

STAHLGITTER- & SCHMUCKZÄUNE · PFOSTEN · TOR- & SCHIEBETORSYSTEME · GABIONEN-SYSTEME · SICHT- & WINDSCHUTZ

## zaun-experten im Internet

## Lieferprogramm

### Inhaltsverzeichnis

Feuerverzinkung 04
Zaunsysteme
Gesamtübersicht Pfosten
Gesamtübersicht Tore
Tor- & Schiebetorsysteme
Gabionen-Systeme 60
Sicht- & Windschutz
industrieller & kommunaler Bereich
Express-Zaun
Zubehör





Im Bereich des Stahl- und Metallbaus wird der Korrosionsschutz durch Feuerverzinken seit Jahrzehnten erfolgreich eingesetzt. Dies gilt sowohl für kleine Bauteile wie Balkongeländer; aber auch für große Bauteile wie Stahlträger. Durch die Verzinkung und den damit einhergehenden Korrosionsschutz wird die Lebensdauer erheblich verlängert, sodass in der Regel keine Folge- und Instandhaltungskosten entstehen, da die Schutzdauer üblicherweise die Nutzungsdauer übersteigt.

### Verzinkungsverfahren Feuerverzinken

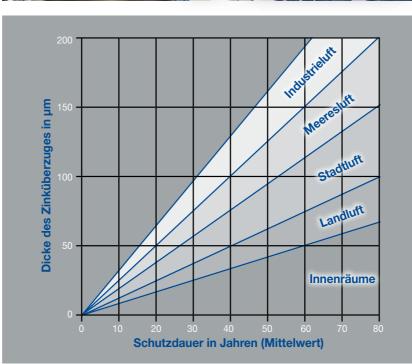
Stückverzinken ist ein Schmelztauchverfahren, bei dem Konstruktionsteile, Werkstücke oder Bleche aus Stahl durch Eintauchen in eine flüssige Zinkschmelze mit einem Zink- bzw. Zinklegierungsüberzug versehen werden. Die Anforderung und die Prüfung der Stückverzinkung sind in der DIN EN ISO 1461 festgelegt. Das Bandverzinken nach DIN EN 10143 bzw. DIN EN 10346 ist ein kontinuierliches Verfahren, bei dem Stahlband- oder -draht in die Zinkschmelze getaucht und anschließend weiterverarbeitet

wird. Diese Art der Verzinkung wird häufig bei Pfosten oder Doppelstabgittern angewendet.

### Eigenschaften von Zinküberzügen

Abhängig von der chemischen Zusammensetzung des zu verzinkenden Stahles und der Masse des Stahlteils bildet sich der Zinküberzug unterschiedlich aus (Abb. I). Zinküberzüge können aus einer Eisen-Zink-Legierungsschicht und einer darüber liegenden sog. Reinzinkschicht bestehen (silbriges Aussehen), oder auch durchgängig aus Eisen-Zink-Legierungsschichten. Diese haben ein graues Aussehen und sind geringfügig rauher als silbrige Zinküberzüge. Beide sind als Untergrund für eine nachfolgende Beschichtung geeignet. Im Verlaufe der Bewitterung bilden sich auf der Oberfläche von Zinküberzügen Korrosionsprodukte, die überwiegend aus Zinkoxid und basischem Zinkcarbonat bestehen. In Abhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung des Zinküberzuges von der korrosiven Belastung und ihrer Dauer können sich im Verlaufe der Zeit weißliche bis graue oder auch bräunliche Korrosionspunkte bilden







### Pulverbeschichtung

ist ein Beschichtungsverfahren, bei dem ein elektrisch leitfähiger Werkstoff mit Pulverlack beschichtet wird.



Durch einen Brennofen schmilzt das Pulver und setzt sich auf die Oberfläche. Hierbei wird ca. eine Schichtdicke von 60 µm erreicht. Jede Pulverbeschichtung ist wasser- und luftdurchlässig.

Die durchschnittliche Schichtdicke ist entsprechend der Materialien:

- Doppelstabmatte = 120-180 µm
- Pfosten = ca. 70 µm

Beschichtet wird nach DIN 55633 Duplex-System:

Korrosionsschutzklasse: C4 für legierte und unlegierte Stähle (ab Januar 2011 Korrosionsschutzklasse C5)

Man unterscheidet zwei Arten der Vorbehandlung:

- chemisch (= Standard; durch mehrere Säurebäder besteht die Gefahr der unsauberen Pulverbeschichtung, falls ein Bad nicht korrekt eingestellt ist)
- mechanisch (hier wird eine bessere Verbindung von Zink-Pulver erreicht)

### Anwendung bei unseren Produkten

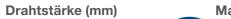
Beschichtet wird mit einem Pulver, welches auf Polyester-Harz basiert. Das Pulver wird mittels elektrostatischem Verfahren aufgebracht.

- bei Gittermatten ist die Art und der Zeitpunkt des Schweißens ausschlaggebend
- bei der Feuer- und galvanischen Verzinkung wird vor dem Verzinken geschweißt

Feuerverzinkte Produkte werden vor der Pulverbeschichtung nicht mechanisch nachgearbeitet. Kleinere Fehlstellen der Farbbeschichtung, z. B. an den Aufhängepunkten bzw. Abreibungen durch den Transport oder auch Druckstellen, die durchs Gurten entstehen, stellen ebenfalls keinen Mangel dar. Diese können nach der Montage, ähnlich wie die erforderlichen Schnittstellen bei Passelementen, durch geeignetes Zink- bzw. Farbspray nachbehandelt werden, Farbspray ist im Fachhandel in allen gängigen RAL Farbtönen erhältlich.









Maße Einzelelement

**Breite:** 2510 mm Höhen: siehe Tabelle

Maschenweite: 50/200 mm



Standardmäßig erhältlich ist das 1oder 2-flügelige Tor VARIO compact.

**Passendes Schiebetor** erhältlich auf Seite 39.

### **Alternative Tore**



Verfügbarer Sicht- & Windschutz ab Seite 72.

### Zubehör/Sichtschutz



Zaunanschlüsse etc. auf Seite 50.

### **Alternative Pfosten**



Standardmäßig liefern wir Pfosten zum Einbetonieren. Pfosten Typ PM auch mit Profilleiste lieferbar.

PFOSTENEMPFEHLUN Typ PM 60/40 mm

und Zubehör.

**Eckpfosten und alternative** Pfostentypen auf Seite 37.

### Doppelstabgitterzaun MORITZ/MORITZ S\* 6/5/6 mm

Das Modell MORITZ wird in erster Linie zur individuellen Einfriedung von privaten Grundstücken benutzt.

Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	630	ZD606
	830	ZD608
	1030	<b>ZD</b> 610
	1230	ZD612
feuerverzinkt	1430	ZD614
nach DIN EN ISO 1461	1630	<b>ZD</b> 616
	1830	<b>ZD</b> 618
	2030	ZD620
	2230	ZD622
	2430	ZD624
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.*
	630	ZD606SB
	830	ZD608SB
	1030	ZD610SB
feuerverzinkter Draht	1230	ZD612SB
& pulverbeschichtet in	1430	ZD614SB
RAL 6005 Moosgrün	1630	ZD616SB
TIAE 0000 WOOSGIUT	1830	ZD618SB
	2030	ZD620SB
	2230	ZD622SB
	2430	ZD624SB
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.*
	630	ZD606SB7016
	830	ZD608SB7016
	1030	ZD610SB7016
feuerverzinkter Draht	1230	ZD612SB7016
& pulverbeschichtet in	1430	ZD614SB7016
RAL 7016 Anthrazitgrau	1630	ZD616SB7016
r in te ronon until deligitad	1830	ZD618SB7016
	2030	ZD620SB7016
	2230	ZD622SB7016
	2430	ZD624SB7016



unsere Empfehlung:

### **VARIO** compact

- ✓ in 3 passenden Farben erhältlich
- ✓ 1-flügelig lieferbar in 3 Breiten und 7 Höhen
- ✓ 2-flügelig lieferbar in 6 Breiten und 7 Höhen
- √ 90°- oder 180°-Toröffnung möglich

### Nähere Infos auf Seite 42.





### Drahtstärke (mm)



**Breite:** 2510 mm Höhen: siehe Tabelle

Maschenweite: 50/200 mm

### Maße Einzelelement

Standardmäßig erhältlich ist das 1oder 2-flügelige Tor VARIO trend.

**Passendes Schiebetor** erhältlich auf Seite 39.

### **Alternative Tore** Zubehör/Sichtschutz



Zaunanschlüsse etc. auf Seite 50.

Verfügbarer Sicht- & Windschutz ab Seite 72.

### **Alternative Pfosten**



Standardmäßig liefern wir Pfosten zum Einbetonieren. Pfosten Typ A auch zum

Aufdübeln erhältlich. **Eckpfosten und alternative** Pfostentypen auf Seite 37.

### Doppelstabgitterzaun MAX/MAX S\* 8/6/8 mm

Das Modell MAX findet seinen Einsatz bei Projekten mit hohen Sicherheitsanforderungen und Belastungen.

630	Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
1030   ZD810     1230   ZD812     1430   ZD814     1430   ZD814     1430   ZD816     1830   ZD816     1830   ZD818     2030   ZD820     2230   ZD820     2230   ZD822     2430   ZD824     2430   ZD806SB     830   ZD806SB     830   ZD808SB     1030   ZD810SB     1230   ZD810SB     1230   ZD812SB     1230   ZD814SB     1230   ZD814SB     1230   ZD814SB     1230   ZD816SB     1830   ZD816SB     1830   ZD818SB     2030   ZD820SB     2230   ZD822SB     2430   ZD824SB     2430   ZD824SB     2430   ZD808SB7016     830   ZD808SB7016     830   ZD808SB7016     830   ZD808SB7016     830   ZD808SB7016     830   ZD812SB7016     830   ZD818SB7016     830   ZD818SB7		630	ZD806
1230   ZD812     1430   ZD814     1430   ZD814     1630   ZD816     1830   ZD818     2030   ZD820     2230   ZD822     2430   ZD824     2430   ZD824     2530   ZD824     2530   ZD824     2530   ZD824     2530   ZD828     2530		830	ZD808
Teuerverzinkt   1430   ZD814   1630   ZD816   1830   ZD818   2030   ZD820   2230   ZD822   2430   ZD824   ZD825   ZD		1030	ZD810
1630   ZD816   1830   ZD818   2030   ZD820   2230   ZD822   2430   ZD824   ZD826   ZD806SB   ZD806SB   ZD806SB   ZD808SB   ZD808SB   ZD812SB   ZD812SB   ZD814SB   ZD814SB   ZD814SB   ZD814SB   ZD814SB   ZD814SB   ZD814SB   ZD814SB   ZD814SB   ZD82SB   ZD822SB   ZD822SB   ZD822SB   ZD822SB   ZD824SB   ZD82		1230	ZD812
1830   ZD818   2030   ZD820   2230   ZD822   2430   ZD822   2430   ZD824   ZD824   ZD824   ZD824   ZD824   ZD824   ZD806SB   830   ZD806SB   830   ZD806SB   2230   ZD812SB   2030   ZD812SB   2030   ZD814SB   2030   ZD816SB   2230   ZD822SB   2430   ZD822SB   2430   ZD822SB   2430   ZD822SB   2430   ZD806SB7016   830   ZD806SB7016   830   ZD806SB7016   230   ZD812SB7016   2030   ZD822SB7016   2030   ZD82	feuerverzinkt	1430	ZD814
2030   ZD820	nach DIN EN ISO 1461	1630	ZD816
2230   ZD822   2430   ZD824		1830	ZD818
2430   ZD824		2030	ZD820
Oberfläche/Farbe         Höhe (mm)         Artikel-Nr.*           630         ZD806SB           830         ZD808SB           1030         ZD810SB           1230         ZD812SB           1230         ZD814SB           1230         ZD814SB           1630         ZD816SB           1830         ZD816SB           2030         ZD820SB           2230         ZD822SB           2430         ZD824SB           Oberfläche/Farbe         Höhe (mm)         Artikel-Nr.*           630         ZD806SB7016           830         ZD808SB7016           1030         ZD810SB7016           1230         ZD814SB7016           1230         ZD814SB7016           1230         ZD814SB7016           1230         ZD816SB7016           1230         ZD816SB7016           1830         ZD816SB7016           2030         ZD82SB7016           2030         ZD82SB7016           2030         ZD82SB7016		2230	ZD822
630		2430	ZD824
R30   ZD808SB   1030   ZD810SB   1230   ZD812SB   1230   ZD812SB   1230   ZD814SB   1230   ZD814SB   1230   ZD814SB   1230   ZD816SB   1830   ZD816SB   1830   ZD818SB   2230   ZD822SB   2230   ZD822SB   22430   ZD822SB   22430   ZD824SB   2430   ZD824SB   2430   ZD806SB7016   1030   ZD806SB7016   1030   ZD806SB7016   1230   ZD806SB7016   1230   ZD812SB7016   1230   ZD812SB7016   1230   ZD812SB7016   1230   ZD814SB7016   1230   ZD816SB7016   123	Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.*
feuerverzinkter Draht & pulverbeschichtet in RAL 6005 Moosgrün    1030		630	ZD806SB
1230   ZD812SB   1430   ZD814SB   1430   ZD814SB   1630   ZD816SB   1830   ZD818SB   2030   ZD820SB   2230   ZD822SB   2430   ZD824SB   2430   ZD806SB7016   2430   ZD810SB7016   2430   ZD812SB7016   2430   ZD814SB7016   2430   ZD814SB7016   2430   ZD816SB7016   2430   ZD816SB7016   2430   ZD816SB7016   2430   ZD818SB7016   2430   ZD818		830	ZD808SB
Teuerverzinkter Draht		1030	ZD810SB
& pulverbeschichtet in RAL 6005 Moosgrün       1430 ZD814SB         1630 ZD816SB       1830 ZD818SB         2030 ZD820SB       2230 ZD822SB         2430 ZD824SB       2430 ZD824SB         Oberfläche/Farbe       Höhe (mm) Artikel-Nr.*         630 ZD806SB7016       830 ZD806SB7016         830 ZD808SB7016       1030 ZD810SB7016         1230 ZD812SB7016       1430 ZD814SB7016         1630 ZD816SB7016       1630 ZD816SB7016         1830 ZD818SB7016       2030 ZD820SB7016         2030 ZD820SB7016       2230 ZD822SB7016	for any arzinktor Drobt	1230	ZD812SB
RAL 6005 Moosgrün		1430	ZD814SB
1830   ZD818SB   2030   ZD820SB   2230   ZD822SB   2430   ZD824SB   ZD824SB   ZD824SB   ZD824SB   ZD824SB   ZD824SB   ZD806SB7016   ZD806SB7016   ZD806SB7016   ZD806SB7016   ZD810SB7016   ZD810SB7016   ZD812SB7016   ZD816SB7016   ZD816SB7016   ZD816SB7016   ZD816SB7016   ZD818SB7016   ZD818SB7		1630	ZD816SB
2230   ZD822SB   2430   ZD824SB	TIAL 0000 Micosgraft	1830	ZD818SB
2430   ZD824SB		2030	ZD820SB
Oberfläche/Farbe         Höhe (mm)         Artikel-Nr.*           630         ZD806SB7016         830         ZD808SB7016           830         ZD808SB7016         1030         ZD810SB7016           1230         ZD812SB7016         1430         ZD814SB7016           8 pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau         1630         ZD816SB7016           1830         ZD818SB7016         2030         ZD820SB7016           2230         ZD822SB7016         2230         ZD822SB7016		2230	ZD822SB
630 ZD806SB7016 830 ZD808SB7016 1030 ZD810SB7016 1230 ZD812SB7016 1230 ZD812SB7016 1430 ZD814SB7016 1630 ZD816SB7016 1630 ZD816SB7016 2030 ZD818SB7016 2030 ZD820SB7016 2230 ZD822SB7016		2430	ZD824SB
830 ZD808SB7016 1030 ZD810SB7016 1030 ZD810SB7016 1230 ZD812SB7016 1430 ZD814SB7016 1630 ZD816SB7016 1830 ZD818SB7016 2030 ZD820SB7016 2230 ZD822SB7016	Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.*
feuerverzinkter Draht & pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau  1030  1230  2D812SB7016  1430  2D814SB7016  1630  2D816SB7016  2030  2D818SB7016  2030  2D820SB7016  2230  2D822SB7016		630	ZD806SB7016
feuerverzinkter Draht & pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau  1230  2D812SB7016  1430  2D814SB7016  1630  2D816SB7016  2030  2D820SB7016  2230  2D822SB7016		830	ZD808SB7016
feuerverzinkter Draht       430       ZD814SB7016         8 pulverbeschichtet in       1630       ZD816SB7016         RAL 7016 Anthrazitgrau       1830       ZD818SB7016         2030       ZD820SB7016         2230       ZD822SB7016		1030	ZD810SB7016
& pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau       1430	fauenverzinkter Draht	1230	ZD812SB7016
RAL 7016 Anthrazitgrau  1630 2D816SB7016 1830 2D816SB7016 2030 2D820SB7016 2230 2D822SB7016		1430	ZD814SB7016
1830 <b>ZD818SB7016</b> 2030 <b>ZD820SB7016</b> 2230 <b>ZD822SB7016</b>		1630	ZD816SB7016
2230 <b>ZD822SB701</b> 6	rate 10107 intinazingi da	1830	ZD818SB7016
		2030	ZD820SB7016
2430 <b>ZD824SB701</b> 6			
		2230	ZD822SB7016



unsere Empfehlung:

- ✓ in 3 passenden Farben erhältlich
- ✓ 1-flügelig lieferbar in 8 Breiten und 7 Höhen
- 2-flügelig lieferbar in 8 Breiten und 7 Höhen
- √ 180°-Toröffnung

### Nähere Infos auf Seite 44.









### Maße Einzelelement

**Breite:** 2510 mm Höhen: siehe Tabelle

Maschenweite: 50/200 mm

Standardmäßig erhältlich ist das 1- oder 2-flügelige Tor VARIO Residenz

BARCELONA.

**Passendes Schiebetor** erhältlich auf Seite 39.

### **Alternative Tore**



Verfügbarer Sicht- &

### Zubehör/Sichtschutz



Standardmäßig liefern wir Pfosten zum Einbetonieren.

Windschutz ab Seite 72.

### Schmuckzaun Residenz BARCELONA 6/6/6 mm

Das Modell BARCELONA ist ein moderner und gleichzeitig exklusiver Schmuckzaun mit rautenförmigen Ornamenten im oberen Segment.

	Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	for an emint	830	ZDSBA08
	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461  Oberfläche/Farbe  feuerverzinkt	1030	ZDSBA10
		1230	ZDSBA12
	Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	feuerverzinkt	830	ZDSBA08B
	nach DIN EN ISO 1461  Oberfläche/Farbe	1030	ZDSBA10B
		1230	ZDSBA12B
	Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	feuerverzinkt	830	ZDSBA08B7016
	RAL 6005 Moosgrün  Oberfläche/Farbe  feuerverzinkt & pulverbeschichtet in	1030	ZDSBA10B7016
	RAL 7016 Anthrazitgrau	1230	ZDSBA12B7016





- ✓ in 3 passenden Farben erhältlich
- ✓ 1-flügelig lieferbar in 1 Breite und 3 Höhen
- ✓ 2-flügelig lieferbar in 1 Breite und 3 Höhen
- √ 90°- oder 180°-Toröffnung möglich





Eckpfosten und alternative Pfostentypen auf Seite 37.

Pfosten Typ A auch zum

Aufdübeln erhältlich.

**Alternative Pfosten** 









**Breite:** 2510 mm Höhen: siehe Tabelle

Maschenweite: 50/200 mm

### Maße Einzelelement

Standardmäßig erhältlich ist das

1- oder 2-flügelige Tor VARIO Residenz SYDNEY.

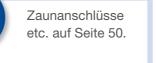
**Passendes Schiebetor** erhältlich auf Seite 39.

### **Alternative Tore**



Verfügbarer Sicht- &

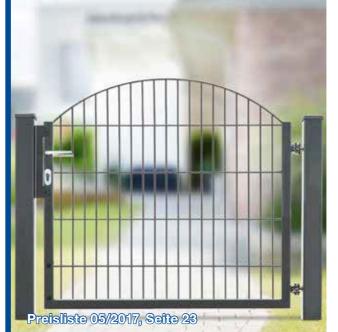
### Zubehör/Sichtschutz



### Schmuckzaun Residenz SYDNEY 6/6/6 mm

Das Modell SYDNEY ist ein edler und dennoch schlichter Schmuckzaun mit einem 200 mm hohen überlaufenden Bogen aus Doppelstabdraht.

Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt	806	ZDSSY08
nach DIN EN ISO 1461	1006	ZDSSY10
Hacif Bill Ell 100 1401	1206	ZDSSY12
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt	806	ZDSSY08B
& pulverbeschichtet in	1006	ZDSSY10B
RAL 6005 Moosgrün	1206	ZDSSY12B
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt	806	ZDSSY08B7016
& pulverbeschichtet in	1006	ZDSSY10B7016
RAL 7016 Anthrazitgrau	1206	ZDSSY12B7016





### **VARIO Residenz SYDNEY**

- ✓ in 3 passenden Farben erhältlich
- √ 1-flügelig lieferbar in 1 Breite und 3 Höhen
- ✓ 2-flügelig lieferbar in 1 Breite und 3 Höhen
- ✓ 90°- oder 180°-Toröffnung möglich





Windschutz ab Seite 72.

### **Alternative Pfosten**

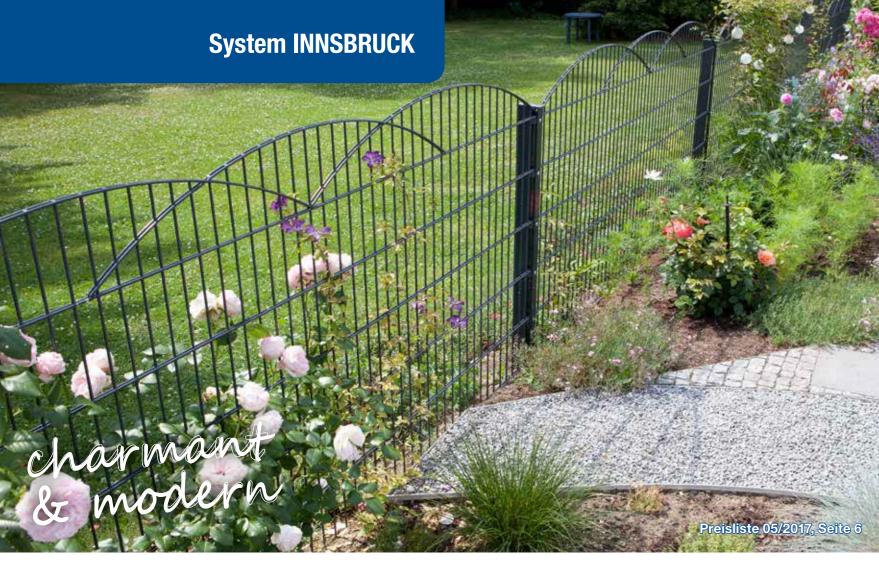
FOSTENEMPFEHLUNG:

Preisliste 05/2017, Seite 1

A 60/40 mm

Standardmäßig liefern wir Pfosten zum Einbetonieren. Pfosten Typ A auch zum Aufdübeln erhältlich.

**Eckpfosten und alternative** Pfostentypen auf Seite 37.







### Maße Einzelelement

**Breite:** 2510 mm Höhen: siehe Tabelle

Maschenweite: 50/200 mm

### **Alternative Tore**

Standardmäßig erhältlich ist das 1- oder 2-flügelige Tor VARIO Residenz INNSBRUCK.

**Passendes Schiebetor** erhältlich auf Seite 39.

### Zubehör/Sichtschutz



Zaunanschlüsse etc. auf Seite 50.

Verfügbarer Sicht- & Windschutz ab Seite 72.

### Schmuckzaun Residenz INNSBRUCK 6/6/6 mm

Die besonderen, drei ineinander übergehenden, Bögen geben dem Modell INNSBRUCK seinen Namen.

	Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	feuerverzinkt	806	ZDSIN08
	nach DIN EN ISO 1461	1006	ZDSIN10
	114611 2111 211100 1101	1206	ZDSIN12
	Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	feuerverzinkt	806	ZDSIN08B
	& pulverbeschichtet in	1006	ZDSIN10B
	RAL 6005 Moosgrün	1206	ZDSIN12B
	Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	feuerverzinkt	806	ZDSIN08B7016
	& pulverbeschichtet in	1006	ZDSIN10B7016
Designation	RAL 7016 Anthrazitgrau	1206	ZDSIN12B7016
Vil.		10 10 10 10 mm	





- ✓ in 3 passenden Farben erhältlich
- ✓ 1-flügelig lieferbar in 1 Breite und 3 Höhen
- ✓ 2-flügelig lieferbar in 1 Breite und 3 Höhen
- ✓ 90°- oder 180°-Toröffnung möglich





TENEMPFEHL



Standardmäßig liefern wir Pfosten zum Einbetonieren. Pfosten Typ A auch zum

Aufdübeln erhältlich.

**Eckpfosten und alternative** Pfostentypen auf Seite 37.







### Maße Einzelelement

**Breite:** 2510 mm Höhen: siehe Tabelle

Maschenweite: 50/200 mm

Standardmäßig erhältlich ist das 1- oder 2-flügelige Tor VARIO Residenz WIEN.

**Passendes Schiebetor** erhältlich auf Seite 39.

### **Alternative Tore**



Zaunanschlüsse etc. auf Seite 50.

Verfügbarer Sicht- &

### Zubehör/Sichtschutz



Windschutz ab Seite 72.

### Schmuckzaun Residenz WIEN 6/6/6 mm

Das Modell WIEN besticht durch den mit Kreis-Ornamenten versehenen überlaufenden Bogen und den darunter liegenden Zierkugeln.

Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
for conversionly	1006	ZDSWI10
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	1406	ZDSWI14
	1606	ZDSWI16
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt	1006	ZDSWI10B
& pulverbeschichtet in	1406	ZDSWI14B
RAL 6005 Moosgrün	1606	ZDSWI16B
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt	1006	ZDSWI10B7016
& pulverbeschichtet in	1406	ZDSWI14B7016
RAL 7016 Anthrazitgrau	1606	ZDSWI16B7016





- ✓ in 3 passenden Farben erhältlich
- √ 1-flügelig lieferbar in 1 Breite und 3 Höhen
- ✓ 2-flügelig lieferbar in 1 Breite und 3 Höhen
- ✓ 90°- oder 180°-Toröffnung möglich









Pfostentypen auf Seite 37.

**FOSTENEMPFEHLU** Гур A 60/40 mm mit Flachleis und Zubehör.

Preisliste 05/2017, Se

EXXPERT Projekt GmbH • Marie-Curie-Str. 22 • 40822 Mettmann • Tel . 02104 - 95 70 00



# TENEMPFEHLUNG ste 05/2017, Seite





Maße Einzelelement

**Breite:** 2510 mm Höhen: siehe Tabelle

Standardmäßig erhältlich ist das 1- oder 2-flügelige Tor VARIO Residenz exklusiv PARIS.

**Passendes Schiebetor** erhältlich auf Seite 39.

### **Alternative Tore**



### Zubehör

### **Alternative Pfosten**



### Schmuckzaun Residenz exklusiv PARIS 8/8/8 mm aus gedrilltem Draht

Exklusive Schmuckzaunserie aus gedrilltem Draht, mit der Optik eines schmiedeeisernen Zauns. Ergänzend zu den Rauten-Ornamenten im obersten Segment befinden sich beim Modell PARIS auf halber Höhe, an jedem zweiten Stab, aufgeschweißte Zierspitzen, die das Design vervollständigen. Bei dem Modell LONDON befinden sich Kreis-Ornamente im obersten Segment und Zierkugeln auf halber

Oberfläche/Farbe Standard	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt	808	ZDSPA08
nach DIN EN ISO 1461	1008	ZDSPA10
Oberfläche/Farbe Standard	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt & pulverbeschich-	808	ZDSPA08B7016
tet in RAL 7016 Anthrazitgrau	1008	ZDSPA10B7016
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt & pulverbeschich-	808	ZDSPA08BSILBS
tet in Silber <b>Feinstruktur</b>	1008	ZDSPA10BSILBS
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt & pulverbeschich-	808	ZDSPA08BROSTS
tet in Rost <b>Feinstruktur</b>	1008	ZDSPA10BROSTS
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt & pulverbeschich-	808	ZDSPA08BGRAPS
tet in Graphit <b>Feinstruktur</b>	1008	ZDSPA10BGRAPS
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt & pulverbeschich-	808	ZDSPA08BEIGLS
tet in Eisenglimmer Feinstruktur	1008	ZDSPA10BEIGLS
RAL 6005 Moosgrün auf Anfrage.		



## unsere Empfehlung:

### **VARIO** Residenz exklusiv PARIS

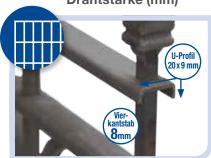
- ✓ in 6 passenden Farben erhältlich
- ✓ 1-flügelig lieferbar in 1 Breite und 2 Höhen
- ✓ 2-flügelig lieferbar in 1 Breite und 2 Höhen
- √ 90°- oder 180°-Toröffnung möglich







### Drahtstärke (mm)



Maße Einzelelement

**Breite:** 2058 mm Höhen: siehe Tabelle

Standardmäßig erhältlich ist das 1- oder 2-flügelige Tor VARIO Residenz klassik FLORENZ.

> **Passendes Schiebetor** erhältlich auf Seite 39.



Zaunanschlüsse etc. auf Seite 50.

### **Alternative Pfosten**



### Schmuckzaun Residenz klassik FLORENZ mit U-Profil

Das Schmuckzaunmodell FLORENZ mit Kreis-Ornamenten, ist eines von sechs Modellen der Serie Residenzen klassik, das aus guadratischen Vertikalstäben (Ø 8 mm) gefertigt ist. Diese Vertikalstäbe sind horizontal durch U-Profile miteinander verbunden.

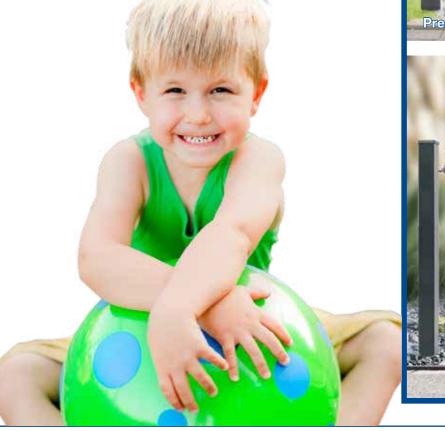
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt	950	ZDSFL10
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt & pulverbeschich- tet in RAL 7016 Anthrazitgrau	950	ZDSFL10B7016





### VARIO Residenz klassik FLORENZ

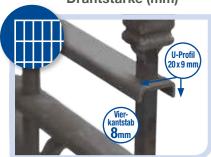
- √ in der Farbe Anthrazitgrau erhältlich
- ✓ 1-flügelig lieferbar in 1 Breite und 1 Höhe
- ✓ 2-flügelig lieferbar in 1 Breite und 1 Höhe
- ✓ 90°- oder 180°-Toröffnung möglich







Drahtstärke (mm)



**Breite:** 2058 mm Höhen: siehe Tabelle **Alternative Tore** 

Standardmäßig erhältlich ist das 1- oder 2-flügelige Tor VARIO Residenz klassik VENEDIG.

**Passendes Schiebetor** erhältlich auf Seite 39.



Zaunanschlüsse etc. auf Seite 50.



Pfostentypen auf Seite 37.

### Schmuckzaun Residenz klassik VENEDIG mit U-Profil

Schmuckzaun VENEDIG mit rautenförmigen Ornamenten und Spitzen, gehört zu den Modellen aus quadratischen Vertikalstäben (Ø 8 mm), die horizontal durch U-Profile miteinander verbunden sind.

Oberfläche/Farbe Höhe (mm) Artikel-Nr. 950 ZDSVE10 Oberfläche/Farbe Höhe (mm) Artikel-Nr. feuerverzinkt & pulverbeschich-950 **ZDSVE10B7016** tet in RAL 7016 Anthrazitgrau





## unsere Empfehlung:

### **VARIO Residenz klassik VENEDIG**

- √ in der Farbe Anthrazitgrau erhältlich
- √ 1-flügelig lieferbar in 1 Breite und 1 Höhe
- ✓ 2-flügelig lieferbar in 1 Breite und 1 Höhe
- ✓ 90°- oder 180°-Toröffnung möglich



EXXPERT Projekt GmbH • Marie-Curie-Str. 22 • 40822 Mettmann • Tel . 02104 - 95 70 00





**Breite:** 2058 mm Höhen: siehe Tabelle

Standardmäßig erhältlich ist das 1- oder 2-flügelige Tor VARIO Residenz klassik MAILAND. **Passendes Schiebetor** 

erhältlich auf Seite 39.



Zaunanschlüsse etc. auf Seite 50.

### **Alternative Pfosten**

iste 05/2017, Seit<mark>⊜ 1</mark>2

FOSTENEMPFEHLUN -fix 60/40 mm



### Schmuckzaun Residenz klassik MAILAND mit U-Profil

Das Schmuckzaunmodell MAILAND mit Kreuz-Ornamenten und Spitzen im obersten Segment, ist ein weiteres Modell der Serie Residenzen klassik, welches aus quadratischen Vertikalstäben (Ø 8 mm) gefertigt ist, die horizontal durch U-Profile miteinander verbunden sind.

Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt	950	ZDSMA10
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt & pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau	950	ZDSMA10B7016





### VARIO Residenz klassik MAILAND

- √ in der Farbe Anthrazitgrau erhältlich
- √ 1-flügelig lieferbar in 1 Breite und 1 Höhe
- ✓ 2-flügelig lieferbar in 1 Breite und 1 Höhe
- √ 90°- oder 180°-Toröffnung möglich







### Schmiedezaun Residenz premium BERLIN

Zurückhaltende Eleganz kennzeichnet das Modell BERLIN, das durch sein geradliniges Design besticht. Den oberen Abschluss bilden angeschmiedete, pfeilförmige Zierspitzen. BERLIN steht damit durchaus in der Tradition, für die auf das Wesentliche reduzierte Formensprache, des Bauhaus-Gedankens Anfang der 1920er Jahre.

### Oberfläche/Farbe

### Breite (mm) Artikel-Nr.

feuerverzinkt & pulverbeschichtet in DB 703 Eisenglimmer

Breiten und Höhen auf Anfrage.



## unsere Empfehlung: **VARIO** Residenz premium BERLIN

- ✓ in der Farbe DB 703 Eisenglimmer erhältlich
- ✓ abgebildet in der Höhe 1000 mm
- √ 1-flügelig oder 2-flügelig
- √ 180°-Toröffnung

### 60/60 mm

behör.

### **PFOSTENEMPFEHLUM**

ste 05/2017, Seite 20

### Stabstärke (mm)

### Maße Einzelelement

Höhe: auf Anfrage **Breiten:** auf Anfrage

Stababstand: 132 mm

### **Alternative Tore**

Standardmäßig erhältlich ist das 1- oder 2-flügelige Tor VARIO Residenz premium BERLIN. **Passendes Schiebetor** 

erhältlich auf Seite 39.

Passendes Zubehör auf Seite 98/99.

### **Alternative Pfosten**



Standardmäßig liefern wir Pfosten zum Einbetonieren. Pfosten Typ RP auch zum Aufdübeln erhältlich.





Maße Einzelelement



Stabstärke (mm)

Höhe: auf Anfrage **Breiten:** auf Anfrage

Stababstand: 132 mm

### **Alternative Tore**



erhältlich auf Seite 39.



Passendes Zubehör auf Seite 98/99.

Zubehör

### **Alternative Pfosten**

Typ RP 60/60 mm mit Adapter und Zubehör.

PFOSTENEMPFEHLUNG:

Preisliste 05/2017, Selite 20



### Schmiedezaun Residenz premium WEIMAR

Nur im Detail verändert, präsentiert sich das Modell WEIMAR, das damit allerdings in seiner gesamten Optik völlig andere Akzente setzt. Direkt unter dem schlichten oberen Abschluss wurden zusätzliche Kreiselemente aus geschmiedetem Flachstahl eingearbeitet, die den Schwerpunkt im Erscheinungsbild verlagern.

### Oberfläche/Farbe

### Breite (mm) Artikel-Nr.

feuerverzinkt & pulverbeschichtet in DB 703 Eisenglimmer

Breiten und Höhen auf Anfrage.



## **VARIO** Residenz premium WEIMAR

- ✓ in der Farbe DB 703 Eisenglimmer erhältlich
- ✓ abgebildet in der Höhe 1000 mm
- √ 1-flügelig oder 2-flügelig
- √ 180°-Toröffnung







## FOSTENEMPFEH 60/60 mm und Zubehör. ste 05/2017, S **Alternative Pfosten**

### Stabstärke (mm)



### Maße Einzelelement

Höhe: auf Anfrage Breiten: auf Anfrage

Stababstand: 132 mm

### **Alternative Tore**

Standardmäßig erhältlich ist das 1- oder 2-flügelige Tor VARIO Residenz premium DRESDEN. **Passendes Schiebetor** 

erhältlich auf Seite 39.



Passendes Zubehör auf Seite 98/99.

### Zubehör



### Schmiedezaun Residenz premium DRESDEN

Das Modell DRESDEN dokumentiert den Variantenreichtum traditioneller Handwerkskunst. Die Anordnung der geschmiedeten Zierspitzen im unteren Bereich verleiht dem Zaun ein zusätzliches "optisches Gewicht".

### Oberfläche/Farbe

### Breite (mm) Artikel-Nr.

feuerverzinkt & pulverbeschichtet in DB 703 Eisenglimmer

Breiten und Höhen auf Anfrage.





## unsere Empfehlung:

### **VARIO** Residenz premium **DRESDEN**

- ✓ in der Farbe DB 703 Eisenglimmer erhältlich
- √ abgebildet in der Höhe 850 mm
- √ 1-flügelig oder 2-flügelig
- √ 180°-Toröffnung







### Schmiedezaun Residenz premium LEIPZIG

- ✓ in der Farbe DB 703 Eisenglimmer erhältlich
- √ abgebildet in der Höhe 1000 mm
- √ passendes Flügeltor 1-flügelig oder 2-flügelig
- √ 180°-Toröffnung





### Schmiedezaun Residenz premium POTSDAM

- ✓ in der Farbe DB 703 Eisenglimmer erhältlich
- √ abgebildet in der Höhe 1000 mm
- √ passendes Flügeltor 1-flügelig oder 2-flügelig
- √ 180°-Toröffnung





**System POTSDAM** 





## PFOSTENEMPFEHLUNG: Typ MK 60/40 mm Preisliste 05/2017, Seite 18

### **Alternative Tore**



Stabstärke (mm)

siehe Tabelle

Maße Einzelelement

Stababstand: max. 110 mm

1-flügelige

Standardmäßig erhältlich ist das Designtor MIKADO.

### Zubehör



### **Alternative Pfosten**

Standardmäßig liefern wir Pfosten zum Einbetonieren. Pfosten Typ MK auch zum Aufdübeln erhältlich.

### Designzaun MIKADO

Mit dem Designzaun MIKADO erweitert sich das Schmuckzaun-Sortiment um ein neues, ebenso trendiges wie dekoratives, Produkt. Die geschweißten Zaunelemente bestehen aus zwei stabilen, horizontalen Rechteck-Stahlrohren im Format 40x20x2 mm sowie vertikalen, guadratischen Stahlrohren mit 20x20x1,5 mm, die wie zufällig angeordnet wirken. Der Maximalabstand beträgt dabei 110 mm. Die vertikalen Rohre können mit Kunststoffkappen verschlossen werden.

Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt & pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau	1000 1200	ZDSDMK10B7016 ZDSDMK12B7016
•		





### **Designtor MIKADO**

- √ in der Farbe Anthrazitgrau erhältlich
- ✓ lieferbar in 1 Breite und 2 Höhen
- √ 1-flügelig
- √ 180°-Toröffnung





### **Gesamtübersicht Pfosten**

### Für jede Anforderung der richtige Pfostentyp.

der Vielseitige

**√** 60/40 mm

Ob Sie ein Gefälle im Grundstück haben oder Ihre Pfosten mit einer Abdeckleiste verzieren möchten, bei uns alles kein Problem. Die Pfostentypen 1 bis 5 sind erhältlich für die Zaunhöhen 630 bis 2430 mm. Wir produzieren auch Sonderanfertigungen. Passendes Zubehör finden Sie auf Seite 98.

### Preisliste 05/2017, ab Seite 10

### der Klassiker

### 1. Pfosten Typ A

- **√** 60/40 mm
- ✓ mit Abdeckleiste
- ✓ inkl. Zubehör

### **Eckpfosten Typ A √** 60/60 mm







### 2. Pfosten Typ PM

- **√** 60/40 mm
- ✓ mit Edelstahl-Plättchen
- ✓ inkl. Zubehör

### **Eckpfosten Typ PM**







### für Gefälle

### 4. Pfosten Typ P-fix

- **√** 60/40 mm
- ✓ mit profilierter Abdeckleiste
- ✓ inkl. Zubehör

### **Eckpfosten Typ P-fix**





### 5. Pfosten Typ U **√** 60/40 mm

- ✓ mit U-Bügeln
- ✓ inkl. Zubehör

### **√** 60/60 mm



### mit Perfektion

- √ inkl. Zubehör
- 80/40 mm für Sichtschutz
- ✓ mit Abdeckleiste
- 7. Pfosten Typ HP √ 70/40 mm
  - ✓ inkl. Zubehör



### 8. Pfosten Typ HPLP

- √ 70/40 mm
- √ für Schmuckzäune PARIS und LONDON
- ✓ inkl. Zubehör



### 9. Pfosten Typ RP

- **√** 60/60 mm
- √ für Schmiedezäune
- ✓ mit Adapter
- ✓ inkl. Zubehör



10. Pfosten Typ MK

	Pfostentyp	Α	A80	PM	PMS	P-fix	U	HP	HPLP	RP	MK	Α	PM	PMS	P-fix
Zaunmodell												Eckpfosten	Eckpfosten	Eckpfosten	
Standardzaun,	MORITZ 6/5/6*	<b>√</b>				<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>						
Doppelstab	MAX 8/6/8*	$\checkmark$				$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$						
	BARCELONA 6/6/6*	$\checkmark$		$\checkmark$	✓	<b>√</b>	$\checkmark$	<b>√</b>				<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
	<b>ROM</b> 6/6/6*	$\checkmark$		$\checkmark$	✓	<b>✓</b>	$\checkmark$	<b>√</b>				<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Schmuckzaun, Doppelstab	<b>SYDNEY</b> 6/6/6*	$\checkmark$		<b>√</b>	✓	<b>✓</b>	$\checkmark$	<b>✓</b>				<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
	INNSBRUCK 6/6/6*	$\checkmark$		<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	$\checkmark$	<b>✓</b>				<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
	<b>WIEN</b> 6/6/6*	$\checkmark$		<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	$\checkmark$	<b>✓</b>				<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Schmuckzaun,	PARIS 8/8/8*								<b>✓</b>						
gedrillter Draht	LONDON 8/8/8*								<b>✓</b>						
	FLORENZ	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		<b>√</b>				<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>
	VENEDIG	<b>√</b>		<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>		<b>✓</b>				<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
U-Profil 20 x 9 mm,	MAILAND	$\checkmark$		<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>		<b>√</b>				<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Vierkantstab 8 mm	TIVOLI	<b>✓</b>		$\checkmark$	<b>✓</b>	<b>✓</b>		<b>✓</b>				<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
	CAPRI	$\checkmark$		<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>		<b>√</b>				<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
	NEAPEL	<b>✓</b>		$\checkmark$	<b>✓</b>	<b>✓</b>		<b>✓</b>				<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
	BERLIN									<b>√</b>					
	WEIMAR									<b>√</b>					
	DRESDEN									<b>✓</b>					
Schmiedezaun	LEIPZIG									<b>√</b>					
	POTSDAM									<b>✓</b>					
	ROSTOCK									<b>√</b>					
Designzaun	MIKADO										<b>√</b>				

### **Gesamtübersicht Tore**

Hier finden Sie einen Gesamtüberblick über unsere Leistungsvielfalt in Bezug auf Eingangstore.

Angefangen bei dem preisgünstigen Einsteigermodell "VARIO light" bis hin zur individuellen Sonderanfertigung eines 2-flügeligen Tores oder eines Schiebetores. Wir produzieren Ihnen alles, was das Herz begehrt.

Preisiiste 05/2017, ab Seite 21

### die Klassiker

Flügeltor VARIO light 8/6/8\*

1-flügeliges Drahtgittertor



### Flügeltor VARIO compact 6/5/6\*

1- oder 2-flügeliges Rohrrahmentor 40/40 mm, 90°- oder 180°-Toröffnung möglich



### Schmucktor

### Schmuck-Flügeltor VARIO Residenzen

1- oder 2-flügeliges U-Rahmentor 40/40 mm, passend für alle Schmuckserien erhältlich.





### Multitalent

Flügeltor VARIO trend 8/6/8\*

1- oder 2-flügeliges Rohrrahmentor 60/40 mm





### Schiebetor V-Star F60

mit oder ohne Antrieb, Füllung MAX 8/6/8 mm oder passend zu den Schmuckserien.



3			
1		, ov	Y

Zaunmodell	Tormodell	V. light 1-flügelig	V. compact 1-flügelig	V. compact 2-flügelig	Schmucktor** 1-flügelig	Schmucktor** 2-flügelig	V. trend 1-flügelig	V. trend 2-flügelig	<b>V. pro</b> 1-flügelig	<b>V. pro</b> 2-flügelig	Schiebetor** V-Star F60
Standardzaun	<b>MORITZ</b> 6/5/6*	$\checkmark$	✓	<b>√</b>			$\checkmark$	✓	✓	<b>✓</b>	✓
Doppelstab	MAX 8/6/8*	$\checkmark$	✓	✓			$\checkmark$	✓	✓	<b>✓</b>	✓
	BARCELONA 6/6/6*				✓	✓			✓	<b>√</b>	✓
	<b>ROM</b> 6/6/6*				✓	<b>✓</b>			✓	$\checkmark$	✓
Schmuckzaun Doppelstab	<b>SYDNEY</b> 6/6/6*				✓	✓			<b>✓</b>	<b>✓</b>	✓
	INNSBRUCK 6/6/6*				✓	✓			✓	<b>✓</b>	✓
	<b>WIEN</b> 6/6/6*				✓	✓			✓	$\checkmark$	✓
Schmuckzaun	PARIS 8/8/8*				✓	✓			✓	✓	✓
gedrillter Draht	<b>LONDON</b> 8/8/8*				✓	✓			<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
	FLORENZ				✓	✓			✓	✓	✓
	VENEDIG				✓	✓			<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>
U-Profil 20 x 9 mm,	MAILAND				✓	✓			<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>
Vierkantstab 8 mm	TIVOLI				✓	✓			<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
	CAPRI				✓	✓			<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>
	NEAPEL				✓	✓			<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>
	BERLIN				✓	✓			✓	<b>√</b>	✓
	WEIMAR				✓	✓			<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>
0.1	DRESDEN				✓	✓			✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Schmiedezaun	LEIPZIG				✓	✓			<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
	POTSDAM				✓	✓			<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
	ROSTOCK				✓	✓			<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Designzaun	MIKADO				<b>√</b>						





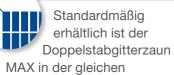


Maße Einzelelement

Lichte Weite\*: 960 mm Höhen: siehe Tabelle

Maschenweite: 50/200 mm

### Passende Zaunsysteme



Doppelstabgitterza MAX in der gleichen Drahtstärke 8/6/8 mm. Alternative Zäune auf Seite 39.

### Zaunanschluss/Antrieb



### Torpfosten

To prooton
Standardmäßig liefern wir Pfosten zum Einbetonieren. Torpfosten auch zum Aufdübeln erhältlich.

### Drahtgitter-Flügeltor VARIO light 8/6/8 mm, 1-flügelig inkl. Torpfosten 60/40 mm

Das Modell VARIO light, mit einer Toröffnung von 90°, ist ein leichtes, filigranes Zauntor, welches unsere Doppelstab-Gitterzäune ideal ergänzt. Es wird mit stabilen Pfosten, Alutürgriff, Rohrrahmenschloss für Profilzylinder und verstellbaren Scharnieraufhängungen geliefert.

Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	630	ZG9006
	830	ZG9008
	1030	ZG9010
feuerverzinkt	1230	ZG9012
ieuei vei zii ikt	1430	ZG9014
	1630	ZG9016
	1830	<b>ZG</b> 9018
	2030	ZG9020
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	630	ZG9006B
	830	ZG9008B
feuerverzinkt	1030	ZG9010B
& pulverbeschichtet in	1230	ZG9012B
RAL 6005 Moosgrün	1430	ZG9014B
1 1/ 12 0000 Wioosgian	1630	ZG9016B
	1830	ZG9018B
	2030	ZG9020B
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	630	ZG9006B701
	830	ZG9008B701
feuerverzinkt	1030	ZG9010B701
& pulverbeschichtet in	1230	ZG9012B701
RAL 7016 Anthrazitgrau	1430	ZG9014B701
TIME 7010 Antinazitgiau	1630	ZG9016B701
	1830	ZG9018B701
	2030	ZG9020B701





Torfüllung (mm)



### Maße Einzelelement

Lichte Weite\*: 1-flg. ab 1.000 mm 2-flg. ab 1.960 mm Höhen: siehe Tabelle

Maschenweite: 50/200 mm

### Passende Zaunsysteme

Standardmäßig erhältlich ist der Doppelstabgitterzaun MORITZ in der gleichen Drahtstärke 6/5/6 mm. Alternative Zäune ab Seite 39.

### Zaunanschluss/Antrieb



etc. auf Seite 50.

Zaunanschlüsse

Verfügbare Torantriebe auf Seite 51.

### Torpfosten/Adapter

Standardmäßig liefern wir Pfosten zum Einbetonieren. Fußplattenadapter zum Aufdübeln erhältlich. **Alternative Pfostentypen** auf Seite 36.

### Rohrrahmen-Flügeltor VARIO compact 40/40 mm, 1-flügelig inkl. Torpfosten 80/80 mm

Die Torserie VARIO compact ist eine wertige Alternative zur Serie VARIO light. Das Tor wurde aufgrund der starken Nachfrage nach einer Lösung zwischen Industrie- und leichtem Privattor entwickelt. Es eignet sich sowohl für den Privatkunden als auch für den Einsatz in gewerblichen Bereichen. Eine 90°- oder 180°-Toröffnung ist möglich.

Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	800	ZTVC11008
	1000	ZTVC11010
	1200	ZTVC11012
feuerverzinkt	1400	ZTVC11014
	1600	ZTVC11016
	1800	ZTVC11018
	2000	ZTVC11020
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	800	ZTVC11008B
	1000	ZTVC11010B
feuerverzinkt	1200	ZTVC11012B
& pulverbeschichtet in	1400	ZTVC11014B
RAL 6005 Moosgrün	1600	ZTVC11016B
	1800	ZTVC11018B
	2000	ZTVC11020B
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	800	ZTVC11008B701
	1000	ZTVC11010B701
feuerverzinkt	1200	ZTVC11012B701
& pulverbeschichtet in	1400	ZTVC11014B701
RAL 7016 Anthrazitgrau	1600	ZTVC11016B701
	1800	ZTVC11018B701
	2000	ZTVC11020B701





Torfüllung (mm)



### Maße Einzelelement

Lichte Weite\*: 1-flg. ab 1.000 mm 2-flg. ab 1.970 mm Höhen: siehe Tabelle

Maschenweite:

50/200 mm

Seite 39.

Standardmäßig erhältlich ist der Doppelstabgitterzaun MAX in der gleichen Drahtstärke 8/6/8 mm. Alternative Zäune ab

### Passende Zaunsysteme Zaunanschluss/Antrieb



Zaunanschlüsse etc. auf Seite 50.

Verfügbare Torantriebe

### Torpfosten



Standardmäßig liefern wir Pfosten zum Einbetonieren. Rohrrahmen-Flügeltor VARIO trend 60/40 mm, 1-flügelig inkl. Torpfosten 80/80 mm

Das multifunktionale Rohrrahmentor VARIO trend (60x40 mm) ist als 1-, 2- oder 3-flügelige Variante erhältlich und zeichnet sich durch sein flexibles Baukastensystem aus. Das Anschlag- und Schloss-System (Beschlagssystem) ermöglicht eine 180°-Öffnungsrichtung.

Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	800	ZTV11008
	1000	ZTV11010
	1200	ZTV11012
feuerverzinkt	1400	ZTV11014
	1600	ZTV11016
	1800	ZTV11018
	2000	ZTV11020
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	800	ZTV11008B
	1000	ZTV11010B
feuerverzinkt	1200	ZTV11012B
& pulverbeschichtet in	1400	ZTV11014B
RAL 6005 Moosgrün	1600	ZTV11016B
	1800	ZTV11018B
	2000	ZTV11020B
Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	800	ZTV11008B7016
	1000	ZTV11010B7016
feuerverzinkt	1200	ZTV11012B7016
& pulverbeschichtet in	1400	ZTV11014B7016
RAL 7016 Anthrazitgrau	1600	ZTV11016B7016
	1800	ZTV11018B7016
	2000	ZTV11020B7016



auf Seite 51.



**Torfüllung** 

**High Pressure** 

Lichte Weite\*: 1.000 mm Höhen: siehe Tabelle

### Maße Einzelelement

Standardmäßig erhältlich ist der Doppelstabgitterzaun

MAX in der Drahtstärke 8/6/8 mm.

**Alternative Zaunsysteme** ab Seite 6.

### Passende Zaunsysteme



Zaunanschlüsse etc. auf Seite 50.

Verfügbarer Sicht- & Windschutz ab Seite 72. Verfügbare Torantriebe auf Seite 51.

### Torpfosten



Standardmäßig liefern wir Pfosten zum Einbetonieren.

### Rohrrahmen-Flügeltor VARIO secret 60/40 mm, 1-flügelig inkl. Torpfosten 80/80 mm und HPL-Füllung

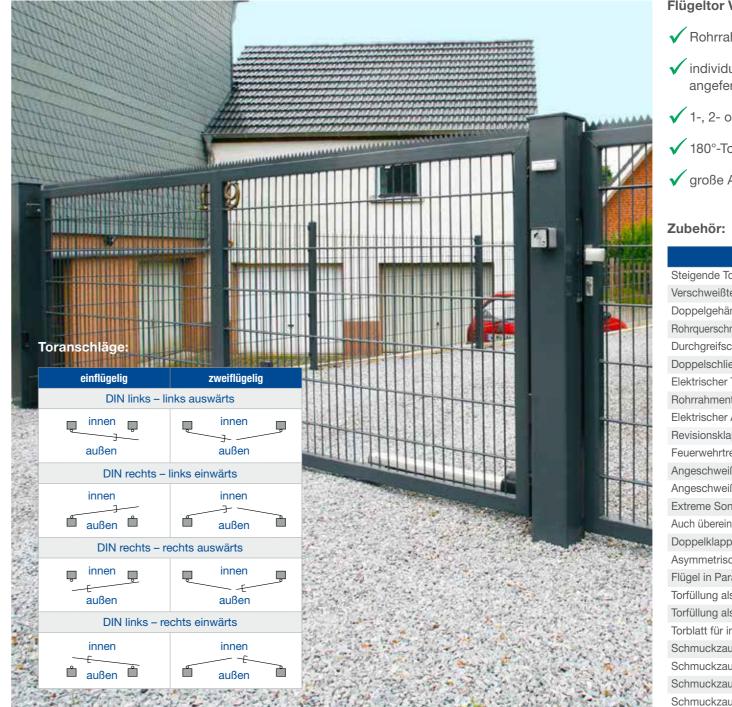
Das Modell VARIO secret überzeugt durch einen komplett blickdichten Flügel und eine überaus ansprechende Optik mit der Vielfalt unseres bewährten Trend-Anschlagssystems (180°-Öffnungsrichtung). Dieses System zeichnet sich durch viele Variationsmöglichkeiten in der Verstellung aus. Es ist möglich, den Neigungswinkel, die Höhe und den Abstand zum Pfosten zu verändern. Dadurch erreichen wir einen hohen Grad an Flexibilität während der Montage und über die gesamte Lebensdauer des Tores.

Die Füllung des Tores besteht aus einem HPL (High Pressure Laminate) Element, das extrem witterungsbeständig und umweltverträglich ist. Zudem weist das Material eine hohe Widerstands- und Reinigungsfähigkeit auf.

Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	1000	ZTVS11210B701
feuerverzinkt	1200	ZTVS11212B701
& pulverbeschichtet in	1400	ZTVS11214B701
RAL 7016 Anthrazitgrau	1600	ZTVS11216B701
	1800	ZTVS11218B701







### Flügeltor VARIO pro

- √ Rohrrahmentor
- √ individuell auf Kundenwunsch angefertigt
- ✓ 1-, 2- oder 3-flügelig
- √ 180°-Toröffnung
- ✓ große Auswahl an Zusatzoptionen z. B. Durchgreifschutz

Artikelbeschreibung	ArtNr.
Steigende Torbänder für mäßige Steigung in der Einfahrt	ZTZUBSTB
Verschweißte Zackenleiste (Ifm)	ZTZL6
Doppelgehänge verstärkt gegen Vandalismus	ZTZUBDGV
Rohrquerschnitte nach Wunschvorgabe verstärkt gegen Vandalismus	ZTZUBRV
Durchgreifschutz	ZTZUBDGS
Doppelschließung für die Feuerwehr	ZTZUBDSF
Elektrischer Toröffner	ZTZUBETO
Rohrrahmentürschließer	ZTZUBTS
Elektrischer Antrieb integriert	ZTVEI
Revisionsklappen im Pfosten	ZTZUBRKP
Feuerwehrtresor im Pfosten	ZTZUBFTP
Angeschweißte Zaunanschlussleiste einseitig	ZTSZA6
Angeschweißte Zaunanschlussleiste zweiseitig	ZTSZA62
Extreme Sondergrößen	ZTES
Auch übereinander verschraubbare Tormodule für Großflächenflügel	ZTSUV
Doppelklappflügel für engen Aufstellraum	ZTSDKF
Asymmetrische Größenkombination nach Maßvorgabe	ZTSAS
Flügel in Parallelogramm Herstellung bei Schräggefälle	ZTSPGS
Torfüllung als Sichtschutzblech	ZTOFSB
Torfüllung als Rechteckstab	ZTOFVKS
Torblatt für individuelle Füllung vorgerichtet	ZTOIFV
Schmuckzaunfüllung für VARIO pro 1-flügelig bis 1230 mm Höhe	ZTOF1
Schmuckzaunfüllung für VARIO pro 2-flügelig bis 1230 mm Höhe	ZTOF2
Schmuckzaunfüllung für VARIO pro 1-flügelig ab 1430 mm Höhe	ZTOF3
Schmuckzaunfüllung für VARIO pro 2-flügelig ab 1430 mm Höhe	ZTOF4

### Zaunanschlüsse

### Zaunanschlusstypen und -möglichkeiten

Für all diejenigen, die am Torpfosten mit dem Zaun weitergehen oder den Zaun an einer Wand befestigen möchten. Nachfolgend können Sie aus 3 verschiedenen Modellen auswählen.



### Zaunanschluss - Typ AL

Aus dem gleichen Rohmaterial hergestellt wie die Abdeckleiste beim A-Pfosten, erzielen Sie bei der Verwendung des klassischen Zaunschlusses TYP AL die gleiche Optik wie bei den Zaunpfosten Typ A. Durch die rechtwinkelig angeschweißten Montagelaschen ist eine Verwendung als Wandanschluss genauso einfach zu realisieren, wie der Zaunanschluss am Torpfosten.



Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	630	ZTVAL06B701
	830	ZTVAL08B701
pulverbeschichtet	1030	ZTVAL10B701
	1230	ZTVAL12B701
in RAL 7016 Anthrazitgrau	1430	ZTVAL14B701
Antinazitgiau	1630	ZTVAL16B701
	1830	ZTVAL18B701
	2030	ZTVAL20B701



### Zaunanschluss - Typ UL

Der individuell einstellbare Zaunanschluss Typ UL ist eine weitere Innovation, Zaungitterelemente an einem Pfosten zu befestigen oder die U-Schiene bei Verschraubung gegeneinander als Eckverbindung

Über den gebogenen Teil der Profilschiene ist die Montage der Gittermatte in einem Winkel von +45° bis -45° möglich. Geringe Fluchtdifferenzen lassen sich mit diesem Zaunanschluss ebenfalls leicht korrigieren.



Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	640	PZVE106B7016
	840	PZVE108B7016
	1040	PZVE110B7016
	1240	PZVE112B7016
pulverbeschichtet in RAL 7016	1440	PZVE114B7016
Anthrazitgrau	1640	PZVE116B7016
<b>5</b>	1840	PZVE118B7016
	2040	PZVE120B7016
	2240	PZVE122B7016
	2440	PZVE124B7016



### Projetiste 05/2017, Seite 65

Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	640	PZVE106B7016
	840	PZVE108B7016
	1040	PZVE110B7016
	1240	PZVE112B7016
ulverbeschichtet in RAL 7016	1440	PZVE114B7016
Anthrazitgrau	1640	PZVE116B7016
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1840	PZVE118B7016
	2040	PZVE120B7016
	2240	PZVE122B7016
	2440	PZVE124B7016



Farbe

pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau

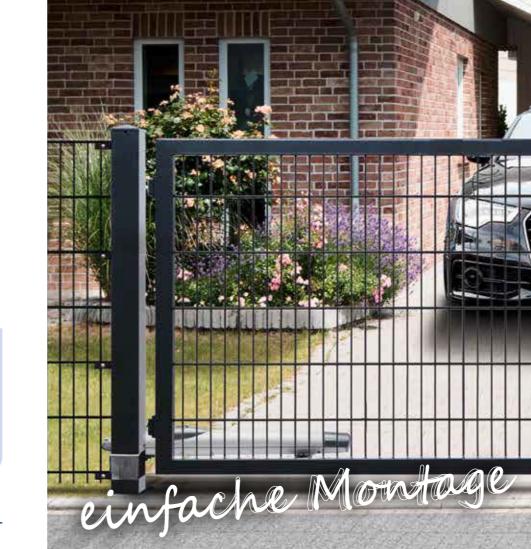
schlusswinkels ist an keinem vorgegebenen Montagepunkt orientiert. Durch ein einfaches Festschrauben wird das Gitterelement durch eine Gegenplatte am Winkel geklemmt. Schrauben für das Klemmen des Gitters sowie Bohrschrauben für das Anbringen am Stahlpfosten sind im Lieferumfang enthalten.

Artikel-Nr. (mm)

ZTVAWB7016

te 05/2017. S∈









- ✓ Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- √ integrierte Endanschläge und Encoder, inkl. vorderer Beschlag
- 2-Kanal Minihandsender
- Funkmodul 433 MHz-Bereich
- √ 1 Paar Infrarotlichtschranken mit synchronisiertem Strahl, 10 m Reichweite, 1 Öffner, Haltewinkel
- ✓ Steuerung ZL 90 mit Programmierung des Fahrweges, der Soft-Stop-Bereiche feiner Kraftabschaltung und Laufumkehr bei Hindernis

### B) Elektrischer Torantrieb AXO

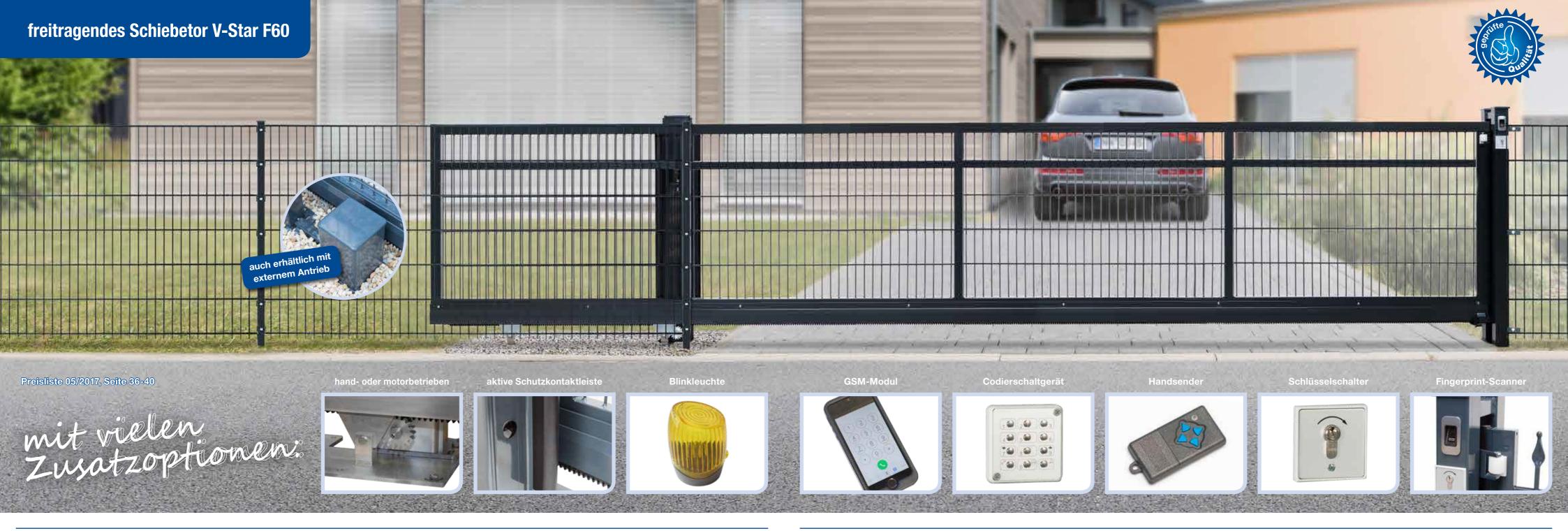
**Torantriebe** 



✓ menügeführte Display-Steuerung ZLJ 24 mit Encoder-Technologie, mit Selbstlernung des

Preisliste 05/2017, Seite 70

- Fahrweges und der Soft-Stop-Bereiche, Laufumkehr bei Hindernis
  - ✓ Zubehör wie bei Antrieb **AMICO**



### freitragendes Schiebetor V-Star F60



Preise inkl. Fracht und Fundamentplan!

mit externem oder internem Motor erhältlich



### Freitragendes Schiebetor V-Star F60 mit Drahtstärke 8/6/8 mm inkl. Führungspfosten Das V-Star F60 ist ein leichtes bereich, das durch Vielseitigkeit,

Schiebetor für den privaten Einsatzausgeklügelte Technik und eine ansprechende Optik überzeugt. Das freitragende Schiebetor V-Star F60 ist in verschiedenen Standardausführungen erhältlich, kann aber auch ganz nach Kundenwünschen konfiguriert werden.



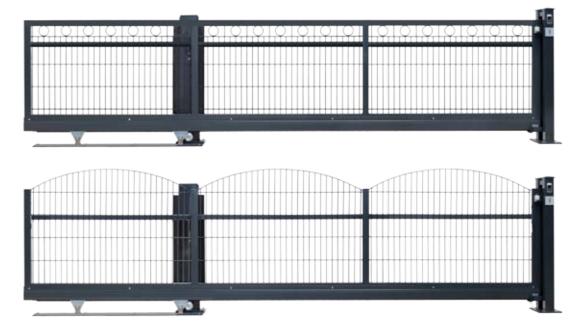


Oberfläche/Farbe	LW* (mm)	Höhe (mm)	Artikel-Nr.	Oberfläche/Farbe	LW* (mm)	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
		1000	ZSVSOMMA3			1000	ZSVSOMMA4
		1200	ZSVSOMMA3		ca. 4000 bis 4500	1200	ZSVSOMMA4
feuerverzinkt	ca. 3000	1400	ZSVSOMMA3	feuerverzinkt		1400	ZSVSOMMA4
IGGGI VGI ZII IKU	bis 3500	1600	ZSVSOMMA3	iodei veiziiikt		1600	ZSVSOMMA4
		1800	ZSVSOMMA3			1800	ZSVSOMMA4
		2000	ZSVSOMMA3			2000	ZSVSOMMA4
Oberfläche/Farbe	LW* (mm)	Höhe (mm)	Artikel-Nr.	Oberfläche/Farbe	LW* (mm)	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	1000	1000	ZSVSOMMA3B	feuerverzinkt &		1000	ZSVSOMMA4B
feuerverzinkt &		1200	ZSVSOMMA3B			1200	ZSVSOMMA4B
pulverbeschichtet	ca. 3000	ca. 3000 1400 <b>ZSVSOMMA3B</b> pulverbeschichtet in RAL 6005	ca. 4000	1400	ZSVSOMMA4B		
in RAL 6005 Moosgrün	bis 3500		ZSVSOMMA3B	in RAL 6005 Moosgrün	bis 4500	1600	ZSVSOMMA4B
Moosgrun		1800	ZSVSOMMA3B			1800	ZSVSOMMA4B
		2000	ZSVSOMMA3B			2000	ZSVSOMMA4B
Oberfläche/Farbe	LW* (mm)	Höhe (mm)	Artikel-Nr.	Oberfläche/Farbe	LW* (mm)	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
		1000	ZSVSOMMA3B7016			1000	ZSVSOMMA4B7016
feuerverzinkt &		1200	ZSVSOMMA3B7016	feuerverzinkt &		1200	ZSVSOMMA4B7016
pulverbeschichtet	ca. 3000	1400	ZSVSOMMA3B7016	pulverbeschichtet	ca. 4000	1400	ZSVSOMMA4B7016
in RAL 7016	bis 3500	1600	ZSVSOMMA3B7016	in RAL 7016 Anthrazitgrau	bis 4500	1600	ZSVSOMMA4B7016
Anthrazitgrau		1800	ZSVSOMMA3B7016	Anthrazitgrau		1800	ZSVSOMMA4B7016
		2000	ZSVSOMMA3B7016			2000	ZSVSOMMA4B7016



### Schmuckfüllung Residenzen

(auch mit Bogen, gedrilltem Draht, Schmiedetor, HPL- oder Lochblechfüllungen)





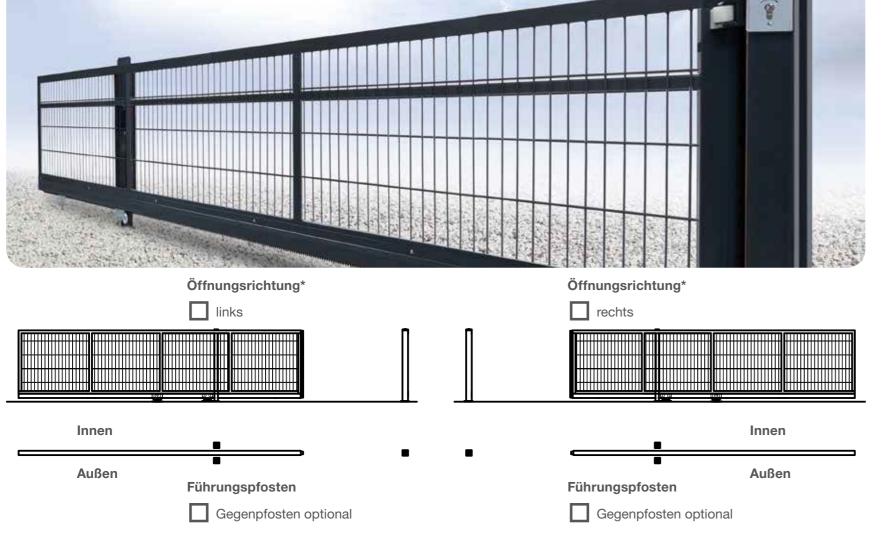
### freitragendes Schiebetor V-Star F60

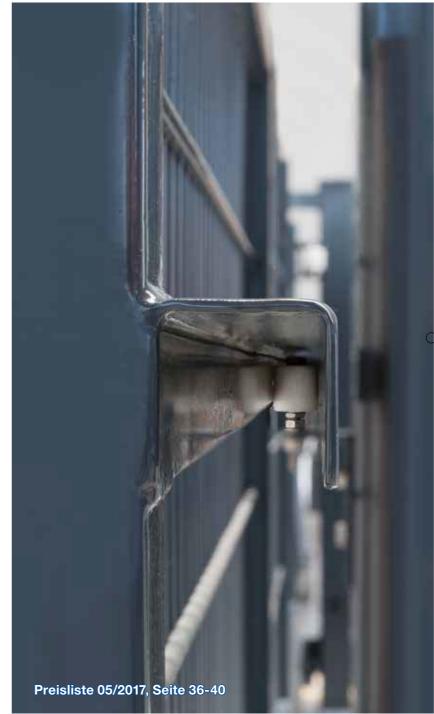
### Checkliste

Hier finden Sie die wichtigsten Punkte, die für die Planung eines freitragenden Schiebetors benötigt werden, um einen reibungslosen Bestellvorgang zu gewährleisten.

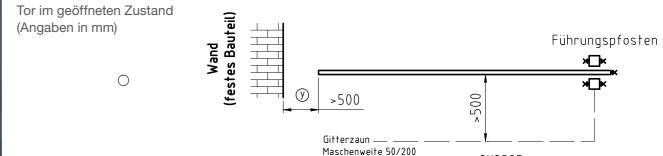
### Optionales Zubehör:

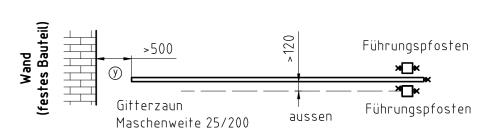
Artikel	Artikelnummer	
Schiebetor - 4-Befehl-Handsender	FSZUB19	
Schiebetor - 4-Befehl-Handsender "Platin"	FSZUB20	
Schiebetor - Schlüsseltaster	FSZUB21	
Schiebetor - Fingerprint-Scanner	FSZUB24	
Schiebetor - Fingerprint-Scanner (Aufputz)	FSZUB25	
Schiebetor - Codierschaltgerät (Kunststoffgehäuse)	FSZUB26	Öffnungsrichtung*
Schiebetor - Codierschaltgerät (Metallgehäuse)	FSZUB27	L links
Schiebetor - Blinkleuchte	FSZUB28	
Schiebetor - Sicherheitskontakt- leiste	FSZUB29	Innen
Schiebetor - GSM Modul	FSZUB30	Außen Führungspfosten
Schiebetor - Funkempfängermodul	FSZUB31	Gegenpfosten optional
Schiebetor - Funk-Übertragungs- system	FSZUB32	Kronontladung /Falla lial hitta Düakayraaha sait lbuasa Anarus da sait lb
Schiebetor - NOT-AUS Taster	FSZUB33	Kranentladung (Falls "ja" bitte Rücksprache mit Ihrem Ansprechpartner





### Sicherheitsabstände bei Schiebetoren mit Doppelführungspfosten





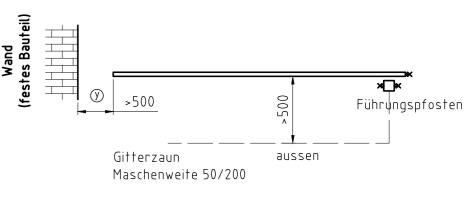
aussen

### Sicherheitsabstände bei Schiebetoren mit Galgenpfosten

Tor im geöffneten Zustand (Angaben in mm)

 $\bigcirc$ 

 $\bigcirc$ 





ja nein

Befahrbarkeit der Zufahrtstraßen für 40t-LKW

# **Aluminiumtore AluRange**

FLORIDA







Die hochwertige Torserie AluRange überzeugt durch die perfekte Kombination von Design und Funktionalität.

Die ausgezeichnete Verarbeitung in Kombination mit hochwertigen Pulverlackbeschichtungen garantiert dauerhafte Langlebigkeit und exzellente Farbtonstabilität.

- ✓ aus hochwertigem Aluminium
- √ 3 attraktive Modelle: FLORIDA, KANSAS & OREGON
- √ mit passenden Torpfosten aus Stahl erhältlich
- √ 1-flügelig oder 2-flügelig

- √ verdeckte Verschraubungen
- √ beschichtet in Anthrazitgrau







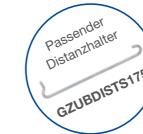


## 2-flügelige Modelle



### Gabionen-Zaunsystem SAPHIR zum Einbetonieren

- ✓ Bleche SAPHIR-Set (2 Stück)
- ✓ Zaunempfehlung: MAX 8/6/8 mm mit einer 50/200 mm Maschung
- ✓ auch zum Aufdübeln erhältlich
- ✓ optional Marmorsteine zur Befüllung am Lager



Oberfläche/Farbe	für Zaun- höhe (mm)	Artikel-Nr.
	830	GSASCP14VZ
	1030	GSASCP16VZ
	1230	GSASCP18VZ
feuerverzinkt	1430	GSASCP20VZ
	1630	GSASCP22VZ
	1830	GSASCP24VZ
	2030	GSASCP26VZ
Oberfläche/Farbe	für Zaun- höhe (mm)	Artikel-Nr.
Oberfläche/Farbe		Artikel-Nr. GSASCP14B7016
Oberfläche/Farbe	höhe (mm)	
Oberfläche/Farbe  feuerverzinkt	<b>höhe (mm)</b> 830	GSASCP14B7016
feuerverzinkt & pulverbeschichtet in	830 1030	GSASCP14B7016 GSASCP16B7016
feuerverzinkt	830 1030 1230	GSASCP14B7016 GSASCP16B7016 GSASCP18B7016
feuerverzinkt & pulverbeschichtet in	höhe (mm) 830 1030 1230 1430	GSASCP14B7016 GSASCP16B7016 GSASCP18B7016 GSASCP20B7016







- ✓ inkl. Klammern, Abdeckleisten und Aluminiumkappe
- ✓ Zaunempfehlung: MAX 8/6/8 mm mit einer 25/200 mm Maschung
- √ doppelte Befestigungspunkte
- √ auch zum Aufdübeln erhältlich
- ✓ mit Gitterrolle für Steinkörnungen ab 20 mm erhältlich

Oberfläche/Farbe	für Zaun- höhe (mm)	Artikel-Nr.
	830	GDPSAA13
	1030	GDPSAA15
	1230	GDPSAA18
feuerverzinkt	1430	GDPSAA20
	1630	GDPSAA22
	1830	GDPSAA24
	2030	GDPSAA26







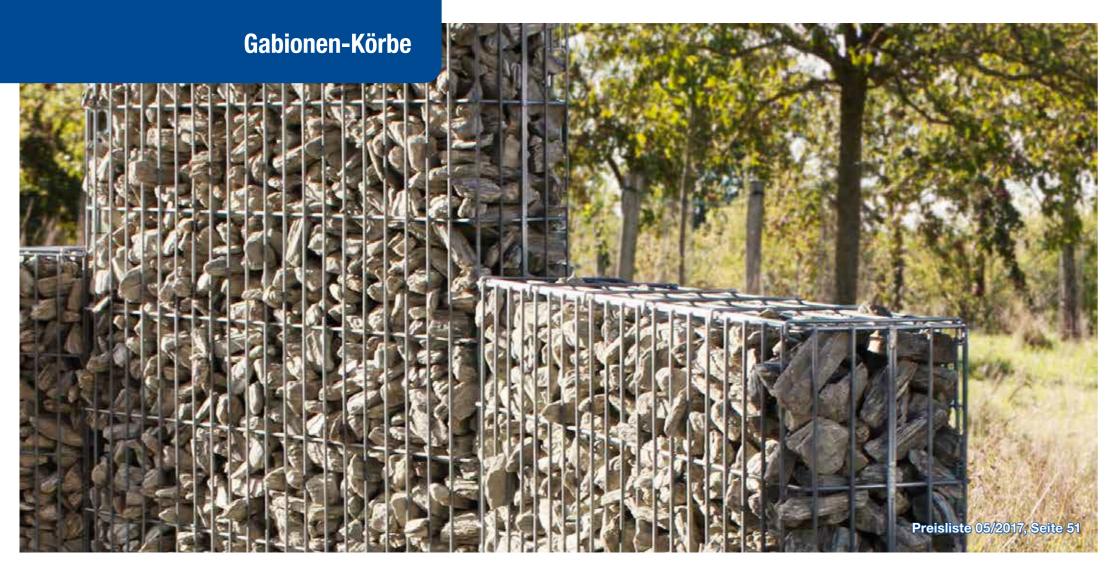
- √ inkl. Klammern, Abdeckleisten und Aluminiumkappe
- ✓ Zaunempfehlung: MAX 8/6/8 mm mit einer 50/200 mm Maschung
- √ doppelte Befestigungspunkte
- ✓ auch zum Aufdübeln erhältlich
- ✓ optional Marmorsteine zur Befüllung am Lager

Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	830	GDPAA13
	1030	GDPAA15
feuerverzinkt	1230	GDPAA18
10doi voi Emitto	1430	GDPAA20
	1630	GDPAA22



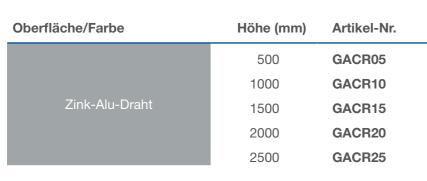




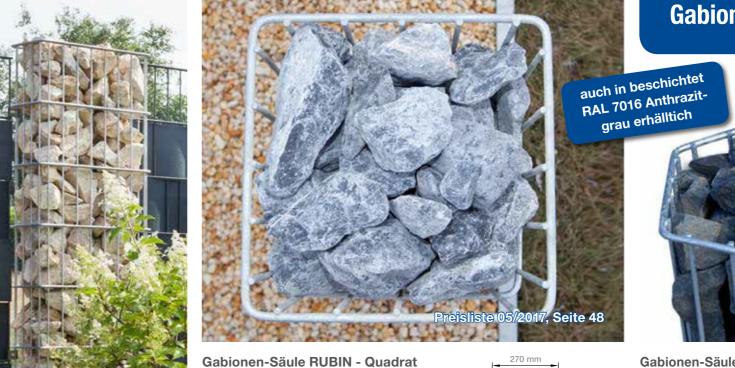


### **Gabionen-Korb ACHAT**

- ✓ Maß 1040 x 250 mm
- ✓ Maschung 50/200 mm
- √ inkl. Abdeckung
- √ aus Zink-Alu-Draht







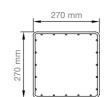
✓ Drahtstärke 8/6 mm

Oberfläche/Farbe

auch in den Maßen

220x220 mm und 420x270 mm erhältlich

✓ Maschung 50/200 mm



Höhe (mm) Artikel-Nr.

1000

1400

2000

2400

**GRUQ2710** 

**GRUQ2712** 

**GRUQ2714** 

**GRUQ2716** 

**GRUQ2718** 

**GRUQ2720** 

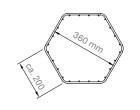
**GRUQ2722** 

**GRUQ2724** 

### Gabionen-Säule ONYX - Sechseck

Gabionen-Säulen

- ✓ Drahtstärke 8/6 mm
- √ Maschung 50/200 mm



Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
	1000	GONS2010
	1200	GONS2012
	1400	GONS2014
feuerverzinkt	1600	GONS2016
1000,1012,11110	1800	GONS2018
	2000	GONS2020
	2200	GONS2022
	2400	GONS2024



feuerverzinkt







## Marmor in Top-Qualität!



Ice Blue

- √ 70 120 mm Körnung
- √ 500 kg Big Bag



Rosso Verona

- √ 70 120 mm Körnung
- √ 500 kg Big Bag



Bianco Zandobbio

- √ 70 120 mm Körnung
- √ 500 kg Big Bag



### Verde Alpi

- √ 70 120 mm Körnung
- √ 500 kg Big Bag



Nero Ebano

**Gabionen-Steine** 

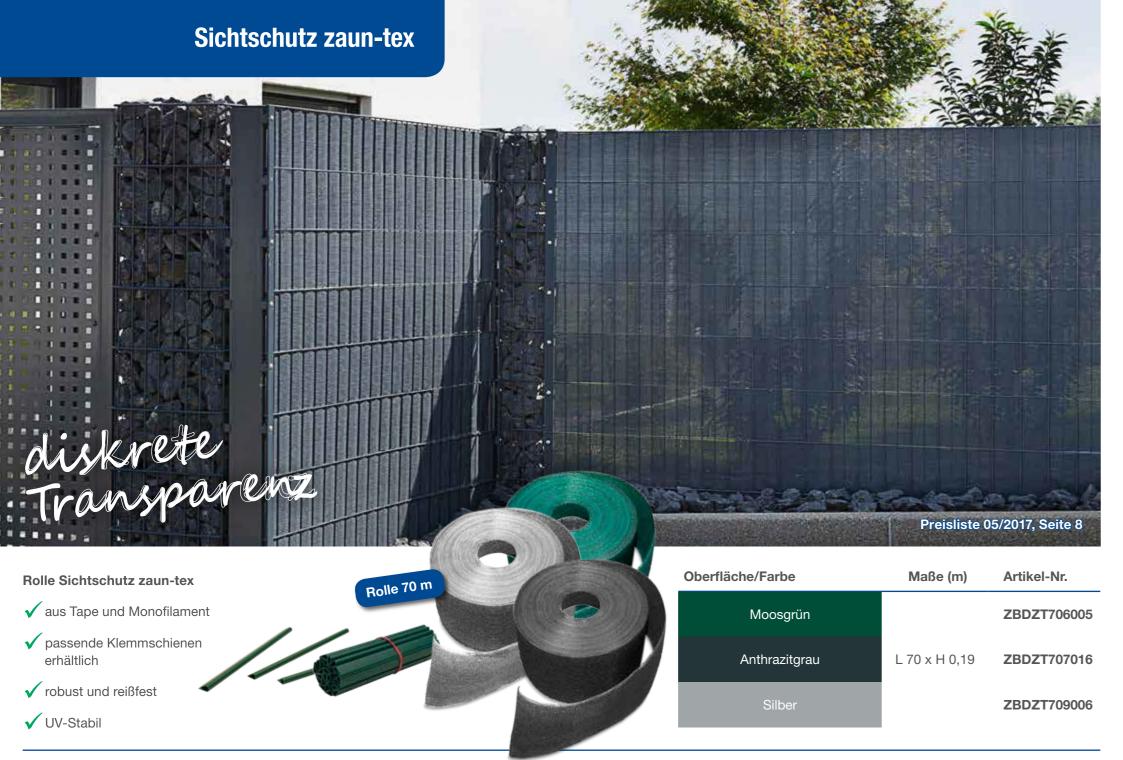
- √ 70 120 mm Körnung
- √ 500 kg Big Bag



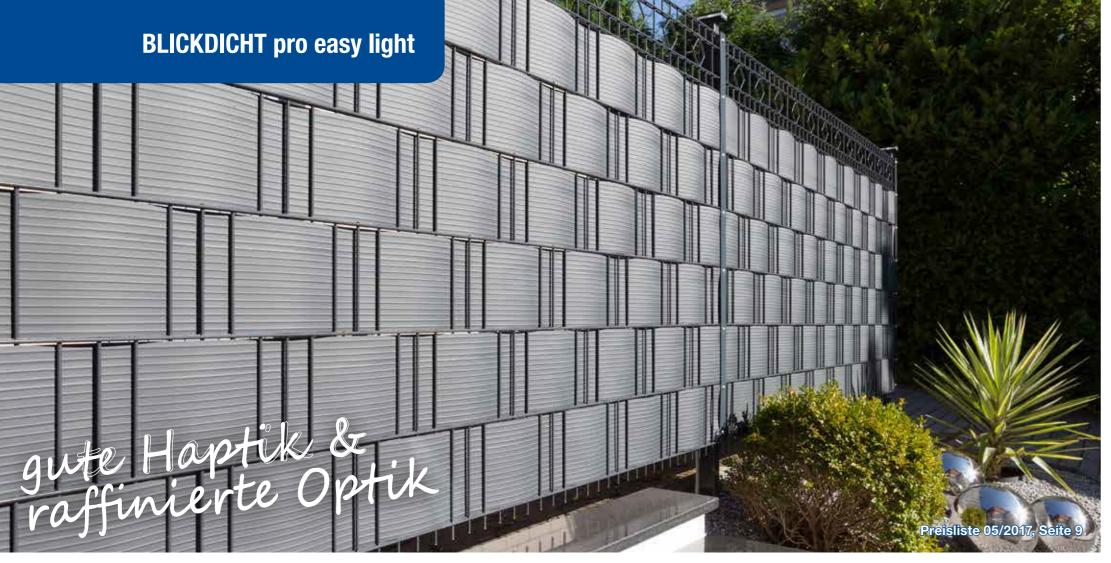
Giallo Mori

- √ 70 120 mm Körnung
- √ 500 kg Big Bag

Preisliste 05/2017, Seite 51







#### Streifen BLICKDICHT pro easy light

- ✓ aus Polyvinylchlorid
- ✓ passende Pfostentypen zur Fixierung erhältlich
- √ auf Zaunfeldlänge vorkonfektioniert
- √ flexibel und gut zu verarbeiten



Oberfläche/Farbe	Maße (m)	Artikel-Nr.
Moosgrün		ZBDPROLG
Anthrazitgrau	L 2,52 x H 0,19	ZBDPROLA
Hellgrau		ZBDPROLH

# **BLICKDICHT** pro easy gute Haptik & raffinierte Optik

#### Streifen BLICKDICHT pro easy

- ✓ aus Polyvinylchlorid
- ✓ passende Pfostentypen zur Fixierung erhältlich
- √ auf Zaunlänge vorkonfektioniert
- √ bruchsicher und formstabil



Oberfläche/Farbe	Maße (m)	Artikel-Nr.
Moosgrün		ZBDPROEG
Anthrazitgrau	L 2,52 x H 0,19	ZBDPROEA
Hellgrau		ZBDPROEH



#### Rolle BLICKDICHT deko

- √ aus 100 % Polyester
- √ passende Klemmschiener
- ✓ Zertifiziert: Öko-Tex Standard
- √ beidseitig bedruckt



#### Artikel-Nr. ZBDD26EFEU ZBDD26SABU L 26 x H 0,19 **ZBDD26STME ZBDD26WESP**



#### Streifen Sichtschutz bastline auf Rolle

- √ aus Polyvinylchlorid-Webfasern
- √ passende Pfostentypen zur Fixierung erhältlich
- √ auf Zaunfeldlänge vorkonfektioniert
- √ bruchsicher und formstabil



bernache/Farbe	Mabe (III)	Artikei-Mr.
Bronze		ZBDBLBRON
Anthrazitgrau		ZBDBLB7016
Schwarzanthrazit	L 2,56 x H 0,19	ZBDBLANTH

**ZBDBLSILB** 

**ZBDBLGRAU** 









#### Drahtstärke (mm)



Maße Einzelelement

siehe Tabelle

100/200 mm obere Gitter

50/200 mm untere Gitter

Maschenweite:

**Breite:** 2510 mm Höhen:

der 2-flügelige Tor VARIO compact.

Passende Schiebe- und alternative Flügeltore auf Seite 39.

**Alternative Tore** 



Zaunanschlüsse etc. auf Seite 50.

Zubehör/Sichtschutz

Verfügbarer Sicht- & Windschutz ab Seite 72.

#### **Alternative Pfosten**



Auch als Eckpfosten

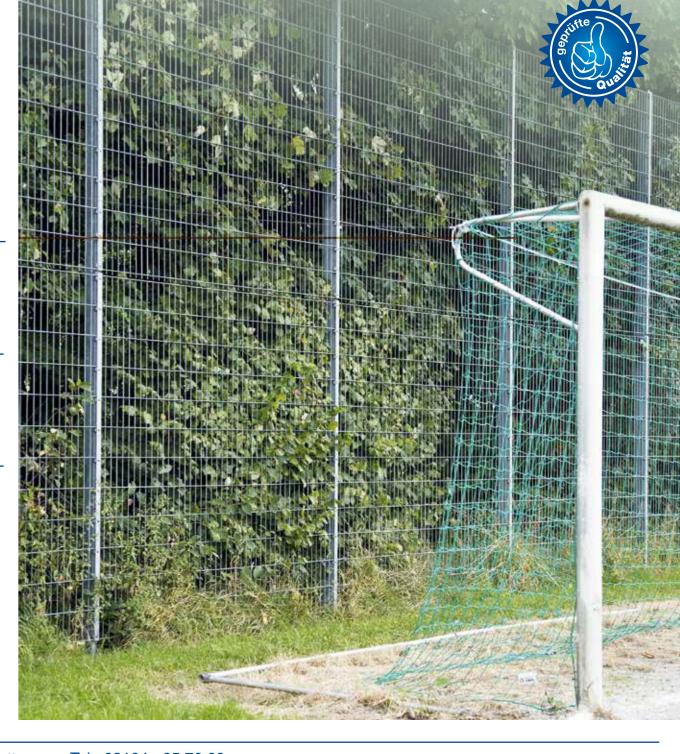
#### Ballfangzaun 8/6/8 mm

Unsere hochwertigen Ballfang-Gitterzäune bieten einen optimalen Schutz für Sport- und Spielplätze in maximalen Höhen. Ballfangpfosten sind auch für die Kombination von Doppelstabgitterzaun in Verbindung mit Ballfangnetzen erhältlich. Individuelle Befestigungswünsche können berücksichtigt werden.

- ✓ Optional: Ballfangnetze in verschiedenen Maschenweiten
- ✓ Berücksichtigung individueller Befestigungswünsche möglich

Oberfläche/Farbe	Höhe Überflur (mm)	Artikel-Nr.
	3000	
feuerverzinkt	4000	auf Anfrage
ieuei veiziiikt	5000	aui Ailiiage
	6000	
Oberfläche/Farbe	Höhe	Artikel-Nr.
Obernache/Farbe	Überflur (mm)	Artikei-Nr.
	3000	
RAL 6005	4000	auf Anfrage
Moosgrün	5000	aui Ailliage
	6000	
Oberfläche/Farbe	Höhe	Artikel-Nr.
Obernache/Farbe	Überflur (mm)	Artikei-Nr.
	3000	
RAL 7016	4000	auf Anfrage
Anthrazitgrau	5000	aui Aiiii aye
	6000	











#### Mobilzäune

- ✓ Diebstahl- & Sichtschutz
- ✓ Lager- und Transportmöglichkeiten
- ✓ optional: Bauzauntor













Drehtor-Laufring











Verbindungsschelle



Die ideale Zufahrtskontrolle bei eingeschränktem Personenkreis

### Schranken & Parkplatzsperren

#### Schranken

- √ Handschranke, Gatterschranke oder Drehschranke
- √ für öffentliche oder private Parkplätze
- ✓ mit Pendel- oder Auflagestütze erhältlich
- ✓ für Dübelbefestigung mit Bodenplatte oder zum Einbetonieren
- √ Wegesperren herausnehmbar oder schwenkbar inkl. Dreikantverschluss



#### Parkplatzsperren

- ✓ zum Absperren von Durchgangsbereichen, Parkplätzen und Sicherheitszonen
- √ verhindert das Zwischenparken
- ✓ schützt vor Diebstahl und Falschparkern
- umgelegt extrem flach
- ✓ passende Bodenhülse zum Einbetonieren erhältlich



A







#### Pfosten rot/weiß

- ✓ zum Absperren von Parkplätzen, Fahrbahnen und Sicherheitszonen oder zum Sichern vor Einfahrten
- ✓ als Leitpoller vor Rampen und Toren
- ✓ auch als Kettenpfosten, schwerer Absperrpfosten oder Flexipfosten erhältlich







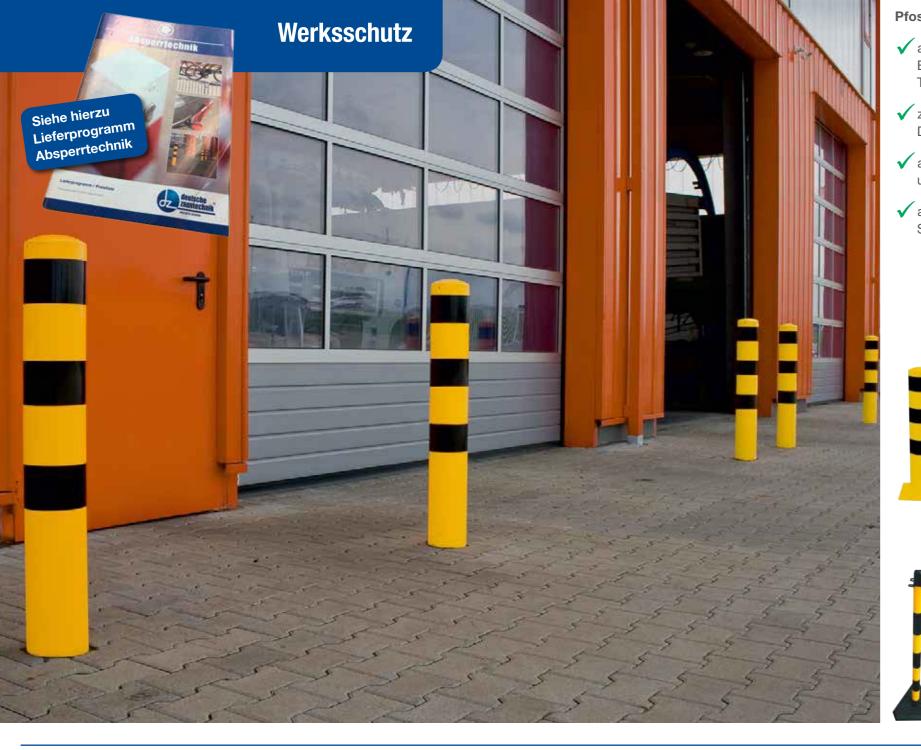


#### Edelstahlpfosten & Stilpoller

#### Edelstahl- & Altstadtpfosten/Stilpoller

- √ designorientierte Lösung zum Absperren öffentlicher Flächen und Parkanlagen
- ✓ ideal für Kommunen und Städte
- ✓ viele verschiedene Typen erhältlich
- ✓ Bodenhülse für Edelstahlpfosten und dafür vorgesehene Abdeckkappe mit Federverschluss erhältlich
- ✓ passende Ketten und Stil-Schutzgeländer auf Anfrage





#### Pfosten gelb/schwarz

- ✓ als Anfahrschutz vor Einfahrten, Hallen oder Tankstellen
- ✓ zum Sichern von Dachüberständen
- ✓ als Leitpoller vor Rampen und Toren
- ✓ auch als Kettenpfosten oder Stahlrohrpoller erhältlich







- √ als Anfahrschutz f
  ür Gabelstapler und Hubwagen
- √ verhindert das Unterfahren
- ✓ Anfahrschutzwinkel zur Sicherung von Stützrahmen an Regalen
- √ universell einsetzbare Geländersysteme zum Sichern von Arbeitswegen vor Maschinen, Robotern und Regalen oder zum Trennen von Fahrwegen













#### **Express-Zaun**

## Zaunpakete KOMPLETT

Einfach Wunschlänge wählen



passendes Gartentor
Pakete optional mit oder ohne Tor erhältlich

Komplettpreise inkl. Versand, Verpackung

















#### Checkliste



# Na? Auch wirklich" an alles gedacht?





Wieviel Meter Zaun benötigen Sie?

Welches Zaunsystem interessiert Sie?













ja nein



An welchem Torsystem sind Sie interessiert?

Wie breit soll ihr Tor sein?



An welchem Sichtschutz-System sind Sie interessiert?





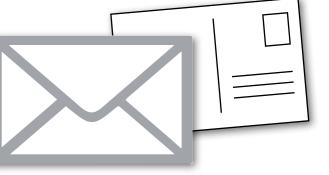






#### Briefkästen

- √ verschiedene Modelle
- ✓ wahlweise: Name, Hausnummer, Klingel, vorgerichtete Sprechanlage oder Vorbereitung f
  ür Videoauge
- ✓ Befestigung über Zaunfeld, zwischen 2 Pfosten oder auf einem Ständer
- ✓ Antivandalismusverschluss
- ✓ passend zur Zaunfarbe pulverbeschichtet



#### Zubehör

#### Für jede Situation das richtige Zubehör

Vom Farbspray über die Zaunbauschraube, bis hin zum elektrischen Torantrieb, hier finden Sie alles, was Sie als Ergänzung für Ihren Zaun und Ihr Tor benötigen.

#### Preisliste 05/2017, Seite 52-75

#### **Pfosten**



verschiedene Fußplattenadapter und Fußplatten für



für Pfosten

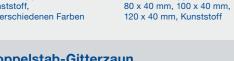
Kunststoff,



Abdeckkappe 60 x 60 mm für Eckpfosten, Kunststoff, in verschiedenen Farben



Abdeckkappe 80 x 80 mm, in verschiedenen Farben





Gittermattenverbinder Eck, -flach-, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



Abdeckkappe, 60 x 40 mm.

in verschiedenen Farben

Lammellenkappen



Abdeckkappe mit Überstand

für Pfosten Typ A,

Abdeckkappe für

und beschichtet

Pfosten TYP HP 70/40 mm.

Aluminium oder Aluminium

60 x 40 mm. Kunststoff.

in verschiedenen Farben

Pfostenverstärkung



Abdeckkappe ohne Über-

stand für Pfosten 60 x 40 mm,

Aluminium oder Aluminium

Zaunbauschraube A2,

M8 x 40.

Edelstahl

und beschichtet

Punktbefestigung für Pfosten 60 x 40 mm, in verschiedenen Farben



Halteelemente für Pfosten Typ PM, Halteplatte Edelstahl

Abdeckkappe mit Kugel

für Pfosten 60 x 40 mm,

und beschichtet

Aluminium oder Aluminium

**ZPSICHERUNGSU** 

Befestigungselement für

Pfosten Typ HP,

Sicherungs -U-,



Halteelemente für Pfosten Typ PM, Klemmelement Edelstahl

Abdeckkappe mit Überstand

Aluminium oder Aluminium

ZPESM6X45

Schloss-Schraube M6 x 45,

Befestigungselement für

Pfosten Tvp HP.

für Pfosten 60 x 40 mm,

und beschichtet





Aluminium und beschichtet

ZP521090

Bolzenanker

Edelstahl

B10 - 90 mm.



Abdeckkappe für Pfosten Abdeckkappe mit Überstand und Kugel für Pfosten 60 x 70 x 40 mm, Kunststoff 40 mm. Aluminium oder



Befestigungselement für Pfosten Tvp HP, Klemmkeil 6/5/6 u. 6/6/6 oder 8/6/8



ZPRU50, ZPRU60

Befestigungselement für

Pfosten Typ U,

Nirosta, Edelstahl

U-Bügel Set rund 50,

u. 8/8/8, Kunststoff





Lack-Set oder -stift, in verschiedenen Farben

#### Das Maß aller Dinge

Tore

Dieser bedruckte Meterstab mit einer Sonderlänge von 2,48 m (entspricht bei Standardzaun dem Maß zwischen den Pfosten) sollte in Ihrem Werkzeugkoffer nicht fehlen.





VARIO light. Zubehör-Set. in verschiedenen Farben

ZTVZ1..

VARIO trend Zubehör-

verzinkt und beschichtet

Set 1, verzinkt oder



ZTVZ2...

VARIO trend Zubehör-

verzinkt und beschichtet

ZTVTZKEYSAFEQF

Schlüsseltresor Quickfix

LOCINOX

Set 2, verzinkt oder

Kunststoff, in verschiedenen Farben



VARIO light Anschlag in verschiedenen Farben

ZG101 (ZG101G)

VARIO light Profilzylinder

ZTVTZLDKZD1

Doppelzylinderschloss

SILBER LOCINOX

(gleichschließend)



VARIO universal E-Türöffner. 1-flügelig, verzinkt oder verzinkt und beschichtet

VARIO light Einsteck-

ZTEATWIST1

Drehtorantrieb-Set

Rohrrahmenschloss



VARIO light Tor-Wandaufhängung

VARIO light,

Türdrücker 2 x Klinke,

ZTEATWIST2F

Drehtorantrieb-Set



Zackenleiste zum Torfeststeller. Bodenhülse für Torriegel Schrauben 2,0 m, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



Torfeststeller verzinkt oder verzinkt und beschichtet



L-Band Fitsche Set M12 Gewinde Zink



universal



VARIO light, Türdrücker

Klinke-Knauf / 2 x Knauf.

ZG102A





ab 4.5 m Lichte Weite



80/80 oder 100/100 im Set für 180°-Toröffnung

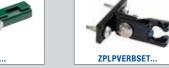
#### **Doppelstab-Gitterzaun**



-flach-, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



Gittermattenverbinder. -U-, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



Befestigungshalter für Residenzen exklusiv verzinkt und beschichtet



verzinkt oder verzinkt und beschichtet



verzinkt oder verzinkt und beschichtet

ZZ11... ZZ10... Farb- oder Zinkspray,

in verschiedenen Farben

ZZ07...

#### **Sonstiges**

ZTVTZ3006WSI

Sicherheitsknauf

LOCINOX

S-Draht



Spanndrahthalter, 8 - 9 lfm., Ø 45, 70, 100 mm Kunststoff, Stacheldraht 250 lfm., verzinkt



in verschiedenen Farben



Sicherheits-Inbusschlüsse 5,50 mm oder als Bit



Hakenschraube M8 für Ballfangnetze, Edelstahl, Längen: 60 mm, 80 mm, 110 mm



Gewindestange M12 x 1000, Zink



Zierkugeln 55er Pack Kunststoff. in verschiedenen Farben



Handbagger



18 x 1000 mm, 16 x 800 mm



Zäune Tore Pfosten Sicherungssysteme

# zaun-experten.de

Die Zaunexperten im Internet

02104 - 95 70 00

