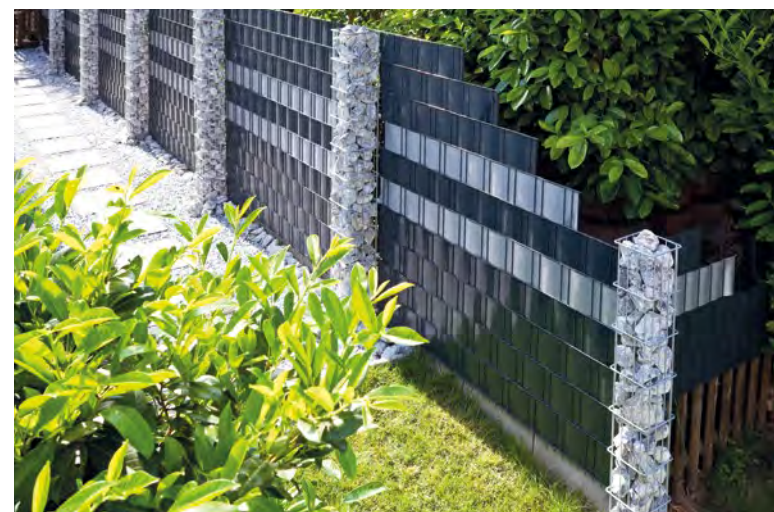


ZAUNSYSTEME – IDEEN AUS DRAHT

NIEDERER
BESSER BAUEN – SCHÖNER WOHNEN



www.niederer.de



NIEDERER

BESSER BAUEN – SCHÖNER WOHNEN

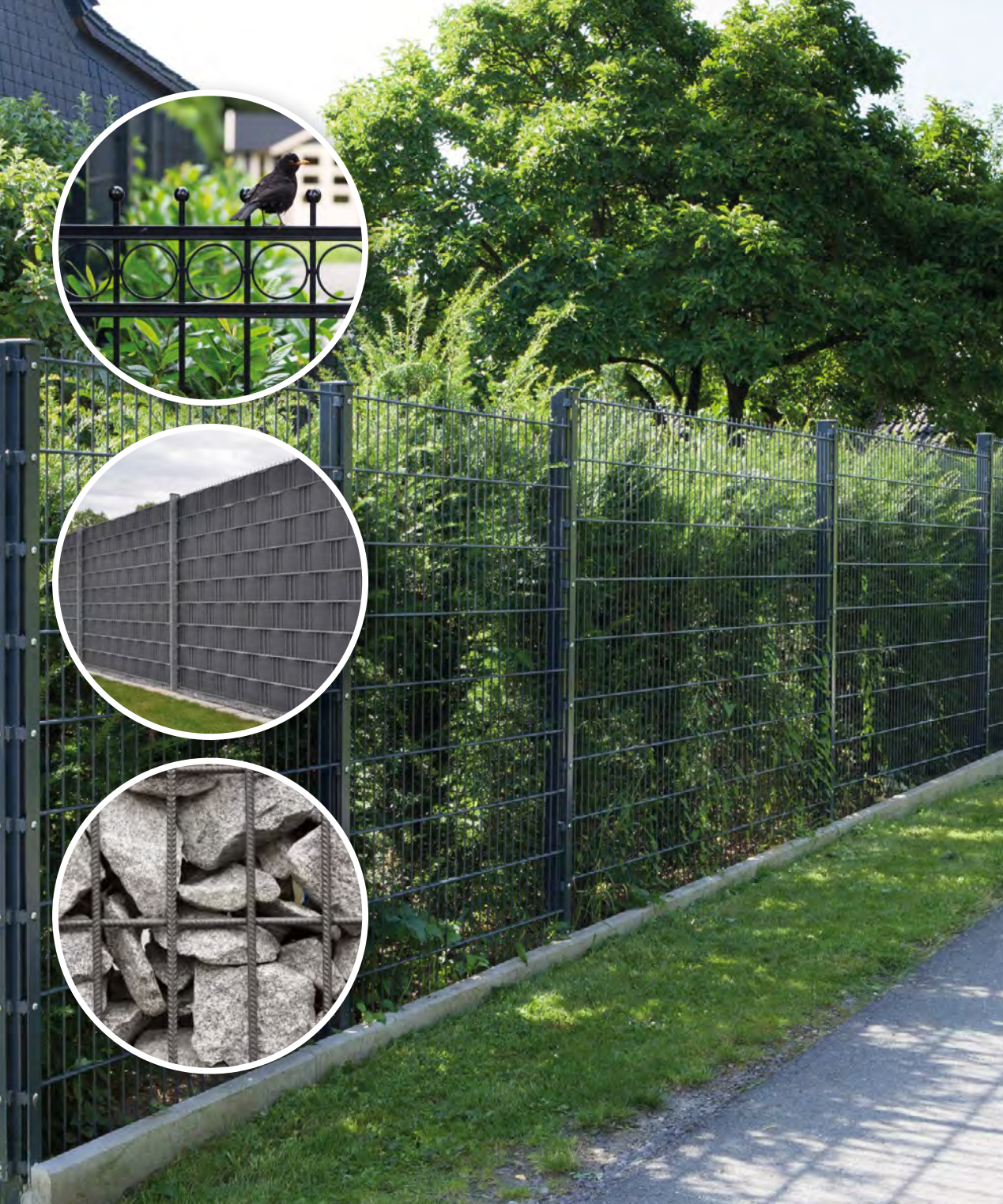
INHALT

Doppelstabmattenzäune	Seite 4
System 6 5 6	Seite 6
System 8 6 8	Seite 8
Pfosten/Eckpfosten	Seite 10
Schmuckzäune	Seite 11
Türen/Tore	Seite 12
Sichtschutz	Seite 14
Stein-Zaunsysteme	Seite 16
Zubehör	Seite 18





Er schützt vor Eindringlingen und vor neugierigen Blicken, er ist Sicherheit und Dekoration. Doch Zaun ist nicht gleich Zaun. Von modern über verspielt bis hin zu traditionell ist alles möglich. Finden Sie mit unseren Zaunideen die richtige Variante passend zu Ihrem Haus und Ihrem Grundstück.



Ideen aus Draht – Doppelstabmatten

Stabile Lösungen für Einzäunungen aller Art

Mit unseren Doppelstabmattenzäunen erhalten Sie eine stabile Lösung für zeitgemäße Einzäunungen aller Art.

Wir bieten verschiedenste Ausführungen in absolut professioneller Qualität für Ihre speziellen Anforderungen. Die Doppelstabmattenzäune haben sich bei höchsten Sicherheitsanforderungen bewährt. Sie werden aus runden Stahldrähten geschweißt.

Je nach Ausführung kann zwischen feuerverzinkten und pulverbeschichteten Matten gewählt werden. Standardfarben sind RAL 6005-Moosgrün und RAL 7016 Anthrazit.

Zu den Einsatzgebieten für unsere Zaunsysteme zählen u.a. der Privatbereich, die Industrie, öffentliche Sportanlagen und Spielplätze.

FEUERVERZINKUNG

Drahtverzinken ist ein Verfahren, bei dem Stahlband- oder -draht in die Zinkschmelze getaucht und anschließend weiterverarbeitet wird. Diese Art der Verzinkung wird häufig bei Pfosten oder Doppelstabgittern angewendet. Durch die Verzinkung und den damit einhergehenden Korrosionsschutz wird die Lebensdauer erheblich verlängert, sodass in der Regel keine Folge- und Instandhaltungskosten entstehen, da die Schutzdauer üblicherweise die Nutzungsdauer übersteigt.

EIGENSCHAFTEN VON ZINKÜBERZÜGEN

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



PULVERBESCHICHTUNG

Ein Beschichtungsverfahren, bei dem ein elektrisch leitfähiger Werkstoff mit Pulverlack beschichtet wird, ist das Pulverbeschichten. Durch einen Brennofen schmilzt das Pulver und setzt sich auf die Oberfläche. Hierbei wird eine Schichtdicke von ca. 60 µm erreicht. Jede Pulverbeschichtung ist wasser- und luftdurchlässig.

Die durchschnittliche Schichtdicke ist entsprechend der Materialien:

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

Beschichtet wird nach DIN 55633 Duplex-System:

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

Man unterscheidet zwei Arten der Vorbehandlung:

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

ANWENDUNG BEI UNSEREN PRODUKTEN

Beschichtet wird mit einem Pulver, welches auf Polyester-Harz basiert.

Das Pulver wird mittels elektrostatischem Verfahren aufgebracht.

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

Feuerverzinkte Produkte werden vor der Pulverbeschichtung nicht mechanisch nachgearbeitet.

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

Doppelstabmatten – System 6|5|6

MAßE

Breite: 2510 mm, Höhe siehe Tabelle
Maschenweite: 50/200 mm



Farben, Oberflächen und Höhen

Oberfläche/Farbe

Höhe (mm)

Artikel-Nr.

Oberfläche/Farbe

Höhe (mm)

Artikel-Nr.

Oberfläche/Farbe

Höhe (mm)

Artikel-Nr.

feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	630	783201
	830	787937
	1030	782275*
	1230	779390*
	1430	779391*
	1630	779392*
	1830	782289*
	2030	782203*
	2230	789484
	2430	789485

feuerverzinkter Draht & pulverbeschichtet in RAL 6005 Moosgrün	630	788194
	830	788192
	1030	788186*
	1230	788187*
	1430	788188*
	1630	788189*
	1830	788190*
	2030	788191*
	2230	789500
	2430	789501

feuerverzinkter Draht & pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau	630	787930
	830	787931
	1030	781882*
	1230	779406*
	1430	779407*
	1630	779408*
	1830	779409*
	2030	782276*
	2230	789498
	2430	789499

* ab Lager, weitere Größen 1-5 Arbeitstage

* ab Lager, weitere Größen 1-5 Arbeitstage

* ab Lager, weitere Größen 1-5 Arbeitstage



Tür UNO



Tor TREND

Passende Türen und Tore:

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

MULTIFUNKTIONAL – alles untereinander kombinierbar!

Doppelstabmatten – System 8|6|8

MAßE

Breite: 2510 mm, Höhe siehe Tabelle
Maschenweite: 50/200 mm



Farben, Oberflächen und Höhen

Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461	630	787932
	830	773643
	1030	773634*
	1230	773629*
	1430	773630
	1630	773631
	1830	787933
	2030	787934
	2230	789486
	2430	789487

* ab Lager, weitere Größen 1-5 Arbeitstage

Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkter Draht & pulverbeschichtet in RAL 6005 Moosgrün	630	788176
	830	788177
	1030	788178
	1230	788179
	1430	788180
	1630	788181
	1830	788182
	2030	788183
	2230	788184
	2430	788185

* ab Lager, weitere Größen 1-5 Arbeitstage

Oberfläche/Farbe	Höhe (mm)	Artikel-Nr.
feuerverzinkter Draht & pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau	630	787928
	830	780022
	1030	780018
	1230	780019
	1430	780020
	1630	780021
	1830	787547*
	2030	787870
	2230	787871
	2430	787929

* ab Lager, weitere Größen 1-5 Arbeitstage



Passende Türen und Tore:

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

**MULTIFUNKTIONAL – alles
untereinander kombinierbar!**

Pfosten/Eckpfosten

PFOSTEN

Rechteckrohr 60 x 40 mm,
inkl. Pfostenkappe aus Kunststoff mit Überstand,
Befestigung mit Flachleisten oder alt. mit Klemmhalter,
Bohrbild 200 mm



ECKPFOSTEN

Rechteckrohr 60 x 40 mm,
mit Überstand inkl. Pfostenkappe aus Kunststoff,
Befestigung mit Flachleisten oder alt. mit Klemmhalter,
Bohrbild 200 mm



FUSSPLATTEN

Natürlich erhalten Sie bei uns
auch die passenden Fußplatten zu
Ihrem Wunschzaun.
Wir stellen Ihnen gerne alles
passend zusammen!



Fußplatten für Dübelmontage ohne Betonieren

Sollte es erforderlich sein, die Pfosten auf
Betonmauern oder Flächen aufzudübeln,
erhalten Sie bei uns passende Winkel
und Fußplatten.



Pfostenlänge x Mattenhöhe	verzinkt	anthrazit	grün
1500 x 1030 mm* (6 Klemmhalter)	789006	789014	789158
1700 x 1230 mm* (7 Klemmhalter)	789007	789015	789159
2000 x 1430 mm* (8 Klemmhalter)	789008	789016	789161
2200 x 1630 mm* (9 Klemmhalter)	789009	789017	789163
2400 x 1830 mm* (10 Klemmhalter)	789010	789018	789164
2600 x 2030 mm* (11 Klemmhalter)	789011	789019	789165

* ab Lager

Pfostenlänge x Mattenhöhe	verzinkt	anthrazit	grün
1500 x 1030 mm* (6 Klemmhalter)	789506	789448	789490
1700 x 1230 mm* (7 Klemmhalter)	789507	789447	789491
2000 x 1430 mm* (8 Klemmhalter)	789508	789445	789492
2200 x 1630 mm* (9 Klemmhalter)	789509	789444	789493
2400 x 1830 mm* (10 Klemmhalter)	789510	789120	789494
2600 x 2030 mm* (11 Klemmhalter)	789511	789451	789495

* ab Lager

Schmuckzäune

Für Ihren individuellen Geschmack – elegante und hochwertige Schmuckzäune

Bei uns finden Sie zahlreiche Design-Varianten für Ihren Zaun – lassen Sie sich inspirieren! Ihre Eleganz und ihre attraktive Optik machen sie zum Blickfang eines jeden Grundstücks. Zudem bieten sie die Stabilität und Langlebigkeit unserer Doppelstabmattenzäune. Natürlich können Sie bei uns zu jedem Zaun auch das passende Tor bestellen. Sprechen Sie uns an! Wir beraten Sie gerne und zeigen Ihnen weitere Modelle!

Ob zeitlos elegant oder edel dezent, wir haben für jeden Geschmack das passende Design.



Weitere Modelle in unserer
Ausstellung in Völklingen

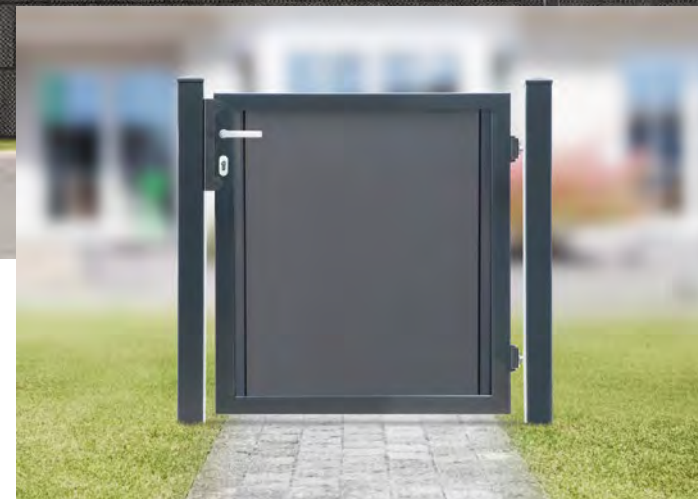
Türen und Aluminium-Tore



Flügeltor VARIO secret

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

Lieferbar in feuerverzinkt & pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau und in 100, 120, 140, 160 und 180 cm Höhe.





Aluminiumtore AluRange

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

- ✓ aus hochwertigem Aluminium
- ✓ 3 attraktive Modelle:
- ✓ mit passenden Torpfosten aus Stahl erhältlich
- ✓ 1-flügelig oder 2-flügelig
- ✓ verdeckte Verschraubungen
- ✓ beschichtet in Anthrazitgrau



Sichtschutz



Und noch viele andere Design-Ideen warten auf Sie – wir beraten Sie gerne!

Blickdicht

Silber

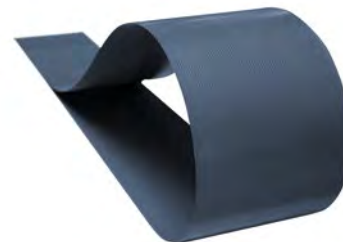
Moosgrün

Anthrazitgrau

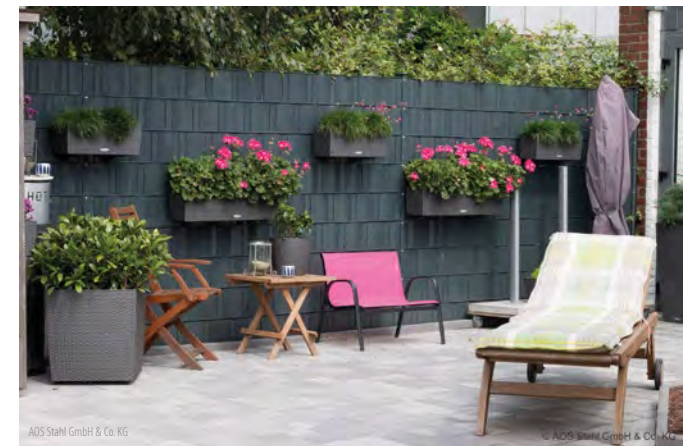
Streifen BLICKDICHT pro easy

- aus Polyvinylchlorid
- passende Pfostentypen zur Fixierung erhältlich
- auf Zaunlänge vorkonfektioniert
- bruchsicher und formstabil
- L 252 cm x H 19 cm

schmales Relief



Sichtschutz



Stein-Zaunsysteme



Der ideale Sichtschutz für Ihr Grundstück

Steinmauersysteme bieten eine hochwertige Einzäunung mit gleichzeitigem Sichtschutz. Die Steinmauerpfosten sind z. B. in den Abmessungen 80 mm und 120 mm lieferbar (siehe Seite 17). Die Pfosten sind feuerverzinkt oder in RAL 7016 anthrazitgrau erhältlich. Die Steinmauern sind nicht geeignet zur Aufnahme von Erddruckkräften. Zur Montage der Steinmauern können nur Doppelstabmatten der schweren Ausführung 8/6/8 mm verwendet werden. Ab einer Zaunhöhe von 1600 mm sollten immer 2 Doppelstabmatten übereinander montiert werden, was das Befüllen der Steinmauer erleichtert.



Doppelpfosten Typ D0 80/40 mm

- ✓ inkl. Klammern, Abdeckleisten und Aluminiumkappe
- ✓ Zaunempfehlung: MAX 8/6/8 mm mit einer 25/200 mm Maschung
- ✓ doppelte Befestigungspunkte
- ✓ auch zum Aufdübeln erhältlich
- ✓ mit Gitterrolle für Steinkörnungen ab 20 mm erhältlich
- ✓ auch in RAL 7016 Anthrazitgrau lieferbar



Oberfläche/Farbe

Höhe (mm) Artikel-Nr.

feuerverzinkt	830	GDPSAA13
	1030	GDPSAA15
	1230	GDPSAA18
	1430	GDPSAA20
	1630	GDPSAA22
	1830	GDPSAA24
	2030	GDPSAA26

Der perfekte Stein für Ihr Zaunsystem

Natürlich erhalten Sie bei uns auch die passenden Steine in vielen Farben und Größen.



Zubehör

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

Pfosten



Fußplattenadapter und Fußplatten für Dübelmontage



Bohrlochadapter für Pfosten



Universal-Pfostenverstärkung



Punktbefestigung für Pfosten 60 x 40 mm, versch. Farben



Halteelemente für Pfosten Typ PM, Halteplatte Edelstahl



Halteelemente für Pfosten Typ PM, Klemmelement Edelstahl



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



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



Abdeckkappe 60 x 60 mm für Eckpfosten, Kunststoff, verschiedene Farben



Abdeckkappe, 60 x 40 mm, Kunststoff, verschiedene Farben



Abdeckkappe mit Überstand für Pfosten Typ A, 60 x 40 mm, Kunststoff, verschiedene Farben



Abdeckkappe ohne Überstand für Pfosten 60 x 40 mm, Aluminium oder Aluminium beschichtet



Abdeckkappe mit Kugel für Pfosten 60 x 40 mm, Aluminium oder Aluminium beschichtet



Abdeckkappe mit Überstand für Pfosten 60 x 40 mm, Aluminium oder Aluminium beschichtet



Abdeckkappe mit Überstand und Kugel für Pfosten 60 x 40 mm, Alu. oder Aluminium beschichtet



Abdeckkappe für Pfosten 70 x 40 mm, Kunststoff



Abdeckkappe 80 x 80 mm, Kunststoff, verschiedene Farben



Lammellenkappen 80 x 40 mm, 100 x 40 mm, 120 x 40 mm, Kunststoff



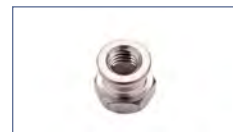
Abdeckkappe für Pfosten TYP HP 70/40 mm, Aluminium oder Aluminium beschichtet



Zaunbau-Sicherheitsschraube M8 x 40, Edelstahl



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



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



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



Bolzenanker, B10 - 90 mm, Edelstahl

Doppelstab-Gitterzaun



Bolzenanker FAZ II 10/10 gvz galvanisch verzinkt



ULTRACUT FBS II 10 x 90 35/25/5 US Sechskant mit U-Scheibe



Gittermattenverbinder, -flach-, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



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



Gittermattenverbinder, -U-, verzinkt oder verzinkt und beschichtet



Befestigungshalter für Residenzen exklusiv, verzinkt und beschichtet



Zaunanschlusswinkel-Set, verzinkt oder verzinkt und beschichtet

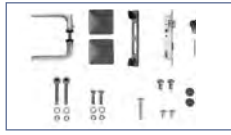


Wandanschlusswinkel-Set, verzinkt oder verzinkt und beschichtet

Tore



VARIO light, Zubehör-Set,
in verschiedenen Farben



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



VARIO light Anschlag, Kunststoff,
in verschiedenen Farben



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



VARIO light
Tor-Wandaufhängung



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



Torfeststeller,
Bodenhülse für Torriegel



Torfeststeller, verzinkt oder
verzinkt und beschichtet



VARIO trend Zubehör-
Set 1, verzinkt oder
verzinkt und beschichtet



VARIO trend Zubehör-
Set 2, verzinkt oder
verzinkt und beschichtet



VARIO light Profilzylinder
oder Profilzylinder
„gleichschließend“



VARIO light Einsteck-
Rohrrahmenschluss



VARIO light, Türdrücker 2 x Klinke,
Aluminium



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



Drehtorantrieb-Set
1-flg. TWIST 200



Drehtorantrieb-Set
2-flg. TWIST 200



Drehtorantrieb-Set
bis 4,5 m Lichte Weite



Drehtorantrieb-Set
ab 4,5 m Lichte Weite



Antriebsbefestigung 80/80
oder 100/100 im Set für
90°- oder 180°-Toröffnung



Sicherheitsknauf
LOCINOX



Doppelzylinderschloss
SILBER LOCINOX



Schlüsseltresor Quickfix
LOCINOX



Seitenfeststeller
universal

Sonstiges



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



Spanndrahthalter,
Kunststoff,
in verschiedenen Farben



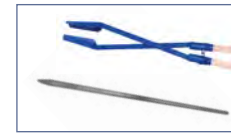
Sicherheits-Inbusschlüssel
5,50 mm oder als Bit erhältlich



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



Zierkugeln 55er Pack
Kunststoff,
in verschiedenen Farben



Handbagger oder Schnurpfahl,
18 x 1000 mm, 16 x 800 mm



Ratz Fatz Beton
von Prima,
25 kg



Schwerlaster
Mörtel

Farben & Ausbesserung



Zinkspray hell oder dunkel,
Farbspray in verschiedenen
Farben



Lack-Set oder -stift,
in verschiedenen Farben

Messwerkzeuge



Blaue Mini-Wasserwaage
mit weißem Logo
deutsche zauntechnik



Spezial-Zollstock 2,48 m
mit Werbe-Aufdruck
deutsche zauntechnik



NIEDERER – mit vier Niederlassungen immer in Ihrer Nähe

NIEDERLASSUNG VÖLKLINGEN

Straße des 13. Januar 191
66333 Völklingen
Telefon: +49 (0)6898 / 980-0

Unsere Öffnungszeiten:
Montag bis Freitag
07:00 – 18:00 Uhr (ab 17:00 Uhr eingeschränkte
Servicezeit, im Bereich Baustoffe ist nur das
Abhollager geöffnet)
Samstag 07:00 – 12:00 Uhr,

NIEDERLASSUNG ZWEIBRÜCKEN

Pirmasenser Straße 68
66482 Zweibrücken
Telefon: +49 (0)6332 / 4801-0

Unsere Öffnungszeiten:
Montag bis Freitag
07:00 – 18:00 Uhr
Samstag 07:00 – 12:00 Uhr

NIEDERLASSUNG MERZIG

Rieffstraße 11
66663 Merzig
Telefon: +49 (0)6861 / 93979-0

Unsere Öffnungszeiten:
Montag bis Freitag
07:00 – 17:00 Uhr
Samstag 08:00 – 12:00 Uhr

NIEDERLASSUNG WADGASSEN

Saarstr. 20
66787 Wadgassen
Telefon: +49 (0)6834 / 4009-0

Unsere Öffnungszeiten:
Montag bis Freitag
07:00 – 17:00 Uhr
Samstag 08:00 – 12:00 Uhr

Sonntag 14:00 – 17:00 Uhr Schausonntag – keine Beratung, kein Verkauf
eMail: info@niederer.de • www.niederer.de