



KUNSPORT



Das Zaunsysteme herstellende Unternehmen **KONSPOORT** ist seit über 20 Jahren auf dem Markt tätig. Der Firmensitz befindet sich im Herzen Polens in Lutomiernsk, in der Nähe von Łódź. Basierend auf einer langjährigen Erfahrung in der Produktion und Montage von Zäunen, genießen wir unter unseren Kunden den Ruf eines zuverlässigen und soliden Unternehmens. Unsere Zäune unterliegen in jeder Phase der Produktion strengen Qualitätskontrollen, um somit den strengsten Normen und Erwartungen der Kunden gerecht zu werden. Das Zeugnis der höchsten Sorgfalt ist das von der Technischen Aufsichtsbehörde (UDT) ausgestellte Zertifikat nach ISO 9001. Dadurch werden unsere Systeme durch eine lange Garantie und den Service abgedeckt. Im Laufe der Jahre wurden die Zaunsysteme verbessert und innovativer konzipiert.

Sie sind vom Recht des gewerblichen Industrieigentums umfasst, was uns zum interessanten und einzigartigen Partner ausmacht. Wir verfügen über spezialisierte Montage-Teams, die auf Kundenwunsch, den Umzäunung schnell und professionell durchführen werden.

Dank der Genehmigung von IBDIM (Forschungsinstituts für Straßen und Brücken) ist **KONSPOORT** eines der wenigen Unternehmen, deren Produkte zu Zwecken der Sicherheit in der Straßeninfrastruktur eingesetzt werden

2 MASCHENDRAHTZÄUNE

8 STAKETENZÄUNE

22 GITTERZÄUNE

36 PROFILZÄUNE

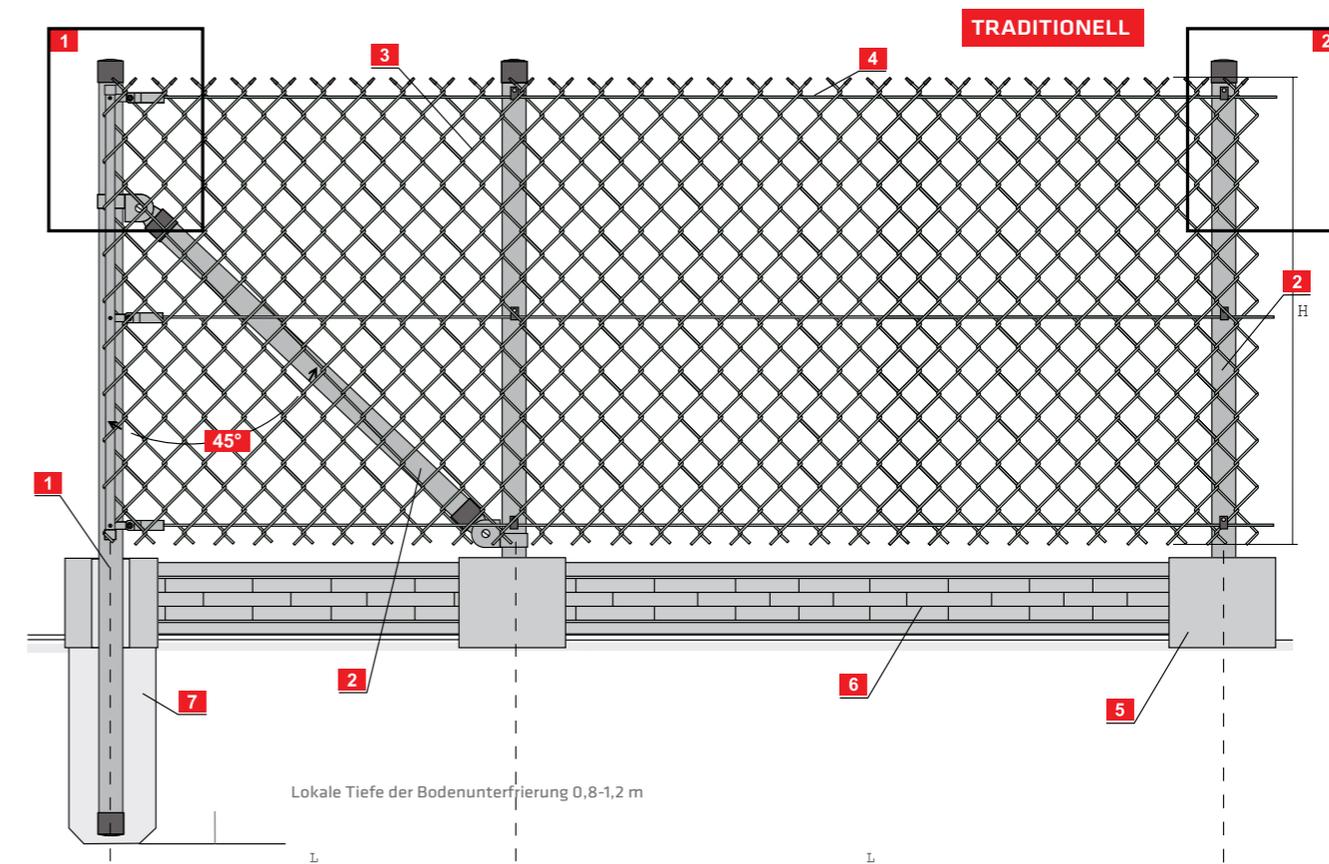
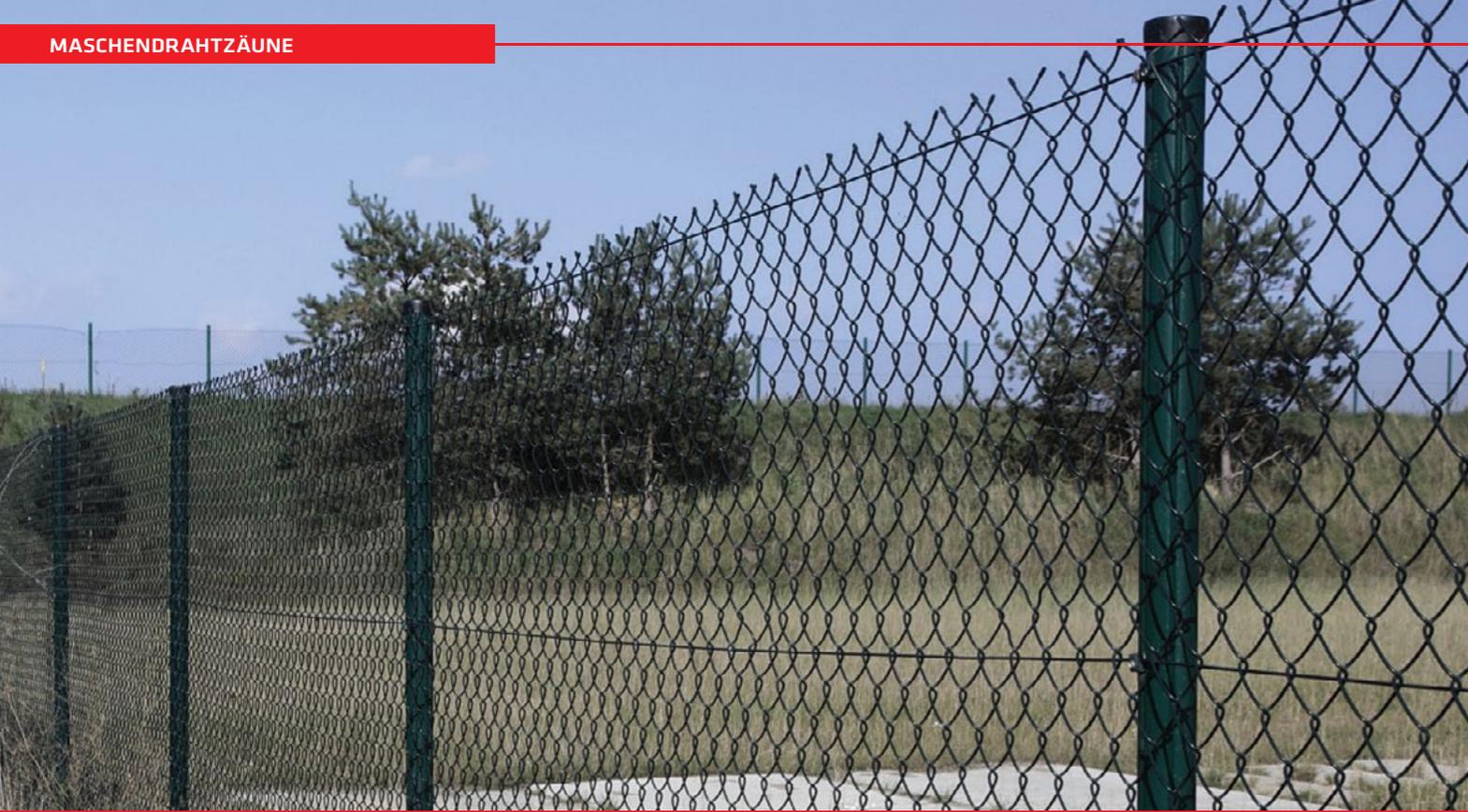
48 UMZÄUNUNG AUS PROFIL Ø60 MM

54 ZAUNPFOSTEN

58 FUMZÄUNUNG DER STRASSEN - UND BAHNINFRASTRUKTUR

A photograph of a chain-link fence in a sports field. The fence is made of silver metal mesh supported by dark grey posts. In the foreground, there is a reddish-brown surface, likely a running track. The background shows a green grassy field and a line of trees under a blue sky with some clouds. A red rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing the text 'MASCHENDRAHTZÄUNE' in white, bold, uppercase letters.

MASCHENDRAHTZÄUNE



ALLGEMEINE SYSTEMBESCHREIBUNG

Vorteile des Systems

- Niedriger Preis
- Funktionalität und einfache Montage
- Zuverlässigkeit und Ästhetik
- Vielfalt an Abmessungen und Optionen
- Haltbarkeit

Einsatzgebiet

- Industriebetriebe
- Privat- und Freizeit-Grundstücke
- Sportanlagen, Parks und Gärten
- Lagerhäuser, Verkehrsstationen
- Militärgelände und Flughäfen

Bestandteile des Systems:

- Geflecht aus verzinktem Stahldraht, geflochten mit Standardstoff mit einer Maschenweite von 59x59mm in dunkelgrüner Farbe
- Pfosten aus Stahlrohren mit 45mm-Kunststoffummantelung
- Untermauerung aus vorgefertigten Betonplatten und Kupplungen
- Zubehör zur Montageerleichterung

Standardabmessungen:

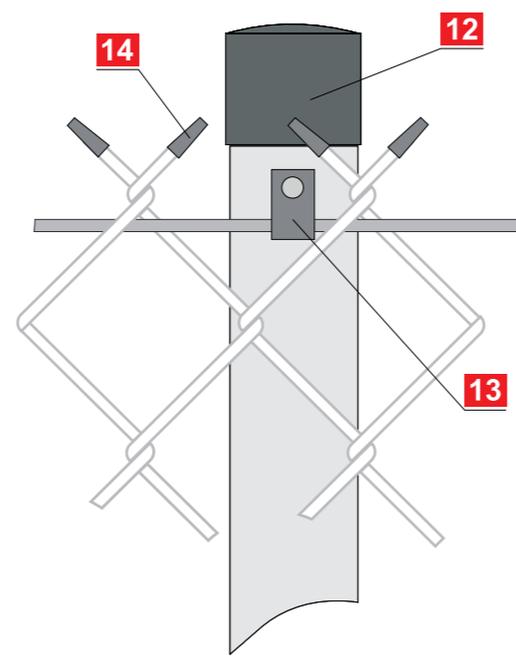
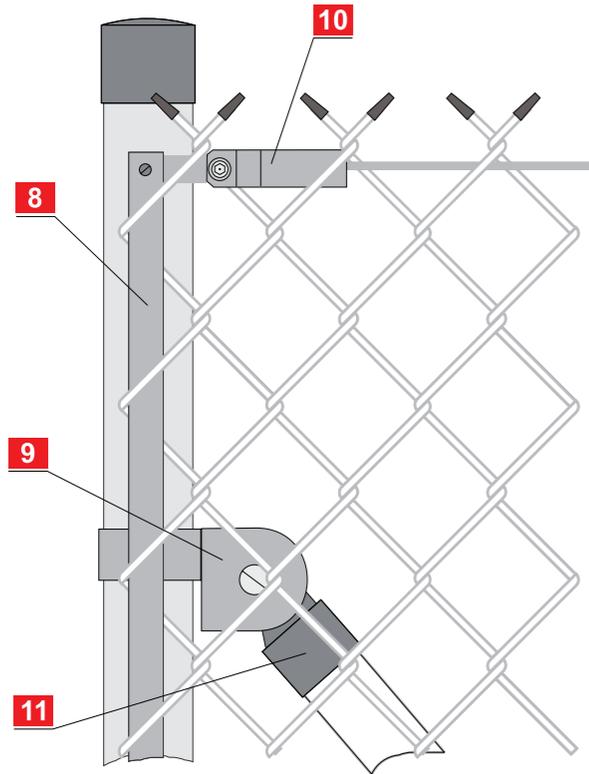
- L = 1250 mm
- L = 2500 mm
- H = 1500 mm

- 1 Anfangspfosten
- 2 Zwischenpfosten
- 3 Drahtgeflecht
- 4 Spanndraht
- 5 Betonverbinder
- 6 Bewehrte Platte
- 7 Beton

TRADITIONELL

1

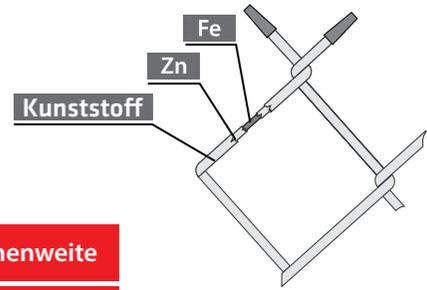
2



- 8 Flachleiste zur Montage
- 9 Montageschelle
- 10 Drahtspanner
- 11 Abdeckungskappe des Stützpfostens
- 12 Abdeckungskappe des Zaunpfostens
- 13 Tülle
- 14 Antikorrosionskappe

Das Netz wird mittels einer verzinkten und bemalten Flachleiste an die Anfangspfosten befestigt. Der Stützpfosten ist mit einer dafür konzipierten Kunststoffabdeckung ausgerüstet. Er ist mittels einer Schelle an den Anfangs- (bzw. Eck-)Pfosten befestigt. Eine zusätzliche Sicherung des Netzes stellen die auf die oberen Netzenden angebrachten Kappen dar.

ZÄUNE



Wir stellen Zäune in folgenden Varianten her

Variante	Ø/Ø ₂ *	2/3	2,5/3,5	2,8	Höhe (mm)	Farbe	Maschenweite
Stahldraht verzinkt			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1000 1250	dunkelgrün	60 x 60 mm
Stahldraht verzinkt und ummantelt		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1500 1800		59 x 59 mm
					2000		

Ø – Drahtdurchmesser
Ø₂ – Drahtdurchmesser nach der Ummantelung

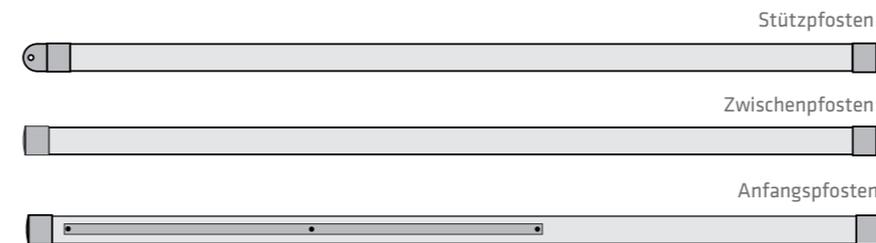
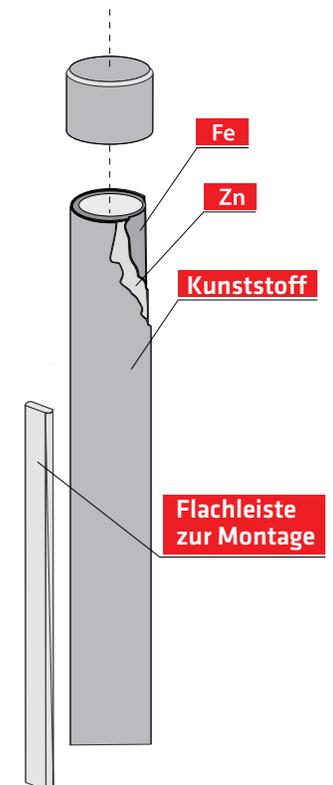
Auf Wunsch können auch Zäune mit ungewöhnlichen Abmessungen hergestellt werden

PFOSTEN

Wir stellen Pfosten in folgenden Varianten her

Variante	Höhe (mm)	Farbe	Durchmesser
Stahlrohr verzinkt	1500 1750	dunkelgrün	42,4 mm
Stahlrohr ummantelt	2000 2200		(Nach der Ummantelung)
Stahlrohr verzinkt und ummantelt	2500		45 mm

Auf Wunsch können auch Pfosten mit ungewöhnlichen Abmessungen hergestellt werden



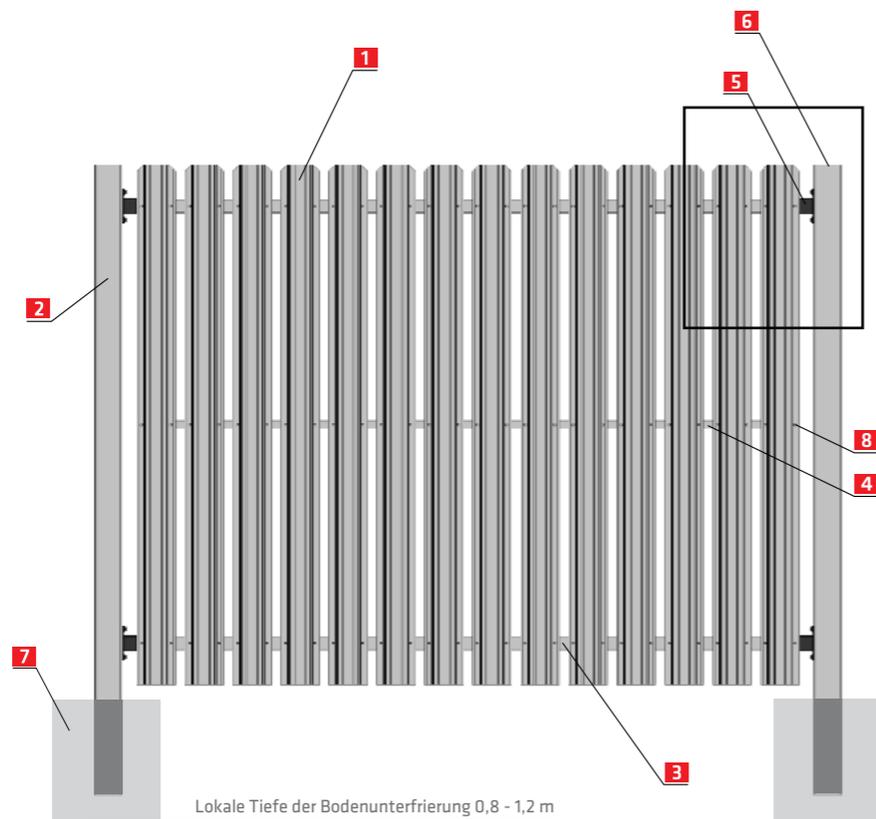


STAKETENZÄUNE

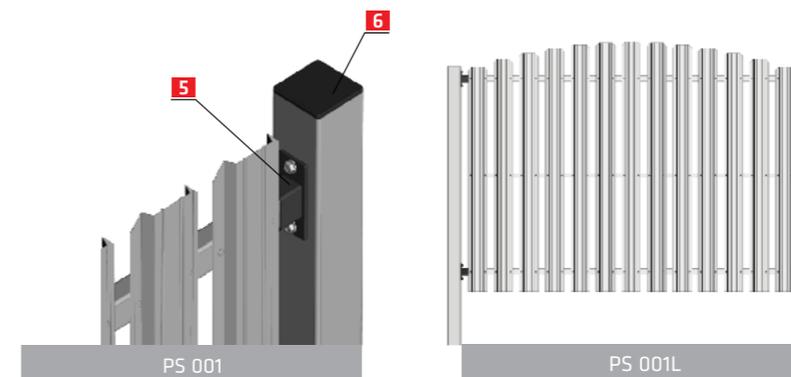


SYSTEMBESCHREIBUNG

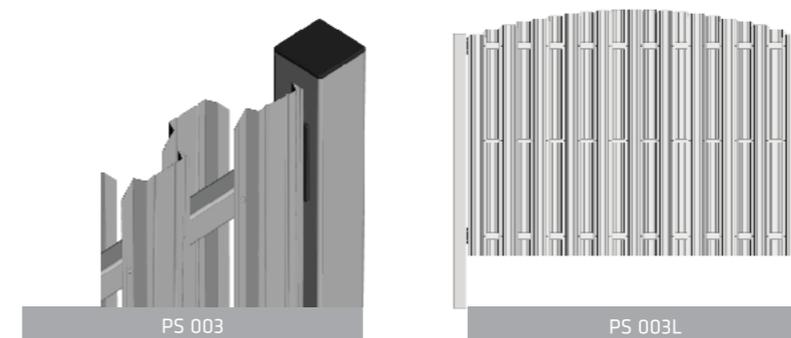
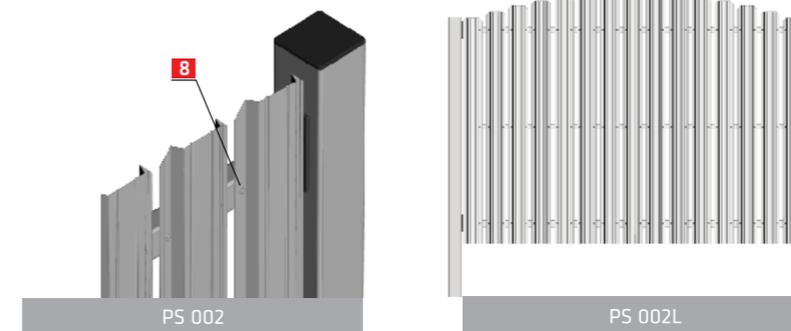
- 1 ALUZINC-Profil
- 2 Pfosten
- 3 Profil 40x30 mm
- 4 Profilstahl 25x25 mm
- 5 Befestigungselement
- 6 Abdeckung
- 7 Beton
- 8 Niete



ANORDNUNG DER STAKETEN IN BOGENFORM



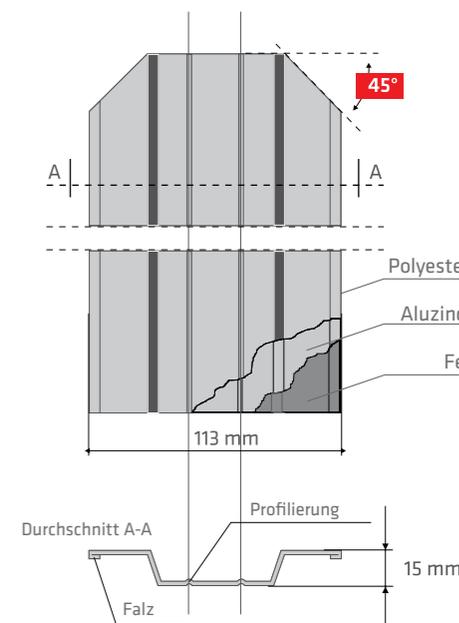
ZUSÄTZLICHE FÜLLVARIANTEN



STANDARDSTAKETEN

Abmessungen
 Breite: 113 mm
 Länge: laut Kundenbestellung

Die Staketten werden aus ALUZINC gefertigt.
 Die speziell profilierte Form verleiht ihnen eine hohe Steifigkeit und ein ästhetisches Aussehen.



VORTEILE DES SYSTEMS

- ▶ Hohe Ästhetik
- ▶ Zuverlässigkeit und Haltbarkeit
- ▶ Einfache Montage
- ▶ Vielfalt an Abmessungen und Optionen

EINSATZGEBIET

- ▶ Privatgrundstücke, Wohnsiedlungen
- ▶ Parks und Gärten
- ▶ Interne Trennwände, Geländer

Tragkonstruktion:

- Stahlprofil (stahlverzinkt) 40 x 30mm
- U-Profil (stahlverzinkt) 25 x 25mm

Füllung:

- ALUZINC-Staketten

Die speziell profilierte Form verleiht ihnen eine hohe Steifigkeit und ein ästhetisches Aussehen.

Der Farbstrich (pulverbeschichtet) dient als zusätzlicher Korrosionsschutz.

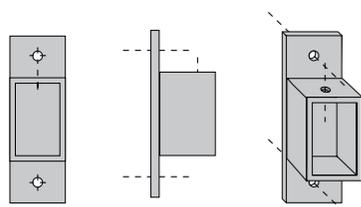
Erhältlich in Farben nach der RAL-Farbtabelle.

Füllung des Stakettenfelds:

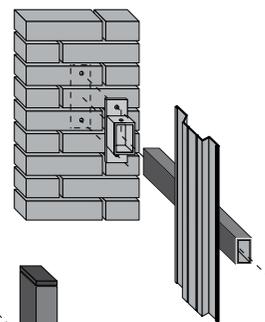
- traditionell (PS 001)
- traditionell + Bogen (PS 001L)
- Stakettenabstand ~ 20 - 45mm**

- verdichtet (PS 002)
- verdichtet + Bogen (PS 002L)
- Stakettenabstand ~ 5 - 20mm**

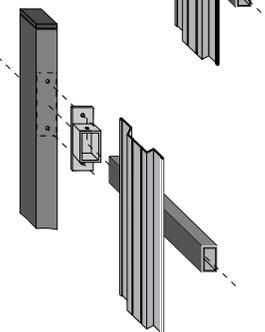
- zweiseitig (PS 003)
- zweiseitig + Bogen (PS 003L)
- Stakettenabstand ~ 60-90mm**

**MONTAGESCHELLE**

Staketenelemente können an den Stahl- bzw. Mauerpfosten mit speziellen Schellen befestigt werden.

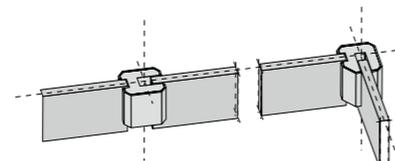
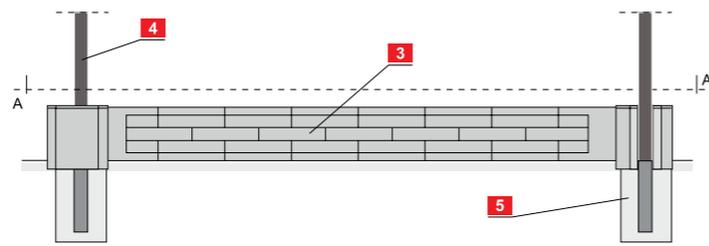


Montage an den Mauerpfosten mit Spreizdübeln.

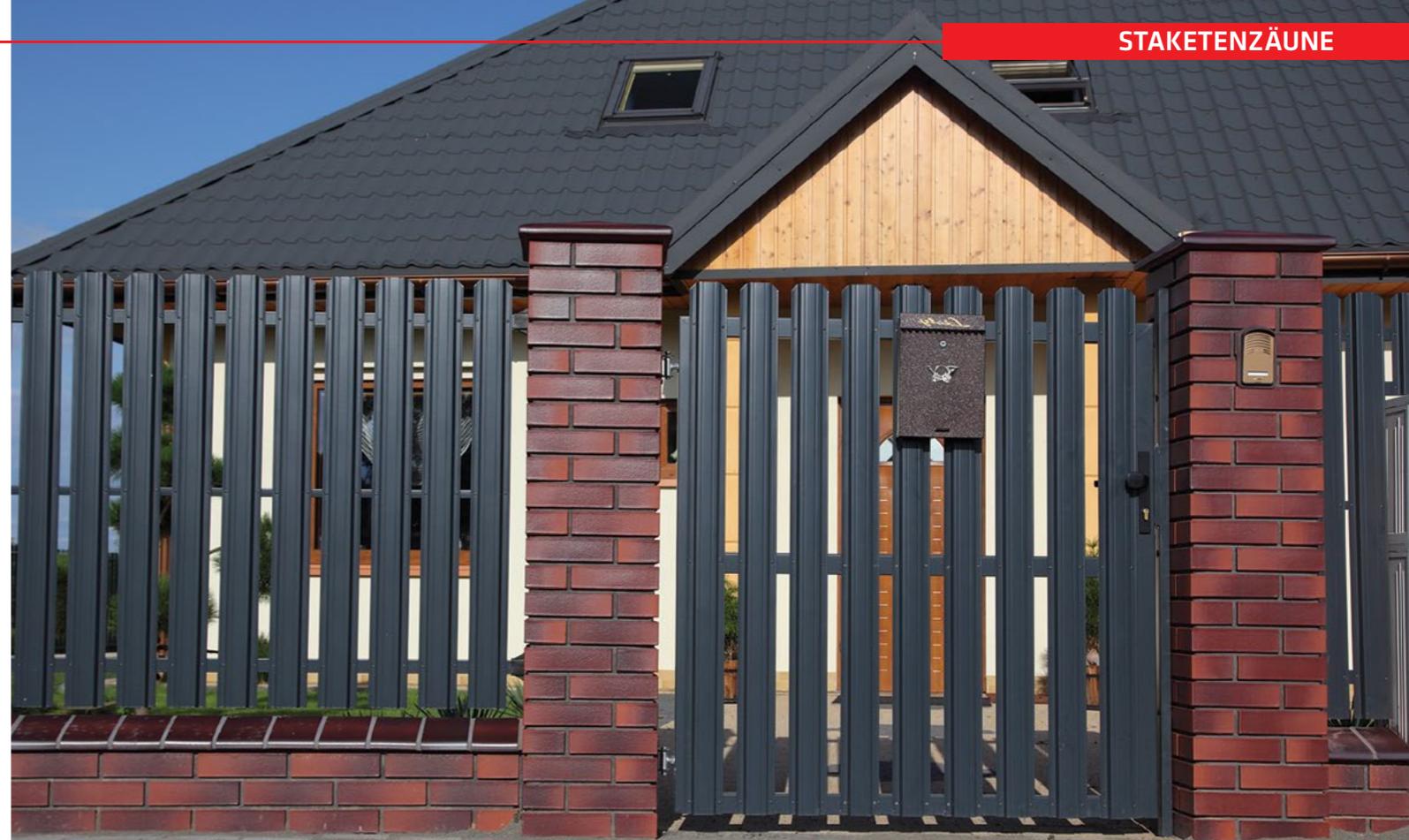


Montage an den Stahlpfosten mit Gewindeschneidschrauben.

Die Untermauerung besteht aus vorgefertigten Betonplatten mit Abmessungen: 2450x270x60 mm und den Verbindern.



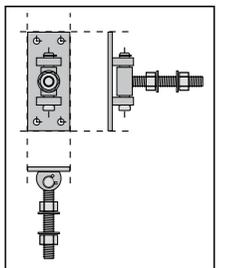
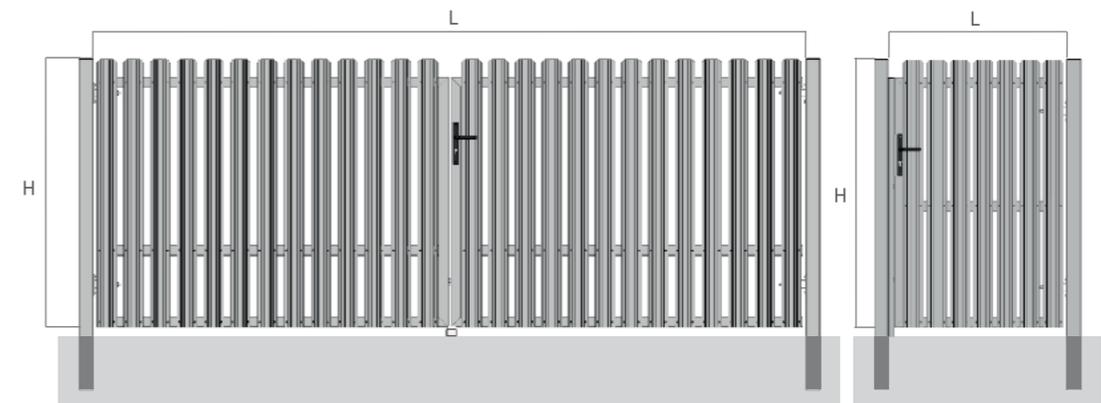
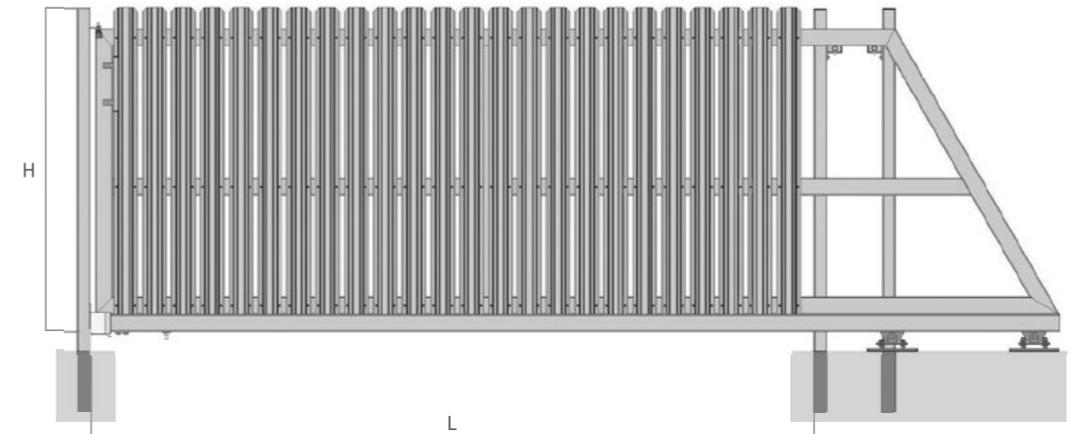
- | | |
|---|-----------------|
| 1 | Eckverbinder |
| 2 | Mittelverbinder |
| 3 | Bewehrte Platte |
| 4 | Pfosten |
| 5 | Beton |





SELBSTTRAGENDE TORE

Standardabmessungen
 L = 3500 and 4000 mm
 H = 1500 mm



KORROSIONSSCHUTZ

Bei **Aluzinc** handelt es sich um eine Legierung aus Aluminium (55%), Zink (43,4%) und Silizium (1,6%). Diese Zusammensetzung trägt zur hohen Korrosionsbeständigkeit durch eine synergistische Wirkung des kathodischen Korrosionsschutzes und der abschirmenden Wirkung von Aluminium bei. Das Blech wird mit Aluzinc während des Verfahrens der heißen Verzinkung, die ähnlich zur Feuerverzinkung ist, beschichtet. **Aluzinc** erfüllt die strengen Anforderungen an die Beständigkeit gegen atmosphärische Korrosion und Korrosion in feuchten Umgebungen. Es wird hauptsächlich für Bedachungen verwendet.

Mehr darüber unter: www.aluzinc.pl

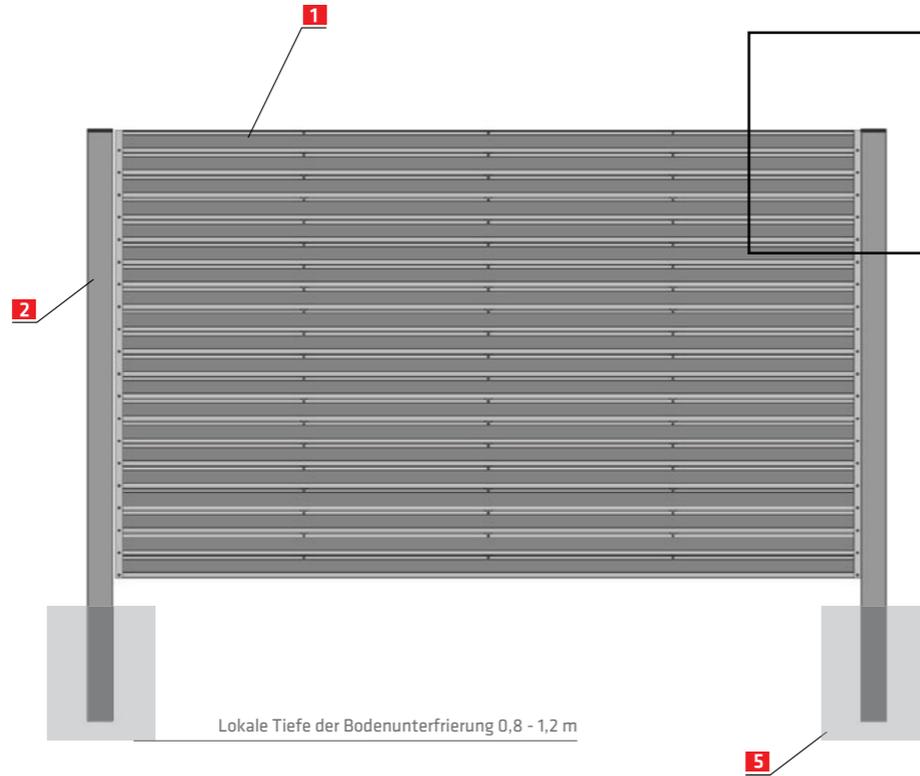
KIPPTORE
PFORTEN

Standardabmessungen
 L = 4000 mm
 H = 1500 mm

Standardabmessungen
 L = 1000 mm
 H = 1500 mm



JALOUSIE



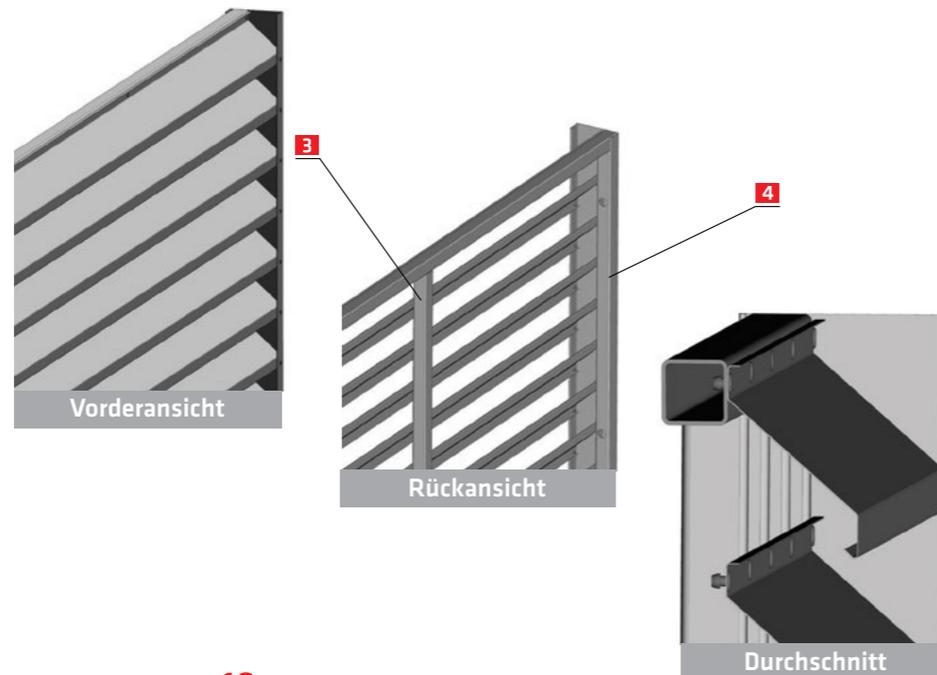
SYSTEMBESCHREIBUNG

1	ALUZINC-Profil
2	Pfosten
3	Profil 25x25mm
4	Montageschiene
5	Beton

Tragkonstruktion:
Stahlprofil, verzinkt 25x25mm
Füllung:
ALUZINC-Staketen

Die speziell profilierte Form verleiht ihnen eine hohe Steifigkeit und ein ästhetisches Aussehen.

Der Farbanstrich (pulverbeschichtet) dient als zusätzlicher Korrosionsschutz. Erhältlich in Farben nach der RAL-Farbtabelle.

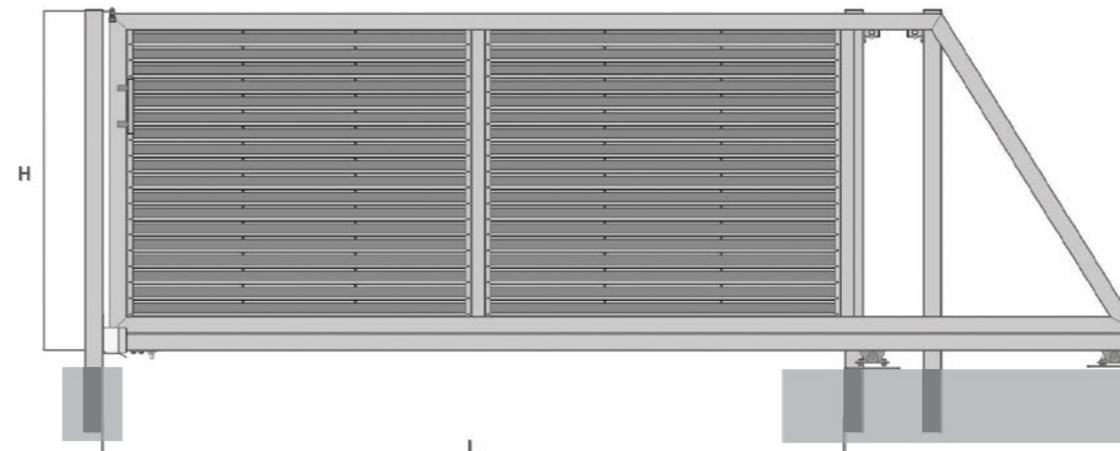




JALOUSIE

SELBSTTRAGENDE TORE

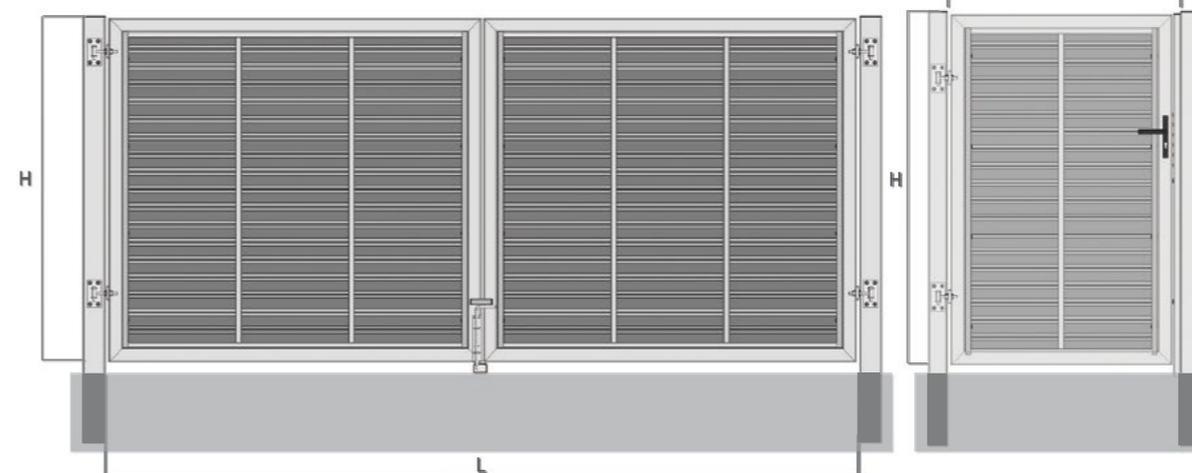
Standardabmessungen:
 L = 3500 und 4000 mm
 H = 1500 mm



VORDERANSICHT

KIPTORE
 PFORTEN

Standardabmessungen:
 L = 4000 mm
 H = 1500 mm

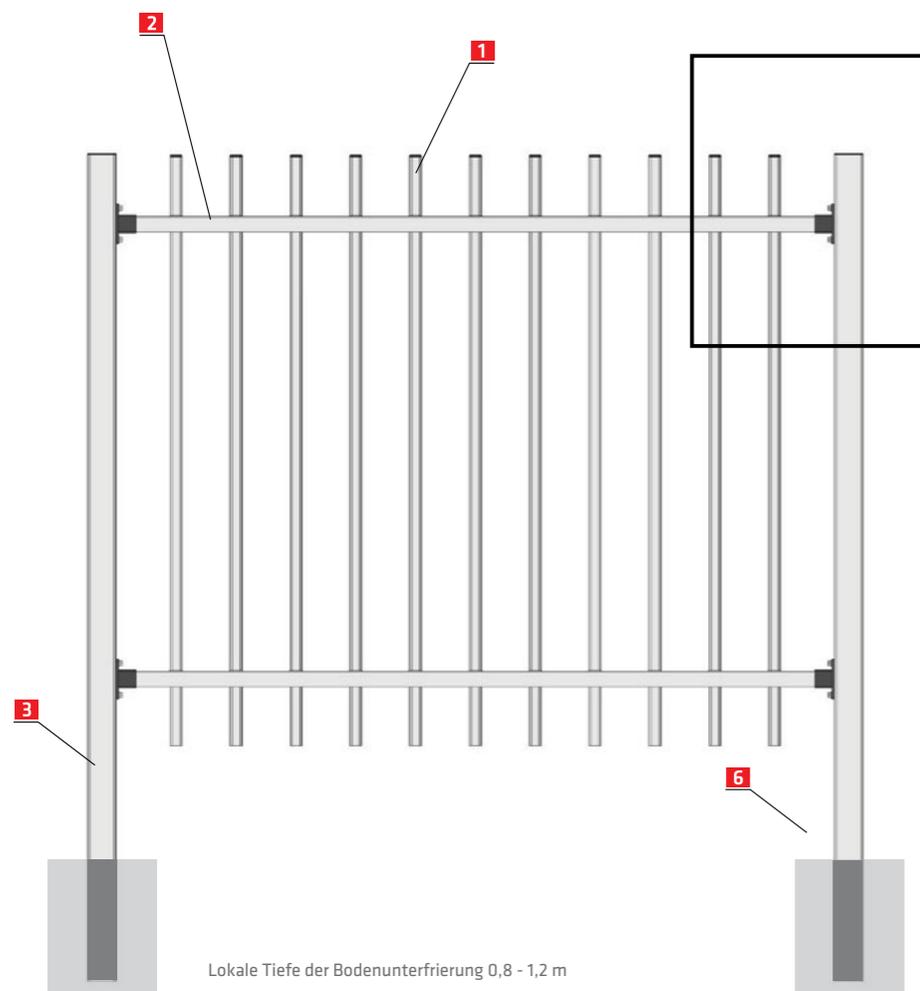


RÜCKANSICHT

A close-up photograph of a dark brown metal slat fence. The fence consists of horizontal slats with rounded ends, spaced evenly. The background shows a dense forest of tall, thin trees with green foliage. A bright red square is overlaid on the left side of the image, containing the text 'GITTERZÄUNE' in white, bold, uppercase letters.

GITTERZÄUNE

LEICHTE GITTERZÄUNE

**Tragkonstruktion:**

- U-Profil (Stahl, verzinkt) 25x25mm

Füllung:

- Stahlprofil (Stahl, verzinkt) 25x25mm

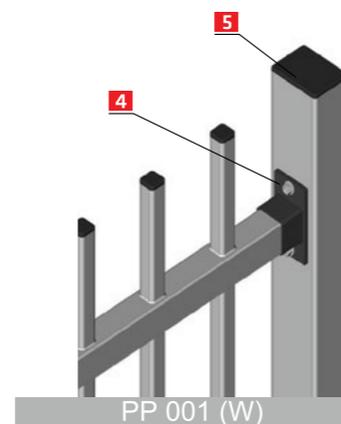
Der Farbanstrich (pulverbeschichtet) dient als zusätzlicher Korrosionsschutz. Erhältlich in Farben nach der RAL-Farbtabelle.

Füllung des Gitterfelds:

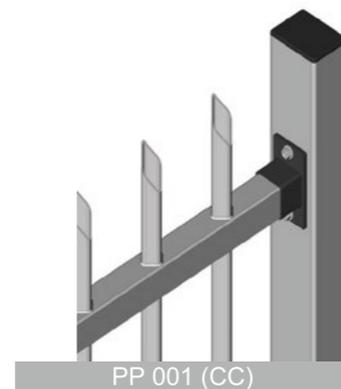
- Traditionell (PP 001 W)
- caro geschnitten (PP 001 CC)
- caro (PP 001 C)
- Gitter nach außen (PP 001 N)

SYSTEMBESCHREIBUNG

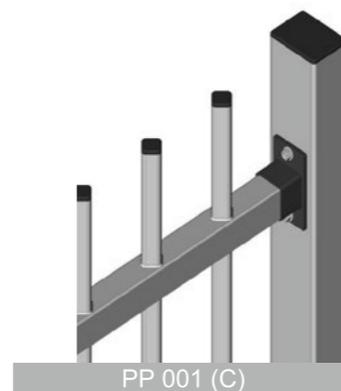
1	Profil 25x25mm
2	U-Profil 25x25mm
3	Pfosten
4	Befestigungselement
5	Abdeckungskappe
6	Beton



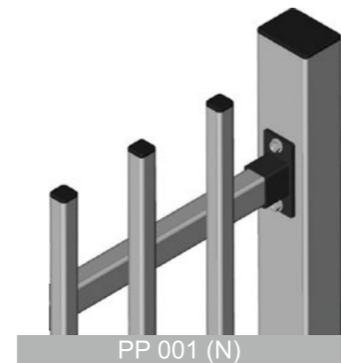
PP 001 (W)



PP 001 (CC)

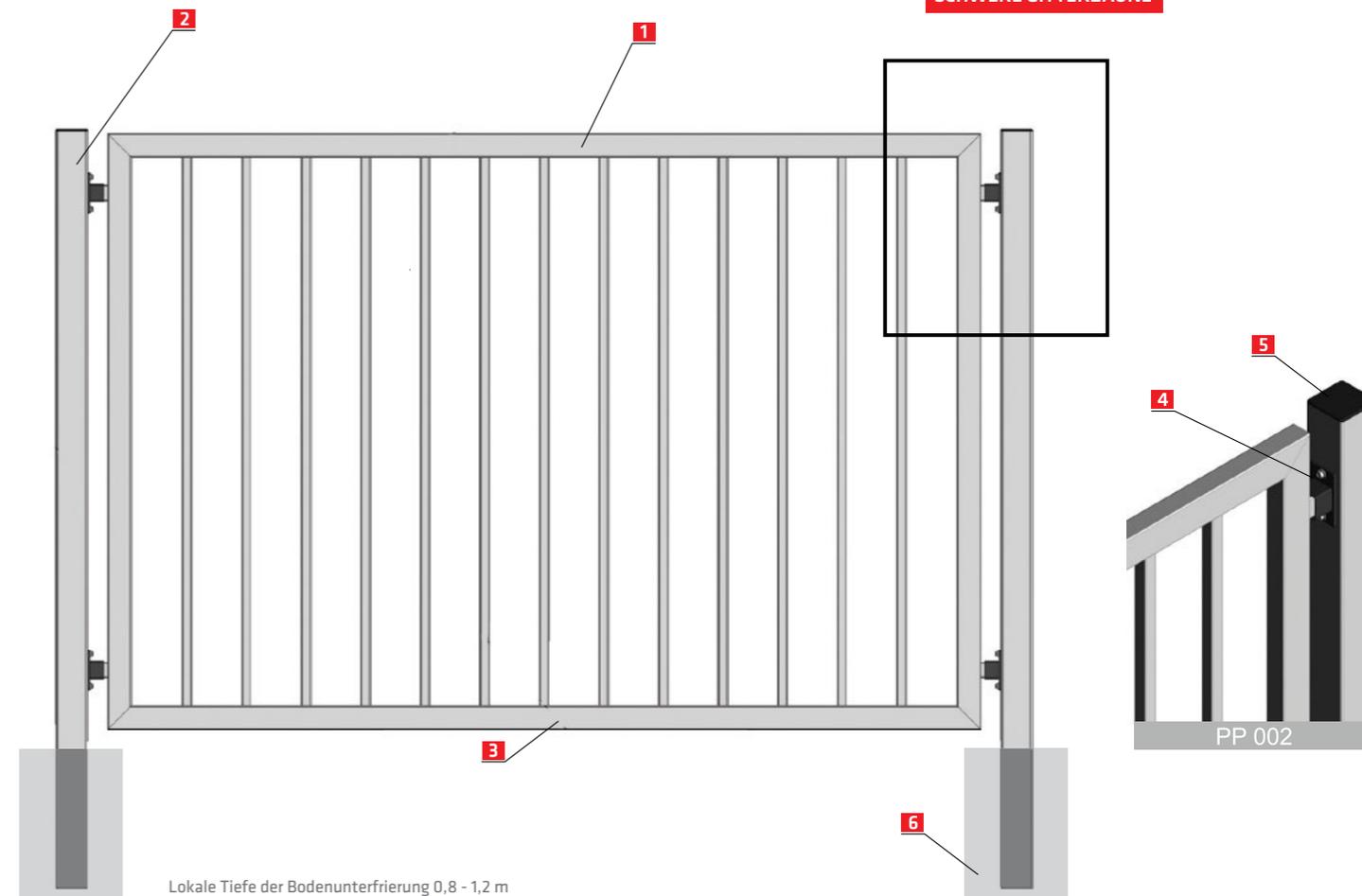


PP 001 (C)



PP 001 (N)

SCHWERE GITTERZÄUNE

**Tragkonstruktion:**

- Stahlprofil, verzinkt, 60x40mm

Füllung:

- Stahlprofil, verzinkt, 25x25mm

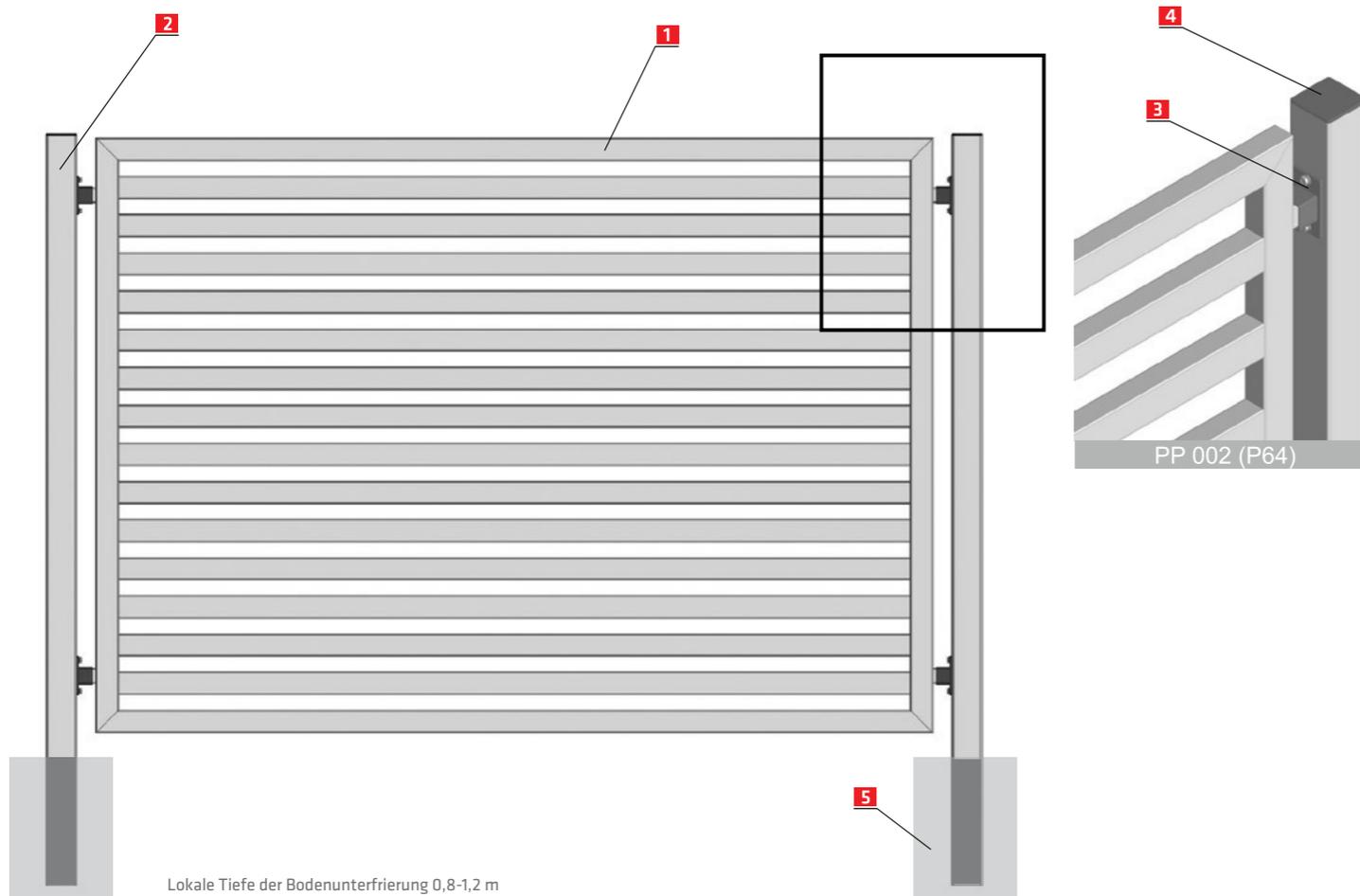
Der Farbanstrich (pulverbeschichtet) dient als zusätzlicher Korrosionsschutz. Erhältlich in Farben nach der RAL-Farbtabelle.

SYSTEMBESCHREIBUNG

1	Profil 60x40mm
2	Pfosten
3	Profil 25 x 25 mm
4	Befestigungselement
5	Abdeckungskappe
6	Beton



VERTIKAL SCHWER



Tragkonstruktion und Füllung:
 • Stahlprofil, verzinkt 60x40mm

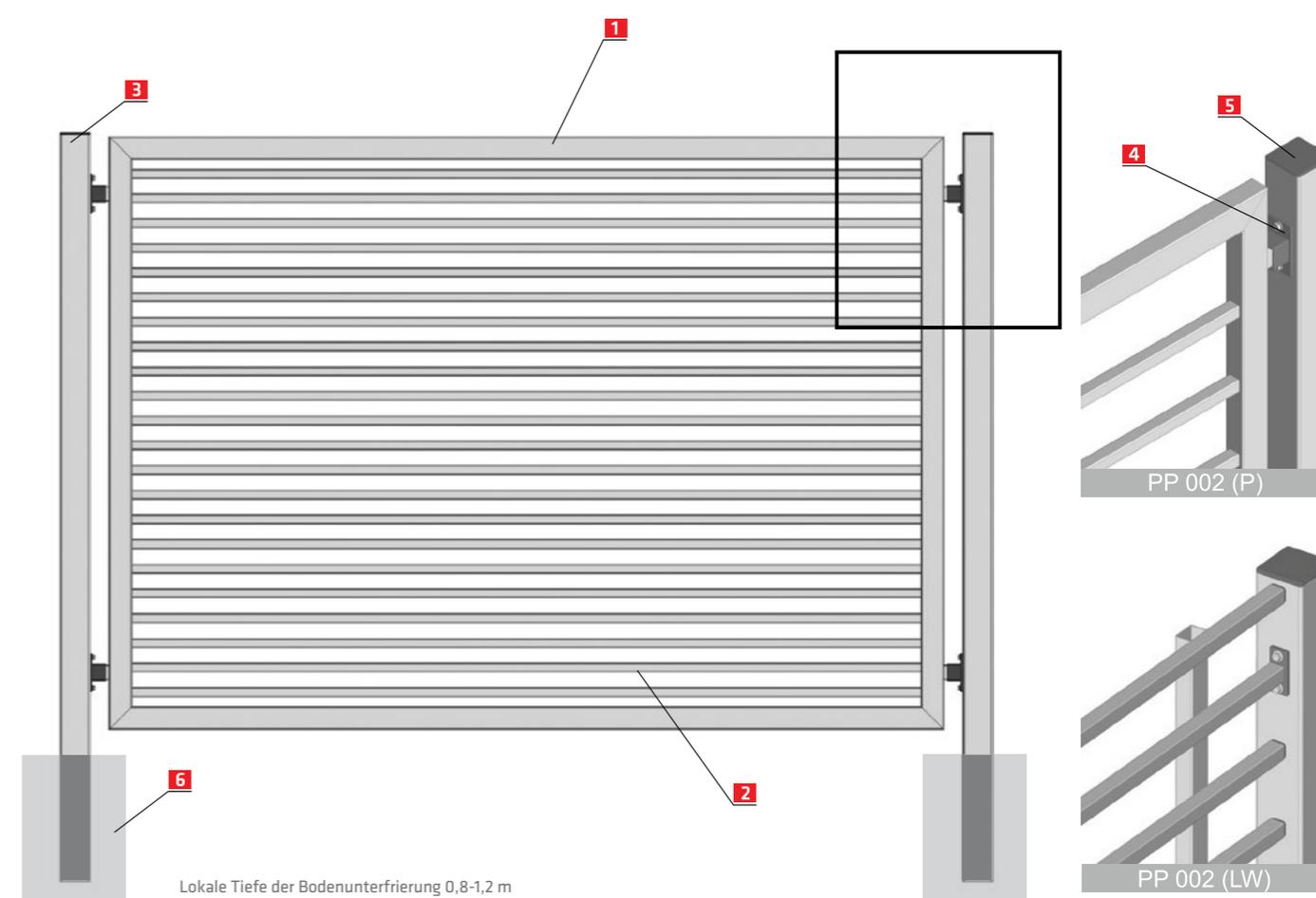
Das Feld wurde aus dem GALFAN-Blech hergestellt

Der Farbanstrich (pulverbeschichtet) dient als zusätzlicher Korrosionsschutz.
 Erhältlich in Farben nach der RAL-Farbtabelle.

SYSTEMBESCHREIBUNG

1	Profil 60 x 40 mm
2	Pfosten
3	Befestigungselement
4	Abdeckungskappe
5	Beton

VERTIKAL LEICHT



Tragkonstruktion:

• Stahlprofil, verzinkt 60x40mm

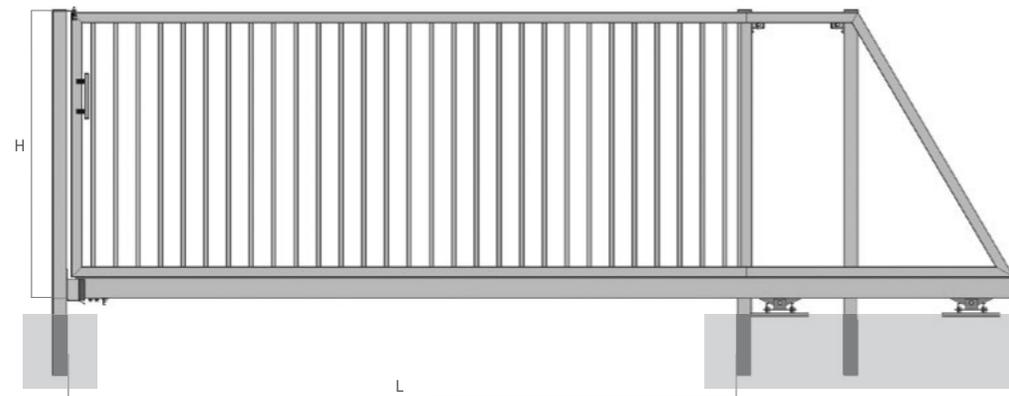
Füllung:

• Stahlprofil, verzinkt 25x25mm

Der Farbanstrich (pulverbeschichtet) dient als zusätzlicher Korrosionsschutz.
 Erhältlich in Farben nach der RAL-Farbtabelle.

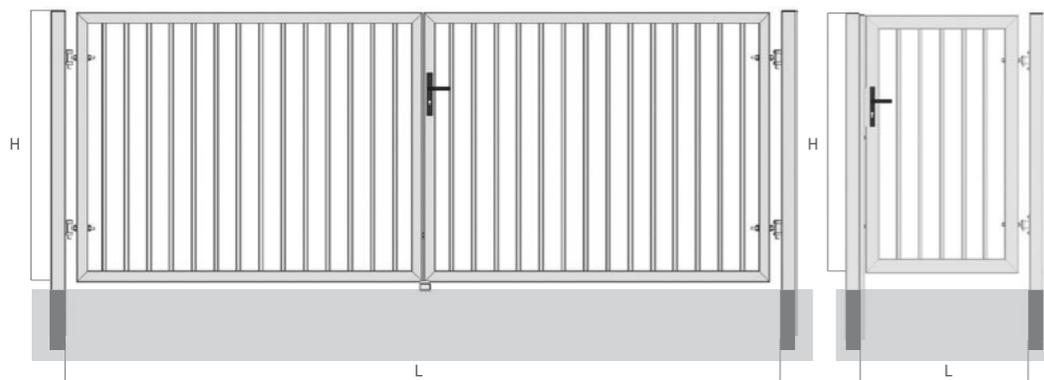
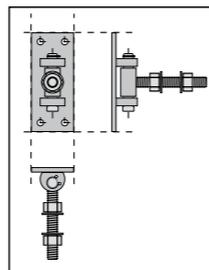
SYSTEMBESCHREIBUNG

1	Profil 60x40mm
2	Pfosten
3	Profil 25 x 25 mm
4	Befestigungselement
5	Abdeckungskappe
6	Beton



SELBSTTRAGENDEN TORE

Standardabmessungen:
 L = 3500 und 4000 mm
 H = 1500 mm

KIPPTORE
PFORTEN

Standardabmessungen:
 L = 4000 mm
 H = 1500 mm

Standardabmessungen:
 L = 4000 mm
 H = 1500 mm

Alle Tore und Pforten sind mit einem verzinkten einstellbaren Scharnieren ausgestattet, die eine einfache Montage und Einstellung während des Einsatzes ermöglichen.

Auf Wunsch können wir Türen und Tore mit ungewöhnlichen Abmessungen herstellen. Die Füllung der Tore und Pforten ist in allen möglichen Varianten möglich.

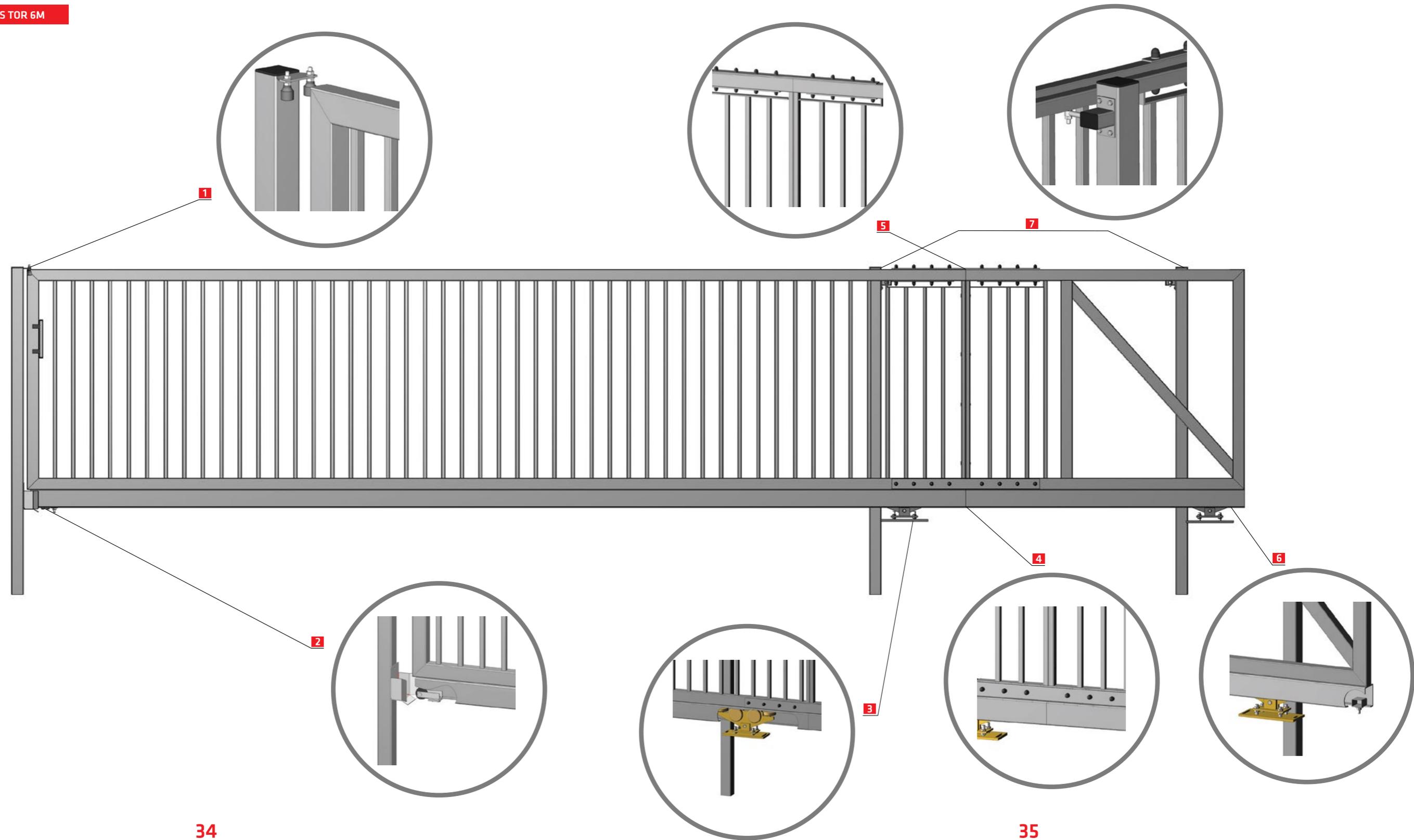
KORROSIONSSCHUTZ

Sämtliche Konstruktionselemente werden der Feuerverzinkung nach: EN-ISO 1461 DIN 50976 tZn0 unterzogen. Der Farbanstrich (auf Kundenwunsch) ist ein zusätzliches Element, das für eine höhere Korrosionsbeständigkeit sorgt. Farben nach der RAL-Farbtabelle.





SELBSTTRAGENDES TOR 6M



SYSTEMBESCHREIBUNG

1	Zufahrtsrollen
2	Auffahrt + Auffahrtsrolle
3	Wagen
4	Untere Verbindung
5	Obere Verbindung
6	Bremse
7	Führungsrollen

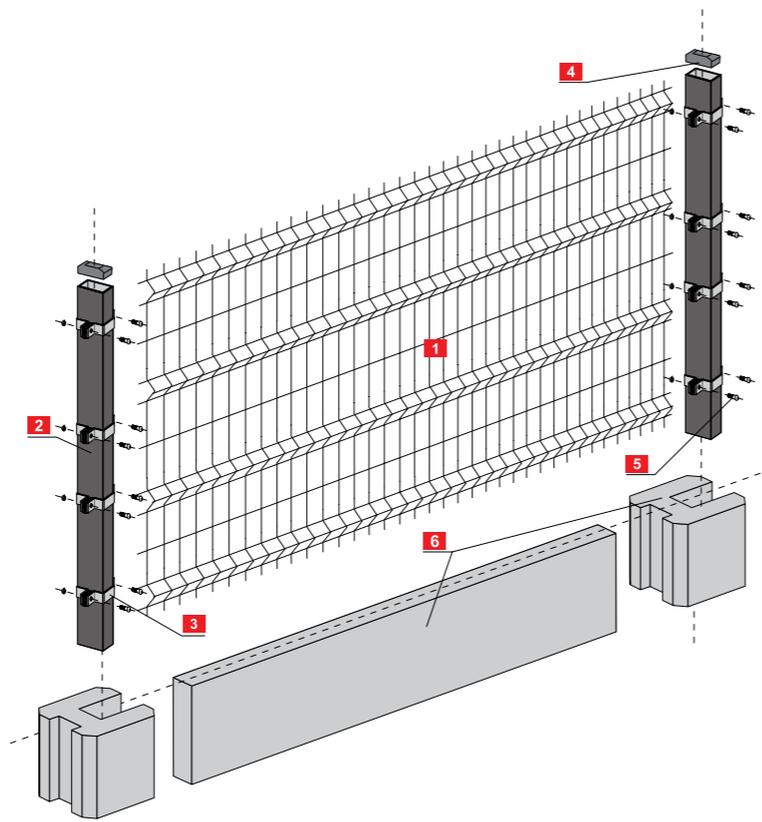


PROFILZÄUNE

BESCHREIBUNG DES SYSTEMS

DER PROFILZÄUNE

- 1 Profil
- 2 Pfosten
- 3 Montageschelle
- 4 Abdeckungskappe des Zaunpfostens
- 5 Befestigungsschraube
- 6 Untermauerung



VORTEILE DES SYSTEMS

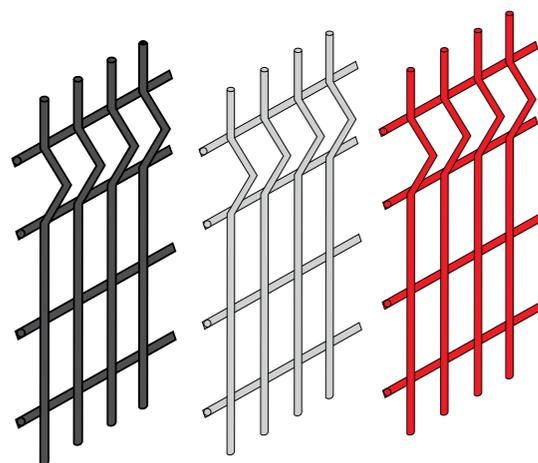
- Ästhetisches Aussehen
- Hohe Festigkeit
- Einfache und schnelle Montage
- Vielfalt an Abmessungen
- Beliebige Farbe nach der RAL-Farbtabelle wählbar

EINSATZGEBIET

- Privatgrundstücke und Wohnsiedlungen
- Sportanlagen, Parks und Gärten
- Industrieobjekte

DER ZAUNPROFILE

Die Zaunprofile sind in Form von geschweißten Matten aus senk- und waagerechten Stäben mit einem Durchmesser von 5/4mm, 5/5mm oder 4/4mm gefertigt. Die senkrechten Stäbe sind in einem Abstand von 50 mm und die waagerechten Stäbe in einem Abstand von 200 mm aufgestellt. Je nach System verfügt das Profil über 2 (2W) oder 4 (4W) waagerechte Versteifungsausbohrungen. Die optimal angepassten Abmessungen der waagerechten Überprofilierung sowie ihre Anzahl und Abstände vergeben der Umzäunung eine hervorragende Steifigkeit und unterzeichnen ihre solide Ausführung und hohe Beständigkeit, wodurch ihre Ästhetik erhöht wird. Das Profil ist hervorragend gegen Korrosion geschützt. Der Farbanstrich ist in allen Farben nach der RAL-Farbtabelle erhältlich.



FÜLLUNG

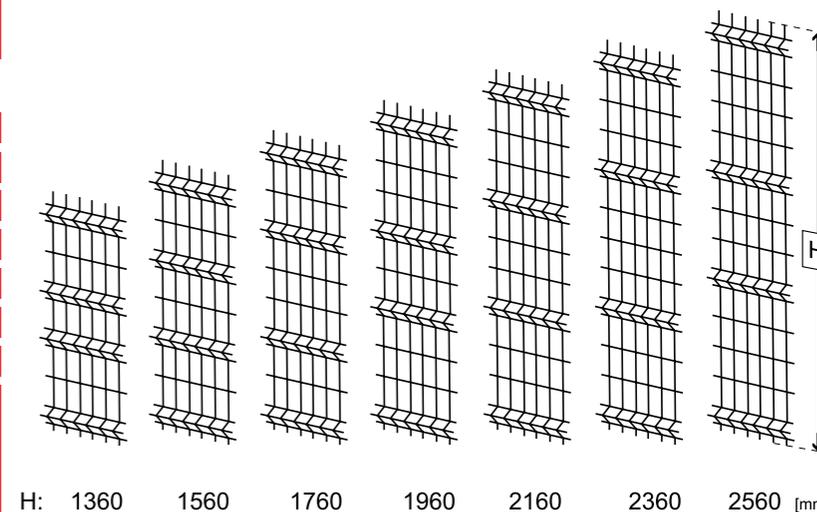
4W-ZAUNPROFIL

PARAMETER

ABMESSUNGSPROFILE DER 4W-ZAUNPROFILE (ABMESSUNGSTYPENREIHE)

Höhe des Zaunprofils [mm]	Anzahl der horizontalen Stäbe [Stück]
1360	14
1560	15
1760	16
1960	17
2160	18
2360	19
2560	20

Maschenweite - 50x200 mm
 Durchmesser der vertikalen/horizontalen Stäbe - 5/4 mm, 5/5 mm, 4/4 mm
 Anzahl der vertikalen Stäbe - 49(51)



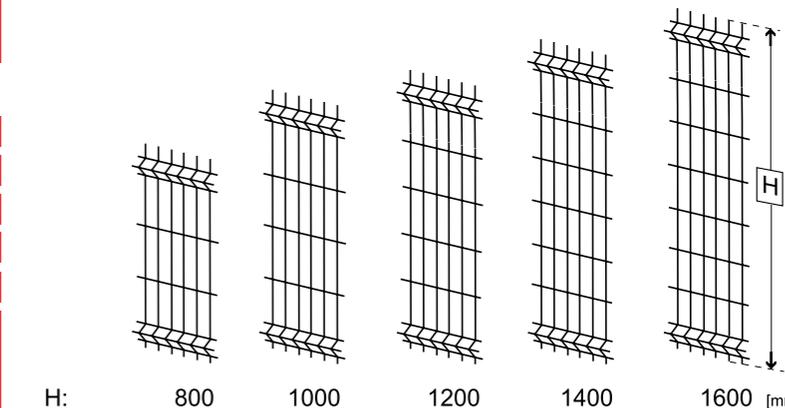
2W-ZAUNPROFIL

PARAMETER

ABMESSUNGSPROFILE DER 2W-ZAUNPROFILE (ABMESSUNGSTYPENREIHE)

Höhe des Zaunprofils [mm]	Anzahl der horizontalen Stäbe [Stück]
800	8
1000	9
1200	10
1400	11
2600	12

Maschenweite - 50x200 mm
 Durchmesser der vertikalen/horizontalen Stäbe - 5/4 mm, 5/5 mm, 4/4 mm
 Anzahl der vertikalen Stäbe - 49(51)



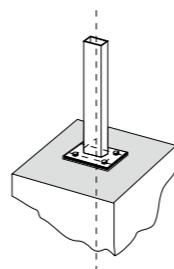
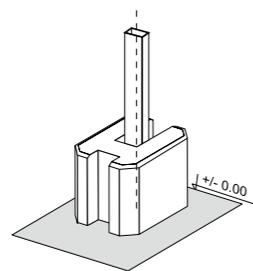
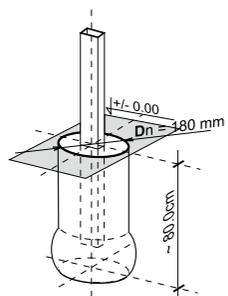
MONTAGE

MONTAGEVARIANTEN DER FELDPFOSTEN

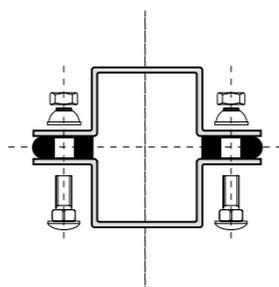
im monolithischen Fundamen

in der vorgefertigten Untermauerung

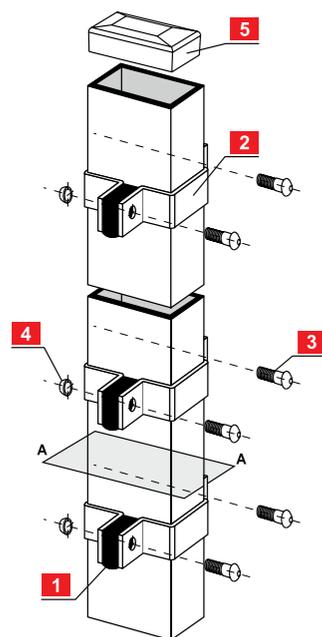
mit einem Stahlfuß



Querschnitt A-A:



MONTAGE

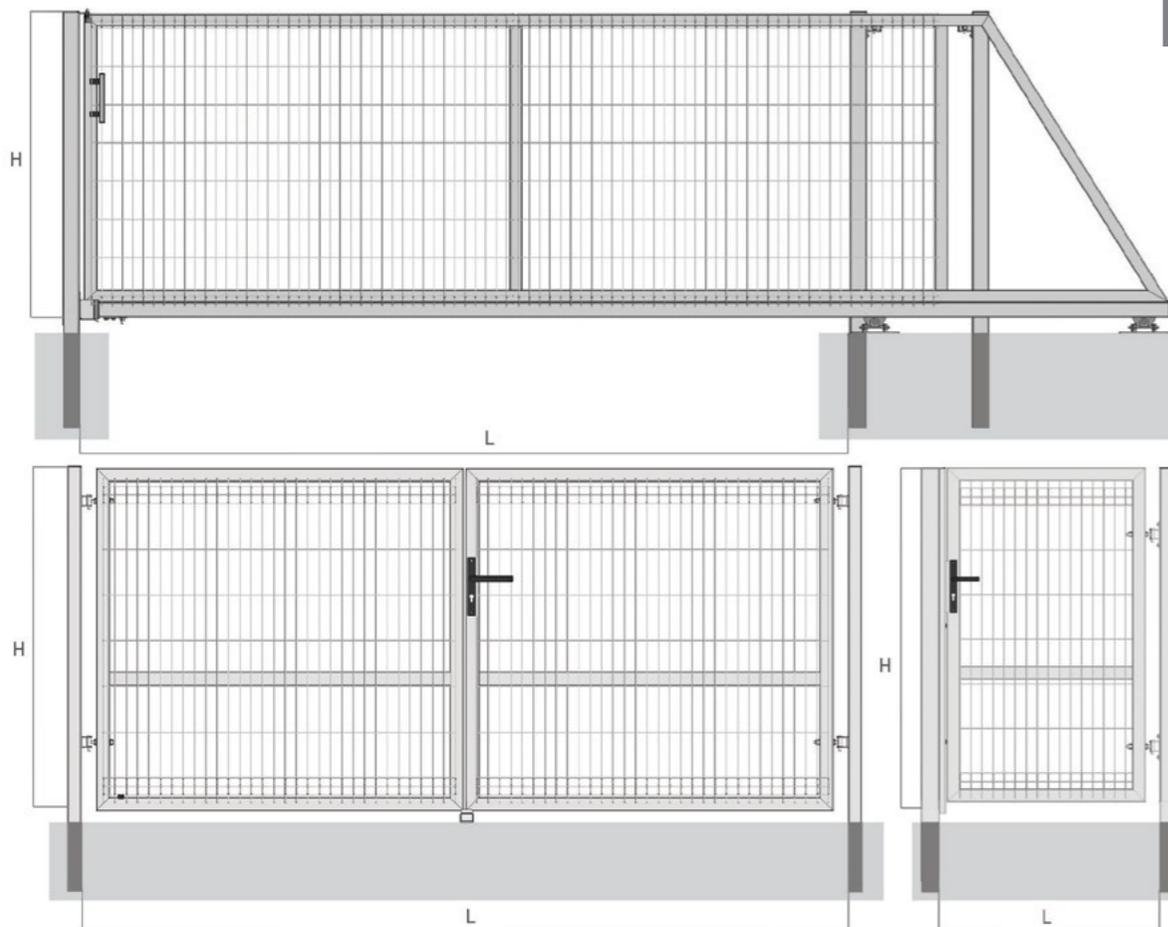


- 1** Feldpfosten aus einem Stahlprofil mit 60x40 mm
- 2** Montage-Spannschelle mit Schrauben befestigt.
- 3** Schlossschraube, Klasse 4.8, elektrolytisch verzinkt gem. PN 82406 DIN 603.
- 4** Selbstreißende Schraubenmutter aus Edelstahl der Klasse 4 verhindert die Demontage von Zaunfeldern
- 5** Abdeckungskappe aus frostbeständigem Kunststoff.



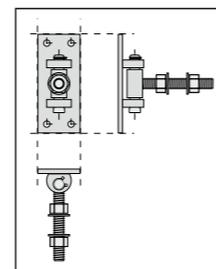


TORE UND PFORTEN



SELBSTTRAGENDE TORE

Standardabmessungen:
 L = 3500 und 4000 mm
 H = 1500 mm

KIPPTORE
PFORTEN

Standardabmessungen:
 L = 4000 mm
 H = 1500 mm

Standardabmessungen:
 L = 1000 mm
 H = 1500 mm

KORROSIONSSCHUTZ

Der Korrosionsschutz besteht in der Auftragung eines speziellen Farbanstrichs auf eine zuvor entsprechend vorbereitete Zinkschicht. Es handelt sich dabei um eine Pulverbeschichtung, die elektrostatisch aufgetragen wird. Die Vorbereitung der Fläche aus verzinktem Stahl ist das wichtigste Element, das die Haltbarkeit der Beschichtung beeinflusst. In Bezug darauf wird die Strahl- und Schleifbearbeitung, d.h. Rauhen bzw. Abfeilen angewendet, die zum Erreichen des höchsten Haftungsgrades der Farbanstriche und somit ihrer höchsten Qualität führt. Der Farbanstrich schützt das Zink vor Oxidation, verlängert seine Lebensdauer um etwa 40% und ermöglicht die gewünschten Farbeffekte zu erreichen.

Die Zaunprofile werden durch eine 10-Jahre-Garantie abgedeckt.

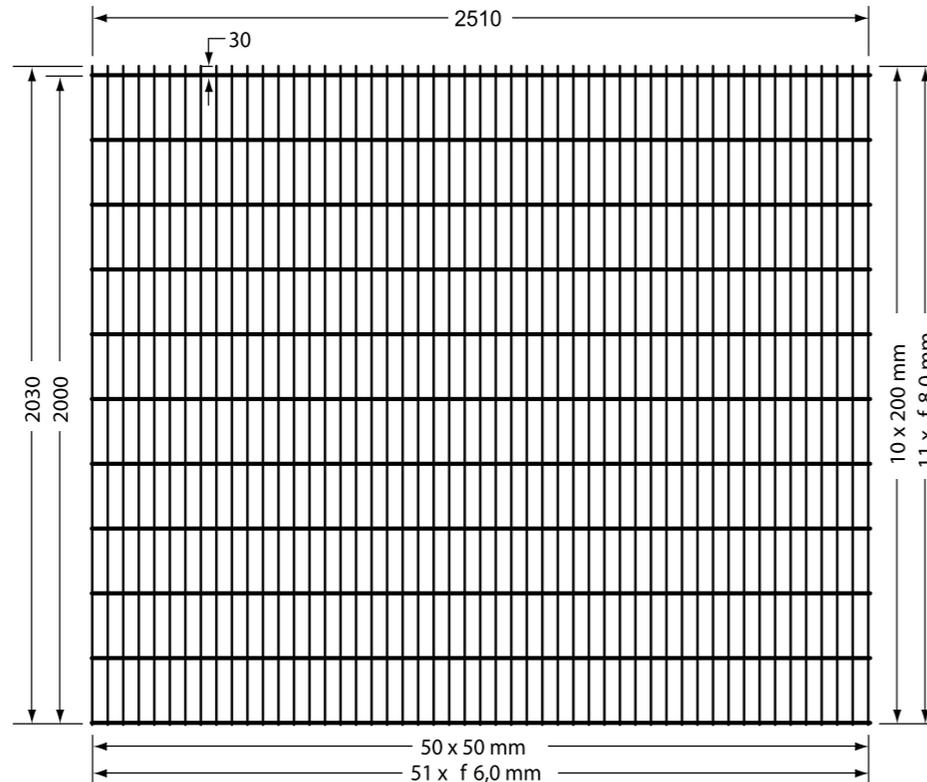
Alle Tore und Pforten sind mit einem verzinkten einstellbaren Scharnieren ausgestattet, die eine einfache Montage und Einstellung während des Einsatzes ermöglichen.

Auf Wunsch können wir Türen und Tore mit ungewöhnlichen Abmessungen herstellen. Die Füllung der Tore und Pforten ist in allen möglichen Varianten möglich.



SYSTEMBESCHREIBUNG

2D-ZAUNPROFIL



Technische Spezifikation
2D-ZAUNPROFIL

Das Zaunprofil besteht aus punktgeschweißten (horizontalen und vertikalen) Stahlstäben.

- Korrosionsschutz:
Feuerverzinkung bzw. Feuerverzinkung und Polyester-Pulverbeschichtung.
- Durchmesser der vertikalen Stäbe: 5 mm
 - Durchmesser der horizontalen Stäbe (doppel): 6 mm
 - Maschenweite: 50 x 200 mm
 - Breite des Zaunprofils: 2510 mm

Einseitiger Auslauf mit vertikalen Drähten mit einer Länge von 30 mm.

Erhältliche Höhe: 2D ZAUNPROFIL

Höhe des Zaunprofils	Gewicht in kg	
	feuerverzinkt	pulverbeschichtet
630	10.8	11.1
830	13.9	14.3
1030	17.0	17.5
1230	20.2	20.8
1430	23.3	24.0
1630	26.4	27.2
1830	29.6	30.5
2030	32.7	33.7
2230	36.0	37.0
2430	39.1	40.2

SYSTEMBESCHREIBUNG

2D SUPER-ZAUNPROFIL



ERHÄLTICHE HÖHE: 2D SUPER-ZAUNPROFIL

Höhe des Zaunprofils	Gewicht in kg	
	feuerverzinkt	pulverbeschichtet
630	14.3	14.6
830	18.3	18.8
1030	22.3	23.0
1230	26.4	27.1
1430	30.4	31.3
1630	34.4	35.4
1830	38.5	39.5
2030	42.5	43.7
2230	46.5	48.0
2430	50.5	52.0

Technische Spezifikation
2D SUPER-ZAUNPROFIL

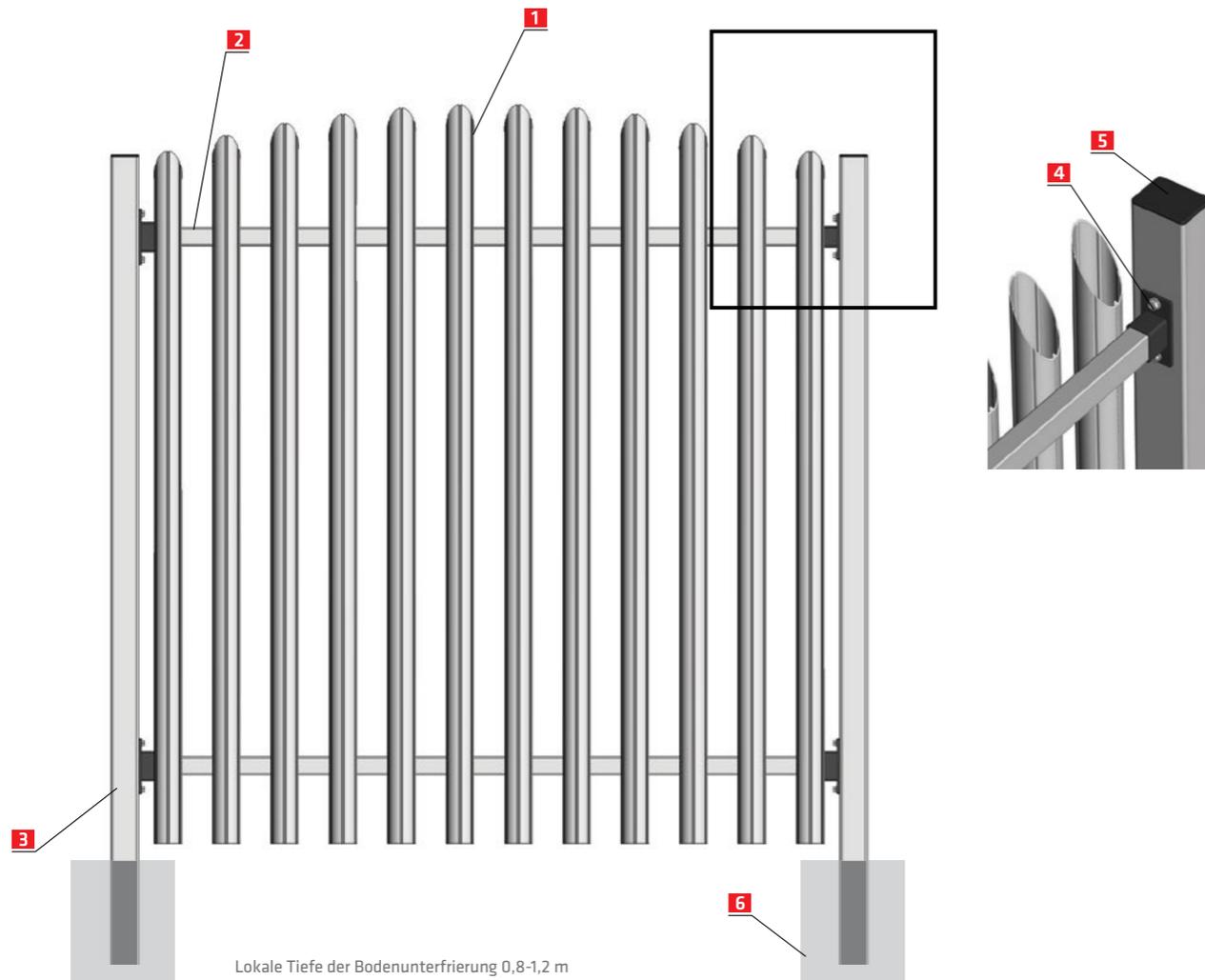
Das Zaunprofil besteht aus punktgeschweißten (horizontalen und vertikalen) Stahlstäben.

- Korrosionsschutz: Feuerverzinkung bzw. Feuerverzinkung und Polyester-Pulverbeschichtung.
- Durchmesser der vertikalen Stäbe: 6 mm
 - Durchmesser der horizontalen Stäbe (doppel): 8mm
 - Maschenweite: 50 x 200 mm
 - Breite des Zaunprofils: 2510 mm

Einseitiger Auslauf mit vertikalen Drähten mit einer Länge von 30 mm.

A yellow metal fence with vertical bars and stone-filled pillars. The fence is made of a yellow metal profile with a diameter of 60 mm. The pillars are filled with smooth, light-colored stones. The fence is set against a light-colored wall.

**UMZÄUNUNG
AUS PROFIL Ø60 MM**



Tragkonstruktion:
Stahlprofil, verzinkt 60 x 40 mm

Füllung:
Profil Ø60 mm (aus dem GALFAN-Blech hergestellt)

Der Farbanstrich (pulverbeschichtet) dient als zusätzlicher Korrosionsschutz. Erhältlich in Farben nach der RAL-Farbtabelle.

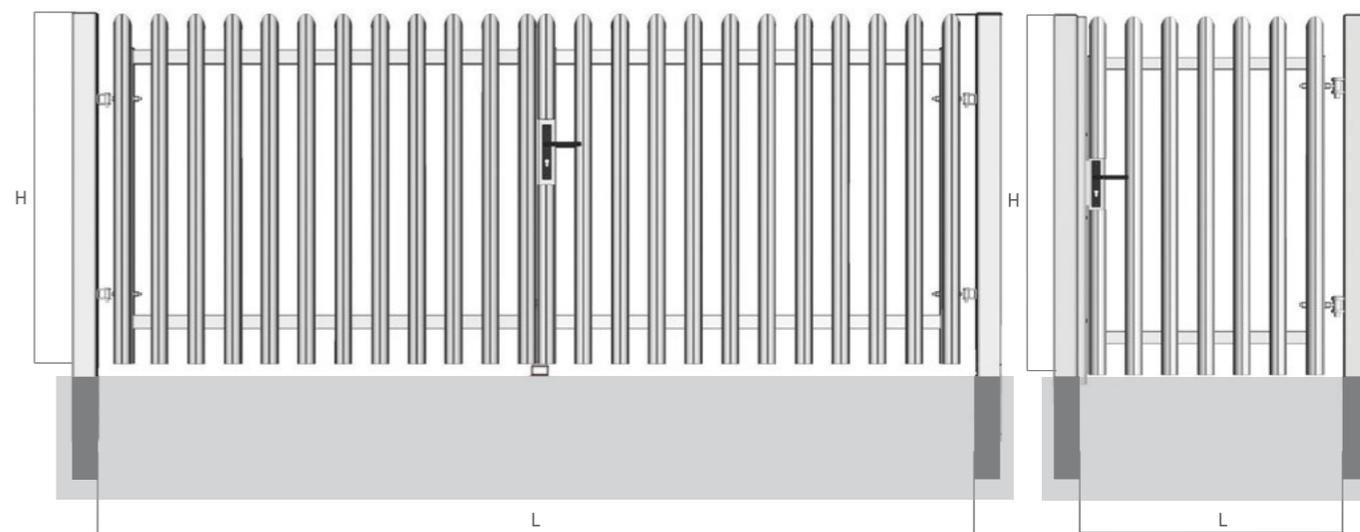
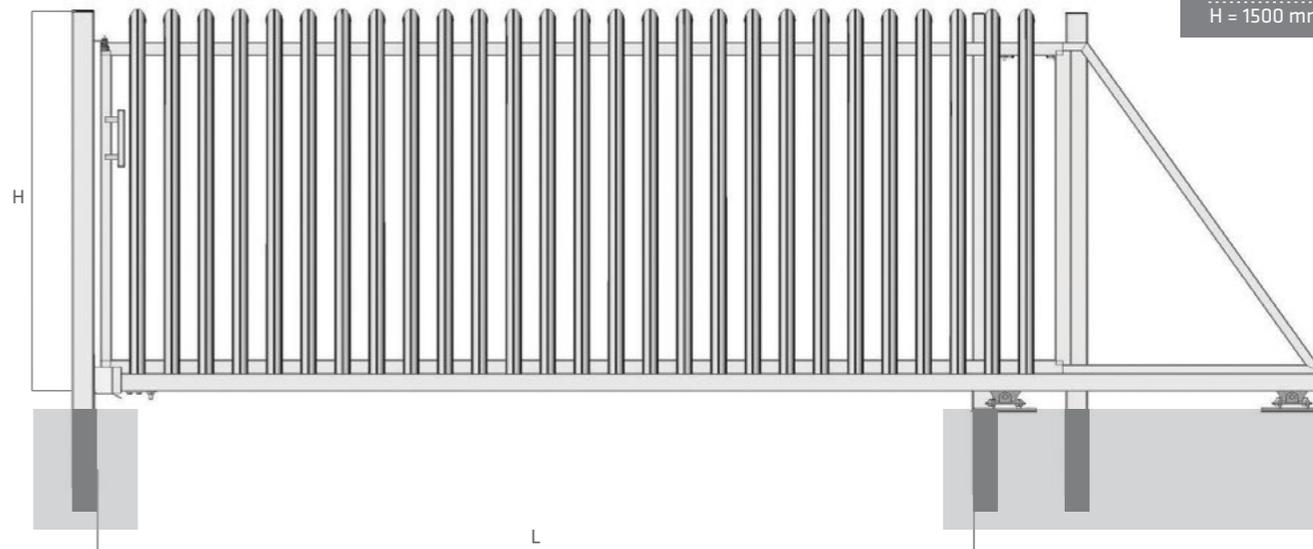
SYSTEMBESCHREIBUNG

1	Profil Ø60 mm
2	Profil 60 x 40 mm
3	Pfosten
4	Befestigungselement
5	Abdeckungskappe
6	Beton





SELBSTTRAGENDE TORE
 Standardabmessungen:
 L = 3500 und 4000 mm
 H = 1500 mm

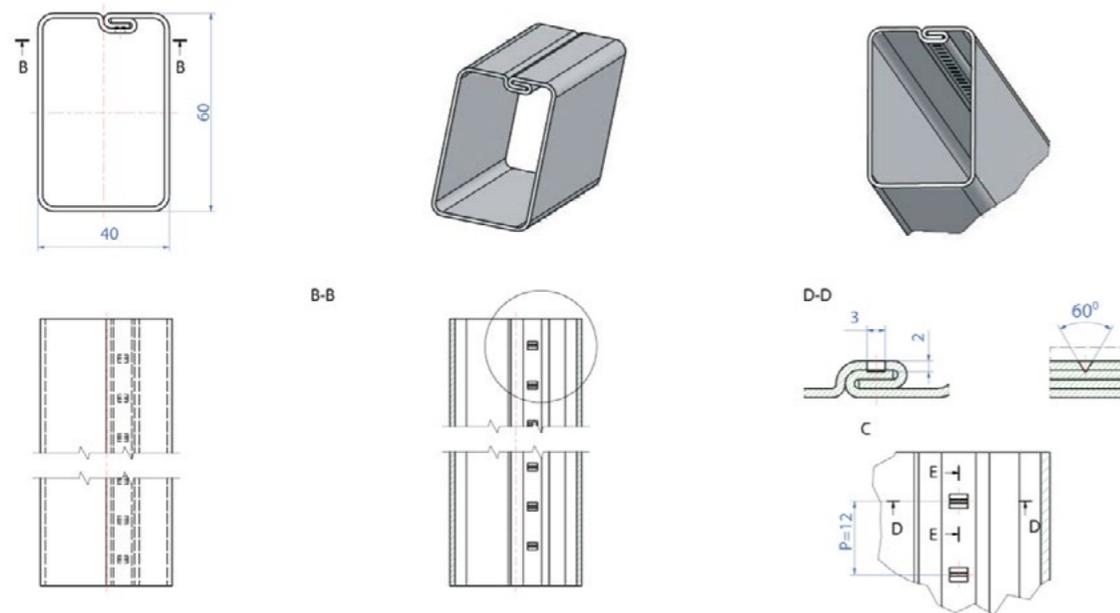


**KIPPTORE
 PFORTEN**
 Standardabmessungen:
 L = 4000 mm
 H = 1500 mm
 Standardabmessungen:
 L = 1000 mm
 H = 1500 mm

UNTERMAUERUNG >>> BESCHREIBUNG DER FERTIGSTELLUNG AUF SEITE >>> 12

A close-up photograph of a metal fence post. The post is a vertical, cylindrical metal rod. Three grey, oval-shaped insulators are attached to the post with wires. Each insulator has the word "MEDIUM" embossed on it. The insulators are connected to a horizontal wire that is part of a larger wire mesh fence. The background is a clear blue sky with a blurred building in the distance.

ZAUNPFOSTEN

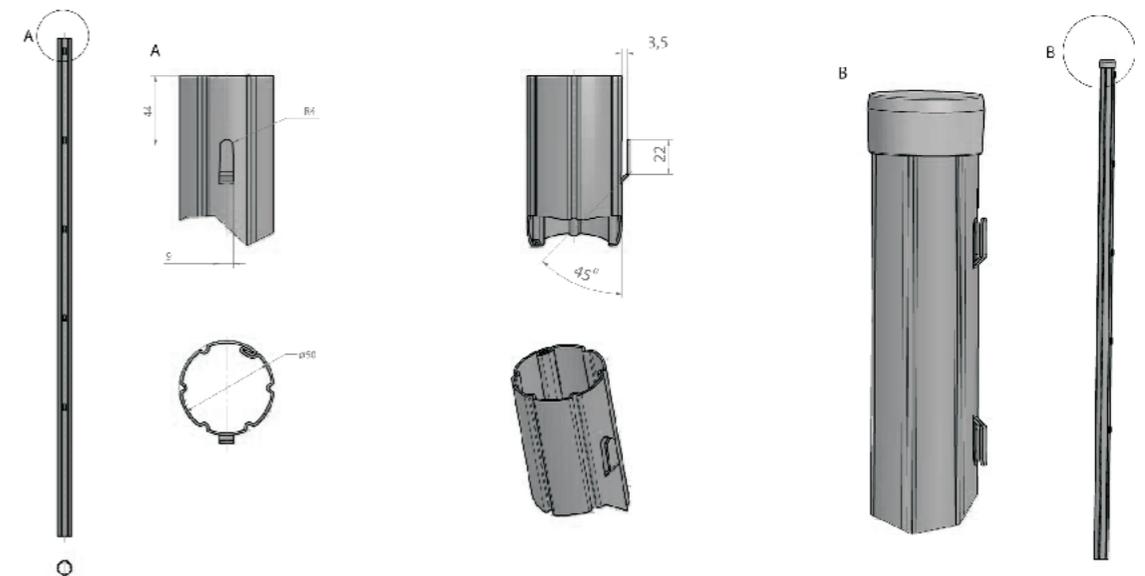
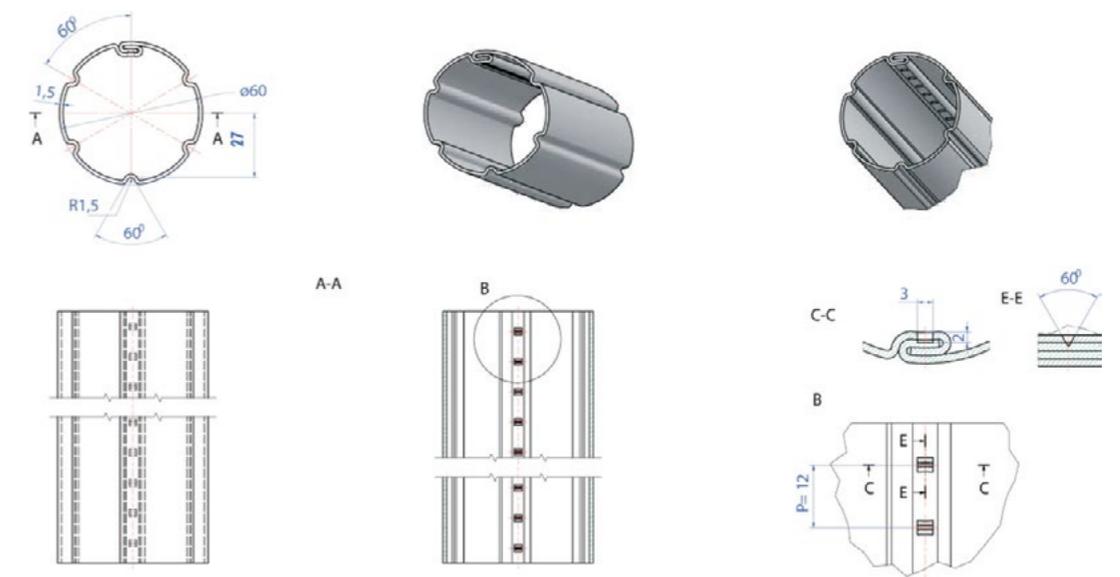


GALFAN – Bei der GALFAN-Beschichtung handelt es sich um eine Zink-Aluminium-Legierung mit einem Gehalt von 95% Zink und 5% Aluminium, wobei der Zusatz von Aluminium eine Mikrostruktur schafft, dank der die Korrosionsbeständigkeit und plastische Verarbeitbarkeit der GALFAN-Beschichtung um vieles besser ist als bei den herkömmlichen Beschichtungen.

(Detaillierte Beschreibung des GALFAN-Blechs zum Herunterladen finden Sie auf unserer Website)
 Nummernangabe des Gebrauchsmusters (Zaunpfosten) NR. 12330

Die Zaunpfosten werden in Anlehnung an innovative Technologie hergestellt. Es sind Profile 60x40x1,25 mm und Ø60x1,25 mm geformt aus dem GALFAN-Blech * ~255g/m². Die Innovation spiegelt sich im Verfahren des Verbindens von Blechen wider. In unserer Technik wird das Blech mechanisch zusammengenäht, und zwar in einer Weise, die die Zinkbeschichtung nicht gefährdet und die Möglichkeit des Korrosionsauftritts beseitigt. Die an der Innenseite des Profils entstandene Naht bildet ein zusätzliches verstärkendes Element. Dadurch können Blechprofile mit einer geringeren Dicke als bei der herkömmlichen Technologie hergestellt werden, was endgültige Kostenreduktion ihres Verkaufs zur Folge hat. Bei den Rohren Ø60x1,25mm erreicht man eine zusätzliche Steifigkeit durch die technologischen Rillen entlang des Profils.

(Studien über die Steifigkeit der Pfosten zum Herunterladen finden Sie auf unserer Website).
 Nummernangabe des Gebrauchsmusters (Bindeglied des Zaungeflechts am röhrenförmigen Zaunpfosten) NR. 9885.





**UMZÄUNUNG
DER STRASSEN -
- UND
BAHNINFRASTRUKTUR**



Das System der Umzäunung der Straßen- und Bahninfrastruktur verfügt über die Genehmigung des Forschungsinstituts für Straßen und Brücken (IBDIM) unter der Nr. AT/2007-03-2240. Detaillierte Angaben über das System finden Sie unter www.konsport.com.pl

KONSPORT

QUALITÄTSPOLITIK
Die höchste Qualität der hergestellten Materialien und Dienstleistungen bildet das primäre Ziel des Unternehmens KONSPORT. Bei der Einführung des formellen Qualitätsmanagement-Systems setzen wir eine vor Jahren verabschiedete Strategie zur Unternehmens-Entwicklung um. Das Unternehmen KONSPORT passten den Produktionszyklus an die internationalen Standards an, wofür wir von der Technische Überwachung ein Zertifikat nach ISO 9001 erhalten haben. Dank Kontrollen auf jeder Stufe der Produktion sind wir zuversichtlich, dass unsere Zäune Ihre Erwartungen erfüllen werden.



KONSPORT

Mieczysław Majewski

**ul. Kilińskiego 75
95-083 Lutomiersk/Kazimierz,**

**phone +48 43 677 50 63,
+48 43 677 51 37**

e-mail: biuro@konsport.com.pl

IDT- 730191012

NIP (poln. USt-IdNr.) 831 100 23 01

www.konsport.com.pl