Farben



RAL 7016 Anthrazit RAL 6005 Moosgrün

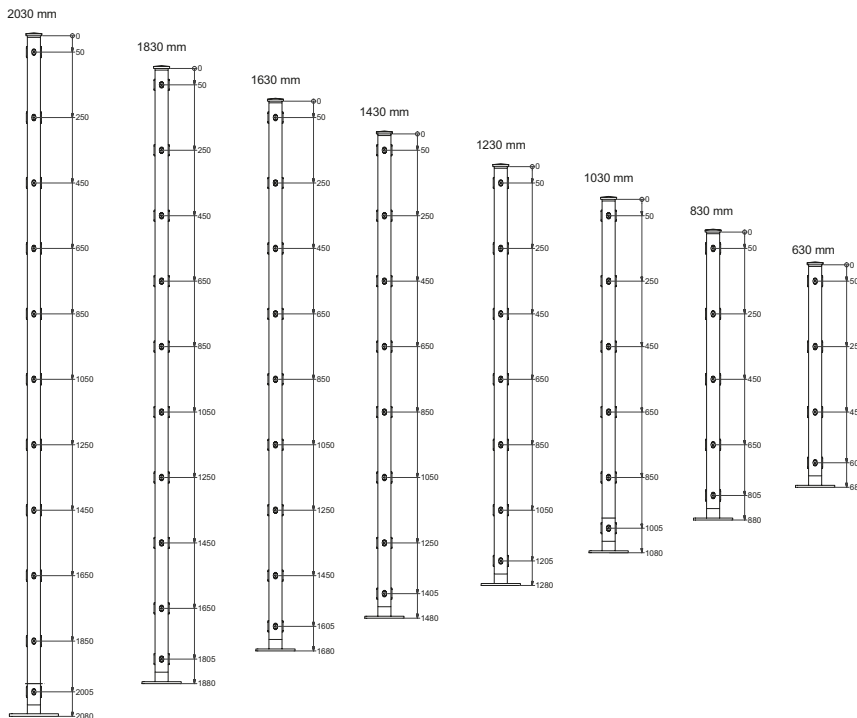
## Pfosten mit Bodenplatte

### ZAUNPFOSTEN TYP (FB)

Zaunhöhe	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm
Pfostenlänge	680 mm	880 mm	1080 mm	1280 mm	1480 mm	1680 mm	1880 mm	2080 mm
Bodenplatte	120 x 120 mm	120 x 120 mm	120 x 120 mm	120 x 120 mm	120 x 120 mm	120 x 120 mm	120 x 120 mm	150 x 150 mm

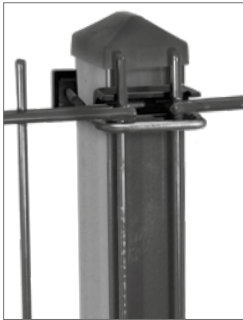
	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	54,20	65,40	70,40	74,20	84,40	89,50	94,60	102,00
Anthrazit	58,80	66,60	71,80	75,70	86,20	91,60	96,70	104,00
Moosgrün	58,80	66,60	71,80	75,70	86,20	91,60	96,70	104,00

### Typ (FB) mit Flachleiste 40 x 5 mm und angeschweißter Bodenplatte





## ZAUNPFOSTEN TYP (U)



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Pfosten 60 x 40 mm
- U-Bügel
- Individuelle Montagemöglichkeit
- Pfostenkappe aus Kunststoff
- Nur als Zwischen- oder Endpfosten möglich

### Standard-Farben



RAL 7016 Anthrazit



RAL 6005 Moosgrün

## Der Preiswerte

### ZAUNPFOSTEN TYP (U)

	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm
Zaunhöhe	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm
Pfostenlänge	1100 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	23,70	27,10	30,20	31,90	39,70	44,10	48,00	54,80
Anthrazit	24,40	27,80	31,10	33,00	40,80	45,60	49,40	56,40
Moosgrün	24,40	27,80	31,10	33,00	40,80	45,60	49,40	56,40
Anzahl U-Bügel	2	2	2	3	3	3	4	4





## SICHTSCHUTZPFOSTEN TYP (WSP)



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

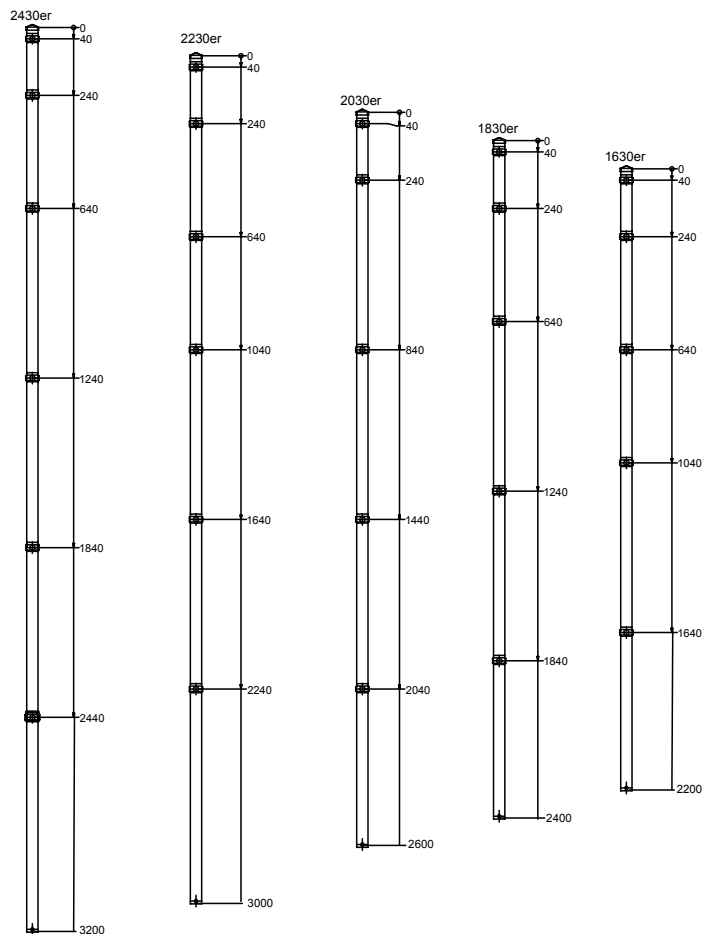
- Pfosten 80 x 40 mm oder Pfosten 100 x 40 mm
- Elegante U-Profil-Abdeckleiste
- Bohrbild 400/600 mm
- Pfostenkappe aus Kunststoff
- Verschraubung mit Edelstahlschrauben M8 x 50 mm
- Standardfarben:  
RAL 7016 Anthrazit und RAL 6005 Moosgrün

- Mehrpreis für Eckpfosten + 25 %

### ZAUNPFOSTEN TYP (WSP)

Zaunhöhe	1630 mm	1830 mm	2030 mm	2230 mm	2430 mm
Pfostenlänge	2200 mm	2400 mm	2600 mm	3000 mm	3200 mm
Querschnitt	80/40/2 mm	80/40/2 mm	100/40/2 mm	100/40/2 mm	100/40/2 mm

	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	80,50	85,60	100,00	108,00	113,00
Anthrazit	82,60	87,80	103,00	109,00	117,00
Moosgrün	82,60	87,80	103,00	109,00	117,00

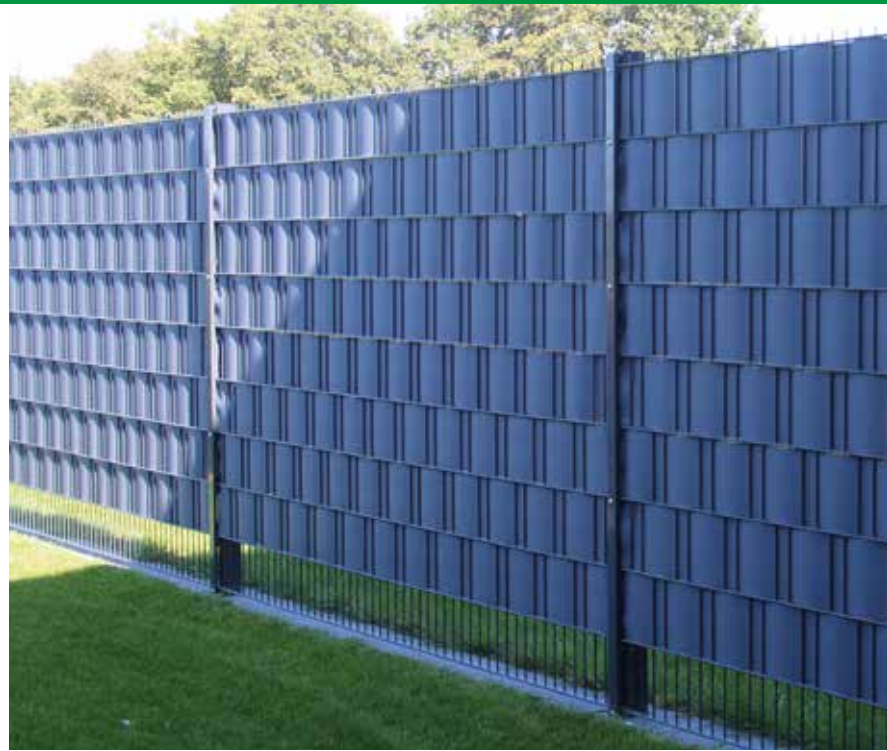


**SICHERHEITSHINWEIS:** Ab einer Höhe von 1630 mm sind aufgrund der Windlast verstärkte Pfosten (mind. 80 x 40 mm) für Gittermatten Typ 8/6/8 mit eingeflochtenem Sichtschutz zu verwenden. Bei Verwendung von Standardpfosten (60 x 40 mm) in diesem Zusammenhang schließen wir die Gewährleistung für das Zaunsystem aus.

Sichtschutzpfosten Typ (WSP), anthrazit pulverbeschichtet in Kombination mit Doppelstabmatte Modell Wapel schwer und Sichtschutzstreifen in anthrazit

Preise in Euro inkl. MwSt.





## UNSERE SICHTSCHUTZSTREIFEN

Sie möchten Ihr Grundstück gegen Blicke abschirmen? Dann haben wir mit unseren Doppelstabmatten in Kombination mit den einfach zu montierenden Sichtschutzstreifen aus PP bzw. PE genau die richtige Lösung für Sie! Ob lose Sichtschutzstreifen, auf Rolle, mit Rille oder Struktur - Sie haben die Wahl. Wir bieten Ihnen gegen einen Aufpreis auch das Einflechten der Sichtschutzstreifen direkt bei Kauf der Gittermatte an.

### SICHTSCHUTZSTREIFEN LOSE FÜR DOPPELSTABZAUN 2530 MM LANG

Sichtschutzstreifen lose, auf Zaunfeldlänge vorkonfektioniert, beidseitig waagrecht gerillt, ca. 1,5 mm stark

#### Farben:

Anthrazit ähnlich RAL 7016	PP	<b>6,40</b>
Moosgrün ähnlich RAL 6005	PP	<b>6,40</b>
Fenstergrau ähnlich RAL 7040	PP	<b>6,40</b>

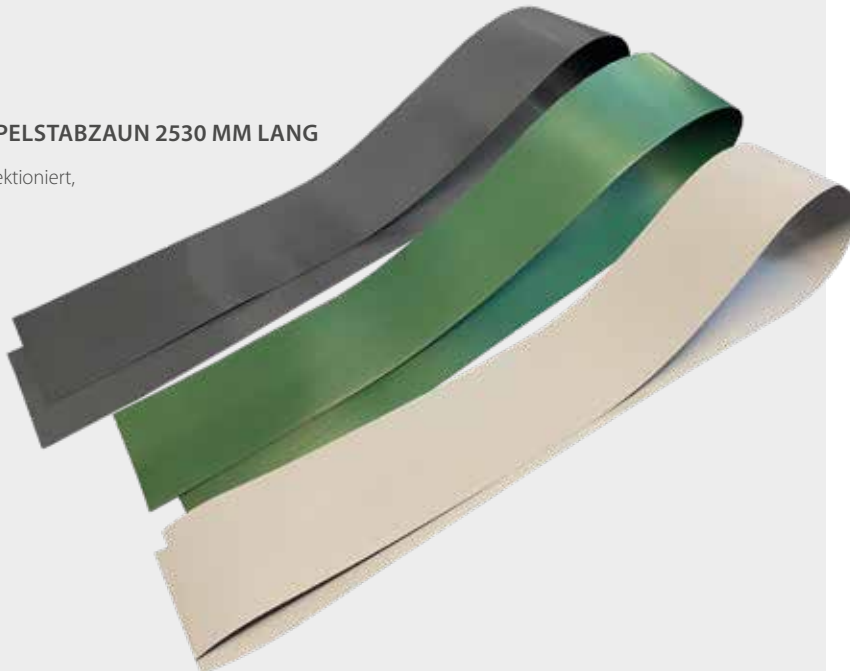
#### Preis

**6,40**  
**6,40**  
**6,40**

### SERVICE UND ZUBEHÖR

Preis pro lfdm. für das Einflechten der Streifen in die Gittermatte

**3,95**



Universaltor schwer mit Sichtschutz-Befestigungssatz und Sichtschutzstreifen in steingrau und anthrazit



Doppelstabzaun mit Sichtschutzstreifen in anthrazit in Kombination mit Gabionen





## PROFI-SICHTSCHUTZ AUF ROLLE FÜR DOPPELSTABZAUN

Sichtschutzstreifen, 190 mm breit  
beidseitig marmoriert, ca. 1,3 mm stark, 50-m-Rolle

Farben:	Preis
Moosgrün ähnlich RAL 6005 PP	<b>117,00</b>
Anthrazit ähnlich RAL 7016 PE	<b>117,00</b>
Steingrau ähnlich RAL 7030 PP	<b>117,00</b>
Schwarz ähnlich RAL 9004 PP	<b>117,00</b>



**Befestigungsklemmen** **0,30**  
Edelstahlklemmen zur Befestigung  
der Streifen an der Gittermatte



**SERVICE UND ZUBEHÖR** **3,95**  
Preis pro lfdm. für das  
Einflechten der Streifen  
in die Gittermatte



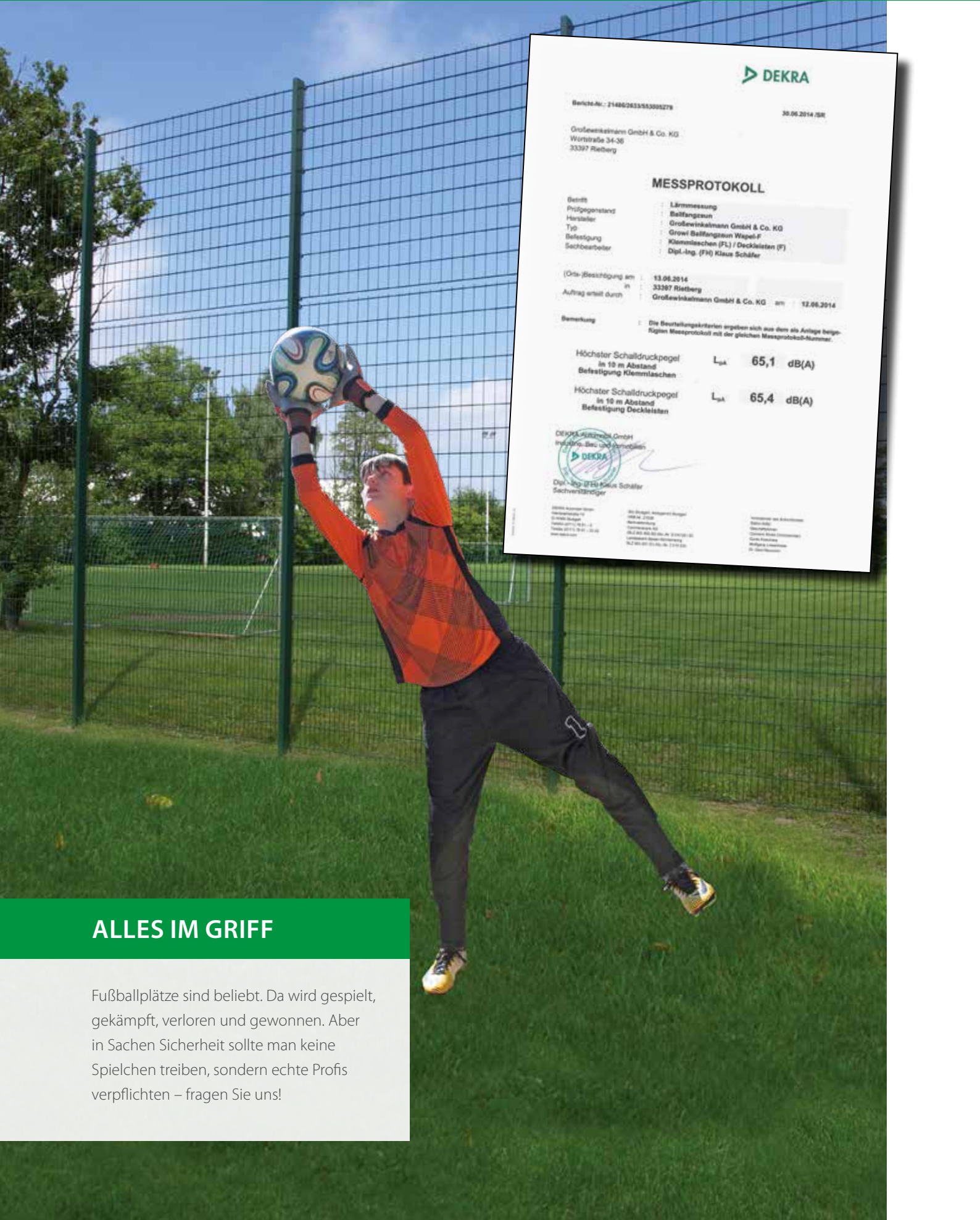
## BASIC-SICHTSCHUTZ AUF ROLLE FÜR DOPPELSTABZAUN

Sichtschutzstreifen, 190 mm breit  
Lederprägung/Perlstruktur, ca. 0,7 mm stark, 35-m-Rolle

Farben:	Preis
Moosgrün ähnlich RAL 6005 PP	<b>67,50</b>
Anthrazit ähnlich RAL 7016 PP	<b>67,50</b>

Die Lieferung erfolgt nur in kompletten 35-m-Rollen.  
Zuschneide sind nicht möglich.





**DEKRA**

Beichte-Nr.: 214862633553005278 30.06.2014 /SR

Großwinklmann GmbH & Co. KG  
Wurtstraße 34-36  
33397 Rietberg

### MESSPROTOKOLL

Betrifft: **Lärmmessung**  
 Prüfgegenstand: **Ballfangzaun**  
 Hersteller: **Großwinklmann GmbH & Co. KG**  
 Typ: **Growi Ballfangzaun Wapel-F**  
 Befestigung: **Klemmlaschen (FL) / Deckleisten (F)**  
 Sachbearbeiter: **Dipl.-Ing. (FH) Klaus Schäfer**

(Ort-/Besichtigung am: **13.06.2014**  
 in: **33397 Rietberg**  
 Auftrag erteilt durch: **Großwinklmann GmbH & Co. KG** am: **12.06.2014**

Bemerkung: Die Beurteilungskriterien ergeben sich aus dem als Anlage beigelegten Messprotokoll mit der gleichen Messprotokoll-Nummer.

Höchster Schalldruckpegel in 10 m Abstand Befestigung Klemmlaschen	L <sub>pk</sub> <b>65,1 dB(A)</b>
Höchster Schalldruckpegel in 10 m Abstand Befestigung Deckleisten	L <sub>pk</sub> <b>65,4 dB(A)</b>

DEKRA Service GmbH  
 Industrielle-Beurteilung  

 Dipl.-Ing. (FH) Klaus Schäfer  
 Sachverständiger

DEKRA Service GmbH  
 Industrielle-Beurteilung  
 Grottelstraße 10  
 42699 Solingen  
 Telefon: 0212 30 11-10  
 Telefax: 0212 30 11-10 20  
 www.dekra.com

DEKRA Service GmbH  
 Industrielle-Beurteilung  
 Grottelstraße 10  
 42699 Solingen  
 Telefon: 0212 30 11-10  
 Telefax: 0212 30 11-10 20  
 www.dekra.com

DEKRA Service GmbH  
 Industrielle-Beurteilung  
 Grottelstraße 10  
 42699 Solingen  
 Telefon: 0212 30 11-10  
 Telefax: 0212 30 11-10 20  
 www.dekra.com

## ALLES IM GRIFF

Fußballplätze sind beliebt. Da wird gespielt, gekämpft, verloren und gewonnen. Aber in Sachen Sicherheit sollte man keine Spielchen treiben, sondern echte Profis verpflichten – fragen Sie uns!



Von der Champions League bis hin zur Kreisliga. Ob nun die Allianz Arena in München oder der Bolzplatz in Kirchdornberg – Ballfangzäune sind praktisch und machen Sinn. Als kompetenter Partner helfen wir bei der Planung und freuen uns über Ihre Anfrage. Denn das Runde muss im Eckigen bleiben.

Mit Growi®-Ballfangzäunen kommt Lärm nur noch von der Fantribüne! Unsere Konstruktion zeichnet sich durch eine geringe Geräuschemission aus – und das hat uns die DEKRA nach einer Lärmmessung auch bescheinigt.

Jahrelange Erfahrung bei der Ausstattung von Stadien machen uns zum richtigen Ansprechpartner für Planung und Realisierung auch umfangreicherer Projekte.



Der Audi-Sportpark (FC Ingolstadt 04) wird mit Zäunen und Toren von Growi® gesichert.



Growi®-Tore, Geländer und Doppelstab-Zaun in der Rhein-Neckar-Arena in Sinsheim.



Growi®-Tore, Geländer und Doppelstab-Zaun in der Continental-Arena in Regensburg.



Um ein Spiel in der Münchener Allianz Arena verfolgen zu können, muss man vorher durch Tore aus dem Hause Großewinkelmann.



Ballfangzaun, 6 m hoch in grün pulverbeschichtet

Unsere stabilen Ballfangzäune sind mit variablen Höhen und unterschiedlichen Maschungen erhältlich. Ihre vielfältigen Einsatzgebiete reichen von Sport- und Spielplätzen bis hin zu großen Fußball-Stadien. Der Zaun verhindert durch seine Höhe zuverlässig, dass Bälle in den Straßenverkehr, ins Wohngebiet oder in den Zuschauerbereich gelangen. Die feuerverzinkte oder verzinkt und beschichtete Ausführung ist stabil, gegen Korrosion geschützt und eine Investition für die Zukunft. Die hohen Zaunpfosten halten die Gitterelemente fest und sorgen für ein einheitliches Erscheinungsbild. Die Eckpfosten sind auf Anfrage erhältlich.

## BALLFANG-PFOSTEN

Zaunhöhe	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm
Pfostenlänge	3800 mm	4850 mm	6000 mm	7000 mm
Querschnitt	80/40/3 mm	100/40/3 mm	120/40/3 mm	120/40/3 mm

	Preis	Preis	Preis	Preis
<b>Feuerverzinkt</b>	<b>172,00</b>	<b>231,00</b>	<b>305,00</b>	<b>357,00</b>
<b>Beschichtet</b>	<b>195,00</b>	<b>265,00</b>	<b>350,00</b>	<b>410,00</b>

Alle Ballfangpfosten inkl. Flachleiste 40 x 5 mm, Kunststoffauflageböcken und Lamellenstopfen.

## Pfosten

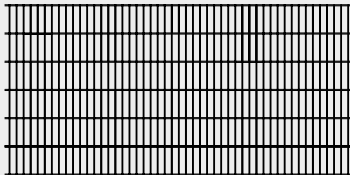
- Kunststoff-Halter im Abstand von 200 mm mit durchgehender Flachleiste 40 x 5 mm
- Verschraubung mit Edelstahlschrauben M8
- Pfostenkappe aus Kunststoff
- Eckpfosten auf Anfrage
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standardfarben

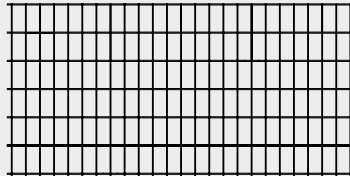
Die Pfosten sind ausgelegt für Windzone II inkl. Vereisung bei Verwendung von Wapel schwer mit einer Maschung von 50 x 200 mm bis zu einer Höhe von 2000 mm, darüber eine Maschung von 100 x 200 mm. Profile für andere Windzonen, Installationen mit Netz und anderen Maschungen auf Anfrage.





Ballfangzaun, 6 m hoch in grün pulverbeschichtet

<b>MODELL</b> <b>WAPEL SCHWER</b> Maschenweite <b>50 x 200 mm</b>		
	Zaunhöhe	1030 mm      2030 mm
Zaunbreite	2510 mm      2510 mm	
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Feuerverzinkt	79,00	148,00
Anthrazit	92,00	163,00
Moosgrün	92,00	163,00

<b>MODELL</b> <b>WAPEL SCHWER</b> Maschenweite <b>100 x 200 mm</b>		
	Zaunhöhe	1030 mm      2030 mm
Zaunbreite	2510 mm      2510 mm	
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Feuerverzinkt	79,00	144,00
Anthrazit	92,00	166,00
Moosgrün	92,00	166,00

### Wapel schwer mit Maschenweite 50 x 200 mm

- Typ 8/6/8
- Mattenlänge: 2510 mm
- Überstand der senkrechten Drähte: 30 mm
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461 oder
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben

### Wapel schwer mit Maschenweite: 100 x 200 mm

- Typ 8/6/8
- Mattenlänge: 2510 mm
- Überstand der senkrechten Drähte: 30 mm
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461 oder
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben





## STACHELDRAHTABWEISER

<p><b>Stacheldrahtabweiser aus Stahl 90°</b> für Pfosten 60 x 40 mm, 90° mit drei Bohrungen, inkl. Haltern</p> <p>Feuerverzinkt Anthrazit Moosgrün</p>		Preis
		20,00
		22,90
		22,90

## Standard-Farben



RAL 7016 Anthrazit    RAL 6005 Moosgrün

<p><b>Stacheldrahtabweiser aus Stahl 45°</b> für Pfosten 60 x 40 mm, 45° mit drei Bohrungen, inkl. Haltern</p> <p>Feuerverzinkt Anthrazit Moosgrün</p>		20,00
		22,90
		22,90

<p><b>Stacheldrahtabweiser aus Stahl Typ Y 2 x 45°</b> für Pfosten 60 x 40 mm, 2 x 45° mit drei Bohrungen, inkl. Haltern</p> <p>Feuerverzinkt Anthrazit Moosgrün</p>		35,70
		42,90
		42,90

<p><b>Gittermattenabwinkelung</b> Mehrpreis</p>	35,90
---	-------

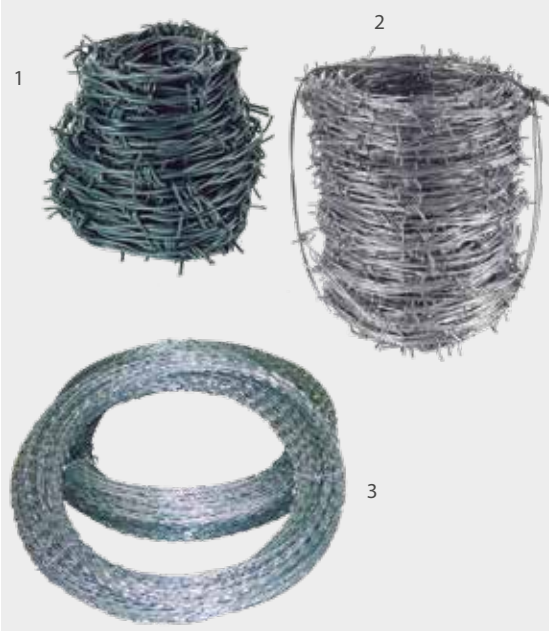







## DER STACHELDRAHT

Stacheldrahtzaun und Natodrähte sind zur mechanischen Sicherung geeignet. Durch die Anordnung der Spitzen und Haken erhalten Sie eine zusätzliche Sicherheit für Ihr Objekt. Der Stacheldraht ist verzinkt oder auch zusätzlich in kunststoffummantelt erhältlich. Er wird oftmals an Holzpfählen befestigt und kann als Abwehrzaun für große und kleine Tiere benutzt werden. Außerdem dient der Stacheldraht zur optimalen Sicherheit für gewerbliche Flächen in Kombination mit einseitigen oder beidseitigen Y-Auslegern, wo er in ein oder drei Reihen als zusätzlicher Einbruchschutz bzw. Übersteigenschutz eingesetzt wird.

### STACHELDRAHT

	1		<b>Stacheldraht grün</b> (Drahtstärke x Rollenlänge) 2,4 mm x 200 m	1	<b>Preis</b> <b>109,00</b>
	2		<b>Stacheldraht verzinkt</b> (Drahtstärke x Rollenlänge) 1,7 mm x 250 m 1,7 mm x 500 m	2	<b>89,90</b> <b>169,00</b>
	3		<b>Natodraht verzinkt</b> Ø 450 mm, 56 Windungen $\hat{=}$ 7–9 m Ø 700 mm, 56 Windungen $\hat{=}$ 10–12,5 m Ø 1000 mm, 56 Windungen $\hat{=}$ 10–12,5 m	3	<b>108,60</b> <b>154,00</b> <b>203,00</b>





## BODENPLATTEN ZUM EINSTECKEN

Wenn Pfosten auf Mauerwerk oder Beton befestigt werden sollen, haben wir die passenden Lösungen für Sie. Entweder die Bodenplatte zum Einstecken oder die direkt an den Pfosten angeschweißte Bodenplatte (Seite 35). Abhängig von der Höhe des Zauns, gibt es die Bodenplatte in verschiedenen Größen. Für Mauerwerk bieten wir Winkelplatten mit links, rechts oder mittig platziertem Pfosten an. Die Pfosten müssen bauseits gekürzt werden.

## BODENPLATTEN ZUM EINSTECKEN

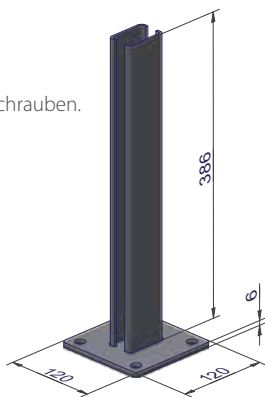
### Bodenplatte für Pfosten

60 x 40 x 2 mm, bis 1880 mm Höhe

Bodenplatte 120 x 120 x 6 mm

Die Lieferung erfolgt ohne Dübel und Schrauben.

	Preis
Feuerverzinkt	20,40
Anthrazit	23,50
Moosgrün	23,50



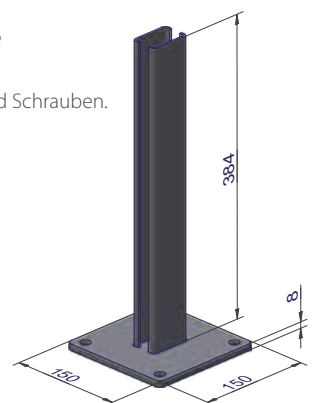
### Bodenplatte für Pfosten

60 x 40 x 2 mm, ab 2080 mm Höhe

Bodenplatte 150 x 150 x 8 mm

Die Lieferung erfolgt ohne Dübel und Schrauben.

	Preis
Feuerverzinkt	22,70
Anthrazit	26,00
Moosgrün	26,00



### Bodenplatte für Pfosten

80 x 40 x 3 mm, bis 1880 mm Höhe

Bodenplatte 150 x 150 x 8 mm

Die Lieferung erfolgt ohne Dübel und Schrauben.

	Preis
Feuerverzinkt	26,70
Anthrazit	30,10
Moosgrün	30,10



### Bodenplatte für Pfosten

100 x 40 x 3 mm, ab 2080 mm Höhe

Bodenplatte 150 x 150 x 8 mm

Die Lieferung erfolgt ohne Dübel und Schrauben.

	Preis
Feuerverzinkt	30,40
Anthrazit	33,50
Moosgrün	33,50





## WINKELPLATTEN ZUM EINSTECKEN

### Winkelplatten zum Einstecken für Rechteckpfosten 60 x 40 x 2 mm

Geeignet für Pfosten bis 2080 mm Länge, Bodenplatte 120 x 120/86 x 6 mm

Die Lieferung erfolgt ohne Dübel und Schrauben.

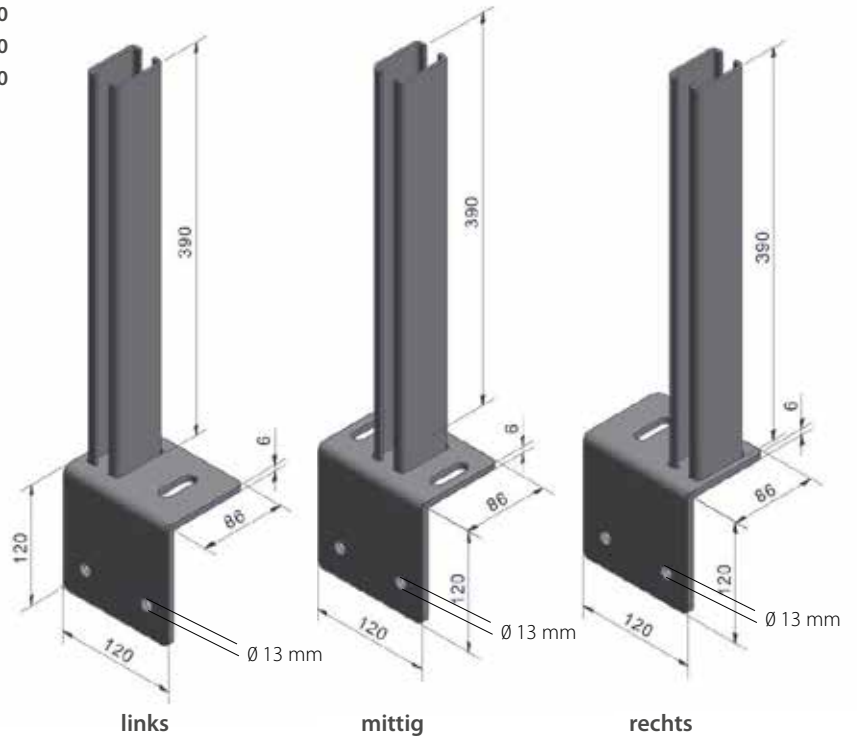
Preis	links	mittig	rechts
Feuerverzinkt	22,70	22,70	22,70
Anthrazit	26,00	26,00	26,00
Moosgrün	26,00	26,00	26,00

#### Standard-Farben



RAL 7016 Anthrazit

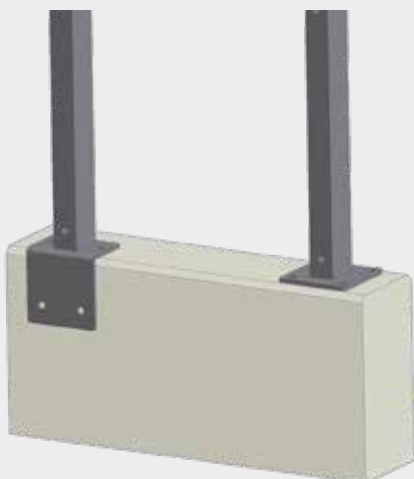
RAL 6005 Moosgrün



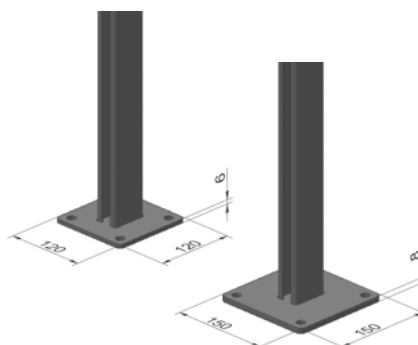
### Growi®-Pfosten 60 x 40 mm mit **angeschweißter** Boden- und Winkelplatte

Wahlweise können Sie Boden- oder Winkelplatten in angeschweißter Form erhalten.

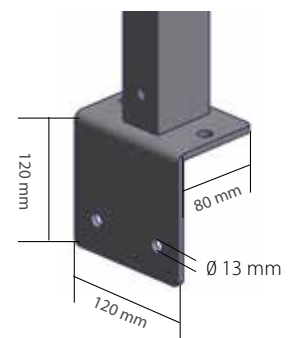
**Wichtige Zusatzinformation:** Bitte fügen Sie das ausgefüllte technische Datenblatt Ihrer Angebotsanfrage oder Bestellung bei, welches Sie unter [www.growi.de/bodenplatten](http://www.growi.de/bodenplatten) finden. Preise auf Anfrage.



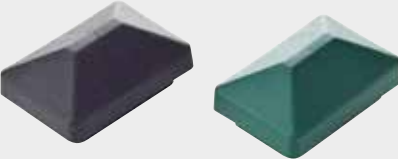

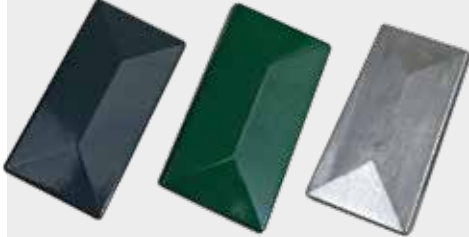

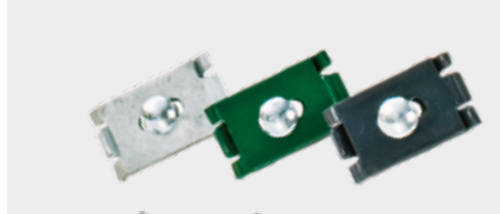
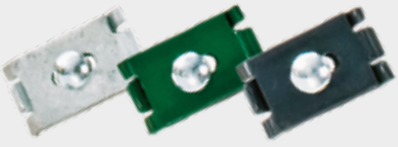
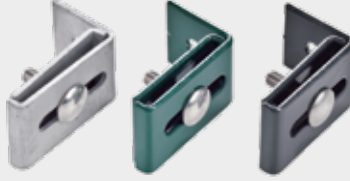


Bodenplatte für Pfosten  
60 x 40 mm, angeschweißt



Winkelplatte für Pfosten  
60 x 40 mm, angeschweißt



	1		2	<b>Klemmplättchen 30 x 29 x 2 mm passend für Pfosten Typ (P)</b> Edelstahl anthrazit pulverbeschichtet	1	<b>Preis</b>  0,40 0,50
	3	<b>Edelstahl-Klemmelement Typ (S)</b>  <b>Klemmelement für Doppelstabzaun passend für Pfosten Typ (K)</b> verzinkt moosgrün anthrazit	2	0,90  3  1,80 2,30 2,30		
	4	<b>Edelstahl-U-Bügel M6</b> für Zaunpfosten 60 x 40 mm	4	2,20		
	5	<b>KS-Abdeckkappe 60 x 40 mm</b> schwarz moosgrün	5	1,10 1,10		
	6	<b>KS-Abdeckkappe 60 x 40 mm mit Überstand</b> schwarz moosgrün	6	1,20 1,20		
	7	<b>Alu-Abdeckkappe 60 x 40 mm mit Überstand</b> verzinkt moosgrün anthrazit	7	3,30 3,30 3,30		
	8	<b>KS-Lamellenkappe</b> schwarz 80 x 40 mm 100 x 40 mm 120 x 40 mm	8	1,80 2,00 2,30		
	9	<b>Growi®-Eckverbinder 2-tlg.</b> verzinkt moosgrün anthrazit	9	5,40 9,70 5,70		
	9	<b>Growi®-Eckverbinder 2-tlg. (2er-Set)</b> verzinkt moosgrün anthrazit	9	9,20 9,80 9,80		
	10	<b>Growi®-Wandbefestigung 2-tlg.</b> verzinkt moosgrün anthrazit	10	6,30 6,70 6,70		
	10	<b>Growi®-Wandbefestigung 2-tlg. (4er-Set )</b> verzinkt moosgrün anthrazit	10	21,40 22,30 22,30		





1 Anwendungsbild  
Pfosten mit Pfostenverlängerung

2 Anwendungsbild  
Pfosten mit Pfosten-Adapter

Pfosten-Adapter

Pfostenverlängerung

**Pfostenverlängerung für Pfosten 60 x 40 mm** 1 Preis  
490 mm lang 9,20  
970 mm lang 13,90

**Pfostenverlängerung für Pfosten 80 x 40 mm (o. Abb.)** 10,80  
490 mm lang

**Pfostenverlängerung für Pfosten 100 x 40 mm (o. Abb.)** 11,60  
490 mm lang

**Pfosten-Adapter für Pfosten 40 x 60 mm** 2 40,20  
zur Erhöhung des vorhandenen Zaunpfostens

**Flachkopfschraube Edelstahl**  
8 x 50 mm Pfosten 3 0,80  
8 x 60 mm Pfosten 4 0,80

**Hakenschrauben 8 x 30 mm inkl. Abrissmutter** 5 3,20  
(für Gittermatte Wapel leicht)

**Hakenschrauben 8 x 40 mm inkl. Abrissmutter** 6 3,40  
(für Gittermatte Wapel schwer)

**Abrissmutter einzeln** 7 0,80

**Innensechskantschlüssel (Inbus) 5,5 mm** 8 1,60

**Bit 5,5 mm passend für die Montage von Zaunbau-Flachkopfschrauben** 9 4,60

**Farbspray 150 ml (RAL 7016, RAL 6005)**  
RAL 7016 Anthrazit 12,50  
RAL 6005 Moosgrün 12,50

**Farbspray 400 ml (RAL 7016, RAL 6005)**  
RAL 7016 Anthrazit 10 15,70  
RAL 6005 Moosgrün 11 15,70

**Zinkspray**  
400 ml 12 14,60

**Growi®-Spezialbeton/Fertigmörtel** 13 7,90  
25 kg-Sack  
Growi®-Spezialbeton eignet sich hervorragend zum schnellen Einbetonieren von Zaunpfosten, Torpfählen, Fahnenstangen sowie für kleinere Fundamente (nicht für Beton- oder Stahlbetonanwendungen nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2). Körnung: 0-8 mm, Verarbeitungszeit: Erhärtung beginnt nach ca. 15 min., Verarbeitungstemperatur: > 5° C, Ergiebigkeit: ca. 13 Liter Frischmörtel je 25 kg-Sack, frostbeständig nach Erhärten, Chloridgehalt des Frischmörtels: < 0,10 M. - %

## UNIVERSALTOR LEICHT

Unser einflügeliges Universaltor leicht ist die preiswerte, aber dennoch robuste Alternative zu unserem Universaltor schwer. Durch den Verzicht auf einen umliegenden Rohrrahmen fügt sich dieses Torsystem harmonisch in Ihre Zaunanlage ein und rundet diese somit vollständig ab.

Als Torpfosten dienen Rechteckrohrpfosten 60 x 40 mm mit Flachleiste 40 x 5 mm, die mit zusätzlichen Bohrungen zur Befestigung von Torbändern und Anschlag vorbereitet werden. Die in die Flügelstreben eingeschweißte Doppelstabmatte Typ 8/6/8 verleiht dem Torsystem die nötige Quer- und Verwindungssteifigkeit.

### Universaltor leicht

- Rahmen aus Vierkantrrohr
- Torfüllung mit Doppelstabmatte: Typ 8/6/8
- Maschenweite: 50 x 200 mm
- Rechteckrohrpfosten: 60 x 40 mm
- Schloss vorgerichtet für Profilzylinder 31/31 mm
- Verstellbare Hängen M 12
- Alu-Drückergarnitur
- Anschlagblech
- DIN links und rechts verwendbar
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Verzinkt und pulverbeschichtet nach RAL-Standardfarben



Hier finden Sie unseren Sonderprospekt „Universaltor leicht“.



Hier finden Sie unsere Aufbauanleitung.



**TORHÖHEN PASSEND  
BIS ZU EINER ZAUNHÖHE  
VON 2030 MM!**

Standard-Farben



RAL 7016  
Anthrazit



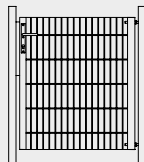
RAL 6005  
Moosgrün





Universaltor leicht, anthrazit pulverbeschichtet

**UNIVERSALTOR  
LEICHT  
1-FLÜGELIG**



Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite							
1090 mm	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Feuerverzinkt</b>	285,00	309,00	334,00	359,00	384,00	409,00	445,00
<b>Anthrazit</b>	359,00	371,00	409,00	445,00	470,00	508,00	557,00
<b>Moosgrün</b>	359,00	371,00	409,00	445,00	470,00	508,00	557,00

## DAS UNIVERSALTOR MEDIUM

Unser beliebtes Universaltor medium gibt es als einflügeliges oder zweiflügeliges Tor und ist die preiswerte, aber dennoch robuste Alternative zu unserem Universaltor schwer. Durch den umliegenden Rohrrahmen ist dieses Tor stabil und filigran zugleich. Das Universaltor medium gibt es in unterschiedlichen Breiten:

1-flügelig: 1000, 1250 und 1500 mm Breite

2-flügelig: 3000 und 4000 mm Breite

Als Torpfosten dienen bei der einflügeligen Variante 60 x 60 mm-Quadratrohrpfosten, die mit zusätzlichen Bohrungen zur Befestigung von Torbändern und Anschlag vorbereitet werden. Die zweiflügeligen Tore haben Torpfosten von 80 x 80 mm. Die im Flügel eingeschweißte Doppelstabmatte Typ 8/6/8 verleiht dem Torsystem die nötige Quer- und Verwindungssteifigkeit.

### Universaltor medium

- Rahmen umlaufend aus Vierkantrohr
- Torfüllung mit Doppelstabmatte: Typ 8/6/8
- Maschenweite: 50 x 200 mm
- Quadratrohrpfosten: 60 x 60 x 3 mm (1-flügelig)
- Quadratrohrpfosten: 80 x 80 x 3 mm (2-flügelig)
- Schloss vorgerichtet für Profilzylinder 31/31 mm
- Verstellbare Hängen M 12
- Alu-Drückergarnitur
- Anschlagblech
- DIN links und rechts verwendbar
- Inklusive Zaunanschlusswinkel und Schrauben
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Verzinkt und pulverbeschichtet nach RAL-Standardfarben



Hier finden Sie unseren Sonderprospekt „Universaltor medium“.



Hier finden Sie unsere Aufbauanleitung.



Standard-Farben



RAL 7016  
Anthrazit



RAL 6005  
Moosgrün

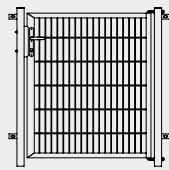
**TORHÖHEN PASSEND  
ZUR ZAUNHÖHE!**





Universaltor medium, 2-flügelig, anthrazit pulverbeschichtet

## UNIVERSALTOR MEDIUM 1-FLÜGELIG



**Jetzt neu: Befestigungssatz für Sichtschutz siehe Seite 50**

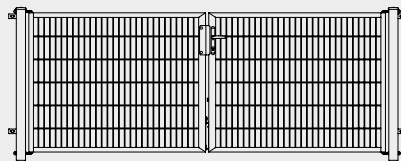
Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite							
<b>Feuerverzinkt</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
1090 mm	334,00	359,00	384,00	409,00	434,00	458,00	494,00
1340 mm	384,00	422,00	445,00	470,00	508,00	532,00	570,00
1590 mm	445,00	494,00	520,00	545,00	594,00	618,00	656,00
<b>Anthrazit</b>							
1090 mm	409,00	422,00	458,00	494,00	520,00	557,00	605,00
1340 mm	470,00	494,00	532,00	570,00	605,00	643,00	706,00
1590 mm	545,00	570,00	618,00	656,00	706,00	742,00	816,00
<b>Moosgrün</b>							
1090 mm	409,00	422,00	458,00	494,00	520,00	557,00	605,00
1340 mm	470,00	494,00	532,00	570,00	605,00	643,00	706,00
1590 mm	545,00	570,00	618,00	656,00	706,00	742,00	816,00

**Bodenplatte zum Einstecken für Quadratrohrpfosten 60 x 60 x 3 mm**  
Bodenplatte 150 x 150 x 8 mm.  
Die Lieferung erfolgt ohne Dübel und Schrauben.

	Preis
<b>Feuerverzinkt</b>	22,70
<b>Anthrazit</b>	26,00
<b>Moosgrün</b>	26,00



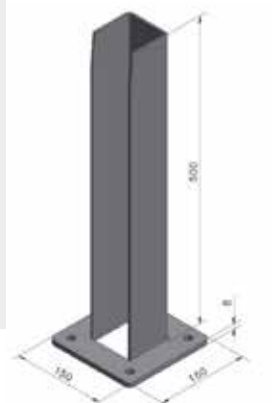
## UNIVERSALTOR MEDIUM 2-FLÜGELIG



Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite							
<b>Feuerverzinkt</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
3158 mm	804,00	890,00	940,00	990,00	1.077,00	1.112,00	1.187,00
4158 mm	1.015,00	1.112,00	1.175,00	1.236,00	1.348,00	1.397,00	1.483,00
<b>Anthrazit</b>							
3158 mm	990,00	1.027,00	1.112,00	1.187,00	1.274,00	1.336,00	1.473,00
4158 mm	1.236,00	1.287,00	1.397,00	1.483,00	1.595,00	1.670,00	1.843,00
<b>Moosgrün</b>							
3158 mm	990,00	1.027,00	1.112,00	1.187,00	1.274,00	1.336,00	1.473,00
4158 mm	1.236,00	1.287,00	1.397,00	1.483,00	1.595,00	1.670,00	1.843,00

**Bodenplatte zum Einstecken für Quadratrohrpfosten 80 x 80 x 3 mm**  
Bodenplatte 150 x 150 x 8 mm.  
Die Lieferung erfolgt ohne Dübel und Schrauben.

	Preis
<b>Feuerverzinkt</b>	26,70
<b>Anthrazit</b>	30,10
<b>Moosgrün</b>	30,10

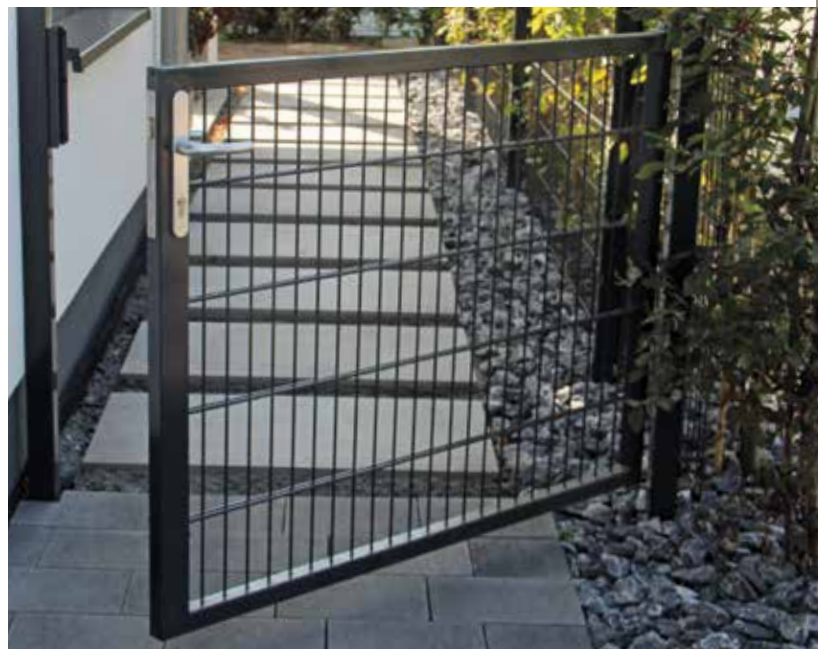




Universaltor medium, 1-flügelig, anthrazit pulverbeschichtet



Universaltor medium, 1-flügelig, anthrazit pulverbeschichtet



Universaltor medium, 1-flügelig, anthrazit pulverbeschichtet



Universaltor medium, 1-flügelig, moosgrün pulverbeschichtet





Universaltor medium, 2-flügelig, anthrazit pulverbeschichtet



Universaltor medium, 2-flügelig, anthrazit pulverbeschichtet

## UNIVERSALTOR SCHWER

Growi® Universaltoranlagen sind unsere meistverkauften Drehflügeloranlagen. Diese Tore sind sowohl als DIN links oder DIN rechts-Anschlag zu verwenden, ebenso können diese Tore in jeder x-beliebigen Variante als Doppeltore kombiniert werden. Auch die Kombination von asymmetrischen Toranlagen ist möglich.

### Universaltor schwer

- Rahmen aus Vierkantrrohr: 60 x 40 mm
- Torfüllung mit Doppelstabmatte: Typ 8/6/8
- Maschenweite: 50 x 200 mm
- Quadratrohrpfosten: 80 x 80 mm
- Vorgerichtet für Profilzylinder 31/31 mm
- Verstellbare Hängen M 16
- Alu-Drückergarnitur
- Durchgehendes Anschlagblech
- Inklusive Zaunanschlussleiste und Hakenschrauben
- DIN links und rechts verwendbar
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Verzinkt und pulverbeschichtet nach RAL-Standardfarben
- Alle Einzelflügel auch asymmetrisch kombinierbar

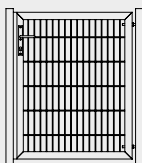


Universaltor schwer, 1-flügelig, anthrazit

### Breite der Torflügel:

1000 mm, 1200 mm, 1450 mm, 2000 mm, 2450 mm, 3000 mm

### UNIVERSALTOR SCHWER 1-FLÜGELIG



Hier finden Sie unsere  
Aufbauanleitung  
für das 1-flügelige Tor.



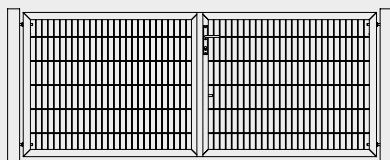
Hier finden Sie unseren  
Sonderprospekt  
„Universaltor schwer“.



Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite							
<b>Feuerverzinkt</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
1133 mm	531,00	564,00	601,00	656,00	698,00	744,00	779,00
1333 mm	572,00	604,00	643,00	696,00	738,00	785,00	818,00
1583 mm	612,00	645,00	683,00	735,00	779,00	825,00	859,00
2133 mm	707,00	741,00	776,00	830,00	873,00	917,00	954,00
2583 mm	–	789,00	824,00	877,00	920,00	963,00	1.001,00
3133 mm	–	837,00	871,00	924,00	968,00	1.010,00	1.048,00
<b>Anthrazit</b>							
1133 mm	585,00	618,00	668,00	735,00	791,00	850,00	900,00
1333 mm	626,00	674,00	731,00	802,00	858,00	917,00	968,00
1583 mm	680,00	726,00	790,00	856,00	922,00	985,00	1.035,00
2133 mm	801,00	861,00	920,00	992,00	1.061,00	1.132,00	1.184,00
2583 mm	–	930,00	985,00	1.060,00	1.130,00	1.206,00	1.258,00
3133 mm	–	998,00	1.050,00	1.128,00	1.200,00	1.279,00	1.333,00
<b>Moosgrün</b>							
1133 mm	585,00	618,00	668,00	735,00	791,00	850,00	900,00
1333 mm	626,00	674,00	731,00	802,00	858,00	917,00	968,00
1583 mm	680,00	726,00	790,00	856,00	922,00	985,00	1.035,00
2133 mm	801,00	861,00	920,00	992,00	1.061,00	1.132,00	1.184,00
2583 mm	–	930,00	985,00	1.060,00	1.130,00	1.206,00	1.258,00
3133 mm	–	998,00	1.050,00	1.128,00	1.200,00	1.279,00	1.333,00



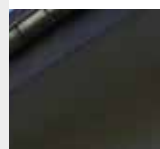
## UNIVERSALTOR SCHWER 2-FLÜGELIG



Hier finden Sie unsere  
Aufbauanleitung für  
das 2-flügelige Tor.

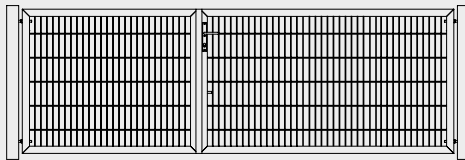
### SYMMETRISCHE TORANLAGEN

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite							
<b>Feuerverzinkt</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
2163 mm (1000/1000 mm)	963,00	1.023,00	1.087,00	1.181,00	1.264,00	1.349,00	1.414,00
2563 mm (1200/1200 mm)	1.043,00	1.104,00	1.168,00	1.262,00	1.344,00	1.431,00	1.496,00
3063 mm (1450/1450 mm)	1.126,00	1.186,00	1.250,00	1.342,00	1.426,00	1.511,00	1.575,00
4163 mm (2000/2000 mm)	1.314,00	1.375,00	1.438,00	1.531,00	1.615,00	1.703,00	1.764,00
5063 mm (2450/2450 mm)	–	1.469,00	1.532,00	1.626,00	1.710,00	1.797,00	1.859,00
6163 mm (3000/3000 mm)	–	1.564,00	1.627,00	1.720,00	1.804,00	1.892,00	1.953,00
<b>Anthrazit</b>							
2163 mm (1000/1000 mm)	1.058,00	1.132,00	1.223,00	1.342,00	1.453,00	1.567,00	1.657,00
2563 mm (1200/1200 mm)	1.151,00	1.239,00	1.348,00	1.479,00	1.588,00	1.703,00	1.792,00
3063 mm (1450/1450 mm)	1.341,00	1.428,00	1.547,00	1.667,00	1.793,00	1.918,00	2.007,00
4163 mm (2000/2000 mm)	1.503,00	1.619,00	1.726,00	1.857,00	1.992,00	2.134,00	2.223,00
5063 mm (2450/2450 mm)	–	1.713,00	1.820,00	1.951,00	2.087,00	2.229,00	2.318,00
6163 mm (3000/3000 mm)	–	1.808,00	1.915,00	2.046,00	2.181,00	2.323,00	2.412,00
<b>Moosgrün</b>							
2163 mm (1000/1000 mm)	1.058,00	1.132,00	1.223,00	1.342,00	1.453,00	1.567,00	1.657,00
2563 mm (1200/1200 mm)	1.151,00	1.239,00	1.348,00	1.479,00	1.588,00	1.703,00	1.792,00
3063 mm (1450/1450 mm)	1.341,00	1.428,00	1.547,00	1.667,00	1.793,00	1.918,00	2.007,00
4163 mm (2000/2000 mm)	1.503,00	1.619,00	1.726,00	1.857,00	1.992,00	2.134,00	2.223,00
5063 mm (2450/2450 mm)	–	1.713,00	1.820,00	1.951,00	2.087,00	2.229,00	2.229,00
6163 mm (3000/3000 mm)	–	1.808,00	1.915,00	2.046,00	2.181,00	2.323,00	2.412,00



Universaltor schwer, 2-flügelig, anthrazit pulverbeschichtet

**UNIVERSALTOR  
SCHWER  
2-FLÜGELIG**



Hier finden Sie unsere  
Aufbauanleitung für  
das 2-flügelige Tor.



**ASYMMETRISCHE TORANLAGEN**

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite							
<b>Feuerverzinkt</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
2363 mm (1000/1200 mm)	1.004,00	1.064,00	1.128,00	1.221,00	1.305,00	1.390,00	1.455,00
2613 mm (1000/1450 mm)	1.043,00	1.104,00	1.168,00	1.262,00	1.344,00	1.431,00	1.496,00
3163 mm (1000/2000 mm)	1.126,00	1.186,00	1.250,00	1.342,00	1.426,00	1.511,00	1.575,00
3613 mm (1000/2450 mm)	–	1.266,00	1.330,00	1.424,00	1.506,00	1.593,00	1.657,00
4163 mm (1000/3000 mm)	–	1.375,00	1.438,00	1.531,00	1.615,00	1.703,00	1.764,00
2813 mm (1200/1450 mm)	1.085,00	1.145,00	1.209,00	1.302,00	1.385,00	1.473,00	1.537,00
3363 mm (1200/2000 mm)	1.167,00	1.227,00	1.291,00	1.383,00	1.467,00	1.551,00	1.616,00
3813 mm (1200/2450 mm)	–	1.320,00	1.384,00	1.478,00	1.561,00	1.648,00	1.711,00
4363 mm (1200/3000 mm)	–	1.399,00	1.462,00	1.556,00	1.640,00	1.727,00	1.789,00
3613 mm (1450/2000 mm)	1.207,00	1.266,00	1.330,00	1.424,00	1.506,00	1.593,00	1.657,00
4063 mm (1450/2450 mm)	–	1.375,00	1.438,00	1.531,00	1.615,00	1.703,00	1.764,00
4613 mm (1450/3000 mm)	–	1.426,00	1.489,00	1.583,00	1.667,00	1.754,00	1.816,00
4613 mm (2000/2450 mm)	–	1.430,00	1.491,00	1.585,00	1.670,00	1.757,00	1.818,00
5163 mm (2000/3000 mm)	–	1.469,00	1.532,00	1.626,00	1.710,00	1.797,00	1.859,00
5613 mm (2450/3000 mm)	–	1.517,00	1.580,00	1.673,00	1.757,00	1.844,00	1.906,00
<b>Anthrazit</b>							
2363 mm (1000/1200 mm)	1.098,00	1.173,00	1.264,00	1.383,00	1.667,00	1.793,00	1.918,00
2613 mm (1000/1450 mm)	1.151,00	1.239,00	1.348,00	1.479,00	1.494,00	1.608,00	1.697,00
3163 mm (1000/2000 mm)	1.259,00	1.348,00	1.467,00	1.586,00	1.629,00	1.743,00	1.833,00
3613 mm (1000/2450 mm)	–	1.428,00	1.547,00	1.667,00	1.793,00	1.918,00	2.007,00
4163 mm (1000/3000 mm)	–	1.619,00	1.726,00	1.857,00	1.992,00	2.134,00	2.223,00
2813 mm (1200/1450 mm)	1.192,00	1.280,00	1.389,00	1.479,00	1.588,00	1.703,00	1.792,00
3363 mm (1200/2000 mm)	1.300,00	1.389,00	1.507,00	1.586,00	1.712,00	1.835,00	1.926,00
3813 mm (1200/2450 mm)	–	1.524,00	1.636,00	1.762,00	1.893,00	2.026,00	2.115,00
4363 mm (1200/3000 mm)	–	1.643,00	1.750,00	1.881,00	2.016,00	2.158,00	2.247,00
3613 mm (1450/2000 mm)	1.341,00	1.428,00	1.547,00	1.627,00	1.752,00	1.877,00	1.967,00
4063 mm (1450/2450 mm)	–	1.619,00	1.726,00	1.857,00	1.992,00	2.134,00	2.223,00
4613 mm (1450/3000 mm)	–	1.670,00	1.777,00	1.908,00	2.044,00	2.186,00	2.275,00
4613 mm (2000/2450 mm)	–	1.713,00	1.815,00	1.951,00	2.092,00	2.242,00	2.331,00
5163 mm (2000/3000 mm)	–	1.713,00	1.820,00	1.951,00	2.087,00	2.229,00	2.318,00
5613 mm (2450/3000 mm)	–	1.760,00	1.867,00	1.999,00	2.134,00	2.276,00	2.365,00
<b>Moosgrün</b>							
2363 mm (1000/1200 mm)	1.098,00	1.173,00	1.264,00	1.383,00	1.494,00	1.608,00	1.697,00
2613 mm (1000/1450 mm)	1.151,00	1.239,00	1.348,00	1.479,00	1.588,00	1.703,00	1.792,00
3163 mm (1000/2000 mm)	1.259,00	1.348,00	1.467,00	1.586,00	1.712,00	1.835,00	1.926,00
3613 mm (1000/2450 mm)	–	1.428,00	1.547,00	1.667,00	1.793,00	1.918,00	2.007,00
4163 mm (1000/3000 mm)	–	1.619,00	1.726,00	1.857,00	1.992,00	2.134,00	2.223,00
2813 mm (1200/1450 mm)	1.192,00	1.280,00	1.389,00	1.520,00	1.629,00	1.743,00	1.833,00
3363 mm (1200/2000 mm)	1.300,00	1.389,00	1.507,00	1.627,00	1.752,00	1.877,00	1.967,00
3813 mm (1200/2450 mm)	–	1.524,00	1.636,00	1.762,00	1.893,00	2.026,00	2.115,00
4363 mm (1200/3000 mm)	–	1.643,00	1.750,00	1.881,00	2.016,00	2.158,00	2.247,00
3613 mm (1450/2000 mm)	1.341,00	1.428,00	1.547,00	1.667,00	1.793,00	1.918,00	2.007,00
4063 mm (1450/2450 mm)	–	1.619,00	1.726,00	1.857,00	1.992,00	2.134,00	2.223,00
4613 mm (1450/3000 mm)	–	1.670,00	1.777,00	1.908,00	2.044,00	2.186,00	2.275,00
4613 mm (2000/2450 mm)	–	1.713,00	1.815,00	1.951,00	2.092,00	2.242,00	2.331,00
5163 mm (2000/3000 mm)	–	1.713,00	1.820,00	1.951,00	2.087,00	2.229,00	2.318,00
5613 mm (2450/3000 mm)	–	1.760,00	1.867,00	1.999,00	2.134,00	2.276,00	2.365,00





Universaltor schwer, 2-flügelig, anthrazit, symmetrisch geteilt



Universaltor schwer, 2-flügelig, verzinkt, asymmetrisch geteilt





Universaltor schwer, 1-flügelig, anthrazit pulverbeschichtet



Universaltor schwer, 1-flügelig, anthrazit pulverbeschichtet mit Sichtschutzstreifen und Befestigungssatz



Universaltor schwer, 1-flügelig, anthrazit pulverbeschichtet





Universaltor schwer, 2-flügelig, anthrazit pulverbeschichtet, in Kombination mit Gabionen



Universaltor schwer, 1-flügelig, anthrazit pulverbeschichtet

## DIE IDEALE ERGÄNZUNG: BEFESTIGUNGSSATZ SICHTSCHUTZ FÜR UNIVERSALTOR MEDIUM

### Befestigungssatz für Sichtschutzstreifen Universaltor medium 1-flg. (2 Paar Leisten inklusive Schrauben)

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	68,40	70,80	73,20	75,50	78,00	80,40	82,90
Anthrazit	88,80	91,20	93,60	96,10	98,40	100,80	103,30
Moosgrün	88,80	91,20	93,60	96,10	98,40	100,80	103,30

### Befestigungssatz für Sichtschutzstreifen Universaltor medium 2-flg. (4 Paar Leisten inklusive Schrauben)

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	141,00	145,00	151,00	155,00	160,00	165,00	170,00
Anthrazit	158,00	162,00	167,00	172,00	177,00	182,00	186,00
Moosgrün	158,00	162,00	167,00	172,00	177,00	182,00	186,00

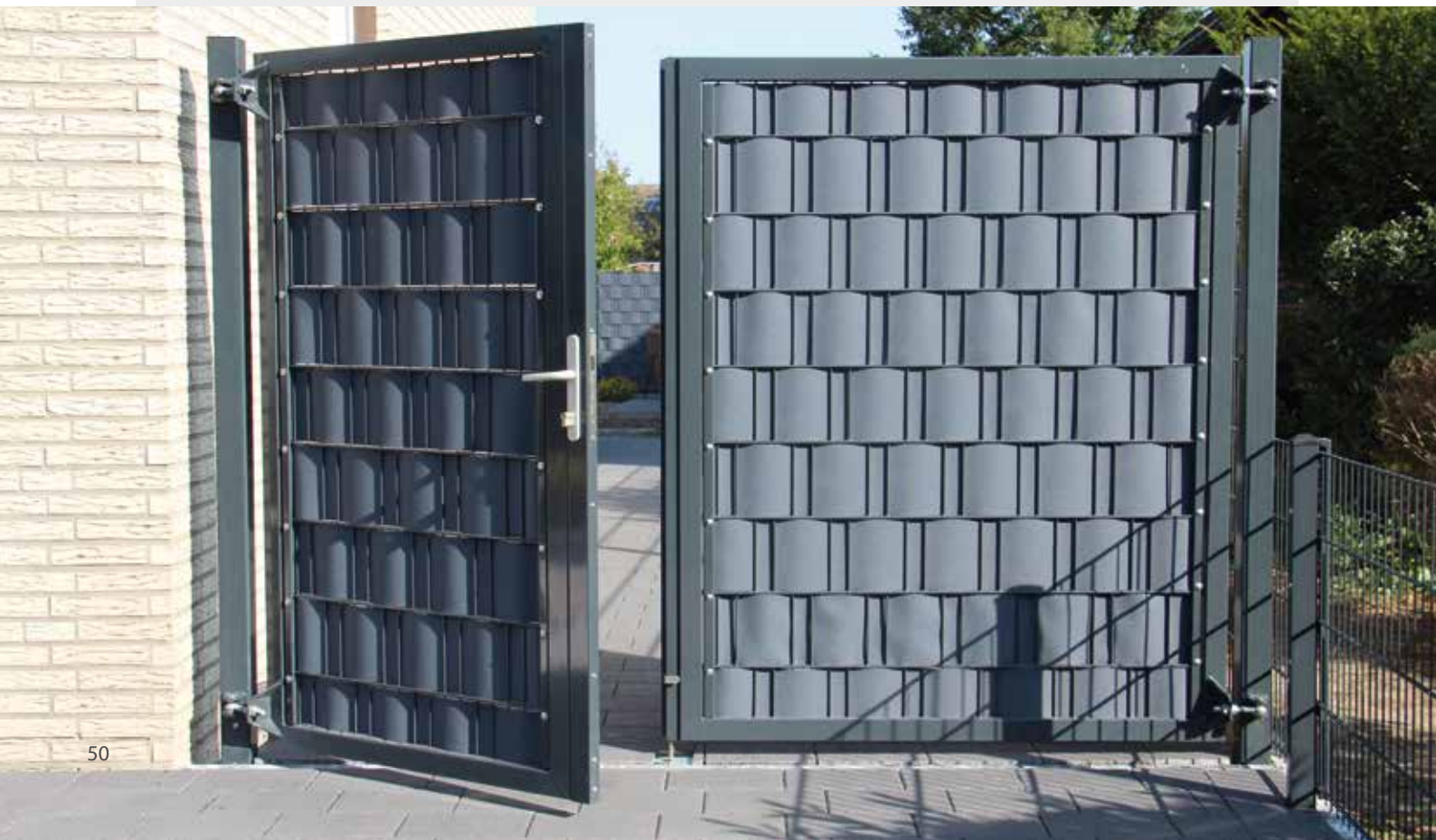
## DIE IDEALE ERGÄNZUNG: BEFESTIGUNGSSATZ SICHTSCHUTZ FÜR UNIVERSALTOR SCHWER

### Befestigungssatz für Sichtschutzstreifen Universaltor schwer 1-flg. (2 Paar Leisten inklusive Schrauben)

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	68,40	70,80	73,20	75,50	78,00	80,40	82,90
Anthrazit	88,80	91,20	93,60	96,10	98,40	100,80	103,30
Moosgrün	88,80	91,20	93,60	96,10	98,40	100,80	103,30

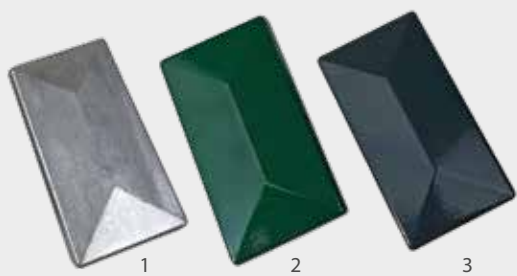
### Befestigungssatz für Sichtschutzstreifen Universaltor schwer 2-flg. (4 Paar Leisten inklusive Schrauben)

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	141,00	145,00	151,00	155,00	160,00	165,00	170,00
Anthrazit	158,00	162,00	167,00	172,00	177,00	182,00	186,00
Moosgrün	158,00	162,00	167,00	172,00	177,00	182,00	186,00





## ZUBEHÖR FÜR UNIVERSALTOR LEICHT



Alu-Abdeckkappe 60 x 40 mm		Preis
verzinkt	1	3,30
moosgrün	2	3,30
anthrazit	3	3,30



Profilzylinder 31/31 mm gleichschließend	4	20,40
Profilzylinder 31/31 mm nicht gleichschließend		18,00



Growi®-Drückergarnitur	5	27,20
------------------------	---	-------



Farbspray 150 ml		
RAL 7016 Anthrazit		12,50
RAL 6005 Moosgrün		12,50

Farbspray 400 ml		
RAL 7016 Anthrazit	6	15,70
RAL 6005 Moosgrün	7	15,70

6                      7                      8

Zinkspray 400 ml	8	14,60
---------------------	---	-------



9

Growi®-Spezialbeton/Fertigmörtel 25 kg-Sack	9	7,90
--	---	------

Growi®-Spezialbeton eignet sich hervorragend zum schnellen Einbetonieren von Zaunpfosten, Torpfählen, Fahnenstangen sowie für kleinere Fundamente (nicht für Beton- oder Stahlbetonanwendungen nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2). Körnung: 0-8 mm, Verarbeitungszeit: Erhärtung beginnt nach ca. 15 min., Verarbeitungstemperatur: > 5° C, Ergiebigkeit: ca. 13 Liter Frischmörtel je 25 kg-Sack, frostbeständig nach Erhärten, Chloridgehalt des Frischmörtels: < 0,10 M. - %

## ZUBEHÖR FÜR UNIVERSALTOR MEDIUM



### PVC-Abdeckkappe schwarz

60 x 60 mm

Preis

1 1,40

80 x 80 mm

2 1,90



### Profilzylinder 31/31 mm gleichschließend

3 20,40

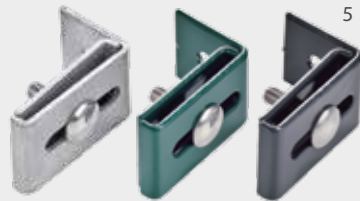
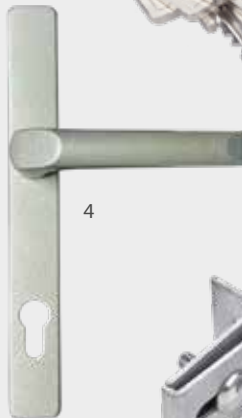
### Profilzylinder 31/31 mm nicht gleichschließend

18,00



### Growi®-Drückergarnitur

4 27,20



### Growi®-Wandbefestigung 2-tlg.

5

verzinkt

6,30

moosgrün

5,60

anthrazit

6,70



### Bodenplatte 150 x 150 mm, für Pfosten 60 x 60 mm, zum Aufdübeln, lose

6

Die Lieferung erfolgt ohne Dübel und Schrauben.

verzinkt

22,70

anthrazit

26,00

moosgrün

26,00



### Bodenplatte 150 x 150 mm, für Pfosten 80 x 80 mm, zum Aufdübeln, lose

7

Die Lieferung erfolgt ohne Dübel und Schrauben.

verzinkt

26,70

anthrazit

30,10

moosgrün

30,10



## ZUBEHÖR FÜR UNIVERSALTOR SCHWER



1

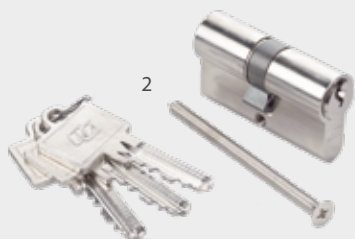
**PVC-Abdeckkappe schwarz**

80 x 80 mm

1

Preis

1,90



2

**Profizylinder 31/31 mm gleichschließend**

2

20,40

**Profizylinder 31/31 mm nicht gleichschließend**

18,00

**Growi®-Drückergarnitur**

3

27,20



3

**Hakenschrauben 8 x 30 mm**

inkl. Abrissmutter (für Gittermatte Wapel leicht)

4

3,20

**Hakenschrauben 8 x 40 mm**

inkl. Abrissmutter (für Gittermatte Wapel schwer)

5

3,40

**Zaunanschlussleiste zum Anschrauben**

6

800 mm verzinkt

20,10

anthrazit

22,60

moosgrün

22,60

1000 mm verzinkt

22,60

anthrazit

26,40

moosgrün

26,40

1200 mm verzinkt

26,40

anthrazit

30,20

moosgrün

30,20

1400 mm verzinkt

30,20

anthrazit

36,30

moosgrün

36,30

1600 mm verzinkt

32,70

anthrazit

37,50

moosgrün

37,50

1800 mm verzinkt

36,70

anthrazit

40,10

moosgrün

40,10

2000 mm verzinkt

37,50

anthrazit

45,10

moosgrün

45,10

**Bodenplatte 150 x 150 mm, für Pfosten 80 x 80 mm, zum Aufdübeln, lose**

7

Die Lieferung erfolgt ohne Dübel und Schrauben.

verzinkt

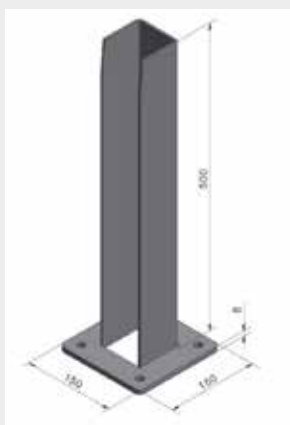
22,70

anthrazit

26,00

moosgrün

26,00



7







## DREHFLÜGELTORE

Informationen	56
Tore 1-flügelig	56
Tore 2-flügelig	58
Premium-Drehflügel Tore	60
Spindelantrieb	78
Unterflurantrieb	79
Hydraulik-Linearantriebe	80
Zubehör	82



Mit diesem QR-Code gelangen Sie zum Online-PDF „Kapitel Drehflügel Tore“ mit aktuellen Preisen.

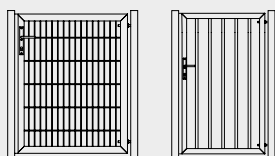
## SICHER EINTRETEN

Unsere einflügelige Drehtorvariante bietet nicht nur zuverlässigen Schutz durch ihre hochwertige Verarbeitung, sondern wird durch die vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten zur optimalen Verbindung von Sicherheit und Individualität. Neben den Standard-Torfüllungen fertigen wir auf Wunsch auch Füllungen aus Lochblech, Holz oder Glas.

### Toranlage

- Rahmen aus Rechteckrohr
- Quadratrohrpfosten aus Stahl
- Durchbiegesicher und verwindungssteif
- Pfosten auf Wunsch mit Zaunanschlussleiste
- Vorgerichtet für Profilylinder
- Verstellbare Hängen
- Alu-Drückergarnitur, ab 5500 mm Torbreite mit schwerer Torverriegelung
- Torfüllung: Doppelstab-Gittermatte oder Quadratrohr-Stabfüllung zum gleichen Preis
- **Optional mit Sonderfüllung siehe Seite 62**
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

### DREHFLÜGELTOR 1-FLÜGELIG



### DURCHGREIFSCHUTZ SEITE 83

#### Feuerverzinkt

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
1000 mm	1.074,00	1.112,00	1.152,00	1.190,00	1.227,00	1.268,00	1.305,00
1500 mm	1.162,00	1.206,00	1.247,00	1.289,00	1.329,00	1.374,00	1.414,00
2000 mm	1.253,00	1.301,00	1.347,00	1.397,00	1.440,00	1.492,00	1.535,00
2500 mm	1.360,00	1.411,00	1.462,00	1.513,00	1.560,00	1.616,00	1.662,00
3000 mm	1.581,00	1.643,00	1.703,00	1.767,00	1.823,00	1.891,00	1.947,00
3500 mm	1.708,00	1.774,00	1.838,00	1.905,00	1.965,00	2.036,00	2.095,00
4000 mm	1.989,00	2.082,00	2.174,00	2.268,00	2.354,00	2.453,00	2.538,00
4500 mm	2.112,00	2.214,00	2.316,00	2.421,00	2.516,00	2.626,00	2.720,00
5000 mm	2.252,00	2.361,00	2.468,00	2.576,00	2.677,00	2.793,00	2.892,00
5500 mm	2.689,00	2.765,00	2.869,00	3.059,00	3.169,00	3.487,00	3.639,00
6000 mm	3.008,00	3.164,00	3.316,00	3.439,00	3.601,00	3.917,00	4.094,00

#### Beschichtet

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
1000 mm	1.236,00	1.298,00	1.361,00	1.424,00	1.484,00	1.549,00	1.610,00
1500 mm	1.353,00	1.426,00	1.497,00	1.569,00	1.638,00	1.713,00	1.780,00
2000 mm	1.472,00	1.555,00	1.640,00	1.724,00	1.803,00	1.892,00	1.970,00
2500 mm	1.607,00	1.701,00	1.795,00	1.888,00	1.975,00	2.075,00	2.160,00
3000 mm	1.918,00	2.037,00	2.155,00	2.273,00	2.385,00	2.510,00	2.619,00
3500 mm	2.079,00	2.206,00	2.332,00	2.461,00	2.580,00	2.715,00	2.833,00
4000 mm	2.443,00	2.612,00	2.779,00	2.950,00	3.109,00	3.286,00	3.444,00
4500 mm	2.590,00	2.777,00	2.961,00	3.147,00	3.322,00	3.518,00	3.691,00
5000 mm	2.760,00	2.957,00	3.154,00	3.354,00	3.540,00	3.749,00	3.932,00
5500 mm	3.305,00	3.494,00	3.686,00	3.879,00	4.070,00	4.686,00	4.912,00
6000 mm	3.646,00	3.840,00	4.101,00	4.246,00	4.487,00	5.111,00	5.371,00

Mehrpreis für Vorrichtung zur Montage an bauseitigen Pfosten, Mauerpfelern oder Betonwänden pro Tor (nur in Verbindung mit innenliegenden Hängen)  
Preis 79,80

Mehrpreis für innenliegende Hängen pro Flügel  
Preis 68,30





Drehflügeltor mit Stabfüllung, anthrazit pulverbeschichtet, optional mit Zackenleiste



Drehflügeltor mit Stabfüllung, anthrazit pulverbeschichtet, optional mit Zackenleiste und Durchgreifschutz

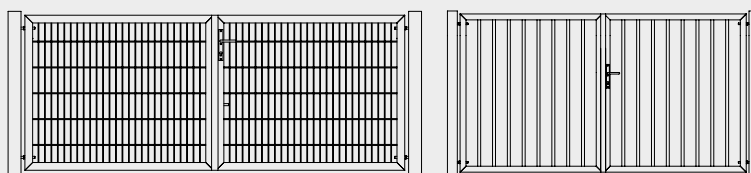
## HEREINSPAZIERT

Bei Drehflügeltoren von Großewinkelmann sind Ihren Gestaltungswünschen keine Grenzen gesetzt. Unser zweiflügeliges Tor sichert durch Maßanfertigung zuverlässig und passgenau, egal ob im privaten oder im industriellen Bereich. Eine Beschichtung mit Kunststoffpulver in allen RAL-Farben ist auf Wunsch ebenso möglich wie die individuelle Wahl von Höhe, Breite und Füllung. Gerne realisiert Growi auch Ihre Ideen!

### Toranlage

- Rahmen aus Rechteckrohr
- Quadratrohrpfosten aus Stahl
- Durchbiegesicher und verwindungssteif
- Pfosten auf Wunsch mit Zaunanschlussleiste
- Vorgerichtet für Profilylinder
- Verstellbare Hängen
- Alu-Drückergarnitur, ab 5500 mm Torbreite mit schwerer Torverriegelung
- Torfüllung: Doppelstab-Gittermatte oder Quadratrohr-Stabfüllung zum gleichen Preis
- **Optional mit Sonderfüllung siehe Seite 62**
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

### DREHFLÜGELTOR 2-FLÜGELIG



#### Feuerverzinkt

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
3000 mm	1.729,00	1.792,00	1.855,00	1.918,00	1.977,00	2.045,00	2.102,00
3500 mm	1.864,00	1.931,00	1.998,00	2.064,00	2.125,00	2.197,00	2.257,00
4000 mm	2.006,00	2.079,00	2.150,00	2.224,00	2.290,00	2.367,00	2.432,00
4500 mm	2.194,00	2.272,00	2.350,00	2.431,00	2.501,00	2.589,00	2.658,00
5000 mm	2.522,00	2.611,00	2.697,00	2.786,00	2.866,00	2.962,00	3.040,00
5500 mm	2.651,00	2.747,00	2.841,00	2.938,00	3.024,00	3.129,00	3.213,00
6000 mm	2.982,00	3.101,00	3.219,00	3.337,00	3.447,00	3.575,00	3.681,00
7000 mm	3.368,00	3.506,00	3.646,00	3.788,00	3.915,00	4.066,00	4.192,00
8000 mm	3.645,00	3.794,00	3.943,00	4.094,00	4.230,00	4.393,00	4.527,00
9000 mm	3.905,00	4.052,00	4.197,00	4.347,00	4.479,00	4.641,00	4.771,00
10000 mm	4.782,00	4.974,00	5.165,00	5.360,00	5.535,00	6.528,00	6.766,00

#### Beschichtet

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
3000 mm	2.009,00	2.123,00	2.235,00	2.350,00	2.457,00	2.576,00	2.682,00
3500 mm	2.174,00	2.297,00	2.418,00	2.542,00	2.657,00	2.788,00	2.901,00
4000 mm	2.345,00	2.480,00	2.613,00	2.748,00	2.875,00	3.018,00	3.142,00
4500 mm	2.563,00	2.711,00	2.858,00	3.007,00	3.144,00	3.302,00	3.438,00
5000 mm	2.992,00	3.162,00	3.331,00	3.503,00	3.661,00	3.843,00	4.000,00
5500 mm	3.135,00	3.319,00	3.501,00	3.688,00	3.860,00	4.057,00	4.226,00
6000 mm	3.543,00	3.765,00	3.984,00	4.206,00	4.414,00	4.647,00	4.852,00
7000 mm	4.005,00	4.262,00	4.516,00	4.776,00	5.015,00	5.288,00	5.525,00
8000 mm	4.342,00	4.622,00	4.898,00	5.178,00	5.440,00	5.737,00	5.995,00
9000 mm	4.654,00	4.941,00	5.226,00	5.516,00	5.783,00	6.090,00	6.353,00
10000 mm	5.694,00	6.046,00	6.395,00	6.749,00	7.078,00	8.367,00	8.766,00

Mehrpreis für Vorrichtung zur Montage an bauseitigen Pfosten, Mauerpfählern oder Betonwänden pro Tor (nur in Verbindung mit innenliegenden Hängen)  
Preis 79,80

Mehrpreis für innenliegende Hängen pro Flügel  
Preis 68,30





Drehflügel, 2-flügelig mit Stabfüllung, moosgrün pulverbeschichtet



Drehflügel, 2-flügelig, mit Doppelstabfüllung, moosgrün pulverbeschichtet





## GANZ WIE SIE WÜNSCHEN

Wir fertigen Ihnen Ihr Wunschtor. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Torfüllungen Ihren Favoriten aus. Auch bei der farblichen Gestaltung stehen Ihnen alle Möglichkeiten zur Verfügung. Gerne stehen wir Ihnen bei der kompletten Planung zur Seite.





## INDIVIDUELLE TORFÜLLUNG

Auf Basis unseres Industrietores bieten wir Ihnen fünf verschiedene Preisgruppen als Premium-Drehflügel an. So können Sie sich Ihr Traumtor zusammenstellen. Auf Wunsch sind weitere Sonderanfertigungen möglich.

Sicherheit hat bei Growi® immer ein individuelles Gesicht. Aus diesem Grund sind unsere Toranlagen in Ausstattung, Aufbau und Aussehen immer genau das, was Ihren Anforderungen entspricht. Und so gleicht kein Tor dem anderen: Besonders groß, exakt auf Maß, mit einem charakteristischen Design oder oft auch ganz solider Standard - wir bieten Ihnen eine individuelle Kombination aus Sicherheit und Eleganz.

Unabhängig von der Größe muss jedes Tor leicht zu bewegen sein. So bietet Growi® mit unterschiedlichen Antrieben zuverlässige Torsysteme. Abgestimmt auf Größe, Gewicht und die tägliche Beanspruchung sind unsere Produkte auch für starke Belastung optimal ausgelegt.

### RAL-Sonderfarben\*

Sie wollen Ihrem Grundstück einen besonderen Ausdruck verleihen? Dann suchen Sie sich ganz einfach Ihren individuellen Wunschfarbton aus der RAL-Palette aus!

### Standard-Farben\*



RAL 6005  
Moosgrün



RAL 7016  
Anthrazit

Preisgruppe A



Tor mit waagerechter Stabfüllung und Nebeneingangstür



Tor mit waagerechter Stabfüllung



Tor mit unterbrochener Füllung in Sonderfarbe oben



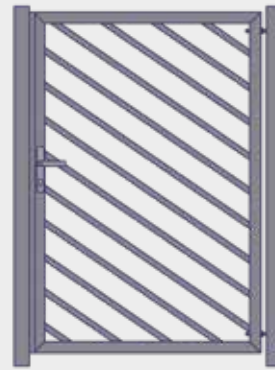
Tor mit unterbrochener Füllung oben





**Tor mit waagerechter Stabfüllung**

- Mögliche Füllungen:
- 80 x 20 x 2 mm
  - 50 x 20 x 2 mm
  - 30 x 30 x 2 mm
  - Ø 27 x 2,0 mm
  - Ø 16 mm



**Tor mit diagonaler Stabfüllung**

- Mögliche Füllungen:
- 80 x 20 x 2 mm
  - 50 x 20 x 2 mm
  - 30 x 30 x 2 mm
  - Ø 27 x 2,0 mm
  - Ø 16 mm

**NATÜRLICH KÖNNEN WIR IHNEN ZUM INDIVIDUELLEN TOR AUCH EIN PASSENDES ZAUNELEMENT ANBIETEN. SPRECHEN SIE UNS AN!**



**Tor mit unterbrochener Füllung, oben**

- Mögliche Füllungen:
- 80 x 20 x 2 mm
  - 50 x 20 x 2 mm
  - 30 x 30 x 2 mm
  - Ø 27 x 2,0 mm
  - Ø 16 mm



**Tor mit unterbrochener Füllung, oben und unten**

- Mögliche Füllungen:
- 80 x 20 x 2 mm
  - 50 x 20 x 2 mm
  - 30 x 30 x 2 mm
  - Ø 27 x 2,0 mm
  - Ø 16 mm

**Preisgruppe A (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)**

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite							
<b>1-flg.</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
1000 mm	1.389,00	1.460,00	1.529,00	1.652,00	1.826,00	1.914,00	1.997,00
1500 mm	1.578,00	1.678,00	1.778,00	1.876,00	2.076,00	2.188,00	2.293,00
2000 mm	1.798,00	1.932,00	2.066,00	2.202,00	2.335,00	2.471,00	2.602,00
2500 mm	1.982,00	2.143,00	2.369,00	2.528,00	2.687,00	2.930,00	3.093,00
3000 mm	2.155,00	2.338,00	2.666,00	2.856,00	3.047,00	3.239,00	3.427,00
3500 mm	2.393,00	2.611,00	2.830,00	3.048,00	3.269,00	3.848,00	4.095,00
4000 mm	2.856,00	3.135,00	3.411,00	3.687,00	3.964,00	4.244,00	4.516,00
<b>2-flg.</b>							
3000 mm	2.282,00	2.457,00	2.631,00	2.805,00	3.137,00	3.326,00	3.513,00
3500 mm	2.469,00	2.667,00	2.865,00	3.065,00	3.421,00	3.633,00	3.846,00
4000 mm	2.704,00	2.930,00	3.158,00	3.333,00	3.714,00	3.951,00	4.188,00
4500 mm	2.987,00	3.252,00	3.516,00	3.780,00	4.053,00	4.320,00	4.583,00
5000 mm	3.389,00	3.650,00	3.941,00	4.229,00	4.520,00	4.890,00	5.187,00
5500 mm	3.625,00	3.920,00	4.199,00	4.524,00	4.847,00	5.173,00	5.497,00
6000 mm	3.990,00	4.635,00	4.472,00	4.817,00	5.162,00	5.865,00	6.241,00
7000 mm	4.742,00	5.238,00	5.736,00	6.233,00	6.732,00	7.228,00	7.726,00
8000 mm	5.164,00	5.718,00	6.273,00	6.827,00	7.382,00	7.936,00	8.490,00

**Hinweis:** Weitere Abmessungen in den jeweiligen Ausführungen auf Anfrage möglich!

Preisgruppe B



Tor mit Glattblechfüllung und Sichtschutz in Klarglas ESG 8 mm satiniert



Tor mit Lochblechfüllung, Sichtschutzelement mit Designblech



Tor mit einseitiger Kassettenfüllung



Tor mit Lochblechfüllung



Tor mit Blechfüllung in 2-farbiger Sonderfarbe



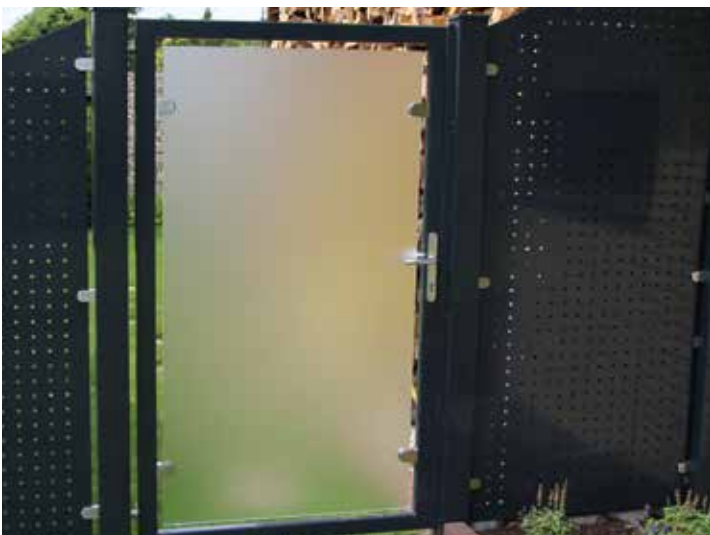
## Preisgruppe B



Tor mit einseitiger Kassettenfüllung



Tor mit einseitiger Kassettenfüllung in Sonderfarbe



Tor mit Klarglas ESG 8 mm satiniert



Tor mit Designblechfüllung



Tor mit Glasfüllung Motiv Schilf als Sonderanfertigung mit Aufpreis



Tor mit Lochblechfüllung

\* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage

Preisgruppe B



Tor mit Klarglas ESG 8 mm satiniert



Tor mit aufgesetzter Stabfüllung



Tor mit einseitiger Kassettenfüllung



Tor mit Lochblech-Element



Tor mit verzinkter Lochblechfüllung



Tor mit Designblechfüllung



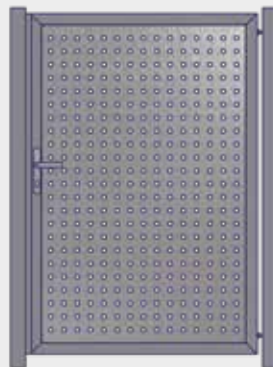
Tor mit Lochblechfüllung und Nebeneingangstür





### Tor mit Blechfüllung einseitig

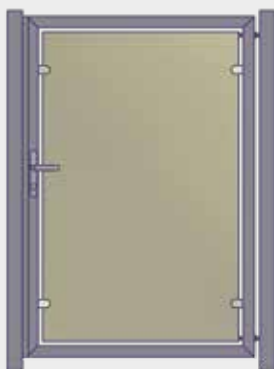
Jeweils als Kassette einseitig oder mit Blechhaltern im Rahmen montiert  
Mögliche Füllungen:  
- Lochblech  
- Glattblech  
- Designblech  
- Edelstahl gebürstet



### Tor mit Blechfüllung einseitig

Jeweils als Kassette einseitig oder mit Blechhaltern im Rahmen montiert  
Mögliche Füllungen:  
- Lochblech  
- Glattblech  
- Designblech  
- Edelstahl gebürstet

**NATÜRLICH KÖNNEN WIR IHNEN ZUM INDIVIDUELLEN TOR AUCH EIN PASSENDES ZAUNELEMENT ANBIETEN. SPRECHEN SIE UNS AN!**



### Tor mit Glasfüllung

Die Glasscheibe wird mit 4 Glashaltern im Rahmen montiert  
Mögliche Füllungen:  
- Klarglas ESG 8 mm satiniert



### Tor mit Holzfüllung

Mit waagerechter oder senkrechter Verlattung  
Mögliche Füllungen:  
- Kiefer kdi-grün oder braun  
- Lärche geölt  
- 50 x 19 mm  
- 96 x 19 mm  
- 120 x 19 mm

**Hinweis: Zusätzlich bieten wir in dieser Preisgruppe Torrahmen vorgefertigt für bauseitige Torfüllung an.**

## Preisgruppe B (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite							
<b>1-flg.</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
1000 mm	1.513,00	1.586,00	1.659,00	1.782,00	1.955,00	2.042,00	2.129,00
1500 mm	1.729,00	1.833,00	1.936,00	2.042,00	2.240,00	2.354,00	2.467,00
2000 mm	2.023,00	2.162,00	2.300,00	2.443,00	2.582,00	2.722,00	2.860,00
2500 mm	2.300,00	2.469,00	2.699,00	2.867,00	3.033,00	3.279,00	3.451,00
3000 mm	2.547,00	2.742,00	3.072,00	3.271,00	3.471,00	3.670,00	3.871,00
3500 mm	2.810,00	3.040,00	3.270,00	3.500,00	3.731,00	4.301,00	4.561,00
4000 mm	3.335,00	3.624,00	3.911,00	4.200,00	4.488,00	4.777,00	5.065,00
<b>2-flg.</b>							
3000 mm	2.501,00	2.687,00	2.871,00	3.056,00	3.390,00	3.588,00	3.787,00
3500 mm	2.715,00	2.926,00	3.138,00	3.347,00	3.708,00	3.934,00	4.157,00
4000 mm	3.020,00	3.263,00	3.504,00	3.695,00	4.084,00	4.334,00	4.584,00
4500 mm	3.395,00	3.676,00	3.955,00	4.237,00	4.522,00	4.804,00	5.083,00
5000 mm	3.693,00	3.999,00	4.448,00	4.756,00	5.062,00	5.446,00	5.758,00
5500 mm	3.931,00	4.260,00	4.737,00	5.080,00	5.423,00	5.767,00	6.110,00
6000 mm	4.355,00	4.720,00	5.085,00	5.451,00	5.817,00	6.523,00	6.919,00
7000 mm	5.407,00	5.924,00	6.442,00	6.959,00	7.476,00	7.993,00	8.510,00
8000 mm	5.928,00	6.506,00	7.083,00	7.661,00	8.238,00	8.816,00	9.394,00

**Hinweis: Weitere Abmessungen in den jeweiligen Ausführungen auf Anfrage möglich!**

Preisgruppe C



Tor mit beidseitiger Glattblechfüllung in Sonderfarbe



Tor mit Lamellenfüllung



Toranlage mit beidseitiger flügelüberdeckender Glattblechfüllung mit Aufpreis



## Preisgruppe C



Tor mit Lamellenfüllung



Tor mit satiniertes Glasfüllung

Preisgruppe C



Tor mit Streckgitterfüllung



Tor mit Glasfüllung und Glasleiste

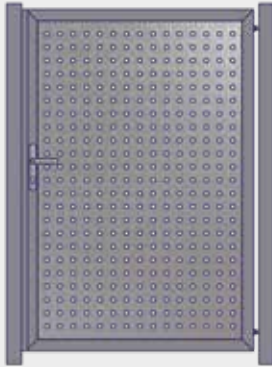


Tor mit Lamellenfüllung



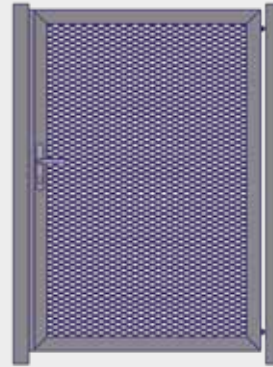
Tor mit beidseitiger Glattblechfüllung in Sonderfarbe





**Tor mit Blechfüllung  
als beidseitige Kassette**

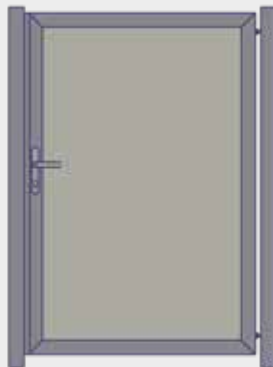
Mögliche Füllungen:  
- Lochblech  
- Glattblech  
- Designblech  
- Edelstahl gebürstet



**Tor mit Streckgitterfüllung**

Mögliche Füllung:  
- Gitter-Maschenweite  
42 x 12,5 / c=3,0 / s=3,0

**NATÜRLICH KÖNNEN WIR IHNEN ZUM INDIVIDUELLEN TOR AUCH EIN  
PASSENDES ZAUNELEMENT ANBIETEN. SPRECHEN SIE UNS AN!**



**Tor mit Glasfüllung**

Das Glas wird mit Glasleiste  
montiert  
Mögliche Füllung:  
- Klarglas ESG 8 mm  
satinert



**Tor mit Lamellenfüllung**

Mögliche Füllung:  
- Waagerechte Lamellen

## Preisgruppe C (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm
Lichte Breite						
<b>1-flg.</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
1000 mm	1.945,00	2.016,00	2.089,00	2.215,00	2.386,00	2.473,00
1500 mm	2.077,00	2.175,00	2.272,00	2.372,00	2.562,00	2.670,00
2000 mm	2.809,00	2.937,00	3.064,00	3.197,00	3.324,00	3.453,00
2500 mm	2.911,00	3.057,00	3.207,00	3.354,00	3.502,00	3.728,00
3000 mm	3.583,00	3.751,00	3.981,00	4.157,00	4.333,00	4.508,00
3500 mm	3.729,00	3.924,00	4.119,00	4.315,00	4.509,00	5.049,00
4000 mm	4.601,00	4.847,00	5.093,00	5.339,00	5.583,00	5.828,00
<b>2-flg.</b>						
3000 mm	3.520,00	3.670,00	3.824,00	3.976,00	4.275,00	4.443,00
3500 mm	3.618,00	3.788,00	3.961,00	4.133,00	4.453,00	4.639,00
4000 mm	4.324,00	4.521,00	4.721,00	4.870,00	5.212,00	5.419,00
4500 mm	4.485,00	4.710,00	4.937,00	5.163,00	5.395,00	5.621,00
5000 mm	5.163,00	5.410,00	5.660,00	5.908,00	6.226,00	6.481,00
5500 mm	5.255,00	5.522,00	5.849,00	6.125,00	6.398,00	6.672,00
6000 mm	5.974,00	6.267,00	6.565,00	6.861,00	7.156,00	7.793,00
7000 mm	6.597,00	7.015,00	7.435,00	7.856,00	8.274,00	8.694,00
8000 mm	7.400,00	7.867,00	8.337,00	8.806,00	9.273,00	9.743,00

Hinweis: Weitere Abmessungen in den jeweiligen Ausführungen auf Anfrage möglich!

Preisgruppe D



Toranlage mit Kassettenblechfüllung und waagerechter Sicke



Tor mit Kassettenblechfüllung und waagerechter Sicke

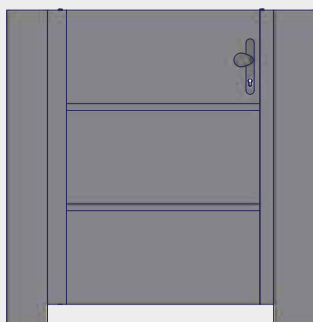


Tor mit Kassettenblechfüllung und waagerechter Sicke



Tor mit Kassettenblechfüllung und waagerechter Sicke





## Tor mit beidseitigen Kassettenblechen und waagerechter Sicke

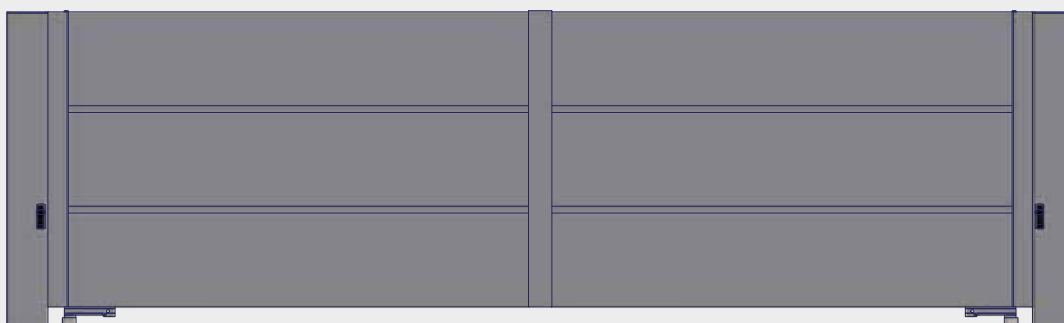
Verschraubung Aussen: Verdeckt

Verschraubung Innen: Sichtbar mit Edelstahlschrauben

Mögliche Füllung:

- Kassettenhöhe ca. 250 - 450 mm, angepasst an Torhöhe
- Abmessung der Sicke 30 x 25 mm
- Blechstärke 2 mm Alu-Blech

**NATÜRLICH KÖNNEN WIR IHNEN ZUM INDIVIDUELLEN TOR AUCH EIN PASSENDES ZAUNELEMENT ANBIETEN. SPRECHEN SIE UNS AN!**



### Preisgruppe D (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite							
<b>1-flg.</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
1000 mm	2.953,00	3.032,00	3.111,00	3.281,00	3.460,00	3.552,00	3.687,00
1500 mm	3.275,00	3.386,00	3.497,00	3.649,00	3.856,00	3.976,00	4.136,00
2000 mm	3.628,00	3.775,00	3.923,00	4.115,00	4.261,00	4.408,00	4.598,00
2500 mm	3.934,00	4.108,00	4.284,00	4.500,00	4.673,00	4.926,00	5.148,00
3000 mm	4.245,00	4.447,00	4.708,00	4.959,00	5.166,00	5.374,00	5.624,00
3500 mm	4.614,00	4.850,00	5.085,00	5.364,00	5.599,00	6.177,00	6.481,00
4000 mm	5.148,00	5.439,00	5.730,00	6.065,00	6.356,00	6.647,00	6.980,00
<b>2-flg.</b>							
3000 mm	4.435,00	4.638,00	4.841,00	5.085,00	5.433,00	5.655,00	5.914,00
3500 mm	4.719,00	4.992,00	5.221,00	5.493,00	5.874,00	6.118,00	6.403,00
4000 mm	5.093,00	5.397,00	5.660,00	5.914,00	6.321,00	6.593,00	6.906,00
4500 mm	5.504,00	5.843,00	6.141,00	6.484,00	6.788,00	7.087,00	7.428,00
5000 mm	5.875,00	6.242,00	6.569,00	6.938,00	7.335,00	7.668,00	8.043,00
5500 mm	6.250,00	6.646,00	7.058,00	7.461,00	7.820,00	8.180,00	8.583,00
6000 mm	6.694,00	7.125,00	7.511,00	7.940,00	8.328,00	9.057,00	9.517,00
7000 mm	7.747,00	8.314,00	8.843,00	9.410,00	9.937,00	10.464,00	11.031,00
8000 mm	8.425,00	9.056,00	9.644,00	10.276,00	10.866,00	11.455,00	12.086,00

Hinweis: Weitere Abmessungen in den jeweiligen Ausführungen auf Anfrage möglich!

Preisgruppe E



Tor mit Ovalrohrfüllung



Tor mit schmiedeeiserner Füllung



Tor mit Holzfüllung



Tor mit schmiedeeiserner Füllung



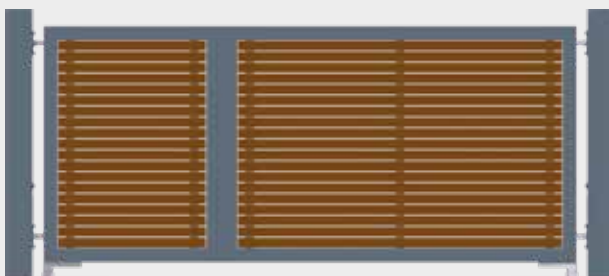


## Tor mit schmiedeeiserner Füllung

Mögliche Füllung:

- Individuelle Fertigung nach Kundenwunsch

**NATÜRLICH KÖNNEN WIR IHNEN ZUM INDIVIDUELLEN TOR AUCH EIN PASSENDES ZAUNELEMENT ANBIETEN. SPRECHEN SIE UNS AN!**



## Toranlage mit Holzfüllung

Mögliche Füllung:

- Individuelle Fertigung nach Kundenwunsch
- Sonderveredelung der Holzoberfläche



## Toranlage mit elliptischer Rohrfüllung

Mögliche Füllung:

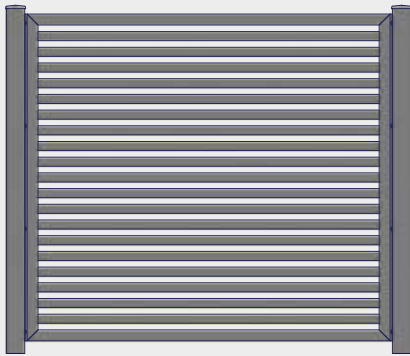
- Individuelle Fertigung nach Kundenwunsch

### Preisgruppe E (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite							
<b>1-flg.</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
1000 mm	4.286,00	4.364,00	4.443,00	4.613,00	4.792,00	4.884,00	5.017,00
1500 mm	4.635,00	4.746,00	4.857,00	5.010,00	5.216,00	5.333,00	5.496,00
2000 mm	5.020,00	5.166,00	5.313,00	5.506,00	5.653,00	5.800,00	5.989,00
2500 mm	5.360,00	5.533,00	5.709,00	5.925,00	6.098,00	6.352,00	6.576,00
3000 mm	5.709,00	5.910,00	6.171,00	6.423,00	6.630,00	6.838,00	7.087,00
3500 mm	6.120,00	6.355,00	6.591,00	6.869,00	7.103,00	7.681,00	7.986,00
4000 mm	6.699,00	6.990,00	7.282,00	7.615,00	7.907,00	8.198,00	8.532,00
<b>2-flg.</b>							
3000 mm	5.768,00	5.971,00	6.174,00	6.418,00	6.770,00	6.988,00	7.248,00
3500 mm	6.080,00	6.351,00	6.582,00	6.854,00	7.235,00	7.479,00	7.764,00
4000 mm	6.484,00	6.788,00	7.051,00	7.305,00	7.712,00	7.984,00	8.297,00
4500 mm	6.928,00	7.268,00	7.569,00	7.909,00	8.215,00	8.513,00	8.853,00
5000 mm	7.339,00	7.707,00	8.034,00	8.402,00	8.799,00	9.132,00	9.506,00
5500 mm	7.756,00	8.151,00	8.564,00	8.966,00	9.326,00	9.685,00	10.087,00
6000 mm	8.245,00	8.674,00	9.062,00	9.491,00	9.879,00	10.607,00	11.069,00
7000 mm	9.347,00	9.916,00	10.443,00	11.011,00	11.537,00	12.064,00	12.632,00
8000 mm	10.081,00	10.712,00	11.302,00	11.932,00	12.521,00	13.110,00	13.743,00

Hinweis: Weitere Abmessungen in den jeweiligen Ausführungen auf Anfrage möglich!

## Preisgruppe A



### Rahmenelement mit waagerechter Stabfüllung

Mögliche Füllungen:

- 80 x 20 x 2 mm
- 50 x 20 x 2 mm
- 30 x 30 x 2 mm
- Ø 27 x 2,0 mm
- Ø 16 mm

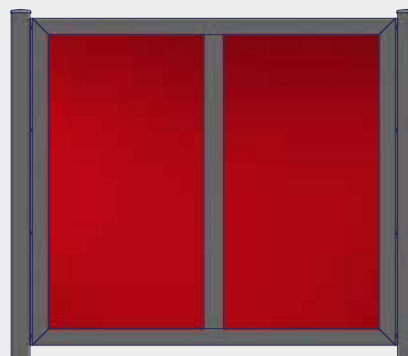
### Zaunpfosten aus Stahl

- 80 x 80 (Preisgruppen A-C)
- 120 x 120 (Preisgruppe D)
- Pyramidenkappe
- Befestigungsschrauben aus Edelstahl
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

### Preisgruppe A (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Breite	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Pfostenlänge	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Element</b>	<b>1.288,00</b>	<b>1.378,00</b>	<b>1.468,00</b>	<b>1.557,00</b>	<b>1.648,00</b>	<b>1.734,00</b>
<b>Pfosten</b>	<b>173,00</b>	<b>187,00</b>	<b>201,00</b>	<b>214,00</b>	<b>228,00</b>	<b>242,00</b>

## Preisgruppe B



### Rahmenelement mit Blechfüllung einseitig

Jeweils als Kassette einseitig oder mit Blechhaltern im Rahmen montiert

Mögliche Füllungen:

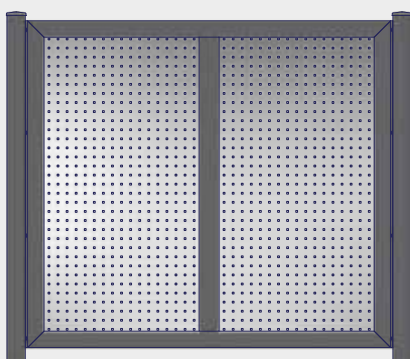
- Lochblech
- Glattblech
- Designblech
- Edelstahl gebürstet

### Preisgruppe B (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Breite	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Pfostenlänge	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Element</b>	<b>1.513,00</b>	<b>1.610,00</b>	<b>1.710,00</b>	<b>1.808,00</b>	<b>1.905,00</b>	<b>2.002,00</b>
<b>Pfosten</b>	<b>173,00</b>	<b>187,00</b>	<b>201,00</b>	<b>214,00</b>	<b>228,00</b>	<b>242,00</b>

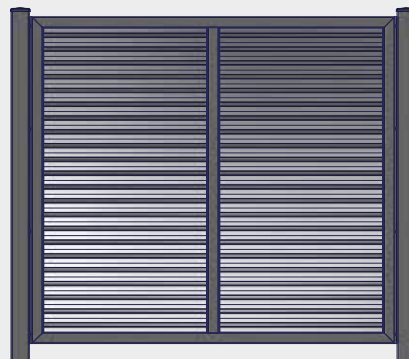


## Preisgruppe C



### Rahmenelement mit Blechfüllung als beidseitige Kasette

- Mögliche Füllungen:
- Lochblech
  - Glattblech
  - Designblech
  - Edelstahl gebürstet



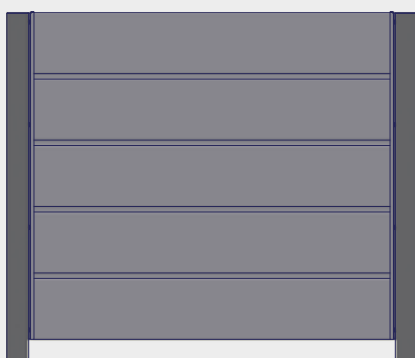
### Rahmenelement mit Lamellenfüllung

- Mögliche Füllung:
- Waagerechte Lamellen

### Preisgruppe C (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Breite	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Pfostenlänge	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Element</b>	<b>2.056,00</b>	<b>2.145,00</b>	<b>2.238,00</b>	<b>2.327,00</b>	<b>2.418,00</b>	<b>2.443,00</b>
<b>Pfosten</b>	<b>173,00</b>	<b>187,00</b>	<b>201,00</b>	<b>214,00</b>	<b>228,00</b>	<b>242,00</b>

## Preisgruppe D



### Rahmenelement mit beidseitigen Kassettenblechen und waagerechter Sicke

- Verschraubung Aussen: Verdeckt  
 Verschraubung Innen: Sichtbar mit Edelstahlschrauben  
 Mögliche Füllung:
- Kassettenhöhe ca. 250 - 450 mm, angepasst an Torhöhe
  - Abmessung der Sicke 30 x 25 mm
  - Blechstärke 2 mm Alu-Blech

### Preisgruppe D (Inklusive Feuerverzinkung und Beschichtung in Standardfarbe)

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Breite	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Pfostenlänge	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Element</b>	<b>2.643,00</b>	<b>2.746,00</b>	<b>2.880,00</b>	<b>2.983,00</b>	<b>3.086,00</b>	<b>3.219,00</b>
<b>Pfosten</b>	<b>262,00</b>	<b>287,00</b>	<b>312,00</b>	<b>338,00</b>	<b>363,00</b>	<b>388,00</b>



## SPINDELANTRIEB GDAS 500

Bei dem Spindeltrieb GDAS 500 handelt es sich um eine preiswerte und zuverlässige Antriebslösung für den Privatbereich für Drehtoranlagen bis zu einer Breite von 3 m (1-flügelig) bzw. 6 m (2-flügelig). Die Antriebe haben einen Spindelhub bzw. Fahrweg von 500 mm.

**Plug and play serienmäßig!**  
**Torpfosten-Querschnitt mindestens**  
**180 x 180 mm bei Toren mit Antrieb**  
**sowie Bodenplatte zum Aufdübeln!**  
**Antrieb und Steuerung vorinstalliert.**

### Das Antriebsset besteht jeweils aus:

- Antriebsmotor(en) mit Notentriegelung für Handbetrieb bei Stromausfall
- Steuerung GDS 2000 komplett mit elektronischer Kraftbegrenzung, automatischem Zulauf, Fußgängerbetriebsfunktion (für 2-flügelige Tore), vorgerichtet für Lichtschranke, Funk, Taster
- 1 Schlüsselschalter (Auf/Zu)
- Mechanische Endanschläge für Auf- und Zustellung
- Verbindungskabel für Antriebsmotoren (1. Flügel 3000 mm/2. Flügel 10000 mm)

## SPINDELANTRIEB



Hier finden Sie Informationen über unseren vorinstallierten Spindeltrieb.

### Spindeltrieb

GDAS 500L Montageset komplett für 1-flügelige Toranlage mit Öffnungsrichtung DIN links

Preis

2.063,00

GDAS 500R Montageset komplett für 1-flügelige Toranlage mit Öffnungsrichtung DIN rechts

2.063,00

GDAS 500 Montageset komplett für 2-flügelige Toranlagen

2.892,00

### Ersatzteile

Beschichtung des Spindeltriebes nach RAL-Farbkarte

292,00

Antriebsmotor GDAS 500L mit Beschlägen

821,00

Antriebsmotor GDAS 500R mit Beschlägen

821,00

Steuerung GDS 2000 für 1- und 2-flügelige Tore

510,00

Zulage für Erhöhung des Pfostenquerschnitts auf 180 x 180 x 5 mm

251,00

Elektrische Magnetverriegelung 600 für 1-flügelige und 2-flügelige Tore

549,00





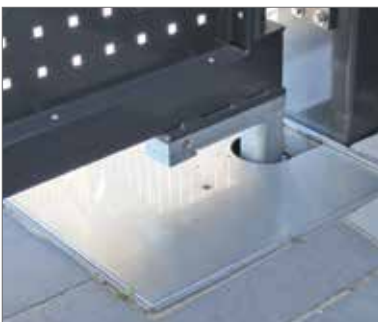
## UNTERFLURANTRIEB GDAU 350

Der Unterflurantrieb GDAU 350 ist unser meistverkaufter Antrieb für Drehflügelanlagen. Ein robuster Schneckengetriebemotor, der im Ölbad gekapselt ist. Zusammen mit dem zugehörigen Unterflurkasten stellt er die elegante Alternative zum Spindeltrieb dar. Er kann für Torflügel bis zur Breite von 3500 mm eingesetzt werden. Ab einer Flügelgröße von 2500 mm empfehlen wir den zusätzlichen Einsatz einer elektrischen Endlagenverriegelung.

### Das Antriebsset besteht jeweils aus:

- Antriebsmotor mit Torbeschlag und Notentriegelung
- Unterflurkasten mit Edelstahldeckplatte
- Steuerung GDS 2000 komplett mit elektronischer Kraftbegrenzung, automatischem Zulauf, Fußgängerbetriebsfunktion (für 2-flügelige Tore), vorgerichtet für Lichtschranke, Funk, Taster
- 1 Schlüsselschalter (Auf/Zu)
- Mechanische Endanschläge für Auf- und Zustellung im Unterflurkasten integriert

## UNTERFLURANTRIEB



Hier finden Sie Informationen über unseren vorinstallierten Unterflurantrieb.

### Unterflurantrieb

GDAU 350 Montageset komplett für 1-flügelige Toranlage mit Öffnungsrichtung DIN links/rechts

Preis

2.792,00

GDAU 350 Montageset komplett für 2-flügelige Toranlagen

4.577,00

### Ersatzteile

Antriebsmotor GDAU 350 einzeln ohne Beschläge

1.277,00

Torbeschlag mit Notentriegelung feuerverzinkt

174,00

Sternschlüssel für Notentriegelung

40,30

Steuerung GDS 2000 für 1- und 2-flügelige Tore

510,00

Unterflurkasten verzinkt mit Deckel und Anschlügen

699,00

Zulage für Erhöhung des Pfostenquerschnitts auf 180 x 180 x 5 mm

251,00

Elektrische Magnetverriegelung 600 für 1-flügelige und 2-flügelige Tore

549,00



## HYDRAULIK-LINEARANTRIEBE

### Antrieb GDAH 50024

- Antriebseinheit(en) mit Torbeschlag und Notentriegelung für Handbetrieb bei Stromausfall
- Steuerung GDS Hybra 24 komplett mit elektronischer Kraftbegrenzung, automatischem Zulauf, Fußgängerbetriebsfunktion (für 2-flügelige Tore), vorgerichtet für Lichtschranke, Funk, Taster
- 1 Schlüsselschalter (Auf/Zu)
- Mechanische Endanschläge für Auf- und Zustellung
- Verbindungskabel für Antriebsmotoren (1. Flügel 1500 mm/2. Flügel 12000 mm)
- Intensivbetrieb

### Antrieb GDAH 600/800

- Hydraulikaggregat(e) mit Notentriegelung für Handbetrieb bei Stromausfall
- Lineareinheit(en) mit mechanischer Endverriegelung
- Steuerung GDS 2000 komplett mit elektronischer Kraftbegrenzung, automatischem Zulauf, Fußgängerbetriebsfunktion (für 2-flügelige Tore), vorgerichtet für Lichtschranke, Funk, Taster
- GDAH 600/800: 2 Schlüsselschalter (Auf/Zu)
- Mechanische Endanschläge für Aufstellung
- Torpfosten 300 x 200 x 6,3 mm in Torhöhe
- Torrahmen 100 x 100 x 3,0 mm
- Komplett vormontiert an der Toranlage
- 100% ED (Einsatzdauer)

Weiteres Zubehör Seite 82



Elektrische Magnetverriegelung

### Hydraulik-Linearantriebe 500

GDAH 500.3 für 1-flügelige Tore bis 3000 mm Torflügelgröße

GDAH 500.5 für 1-flügelige Tore bis 5000 mm Torflügelgröße mit Magnetverriegelung

GDAH 500.8 für 2-flügelige Tore bis 4000 mm Torflügelgröße (2flg. max. 8000 mm) mit Magnetverriegelung und zwei Schubbegrenzern

Preis

2.636,00

2.968,00

4.629,00

### Ersatzteile:

Antriebseinheit GDAH 50024 E einzeln ohne Beschläge

Steuerung GDS Hybra 24 für 1- und 2-flügelige Tore

Zulage für Erhöhung des Pfostenquerschnitts auf 180 x 180 x 5 mm

Elektrische Magnetverriegelung 600 für 1-flügelige und 2-flügelige Tore

790,00

510,00

251,00

549,00





## Hydraulik-Linearantriebe 600/800

GDAH 600 für 1-flügelige Tore bis zu 6000 mm Torflügelgröße **6.723,00**  
 GDAH 600 für 2-flügelige Tore bis zu 6000 mm Torflügelgröße (2-flg. max. 12000 mm) **11.285,00**  
 mit Magnetverriegelung und einem Schubbegrenzer

GDAH 800 für 1-flügelige Tore bis zu 8000 mm Torflügelgröße **7.156,00**  
 GDAH 800 für 2-flügelige Tore bis zu 8000 mm Torflügelgröße (2-flg. max. 16000 mm) **11.727,00**  
 mit Magnetverriegelung und einem Schubbegrenzer

### Ersatzteile:

Steuerung GDS 2000 für 1- und 2-flügelige Tore **510,00**  
 Hydraulikaggregat 230 V mit 5-Liter-Tank **1.478,00**  
 Hydraulikzylinder GDAH 600 **1.321,00**  
 Hydraulikzylinder GDAH 800 **1.625,00**  
 Elektrische Magnetverriegelung 600 für 1-flügelige und 2-flügelige Tore **549,00**



### Sicherheitseinrichtung für 1-flügelige Tore bestehend aus:

4 Kontaktleisten für Haupt- und Nebenschließkanten, 1 Widerstandsauswerter  
 8,2 kOhm, 1 Kabelübergang (Pfosten-Flügel), 1 Lichtschranke 1-Weg, 1 Not-Aus-Schlagtaster

### Sicherheitseinrichtung für 1-flügelige Tore

1200 mm Höhe **1.579,00**  
 2000 mm Höhe **1.983,00**  
 2400 mm Höhe **2.191,00**

### Sicherheitseinrichtung für 2-flügelige Tore bestehend aus:

8 Kontaktleisten für Haupt- und Nebenschließkanten, 2 Widerstandsauswerter  
 8,2 kOhm, 2 Kabelübergänge (Pfosten-Flügel), 1 Stck. Lichtschranke 1-Weg,  
 1 Not-Aus-Schlagtaster

### Sicherheitseinrichtung für 2-flügelige Tore

1200 mm Höhe **2.491,00**  
 2000 mm Höhe **3.300,00**  
 2400 mm Höhe **3.716,00**



1



2



3

### Rollingcode-Funksystem 433,92 Mhz

2-Kanal-Handsender **1** **57,20**  
 4-Kanal-Handsender **60,70**

### Externer Funkempfänger 2-Kanal mit 2 Relaisausgängen

zur Steuerung von Fremdanlagen wie z.B. Alarmanlagen,  
 Garagentore, Beleuchtung usw. im KS-Gehäuse mit Klemmleiste **2** **150,00**

### Zusätzliche Externe Antenne zur Verbesserung der Reichweite

zum Anschrauben mit 5 m Antennenkabel **3** **60,80**

 <p>1</p>	<p><b>Growi®-Drückergarnitur für Growi®-Universalstore und Industrietore</b> komplett mit Vierkantstift und Verschraubung</p>	1	<p><b>Preis</b> 27,20</p>
 <p>2</p>	<p><b>Innentürdrücker auf Langschild mit Schrauben und Vollstift</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	2	46,60
 <p>3</p>	<p><b>Außentürdrücker auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	2	46,60
 <p>4</p>	<p><b>Innentürknauf fest auf Langschild mit Schrauben und Vollstift</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	4	64,90
 <p>5</p>	<p><b>Innentürknauf drehbar auf Langschild mit Schrauben und Vollstift</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	4	64,90
 <p>6</p>	<p><b>Außentürknauf fest auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	4	64,90
 <p>5</p>	<p><b>Außentürknauf drehbar auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	4	64,90
 <p>6</p>	<p><b>Euro-Profilzylinder mit 3 Schlüsseln</b> 31 mm Halbzylinder für Schlüsselschalter 31/31 mm für Universalstore 31/31 mm für 40 mm Rahmenstärke 35/35 mm für 50 mm Rahmenstärke 40/40 mm für 60 mm Rahmenstärke 50/50 mm für 80 mm Rahmenstärke 60/60 mm für 100 mm Rahmenstärke</p>	6	<p>18,00 18,00 18,00 23,90 27,10 53,90 68,40</p>
 <p>7</p>	<p><b>Mehrpreis Kaba-Zylinder (o. Abb.)</b></p>	7	180,00
 <p>8</p>	<p><b>Mehrpreis für Doppelzylinderschloss (o. Abb.)</b></p>	8	408,00
 <p>9</p>	<p><b>Mehrpreis für Anti-Panik-Schloss Funktion „E“</b></p>	7	180,00
 <p>8</p>	<p><b>Elektrischer Türöffner für Drehtoranlagen (Ersatzteil)</b></p>	8	76,20
 <p>9</p>	<p><b>Edelstahl-Schließblech für Growi®-Drehtoranlagen</b> Rahmenbreite 40 mm</p>	9	24,80
 <p>9</p>	<p><b>Edelstahl-Schließblech für Growi®-Drehtoranlagen (o. Abb.)</b> Rahmenbreite 60 mm</p>	9	26,40





<b>Bodentürschließer Typ BTS 75 V</b>	<b>1</b>	<b>Preis</b>
mit Edelstahlabdeckplatte, für Tore bis zu einer Breite von 1100 mm. Hinweis: Innenliegende Hängen verwenden!		<b>460,00</b>
<b>Hydraulischer Türschließer Samson-2</b>	<b>2</b>	<b>518,00</b>
für links- und rechtsdrehende Tore bis zu einer Breite von 2000 mm, 150° Öffnungswinkel, geeignet für 90° und 180° Torbandsituationen		
<b>Growi®-Zackenleiste als oberen Abschluss pro lfdm.</b>	<b>3</b>	<b>17,60</b>
<b>Durchgreifschutz für Doppelstabfüllung 700 x 400 mm (o. Abb)</b>		
inklusive 8 Hakenschrauben mit Abrissmuttern		
verzinkt		<b>28,20</b>
verzinkt und beschichtet		<b>37,40</b>
<b>Durchgreifschutz für Stabfüllung Preis pro m<sup>2</sup> (Seite 57)</b>		
zum Anschrauben auf die Füllung inkl. Selbstbohrschrauben		
verzinkt		<b>127,00</b>
verzinkt und beschichtet		<b>165,00</b>
<b>Steigende Bänder für Tore mit Gefälle (o. Abb.)</b>		<b>584,00</b>
Preis pro Flügel		
<b>Mehrprijs für Rückmeldekontakt (o. Abb.)</b>		<b>66,10</b>
nur in Kombination mit einem elektrischen Türöffner		
<b>Mehrprijs für Riegelkontakt (o. Abb.)</b>		<b>73,10</b>
<b>Mehrprijs Bodenplatte angeschweißt 150 x 150 x 8 mm (o. Abb.)</b>		<b>30,10</b>
bis Quadratrohr 80 x 80 mm angeschweißt, zum Aufdübeln		
<b>Mehrprijs Bodenplatte angeschweißt 200 x 200 x 10 mm (o. Abb.)</b>		<b>33,50</b>
bis Quadratrohr 100 x 100 mm angeschweißt, zum Aufdübeln		
<b>Mehrprijs Bodenplatte angeschweißt 250 x 250 x 10 mm (o. Abb.)</b>		<b>38,00</b>
bis Quadratrohr 120 x 120 mm angeschweißt, zum Aufdübeln		
<b>Mehrprijs Bodenplatte angeschweißt 300 x 300 x 15 mm (o. Abb.)</b>		<b>57,60</b>
bis Quadratrohr 160 x 160 mm angeschweißt, zum Aufdübeln		

### Befestigungssatz für Sichtschutzstreifen Industrietor 1-flg. (2 Paar Leisten inklusive Schrauben)

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	68,40	70,80	73,20	75,50	78,00	80,40	82,90
Beschichtet	88,80	91,20	93,60	96,10	98,40	100,80	103,30

### Befestigungssatz für Sichtschutzstreifen Industrietor 2-flg. (4 Paar Leisten inklusive Schrauben)

Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	141,00	145,00	151,00	155,00	160,00	165,00	170,00
Beschichtet	158,00	162,00	167,00	172,00	177,00	182,00	186,00





## ZIERGITTERZAUN UND TORE

Informationen	86
Werre, Alme & Iller	90
Gelbach & Lahn	92
Emscher, Fulda & Möhne	94
Elbe & Donau	96
Spree, Havel & Saale	98
Drehflügelor	100
Schiebetor	102
Zubehör	104



Mit diesem QR-Code  
gelangen Sie zum  
Online-PDF  
„Kapitel Ziergitterzaun“  
mit aktuellen Preisen.



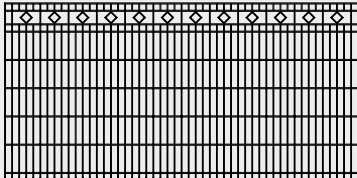
### FILIGRANE STABILITÄT

Unauffällig, widerstandsfähig und anpassungsfähig.  
Unser Ziergitterzaun ist ein zuverlässiger Allrounder.

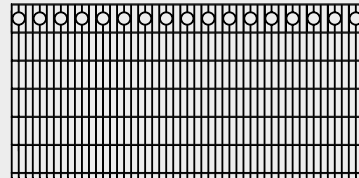


## ZIERGITTERZAUN

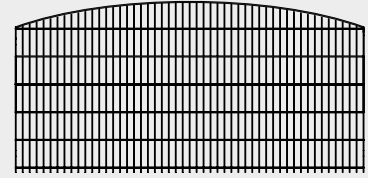
### BASIC-LINE



Modell WERRE



Modell ALME

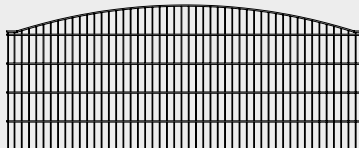


Modell ILLER

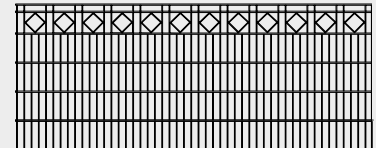
### U-LINE



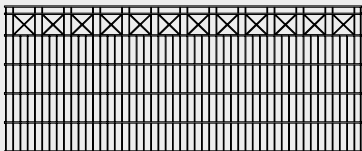
Modell GELBACH



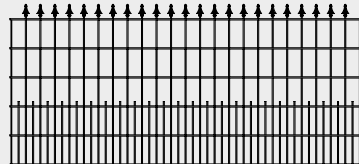
Modell LAHN



Modell EMSCHER

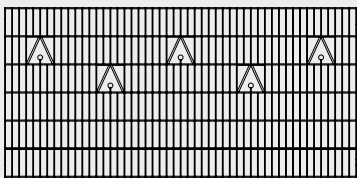


Modell FULDA

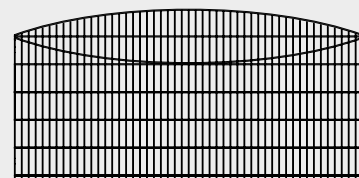


Modell MÖHNE

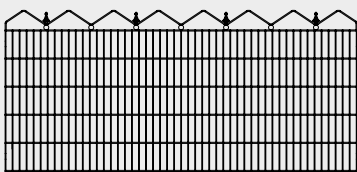
### PRO-LINE



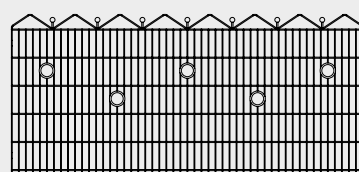
Modell ELBE



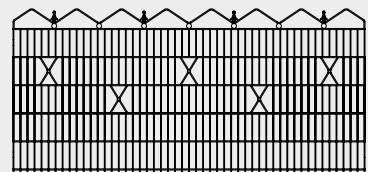
Modell DONAU



Modell SPREE



Modell HAVEL



Modell SAALE



Modell Saale, Pro-Line-Pfosten mit Pyramidenkappen und Zierzauschellen, anthrazit pulverbeschichtet



Modell Havel, steingrau pulverbeschichtet





## ZIERGITTERZAUN

Hier ist für jeden das Richtige dabei. Ob Basic-Line, U-Line oder Pro-Line:  
Wir liefern für Ihr Grundstück den passenden Zaun.

### Basic-Line

- Doppelstabgitterelement
- Typ 6/6/6
- Mattenlänge 2510 mm, Maschenweite 50 x 200 mm
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standardfarben
- Unsere Pfostenempfehlung: Zaunpfosten 60 x 40 mm Typ (D) (Seite 17)

### U-Line

- U-Profil-Zaunelement
- Drahtstärke: 5 mm und Profil 9/20/1,8 mm
- Elementbreite 2464 oder 2418 mm
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standardfarben
- Unsere Pfostenempfehlung: Zaunpfosten 60 x 40 mm Typ (F) (Seite 19)

### Pro-Line

- Doppelstabgitterelement
- Passfelder erhältlich
- Typ 8/6/8
- Mattenlänge 2510 mm, Maschenweite 50 x 200 mm
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben
- Unsere Pfostenempfehlung: Pro-Line-Pfosten 60 x 60 mm (Seite 91)

### Standard-Farben



RAL 7016  
Anthrazit



RAL 6005  
Moosgrün

### RAL-Sonderfarben\*

Sie wollen Ihrem Grundstück einen besonderen Ausdruck verleihen?  
Dann suchen Sie sich ganz einfach Ihren individuellen Wunschfarbton  
aus der RAL-Palette aus!



Modell Alme mit Quadratrohrpfosten mit Kugelkappen und Zierzaunschellen, anthrazit pulverbeschichtet



Modell Werre mit Doppelstabpfosten Typ (D), anthrazit pulverbeschichtet

### BASIC-LINE

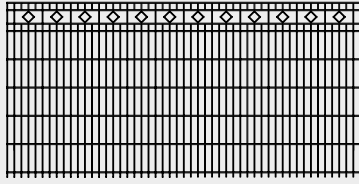
Ziergitterzäune der Basic-Line-Serie werden aus leichten Doppelstabmatten Typ 6/6/6 produziert. Im Zusammenspiel mit standardisierten Elementbreiten von 2500 mm entsteht Ihr Zierzaun im optimalen Preis-Leistungsverhältnis. Bei den Modellen Werre und Alme können Sie sich zwischen runden oder rautenförmigen Zierelementen, die feuerverzinkt und pulverbeschichtet sind, entscheiden.

Das Growi®-Zierzaun-Modell Iller fällt durch seine klare Linienführung und seine filigrane Drahtstärke Typ 6/6/6 mm auf und wirkt optimal im Zusammenspiel mit geraden Doppelstabmatten.

Die Lieferung erfolgt als Standardelement. Passelemente müssen bauseits angepasst werden. Wir empfehlen unseren Doppelstabpfosten Typ (D).

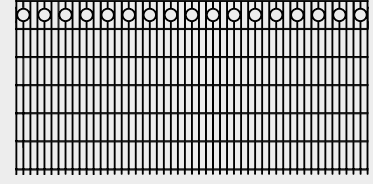


## MODELL WERRE



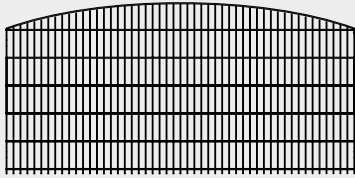
Zaunhöhe	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm
Zaunbreite	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Anthrazit</b>	<b>139,00</b>	<b>151,00</b>	<b>163,00</b>	<b>174,00</b>
<b>Moosgrün</b>	<b>139,00</b>	<b>151,00</b>	<b>163,00</b>	<b>174,00</b>

## MODELL ALME



Zaunhöhe	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm
Zaunbreite	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Anthrazit</b>	<b>139,00</b>	<b>151,00</b>	<b>163,00</b>	<b>174,00</b>
<b>Moosgrün</b>	<b>139,00</b>	<b>151,00</b>	<b>163,00</b>	<b>174,00</b>

## MODELL ILLER



Zaunhöhe Mitte	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm
Zaunhöhe Außen	430 mm	630 mm	830 mm	1030 mm
Zaunbreite	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Anthrazit</b>	<b>163,00</b>	<b>174,00</b>	<b>186,00</b>	<b>198,00</b>
<b>Moosgrün</b>	<b>163,00</b>	<b>174,00</b>	<b>186,00</b>	<b>198,00</b>

## UNSERE EMPFEHLUNG: DOPPELSTABPFOSTEN TYP (D)



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Pfosten 60 x 40 mm
- Elegante U-Profil-Abdeckleiste
- Edelstahlschrauben M8 x 50 mm

Details Seite 17



Modell Iller mit Pfosten Wapel Typ (D), anthrazit pulverbeschichtet

Preise in Euro inkl. MwSt.





Modell Gelbach



Modell Lahn

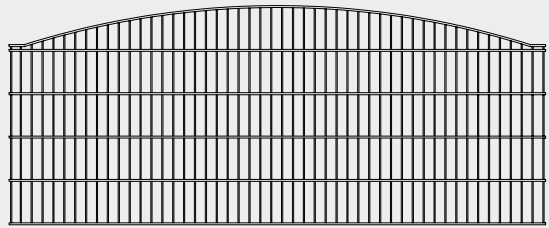


**MODELL GELBACH**



Zaunhöhe Mitte	650 mm	850 mm	1050 mm
Zaunhöhe Außen	800 mm	1000 mm	1200 mm
Zaunbreite	2464 mm	2464 mm	2464 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Anthrazit</b>	<b>155,00</b>	<b>166,00</b>	<b>178,00</b>
<b>Moosgrün</b>	<b>155,00</b>	<b>166,00</b>	<b>178,00</b>

**MODELL LAHN**



Zaunhöhe Mitte	800 mm	1000 mm	1200 mm
Zaunhöhe Außen	600 mm	800 mm	1000 mm
Zaunbreite	2464 mm	2464 mm	2464 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Anthrazit</b>	<b>155,00</b>	<b>166,00</b>	<b>178,00</b>
<b>Moosgrün</b>	<b>155,00</b>	<b>166,00</b>	<b>178,00</b>

**UNSERE EMPFEHLUNG: DOPPELSTABPFOSTEN TYP (F)**



**TECHNISCHE INFORMATIONEN**

- Pfosten 60 x 40 mm mit Kunststoffsockel und Flachleiste 40 x 5 mm
- Verschraubung mit Edelstahlschrauben M8 x 50 mm

Details Seite 19

**U-LINE**

Die Elemente der Modelle Gelbach und Lahn werden aus U-Profil waagrecht 9/20/1,8 mm gefertigt. Die Drahtstärke senkrecht beträgt 5,5 mm und die Elementbreite liegt bei 2464 mm. Die Zaunelemente sind in feuerverzinkt und pulverbeschichtet (RAL 7016 und RAL 6005) erhältlich.

Die Lieferung erfolgt als Standardelement. Passelemente müssen bauseits angepasst werden.

Wir empfehlen unseren Doppelstabpfosten Typ (F).



Modell Lahn





Modell Emscher



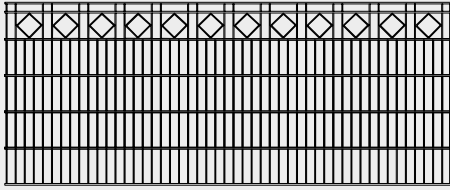
Modell Fulda



Modell Möhne

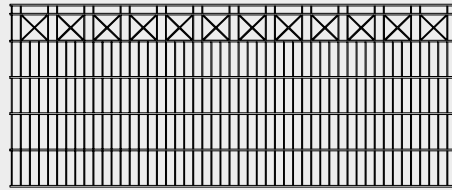


## MODELL EMSCHER



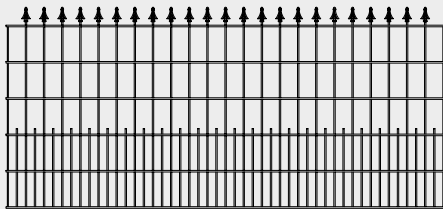
Zaunhöhe	800 mm	1000 mm	1200 mm
Zaunbreite	2464 mm	2464 mm	2464 mm
	Preis	Preis	Preis
<b>Anthrazit</b>	<b>146,00</b>	<b>159,00</b>	<b>172,00</b>
<b>Moosgrün</b>	<b>146,00</b>	<b>159,00</b>	<b>172,00</b>

## MODELL FULDA



Zaunhöhe	800 mm	1000 mm	1200 mm
Zaunbreite	2464 mm	2464 mm	2464 mm
	Preis	Preis	Preis
<b>Anthrazit</b>	<b>146,00</b>	<b>159,00</b>	<b>172,00</b>
<b>Moosgrün</b>	<b>146,00</b>	<b>159,00</b>	<b>172,00</b>

## MODELL MÖHNE



Zaunhöhe	900 mm	1100 mm	1300 mm
Zaunbreite	2418 mm	2418 mm	2418 mm
	Preis	Preis	Preis
<b>Anthrazit</b>	<b>196,00</b>	<b>220,00</b>	<b>244,00</b>
<b>Moosgrün</b>	<b>196,00</b>	<b>220,00</b>	<b>244,00</b>

## UNSERE EMPFEHLUNG: DOPPELSTABPFOSTEN TYP (F)



### TECHNISCHE INFORMATIONEN

- Pfosten 60 x 40 mm mit Kunststoffsockel und Flachleiste 40 x 5 mm
- Verschraubung mit Edelstahlschrauben M8 x 50 mm

Details Seite 19

## U-LINE

Die Elemente der Modelle Emscher und Fulda werden aus U-Profil waagrecht 9/20/1,8 mm gefertigt. Die Drahtstärke senkrecht beträgt 5,5 mm und die Elementbreite liegt bei 2464 mm.

Unser Modell Möhne wird aus U-Profil waagrecht 9/20/1,8 mm produziert. Die Drahtstärke senkrecht beträgt 5,5 mm und die Elementbreite liegt bei 2418 mm. Die Ausführungen beim Zaunelement sind feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 7016 und RAL 6005. Die Spitzen des Zaunelementes sind höher als der Pfosten.

Die Lieferung erfolgt als Standardelement. Passelemente müssen bauseits angepasst werden. Wir empfehlen unseren Doppelstabpfosten Typ (F).





## HAUS & GARTEN | ZIERGITTERZAUN PRO-LINE



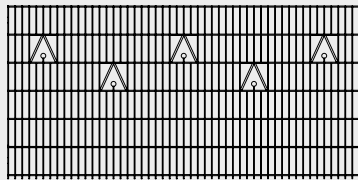
Modell Elbe, Pro-Line-Pfosten mit Pyramidenkappen und Zierzauschellen, steingrau pulverbeschichtet



Modell Donau mit Pfosten Wapel Typ (D), anthrazit pulverbeschichtet



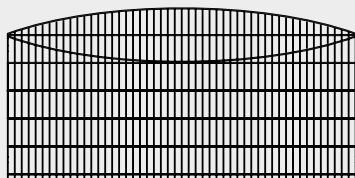
MODELL ELBE



PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH

Zaunhöhe	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm
Zaunbreite	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
<b>Element</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Anthrazit	287,00	323,00	357,00	394,00	431,00	464,00	503,00	535,00
Moosgrün	287,00	323,00	357,00	394,00	431,00	464,00	503,00	535,00
<b>Pfosten</b>								
Anthrazit	82,10	92,10	103,40	107,00	117,00	122,00	134,00	138,00
Moosgrün	82,10	92,10	103,40	107,00	117,00	122,00	134,00	138,00

MODELL DONAU



PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH

Zaunhöhe Mitte	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm
Zaunhöhe Außen	430 mm	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm
Zaunbreite	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
<b>Element</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Anthrazit	338,00	373,00	408,00	445,00	480,00	514,00	555,00	585,00
Moosgrün	338,00	373,00	408,00	445,00	480,00	514,00	555,00	585,00
<b>Pfosten</b>								
Anthrazit	82,10	92,10	103,40	107,00	117,00	122,00	134,00	138,00
Moosgrün	82,10	92,10	103,40	107,00	117,00	122,00	134,00	138,00

PRO-LINE

Die Zierzaun-Modelle Elbe und Donau werden aus Doppelstabmatten Typ 8/6/8 gefertigt. Das Modell Elbe hat einen geraden Abschluss und filigrane, klar strukturierte Zierelemente. Ob als wiederholte Elemente oder kombiniert mit unseren klassischen Doppelstabmatten bringt das Modell Donau Schwung in Ihren Garten.

Growi®-Pro-Line Zierzäune werden auf Maß gefertigt, Passelemente und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten sind bei uns Standard. Fragen Sie uns!

Die perfekte Kombination aus Design und Qualität:  
Optisch abgerundet wird Ihr Zaun durch unsere Pro-Line-Pfosten aus Quadratrohr 60 x 60 x 2 mm inkl. Pyramidenkappe und Zierzaun-Schellen.  
Alternativ, gegen Aufpreis, auch mit Kugelkappe lieferbar.



\*Passelement ab einer Breite von mindestens 500 mm bis maximal 2500 mm



Modell Spree, anthrazit pulverbeschichtet



Modell Havel, anthrazit pulverbeschichtet

## PRO-LINE

Die stabilen Doppelstabmatten Typ 8/6/8 aus dem Ziergitterzaunbereich Spree, Havel und Saale schließen mit einem Wellengurt ab. Sie können sich für zusätzliche Gestaltungsornamente mit eingeschweißten Ringen zum Beispiel bei dem Modell Havel oder für eingeschweißte Zierkreuze bei dem Modell Saale entscheiden.

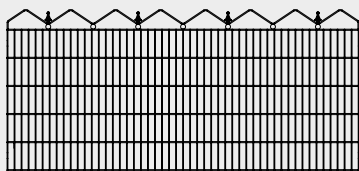
Das Zierzaunmodell Spree überzeugt durch ein schlichtes Design. Die feuerverzinkten und pulverbeschichteten Zierzäune sind langlebig und stabil konstruiert, sie trotzen Wind und Wetter. Growi®-Pro-Line Zierzäune werden auf Maß gefertigt, Passelemente und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten sind bei uns Standard. Fragen Sie uns!

Die perfekte Kombination aus Design und Qualität:  
Optisch abgerundet wird Ihr Zaun durch unsere Pro-Line-Pfosten aus Quadratrohr 60 x 60 x 2 mm inklusive Pyramidenkappe und Zierzaun-Schellen.  
Alternativ, gegen Aufpreis, auch mit Kugelkappe lieferbar.





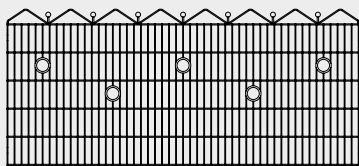
## MODELL SPREE



**PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH**

Zaunhöhe	570 mm	770 mm	970 mm	1170 mm	1370 mm	1570 mm	1770 mm	1970 mm
Zaunbreite	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
<b>Element</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Anthrazit	354,00	373,00	408,00	445,00	479,00	516,00	550,00	587,00
Moosgrün	354,00	373,00	408,00	445,00	479,00	516,00	550,00	587,00
<b>Pfosten</b>								
Anthrazit	82,10	92,10	103,40	107,00	117,00	122,00	134,00	138,00
Moosgrün	82,10	92,10	103,40	107,00	117,00	122,00	134,00	138,00

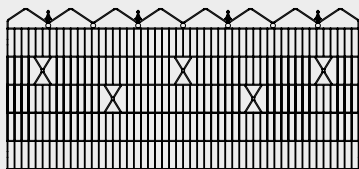
## MODELL HAVEL



**PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH**

Zaunhöhe	535 mm	735 mm	935 mm	1135 mm	1335 mm	1535 mm	1735 mm	1935 mm
Zaunbreite	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
<b>Element</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Anthrazit	429,00	446,00	481,00	514,00	550,00	587,00	619,00	660,00
Moosgrün	429,00	446,00	481,00	514,00	550,00	587,00	619,00	660,00
<b>Pfosten</b>								
Anthrazit	82,10	92,10	103,40	107,00	117,00	122,00	134,00	138,00
Moosgrün	82,10	92,10	103,40	107,00	117,00	122,00	134,00	138,00

## MODELL SAALE



**PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH**

Zaunhöhe	570 mm	770 mm	970 mm	1170 mm	1370 mm	1570 mm	1770 mm	1970 mm
Zaunbreite	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
<b>Element</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Anthrazit	429,00	446,00	481,00	514,00	550,00	587,00	619,00	660,00
Moosgrün	429,00	446,00	481,00	514,00	550,00	587,00	619,00	660,00
<b>Pfosten</b>								
Anthrazit	82,10	92,10	103,40	107,00	117,00	122,00	134,00	138,00
Moosgrün	82,10	92,10	103,40	107,00	117,00	122,00	134,00	138,00

\*Passelement ab einer Breite von mindestens 500 mm bis maximal 2500 mm

## GROß ODER KLEIN IST HIER DIE FRAGE

Ziergitter-Toranlagen werden passend und preisgleich für alle Ziergittermodelle gefertigt. Bei den Abmessungen richten wir uns nach Ihren örtlichen Gegebenheiten. Grundsätzlich können alle Tore mit einem elektrischen Antrieb, Briefkasten und anderen Komponenten nach Kundenwunsch versehen werden. Alle Toranlagen werden feuerverzinkt und pulverbeschichtet.

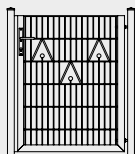
### Ziergitter-Toranlage

- Rohrrahmen mit Ziergittermatte
- Quadratrohrpfosten mit Kugel- oder Pyramidenkappe
- Verstellbare Torbänder
- Vorgerichtet für Profilylinder
- Alu-Drückergarnitur
- Anschlagleiste
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

**ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN  
SEITE 78**

**WEITERES ZUBEHÖR  
SEITE 104**

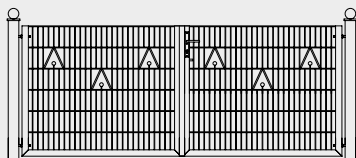
### DREHFLÜGELTOR 1-FLÜGELIG



Für alle Modelle preisgleich!

Höhe	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
1000 mm	1.181,00	1.247,00	1.327,00	1.379,00	1.470,00	1.538,00	1.616,00	1.683,00
1500 mm	1.327,00	1.431,00	1.523,00	1.630,00	1.737,00	1.842,00	1.935,00	2.002,00
2000 mm	1.470,00	1.590,00	1.737,00	1.869,00	2.002,00	2.134,00	2.265,00	2.333,00
2500 mm	1.616,00	1.777,00	1.935,00	2.094,00	2.265,00	2.439,00	2.583,00	2.651,00
3000 mm	1.762,00	1.948,00	2.148,00	2.319,00	2.531,00	2.730,00	2.915,00	2.981,00

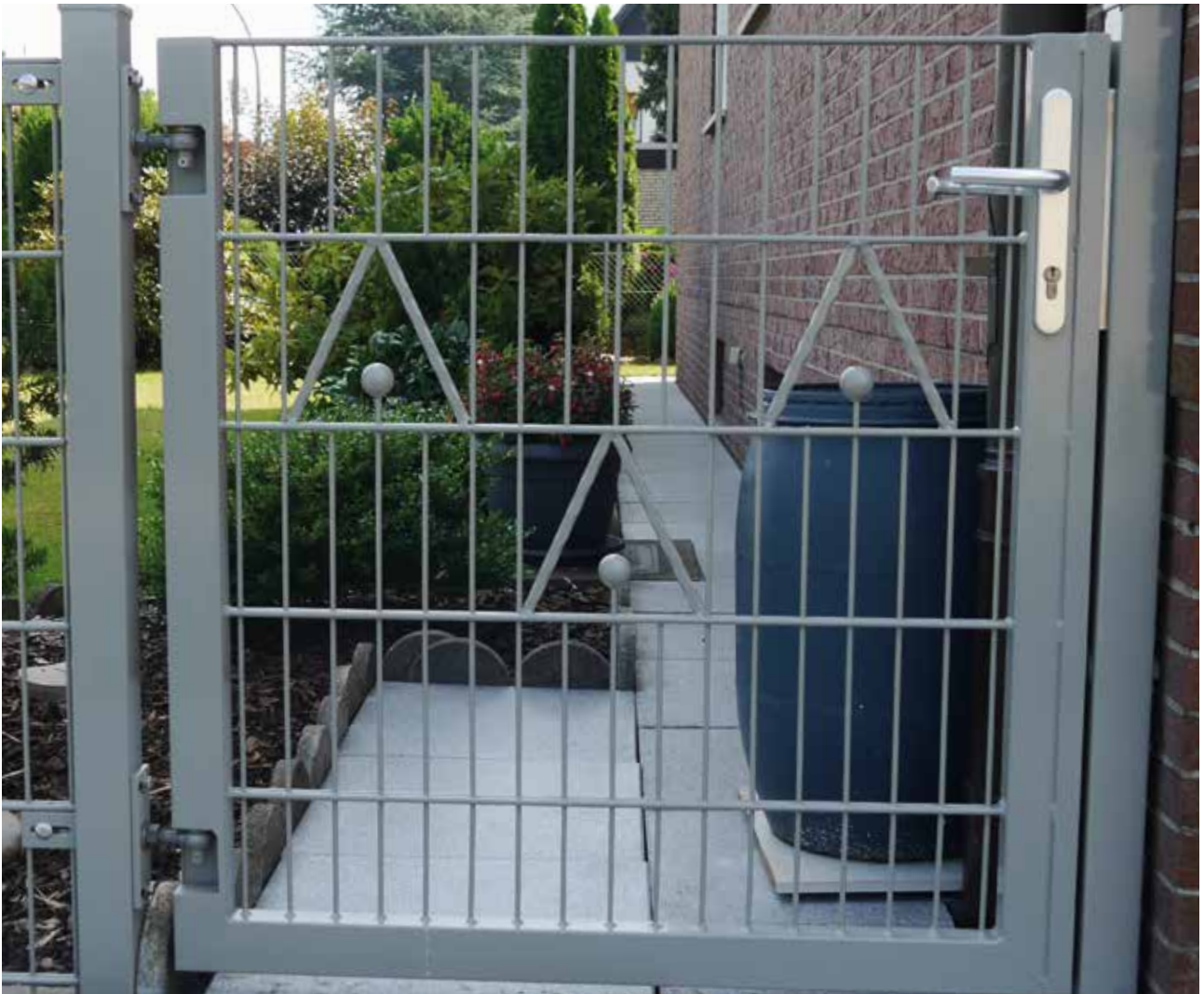
### DREHFLÜGELTOR 2-FLÜGELIG



Für alle Modelle preisgleich!

Höhe	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
3000 mm	1.762,00	1.948,00	2.148,00	2.319,00	2.531,00	2.730,00	2.915,00	3.418,00
3500 mm	1.976,00	2.201,00	2.425,00	2.676,00	2.994,00	3.167,00	3.393,00	3.591,00
4000 mm	2.054,00	2.293,00	2.531,00	2.783,00	3.061,00	3.301,00	3.538,00	3.696,00
4500 mm	2.188,00	2.465,00	2.730,00	3.021,00	3.312,00	3.591,00	3.856,00	3.975,00
5000 mm	2.344,00	2.637,00	2.954,00	3.246,00	3.565,00	3.868,00	4.451,00	4.570,00
5500 mm	2.478,00	2.809,00	3.140,00	3.485,00	3.829,00	4.147,00	4.478,00	4.637,00
6000 mm	2.611,00	2.981,00	3.338,00	3.709,00	4.094,00	4.438,00	4.797,00	4.956,00





Modell Elbe, 1-flügeliges Tor, steingrau pulverbeschichtet



Modell Elbe, 2-flügeliges Tor, anthrazit pulverbeschichtet

Preise in Euro inkl. MwSt.





Modell Saale, Schiebetor freitragend, steingrau pulverbeschichtet, handbetrieben

## DESIGN UND TECHNIK

Mit Ziergitter-Schiebetoren kombinieren Sie Funktionalität mit Qualität. Die freitragenden Schiebetore sind ein repräsentativer Abschluss Ihres Grundstücks, gleichzeitig sichern und schützen Sie Ihr Anwesen vor unkontrolliertem Zugang. Ziergitter-Schiebetore sind geräuscharm und funktionieren störungsfrei auch bei widrigen Witterungsverhältnissen. Die handbetätigten Schiebetore können gegen Aufpreis mit elektrischen Antriebs-elementen (siehe Seite 218) ausgestattet werden. Alle Schiebetore werden kunden- und objektspezifisch auf Maß angefertigt. Als Preis für Zwischenmaße gilt jeweils der Preis des nächstgrößeren Tores. Für z. B. ein Schiebetor mit 4300 mm lichter Breite und einer Höhe von 1150 mm gilt der Preis des Tores 1200 H x 4500 B mm.

### Ziergitter-Schiebetor

- Handbetätigte Ausführung
- Torrahmen mit Einsteckschloss, vorge richtet für Profilzylinder
- Fundamentrahmen mit Laufwerk zum Aufdübeln
- Einlaufpfosten und Rücklaufpfosten zum Aufdübeln
- Führungspfosten mit kugelgelagerten Kunststoffrollen
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

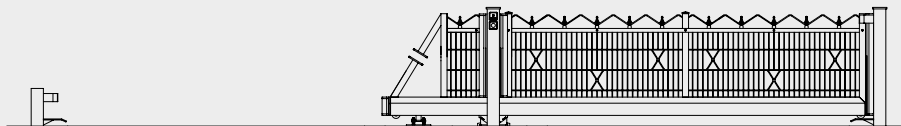
**ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN  
AB SEITE 218**





Modell Spree, Schiebetor freitragend, anthrazit pulverbeschichtet, handbetrieben

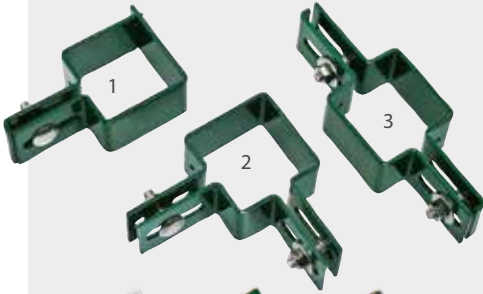




## SCHIEBETOR FREITRAGEND HANDBETRIEB



Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
3000 mm	6.094,00	6.241,00	6.387,00	6.520,00	6.651,00	6.783,00
3500 mm	6.623,00	6.796,00	6.955,00	7.102,00	7.261,00	7.405,00
4000 mm	7.142,00	7.314,00	7.497,00	7.672,00	7.844,00	8.003,00
4500 mm	7.683,00	7.896,00	8.083,00	8.279,00	8.466,00	8.650,00
5000 mm	8.200,00	8.426,00	8.650,00	8.849,00	9.061,00	9.260,00
5500 mm	8.745,00	8.981,00	9.234,00	9.474,00	9.698,00	9.923,00
6000 mm	9.260,00	9.526,00	9.791,00	10.042,00	10.281,00	10.532,00
6500 mm	10.758,00	11.048,00	11.340,00	11.645,00	11.923,00	12.188,00
7000 mm	11.340,00	11.672,00	11.976,00	12.280,00	12.598,00	12.890,00
7500 mm	11.963,00	12.280,00	12.598,00	12.943,00	13.260,00	13.579,00
8000 mm	12.531,00	12.890,00	13.207,00	13.739,00	14.069,00	14.214,00
8500 mm	13.156,00	13.566,00	13.951,00	14.282,00	14.653,00	15.010,00

 <p>1</p>	<p><b>Growi®-Drückergarnitur für Growi®-Universaltore und Industrietore</b> komplett mit Vierkantstift und Verschraubung</p>	1	<p><b>Preis</b> 27,20</p>
 <p>2</p>	<p><b>Innentürdrücker auf Langschild mit Schrauben und Vollstift</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	2	46,60
 <p>3</p>	<p><b>Außentürdrücker auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	2	46,60
 <p>4</p>	<p><b>Innentürknäufel fest auf Langschild mit Schrauben und Vollstift</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	4	64,90
 <p>5</p>	<p><b>Innentürknäufel drehbar auf Langschild mit Schrauben und Vollstift</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	4	64,90
 <p>4</p>	<p><b>Außentürknäufel fest auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	4	64,90
 <p>5</p>	<p><b>Außentürknäufel fest auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	5	204,00
 <p>6</p>	<p><b>Außentürknäufel drehbar auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	4	64,90
 <p>7</p>	<p><b>Euro-Profilzylinder mit 3 Schlüsseln</b> 31 mm Halbzylinder für Schlüsselschalter 31/31 mm für Universaltore 31/31 mm für 40 mm Rahmenstärke 35/35 mm für 50 mm Rahmenstärke 40/40 mm für 60 mm Rahmenstärke 50/50 mm für 80 mm Rahmenstärke 60/60 mm für 100 mm Rahmenstärke</p>	6	<p>18,00 18,00 18,00 23,90 27,10 53,90 68,40</p>
 <p>8</p>	<p><b>Mehrpreis Kaba-Zylinder (o. Abb.)</b></p>		28,60
 <p>9</p>	<p><b>Mehrpreis für Doppelzylinderschloss (o. Abb.)</b></p>		408,00
 <p>7</p>	<p><b>Mehrpreis für Anti-Panik-Schloss Funktion „E“</b></p>	7	180,00
 <p>8</p>	<p><b>Elektrischer Türöffner für Drehtoranlagen (Ersatzteil)</b></p>	8	76,20
 <p>9</p>	<p><b>Edelstahl-Schließblech für Growi®-Drehtoranlagen</b> Rahmenbreite 40 mm</p>	9	24,80
 <p>9</p>	<p><b>Edelstahl-Schließblech für Growi®-Drehtoranlagen (o. Abb.)</b> Rahmenbreite 60 mm</p>		26,40

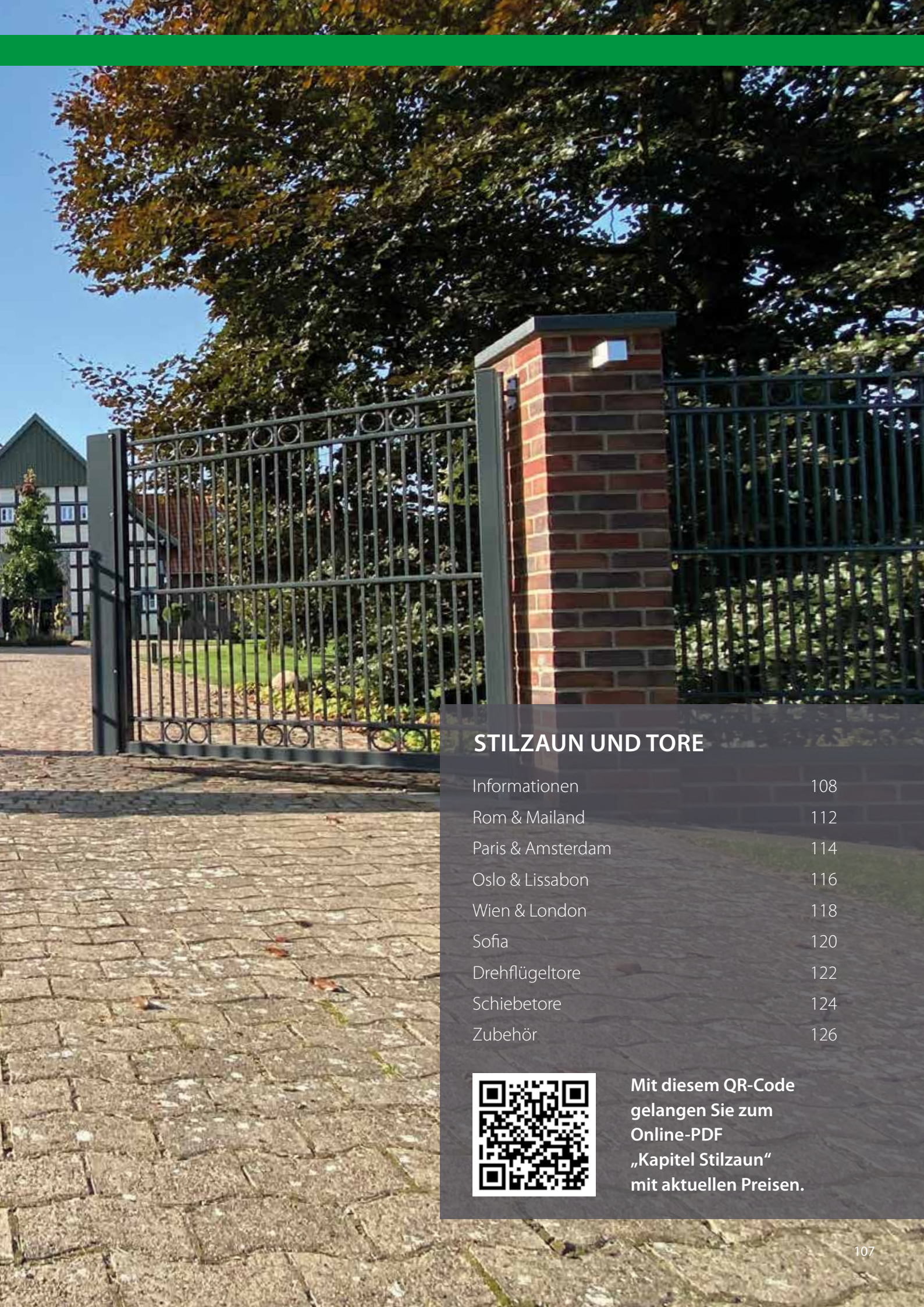


	<b>Growi®-Zierzaunschelle für Endpfosten</b> verzinkt anthrazit moosgrün	<b>1</b>         	<b>Preis</b> 12,40 12,40 12,40
	<b>Growi®-Zierzaunschelle für Eckpfosten</b> verzinkt anthrazit moosgrün	<b>2</b>   	12,40 12,40 12,40
	<b>Growi®-Zierzaunschelle für Zwischenpfosten</b> verzinkt anthrazit moosgrün	<b>3</b>   	12,40 12,40 12,40
	<b>Growi®-Eckverbinder 2-tlg.</b> verzinkt moosgrün anthrazit	<b>4</b>   	5,40 9,70 5,70
	<b>Growi®-Eckverbinder 2-tlg. (2er-Set)</b> verzinkt moosgrün anthrazit		9,20 9,80 9,80
	<b>Growi®-Wandbefestigung 2-tlg.</b> verzinkt moosgrün anthrazit	<b>5</b>   	6,30 5,60 6,70
	<b>Growi®-Eckverbinder 2-tlg. (4er-Set)</b> verzinkt moosgrün anthrazit		21,40 22,30 22,30
	<b>Mehrpriess Kugelabdeckung</b> beschichtet, für Pfosten 60 x 60 mm	<b>6</b>	10,70
	<b>Farbspray 150 ml</b> RAL 7016 Anthrazit RAL 6005 Moosgrün		12,50 12,50
	<b>Farbspray 400 ml</b> RAL 7016 Anthrazit RAL 6005 Moosgrün	<b>7</b>   <b>8</b>	15,70 15,70
	<b>Zinkspray</b> 400 ml	<b>9</b>	14,60
	<b>Growi®-Spezialbeton/Fertigmörtel</b> <b>25 kg-Sack</b> Growi®-Spezialbeton eignet sich hervorragend zum schnellen Einbetonieren von Zaunpfosten, Torpfählen, Fahnenstangen sowie für kleinere Fundamente (nicht für Beton- oder Stahlbetonanwendungen nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2). Körnung: 0-8 mm, Verarbeitungszeit: Erhärtung beginnt nach ca. 15 min., Verarbeitungstemperatur: > 5° C, Ergiebigkeit: ca. 13 Liter Frischmörtel je 25 kg-Sack, frostbeständig nach Erhärten, Chloridgehalt des Frischmörtels: < 0,10 M. - %	<b>10</b>	7,90









## STILZAUN UND TORE

Informationen	108
Rom & Mailand	112
Paris & Amsterdam	114
Oslo & Lissabon	116
Wien & London	118
Sofia	120
Drehflügeltore	122
Schiebetore	124
Zubehör	126



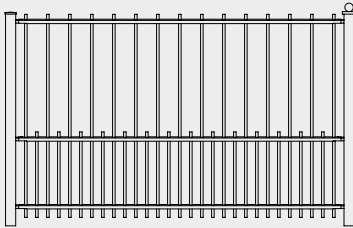
Mit diesem QR-Code  
gelangen Sie zum  
Online-PDF  
„Kapitel Stilzaun“  
mit aktuellen Preisen.



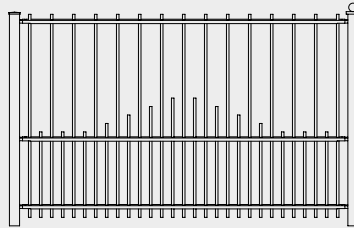




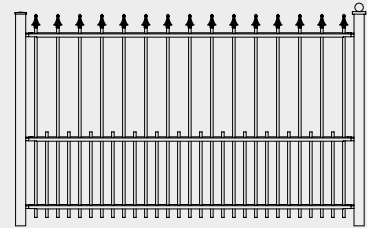
STILZAUN



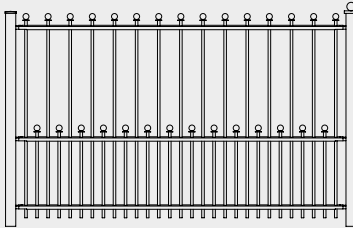
Modell ROM



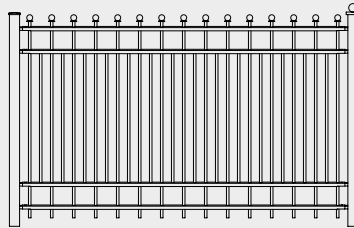
Modell MAILAND



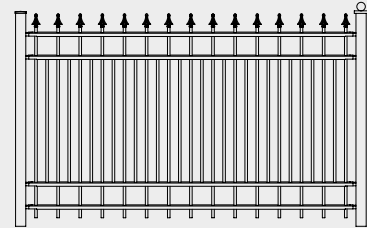
Modell PARIS



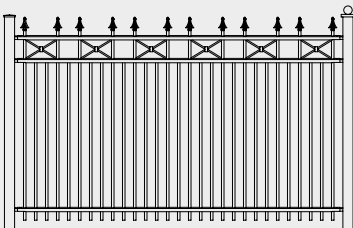
Modell AMSTERDAM



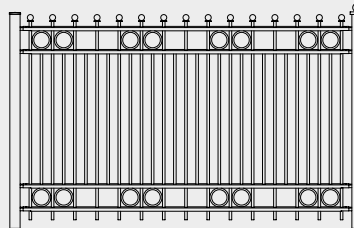
Modell OSLO



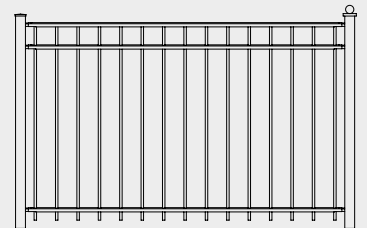
Modell LISSABON



Modell LONDON



Modell WIEN



Modell SOFIA



Modell London, Quadratrohrpfosten mit erhöhtem Pfostenquerschnitt mit Pyramidenkappe, anthrazit pulverbeschichtet



Modell Wien, anthrazit pulverbeschichtet





## STILZAUN

Growi®-Stilzäune werden aus hochwertigen Stahlprofilen gefertigt, feuerverzinkt und nach Ihren Wünschen pulverbeschichtet. Sie sind repräsentativ, stilvoll und äußerst stabil. Growi®-Stilzäune werden generell auf Maß gefertigt, damit ergibt sich ein perfektes Erscheinungsbild. Passende Toranlagen als Drehflügeltor- oder Schiebetoranlage, manuell oder elektrisch betrieben, runden das Growi®-Stilzaunprogramm ab.

Stilzaunanlagen von Growi® erfüllen höchste Ansprüche in puncto Design, Qualität und Funktionalität.

### Zaunelemente

- C-Profil-Querriegel 50 x 25 / 30 x 2 mm
- Senkrechte Füllstäbe 15 x 15 x 1,5 mm
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben

### Zaunpfosten aus Stahl

- Quadratrohrpfosten 60 x 60 x 2 mm
- Pyramiden- oder Kugelkappe (Kugelkappe gegen Aufpreis)
- Befestigungsschrauben aus Edelstahl
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben
- Die Pfosten werden generell als Endpfosten mit einseitig angeschweißten Laschen geliefert. Die Laschen für Zwischen- und Eckpfosten müssen vor Ort gebohrt und angeschraubt werden.

### Standard-Farben



RAL 7016  
Anthrazit



RAL 6005  
Moosgrün

### RAL-Sonderfarben\*

Sie wollen Ihrem Grundstück einen besonderen Ausdruck verleihen?

Dann suchen Sie sich ganz einfach Ihren individuellen Wunschfarbton aus der RAL-Palette aus!





Modell Mailand, Quadratrohrpfosten mit Pyramidenkappe, anthrazit pulverbeschichtet



Modell Rom, Quadratrohrpfosten mit Pyramidenkappe, anthrazit pulverbeschichtet



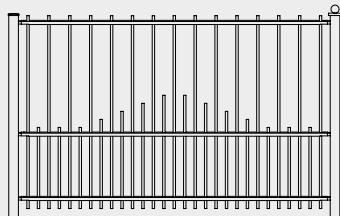
## ZEITLOS UND SCHÖN

Die Stilzaunmodelle Rom und Mailand beeindruckend durch Geradlinigkeit ganz ohne Schnörkel. Die senkrechten Quadratrohrprofile sind oben offen und werden verdeckt mit drei waagerechten C-Profilen verschweißt. Das Modell Mailand ist gekennzeichnet durch die in der Mitte zulaufende Giebelform. Die Modellvariante Rom besteht durch konsequent klare Linienform. Alle Stilzäune werden nach der Bearbeitung feuerverzinkt und pulverbeschichtet.



Modell Mailand mit Spitzen, grün pulverbeschichtet

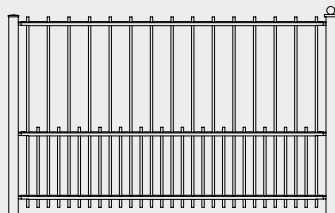
### MODELL MAILAND



**PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH**

Zaunhöhe	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Zaunbreite	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
<b>Element</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Anthrazit	448,00	493,00	538,00	579,00	613,00	655,00	699,00	744,00
Moosgrün	448,00	493,00	538,00	579,00	613,00	655,00	699,00	744,00
<b>Pfosten</b>								
Anthrazit	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00
Moosgrün	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00

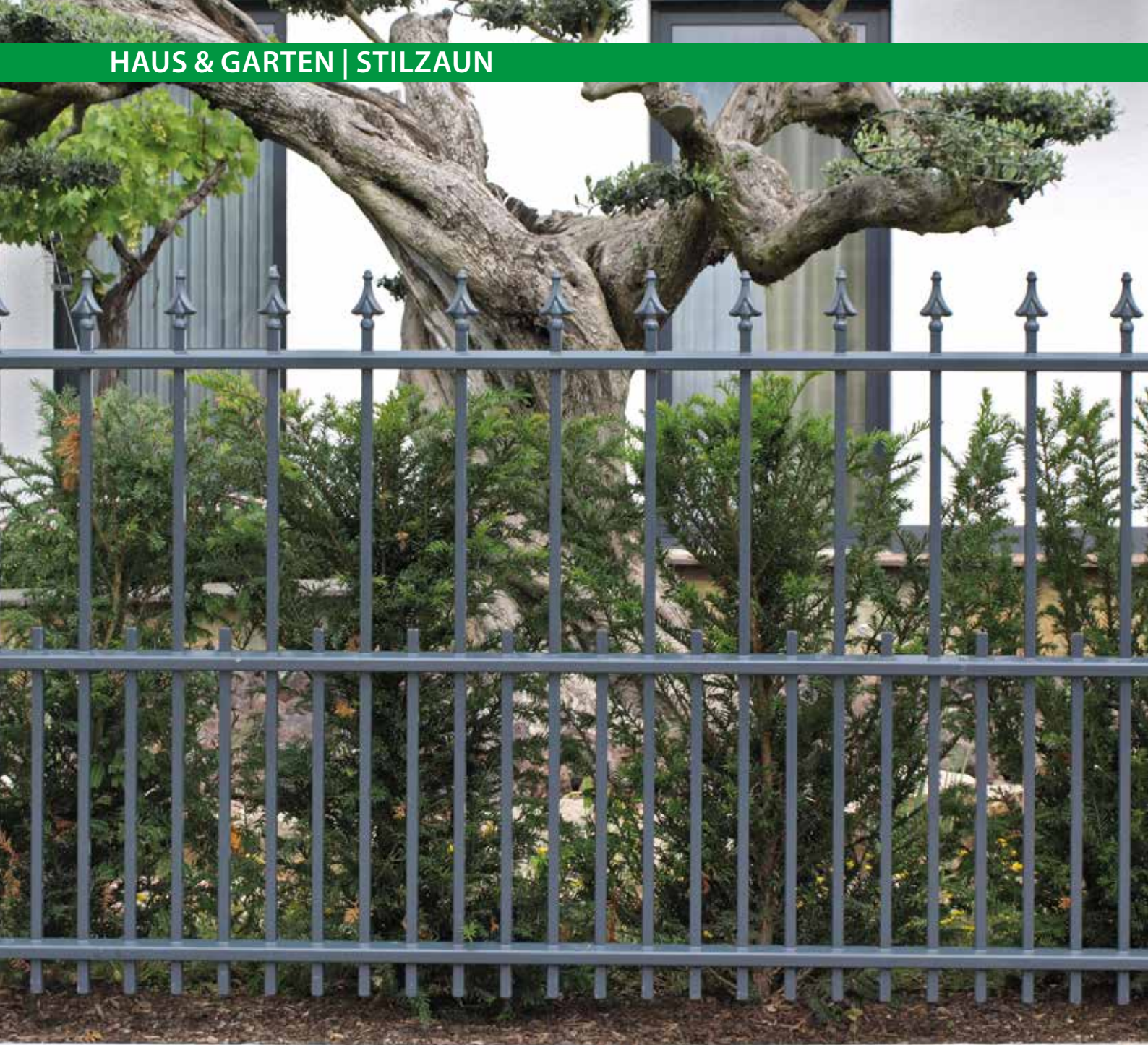
### MODELL ROM



**PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH**

Zaunhöhe	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Zaunbreite	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
<b>Element</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Anthrazit	432,00	474,00	520,00	552,00	596,00	639,00	684,00	717,00
Moosgrün	432,00	474,00	520,00	552,00	596,00	639,00	684,00	717,00
<b>Pfosten</b>								
Anthrazit	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00
Moosgrün	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00





Modell Paris, anthrazit pulverbeschichtet



Modell Amsterdam, Quadratrohrpfosten mit Kugelkappe, anthrazit pulverbeschichtet



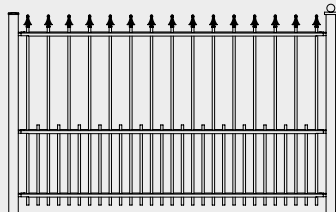
## EXKLUSIVES DESIGN, HOCHWERTIG VERARBEITET

Die senkrechten Quadratrohrprofile des Stilzauns Paris enden mit formschönen, geschmiedeten Zierspitzen. Dieses Modell vereint stilvolles mit zeitlosem Design. Bei unserem Zaunmodell Amsterdam runden Stahlkugeln das Gesamtbild ab. Harmonisch fügt sich dieser Stilzaun in Ihre Wohnumgebung ein. Beide Modelle bestehen aus drei waagerechten C-Profilen mit eingeschweißten Quadratrohren. Die feuerverzinkten und pulverbeschichteten Zaunmodelle sind stabil und grenzen wirkungsvoll ab. Ihre Stilzaunanlage wird auf Maß gefertigt, Passelemente und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten sind bei uns Standard. Fragen Sie uns!



Modell Paris, anthrazit pulverbeschichtet

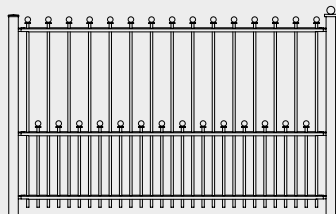
### MODELL PARIS



**PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH**

Zaunhöhe	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Zaunbreite	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
<b>Element</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Anthrazit	462,00	520,00	565,00	625,00	670,00	717,00	774,00	833,00
Moosgrün	462,00	520,00	565,00	625,00	670,00	717,00	774,00	833,00
<b>Pfosten</b>								
Anthrazit	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00
Moosgrün	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00

### MODELL AMSTERDAM



**PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH**

Zaunhöhe	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Zaunbreite	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
<b>Element</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Anthrazit	625,00	670,00	717,00	774,00	818,00	876,00	921,00	981,00
Moosgrün	625,00	670,00	717,00	774,00	818,00	876,00	921,00	981,00
<b>Pfosten</b>								
Anthrazit	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00
Moosgrün	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00

\*Passelement ab einer Breite von mindestens 500 mm bis maximal 1910 mm



Modell Oslo, 2-flügeliges Sonder-Drehtor, anthrazit pulverbeschichtet

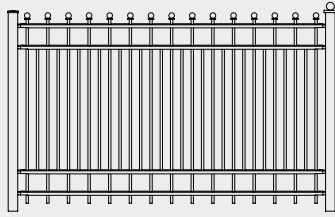
### ELEGANT UND SICHER

Die Growi®-Stilzäune Oslo und Lissabon wirken elegant. Der mittlere Zaunbereich zwischen den zwei oberen und den zwei unteren C-Profilen ist durchgängig, geradlinig mit senkrechten Quadratrohren gefüllt. Der lichte Gitterstababstand beträgt 50 mm. Die nachträgliche Feuerverzinkung und Pulverbeschichtung unterstreicht die Qualität und Sicherheit dieser Zaunmodelle.

Der Zauntyp Oslo wird mit Stahlkugeln als oberen Abschluss gefertigt, Lissabon hingegen schließt mit Zierspitzen ab. Wie alle Stilzäune werden auch Oslo und Lissabon exakt auf Ihre Zaunlänge angepasst. So ergibt sich ein Erscheinungsbild wie aus einem Guss.



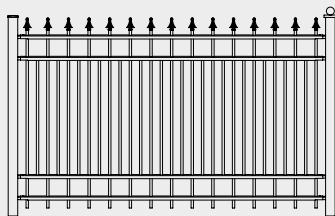
## MODELL OSLO



**PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH**

Zaunhöhe	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Zaunbreite	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
<b>Element</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Anthrazit	552,00	596,00	639,00	699,00	744,00	801,00	846,00	907,00
Moosgrün	552,00	596,00	639,00	699,00	744,00	801,00	846,00	907,00
<b>Pfosten</b>								
Anthrazit	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00
Moosgrün	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00

## MODELL LISSABON



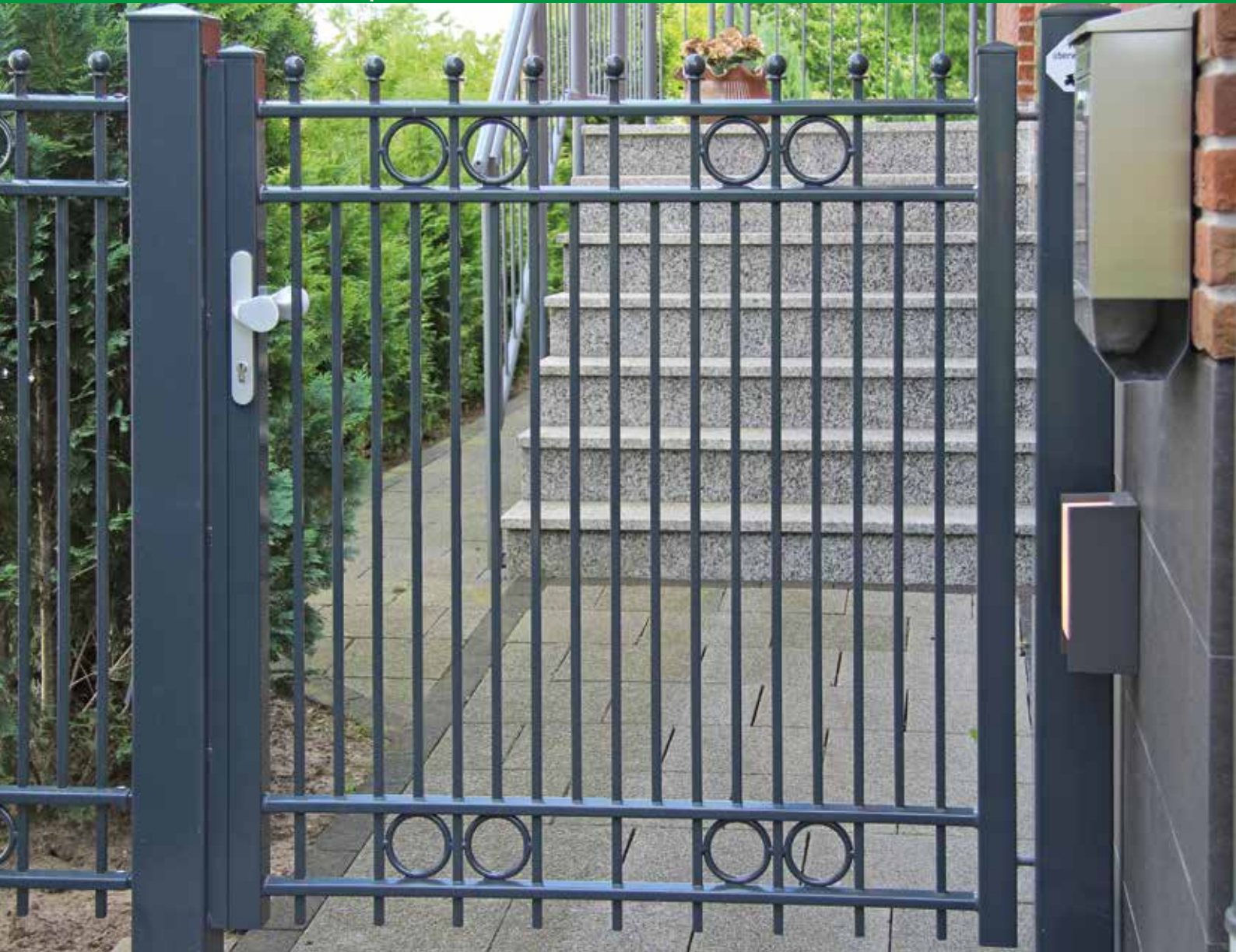
**PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH**

Zaunhöhe	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Zaunbreite	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
<b>Element</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Anthrazit	552,00	596,00	639,00	699,00	744,00	801,00	846,00	907,00
Moosgrün	552,00	596,00	639,00	699,00	744,00 <td 801,00	846,00	907,00	
<b>Pfosten</b>								
Anthrazit	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00
Moosgrün	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00



Modell Lissabon, Quadratrohrpfosten mit Pyramidenkappe, anthrazit pulverbeschichtet

\*Passelement ab einer Breite von mindestens 500 mm bis maximal 1910 mm



Modell Wien, 1-flügeliges Drehtor, anthrazit pulverbeschichtet

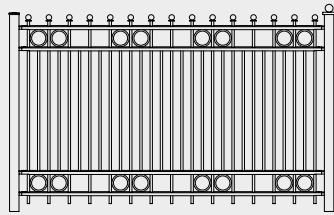
### DIE BESONDERE LÜCKE

Das Stilzaunmodell Wien wird mit je zwei waagerechten oberen und unteren C-Profilen gefertigt. Wir kombinieren den geradlinigen, mittleren Zaunteil (Stababstand 50 mm) mit einer Ornamentreihe aus Stahlringen zwischen den C-Profilen- und runden das Gesamtbild durch Stahlkugeln harmonisch ab.

Die Modellvariante London besteht aus drei waagerechten C-Profilen, wobei hier die Lücke zwischen den oberen C-Profilen mit Zierkreuzen geschlossen wird. Die senkrechten Quadratrohrüberstände werden mit Zierspitzen versehen. Sie sehen: Wien und London haben die besondere Lücke!



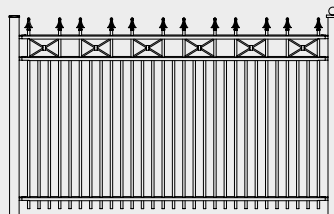
## MODELL WIEN



**PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH**

Zaunhöhe	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Zaunbreite	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
<b>Element</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Anthrazit	717,00	760,00	801,00	864,00	907,00	965,00	1.011,00	1.070,00
Moosgrün	717,00	760,00	801,00	864,00	907,00	965,00	1.011,00	1.070,00
<b>Pfosten</b>								
Anthrazit	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00
Moosgrün	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00

## MODELL LONDON



**PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH**

Zaunhöhe	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Zaunbreite	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
<b>Element</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Anthrazit	625,00	670,00	717,00	774,00	818,00	876,00	921,00	981,00
Moosgrün	625,00	670,00	717,00	774,00	818,00	876,00	921,00	981,00
<b>Pfosten</b>								
Anthrazit	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00
Moosgrün	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00



Modell London, Quadratrohrpfosten mit Pyramidenkappe, anthrazit pulverbeschichtet

\*Passelement ab einer Breite von mindestens 500 mm bis maximal 1910 mm

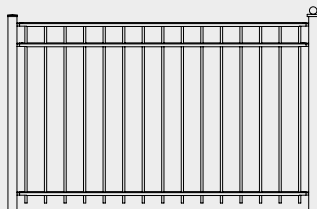


Modell Sofia, 1-flügeliges Drehtor, DB 702 pulverbeschichtet

## SCHLICHTE GERADLINIGKEIT

Die drei waagerechten C-Profile mit Quadratrohren im Abstand von 115 mm sorgen für ein schlichtes und geradliniges Design. Das Modell Sofia hat oben keine Überstände und ist somit auch als Balkon- oder Treppengeländer zu nutzen. Es wird feuerverzinkt und pulverbeschichtet, so wie alle Stilzaunmodelle.

### MODELL SOFIA



**PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH**

Zaunhöhe	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Zaunbreite	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm	1910 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm
<b>Element</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Anthrazit	432,00	474,00	520,00	552,00	596,00	639,00	684,00	717,00
Moosgrün	432,00	474,00	520,00	552,00	596,00	639,00	684,00	717,00
<b>Pfosten</b>								
Anthrazit	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00
Moosgrün	83,30	92,00	102,80	108,00	116,00	121,00	135,00	138,00







## STILSICHERE TORANLAGEN

Stilzaun-Toranlagen werden passend und preisgleich für alle Stilzaun-Modelle gefertigt. Bei den Abmessungen richten wir uns nach Ihren örtlichen Gegebenheiten. Grundsätzlich können alle Tore mit einem elektrischen Antrieb, Briefkasten und anderen Komponenten nach Kundenwunsch versehen werden. Alle Toranlagen werden feuerverzinkt und pulverbeschichtet.

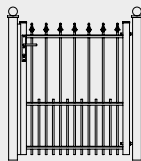
### Stilzaun-Toranlage

- Rohrholme mit eingeschweißtem C-Profil (ab 2000 mm Flügelbreite mit eingeschweißten Rechteckrohren)
- Quadratrohrpfosten mit Kugel- oder Pyramidenkappe
- Verstellbare Torbänder
- Vorgerichtet für Profilylinder
- Alu-Drückergarnitur
- Anschlagleiste
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

**ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN  
AB SEITE 78**

**WEITERES ZUBEHÖR  
AB SEITE 126**

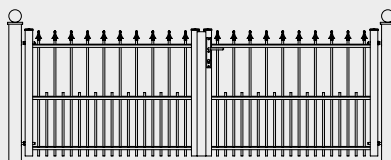
### DREHFLÜGELTOR 1-FLÜGELIG



Für alle Modelle preisgleich!

Höhe	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
1065 mm	1.357,00	1.449,00	1.524,00	1.600,00	1.690,00	1.782,00	1.858,00	1.948,00
1585 mm	1.524,00	1.645,00	1.768,00	1.875,00	2.011,00	2.132,00	2.238,00	2.352,00
1980 mm	1.707,00	1.843,00	1.995,00	2.148,00	2.316,00	2.467,00	2.619,00	2.770,00
2550 mm	1.875,00	2.056,00	2.238,00	2.438,00	2.635,00	2.817,00	3.013,00	3.211,00
3070 mm	2.042,00	2.271,00	2.483,00	2.708,00	2.937,00	3.167,00	3.393,00	3.620,00

### DREHFLÜGELTOR 2-FLÜGELIG



Für alle Modelle preisgleich!

Höhe	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
2000 mm	1.724,00	1.875,00	2.011,00	2.163,00	2.331,00	2.483,00	2.635,00	2.805,00
2520 mm	1.888,00	2.071,00	2.253,00	2.438,00	2.635,00	2.817,00	3.013,00	3.212,00
3040 mm	2.042,00	2.271,00	2.483,00	2.708,00	2.937,00	3.152,00	3.380,00	3.607,00
3560 mm	2.209,00	2.467,00	2.728,00	2.969,00	3.242,00	3.500,00	3.745,00	3.988,00
4080 mm	2.376,00	2.664,00	2.953,00	3.242,00	3.546,00	3.835,00	4.122,00	4.403,00
4580 mm	2.544,00	2.861,00	3.181,00	3.500,00	3.850,00	4.171,00	4.490,00	4.782,00
5100 mm	2.708,00	3.059,00	3.425,00	3.774,00	4.139,00	4.505,00	4.854,00	5.202,00
5620 mm	2.879,00	3.255,00	3.678,00	4.047,00	4.459,00	4.839,00	5.234,00	5.630,00
6140 mm	3.045,00	3.471,00	3.897,00	4.305,00	4.749,00	5.173,00	5.615,00	6.034,00





Modell Lissabon, 2-flügeliges Drehtor, weiß pulverbeschichtet



Modell Paris, 1-flügeliges Drehtor, weiß pulverbeschichtet





Modell Paris mit Hochbogen, Schiebetor freitragend, anthrazit pulverbeschichtet, elektrisch betrieben

## ÄSTHETIK KOMBINIERT MIT TECHNIK

Mit Stilzaun-Schiebetoren kombinieren Sie Funktionalität mit Qualität. Die freitragenden Schiebetore sind ein repräsentativer Abschluss Ihres Grundstücks, gleichzeitig sichern und schützen Sie Ihr Anwesen vor unkontrolliertem Zugang. Stilzaun-Schiebetore sind geräuscharm und funktionieren störungsfrei auch bei widrigen Witterungsverhältnissen. Die handbetätigten Schiebetore können gegen Aufpreis mit elektrischen Antriebs-elementen (siehe Seite 218) ausgestattet werden. Alle Schiebetore werden kunden- und objektspezifisch auf Maß angefertigt. Als Preis für Zwischenmaße gilt jeweils der Preis des nächstgrößeren Tores. Für z. B. ein Schiebetor mit einer Höhe von 1150 mm und einer lichten Breite von 4300 mm gilt der Preis des Tores 1200 H x 4500 B mm.

### Stilzaun-Schiebetor

- Handbetätigte Ausführung
- Torrahmen mit Einsteckschloss, vorge richtet für Profilzylinder
- Fundamentrahmen mit Laufwerk zum Aufdübeln
- Einlauf- und Rücklaufpfosten zum Aufdübeln
- Führungspfosten mit kugelgelagerten Kunststoffrollen
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

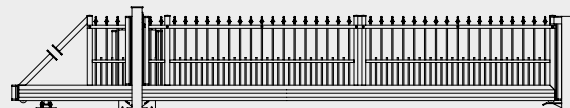
**ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN  
AB SEITE 218**





Modell Paris, Schiebetor freitragend, anthrazit pulverbeschichtet, elektrisch betrieben









## SCHIEBETOR FREITRAGEND HANDBETRIEB



Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
3000 mm	5.978,00	6.122,00	6.265,00	6.395,00	6.524,00	6.654,00
3500 mm	6.497,00	6.667,00	6.822,00	6.966,00	7.124,00	7.263,00
4000 mm	7.005,00	7.174,00	7.355,00	7.526,00	7.694,00	7.850,00
4500 mm	7.537,00	7.590,00	7.929,00	8.121,00	8.304,00	8.486,00
5000 mm	8.043,00	8.265,00	8.486,00	8.681,00	8.889,00	9.084,00
5500 mm	8.578,00	8.810,00	9.058,00	9.293,00	9.513,00	9.734,00
6000 mm	9.084,00	9.344,00	9.604,00	9.851,00	10.086,00	10.331,00
6500 mm	10.553,00	10.838,00	11.125,00	11.423,00	11.695,00	11.943,00
7000 mm	11.125,00	11.451,00	11.748,00	12.046,00	12.359,00	12.645,00
7500 mm	11.735,00	12.046,00	12.359,00	12.696,00	13.008,00	13.320,00
8000 mm	12.293,00	12.645,00	12.955,00	13.477,00	13.802,00	13.943,00
8500 mm	12.905,00	13.308,00	13.685,00	14.010,00	14.374,00	14.724,00

 <p>1</p>	<p><b>Growi®-Drückergarnitur für Growi®-Universaltore und Industrietore</b> komplett mit Vierkantstift und Verschraubung</p>	1	<p>Preis 27,20</p>
 <p>2</p>	<p><b>Innentürdrücker auf Langschild mit Schrauben und Vollstift</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	2	46,60
 <p>3</p>	<p><b>Außentürdrücker auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	2	46,60
 <p>4</p>	<p><b>Innentürknauf fest auf Langschild mit Schrauben und Vollstift</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	4	64,90
 <p>5</p>	<p><b>Innentürknauf drehbar auf Langschild mit Schrauben und Vollstift</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	4	64,90
 <p>6</p>	<p><b>Außentürknauf fest auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	4	64,90
 <p>5</p>	<p><b>Außentürknauf drehbar auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	5	204,00
 <p>6</p>	<p><b>Außentürknauf drehbar auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p> <p><b>Euro-Profilzylinder mit 3 Schlüsseln</b> 31 mm Halbzylinder für Schlüsselschalter 31/31 mm für Universaltore 31/31 mm für 40 mm Rahmenstärke 35/35 mm für 50 mm Rahmenstärke 40/40 mm für 60 mm Rahmenstärke 50/50 mm für 80 mm Rahmenstärke 60/60 mm für 100 mm Rahmenstärke</p>	4	64,90
 <p>7</p>	<p><b>Mehrpreis Kaba-Zylinder (o. Abb.)</b></p>	5	204,00
 <p>8</p>	<p><b>Mehrpreis für Doppelzylinderschloss (o. Abb.)</b></p>	6	18,00
 <p>9</p>	<p><b>Mehrpreis für Anti-Panik-Schloss Funktion „E“</b></p>	6	18,00
 <p>8</p>	<p><b>Elektrischer Türöffner für Drehtoranlagen (Ersatzteil)</b></p>	8	76,20
 <p>9</p>	<p><b>Edelstahl-Schließblech für Growi®-Drehtoranlagen</b> Rahmenbreite 40 mm</p>	9	24,80
 <p>9</p>	<p><b>Edelstahl-Schließblech für Growi®-Drehtoranlagen (o. Abb.)</b> Rahmenbreite 60 mm</p>	9	26,40



 <p>1</p>	<p><b>Vario-Eckschelle für Ecklösungen</b> beschichtet</p>	<p>1</p>	<p><b>Preis</b> 21,00</p>
 <p>2</p>	<p><b>Wandanschlussstück</b> beschichtet</p>	<p>2</p>	<p>6,10</p>
 <p>3</p>	<p><b>Wandanschlussleiste</b> beschichtet</p>	<p>3</p>	<p>69,60</p>
 <p>4</p>	<p><b>Mehrpreis Kugelabdeckung</b> beschichtet, für Pfosten 60 x 60 mm</p>	<p>4</p>	<p>10,70</p>
 <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p>	<p><b>Farbspray 150 ml</b> RAL 7016 Anthrazit RAL 6005 Moosgrün</p>	<p>12,50 12,50</p>	
 <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p>	<p><b>Farbspray 400 ml</b> RAL 7016 Anthrazit RAL 6005 Moosgrün</p>	<p>5 6</p>	<p>15,70 15,70</p>
 <p>5</p> <p>6</p> <p>7</p>	<p><b>Zinkspray</b> 400 ml</p>	<p>7</p>	<p>14,60</p>
 <p>8</p>	<p><b>Growi®-Spezialbeton/Fertigmörtel</b> <b>25 kg-Sack</b> Growi®-Spezialbeton eignet sich hervorragend zum schnellen Einbetonieren von Zaunpfosten, Torpfählen, Fahnenstangen sowie für kleinere Fundamente (nicht für Beton- oder Stahlbetonanwendungen nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2). Körnung: 0-8 mm, Verarbeitungszeit: Erhärtung beginnt nach ca. 15 min., Verarbeitungstemperatur: &gt; 5° C, Ergiebigkeit: ca. 13 Liter Frischmörtel je 25 kg-Sack, frostbeständig nach Erhärten, Chloridgehalt des Frischmörtels: &lt; 0,10 M. - %</p>	<p>8</p>	<p>7,90</p>







## FRONTGITTERZAUN

Informationen	130
Rhein leicht	134
Rhein schwer	136
Drehflügeltore	138
Schiebetore	140
Zubehör	142

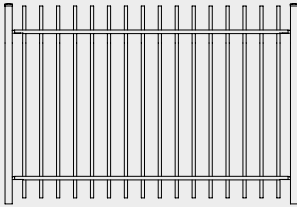


Mit diesem QR-Code  
gelangen Sie zum  
Online-PDF  
„Kapitel Frontgitterzaun“  
mit aktuellen Preisen.

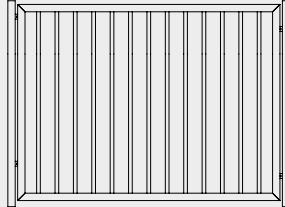




ZAUNELEMENTE

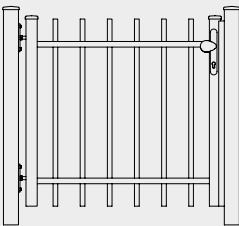


Modell RHEIN LEICHT

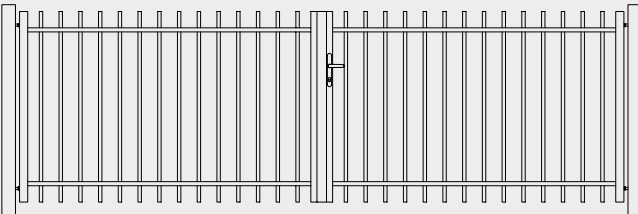


Modell RHEIN SCHWER

DREHTORTORANLAGEN

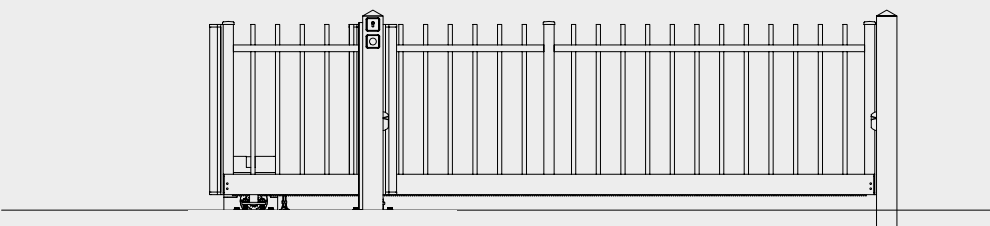


1-flügelig RHEIN LEICHT



2-flügelig RHEIN LEICHT

SCHIEBETORANLAGE



Schiebetor RHEIN LEICHT



LEICHT ODER SCHWER?  
DAS IST HIER DIE FRAGE!

Modell Rhein leicht mit Quadratrohr-Füllstäben, anthrazit pulverbeschichtet



Modell Rhein schwer mit Quadratrohr-Füllstäben und Zackenleiste, weiß pulverbeschichtet





## DIE RUNDUM-SICHERHEIT

Ästhetisch, repräsentativ, massiv - auch wenn es bei unseren Frontgitterzäunen in erster Linie um Schutz und Sicherheit geht, sticht zusätzlich ihr modernes Design ins Auge.

Frontgitterzäune von Growi® sind die stabilste Variante unserer Zäune. Überall, wo auf langer Strecke Gebäude und Gelände geschützt werden müssen, sind unsere Spitzenprodukte perfekt geeignet.

Unser leichter Frontgitterzaun mit schlanker und eleganter Linienführung bietet verstärkten Schutz und ist erste Wahl, wenn repräsentative Gebäude sowohl im industriellen als auch im privaten Bereich gesichert werden sollen. Farblich passend, mit eckigen oder runden Füllrohren, fügt er sich harmonisch in die Umgebung ein und ist dabei ein puristischer Blickfang.

Unsere schweren Frontgitterzäune sind extrem massiv und widerstandsfähig. Die robusten Rahmen und Füllstäbe sind fest verschweißt und verzinkt. Industriegelände, Sicherheitsbereiche oder Gebäude sind mit diesen Growi®-Zäunen vor ungebetenen Gästen und Vandalismus rundum geschützt.



Modell Rhein leicht mit Quadratrohr-Füllstäben, schwarz pulverbeschichtet

### RAL-Sonderfarben\*

Sie wollen Ihrem Grundstück einen besonderen Ausdruck verleihen? Dann suchen Sie sich ganz einfach Ihren individuellen Wunschfarbton aus der RAL-Palette aus!

### Standard-Farben\*



RAL 6005  
Moosgrün



RAL 7016  
Anthrazit

\* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage





Modell Rhein leicht mit Rundrohr-Füllstäben, steingrau pulverbeschichtet



Modell Rhein leicht mit angeschrägten Quadratrohr-Füllstäben, anthrazit pulverbeschichtet



## FRONTGITTERZAUN RHEIN LEICHT

Der Frontgitterzaun Typ Rhein leicht besteht aus zwei waagerechten C-Profilen, in denen senkrecht die Füllstäbe eingeschweißt werden. Sie können dabei zwischen runden oder quadratischen Füllrohren auswählen. Auf Wunsch können die Rohrenden oben abgeschrägt werden.

### Zaunelement leicht

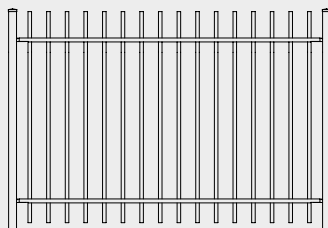
- C-Profil 50 x 30 x 2,0 mm
- Senkrechte Füllstäbe wahlweise Rund- Ø 27 mm oder Quadratrohr 25 x 25 x 1,5 mm
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

### Zaunpfosten aus Stahl

- 60 x 60 x 2 mm
- Pyramidenkappe
- Befestigungsschrauben aus Edelstahl
- Die Pfosten werden generell als Endpfosten mit einseitig angeschweißten Laschen geliefert. Die Laschen für Zwischen- und Endpfosten müssen vor Ort gebohrt und angeschraubt werden.
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

**QUALITÄT UND ROBUSTHEIT,  
DIE IN JEDEM EINSATZBEREICH  
ÜBERZEUGT!**

### MODELL RHEIN LEICHT



**PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH**

	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Zaunhöhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Zaunbreite	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Pfostenlänge	1300 mm	1500 mm	1700 mm	1200 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm	2800 mm	3000 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Feuerverzinkt</b>	290,00	321,00	351,00	383,00	413,00	446,00	477,00	494,00	540,00
<b>Anthrazit</b>	422,00	470,00	518,00	566,00	617,00	667,00	713,00	764,00	810,00
<b>Moosgrün</b>	422,00	470,00	518,00	566,00	617,00	667,00	713,00	764,00	810,00
<b>Pfosten</b>									
<b>Feuerverzinkt</b>	66,30	75,30	79,80	82,10	87,70	99,00	101,20	102,30	109,00
<b>Anthrazit</b>	82,10	93,30	99,00	102,30	109,00	123,00	127,00	132,00	136,00
<b>Moosgrün</b>	82,10	93,30	99,00	102,30	109,00	123,00	127,00	132,00	136,00



Modell Rhein schwer mit Quadratrohr-Füllstäben und Zackenleiste, weiß pulverbeschichtet



Modell Rhein schwer mit Quadratrohr-Füllstäben, tannengrün pulverbeschichtet



## DER FRONTGITTERZAUN RHEIN SCHWER

Das Frontgitterelement Typ Rhein schwer hat einen umlaufenden Rechteckrohr-Rahmen. Die eingeschweißten Füllstäbe können wahlweise aus Rund- oder Rechteckrohr bestehen. Dieser hochwertige Zaun ist ein sicherer Abschluss für jede Grundstücksgrenze.

### Zaunelement schwer

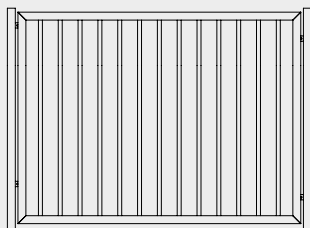
- Umlaufender Rahmen 40 x 40 x 2 mm
- Senkrechte Füllstäbe wahlweise Rund- Ø 21 mm oder Rechteckrohr 30 x 20 x 1,5 mm
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

### Zaunpfosten aus Stahl

- 60 x 60 x 2 mm
- Pyramidenkappe
- Befestigungsschrauben aus Edelstahl
- Die Pfosten werden generell als Endpfosten mit einseitig angeschweißten Laschen geliefert. Die Laschen für Zwischen- und Endpfosten müssen vor Ort gebohrt und angeschraubt werden.
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

**ZACKENLEISTE  
SEITE 143**

### MODELL RHEIN SCHWER



**PASSFELDER  
GEGEN AUFPREIS  
MÖGLICH**

	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Zaunhöhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Zaunbreite	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm	2500 mm
Pfostenlänge	1300 mm	1500 mm	1700 mm	1200 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm	2800 mm	3000 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Feuerverzinkt</b>	477,00	489,00	514,00	539,00	562,00	587,00	612,00	637,00	662,00
<b>Anthrazit</b>	550,00	587,00	624,00	660,00	697,00	734,00	770,00	807,00	844,00
<b>Moosgrün</b>	550,00	587,00	624,00	660,00	697,00	734,00	770,00	807,00	844,00
<b>Pfosten</b>									
<b>Feuerverzinkt</b>	66,30	75,30	79,80	82,10	87,70	99,00	101,20	102,30	109,00
<b>Anthrazit</b>	82,10	93,30	99,00	102,30	109,00	123,00	127,00	132,00	136,00
<b>Moosgrün</b>	82,10	93,30	99,00	102,30	109,00	123,00	127,00	132,00	136,00

## PURISTISCH UND MODERN

Frontgitter-Toranlagen bieten eine stilvolle Objektsicherung sowohl im privaten, wie auch im gewerblichen Bereich. Bei den Abmessungen richten wir uns nach Ihren örtlichen Gegebenheiten. Grundsätzlich können alle Tore mit einem elektrischen Antrieb, Briefkasten und anderen Komponenten nach Kundenwunsch versehen werden. Alle Toranlagen werden feuerverzinkt und pulverbeschichtet.

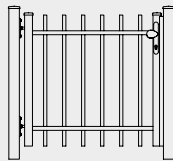
### Frontgitter-Toranlage Rhein leicht

- Rohrholme mit eingeschweißtem C-Profil (ab 2000 mm Flügelbreite mit eingeschweißten Rechteckrohren)
- Quadratrohrpfosten mit Pyramidenkappe
- Verstellbare Torbänder
- Vorgerichtet für Profilzylinder
- Alu-Drückergarnitur
- Anschlagleiste
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

**ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN  
SEITE 72**

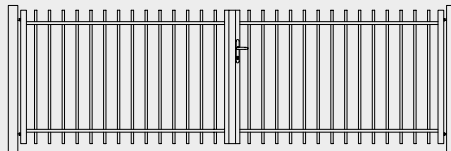
**WEITERES ZUBEHÖR  
SEITE 140**

### DREHFLÜGELTOR 1-FLÜGELIG MODELL RHEIN LEICHT



Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
1065 mm	1.478,00	1.553,00	1.631,00	1.722,00	1.816,00	1.894,00	1.985,00
1585 mm	1.676,00	1.802,00	1.910,00	2.050,00	2.174,00	2.279,00	2.398,00
1980 mm	1.879,00	2.033,00	2.188,00	2.360,00	2.515,00	2.670,00	2.823,00
2550 mm	2.096,00	2.279,00	2.483,00	2.684,00	2.871,00	3.070,00	3.272,00
3070 mm	2.314,00	2.530,00	2.761,00	2.995,00	3.227,00	3.459,00	3.689,00

### DREHFLÜGELTOR 2-FLÜGELIG MODELL RHEIN LEICHT



Höhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
2000 mm	1.910,00	2.050,00	2.204,00	2.377,00	2.530,00	2.684,00	2.859,00
2520 mm	2.111,00	2.297,00	2.483,00	2.684,00	2.871,00	3.070,00	3.273,00
3040 mm	2.314,00	2.530,00	2.761,00	2.995,00	3.213,00	3.446,00	3.677,00
3560 mm	2.515,00	2.779,00	3.026,00	3.304,00	3.568,00	3.817,00	4.065,00
4080 mm	2.716,00	3.011,00	3.304,00	3.616,00	3.910,00	4.203,00	4.489,00
4580 mm	2.916,00	3.243,00	3.568,00	3.923,00	4.250,00	4.577,00	4.874,00
5100 mm	3.118,00	3.491,00	3.845,00	4.217,00	4.591,00	4.947,00	5.304,00
5620 mm	3.317,00	3.749,00	4.125,00	4.544,00	4.933,00	5.334,00	5.738,00
6140 mm	3.538,00	3.972,00	4.388,00	4.839,00	5.274,00	5.724,00	6.150,00





Modell Rhein leicht, 1-flügeliges Drehtor, anthrazit pulverbeschichtet

**DREHFLÜGELTOR RHEIN SCHWER  
ALS INDUSTRIETOR SEITE 56**



Modell Rhein leicht, 2-flügeliges Drehtor, anthrazit pulverbeschichtet

\* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage





Modell Rhein leicht, Schiebetor freitragend, anthrazit pulverbeschichtet, handbetrieben

### ÄSTHETIK KOMBINIERT MIT TECHNIK

Mit Frontgitter-Schiebetoren kombinieren Sie Funktionalität mit Qualität. Die freitragenden Schiebetore sind ein repräsentativer Abschluss Ihres Grundstücks, gleichzeitig sichern und schützen Sie Ihr Anwesen vor unkontrolliertem Zugang. Frontgitter-Schiebetore sind geräuscharm und funktionieren störungsfrei auch bei widrigen Witterungsverhältnissen. Die handbetätigten Schiebetore können gegen Aufpreis mit elektrischen Antriebsselementen (siehe Seite 218) ausgestattet werden. Alle Schiebetore werden kunden- und objektspezifisch auf Maß angefertigt. Als Preis für Zwischenmaße gilt jeweils der Preis des nächstgrößeren Tores. Für z. B. ein Schiebetor mit einer Höhe von 1150 mm und einer lichten Breite von 4300 mm gilt der Preis des Tores 1200 H x 4500 B mm.

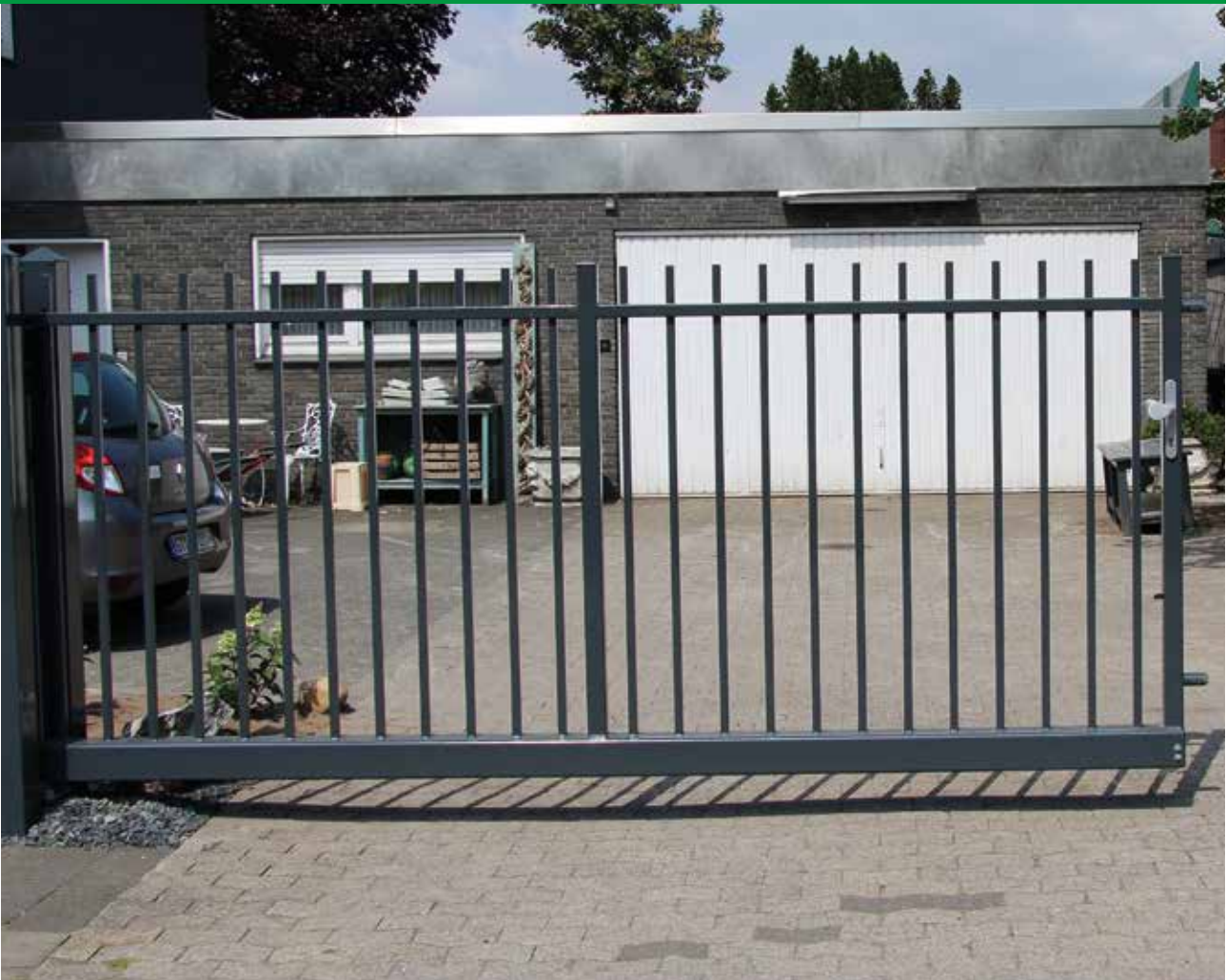
#### Frontgitter-Schiebetor Rhein leicht

- Handbetätigte Ausführung
- Torrahmen mit Einsteckschloss, vorgerichtet für Profilylinder
- Fundamentrahmen mit Laufwerk zum Aufdübeln
- Einlauf- und Rücklaufpfosten zum Aufdübeln
- Führungspfosten mit kugelgelagerten Kunststoffrollen
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

**ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN  
SEITE 218**

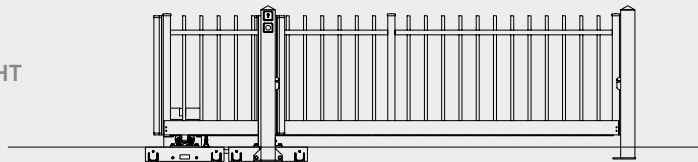
**SCHIEBETOR RHEIN SCHWER ALS  
MODELLE PFS 120-300 SEITE 202**





Modell Rhein leicht, Schiebetor freitragend, anthrazit pulverbeschichtet, handbetrieben

**SCHIEBETOR  
MODELL RHEIN LEICHT  
FREITRAGEND  
HANDBETRIEB**



Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
3000 mm	6.094,00	6.240,00	6.387,00	6.519,00	6.650,00	6.783,00
3500 mm	6.623,00	6.796,00	6.955,00	7.101,00	7.260,00	7.405,00
4000 mm	7.140,00	7.312,00	7.497,00	7.671,00	7.843,00	8.001,00
4500 mm	7.682,00	7.737,00	8.080,00	8.279,00	8.465,00	8.650,00
5000 mm	8.200,00	8.425,00	8.650,00	8.849,00	9.061,00	9.260,00
5500 mm	8.744,00	8.981,00	9.234,00	9.474,00	9.697,00	9.923,00
6000 mm	9.260,00	9.524,00	9.790,00	10.042,00	10.279,00	10.531,00
6500 mm	10.758,00	11.048,00	11.339,00	11.644,00	11.922,00	12.174,00
7000 mm	11.339,00	11.671,00	11.975,00	12.280,00	12.598,00	12.890,00
7500 mm	11.961,00	12.280,00	12.598,00	12.943,00	13.260,00	13.578,00
8000 mm	12.531,00	12.890,00	13.206,00	13.738,00	14.068,00	14.475,00
8500 mm	13.154,00	13.565,00	13.949,00	14.280,00	14.650,00	15.009,00

\* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage

 <p>1</p>	<p><b>Growi®-Drückergarnitur für Growi®-Universaltore und Industrietore</b> komplett mit Vierkantstift und Verschraubung</p>	1	<p><b>Preis</b> 27,20</p>
 <p>2</p>	<p><b>Innentürdrücker auf Langschild mit Schrauben und Vollstift</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	2	46,60
 <p>3</p>	<p><b>Außentürdrücker auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	2	46,60
 <p>4</p>	<p><b>Innentürknauf fest auf Langschild mit Schrauben und Vollstift</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	4	64,90
 <p>5</p>	<p><b>Innentürknauf drehbar auf Langschild mit Schrauben und Vollstift</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	4	64,90
 <p>6</p>	<p><b>Außentürknauf fest auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	4	64,90
 <p>5</p>	<p><b>Außentürknauf drehbar auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p>	5	204,00
 <p>6</p>	<p><b>Außentürknauf drehbar auf Langschild</b> EV 1 Aluminium ER Edelstahl</p> <p><b>Euro-Profilzylinder mit 3 Schlüsseln</b> 31 mm Halbzylinder für Schlüsselschalter 31/31 mm für Universaltore 31/31 mm für 40 mm Rahmenstärke 35/35 mm für 50 mm Rahmenstärke 40/40 mm für 60 mm Rahmenstärke 50/50 mm für 80 mm Rahmenstärke 60/60 mm für 100 mm Rahmenstärke</p>	4	64,90
 <p>7</p>	<p><b>Mehrpreis Kaba-Zylinder (o. Abb.)</b></p>	6	<p>18,00 18,00 18,00 23,90 27,10 53,90 68,40</p>
 <p>8</p>	<p><b>Mehrpreis für Doppelzylinderschloss (o. Abb.)</b></p>	28,60	
 <p>9</p>	<p><b>Mehrpreis für Anti-Panik-Schloss Funktion „E“</b></p>	408,00	
 <p>8</p>	<p><b>Elektrischer Türöffner für Drehtoranlagen (Ersatzteil)</b></p>	7	180,00
 <p>9</p>	<p><b>Edelstahl-Schließblech für Growi®-Drehtoranlagen</b> Rahmenbreite 40 mm</p>	8	76,20
 <p>9</p>	<p><b>Edelstahl-Schließblech für Growi®-Drehtoranlagen (o. Abb.)</b> Rahmenbreite 60 mm</p>	9	24,80





**Mehrpreis für gedrehte und angespitzte Füllrohre** 1 Preis  
pro Element 36,00

**Zackenleiste 30 x 2 mm** 2 16,80  
Preis pro lfdm.

**Wandanschlussstück**  
verzinkt 3 4,60  
beschichtet 4 5,00

**Wandanschlussleiste** 5  
verzinkt 45,10  
beschichtet 51,40

**Farbspray 150 ml**  
RAL 7016 Anthrazit 12,50  
RAL 6005 Moosgrün 12,50

**Farbspray 400 ml**  
RAL 7016 Anthrazit 6 15,70  
RAL 6005 Moosgrün 7 15,70

**Zinkspray** 8 14,60  
400 ml

**Growi®-Spezialbeton/Fertigmörtel** 9 7,90  
**25 kg-Sack**

Growi®-Spezialbeton eignet sich hervorragend zum schnellen Einbetonieren von Zaunpfosten, Torpfählen, Fahnenstangen sowie für kleinere Fundamente (nicht für Beton- oder Stahlbetonanwendungen nach DIN EN 206-1 / DIN 1045-2). Körnung: 0-8 mm, Verarbeitungszeit: Erhärtung beginnt nach ca. 15 min., Verarbeitungstemperatur: > 5° C, Ergiebigkeit: ca. 13 Liter Frischmörtel je 25 kg-Sack, frostbeständig nach Erhärten, Chloridgehalt des Frischmörtels: < 0,10 M. - %









## ALU-EXKLUSIVZAUN UND TORE

Informationen	146
Rhön	150
Eifel	152
Harz	154
Taunus	156
Schiebetor	157



Mit diesem QR-Code  
gelangen Sie zum  
Online-PDF  
„Kapitel Alu-Exklusivzaun“  
mit aktuellen Preisen.

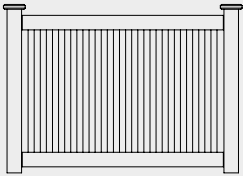


## ZÄUNE MIT CHARAKTER

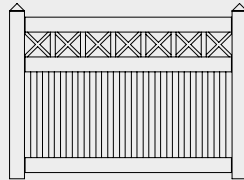
So ein Meisterwerk entsteht, wenn ostwestfälische Handwerkskunst auf norddeutsche Geradlinigkeit trifft: Leicht, formstabil und mit besonderer Optik.



## ZAUNELEMENTE

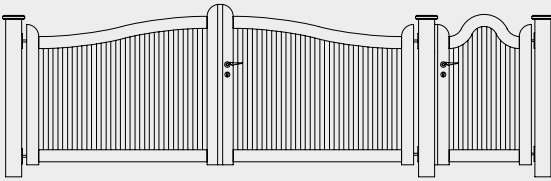


Modell RHÖN/EIFEL

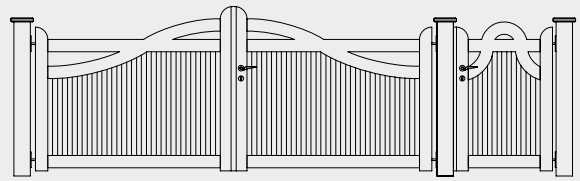


Modell HARZ

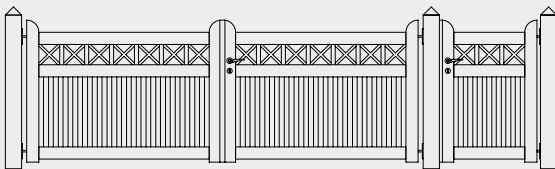
## TORANLAGEN



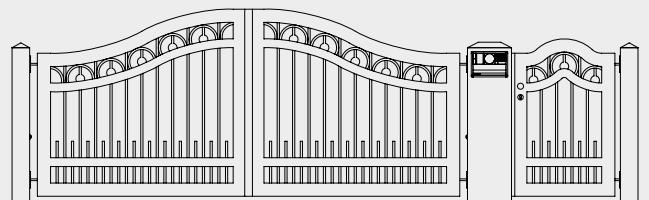
Modell RHÖN



Modell EIFEL



Modell HARZ



Modell TAUNUS



Modell Harz, Sonderanfertigung, links 1-flügeliges Drehtor, rechts 1-flügeliges Personentor, in Sonderfarbe pulverbeschichtet



Modell Harz, 2-flügeliges, asymmetrisches Drehtor, mit festem Zaunelement, anthrazit pulverbeschichtet





## ALU-EXKLUSIVZAUN

Zaunanlagen aus Aluminium werden nach Ihrem persönlichen Geschmack gestaltet. Egal, ob Sie es eher klassisch, filigran oder rustikal wünschen, eine Fülle von Zaun- und Tormodellen steht Ihnen zur Auswahl. Die hochwertig verarbeiteten Aluminiumprofile werden nach Ihren Farbwünschen pulverbeschichtet.

Dezent fügen sie sich in ein vorhandenes Wohnambiente. Sie geben Grenzen vor, schützen Eigentum und sind ein elegantes Entrée für Besucher und Gäste des Hauses.

Im Gegensatz zu Bauelementen aus Holz müssen unsere Zaun- und Toranlagen aus Aluminium nicht mehr nachgestrichen werden. Sie sind schmutzunempfindlich und können nicht morsch werden. Für den Anbau von elektrischen Antriebselementen sind unsere Aluminiumtoranlagen hervorragend geeignet.

So exklusiv wie die Zaun- und Toranlagen, so komfortabel sind auch die Zusatzeinrichtungen: Zentral in einer Kommunikationssäule mit Sprechanlage, Kameraüberwachung, Klingeltaster und Briefkasten schaffen sie eine schnelle und sichere Verbindung miteinander.

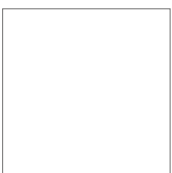
### Standard-Farben



RAL 7016  
Anthrazit



RAL 6005  
Moosgrün



RAL 9010  
Reinweiß

### RAL-Sonderfarben\*

Sie wollen Ihrem Grundstück einen besonderen Ausdruck verleihen? Dann suchen Sie sich ganz einfach Ihren individuellen Wunschfarbton aus der RAL-Palette aus!

\* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage



Modell Rhön, 2-flügeliges Drehtor mit 1-flügeligem Personentor, anthrazit pulverbeschichtet

## DER GEBOGENE

Unsere exklusive Aluminium-Toranlage Modell Rhön zeichnet sich durch eine geschwungene Formgebung aus, die sich besonders für Maßanfertigungen eignet. Durch die Verwendung von pulverbeschichteten Stahl- und Aluminiumkomponenten lassen sich unsere Toranlagen optimal mit elektrischen Antriebs-elementen kombinieren. Zudem sind sie witterungsbeständig und dauerhaft vor Korrosion geschützt.

### Exklusiv-Zaunelement und Pfosten

- Obergurt 120 x 60 x 2 mm
- Füllstäbe 50 x 25 x 2 mm
- Quadratrohrpfosten aus Stahl
- Pyramidenkappe 120 x 120 x 3 mm
- Befestigungsschrauben aus Edelstahl
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben

### Exklusiv-Drehflügelator

- Ober- und Untergurte 120 x 60 x 2 mm
- Füllstäbe 50 x 25 x 2 mm
- Pfosten 160 x 160 x 4 mm
- Aluminium-Drückergarnitur
- Verstellbare Hängen

#### Mehrpreis

Kugelabdeckung Ø 80 mm für Pfosten  
 Kugelabdeckung Ø 150 mm für Pfosten  
 Blickdichte Füllung 100 x 20 x 2 mm versetzt

#### Preis

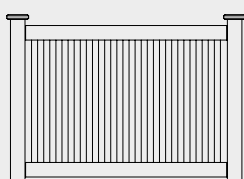
**60,90**  
**97,70**  
**+ 30 %**





Modell Rhön, 2-flügeliges Drehtor mit Zaunelementen, weiß pulverbeschichtet

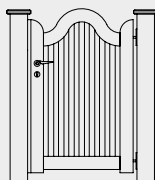
## MODELL RHÖN/EIFEL



	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm
Zaunhöhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm
Zaunbreite	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Pfostenlänge	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Moosgrün	1.002,00	1.064,00	1.125,00	1.187,00	1.223,00	1.297,00
Weiß	1.002,00	1.064,00	1.125,00	1.187,00	1.223,00	1.297,00
Anthrazit	1.002,00	1.064,00	1.125,00	1.187,00	1.223,00	1.297,00

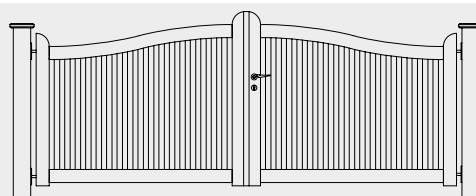
## ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN SEITE 78

## DREHFLÜGELTOR 1-FLÜGELIG MODELL RHÖN



	Torbreite	Preis
Torhöhe	1000 mm	
1000/1200 mm		<b>Preis</b>
Moosgrün		4.772,00
Weiß		4.772,00
Anthrazit		4.772,00
1200/1400 mm		
Moosgrün		4.893,00
Weiß		4.893,00
Anthrazit		4.893,00
1400/1600 mm		
Moosgrün		5.015,00
Weiß		5.015,00
Anthrazit		5.015,00
1600/1800 mm		
Moosgrün		5.138,00
Weiß		5.138,00
Anthrazit		5.138,00
1800/2000 mm		
Moosgrün		5.261,00
Weiß		5.261,00
Anthrazit		5.261,00

## DREHFLÜGELTOR 2-FLÜGELIG MODELL RHÖN



	Torbreite	Torbreite	Torbreite	Torbreite	Torbreite
Torhöhe	3000 mm	3500 mm	4000 mm	4500 mm	5000 mm
1000/1200 mm	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Moosgrün	8.260,00	8.847,00	9.288,00	9.729,00	10.170,00
Weiß	8.260,00	8.847,00	9.288,00	9.729,00	10.170,00
Anthrazit	8.260,00	8.847,00	9.288,00	9.729,00	10.170,00
1200/1400 mm					
Moosgrün	8.431,00	9.067,00	9.507,00	9.947,00	10.387,00
Weiß	8.431,00	9.067,00	9.507,00	9.947,00	10.387,00
Anthrazit	8.431,00	9.067,00	9.507,00	9.947,00	10.387,00
1400/1600 mm					
Moosgrün	8.626,00	9.275,00	9.728,00	10.181,00	10.634,00
Weiß	8.626,00	9.275,00	9.728,00	10.181,00	10.634,00
Anthrazit	8.626,00	9.275,00	9.728,00	10.181,00	10.634,00
1600/1800 mm					
Moosgrün	8.797,00	9.483,00	9.936,00	10.389,00	10.842,00
Weiß	8.797,00	9.483,00	9.936,00	10.389,00	10.842,00
Anthrazit	8.797,00	9.483,00	9.936,00	10.389,00	10.842,00
1800/2000 mm					
Moosgrün	8.982,00	9.704,00	10.169,00	10.634,00	11.099,00
Weiß	8.982,00	9.704,00	10.169,00	10.634,00	11.099,00
Anthrazit	8.982,00	9.704,00	10.169,00	10.634,00	11.099,00



Modell Eifel, 2-flügeliges Drehtor, weiß pulverbeschichtet

## DER GESCHWUNGENE

Für welche Aluminium-Toranlage Sie sich auch entscheiden, alle Toranlagen werden mit gleich hohen Qualitätsansprüchen produziert. Das Modell Eifel fügt sich elegant in Ihre Umgebung ein und setzt dabei einen gelungenen Kontrast. Aluminium-Toranlagen werden nach Ihren exakten Abmessungen gefertigt und nach Ihren Wünschen pulverbeschichtet.

### Exklusiv-Zaunelement und Pfosten

- Obergurt 120 x 60 x 2 mm
- Füllstäbe 50 x 25 x 2 mm
- Quadratrohrpfosten aus Stahl
- Pyramidenkappe 120 x 120 x 3 mm
- Befestigungsschrauben aus Edelstahl
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben

### Exklusiv-Drehflügelator

- Ober- und Untergurte 120 x 60 x 2 mm
- Füllstäbe 50 x 25 x 2 mm
- Pfosten 160 x 160 x 4 mm
- Aluminium-Drückergarnitur
- Verstellbare Hängen

#### Mehrpreis

Kugelabdeckung Ø 80 mm für Pfosten  
Kugelabdeckung Ø 150 mm für Pfosten  
Blickdichte Füllung 100 x 20 x 2 mm versetzt

#### Preis

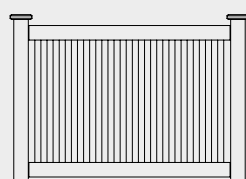
**60,90**  
**97,70**  
**+ 30 %**





Modell Rhön mit blickdichter Füllung, weiß pulverbeschichtet

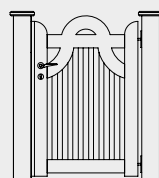
**MODELL  
RHÖN/EIFEL**



**ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN  
SEITE 78**

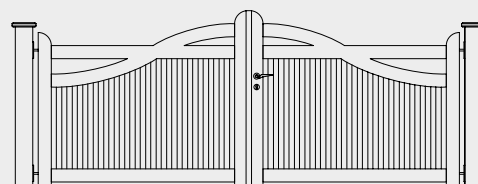
	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm
Zaunhöhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm
Zaunbreite	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Pfostenlänge	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Moosgrün	1.002,00	1.064,00	1.125,00	1.187,00	1.223,00	1.297,00
Weiß	1.002,00	1.064,00	1.125,00	1.187,00	1.223,00	1.297,00
Anthrazit	1.002,00	1.064,00	1.125,00	1.187,00	1.223,00	1.297,00

**DREHFLÜGELTOR  
1-FLÜGELIG  
MODELL EIFEL**



	Torbreite	Preis
Torhöhe	1000 mm	
1000/1200 mm		<b>Preis</b>
Moosgrün		5.006,00
Weiß		5.006,00
Anthrazit		5.006,00
1200/1400 mm		
Moosgrün		5.127,00
Weiß		5.127,00
Anthrazit		5.127,00
1400/1600 mm		
Moosgrün		5.249,00
Weiß		5.249,00
Anthrazit		5.249,00
1600/1800 mm		
Moosgrün		5.372,00
Weiß		5.372,00
Anthrazit		5.372,00
1800/2000 mm		
Moosgrün		5.494,00
Weiß		5.494,00
Anthrazit		5.494,00

**DREHFLÜGELTOR  
2-FLÜGELIG  
MODELL EIFEL**



	Torbreite	Torbreite	Torbreite	Torbreite	Torbreite
Torhöhe	3000 mm	3500 mm	4000 mm	4500 mm	5000 mm
1000/1200 mm	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Moosgrün	8.749,00	9.545,00	10.046,00	10.547,00	11.048,00
Weiß	8.749,00	9.545,00	10.046,00	10.547,00	11.048,00
Anthrazit	8.749,00	9.545,00	10.046,00	10.547,00	11.048,00
1200/1400 mm					
Moosgrün	8.933,00	9.753,00	10.266,00	10.779,00	11.292,00
Weiß	8.933,00	9.753,00	10.266,00	10.779,00	11.292,00
Anthrazit	8.933,00	9.753,00	10.266,00	10.779,00	11.292,00
1400/1600 mm					
Moosgrün	9.117,00	9.972,00	10.486,00	11.000,00	11.514,00
Weiß	9.117,00	9.972,00	10.486,00	11.000,00	11.514,00
Anthrazit	9.117,00	9.972,00	10.486,00	11.000,00	11.514,00
1600/1800 mm					
Moosgrün	9.311,00	10.180,00	10.706,00	11.232,00	11.758,00
Weiß	9.311,00	10.180,00	10.706,00	11.232,00	11.758,00
Anthrazit	9.311,00	10.180,00	10.706,00	11.232,00	11.758,00
1800/2000 mm					
Moosgrün	9.470,00	10.388,00	10.927,00	11.466,00	12.005,00
Weiß	9.470,00	10.388,00	10.927,00	11.466,00	12.005,00
Anthrazit	9.470,00	10.388,00	10.927,00	11.466,00	12.005,00



Modell Harz, Zaunelement, 1-flügeliges Personentor mit 2-flügeligem Drehtor, anthrazit pulverbeschichtet

## DER GERADLINIGE

Unsere Toranlage Modell Harz vereint Eleganz mit klarem Design. Die senkrechten, geradlinigen Füllstäbe harmonisieren mit Kreuz-Elementen im oberen Torbereich. Ob als Einzelflügel-, Doppelflügel- oder als Schiebetor, die hochwertige Verarbeitung wird Sie überzeugen!

### Exklusiv-Zaunelement und Pfosten

- Obergurt 120 x 60 x 2 mm
- Füllstäbe 50 x 25 x 2 mm
- Quadratrohrpfosten aus Stahl
- Pyramidenkappe, 120 x 120 x 3 mm
- Befestigungsschrauben aus Edelstahl
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben

### Exklusiv-Drehflügeltor

- Ober- und Untergurte 120 x 60 x 2 mm
- Füllstäbe 50 x 25 x 2 mm
- Pfosten 160 x 160 x 4 mm
- Aluminium-Drückergarnitur
- Verstellbare Hängen

#### Mehrpriis

Kugelabdeckung Ø 80 mm für Pfosten  
Kugelabdeckung Ø 150 mm für Pfosten  
Blickdichte Füllung 100 x 20 x 2 mm versetzt

#### Preis

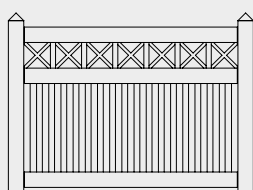
**60,90**  
**97,70**  
**+ 30 %**





Modell Harz, 1-flügeliges Personentor mit 1-flügeligem Drehtor, anthrazit pulverbeschichtet

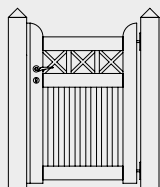
## MODELL HARZ



	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm
Zaunhöhe	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm
Zaunbreite	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
Pfostenlänge	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Moosgrün	1.542,00	1.590,00	1.640,00	1.688,00	1.737,00	1.785,00
Weiß	1.542,00	1.590,00	1.640,00	1.688,00	1.737,00	1.785,00
Anthrazit	1.542,00	1.590,00	1.640,00	1.688,00	1.737,00	1.785,00

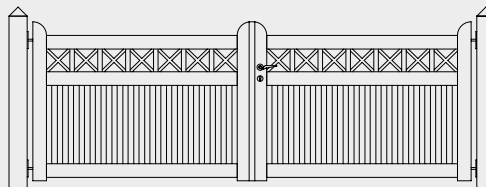
**ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN  
SEITE 78**

## DREHFLÜGELTOR 1-FLÜGELIG MODELL HARZ



	Torbreite
Torhöhe	1000 mm
1000/1200 mm	<b>Preis</b>
Moosgrün	3.806,00
Weiß	3.806,00
Anthrazit	3.806,00
1200/1400 mm	
Moosgrün	3.929,00
Weiß	3.929,00
Anthrazit	3.929,00
1400/1600 mm	
Moosgrün	4.050,00
Weiß	4.050,00
Anthrazit	4.050,00
1600/1800 mm	
Moosgrün	4.173,00
Weiß	4.173,00
Anthrazit	4.173,00
1800/2000 mm	
Moosgrün	4.296,00
Weiß	4.296,00
Anthrazit	4.296,00

## DREHFLÜGELTOR 2-FLÜGELIG MODELL HARZ



	Torbreite	Torbreite	Torbreite	Torbreite	Torbreite
Torhöhe	3000 mm	3500 mm	4000 mm	4500 mm	5000 mm
1000/1200 mm	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
Moosgrün	6.535,00	7.354,00	7.734,00	8.114,00	8.494,00
Weiß	6.535,00	7.354,00	7.734,00	8.114,00	8.494,00
Anthrazit	6.535,00	7.354,00	7.734,00	8.114,00	8.494,00
1200/1400 mm					
Moosgrün	6.718,00	7.574,00	7.966,00	8.358,00	8.750,00
Weiß	6.718,00	7.574,00	7.966,00	8.358,00	8.750,00
Anthrazit	6.718,00	7.574,00	7.966,00	8.358,00	8.750,00
1400/1600 mm					
Moosgrün	6.901,00	7.783,00	8.186,00	8.589,00	8.992,00
Weiß	6.901,00	7.783,00	8.186,00	8.589,00	8.992,00
Anthrazit	6.901,00	7.783,00	8.186,00	8.589,00	8.992,00
1600/1800 mm					
Moosgrün	7.085,00	8.004,00	8.407,00	8.810,00	9.213,00
Weiß	7.085,00	8.004,00	8.407,00	8.810,00	9.213,00
Anthrazit	7.085,00	8.004,00	8.407,00	8.810,00	9.213,00
1800/2000 mm					
Moosgrün	7.269,00	8.199,00	8.626,00	9.053,00	9.480,00
Weiß	7.269,00	8.199,00	8.626,00	9.053,00	9.480,00
Anthrazit	7.269,00	8.199,00	8.626,00	9.053,00	9.480,00



Modell Taunus, 1-flügeliges Personentor mit 2-flügeligem Drehtor, moosgrün pulverbeschichtet

## DER ORNAMENTALE

Growi®-Aluminium-Toranlagen begeistern durch Ihre Vielfältigkeit. Das Modell Taunus wurde facettenreich und im Bogen zulaufend konzipiert. Hochwertige Aluminiumprofile werden für die Produktion der Torflügel verwendet, die Pfosten sind aus feuerverzinktem Stahl.

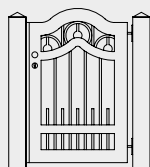
Alle Bauteile werden nach Ihren Abmessungen gefertigt und nach Ihren besonderen Farbwünschen pulverbeschichtet.

### Exklusiv-Drehflügeltor

- Ober- und Untergurte 120 x 60 x 2 mm
- Füllstäbe 20 x 20 x 2 mm
- Ornamente 40 x 20 x 2 mm
- Pfosten 160 x 160 x 4 mm
- Aluminium-Drückergarnitur
- Verstellbare Hängen

**ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN  
SEITE 78**

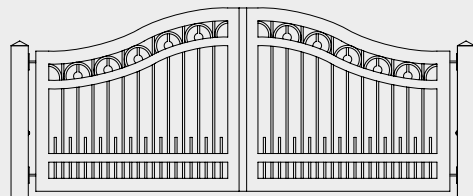
### DREHFLÜGELTOR 1-FLÜGELIG MODELL TAUNUS



Beschichtet

Torbreite	1000 mm
Torhöhe	Preis
1000/1150 mm	<b>5.740,00</b>
1200/1350 mm	<b>5.897,00</b>
1400/1550 mm	<b>6.045,00</b>
1600/1750 mm	<b>6.180,00</b>
1800/1950 mm	<b>6.327,00</b>

### DREHFLÜGELTOR 2-FLÜGELIG MODELL TAUNUS



Beschichtet

Torbreite	3000 mm	3500 mm	4000 mm	4500 mm	5000 mm
Torhöhe	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
1000/1300 mm	<b>10.645,00</b>	<b>11.869,00</b>	<b>13.007,00</b>	<b>14.145,00</b>	<b>15.283,00</b>
1200/1500 mm	<b>10.891,00</b>	<b>12.175,00</b>	<b>13.338,00</b>	<b>14.501,00</b>	<b>15.664,00</b>
1400/1700 mm	<b>11.197,00</b>	<b>12.481,00</b>	<b>13.668,00</b>	<b>14.855,00</b>	<b>16.042,00</b>
1600/1900 mm	<b>11.441,00</b>	<b>12.787,00</b>	<b>13.998,00</b>	<b>15.209,00</b>	<b>16.420,00</b>
1800/2100 mm	<b>11.710,00</b>	<b>13.080,00</b>	<b>14.329,00</b>	<b>15.578,00</b>	<b>16.827,00</b>





Modell Harz, Schiebetor freitragend, anthrazit pulverbeschichtet

**ANTRIEBSMÖGLICHKEITEN  
SEITE 218**

## MATERIAL UND TECHNIK

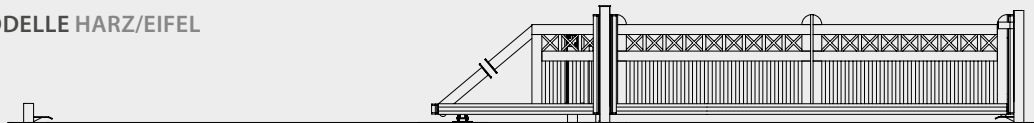
Freitragende Exklusiv-Schiebetore erhalten Sie in den **Modellen Harz und Eifel**. Die Modelle Rhön und Taunus sind als Schiebetor nicht lieferbar.

Die Preise in der folgenden Tabelle beziehen sich jeweils auf das komplette Tor in beschichteter Ausführung. Das freitragende Schiebetor besteht werkseitig aus folgenden Komponenten:

### Exklusiv-Schiebetor

- Handbetätigte Ausführung
- Torrahmen mit Einsteckschloss, vorgerichtet für Profizylinder
- Fundamentrahmen mit Laufwerk zum Aufdübeln
- Einlauf- und Rücklaufpfosten zum Aufdübeln
- Führungspfosten mit kugelgelagerten Kunststoffrollen
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben

### SCHIEBETOR MODELLE HARZ/EIFEL FREITRAGEND HANDBETRIEB



Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
Lichte Breite	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
3000 mm	<b>6.410,00</b>	<b>6.562,00</b>	<b>6.712,00</b>	<b>6.849,00</b>	<b>6.985,00</b>	<b>7.124,00</b>
3500 mm	<b>6.971,00</b>	<b>7.135,00</b>	<b>7.300,00</b>	<b>7.464,00</b>	<b>7.614,00</b>	<b>7.766,00</b>
4000 mm	<b>7.506,00</b>	<b>7.697,00</b>	<b>7.875,00</b>	<b>8.054,00</b>	<b>8.217,00</b>	<b>8.382,00</b>
4500 mm	<b>8.080,00</b>	<b>8.286,00</b>	<b>8.477,00</b>	<b>8.683,00</b>	<b>8.875,00</b>	<b>9.066,00</b>
5000 mm	<b>8.616,00</b>	<b>8.889,00</b>	<b>9.081,00</b>	<b>9.287,00</b>	<b>9.491,00</b>	<b>9.710,00</b>
5500 mm	<b>9.190,00</b>	<b>9.437,00</b>	<b>9.683,00</b>	<b>9.930,00</b>	<b>10.162,00</b>	<b>10.395,00</b>
6000 mm	<b>9.725,00</b>	<b>9.999,00</b>	<b>10.272,00</b>	<b>10.532,00</b>	<b>10.780,00</b>	<b>11.025,00</b>
6500 mm	<b>11.298,00</b>	<b>11.600,00</b>	<b>11.902,00</b>	<b>12.201,00</b>	<b>12.504,00</b>	<b>12.778,00</b>
7000 mm	<b>11.928,00</b>	<b>12.257,00</b>	<b>12.572,00</b>	<b>12.887,00</b>	<b>13.203,00</b>	<b>13.518,00</b>
7500 mm	<b>12.572,00</b>	<b>12.887,00</b>	<b>13.229,00</b>	<b>13.573,00</b>	<b>13.900,00</b>	<b>14.228,00</b>
8000 mm	<b>13.175,00</b>	<b>13.532,00</b>	<b>13.860,00</b>	<b>14.408,00</b>	<b>14.749,00</b>	<b>14.941,00</b>
8500 mm	<b>13.818,00</b>	<b>14.244,00</b>	<b>14.640,00</b>	<b>14.982,00</b>	<b>15.351,00</b>	<b>15.722,00</b>









## MODERNE GESTALTUNGSELEMENTE

Informationen	160
Gabionen-Pfosten	162
Gabionen-Körbe	163
Gabionen-Säulen	165
Gabionen-Bausatz	167
Glatt- und Lochblech-Elemente	169
Designblech-Elemente	170
Lamellenblech-Element	172
Glas	174



Mit diesem QR-Code  
gelangen Sie zum  
Online-PDF  
„Kapitel Sichtschutz“  
mit aktuellen Preisen.



## SICHTSCHUTZ



Gabionen in Kombination mit Sichtschutzelement Malaga, Seitenbleche anthrazit pulverbeschichtet, Gittermatten verzinkt



Gabionen-Bausatz in Kombination mit Lochblech-Elementen, anthrazit pulverbeschichtet





## NEUE MODELLE FÜR IHRE GESTALTUNGSVIELFALT

Growi® bietet Ihnen mit seinen Gabionen eine Gestaltungsfreiheit der besonderen Art: Mit unterschiedlichen Natursteinarten und kunststoffbeschichteten Gitterelementen in verzinkt und zwei unterschiedlichen Farben können Sie in Ihrem Garten ganz einfach Akzente setzen. Wenn Sie Ihrem Garten ein ganz eigenes Ambiente geben wollen, dann spielen Sie mit den Elementen. Mit einer großen Auswahl an Sichtschutz-Elementen aus Glas, Stahl oder Aluminium gestalten Sie Ihre Umgebung auf unverwechselbare Art und Weise.

Gabionen von Growi® sind eine pflegeleichte und langfristige Lösung. Feuerverzinkte Gitter- und Seitenelemente halten der Korrosion problemlos Stand. Die Drahtgitterkörbe mit ihrer Füllung aus Naturstein sind für immer mehr Gärten ein natürlicher, kostengünstiger Sicht- und Schallschutz. Mit der großen Auswahl an Steinen, Farben und Formen sind Gabionen ein sehr individuelles Gestaltungselement, das Gärten eine besondere und natürliche Atmosphäre verleiht.

Damit aus vielen Teilen eine besondere Umgebung wird, haben sich unsere Designer etwas Ausgefallenes ausgedacht. Unsere Designblech-Elemente in Kombination mit unseren Gabionen sind ein wunderbarer Blickfang. Kombiniert mit Lochblech-Elementen oder Glas geben sie Ihrem Garten eine leichte, unkonventionelle Note. Die kräftigen Farben und die glatten Oberflächen der Designblech-Elemente setzen erfrischende Kontraste zu der rauen Oberfläche der Steine.

### Standard-Farben



RAL 7016  
Anthrazit



RAL 6005  
Moosgrün

### RAL-Sonderfarben\*

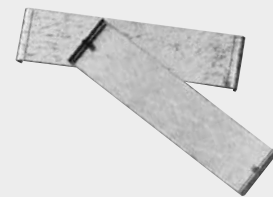
Sie wollen Ihrem Grundstück einen besonderen Ausdruck verleihen? Dann suchen Sie sich ganz einfach Ihren individuellen Wunschfarbton aus der RAL-Palette aus!



Der schlanke Gabionen-Pfosten mit einer Tiefe von 120 mm wird mit unseren schweren Gittermatten Typ 8/6/8 kombiniert.

### Gabionen-Pfosten

- Pfosten 120 x 40 x 3 mm, mit 2 Flachleisten 40 x 5 mm
- Lamellenstopfen aus Kunststoff
- Maximale Gabionenhöhe bis 2230 mm
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standardfarben



**Abstandshalter 120 mm für Gabionen-Pfosten**

- Feuerverzinkt
- Anthrazit

**Preis**  
2,50  
4,30

### GABIONEN-PFOSTEN

Zaunhöhe	630 mm	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm	2230 mm
Pfostenlänge	1000 mm	1300 mm	1500 mm	1700 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	2600 mm	3000 mm
	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
Feuerverzinkt	65,00	70,10	84,40	101,40	118,10	121,50	144,50	157,40	170,40
Anthrazit	74,10	82,70	93,80	107,10	120,40	133,70	153,50	167,20	181,00







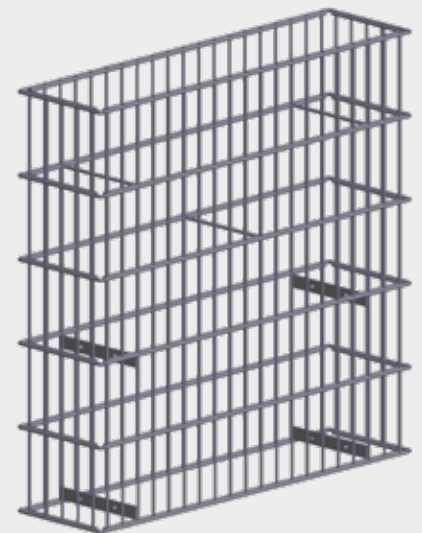
Gabionen-Körbe, feuerverzinkt, in Kombination mit Holz-Elementen

## GABIONEN-KÖRBE

Unsere Gabionen-Körbe kommen in fertiger Form zu Ihnen. Sie sind vielseitig einsetzbar, bieten individuelle Gestaltungsmöglichkeiten und sind einfach in der Montage.

### Gabionen-Körbe

- 250 mm Tiefe
- Bestehend aus zwei zum „U“ gekanteten Gittern (Einfachstabmatte)
- Drahtdurchmesser waagrecht 7,6 mm, senkrecht 5,6 mm (Nennmaß: 8,0 / 6,0 mm)
- Maschenweite 50 x 200 mm
- Eingeschweißte Distanzhalter
- 4 eingeschweißte Flacheisen für die Pfostenmontage
- Oberfläche feuerverzinkt nach DIN EN ISO 14561



### GABIONEN-KORB

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm
<b>Feuerverzinkt</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
1000 mm breit	257,00	286,00	314,00	342,00	374,00	393,00
2000 mm breit	328,00	368,00	429,00	452,00	485,00	517,00
<b>Anthrazit</b>						
1000 mm breit	326,00	368,00	411,00	452,00	498,00	532,00
2000 mm breit	434,00	497,00	576,00	620,00	675,00	727,00

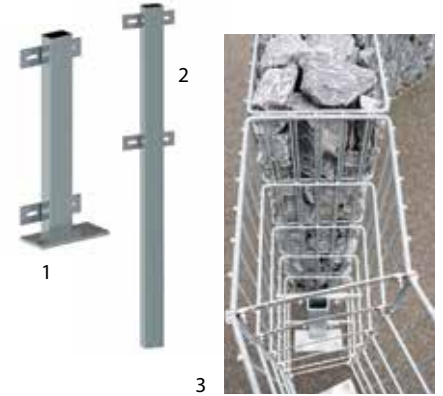
**BODENPLATTEN UND  
BODENANKER SEITE 164**



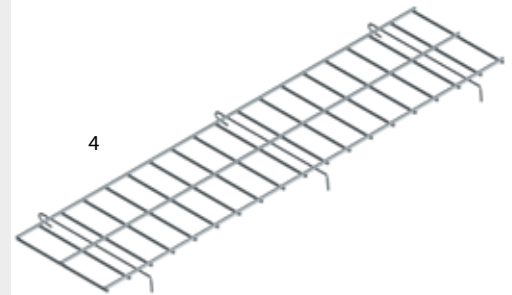


## ZUBEHÖR GABIONEN-KÖRBE

<b>Pfosten zum Aufdübeln</b>	1	<b>Preis</b>
bestehend aus Rechteckrohr 60 x 40 x 4 mm, Länge: 453 mm mit Bodenplatten 180 x 80 x 6 mm, feuerverzinkt		<b>55,40</b>
<b>Pfosten zum Einbetonieren</b>	2	<b>55,40</b>
bestehend aus Rechteckrohr 60 x 40 x 4 mm, Länge: 1000 mm mit 2 Anschraubblechen 6 mm stark feuerverzinkt		
<b>Gabionenkürzungsset für das individuelle Anpassen der Gabionenbreite sowie Kurvenanpassung</b>	3	<b>82,20</b>
bestehend aus 11 Edelstahlblechen inkl. Schraubmaterial		
<b>Deckelgitter</b>		
Maschenweite 50 x 100 mm, Draht 6 mm aus aluverzinkten Drähten		
<b>für 1000 mm Breite</b>	4	<b>35,90</b>
Deckelgitter 906 x 258 mm inkl. 3 Bügeln		
<b>für 2000 mm Breite (o. Abb.)</b>		<b>50,30</b>
Deckelgitter 1906 x 258 mm inkl. 5 Bügeln		



Hier finden Sie  
unser Datenblatt  
Kürzungsset



## VORTEILE IM ÜBERBLICK

### Zeitersparnis:

Der Korpus ist fest verschweißt  
inklusive Distanzhaltern – keine Einzelteile

### Kurvenausprägung:

Mithilfe des Kürzungssets ist eine nahtlose  
Kurvenausprägung ganz einfach möglich.

### Optimale Optik:

- Die Pfosten sind innenliegend
- Abschluss mit optionalem Deckelgitter
- Nahtlose Erweiterung ohne Spaltmaß
- Verbindung mit Sichtschutzelementen mit unseren Anschraubsets (Glashalter mit M8 Schraube Seite 179, oder Anschlussleiste Seite 165)





## GABIONEN-SÄULE

Die Growi®-Gabionen-Säule ist der Blickfang für Ihre Grünfläche. Ob kombiniert mit unseren Gabionen-Körben oder als Einzelelement belebt die Gabionen-Säule jeden Garten. Die Säule ist 6-eckig, bei einer Schenkellänge von 150 mm und einer Maschenweite von 50 x 200 mm.

Die Gabionen-Säule wird fest verschweißt an Sie ausgeliefert und braucht nur noch mithilfe eines Punktfundamentes direkt im Erdreich einbetoniert zu werden.

Höhe	1400 mm	1800 mm	2200 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Feuerverzinkt</b>	164,00	192,00	220,00
<b>Feuerverzinkt und beschichtet</b>	220,00	260,00	302,00

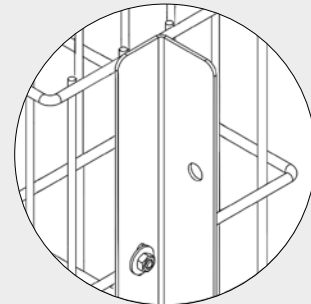
<b>Deckelgitter für Gabionen-Säule (o. Abb.)</b> ca. 280 x 228 mm	<b>Preis</b> 34,10
--	-----------------------



## ANSCHLUSSLEISTE FÜR BLECHFÜLLUNG

Anschlusswinkel 50 x 60 x 3 mm für Gabionen-Körbe, zur Befestigung von Sichtschutzblechen oder Gittermatten. Inklusive 4 Hakenschrauben M8 x 40 mit Muttern und Unterlegscheiben

Länge	1620 mm	1820 mm	2020 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Feuerverzinkt</b>	34,30	36,80	39,30
<b>Feuerverzinkt und beschichtet</b>	39,30	41,90	47,30



## ALU-ANSCHRAUBPLATTE FÜR GABIONEN-KÖRBE



**Alu-Anschraubplatten-Set für Gabionen-Körbe**  
für die optimale Verbindung der Gabionen-Körbe mit Glasscheiben. Das Set besteht aus 4 x Alu-Anschraubplatten inklusive Befestigungsmaterial aus Edelstahl

**Preis**  
69,00





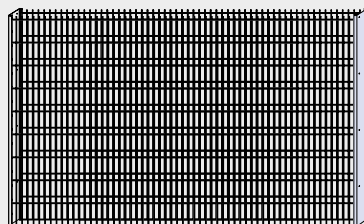
Gabionen in Kombination mit Lochblech-Elementen, anthrazit pulverbeschichtet

## GABIONEN-BAUSATZ

Massiv und doch flexibel – unsere Gabionen passen in jeden Garten. Mit unserem einzigartigen Growi®-System lassen sich Einzelelemente von bis zu 2500 mm Breite gestalten. Dabei sind unsere Stützbleche Bauelement und Blickfang in einem.

- Gabionen-Seitenblech 1500 mm, geeignet für eine Gabionenhöhe bis max. 1030 mm
- Gabionen-Seitenblech 2000 mm, geeignet für eine Gabionenhöhe bis max. 1430 mm
- Gabionen-Seitenblech 2500 mm, geeignet für eine Gabionenhöhe bis max. 1830 mm
- Gabionen-Seitenblech 3000 mm, geeignet für eine Gabionenhöhe bis max. 2230 mm
- Innentiefe: 148/248 mm, Außentiefe: 200/300 mm
- Seitenblech feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\* möglich

### MODELL GABIONEN-BAUSATZ



**NUR IN KOMBINATION  
MIT UNSERER SCHWEREN  
GITTERMATTE TYP 8/6/8**

#### Seitenbleche

	1500 mm	1500 mm	2000 mm	2000 mm	2500 mm	2500 mm	3000 mm	3000 mm
Seitenblechlänge	1500 mm	1500 mm	2000 mm	2000 mm	2500 mm	2500 mm	3000 mm	3000 mm
Seitenblechtiefe	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm	200 mm	300 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Feuerverzinkt</b>	66,90	89,70	81,60	103,10	95,10	122,00	122,00	145,00
<b>Beschichtet</b>	131,00	136,00	141,00	152,00	156,00	182,00	167,00	216,00

#### Gittermatte Typ 8/6/8

	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm	2230 mm
Zaunhöhe	830 mm	1030 mm	1230 mm	1430 mm	1630 mm	1830 mm	2030 mm	2230 mm
Zaunbreite	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm	2510 mm
	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
<b>Feuerverzinkt</b>	68,60	81,90	95,30	109,00	124,00	134,00	148,00	163,00
<b>Anthrazit</b>	83,40	89,40	104,00	119,00	134,00	148,00	163,00	178,00
<b>Moosgrün</b>	83,40	89,40	104,00	119,00	134,00	148,00	163,00	178,00



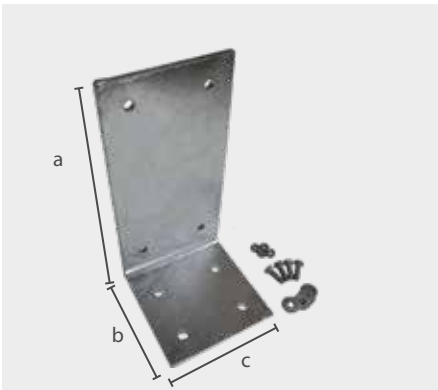
## GABIONEN-BAUSATZ-ECKPROFIL



Mit dem Eckprofil bieten wir Ihnen eine elegante Lösung zur Herstellung von 90°-Ecken in Ihrer Gabionenwand. Das Profilpaar besteht jeweils aus Inneneck- und Außeneck-Profil und kann für alle Gabionentiefen eingesetzt werden.

Eck-Profilsatz	für Gabionenhöhe bis	Preis	Preis
		verzinkt	anthrazit
1500 mm lang	max. 1030 mm	40,40	72,80
2000 mm lang	max. 1430 mm	54,80	96,20
2500 mm lang	max. 1830 mm	67,70	120,00
3000 mm lang	max. 2230 mm	80,70	144,00

## GABIONEN-BAUSATZ-BODENPLATTE



Mit der Bodenplatte haben Sie die Möglichkeit, die Gabione auf eine vorhandene Mauer oder ein Fundament aufzudübeln.

Seitenblech	Maß a	Maß b	Maß c	Preis
				verzinkt
200 T mm	290 mm	148 mm	148 mm	58,50
300 T mm	290 mm	248 mm	248 mm	61,10

**Hinweis:** Die Bodenplatte muss sowohl seitlich am Gabionenblech, als auch auf dem vorhandenen Untergrund verschraubt werden. Die Dübelschrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten. (4 Flachrundschrauben M8 x 25 mit Unterlegscheiben und Muttern gehören zum Lieferumfang)

## GABIONEN-BAUSATZ-ABDECKBLECH UND ENDSTÜCK

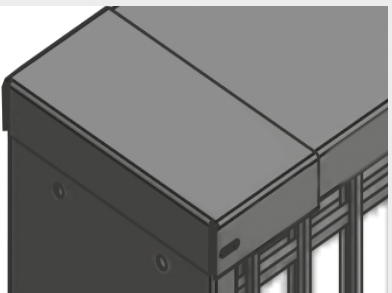


Abdeckbleche für Gabionen-Bausatz haben eine Blechlänge von 2500 mm und wahlweise eine Außentiefe von 204/304 mm.

Abdeckblech für Gabionen-Bausatz	Preis	Preis
	verzinkt	anthrazit
2500 L x 204 T mm	74,10	111,00
2500 L x 304 T mm	94,90	143,00

Endstücke als seitlicher Abschluss für individuell gekürzte Gabionenabdeckbleche

Abdeckblech-Endstück für Gabionen-Bausatz	verzinkt	anthrazit
204 T mm	30,30	34,10
304 T mm	34,10	37,80



## GABIONEN-BAUSATZ-ABSTANDSHALTER



Abstandshalter für Gabionen-Bausatz	Preis	Preis
	verzinkt	anthrazit
200 T mm	2,70	4,60
300 T mm	3,20	5,30

**Hinweis:** Wir empfehlen 5 Abstandshalter pro qm!



Lochblech-Elemente, weißaluminium pulverbeschichtet



Gabionen mit Abdeckblechen in Kombination mit Glattblech-Element, anthrazit pulverbeschichtet



## GLATT- UND LOCHBLECH-ELEMENTE

Growi®-Lochbleche und die zeitlose Glattblechvariante sind mehr als moderner Sichtschutz: In Kombination mit Gabionen, Toren oder Schiebetoren sind sie in Ihrem Garten ein echter Hingucker ohne etwas durchblicken zu lassen. Durch die quadratische Lochung von 10 x 10 mm erreichen Sie den nötigen Sichtschutz. Diesen liefern wir Ihnen auch als geschliffene Edelstahl-Variante, in pulverbeschichteter Ausführung und ohne Lochung als Glattblech-Element.

### Glattblech

- Blechstärke 2 mm
- Glattbleche aus Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240
- Glattbleche aus verzinktem Blech mit Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

### Sichtschutzpfosten aus Stahl

- Quadratrohrpfosten 80 x 80 x 2 mm
- Pyramidenkappe
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

### Lochblech

- Blechstärke 2 mm
- Lochung Quadrat 10 mm im Raster 50 mm
- Lochbleche aus Edelstahl, Oberfläche geschliffen K240
- Lochbleche aus verzinktem Blech mit Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

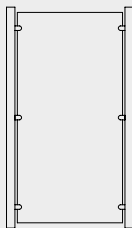


#### Zubehör

Edelstahl-Blechhalter zum Anschrauben, ca. 54 x 40 mm

**Preis**  
**37,50**

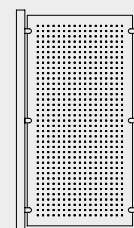
#### MODELL GLATTBLECH



Blechhöhe	1000 mm	1800 mm	2000 mm
Blechbreite	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Blechstärke	2 mm	2 mm	2 mm

Glattblech	Preis	Preis	Preis
<b>Edelstahl</b>	<b>259,00</b>	<b>450,00</b>	<b>471,00</b>
<b>verzinkt und beschichtet</b>	<b>180,00</b>	<b>250,00</b>	<b>277,00</b>

#### MODELL LOCHBLECH



Blechhöhe	1000 mm	1800 mm	2000 mm
Blechbreite	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Blechstärke	2 mm	2 mm	2 mm

Lochblech	Preis	Preis	Preis
<b>Edelstahl</b>	<b>270,00</b>	<b>472,00</b>	<b>495,00</b>
<b>verzinkt und beschichtet</b>	<b>188,00</b>	<b>263,00</b>	<b>289,00</b>

#### PFOSTEN

Sichtschutzpfosten aus Stahl für Glattblech	Preis
80 x 80 x 1600 mm verzinkt	<b>173,00</b>
80 x 80 x 1600 mm verzinkt und beschichtet	<b>193,00</b>
80 x 80 x 2600 mm verzinkt	<b>213,00</b>
80 x 80 x 2600 mm verzinkt und beschichtet	<b>237,00</b>

#### PFOSTEN

Sichtschutzpfosten aus Stahl für Lochblech	Preis
80 x 80 x 1600 mm verzinkt	<b>173,00</b>
80 x 80 x 1600 mm verzinkt und beschichtet	<b>193,00</b>
80 x 80 x 2600 mm verzinkt	<b>213,00</b>
80 x 80 x 2600 mm verzinkt und beschichtet	<b>237,00</b>



Gabionen in Kombination mit Designblech-Elementen Modell Schilf, anthrazit pulverbeschichtet



Gabionen in Kombination mit Designblech-Element Modell Schilf, steingrau pulverbeschichtet



Designblech-Element Modell Blume, anthrazit pulverbeschichtet



## MODERNE BLECHELEMENTE

Growi®-Design-Blechelemente sind vielseitig verwendbar. Sie können als einzelnes Design-Element in Ihrem Garten eingesetzt werden oder auch in Kombination mit Gabionen und anderen Gartenbaustoffen. Die vielfältigen Möglichkeiten dieser Blechelemente reichen von persönlicher Farbgestaltung bis hin zur individuellen Designgestaltung. Die pulverbeschichteten Aluminiumtafeln werden mit Edelstahl-Blechhaltern montiert. Dieses ermöglicht Ihnen eine einfache und zugleich stabile Fixierung. Die Blechelemente haben eine Stärke von 2 mm und haben durch die Verwendung von Aluminium ein geringes Eigengewicht. Aluminium kann nicht rosten und eignet sich allein deshalb ideal als Gestaltungselement im Garten.

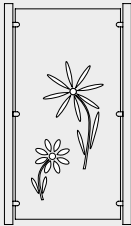
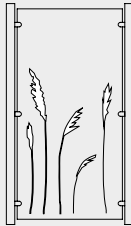


Wir bieten Ihnen mit unseren 4 Dekoren eine Auswahl an interessanten Gestaltungselementen an.

### Designblech-Elemente

- Verschiedene Dekorvarianten
- Aluminiumblech 2 mm
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

### Sichtschutzpfosten aus Stahl

- Quadratrohrpfosten 80 x 80 x 2 mm
- Pyramidenkappe
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

MODELLE DESIGNBLECH		Blechhöhe		Blechbreite		Blechstärke	
<b>Dekor</b>					1800 mm	2000 mm	
	Blume	Schilf	Name und Hausnummer	Glück	1000 mm	1000 mm	
					2 mm	2 mm	
					<b>Beschichtet</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
					<b>Blume</b>	<b>348,00</b>	<b>380,00</b>
					<b>Schilf</b>	<b>348,00</b>	<b>380,00</b>
					<b>Name/Nr.</b>	<b>348,00</b>	<b>380,00</b>
					<b>Glück</b>	<b>348,00</b>	<b>380,00</b>

PFOSTEN		Preis
<b>Sichtschutzpfosten aus Stahl für Designblech</b>		
80 x 80 x 2600 mm verzinkt		<b>213,00</b>
80 x 80 x 2600 mm verzinkt und beschichtet		<b>237,00</b>

Zubehör	Preis
 Edelstahl-Blechhalter zum Anschrauben, ca. 54 x 40 mm pro Stück	<b>37,50</b>

\* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage



Gabionen in Kombination mit Sichtschutz-Element Malaga, Seitenbleche anthrazit pulverbeschichtet, Gittermatte verzinkt



Gabionen in Kombination mit Sichtschutz-Element Malaga, Seitenbleche anthrazit pulverbeschichtet, Gittermatte verzinkt



## SICHTSCHUTZ-ELEMENT MALAGA

Das Sichtschutz-Element Malaga besteht aus waagerechten Lamellen, die verzinkt und pulverbeschichtet in der Standardfarbe anthrazit geliefert werden. Wir bieten Ihnen die Elemente in der Höhe 1800 mm und in einer Breite von 980 mm an.

### Sichtschutz-Element

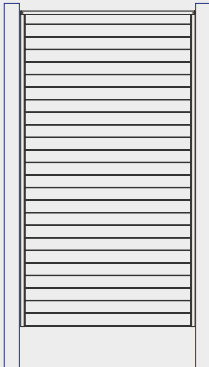
- Inklusive Montagebeschlag für Wand- oder Pfostenmontage
- Verzinkt und pulverbeschichtet nach RAL 7016 Anthrazit

### Sichtschutzpfosten aus Stahl

- 80 x 80 x 2 mm
- Pfostenkappe
- Verzinkt und pulverbeschichtet nach RAL 7016 Anthrazit



Gabionen in Kombination mit Sichtschutz-Element Malaga, Seitenbleche anthrazit pulverbeschichtet, Gittermatte verzinkt

<b>MODELL MALAGA</b>		Rahmenhöhe	1800 mm
		Rahmenbreite	980 mm
		Pfostenlänge	2300 mm
			<b>Preis</b>
		<b>Element</b>	<b>288,00</b>
		<b>Pfosten</b>	<b>114,80</b>







## GLAS

Informationen	176
Klarglas ESG 8 mm	178
Klarglas ESG 8 mm satiniert	180
Klarglas ESG 8 mm sandgestrahlt	181



Mit diesem QR-Code  
gelangen Sie zum  
Online-PDF  
„Kapitel Glas“  
mit aktuellen Preisen.



EGAL OB TORANLAGEN ODER  
SICHTSCHUTZ-ELEMENTE -  
IMMER FASZINIEREND!

Schiebe- und Drehtoranlage mit Klarglas ESG 8 mm satiniert mit durchgehender Glasleiste



Klarglas ESG 8 mm, satiniert, mit Quadratrohrpfosten und durchgehender Glasleiste anthrazit pulverbeschichtet





## DIE HINGUCKER RUND UM DAS HAUS

Glas ist noch immer ein ungewöhnliches Material im Garten. Dabei ist es mit seinen vielfältigen Einsatzmöglichkeiten geradezu ideal für die Gartengestaltung. Als Zaun, Tor oder als Sichtschutz – Glas ist mit seiner modernen Eleganz eine ganz besondere Lösung. Ganz nach Geschmack und Aufgabe, bieten sich eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten: Klar, satiniert oder mit grafischen Motiven – alles ist möglich. Das Besondere an Glas: Selbst bei maximalem Sichtschutz bleibt die Helligkeit im abgegrenzten Bereich erhalten, vermooster Rasen an Grundstücksgrenzen oder verdunkelte Terrassen gehören damit der Vergangenheit an.

### Glaselemente

- Glaselemente ESG 8 mm
- Glaselemente ESG 10 mm für Flächen > 4 m<sup>2</sup>
- Umlaufend polierte Kanten
- Lochbohrungen Ø13 mm zum Befestigen der Elemente mit Edelstahlglashaltern
- Satiniertes Glas wird mit ESG-Klarglas kombiniert und zu einem undurchsichtigen aber lichtdurchlässigen Glas verarbeitet
- Sandgestrahltes Glas entsteht durch das Sandstrahlen der ESG-Klarglas-Scheibe. Je nach Anwendung gibt es verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten, wie die reliefartige Tiefenstrahlung oder verschieden starke Mattierungen. Eigene Dekorwünsche sind gegen Aufpreis realisierbar!

### Sichtschutzpfeiler aus Stahl für Glaselemente

- Quadratrohrpfeiler 80 x 80 x 2 mm
- Pyramidenkappe
- Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461
- Beschichtung nach RAL-Standard- oder Sonderfarben\*

### RAL-Sonderfarben\*

Sie wollen Ihrem Grundstück einen besonderen Ausdruck verleihen? Dann suchen Sie sich ganz einfach Ihren individuellen Wunschfarbton aus der RAL-Palette aus!

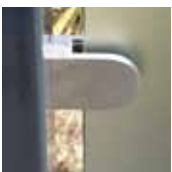
#### Standard-Farben



RAL 7016  
Anthrazit



RAL 6005  
Moosgrün



Growi® Glashalter  
ca. 63 x 43 mm

\* Rüstkostenzuschlag für Sonderfarbbeschichtungen nach RAL auf Anfrage



Klarglas ESG 8 mm, sandgestrahlt, mit Quadratrohrpfosten und durchgehender Glasleiste, anthrazit pulverbeschichtet





## EDELSTAHL UND KLARGLAS – EIN PERFEKTES ZUSAMMENSPIEL

Glas ist ein vielseitig einsetzbares und zugleich komplexes Material – wir zeigen es Ihnen von seiner klarsten Seite! Die Glaselemente bestehen aus 8 bzw. 10 mm ESG-Scheiben. Als Windschutz werden die Glaselemente sicher und stabil mit Edelstahl-Glashaltern oder Glasleisten an Quadratrohrpfosten befestigt.



### KLARGLAS ESG 8 MM



Klarglas ESG 8 mm	Preis
1800 H x 900 B mm	192,00
1800 H x 1800 B mm	330,00
<b>Sichtschuttpfosten aus Stahl für Glaselemente</b>	
80 x 80 x 1600 mm verzinkt	181,00
80 x 80 x 1600 mm verzinkt und beschichtet	201,00
80 x 80 x 2600 mm verzinkt	222,00
80 x 80 x 2600 mm verzinkt und beschichtet	247,00
<b>Zubehör</b>	
Glashalter zum Anschrauben, ca. 63 x 43 mm, pro Stück	39,30
Durchgehende Glasleiste bis 1800 mm Höhe, pro Scheibe	151,00
Sichtschutzwinkel für Glashalter bis 1800 mm Höhe, pro Stück (zur Abdeckung der Fuge zwischen Glas und Pfosten)	32,40
Bodenplatte für Pfosten 150 x 150 x 10 mm verzinkt	27,80
Bodenplatte für Pfosten 150 x 150 x 10 mm verzinkt und beschichtet	31,20
<b>Mehrp reis</b>	
Schrägschnitt pro Scheibe	83,20
Glasstärke ESG 10 mm ab einer Fläche > 4 m <sup>2</sup>	auf Anfrage



Klarglas ESG 8 mm, satiniert, mit Quadratrohrpfosten und Glashaltern, anthrazit pulverbeschichtet

## KLARGLAS ESG 8 MM SATINIERT



### Klarglas ESG 8 mm einseitig satiniert

1800 H x 900 B mm

1800 H x 1800 B mm

Preis

363,00

678,00

### Sichtschutzpfosten aus Stahl für Glaselemente

80 x 80 x 1600 mm verzinkt

80 x 80 x 1600 mm verzinkt und beschichtet

80 x 80 x 2600 mm verzinkt

80 x 80 x 2600 mm verzinkt und beschichtet

181,00

201,00

222,00

247,00

### Zubehör

Glashalter zum Anschrauben ca. 63 x 43 mm, pro Stück

Durchgehende Glasleiste bis 1800 mm Höhe, pro Scheibe

Sichtschutzwinkel für Glashalter bis 1800 mm Höhe, pro Stück  
(zur Abdeckung der Fuge zwischen Glas und Pfosten)

Bodenplatte für Pfosten 150 x 150 x 10 mm verzinkt

Bodenplatte für Pfosten 150 x 150 x 10 mm verzinkt und beschichtet

39,30

151,00

32,40

27,80

31,20

### Mehrpreis

Schrägschnitt pro Scheibe

Glasstärke ESG 10 mm ab einer Fläche > 4 m<sup>2</sup>

83,20

auf Anfrage





Klarglas ESG 8 mm, sandgestrahlt mit Quadratrohrpfosten und durchgehender Glasleiste, anthrazit pulverbeschichtet

## KLARGLAS ESG 8 MM SANDGESTRAHLT



### Klarglas ESG 8 mm einseitig sandgestrahlt

1800 H x 900 B mm

1800 H x 1800 B mm

**Preis**

**536,00**

**1.086,00**

### Klarglas ESG 8 mm beidseitig sandgestrahlt

1800 H x 900 B mm

1800 H x 1800 B mm

**729,00**

**1.459,00**

### Sichtschutzpfosten aus Stahl für Glaselemente

80 x 80 x 1600 mm verzinkt

80 x 80 x 1600 mm verzinkt und beschichtet

80 x 80 x 2600 mm verzinkt

80 x 80 x 2600 mm verzinkt und beschichtet

**181,00**

**201,00**

**222,00**

**247,00**

### Zubehör

Glashalter zum Anschrauben ca. 63 x 43 mm, pro Stück

**39,30**

Durchgehende Glasleiste bis 1800 mm Höhe, pro Scheibe

**151,00**

Sichtschutzwinkel für Glashalter bis 1800 mm Höhe, pro Stück

**32,40**

(zur Abdeckung der Fuge zwischen Glas und Pfosten)

Bodenplatte für Pfosten 150 x 150 x 10 mm verzinkt

**27,80**

Bodenplatte für Pfosten 150 x 150 x 10 mm verzinkt und beschichtet

**31,20**

### Mehrpreis

Schrägschnitt pro Scheibe

**83,20**

Erarbeitung und Umsetzung Entwurf

auf Anfrage

Glasstärke ESG 10 mm ab einer Fläche > 4 m<sup>2</sup>

auf Anfrage









## SCHRANKEN

Informationen	184
Modell GMS 650	186
Modell GSL 400	187
Modell GSV 650	188
Modell GSE 800	189
Zubehör	190



Mit diesem QR-Code  
gelangen Sie zum  
Online-PDF  
„Kapitel Schranken“  
mit aktuellen Preisen.





DIE EINFACHE FORM  
FÜR KLARE GRENZEN!

Hydraulik-Schranke GSH 800 mit Drehflügeloranlage



Hydraulik-Schranke GSH 800





## SPERREN, BEGRENZEN & VEREINZELN

Manuell oder automatisch?

Schranken von Growi® sind ideal geeignet, um die Durchfahrt von Fahrzeugen zuverlässig zu regeln. Abhängig von der Durchfahrtsfrequenz können Sie zwischen unterschiedlichen Anlagearten wählen. Zum Beispiel sind manuelle Anlagen ideal für die langfristige Sperrung von Durchfahrtswegen geeignet.

Liegt ein hohes Verkehrsaufkommen vor - dann sorgen sie mit unseren leistungsstarken elektrischen Schrankenanlagen für einen störungsfreien Betrieb. Hochwertige Edelstahlgehäuse schützen die Mechanik dauerhaft gegen Witterungseinflüsse und Beschädigungen. Und auch an das Extra an Sicherheit denkt Growi®: Eingebaute LEDs machen Schranken auch bei schlechten Lichtverhältnissen gut sichtbar!

**KOMMUNIKATIONSSÄULEN  
UND -STELLEN SEITE 234**

**ZUBEHÖR SCHRANKEN  
AB SEITE 190**



Elektromechanische Schranke GSV 650



## HANDSCHRANKE GMS 650

Mit dieser manuell bedienbaren Schranke erhalten Sie eine preisgünstige Möglichkeit zur Sicherung von Torwegen bis 6500 mm Breite. Sie ist ideal geeignet, um Durchfahrten für einen längeren Zeitraum für den Kfz-Verkehr zu sperren. Das feuerverzinkte Stahlchassis der gasdruckgefederten Absperrung gewährleistet Stabilität und eine lange Lebensdauer.

### Manuell bedienbare Handschranke

- Sperrbreiten bis 6500 mm
- Feuerverzinktes Stahlchassis mit integriertem Profilylinderschloss und zusätzlicher Entriegelungsmöglichkeit mit Feuerwehdreikant nach DIN 3223
- Gasdruckfeder in Richtung Zu
- Aluminium-Schrankenbaum Durchmesser 90 mm weiß mit rot reflektierenden Aufklebern
- Gegengewichte zum Ausgleich des Baumgewichtes

### GMS 650



#### Handschranke GMS 650 mit Baum

	Preis
3000 mm	2.141,00
4000 mm	2.170,00
5000 mm	2.199,00
6000 mm	2.228,00
6500 mm	2.241,00

#### Zubehör

Aluminium-Pendelstütze	290,00
Aufschlagpfosten zum Aufdübeln	206,00
Mehrpreis für Beschichtung des Schrankengehäuses nach RAL-Farbe	200,00
Dreikantschlüssel	9,90
Gasdruckfeder	27,50
Ersatzschrankenbaum Ø 90 x 6500 mm weiß mit rot reflektierendem Aufklebersatz	555,00





## SCHRANKE GSL 400

Diese elektromechanisch angetriebene Schranke eignet sich optimal für eine regelmäßige und dauerhafte Beanspruchung. Als effiziente Geländesicherung deckt sie Sperrbreiten von bis zu 4000 mm ab, verfügt über ein wartungsarmes, zuverlässiges Getriebe und gewährleistet einen flüssigen Bewegungsablauf. Das Stahlgehäuse kann man sowohl in Orange beschichtet, als Standard-Ausführung, als RAL-Sonderfarbe oder in Edelstahl mit gebürsteter Oberfläche bestellen.

### Elektromechanische Schranke

- Sperrbreiten bis 4000 mm
- Spannungsversorgung: 230 V
- Antriebsmotor: 24 V DC / 120 W / 130 Nm
- Öffnungsgeschwindigkeit: ca. 4 Sekunden
- Abmessung: ca. 1008 H x 324 B x 222 T mm
- Orange beschichtet, als Standard-Ausführung, als RAL-Sonderfarbe oder in Edelstahl mit gebürsteter Oberfläche

### GSL 400



<b>Schranke GSL 400 komplett mit Steuerung, Montageplatte, Federn und Baumaufnahme</b>	<b>Preis</b>
Orange beschichtetes Stahlgehäuse, ohne Schrankenbaum	<b>1.887,00</b>
Edelstahlgehäuse, ohne Schrankenbaum	<b>3.416,00</b>

<b>Aluminium-Schrankenbaum weiß, 60 x 40 x 4200 mm</b>	
Komplett mit rot reflektierendem Aufklebersatz	<b>128,00</b>
Komplett mit rot reflektierendem Aufklebersatz und Gummikantenschutzprofil	<b>235,00</b>

<b>Zubehör</b>	
Aluminium-Pendelstütze	<b>290,00</b>
Aufschlagpfosten zum Aufdübeln	<b>206,00</b>
Blinkleuchtsatz für Schrankenbaum	<b>442,00</b>
Knickbaumvorrichtung für Schranke GSL 400	<b>288,00</b>
Mehrpreis für Beschichtung Schrankengehäuse in RAL-Farbe	<b>200,00</b>



## SCHRANKE GSV 650

Bei der Schranke GSV 650 handelt es sich um eine qualitativ hochwertige, elektromechanisch angetriebene Industrieschranke mit einer maximalen Sperrbreite von 6500 mm und einem besonders leistungsstarken Antriebsmotor. Sie verfügt über einen runden Schrankenbaum und ein witterungsbeständiges Gehäuse, das man als Standard-Ausführung in feuerverzinkt erhält oder gegen Aufpreis in Ihrer gewünschten Firmenfarbe.

### Elektromechanische Schranke

- Sperrbreiten bis 6500 mm
- Spannungsversorgung: 230 V
- Antriebsmotor: 24 V DC / 200 W / 3000 Nm
- Öffnungsgeschwindigkeit: ca. 8,0 Sekunden
- Abmessung: ca. 1095 H x 450 B x 250 T mm
- Feuerverzinktes Stahlgehäuse oder Edelstahlgehäuse mit gebürsteter Oberfläche

### GSV 650



#### Schranke GSV 650 komplett mit Steuerung, Montageplatte, Federn und Baumaufnahme

Feuerverzinktes Stahlgehäuse, ohne Schrankenbaum  
Edelstahlgehäuse, ohne Schrankenbaum

**Preis**  
**2.656,00**  
**4.630,00**

#### Schrankenbaum weiß, Ø 90 x 6500 mm

Komplett mit rot reflektierendem Aufklebersatz  
Behang 600 mm hoch aus Alu/PVC, Preis je lfdm.  
Maximallänge 4500 mm

**555,00**  
**219,00**

#### Zubehör

Aluminium-Pendelstütze  
Aufschlagpfosten zum Aufdübeln  
Ersatzfeder gelb  
Ersatzfeder neutral  
Ersatzfeder weiß  
Mehrpreis für Beschichtung Schrankengehäuse in RAL-Farbe

**290,00**  
**206,00**  
**75,40**  
**75,40**  
**75,40**  
**200,00**





## SCHRANKE GSE 800

Geräuscharm, Leistungsstärke und Verlässlichkeit sind die Merkmale dieser elektromechanischen Schranke. Sie wurde für einen langjährigen Dauereinsatz bei hoher Bewegungsfrequenz konzipiert und ist dadurch die optimale Lösung für die Einlasskontrolle bei intensivem Fahrbetrieb. Durch ihr stabiles Gehäuse ist die für Sperrbreiten bis zu 8000 mm ausgelegte Schranke bestmöglich vor Wind und Wetter geschützt.

### Elektromechanische Schranke

- Sperrbreiten bis 8000 mm
- Spannungsversorgung: 230 V
- Antriebsmotor: 24 V DC
- Öffnungsgeschwindigkeit: ca. 8,0 Sekunden je nach Baumlänge
- Abmessung: ca. 1265 H x 460 B x 260 T mm
- Gehäuse und Abdeckung grau lackiert

### GSE 800



**Schranke GSE 800 komplett mit Steuerung, Montageplatte, Federn und Baumaufnahme** **Preis**  
 Grau lackiertes Stahlgehäuse, Deckel und Tür in grau, ohne Schrankenbaum **3.453,00**

#### Schrankenbaum weiß, Ø 90 mm

6500 mm, komplett mit rot reflektierendem Aufklebersatz **555,00**

8500 mm, komplett mit rot reflektierendem Aufklebersatz **744,00**

Behang 600 mm hoch aus Alu/PVC, Preis je lfdm. **219,00**

Maximallänge 6000 mm

#### Zubehör

Aluminium-Pendelstütze **290,00**

Aufschlagpfosten zum Aufdübeln **206,00**



## ZUBEHÖR SCHRANKEN

<b>Rollingcode-Funksystem 433,92 Mhz</b>	1	<b>Preis</b>
2-Kanal Handsender		57,20
4-Kanal Handsender		60,70

<b>Externer Funkempfänger 2-Kanal mit 2 Relaisausgängen</b>	2	150,00
zur Steuerung von Fremdanlagen wie z.B. Alarmanlagen, Garagentore, Beleuchtung usw. im KS-Gehäuse mit Klemmleiste		

<b>Zusätzliche Externe Antenne zur Verbesserung der Reichweite</b>	3	60,80
zum Anschrauben mit 5 m Antennenkabel		

<b>Master-Slave-Funktion für Schranken (o. Abb.)</b>		578,00
für elektrische Schranken, zur Synchronisierung von zwei Einzelschranken zu einer Doppelschranke		

## LICHTSCHRANKEN

<b>Batteriebetriebene Aufputzlichtschranke</b>	4	140,00
Sender und Empfänger im KS-Gehäuse zur Aufputzmontage		

<b>Schwenkbare Aufputzlichtschranke Typ GPL</b>	5	142,00
Sender und Empfänger im KS-Gehäuse zur Aufputzmontage mit 24 V AC/DC und LEDs zur Ausrichtung und Justierung des Lichtstrahls		

<b>Lichtschranke zur Aufputzmontage Typ GLSA</b>	6	174,00
Sender und Empfänger im KS-Gehäuse		

<b>1 Paar Aluminiumsäulen zur Aufnahme von 2 x Lichtschranken Typ GLSA</b>	7	135,00
1000 mm lang mit Fuß zum Aufdübeln		

## LASERSCANNER

<b>Laserscanner G1 zur Sicherung von Schranken</b>	8	1.958,00
- Zusätzlicher Trafo 24V DC 750mA erforderlich		
- Sichtbare Laserpunkte zur Einstellung der Laserposition		
- Max. Erfassungsbereich: 9 x 9 m		
- Erfassung von Objekten: < 300 x 200 x 700 mm auf 10 m		
- Ausgänge: 2 elektronische Relais		
- Max. Schaltspannung: 35V DC / 24V AC		
- Farbe: Schwarz		
- Schutzklasse: IP 65 (nicht mit Hochdruckreiniger bestrahlen)		
- Temperaturbereich: -30°C - +60°C in Betrieb		
-10°C - +60°C ausser Betrieb		

<b>Wetterschutz-Gehäuse</b>	9	
verzinkt		222,00
beschichtet		270,00





1



2



3



4



5

## SCHALTELEMENTE

<b>Schlüsseltaster vorgerichtet für 31 mm Profilhalbzylinder</b>	<b>1</b>	<b>Preis</b>
Unterputzgehäuse		100,00
Aufputzgehäuse		102,30

<b>Schlüsseltaster vorgerichtet für 31 mm KABA-Halbzylinder</b>	<b>2</b>	
Unterputzgehäuse		112,00
Aufputzgehäuse		115,00

<b>Tischtastatur (Pultgehäuse)</b>	<b>3</b>	<b>447,00</b>
zur Ansteuerung von Tor- und Schrankensystemen. Es stehen wahlweise 2-4 Befehlsreihen mit je einem Schließkontakt für die Bewegungsrichtung und einem Öffnerkontakt für den Stop-Befehl zur Verfügung. (Die Beschriftung erfolgt individuell nach Kundenwunsch)		

## INDUKTIONSSCHLEIFENAUSWERTER

Induktionsschleifen sind die am häufigsten verwendeten Geräte zur Detektion von Fahrzeugen aller Art. Das Detektionssystem besteht jeweils aus der Induktionsschleife, die in der Fahrbahn verlegt wird und der Auswertelektronik, die die Schaltbefehle an die jeweilige Steuerung weiterleitet.

<b>1-Kanal-Induktionsschleifenauswerter</b>	<b>4</b>	<b>222,00</b>
Versorgungsspannung 230 V AC, 97 x 37 x 68 mm mit 11-Pol-Stecksockel, automatischer Abgleich, 1 potentialfreier Relaisausgang (250 V / 2 A)		

<b>2-Kanal-Induktionsschleifenauswerter (o. Abb.)</b>	<b>310,00</b>
Versorgungsspannung 230 V AC, 97 x 37 x 68 mm mit 11-Pol-Stecksockel, automatischer Abgleich, 2 potentialfreie Relaisausgänge (250 V / 2 A)	

## FERTIGINDUKTIONSSCHLEIFE

<b>Fertiginduktionsschleife zur Verlegung unter Pflaster</b>	<b>5</b>	
6 m Umfang, 10 m Zuleitung		171,00
8 m Umfang, 10 m Zuleitung		179,00
10 m Umfang, 10 m Zuleitung		185,00
15 m Umfang, 10 m Zuleitung		199,00
20 m Umfang, 10 m Zuleitung		213,00







## DREHKREUZANLAGEN

Informationen	194
Manuelles Drehkreuz	196
Elektromechanisches Drehkreuz	197



Mit diesem QR-Code  
gelangen Sie zum  
Online-PDF  
„Kapitel Drehkreuze“  
mit aktuellen Preisen.



Elektromechanische Mehrfach-Drehkreuzanlage, Edelstahl





## IHR RUNDUM-SICHERHEITSPAKET

Überall da, wo Zugang kontrolliert und gesichert werden muss, sind Drehkreuzanlagen verlässliche Lösungen. Die Steuerung des Personenflusses kann dabei sehr unterschiedlich gestaltet werden: Von der einfachen Vereinzelung von Personen bis hin zur automatisierten Zugangskontrolle für autorisiertes Personal. Mit zusätzlichen Funktionselementen kann so jede Sicherheitsstufe verlässlich erreicht werden.

Konsequent anpassungsfähig sind Drehkreuzanlagen auch in ihrer Funktionalität:

- Single- und Mehrfachanlagen
- Elektromechanische Drehkreuzanlagen
- Überdachung
- Beleuchtung

Durch unsere unterschiedlichen Designvarianten und Farben lassen sich Drehkreuze hervorragend auch in optisch anspruchsvolle Umgebungen integrieren.

### RAL-Sonderfarben

Suchen Sie sich ganz einfach Ihren individuellen Firmenfarbton aus der RAL-Palette aus!

### Standard-Farben



RAL 6005  
Moosgrün



RAL 7016  
Anthrazit

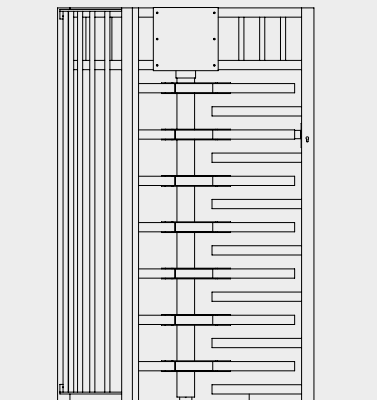


Manuelle Drehkreuzanlage, anthrazit pulverbeschichtet

## MANUELLE DREHKREUZANLAGE

Unsere robusten manuellen Drehkreuzanlagen sind in drei Standardvarianten erhältlich. Sowohl in der halbhohen als auch der schwer zu übersteigenden hohen Ausführung halten sie den hohen Anforderungen an die mechanische Belastbarkeit jederzeit stand. Eine stabile Bodenverankerung läßt eine Überpflasterung problemlos zu und sorgt für einen sicheren Stand. Auf Wunsch ist eine Kunststoffbeschichtung in allen RAL-Farben sowie der Einbau einer einseitigen Sperrfunktion möglich.

### MANUELLE DREHKREUZANLAGE



	Preis
<b>Drehkreuzanlage 1200 mm hoch feuerverzinkt, Durchgangsbreite: 750 mm</b>	<b>2.622,00</b>
Kreuzelement 120°-Teilung, komplett mit Sperrelement und Personenelement, beidseitig frei drehbar, mit Rohrprofilschloss vorge richtet für Profilzylinder	
<b>Mehrpreis für Sperrfunktion in eine Richtung</b>	<b>599,00</b>
<b>Mehrpreis für KS-Pulverbeschichtung im Standard-RAL-Farbtone</b>	<b>770,00</b>
<b>Drehkreuzanlage 2100 mm hoch feuerverzinkt, Durchgangsbreite: 750 mm</b>	<b>5.360,00</b>
Kreuzelement 120°-Teilung, komplett mit Sperrelement und Personenelement, beidseitig frei drehbar, mit Rohrprofilschloss vorge richtet für Profilzylinder	
<b>Mehrpreis für Sperrfunktion in eine Richtung</b>	<b>599,00</b>
<b>Mehrpreis für KS-Pulverbeschichtung im Standard-RAL-Farbtone</b>	<b>770,00</b>
<b>Drehkreuzanlage 2100 mm hoch feuerverzinkt, Durchgangsbreite: 1500 mm</b>	<b>6.329,00</b>
Kreuzelement 120°-Teilung, komplett mit Sperrelement und Personenelement, beidseitig frei drehbar, mit Rohrprofilschloss vorge richtet für Profilzylinder	
<b>Mehrpreis für Sperrfunktion in eine Richtung</b>	<b>599,00</b>
<b>Mehrpreis für KS-Pulverbeschichtung im Standard-RAL-Farbtone</b>	<b>770,00</b>





Elektromechanische Drehkreuzanlage, weiß pulverbeschichtet

## ELEKTROMECHANISCHE DREHKREUZANLAGE

**Abmessungen:** Durchgangsbreite: ca. 750 mm

**Durchgangshöhe:** ca. 2150 mm

**Unterrahmen/Oberrahmen:** Aus stabilen Hohlprofilen, mit Anschluss für Absperrelement und Personenleitelement. Vorgerichtet für Einbau auf ein bauseitiges Betonfundament. Vorgerichtet für Dachkonstruktion mit innenliegender Entwässerung.

**Standardbeschichtung in RAL-Farbtönen:**

RAL 7016 Anthrazit, RAL 6005 Moosgrün

**Kreuzelement:** Drehkreuzsäule aus Stahlrohr Ø 114,3 mm, oben und unten kugelgelagert, Sperrelemente auf Sechseckprofil 127 mm. Sperrrohre Ø 3/4", 195 mm hoch, haarnadel-förmig gebogen in 3 Reihen unter 120 Grad untereinander an der Drehkreuzsäule befestigt.

**Absperrelement und Personenleitelement:**

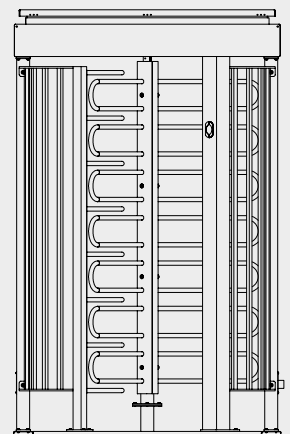
bestehend aus Radiensegmente mit Flachstahlabschluss oben und unten, Füllrohre 30 x 20 x 2 mm

**Funktion:** Das Drehkreuz ist in 2 Richtungen frei begehbar, zusätzlich elektrisch verriegelbar. Drehbewegung ohne Motorunterstützung. Bedienpfosten 150 x 100 mm mit integrierter Ampel-LED für Zustandsanzeige Innen und Aussen. Zur Montage von Kartenleser, Bedienschalter etc.

**Steuerung:**

- Einzelfreigabe in jeweils eine Richtung
- Anschluß für bauseitige Bediengeräte wie Kartenleser, Münzautomat usw.
- Automatische Verriegelung nach abgelaufener Zeit
- Verriegelung der Eingangsrichtung bei Stromausfall
- LED Rot-Grün Innen und Aussen für Freigabeanzeige
- Edelstahlbedientaster Einzelfreigabe Innen

## ELEKTROMECHANISCHE DREHKREUZANLAGE



### Elektromechanische Drehkreuzanlage

Grundmodul komplett mit elektromechanischer Steuereinheit und hydraulischem Dämpfungssystem.

**Preis**  
11.900,00

### Mehrpreis

**Drehkreuzdach als einschalige Blechkonstruktion**

2.900,00

**Beschichtung der Drehkreuzanlage in einer Sonderfarbe**

779,00

**Kreuzelement aus Edelstahl**

2.204,00

**LED-Drehkreuzbeleuchtung**

591,00

**Pfostenausschnitt nach Kundenangabe**

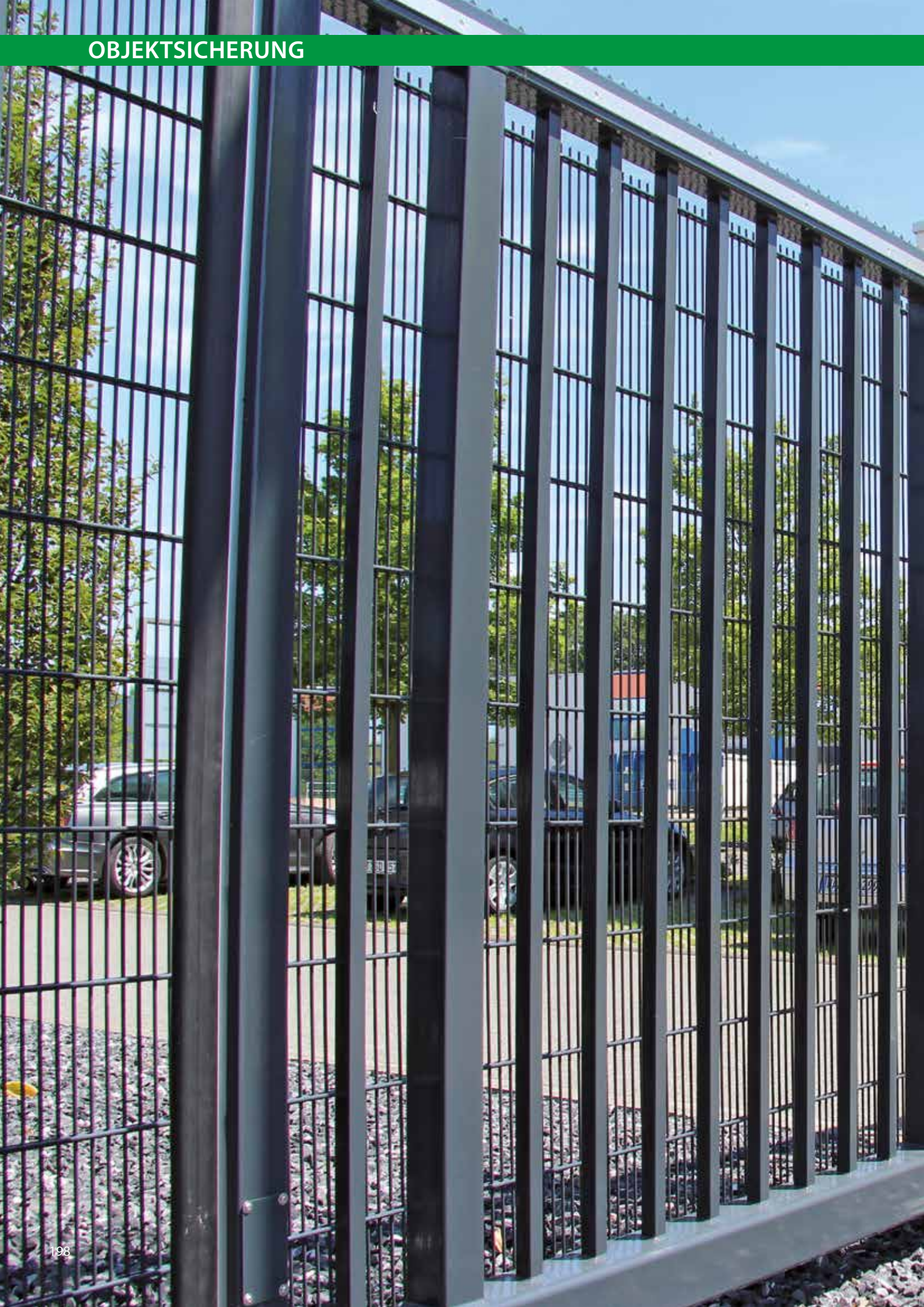
65,10

(für Sprechanlage oder ähnliche Vorrichtungen)

auf Anfrage

**Durchgangsbreite 1000 mm**









## SCHIEBETORE

Informationen	200
Schiebetor PFS 120	202
Schiebetor PFS 160	204
Schiebetor PFS 300	206
Premium-Schiebetore	208
Teleskoptor	216
Elektrische Antriebe	218
Zubehör	220



Mit diesem QR-Code  
gelangen Sie zum  
Online-PDF  
„Kapitel Schiebetore“  
mit aktuellen Preisen.



Gegenläufiges Schiebetor PFS 300 mit Stabfüllung, blau pulverbeschichtet



Schiebetor PFS 160 mit Stabfüllung, rot pulverbeschichtet





## INDIVIDUELLER SCHUTZ FÜR SIE

Für Growi® ist der Bau von Toren Maßarbeit - schließlich geht es um den Schutz Ihres Unternehmens. Um diese Aufgabe perfekt erfüllen zu können, haben wir ein großes Angebot an unterschiedlichen Schiebetoren, Breiten oder Antriebsarten. Wir legen Wert auf durchdachte und individuelle Lösungen, die Ihren Wunsch nach Sicherheit und Zuverlässigkeit optimal erfüllen.

Höchste Widerstandsfähigkeit selbst bei extremen Wetterverhältnissen und höchster Beanspruchung ist für Growi® selbstverständlich.

In Sachen Haltbarkeit gehen wir keine Kompromisse ein: Auch unsere größten Tore werden feuerverzinkt.

### RAL-Sonderfarben

Sie wollen Ihrem Grundstück einen besonderen Ausdruck verleihen? Dann suchen Sie sich ganz einfach Ihren individuellen Wunschfarbton aus der RAL-Palette aus!

**Sonderfarben in RAL oder  
in DB-Tönen auf Anfrage**



### Standard-Farben



RAL 6005  
Moosgrün



RAL 7016  
Anthrazit

## PRAKTISCH FÜR JEDEN BEDARF

Unser freitragendes Schiebetor PFS 120 ist die ideale Lösung zum Schutz von Durchfahrten mit einer Breite von bis zu 6000 mm. Die Tore werden präzise nach Ihren Anforderungen hergestellt und bieten dadurch einen passgenauen und verlässlichen Objektschutz. Die Torflügel sind wahlweise mit Stabfüllung oder Gittermattenfüllung erhältlich und gewährleisten in Verbindung mit farbiger Pulverbeschichtung nicht nur die Absicherung Ihres Geländes, sondern werten es auch optisch auf. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und Feuerverzinkung steht einem langjährigen und wartungsarmen Einsatz nichts im Wege.

### Bestandteile Schiebetor PFS 120 ohne Antrieb

- Torflügel wahlweise mit Stabfüllung oder Gittermattenfüllung
- Laufwerk mit Fundamentenrahmen zum Aufdübeln
- Seitenführungs-, Einlauf- und Rücklaufpfosten
- Einsteckschloss für Profilzylinder vorgerichtet
- Komplett funktionsbereit auf Fundamentenrahmen montiert
- Montage- und Befestigungsmaterial
- **Mehrpreis für Parallelogrammbauweise + 10%:**
- **Preis für Fangbremse PFS 120:**  
**3.359,00**
- **Preis für Zackenleiste lfdm.:**  
**17,60**

### Aufbau des Tores

- Laufrollenprofil: 120 x 120 x 8 mm
- Obergurt und Friesstäbe: 80 x 80 x 3 mm
- Füllung: 30 x 30 x 2 mm oder mit Doppelstab-Gittermatte zum gleichen Preis
- **Optional mit Sonderfüllung siehe Seite 208**
- Einlaufportal: 2 Pfosten 100 x 100 mm
- Führungspfosten: 120 x 120 x 3 mm

### Wichtige Planungsinformationen

- Gesamtlänge des Torflügels = Lichte Breite x 1,4 m
- Gesamtbreite der Anlage = Lichte Breite x 2,4 m + 0,6 m

SCHIEBETOR PFS 120									
<b>Feuerverzinkt</b>									
Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	
Lichte Breite	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
3000 mm	6.420,00	6.552,00	6.683,00	6.815,00	6.947,00	7.078,00	7.210,00	7.342,00	
3500 mm	6.777,00	6.921,00	7.064,00	7.208,00	7.352,00	7.495,00	7.639,00	7.783,00	
4000 mm	7.140,00	7.302,00	7.465,00	7.627,00	7.789,00	7.950,00	8.113,00	8.275,00	
4500 mm	7.504,00	7.685,00	7.866,00	8.046,00	8.226,00	8.407,00	8.588,00	8.769,00	
5000 mm	7.817,00	8.008,00	8.197,00	8.386,00	8.575,00	8.764,00	8.954,00	9.143,00	
5500 mm	8.184,00	8.392,00	8.599,00	8.807,00	9.015,00	9.223,00	9.431,00	9.639,00	
6000 mm	8.499,00	8.716,00	8.932,00	9.149,00	9.365,00	9.582,00	9.798,00	10.015,00	
<b>Beschichtet</b>									
Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm	
Lichte Breite	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
3000 mm	7.402,00	7.633,00	7.864,00	8.096,00	8.326,00	8.558,00	8.789,00	9.020,00	
3500 mm	7.827,00	8.084,00	8.340,00	8.597,00	8.854,00	9.109,00	9.366,00	9.624,00	
4000 mm	8.257,00	8.545,00	8.835,00	9.124,00	9.413,00	9.701,00	9.990,00	10.279,00	
4500 mm	8.688,00	9.009,00	9.331,00	9.651,00	9.972,00	10.294,00	10.615,00	10.935,00	
5000 mm	9.070,00	9.413,00	9.756,00	10.100,00	10.442,00	10.785,00	11.129,00	11.472,00	
5500 mm	9.503,00	9.878,00	10.254,00	10.629,00	11.004,00	11.380,00	11.755,00	12.130,00	
6000 mm	9.888,00	10.285,00	10.681,00	11.079,00	11.476,00	11.874,00	12.271,00	12.669,00	





Schiebetor PFS 120, Antriebseinheit Typ GSA 2000, anthrazit pulverbeschichtet



Schiebetor PFS 120, Antriebseinheit Typ GSA 2000, anthrazit pulverbeschichtet

## PRAKTISCH FÜR JEDEN BEDARF

Unser freitragendes Schiebetor PFS 160 ist die ideale Lösung zum Schutz von Durchfahrten mit einer Breite von bis zu 10000 mm. Die Tore werden präzise nach Ihren Anforderungen hergestellt und bieten dadurch einen passgenauen und verlässlichen Objektschutz. Die Torflügel sind wahlweise mit Stabfüllung oder Gittermattenfüllung erhältlich und gewährleisten in Verbindung mit farbiger Pulverbeschichtung nicht nur die Absicherung Ihres Geländes, sondern werten es auch optisch auf. Durch die Verwendung hochwertiger Materialien und Feuerverzinkung steht einem langjährigen und wartungsarmen Einsatz nichts im Wege.

### Bestandteile Schiebetor PFS 160 ohne Antrieb

- Torflügel wahlweise mit Stabfüllung oder Gittermattenfüllung
- Laufwerk mit Fundamentenrahmen zum Aufdübeln
- Seitenführungs-, Einlauf- und Rücklaufpfosten
- Einsteckschloss für Profilzylinder vorgerichtet
- Komplett funktionsbereit auf Fundamentenrahmen montiert
- Montage- und Befestigungsmaterial
- **Mehrpreis für Parallelogrammbauweise + 10%:**
- **Preis für Fangbremse PFS 160:**  
**3.620,40**
- **Preis für Zackenleiste lfdm.:**  
**17,60**

### Aufbau des Tores

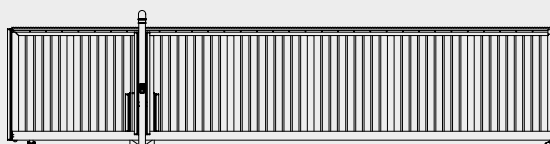
- Laufrollenprofil: 160 x 160 x 8 mm
- Obergurt und Friesstäbe: 100 x 100 x 3 mm
- Füllung: 30 x 30 x 2 mm oder mit Doppelstab-Gittermatte zum gleichen Preis
- **Optional mit Sonderfüllung siehe Seite 208**
- Einlaufportal: 2 Pfosten 100 x 100 mm
- Führungspfosten: 120 x 120 x 3 mm

### Wichtige Planungsinformationen

- Gesamtlänge des Torflügels = Lichte Breite x 1,4 m
- Gesamtbreite der Anlage = Lichte Breite x 2,4 m + 0,6 m
- Ab 8500 mm Durchfahrtsbreite wird ein zusätzlicher Rollenbock eingesetzt.

### SCHIEBETOR PFS 160

#### Feuerverzinkt



Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
6500 mm	10.374,00	10.633,00	10.891,00	11.149,00	11.409,00	11.667,00	11.925,00	12.183,00
7000 mm	10.793,00	11.060,00	11.326,00	11.594,00	11.861,00	12.127,00	12.394,00	12.660,00
7500 mm	11.213,00	11.488,00	11.763,00	12.039,00	12.314,00	12.589,00	12.865,00	13.140,00
8000 mm	11.973,00	12.295,00	12.616,00	12.938,00	13.259,00	13.581,00	13.903,00	14.224,00
8500 mm	12.921,00	13.266,00	13.612,00	13.959,00	14.304,00	14.650,00	14.996,00	15.341,00
9000 mm	13.627,00	14.035,00	14.444,00	14.852,00	15.261,00	15.670,00	16.078,00	16.487,00
9500 mm	14.079,00	14.499,00	14.919,00	15.339,00	15.759,00	16.179,00	16.599,00	17.019,00
10000 mm	14.531,00	14.963,00	15.394,00	15.826,00	16.257,00	16.688,00	17.120,00	17.551,00

#### Beschichtet

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
6500 mm	11.831,00	12.283,00	12.735,00	13.189,00	13.641,00	14.093,00	14.547,00	14.999,00
7000 mm	12.317,00	12.791,00	13.266,00	13.741,00	14.215,00	14.689,00	15.164,00	15.639,00
7500 mm	12.804,00	13.301,00	13.798,00	14.294,00	14.791,00	15.288,00	15.784,00	16.282,00
8000 mm	13.631,00	14.188,00	14.745,00	15.301,00	15.858,00	16.415,00	16.972,00	17.528,00
8500 mm	14.647,00	15.242,00	15.835,00	16.430,00	17.024,00	17.619,00	18.213,00	18.808,00
9000 mm	15.420,00	16.091,00	16.762,00	17.432,00	18.103,00	18.773,00	19.445,00	20.116,00
9500 mm	15.940,00	16.636,00	17.332,00	18.027,00	18.723,00	19.420,00	20.115,00	20.811,00
10000 mm	16.460,00	17.181,00	17.902,00	18.622,00	19.343,00	20.067,00	20.785,00	21.506,00





Schiebetor PFS 160, Antriebseinheit Typ GSA 2000, anthrazit pulverbeschichtet



Schiebetor PFS 160, Antriebseinheit GSA 2000, anthrazit pulverbeschichtet

## GROßE ÖFFNUNGEN – KEIN PROBLEM

Mit dem Schiebetor PFS 300 lassen sich auch größte Einfahrten zuverlässig sichern. Durch die robuste Konstruktionsweise und den stabilen Aufbau können mit diesem Tor Öffnungen von bis zu 20000 mm Breite verschlossen werden.

### Bestandteile Schiebetor PFS 300 ohne Antrieb

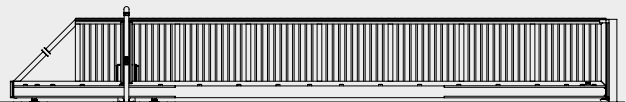
- Torflügel mit Stabfüllung
- Laufwerk mit Fundamentenrahmen zum Aufdübeln
- Seitenführungs-, Einlauf- und Rücklaufpfosten
- Einsteckschloss für Profilylinder vorgerichtet
- Komplett funktionsbereit auf Fundamentenrahmen montiert
- Montage- und Befestigungsmaterial
- **Mehrpreis für Parallelogrammbauweise + 10%:**
- **Preis für Fangbremse PFS 300: 3.750,60**
- **Preis für Zackenleiste lfdm.: 17,60**

### Aufbau des Tores

- Laufrollenprofil: 160 x 160 x 8 mm, verschraubt mit Aufbau bestehend aus Ober- und Untergurt und Friesstäben: 120 x 120 x 3 mm bis 200 x 160 x 5 mm (Durchfahrtsbreiten abhängig)
- Füllung: 40 x 40 x 2 mm
- Einlaufportal: 2 Pfosten 100 x 100 mm
- Führungspfosten: 120 x 120 x 3 mm

### SCHIEBETOR PFS 300

#### Feuerverzinkt



Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
9000 mm	17.212,00	17.516,00	17.949,00	18.252,00	18.554,00	18.844,00	19.133,00	19.435,00
9500 mm	17.949,00	18.252,00	18.699,00	18.989,00	19.290,00	19.580,00	19.869,00	20.316,00
10000 mm	18.554,00	18.989,00	19.290,00	19.724,00	20.013,00	20.316,00	20.606,00	20.895,00
10500 mm	19.290,00	19.724,00	20.158,00	20.461,00	20.895,00	21.197,00	21.644,00	21.934,00
11000 mm	21.500,00	21.789,00	22.235,00	22.670,00	23.104,00	23.407,00	23.840,00	24.129,00
11500 mm	22.235,00	22.670,00	22.959,00	23.407,00	23.840,00	24.301,00	24.590,00	25.023,00
12000 mm	22.815,00	23.262,00	23.695,00	24.129,00	24.590,00	24.878,00	25.326,00	25.760,00
13000 mm	-	-	-	-	-	25.484,00	-	-
14000 mm	-	-	-	-	-	26.890,00	-	-
15000 mm	-	-	-	-	-	29.441,00	-	-
16000 mm	-	-	-	-	-	31.152,00	-	-
17000 mm	-	-	-	-	-	32.703,00	-	-
18000 mm	-	-	-	-	-	44.170,00	-	-
19000 mm	-	-	-	-	-	46.496,50	-	-
20000 mm	-	-	-	-	-	48.823,00	-	-

#### Beschichtet

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
9000 mm	19.028,00	19.698,00	20.501,00	21.145,00	21.815,00	22.473,00	23.958,00	24.708,00
9500 mm	19.869,00	20.552,00	21.382,00	22.052,00	22.749,00	23.407,00	24.984,00	25.891,00
10000 mm	20.566,00	21.407,00	22.117,00	22.945,00	23.643,00	24.353,00	25.984,00	26.760,00
10500 mm	21.407,00	22.262,00	23.117,00	23.840,00	24.708,00	25.431,00	27.285,00	28.087,00
11000 mm	23.722,00	24.446,00	25.339,00	26.206,00	27.102,00	27.838,00	29.756,00	30.573,00
11500 mm	24.563,00	25.457,00	26.206,00	27.127,00	28.008,00	28.929,00	30.770,00	31.757,00
12000 mm	25.234,00	26.169,00	27.088,00	28.008,00	28.942,00	29.705,00	31.770,00	32.781,00
13000 mm	-	-	-	-	-	32.835,00	-	-
14000 mm	-	-	-	-	-	34.793,00	-	-
15000 mm	-	-	-	-	-	37.937,00	-	-
16000 mm	-	-	-	-	-	40.199,00	-	-
17000 mm	-	-	-	-	-	42.314,00	-	-
18000 mm	-	-	-	-	-	54.716,00	-	-
19000 mm	-	-	-	-	-	57.888,50	-	-
20000 mm	-	-	-	-	-	61.061,00	-	-





Schiebetor PFS 300 mit Antriebseinheit GSA 2000, verzinkt



Schiebetor PFS 300, gegenläufig mit Antriebseinheit GSA 2000, blau pulverbeschichtet

#### Wichtige Planungsinformationen

Gesamtlänge des Torflügels = Lichte Breite x 1,4 m

Gesamtbreite der Anlage = Lichte Breite x 2,4 m + 0,6 m

Ab 16.000 mm Durchfahrtsbreite wird ein 2. Laufwerk für die Querstabilität eingesetzt





## WÜNSCHE WERDEN WAHR

Wir fertigen Ihnen Ihr Wunschtor. Wählen Sie aus einer Vielzahl von Torfüllungen Ihren Favoriten aus. Auch bei der farblichen Gestaltung stehen Ihnen alle Möglichkeiten zur Verfügung. Gerne stehen wir Ihnen bei der kompletten Planung zur Seite.





## INDIVIDUELLE SCHIEBETORFÜLLUNG

Auf Basis unseres Schiebetores bieten wir Ihnen drei verschiedene Preisgruppen an. So können Sie sich Ihr Traum-Schiebetor zusammen stellen. Auf Wunsch sind weitere Sonderanfertigungen möglich.

Sicherheit hat bei Growi® immer ein individuelles Gesicht. Aus diesem Grund sind unsere Schiebetoranlagen in Ausstattung, Aufbau und Aussehen immer genau das, was Ihren Anforderungen entspricht. Und so gleicht kein Tor dem anderen: Besonders groß, exakt auf Maß, mit einem charakteristischen Design oder oft auch ganz solider Standard. Wir bieten Ihnen eine individuelle Kombination aus Sicherheit und Eleganz.

Unabhängig von der Größe muss jedes Tor leicht zu bewegen sein. So bietet Growi® mit unterschiedlichen Antrieben zuverlässige Torsysteme. Abgestimmt auf Größe, Gewicht und die tägliche Beanspruchung sind unsere Produkte auch für starke Belastung optimal ausgelegt.

### RAL-Sonderfarben

Sie wollen Ihrem Grundstück einen besonderen Ausdruck verleihen? Dann suchen Sie sich ganz einfach Ihren individuellen Wunschfarbton aus der RAL-Palette aus!

Sonderfarben in RAL oder in DB-Tönen auf Anfrage

### Standard-Farben\*



RAL 6005  
Moosgrün



RAL 7016  
Anthrazit

Preisgruppe A



Schiebetor mit einseitiger Lochblechfüllung

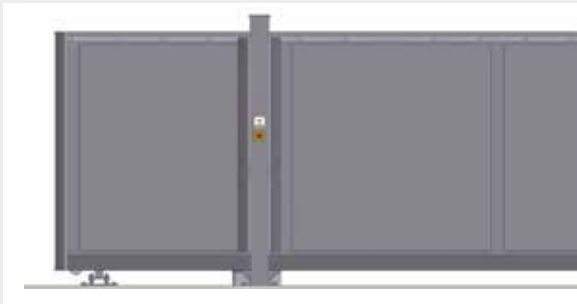


Schiebetor mit einseitiger Glattblechfüllung

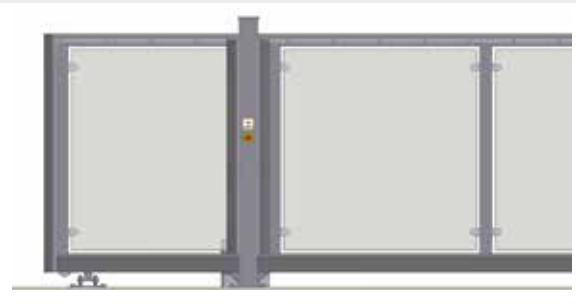


Schiebetor mit einseitiger Glattblechfüllung





Schiebetor mit Glattblechfüllung einseitig  
Schiebetor mit Lochblechfüllung einseitig



Schiebetor mit Glasfüllung mit Glashaltern  
Schiebetor mit Holzfüllung einseitig

**Beschichtet**

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
3000 mm	8.990,00	9.384,00	9.765,00	10.160,00	10.541,00	10.921,00	11.313,00	11.708,00
4000 mm	10.130,00	10.608,00	11.261,00	11.608,00	12.091,00	12.597,00	13.102,00	13.596,00
5000 mm	11.202,00	11.805,00	12.406,00	13.007,00	13.608,00	14.209,00	14.816,00	15.420,00
6000 mm	12.315,00	13.525,00	13.726,00	14.424,00	15.136,00	15.835,00	16.548,00	17.260,00
7000 mm	15.016,00	15.846,00	16.676,00	17.524,00	18.355,00	19.200,00	20.042,00	20.886,00
8000 mm	16.604,00	17.575,00	18.544,00	19.526,00	20.480,00	21.459,00	22.427,00	23.410,00
9000 mm	18.697,00	19.833,00	20.959,00	22.110,00	23.231,00	24.367,00	25.535,00	26.662,00
10000 mm	20.013,00	21.242,00	22.486,00	23.728,00	24.956,00	26.201,00	23.012,00	28.706,00

Hinweis: Zusätzlich bieten wir in dieser Preisgruppe Torrahmen vorgerichtet für bauseitige Torfüllung an.

**NATÜRLICH KÖNNEN WIR IHNEN ZUM INDIVIDUELLEN TOR AUCH EIN PASSENDES ZAUNELEMENT ANBIETEN. SPRECHEN SIE UNS AN!**



Schiebetor mit einseitiger Glattblechfüllung

Preise in Euro inkl. MwSt.

Preisgruppe B



Schiebetor mit Klarglas ESG 8 mm satiniert mit Glasleiste montiert



Schiebetor mit Edelstahlgewebe

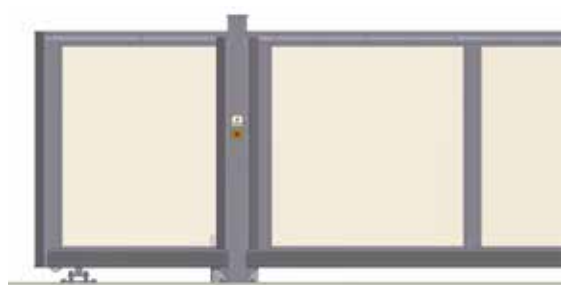


Schiebetor mit beidseitiger Glattblechfüllung





Schiebetor mit Glattblechfüllung beidseitig  
 Schiebetor mit Lochblechfüllung beidseitig  
 Schiebetor mit Edelstahlfüllung oder Designblech



Schiebetor mit Glasfüllung mit Glasleiste  
 Schiebetor mit Streckgitterfüllung

### Beschichtet

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
3000 mm	9.672,00	10.201,00	10.731,00	11.246,00	11.773,00	12.289,00	12.814,00	13.343,00
4000 mm	11.040,00	11.707,00	12.533,00	13.069,00	13.737,00	14.419,00	15.099,00	15.780,00
5000 mm	12.340,00	13.170,00	14.000,00	14.829,00	15.658,00	16.488,00	17.322,00	18.154,00
6000 mm	13.682,00	15.174,00	15.628,00	16.608,00	17.603,00	18.569,00	19.563,00	20.531,00
7000 mm	16.610,00	17.763,00	18.915,00	20.070,00	21.223,00	22.388,00	23.552,00	24.706,00
8000 mm	18.426,00	19.760,00	21.624,00	22.434,00	23.763,00	25.104,00	26.434,00	27.792,00
9000 mm	20.747,00	22.285,00	23.825,00	25.392,00	26.916,00	28.469,00	30.038,00	31.581,00
10000 mm	22.290,00	23.975,00	25.673,00	27.372,00	29.056,00	30.758,00	32.459,00	34.161,00

**NATÜRLICH KÖNNEN WIR IHNEN ZUM INDIVIDUELLEN TOR AUCH EIN PASSENDES ZAUNELEMENT ANBIETEN. SPRECHEN SIE UNS AN!**



Schiebetor mit Streckmetallfüllung

Preise in Euro inkl. MwSt.

Preisgruppe C



Schiebetor mit Lamellenfüllung



Schiebetor mit Kassettenblechfüllung und waagerechter beidseitiger Sicke

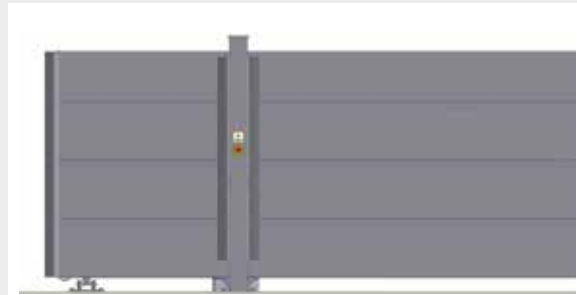


Schiebetor mit Kassettenblechfüllung und waagerechter beidseitiger Sicke





**Schiebetor mit Lamellenfüllung**



**Schiebetor mit Kassettenblechfüllung mit waagerechter Sicke**

Achtung: maximale Blechbreite 6000 mm

Ab 6000 mm Durchfahrtsbreite bekommen die Bleche einen sichtbaren, senkrechten Stoß in der Mitte

**Beschichtet**

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
3000 mm	10.838,00	11.596,00	12.337,00	13.095,00	13.849,00	14.593,00	15.360,00	16.116,00
4000 mm	12.582,00	13.555,00	14.691,00	15.535,00	16.513,00	17.488,00	18.488,00	19.479,00
5000 mm	14.271,00	15.475,00	16.694,00	17.912,00	19.129,00	20.334,00	21.557,00	22.777,00
6000 mm	15.987,00	17.947,00	18.871,00	20.307,00	21.756,00	23.192,00	24.643,00	26.078,00
7000 mm	19.303,00	20.993,00	22.693,00	24.384,00	26.074,00	27.776,00	29.475,00	31.177,00
8000 mm	21.509,00	23.456,00	25.403,00	27.366,00	29.311,00	31.254,00	33.215,00	35.175,00
9000 mm	24.218,00	26.439,00	28.677,00	30.925,00	33.159,00	35.397,00	37.664,00	39.889,00
10000 mm	26.351,00	28.597,00	31.061,00	33.523,00	35.983,00	38.448,00	40.928,00	43.406,00

**NATÜRLICH KÖNNEN WIR IHNEN ZUM INDIVIDUELLEN TOR AUCH EIN PASSENDES ZAUNELEMENT ANBIETEN. SPRECHEN SIE UNS AN!**



Schiebetor mit Kassettenblechfüllung und waagerechter beidseitiger Sicke

## DIE LÖSUNG, WENN ES ENG WIRD

Überall dort, wo im Bereich von Ein- und Ausfahrten ein nur eingeschränkter Rücklaufraum zur Verfügung steht, ist das Teleskoptor von Growi® die ideale Lösung. Mit dieser aus drei Torflügeln bestehenden Anlage kann im Rückfahrbereich gegenüber einem Schiebetor mit fester Breite eine Platzersparnis von nahezu 50 % erreicht werden.

### Bestandteile Teleskoptor ohne Antrieb

- Torflügel wahlweise mit Stab- oder Gittermattenfüllung
- Laufwerk mit Fundamentenrahmen zum Aufdübeln
- Seitenführungspfosten, Einlaufpfosten und Rücklaufpfosten
- Einsteckschloss für Profilylinder vorgerichtet
- Komplett funktionsbereit auf Fundamentenrahmen montiert
- Montage- und Befestigungsmaterial
- **Preis für Zackenleiste lfdm.: 17,60**

### Aufbau des Tores

- Laufrollenprofil: 160 x 160 x 8 mm
- Ober- und Untergurt: 120 x 120 x 3 mm bis 280 x 120 x 6 mm (Durchfahrtsbreiten abhängig)
- Füllung: 30 x 30 x 2 mm
- Einlaufportal: 2 Pfosten 100 x 100 mm
- Führungspfosten: 120 x 120 x 3 mm

Sonderfarben in RAL oder in DB-Tönen auf Anfrage

### TELESKOPTOR

#### Feuerverzinkt

Höhe	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
6000 mm	22.171,00	22.564,00	22.956,00	23.360,00	23.751,00	24.157,00	24.547,00
7000 mm	22.759,00	23.176,00	23.580,00	23.972,00	24.376,00	24.780,00	25.173,00
8000 mm	23.360,00	23.788,00	24.192,00	24.597,00	25.001,00	25.405,00	25.809,00
9000 mm	25.749,00	26.226,00	26.618,00	27.010,00	27.401,00	27.794,00	28.186,00
10000 mm	28.149,00	28.651,00	29.043,00	29.424,00	29.803,00	30.183,00	30.562,00
11000 mm	30.538,00	31.089,00	31.456,00	31.835,00	32.203,00	32.571,00	32.938,00
12000 mm	32.938,00	33.514,00	33.882,00	34.237,00	34.604,00	34.959,00	35.327,00
13000 mm	-	-	-	36.650,00	37.005,00	37.347,00	37.703,00
14000 mm	-	-	-	39.063,00	39.406,00	39.736,00	40.079,00
15000 mm	-	-	-	41.475,00	41.806,00	42.137,00	42.455,00
16000 mm	-	-	-	43.888,00	44.207,00	44.526,00	44.844,00
17000 mm	-	-	-	46.289,00	46.608,00	46.913,00	47.220,00
18000 mm	-	-	-	48.702,00	49.008,00	49.302,00	49.596,00
19000 mm	-	-	-	51.116,00	51.410,00	51.691,00	51.985,00
20000 mm	-	-	-	53.528,00	53.798,00	54.080,00	54.361,00

#### Beschichtet

Höhe	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>	<b>Preis</b>
6000 mm	24.288,00	18000081	25.778,00	26.535,00	27.279,00	28.683,00	29.486,00
7000 mm	25.229,00	18000091	26.872,00	27.676,00	28.492,00	30.062,00	30.935,00
8000 mm	26.181,00	18000101	27.955,00	28.829,00	29.704,00	31.442,00	32.394,00
9000 mm	28.924,00	18000111	30.852,00	31.771,00	32.693,00	34.584,00	35.593,00
10000 mm	31.677,00	18000121	33.746,00	34.713,00	35.683,00	37.727,00	38.793,00
11000 mm	34.417,00	18000131	37.175,00	37.656,00	38.670,00	40.871,00	41.992,00
12000 mm	37.172,00	18000141	39.526,00	40.586,00	41.659,00	44.013,00	45.204,00
13000 mm	-	-	-	43.528,00	44.649,00	47.157,00	48.403,00
14000 mm	-	-	-	46.470,00	47.636,00	50.299,00	51.603,00
15000 mm	-	-	-	49.412,00	50.625,00	53.455,00	54.802,00
16000 mm	-	-	-	52.355,00	53.613,00	56.598,00	58.014,00
17000 mm	-	-	-	55.284,00	56.603,00	59.740,00	61.213,00
18000 mm	-	-	-	58.226,00	59.591,00	62.884,00	64.413,00
19000 mm	-	-	-	61.168,00	62.579,00	66.027,00	67.624,00
20000 mm	-	-	-	64.110,00	65.556,00	69.169,00	70.823,00





Teleskoptor verzinkt mit Antrieb GSA 2000 in geöffneter und geschlossener Position



#### Wichtige Planungsinformationen

Gesamtlänge der einzelnen Torflügel = Lichte Durchfahrtsbreite x 0,7 + 0,6 m

Gesamtlänge der Anlage = Lichte Durchfahrtsbreite x 1,7 + 1,1 m

Die Gesamtanlage besteht aus jeweils 3 Torflügeln



Schiebetor mit Antrieb GSA 2000

## ELEKTRISCHE ANTRIEBE

Beim Antriebssystem Basic handelt es sich um eine kompakte, preiswerte Antriebslösung für die private und industrielle Nutzung. In der Grundausführung ohne Sicherheitseinrichtung kann der Antrieb in der sogenannten „Totmannfunktion“ betrieben werden. Ergänzt durch die zugehörige Sicherheitseinrichtung bietet der Basic-Antrieb allen Komfort eines Automatikantriebes mit Fernsteuerung, Funk und automatischem Zulauf.

Der Schiebetorantrieb GSA 2000 ist für alle freitragenden Schiebetore verwendbar. Der Getriebemotor mit Notentriegelung ist von der Steuerung getrennt und in eine Edelstahlsäule mit abschließbarer Fronttür integriert. Mit Hilfe der „Totmann-Steuerung“ bewegt sich das Tor nur solange, wie der Schlüsselschalter oder Taster betätigt wird. Ergänzt durch die zugehörige Sicherheitseinrichtung entsteht eine Antriebseinheit mit allem Komfort wie Fernsteuerung, Funk und automatischem Zulauf. Die Steuerung ist jeweils separat im KS-Gehäuse untergebracht.

## ELEKTRISCHE ANTRIEBE

### Antrieb Basic Typ GSA 1000

- Motor GSA 1000: 230 V / 480 W / 3,5 A
- Drehmoment: 55 Nm
- Betriebstemperatur: -20° - +70°
- Maximale Breite: 7500 mm
- Maximales Torgewicht: 2000 kg
- Maximale Betätigungszahl: **30 Torbewegungen pro Tag**
- Gewicht: 17 kg
- Abmessung: 395 H x 316 B x 245 T mm

### Antrieb Typ GSA 2000

- Motor GSA 2000: 400 V / 750 W / 2,5 A
- Drehmoment: 80 Nm
- Betriebstemperatur: -20° - +70°
- Maximales Torgewicht: 2000 kg
- Maximale Betätigungszahl: **150 Torbewegungen pro Tag**
- Gewicht: 34 kg
- Abmessung: 430 H x 320 B x 190 T mm



## BASIC-ANTRIEB GSA 1000



Antriebseinheit „Basic“ für Schiebetore bis 7500 mm bestehend aus Antriebsmotor GSA 1000 mit abschließbarer Notentriegelung, Zahnriemen 25/32 ATL 10 als Antriebselement im Unterholm des Tores integriert, Schiebetorsteuerung integriert im Antriebsgehäuse, vorbereitet für Lichtschranke, Funk, automatischer Zulauf, usw., 1 Schlüsselschalter AUF/ZU, berührungslose Magnetendschalter, komplett werkseitig vormontiert.

**Antriebseinheit „Basic“ für PFS 120/160** **Preis**  
7500 mm Durchfahrtsbreite, Zahnriemen 25/32 ATL 10 **2.944,00**

**Sicherheitspaket „Basic“** **1.760,00**  
4 Sicherheitskontaktleisten, 1 Übertragungssystem mit Auswertelektronik, 1 Lichtschranke 1-Weg

## ANTRIEB GSA 2000



Antrieb Totmann bestehend aus Antriebsmotor GSA 2000, Edelstahlsäule 440 x 300 x 950 mm mit Fronttür, PZ vorbereitet, Oberfläche: gebürstet K 200, Zahnriemen 25/32 ATL 10 verdeckt im Laufwerk montiert, 2 Schlüsselschalter, 1 Not-Aus-Schalter, 1 Halt-Taster, Wendeschützsteuerung in Gehäuse, berührungslose Magnetendschalter.

**Antrieb Totmann für Schiebetore** **Preis**  
Bis 6000 mm Durchfahrtsbreite, Zahnriemen 25 ATL 10 **4.895,00**  
Bis 8500 mm Durchfahrtsbreite, Zahnriemen 32 ATL 10 **5.021,00**  
Bis 13000 mm Durchfahrtsbreite, Zahnriemen 32 ATL 10 **5.221,00**  
Bis 18000 mm Durchfahrtsbreite **5.396,00**

**Antrieb Totmann für Teleskoptor**  
Bis 10000 mm Durchfahrtsbreite **5.599,00**  
Bis 20000 mm Durchfahrtsbreite **5.975,00**

## SICHERHEITSEINRICHTUNGEN GSA 2000



Ausstattung mit Sicherheitseinrichtungen und Automatiksteuerung bestehend aus Growi®-Torsteuerung GSA 150, mit serienmäßig ausgestattetem Frequenzumrichter, komplett mit programmierbarem automatischem Zulauf, vorbereitet für: Funk/Induktionsschleifen/Uhr, Sicherheitskontaktleisten zur Sicherung der Quetschstellen, Signalübertragungssystem, verdeckt im Laufwerk eingebaut, Lichtschranken 1-Weg und Rundumleuchte.

**Mehrprijs Ausstattung mit Sicherheitseinrichtungen und Automatiksteuerung - Schiebetore** **Preis**  
Torgröße bis **13000 x 2400 mm**, Steuerung GSA 150, 6 Sicherheitskontaktleisten, **3.268,00**  
1 Lichtschranke 1-Weg, Rundumleuchte

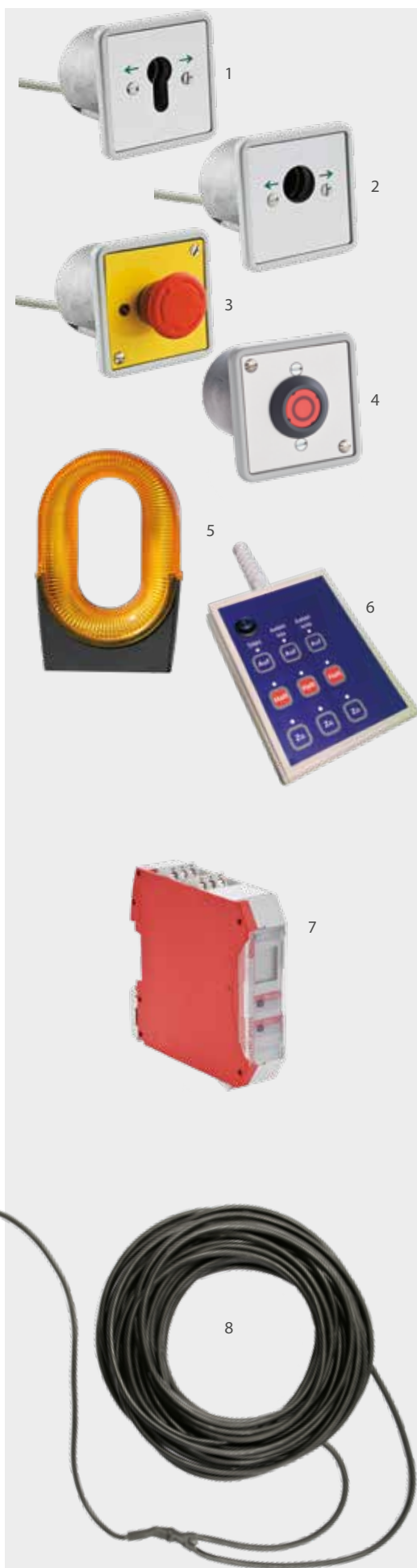
Torgröße bis **18000 x 2400 mm**, Steuerung GSA 150, 10 Sicherheitskontaktleisten, **5.507,00**  
1 Lichtschranke 1-Weg, Frequenzumrichter 2200 W, Rundumleuchte

**Mehrprijs Ausstattung mit Sicherheitseinrichtungen und Automatiksteuerung - Teleskoptor**  
Teleskoptor bis **10000 x 2400 mm**, Steuerung GSA 150, 10 Sicherheitskontaktleisten, **4.051,00**  
2 Lichtschranken 1-Weg, Frequenzumrichter 2200 W, Rundumleuchte

Teleskoptor bis **20000 x 2400 mm**, Steuerung GSA 150, 10 Sicherheitskontaktleisten, **6.561,00**  
2 Lichtschranken 1-Weg, Frequenzumrichter 2200 W, Rundumleuchte







## SCHALTELEMENTE

<b>Schlüsseltaster vorgerichtet für 31 mm Profilhalbzylinder</b>	1	Preis
		100,00
Unterputzgehäuse		
Aufputzgehäuse		102,30
<b>Schlüsseltaster vorgerichtet für 31 mm KABA-Halbzylinder</b>	2	
Unterputzgehäuse		112,00
Aufputzgehäuse		115,00
<b>Not-Aus-Schlagtaster</b>	3	81,30
im Unterputzgehäuse		
<b>Halt-Taster</b>	4	76,20
im Unterputzgehäuse		
<b>LED-Blinkleuchte</b>	5	87,80
230 V		
<b>Tischtastatur (Pultgehäuse)</b>	6	447,00
zur Ansteuerung von Tor- und Schrankensystemen.		
Es stehen wahlweise 2-4 Befehlsreihen mit je einem		
Schließkontakt für die Bewegungsrichtung und einem		
Öffnerkontakt für den Stop-Befehl zur Verfügung.		
(Die Beschriftung erfolgt individuell nach Kundenwunsch)		

## INDUKTIONSSCHLEIFENAUSWERTER

Induktionsimpulsgeber sind die am häufigsten verwendeten Geräte zur Detektion von Fahrzeugen aller Art. Das Detektionssystem besteht jeweils aus der Induktionsschleife, die in der Fahrbahn verlegt wird und der Auswertelektronik, die die Schaltbefehle an die jeweilige Steuerung weiterleitet.

		222,00
<b>1-Kanal-Induktionsschleifenauswerter</b>	7	
Versorgungsspannung 230 V AC, 97 x 37 x 68 mm mit 11-Pol-Stecksocket, automatischer Abgleich, 1 potentialfreier Relaisausgang (250 V / 2 A)		
		310,00
<b>2-Kanal-Induktionsschleifenauswerter</b>		
Versorgungsspannung 230 V AC, 97 x 37 x 68 mm mit 11-Pol-Stecksocket, automatischer Abgleich, 2 potentialfreie Relaisausgänge (250 V / 2 A)		

## FERTIGINDUKTIONSSCHLEIFE

<b>Fertiginduktionsschleife zur Verlegung unter Pflaster</b>	8	171,00
6 m Umfang, 10 m Zuleitung		179,00
8 m Umfang, 10 m Zuleitung		185,00
10 m Umfang, 10 m Zuleitung		199,00
15 m Umfang, 10 m Zuleitung		213,00
20 m Umfang, 10 m Zuleitung		



## ZUBEHÖR SCHIEBETORE

<b>Rollingcode-Funksystem 433,92 Mhz</b>	<b>1</b>	<b>Preis</b>
2-Kanal Handsender		<b>57,20</b>
4-Kanal Handsender		<b>60,70</b>

<b>Externer Funkempfänger 2-Kanal mit 2 Relaisausgängen</b>	<b>2</b>	<b>150,00</b>
---	----------	---------------

zur Steuerung von Fremdanlagen wie z.B. Alarmanlagen, Garagentore, Beleuchtung usw. im KS-Gehäuse mit Klemmleiste

<b>Zusätzliche Externe Antenne zur Verbesserung der Reichweite</b>	<b>3</b>	<b>60,80</b>
--	----------	--------------

zum Anschrauben mit 5 m Antennenkabel

<b>Master-Slave-Funktion für Schiebetore (o. Abb.)</b>	<b>578,00</b>
--	---------------

für elektrische Schiebetoranlagen, zur Synchronisierung von zwei Schiebetorflügeln

## LICHTSCHRANKEN

<b>Batteriebetriebene Aufputzlichtschanke</b>	<b>4</b>	<b>140,00</b>
---	----------	---------------

Sender und Empfänger im KS-Gehäuse zur Aufputzmontage

<b>Schwenkbare Aufputzlichtschanke Typ GPL</b>	<b>5</b>	<b>142,00</b>
--	----------	---------------

Sender und Empfänger im KS-Gehäuse zur Aufputzmontage mit 24 V AC/DC und LEDs zur Ausrichtung und Justierung des Lichtstrahls

<b>Lichtschanke zur Aufputzmontage Typ GLSA</b>	<b>6</b>	<b>174,00</b>
---	----------	---------------

Sender und Empfänger im KS-Gehäuse

<b>1 Paar Aluminiumsäulen zur Aufnahme von 2 x Lichtschraken Typ GLSA</b>	<b>7</b>	<b>135,00</b>
---	----------	---------------

1000 mm lang mit Fuß zum Aufdübeln

## LASERSCANNER




<b>Laserscanner G1 zur Sicherung von Schiebetoren</b>	<b>8</b>	<b>1.958,00</b>
---	----------	-----------------









- Zusätzlicher Trafo 24V DC 750mA erforderlich
- Sichtbare Laserpunkte zur Einstellung der Laserposition
- Max. Erfassungsbereich: 9 x 9 m
- Erfassung von Objekten: < 300 x 200 x 700 mm auf 10 m
- Ausgänge: 2 elektronische Relais
- Max. Schaltspannung: 35V DC / 24V AC
- Farbe: Schwarz
- Schutzklasse: IP 65 (nicht mit Hochdruckreiniger bestrahlen)
- Temperaturbereich: -30°C - +60°C in Betrieb
- 10°C - +60°C ausser Betrieb

<b>Wetterschutz-Gehäuse</b>	<b>9</b>	
-----------------------------	----------	--

verzinkt	<b>222,00</b>
beschichtet	<b>270,00</b>



 <p>1</p>	<p><b>GSM-MODUL</b></p> <p>zur Ansteuerung für Tor- und Schrankenanlagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Steuerung von Ausgängen per Internet, mit Mobilanwendung</li> <li>- Steuerung von Ausgängen per kostenlosem Anruf, mit Identifizierung der anrufenden Telefonnummer</li> <li>- 5 verschiedene Steuerungsarten für die Kompatibilität mit der meisten Torautomatik</li> <li>- 4 NO/NC Eingänge, 2 NO Relaisausgänge</li> <li>- 50 konfigurierbare Eintrittsschemen</li> <li>- konfigurierbare Feiertage</li> <li>- automatische, zeitlich einstellbare Steuerung</li> <li>- Varianten für 20 bzw. 1000 Benutzer</li> <li>- Signalübertragung vom Status der Kontakteingänge in E-Mail, SMS oder per Anruf</li> <li>- Speicherung der letzten 1000 Ereignisse im Datenspeicher</li> <li>- Programmierbarkeit: USB, Internet, Mobilanwendung</li> </ul>	<p><b>1</b></p> <p><b>Preis</b></p> <p><b>680,50</b></p>
 <p>2</p>	<p><b>CODEWAHLTASTATUR GCTX</b></p> <p>Die komplette Codeschlosselektronik mit bis zu zwei potentialfreien Relaisausgängen befindet sich in der Tastatur. Die Abmessungen sind 80 x 80 x 15 mm in der Aufputzversion. Die Einbautiefe der Einbauversion beträgt 11 mm, die Aufbauhöhe ist 2 mm, bei Außenmaßen von 80 x 80 mm. Der Ausschnitt zum Einbau beträgt 76 x 76 mm.</p>	<p><b>2</b></p> <p><b>317,00</b></p>
 <p>3</p>	<p>Die Tastatur wird in vandalismusgeschützter Ausführung geliefert. Der Anwendungsbereich liegt da, wo eine Trennung von Tastatur und Auswertelektronik aus Sicherheitsgründen nicht nötig ist. Die Tastaturen sind wetterbeständig und für den Außeneinsatz geeignet. Folgende Funktionen sind möglich:</p> <p>Bis zu fünf verschiedene Codes arbeiten auf einem Relais. Wahlweise als 1 Std. Schließer, oder 1 Std. Wechsler. Zwei verschiedene Codes arbeiten auf zwei Relais (Schließer), für besondere Anwendungsfälle sind auf Kundenwunsch Sonderfunktionen möglich. Die Versorgungsspannung beträgt 12 - 24 DC oder 12 V/AC und die Relaisausgänge schalten maximal bis 1 A 24 V AC/DC.</p>	
 <p>4</p>	<p><b>TRANSPONDERSYSTEME</b></p> <p><b>Transponderset GRFI 90 24 V</b></p> <p>1 x Decoder / 1 x Leser / 4 x RFI-Keys            Programmierbar bis 90 Keys</p> <p><b>Transponderset GRFI 1000</b></p> <p>1 x Decoder / 1 x Leser / 4 x RFI-Keys            Programmierbar bis 1000 Keys</p>	<p><b>3</b></p> <p><b>282,00</b></p> <p><b>4</b></p> <p><b>870,00</b></p>
 <p>5</p>	<p><b>Zubehör</b></p> <p>RFI-Key</p>	<p><b>5</b></p> <p><b>20,20</b></p>
 <p>6</p>	<p><b>MASTIFF-LIGHT-SCHLÜSSELSAFE</b></p> <p><b>Inklusive Edelstahl – Putzblende mit Staubschutzscheibe</b></p> <p>Maximale Länge Schlüssel: 65 mm            Durchmesser: 38 mm/Länge: 135 mm</p>	<p><b>6</b></p> <p><b>269,00</b></p>

		<b>Preis</b>
	<b>1</b>	<b>L-IS-5702 Zweidraht / IP</b> 7" LCD-Bildschirm (800 x 480 px), Übertragung über 2-Draht-Verbindung, Spannungsversorgung über 2-Draht-Switch, Mikrofon und Lautsprecher
	<b>2</b>	<b>L-TS-5701 Zweidraht / IP</b> Türsprechanlagenmodul, 2 Megapixel-Fisheye-Kamera (1,95 mm), IR-Beleuchtung für Nachtsicht, Türklingel, Mikrofon, Lautsprecher, Kontakt für Türöffner, Wetter-/Vandalismusschutz (IP55/IK07) Optisch ansprechende Frontplatte aus eloxiertem Aluminium
	<b>3</b>	<b>L-TS-5711 Zweidraht / IP</b> Türsprechanlagenmodul, Kombinierbar mit anderen Modulen, 2 Megapixel-Fisheye-Kamera (1,95 mm), Gegenlichtkompensation, Kamera, Mikrofon, Lautsprecher, Wetter-/Vandalismusschutz (IP65/IK07)
	<b>4</b>	<b>L-TA-5701</b> IP-Türsprechanlagenmodul, kaskadierbar, 1 Klingeltaste, Wetter-/Vandalismusschutz (IP65/IK07)
	<b>5</b>	<b>L-BM-5700</b> Aluminium-Blindmodul, halbe Modulhöhe
	<b>6</b>	<b>L-KY-5700</b> Türsprechanlagenmodul, numerische Tastatur, Wetter-/Vandalismusschutz (IP65/IK07)
	<b>7</b>	<b>L-FP-5700</b> Türsprechanlagenmodul, Fingerabdrucksensor, Wetter-/Vandalismusschutz (IP65/IK07)
	<b>8</b>	<b>L-RA-5701-UP</b> Einbaurahmen für Türsprechanlage, Unterputz für Einzelmodul L-TS-5700





1



2



## VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN

	Preis
<b>L-RA-5702</b> Einbaurahmen für Türsprechanlage, Unterputz für 2 Module, Blende L-BL-5702 wird zusätzlich benötigt	1 111,00
<b>L-BL-5702</b> Einbaublende für Türsprechanlage, für 2 Module	2 111,00
<b>L-SW-5700 (o. Abb.)</b> Switch für IunalP Videocom, Übertragung von Daten und Spannungsversorgung, Zweidraht	247,00
<b>Netzteil 48 VDC 1,25 A (o. Abb.)</b>	32,60

## KAMERA ZUR KENNZEICHENERKENNUNG

auf Anfrage

Diese Kamera ist eine kompakte 2-Megapixel-  
Netzwerkkamera (IP), ausgelegt mit Technik und  
Funktionen zur Kennzeichenerkennung im Bereich  
3-8 m vor der Kamera.

## UNSER SICHERHEITS-PAKET FÜR IHR EINFAMILIENHAUS:

Mit diesem Paket und der App behalten  
Sie Ihre Haustür immer im Blick und können  
sie fernbedient öffnen und schließen.

### FUNKTIONEN

- 2 MP Fisheye Kamera 160°
- Aluminiumgehäuse
- Unterstützt mehrere Innenmonitore
- Interner Sprechverkehr
- Audio- und Videonachrichten
- Gruppenruf-Funktion
- Smartphone-App
- Fernbedientes Öffnen
- Auf- und Unterputzmontage (IP55)
- Alternative Kameras verwendbar



### DAS SET BESTEHT AUS:

- L-IS-5702 Zweidraht / IP
- L-TS-5701 Zweidraht / IP
- L-RA-5701-UP
- L-SW-5700 inkl. Netzteil Zweidraht

Preis  
1.095,00



### GANZ EINFACH:

- App installieren
- QR-Code scannen
- Smartphone anrufen







## LIFTGATE

Informationen

228

Komponenten & Antriebe

230



Mit diesem QR-Code  
gelangen Sie zum  
Online-PDF  
„Kapitel Liftgate“  
mit aktuellen Preisen.







## TORANLAGEN FÜR WENIG RAUM

Hoch hinaus geht es mit dem Liftgate von Großwinkelmann. Das innovative Torkonzept erfüllt nahezu alle Anforderungen, die an eine Toranlage gestellt werden. Das Liftgate ist formschön, schnell, platzsparend und vor allem sicher. Die individuellen Gestaltungsmöglichkeiten lassen das Liftgate zur Visitenkarte eines jeden modernen Industriebetriebes werden.

Durch die Öffnungszeiten von ca. 6 Sekunden kann es zur Fahrzeugvereinzelung eingesetzt werden. Durch die stabile Konstruktion des Torflügels ist ein Maximum an mechanischer Sicherheit gegeben.

### Das Sicherheitskonzept:

Die Toranlage bietet höchstmögliche Sicherheit für Fahrzeuge und Personen. Mittels Lichtschranken, Sicherheitskontaktleisten und Induktionsschleifen wird eine Kollision von Personen oder Fahrzeugen mit dem Tor verhindert. Ein mehrfach redundantes Sicherheitskonzept, bestehend aus Zahnriemen und mechanischen Bremsen, verhindert das Abstürzen des Torkörpers. Auch die Mitfahrt von Personen wird durch eine elektronische Abfrage verhindert.

### Standard-Farben\*



RAL 6005  
Moosgrün



RAL 7016  
Anthrazit

## DAS Growi®-LIFTGATE

Durch die individuellen Gestaltungsmöglichkeiten findet das Growi®-Liftgate auf jedem Gelände Platz. Auch unebene Flächen stellen kein Hindernis dar, da Anpassungen an das Gefälle durch asymmetrische Montage für einen lückenlosen Abschluss des Untergurtes sorgen.

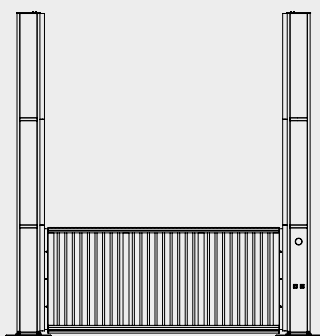
### Hubsäulen

- 2 Führungssäulen als Schweißkonstruktion aus Quadratrohrprofilen mit Füllung aus Edelstahlkassetten und Revisionstüren mit Profilzylinder-Schloss auf der Innenseite
- 2 Zahnriemenhubeinheiten mit Antriebs- und Spannachsen sowie mechanischem Not-Bremssystem
- Maße der Pfosten: 500 B x 600 T x 7.000 H mm
- Quadratrohre: 60 x 60 x 3 mm
- Feuerverzinkung aller Stahlteile gemäß DIN EN ISO 1461

### Aluminium-Torflügel

- Ober- und Untergurt 90 x 130 x 3 mm
- Friesstäbe 130 x 90 x 3 mm
- Füllstäbe 50 x 25 x 2 mm
- Alle Elemente des Torflügels sind verdeckt mit Edelstahlschrauben verschraubt

#### HUBSÄULEN



#### Hubsäulen für Growi®-Liftgate, bestehend aus:

2 Führungssäulen als Schweißkonstruktion aus Quadratrohrprofilen mit Füllung aus Edelstahlkassetten und Revisionstüren mit PZ-Schloss auf der Innenseite.  
2 Zahnriemenhubeinheiten mit Antriebs- und Spannachsen sowie mechanischem Not-Bremssystem. Maße der Pfosten: 500 B x 600 T x 7000 H mm, Quadratrohre: 60 x 60 x 3 mm. Feuerverzinkung aller Stahlteile gemäß DIN EN ISO 1461.

#### Hubsäulen

Komplett in feuerverzinkter Ausführung  
Mehrpreis für Beschichtung in Standardfarbe

**Preis**  
**21.623,00**  
**1.358,00**

#### TORFLÜGEL IN ALUMINIUM NATUR

Höhe	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2200 mm	2400 mm
Lichte Breite	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis	Preis
4000 mm	2.307,00	2.599,00	2.892,00	3.186,00	3.479,00	3.772,00	4.067,00	4.362,00
5000 mm	2.672,00	3.039,00	3.406,00	3.772,00	4.139,00	4.507,00	4.871,00	5.239,00
6000 mm	3.039,00	3.479,00	3.919,00	4.358,00	4.800,00	5.239,00	5.679,00	6.117,00
7000 mm	3.406,00	3.919,00	4.432,00	4.946,00	5.460,00	5.974,00	6.485,00	7.000,00
8000 mm	3.772,00	4.358,00	4.946,00	5.535,00	6.121,00	6.707,00	7.292,00	7.881,00
9000 mm	4.139,00	4.800,00	5.460,00	6.121,00	6.781,00	7.441,00	8.099,00	8.759,00
10000 mm	4.995,00	5.891,00	6.789,00	7.684,00	8.583,00	9.479,00	10.376,00	11.273,00
11000 mm	5.444,00	6.429,00	7.416,00	8.404,00	9.390,00	10.376,00	11.362,00	12.349,00
12000 mm	5.891,00	6.969,00	8.045,00	9.121,00	10.195,00	11.273,00	12.349,00	13.425,00

#### Mehrpreis

Mehrpreis für Beschichtung des Torflügels pro m<sup>2</sup> (Lichte Breite x Höhe des Torflügels)

**Preis**  
**59,90**





Liftgate, 13800 mm Breite, verzinkt

### Antrieb:

2 Stirnradgetriebemotoren 0,75 kW, 2 Schlüsselschalter Auf/Zu, 1 Not-Aus-Schlagtaster, 2 Warnampeln rot, 2 Lichtschranken 1-Weg zur Überwachung der Durchfahrt, 1 Sicherheitskontaktleiste zur Sicherung der Torunterkante.

Steuerung Growi®-Gate-Control komplett mit automatischem Zulauf und Laufzeitüberwachung, Frequenzumrichter 2,2 kW, Bremsmodul und Netzgleichrichter. Öffnungszeit: ca. 6,0 Sekunden.

Antriebseinheit für Growi®-Liftgate	Preis
4000 mm lichte Breite	7.156,00
5000 mm lichte Breite	7.345,00
6000 mm lichte Breite	7.552,00
7000 mm lichte Breite	7.779,00
8000 mm lichte Breite	8.024,00
9000 mm lichte Breite	8.289,00
10000 mm lichte Breite	8.568,00
11000 mm lichte Breite	8.871,00
12000 mm lichte Breite	9.208,00









## ZUBEHÖR TORE & SCHRANKEN

Kommunikationsstele/-säule	234
Sprechanlagen	235
Türkommunikation	236



Mit diesem QR-Code gelangen Sie zum Online-PDF „Kapitel Türkommunikation“ mit aktuellen Preisen.



## Growi®-KOMMUNIKATIONS-STELE

Die Growi®-Kommunikations-Stele aus Aluminium mit Bodenplatte ist ein Standard-Element zur bauseitigen Integration von Sprechanlagen, Zutrittskontrollsystemen und Unterverteilungen. Beschichtung der Stele in Standard- oder Sonderfarbton möglich.

Kommunikations-Stele 200 B x 150 T mm	Preis
Für Toranlagen bis 1500 mm H	<b>440,00</b>
Für Toranlagen bis 2000 mm H	<b>554,00</b>
Für Toranlagen bis 2400 mm H	<b>616,00</b>



## Growi®-KOMMUNIKATIONS-SÄULE

Die Growi®-Kommunikations-Säule ist ein Standard-Element zur Integration von Sprechanlagen, Briefkasten, Torsteuerung, Unterverteilung usw. in eine Dreh- oder Schiebetoranlage.

Basis der Säule ist ein Aluminium-C-Profil (400 x 200 x 4 mm), in das frontseitig die Ausschnitte für eine Sprechanlage bzw. einen Posteinwurf nach Kundenangabe eingebracht wird. Rückseitig wird die Säule mit 2 Entnahmeklappen (300 mm hoch mit Schloss) und den notwendigen Blenden bestückt.

Vorgerichtet für bauseitigen Profilzylinder. Beschichtung der Säule im Standard- oder Sonderfarbton.

Kommunikations-Säule 400 B x 200 T mm	Preis
Für Toranlagen bis 1000 mm H	<b>1.686,00</b>
Für Toranlagen bis 1500 mm H	<b>1.735,00</b>
Für Toranlagen bis 2000 mm H	<b>1.836,00</b>
Für Toranlagen bis 2400 mm H	<b>2.012,00</b>
Zusätzliche Klappe 300 mm H (erst ab Torhöhe 1400 mm möglich)	<b>226,00</b>

### Aufpreis

Für Ausführung als Tor-Hängepfosten	<b>830,00</b>
Für Anpassung an bauseitiger Sprechanlage	<b>375,00</b>



## TÜRSPRECHANLAGE MODUL 1 AUDIO



### Türsprechanlage bestehend aus:

- Türlautsprechermodul
- Tastmodul
- Kombirahmen
- Montagerahmen
- Unterputz-Gehäuse
- Netzgerät
- Haustelefon
- Home-Bus-Audio

**Preis**  
**Türsprechanlage Modul 1** 1.333,00

## TÜRSPRECHANLAGE MODUL 2 AUDIO MIT BRIEFKASTENMODUL



### Türsprechanlage bestehend aus:

- Briefkastenmodul
- Türlautsprechermodul
- Tastmodul
- Infomodul
- Kombirahmen
- Montagerahmen
- Unterputz-Gehäuse
- Netzgerät
- Haustelefon
- Home-Bus-Audio
- Infomodul

**Preis**  
**Türsprechanlage Modul 2** 1.823,00

## TÜRSPRECHANLAGE MODUL 3 AUDI-VIDEO MIT BRIEFKASTENMODUL










### Türsprechanlage bestehend aus:

- Briefkastenmodul
- Türlautsprechermodul
- Tastmodul
- Kameramodul
- Home-Bus-Audio-Video
- Video-Netzgleichrichter
- Kombirahmen
- 1 x Montagerahmen
- 1 x Unterputz-Gehäuse
- Netzgerät
- Haustelefon Farbmonitor  
2,5 Zoll weiß

**Preis**  
**Türsprechanlage Modul 3** 6.213,00



**Weitere Module wie Codewahltaster, Kartenleser und Infomodule auf Anfrage möglich. Montage auf Anfrage!**

		<b>Preis</b>
	<b>1</b>	<b>L-IS-5702 Zweidraht / IP</b> 7" LCD-Bildschirm (800 x 480 px), Übertragung über 2-Draht-Verbindung, Spannungsversorgung über 2-Draht-Switch, Mikrofon und Lautsprecher
	<b>2</b>	<b>L-TS-5701 Zweidraht / IP</b> Türsprechanlagenmodul, 2 Megapixel-Fisheye-Kamera (1,95 mm), IR-Beleuchtung für Nachtsicht, Türklingel, Mikrofon, Lautsprecher, Kontakt für Türöffner, Wetter-/Vandalismusschutz (IP55/IK07) Optisch ansprechende Frontplatte aus eloxiertem Aluminium
	<b>3</b>	<b>L-TS-5711 Zweidraht / IP</b> Türsprechanlagenmodul, Kombinierbar mit anderen Modulen, 2 Megapixel-Fisheye-Kamera (1,95 mm), Gegenlichtkompensation, Kamera, Mikrofon, Lautsprecher, Wetter-/Vandalismusschutz (IP65/IK07)
	<b>4</b>	<b>L-TA-5701</b> IP-Türsprechanlagenmodul, kaskadierbar, 1 Klingeltaste, Wetter-/Vandalismusschutz (IP65/IK07)
	<b>5</b>	<b>L-BM-5700</b> Aluminium-Blindmodul, halbe Modulhöhe
	<b>6</b>	<b>L-KY-5700</b> Türsprechanlagenmodul, numerische Tastatur, Wetter-/Vandalismusschutz (IP65/IK07)
	<b>7</b>	<b>L-FP-5700</b> Türsprechanlagenmodul, Fingerabdrucksensor, Wetter-/Vandalismusschutz (IP65/IK07)
	<b>8</b>	<b>L-RA-5701-UP</b> Einbaurahmen für Türsprechanlage, Unterputz für Einzelmodul L-TS-5700





1



2



## VIDEO-TÜRSPRECHANLAGEN

		Preis
<b>L-RA-5702</b>	1	111,00
Einbaurahmen für Türsprechanlage, Unterputz für 2 Module, Blende L-BL-5702 wird zusätzlich benötigt		
<b>L-BL-5702</b>	2	111,00
Einbaublende für Türsprechanlage, für 2 Module		
<b>L-SW-5700 (o. Abb.)</b>		247,00
Switch für IunaiP Videocom, Übertragung von Daten und Spannungsversorgung, Zweidraht		
<b>Netzteil 48 VDC 1,25 A (o. Abb.)</b>		32,60

## KAMERA ZUR KENNZEICHENERKENNUNG

auf Anfrage

Diese Kamera ist eine kompakte 2-Megapixel-Netzwerkkamera (IP), ausgelegt mit Technik und Funktionen zur Kennzeichenerkennung im Bereich 3-8 m vor der Kamera.

## UNSER SICHERHEITS-PAKET FÜR IHR EINFAMILIENHAUS:

Mit diesem Paket und der App behalten Sie Ihre Haustür immer im Blick und können sie fernbedient öffnen und schließen.

### FUNKTIONEN

- 2 MP Fisheye Kamera 160°
- Aluminiumgehäuse
- Unterstützt mehrere Innenmonitore
- Interner Sprechverkehr
- Audio- und Videonachrichten
- Gruppenruf-Funktion
- Smartphone-App
- Fernbedientes Öffnen
- Auf- und Unterputzmontage (IP55)
- Alternative Kameras verwendbar



### DAS SET BESTEHT AUS:

- L-IS-5702 Zweidraht / IP
- L-TS-5701 Zweidraht / IP
- L-RA-5701-UP
- L-SW-5700 inkl. Netzteil Zweidraht

Preis  
1.095,00



### GANZ EINFACH:

- App installieren
- QR-Code scannen
- Smartphone anrufen



## Growi - ein Unternehmen mit Tradition und Qualitätsanspruch

Die Großwinkelmann GmbH & Co. KG ist ein führendes und expandierendes Unternehmen mit rund 200 Mitarbeitern und mehr als 80 Jahren Erfahrung. Von der Konstruktionszeichnung über die Produktion, Lieferung und Montage bieten wir den Service aus einer Hand. Sprechen Sie uns an!







## Großes Lager

Doppelstabmatten, Pfosten, Universaltore, usw. sofort lieferbar

## Eigene Schlosserei

Individuelle Kundenwünsche schnell umgesetzt

## Eigener Fuhrpark

Sie bestellen, wir liefern prompt





## UNSER SERVICE FÜR SIE

### Ausstellung und Beratung

Unser Angebot zeichnet sich durch ein breites Spektrum an Möglichkeiten aus, in dem Sie sich in unserer In- und Outdoor-Ausstellung auf über 320 m<sup>2</sup> ganz in Ruhe informieren können. Am Anfang steht dabei immer eine gute Beratung. Unsere Fachleute unterstützen Sie gerne bei Auswahl und Planung Ihres Projektes, ob nun bei einem Gespräch in unserer Ausstellung, bei Ihnen vor Ort oder am Telefon. Wichtig für Sie: Die gesamte Ausführung Ihres Projektes erfolgt aus einer Hand.

### Montage

Bestes Material, durchdachte Konstruktion - unser hoher Anspruch an Qualität schließt für uns auch die richtige Montage ein. Aus diesem Grund achten wir auf eine fachgerechte Qualitätsmontage durch unsere geschulten Mitarbeiter, und das auch europaweit.

### Logistik und Versand

Die Anlieferung erfolgt mit unserem eigenen Fuhrpark, bzw. per Spediteur innerhalb von Deutschland und Europa. Dabei ist Termintreue und Pünktlichkeit für uns selbstverständlich.

### Was unsere Arbeit so besonders macht

Unsere Zaun- und Torsysteme aus Stahl werden grundsätzlich nach DIN EN ISO 1461 feuerverzinkt. Von der kleinsten Schraube bis zum größten Schiebetor schützen wir so dauerhaft alle unsere Produkte. Erst dann beschichten wir diese Bauteile sorgfältig mit Farbe.

Mit der Pulverbeschichtung unserer Produkte nutzen wir ein besonders umweltschonendes Verfahren, das ganz ohne Lösemittel oder giftige Schwermetalle auskommt. Unterschiedlichste Oberflächeneffekte und eine fast unbegrenzte Farbpalette machen diese extrem strapazierfähige Oberfläche für uns zum perfekten Werkstoff.

### Wir sind zertifizierter Hersteller nach DIN EN 1090.



Reg.-Nr.: 2499-CPR-0114024



Sie wollen mehr Informationen?  
Dann schauen Sie einfach auf unserer Website vorbei unter [www.growi.de](http://www.growi.de). Wir freuen uns auf Ihren Besuch!











## BRÜCKEN & STEGANLAGEN

Architektur ganz natürlich und modern. Gerade die nüchterne Sachlichkeit unserer Konstruktionen aus Holz und Stahl fügt sich harmonisch in Gärten und Parkanlagen ein. Und weil jedes Stück gestaltete Natur unsere ganze Aufmerksamkeit verdient, ist jeder Steg und jede Brücke ein Unikat.





1, 2 und 4: Entwurf und Planung Freiraumplanung Wolf, [www.galawolf.de](http://www.galawolf.de) und Dipl. Ing. Jürgen Edenfeld, [www.objekt-landschaft.de](http://www.objekt-landschaft.de)  
3: Großwinkelmann GmbH & Co. KG





## INDIVIDUELLE LÖSUNGEN SIND UNSERE STÄRKE!

Wir schaffen Plätze im Grünen - ob in der Stadt, im Park oder zu Hause mit lebendiger Fassadengestaltung und ausgefeilten Konstruktionen! Und weil es einfach schön ist, von der Natur umgeben zu sein, schaffen unsere Rankanlagen und Pavillons eine idyllische Atmosphäre – dort wo Sie es wünschen!





1



2



3



4

1. Grüner Würfel in Bielefeld, Architekt Sven Detering

2. Entwurf und Planung Freiraumplanung Ehrig, [www.l-a-e.de](http://www.l-a-e.de) 3. Großwinkelmann GmbH & Co. KG

4. Entwurf und Planung Freiraumplanung Wolf, [www.galawolf.de](http://www.galawolf.de) und Dipl. Ing. Jürgen Edenfeld, [www.objekt-landschaft.de](http://www.objekt-landschaft.de)









1. Stilzaun Modell Wien, anthrazit pulverbeschichtet 2. + 3. Premium-Drehflügeltor mit individuellen, schmiedeeisernen Elementen  
4. Premium-Drehflügeltor mit kesseldruckimprägnierter Holzfüllung









1. + 2. Premium-Schiebetor mit Kassettenblechfüllung und waagerechter Sicke  
3. + 4. Premium-Schiebetor mit beidseitiger Blechfüllung



# INFORMATIONEN

1



2



3

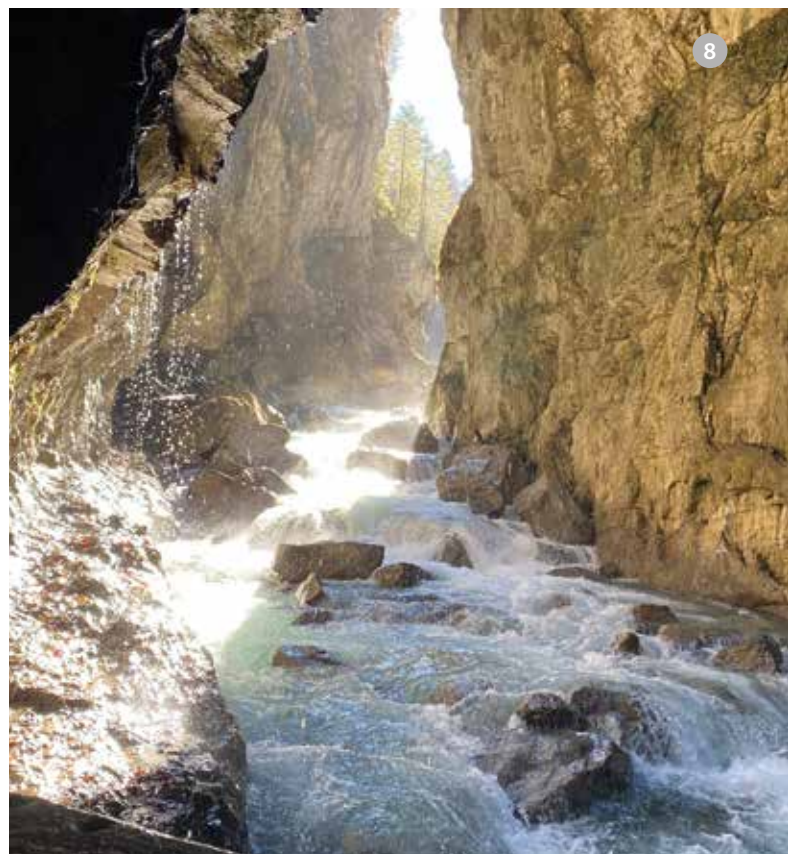


4





# LIEFERUNG AUF DEN PUNKT

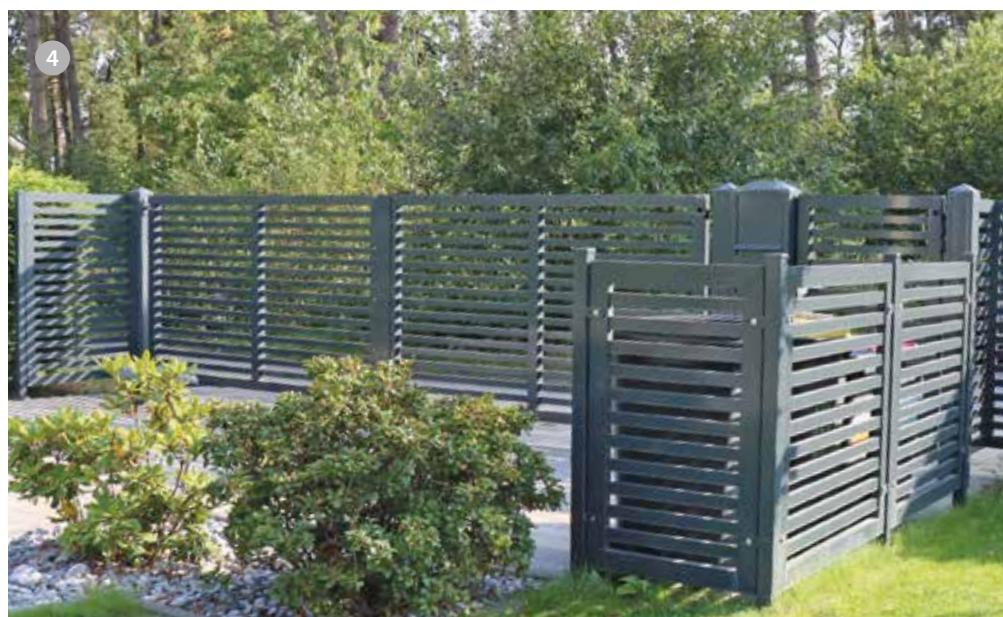


1. Drehkreuze in Varensell produziert warten auf den Transport 2. Verladen auf den LKW 3. Ankunft in Garmisch-Partenkirchen  
4. Vorbereitung für den Flug 5. + 6. Abgehoben 7. Vor der Partnachklamm 8. Durchgang zur Partnachklamm









1. Premium-Schiebetoranlage mit beidseitiger Blechfüllung 2. Exklusivzaun Rhön/Eifel als Dachterrassen-Abtrennung  
3. Stilzaun Modell Wien, anthrazit pulverbeschichtet 4. Premium-Drehflügelator mit waagerechter Füllung









Allianz-Arena München, Deutschland

Alulux GmbH Verl und Großzöberitz, Deutschland

Arena TSG 1899 Hoffenheim, Sinsheim, Deutschland

Arvato Gütersloh und Herzebrock, Deutschland

Arvato, Niederlande

Audi Sportpark Ingolstadt, Deutschland

Bertelsmann Gütersloh, Deutschland

Bilfinger & Berger Hochbau GmbH Frankfurt am Main, Deutschland

Braunkabel Remshalden, Deutschland

Campina GmbH Heilbronn, Deutschland

Capricorn Development GmbH & Co. KG Düsseldorf, Deutschland

Claas Erntemaschinen Harsewinkel, Deutschland

Dachser GmbH & Co KG Bad Salzuffen, Deutschland

Daimler AG Niederlassung Detmold, Deutschland

Deckel-Maho-Gildemeister Eisenach, Deutschland

Deutsche BP Bochum, Deutschland

Depenbrock Systembau GmbH & Co. KG Bielefeld, Deutschland

DORMA-Glas-GmbH Bad Salzuffen, Deutschland

Dr. Oetker Bielefeld, Deutschland

Ed. Züblin AG Neu-Ulm, Deutschland

Feuerverzinkung Hannover, Deutschland

Flughafen Basel, Schweiz

Forensische Klinik Regensburg, Deutschland

G.L. Kayser GmbH & Co. KG Mainz, Deutschland

Gerresheimer Bünde GmbH, Deutschland

Gerry Weber, Ravenna-Park Halle, Deutschland

Handwerkskammer für Mittelfranken Nürnberg, Deutschland

HAWE-Hydraulik München, Deutschland

Hettich Holding Kirchlegern, Deutschland

Hornbach Niederlande/Schweden/Rumänien/Tschechien

JVA Bielefeld, Deutschland

Kannegiesser Vlotho, Deutschland

Kleinemas Fleischwaren GmbH & Co. KG Verl, Deutschland







- Konrad Stückerjürgen GmbH Rietberg-Varensell, Deutschland
- Kraftverkehr Nagel GmbH & Co. KG Großkugel und Laage, Deutschland
- Kühne & Nagel Bielefeld, Deutschland
- Krauss-Maffei-Wegmann GmbH & Co. KG München, Deutschland
- Lidl Waldenburg, Deutschland
- Liebherr Ochsenhausen, Deutschland
- Marktkauf Handelsgesellschaft mbH & Co. oHG Bielefeld, Deutschland
- Miele & Cie KG Gütersloh und Leipzig, Deutschland
- Nolte Küchen GmbH & Co. KG Löhne, Deutschland
- OBI-Baumarkt Erding, Deutschland
- Porsche Stuttgart, Deutschland
- Quakernack GmbH & Co. KG Bielefeld, Deutschland
- Sanacorp Mainz, Deutschland
- Schenker Deutschland AG Berlin
- Schenker Deutschland AG Osnabrück
- Schenker Deutschland AG Schloß-Holte-Stukenbrock
- Schenker Deutschland AG Augsburg
- Schenker Deutschland AG Nürnberg
- Schenker Deutschland AG Neutraublingen
- Stadt München, Deutschland
- Strate Privatbrauerei Detmold GmbH & Co. KG, Deutschland
- TADANO FAUN GmbH Lauf a.d. Pegnitz, Deutschland
- Teckentrup GmbH & Co. KG Verl, Deutschland
- Tönnies Fleischwerk GmbH & Co. KG Rheda-Wiedenbrück, Deutschland
- Value Retail Management Ingolstadt, Deutschland
- VW Ludwigsburg, Deutschland
- W. Markgraf GmbH & Co. KG Bayreuth, Deutschland
- Wemas Absperrtechnik GmbH Gütersloh, Deutschland
- Werkstatt für Behinderte im Kreis Gütersloh gem. GmbH, Deutschland
- Zaunteam Spahni Kiesen und Laupen, Schweiz
- Zoo Dresden, Deutschland

Weitere finden Sie unter [www.growi.de](http://www.growi.de)



# TECHNISCHES DATENBLATT DREHTORANLAGEN

Fax 05244 9301-938 · info@growi.de

Name/Firma

Straße/Haus-Nr.

PLZ/Ort

E-Mail

Kunden-Nr.

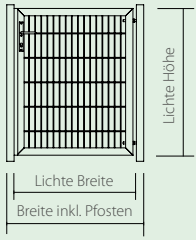
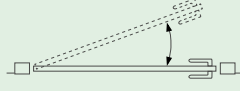
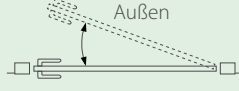
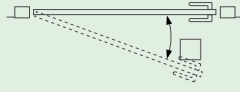
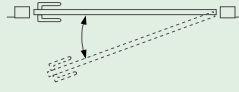
Auftrags-Nr.

Kommission

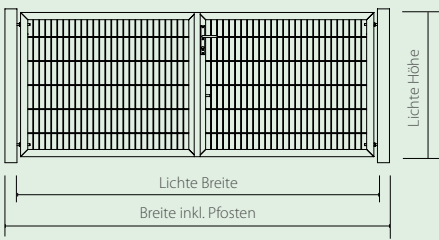
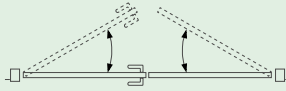
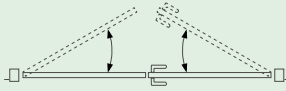
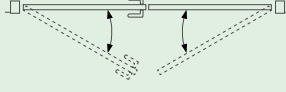
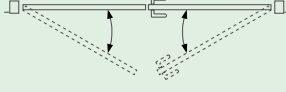
Sehr geehrter Kunde,

bitte ergänzen Sie die fehlenden Daten und übersenden Sie uns diese per Fax oder E-Mail unterschrieben zurück.

## Tor 1-flügelig

	Außen		Innen	
		<input type="checkbox"/> DIN-rechts, nach Innen öffnend		<input type="checkbox"/> DIN-links, nach Innen öffnend
			Außen	
		<input type="checkbox"/> DIN-links, nach Außen öffnend		<input type="checkbox"/> DIN-rechts, nach Außen öffnend
Lichte Breite: _____	Zaunanschluß: <input type="checkbox"/> Links <input type="checkbox"/> Rechts			
Lichte Höhe: _____	<input type="checkbox"/> Beidseitig <input type="checkbox"/> Ohne			

## Tor 2-flügelig

			Innen	
		<input type="checkbox"/> DIN-rechts, nach Innen öffnend		<input type="checkbox"/> DIN-links, nach Innen öffnend
			Außen	
		<input type="checkbox"/> DIN-links, nach Außen öffnend		<input type="checkbox"/> DIN-rechts, nach Außen öffnend
Lichte Breite: _____	Zaunanschluß: <input type="checkbox"/> Links <input type="checkbox"/> Rechts			
Lichte Höhe: _____	<input type="checkbox"/> Beidseitig <input type="checkbox"/> Ohne			

## Anmerkungen

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Datum/Unterschrift



<b>A</b>		<b>G</b>		<b>S</b>	
Abrissmutter	37	Gabionen	159	Schaltelemente	221
Abdeckkappe Kunststoff	36	Gabionen-Bausatz	166	Schiebetore	199
Abwinkelung Drahtzaun	32	Gabionen-Körbe	163	Schiebetore Sonderfüllungen	208
Alu-Exklusivzaun	145	Gabionen-Pfosten	162	Schlüssel-Safe	223
Anti-Panik-Schloss	82	Gabionen-Säule	165	Schlüsseltaster	221
Antriebseinheit Drehtor	78	Gelenkschelle	9	Schmuckzaun	84
Antriebseinheit Schiebetore	218	Gittermatte	14	Schranken	183
Ausstellung	240	Glas	175	Sicherheitseinrichtungen	219
				Sichtschutz-Designblech	171
<b>B</b>		<b>H</b>		Sichtschutz-Lochblech	169
Ballfangpfosten	30	Hakenschrauben	37	Sichtschutz-Pfosten	24
Ballfangzaun	28	Halt-Taster	221	Sichtschutz-Streifen	26
Befestigungssatz Sichtschutz	279	Hydraulik-Linearantriebe	80	Spanndraht	9
Bindedraht	9	Hydraulischer Türschließer	83	Spindelantrieb	78
Blinkleuchte	221			Sprechanlagen	235
Bodenplatte Doppelstabpfosten	34	<b>I</b>		Stacheldraht	33
Bodentürschließer	83	Induktionsschleife	221	Stacheldrahtabweiser	32
		Innensechskantschlüssel	37	Steigende Bänder	83
<b>C</b>				Stilzaun	106
Codewahltaster	223	<b>K</b>		Stilzaun-Vario-Eckschelle	127
		Kaba-Zylinder	82		
<b>D</b>		Kamera	225	<b>T</b>	
Designbleche	171	Kennzeichenerkennung	225	Tischtastatur	221
Doppelstabzaun	14	Klemmplättchen	36	Türschließer	83
Drahtspanner	9	Klemmelemente	36	Transpondersysteme	223
Drahtzaun	7	Kommunikationssäule/-stele	234	Teleskoptor	216
Drehflügeltore	54				
Drehflügeltore Sonderfüllungen	60	<b>L</b>		<b>U</b>	
Drehkreuzanlagen	193	Laserscanner	222	U-Bügel	36
Drückergarnituren	82	Lamellen-Elemente	173	Universaltor leicht	38
Durchgreifschutz	83	LCD-Bildschirm	224	Universaltor medium	40
		Lichtschranken	222	Universaltor schwer	44
<b>E</b>		Liftgate	227	Universaltor Zubehör	51
Eckverbinder	36	Lochblech-Elemente	169	Unterflurantrieb	79
Edelstahlklemmen	36				
Elektrische Antriebe	218	<b>M</b>		<b>V</b>	
Exklusivzaun	145	Maschendraht	8	Vario-Eckschelle	127
				Viereck-Geflecht	8
<b>F</b>		<b>N</b>		Video-Türsprechanlagen	224
Farbspray	37	Natodraht	33		
Fertigmörtel	37	Not-Aus-Schlagtaster	221	<b>Y</b>	
Flachkopfschrauben	37			Y-Ausleger	32
Frontgitterzaun	128	<b>P</b>			
Funksysteme	222	Pfostenverlängerungen	37	<b>Z</b>	
Funkhandsender	81	Pfostensysteme Doppelstab	16	Zackenleiste	83
		Premium-Drehflügeltore	60	Zaunanschlussleiste	53
		Premium-Rahmenelemente	76	Zaunpfosten	16
		Premium-Schiebetore	208	Zinkspray	37
		Profilzylinder	82	Ziergitterzaun	84
				Zierzaunschellen	105
		<b>R</b>			
		Riegelkontakt	83		
		Rohrpfähle	8		
		Rückmeldekontakt	83		

## IHRE ANSPRECHPARTNER

### VERTRIEB

#### Innendienst

Sigrid Beck  
Tel. +49 5244 9301-947  
SBeck@growi.de  
Vertrieb **Innendienst**

Antonia Flüteotto  
Tel. +49 5244 9301-981  
AFlueteotto@growi.de  
Vertrieb **Innendienst**

Katharina Schmidt  
Tel. +49 5244 9301-963  
KSchmidt@growi.de  
Vertrieb **Innendienst**

#### Innendienst

Carsten Dehmer  
Tel. +49 5244 9301-965  
CDehmer@growi.de  
Vertrieb **Innendienst**

Klaus Maasmeier  
Tel. +49 5244 9301-932  
KMaasmeier@growi.de  
Vertrieb **Innendienst**

Markus Kersting  
Tel. +49 5244 9301-934  
MKersting@growi.de  
Vertrieb **Innendienstleiter**

#### Außendienst

Christian Westermann  
Mobil +49 151 140506-67  
CWestermann@growi.de  
Vertrieb **Außendienst Nord-West**

Ken Geiger  
Mobil +49 151 140506-39  
KGeiger@growi.de  
Vertrieb **Außendienst Süd-West**

Thomas Schnackenberg  
Mobil +49 151 140506-68  
TSchnackenberg@growi.de  
Vertrieb **Außendienst Süd-Ost**

### SERVICE

Dirk Nolte  
Tel. +49 151 140506-62  
DNolte@growi.de  
Montageleitung **Elektroservice**

Thomas Rother  
Tel. +49 151 140506-08  
TRother@growi.de  
Montageleitung

### PROJEKTKALKULATION

Sascha Ameling  
Tel. +49 5244 9301-911  
SAmeling@growi.de  
Vertrieb **Projektkalkulation**

UNSERE KOSTENLOSEN KATALOGE  
KÖNNEN SIE ONLINE BESTELLEN:  
[www.growi.de](http://www.growi.de)



Stand: Oktober 2024

**Großwinkelmann**  
[www.growi.de](http://www.growi.de)

Großwinkelmann GmbH & Co. KG

Wortstraße 34-36 | D-33397 Rietberg | Tel. +49 5244 9301-970 | Fax +49 5244 9301-938  
info@growi.de | [www.growi.de](http://www.growi.de)