

zaun-experten.de

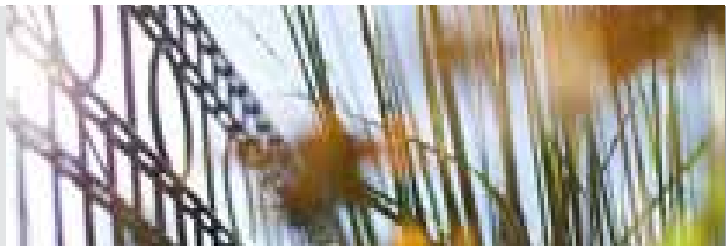
Die Zaunexperten im Internet!

Lieferprogramm 2016



Stahlgitter-, Schmuck- & Schmiedezäune

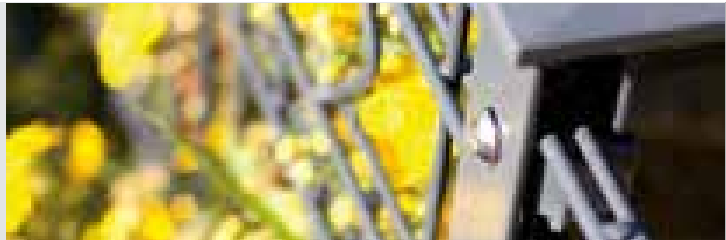
Doppelstab-Gitterzäune, Gitterzäune,
3D Gittermatte, Wildschutzzaun,
Maschendraht, Ballfang-Gitterzaun,
Residenzen



04 - 27

Pfosten

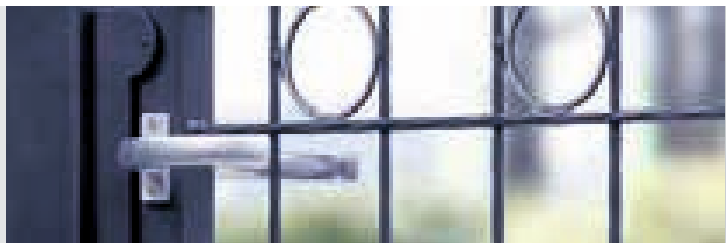
Typ A, Typ A80, Typ P-fix, Typ PM, Typ U,
Typ HP, Typ LP80, Typ RP, Abdeckkappen,
Übersteigenschutz, Adapter



29 - 40

Tor- & Schiebetorsysteme

Flügeltore, Schmuck-Flügeltore,
Zaunanschluss, Vertikaltore, Schiebetore,
Aluminiumtore



42 - 73

Gabionen

Zäune, Säulen, Hochbeet, Körbe, Möbel



77 - 89

Sicht- & Windschutz

Sichtschutz zaun-tex, A1 BLICKDICHT,
BLICKDICHT deko, BLICKDICHT pro easy,
BLICKDICHT pro easy light



91 - 96

Absperrtechnik

Bauzäune, Absperrpfosten



98 - 104

Zubehör



106 - 107

Stahlgitterzäune

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| 04 Doppelstab-Gitterzaun MAX | 10 3D Gittermatte |
| 06 Doppelstab-Gitterzaun MORITZ | 11 Wildschutzzaun Tornado |
| 08 Doppelstab-Gitterzaun PICO 2.0 | 12 Maschendraht |
| 09 Gitterzaun MICHL | 13 Ballfang-Gitterzaun |

Schmuckzäune

- 14 | Residenz VALENCIA
- 15 | Residenz BARCELONA
- 16 | Residenz ROM
- 17 | Residenz SYDNEY
- 18 | Residenz INNSBRUCK
- 19 | Residenz WIEN
- 20 | Residenz exklusiv LONDON
- 21 | Residenz exklusiv PARIS

Schmiedezäune

- 22 | Residenz premium BERLIN
- 23 | Residenz premium WEIMAR
- 24 | Residenz premium DRESDEN
- 25 | Residenz premium LEIPZIG
- 26 | Residenz premium ROSTOCK
- 27 | Residenz premium POTSDAM



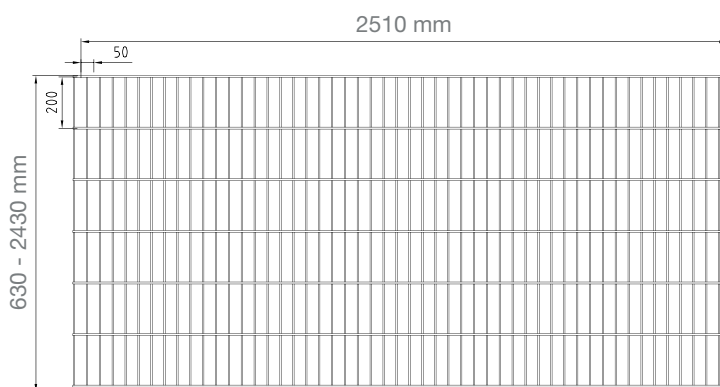
Stahlgitterzäune | Doppelstab-Gitterzaun MAX S



Doppelstab-Gitterzaun MAX S (8/6/8 mm)

Das Modell MAX findet seinen Einsatz bei Projekten mit hohen Sicherheitsanforderungen und Belastungen. Aufgrund der Drahtstärken von 8/6/8 mm eignet sich dieses Modell für die Objektsicherung in Kommunen, Industrie und im privaten Bereich – ideal auch in Verbindung mit Übersteigschutz (Seite 39) oder als Sichtschutzzaun. Es wird empfohlen die Gitter bis zu einer Höhe von 1630 mm mit dem standardmäßigen 30 mm Drahtüberstand nach unten zu montieren. Erhältlich ist das Modell MAX S in verzinkt/pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau). Sonderfarben nach RAL sind auf Anfrage kurzfristig auch in kleiner Menge lieferbar.

Technische Zeichnung



Farben



RAL 6005
moosgrün
(...B)



RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)

Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschen- weite (mm)	Drahtstärke		Überstände (mm)	Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
			waagrecht (mm)	senkrecht (mm)			
630	2510	50/200	8/8	6	30	14,64	ZD806SB...
830						18,76	ZD808SB...
1030						22,88	ZD810SB...
1230						27,00	ZD812SB...
1430						31,12	ZD814SB...
1630						35,23	ZD816SB...
1830						39,35	ZD818ASB...
2030						43,47	ZD820SB...

* auf Basis beschichtet

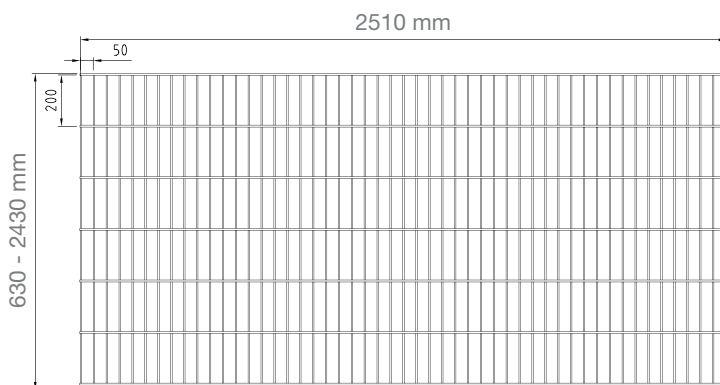
Doppelstab-Gitterzaun MAX | Stahlgitterzäune



Doppelstab-Gitterzaun MAX (8/6/8 mm)

Erhältlich ist das Modell MAX in feuerverzinkt oder feuerverzinkt/pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau). Sonderfarben nach RAL sind auf Anfrage kurzfristig auch in kleiner Menge lieferbar.

Technische Zeichnung



Farben

	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		RAL 6005 moosgrün (...B)		RAL 7016 anthrazitgrau (...B7016)
---	--	---	--------------------------------	---	---

Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschen- weite (mm)	Drahtstärke		Überstände (mm)	Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
			waagrecht (mm)	senkrecht (mm)			
630	2510	50/200	8/8	6	30	14,64	ZD806...
830						18,76	ZD808...
1030						22,88	ZD810...
1230						27,00	ZD812...
1430						31,12	ZD814...
1630						35,23	ZD816...
1830						39,35	ZD818...
2030						43,47	ZD820...
2230						47,59	ZD822...
2430						51,71	ZD824...

* auf Basis beschichtet

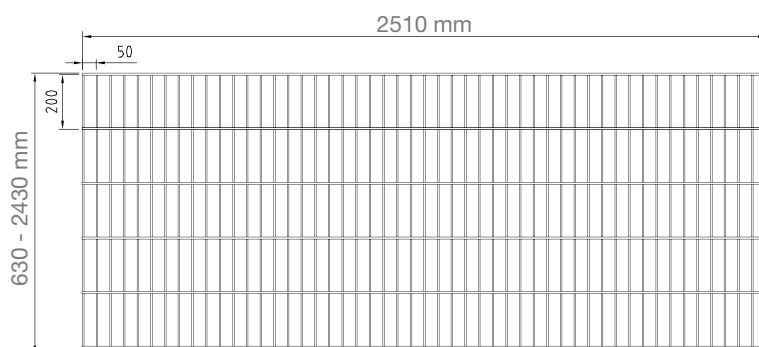
Stahlgitterzäune | Doppelstab-Gitterzaun MORITZ S



Doppelstab-Gitterzaun MORITZ S (6/5/6 mm)

Das Modell MORITZ wird in erster Linie zur individuellen Einfriedung von privaten Grundstücken benutzt. Aufgrund seiner Drahtstärken von 6/5/6 lässt sich das Modell MORITZ leicht handhaben und unkompliziert verarbeiten. Standardmäßig ist dieses Modell mit einem einseitigen Drahtüberstand von 30 mm versehen. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen Höhen bis 1630 mm mit dem Überstand nach unten zu montieren. Erhältlich ist das Modell MORITZ in verzinkt/pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau). Sonderfarben nach RAL sind auf Anfrage kurzfristig auch in kleiner Menge lieferbar.

Technische Zeichnung



Farben

 RAL 6005
moosgrün
(...B)

 RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)

Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschen- weite (mm)	Drahtstärke		Überstände (mm)	Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
			waagerecht (mm)	senkrecht (mm)			
630	2510	50/200	6/6	5	30	9,04	ZD606SB...
830						11,63	ZD608SB...
1030						14,21	ZD610SB...
1230						16,79	ZD612SB...
1430						19,38	ZD614SB...
1630						21,96	ZD616SB...
1830						24,55	ZD618SB...
2030						27,13	ZD620SB...

* auf Basis beschichtet

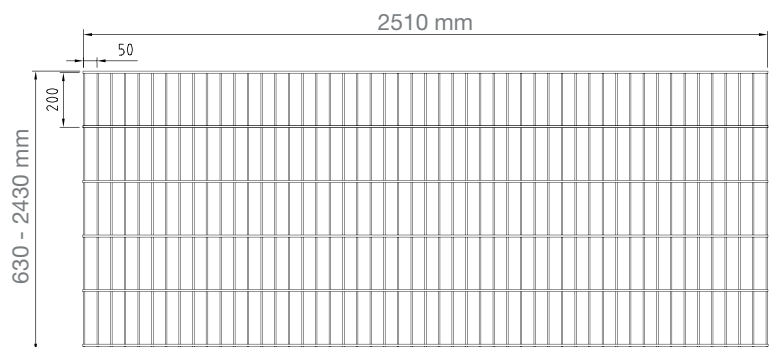
Doppelstab-Gitterzaun MORITZ | Stahlgitterzäune



Doppelstab-Gitterzaun MORITZ (6/5/6 mm)


Erhältlich ist das Modell MORITZ in feuerverzinkt oder feuerverzinkt/pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau). Sonderfarben nach RAL sind auf Anfrage kurzfristig auch in kleiner Menge lieferbar.

Technische Zeichnung



Farben

 feuerverzinkt
nach DIN
EN ISO 1461

 RAL 6005
moosgrün
(...B)

 RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)

Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschen- weite (mm)	Drahtstärke		Überstände (mm)	Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
			waagerecht (mm)	senkrecht (mm)			
630	2510	50/200	6/6	5	30	9,04	ZD606...
830						11,63	ZD608...
1030						14,21	ZD610...
1230						16,79	ZD612...
1430						19,38	ZD614...
1630						21,96	ZD616...
1830						24,55	ZD618...
2030						27,13	ZD620...
2230						29,71	ZD622...
2430						32,30	ZD624...

* auf Basis beschichtet

Stahlgitterzäune | Doppelstab-Gitterzaun PICO 2.0



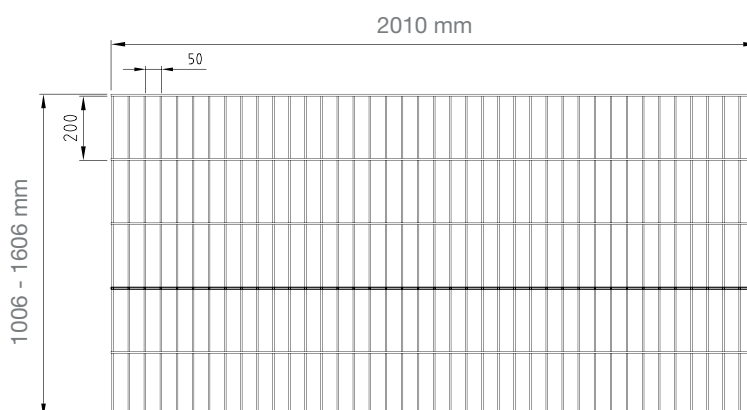
Doppelstab-Gitterzaun PICO 2.0 (6/5/6 mm)

Das Modell PICO 2.0 verzichtet komplett auf den Drahtüberstand von 30 mm und ist aufgrund seiner Länge von 2010 mm leicht zu transportieren und besonders für kurze Strecken und Gefälleverläufe geeignet. Typische Einsatzbereiche sind kurze Zäune auf dem Grundstück zwischen Gebäuden oder aber auch die sichere Abtrennung von Bereichen für Haustieren.

Erhältlich ist das Modell PICO 2.0 in verzinkt/ pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau). Sonderfarben nach RAL sind auf Anfrage kurzfristig auch in kleiner Menge lieferbar.

**2,0 m Gitter
ideal für kleine Grundstücke
und Höhenversprünge**

Technische Zeichnung



Farben



RAL 6005
moosgrün
(...B)



RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)

Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschenweite (mm)	Drahtstärke		Überstände (mm)	Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
			waagerecht (mm)	senkrecht (mm)			
1006	2010	50/200	6/6	5	keine	11,38	ZD6K10B...
1206						13,45	ZD6K12B...
1406						15,52	ZD6K14B...
1606						17,59	ZD6K16B...

* auf Basis beschichtet

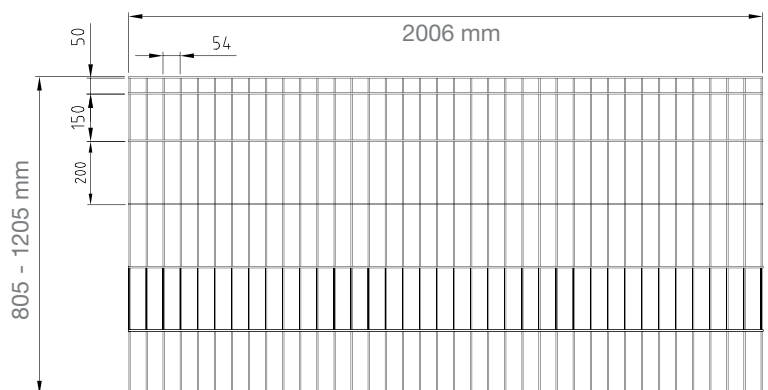


Gitterzaun MICHL (5/4 mm)

Leicht, preiswert und vielseitig einsetzbar. Das sind die Merkmale des Einfachstab-Gitterzauns MICHL. Er empfiehlt sich als ideale Alternative zu unserer Doppelstabmatte MORITZ etwa für die Einfriedung Ihres Eigenheims.

MICHL besticht durch seine Schlichtheit und die besondere Positionierung der waagerechten Stäbe, die dem Zaun eine ansprechende Optik und eine hohe Formstabilität geben. MICHL wird mit modernster Schweißtechnik gefertigt. Feuerverzinkung und hochwertige Pulverbeschichtung garantieren eine außerordentlich lange Lebensdauer.

Technische Zeichnung



Farben



RAL 6005
moosgrün
(...B)



RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)

Passendes Tor VARIO
Flügeltor MICHL erhältlich

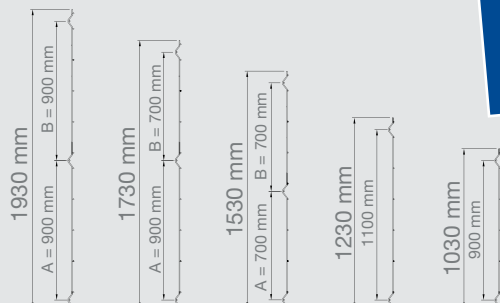
Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschenweite (mm)	Drahtstärke		Überstände (mm)	Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
			waagerecht (mm)	senkrecht (mm)			
805	2006	54/200	5	4	keine	5,4	ZDSMI08B...
1005						6,8	ZDSMI10B...
1205						7,8	ZDSMI12B...

* auf Basis beschichtet

Stahlgitterzäune | 3D Gittermatte

Technische Zeichnung

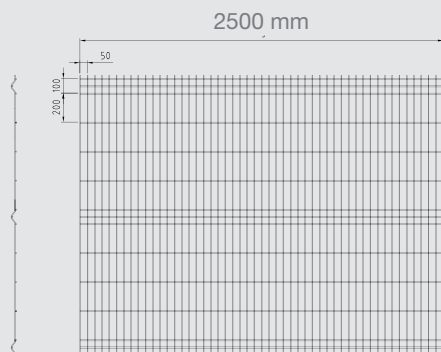
Gittermatten in einer Breite von 2,50 m sind in folgenden Höhen erhältlich:



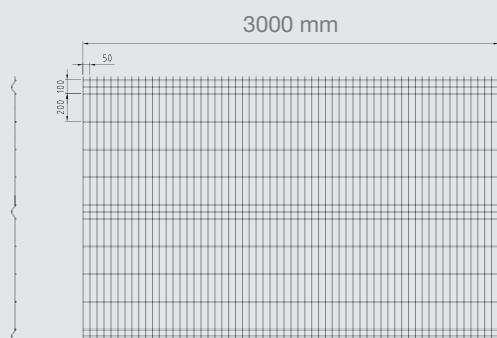
VERKÜRZTE BAUZEITEN!
Für Großprojekte empfehlen wir die Gittermatte 3000x1930 mm.



3D Gittermatte - B: 2,50 m



3D Gittermatte - B: 3,00 m



3D Gittermatte (5/5 mm)

Die 3D Gittermatten sind mit der Stabstärke von 5/5 mm relativ leicht, erreichen aber auf Grund ihrer dreidimensionalen Profilierungen (Sicken) eine hohe Verwindungssteifigkeit. Klassischer Einsatzort sind Einfriedungen von Großprojekten.

Breite 2,50 m: Die 3D Gittermatte mit der Breite 2500 mm ist bis zu einer Höhe von 1930 mm in feuerverzinkt oder verzinkt und pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau) lieferbar und verfügt über einen Drahtüberstand von 30 mm. Der sowohl nach oben, als auch nach unten montiert werden kann.

Breite 3,00 m: Die 3D Gittermatte mit der Breite 3000 mm wurde speziell für die kostengünstige Einfriedung von Großprojekten entwickelt. Durch die eingesparte Pfostenzahl, lassen sich Bauzeiten verkürzen und Gesamtkosten reduzieren. Die 3D Gittermatte ist in feuerverzinkt oder verzinkt und pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün) lieferbar und verfügt über einen Drahtüberstand von 30 mm, der sowohl nach oben, als auch nach unten montiert werden kann.

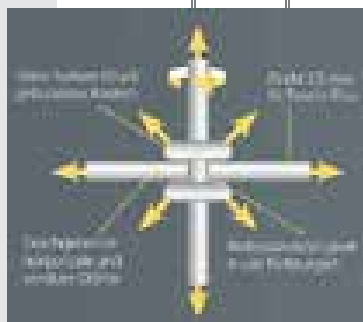
Typ	Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschenweite (mm)	Drahtstärke (mm)		Überstand (mm)	Gewicht* (kg)	Artikelnummer
				waagerecht	senkrecht			
B 2,50 m	1030	2500	50 x 200	5	5	30	10,27	ZD3D10...
	1230						12,26	ZD3D12...
	1530						15,26	ZD3D15...
	1730						17,25	ZD3D17...
	1930						19,25	ZD3D19...
B 3,00 m	1930	3000					21,60	ZD3D3019...

* auf Basis feuerverzinkt

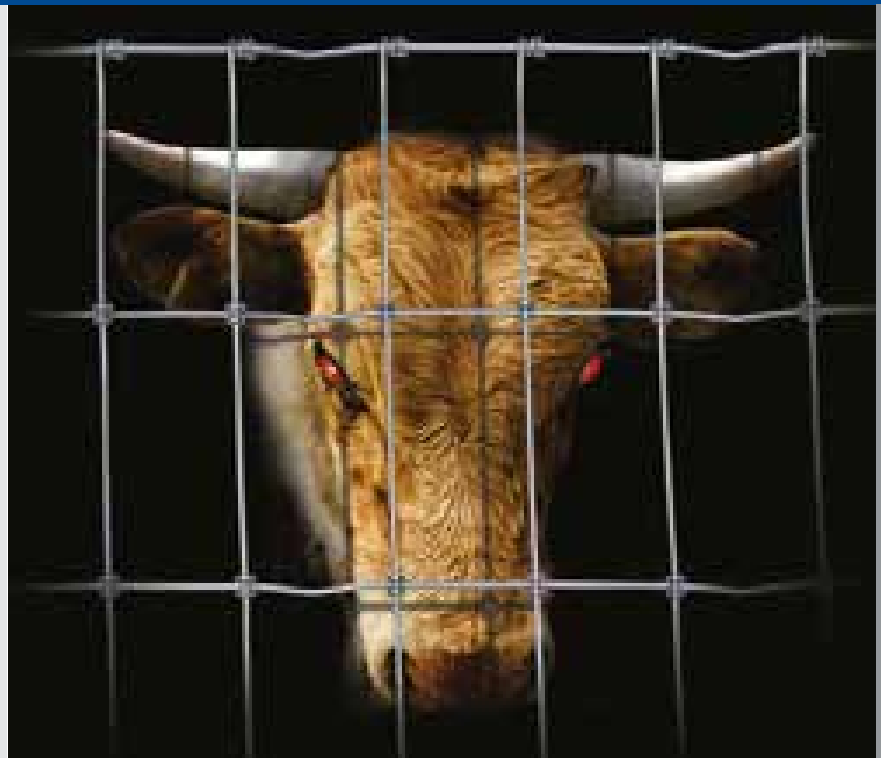
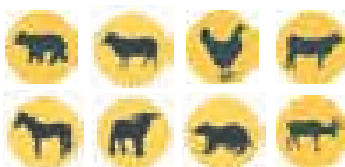
Wildschutzzaun Tornado

Unser Wildschutzzaun wird mittels eines unter hohem Druck gebundenen Knotens in Quad-Lock-Ausführung hergestellt. Dieser innovative und neue Torusknoten bietet Ihnen eine sehr solide Verbindung mit weniger Draht als herkömmliche Knoten. Es ist die neueste Knotengitter Technologie mit enormer Stabilität. Dank dieser Technologie mit Widerstandsfähigkeit in vier Richtungen bietet unser Wildschutzzaun eine optimale Festigkeit auch unter den extremsten Belastungen und Umwelteinflüssen. Die Knoten sind klein und unauffällig und stehen kaum hervor. Das Ergebnis ist ein ästhetisch ansprechender Zaun, der das Hängenbleiben verringert.

NEU!!!
Quad-Lock
Torusknoten



		200mm
		150mm
		150mm
		150mm
		150mm
		150mm
		100mm
		100mm
		100mm
		100mm
		100mm
		100mm
		100mm
150mm	150mm	



Zudem wird ein Qualitäts-Draht mit hoher Zugfestigkeit verwendet, der die aktuelle EU-Norm überschreitet. Hierdurch ist es möglich nur alle 4 bis 6 m Pfosten zu setzen. Auch werden bei unserem Wildschutzzaun nur Drähte mit gleichem Durchmesser in allen Reihen verwendet, was bei der Montage zu besseren Ergebnissen bei der Verspannung führt.

Weidezaungeflecht

Höhe (mm)	Rollenlänge (m)	Drahtstärke (mm)	Waagerechte Stäbe	Artikelnummer
1000	50	2	8	ZWZGEF10
1200			11	ZWZGEF12
1500			13	ZWZGEF15
2000			25	ZWZGEF20

Z-Strebe

Höhe (mm)	für Geflecht Höhe (mm)	Z-Profil (mm)	Artikelnummer
1500	1000	30 x 50 x 1,5	ZWZPFO15
1800	1200		ZWZPFO18
2100	1500/1600		ZWZPFO21
2500	2000		ZWZPFO25
2700	2000		ZWZPFO27



Zubehör

Artikel	Artikelnummer
Erdteller für Z-Strebe	ZWZZUBETZS
Verbinder für Z-Strebe	ZWZZUBKAZS
Schelle+Schraube für Z-Strebe	ZWZZUBSSZS

Stahlgitterzäune | Maschendraht



Maschendraht-Set

Hinweis: Streben sind sowohl am Anfang, als auch am Ende, sowie alle 30 lfm. notwendig

Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikelnummer
PVC grün	1000	ZMDSET3410B
	1250	ZMDSET3412B
	1500	ZMDSET3415B

Im Set enthalten:

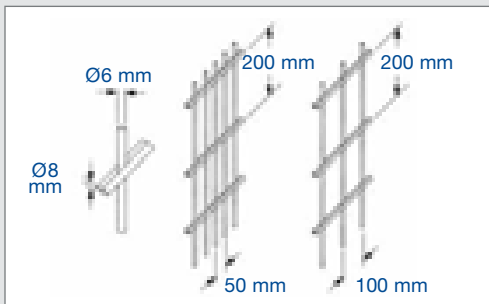
- 1x 15 m Rolle Maschendraht (Maschung 60/2.8)
- 6x Pfofen 34 mm
- 4x Streben mit Schelle
- 6x Drahtspanner
- 2x Geflechtspannstäbe
- 4x Schellen für Geflechtspannstab
- 1x 55 m Rolle Spanndraht 3,1 (PVC grün)
- 1x 50 m Rolle Bindedraht 2,0 (PVC grün)



Ballfang-Gitterzaun

Unser hochwertiger Ballfang-Gitterzaun bietet einen optimalen Schutz rund um Sport- und Spielplätze in maximalen Höhen. Folgende Konfiguration wird empfohlen:

- Doppelstabgitter 8/6/8 mm
 - Untere Gitter: Maschenweite 50x200 mm
 - Obere Gitter: Maschenweite 100x200 mm
- Optional können die Gitter auch durch Ballfangnetze ersetzt werden. Der Ballfang-Gitterzaun ist in der Standardausführung in den Farben feuerverzinkt, RAL6005 (Moosgrün) und RAL7016 (Anthrazitgrau) erhältlich. Sonderfarben nach RAL sind auf Anfrage kurzfristig auch in kleiner Menge lieferbar.



Ballfangpfosten

Aufgrund der eigenen, flexiblen Produktion sind die Ballfangpfosten auch für die Kombination Doppelstab-Gitterzaun mit Ballfangnetzen erhältlich. Hierbei können individuelle Befestigungswünsche selbstverständlich berücksichtigt werden.

Ballfangnetze

Ballfangnetze sind in verschiedenen Produktionsgrößen erhältlich. Zahlreiche Maschenweiten (z.B. 120 x 120 mm) in grün oder schwarz mit einer Kordelstärke von 3 oder 4 mm und verstärktem Rand lieferbar.

Ballfangpfosten Typ A

Pfostenlänge (mm)	Pfosten (mm)	Gitterhöhe (mm)	Gewicht* (kg)	Artikelnummer
3800	80/40	3000	19,70	ZP38A...
4800		4000	25,16	ZP48A...
6000	100/40	5000	35,63	ZP60A...
7000	120/40	6000	46,61	ZP70A...

empfohlene Fundamente*		
Länge (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
400	400	800
500	500	
	600	1000
600	700	

Ballfang-Gitterelemente Max 8/6/8 (Kombinationsbeispiele)

für Gitterhöhe	untere Gitter	Artikelnummer		obere Gitter	Artikelnummer		obere Gitter 2	Artikelnummer	
		zink	beschichtet		zink	beschichtet		zink	beschichtet
3000mm	2030mm	ZD820	ZD820B	1030mm	ZD100810	ZD100810B	-	-	-
4000mm	2030mm	ZD820	ZD820B	2030mm	ZD100820	ZD100820B	-	-	-
5000mm	2030mm	ZD820	ZD820B	2030mm	ZD100820	ZD100820B	1030mm	ZD100810	ZD100810B
6000mm	2030mm	ZD820	ZD820B	2030mm	ZD100820	ZD100820B	2030mm	ZD100820	ZD100820B

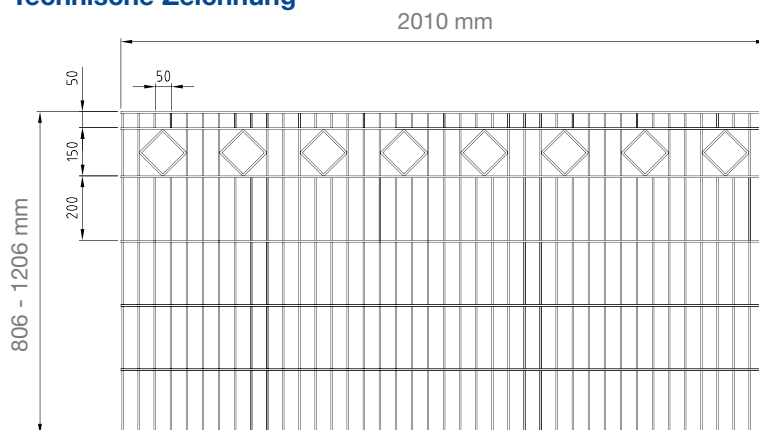
* Statik erforderlich!

Schmuckzäune | Residenz VALENCIA

Residenz VALENCIA (6/5/6 mm)

Für die anspruchsvolle Gartengestaltung bieten wir eine Vielzahl von Schmuckzaunmodellen lagermäßig an. Die Modelle der Schmuckzaunserie „Residenzen“ sind aus hochwertigen Doppelstabgittern gefertigt. Von klassisch, schlicht bis elegant oder verspielt – hier ist für jeden Geschmack etwas dabei. Das Modell VALENCIA ist ein schlichter und gleichzeitig moderner Schmuckzaun mit rautenförmigen Ornamenten. Seine Eleganz wird durch die zusätzlichen, waagerechten Einfassungen der Zierelemente in obersten Segment unterstrichen. Die Rauten-Elemente sind somit etwas größer als die des Modells BARCELONA.

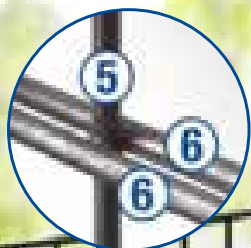
Technische Zeichnung



Farben

	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		RAL 6005 moosgrün (...B)		RAL 7016 anthrazitgrau (...B7016)
--	--	--	--------------------------------	--	---

- Passende Pfosten finden Sie ab Seite 28
- Passende Tore finden Sie auf Seite 50



Material- beschaffenheit	Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschen- weite (mm)	Drahtstärke		Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
				waagerecht (mm)	senkrecht (mm)		
Stahldraht, Doppelstab	806	2010	50	6/6	5	10,41	ZDSVA08...
	1006					12,58	ZDSVA10...
	1206					14,93	ZDSVA12...

* auf Basis beschichtet

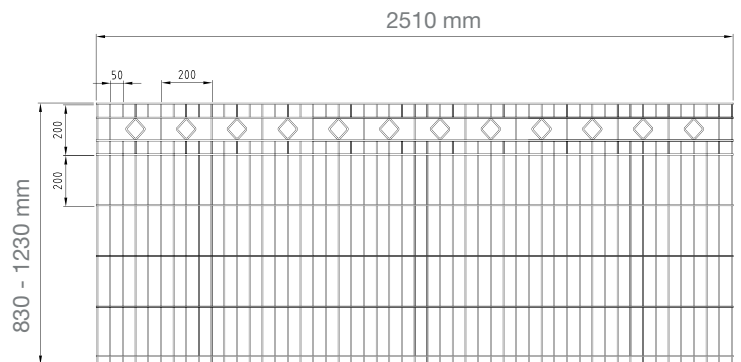
Residenz BARCELONA (6/6/6 mm)

Das Modell BARCELONA ist ein zeitloser, eleganter Schmuckzaun mit kleinen, rautenförmigen Zierelementen im obersten Segment. Seine Eleganz wird durch die zusätzlichen, waagerechten Einfassungen der Zierelemente unterstrichen. Mit einem Drahtüberstand von 30 mm an der Unterseite ist er in der Stabstärke von 6/6/6 verfügbar. Erhältlich ist das Modell BARCELONA in feuerverzinkt oder feuerverzinkt/pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau). Sonderfarben nach RAL sind, ebenso wie Sonderhöhen, auf Anfrage kurzfristig auch in kleiner Menge lieferbar.



- Passende Pfosten finden Sie ab Seite 28
- Passende Tore finden Sie auf Seite 51

Technische Zeichnung



Farben

	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		RAL 6005 moosgrün (...B)		RAL 7016 anthrazitgrau (...B7016)
---	------------------------------------	---	--------------------------	---	-----------------------------------

BESTSELLER!
1030 mm hohes Gitter
in RAL 7016 anthrazit



Material- beschaffenheit	Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschen- weite (mm)	Drahtstärke		Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
				waagrecht (mm)	senkrecht (mm)		
Stahldraht, Doppelstab	830	2510	50/200	6/6	6	12,36	ZDSBA08...
	1030					15,11	ZDSBA10...
	1230					17,87	ZDSBA12...

* auf Basis beschichtet

Schmuckzäune | Residenz ROM

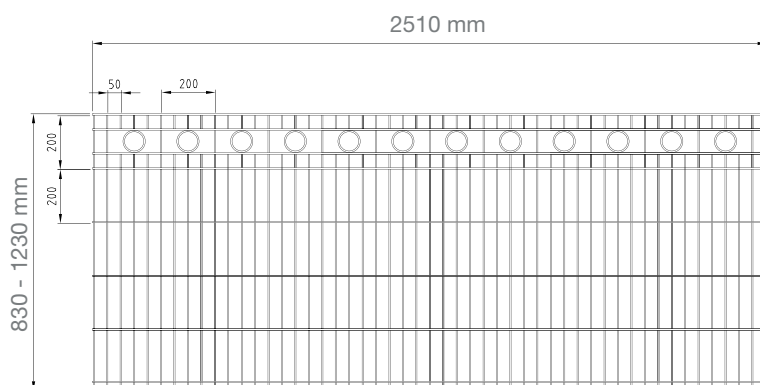
Residenz ROM (6/6/6 mm)

Das Modell ROM ist ein dezenter, stilvoller Schmuckzaun mit kleinen, kreisförmigen Zierelementen im obersten Segment. Seine stilvolle Optik wird durch die zusätzlichen, waagerechten Einfassungen der Zierelemente unterstrichen. Das Modell ROM ist mit einem Drahtüberstand von 30 mm an der Unterseite versehen und in der Stabstärke von 6/6/6 mm verfügbar. Erhältlich ist das Modell ROM in feuerverzinkt oder feuerverzinkt/pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau). Sonderfarben nach RAL sind, ebenso wie Sonderhöhen, auf Anfrage kurzfristig auch in kleiner Menge lieferbar.

- Passende Pfosten finden Sie ab Seite 28
- Passende Tore finden Sie auf Seite 52



Technische Zeichnung



Farben

	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		RAL 6005 moosgrün (...B)		RAL 7016 anthrazitgrau (...B7016)
---	--	---	--------------------------------	---	---

Material- beschaffenheit	Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschen- weite (mm)	Drahtstärke		Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
				waagrecht (mm)	senkrecht (mm)		
Stahldraht, Doppelstab	830	2510	50/200	6/6	6	12,36	ZDSRO08...
	1030					15,11	ZDSRO10...
	1230					17,87	ZDSRO12...

* auf Basis beschichtet

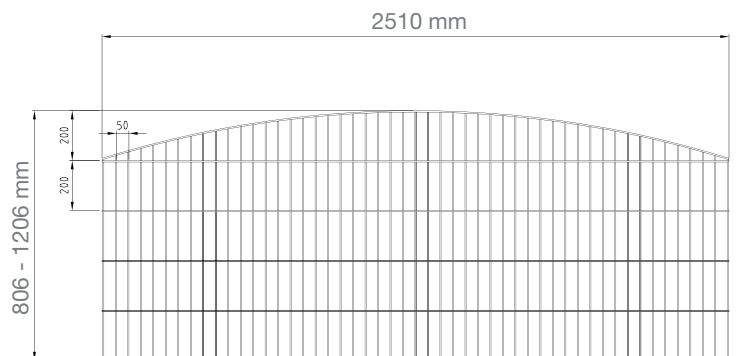
Residenz SYDNEY (6/6/6 mm)

Das Modell SYDNEY ist ein edler, aber dennoch dezenter Schmuckzaun mit einem auf 200 mm mittlere Höhe durchlaufenden Oberbogen. Um den optischen Eindruck abzurunden, ist das Modell SYDNEY ohne Drahtüberstand in der Stabstärke 6/6/6 mm verfügbar. Erhältlich ist das Modell SYDNEY in feuerverzinkt oder feuerverzinkt/pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau). Sonderfarben nach RAL sind, ebenso wie Sonderhöhen, auf Anfrage kurzfristig auch in kleiner Menge lieferbar. Bitte beachten Sie, dass Schmuckmatten mit Oberbögen einen kürzeren Pfosten benötigen!

- Passende Pfosten finden Sie ab Seite 28
- Passende Tore finden Sie auf Seite 53



Technische Zeichnung



Farben



feuerverzinkt
nach DIN
EN ISO 1461



RAL 6005
moosgrün
(...B)



RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)

Material- beschaffenheit	Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschen- weite (mm)	Drahtstärke		Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
				waagrecht (mm)	senkrecht (mm)		
Stahldraht, Doppelstab	806	2510	50/200	6/6	6	10,88	ZDSSY08...
	1006					13,63	ZDSSY10...
	1206					16,39	ZDSSY12...

* auf Basis beschichtet

Schmuckzäune | Residenz INNSBRUCK

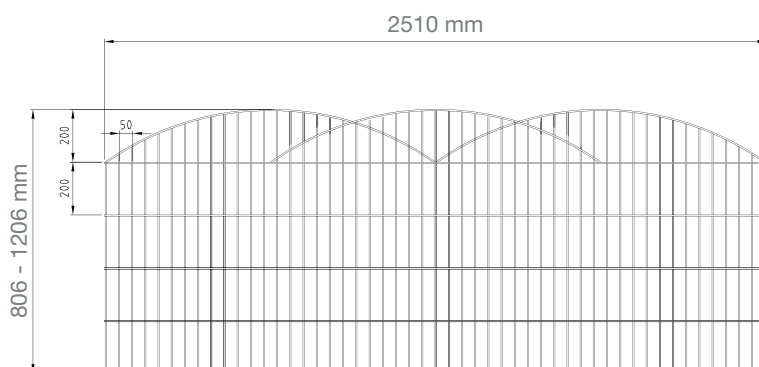
Residenz INNSBRUCK (6/6/6 mm)

Das Modell INNSBRUCK ist ein charmanter, moderner Schmuckzaun mit 3 ineinander übergehenden Oberbögen, die jeweils auf 200 mm mittlere Höhe aufsteigen. Ebenso wie das Modell SYDNEY, ist das Modell INNSBRUCK ohne Drahtüberstand in der Drahtstärke 6/6/6 mm verfügbar. Erhältlich ist das Modell INNSBRUCK in feuerverzinkt oder feuerverzinkt/pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau). Sonderfarben nach RAL sind, ebenso wie Sonderhöhen, auf Anfrage kurzfristig auch in kleiner Menge lieferbar. Bitte beachten Sie, dass Schmuckmatten mit Oberbögen einen kürzeren Pfosten benötigen!

- Passende Pfosten finden Sie ab Seite 28
- Passende Tore finden Sie auf Seite 54



Technische Zeichnung



Farben

	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		RAL 6005 moosgrün (...B)		RAL 7016 anthrazitgrau (...B7016)
---	--	---	--------------------------------	---	---

Material- beschaffenheit	Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschen- weite (mm)	Drahtstärke		Gewicht* (Kg)	Artikel- nummer
				waagerecht (mm)	senkrecht (mm)		
Stahldraht, Doppelstab	806	2510	50/200	6/6	6	13,35	ZDSIN08...
	1006					16,10	ZDSIN10...
	1206					18,86	ZDSIN12...

* auf Basis beschichtet



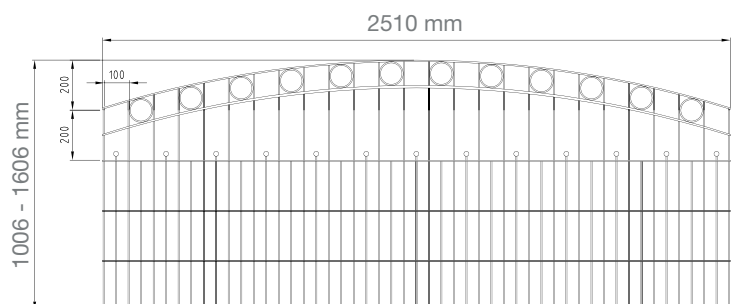
- Passende Pfosten finden Sie ab Seite 28
- Passende Tore finden Sie auf Seite 55

Residenz WIEN (6/6/6 mm)

Das Modell WIEN ist ein extravaganter Zaun mit einem auf 200 mm mittlerer Höhe aufsteigenden, durchlaufendem Oberbogen. Seine besondere Note erreicht das Modell WIEN durch die dem Bogenverlauf folgenden, kreisförmigen Zierelemente. Abgerundet wird sein Design durch die im waagerechten Verlauf integrierten Zierkugeln, die der Schmuckmatte das „gewisse Etwas“ verleihen.

Erhältlich ist das Modell WIEN in feuerverzinkt oder feuerverzinkt/pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau). Sonderfarben nach RAL sind, ebenso wie Sonderhöhen, auf Anfrage kurzfristig auch in kleiner Menge lieferbar. Bitte beachten Sie, dass Schmuckmatten mit Oberbögen einen kürzeren Pfosten benötigen!

Technische Zeichnung



Farben

	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		RAL 6005 moosgrün (...B)		RAL 7016 anthrazitgrau (...B7016)
---	--	---	--------------------------------	---	---

Material- beschaffenheit	Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschen- weite (mm)	Drahtstärke		Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
				waagerecht (mm)	senkrecht (mm)		
Stahldraht, Doppelstab	1006	2510	50/200	6/6	6	14,31	ZDSWI10...
	1406					19,38	ZDSWI14...
	1606					25,84	ZDSWI16...

* auf Basis beschichtet

Schmuckzäune | Residenz exklusiv LONDON

Effektfarben mit Feinstruktur

01 Silber	02 Grau	03 Anthrazit	04 Grün
05 Rost	06 Rot	07 Blau	08 Champagner

Weitere Farben und Größen auf Anfrage.

Achtung: Farben dienen ausschließlich zur Veranschaulichung. Druck ist nicht farbecht. Farbänderungen vorbehalten.

- Passende Pfosten finden Sie auf den Seiten 35-36
- Passende Tore finden Sie auf den Seiten 55-58

Residenz exklusiv LONDON (8/8/8 mm)

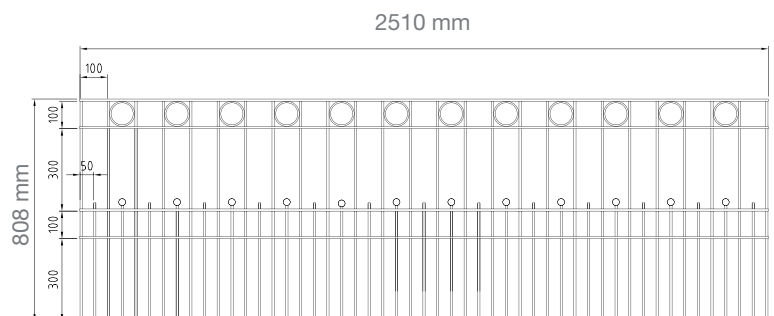
Die Schmuckzaunserie Residenzen exklusiv schließt mit ihrem Design die Lücke zum klassischen schmiedeeisernen Zaun. Aufgrund der gedrillten, 8/8/8 mm Stabstärke und ihrer filigranen Verarbeitung, erreichen die Modelle Residenzen exklusiv eine höhere optische Präsenz und die Steifigkeit einer Drahtstärke 10/10/10 mm.

Das Modell LONDON folgt mit seinem Design der Tradition der kugelförmigen Zierelemente. Ergänzend zu den ringförmigen Zierelementen im oberen Segment befinden sich auf halber Höhe an jedem zweiten Stab manuell verschweißte Zierkugeln, die das Design vervollständigen.

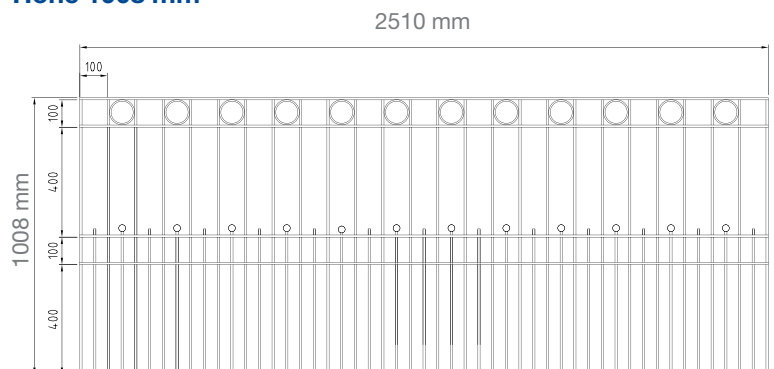
Standardmäßig ist das Modell LONDON in den Höhen 808 mm und 1008 mm feuerverzinkt und in 8 exklusiven Effektfarben pulverbeschichtet (siehe Farbtabelle) erhältlich.

Technische Zeichnung

Höhe 808 mm



Höhe 1008 mm



BESONDERHEIT:
Gedritter Draht!

Material- beschaffenheit	Zierelemente	Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschenweite (mm)	Drahtstärke (mm)		Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
					waagrecht	senkrecht		
Stahldraht, gedrillt	Ringe und Kugeln	808	2510	siehe technische Zeichnung	8/8	8	25,92	ZDSLO08...
		1008					29,20	ZDSLO10...

* auf Basis beschichtet



- Passende Pfosten finden Sie auf den Seiten 35-36
- Passende Tore finden Sie auf den Seiten 55-58



BESONDERHEIT:
Gedrellter Draht!

Residenz exklusiv PARIS (8/8/8 mm)

Das Modell PARIS besticht durch seine traditionelle, kantige Form. Ergänzend zu den im oberen Segment integrierten rautenförmigen Zierelementen, findet sich auf halber Höhe die traditionelle Zaunspitze wieder, die an jedem zweiten Stab verschweißet, der Schmuckmatte das klassische Aussehen verleihen. Standardmäßig ist das Modell PARIS in den Höhen 808 mm und 1008 mm feuerverzinkt und in 8 exklusiven Effektfarben pulverbeschichtet (siehe Farbtafel) erhältlich.

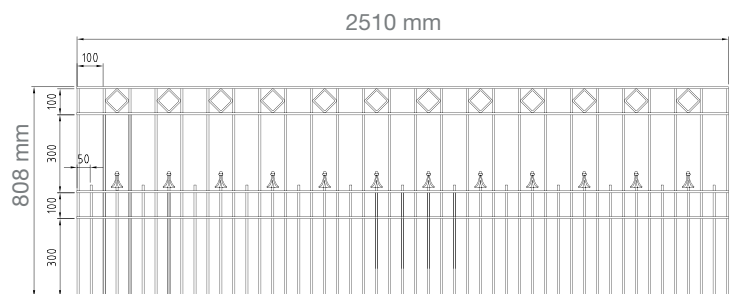
Effektfarben mit Feinstruktur

01 Silber	02 Grau	03 Anthrazit	04 Grün	05 Rost
06 Rot	07 Blau	08 Champagner	Weitere Farben und Größen auf Anfrage.	

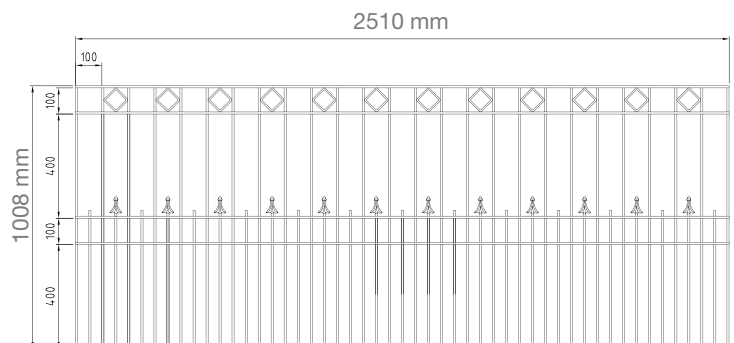
Achtung: Farben dienen ausschließlich zur Veranschaulichung. Druck ist nicht farbecht. Farbänderungen vorbehalten

Technische Zeichnung

Höhe 808 mm



Höhe 1008 mm



Material- beschaffenheit	Zierelemente	Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschenweite (mm)	Drahtstärke (mm)		Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
					waagerecht	senkrecht		
Stahldraht, gedrillt	Rauten und Spitzen	808	2510	siehe technische Zeichnung	8/8	8	26,12	ZDSPA08...
		1008					29,39	ZDSPA10...

* auf Basis beschichtet

Schmuckzäune | Residenz premium BERLIN

Residenz premium BERLIN

Für die anspruchsvolle Gartengestaltung bieten wir ein attraktives Sortiment hochwertiger Schmuckzäune mit hoher Lieferverfügbarkeit an. Die Modelle der Schmuckzaunserie Residenzen premium repräsentieren historisch belegte, massive Schmiedekunst in Vollendung.

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 Formsprache des Bauhaus-Gedankens Anfang der 1920er Jahre.

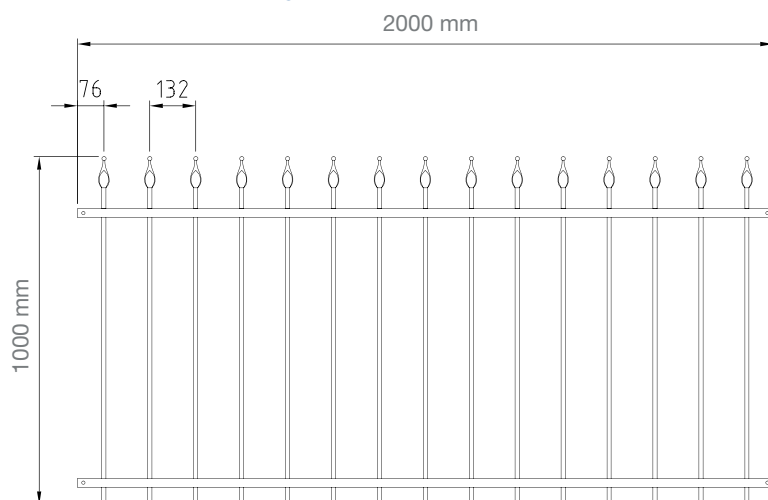
Alle Zaunelemente werden für den optimalen Korrosionsschutz tauchbadfeuerverzinkt nach DIN EN 1461 und in einem traditionellen Verfahren gefertigt, dennoch ist eine große Lagervorhaltung sowie ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis gegeben. Unser Standard-Sortiment bietet auch die optisch stimmigen Pfostenlösungen.

Die Serie Residenzen Premium ist standardmäßig im Farbton DB 703 Eisenglimmer erhältlich. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit jede RAL-Farbe Ihrer Wahl umzusetzen. Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Hochwertige Effektfarbe:

DB 703 Eisenglimmer

Technische Zeichnung



- Passende Pfosten finden Sie auf Seite 37
- Passende Tore finden Sie ab Seite 59



Materialbeschaffenheit	Zierelemente	Elementhöhe (mm)	Elementlänge (mm)	Stababstand (mm)	Materialstärke (mm)		Gewicht** (kg)	Artikelnummer
					waagrecht	senkrecht		
Schmiedeeisen	pfeilförmige Zierspitzen	1000	416	132	12 x 12	25 x 5	5,62	SZBE0510
			680				9,21	SZBE0710
			944				12,99	SZBE1010
			1472				20,37	SZBE1510
			2000 *				27,75	SZBE2010

* benötigt eine lichte Weite von ca. 2020 mm beim Aufbau ** auf Basis beschichtet



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.

Alle Zaunelemente werden für den optimalen Korrosionsschutz tauchbad-feuerverzinkt nach DIN EN 1461 und in einem traditionellen Verfahren gefertigt, dennoch ist eine große Lagervorhaltung sowie ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis gegeben. Unser Standard-Sortiment bietet auch die optisch stimmigen Pfostenlösungen.

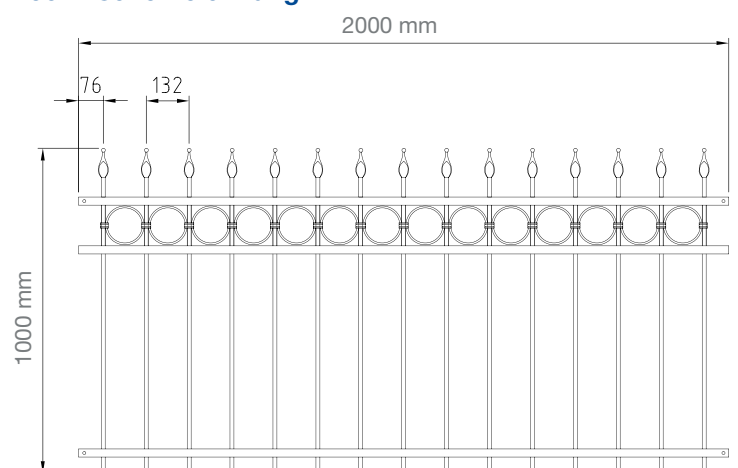
- Passende Pfosten finden Sie auf Seite 37
- Passende Tore finden Sie ab Seite 59

Hochwertige Effektfarbe:

DB 703 Eisenglimmer

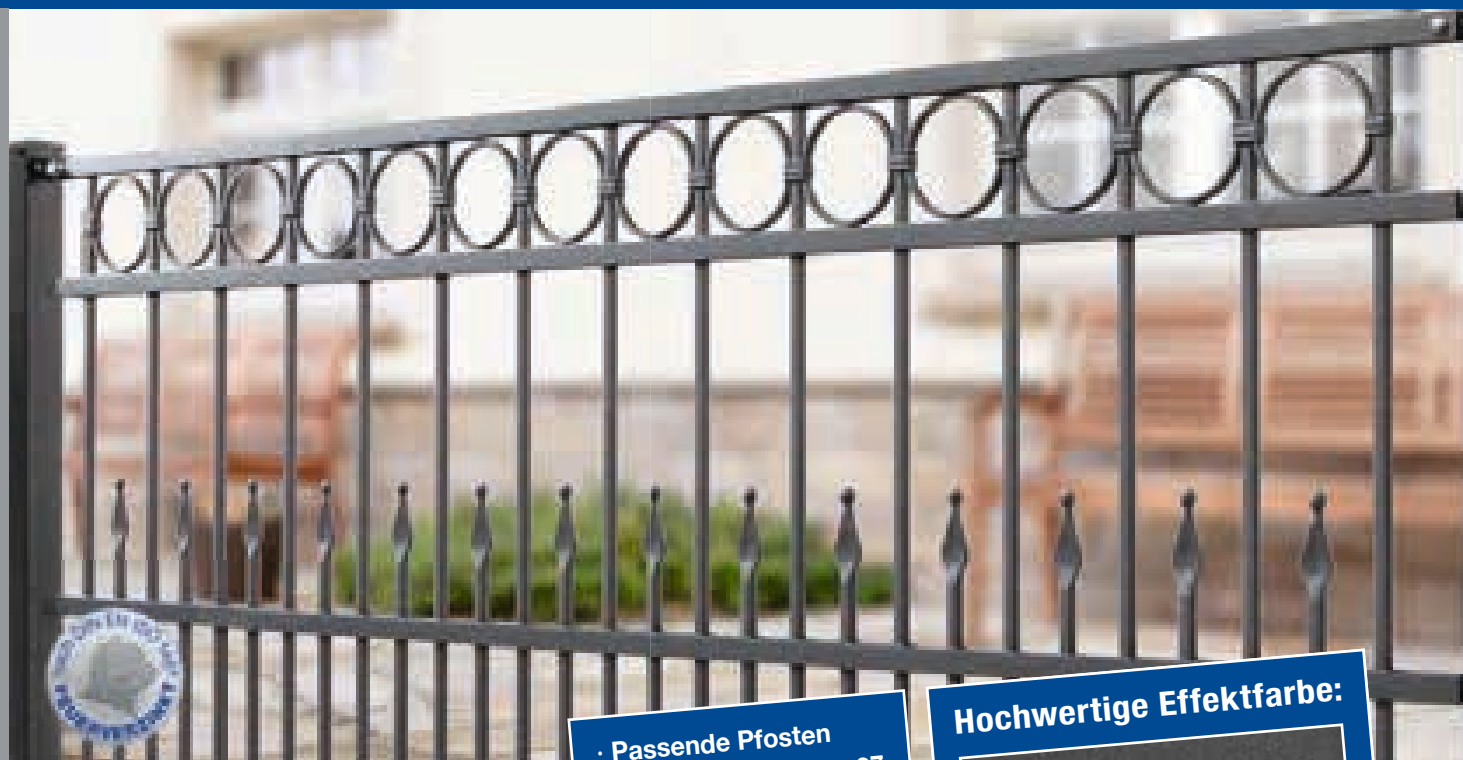
Die Serie Residenzen Premium ist standardmäßig im Farbton DB 703 Eisenglimmer erhältlich. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit jede RAL-Farbe Ihrer Wahl umzusetzen. Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Technische Zeichnung



Materialbeschaffenheit	Zierelemente	Elementhöhe (mm)	Elementlänge (mm)	Stababstand (mm)	Materialstärke (mm)		Gewicht** (kg)	Artikelnummer
					waagrecht	senkrecht		
Schmiedeeisen	Kreise und pfeilförmige Zierspitzen	1000	416	132	12 x 12	25 x 5	7,05	SZWE0510
			680				11,81	SZWE0710
			944				16,57	SZWE1010
			1472				26,10	SZWE1510
			2000 *				35,62	SZWE2010

* benötigt eine lichte Weite von ca. 2020 mm beim Aufbau ** auf Basis beschichtet



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“. Obwohl vergleichbare Komponenten berücksichtigt wurden, erscheint DRESDEN als ungleich massivere Variante.

Alle Zaunelemente werden für den optimalen Korrosionsschutz tauchbad-feuerverzinkt nach DIN EN 1461 und in einem traditionellen Verfahren gefertigt, dennoch ist eine große Lagervorhaltung sowie ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis gegeben. Unser Standard-Sortiment bietet auch die optisch stimmigen Pfostenlösungen.

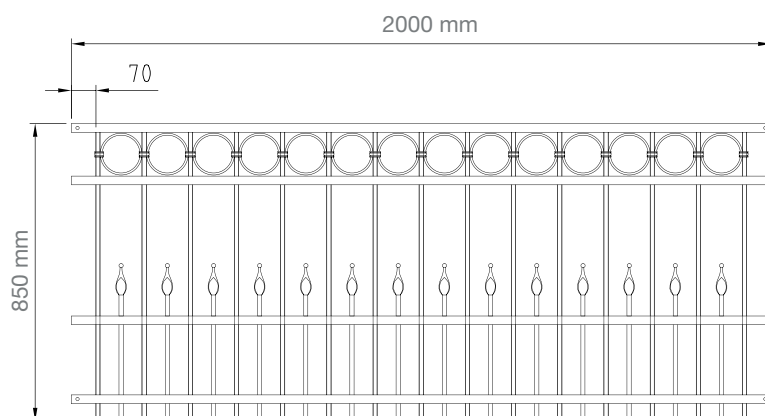
· Passende Pfosten
finden Sie auf Seite 37
· Passende Tore finden
Sie ab Seite 59

Hochwertige Effektfarbe:

DB 703 Eisenglimmer

Die Serie Residenzen Premium ist standardmäßig im Farbton DB 703 Eisenglimmer erhältlich. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit jede RAL-Farbe Ihrer Wahl umzusetzen. Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Technische Zeichnung



Material- beschaffenheit	Zierelemente	Elementhöhe (mm)	Elementlänge (mm)	Stababstand (mm)	Materialstärke (mm)		Gewicht** (kg)	Artikel- nummer
					waagrecht	senkrecht		
Schmiede- eisen	Kreise und pfeilförmige Zierspitzen	850	416	132	12 x 12	25 x 5	9,40	SZDR0509
			680				16,03	SZDR0709
			944				20,79	SZDR1009
			1472				33,02	SZDR1509
			2000 *				45,63	SZDR2009

* benötigt eine lichte Weite von ca. 2020 mm beim Aufbau ** auf Basis beschichtet

Residenz premium LEIPZIG

Spielerische Leichtigkeit vermittelt das Modell LEIPZIG durch die schwungvoll geschmiedeten Zierelemente, von denen die puristische Geradlinigkeit der Vertikalstäbe durchbrochen wird. Schon durch wenige zusätzliche Komponenten verändert sich das äußere Erscheinungsbild.

Alle Zaunelemente werden für den optimalen Korrosionsschutz tauchbad-feuerverzinkt nach DIN EN 1461 und in einem traditionellen Verfahren gefertigt, dennoch ist eine große Lagervorhaltung sowie ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis gegeben. Unser Standard-Sortiment bietet auch die optisch stimmigen Pfostenlösungen.

Die Serie Residenzen Premium ist standardmäßig im Farbton DB 703 Eisenglimmer erhältlich. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit jede RAL-Farbe Ihrer Wahl umzusetzen. Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

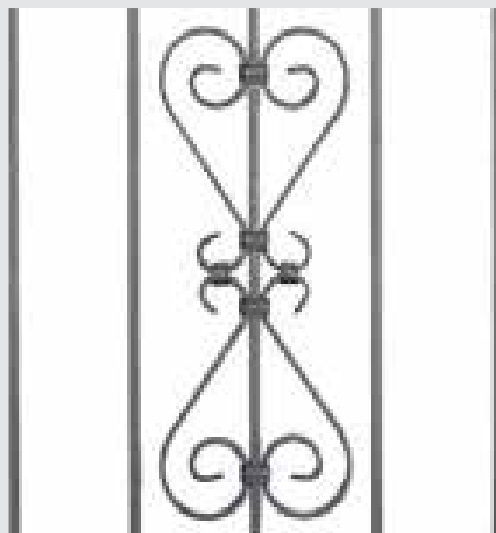
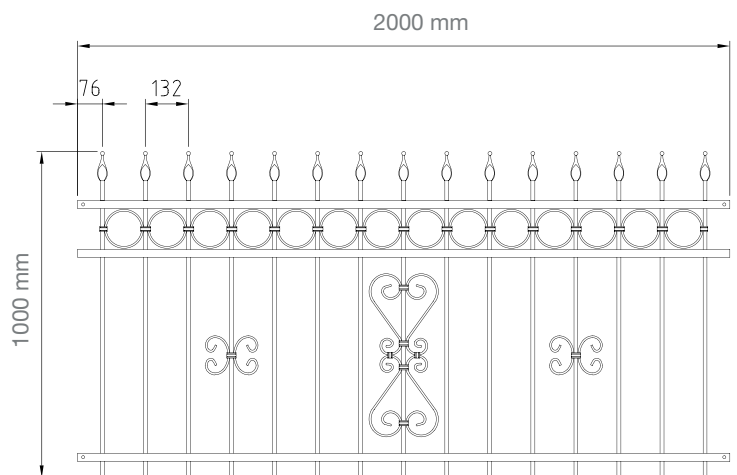


· Passende Pfosten
finden Sie auf Seite 37
· Passende Tore finden
Sie ab Seite 59

Hochwertige Effektfarbe:

DB 703 Eisenglimmer

Technische Zeichnung



Material- beschaffenheit	Zierelemente	Elementhöhe (mm)	Elementlänge (mm)	Stababstand (mm)	Materialstärke (mm)		Gewicht** (kg)	Artikel- nummer
					waagrecht	senkrecht		
Schmiede- eisen	Kreise, pfeilförmige Zierspitzen und geschwungene Zierelemente	1000	416	132	12 x 12	25 x 5	7,52	SZLE0510
			680				13,39	SZLE0710
			944				19,01	SZLE1010
			1472				28,54	SZLE1510
			2000 *				38,06	SZLE2010

* benötigt eine lichte Weite von ca. 2020 mm beim Aufbau ** auf Basis beschichtet

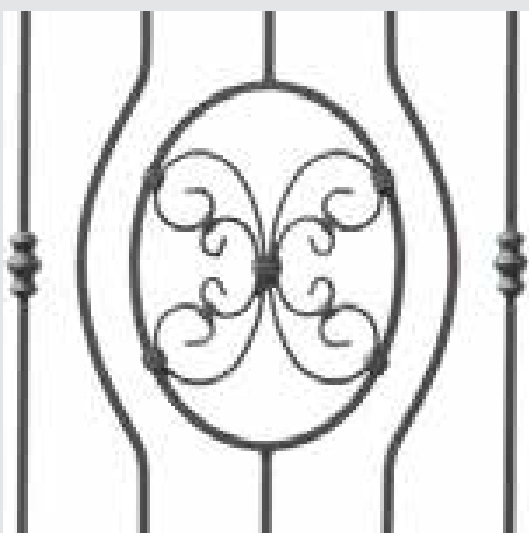
Schmuckzäune | Residenz premium ROSTOCK

Residenz premium ROSTOCK

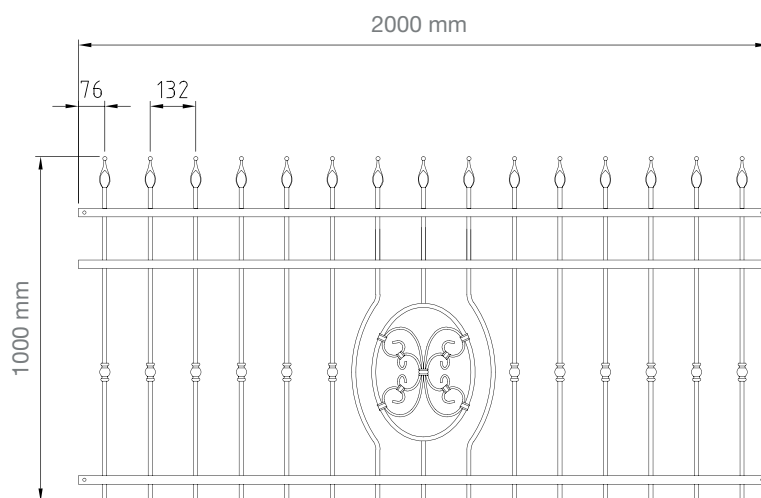
Das zentrale Schmuckelement zieht unweigerlich den Blick des Betrachters beim Modell ROSTOCK auf sich. Es beherrscht die Optik. Und das, obwohl begleitende kugelförmige Verzierungen im Verlauf der Senkrechtstäbe bereits markante Akzente setzen, ohne das gesamte Erscheinungsbild zu dominieren.

Alle Zaunelemente werden für den optimalen Korrosionsschutz tauchbad-feuerverzinkt nach DIN EN 1461 und in einem traditionellen Verfahren gefertigt, dennoch ist eine große Lagervorhaltung sowie ein hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis gegeben. Unser Standard-Sortiment bietet auch die optisch stimmigen Pfostenlösungen.

Die Serie Residenzen Premium ist standardmäßig im Farbton DB 703 Eisenglimmer erhältlich. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit jede RAL-Farbe Ihrer Wahl umzusetzen. Preis und Lieferzeit auf Anfrage.



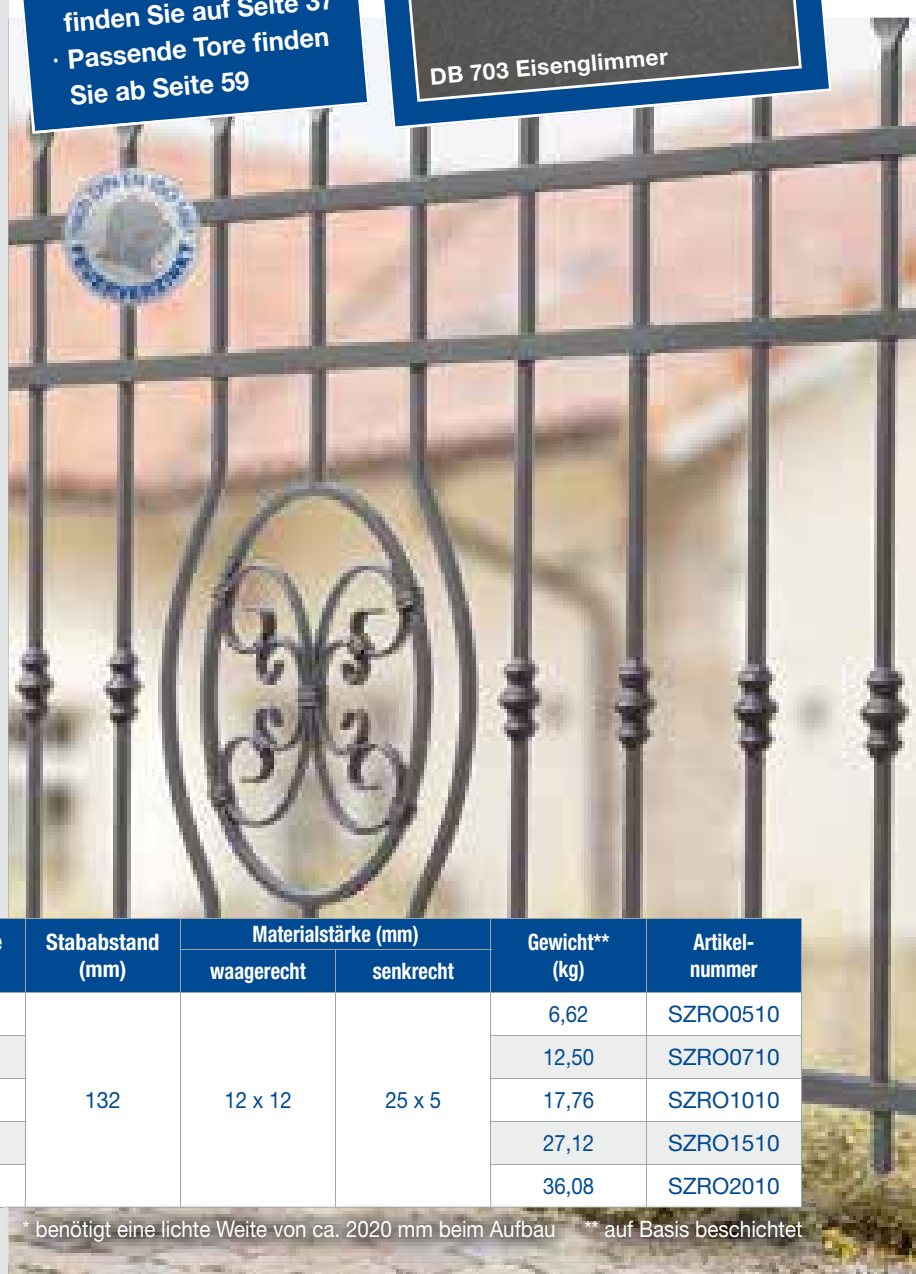
Technische Zeichnung



· Passende Pfosten
finden Sie auf Seite 37
· Passende Tore finden
Sie ab Seite 59

Hochwertige Effektfarbe:

DB 703 Eisenglimmer



Material- beschaffenheit	Zierelemente	Elementhöhe (mm)	Elementlänge (mm)	Stababstand (mm)	Materialstärke (mm)		Gewicht** (kg)	Artikel- nummer
					waagrecht	senkrecht		
Schmiede- eisen	pfeilförmige Zierspitzen und ovalförmige Zierelemente	1000	416	132	12 x 12	25 x 5	6,62	SZRO0510
			680				12,50	SZRO0710
			944				17,76	SZRO1010
			1472				27,12	SZRO1510
			2000 *				36,08	SZRO2010

* benötigt eine lichte Weite von ca. 2020 mm beim Aufbau ** auf Basis beschichtet

Residenz premium POTSDAM

POTSDAM steht für das Highlight in der Modellserie RESIDENZEN premium. Dies gilt sowohl für das anspruchsvolle Design, als auch für die handwerkliche Ausführung. Es reflektiert den exklusiven Anspruch des Besitzers, selbst bei seiner Grundstücksabgrenzung außergewöhnliche Akzente zu setzen.

Die Serie Residenzen Premium ist standardmäßig im Farbton DB 703 Eisenglimmer erhältlich. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit jede RAL-Farbe Ihrer Wahl umzusetzen. Preis und Lieferzeit auf Anfrage.

Technische Zeichnung



- Passende Pfosten finden Sie auf Seite 37
- Passende Tore finden Sie ab Seite 59

Hochwertige Effektfarbe:

DB 703 Eisenglimmer



Materialbeschaffenheit	Zierelemente	Elementhöhe (mm)	Elementlänge (mm)	Stababstand (mm)	Materialstärke (mm)		Gewicht** (kg)	Artikelnummer
					waagrecht	senkrecht		
Schmiedeeisen	pfeilförmige Zierspitzen und ovalförmige Zierelemente	1000	416	132	12 x 12	25 x 5	6,62	SZPO0510
			680				12,50	SZPO0710
			944				18,60	SZPO1012
			1472				29,62	SZPO1512
			2000 *				40,19	SZPO2012

* benötigt eine lichte Weite von ca. 2020 mm beim Aufbau ** auf Basis beschichtet

Pfosten

- 29 | Typ A
- 30 | Typ A80
- 31 | Typ P-fix
- 32 | Typ PM
- 33 | Typ U
- 34 | Typ HP
- 35 | Typ HPLP
- 36 | Typ LP80
- 37 | Typ RP
- 38 | Abdeckkappen
- 39 | Übersteigenschutz
- 40 | Fußplatten/Adapter/Verlängerung





Pfosten - Typ A

Der Zaunpfosten Typ A eignet sich ideal für alle gängigen Doppelstabgitterzäune und verfügt über eine durchgehende Abdeckleiste, die den Stoß der Doppelstabmatten verdeckt. Geliefert wird der Pfosten Typ A mit vormontierten Kunststoffhaltern in einem 200 mm Bohrbild, sowie den benötigten Zaunbauschrauben aus Edelstahl und einer Kunststoffkappe mit Überstand. Optional sind auch passende Aluminiumkappen mit und ohne Zierkugel verfügbar. Erhältlich ist der Pfosten Typ A in feuerverzinkt oder verzinkt/pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau). Sonderfarben nach RAL sind auf Anfrage kurzfristig auch in kleiner Menge lieferbar.

Farben



feuerverzinkt
nach DIN
EN ISO 1461



RAL 6005
moosgrün
(...B)



RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)

Pfostenprofil	Zaunhöhe (mm)	Länge (mm)	Befestigungs- punkte	Gewicht* (kg)	Artikelnummer
Stahl verzinkt, Rechteckrohr 60/40 mm	630	1100	4	4,55	ZP11A...
	830	1300	5	5,53	ZP13A...
	1030	1500	6	6,48	ZP15A...
	1230	1700	7	7,44	ZP18A...
	1430	2000	8	8,72	ZP20A...
	1630	2200	9	9,67	ZP22A...
	1830	2400	10	10,63	ZP24A...
	2030	2600	11	11,58	ZP26A...
	2230	2800	12	12,54	ZP28A...
	2430	3000	13	13,49	ZP30A...

Gewicht* (kg)	Artikelnummer (als Eckpfosten)	
	feuerverzinkt	beschichtet
5,50	ZP11AE	ZP11AEB
6,77	ZP13AE	ZP13AEB
8,01	ZP15AE	ZP15AEB
9,26	ZP18AE	ZP18AEB
10,84	ZP20AE	ZP20AEB
12,09	ZP22AE	ZP22AEB
13,34	ZP24AE	ZP24AEB
14,58	ZP26AE	ZP26AEB
15,83	ZP28AE	ZP28AEB
17,08	ZP30AE	ZP30AEB

* auf Basis beschichtet

Pfosten I Typ A80

Pfosten - Typ A80

Bei uns finden Sie für die verschiedensten Zaunanlagen den optimalen Pfosten. Ergänzt wird unser Pfosten-Sortiment durch viele Arten von Sonderpfosten.

Der Zaunpfosten A80 ist speziell für den Einsatz von Sichtschutzstreifen BLICKDICHT pro easy und BLICKDICHT pro easy light (ab Seite 95) im Gitterzaun entwickelt worden. Hier ist der Zaun besonderen Windlasten ausgesetzt. Der spezielle Pfosten aus einem 80/40/3 mm-Rohr wird zu einem größeren Teil einbetoniert und entspricht somit den statischen Anforderungen beim Einsatz von Sichtschutz.

Farben

 feuerverzinkt
nach DIN
EN ISO 1461

 RAL 6005
moosgrün
(...B)

 RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)

Eignet sich ideal für unseren
Sichtschutz BLICKDICHT pro easy
& BLICKDICHT pro easy light

Der Pfosten A80 wird mit Abdeckleiste
und Edelstahlschrauben angeboten.

Pfostenprofil	Zaunhöhe (mm)	Befestigungs- punkte	Gewicht* (kg)	Länge (mm)	Artikelnummer	Gewicht* (kg)		Artikelnummer (als Eckpfosten)	
						feuerverzinkt	beschichtet	feuerverzinkt	beschichtet
feuer- verzinkt, Rechteckrohr 80/40/3 mm	1630	9	13,95	2200	ZP22A80...	16,34		ZP22AE80...	ZP22AE80B
	1830	10	15,22	2400	ZP24A80...	20,24		ZP24AE80...	ZP24AE80B
	2030	11	16,40	2600	ZP26A80...	21,98		ZP26AE80...	ZP26AE80B

* auf Basis beschichtet



Pfosten - Typ P-fix

P-fix eignet sich sowohl für die leichten Einstabgittermatten MICHL als auch für Doppelstabmatten und unsere Schmuckzäune, mit Ausnahme der Modelle LONDON und PARIS.

Der Pfosten P-fix verbindet Stabilität und eine ansprechende Optik mit vergleichsweise günstigen Kosten. Sein besonderes Merkmal ist die profilierte Abdeckleiste mit den längs laufenden Sicken, die für eine hohe Steifigkeit sorgen. Dadurch kommt dieser robuste Pfostentyp mit deutlich weniger Bohrungen und entsprechend weniger Befestigungsmaterial aus. Aluminium- und Kugelkappen stehen für P-fix nicht zur Verfügung.

Farben



feuerverzinkt
nach DIN
EN ISO 1461



RAL 6005
moosgrün
(...B)



RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)

Mit profilierter Abdeckleiste
für eine hohe Steifigkeit

Pfostenprofil	Zaunhöhe (mm)	Länge (mm)	Gewicht* (kg)	Artikelnummer
feuerverzinkt, Rechteckrohr 60/40 mm mit profilierter Abdeckleiste	630	1100	4,12	ZP11PMF...
	830	1300	4,92	ZP13PMF...
	1030	1500	5,73	ZP15PMF...
	1230	1700	6,54	ZP18PMF...
	1430	2000	7,66	ZP20PMF...
	1630	2200	8,49	ZP22PMF...
	1830	2400	9,30	ZP24PMF...
	2030	2600	10,10	ZP26PMF...

Gewicht** (kg)	Artikelnummer (als Eckpfosten)	
	feuerverzinkt	beschichtet
4,47	ZP11PMFE...	ZP11PMFEB...
5,34	ZP13PMFE...	ZP13PMFEB...
6,32	ZP15PMFE...	ZP15PMFEB...
7,89	ZP18PMFE...	ZP18PMFEB...
9,22	ZP20PMFE...	ZP20PMFEB...
10,27	ZP22PMFE...	ZP22PMFEB...
11,29	ZP24PMFE...	ZP24PMFEB...
12,31	ZP26PMFE...	ZP26PMFEB...

* auf Basis verzinkt ** auf Basis beschichtet



Pfosten - Typ PM

Der Pfosten Typ PM ist der Klassiker unter den Pfosten und findet sich überall dort, wo ein solider, preiswerter Pfosten benötigt wird. Geliefert wird der Pfosten Typ PM mit vormontierten Haltern, Edelstahlschrauben, Klemmplättchen (Edelstahl) und Kunststoffkappe. Optional sind auch Klemmplättchen mit seitlichen Laschen („Schmetterlinge“), sowie Aluminiumkappen mit und ohne Zierkugel verfügbar. Erhältlich ist der Pfosten Typ PM in feuerverzinkt oder verzinkt/pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau). Sonderfarben nach RAL sind auf Anfrage kurzfristig auch in kleiner Menge lieferbar.

Farben

	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		RAL 6005 moosgrün (...B)		RAL 7016 anthrazitgrau (...B7016)
---	--	---	--------------------------------	---	---



Pfostenprofil	Zaunhöhe (mm)	Länge (mm)	Befestigungs- punkte	Gewicht** (kg)	Artikel- nummer	Gewicht* (kg)		Artikelnummer (als Eckpfosten)	
						feuerverzinkt	beschichtet		
Rechteckrohr 60/40 mm	630	1100	3	3,77	ZP11PM...	3,93	ZP11PME	ZP11PMEB	
	830	1300		4,43	ZP13PM...	4,69	ZP13PME	ZP13PMEB	
	1030	1500	4	5,13	ZP15PM...	5,43	ZP15PME	ZP15PMEB	
	1230	1700		5,79	ZP18PM...	6,17	ZP18PME	ZP18PMEB	
	1430	2000	5	6,78	ZP20PM...	7,24	ZP20PME	ZP20PMEB	
	1630	2200		7,48	ZP22PM...	7,98	ZP22PME	ZP22PMEB	
	1830	2400		8,14	ZP24PM...	8,72	ZP24PME	ZP24PMEB	
	2030	2600		8,80	ZP26PM...	9,46	ZP26PME	ZP26PMEB	
	2230	2800	6	9,50	ZP28PM...	10,20	ZP28PME	ZP28PMEB	
	2430	3000		10,16	ZP30PM...	10,94	ZP30PME	ZP30PMEB	

* auf Basis beschichtet



Pfosten - Typ U

Zaunpfosten Typ U aus Rechteckrohr 60 x 40 mm zur schnellen Montage und dem Einsatz auf Gefällstrecken.

Das Pfostenmodell Typ U mit U-Bügeln aus Edelstahl ermöglicht eine einfache und schnelle Montage von Zaunanlagen auf unebenem Gelände.

Die passende Anzahl an U-Bügeln und Muttern aus Edelstahl sowie Flansche sind im Lieferumfang bereits enthalten.



Farben



feuerverzinkt
nach DIN
EN ISO 1461



RAL 6005
moosgrün
(...B)



RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)

Pfostenprofil	Zaunhöhe (mm)	Länge (mm)	Befestigungs- punkte	Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
Rechteckrohr 60/40 mm	630	1100	2	3,86	ZP11U...
	830	1300		4,54	ZP13U...
	1030	1500		5,20	ZP15U...
	1230	1700	3	5,98	ZP18U...
	1430	2000		6,97	ZP20U...
	1630	2200		7,63	ZP22U...
	1830	2400	4	8,40	ZP24U...
	2030	2600		9,06	ZP26U...
	2230	2800		9,72	ZP28U...
	2430	3000	5	10,50	ZP30U...

* auf Basis beschichtet



Pfosten - Typ HP

Der Pfosten Typ HP eignet sich hervorragend für Bereiche, bei denen eine elegante Optik gewünscht wird. Durch die technisch hervorragende Profilierung eignet sich der Pfosten HP besonders für Schmuckzaunmatten aber auch für alle anderen üblichen Gitterelemente. Die vordere Ansicht des Zaunpfostens HP lässt keine Schraubverbindungen erkennen. Die speziellen Kunststoffklemmkeile erzielen eine Geräuschkämmwirkung und werden mit der angebotenen Spezialzange montiert. Die Zaungitterelemente werden von oben eingesteckt und mittels Edelstahlsicherungs-bügel gegen Diebstahl und Vandalismus gesichert.

Farben

	verzinkt nach EN 10244-2		RAL 6005 moosgrün (...B)		RAL 7016 anthrazitgrau (...B7016)
---	-----------------------------	---	--------------------------------	---	---

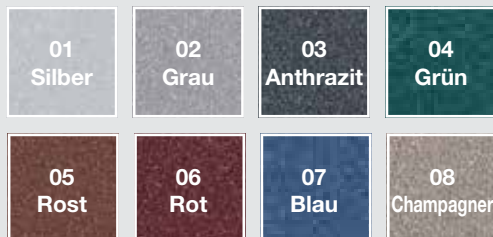


Pfostenprofil	Typ	Zaunhöhe (mm)	Länge (mm)	Befestigungs- punkte	Sicherungs- U	Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
Spezialrohr 70/40 mm	HP (MA) für Doppelstab- matte Max 8/6/8 mm, U-Profilmaten	630	1100	2 x 4	2	3,59	ZP11MAHP...
		830	1300	2 x 5		4,23	ZP13MAHP...
		1030	1500	2 x 6	4	4,92	ZP15MAHP...
		1230	1700	2 x 7		5,56	ZP18MAHP...
		1430	2000	2 x 8		6,52	ZP20MAHP...
		1630	2200	2 x 9		7,12	ZP22MAHP...
		1830	2400	2 x 10		7,80	ZP24MAHP...
		2030	2600	2 x 11	6	8,49	ZP26MAHP...
		2230	2800	2 x 12		9,13	ZP28MAHP...
		2430	3000	2 x 13		9,77	ZP30MAHP...
	HP (MO) für Doppelstab- matte Moritz 6/5/6 mm und Schmuckzäune 6/6/6 mm	630	1100	2 x 4	2	3,59	ZP11MOHP...
		830	1300	2 x 5		4,23	ZP13MOHP...
		1030	1500	2 x 6	4	4,92	ZP15MOHP...
		1230	1700	2 x 7		5,56	ZP18MOHP...
		1430	2000	2 x 8		6,52	ZP20MOHP...
		1630	2200	2 x 9		7,12	ZP22MOHP...
		1830	2400	2 x 10		7,80	ZP24MOHP...
		2030	2600	2 x 11	6	8,49	ZP26MOHP...
		2230	2800	2 x 12		9,13	ZP28MOHP...
		2430	3000	2 x 13		9,77	ZP30MOHP...

* auf Basis beschichtet

Pfosten - Typ HPLP

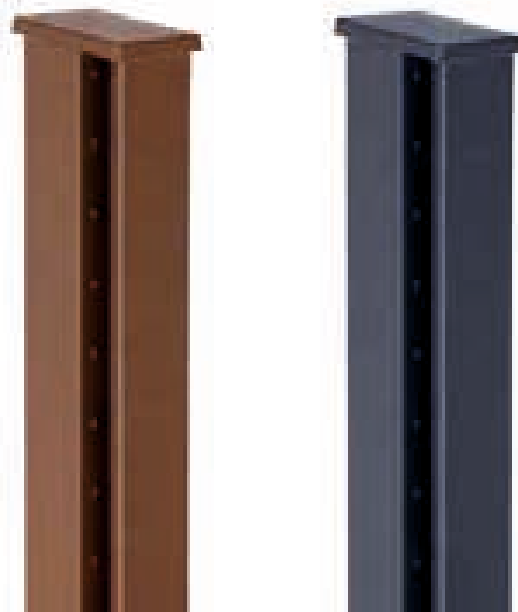
Der Pfosten Typ HP ist auch als Typ HPLP passend zur Zaun- und Torserie Residenzen exklusiv in 8 Effekt-Farben erhältlich.



Weitere Farben und Größen auf Anfrage.

ACHTUNG:

Farben dienen ausschließlich zur Veranschaulichung. Druck ist nicht farbecht. Farbänderungen vorbehalten.



Pfostenprofil	Zaunhöhe (mm)	Länge (mm)	Befestigungs- punkte	Sicherungs- U	Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
Spezialrohr 70/40 mm	808	1300	2 x 5	2	4,57	ZP13LPHP...
	1008	1500	2 x 6	4	5,24	ZP15LPHP...

* auf Basis beschichtet

Pfosten I Typ LP80

Pfosten - Typ LP80

Bei uns finden Sie für die verschiedensten Zaunanlagen das optimale Pfosten-System. Ergänzt wird unser Pfosten-Sortiment durch viele Arten von Sonderpfosten, die wir produzieren.



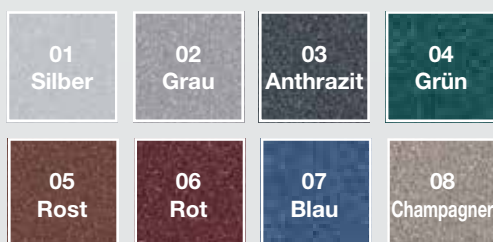
Der Zaunpfosten LP80, bestehend aus einem 80/80er Rohr, zeichnet sich durch seinen speziellen Verbinder aus, der die Doppelstabzaunelemente mittig zum Pfosten aufnimmt. Im Vergleich zum Typ A oder HP wirkt diese Kombination sehr massiv und wer optisch einen mittigen Zaunverlauf zum Pfosten wünscht, für den ist diese Lösung genau die Richtige.



Eignet sich ideal für unsere Serie Residenzen exklusiv

Oberfläche/Farben

Der Pfosten Typ LP80 ist passend zur Zaun- und Torserie Residenzen exklusiv in 8 Effekt-Farben erhältlich.



Weitere Farben und Größen auf Anfrage.

ACHTUNG:

Farben dienen ausschließlich zur Veranschaulichung. Druck ist nicht farbecht. Farbänderungen vorbehalten.



Pfostenprofil	Zaunhöhe (mm)	Länge (mm)	Befestigungs- punkte	Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
Quadratrohr 80/80 mm	808	1300	2	10,75	ZP13LP80...
	1008	1500	3	12,25	ZP15LP80...

* auf Basis beschichtet

Eignet sich ideal für unsere
Serie Residenzen premium

Hochwertige Effektfarbe:

DB 703 Eisenglimmer

Pfosten - Typ RP

Bei uns finden Sie für die verschiedensten Zaunanlagen den optimalen Pfosten. Ergänzt wird unser Pfosten-Sortiment durch viele Arten von Sonderpfosten. Der Zaunpfosten Typ RP ist speziell für den Einsatz unserer entsprechenden Schmiedezaunserie Residenzen premium entwickelt worden. Der Pfosten ist aus einem Quadratrohr 60/60 mm gefertigt und mit aufgeschweißter Kappe erhältlich. Durch die separaten Elementhalter mit hochwertiger Edelstahl-Bohrschraube und angeschweißter Bohrspitze ist eine variable Befestigung der Zaunelemente möglich.

Pfostenprofil	Zaunhöhe (mm)	Länge (mm)	Gewicht* (kg)	Artikelnummer
Quadratrohr 60/60 mm, verzinkt & DB703 Eisenglimmer	1000	1500	6	SZRPP15DB703

* auf Basis beschichtet



Abdeckkappen

Optional zu den Standard-Pfostenkappen sind für alle Pfostentypen Kappen aus Aluminium mit oder ohne Kugel erhältlich. Verfügbar in Aluminium natur oder in Pfostenfarbe beschichtet. Dank hochwertiger Klemmtechnik haben alle Aluminiumkappen einen hohen Diebstahl-Schutz.

Zusatzoption: LED-Beleuchtung!

Mit LED-Pfostenkappen werden Torbeleuchtungen und Zaunbeleuchtungen effektiv realisiert. Das angenehm helle Licht beleuchtet rund um die Grundstücksgrenze dunkle Zuwegungen, Gehwege und Toreinfahrten. Mit dieser edlen und zeitlosen Innovation werden private Außenanlagen und Firmen-



gelände stilischer in Szene gesetzt. Deckel und Bodenplatte der LED-Pfostenkappen werden aus Aluminium hergestellt und pulverbeschichtet. Das transparente Bauteil besteht aus robustem Acrylglas und ist mechanisch belastbar.

Kunststoffkappe 40x60 mm mit oder ohne Überstand (Pfosten Typ A, P und U)



Kunststoff-Lamellenkappen 80x40, 100x40 & 120x40 mm



Aluminiumkappen mit Kugel 40x60 mm mit o. ohne Überstand (Pfosten Typen A, P und U)



Aluminiumkappen 40x60 mm mit oder ohne Überstand (Pfosten Typen A, P und U)



Kunststoffkappe 40x70 mm (Pfosten Typ HP)



Kunststoff- und Aluminiumkappen 80x80 mm (Pfosten Typ LP80)





Übersteigenschutz (Adapterversion)

Der Übersteigenschutz an Gitterzäunen wird in 3 Varianten angeboten:

1. Y-Form
2. einseitig abgewinkelt
3. Kupplung für Übersteigenschutz 60/40 mm Aufsteckrohr

Alternativen

	Artikel	Länge (mm)	Artikelnummer
1.	Stacheldrahtabweiser Y	2 x 500	ZPÜABW604045Y...
2.	Stacheldrahtabweiser 45°	425	ZPÜABW604045...
3.	Adapter Pfostenverlängerung	bis 630	ZPÜAG

Übersteigenschutz durch abgewinkelte Gitterelemente (auf Anfrage)

Der Übersteigenschutz ist für die Montage von Stacheldraht bzw. Spanndrähten oder in Verbindung mit Sperroflex-Draht, auch bekannt unter dem Namen „Nato-Draht“ in einer Y- bzw. geraden Variante und mit einer Auskrugung im Winkel von 45° erhältlich.



1.



2.



3.

Pfosten | Fußplatten/ Adapter/ Verlängerung

Fußplatten für Dübelmontage ohne betonieren

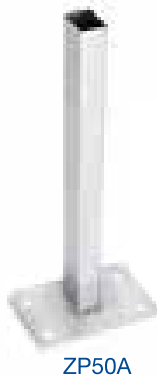
Standardmäßig sind alle Zaunpfosten unseres Lieferprogrammes immer mit Verlängerung nach unten für den Bodeneinstand in einem Betonfundament. Sollte es jedoch erforderlich sein, die Zaunpfosten auf stabile Betonmauern oder Betonflächen aufzudübeln, sind Zaunpfosten in der gekürzten Ausführung erhältlich. Hierzu empfehlen wir die Adapter „Fußplatte“ oder „Fußplattenwinkel“ und zur Befestigung unsere Bolzenanker gemäß untenstehender Abbildung.



Einfach einschieben
und mit
Zaunbauschraube
fixieren!



Fußplatten Modelle



ZP50A



ZP50



ZP51



ZP51A

Gabionen-Fußplatte



GZUBFUSSPLATTE

Adapter



ZPBLA6040

Bolzenanker



ZP521090

Flügeltore

- 42 | VARIO light
- 43 | VARIO compact
- 46 | VARIO trend
- 48 | VARIO pro

- 50 | VARIO Residenzen
- 55 | VARIO Residenzen exklusiv
- 59 | VARIO Residenzen premium
- 65 | Zaunanschluss

Vertikal-, Schiebe- & Designtore

- 66 | AVANTGATES
- 68 | V-Star F60
- 69 | SecurStar

- 70 | AluRange
- 73 | AOS-TSCHOEPPÉ



Flügeltore | VARIO light

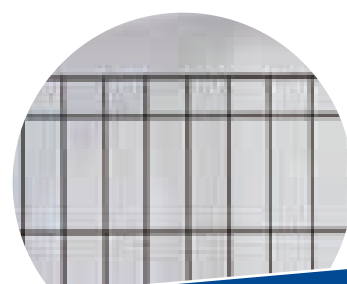
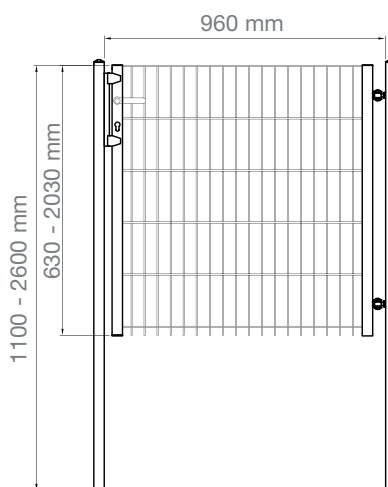


VARIO light

Die Flügeltorserie VARIO light zeichnet sich durch Flexibilität aus. Es bietet die Möglichkeit die Öffnungsrichtung durch individuelle Montage der Torpfosten, Torflügel und Scharniere frei zu bestimmen.

Das Modell VARIO light ist ein leichtes, filigranes Zauntor, welches unsere Doppelstab-Gitterzäune ideal ergänzt. Es wird mit stabilen Pfosten, Alutürgriff, Rohrrahmen-schloss für Profilzylinder und verstellbaren Scharnieraufhängungen geliefert. Erhältlich ist das Modell VARIO light in feuerverzinkt oder feuerverzinkt/pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau).

Technische Zeichnung



**Auch mit Füllung
Typ MICHL erhältlich**



Farben

 feuerverzinkt
nach DIN
EN ISO 1461

 RAL 6005
moosgrün
(...B)

 RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)

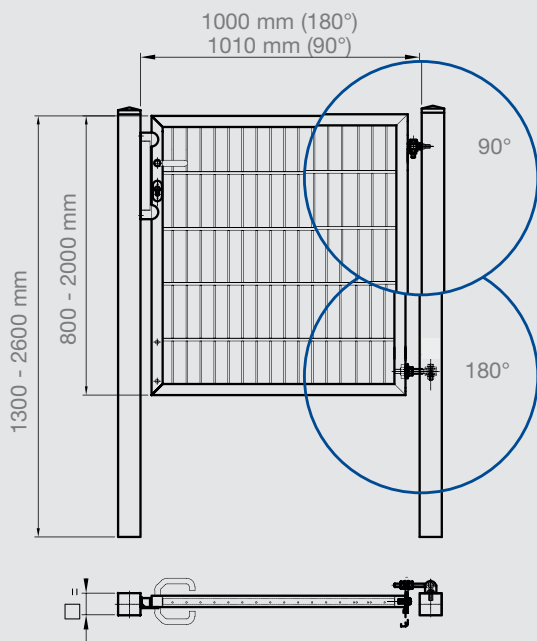
Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Seitenrahmen (mm)	Drahtstärke (mm)		Gewicht** (kg)	Artikel- nummer
					waagerecht	senkrecht		
630	960	60/40	1100	40/40	8/8	6	15,64	ZG9006...
830			1300				18,55	ZG9008...
1030			1500				23,12	ZG9010...
1230			1700				26,19	ZG9012...
1430			2000				29,07	ZG9014...
1630			2200				31,97	ZG9016...
1830			2400				35,19	ZG9018...
2030			2600				39,00	ZG9020...

* LW= Lichte Weite ** auf Basis beschichtet

VARIO compact

Unsere Flügeltorserie VARIO compact zeichnet sich durch Flexibilität aus. Das modulare Rohrrahmentor VARIO compact ist als 1-, 2- oder 3-flügelige Variante erhältlich und bietet die Möglichkeit die Öffnungsrichtung und den Öffnungswinkel durch individuelle Montage der Torpfosten, Torflügel und Scharniere frei zu bestimmen.

Technische Zeichnung



Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich



Das Flügeltor VARIO compact wurde aufgrund der starken Nachfrage nach einer Zwischenlösung zwischen Industrie- und leichtem Privattor entwickelt. Es eignet sich sowohl für den Privatkunden als auch für den Einsatz in gewerblichen Bereichen. Das VARIO compact hat eine optisch leicht gefällige Bauweise und verfügt über einen auf Gehrung verschweißten Rohrrahmen. Es ist ein stabiles und leichtgängiges Tor mit einem hochwertigen Abschluss durch den 80 mm Quadratrohrpfosten.

Tor-Typ	LW* (mm)	Torrahmen (mm)	Torhöhe (mm)	Pfosten (mm)	Pfostenlänge (mm)	Drahtstärke (mm)		Artikelnummer
						waagrecht	senkrecht	
S Rahmenbreite = 910mm	1000 (180°) 1010 (90°)	40 x 40	800	80 x 80	1300	6/6	5	ZTVC11008...
			1000		1500			ZTVC11010...
			1200		1700			ZTVC11012...
			1400		2000			ZTVC11014...
			1600		2200			ZTVC11016...
			1800		2400			ZTVC11018...
			2000		2600			ZTVC11020...
			2000		2600			ZTVC11020...
M Rahmenbreite = 1410mm	1500 (180°) 1510 (90°)	40 x 40	800	80 x 80	1300	6/6	5	ZTVC11508...
			1000		1500			ZTVC11510...
			1200		1700			ZTVC11512...
			1400		2000			ZTVC11514...
			1600		2200			ZTVC11516...
			1800		2400			ZTVC11518...
			2000		2600			ZTVC11520...
			2000		2600			ZTVC11520...
L Rahmenbreite = 1710mm	1800 (180°) 1810 (90°)	40 x 40	800	80 x 80	1300	6/6	5	ZTVC11808...
			1000		1500			ZTVC11810...
			1200		1700			ZTVC11812...
			1400		2000			ZTVC11814...
			1600		2200			ZTVC11816...
			1800		2400			ZTVC11818...
			2000		2600			ZTVC11820...
			2000		2600			ZTVC11820...

* LW= Lichte Weite

Flügeltore | VARIO compact



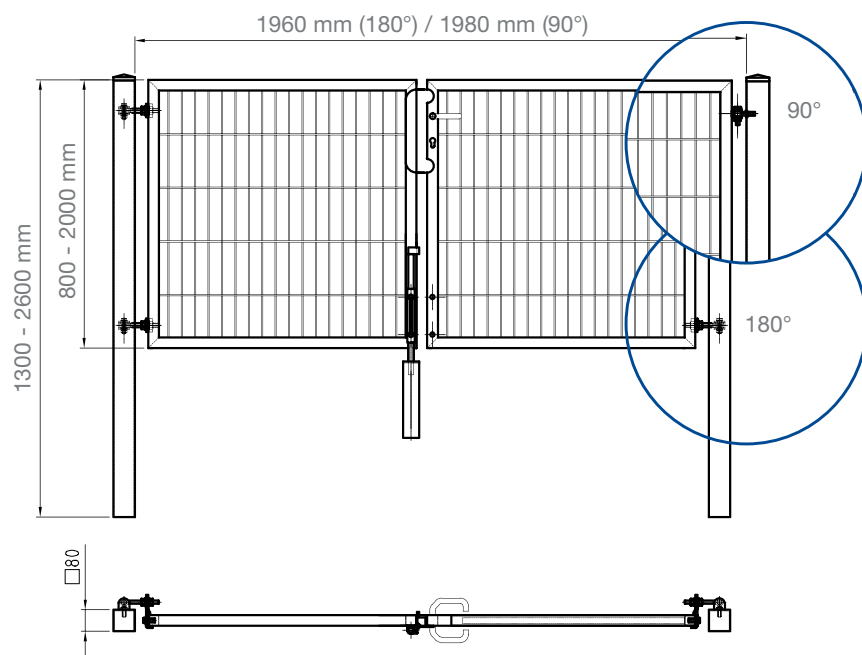
Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

Das variable Anschlag- und Schlosssystem ermöglicht wahlweise eine Öffnungsrichtung von 90° oder 180°. Die Torbandlasche inklusive des Toranschlages ermöglicht Ihnen die Öffnung des Tores in allen DIN Richtungen einzurichten. Die untereinander austauschbaren Flügel sowie die diversen Höhen und Breiten des Tores bieten sehr viele Einsatzmöglichkeiten und eine hohe Flexibilität.

Die VARIO compact Tore werden mit zwei stabilen Pfosten, Alutürgriff, hochwertigem Rohrrahmenschluss inkl. Edelstahl-Stulp und Profilylinder mit drei Schlüsseln sowie verstellbaren Scharnieraufhängungen im Zubehör-Set mitgeliefert.

Die VARIO-Serie wird für den optimalen Korrosionsschutz erst einmal feuerverzinkt. Neben der verzinkten Optik bieten wir Ihnen auch die Kunststoff-Pulverbeschichtung standardmäßig lieferbar in den RAL-Tönen moosgrün (RAL 6005) und anthrazit (RAL 7016).

Technische Zeichnung



Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit jede RAL-Farbe Ihrer Wahl umzusetzen. Preis und Lieferzeit auf Anfrage. Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne!

Farben

■ feuerverzinkt
nach DIN
EN ISO 1461

■ RAL 6005
moosgrün
(...B)

■ RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)



Torantrieb



Tor-Typ	LW* (mm)	Torrahmen (mm)	Torhöhe (mm)	Pfosten (mm)	Pfostenlänge (mm)	Drahtstärke (mm)		Artikel- nummer
						waagrecht	senkrecht	
„S/S Rahmenbreite = 910 + 910 mm“	1960 (180°) 1980 (90°)	40 x 40	800	80 x 80	1300	6/6	5	ZTVC22008...
			1000		1500			ZTVC22010...
			1200		1700			ZTVC22012...
			1400		2000			ZTVC22014...
			1600		2200			ZTVC22016...
			1800		2400			ZTVC22018...
			2000		2600			ZTVC22020...
"S/M Rahmenbreite = 910 + 1410 mm"	2460 (180°) 2480 (90°)	40 x 40	800	80 x 80	1300	6/6	5	ZTVC22508...
			1000		1500			ZTVC22510...
			1200		1700			ZTVC22512...
			1400		2000			ZTVC22514...
			1600		2200			ZTVC22516...
			1800		2400			ZTVC22518...
			2000		2600			ZTVC22520...
"S/L Rahmenbreite = 910 + 1710 mm"	2760 (180°) 2780 (90°)	40 x 40	800	80 x 80	1300	6/6	5	ZTVC22808...
			1000		1500			ZTVC22810...
			1200		1700			ZTVC22812...
			1400		2000			ZTVC22814...
			1600		2200			ZTVC22816...
			1800		2400			ZTVC22818...
			2000		2600			ZTVC22820...
"M/M Rahmenbreite = 1410 + 1410 mm"	2960 (180°) 2980 (90°)	40 x 40	800	80 x 80	1300	6/6	5	ZTVC23008...
			1000		1500			ZTVC23010...
			1200		1700			ZTVC23012...
			1400		2000			ZTVC23014...
			1600		2200			ZTVC23016...
			1800		2400			ZTVC23018...
			2000		2600			ZTVC23020...
„M/L Rahmenbreite = 1410 + 1710 mm“	3260 (180°) 3280 (90°)	40 x 40	800	80 x 80	1300	6/6	5	ZTVC23308...
			1000		1500			ZTVC23310...
			1200		1700			ZTVC23312...
			1400		2000			ZTVC23314...
			1600		2200			ZTVC23316...
			1800		2400			ZTVC23318...
			2000		2600			ZTVC23320...
„L/L Rahmenbreite = 1710 + 1710 mm“	3560 (180°) 3580 (90°)	40 x 40	800	80 x 80	1300	6/6	5	ZTVC23608...
			1000		1500			ZTVC23610...
			1200		1700			ZTVC23612...
			1400		2000			ZTVC23614...
			1600		2200			ZTVC23616...
			1800		2400			ZTVC23618...
			2000		2600			ZTVC23620...

* LW= Lichte Weite



VARIO trend

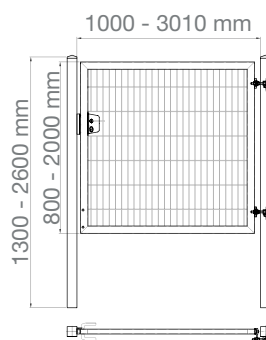
Unsere Flügeltorserie VARIO trend zeichnet sich durch Vielseitigkeit aus. Das modulare Rohrrahmen- und Gittertor VARIO trend ist als 1-, 2- oder 3-flügelige Variante erhältlich und bietet die Möglichkeit die Öffnungsrichtung durch individuelle Montage der Torpfosten, Torflügel und Scharniere noch bauseitig frei zu bestimmen.

Die multifunktionale Flügeltor-Entwicklung VARIO trend zeichnet sich durch sein flexibles Baukastensystem mit 180° Scharnier aus. Rechts / Links / Innen / Außen – alles kombinier- und veränderbar. Erhältlich in feuerverzinkt oder feuerverzinkt/pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau).

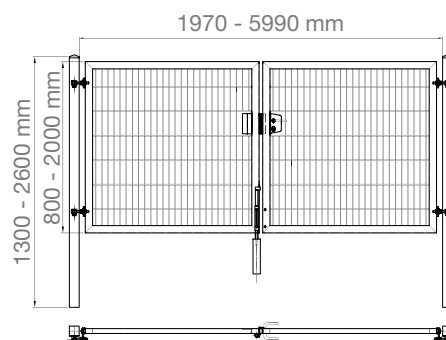
**Ständig ca. 4.500 Tore
lagermäßig vorrätig!**

Technische Zeichnung

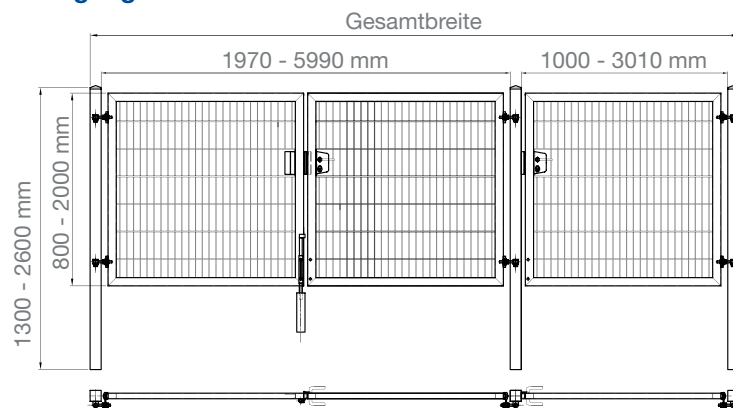
1-flügelig**



2-flügelig*



3-flügelig



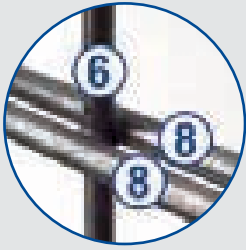
* optionaler Torantrieb

Farben

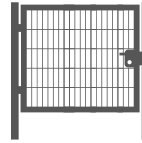
 feuerverzinkt
nach DIN
EN ISO 1461

 RAL 6005
moosgrün
(...B)

 RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)



Technische Daten



Rahmen- höhe (mm)	1-flügelig	
	LW* (mm)	Artikelnummer
800	1000	ZTV11008
	1250	ZTV11208
	1500	ZTV11508
	1750	ZTV11708
	2010	ZTV12008
	2260	ZTV12208
1000	2510	ZTV12508
	1000	ZTV11010
	1250	ZTV11210
	1500	ZTV11510
	1750	ZTV11710
	2010	ZTV12010
1200	2260	ZTV12210
	2510	ZTV12510
	1000	ZTV11012
	1250	ZTV11212
	1500	ZTV11512
	1750	ZTV11712
1400	2010	ZTV12012
	2260	ZTV12212
	2510	ZTV12512
	1000	ZTV11014
	1250	ZTV11214
	1500	ZTV11514
1600	1750	ZTV11714
	2010	ZTV12014
	2260	ZTV12214
	2510	ZTV12514
	1000	ZTV11016
	1250	ZTV11216
1800	1500	ZTV11516
	1750	ZTV11716
	2010	ZTV12016
	2260	ZTV12216
	2510	ZTV12516
	1000	ZTV11018
2000	1250	ZTV11218
	1500	ZTV11518
	1750	ZTV11718
	2010	ZTV12018
	2260	ZTV12218
	2510	ZTV12518
	1000	ZTV11020
	1250	ZTV11220
	1500	ZTV11520
	1750	ZTV11720
	2010	ZTV12020
	2260	ZTV12220
	2510	ZTV12520

Rahmen- höhe (mm)	2-flügelig	
	LW* (mm)	Artikelnummer
800	1970	ZTV22008
	2470	ZTV22508
	2970	ZTV23008
	3470	ZTV23508
	3990	ZTV24008
	4490	ZTV24508
1000	4990	ZTV25008
	1970	ZTV22010
	2470	ZTV22510
	2970	ZTV23010
	3470	ZTV23510
	3990	ZTV24010
1200	4490	ZTV24510
	4990	ZTV25010
	1970	ZTV22012
	2470	ZTV22512
	2970	ZTV23012
	3470	ZTV23512
1400	3990	ZTV24012
	4490	ZTV24512
	4990	ZTV25012
	1970	ZTV22014
	2470	ZTV22514
	2970	ZTV23014
1600	3470	ZTV23514
	3990	ZTV24014
	4490	ZTV24514
	4990	ZTV25014
	1970	ZTV22016
	2470	ZTV22516
1800	2970	ZTV23016
	3470	ZTV23516
	3990	ZTV24016
	4490	ZTV24516
	4990	ZTV25016
	1970	ZTV22018
2000	2470	ZTV22518
	2970	ZTV23018
	3470	ZTV23518
	3990	ZTV24018
	4490	ZTV24518
	4990	ZTV25018
	1970	ZTV22020
	2470	ZTV22520
	2970	ZTV23020
	3470	ZTV23520
	3990	ZTV24020
	4490	ZTV24520
	4990	ZTV25020

* LW= Lichte Weite

Flügeltore I VARIO pro

VARIO pro

Der Tortyp VARIO pro ist eine Einzelanfertigung „pro“ Kundenbestellung und garantiert viele technische Lösungen im Sondertorbau. Die stabilen, angeschweißten Torbänder sind hierbei Standard. Die Öffnungsrichtung ist vor der Produktion gemäß den Skizzen genau festzulegen.

Die hochwertige und verwindungssteife Rahmenkonstruktion aus Rechteckrohr ist entsprechend den statischen Anforderungen 60/40 mm, 80/40 mm oder 80/60 mm. Die Füllung besteht aus einem eingeschweißten Doppelstabgitter in 8/6/8 mm oder senkrechten Füllstäben. Die Rohrrahmentore sind immer nach DIN 50976/EN ISO 1461 feuerverzinkt und auf Kundenwunsch zusätzlich hochwertig pulverbeschichtet lieferbar.

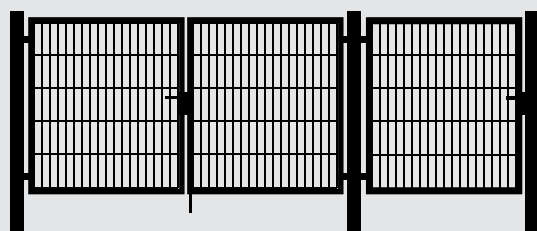


Toranschläge

einflügelig	zweiflügelig
DIN links – links auswärts	
DIN rechts – links einwärts	
DIN rechts – rechts auswärts	
DIN links – rechts einwärts	

3-flügelig

Dreiflügelige Tore auf Anfrage.

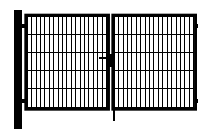
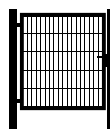


1-flügelig

Einflügelige Tore aus Vierkanthohrrahmen 60/40 mm verschweißt, inkl. Pfosten.

2-flügelig

Zweiflügelige Tore werden standardmäßig mit Bodenverriegelung und Torfeststeller geliefert. Die Flügeltore werden aus Vierkanthohrrahmen nach statischen Erfordernissen verschweißt, inkl. Pfosten.



LW (mm)	Höhe (mm)	Artikelnummer	
		feuerverzinkt	beschichtet
1000	800	ZT1008	ZT1008B
	1000	ZT1010	ZT1010B
	1200	ZT1012	ZT1012B
	1400	ZT1014	ZT1014B
	1600	ZT1016	ZT1016B
	1800	ZT1018	ZT1018B
	2000	ZT1020	ZT1020B
1500	800	ZT1508	ZT1508B
	1000	ZT1510	ZT1510B
	1200	ZT1512	ZT1512B
	1400	ZT1514	ZT1514B
	1600	ZT1516	ZT1516B
	1800	ZT1518	ZT1518B
	2000	ZT1520	ZT1520B

LW= Lichte Weite/Abstand zwischen den Torpfosten

LW (mm)	Höhe (mm)	Artikelnummer	
		feuerverzinkt	beschichtet
3000	800	ZT3008	ZT3008B
	1000	ZT3010	ZT3010B
	1200	ZT3012	ZT3012B
	1400	ZT3014	ZT3014B
	1600	ZT3016	ZT3016B
	1800	ZT3018	ZT3018B
	2000	ZT3020	ZT3020B
4000	1000	ZT4010	ZT4010B
	1200	ZT4012	ZT4012B
	1400	ZT4014	ZT4014B
	1600	ZT4016	ZT4016B
	1800	ZT4018	ZT4018B
	2000	ZT4020	ZT4020B
6000	1600	ZT6016	ZT6016B
	1800	ZT6018	ZT6018B
	2000	ZT6020	ZT6020B

Alle Tore werden inklusive Rohrrahmen-schloss mit Profilzylinder und Drückergarnitur aus eloxiertem Aluminium geliefert. Bodenriegel und Torfeststeller sind bei 2- und 3-flügeligen Toren im Lieferumfang enthalten. 3-flügelige Tore sowie weitere Abmessungen und Farbgebungen auf Anfrage.

Durch den Einsatz vieler Standardprodukte in Kombination mit bedarfsge-rechtem Zubehör werden die Sondertore wirtschaftlich produziert. Dieses Zubehör (siehe untenstehende Tabelle) steht standardmäßig zur Auswahl und wird indivi-duell festgelegt.



Individuelle Torproduktion! Auch extrem große Torflügel in Höhe und Breite nach Kundenwunsch lieferbar.
Für Ihre Anfrage geben Sie bitte die lichte Weite LW zwischen den Torpfosten und die Höhe der Toranlage an. Bitte ergänzen Sie Ihre Angaben, ob es sich um eine 1-, 2- oder 3-flügelige Toranlage handelt.



Zubehör

Artikelbeschreibung	Art.-Nr.
Steigende Torbänder für mäßige Steigung in der Einfahrt	ZTZUBSTB
Verschweißte Zackenleiste (lfm)	ZTZL6
Doppelgehänge verstärkt gegen Vandalismus	ZTZUBDGV
Rohrquerschnitte nach Wunschvorgabe verstärkt gegen Vandalismus	ZTZUBRV
Durchgreifschutz	ZTZUBDGS
Doppelschließung für Feuerwehr	ZTZUBDSF
Elektrischer Toröffner	ZTZUBETO
Rohrrahmen Türschließer	ZTZUBTS
Elektrischer Antrieb integriert	ZTVEI
Revisionsklappen im Pfosten	ZTZUBRKPP
Feuerwehrtresor im Pfosten	ZTZUBFTP
Angeschweißte Zaunanschlussleiste einseitig	ZTZA6
Angeschweißte Zaunanschlussleiste zweiseitig	ZTZA62
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 vorbereitet	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

Farben

 feuerverzinkt
nach DIN
EN ISO 1461

 RAL 6005
moosgrün
(...B)

 RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)

Flügeltore | VARIO Residenz VALENCIA

VARIO Residenz VALENCIA

Passend zur Schmuckzaunserie Residenzen ist die Flügeltorserie VARIO mit den entsprechenden Schmuckelementen lieferbar. Das modulare Rohrrahmentor VARIO ist als 1-, 2- oder 3-flügelige Variante erhältlich.

Das Modell VALENCIA ist ein schlichtes und gleichzeitig modernes Modell mit rautenförmigen Ornamenten. Seine Eleganz wird durch die zusätzlichen, waagerechten Einfassungen der Zierelemente in obersten Segment unterstrichen. Die Rauten-Elemente sind somit etwas größer als die des Modells BARCELONA.

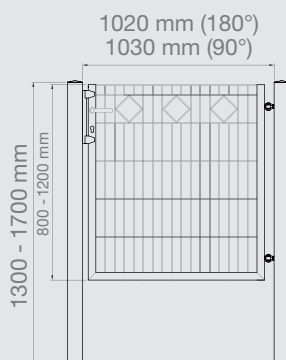


Den passenden Zaun finden Sie auf Seite 14

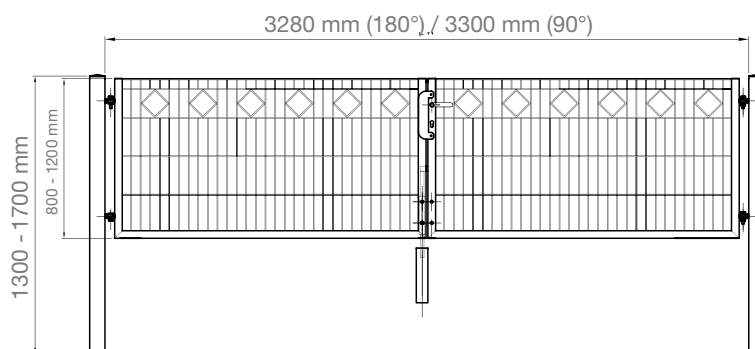
Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

Technische Zeichnung

1-flügelig



2-flügelig



Farben



feuerverzinkt
nach DIN
EN ISO 1461



RAL 6005
moosgrün
(...B)



RAL 7016
anthrazitgrau
(...B7016)

1-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
800	1020 mm (180°) 1030 mm (90°)	80/80	1300	-	ZTSMVAU11008...
1000			1500	-	ZTSMVAU11010...
1200			1700	-	ZTSMVAU11012...

2-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
800	3280 mm (180°) 3300 mm (90°)	80/80	1300	-	ZTSMVAU23308...
1000			1500	-	ZTSMVAU23310...
1200			1700	-	ZTSMVAU23312...

* LW=Lichte Weite ** auf Basis beschichtet

VARIO Residenz BARCELONA

Passend zur Schmuckzaunserie Residenzen ist die Flügeltorserie VARIO mit den entsprechenden Schmuckelementen lieferbar. Das modulare Rohrrahmentor VARIO ist als 1-, 2- oder 3-flügelige Variante erhältlich.

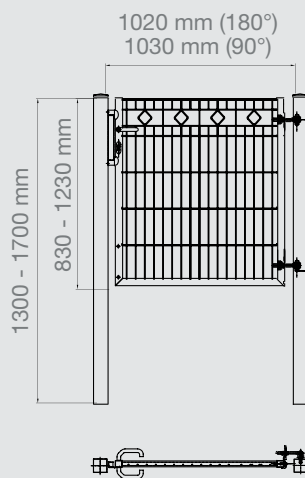
Das Modell BARCELONA ist ein modernes und gleichzeitig exklusives Schmuck-Flügeltor mit rautenförmigen Ornamenten im oberen Segment und zusätzlich zwei weiteren waagerechten Drähten, die die Schmuckornamente einfassen.



Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

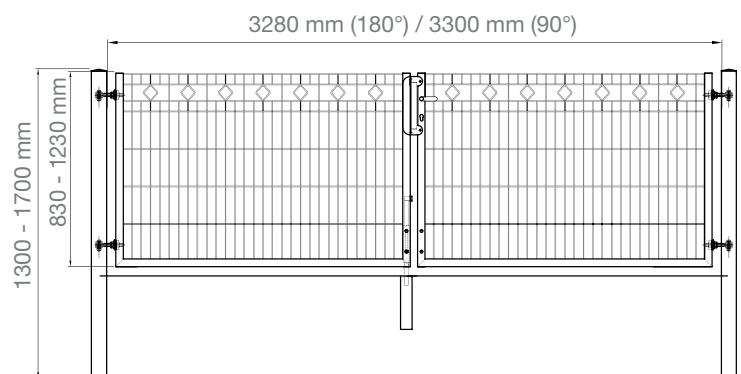
Technische Zeichnung

1-flügelig



1-flügelig

2-flügelig



Farben

	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		RAL 6005 moosgrün (...B)		RAL 7016 anthrazitgrau (...B7016)
---	--	---	--------------------------------	---	---

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
830	1020 mm (180°) 1030 mm (90°)	80/80	1300	-	ZGSBAU1008...
1030			1500	-	ZGSBAU1010...
1230			1700	-	ZGSBAU1012...

2-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
830	3280 mm (180°) 3300 mm (90°)	80/80	1300	-	ZGSBAU3208...
1030			1500	-	ZGSBAU3210...
1230			1700	-	ZGSBAU3212...

* LW= Lichte Weite ** auf Basis beschichtet

Flügeltore | VARIO Residenz ROM

VARIO Residenz ROM

Passend zur Schmuckzaunserie Residenzen ist die Flügeltorserie VARIO mit den entsprechenden Schmuckelementen lieferbar. Das modulare Rohrrahmen-tor VARIO ist als 1-, 2- oder 3-flügelige Variante erhältlich.

Das Modell ROM ist ein zeitlos elegantes Schmuck-Flügeltor mit Kreis-Ornamenten im oberen Segment und zusätzlich zwei weiteren waagerechten Drähten, die die Schmuck-ornamente einfassen.

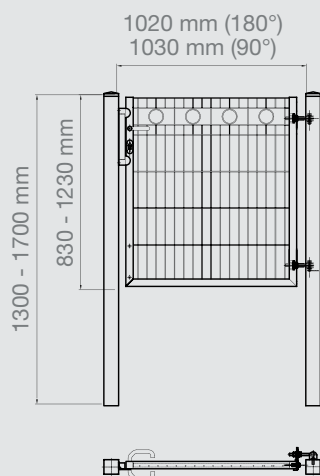


Den passenden Zaun finden Sie auf Seite 16

Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

Technische Zeichnung

1-flügelig



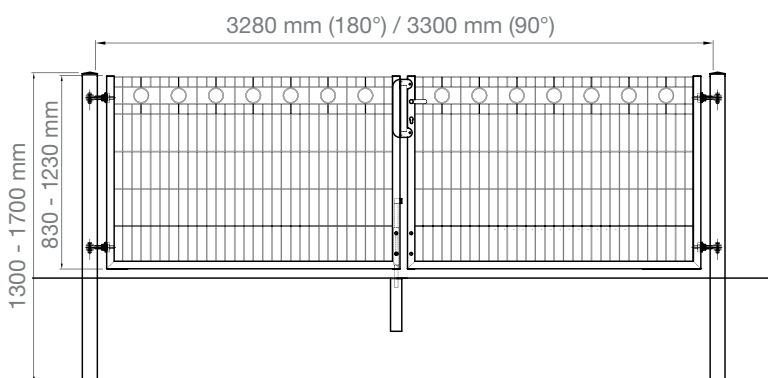
1-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
830	1020 mm (180°) 1030 mm (90°)	80/80	1300	-	ZGSROU1008...
1030			1500	-	ZGSROU1010...
1230			1700	-	ZGSROU1012...

2-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
830	3280 mm (180°) 3300 mm (90°)	80/80	1300	-	ZGSROU3208...
1030			1500	-	ZGSROU3210...
1230			1700	-	ZGSROU3212...

2-flügelig



Farben

	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		RAL 6005 moosgrün (...B)		RAL 7016 anthrazitgrau (...B7016)
--	------------------------------------	--	--------------------------	--	-----------------------------------

* LW= Lichte Weite ** auf Basis beschichtet

VARIO Residenz SYDNEY/INNSBRUCK

Passend zur Schmuckzaunserie Residenzen ist die Flügeltorserie VARIO mit den entsprechenden Schmuckelementen lieferbar. Das modulare Rohrrahmentor VARIO ist als 1-, 2- oder 3-flügelige Variante erhältlich. Passend zu den Schmuckzaunmodellen SYDNEY (mit einem überlaufenden Bogen) und INNSBRUCK (mit drei ineinander verschachtelten Bögen) gibt es das passende VARIO SYDNEY/INNSBRUCK mit einem überlaufenden Bogen.

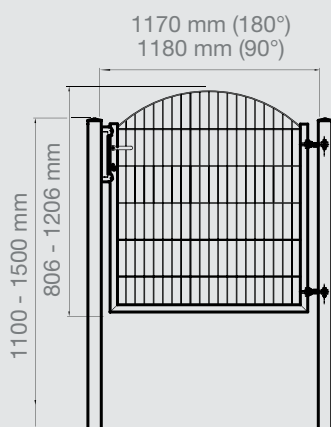


Den passenden Zaun finden Sie auf Seite 17 und 18

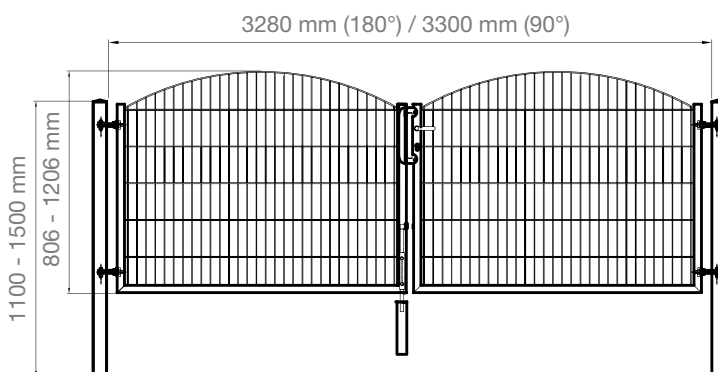
Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

Technische Zeichnung

1-flügelig



2-flügelig



Farben

	feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		RAL 6005 moosgrün (...B)		RAL 7016 anthrazitgrau (...B7016)
---	------------------------------------	---	--------------------------	---	-----------------------------------

1-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
806	1170 mm (180°) 1180 mm (90°)	80/80	1100	-	ZGSINU1108...
1006			1300	-	ZGSINU1110...
1206			1500	-	ZGSINU1112...

2-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
806	3280 mm (180°) 3300 mm (90°)	80/80	1100	-	ZGSSYU3208...
1006			1300	-	ZGSSYU3210...
1206			1500	-	ZGSSYU3212...

* LW= Lichte Weite ** auf Basis beschichtet

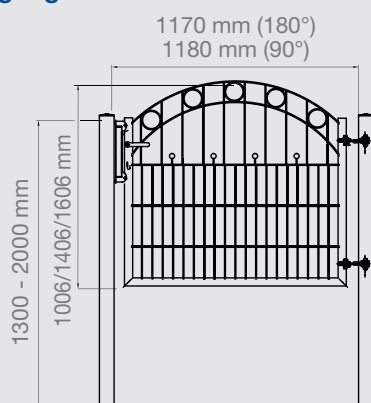
Flügeltore | VARIO Residenz WIEN

VARIO Residenz WIEN

Passend zur Schmuckzaunserie Residenzen ist die Flügeltorserie VARIO mit den entsprechenden Schmuckelementen lieferbar. Das modulare Rohrrahmentor VARIO ist als 1-, 2- oder 3-flügelige Variante erhältlich. Das Schmuck-Flügeltor VARIO WIEN besteht durch ein außergewöhnliches Design in Form und Zierelementen. Der überlaufende Bogen ist im oberen Segment mit kreisrunden Ornamenten versehen. Im darunter liegendem geraden Torverlauf bilden Zierkugeln den Abschluss, die dem Tor eine ganz besondere Note geben. Erhältlich ist das Modell VARIO WIEN in feuerverzinkt oder feuerverzinkt/pulverbeschichtet (RAL6005, Moosgrün oder RAL7016, Anthrazitgrau).

Technische Zeichnung

1-flügelig



1-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
1006	1170 mm (180°) 1180 mm (90°)	80/80	1300	-	ZGSWIU1110...
1406			1700	-	ZGSWIU1114...
1606			2000	-	ZGSWIU1116...

2-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
806	3280 mm (180°) 3300 mm (90°)	80/80	1300	-	ZGSWIU3208...
1006			1500	-	ZGSWIU3210...
1206			1700	-	ZGSWIU3212...
1406			2000	-	ZGSWIU3214...
1606			2200	-	ZGSWIU3216...

* LW= Lichte Weite ** auf Basis beschichtet



Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

VARIO Residenz exklusiv LONDON

Passend zur Schmuckzaunserie Residenzen exklusiv ist die Flügeltorserie VARIO mit den entsprechenden Schmuckelementen lieferbar. Das modulare Rohrrahmen-tor VARIO ist als 1-, 2- oder 3-flügelige Variante erhältlich.

Ergänzend zu den Kreis-Ornamenten im oberen Segment befinden sich auf halber Höhe an jedem zweiten Stab aufgeschweißte Zierkugeln, die das Design vervollständigen.

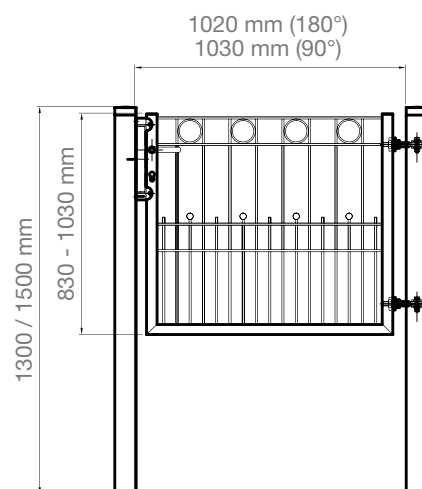


Den passenden Zaun finden Sie auf Seite 20

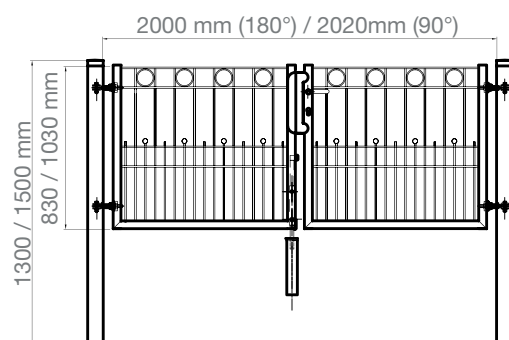
Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

Technische Zeichnung

1-flügelig



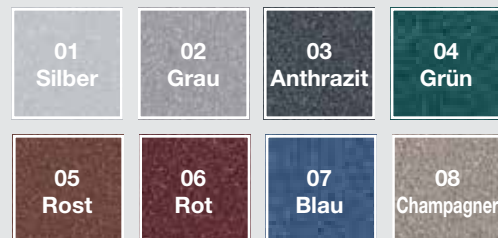
2-flügelig



Flügeltore | VARIO Residenz exklusiv LONDON

Oberfläche/Farben

VARIO Residenzen exklusiv in 8 Effekt-Farben erhältlich.



Weitere Farben und Größen auf Anfrage.

ACHTUNG:

Farben dienen ausschließlich zur Veranschaulichung. Druck ist nicht farbecht. Farbänderungen vorbehalten.



Den passenden Zaun finden Sie auf Seite 20

Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

Technische Daten

1-flügelig

Tor-Typ	Tor-rahmen (mm)	Tor-höhe (mm)	Klinken-höhe (mm)	LW* (mm)	Pfosten-maß (mm)	Pfosten-länge (mm)	Drahtstärke (gedrillt)		Gewicht** (kg)	Artikel-nummer
							waagerecht (mm)	senkrecht (mm)		
M Rahmen-breite = 930mm	40 x 40	830	537	1020 (180°) 1030 (90°)	80 x 80	1300	8/8	8	-	ZGSLOU1008...
		1030	727			1500			-	ZGSLOU1010...
L Rahmen-breite = 1530mm		830	537	1620 (180°) 1630 (90°)		1300			-	ZGSLOU1608...
		1030	727			1500			-	ZGSLOU1610...

2-flügelig

Tor-Typ	Tor- rahmen (mm)	Tor- höhe (mm)	Klinken- höhe (mm)	LW* (mm)	Pfosten- maß (mm)	Pfosten- länge (mm)	Drahtstärke (gedrillt)		Gewicht** (kg)	Artikel- nummer
							waagerecht (mm)	senkrecht (mm)		
M/M Rahmen- breite = 930 + 930mm	40 x 40	830	537	2000 (180°) 2020 (90°)	80 x 80	1300	8/8	8	-	ZGSLOU2008...
		1030	727						1500	-
M/L Rahmen- breite = 930 + 1530mm		830	537	2600 (180°) 2620 (90°)		1300			-	ZGSLOU2608...
		1030	727						1500	-
L/L Rahmen- breite = 1530 + 1530mm		830	537	3200 (180°) 3220 (90°)		1300			-	ZGSLOU3208...
		1030	727						1500	-

* LW=Lichte Weite ** auf Basis beschichtet

VARIO Residenz exklusiv PARIS

Passend zur Schmuckzaunserie Residenzen exklusiv ist die Flügeltorserie VARIO mit den entsprechenden Schmuckelementen lieferbar. Das modulare Rohrrahmentor VARIO ist als 1-, 2- oder 3-flügelige Variante erhältlich.

Ergänzend zu den Rauten-Ornamenten im oberen Segment befinden sich auf halber Höhe an jedem zweiten Stab aufgeschweißte Zierspitzen, die das Design vervollständigen.

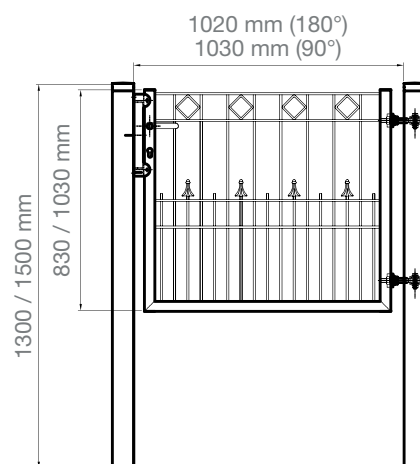


Den passenden Zaun finden Sie auf Seite 21

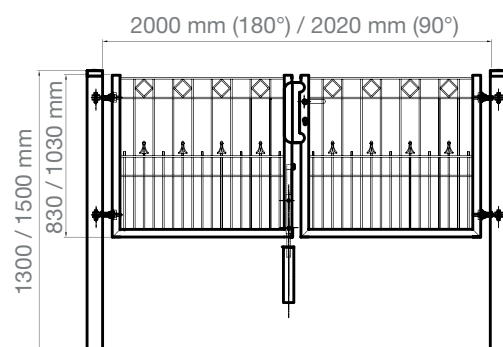
Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

Technische Zeichnung

1-flügelig



2-flügelig



Flügeltore | VARIO Residenz exklusiv PARIS

Oberfläche/Farben

VARIO Residenzen exklusiv in 8 Effekt-Farben erhältlich.

01 Silber	02 Grau	03 Anthrazit	04 Grün
05 Rost	06 Rot	07 Blau	08 Champagner

Weitere Farben und Größen auf Anfrage.

ACHTUNG:

Farben dienen ausschließlich zur Veranschaulichung. Druck ist nicht farbecht. Farbänderungen vorbehalten.



Den passenden Zaun
finden Sie auf Seite 21

Wahlweise 90°- oder 180°-
Toröffnung im Set erhältlich

Technische Daten

1-flügelig

Tor-Typ	Tor- rahmen (mm)	Tor- höhe (mm)	Klinken- höhe (mm)	LW* (mm)	Pfosten- maß (mm)	Pfosten- länge (mm)	Drahtstärke (gedrillt)		Gewicht** (kg)	Artikel- nummer
							waagerecht (mm)	senkrecht (mm)		
M Rahmen- breite = 930mm	40 x 40	830	537	1020 (180°) 1030 (90°)	80 x 80	1300	8/8	8	-	ZGSPA1008...
		1030	727			1500			-	ZGSPA1010...
L Rahmen- breite = 1530mm		830	537	1620 (180°) 1630 (90°)		1300			-	ZGSPA1610...
		1030	727			1500			-	ZGSPA1610...

2-flügelig

Tor-Typ	Tor- rahmen (mm)	Tor- höhe (mm)	Klinken- höhe (mm)	LW* (mm)	Pfosten- maß (mm)	Pfosten- länge (mm)	Drahtstärke (gedrillt)		Gewicht** (kg)	Artikel- nummer
							waagerecht (mm)	senkrecht (mm)		
M/M Rahmen- breite = 930 + 930mm	40 x 40	830	537	2000 (180°) 2020 (90°)	80 x 80	1300	8/8	8	-	ZGSPA2008...
		1030	727			1500			-	ZGSPA2010...
M/L Rahmen- breite = 930 + 1530mm		830	537	2600 (180°) 2620 (90°)		1300			-	ZGSPA2608...
		1030	727			1500			-	ZGSPA2610...
L/L Rahmen- breite = 1530 + 1530mm		830	537	3200 (180°) 3220 (90°)		1300			-	ZGSPA3208...
		1030	727			1500			-	ZGSPA3210...

* LW=Lichte Weite ** auf Basis beschichtet

VARIO Residenz premium BERLIN I Flügeltore

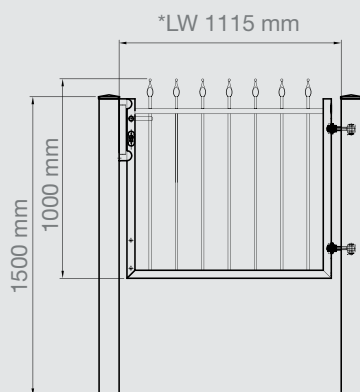
VARIO Residenz premium BERLIN

Die ideale Ergänzung zur Schmuckzaunserie Residenzen premium bilden die 1-, 2- oder 3-flügeligen Flügeltore der Serie VARIO, mit einem Öffnungswinkel von 180 Grad. Diese hochwertigen, Stahlrahmen-Tore sind mit den entsprechenden Schmuckelementen unserer Schmiedezaunserie ausgestattet.

Ein geradliniges, zurückgenommenes Design kennzeichnet das Tormodell VARIO BERLIN, das ebenso wie das entsprechende Zaunmodell über angeschmiedete, pfeilförmige Zierspitzen als oberen Abschluss verfügt. Bewusst auf das Wesentliche reduziert, setzt die Formensprache dennoch ausdrucksstarke Akzente.

Technische Zeichnung

1-flügelig



1-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
1000	1115	100/100	1500	54,72	STBE11110...

2-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
1000	3244	100/100	1500	91,29	STBE23310...

* LW= Lichte Weite ** auf Basis beschichtet



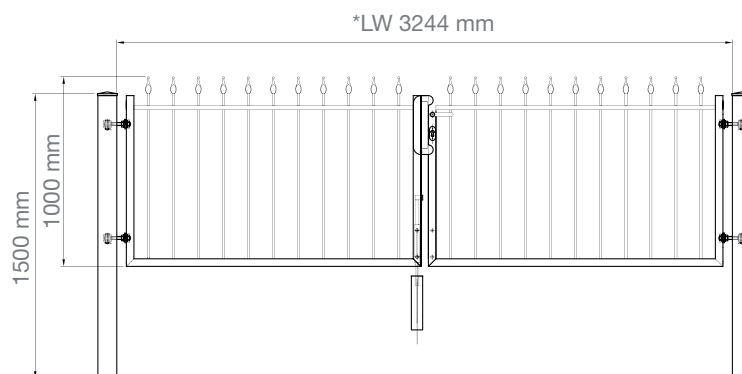
Den passenden Zaun finden Sie auf Seite 22

Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

Hochwertige Effektfarbe:

DB 703 Eisenglimmer

2-flügelig



Flügeltore | VARIO Residenz premium WEIMAR

VARIO Residenz premium WEIMAR

Beim Tormodell VARIO WEIMAR setzen die Kreiselemente aus geschmiedetem Flachstahl zusätzliche Akzente. Direkt unter dem oberen Abschluss platziert, verlagern sie den optischen Schwerpunkt des Elements. Trotz der eigentlich nur geringfügigen Veränderungen in der technischen Ausführung entsteht so ein eigenständiges Design.

Hochwertige Effektfarbe:

DB 703 Eisenglimmer

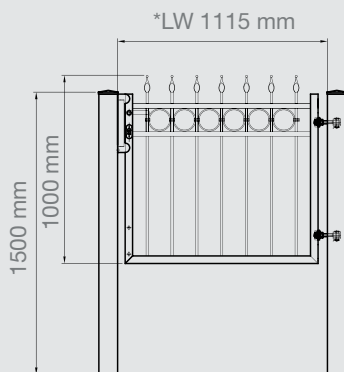


Den passenden Zaun finden Sie auf Seite 23

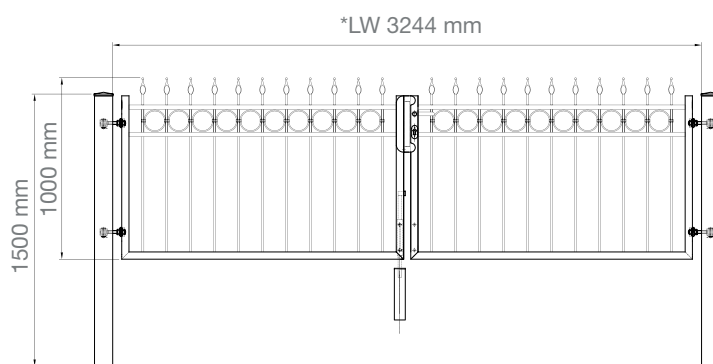
Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

Technische Zeichnung

1-flügelig



2-flügelig



1-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
1000	1115	100/100	1500	58,32	STWE11110...

2-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
1000	3244	100/100	1500	102,76	STWE23310...

* LW= Lichte Weite ** auf Basis beschichtet

VARIO Residenz premium DRESDEN

Die vielfältigen Möglichkeiten handwerklicher Schmiedekunst dokumentiert das Modell VARIO DRESDEN eindrucksvoll. Die zusätzliche Anordnung geschmiedeter Zierspitzen im unteren Bereich, sowie der Einzug eines weiteren Flacheisenstabes, verleiht dem Zaundesign ein hohes Maß an ausgewogener Balance.

Hochwertige Effektfarbe:

DB 703 Eisenglimmer

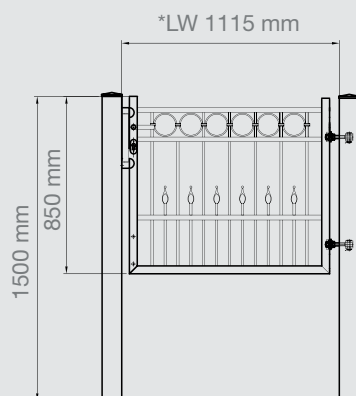


Den passenden Zaun finden Sie auf Seite 24

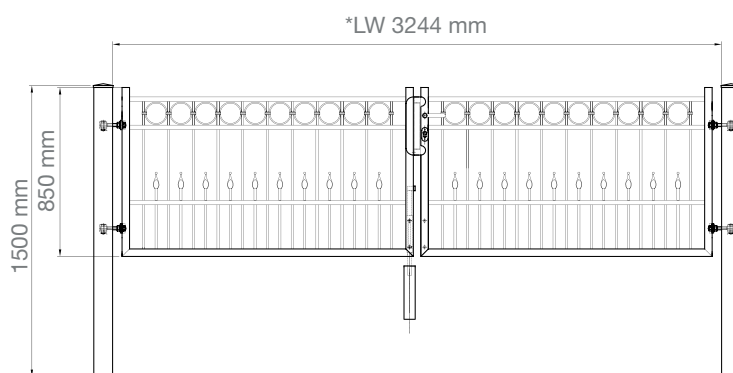
Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

Technische Zeichnung

1-flügelig



2-flügelig



1-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
850	1115	100/100	1500	62,24	STDR11110...

2-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
850	3244	100/100	1500	115,60	STDR23310...

* LW= Lichte Weite ** auf Basis beschichtet

Flügeltore | VARIO Residenz premium LEIPZIG

VARIO Residenz premium LEIPZIG

Schwungvoll geschmiedete Zierelemente durchbrechen beim Modell VARIO LEIPZIG die puristische Geradlinigkeit der Vertikalstäbe.

Durch den Einsatz weniger dekorativer Komponenten verändert sich das äußere Erscheinungsbild, sodass ein in der Wirkung völlig verändertes, eigenständiges Design entstanden ist.

Hochwertige Effektfarbe:

DB 703 Eisenglimmer

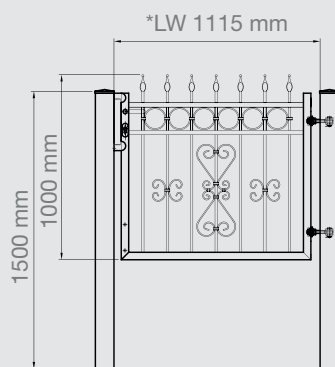


Den passenden Zaun finden Sie auf Seite 25

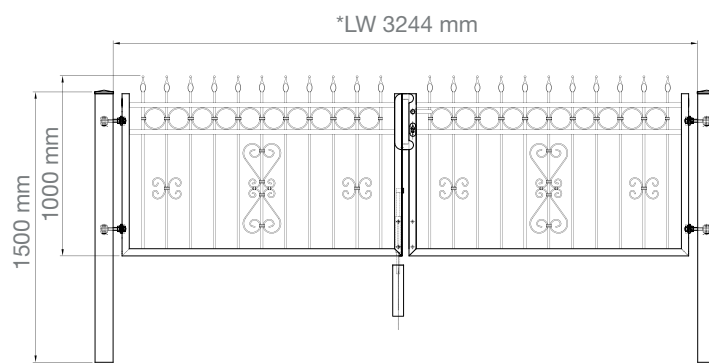
Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

Technische Zeichnung

1-flügelig



2-flügelig



1-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
1000	1115	100/100	1500	60,76	STLE11110...

2-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
1000	3244	100/100	1500	107,63	STLE23310...

* LW= Lichte Weite ** auf Basis beschichtet

VARIO Residenz premium ROSTOCK

Das aus der optischen Mitte gerückte, ovale Zierelement zieht beim Modell VARIO ROSTOCK unweigerlich die Blicke auf sich. Begleitende, kugelförmige Verzierungen im Verlauf der Senkrechtstäbe setzen zusätzlich markante Akzente. Insgesamt fügen sich die einzelnen Dekorelemente harmonisch in das Gesamtbild ein.

Hochwertige Effektfarbe:

DB 703 Eisenglimmer

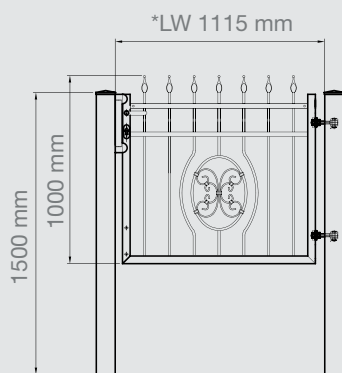


Den passenden Zaun finden Sie auf Seite 26

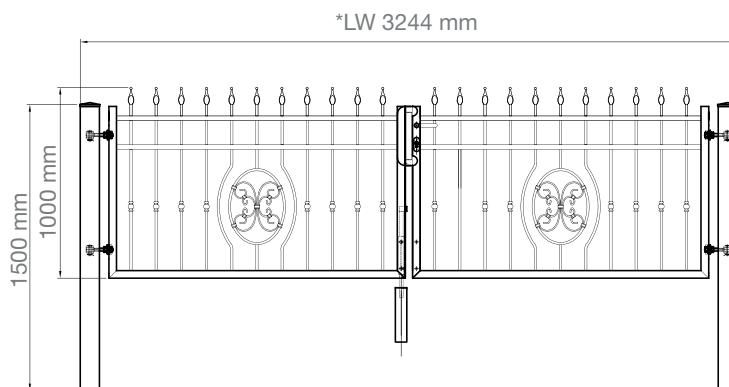
Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

Technische Zeichnung

1-flügelig



2-flügelig



1-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
1000	1115	100/100	1500	59,63	STRO11110...

2-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
1000	3244	100/100	1500	105,12	STRO23310...

* LW= Lichte Weite ** auf Basis beschichtet

Flügeltore | VARIO Residenz premium POTSDAM

VARIO Residenz premium POTSDAM

Für anspruchsvolles Design und eine perfekte handwerkliche Ausführung steht das Modell VARIO POTSDAM, sozusagen als Highlight der Tor-Serie Residenzen premium. „Exklusivität sorgt für außergewöhnliches Ambiente“, nichts bringt die Außenwirkung dieser bemerkenswerten Gestaltungsidee besser auf den Punkt.

Hochwertige Effektfarbe:

DB 703 Eisenglimmer

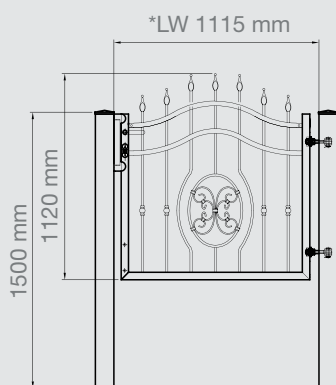


Den passenden Zaun finden Sie auf Seite 27

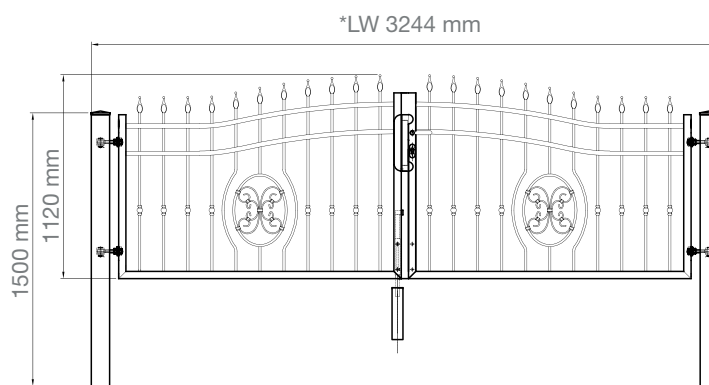
Wahlweise 90°- oder 180°-Toröffnung im Set erhältlich

Technische Zeichnung

1-flügelig



2-flügelig



1-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
1120	1115	100/100	1500	61,66	STPO11110...

2-flügelig

Torhöhe (mm)	LW* (mm)	Pfostenmaß (mm)	Pfostenlänge (mm)	Gewicht** (kg)	Artikelnummer
1120	3244	100/100	1500	110,02	STPO23310...

* LW= Lichte Weite ** auf Basis beschichtet

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 einzusetzen. 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 leicht korrigieren.

Höhe (mm)	Artikelnummer
640	PZVE106...
840	PZVE108...
1040	PZVE110...
1240	PZVE112...
1440	PZVE114...
1640	PZVE116...
1840	PZVE118...
2040	PZVE120...
2240	PZVE122...
2440	PZVE124...

Zaunanschluss - Typ FL

Aus dem gleichen Rohmaterial hergestellt wie die Abdeckleiste beim A-Pfosten, wird bei der Verwendung des klassischen Zaunanschlusses TYP FL die gleiche Optik wie bei den Zaunpfosten Typ A erzielt. Durch die rechtwinklig angeschweißten Montagelaschen ist eine Verwendung als Wandanschluss genauso einfach zu bewerkstelligen wie der Zaunanschluss am Torpfosten.

Höhe (mm)	Artikelnummer
630	ZTVAL06...
830	ZTVAL08...
1030	ZTVAL10...
1230	ZTVAL12...
1430	ZTVAL14...
1630	ZTVAL16...
1830	ZTVAL18...
2030	ZTVAL20...

Zaunanschluss - Typ Winkel

Die Befestigung des Zaunanschlusswinkels ermöglicht einen frei wählbaren Montagepunkt. Durch ein einfaches Festschrauben wird das Gitterelement durch eine Gegenplatte am Winkel geklemmt.

Artikel	Artikelnummer
Zaunanschlusswinkel	ZTVAW...

Schrauben für das Klemmen des Gitters sowie Bohrschrauben für das Anbringen am Stahlpfosten sind im Lieferumfang erhalten.

AVANTGATES Industrie- & Privattorserie

Die vertikal öffnenden AVANTGATES-Einfahrtstore bieten neben einer individuellen Optik neue Möglichkeiten, wo traditionelle Torsysteme an ihre bautechnischen Grenzen stoßen.

Sicherheit

Industrie- und Privattore werden mit einem doppelt wirkenden hydraulischen Hubzylinder mit Sicherheitsventilen betrieben. Selbst bei Sabotage wird ein unbeabsichtigtes Schließen oder Öffnen wirkungsvoll verhindert. Zudem bieten bis zu 10 Lichtschrankenpaare einen sicheren Betrieb. Die Privattore werden standardmäßig zusätzlich mit einer aktiven Kontaktleiste versehen.



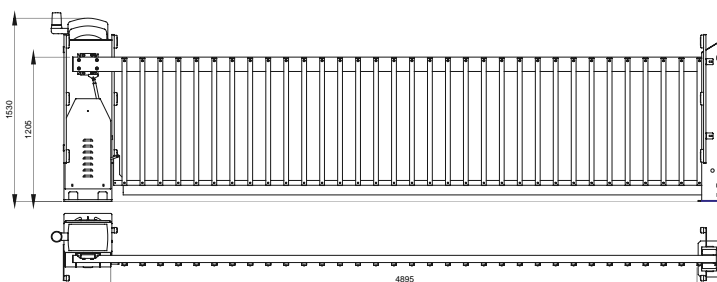
Privattorserie

Bis 5,75 m

Ob private Einstell- oder Garagenplätze: Das ideale Einfahrtstor, das es Ihnen ermöglicht, wertvollen Platz für das Abstellen von Fahrzeugen zu gewinnen. In Situationen wie Schnee, Eis, Steigungen und jeder Art von bautechnischen Einschränkungen ist jetzt eine einzige, wirkliche Revolution in der Welt der automatischen Torschließsysteme lieferbar.

Produktmerkmale

Die Zuverlässigkeit der ölhydraulischen Motorisierung garantiert eine sehr intensive Anwendung. Ein Grund mehr weshalb die Tore sich bei engen Stellplätzen von Mehrfamilien-, Reihenhäusern und Parkplätzen sehr gut eignen. Die Privatserie ist auch als Schmucktor in der Optik eines schmiedeeisernen Tores oder mit horizontalen Aluminiumprofilen, die sogar durch doppelte Anordnung einen einfachen Durchblick verwehren und Diskretion bieten, erhältlich. Jedes Tor kann in RAL-Farben nach Wahl beschichtet werden. Für die horizontal angeordneten Profile besteht auch die Möglichkeit der Beschichtung in täuschend echten Holzdekoren.



Industrietorserie

Bis 20,00 m

Das einzige 10 m lange Einfahrtstor das seitlich nur 60 cm Platz benötigt!

Endlich ein zuverlässiges automatisches Schließsystem für all die Fälle, in denen weite Öffnungen erforderlich sind und eine intensive Nutzung besteht, jedoch kein Platz für traditionelle Einfahrtstore vorhanden ist.

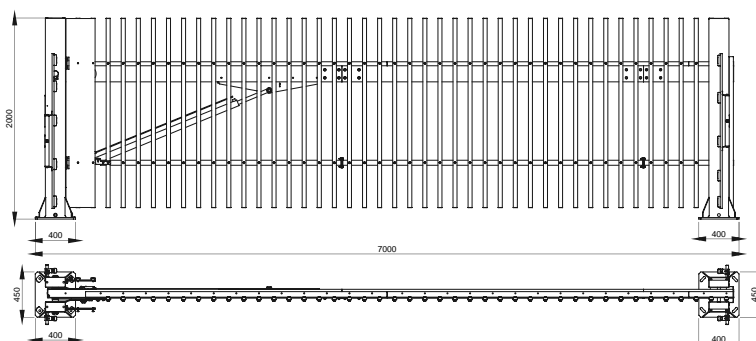
Produktmerkmale

Die Zuverlässigkeit des Hydraulikantriebs garantiert eine äußerst intensive Nutzung mit extrem häufigen Öffnungszyklen. Ein Grund weshalb die AVANTGATES in Situationen mit hohem Verkehr besonders gut geeignet sind. Alle vertikal öffnenden AVANTGATES-Einfahrtstore können mit einer einstellbaren Geländeneigung für den Einsatz der Tore bei Steigung ausgestattet werden.

Als Doppelanlage können Einfahrten bis zu 20 m realisiert werden bei einem seitlichen Platzaufwand bei geöffneten Toren von jeweils nur 59,5 cm! Für Einfahrten von bis zu 16 m Länge kann die zentrale Auflagestütze ausgelassen werden, während bei breiteren Einfahrten ihr Einsatz ratsam ist. Die zentrale Stütze kann in jedem Fall jedoch vollständig entfernt und wieder eingesetzt werden.

AVANTGATES als Werbeträger

Ein weiteres Highlight der vertikal öffnenden Einfahrtstore ist die Möglichkeit als Werbeschild zu fungieren. Es wird einfach auf dem Einfahrtstor ein festes Werbeschild angebracht. Diese Werbung, die bei geöffnetem Tor selbst vom Weitem gut sichtbar ist, ersetzt einen extra Werbepylon. Wer eine besondere Werbung auf die AVANTGATES wünscht, kann ein Logo oder auch eine Reihe von Aufklebern auf den beweglichen Stäben des Einfahrtstores anbringen.



Schiebetore | V-Star F60

V-Star F60

Das V-Star F60 ist ein leichtes Schiebetor für den privaten Einsatzbereich, dass durch Vielseitigkeit, ausgeklügelte Technik und eine ansprechende Optik überzeugt. Es ist in verschiedenen Standardausführungen erhältlich, kann aber auch ganz nach Kundenwünschen konfiguriert werden. Und das Beste: V-Star F60 ist ausgesprochen preisgünstig und in den Standard-Varianten kurzfristig lieferbar! Das Schiebetor kann durch seine ausgezeichnete Balance und Leichtläufigkeit problemlos von Hand bewegt werden. Selbstverständlich kann es auch mit einem elektrischen Antrieb und Fernbedienung ausgestattet werden – auch noch nachträglich.

Technische Daten (Auszug Handbetrieb)

LW* (mm)	Höhe (mm)	Artikelnummer
3000	1000	ZSVSOMMO3010
	1200	ZSVSOMMO3012
	1400	ZSVSOMMO3014
	1600	ZSVSOMMO3016
	1800	ZSVSOMMO3018
	2000	ZSVSOMMO3020
3500	1000	ZSVSOMMO3510
	1200	ZSVSOMMO3512
	1400	ZSVSOMMO3514
	1600	ZSVSOMMO3516
	1800	ZSVSOMMO3518
	2000	ZSVSOMMO3520
4000	1000	ZSVSOMMO4010
	1200	ZSVSOMMO4012
	1400	ZSVSOMMO4014
	1600	ZSVSOMMO4016
	1800	ZSVSOMMO4018
	2000	ZSVSOMMO4020
4500	1000	ZSVSOMMO4510
	1200	ZSVSOMMO4512
	1400	ZSVSOMMO4514
	1600	ZSVSOMMO4516
	1800	ZSVSOMMO4518
	2000	ZSVSOMMO4520

Gegenpfosten

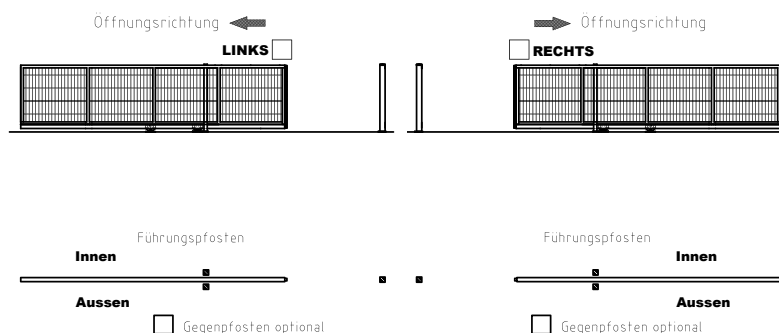
Höhe (mm)	Pfostenmaß (mm)	Artikelnummer
1130	100/100	FSZUBGPF10...
1330		FSZUBGPF12...
1530		FSZUBGPF14...
1730		FSZUBGPF16...
1930		FSZUBGPF18...
2130		FSZUBGPF20...



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
Schiebetor - Codierschaltgerät (Metallgehäuse)	FSZUB27
Schiebetor - Blinkleuchte	FSZUB28
Schiebetor - Sicherheitskontaktleiste	FSZUB29
Schiebetor - GSM Modul	FSZUB30
Schiebetor - Funkempfängermodul	FSZUB31
Schiebetor - Funk-Übertragungssystem	FSZUB32
Schiebetor - NOT-AUS Taster	FSZUB33

Öffnungsrichtung von AUSSEN gesehen! (Bitte ankreuzen)



SecurStar

Für den Einsatz in Gewerbe und Industrie ist das freitragende Aluminium-Schiebetor SecurStar die perfekte Wahl. Der modulare Aufbau und das umfangreich verfügbare Zubehör sorgen dafür, dass es sich jeder Einbausituation und jedem Kundenwunsch anpassen lässt. Das Tor bietet damit nicht nur nach oben hin mit Durchfahrtbreiten von bis zu zwölf Metern eine breite Palette von Anwendungsmöglichkeiten.

Technische Daten (Auszug Handbetrieb)

Breite (mm)	Höhe (mm)	Artikelnummer
5000	1000	ZF...
	1500	
	2000	
	2500	
	3000	
6000	1000	
	1500	
	2000	
	2500	
	3000	
7000	1000	
	1500	
	2000	
	2500	
	3000	
8000	1000	
	1500	
	2000	
	2500	
	3000	
9000	1000	
	1500	
	2000	
	2500	
	3000	
10000	1000	
	1500	
	2000	
	2500	
	3000	
11000	1000	
	1500	
	2000	
	2500	
	3000	
12000	1000	
	1500	
	2000	
	2500	
	3000	

Auch in den Breiten 3000 und 4000 mm erhältlich



Im Set enthalten:

- Drehriegelschloss mit Profilzylinder
- Schubriegel zur Arretierung im geöffneten Zustand
- Stabfüllung QR 30 x 30 mm
- Farbe nach Standard RAL frei wählbar

Da SecurStar auch in lichten Weiten unter fünf Meter erhältlich ist, lassen sich auch schmale Zufahrten damit optimal sichern.

Zubehör

Artikel	Artikelnummer
Zaunanschluss für Alupfosten	1010 1001
Zackenleiste Aluminium mit einer Höhe von ca. 55 mm als Übersteigschutz montiert	1010 1101
Warnband, rot reflektierend, nach Vorgabe des Kunden angebracht	3120 1001
Doppelzylinderschloss für handbetätigte Schiebetore; Aufpreis zum Standardschloss	4111 1002
Codeschloss (mechanisch) für handbetätigte Schiebetore; Aufpreis zum Standardschloss	4111 1003
Beschichtung der Torpfosten und des Torblattes in verschiedenen Farbtönen nach RAL	3110 0001
Beschichtung in verschiedenen Farben nach RAL pro lfm. Torbreite	3110 0002
Beschichtung der Toranlage ähnlich Eisenglimmer-DB-Farbtönen	3110 0003
Tor ohne Einlaufpfosten, Anbauteile werden lose mitgeliefert	4110 0001
Einlaufpfosten in Sondergröße QR 150	4110 0002
Einlaufpfosten in Sondergröße RR 200/150	4110 0003
Unterkonstruktion 150 mm (z. B. Überpflastern aller Fundamente)	1010 1201
Schlüsselsafe – PZ light in Torpfosten eingebaut	4114 1001
Schlüsselsafe – MASTIFF light in Torpfosten eingebaut	4114 1002
Aussparung für bauseitiges Befehlsgerät, max. 100 x 300 mm. Andere nach Aufwand.	4115 0001
Torverriegelung durch abschließbaren Schubriegel im Boden	4111 1005
Tor ohne Griff und ohne Schloss; Minderpreis	4111 1004
Kunststoffzahnstange Modul 5 je lfm. im Unterholm montiert	3010 0002
Spannsystem für Zahnstange Modul 5	3010 0102
Kunststoffzahnstange Modul 4 je lfm. im Unterholm montiert	3010 0001
Spannsystem für Zahnstange Modul 4	3010 0101
Torkonstruktion im rückwertigen Bereich bis 8,0 m Durchfahrtsbreite bei FSA-Toren	1110 0001
Torkonstruktion im rückwertigen Bereich bis 12,0 m Durchfahrtsbreite bei FSA-Toren	1110 0002

Aluminiumtore | AluRange

Aluminiumtore AluRange

Die hochwertige Torserie überzeugt durch die perfekte Kombination von Design und Funktionalität. Die ausgezeichnete Verarbeitung in Kombination mit hochwertigen Pulverlackbeschichtungen garantiert dauerhafte Langlebigkeit und exzellente Farbtonstabilität.

Vorteile:

- geringes Gewicht
- hohe Stabilität
- langlebig und wartungsfreundlich
- Beschichtung in edler Feinstruktur
- beständig gegen Korrosion
- große Farb- und Form-Auswahl (mit Lieferzeit).

Alle Torflügel sind mit innenliegenden, verdeckt montierten Verbindungselementen gefertigt. Es sind keine Schrauben oder andere Komponenten sichtbar. Durchgehende Anschlagleisten ermöglichen eine praxisgerechte, zeitsparende Montage. Insgesamt acht Modelle sind jeweils in einem, erfahrungsgemäß stark nachgefragten Farbton als einflügelige Tore mit einer lichten Weite von einem Meter und als zwei-flügelige Drehtore mit einer lichten Weite von 3,20 m ständig ab Lager verfügbar.

Jedes Modell ist auch ohne Pfosten für direkte Mauermontage erhältlich.



Modell ARIZONA

Farben

RAL 6005
moosgrün

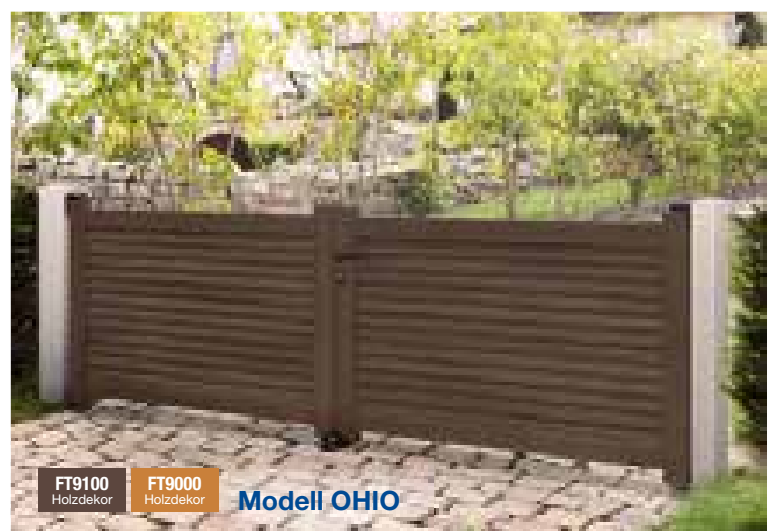
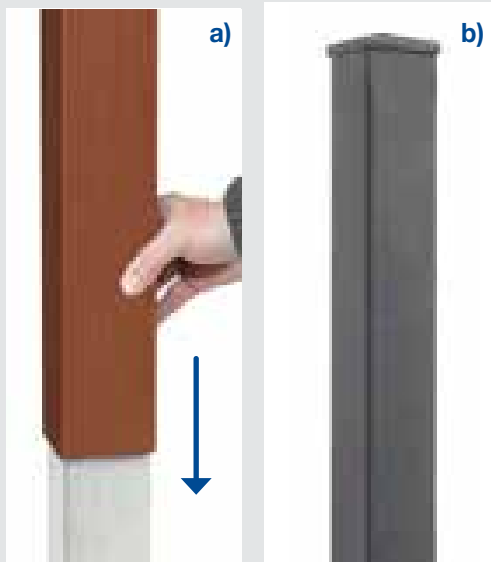
RAL 7016
anthrazit

Die angebotene Farbtonauswahl haben wir beim Modell FLORIDA noch einmal um zwei Farbtöne erweitert, bei den Modellen ARIZONA und OREGON jeweils um einen. Selbstverständlich liefern wir auch RAL-Standard- und Sonder-Farbtöne sowie auf Maß gefertigte Tor-Lösungen mit einer Lieferzeit von sechs bis acht Wochen zu attraktiven Konditionen.

Bei den in Holzoptik angebotenen Modellen NEVADA und OHIO sind die Aluminium-Aufsteckpfosten mit identischen Farbtönen beschichtet, und werden inklusive Kappe geliefert. Bei allen anderen Modellen wird der tragende Stahl-Innenpfosten zum Einbetonieren in der Ausführung „feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461“ angeboten.

Pfostenprofil	Höhe (mm)	Artikelnummer
a) Alurohr 100x100 mm, Stahlrohr 90x90 mm*	1600	ZTAPU1600FT...
b) Stahlrohr 80x80 mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet	1700	ZTAPS1700...
	2000	ZTAPS2000...
	2600	ZTAPS2600...

* Länge des Alurohrs: 1100 mm





AOS-TSCHOEPPÉ

Die **AOS STAHL** GmbH & Co. KG hat im Bereich der Aluminiumtore exklusiv den Gesamtvertrieb Deutschland für den renommierten französischen Torhersteller TSCHOEPPÉ übernommen.

TSCHOEPPÉ verfügt über einen Maschinenpark auf dem neuesten Stand der Technologie zur wirtschaftlichen Produktion von Unikat-Toranlagen auf höchstem Qualitätsniveau.

Mehr Informationen auf
www.aos-tschoeppe.de

Passende Zaunelemente
bei uns erhältlich.



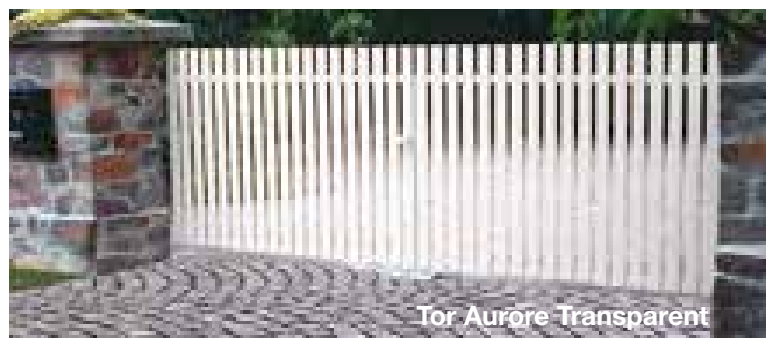
Tor ELEGANT Kontrast

ELEGANT

Die Linie ELEGANT wirkt durch den klassischen Look eines Eisentores, jedoch ist das Aluminiumtor wesentlich leichter und wartungsärmer als sein Vorfahre. Dieses Tor ist mit geschwungenen und geraden Formen erhältlich. Eine große Anzahl an Zierelementen ermöglicht eine individuelle Gestaltung. Zu den Toren erhalten Sie selbstverständlich auch passende Zaunelemente.



Zaun ELEGANT Transparent



Tor Aurore Transparent



Tor Zenox Kontrast

LUCCO

Das moderne Tor-Element in unserer Designreihe spricht durch klare und gerade Formen für sich. Einzelne Kassetten in verschiedenen Farben verleihen ein individuelles Bild. Die Kassetten aus Aluminiumblech können horizontal oder vertikal auf dem geschweißten Aluminiumrahmen angeordnet werden. Die Befestigung erfolgt von innen und außen völlig unsichtbar.

Maximale Kassettengröße: Breite 2,4 m und 1,2 m² Fläche je Kassette



Tor Lucco



Tor Eclipse



Tor Opale

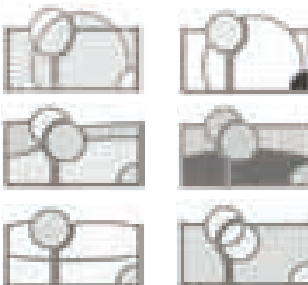
IMAGINE

Tore der Linie IMAGINE zeichnen sich durch ein einzigartiges Design aus. Die vielen Farbmöglichkeiten - je nach Tor auch kombinierbar mit verschiedenen Glasscheiben - lassen einen großartigen Gestaltungsspielraum, um ein ganz individuelles zugeschnittenes Tor zu gestalten.

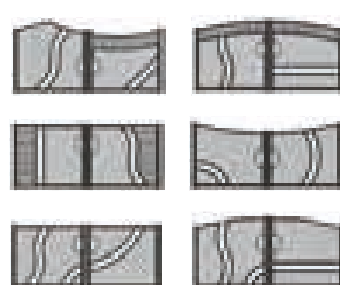
- Aluminium-Rahmenprofil 110x60 mm geschweißt und pulverbeschichtet
- sehr viele Farbkombinationen möglich
- erhältlich als Drehflügeltor, Schiebetor auf Schiene und als freitragendes Schiebetor

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und gestalten Sie selbst Ihr individuelles Tor.

Ausführungen Eclipse



Ausführungen Opale



Glaseinsätze

Jedes Glas wird einzeln angefertigt, indem zwei verschieden farbige Glasscheiben miteinander verschmolzen werden. So ist jedes Glas ein Unikat.



Produktinformationen

Jedes Tor wird aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Die Tore werden geschweißt, um die Festigkeit und Flexibilität der Fertigung optimal auf die gesamte Struktur des Tores zu übertragen.

Flexibilität in der Herstellung

Jedes Tor kann individuell und maßgerecht entsprechend Ihren Anforderungen gefertigt werden.

Exzellente Beschichtung

Automatisierte Pulverbeschichtungsverfahren ermöglichen es Ihnen auch andere Objekte oder Accessoires mit der gleichen Farbe zu versehen wie Ihr Tor. Bei einigen Modellen sind auch täuschend echte Holzdekore möglich.



1. Stufe: ALUMINIUM-Vorbehandlung



1) Entfetten + alkalischer Angriff



2) Spülen - 1. Durchgang



3) Spülen - 2. Durchgang



4) Säurehaltiger Angriff



5) Spülen - 1. Durchgang



6) Spülen - 2. Durchgang



7) Spülen mit demineralisiertem Wasser



8) Schutzschicht

2. Stufe: STANDARD-FARBEN* einbrennen

9016	3005	7016	8003	7035	9006	6005
8011	6009	8014	6021	9005	8007	1015
5011	5014	9010	3004	5003	6019	

Die 20 Standard-Farben in Ausführung Pulverbeschichtung Feinstruktur stehen ohne Aufpreis zur Auswahl. Standard-Farben in Glanz oder Matt, sowie mehr als 300 weitere RAL- und Effektfarben können Sie gerne bei uns anfragen.

*Farbabweichungen zum Originalton sind druckbedingt möglich.

Gabionen

77 | Modell SAPHIR (Bleche)

79 | MORITZ 25 (Zaun)

80 | Typ DO (Pfosten)

81 | Säulen

84 | Hochbeet

86 | Körbe

89 | Möbel



Modell SAPHIR

Die Gabionen-Zaunsysteme sind ein sehr beliebtes architektonisches Stilelement und glänzen durch vielseitige Designs und deren Einsatzmöglichkeiten.

Auch Säulen für Eckausbildungen und diverse Steinfüllungen lassen sich individuell kombinieren.

SET: Profilbleche SAPHIR als Set (2 Stück) inkl. Verbindungsschrauben

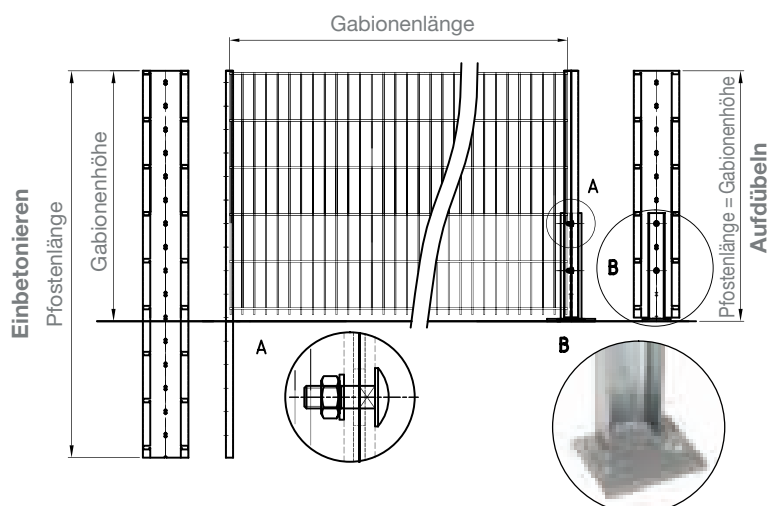


Das Gabionen-System SAPHIR besteht aus verzinkten Profilblechen, die als Pfosten dienen. Durch simples „Einhängen“ unserer Doppelstab-Gittermatten MAX entsteht so in kürzester Zeit ein Gabionenzaun, der zusätzlich durch sein schlankes Design besticht.

Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt: ob solitär als Dekorationselement im Außenbereich, Doppelstab- oder Sichtschutzgitter oder in Verbindung mit zwei parallel laufenden Gittern als Steinwand. Die Profilbleche werden paarweise geliefert und an der jeweiligen Rückseite untereinander verschraubt. Bei fortlaufender Zaungabione sind Schrauben im Pfostenset enthalten.

Technische Zeichnung

Statische Berechnungen vorhanden!



Gabionen I Modell SAPHIR (Bleche)



Einsatzbeispiele

- zur Einfriedung des Grundstücks
- als Terrassen-Trennwand
- als Sicht- und Windschutz im Außenbereich
- als Carport-Umkleidung
- als Abgrenzung für Mülltonnenstellplätze
- als architektonisches Element im Außen- /Innenbereich

Farben

Eine Beschichtung der Bleche in RAL-Farbtönen ist auf Anfrage umsetzbar.

Schmale Bleche SAPHIR

Das Gabionensystem SAPHIR bietet nun auch schmale Bleche in einer Breite von nur 94 mm. In Verbindung mit einer Doppelstabmatte, der Gitterrolle (GACGR) und unseren neuen Split-Füllungen, Körnung 16/22, lassen sich nun sehr schmale Zaungabionen realisieren.

Modell SAPHIR Profilblechpfosten



Breite (mm)	Gitterhöhe (mm)	Montage	Pfostenhöhe (mm)	Artikelnummer (Set)
C-Profil 194	630	Aufdübeln	645	GSASCP06
		Einbetonieren	1245	GSASCP12
	830	Aufdübeln	845	GSASCP08
		Einbetonieren	1445	GSASCP14
	1030	Aufdübeln	1045	GSASCP10
		Einbetonieren	1645	GSASCP16
	1230	Aufdübeln	1245	GSASCP12
		Einbetonieren	1845	GSASCP18
	1430	Aufdübeln	1445	GSASCP14
		Einbetonieren	2045	GSASCP20
	1630	Aufdübeln	1645	GSASCP16
		Einbetonieren	2245	GSASCP22
	1830	Aufdübeln	1845	GSASCP18
		Einbetonieren	2445	GSASCP24
C-Profil 94	2030	Aufdübeln	2045	GSASCP20
		Einbetonieren	2645	GSASCP26
	2230	Aufdübeln	2245	GSASCP22
	2430	Aufdübeln	2445	GSASCP24
	830	Einbetonieren	1445	GSASCPS14
	1030	Einbetonieren	1645	GSASCPS16
	1230	Einbetonieren	1845	GSASCPS18
	1430	Einbetonieren	2045	GSASCPS20
	1630	Einbetonieren	2245	GSASCPS22
	1830	Einbetonieren	2445	GSASCPS24

BESONDERHEIT:
Schmale Bleche!

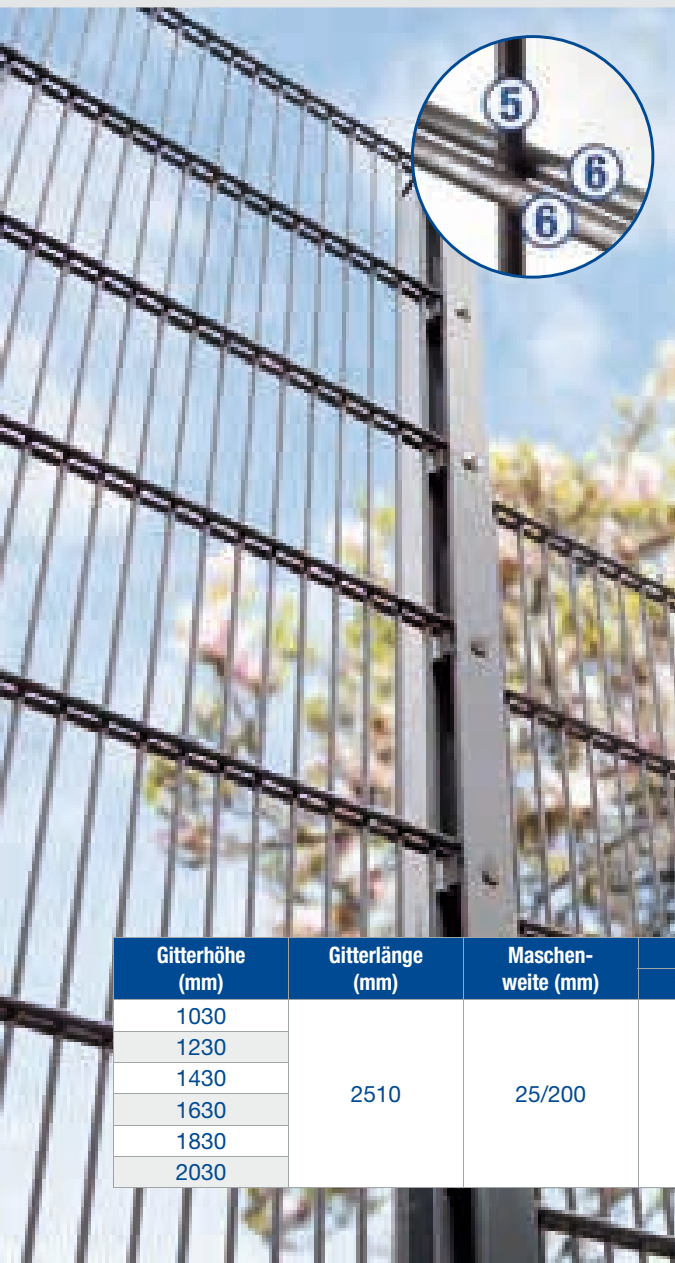
Schmuckblech-Alu-Quadratmuster (andere Lochbleche und Höhen lieferbar)

Muster	Höhe (mm)	Breite (mm)	Artikelnummer	
			verzinkt	verzinkt & beschichtet
Quadrate	1800	930	GSABLQ18	GSABLQ18B7016fs
Schrägschnitte			GSABLS18	GSABLS18B7016fs

Stahlgitterzaun MORITZ 25 (6/5/6 mm)

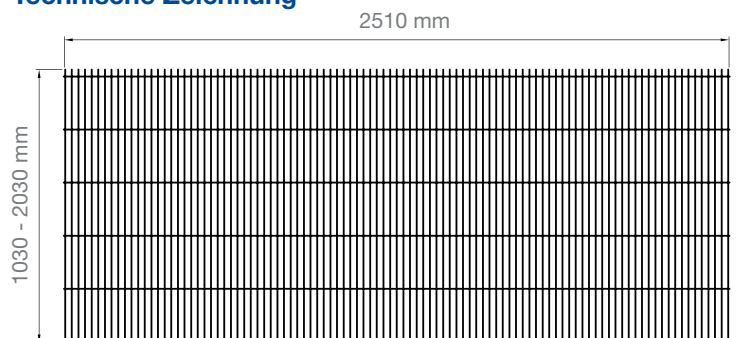
Das Modell MORITZ 25 ist die ideale Wahl, wenn Zaungabionen noch blickdichter sein sollen. Aufgrund des geringen Maschenabstandes von nur 25 auf 200 mm lassen sich auch Steinfüllungen der Körnung 40/60 realisieren. Durch die Drahtstärken von 6/5/6 tritt die Steinfüllung optisch immer noch gut in den Vordergrund. Zudem kann diese Doppelstabmatte auch als vorgeschriebener Durchgreifschutz vor dem Rückfahrraum von Schiebetoren eingesetzt werden. Dies ist dann nötig wenn der vorgeschriebene Sicherheitsabstand von mindestens 50 cm vom Schiebetor zum Zaunverlauf aus Platzgründen nicht eingehalten werden kann.

Auch als MAX 25
(8/6/8 mm) erhältlich



Standardmäßig ist dieses Modell mit einem einseitigen Drahtüberstand von 30 mm versehen. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen Höhen bis 1630 mm mit dem Überstand nach unten zu montieren. Erhältlich ist das Modell MORITZ 25 bei uns in feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 aus Lagervorrat. Die Ausführung feuerverzinkt und pulverbeschichtet kann kurzfristig auf Bestellung realisiert werden.

Technische Zeichnung



Farben

■ feuerverzinkt
nach DIN
EN ISO 1461

**Zusätzlich beschichtet
auf Anfrage möglich**

Gitterhöhe (mm)	Gitterlänge (mm)	Maschen- weite (mm)	Drahtstärke (mm)		Überstände (mm)	Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
			waagrecht	senkrecht			
1030	2510	25/200	6/6	5	30	21,30	ZD25610
1230						24,50	ZD25612
1430						28,40	ZD25614
1630						33,19	ZD25616
1830						37,15	ZD25618
2030						41,12	ZD25620

* auf Basis feuerverzinkt

Gabionen I Typ DO (Pfosten)

Doppelpfosten

Für unser Gabionenprogramm ist der Doppelpfosten der Klassiker und in seiner Anwendung und Montage sehr einfach.

Produktmerkmale

Der Pfosten Typ DO verfügt beidseitig über die bewährten Kunststoffklemmen zur Aufnahme der Doppelstabgitter, mit stabilen Stahlnieten im Rohr und der sicheren M8-Edelstahlverschraubung. Diese werden entweder durch eine Abdeckleiste oder durch Edelstahlklemmplättchen ergänzt. Nach Montage der parallel verlaufenden Gitter am Pfosten erhält man eine ideale Füllbreite von ca. 145 mm. Standardmäßig ist der Pfosten DO feuerverzinkt erhältlich. Eine optionale Pulverbeschichtung ist auf Anfrage möglich.



Optional mit Aluminiumkappe erhältlich

Auch mit angeschweißter Fußplatte (Typ DOF) erhältlich!

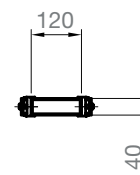


Technische Zeichnung

Typ DO



Typ DOF



Separat zu bestellen:

Zaunbauschrauben, Edelstahl-Klemmelemente (Anzahl abhängig von der Pfostenhöhe) oder Abdeckleiste, Gabionen-Distanzhalter

STATIK GARANTIE
Wir garantieren Ihnen Statik bis 2,40 m Höhe

Pfostenprofil	Typ	Zaunhöhe (mm)	Länge (mm)	Befestigungspunkte	Gewicht* (kg)	Artikelnummer
Doppelpfosten 120/40 mm	DOF -mit Fußplatte-	630	640	2x4	5,35	GDOPF11...
		830	840	2x5	6,45	GDOPF13...
		1030	1040	2x6	7,52	GDOPF15...
		1230	1240	2x7	8,60	GDOPF18...
		1430	1440	2x8	9,67	GDOPF20...
		1630	1640	2x9	10,75	GDOPF22...
	DO -zum Einbetonieren-	1830	1840	2x10	11,82	GDOPF24...
		830	1300	2x5	6,99	GDOP13...
		1030	1500	2x6	8,59	GDOP15...
		1230	1700	2x7	9,13	GDOP18...
		1430	2000	2x8	10,75	GDOP20...
		1630	2200	2x9	11,82	GDOP22...
		1830	2400	2x10	12,90	GDOP24...
		2030	2600	2x11	20,73	GDOP26...
		2230	2800	2x12	21,84	GDOP28...
		2430	3000	2x13	23,40	GDOP30...

* auf Basis beschichtet



Gabionen-Säulen

Gitter-Säulen und Steinfüllungen der Gabionen-Zaunsysteme lassen sich individuell kombinieren - der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt: ob solitär als Dekoration im Außenbereich, als Pfosten für Holzelemente, Doppelstab- oder Sichtschutzgitter oder in Verbindung mit zwei parallel laufenden Gittern als Steinwand.

Produktmerkmale

Die Gabionen-Zaunsysteme sind sehr beliebte architektonische Stilelemente. Sie glänzen durch ihre vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und Designs. Jede Gabionen-Säule wird in einem Stück gewickelt und mit Schweißpunkten zwischen jedem waagerechten Draht unlösbar verschlossen.

Einsatzbeispiele

- zur Einfriedung des Grundstücks
- als Terrassen-Trennwand
- als Sicht- & Windschutz im Außenbereich
- als Carport-Umkleidung
- als Abgrenzung für Mülltonnenstellplätze
- als architektonisches Element im Außen-/ Innenbereich

Oberfläche/Farben

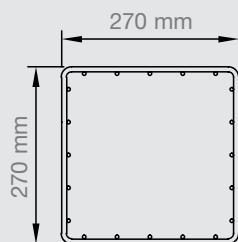
Eine Beschichtung der Körbe in RAL-Farbtönen ist auf Anfrage umsetzbar.



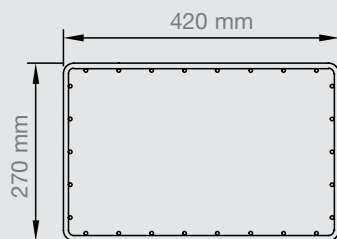
Gabionen I Modell RUBIN (Säule)

Modell RUBIN

Typ 4



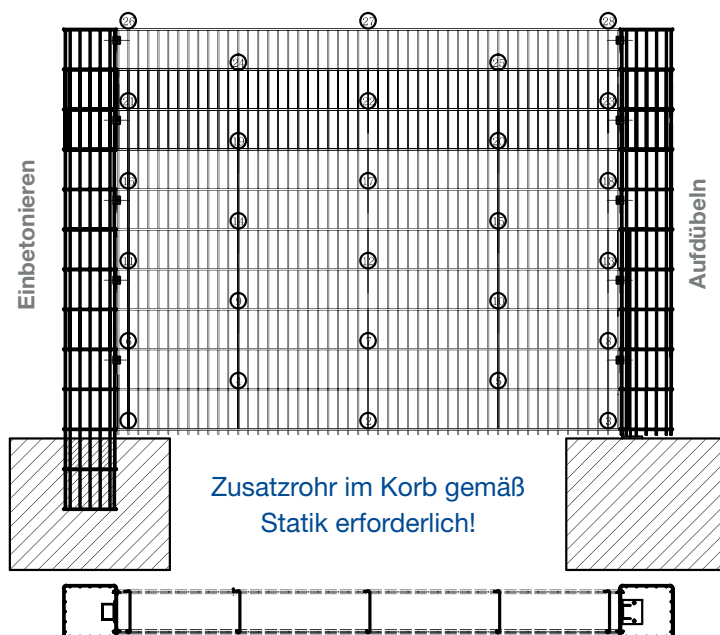
Typ 7.4



**STATIK
GARANTIE**

Wir garantieren Ihnen
Statik bis 2,40 m Höhe

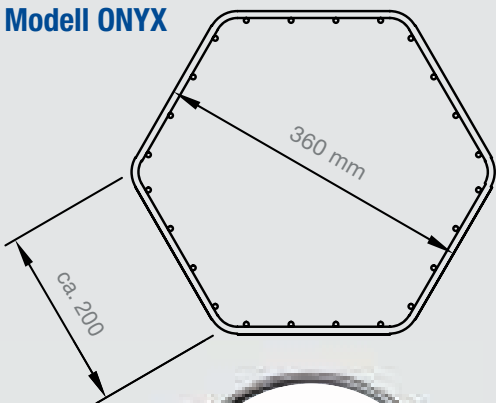
Technische Zeichnung



Säulenhöhe (mm)	Maschen- weite (mm)	Drahtstärke (mm)		Gewicht* (kg)		Artikelnummer	
		waagrecht	senkrecht	Typ 4	Typ 7.4	Typ 4 - feuerverzinkt	Typ 7.4 - feuerverzinkt
800	50/200	8	6	6,02	7,70	GRUQ2708	GRUR422708
1000				7,47	9,55	GRUQ2710	GRUR422710
1200				8,92	11,40	GRUQ2712	GRUR422712
1400				10,38	13,26	GRUQ2714	GRUR422714
1600				11,83	15,11	GRUQ2716	GRUR422716
1800				13,28	16,97	GRUQ2718	GRUR422718
2000				14,73	18,82	GRUQ2720	GRUR422720
2200				15,60	19,93	GRUQ2722	GRUR422722
2400				16,97	21,68	GRUQ2724	GRUR422724

* auf Basis feuerverzinkt

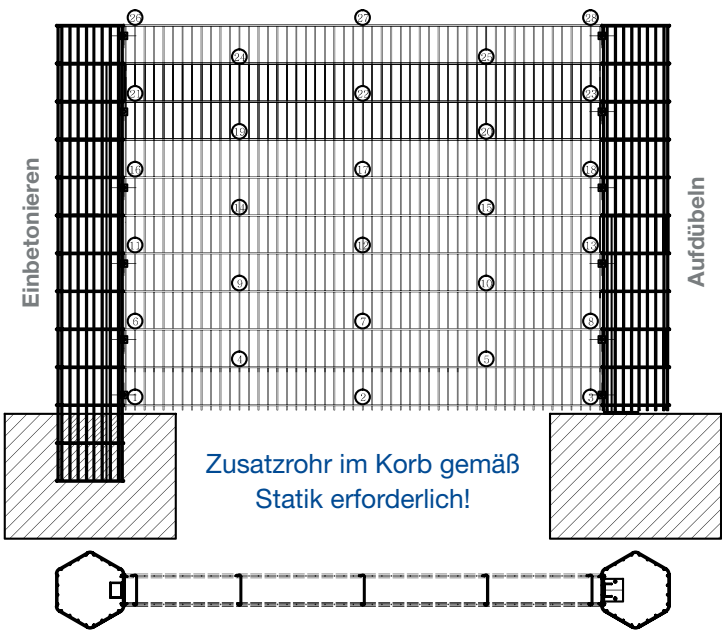
Modell ONYX



Eckverbinder, Art.-Nr.: ZDVE30...
Distanzhalter, Art.-Nr.: GZUBDISTK...



Technische Zeichnung



**STATIK
GARANTIE**
Wir garantieren Ihnen
Statik bis 2,40 m Höhe

Säulenhöhe (mm)	Maschenweite (mm)	Drahtstärke (mm)		Gewicht* (kg)	Artikel- nummer
		waagrecht	senkrecht		
800	50/200	8	6	6,69	GONS2008
1000				8,30	GONS2010
1200				9,92	GONS2012
1400				11,53	GONS2014
1600				13,14	GONS2016
1800				14,75	GONS2018
2000				16,37	GONS2020
2200				17,33	GONS2022
2400				18,85	GONS2024

* auf Basis feuerverzinkt

Gabionen-Hochbeet

Die Gabionen-Hochbeete sind in zwei Größen erhältlich: 120x120x60 cm oder 250x120x80 cm. Die Beete werden aus Doppelstabmatten in einer Drahtstärke von 8/6/8 mm bzw. 6/5/6 mm gefertigt und als Bausatz geliefert. Auf Wunsch sind die Gabionen-Hochbeete als Komplettsset inklusive Steinfüllung und Folie, die ein Vermischen der Erde mit den äußeren Steinfüllungen verhindert, erhältlich.

Als äußere Steinfüllung bieten sich unsere Steinfüllungen aus italienischem Marmor an, die als Körnung 50/70 mm ein besonders dichtes Füllbild ergeben.

Die inneren und äußeren Matten werden am Aufstellort mit Eckverbindern verbunden und untereinander mit unseren Distanzhaltern verstrebt. Neben den Designaspekten spricht auch die rückschonende Pflege für ein Hochbeet.

Die Gabionen-Hochbeete sind in zwei Größen und jeweils auf Wunsch als Komplettsset inklusive Steinfüllung und Folie erhältlich.

Länge (mm)		Breite (mm)		Höhe (mm)		Gewicht (kg)	Steinfüllung* (ca. kg)	Artikelnummer
außen	innen	außen	innen	außen	innen			
1200	900	1200	900	600	600	ca. 60	550	GMBEET1
						ca. 60	**	GMBEET10
2500	2200			800	800	ca. 70	1150	GMBEET2
						ca. 70	**	GMBEET20

* auf Basis Durchschnittsgewicht ** ohne Steine und Folie!



Optional Gittereinsatz für kleine Steine als Rollenware erhältlich.

inkl. Distanzhalter und Eckverbinder



Steine
Albico Ivory

Set-Inhalte

Ausführung	120x120x60 cm	250x120x80 cm
Stahlgitterzaun MAX, H 630 mm	4 Stk L 910 mm	-
	4 Stk L 1210 mm	
Stahlgitterzaun MORITZ, H 830 mm	-	2 Stk L 910 mm
		2 Stk L 1210 mm
		2 Stk L 2210 mm
		2 Stk L 2510 mm
Eckverbinder U-Blech	24 Stk	32 Stk
Halteplatte	24 Stk	32 Stk
Flachrundschraube M8x25	24 Stk	32 Stk
Mutter M8 DIN 934 A2	24 Stk	32 Stk
Distanzhalter 155 mm	16 Stk	36 Stk
Gewindestange M6x1000 DIN 975	-	2 Stk
Spannbügel 100mm	-	4 Stk
Mutter M6 Sechskant mit Flansch A2	-	4 Stk
Unterlegscheibe M6 DIN 125A	-	4 Stk
PVC-Folie*	6 m ²	8 m ²
Steine Albico Ivory, Körnung 50/70mm*	22x25kg	46x25kg

* nur beim Komplettsset mit Steinfüllung

Gabionen-Körbe ACHAT

Die Gabionen-Systeme sind ein sehr beliebtes architektonisches Stilelement und glänzen durch vielseitige Designs und deren Einsatzmöglichkeiten. Korbhöhen und Steinfüllungen lassen sich individuell kombinieren.

Produktmerkmale

Im Gegensatz zu den üblichen Gabionen müssen unsere Körbe ACHAT nicht extra zusammengebaut werden, sondern sind verschweißt und mit klappbarem Deckel versehen. Der Aufbau erfolgt wie bei einer Trockenmauer bis 1,0 m Höhe auf ein verdichtetes Schotterbett. Ab 1,5 m Höhe

wird der untere Teil des Korbes mit einbetoniert. Zur statischen Stabilisierung kann in der Korbmitte ein verzinktes Vierkantröhre unsichtbar innerhalb der Steine zusätzlich, mittels Fundament, eingebaut werden. Die fertigen Korbmodule sind immer 1,04 m breit und haben die ideale Fülltiefe von ca. 24 cm. Die Körbe sind lagermäßig in 5 Höhen bis max. 2,50 m lieferbar. Um Füllungen mit kleinerer Körnung wie Kies oder Splitt realisieren zu können, nutzen Sie einfach unser feuerverzinktes Gitter (GACGR) mit Drahtstärke 0,8 mm und Maschung 12,7 x 12,7 mm als innere Vorlage. Dieses bieten wir in Höhe 1,0 m und Länge 25,0 m auf Rolle an.



Art.-Nr.: GACGR



Optional Gittereinsatz
für kleine Steine als
Rollenware erhältlich.



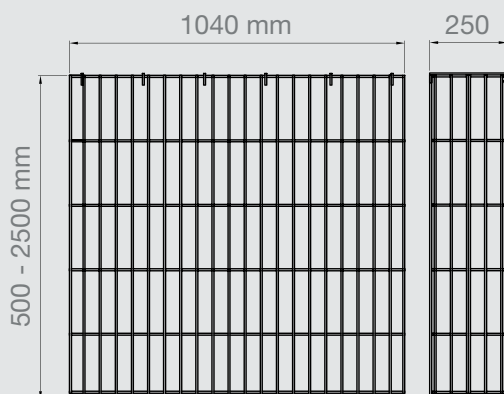


Technische Daten

Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Füllvolumen (ca. m³)	Steinfüllung* (ca. kg)	Distanzhalter	Artikelnummer
500	1040	250	19,48	0,125	200	2	GACR05
1000			32,42	0,250	400	4	GACR10
1500			49,39	0,375	600	6	GACR15
2000			63,11	0,500	800	6	GACR20
2500			77,91	0,625	1000	6	GACR25

* auf Basis Durchschnittsgewicht

Technische Zeichnung



Verschweißte Gabionen-Körbe werden inklusive Deckel und Distanzhalter geliefert

Vorteile

- Konstruktion stabil verschweißt
- Klappdeckel bereits montiert, mit Schnellverschluss
- bereits fertige Korbform
- kein zeitaufwändiges Zusammenstecken und Montieren der Drahtgittergitterteile
- als Oberfläche/Legierung spezieller Zink-Alu-Draht, der für den Gabionenbau entwickelt wurde
- Distanzhalter bereits im Lieferumfang enthalten

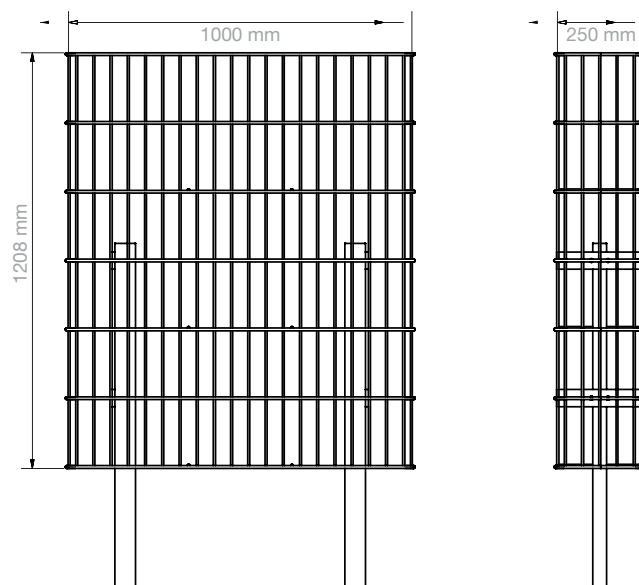


Gabionen I Körbe

Gabionen-Körbe JUMBO

Das Gabionen-System JUMBO ist in zwei Standardbreiten und Höhen verfügbar und besticht durch eine filigrane Optik. Durch Einfachstäbe von einer Drahtstärke 8/6 mm und einer Maschung von 50 x 200 mm können schnell und einfach große Steinwände realisiert werden. Die mitgelieferten Distanzhalter sind bereits angeschweißt. Auch die Montage geht durch das mitgelieferte Zubehör sehr schnell und einfach von der Hand. Der Korb wird vollständig geschweißt geliefert. Im Lieferumfang sind zwei Pfosten enthalten. Je nach Wunsch können die Gabionen einbetoniert oder zur Dübelmontage ausgeführt werden.

Technische Zeichnung



Distanzhalter bereits
im Korb verschweißt

Typ	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)	Füllvolumen (ca. m²)	Steinfüllung** (ca. kg)	Artikelnummer
zum Einbetonieren	1208	1000	250	27,2	0,300	480	GJUM1012
	1808			37,1	0,450	720	GJUM1018
	1208	2000		42,2	0,600	960	GJUM2012
	1808			59,3	0,900	1440	GJUM2018
zum Aufdübeln	1208	1000		28,3	0,300	480	GJUMF1012
	1808			38,2	0,450	720	GJUMF1018
	1208	2000		43,3	0,600	960	GJUMF2012
	1808			60,4	0,900	1440	GJUMF2018

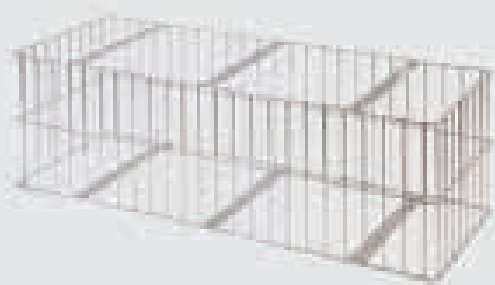
Gabionen-Möbel

Angelehnt an unser Gabionenprogramm haben wir eine eigene Möbel-Designlinie entworfen. Tisch und Bank (optional mit Lehne erhältlich) sind ein Hingucker für jeden Außenbereich. Setzen Sie mit den individuellen Steinfüllungen besondere Akzente. Die Möbel können entweder mit dem optional erhältlichen Zubehör-Holz-Set aus WPC oder mit eigenem Holz individuell bestückt werden.

Standardmäßig bieten wir die Möbel in den nachfolgenden Maßen (L x B x H) an:

- Tisch: 750 x 750 x 650 mm
(Korb: 600 x 600 x 600 mm)
- Bank: 1300 x 450 x 450 mm
(Korb: 1200 x 400 x 400 mm)
- Optionale Lehne: Höhe 860 mm

Bank ohne Lehne



Tisch



Bank mit Lehne



Technische Daten

Gabionenmöbel	Artikelnummer
Tisch	GTISCH757565
Bank ohne Lehne	GBANK1304545
Bank mit Lehne	GBANKL1304545



Sicht- & Windschutz

- 91 | Sichtschutz zaun-tex
- 92 | A1 Blickdicht
- 93 | Blickdicht deko
- 95 | Blickdicht pro easy
- 96 | Blickdicht pro easy light





zaun-tex

Der Sichtschutz zaun-tex ist aufgrund seiner Mischung aus Tape und Monofilament extrem robust und reißfest. Er ist die preiswerteste Lösung von insgesamt 4 Alternativprodukten für Sicht- & Windschutz an einem Gitterzaun.

Einsatzbereich

Der UV-stabilisierte Sichtschutz zaun-tex ist bei einem Schattierwert von 85% nur zu 15% winddurchlässig. Somit eignet sich der Sichtschutz besonders für eine offene Gartengestaltung, die dennoch Diskretion bietet. Nach dem Einflechten wird der Sichtschutz um den letzten Draht zurückgeschlagen und am vorletzten Draht mit einer Klemmschiene befestigt (Bitte beachten Sie unsere Montageanleitung). Die Klemmschienen sind erhältlich in den passenden Farbtönen Grün, Schwarz und Grau. (Artikelnummern: ZBDK6005, ZBDK9005 und ZBDK7004).

ALTERNATIVEN IM SORTIMENT:
35 m Rolle A1-BLICKDICHT
2,5 m Streifen BLICKDICHT pro
26 m Rolle Polyester BLICKDICHT deko

Technische Daten

Farbe	Länge (m)	Breite (m)	Fläche (m²)	Gewicht (kg pro m²)	Artikelnummer
Moosgrün	70	0,19	13,3	0,23	ZBDZT706005
Anthrazitgrau					ZBDZT707016
Silber					ZBDZT709006

Jede Farbe als 70 m Rolle erhältlich!



Klemmschienen



Abroller



Sicht- & Windschutz | A1 BLICKDICHT

A1 BLICKDICHT

Die auf die Höhe der Maschenweite vorgeschrittenen Bahnen werden durch die Maschen des Gitterzaunes gezogen und eingeflochten. Das Muster und die Farbkombination sind dabei von Ihnen frei wählbar. Die Materialien sind für alle gängigen Doppelstab-Zaunsysteme anwendbar.

100 m zum
Vorteilspreis



Einsatzbereich

Das Modell A1 BLICKDICHT besteht durch seinen besonders günstigen Preis bei optimalem Einsatznutzen. Die Streifen sind aus Polypropylen (PES / PVC) hergestellt und werden auf Rolle geliefert. Nach dem Einflechten werden die Farbstreifen mit einer Klemmschiene am letzten senkrechten Draht fixiert.

Technische Daten

Produkt	Farbe	Länge (m)	Breite (m)	Fläche (m²)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
Farb-streifen	RAL 9006 Weißaluminium	35	0,19	6,65	4,30	ZBD359006
	RAL 6005 Moosgrün			6,65	4,30	ZBD356005
	RAL 7016 Anthrazitgrau			6,65	4,30	ZBD357016
	RAL 9010 Reinweiß	65		12,35	6,97	ZBD659010
	RAL 9006 Weißaluminium	100		20,00	10,75	ZBD1007016
	RAL 6005 Moosgrün			20,00	10,75	ZBD1009006
	RAL 7016 Anthrazitgrau			20,00	10,75	ZBD1009006

Produkt	Farbe	Länge (mm)	Breite (mm)	VPE (Stück)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
Klemmschienen	RAL 6005 Moosgrün	190	15	25	0,25	ZBDK6005
	RAL 7004 Signalgrau				0,25	ZBDK7004
	RAL 9005 Tiefschwarz				0,25	ZBDK9005

Praktischer
Abroller erhältlich!
Art.-Nr.: ZBDABR

BLICKDICHT deko

Dieses Sichtschutz-Modell verwandelt die Optik jedes Doppelstabgitters im Handumdrehen mit beeindruckender Wirkung. Die ca. 190 mm hohen Streifen werden auf 26 m-Rollen geliefert (ausreichend für ein 2030er Gitterelement), sind einfach zu verarbeiten und werden mit Klemmschienen fixiert.

**Ebenfalls auf Anfrage möglich:
Werbebotschaften, Logos
oder andere eigene Motive**

Einsatzbereich

BLICKDICHT deko besteht aus formbeständigen 100% Polyester und ist doppelseitig mit unterschiedlichsten Motiven bedruckt. Dadurch bieten sich vielfältige Möglichkeiten der individuellen Gestaltung einer Zauanlage. Polyester ist ein UV-beständiger und wetterfester Textilstoff, der einfach zu pflegen ist.

BLICKDICHT deko ist nach dem Öko-Tex Standard zertifiziert und in 4 Standardmotiven ab Lager verfügbar.

Es ist auch möglich das Material mit seinem eigenen Motiv herstellen zu lassen (z.B. Werbebotschaften, Logos für Unternehmen oder das schönste Urlaubspanorama).



**Praktischer
Abroller erhältlich!**



Jedes Motiv
als 26 m-Rolle
erhältlich!



Motivauswahl



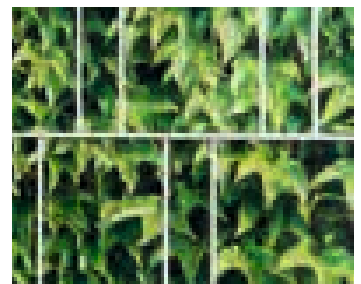
Motiv Efeu



Motiv Sandstein bunt



Motiv Stein Mediterran



Motiv Weinblatt spitz

Technische Daten

Motiv	Länge (m)	Breite (m)	Fläche (m²)	Artikel- nummer
Efeu	26	0,19	ca. 5,0	ZBDD26EFEU
Sandstein bunt				ZBDD26SABU
Stein Mediterran				ZBDD26STME
Weinblatt spitz				ZBDD26WESP

BLICKDICHT pro easy

Die konfektionierten Bahnen mit einer Länge von 2520 mm werden durch die Maschen des Gitterzaunes gezogen und eingeflochten. Die Materialien sind für alle gängigen Doppelstab-Zaunsysteme anwendbar.

Anders als beim A1 BLICKDICHT werden die Streifen nach dem Einflechten hinter der Abdeckleiste fixiert und sind deshalb ausschließlich in Verbindung mit dem Pfosten Typ A oder Typ HP einsetzbar bzw. als Sichtschutz für Torflügel aus der Serie VARIO pro.

Durch eine Optimierung der Materialmischung ist BLICKDICHT pro easy nun noch leichter einzuflechten und deutlich farbintensiver.



Streifen sind bereits auf Länge konfektioniert!

Passende Pfosten zur Befestigung finden Sie auf den Seiten 29, 30 und 34

Einsatzbereich

Das Modell BLICKDICHT pro easy setzt auf die Materialeigenschaft von Polyvinylchlorid (PVC-U-HI). Aufgrund seiner hohen mechanischen Festigkeit, Steife und Härte eignet sich dieses Modell ideal für den Außenbereich. Die Materialoberfläche verfügt über zarte Flachreliefs, die für eine gute Haptik und Optik sorgen.

Vorteile

- sehr witterungsbeständig
- schlagzäh, bruchsicher und formstabil auch bei Frost und Hitze
- kinderleichte Montage
- Verschmutzungen leicht abwaschbar
- Lichtechtheit 7-8 (nach Wollskala) garantiert
- tolle Optik
- hohe Lebensdauer

Weitere Farben aus der Serie BLICKDICHT pro auf Anfrage lieferbar

Technische Daten

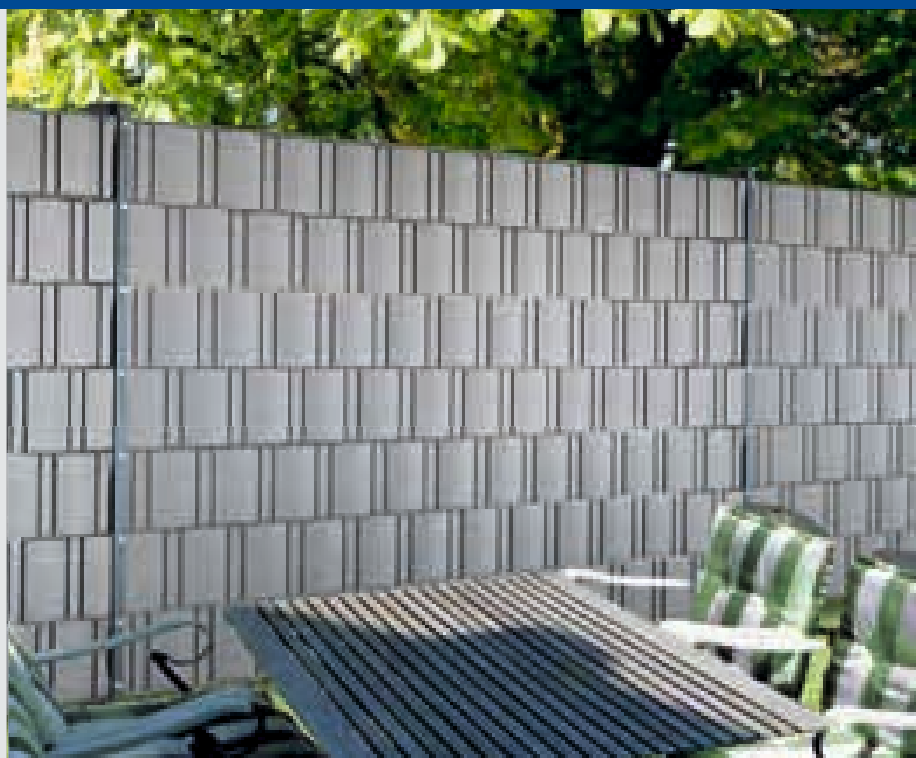
Farbe	Länge (m)	Breite (m)	Fläche (m²)	Artikelnummer
RAL 6005 Moosgrün	2,52	0,19	0,48	ZBDPROEG
RAL 7016 Anthrazitgrau				ZBDPROEA
RAL 7040 Fenstergrau				ZBDPROEH

BLICKDICHT pro easy light

Die konfektionierten Bahnen mit einer Länge von 2520 mm werden durch die Maschen des Gitterzaunes gezogen und eingeflochten. Die Materialien sind für alle gängigen Doppelstab-Zaunsysteme anwendbar.

Vorteile

- neue Optik
- sehr witterungsbeständig
- schlagzäh, bruchsicher und sehr flexibel auch bei Frost und Hitze
- kinderleichte Montage
- Verschmutzungen leicht abwaschbar
- Lichtechtheit 7-8 (nach Wollskala) garantiert
- hohe Lebensdauer



Genau wie beim Sichtschutz BLICKDICHT pro easy werden die Streifen nach dem Einflechten hinter der Abdeckleiste fixiert und sind deshalb ausschließlich in Verbindung mit dem Pfosten Typ A, Typ P-fix oder Typ HP einsetzbar bzw. als Sichtschutz für Torflügel aus der Serie VARIO pro.

Das Modell BLICKDICHT pro easy light setzt auf die Materialeigenschaft von Polyvinylchlorid (PVC-U-HI). Aufgrund seiner hohen mechanischen Festigkeit und Steife eignet sich dieses Modell ideal für den Außenbereich. Gleichzeitig ist das BLICKDICHT pro easy light bei jeder Witterung sehr flexibel und gut zu verarbeiten.

Die Materialoberfläche verfügt formschöne zarte Flachreliefs, die für eine gute Haptik und Optik sorgen.



Technische Daten

Farbe	Länge (m)	Breite (m)	Fläche (m²)	Artikelnummer
RAL 6005 Moosgrün	2,52	0,19	0,48	ZBDPROLA
RAL 7016 Anthrazit				ZBDPROLG
RAL 7040 Hellgrau				ZBDPROLH

Absperrtechnik

98 | Bauzäune

101 | Pfosten - weiß/rot

104 | Alu-Stilpoller



Mobilbauzäune

Das Programm verfügt über diverse Ausführungen zum Absperren von Baustellen. Dabei ergeben sich Lösungen für den sporadischen Einsatz bis hin zum Profi-Mietgeschäft, so dass alle Ansprüche der Baustellensicherung bedient werden können.

Einsatzbereich

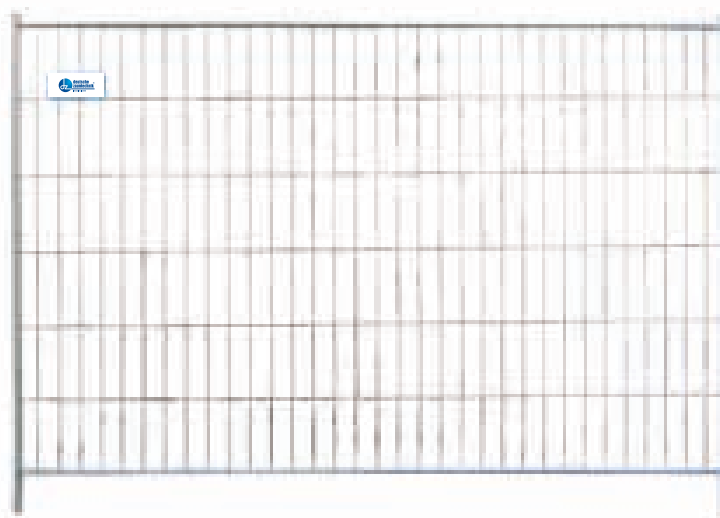
Mobilbauzäune dienen zur temporären Sicherung von Baustellen. Die Varianten LEICHT und STANDARD sind sendzimir-verzinkt. Modell PROFI ist feuerverzinkt und bietet zusätzlich mehr Stabilität durch ein eingelassenes Querrohr, welches im Standrohr verschweißt ist.



Mobilbauzäune in verschiedenen Qualitäten lieferbar!

Vorteil

Mobilbauzäune sind sehr beliebt im Mietgeschäft und auch bei hoher Auf- und Abladefrequenz extrem langlebig, besonders beim Modell PROFI in der feuerverzinkten und geschweißten Rahmenausführung.



Typ	Abmessung (mm)	Maschengröße (mm)	Masche (mm)		Gewicht (kg)	Artikelnummer
			waagrecht	senkrecht		verzinkt
STANDARD H: 2,0 m	3454 x 2000	100 x 300	3,0	3,0	15,50	3B2035L
STANDARD H: 2,0 m Türelement	1200 x 2000		4,0	3,5	10,50	3B2012
STANDARD H: 1,2 m	3454 x 1200	100 x 300	4,0	3,5	13,10	3B1235
STANDARD H: 1,2 m Türelement	1200 x 1200				7,40	3B1212

Bauzaunfüße

Erhältlich aus Beton oder aus Kunststoffrecycling.

Technische Daten

Artikel	Gewicht (kg)	Artikelnummer
Bauzaunfüße mit 6 Löchern für 3 Zaunpositionen Beton, B/L/H 220x700x125 mm	36,00	3F100
Kunststoffrecycling , B/L/H 250x800x130 mm	20,00	3F110



Kombipalette

für Lagerung und Transport von 25 Stück Mobilzäunen und 26 Füßen. Die Füße sind durch das erste und letzte Zaunfeld, welche tiefer stehen, gesichert. Verzinkte Ausführung

Technische Daten

Artikel	Gewicht* (kg)	Artikelnummer
Kombipalette 1,14 x 3,53 m max. 1,6 t Belastung	175,00	3B210K

Kombipalette



Lager- und Transporttraverse

Erhältlich für 25 Stck. Mobilzäune oder als Palette für 30 Stck. Füße.

Technische Daten

Artikel	Gewicht (kg)	Artikelnummer
Lager- und Transporttraverse für 25 Stck. Mobilzäune	100,00	3B210
Lager- und Transportpalette für 30 Stck. Füße	140,00	3B215

Lager- und Transporttraverse





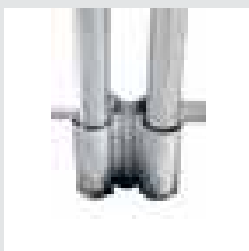
Mobilzaunständer



Mobilzaunplatte



Bodenplatte



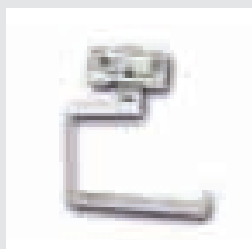
Bodenhülse



Stützstrebe



Laufrolle



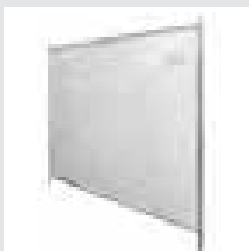
Aushebesicherung



Drehtor-Laufring



Drehgelenk



Sichtschutzplane



Kunststoffrecycling



Betonfuß



Verbindungsschelle



Zubehör für Mobilzäune

- Sicherung der Standfestigkeit
- Diebstahlschutz
- Sichtschutz
- Lager- und Transportmöglichkeiten
- Ergänzung Bauzauntor

Technische Daten

Artikel	Gewicht (kg)	Artikelnummer
Mobilzaunständer verzinkt	4,50	3B150
Mobilzaunplatte abgerundet, inkl. Einsteckhülse, verzinkt, Maße: 500x700 mm	12,50	3B151
Bodenplatte verzinkt, für ortsfesten Einbau	2,00	3B152
Bodenhülse verzinkt, zum Einschlagen	2,60	3B153
Mobilzaun-Stützstrebe verzinkt, inkl. Erdnagel und Verbindungsschelle	4,00	3B154
Drehgelenk verzinkt, für Tore	1,00	3B115
Laufrolle für Bauzaun-Torelemente	1,50	3R116
Aushebesicherung für Bauzaun, verzinkt	0,50	3B155
Drehtor-Laufring passend für alle Elemente	0,60	3B116
Verbindungsschelle für Mobilzäune	0,30	3VB10
Sichtschutzplane weiß für Mobilzäune 3,50x2,00 m	0,80	3FB35

Anwendungsmöglichkeiten

Pfosten,
ohne Öse

Endpfosten,
eine Öse

Mittelpfosten,
zwei Ösen



Für die gewünschte Ösenanzahl bitte die Artikelnummer um +1 (für eine Öse) oder +2 (für zwei Ösen) ergänzen.

Grauguss-Universalschlüssel	470.40
Dreikantschlüssel	470.50
Befestigungssatz Typ 1	470.71

Absperrpfosten - weiß/rot

Unsere Absperrpfosten eignen sich zum Absperrn von Fußgängerzonen, Parkplätzen, Fahrbahnen und Sicherheitszonen. Zudem dienen die Pfosten als Anfahrtschutz. Insbesondere zum Sichern vor Einfahrten, Hallen, Tankstellen, sowie Dachüberständen oder als Leitpoller vor Rampen und Toren.

Absperrpfosten, rund Typ 460

Stahlrohr Ø 60 mm, mit aufgeschweißter Stahlkappe, 900 mm Überflur. Alle Pfosten sind feuerverzinkt und wahlweise weiß beschichtet, mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen.

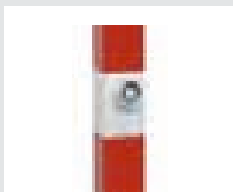
Absperrpfosten, eckig Typ 470

Stahlrohr 70x70 mm, mit aufgeschweißter Stahlkappe, 900 mm Überflur. Alle Pfosten sind feuerverzinkt und wahlweise weiß beschichtet, mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen.



Sonstiges I Pfosten - weiß/rot

Entriegelung

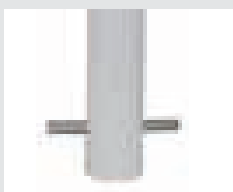


Dreikantverschluss



Profilzylinderschloss

Befestigung



ortsfest, betoniert



herausnehmbar,
Bodenhülse



umlegbar, zum Aufdübeln



Typ	Maße (mm)	Befestigung	Gewicht (kg)	Artikelnummer
ortsfest	Ø 60	zum Einbetonieren	4,50	460B
		für Dübelbefestigung	4,50	460PB
	70x70	zum Einbetonieren	4,50	470B
		für Dübelbefestigung	4,50	470PB
herausnehmbar	Ø 60	mit Dreikantverschluss	7,00	460FB
		mit Profilzylinderschloss	7,00	460ZB
	70x70	mit Dreikantverschluss	12,00	470FB
		mit Profilzylinderschloss	12,00	470ZB
umlegbar	Ø 60	Dübelbefestigung, mit Dreikantverschluss	6,50	460FUB
		Dübelbefestigung, mit Profilzylinder	6,50	460UZH
		Einbetonieren mit Bodenhülse und Dreikantverschluss	6,50	460FUHB
		Einbetonieren mit Bodenhülse und Profilzylinder	6,50	460UZH
	70x70	Dübelbefestigung, mit Dreikantverschluss	9,00	470FUB
		Dübelbefestigung, mit Profilzylinder	9,00	470UZH
		Einbetonieren mit Bodenhülse und Dreikantverschluss	11,00	470FUHB
		Einbetonieren mit Bodenhülse und Profilzylinder	11,00	470UZH

Absperrkettenpfosten Typ 4711

Absperrkettenpfosten mit Profilzylinder zum verschließbaren Einhängen von Ketten (rastet automatisch ein, Entriegelung mit Schlüssel), eignen sich besonders, um größere Abstände als Parkflächen zu sichern oder um Grundstückseinfahrten, Höfe, Plätze, Be- und Entladezonen etc. wirkungsvoll freizuhalten.

Der praktische Vorteil liegt in der leichten Handhabung. Die Kette wird mit dem Schlüssel entriegelt und bei Beendigung des Parkvorgangs wieder im Verschlusspfosten eingehängt. Die Verriegelung erfolgt automatisch. Die Mechanik ist wartungsfrei. Viele Einsatzmöglichkeiten z.B. in Parkhäusern oder als Zufahrtssperre. Unter anderem wird auch das Abstellen von Zweirädern verhindert. Der Absperrkettenpfosten ist auch als Reihenanlage einsetzbar.



Typ	Maße (mm)	Befestigung	Gewicht (kg)	Artikelnummer
Absperrkettenpfosten, ortsfest zum Aufdübeln (mit Schließmechanik und Profilzylinder)	70x70	ohne Öse, mit Profilzylinder	6,50	4711PB
		Mittelpfosten (Öse mit Profilzylinder)	6,50	4711PB/1
		Endpfosten (Öse ohne Verschluss)	6,00	470PB/1

Schwere Absperrpfosten

Ortsfeste Varianten zum Einbetonieren oder mit Bodenplatte zum Aufdübeln.

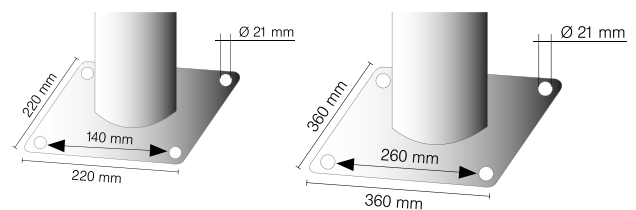
Einsatzbereich

Diese schweren Poller sind als Anfahrtschutz einsetzbar, insbesondere vor Einfahrten, Hallen, Tankstellen, sowie um Dachüberstände zu sichern oder als Leitpoller vor Rampen und Toren.



Auch erhältlich mit schwarz-gelber Beschichtung

Technische Zeichnung (Schwere Absperrpfosten)



Durchmesser Ø	Befestigung	Gesamtlänge (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
152 x 3,2 mm	zum Einbetonieren	1200	15,00	40150B
		1500	17,00	40151B
		2000	23,00	40152B
	zum Aufdübeln	1000	14,00	40153B
193 x 3,6 mm	zum Einbetonieren	1200	25,00	40190B
		1500	28,00	40191B
		2000	40,00	40192B
	zum Aufdübeln	1000	25,00	40193B
273 x 5 mm	zum Einbetonieren	1500	50,00	40271B
		2000	68,00	40272B
	zum Aufdübeln	1500	60,00	40273B

Sonstiges I Alu-Stilpoller

Alu-Stilpoller und Alu-Stilpfosten

Aluminiumguss mit Stahlrohrkern,
ca. 900 mm Überflur, beschichtet.
Ortsfeste und herausnehmbare Variante.

Einsatzbereich

Altstadtpfosten für Kommunen und
Städte.

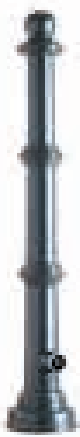
Für die gewünschte Ösenanzahl bitte
die Artikelnummer um +1 (für eine Öse)
oder +2 (für zwei Ösen) ergänzen.



Auch als Minipoller
Typ 495 MB erhältlich!



Ausführungsbeispiele



Typ 495, herausnehmbar



Endpfosten,
für Ober- und Knieholm



Mittelpfosten,
für Ober- und Knieholm

Typ	Überflur (mm)	Beschichtung	Befestigung/ Maße (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnummer
Stilpoller	900	anthrazitgrau (Eisenglimmer)	zum Einbetonieren	9,50	495B
			herausnehmbar inkl. Bodenhülse	12,00	495FB
Endpfosten			zum Einbetonieren	10,50	495.11B
Mittelpfosten				10,50	495.12B
Eckpfosten, 90°				10,50	495.13B
Querholm inkl. Alu-Verbindungs- muffen für einen geraden Verlauf, Stahlrohr 33,7 mm	460		Gesamtlänge: 2000 mm	4,00	495.20B
Minipoller			zum Einbetonieren, Gesamtlänge: 800 mm	3,00	495MB

Zubehör

106 | Doppelstab-Gitterzaun

106 | Farben & Ausbesserung

106 | Pfosten

107 | Sonstiges

107 | Tore



Doppelstab-Gitterzaun



ZDV2...
Gittermattenverbinder, Verbinder Paar -flach-, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



ZDVE30...
Gittermattenverbinder, ECK Verbinder -flach-, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



ZDVU2...
Gittermattenverbinder, Verbinder Paar -U-, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



ZPLPVERBSET...
Gittermattenverbinder, Verbinder-Set, verzinkt und beschichtet

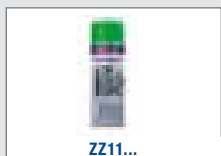


ZTVAW...
Zaunanschlusswinkel, verzinkt oder verzinkt und beschichtet

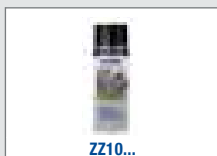


ZDW...
Wandanschlusswinkel, verzinkt oder verzinkt und beschichtet

Farben & Ausbesserung



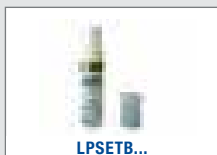
ZZ11...
Farbspray, in verschiedenen Farben



ZZ10...
Zinkspray 400ml, dunkel und hell



ZZ07...
Lackstift 9ml, in verschiedenen Farben



LPSETB...
Lack- und Pulver-Set, in verschiedenen Farben

Pfosten



ZPP...
Punktbefestigung für Pfosten Typ P, in verschiedenen Farben



ZPVAP
Halteelemente für Pfosten Typ PM, Halteplatte Edelstahl



ZPVAK
Halteelemente für Pfosten Typ PM, Klemmelement Edelstahl



ZPUB4..., ZPUBK..., ZPUBL...
Befestigungselement für Pfosten Typ U, U-Bügel Set 40/40 o. 60/40, verzinkt o. verzinkt u. beschichtet



ZPRU50, ZPRU60
Befestigungselement für Pfosten Typ U, U-Bügel Set rund 50, Nirosta, Edelstahl



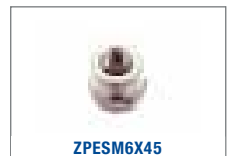
ZPKLEMM6
Befestigungselement für Pfosten Typ HP, Klemmkeil 6/5/6 u. 6/6/6, Kunststoff



ZPKLEMM8
Befestigungselement für Pfosten Typ HP, Klemmkeil 8/6/8 u. 8/8/8, Kunststoff



ZPSICHERUNGSU
Befestigungselement für Pfosten Typ HP, Sicherungs - U-, Edelstahl



ZPESM6X45
Befestigungselement für Pfosten Typ HP, Schloss-Schraube M6 x 45, Edelstahl



ZP521090
Bolzenanker, B10 - 90 mm, Edelstahl



ZP84
Zaunbauschraube A2, M8 x 40, Edelstahl



ZPK...
Abdeckkappe, 40 x 60 mm, Kunststoff, in verschiedenen Farben



ZPKK...
Abdeckkappe mit Überstand für Pfosten Typ A, 40 x 60 mm, Kunststoff, in verschiedenen Farben



ZPK...
Abdeckkappe ohne Überstand für Pfosten Typ P und U, Aluminium, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



ZPKK...
Abdeckkappe mit Kugel für Pfosten Typ P und U, Aluminium, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



ZPKA...
Abdeckkappe mit Überstand für Pfosten Typ A, Aluminium, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



ZPKAK...
Abdeckkappe mit Überstand und Kugel für Pfosten Typ A, Aluminium, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



ZPKHP
Abdeckkappe für Pfosten Typ HP, 70 x 40 mm, Kunststoff



ZG115...
Abdeckkappe 80/80 mm, Kunststoff, in verschiedenen Farben

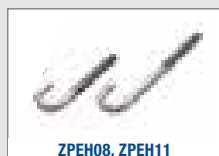


ZPK80 ZPK100 ZPK120
Lammellenkappen 80 x 40 mm, 100 x 40 mm, 120 x 40 mm, Kunststoff



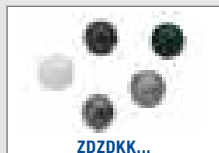
ZPKAHP...
Abdeckkappe für Pfosten TYP HP 70/40 mm, Aluminium, verzinkt oder verzinkt und beschichtet

Sonstiges



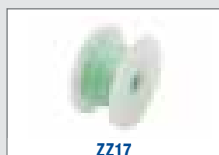
ZPEH08, ZPEH11

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



ZDZDKK...

Zierkugeln 55er Pack Kunststoff, in verschiedenen Farben



ZZ17

Richtschnur



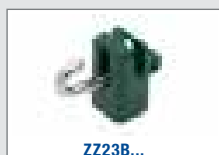
ZZMS0009, ZZ16

Schnurpfahl 18 x 1000 mm, 16 x 800 mm



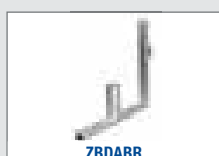
ZZ15

Handerbohrer 150 mm



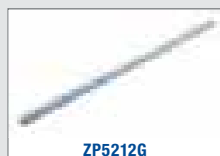
ZZ23B...

Spanndrahthalter, Kunststoff, in verschiedenen Farben



ZBDABR

Abroller Sicht- und Windschutz



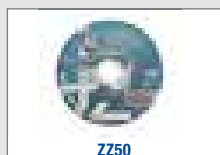
ZP5212G

Gewindestange M12 x 1000, Zink



ZZ19

Beton C25 EN 13813



ZZ50

Trennscheibe 125 x 1,02 mm



ZZ14

Handbagger



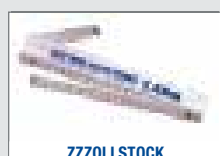
ZZ20, ZZ21, ZZ24, ZZ25

S-Draht 8 - 9 lfm., Ø 45, 70, 100 mm Stacheldraht 250 lfm., verzinkt



ZZ13, ZZ13B

Sicherheits-Inbusschlüssel 5,50 mm oder als Bit erhältlich



ZZZOLLSTOCK

Zollstock, Länge 2480 mm

Tore



ZGSET1F...

VARIO light, Zubehör-Set, in verschiedenen Farben



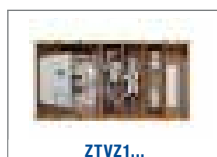
ZG106B... ZG106DB...

VARIO light Anschlag, Kunststoff, in verschiedenen Farben



ZTZL2...

Zackenleiste zum Schrauben 2,0 m, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



ZTVZ1...

VARIO trend Zubehörset 1, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



ZG100

VARIO light Schloss



ZG107

L-Band Fitsche Set M12 Gewinde Zink



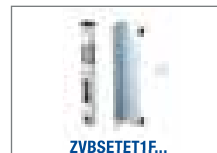
ZTBM20

Torband M20 Zink/Roh



ZTVCZ...

VARIO compact, Zubehör-Set, 1-flg. oder 2-flg., in verschiedenen Farben



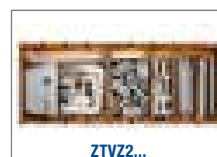
ZVBSETET1F...

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



ZGTFBH

Torfeststeller, Bodenhülse für Torriegel



ZTVZ2...

VARIO trend Zubehörset 2, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



ZG102

VARIO light, Türdrücker 2 x Klinke, Aluminum



ZTBM12S

Torband M12 Spezial Zink/Roh



ZTEATWIST1F

Drehtorantrieb-Set 1-flg.



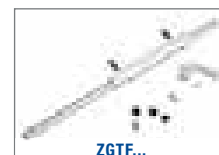
ZG109C

VARIO light, Anschlag Schloss, zink



ZTVLWA

VARIO light Tor-Wandaufhängung



ZGTF...

Torfeststeller, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



ZG101 (ZG101G)

VARIO light Profilzylinder (Gleichschließend)



ZG102A ZG102B

VARIO light, Türdrücker Klinke-Knauf / 2 x Knauf, Aluminum



ZTBM16

Torband M16 Zink/Roh



ZTEATWIST2F

Drehtorantrieb-Set 2-flg.

zaun-experten.de
Die Zaunexperten im Internet!

EXXPERT Projekt GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 22b
40699 Erkrath
Tel.: 0211 - 92 52 99 33 Fax: 0211 - 92 52 99 35
Mail: info@zaun-experten.de