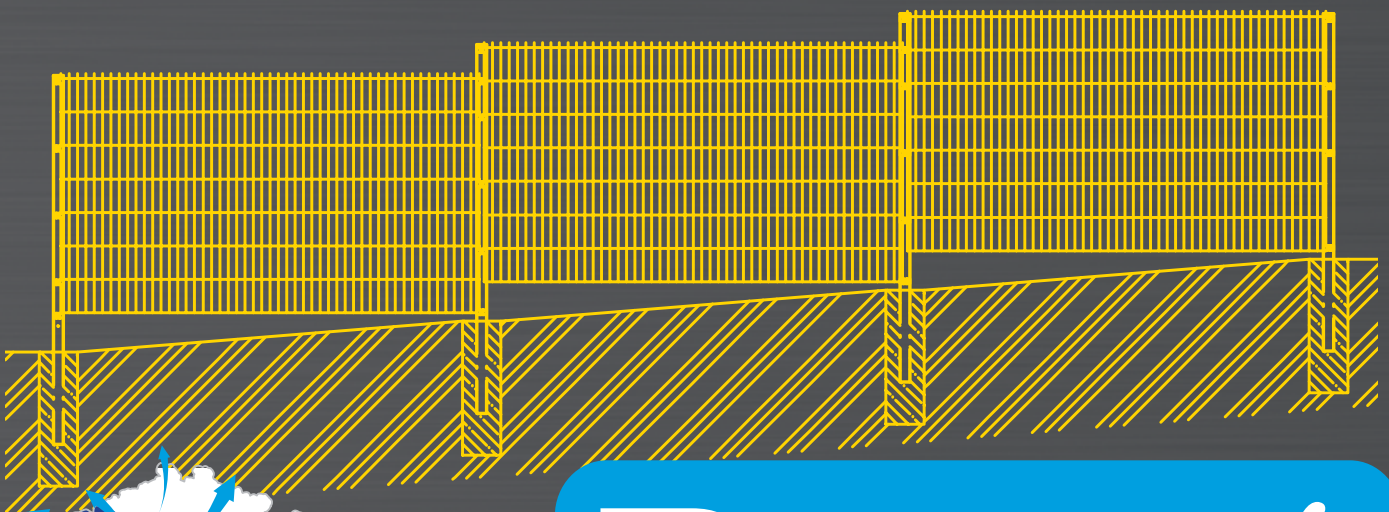
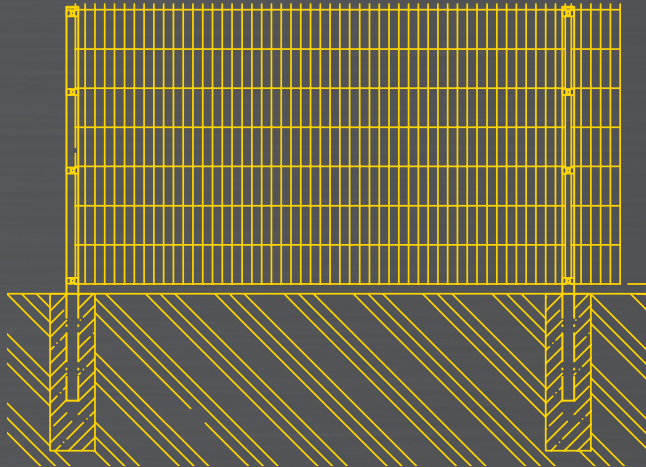
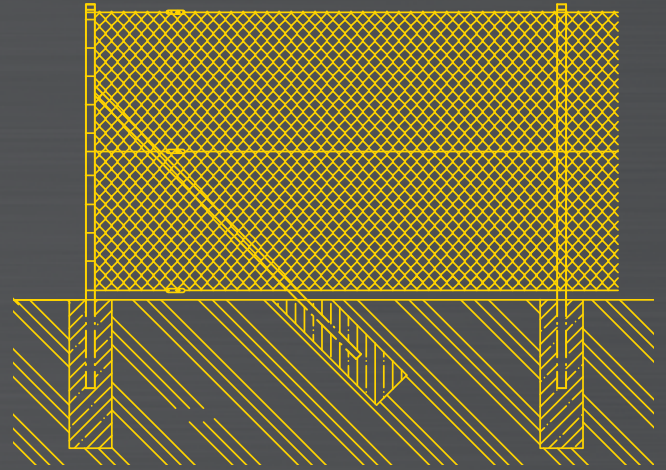
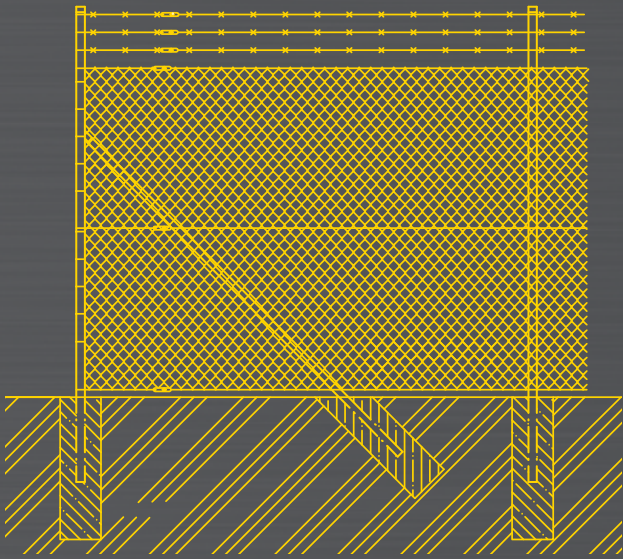


P R O D U K T K A T A L O G



PILECKÝ[®]



PRODUKTION



DISTRIBUTION



VERKAUF



MONTAGE



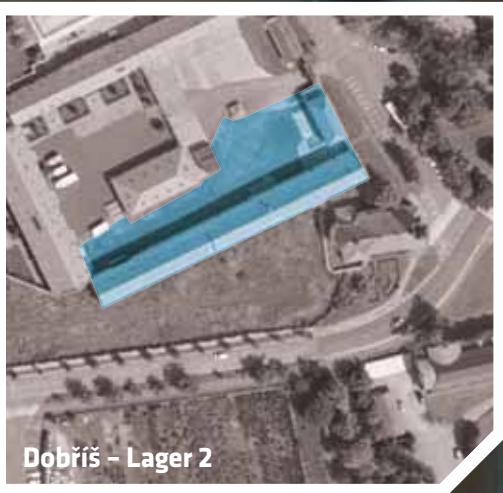
Mokrovraty - Firmensitz, Lager



Mokrovraty - Lager Farma



Mokrovraty - Lager



Dobříš - Lager 2



Rybníky- Lager



Častá - Firmensitz, Lager



PILECKÝ, s. r. o., Ihr Lieferant für Zaunsysteme, befindet sich schon seit dem Jahr 1994 auf dem Markt. Die Firma begann mit einem traditionellen Angebot an Drahtzäunen. Im Laufe der Zeit wuchs daraus das heutige modern geführte Unternehmen mit einem komplexen Angebot an klassischen sowie individuellen Zauntypen auf Kundenwunsch.

Bei Fertigung und Verkauf legen wir größten Wert auf hohe Qualität, kundenfreundlichen Verkauf und Dienstleistungen nach Bedarf. Wir können Ihren Zaun und einen kostenlosen Kostenvoranschlag entwerfen, bis ins Haus liefern, bauen und selbstverständlich auch für seinen regelmäßigen Service sorgen. Die meisten Teile Ihres Zauns haben wir bei uns bereits auf Lager. Dank unserer Professionalität sind wir in der Lage, Ihnen dies durch Taten zu beweisen.

Unser Angebot umfasst den klassischen Maschendrahtzaun IDEAL[®], das Ziergeflecht DEKORAN[®], Wildschutzzäune, die Pfosten IDEAL[®] und Tore IDEAL[®]. Wir sind exklusive Exporteure von Industriezäunen, landwirtschaftlichen Zäunen, Schmiedezäunen, Garagentoren (Schwing-, Zweiflügel-, Sektional-, Rolltore) und Toren aller Typen.

Die von unserem Unternehmen gelieferten Zaunsysteme, welche sich auf Grund unserer Beratung und Erfahrung bewährt haben, bilden für Sie die ideale Lösung für die hochwertige und schnelle Umzäunung privater Grundstücke, Betriebsanlagen, Hallen, verschiedener Industriegelände, Gärten und Baumgärten, Baustellen und vielen weiteren Objekten.










Sprechen Sie uns bitte einfach an - wir sind bereit, für Sie eine effiziente Lösung zu finden.

Das Team von Pilecký, s.r.o.

„Es reicht uns nicht nur gut zu sein. Wir wollen uns ständig verbessern.“

	Maschendrahtzäune – IDEAL®	6-8
	Künstlicher Heckenzaun, Sichtschutzgewebe	9
	THERMOPILO® – Schirmband	10-11
	BAMBOOPIL – gespaltener Bambus	12
	REEDPIL – Schilfmatte	13
	Geschweißte Gitterzäune – PILONET®	14-15
	Ziergeflecht – DEKORAN®	16-17
	Tor – ECONOMY®	18-19
	Tore – SOLID®	20-21
	Tore – IDEAL®	22-23
	Tore – PILOFOR®	24-25
	Tore – PILOFOR SUPER®	26-27
	Zubehör zu Toren	28-29
	Sechseckgeflechte und geschweißte Gitterzäune für Tierhaltung	30-31
	Pfosten und Streben	32-33
	Zubehör zur Montage des Maschendrahtzauns und der geschweißten Gitterzäune	34-35
	Betonplatten mit Zubehör	36
	Unterzaunfolie	37
	Untergrabungsschutz neuartig PILHRAB	38-39
	Schraubfundamente	40-41
	Wildschutzzäune	42-43
	Schutzsysteme	44-45
	Geschweißte Industrie-Gittermatten PILOFOR® ECO, LIGHT	46-47

	Geschweißte Industrie-Gittermatten PILOFOR® CLASSIC	48-49
	Geschweißte Industrie-Gittermatten PILOFOR® SUPER	50-51
	Geschweißte Industrie-Gittermatten PILOFOR® SUPER STRONG	52-53
	Mobilzaun	54-55
	Garagentore	56-57
	Gabion - wände - geschüttet	58-59
	Gabionen	60-61
	Gabionen auf Maß bestellen	62-63
	Zaunlatten PILWOOD®	64-65
	WPC Terrassen	66-67
	Aluminium Zaunanlagen - ALUPIL®	68-69
	Zubehör für die Metallumzäunung	70

i	MONTAGEANLEITUNG	71
	Montageanleitung für Maschendrahtzaun IDEAL®	72-73
	Montageanleitung für geschweißte Gitterzäune PILONET®	74-75
	Montageanleitung für geschweißte Gitterzäune BENITA®	76-77
	Montageanleitung für Knotengeflecht LIGHT, STANDARD, PREMIUM	78-79
	Montageanleitung für geschweißte Gittermatten PILOFOR® und Rundpfosten IDEAL®	80-81
	Montageanleitung für geschweißte Gittermatten PILOFOR® und Vierkantpfosten 60 × 60 mm	82-83
	Montageanleitung für geschweißte Gittermatten PILOFOR® und Rechteckpfosten PILODEL® 60 × 40 mm	84-85
	Montageanleitung für Gabion - wände - geschüttet	86-87
	Montageanleitung für PILWOOD® Zaunlatten	88-89



Maschendrahtzäune – IDEAL®

- hochwertiger Zaun aus verzinktem bzw. verzinktem und PVC-beschichtetem Stahldraht
- zur Montage wird empfohlen, verzinkte bzw. verzinkte und PVC-beschichtete Rundpfosten mit Kappe und Spanndrahthalter zu verwenden
- zur Montage wird empfohlen, ebenfalls Spann-, Bindedrähte, Drahtspanner und Pfosten der gleichen Ausführung (verzinkt bzw. verzinkt und PVC-beschichtet) zu verwenden

IDEAL® verzinkt und PVC-beschichtet 50

Produktbeschreibung	Farbe	Höhe (mm)	Rollenlänge (m)
Maschenweite 55 x 55 mm	grün	1000	15
Draht-Ø 2,50 mm	grün	1000	25
Kompaktrollen	braun	1000	25
in Länge von 15, 25 m	anthrazit	1000	25
Farbe grün (RAL 6005)	grün	1250	15
Farbe braun (RAL 8014)	grün	1250	25
Farbe anthrazit (RAL 7016)	braun	1250	25
	anthrazit	1250	25
	grün	1500	15
	grün	1500	25
	braun	1500	25
	anthrazit	1500	25
	grün	1600	15
	grün	1600	25
	braun	1600	25
	anthrazit	1600	25
	grün	1800	15
	grün	1800	25
	braun	1800	25
	anthrazit	1800	25
	grün	2000	15
	grün	2000	25
	braun	2000	25
	anthrazit	2000	25



(der Spanndraht ist kein Teil der Rolle und gesondert zu bestellen)

Anm.: Farbe weiß, blau, grau – Preis auf Anfrage.



IDEAL® verzinkt und PVC-beschichtet – runde Rolle, verflochten

Produktbeschreibung	Farbe	Höhe (mm)	Rollenlänge (m)
Maschenweite 55 x 55 mm	grün	1000	15
Draht-Ø 2,50 mm; Farbe grün (RAL 6005) in Länge von 15 und 25 m;	grün	1000	25
Farbe anthrazit (RAL 7016) in Länge von 25 m (inkl. Spanndraht)	NEU anthrazit	1000	25
	grün	1250	15
	grün	1250	25
	NEU anthrazit	1250	25
	grün	1500*	15
	grün	1500*	25
	NEU anthrazit	1500*	25
	grün	1600*	15
	grün	1600*	25
	NEU anthrazit	1600*	25
	grün	1800*	15
	grün	1800*	25
	NEU anthrazit	1800*	25
	grün	2000*	15
	grün	2000*	25
	NEU anthrazit	2000*	25



* Ab einer Höhe von 1500 mm wird empfohlen, einen mittigen Spanndraht hinzuzufügen (nicht im Lieferumfang enthalten).

IDEAL® verzinkt und PVC-beschichtet 50 – SUPER

Produktbeschreibung	Höhe (mm)
Maschenweite 55 x 55 mm	1000
Draht-Ø 3,0 mm	1250
Kompaktrollen in Länge von 25 m	1500
Farbe grün RAL 6005	1600
(der Spanndraht ist kein Teil der Rolle und gesondert zu bestellen)	1800
	2000



IDEAL® verzinkt

Produktbeschreibung	Höhe (mm)
Maschenweite 55 x 55 mm	1000
Draht-Ø 2,00 mm	1250
Kompaktrollen in Länge von 25 m	1500
(der Spanndraht ist kein Teil der Rolle und gesondert zu bestellen)	1600
	1800
	2000



IDEAL® verzinkt – runde Rolle, verflochten

Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Rollenlänge (m)
Maschenweite 55 x 55 mm	1000	15
Draht-Ø 2,00 mm	1000	25
Rollenlänge 15, 25 m (inkl. Spanndraht)	1250	15
	1250	25
	1500*	15
	1500*	25
	1600*	15
	1600*	25
	1800*	15
	1800*	25
	2000*	15
	2000*	25




* Ab einer Höhe von 1500 mm wird empfohlen, einen mittigen Spanndraht hinzuzufügen (nicht im Lieferumfang enthalten).


ANWENDUNGSBEREICH: Gärten, Betriebe und Lagerhallen...

IDEAL[®] verzinkt und PVC-beschichtet 45 - TENNIS

- Das Angebot ist für die Umzäunung von Tennisplätzen in Höhe von 3,0; 3,5; 4,0 m bestimmt
- Maschendrahtzaun in Rollen nach Standardgrößen der Tennisplätze (18 x 36 m), d.h. Rolle je 18 Meter

description	height (mm)	roll length (m)
 eyelets 45 x 45 mm wire diameter 1,80/2,70 mm RAL 6005 - green	3000	18
	3500	18
	4000	18

Pfosten und Streben IDEAL[®] verzinkt und PVC-beschichtet - TENNIS


Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)
 Pfosten IDEAL [®] rund Farbe grün RAL 6005 Bestandteil des Pfostens ist eine Kunststoffkappe (ohne Spanndrahthalter)	3750	60
	4300	60
	4900	60
	5200	60
 Streben IDEAL [®] Farbe grün RAL 6005 (inkl. Kunststoffkappe und Verbindungsmaterial)	3500	48
	4000	48
	4750	48

TOR IDEAL[®] verzinkt und PVC-beschichtet - TENNIS

Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)
Tor IDEAL [®] TENNIS für Tennisplätze Farbe grün RAL 6005 Rahmen aus Rundprofilen (geschlossen) Torfüllung Maschendraht Maschenweite 45 x 45 mm Draht-Ø 2,70 mm inkl. 2 Pfosten und Scharniere inkl. FAB-Zylinderschloss	2200	1250



Spanndraht IDEAL[®] verzinkt und PVC-beschichtet

Produktbeschreibung	Farbe	Länge (m)
Rolle 26, 52 und 78 m Draht-Ø 3,40 mm Farbe grün RAL 6005, braun RAL 8014, anthrazit RAL 7016	grün	26 (grüner Aufkleber)
	grün	52 (weißer Aufkleber)
	grün	78 (grüner Aufkleber)
	braun	52 (weißer Aufkleber)
	braun	78 (grüner Aufkleber)
	anthrazit	52 (weißer Aufkleber)
	anthrazit	78 (grüner Aufkleber)
		



Spanndraht verzinkt

Produktbeschreibung	Länge (m)
Rolle 52 und 78 m Draht-Ø 3,00 mm	52 (weißer Aufkleber)
	78 (grüner Aufkleber)



EMPFEHLUNG:


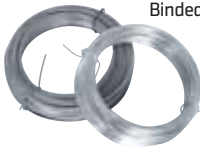









- Der mittlere Spanndraht wird für Zäune ab einer Höhe von 1,5 m empfohlen (aus herstellungstechnischen Gründen kann dieser nicht mit verflochten werden und muss daher separat eingespannt werden).



Zubehör zur Montage des Maschendrahtzauns

Produktbeschreibung		
	Drahtspanner verzinkt	
	Drahtspanner verzinkt und PVC-beschichtet Farbe grün RAL 6005, braun RAL 8014, weiß RAL 9010, blau RAL 5010, anthrazit RAL 7016	grün
		braun
		weiß
		blau
		anthrazit
	Drahtspanner Super verzinkt und PVC-beschichtet – Farbe grün RAL 6005	
	Spanner KOMBI verzinkt	
	Spanner KOMBI verzinkt + PVC	
	Spannkamm IDEAL® zum Spannen des Maschendrahtzauns für Höhen bis 1500 mm (in der Grundfarbe)	
	Spannkamm IDEAL® zum Spannen des Maschendrahtzauns für Höhen über 1500 mm (in der Grundfarbe)	
	Zange IDEAL® PROFI	
	Klammer IDEAL® verzinkt	
	Klammer IDEAL® verzinkt	
	Klammer IDEAL® verzinkt und PVC-beschichtet – Farbe grün RAL 6005	
	Klammer IDEAL® verzinkt und PVC-beschichtet – Farbe grün RAL 6005	
	Klammer IDEAL® verzinkt und PVC-beschichtet – Farbe anthrazit RAL 7016	
	Klammer IDEAL® verzinkt und PVC-beschichtet – Farbe anthrazit RAL 7016	

Bindedrähte

Produktbeschreibung	Drahtstärke (mm)	Länge (m)
 Bindedraht verzinkt in Drahtverpackung	1,0	100
	1,2	100
 Bindedraht verzinkt in Drahtverpackung	1,0	24
	1,4	50
	1,8	50
 Bindedraht verzinkt, PVC-beschichtet in Drahtverpackung - Farbe grün RAL 6005	1,4	60
 Bindedraht verzinkt, PVC-beschichtet mit Abschneidevorrichtung, flach - Farbe grün RAL 6005	-	100
 Bindedraht verzinkt, PVC-beschichtet Farbe grün RAL 6005	1,4	24
 Bindedraht verzinkt, PVC-beschichtet Farbe grün RAL 6005, braun RAL 8014, weiß RAL 9010 anthrazit RAL 7016	1,4	50
	1,4	50
	1,4	50
	1,4	50
 Bindedraht verzinkt, PVC-beschichtet Farbe grün RAL 6005	2,6	25
 Bindedraht verzinkt	0,65	-
 Bindedraht lackiert Farbe grün RAL 6005	0,65	-
 Bindedraht verzinkt – 2 St. in der Verpackung (2 × 0,1 kg)	0,65	-
 Bindedraht lackiert, grün – 2 St. in der Verpackung (2 × 0,1 kg) Farbe grün RAL 6005	0,65	-



Künstlicher Heckenzaun

Künstlicher Heckenzaun

Produktbeschreibung	Höhe (mm)
Ersatz für Hecke, in der Verpackung 3 Lfm. 95% Schattierwert	1000
	1500



- fast undurchsichtiger Schutz
- einer natürlichen Hecke sehr ähnlich
- farbecht
- der tragende Gerüst des Sichtschutzes wird durch ein Maschendraht gebildet, in dem ein zweifarbiges, blätterimitierendes Band, verflochten ist



Sichtschutzgewebe

Sichtschutzgeweben mit 70% Schattierwert

	Höhe (mm)	Länge (m)
grün	1500	25
	1600	25
	1800	25
	2000	25



Sichtschutzgeweben mit 90% Schattierwert

	Höhe (mm)	Länge (m)
dunkelgrün	1500	25
	1600	25
	1800	25
	2000	25



Zubehör



Clip zur Befestigung des Schattengeflechts an die Zaunplatten PILOFOR® samt Fenster 50 mm



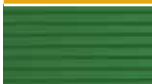

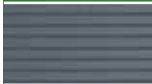




THERMOPIL® - Schirmband



Das Schirmband THERMOPIL® für 2,5 m breite Paneele mit Drahtabständen 5 und 20 cm ist eine ausgezeichnete Lösung für die Abschirmung der Paneel-Umzäunungen und des Vierkantgeflechts. Es gestaltet das Gefühl einer Privatsphäre über das gesamte Jahr. Das Band ist aus Polyethylen hergestellt, was ein Material ist, das beim Verpacken von Lebensmitteln eingesetzt wird. Die Teilung bzw. Trennung ist in allen Richtungen möglich.



HOHE FESTIGKEIT HOHE BESTÄNDIGKEIT

	Produktbeschreibung	Farbe	Höhe (cm)	Länge (m)	EAN
	THERMOPIL CLASSIC (4,75/50)	grün	4,75	50	8595068451687
	THERMOPIL CLASSIC (19/2,55)	grün	19	2,55	8595068452875
	THERMOPIL CLASSIC (19/2,55)	anthrazit	19	2,55	8595068452882
	THERMOPIL TECHNO 1 (19/26)	grün	19	26	8595068451717
	THERMOPIL TECHNO 1 (19/26)	anthrazit	19	26	8595068451724
	THERMOPIL TECHNO 2 (19/26)	grün	19	26	8595068451731
	THERMOPIL TECHNO 2 (19/26)	anthrazit	19	26	8595068451748

CLASSIC			CLASSIC			TECHNO 1			TECHNO 2		
Farbe	Höhe (cm)	Länge (m)	Farbe	Höhe (cm)	Länge (m)	Farbe	Höhe (cm)	Länge (m)	Farbe	Höhe (cm)	Länge (m)
GRÜN RAL 6005	4,75	50	GRÜN RAL 6005	19	2,55	GRÜN RAL 6005	19	26	GRÜN RAL 6005	19	26
			ANTHRAZIT RAL 7016			ANTHRAZIT RAL 7016			ANTHRAZIT RAL 7016		

Zubehör zur Montage

Produktbeschreibung	Farbe	Verpackung (St.)
THERMOFIL clip	grün	10
	anthrazit	10



FRÜHLING



SOMMER



HERBST



WINTER




BAMBOOPIL – gespaltener Bambus



Bambus ist ein für die Gestaltung Ihrer Privatsphäre vorgesehenes Naturmaterial. Ferner ist er ebenfalls als Lärm-, Staub- oder Windschutz geeignet. Der Bambus ist ausgetrocknet und mit einem Bindedraht verbunden, wodurch es zur Verfestigung kommt und der Bambus zur Beschattung des Zauns verwendet werden kann.

Gespaltener Bambus kann auch gestrichen und lackiert werden. Er ist beständiger und fester als eine Schilfmatte.

Nutzungsdauer: 4 bis 7 Jahre.

Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (m)	Verpackung (St.)
 95% Schattierwert	100	5	1
	150	5	1
	200	5	1




REEDPIL – Schilfmatte



Schilf ist ein für die Gestaltung Ihrer Privatsphäre vorgesehenes Naturmaterial – in der Pergola oder im Garten. Ferner ist es ebenfalls als Lärm-, Staub- oder Windschutz geeignet. Das Schilf ist ausgetrocknet und mit einem Bindedraht verbunden, wodurch es zur Verfestigung kommt und das Schilf zur Beschattung des Zauns verwendet werden kann.

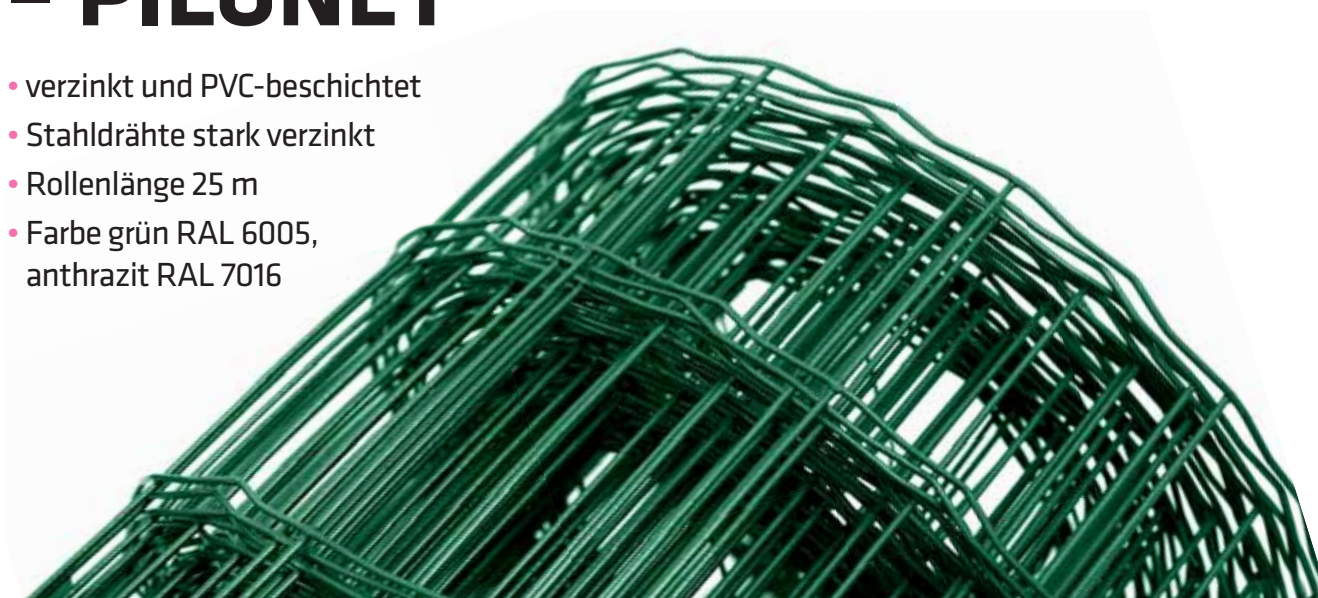
Das Schilf ist ein sehr formbares, aber gleichzeitig auch ziemlich zerbrechliches Material. Im Laufe der Zeit wird das Material schwarz. Es handelt sich um keinen Materialfehler, sondern es ist dadurch bewirkt, dass das Schilf ein Naturmaterial ist, das unter der Einwirkung des Sonnenscheins arbeitet und sein Erscheinungsbild ändert.

Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Länge (m)	Verpackung (St.)
 95% Schattierwert	100	5	1
	150	5	1
	200	5	1

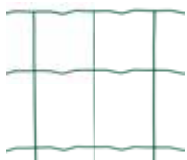


Geschweißte Gitterzäune - PILONET®

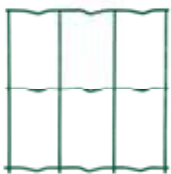
- verzinkt und PVC-beschichtet
- Stahldrähte stark verzinkt
- Rollenlänge 25 m
- Farbe grün RAL 6005, anthrazit RAL 7016



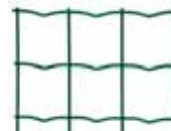
GARTENGITTERZÄUNE

Produktbeschreibung	Länge (m)	Höhe (mm)
 PILONET® LIGHT PLUS Maschenweite 75 × 100 mm Draht-Ø 2,10 mm	25	1000
	25	1200
	25	1500

Produktbeschreibung	Länge (m)	Höhe (mm)
 PILONET® ANTHRAZIT Maschenweite 50 × 100 mm Draht-Ø 2,50 mm	25	1000
	25	1200
	25	1500
	25	1800
	25	2000

 PILONET® MIDDLE Maschenweite 50 × 100 mm Draht-Ø 2,20 mm für Höhen 600–1500 mm Draht-Ø 2,50 mm für Höhen 1800–2000 mm	10	400*
	10	600*
	10	800*
	10	1000*
	25	600
	25	800
	25	1000
	25	1200
	25	1500
	25	1800
25	2000	

* nicht mit der Aufwicklung von 25 m verwendbar

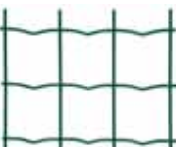
 PILONET® HEAVY Maschenweite 50 × 50 mm Draht-Ø 2,50 mm	25	1000
	25	1200
	25	1500
	25	1800
	25	2000

ANWENDUNGSBEREICH:
private Gärten, Parkanlagen, Schulen...





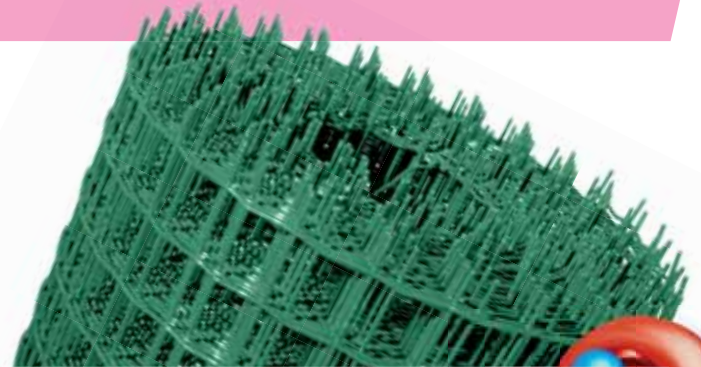
INDUSTRIE-GITTERZÄUNE

- verzinkt und PVC-beschichtet
- Stahldrähte stark verzinkt
- Rollenlänge 25 m
- Farbe grün

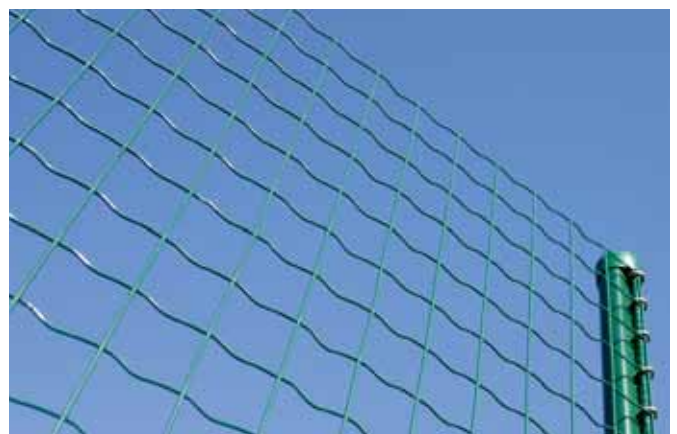
Produktbeschreibung	Länge (m)	Höhe (mm)
 PILONET[®] SUPER Maschenweite 50 x 50 mm Draht-Ø 3,00 mm	25	1000
	25	1200
	25	1500
	25	1800
	25	2000

Zubehör zur Montage der geschweißten Gitterzäune

Produktbeschreibung	Verpackung (St.)	
 PILCLIP [®] -Klammern aus rostfreiem Draht zur Befestigung des Gitterzauns an Pfosten, Draht-Ø 3,5 mm	250	
 Spannzange für PILCLIP [®] -Klammern zur Montage des Gitterzauns an Pfosten	1	
Vermietung möglich gegen eine rückzahlbare Anzahlung, Preis 0 EUR		
 Kreppzange für Gitterzäune PILONET [®]	1	
Vermietung möglich gegen eine rückzahlbare Anzahlung, Preis 0 EUR		
 Spannkamm zum Spannen der geschweißten Gitterzäune (in der Grundfarbe)	1200 mm	1
	1500 mm	1
Vermietung möglich gegen eine rückzahlbare Anzahlung, Preis 0 EUR		
 Spannkamm aus Kunststoff zum manuellen Spannen der geschweißten Gitterzäune	1	



- jeder waagerechte Draht ist zur Wasserabführung gewellt
- jeder waagerechte Draht ist ein Spanndraht
- die Randdrähte sind doppelt ausgeführt, um die Steifigkeit des Gitterzauns zu erhöhen
- für PILONET[®]-System sind am besten die Pfosten mit der Montageleiste PILCLIP[®] geeignet, diese haben auf der Oberfläche ein Profil zur Befestigung des Gitterzauns
- Das PILONET[®]-System kann durch ein breites Angebot an Toren - ein-, zweiflügelige, Schiebetore - auf hohem technischem Niveau ergänzt werden.
- garantierte Lebensdauer min. 10 Jahre





ANWENDUNGSBEREICH: Sportstadions, Industriegebäuden, öffentliches Gelände, Werke, Lagerhalle...



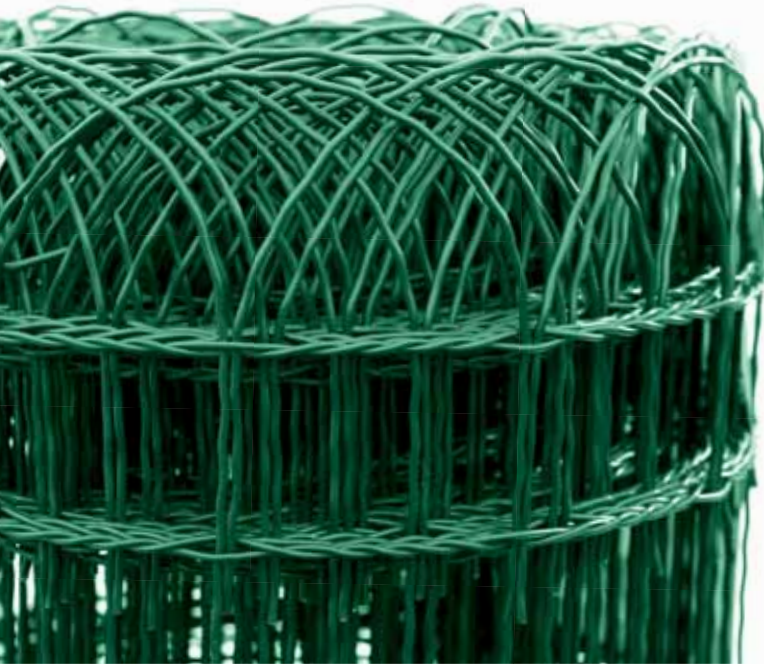
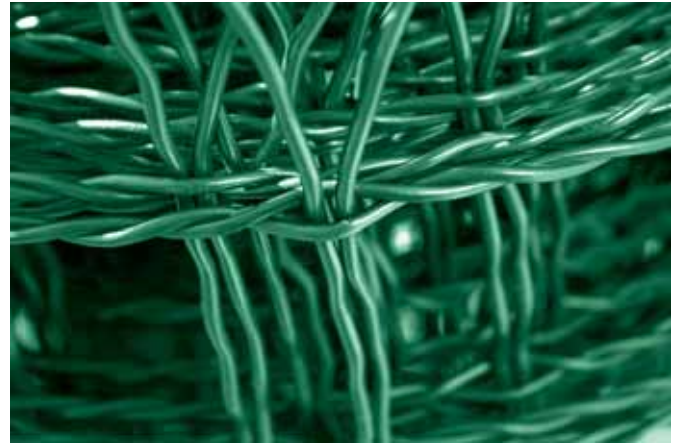
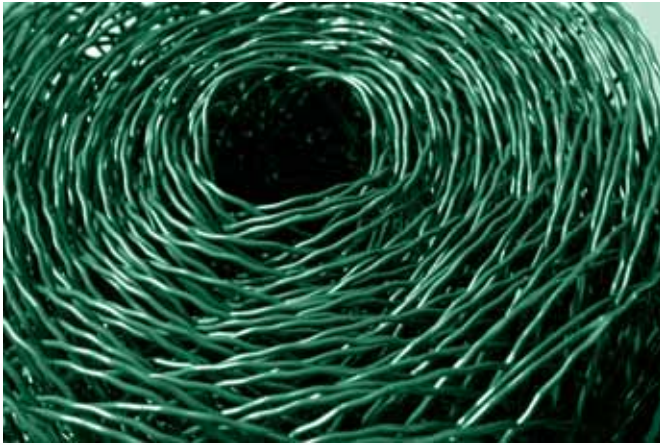
Ziergeflecht – DEKORAN®



Produktbeschreibung	Höhe (mm)
 <p>DEKORAN® Ziergeflecht mit dekorativem Bogenmotiv Maschenweite 90 × 150 mm Draht-Ø: waagrecht 2,50 mm senkrecht 3,00 mm verzinkt und PVC-beschichtet Farbe grün RAL 6005</p> <p>●</p>	250
	400
	650
	900
Rolle je 10 m	

Produktbeschreibung	Höhe (mm)
 <p>DEKORAN® Ziergeflecht mit dekorativem Bogenmotiv Maschenweite 90 × 150 mm Draht-Ø: waagrecht 2,50 mm senkrecht 3,00 mm verzinkt und PVC-beschichtet Farbe grün RAL 6005</p> <p>●</p>	250
	400
	650
	900
Rolle je 25 m	1200

ANWENDUNGSBEREICH: Strauch-, Blumenbeet-, Park- und Bürgersteigumzäunung...



Pfosten zum Ziergeflecht

Produktbeschreibung	Höhe/Durchmesser (mm)
Metallpfosten mit PVC inkl. Kappen mit Ösen für Führungsdraht Farbe grün RAL 6005	700/16
	1000/20
	1200/20



- eleganter geflochtener Gartenzaun
- alternativ verflochtene waagerechte Drähte
- eine ideale Lösung für Blumenbeete
- einfache Installation





Tor – ECONOMY®

- verzinkt und PVC-beschichtet (Farbe grün RAL 6005)
- Rahmen aus Rundprofilen (geschlossen)
- Torfüllung geschweißtes Gitter
- Maschenweite 50 × 100 mm
- Draht-Ø 3,50 mm
- inkl. 2 Pfosten mit verstellbaren Scharnieren
- inkl. Riegel, mit Hängeschloss verschließbar **(nicht im Lieferumfang enthalten)**

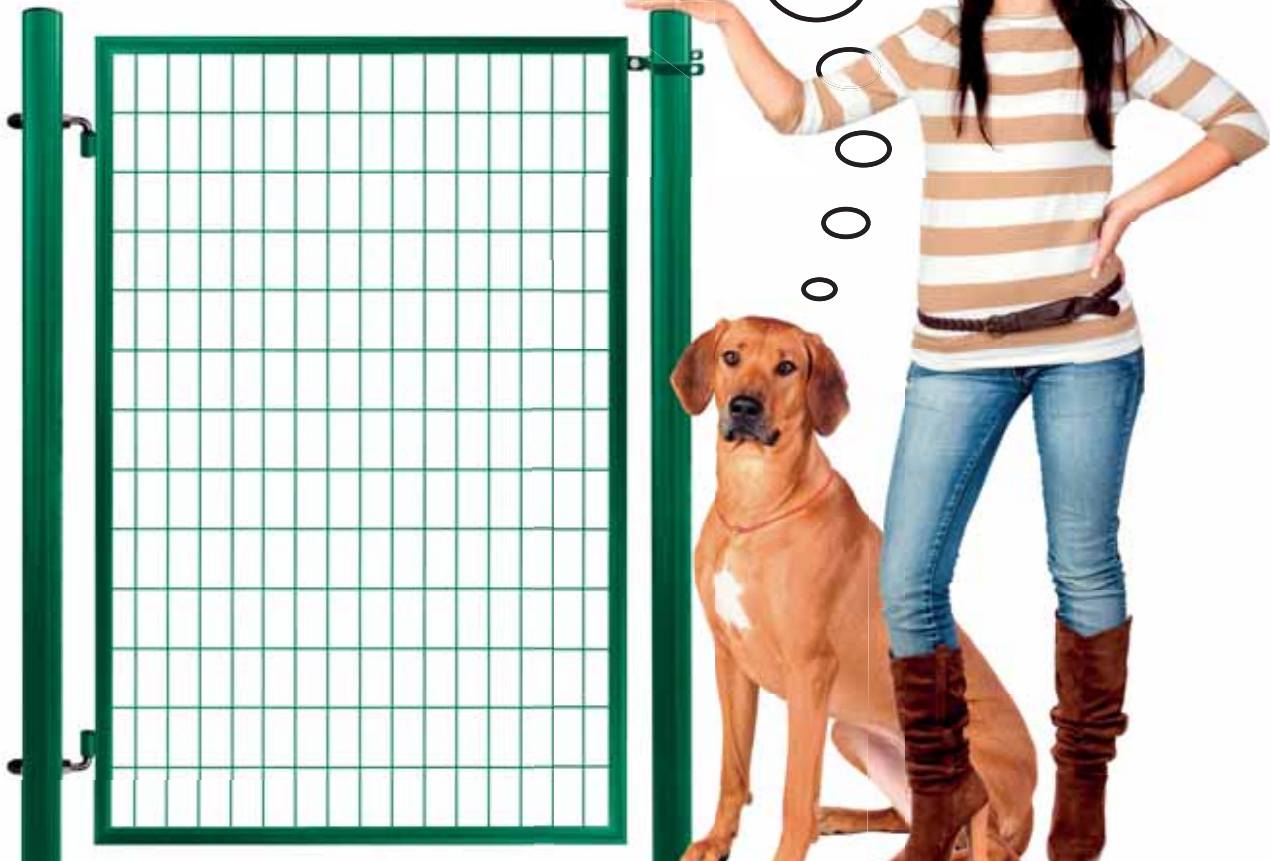


EINFLÜGELIGES TOR		
Breite* × Höhe (mm)	Höhe der Pfosten / Durchmesser (mm)	verzinkt und PVC-beschichtet
1078 × 1000	1500 / 48	✓
1078 × 1200	1750 / 48	✓
1078 × 1500	2000 / 48	✓

- hohe Beständigkeit der Torfüllung
- einfache Montage
- universelle Ausführung (links, rechts)
- Sicherheit
- Spitzenpreis

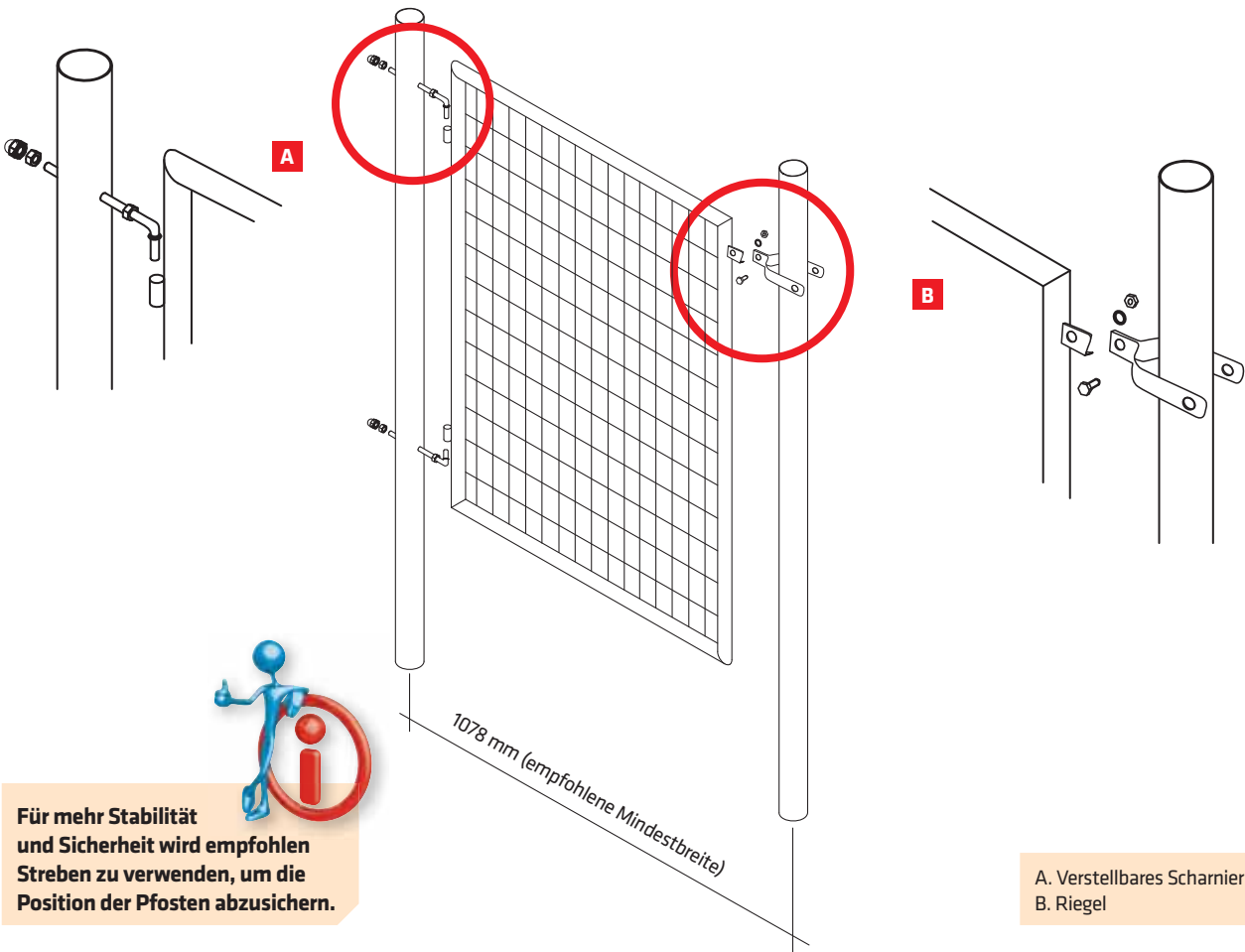
* Breite zur Pfostenmitte

Tor mit Füllung,
das nicht mehr
überwunden
kann!





Einflügeliges Tor - ECONOMY®



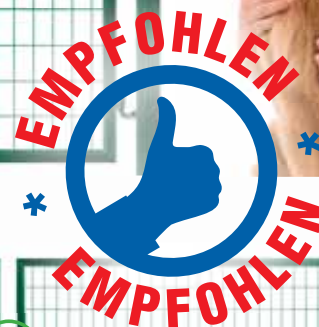


Tore – SOLID®

- verzinkt und PVC-beschichtet (Farbe grün RAL 6005)
- Rahmen aus Rundprofilen (geschlossen)
- Torfüllung geschweißtes Gitter
- Maschenweite 50 × 100 mm
- Draht-Ø 3,50 mm
- inkl. 2 Pfosten mit verstellbaren Scharnieren
- inkl. Einsteckschloss, Drücker aus Kunststoff, Toranschlag aus Metall

EINFLÜGELIGES TOR		
Breite* × Höhe (mm)	Höhe der Pfosten / Durchmesser (mm)	verzinkt und PVC-beschichtet
1073 × 950	1500 / 48	✓
1073 × 1200	1750 / 48	✓
1073 × 1450	2000 / 48	✓
1085 × 1750	2300 / 60	✓
1085 × 1950	2500 / 60	✓

* Breite zur Pfostenmitte

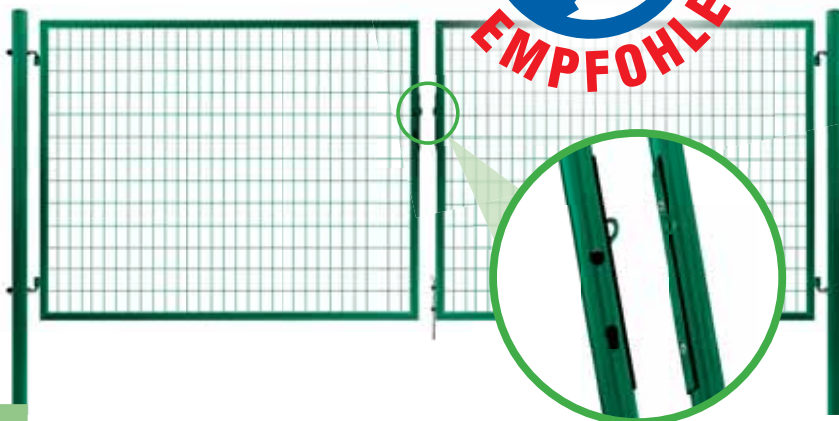


Zweiflügeliges Tor – SOLID® mit Metallösen für Hängeschloss

- verzinkt und PVC-beschichtet (Farbe grün RAL 6005)
- Rahmen aus Rundprofilen (geschlossen)
- Torfüllung geschweißtes Gitter
- Maschenweite 50 × 100 mm
- Draht-Ø 3,50 mm
- inkl. 2 Pfosten
- inkl. 2 verstellbarer Scharniere
- Verriegelung durch Hängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten) in Metallösen

ZWEIFLÜGELIGES TOR		
Breite* × Höhe (mm)	Höhe der Pfosten / Durchmesser (mm)	verzinkt und PVC-beschichtet
3580 × 950	1600 / 60	✓
3580 × 1200	1850 / 60	✓
3580 × 1450	2100 / 76	✓
3580 × 1750	2400 / 76	✓
3580 × 1950	2600 / 76	✓

* Breite zur Pfostenmitte



Set für zweiflügeliges Tor IDEAL® – UNIVERSAL



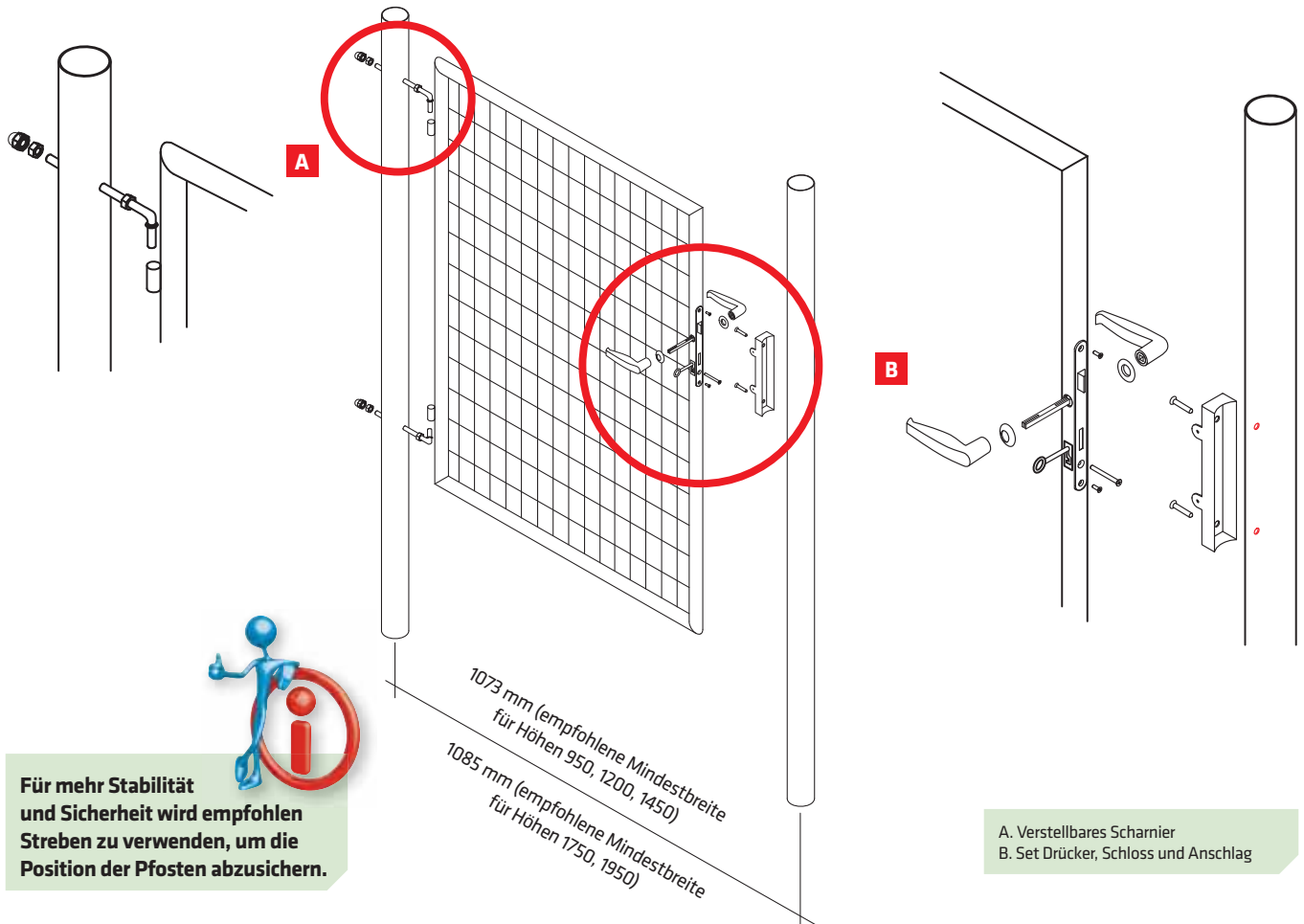
Packungsinhalt

- Torschloss mit rostfreiem Schild
- Schließzylinder 47 (23,5/23,5)
- Zylinder-Abdeckung für Rundprofil 2x
- Türdrücker aus Aluminium für Rundprofil
- Toranschlag für Rundprofil (Metall), grün



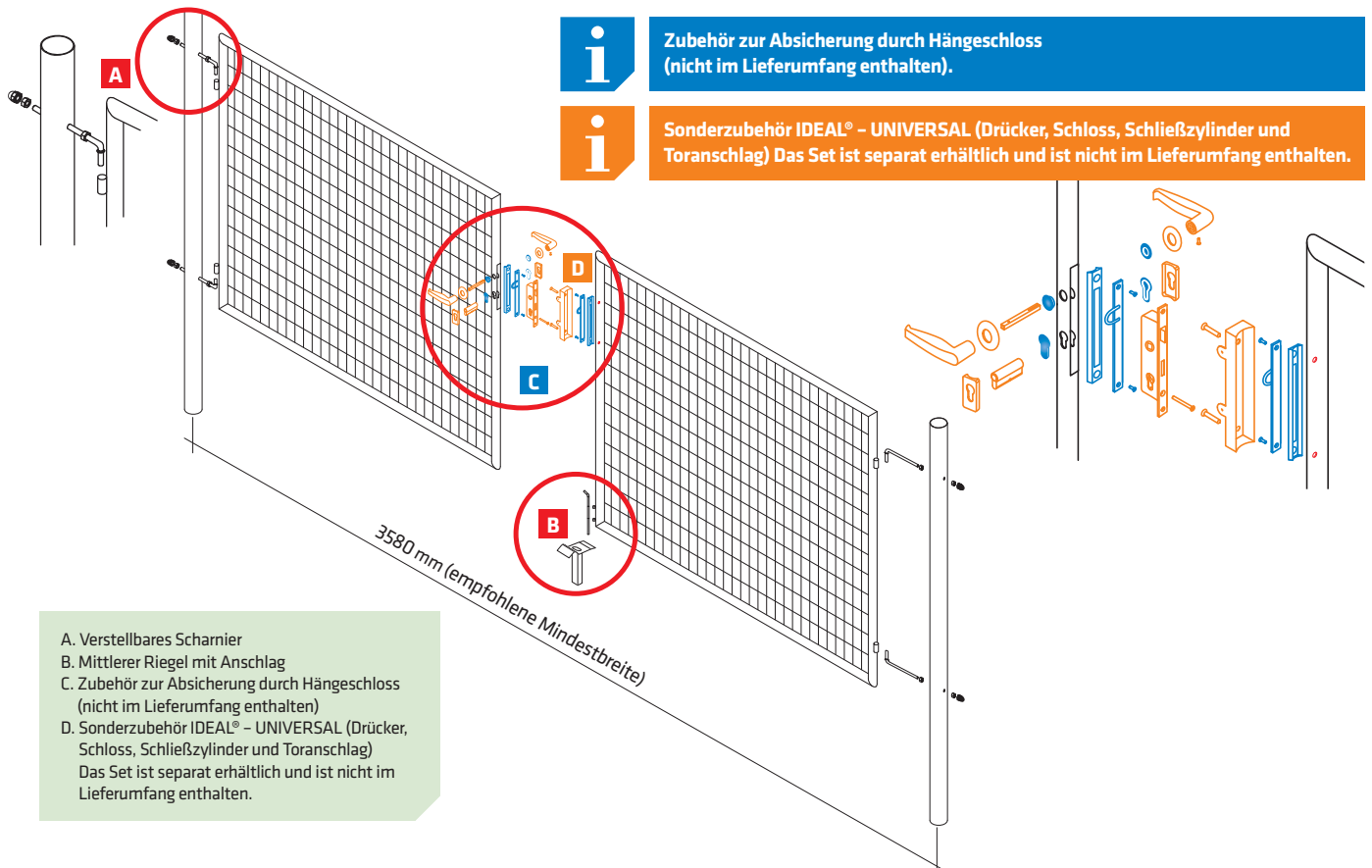
DAS TOR IST FÜR UNIVERSELLEN EINSATZ HERGESTELLT. Die Verriegelung durch Hängeschloss in Metallösen kann durch das Set IDEAL® – UNIVERSAL (Drücker, Schloss, Schließzylinder, Anschlag) ersetzt werden. Das Set ist separat erhältlich und ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Einflügeliges Tor - SOLID®



Für mehr Stabilität und Sicherheit wird empfohlen Streben zu verwenden, um die Position der Pfosten abzusichern.

Zweiflügeliges Tor - SOLID®





HERSTELLUNG VON TÖREN
IDEAL[®]
IN ATYPISCHEN GRÖSSEN AUF
BESTELLUNG MÖGLICH

Tore – IDEAL[®]

Einflügeliges Tor – IDEAL[®] mit Schloss und Schließzylinder

- verzinkt und PVC-beschichtet – Farbe grün (RAL 6005), Farbe anthrazit (RAL 7016)
- Rahmen aus Rundprofilen (geschlossen)
- Torfüllung Maschendraht
- Maschenweite 55 × 55 mm
- Draht-Ø 2,50 mm
- inkl. 2 Pfosten mit verstellbaren Scharnieren
- inkl. Schloss mit Schließzylinder, in der Torflügel installiert



14 Liefertage

FÜNFSTUFIGER RAHMEN- UND PFOSTENSCHUTZ:

- 1 Entfettung
- 2 Phosphatierung
- 3 3x Spülung mit demilitarisiertem Wasser
- 4 Passivierung (ENVIROX SG Verfahren)
- 5 Lackierung mit 80 µm Polymerlack



Stahlelement

Zinkbeschichtung

EINFLÜGELIGES TOR			
Breite* × Höhe (mm)	Höhe der Pfosten/Durchmesser (mm)	verzinkt und PVC-beschichtet RAL 6005	verzinkt und PVC-beschichtet RAL 7016
1085 × 950	1600/60	✓	✓
1085 × 1200	1850/60	✓	✓
1085 × 1450	2100/60	✓	✓
1085 × 1550	2200/60	✓	✓
1085 × 1750	2400/60	✓	✓
1085 × 1950	2600/60	✓	✓

* Breite zur Pfostenmitte

Zweiflügeliges Tor – IDEAL[®] II. mit Metallösen für Hängeschloss

- verzinkt und PVC-beschichtet – Farbe grün (RAL 6005), Farbe anthrazit (RAL 7016)
- Rahmen aus Rundprofilen (geschlossen)
- Torfüllung Maschendraht
- Maschenweite 55 × 55 mm
- Draht-Ø 2,50 mm
- inkl. 2 Pfosten mit verstellbaren Scharnieren
- Verriegelung durch Hängeschloss (**nicht im Lieferumfang enthalten**) in Metallösen



14 Liefertage

ZWEIFLÜGELIGES TOR									
Breite* × Höhe des Tors (mm)	Höhe der Pfosten/Durchmesser (mm)	verzinkt und PVC-beschichtet RAL 6005	Breite* × Höhe des Tors (mm)	Höhe der Pfosten/Durchmesser (mm)	verzinkt und PVC-beschichtet RAL 6005	verzinkt und PVC-beschichtet RAL 7016	Breite* × Höhe des Tors (mm)	Höhe der Pfosten/Durchmesser (mm)	verzinkt und PVC-beschichtet RAL 6005
3021 × 950	1600/60	✓	3605 × 950	1600/60	✓	✓	4037 × 950	1600/76	✓
3021 × 1200	1850/60	✓	3605 × 1200	1850/60	✓	✓	4037 × 1200	1850/76	✓
3037 × 1450	2100/76	✓	3605 × 1450	2100/76	✓	✓	4037 × 1450	2100/76	✓
3037 × 1550	2200/76	✓	3605 × 1550	2200/76	✓	✓	4037 × 1550	2200/76	✓
3037 × 1750	2400/76	✓	3605 × 1750	2400/76	✓	✓	4037 × 1750	2400/76	✓
3037 × 1950	2600/76	✓	3605 × 1950	2600/76	✓	✓	4037 × 1950	2600/76	✓

* Breite zur Pfostenmitte



DAS TOR IST FÜR UNIVERSELLEN EINSATZ HERGESTELLT. Die Verriegelung durch Hängeschloss in Metallösen kann durch das Set IDEAL[®] – UNIVERSAL (Drücker, Schloss, Schließzylinder, Anschlag) ersetzt werden. Das Set ist separat erhältlich und ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Set für zweiflügeliges Tor IDEAL® - UNIVERSAL

Packungsinhalt



Torschloss mit rostfreiem Schild, Schließzylinder 47 (23,5/23,5), Zylinder-Abdeckung für Rundprofil 2 x, Drücker aus Aluminium für Rundprofil, Toranschlag für Rundprofil (Metall), Farbe grün (RAL 6005)

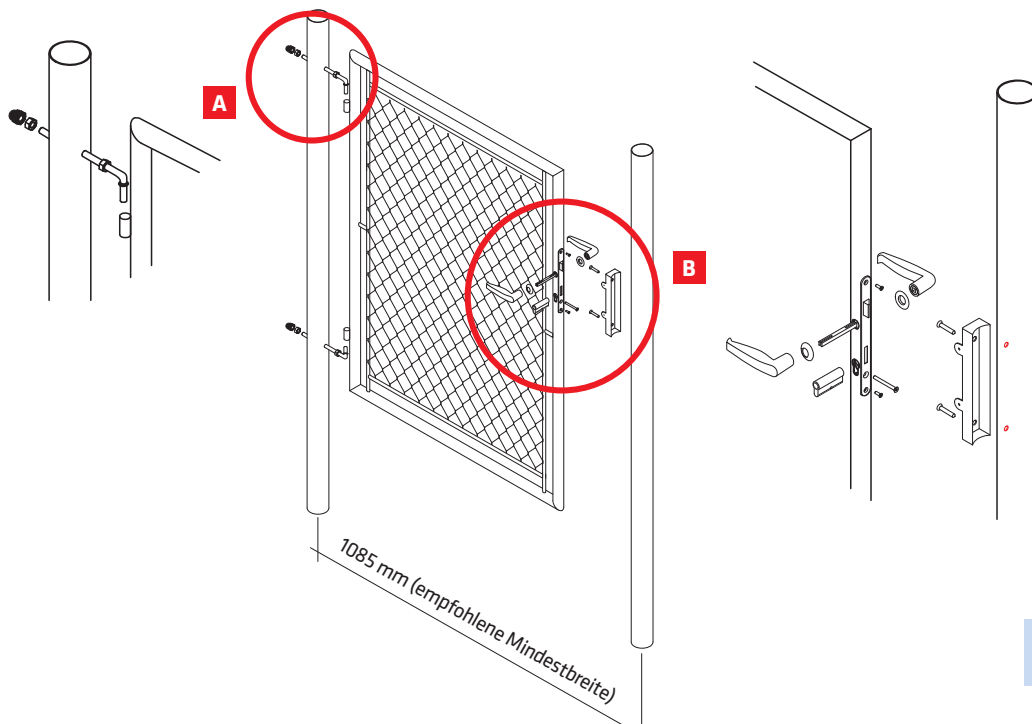


Torschloss mit rostfreiem Schild, Schließzylinder 47 (23,5/23,5), Zylinder-Abdeckung für Rundprofil 2 x, Drücker aus Aluminium für Rundprofil, Toranschlag für Rundprofil (Metall), Farbe anthrazit (RAL 7016)

14 Liefertage



Einflügeliges Tor - IDEAL®



A. Verstellbares Scharnier
B. Set Drücker, Schloss und Anschlag

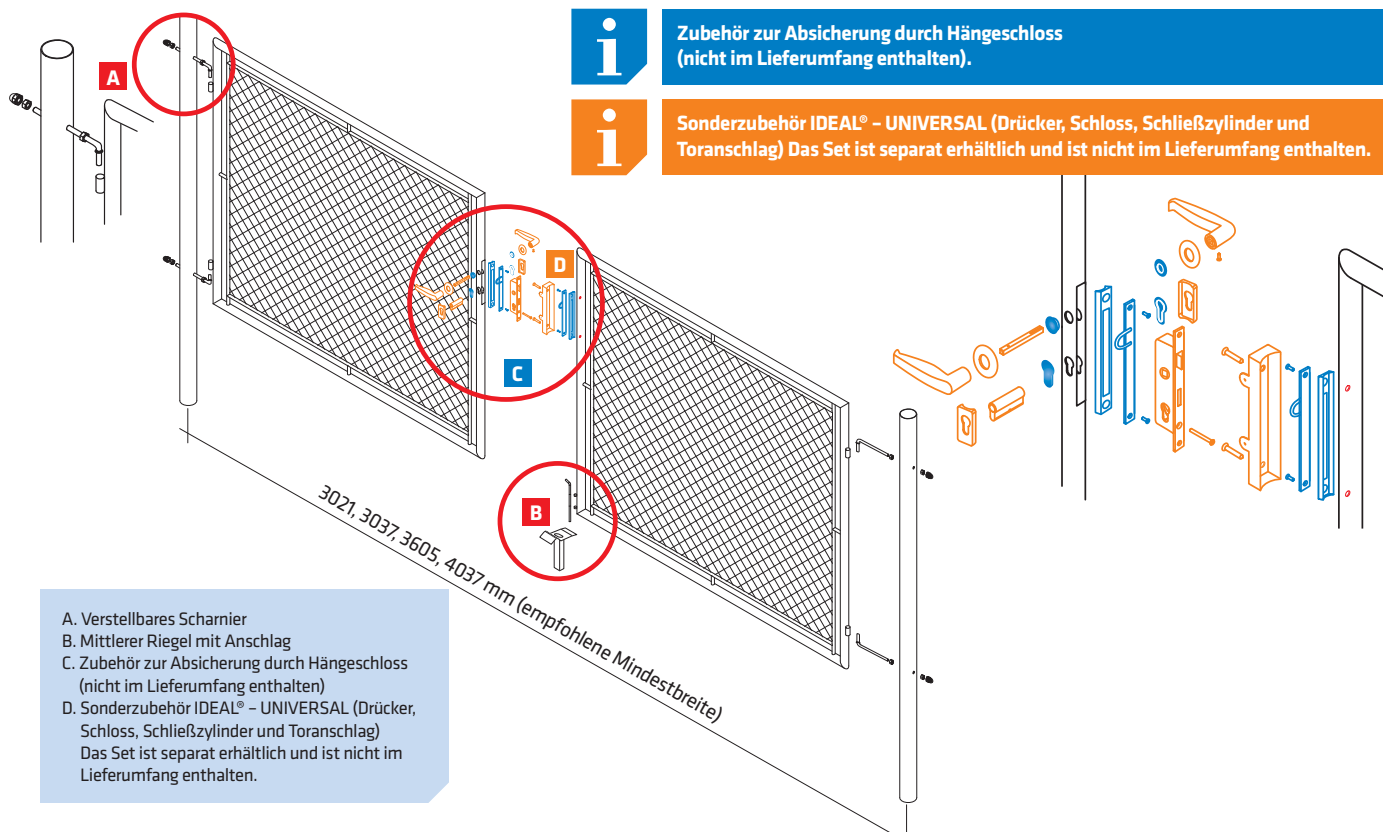
Zweiflügeliges Tor - IDEAL® II.



Zubehör zur Absicherung durch Hängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten).



Sonderzubehör IDEAL® - UNIVERSAL (Drücker, Schloss, Schließzylinder und Toranschlag) Das Set ist separat erhältlich und ist nicht im Lieferumfang enthalten.



A. Verstellbares Scharnier
B. Mittlerer Riegel mit Anschlag
C. Zubehör zur Absicherung durch Hängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten)
D. Sonderzubehör IDEAL® - UNIVERSAL (Drücker, Schloss, Schließzylinder und Toranschlag) Das Set ist separat erhältlich und ist nicht im Lieferumfang enthalten.



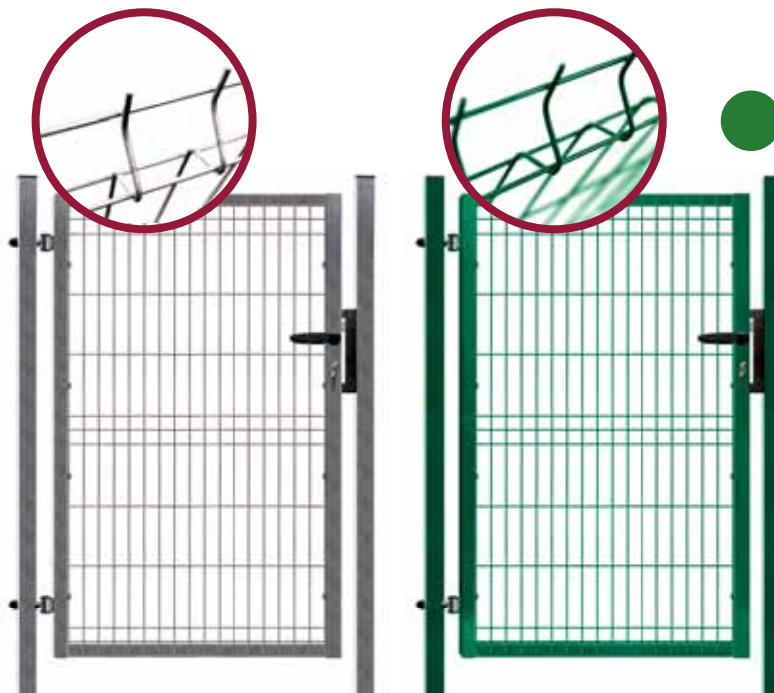
Tore – PILOFOR®

Einflügeliges Tor – PILOFOR®

- verzinkt, verzinkt und PVC-beschichtet (Farbe grün RAL 6005), 2 x lackiert
- Rahmen aus Vierkantprofilen (geschlossen)
- Torfüllung geschweißte Gittermatte mit Profil
- Maschenweite 50 x 200 mm
- Draht-Ø 5,00 mm
- inkl. 2 Pfosten mit verstellbaren Scharnieren
- inkl. FAB-Zylinderschloss, Drücker aus Aluminium und Toranschlag aus Kunststoff
- **DAS TOR IST UNIVERSELL (links und rechts)**

EINFLÜGELIGES TOR			
Breite* x Höhe des Tors (mm)	Höhe der Pfosten / Querschnitt (mm)	Zn	Zn + PVC
1094 x 1045	1680 / 60 x 60	✓	✓
1094 x 1245	1880 / 60 x 60	✓	✓
1094 x 1545	2180 / 60 x 60	✓	✓
1094 x 1745	2380 / 60 x 60	✓	✓
1094 x 2045	2680 / 60 x 60	✓	✓

* Breite zur Pfostenmitte



Zweiflügeliges Tor – PILOFOR®

- verzinkt, verzinkt und PVC-beschichtet (Farbe grün RAL 6005), 2 x lackiert
- Rahmen aus Vierkantprofilen (geschlossen)
- Torfüllung geschweißte Gittermatte mit Profil
- Maschenweite 50 x 200 mm
- Draht-Ø 5,00 mm
- inkl. 2 Pfosten mit verstellbaren Scharnieren und mittlerem Riegel mit Anschlag
- inkl. FAB-Zylinderschloss, Drücker aus Aluminium und Toranschlag aus Kunststoff
- **DAS TOR IST UNIVERSELL**

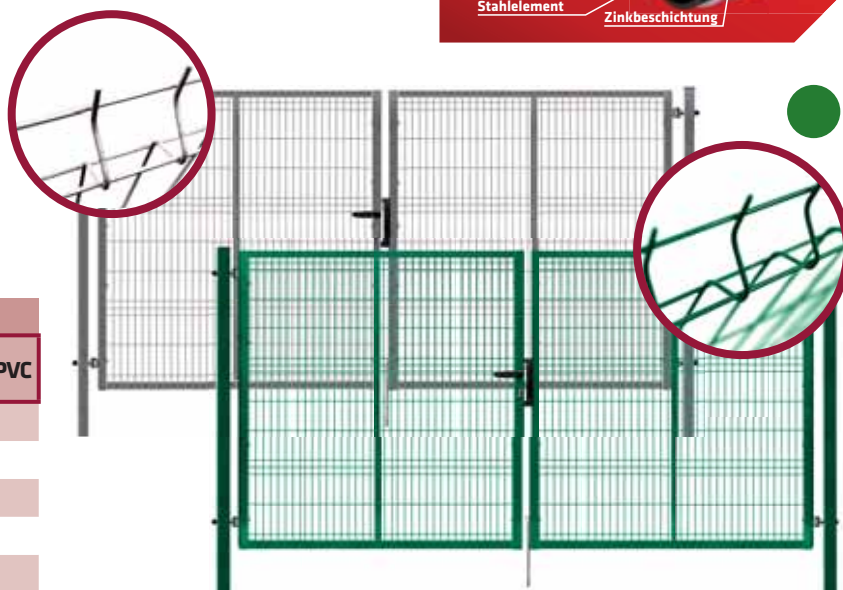
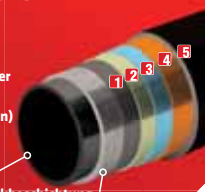
ZWEIFLÜGELIGES TOR			
Breite* x Höhe des Tors (mm)	Höhe der Pfosten / Querschnitt (mm)	Zn	Zn + PVC
4118 x 1045	1680 / 80 x 80	✓	✓
4118 x 1245	1880 / 80 x 80	✓	✓
4118 x 1545	2180 / 80 x 80	✓	✓
4118 x 1745	2380 / 80 x 80	✓	✓
4118 x 2045	2680 / 80 x 80	✓	✓

* Breite zur Pfostenmitte

**HERSTELLUNG VON TOREN
PILOFOR®
IN ATYPISCHEN GRÖSSEN AUF
BESTELLUNG MÖGLICH**

FÜNFSTUFIGER RAHMEN- UND PFOSTENSCHUTZ:

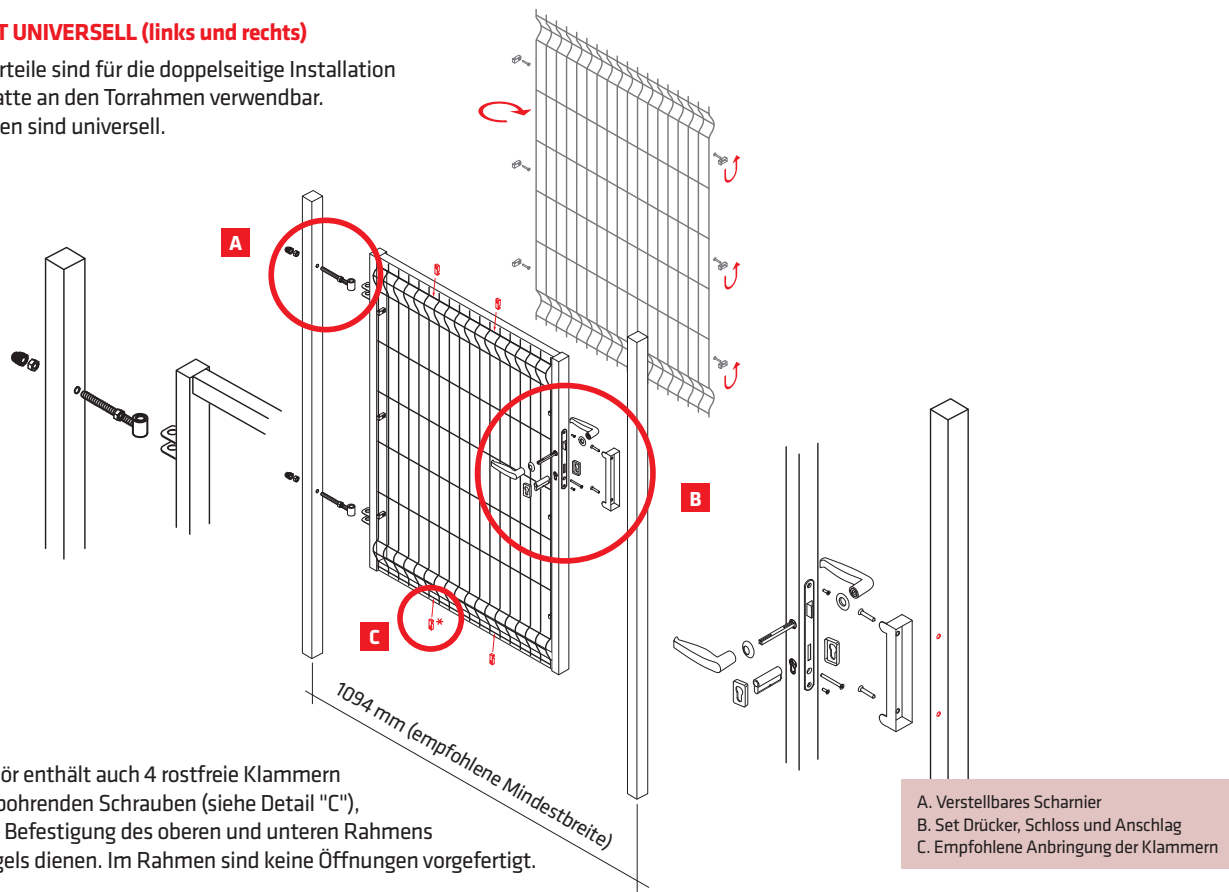
- 1 Entfettung
- 2 Phosphatierung
- 3 3x Spülung mit demilitarisiertem Wasser
- 4 Passivierung (ENVIROX SG Verfahren)
- 5 Lackierung mit 80 µm Polymerlack



Einflügeliges Tor – PILOFOR®

DAS TOR IST UNIVERSELL (links und rechts)

Alle Zubehörteile sind für die doppelseitige Installation der Gittermatte an den Torrahmen verwendbar. Die Öffnungen sind universell.

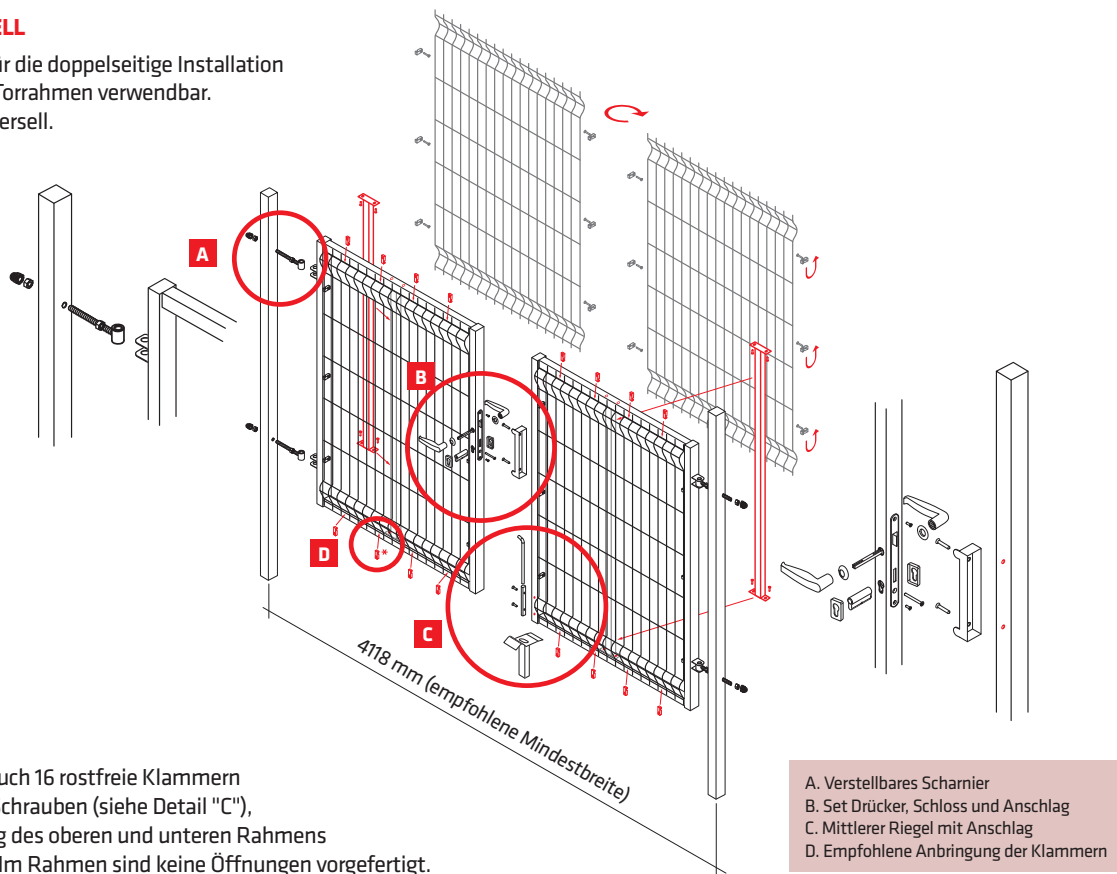


* Das Zubehör enthält auch 4 rostfreie Klammern mit selbstbohrenden Schrauben (siehe Detail "C"), welche der Befestigung des oberen und unteren Rahmens des Torflügels dienen. Im Rahmen sind keine Öffnungen vorgefertigt.

Zweiflügeliges Tor – PILOFOR®

DAS TOR IST UNIVERSELL

Alle Zubehörteile sind für die doppelseitige Installation der Gittermatte an den Torrahmen verwendbar. Die Öffnungen sind universell.



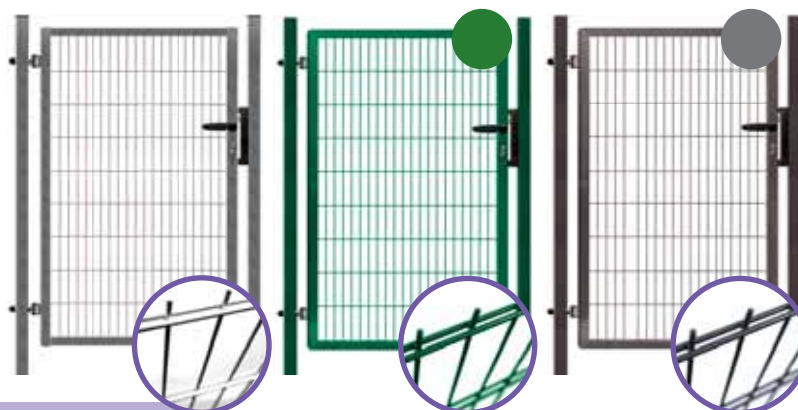
* Das Zubehör enthält auch 16 rostfreie Klammern mit selbstbohrenden Schrauben (siehe Detail "C"), welche der Befestigung des oberen und unteren Rahmens des Torflügels dienen. Im Rahmen sind keine Öffnungen vorgefertigt.



Tore – PILOFOR SUPER®

Einflügeliges Tor – PILOFOR SUPER®

- verzinkt und PVC-beschichtet, Farbe grün (RAL 6005), Farbe anthrazit (RAL 7016), 2x lackiert
- Rahmen aus Vierkantprofilen (geschlossen)
- Torfüllung geschweißte Gittermatte Flach
- Maschenweite 50 × 200 mm
- Draht-Ø: waagrecht 2 × 6 mm, senkrecht 5 mm
- inkl. 2 Pfosten mit verstellbaren Scharnieren
- inkl. FAB-Zylinderschloss, Drücker aus Aluminium und Toranschlag aus Kunststoff
- **DAS TOR IST UNIVERSELL (links und rechts)**



EINFLÜGELIGES TOR

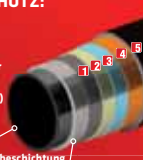
Breite* x Höhe des Tors (mm)	Höhe der Pfosten / Querschnitt (mm)	verzinkt	verzinkt und PVC-beschichtet RAL 6005	verzinkt und PVC-beschichtet RAL 7016
1090 × 980	1630 / 60 × 60	✓	✓	✓
1090 × 1180	1830 / 60 × 60	✓	✓	✓
1090 × 1380	2030 / 60 × 60	✓	✓	✓
1090 × 1580	2230 / 60 × 60	✓	✓	✓
1090 × 1780	2430 / 60 × 60	✓	✓	✓
1090 × 1980	2630 / 60 × 60	✓	✓	✓

* Breite zur Pfostenmitte

HERSTELLUNG VON TOREN
PILOFOR SUPER®
IN ATYPISCHEN GRÖSSEN AUF
BESTELLUNG MÖGLICH

FÜNFSTUFIGER RAHMEN- UND PFOSTENSCHÜTZ:

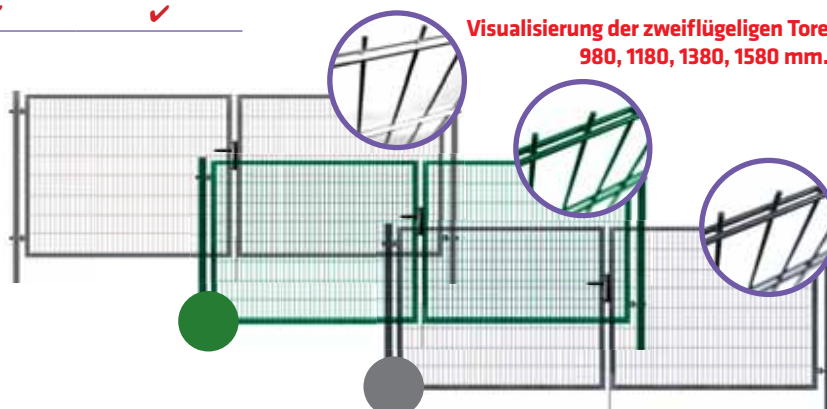
- 1 Entfettung
- 2 Phosphatierung
- 3 3x Spülung mit demilitarisiertem Wasser
- 4 Passivierung (ENVIROX SG Verfahren)
- 5 Lackierung mit 80 µm Polymerlack



Visualisierung der zweiflügeligen Tore 980, 1180, 1380, 1580 mm.

Zweiflügeliges Tor – PILOFOR SUPER®

- verzinkt und PVC-beschichtet, Farbe grün (RAL 6005), Farbe anthrazit (RAL 7016), 2x lackiert
- Rahmen aus Vierkantprofilen (geschlossen)
- Torfüllung geschweißte Gittermatte Flach
- Maschenweite 50 × 200 mm
- Draht-Ø: waagrecht 2 × 6 mm, senkrecht 5 mm
- inkl. 2 Pfosten mit verstellbaren Scharnieren und mittlerem Riegel mit Anschlag
- inkl. FAB-Zylinderschloss, Drücker aus Aluminium und Toranschlag aus Kunststoff
- **DAS TOR IST UNIVERSELL**



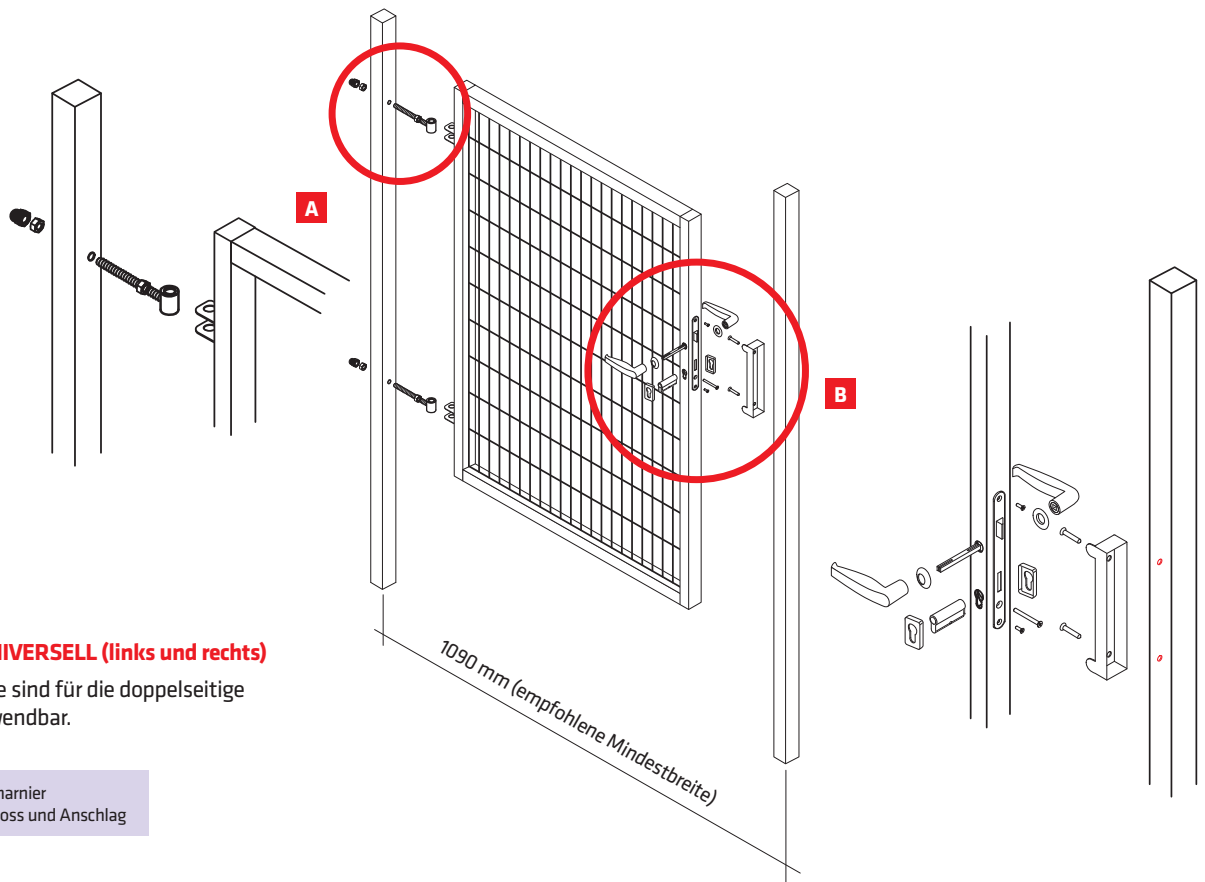
Visualisierung der zweiflügeligen Tore 1780 und 1980 mm.

ZWEIFLÜGELIGES TOR

Breite* x Höhe des Tors (mm)	Höhe der Pfosten / Querschnitt (mm)	verzinkt	verzinkt und PVC-beschichtet RAL 6005	verzinkt und PVC-beschichtet RAL 7016
4090 × 980	1630 / 80 × 80	✓	✓	✓
4090 × 1180	1830 / 80 × 80	✓	✓	✓
4090 × 1380	2030 / 80 × 80	✓	✓	✓
4090 × 1580	2230 / 80 × 80	✓	✓	✓
4110 × 1780	2430 / 100 × 100	✓	✓	✓
4110 × 1980	2630 / 100 × 100	✓	✓	✓

* Breite zur Pfostenmitte

Einflügeliges Tor – PILOFOR SUPER®

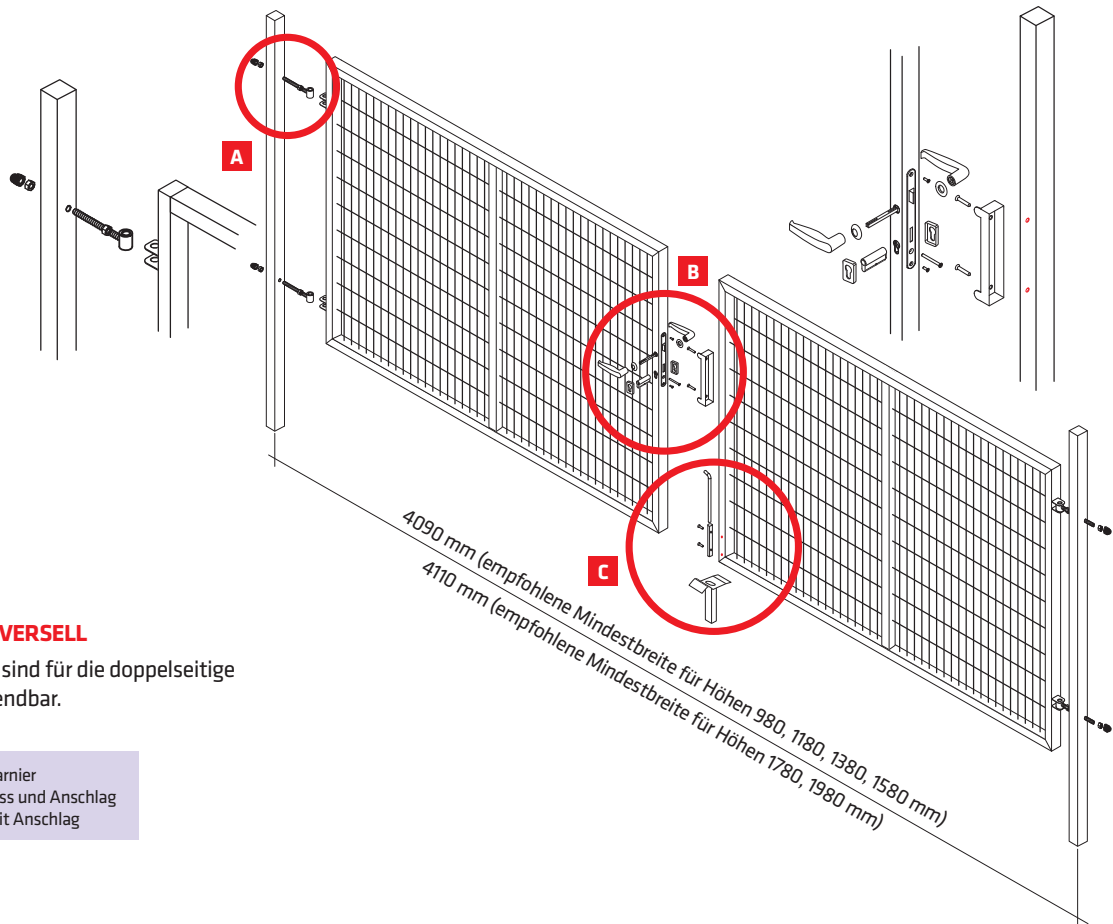


DAS TOR IST UNIVERSELL (links und rechts)

Alle Zubehörteile sind für die doppelseitige Installation verwendbar.

- A. Verstellbares Scharnier
- B. Set Drücker, Schloss und Anschlag

Zweiflügeliges Tor – PILOFOR SUPER®




















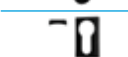

DAS TOR IST UNIVERSELL


















Alle Zubehörteile sind für die doppelseitige Installation verwendbar.

- A. Verstellbares Scharnier
- B. Set Drücker, Schloss und Anschlag
- C. Mittlerer Riegel mit Anschlag














Zubehör zu Toren

Produktbeschreibung	Verpackung (St.)
 Set für zwei­flügeliges Tor IDEAL® - UNIVERSAL Torschloss mit rostfreiem Schild; Schließzylinder 47 (23,5/23,5); Zylinder-Abdeckung für Rundprofil 2 x; Drücker aus Aluminium für Rundprofil; Toranschlag für Rundprofil (Metall) <small>14 Liefertage</small>	Farbe grün (RAL 6005) 1 Farbe anthrazit (RAL 7016) 1
 Torschloss mit rostfreiem Schild (für rundes oder gerades Profil - universell)	1
 Einsteckschloss mit rostfreiem Schild (für rundes oder gerades Profil - universell)	1
 Rostfreies Schloss für gerades Profil	1
 Unterlage für Schloss für rundes Profil	1
 Unterlage für Schloss für gerades Profil	1
 Gartenschloss (Kunststoff) LAKZ40 P1 (mit Anschlag SAKL QF, SMKL QF verwendbar) grün für viereckiges Rahmenprofil der Tore von 40 mm geeignet andere Farbausführung gegen Aufpreis (RAL 6009, 9005, 9010, 7016); Packungsinhalt: Schloss, Schließzylinder, Drücker, 3x Schlüssel	LOCINOX® 1
 Industrieschloss (Aluminium) LAKQ40 U2 (mit Anschlag SAKL QF, SMKL QF verwendbar) silbern für viereckiges Rahmenprofil der Tore von 40 - 60 mm geeignet andere Farbausführung gegen Aufpreis (RAL 6005, 6009, 9010, 7016); Packungsinhalt: Schloss, Schließzylinder, Drücker, 3x Schlüssel	LOCINOX® 1
 Industrie-Codeschloss (Aluminium) LMKQ40 V2 (mit Anschlag SAKL QF verwendbar) silbern für viereckiges Rahmenprofil des Tors von 40 - 60 mm geeignet andere Farbausführung gegen Aufpreis (RAL 6005, 6009, 9005, 9010, 7016); Packungsinhalt: Schloss, Schließzylinder, Drücker, 3x Schlüssel	LOCINOX® 1
 Elektroschloss EMISSA , schwarz, 12V, links/rechts	LOCINOX® 1
 Toranschlag - Elektroschloss UNIVERSAL	1
 Schließzylinder 47 (23,5/23,5), für Tore IDEAL®, PILGATE®	1
 Ersatzschlüssel (Matrize) für Schließzylinder 47 - IDEAL®	1
 Schließzylinder 65 (32,5/32,5), für Tore PILOFOR®	1
 Ersatzschlüssel (Matrize) für Schließzylinder 65 - PILOFOR®	1
 Kunststoffkappe für Einsteckschlüssel, schwarz	1
 Kunststoffkappe für Schließzylinder, schwarz für rundes Profil	1
 Kunststoffkappe für Schließzylinder, schwarz	1
 Kappe für Schließzylinderloch - schwarz	2

Produktbeschreibung	Verpackung (St.)
 Schild des zwei­flügeligen Tors IDEAL® für das Schlossloch mit Öse	1
 Schild des zwei­flügeligen Tors IDEAL® für Anschlaglöcher mit Öse	1
 Drücker aus Kunststoff für rundes Profil schwarz	1
 Drücker aus Aluminium für rundes Profil schwarz	1
 Drücker aus Aluminium schwarz	1
 Rostfreier Drücker mit rostfreiem Schild	1
 Alu Drücker 3006M-H-ALU LOCINOX®	1
 Kappe des Drückerlochs - schwarz	2
 Türkno­pf Kugel Aluminium - Satz 3006KR LOCINOX®	1
5 Einstellungsvarianten, Vierkant 8 x 8 mm - beide Türkno­pfe aktiv - beide Türkno­pfe passiv - ein Türkno­pf aktiv, zweiter passiv - ein Türkno­pf aktiv + Blindverschluss - ein Türkno­pf passiv + Blindverschluss	
 Mittelriegel	1
 mittlerer Toranschlag IDEAL®	1
 mittlerer Toranschlag PILOFOR®	1
 unterer Riegel (Aluminium mit Stahl) - Aluminium und Stahl VSA/VSF	LOCINOX® 1
Abstand der Montagelöcher 140 mm Riegel­länge 490 mm	
 Befestigung des mittleren Riegels ohne Anschlag EGS LOCINOX®	1
(Stahl mit Kunststoff) - Stahl und Kunststoff für Riegel mit max. Ø 20 mm geeignet Entwässerungsloch Befestigungs­länge 170 mm	
 Montageset für Produkte LOCINOX QUICK-FIX LOCINOX®	2
 Edelstahlklammer für Gittermatten der Tore PILOFOR®	1
 Rostfreie Schraube M6 x 25 mm für Edelstahlklammer - Gittermatten der Tore PILOFOR®	1

ZUBEHÖR ZU TOREN

Produktbeschreibung	Verpackung (St.)
 einstellbares Scharnier Darcromet M12×130 (2 St.)	2
 rostfreies einstellbares Scharnier M12×130 (2 St.)	2
 rostfreies einstellbares Scharnier M12×150 (2 St.)	2
 einstellbares Scharnier Darcromet M16×140 (2 St.)	2
 Rostfreies Gartenscharnier, mit Aluminiumverstärkung GBM12-DP40 für Tore mit Vierkantprofil von 40 mm geeignet Schraubenlinie 130 mm (2 St.)	2
 einstellbares Scharnier M16×130 (2 St.)	2
 einstellbares Scharnier M16×160 (2 St.)	2
 rostfreies einstellbares Scharnier M16×130 (2 St.)	2
 rostfreies einstellbares Scharnier M16×160 (2 St.)	2
 Platte M16, vier Öffnungen für Schrauben	1
 Angel regulierbar M16 samt Platte 50 × 70 mm für gemauerte und metallische Säulen, vier Löcher	1
 Angel regulierbar M16 samt Platte 80 × 80 mm für gemauerte und metallische Säulen, vier Löcher	1
 Angel regulierbar M20 samt Platte 100 × 100 mm für gemauerte und metallische Säulen, vier Löcher	1
 Angel Zn regulierbar M20 samt Platte 100 × 70 mm für gemauerte und metallische Säulen, zwei Löcher	1
 drehbewegliche Aufschweißmutter M16	1
 einstellbares verzinktes Scharnier M20 mit Schweißmutter	1
 Anschlag des Flügeltors (Aluminium) SAKL QF (mit Schlössern LAKQ U2, LMKQ V2, LAKZ P1 verwendbar); silbern für Pfosten mit Vierkantprofil von 40 - 60 mm geeignet; andere Farbausführung gegen Aufpreis (RAL 6005, 6009, 9005, 9010, 7016)	1
 Anschlag des Flügeltors (Kunststoff) SKRZ (mit dem Schloss LAKZ P1 verwendbar) Farbe grün RAL 6005 für Pfosten mit Rundprofil von 60 mm geeignet	1
 Anschlag des Flügeltors (Kunststoff) SMKL QF (mit dem Schloss LAKZ P1 verwendbar) Farbe grün RAL 6005 für Pfosten mit Vierkantprofil ab 40 mm geeignet; andere Farbausführung gegen Aufpreis (RAL 6009, 9005, 9010, 7016)	1

Produktbeschreibung	Länge (mm)	Verpackung (St.)
 Toranschlag PVC, schwarz für rundes Profil		1
 Toranschlag PVC, schwarz für gerades Profil		1
 Toranschlag PVC, schwarz für das PIFOFOR ® Torsystem		1
 Toranschlag aus Metall für rundes Profil Farbe grün RAL 6005		1
 Schmiedeeisen für Scharnier		1
 Schmiedeeisen für Scharnier Ø 12 mm		1
 Schmiedeeisen für Scharnier Ø 16 mm		1
 Halter für Stacheldraht und Klingenbänder, verzinkt für Torflügel gerade Endstück, links		1
 Halter für Stacheldraht und Klingenbänder, verzinkt für Torflügel gerade Endstück, rechts		1
 Halter für Stacheldraht und Klingenbänder, verzinkt und PVC-beschichtet für Torflügel gerade, Endstück links Farbe grün RAL 6005		1
 Halter für Stacheldraht und Klingenbänder, verzinkt und PVC-beschichtet für Torflügel gerade, Endstück rechts Farbe grün RAL 6005		1
 Zangenleiste als Übersteigschutz verzinkt Objektschutz zur Befestigung auf Tore Zangenhöhe 30,00 mm, Zangenabstand 50,00 mm	1000	1
 Zangenleiste als Übersteigschutz verzinkt und PVC-beschichtet Objektschutz zur Befestigung auf Tore Zangenhöhe 30,00 mm, Zangenabstand 50,00 mm Farbe grün RAL 6005	1000	1





Sechseckgeflechte und geschweißte Gitterzäune für Tierhaltung


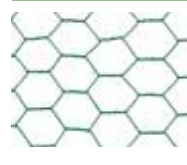


SECHSECKGEFLECHTE FÜR TIERHALTUNG

- Mehrzweckgeflecht zur Haustierzucht
- als Schutz vor Schädlingen geeignet



Produktbeschreibung	Masche/Höhe/ Rollenlänge (mm)
 verzinkt	13/1000/50 m
	16/1000/50 m
	20/1000/50 m
	25/1000/50 m
	40/1000/50 m
50/1000/50 m	
 HOBBY Verpackung verzinkt	Masche/Höhe/ Rollenlänge (mm)
	13/500/10 m
	25/1000/10 m


Produktbeschreibung	Masche/Höhe/ Rollenlänge (mm)
 verzinkt und PVC-beschichtet Farbe grün RAL 6005	13/1000/25 m
	16/1000/25 m
	20/1000/25 m
	25/1000/25 m
	30/1000/25 m
40/1000/25 m	
 HOBBY Verpackung verzinkt und PVC-beschichtet Farbe grün RAL 6005	Masche/Höhe/ Rollenlänge (mm)
	13/500/10 m
	25/1000/10 m


ANWENDUNGSBEREICH: Volieren, Käfige, Umzäunung für Kleintiere...


GESCHWEISSTE GITTERZÄUNE FÜR TIERZUCHT




- Mehrzweckprodukte zur Haustierzucht
- als Schutz vor Schädlingen geeignet
- dank ihrer hohen Stabilität für Terrarien, Kaninchenställe und Volieren geeignet
- zur Umzäunung von Kompost geeignet

Produktbeschreibung	Abmessungen (mm) Masche/Drahtdurchmesser/ Höhe/Rollenlänge
 Farbe grün RAL 6005 verzinkt und PVC-beschichtet	25 × 25/2,0/1000/10 m


Produktbeschreibung	Abmessungen (mm) Masche/Drahtdurchmesser/ Höhe/Rollenlänge
 HOBBY Verpackung Farbe grün RAL 6005 verzinkt und PVC-beschichtet	12,7 × 12,7/0,9/500/5 m
	19 × 19/1,1/500/5 m
	19 × 19/1,1/1000/5 m

Produktbeschreibung	Abmessungen (mm) Masche/Drahtdurchmesser/ Höhe/Rollenlänge
 verzinkt	6,3 × 6,3/0,55/1000/25 m
	8,0 × 8,0/0,8/1000/25 m
	10,6 × 10,6/0,9/1000/25 m
	12,7 × 12,7/1,05/1000/25 m
	16 × 16/1,2/1000/25 m
	19 × 19/1,45/1000/25 m
25,4 × 25,4/1,7/1000/25 m	

Produktbeschreibung	Abmessungen (mm) Masche/Drahtdurchmesser/ Höhe/Rollenlänge
 HOBBY Verpackung verzinkt	12,7 × 12,7/1,05/500/5 m
	19 × 19/1,05/500/5 m
	19 × 19/1,45/1000/5 m

Zubehör für geschweißte Gitterzäune für Tierzucht

Produktbeschreibung	
	HOBBY Zange zur Verbindung von geschweißten Gittern

Produktbeschreibung	
	HOBBY Klemmen zur Verbindung von geschweißten Gittern



ANWENDUNGSBEREICH: Volieren, Käfige, Umzäunung für Kleintiere...



Pfosten und Streben

FÜNFSTUFIGER PFOSTEN UND STREBEN:

- 1) Entfettung
- 2) Phosphatierung
- 3) 3x Spülung mit demilitarisiertem Wasser
- 4) Passivierung (ENVIROX SG Verfahren)
- 5) Lackierung mit 80 µm Polymerlack

Stahlelement
Zinkbeschichtung

Rundpfosten - IDEAL®

- stark verzinkt
- die von uns verwendete Technologie garantiert eine mindestens **doppeltso starke Korrosionsbeständigkeit** von Stahl- und verzinkten Werkstoffen (in einer Salznebelkammer getestet)
- es handelt sich um **die höchste Stufe des Oberflächenschutzes** und der Lackierung in der Tschechischen Republik

Produktbeschreibung	Höhe/Durchmesser/ Wandstärke (mm)
PFOSTEN verzinkt	1750/38/1,25
schwarze Kunststoffkappe	2000/38/1,25
Bestandteil des Pfostens ist	2300/38/1,25
ein schwarzer Spanndrahthalter	2600/38/1,50
	1500*/48/1,50
	1750*/48/1,50
* Der Spanndrahthalter ist nicht Bestandteil des Pfostens	2000*/48/1,50
	2100/48/1,50
	2400/48/1,50
	2600/48/1,50
	3000/48/1,50
PFOSTEN verzinkt und PVC-beschichtet	1750/38/1,25
grüne Kunststoffkappe	2000/38/1,25
Bestandteil des Pfostens ist ein grüner Spanndrahthalter	2300/38/1,25
Farbe	2600/38/1,50
Farbe grün RAL 6005	1500*/48/1,50
	1750*/48/1,50
* Der Spanndrahthalter ist nicht Bestandteil des Pfostens	2000*/48/1,50
	2100/48/1,50
	2400/48/1,50
	2600/48/1,50
	3100/48/1,50
PFOSTEN verzinkt und PVC-beschichtet	1750*/48/1,50
schwarze Kunststoffkappe	2000*/48/1,50
Farbe anthrazit RAL 7016	2400*/48/1,50
2600*/48/1,50	2600*/48/1,50
* Der Spanndrahthalter ist nicht Bestandteil des Pfostens	

Zaunstreben rund - IDEAL®

- stark verzinkt
- die Streben sind im oberen Bereich zur Befestigung am Pfosten mit Kunststoffkappe abgeschragt
- Bestandteil der Streben ist das Verbindungsmaterial
- **IDEAL®** Streben werden identisch auch für **PILCLIP®** Pfosten verwendet




Produktbeschreibung	Höhe/Durchmesser/ Wandstärke (mm)
STREBE verzinkt	1750/38/1,25
	2000/38/1,25
	2500/38/1,25
STREBE verzinkt und PVC-beschichtet	1750/38/1,25
Farbe grün RAL 6005	2000/38/1,25
	2500/38/1,25
	2700/38/1,50
	3000/38/1,50
	3000/48/1,50
STREBE verzinkt und PVC-beschichtet	2000/38/1,25
Farbe anthrazit RAL 7016	2500/38/1,25

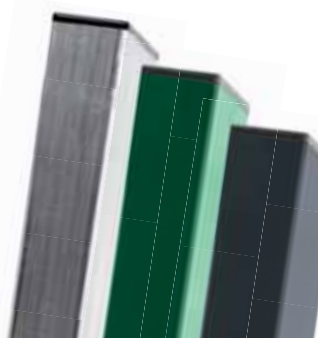


Pfosten für Gittermatten PILOFOR®

Pfosten PILOFOR® 60 × 60 mm für Gittermatten PILOFOR®

Produktbeschreibung	Pfostenhöhe (mm)	verzinkt	verzinkt und PVC-beschichtet RAL 6005	verzinkt und PVC-beschichtet RAL 7016
 <p>quadratischer Querschnitt 60 × 60 mm Wandstärke 1,50 mm Bestandteil des Pfostens sind aufgedrehte Muttern (M6) und einschwärze Kunststoffkappe Farbe grün RAL 6005</p> <p>●</p> <p>□</p>	1500	✓	✓	-
	1700	✓	✓	✓
	2000	✓	✓	✓
	2200	✓	✓	-
	2400	✓	✓	✓
	2600	✓	✓	✓
	2800	✓	✓	-
	3000	✓	✓	-
	3200	✓	✓	-
	Andere Farbausführung auf Bestellung möglich.			


Pfosten PILODEL® 60 × 40 mm für Gittermatten PILOFOR®


Produktbeschreibung	Pfostenhöhe (mm)	verzinkt	verzinkt und PVC-beschichtet RAL 6005	verzinkt und PVC-beschichtet RAL 7016	
 <p>rechteckiger Querschnitt 60 × 40 mm Wandstärke 1,50 mm Bestandteil des Pfostens ist eine schwarze Kunststoffkappe Farbe grün RAL 6005, anthrazit RAL 7016</p> <p>● ●</p> <p>□</p>	1500	✓	✓	-	
	1700	✓	✓	✓	
	2000	✓	✓	✓	
	2200	✓	✓	✓	
	2400	✓	✓	✓	
	2600	✓	✓	✓	
	3000	✓	✓	-	
	3200	✓	✓	-	
	Andere Farbausführung auf Bestellung möglich.				

Pfosten mit Montageleiste PILCLIP®

- die von uns verwendete Technologie garantiert eine mindestens **doppeltso starke Korrosionsbeständigkeit** von Metall- und verzinkten Werkstoffen (in einer Salznebelkammer getestet)
- es handelt sich um **die höchste Stufe des Oberflächenschutzes** und der Lackierung in der Tschechischen Republik
- dank einer Sicke weist der Pfosten PILCLIP® eine mehrfach höhere Festigkeit und Steifigkeit im Vergleich zu einem herkömmlichen Rundpfosten auf (z.B. ein Pfosten PILCLIP® Ø 48 mm entspricht einem gewöhnlichen Rundpfosten im Ø von 60 mm)
- Die Montage der Umzäunung** an Pfosten PILCLIP® ist im Vergleich zu einem Rundpfosten **raffiniert und benutzerfreundlicher**.



Produktbeschreibung	Höhe/Durchmesser/Wandstärke (mm)
 <p>PFOSTEN verzinkt und PVC-beschichtet Bestandteil des Pfostens ist eine grüne Kunststoffkappe Farbe grün RAL 6005</p> <p>●</p> <p>□</p>	1700/48/1,50
	2000/48/1,50
	2300/48/1,50
	2500/48/1,50
	2700/48/1,50
3000/48/1,50	

Produktbeschreibung	Höhe/Durchmesser/Wandstärke (mm)
 <p>PFOSTEN verzinkt und PVC-beschichtet Bestandteil des Pfostens ist eine schwarze Kunststoffkappe Farbe anthrazit RAL 7016</p> <p>●</p> <p>□</p>	1700/48/1,50
	2000/48/1,50
	2300/48/1,50
	2500/48/1,50
	2700/48/1,50





Zubehör zur Montage des Maschendrahtzauns und der geschweißten Gitterzäune

Produktbeschreibung	Farbe	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)
Befestigungskonsole des Maschendrahts an gemauerten bzw. Stahlpfosten verzinkt	verzinkt	100	8
	verzinkt	100	12
	verzinkt	125	8
	verzinkt	125	12
	verzinkt	150	8
	verzinkt	150	12
	verzinkt	160	8
	verzinkt	160	12
	verzinkt	180	8
	verzinkt	180	12
Befestigungskonsole des Maschendrahts an gemauerten bzw. Stahlpfosten verzinkt und PVC-beschichtet Farbe grün RAL 6005	grün	100	8
	grün	100	12
	grün	125	8
	grün	125	12
	grün	150	8
	grün	150	12
	grün	160	8
	grün	160	12
	grün	180	8
	grün	180	12
Kunststoffkappe	grün	-	38
	schwarz	-	38
Kunststoffkappe	grün	-	48
	schwarz	-	48
Kunststoffkappe 5/4"	grün	-	60
	grün	-	76
Kunststoffkappe 5/4"	schwarz	-	80 x 80
Kunststoffkappe 5/4"	grün	-	-
Kunststoffkappe 6/4"	braun	-	-
Kunststoffkappe 6/4"	grün	-	-
Kunststoffkappe 6/4"	braun	-	-
Kunststoffkappe 2"	grün	-	-
Kunststoffkappe 2"	braun	-	-
PVC-Endstück für Streben	grün	-	38
	schwarz	-	38
	grün	-	48
Aufsatzteil für Pfosten	schwarz	-	48
	silbern	-	38
	grün	-	38
Aufsatzteil für Pfosten RAL 6005	silbern	-	38
Aufsatzteil für Pfosten	grün	-	38
Aufsatzteil für Pfosten RAL 6005	silbern	-	48
Aufsatzteil für Pfosten RAL 6005	grün	-	48
Verbindungsmaterial für Streben	-	-	-

Produktbeschreibung	Farbe	Höhe (mm)	Durchmesser (mm)
Strebenkappen aus Aluminium	-	-	38
Strebenkappen aus Aluminium	-	-	48
Strebenkappen aus Aluminium, PVC-beschichtet, Farbe grün RAL 6005	grün	-	38
Strebenkappen aus Aluminium, PVC-beschichtet, Farbe grün RAL 6005	grün	-	48
Pfostenschelle verzinkt	-	-	38
Pfostenschelle verzinkt	-	-	48
Pfostenschelle verzinkt	-	-	60
Pfostenschelle verzinkt, PVC-beschichtet Farbe grün RAL 6005	grün	-	38
Pfostenschelle verzinkt, PVC-beschichtet Farbe grün RAL 6005	grün	-	48
Pfostenschelle verzinkt, PVC-beschichtet Farbe anthrazit PVC RAL 7016	anthrazit	-	60
Pfostenschelle verzinkt, PVC-beschichtet Farbe anthrazit PVC RAL 7016	anthrazit	-	48
Schraube mit Mutter (M8) (Schraube M8 x 25 + Mutter)	-	-	-
Spanndrahthalter inkl. Schraube	grün	-	-
	schwarz	-	-
Spanndrahthalter zum Einschlagen	grün	-	-
	schwarz	-	-
Wasserwaage	-	-	-
Bohrset zum manuellen Bohren von Pfostenlöchern Handbohrer Ø 15 cm Farbe grün RAL 6005	-	-	-
Handbagger zum Bodenaushub beim Bohren von Pfostenlöchern	-	-	-
Gewindestäbe Länge 1 m verzinkt	M10	-	-
	M12	-	-
	M14	-	-
	M16	-	-
	M18	-	-
Ankerstange M10x90 verzinkt	-	-	-
Druckpistole HILTI HDM	-	-	-
Chemischer Dübelanker HILTI HIT MM+ 500 ml (für Beton und Mauerwerk)	-	-	-
Farbe im Spray grüne RAL 6005 400 ml	-	-	-
Farbe im Spray schwarze RAL 9005 500 ml	-	-	-
Farbe im Spray anthrazit RAL 7016 400 ml	-	-	-
Zink-Alu-Farbe zum Oberflächenschutz gegen Korrosion 400 ml	-	-	-

Zubehör zur Montage der Gittermatten PILOFOR®

Produktbeschreibung		
	PVC-Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Rundpfosten inkl. Schraube für Pfosten Ø 48 mm (PILOFOR® LIGHT)	grün schwarz grau
	verzinkte-Hülse für Platten PILOFOR® für den Pfosten Ø 48 mm	Endschelle Durchlaufschelle
	verzinkte und PVC-beschichtete Hülse für Platten PILOFOR® für den Pfosten Ø 48 mm, Farbe grün RAL 6005	Endschelle Durchlaufschelle
	Befestigungsclip für die Platte PILOFOR® PVC für den Pfosten Ø 48 mm, inkl. Schraube	grün schwarz
	Klammer für Gittermatten PILOFOR® LIGHT Farbe grün RAL 6005	verzinkt
	Hakenschraube mit Mutter (PILOFOR® CLASSIC)	verzinkt und PVC-beschichtet
	verzinkte Klammer zur Befestigung der Gittermatten an Vierkantpfosten CLASSIC, SUPER	verzinkt
	Klemme für Gittermatten PILOFOR® aus rostfreiem Stahl - Schmetterling	
	verzinkte Schelle zur Befestigung von Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm	Endschelle Durchlaufschelle Eckschelle
	verzinkte und PVC-beschichtete Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm Farbe grün RAL 6005	Endschelle Durchlaufschelle Eckschelle
	verzinkte und PVC-beschichtete Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm Farbe anthrazit RAL 7016	Endschelle Durchlaufschelle Eckschelle
	Schelle aus PVC und Edelstahl zur Befestigung der Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® PRO 60 x 40 mm	grün schwarz
	Schelle PVC für Pfosten 60 x 40 mm für Gittermatten PILOFOR®	grün schwarz
	PVC-Befestigungsclip für den Pfosten 60 x 40 mm für Platten PILOFOR® inkl. Schraube	grün schwarz
	Klemme für PILOFOR® - ST für Pfosten 60 x 40 mm, PVC	grün schwarz
	Klemme für PILOFOR® - PRO für Pfosten 60 x 40 mm, PVC	grün schwarz
	Klemme für Gittermatten PILOFOR® Bestückung, Metallandruck, 60 x 40 mm, PVC	grün schwarz
	Verbindungsstück aus Edelstahl für Gittermatten (PILOFOR® LIGHT, CLASSIC)	

Produktbeschreibung		
	Zange für Verbindungsstücke für Gittermatten (PILOFOR® LIGHT, CLASSIC)	
	Eckclip für geschweißte Gittermatten PILOFOR® SUPER	
	Edelstahlklemmen an die Wand (2 St. in der Verpackung) (PILOFOR® LIGHT, CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG)	
	PVC-Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Vierkantpfosten inkl. Kappe für Schraubenkopf (PILOFOR® CLASSIC)	grün schwarz grau weiß
	PVC-Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Vierkantpfosten inkl. Kappe für Schraubenkopf (PILOFOR® SUPER)	grün schwarz grau weiß
	PVC-Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Vierkantpfosten inkl. Kappe für Schraubenkopf (PILOFOR® SUPER STRONG)	grün schwarz weiß
	Kunststoffklammer für Gittermatten PILOFOR® CLASSIC an Torkonstruktion	
	Kunststoffklammer für Gittermatten PILOFOR® SUPER an Torkonstruktion	
	Edelstahlklammer für Gittermatten PILOFOR® CLASSIC an Torkonstruktion	
	Edelstahlklammer für Gittermatten PILOFOR® SUPER an Torkonstruktion	
	verzinkte Sicherungsschraube zur Befestigung der PVC-Schelle mit Scherkopf (CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG)	Länge 42 mm Länge 52 mm
	verzinkte Schraube M6 (PILOFOR® CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG)	Länge 40 mm
	Kunststoffkappe PILODEL® PVC 60 x 40 mm	schwarz
	Kunststoffkappe PILOFOR® PVC 60 x 60 mm	schwarz
	Pfostenkappe 60 x 40 mm mit Stirnhaken	grün schwarz
	Pfostenkappe Ø 48 mm mit Stirnhaken	grün schwarz

Zubehör zur Montage der Pfosten und Streben auf Betonfundament

Produktbeschreibung	
	Standfuß zur Pfostenmontage auf Betonfundament für IDEAL® Pfosten Ø 60 mm verzinkt
	Standfuß zur Pfostenmontage auf Betonfundament für IDEAL® Pfosten Ø 76 mm verzinkt
	Fuß zur Säulenmontage auf ein Betonfundament für Törchen und Tore 60 x 60 mm verzinkt
	Fuß zur Säulenmontage auf ein Betonfundament für Törchen und Tore 80 x 80 mm verzinkt
	Standfuß zur Pfostenmontage auf Betonfundament für Pfosten mit dem Profil 50 x 50 mm, verzinkt
	Standfuß zur Pfostenmontage auf Betonfundament für Pfosten mit dem Profil 100 x 100 mm verzinkt
	Standfuß zur Pfostenmontage an die Wand für IDEAL® Pfosten Ø 38 mm verzinkt
	Standfuß zur Pfostenmontage an die Wand für IDEAL® Pfosten Ø 48 mm verzinkt

Produktbeschreibung	
	Standfuß zur Pfostenmontage auf Betonfundament für IDEAL® Pfosten Ø 38 mm verzinkt
	Standfuß zur Pfostenmontage auf Betonfundament für IDEAL® Pfosten Ø 48 mm verzinkt
	Fuß zur Säulenmontage auf ein Betonfundament EXCENTRISCH für Säulen IDEAL® Ø 48 mm verzinkt
	Standfuß zur Pfostenmontage auf Betonfundament für PILCLIP® Pfosten Ø 48 mm verzinkt
	Standfuß zur Strebenmontage auf Betonfundament für IDEAL® Streben Ø 38 mm verzinkt
	Standfuß zur Pfostenmontage auf Betonfundament für Pfosten PILOFOR® mit dem Profil 60 x 60 mm verzinkt
	Standfuß zur Pfostenmontage auf Betonfundament für PILODEL® Pfosten mit dem Profil 60 x 40 mm verzinkt



Betonplatten mit Zubehör

- Die Betonplatten ersetzen die Untermauerung für klassisches Maschendrahtzaun, geschweißte Gitterzäune oder Gittermatten geeignet
- Die Betonplatten sind an den Rund- bzw. Vierkantspfosten mit Plattenhaltern befestigt.
- Die Länge von 245 cm ist für Gittermatten PILFOR, die Länge von 295 für sonstige Geflechte und geschweißte Gitterzäune geeignet.
- **Der Betonplattentransport wird nach der gültigen Preisliste des Unternehmens Pilecký, s.r.o. verrechnet.**



Produktbeschreibung	Länge/Höhe/Breite (mm)
glatte Ausführung - ohne Schloss	2450/200/50
	2950/200/50
	2450/300/50
	2950/300/50



Zubehör zur Montage der Betonplatten

Produktbeschreibung	Höhe (mm)
 Plattenhalter, PVC - Öffnung Ø 38 mm	200
 Plattenhalter, PVC - durchlaufend Öffnung Ø 48 mm	200 300
 Plattenhalter, verzinkt - durchlaufend Öffnung Ø 48 mm	200 300
 Plattenhalter, verzinkt - Abschlussteil	200 300
 Plattenhalter, PVC - Abschlussteil	200 300
 Verankerung der Einzäunung an der Untergrabungsschutzplatte	
 Halter für Betonplatte für IDEAL®Streben Ø 38 mm verzinkt	
 Schlossschraube M6 x 70 samt Mutter	
 TEX-Bohrschraube 6,3 x 32 mm (selbstbohrend)	
 TEX-Bohrschraube 6,3 x 50 mm (selbstbohrend)	



Unterzaunfolie

- Das Ende des Einwachsens von Gras und Unkraut in ihren Zaun.
- einfache Verlegung des recycelbaren Produkts UNTER den neuen - alten ZAUN
- leicht zu verlegen - verankern - zuschütten - und das Gras wächst nicht mehr durch den Zaun



Produktbeschreibung

Verpackung (St.)

Unterzaunfolie 25 cm/10 m + 20 St. Kunststoffnagel

-



Das Set beinhaltet:
- 10 m schwarze Folie aus LDPE-Material
- 20 St. Kunststoffnagel zur Verankerung
- Montagehinweise

Unterzaunfolie 25 cm/50 m

1



Kunststoffnagel zur Verankerung
12 cm/1 St.

1



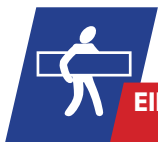


NEU

UNTERGRABUNGSSCHUTZ NEUARTIG PILHRAB

*Wer schon mal geschuftet hat,
wird darauf lieber verzichten.*

- Einfache Beförderung und Handhabung
- Sehr einfache Installation
- Für die Installation einer undurchsichtigen Wand verwendbar*
- Für undurchlässige Platten können Schutzplattenhöhen von 20 und 30 cm kombiniert werden oder bei der Anforderung an die Aufstockung des Untergrabungsschutzes durch Stapeln aufeinander*
- Die Untergrabungsschutzplatten ersetzen die Untermauerung, sind für klassische Maschendrahtzäune, geschweißte Gitterzäune oder Gittermatten geeignet
- Die Untergrabungsschutzplatten sind an den Rund- bzw. Vierkantpfosten mit stabilisierenden Plattenhaltern befestigt.
- Die Länge von 245 cm ist für Gittermatten PILFOR, die Länge von 295 für sonstige Geflechte und geschweißte Gitterzäune geeignet.
- Die Mindestnutzungsdauer beträgt 10 Jahre.



**EINFACHE BEFÖRDERUNG
UND HANDHABUNG**



**SEHR EINFACHE
INSTALLATION**



**FÜR DIE INSTALLATION EINER
U/NDURCHSICHTIGEN WAND**

Zubehör zur Montage der Betonplatten

Produktbeschreibung	Länge/Höhe/Breite (mm)	Gewicht (kg)
Material PVC, RAL 7035 Längentoleranz ± 10 mm Höhentoleranz ± 3 mm	2450/200/50	4,71
	2450/300/50	7,01
	2950/200/50	5,64
	2950/300/50	8,45



Produktbeschreibung	Höhe (mm)
Plattenhalter, Kunststoff - durchlaufend Ø Öffnung 38 mm	200
Plattenhalter, Kunststoff - durchlaufend Ø Öffnung 48 mm	200 300
Plattenhalter, verzinkt - durchlaufend Ø Öffnung 48 mm	200 300
Plattenhalter, verzinkt - Abschlussteil	200 300
Plattenhalter, Kunststoff - Abschlussteil	200 300
Verankerung der Einzäunung auf dem Untergrabungsschutz	
Halter für den Untergrabungsschutz, Streben IDEAL [®] Ø 38 mm Zn	
Torschraube M6 × 70 mit Mutter	
TEX-Schraube 6,3 × 32 (selbstbohrend)	
TEX-Schraube 6,3 × 50 mm (selbstbohrend)	



UNTERGRABUNGSSCHUTZ (VERGLEICH)



BETON

SCHWER

MÜRB

KOMPLIZIERTE HANDHABUNG

GEBÜHRENTRANSPORT = PREISAUFSTOCKUNG

PVC

LEICHT

FLEXIBEL

EINFACHE HANDHABUNG

PREIS INKL. TRANSPORT = OHNE PREISAUFSTOCKUNG

ATYPISCHE LÄNGE

Aufgrund einer Kundenbestellung (Absprache mit dem Händler) lassen sich die Platten bzw. Untergrabungsschütze mit anderen als Standardlängen bis zu 4000 mm fertigen. Im vorliegenden Bestellfall wird der Mindestbezug auf 10 Stück festgelegt.

PILHRAB - UNDRURSICHTIGE WAND

Bei der Verwendung der PILHRAB Platten für einen undurchsichtigen Zaun oder als Wand muss die statische Berechnung aufgrund der technischen Parameter eingehalten werden**. Die PILHRAB Platten müssen im vorliegenden Fall mit einem eingefügten Profil 60 x 40 mm versteift, mit Steinen oder Sand verschüttet werden. Für das oben Aufgeführte sorgt der Investor.

BEDINGUNGEN FÜR DIE LAGERUNG VON KUNSTSTOFFPRODUKTEN

Diese Bedingungen gelten für die Lagerung der Kunststoffprodukte und sie stehen im Einklang mit der Norm ČSN 64 0090 (Lagerung von Kunststoffprodukten).

ALLGEMEIN

Die Produkte sind vor schädlichen Einflüssen wie die Wärmestrahlung, die direkte Sonnenstrahlung, die mechanische Beschädigung, die Einwirkung von organischen Lösemitteln usw. zu schützen. Bei den Temperaturen unter 5°C und über 35°C muss auf erhöhte Vorsichtigkeit bei der Handhabung der Produkte geachtet werden. Die Produkte dürfen nicht draußen gelagert werden. Bei der Auslagerung müssen zuerst die am längsten gelagerten Produkte ausgeliefert werden. Die gelagerten Produkte bzw. Verpackungseinheiten müssen im Lager ordnungsgemäß und sichtbar gekennzeichnet werden, damit es zu keiner Verwechslung kommt.

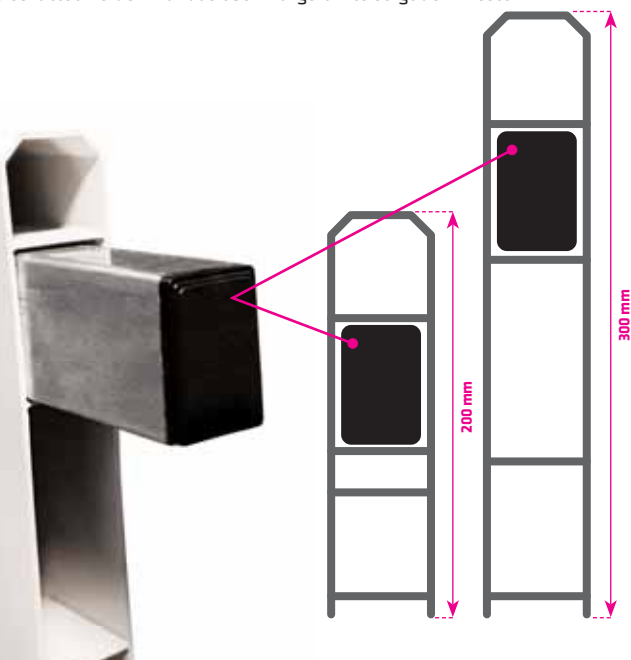
ANFORDERUNGEN AN DIE LAGERUNG

Die Lagertemperatur darf nicht sowohl unter -5°C als auch über 45°C hinausgehen. Die Produkte müssen trocken und staubfrei gelagert werden, sodass sie weder beschädigt noch verformt werden können. Der Abstand von einer Wärme- oder Heizquelle hat mindestens 1 m zu betragen. Wir empfehlen eine Lagerraumtemperatur im Bereich von 5 bis 25 °C.



BEI DER LAGERUNG VON PRODUKTEN WIRD FOLGENDES NICHT ERLAUBT:

diese den direkten Sonnenstrahlen, Witterungseinflüssen, der Wärmestrahlung auszusetzen, die gemeinsame Lagerung mit organischen Lösemitteln und lösemittelhaltigen Produkten und weiteren Chemikalien, das Biegen, das Stapeln und das Stützen auf scharfe Kanten. Es wird empfohlen, die Untergrabungsschutzplatten in der horizontalen Lage liegend zu lagern, wobei der Abstand der Stützen nicht größer sein darf, wie bei den Transportrahmen. Die Fixierungsfolien und die Bänder sind lediglich für den Transport vorgesehen. Wir empfehlen, diese Fixierungen zwecks der Lagerung herunterzunehmen, damit es zu keiner Kumulierung der Wärme inmitten der Platten und zu keiner Deformation von denen kommt. Bei der Lagerung der Produkte in Schichten muss die Stapelungshöhe der Tragfähigkeit und der Stabilität der Produkte proportional sein.






** PILECKÝ s.r.o. gewährleistet diese Berechnung nicht






Schraubfundamente

ANWENDUNGSBEREICH: Drahtzäune, Pfosten, Gartenlauben, Gartenhäuser, Carports, Solarpaneele

Produktbeschreibung		Gewicht (kg)
<p>verzinkt für Pfostendurchmesser 38 mm, Durchmesser 48 mm (Höhe bis 1600 mm) Zubehör: 5-facher Satz von Reduzierhülsen, Kunststoff kappe, Bohrstange</p> 	VRUPIL 6356	1,80
<p>verzinkt Drahtzäune, Pfosten, Gartenlauben, Gartenhäuser, Carports, Solarpaneele Durchmesser 63 mm Länge 650 mm für Pfostendurchmesser 38 mm, Durchmesser 48 mm</p> 	VRUPIL 6365	1,95
<p>verzinkt Drahtzäune, Pfosten, Gartenlauben, Gartenhäuser, Carports, Solarpaneele Durchmesser 63 mm Länge 800 mm für Pfostendurchmesser 38 mm, Durchmesser 48 mm</p> 	VRUPIL 6380	2,10



Zubehör zur Montage der Schraubfundamente

Produktbeschreibung	Verpackung (St.)
 <p data-bbox="549 1415 1008 1500">Adapter zwischen Rundschraube und Holzbalken 100 × 100 mm verzinkt</p>	1
 <p data-bbox="549 1568 1027 1653">Reduktion zur Verankerung eines Vierkantpfostens von 60 × 60 mm in Schraubfundament verzinkt</p>	1
 <p data-bbox="549 1720 1136 1778">„T“-Kreuz Ø 56 mm zum Einbohren von Schraubfundamenten Farbe grün RAL 6005</p>	1

"T"-KREUZ VERMIETUNG

- Preis 0 EUR
- eine rückzahlbare Anzahlung von 75,51 EUR ohne MwSt.



Wildschutzzäune



KNOTENGEFLECHTE - WEIDEWIRTSCHAFT

Produktbeschreibung	Zaunhöhe/Anzahl der waagerechten Drähte/Abstand der senkrechten Drähte (mm)
LIGHT WEIDEWIRTSCHAFT Zinkbeschichtung 70 g/m ² Randraht- Ø 2,00 mm Innendraht- Ø 1,60 mm Abstand aller Maschen 150 x 150 mm	1200/9/150



KNOTENGEFLECHTE - SUPER

Produktbeschreibung	Zaunhöhe/Anzahl der waagerechten Drähte/Abstand der senkrechten Drähte (mm)
SUPER Zinkbeschichtung 70 g/m ² Randraht- Ø 2,50 mm Innendraht- Ø 2,00 mm	1500/20/150
	1600/15/150
	1600/20/150 NEW
	2000/17/150
	2000/25/150



KNOTENGEFLECHTE - LIGHT



Produktbeschreibung	Zaunhöhe/Anzahl der waagerechten Drähte/Abstand der senkrechten Drähte (mm)
LIGHT Zinkbeschichtung 70 g/m ² Randraht- Ø 2,00 mm Innendraht- Ø 1,60 mm	1500/14/150
	1500/20/150
	1600/15/150
	1600/19/150
	1600/20/150
	1600/23/150
	1800/20/150
	2000/17/150
2000/22/150	
2000/25/150	



KNOTENGEFLECHTE - PREMIUM

Produktbeschreibung	Zaunhöhe/Anzahl der waagerechten Drähte/Abstand der senkrechten Drähte (mm)
Zinkbeschichtung 240 g/m ² Randraht- Ø 2,50 mm Innendraht- Ø 2,00 mm	1600/20/150
	2000/17/150
	2000/25/150



KNOTENGEFLECHTE - STANDARD



Produktbeschreibung	Zaunhöhe/Anzahl der waagerechten Drähte/Abstand der senkrechten Drähte (mm)
STANDARD Zinkbeschichtung 70 g/m ² Randraht- Ø 2,20 mm Innendraht- Ø 1,80 mm	1000/8/150
	1200/10/150
	1500/14/150
	1600/15/150
	1600/19/150
	1600/20/150
	1600/23/150
	2000/17/150
	2000/22/150
	2000/25/150





KNOTENGEFLECHTE - SPECIAL



Produktbeschreibung	Zaunhöhe/Anzahl der waagerechten Drähte/Abstand der senkrechten Drähte (mm)
TITAN LIGHT Zinkbeschichtung 240 g/m ² Draht-Ø 2,00 mm	2000/14/150
TITAN Zinkbeschichtung 240 g/m ² Draht-Ø 2,50 mm	1800/14/150
	2000/15/150
	2410/17/150

KNOTENGEFLECHTE - SONDERAUSFÜHRUNG FÜR TIERZUCHT

- hohe Beständigkeit gegen Bewegung in vier Richtungen
- hervorragende Festigkeit, ästhetisches Design
- kleine Knoten, die nicht stören

Produktbeschreibung	Zaunhöhe/Anzahl der waagerechten Drähte/Abstand der senkrechten Drähte (mm)
TORUS R Zinkbeschichtung 240 g/m ² Draht-Ø 2,50 mm Knotengeflecht Rollenlänge 50 m	1000/10/150
	1200/11/150

Zubehör zur Montage der Wildschutzzäune

Produktbeschreibung	(mm)
RAPIL MEDIUM Schelle	für Draht- Ø 1,60–2,40
RAPIL SUPER Schelle	für Draht- Ø 2,50–4,00

GESCHWEISSTE GITTERZÄUNE

- geschweißte Gitterzäune verzinkt bzw. verzinkt und PVC-beschichtet, zum Gehölzschutz vor Verbiss durch Niederwild geeignet

Produktbeschreibung	Zaunhöhe/Anzahl der waagerechten Drähte/Abstand der senkrechten Drähte (mm)
BENITA verzinkt Draht- Ø 1,80 mm Rollenlänge 50 m	1200/11/65
	1500/14/65
	1800/18/60
BENITA verzinkt Draht- Ø 2,00 mm Rollenlänge 50 m	1500/15/60
BENITA verzinkt und PVC-beschichtet Farbe grün RAL 6005 Draht- Ø 2,10 mm Rollenlänge 25 m	1600/13/150
	2000/17/150



Produktbeschreibung	(mm)
KLAMER verzinkt (Verpackung 5 kg - min. Abnahme)	Ø 3,10; Länge 31
	Ø 3,40; Länge 34
	Ø 3,80; Länge 38
	Ø 4,20; Länge 42
Zange RAPIDO	
Nägel (5 kg-Verpackung - min. Abnahme)	70
	100
	120
	150







Schutzsysteme



Stacheldraht PICHLÁČEK


- stark verzinkter Draht in Spitzenqualität (**240 g/m²**)
- Oberflächenbehandlung verzinkt bzw.verzinkt und kunststoffbeschichtet

Produktbeschreibung	Verpackung in Rollen / Gewicht
 verzinkt	50 m / 2,60 kg 100 m / 5,10 kg 250 m / 15 kg
	

Produktbeschreibung	Verpackung in Rollen / Gewicht
 verzinkt und PVC- beschichtet Farbe grün RAL 6005	50 m / 3,20 kg 100 m / 5,40 kg
	

Klingenspirale

- stark verzinkt
- perfekter Objektschutz

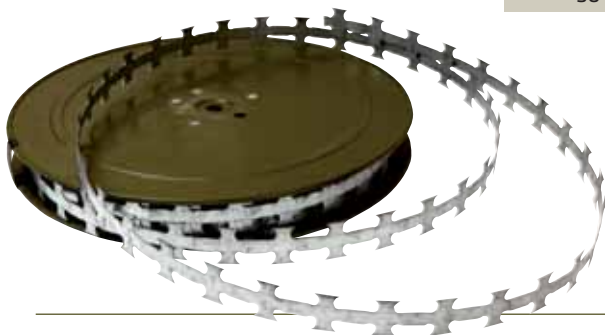
Produktbeschreibung	Wicklungsdurchmesser (mm)	Optimale aufgerollte Länge (m)
	450	8-10
	730	9-10
	980	12-15

Flaches Klingensband

- Bandbreite 20 mm, Stachelabstand 25 mm


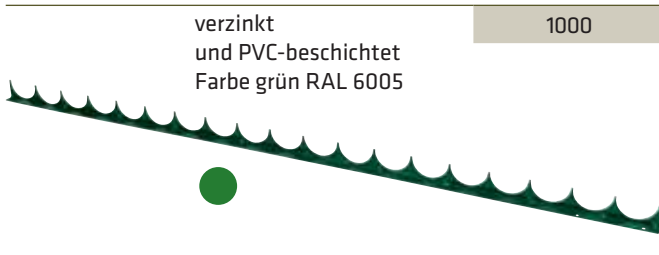
Verpackung in Rolle

50 m



Zangenleiste als Übersteigschutz

- Objektschutz zur Befestigung auf Tore
- Zangenhöhe 30,00 mm
- Zangenabstand 50,00 mm

Produktbeschreibung	Länge (mm)
 verzinkt	1000
 verzinkt und PVC-beschichtet Farbe grün RAL 6005	1000

Zubehör für Stacheldrähte und Klingensbänder

- Metallarme verzinkt bzw. verzinkt und PVC-beschichtet
- Armlänge 450 mm mit Öffnungen für 3 Reihen

Produktbeschreibung	
 Halter für Stacheldraht und Klingensbänder für Rundpfosten IDEAL ® Ø 48 mm einseitig Farbe grün RAL 6005	Aluminium Aluminium und PVC-beschichtet
 Halter für Stacheldraht und Klingensbänder für Rundpfosten IDEAL ® Ø 48 mm "V"- Form Farbe grün RAL 6005	verzinkt verzinkt und PVC-beschichtet
 Halter für Stacheldraht und Klingensbänder für Rundpfosten IDEAL ® Ø 48 mm gerade, Endstück Farbe grün RAL 6005	verzinkt verzinkt und PVC-beschichtet
 Halter für Stacheldraht und Klingensbänder für Vierkantpfosten PILODEL ® 60 x 40 mm einseitig, Farbe grün RAL 6005	Aluminium Aluminium und PVC-beschichtet
 Halter für Stacheldraht und Klingensbänder für Vierkantpfosten PILODEL ® 60 x 40 mm "V"- Form Farbe grün RAL 6005	verzinkt verzinkt und PVC-beschichtet
 Halter für Stacheldraht und Klingensbänder für Vierkantpfosten PILOFOR ® 60 x 60 mm einseitig, verzinkt	innen außen
 Halter für Stacheldraht und Klingensbänder für Vierkantpfosten PILOFOR ® 60 x 60 mm einseitig, verzinkt und PVC-beschichtet Farbe grün RAL 6005	innen außen
 Halter für Stacheldraht und Klingensbänder für Vierkantpfosten PILOFOR ® 60 x 60 mm "V"- Form Farbe grün RAL 6005	verzinkt verzinkt und PVC-beschichtet



Geschweißte Industrie-Gittermatten PILOFOR® ECO, LIGHT

- Viereckmaschen
- Befestigung an Rundpfosten Ø 48 mm (ECO, LIGHT)
- Mattenbreite 2500 mm
- verzinkt bzw. verzinkt und PVC-beschichtet - Farbe grün RAL 6005, anthrazit RAL 7016

GITTERMATTEN PILOFOR® ECO MIT PROFIL

Produktbeschreibung	Höhe (mm)	PILOFOR ECO verzinkt und PVC-beschichtet RAL 6005	empfohlene Pfostenhöhe	empfohlene Anzahl der Befestigungen pro Pfosten	Anzahl der "V"-Sicken
Maschenweite 75 x 200 mm Draht-Ø 4 mm	1230	✓	1700	4	2
	1530	✓	2000	4	3
	1730	✓	2400	4	3

GITTERMATTEN PILOFOR® LIGHT MIT PROFIL

Produktbeschreibung	Höhe (mm)	PILOFOR LIGHT verzinkt	empfohlene Pfostenhöhe	empfohlene Anzahl der Befestigungen pro Pfosten	Anzahl der "V"-Sicken
Maschenweite 50 x 200 mm Draht-Ø 4 mm	1030	✓	1500	3	2
	1230	✓	1700	4	2
	1530	✓	2000	4	3
	1730	✓	2400	4	3
	2030	✓	2600	4	4

Produktbeschreibung	Höhe (mm)	PILOFOR LIGHT verzinkt und PVC-beschichtet RAL 6005	PILOFOR LIGHT verzinkt und PVC-beschichtet RAL 7016	empfohlene Pfostenhöhe	empfohlene Anzahl der Befestigungen pro Pfosten	Anzahl der "V"-Sicken
Maschenweite 50 x 200 mm Draht-Ø 4 mm	1030	✓	✓	1500	3	2
	1230	✓	✓	1700	4	2
	1530	✓	✓	2000	4	3
	1730	✓	✓	2400	4	3
	2030	✓	✓	2600	4	4












ANDERE FARBAUSFÜHRUNG AUF BESTELLUNG MÖGLICH.

- Die Gittermatten sind auf einer Seite mit überstehendem Draht mit einer Länge von 30 mm ausgeführt, die andere Seite ist dagegenstumpf mit einem waagerechten Draht abgeschlossen.
- Die Gittermatten können je nach Bedarf mit überstehendem Draht nachoben bzw. unten installiert werden.
- Montage mit Betonplatten möglich
- schnelle Installation
- höchste Qualität
- zu allen Höhen steht eine breite Auswahl an zwei- und einflügeligen Toren mit der gleichen Torfüllung zur Verfügung



ANWENDUNGSBEREICH: private Grundstücke, öffentliches Gelände, Parkanlagen und Sportplätze...

Zubehör zur Montage der geschweißten Gittermatten PILOFOR®

Produktbeschreibung		Produktbeschreibung	
	PVC-Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Rundpfosten inkl. Schraube für Pfosten Ø 48 mm	grün	Endschelle
		schwarz	Durchlaufschelle
		grau	Eckschelle
	verzinkte-Hülse für Platten PILOFOR® für den Pfosten Ø 48 mm	Endschelle	
		Durchlaufschelle	
	verzinkte und PVC-beschichtete Hülse für Platten PILOFOR® für den Pfosten Ø 48 mm, Farbe grün RAL 6005	Endschelle	Endschelle
		Durchlaufschelle	Durchlaufschelle
	Befestigungsclip für die Platte PILOFOR® PVC für den Pfosten Ø 48 mm, inkl. Schraube	grün	Endschelle
		schwarz	Durchlaufschelle
	Klammer für Gittermatten PILOFOR® LIGHT Farbe grün RAL 6005	verzinkt	Eckschelle
		verzinkt und PVC-beschichtet	
	Klemme für Gittermatten PILOFOR® aus rostfreiem Stahl – Schmetterling		
	Pfostenkappe Ø 48 mm mit Stirnhaken	grün	
		schwarz	
	verzinkte Schelle zur Befestigung von Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm		Endschelle
			Durchlaufschelle
			Eckschelle
	verzinkte und PVC-beschichtete Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm, Farbe grün RAL 6005		Endschelle
			Durchlaufschelle
			Eckschelle
	verzinkte und PVC-beschichtete Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm, Farbe anthrazit RAL 7016		Endschelle
			Durchlaufschelle
			Eckschelle
	PVC-Befestigungsclip für den Pfosten 60 x 40 mm für Platten PILOFOR® inkl. Schraube	grün	
		schwarz	
	Edelstahlklemmen an die Wand (2 St. in der Verpackung)		





Geschweißte Industrie-Gittermatten PILOFOR® CLASSIC

- Viereckmaschen
- Befestigung an Pfosten mit Vierkantprofil (**CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG**)
- Mattenbreite 2500 mm
- verzinkt bzw. verzinkt und PVC-beschichtet - Farbe grün RAL 6005, anthrazit RAL 7016

GITTERMATTEN PILOFOR® CLASSIC MIT PROFIL

Produktbeschreibung	Höhe (mm)	CLASSIC Fe	CLASSIC geschweißt aus galvanisch verzinkten Drähten	empfohlene Pfostenhöhe	empfohlene Anzahl der Befestigungen pro Pfosten	Anzahl der "V"-Sicken
Maschenweite	1030	✓	✓	1500	3	2
50 x 200 mm	1230	✓	✓	1700	4	2
Draht-Ø 5 mm	1530	✓	✓	2000	4	3
	1730	✓	✓	2200	5	3
	2030	✓	✓	2600	6	4

BESTIMMT FÜR EINE WEITERE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Produktbeschreibung	Höhe (mm)	CLASSIC verzinkt	empfohlene Pfostenhöhe	empfohlene Anzahl der Befestigungen pro Pfosten	Anzahl der "V"-Sicken
Maschenweite	1030	✓	1500	3	2
50 x 200 mm	1230	✓	1700	4	2
Draht-Ø 5 mm	1530	✓	2000	4	3
	1730	✓	2200	5	3
	2030	✓	2600	6	4
	2430	✓	3200	7	4

Produktbeschreibung	Höhe (mm)	CLASSIC verzinkt und PVC-beschichtet RAL 6005	CLASSIC verzinkt und PVC-beschichtet RAL 7016	empfohlene Pfostenhöhe	empfohlene Anzahl der Befestigungen pro Pfosten	Anzahl der "V"-Sicken
Maschenweite	1030	✓	✓	1500	3	2
50 x 200 mm	1230	✓	✓	1700	4	2
Draht-Ø 5 mm	1530	✓	✓	2000	4	3
	1730	✓	✓	2200	5	3
	2030	✓	✓	2600	6	4
	2430	✓	-	3200	7	4
























ANDERE FARBAUSFÜHRUNG AUF BESTELLUNG MÖGLICH.

- Die Gittermatten sind auf einer Seite mit überstehendem Draht mit einer Länge von 30 mm ausgeführt, die andere Seite ist dagegen stumpf mit einem waagerechten Draht abgeschlossen.
- Die Gittermatten können je nach Bedarf mit überstehendem Draht nach oben bzw. unten installiert werden.
- Montage mit Betonplatten möglich
- schnelle Montage
- höchste Qualität
- zu allen Höhen steht eine breite Auswahl an zwei- und einflügeligen Toren mit der gleichen Torfüllung zur Verfügung



ANWENDUNGSBEREICH: Industriegebäuden, Werke, Schulen, Parkanlagen, Spielplätze...

Zubehör zur Montage der geschweißten Gittermatten PILOFOR®

Produktbeschreibung		
	verzinkte-Hülse für Platten PILOFOR® für den Pfosten Ø 48 mm	Endschelle Durchlaufschelle
	verzinkte und PVC-beschichtete Hülse für Platten PILOFOR® für den Pfosten Ø 48 mm, Farbe grün RAL 6005	Endschelle Durchlaufschelle
	Befestigungsclip für die Platte PILOFOR® PVC für den Pfosten Ø 48 mm, inkl. Schraube	grün schwarz
	Hakenschraube mit Mutter	
	verzinkte Klammer zur Befestigung der Gittermatten an Vierkantpfosten	verzinkt
	verzinkte Schelle zur Befestigung von Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm	Endschelle Durchlaufschelle Eckschelle
	verzinkte und PVC-beschichtete Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm, Farbe grün RAL 6005	Endschelle Durchlaufschelle Eckschelle
	verzinkte und PVC-beschichtete Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm, Farbe anthrazit RAL 7016	Endschelle Durchlaufschelle Eckschelle
	Schelle aus PVC und Edelstahl zur Befestigung der Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® PRO 60 x 40 mm	grün schwarz
	PVC-Befestigungsclip für den Pfosten 60 x 40 mm für Platten PILOFOR® inkl. Schraube	grün schwarz
	Verbindungsstück aus Edelstahl für Gittermatten	
	Zange für Verbindungsstücke für Gittermatten	
	Edelstahlklammern an die Wand (2 St. in der Verpackung)	
	PVC-Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Vierkantpfosten inkl. Kappe für Schraubenkopf	grün schwarz grau weiß
	Kunststoffklammer für Gittermatten an Torkonstruktion	
	Edelstahlklammer für Gittermatten an Torkonstruktion	
	verzinkte Sicherungsschraube zur Befestigung der PVC-Schelle mit Scherkopf	Länge 42 mm Länge 52 mm
	verzinkte Schraube M6	Länge 40 mm
	Klemme für Gittermatten PILOFOR® aus rostfreiem Stahl - Schmetterling	
	PVC-Befestigungsclip für den Pfosten 60 x 40 mm für Platten PILOFOR® inkl. Schraube	grün schwarz
	Klemme für PILOFOR® - ST für Pfosten 60 x 40 mm, PVC	grün schwarz
	Klemme für PILOFOR® - PRO für Pfosten 60 x 40 mm, PVC	grün schwarz
	Klemme für Gittermatten PILOFOR® Bestückung, Metallanddruck, 60 x 40 mm, PVC	grün schwarz
	Pfostenkappe 60 x 40 mm mit Stirnhaken	grün schwarz
	Pfostenkappe Ø 48 mm mit Stirnhaken	grün schwarz





Geschweißte Industrie-Gittermatten PILOFOR® SUPER

- Viereckmaschen
- Befestigung an Pfosten mit Vierkantprofil (**CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG**)
- Mattenbreite 2500 mm
- verzinkt bzw. verzinkt und PVC-beschichtet - RAL 6005 – grün, RAL 7016 – anthrazit

PILOFOR® SUPER MATTEN FLACH

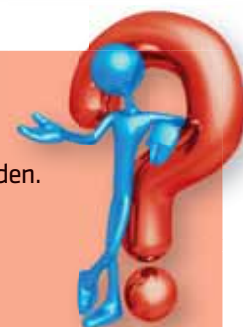
Produktbeschreibung	Höhe (mm)	SUPER Fe	SUPER geschweißt aus galvanisch verzinkten Drähten	SUPER verzinkt	empfohlene Pfostenhöhe	empfohlene Befestigungen je Pfosten
Maschenweite 50 x 200 mm	1030	-	✓	✓	1500	3
Draht-Ø:	1230	-	✓	✓	1700	4
waagrecht 2 x 6 mm	1430	✓	✓	✓	2000	4
senkrecht 5 mm	1630	✓	✓	✓	2200	5
	1830	✓	✓	✓	2400	5
	2030	✓	✓	✓	2600	6
	2430	-	-	✓	3200	7

BESTIMMT FÜR EINE WEITERE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Produktbeschreibung	Höhe (mm)	SUPER verzinkt und PVC-beschichtet RAL 6005	SUPER verzinkt und PVC-beschichtet RAL 7016	empfohlene Pfostenhöhe	empfohlene Befestigungen je Pfosten
Maschenweite 50 x 200 mm	1030	✓	✓	1500	3
Draht-Ø:	1230	✓	✓	1700	4
waagrecht 2 x 6 mm	1430	✓	✓	2000	4
senkrecht 5 mm	1630	✓	✓	2200	5
	1830	✓	✓	2400	5
	2030	✓	✓	2600	6
	2430	✓	-	3200	7
























ANDERE FARBAUSFÜHRUNG AUF BESTELLUNG MÖGLICH.

- extrem starke Gittermatte dank den doppelten waagerechten Drähten
- Die Gittermatten sind auf einer Seite mit überstehendem Draht mit einer Länge von 30 mm ausgeführt, die andere Seite ist dagegen stumpf mit einem waagerechten Draht abgeschlossen.
- Die Gittermatten können je nach Bedarf mit überstehendem Draht nachoben bzw. unten installiert werden.
- Montage mit Betonplatten möglich
- schnelle Montage
- höchste Qualität
- hohe Sicherheit
- Zu allen Höhen steht eine breite Auswahl an zwei- und einflügeligen Toren mit der gleichen Torfüllung zur Verfügung
- Als optionales Zubehör sind Schutzelemente (Zangenleiste als Übersteigschutz, Stacheldraht, Klingenspirale und -band) erhältlich



ANWENDUNGSBEREICH: Flughäfen, Militäranlagen, Industriegebäuden, Werke, Lagerhallen und Sportstadions...

Zubehör zur Montage der geschweißten Gittermatten PILOFOR®

Produktbeschreibung		
	verzinkte-Hülse für Platten PILOFOR® für den Pfosten \varnothing 48 mm	Endschelle Durchlaufschelle
	verzinkte und PVC-beschichtete Hülse für Platten PILOFOR® für den Pfosten \varnothing 48 mm, Farbe grün RAL 6005	Endschelle Durchlaufschelle
	Befestigungsclip für die Platte PILOFOR® PVC für den Pfosten \varnothing 48 mm, inkl. Schraube	grün schwarz
	verzinkte Klammer zur Befestigung der Gittermatten an Vierkantpfosten	verzinkt
	verzinkte Schelle zur Befestigung von Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm	Endschelle Durchlaufschelle Eckschelle
	verzinkte und PVC-beschichtete Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm Farbe grün RAL 6005	Endschelle Durchlaufschelle Eckschelle
	verzinkte und PVC-beschichtete Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm Farbe anthrazit RAL 7016	Endschelle Durchlaufschelle Eckschelle
	Schelle aus PVC und Edelstahl zur Befestigung der Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® PRO 60 x 40 mm	grün schwarz
	PVC-Befestigungsclip für den Pfosten 60 x 40 mm für Platten PILOFOR® inkl. Schraube	grün schwarz
	Eckclip für geschweisste Gittermatten PILOFOR® SUPER	
	Edelstahlklammern an die Wand (2 St. in der Verpackung)	
	PVC-Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Vierkantpfosten inkl. Kappe für Schraubenkopf	grün schwarz grau weiß
	Kunststoffklammer für Gittermatten an Torkonstruktion	
	Edelstahlklammer für Gittermatten an Torkonstruktion	
	verzinkte Sicherungsschraube zur Befestigung der PVC-Schelle mit Scherkopf	Länge 42 mm Länge 52 mm
	verzinkte Schraube M6	Länge 40 mm
	Klemme für Gittermatten PILOFOR® aus rostfreiem Stahl – Schmetterling	
	PVC-Befestigungsclip für den Pfosten 60 x 40 mm für Platten PILOFOR® inkl. Schraube	grün schwarz
	Klemme für PILOFOR® - ST für Pfosten 60 x 40 mm, PVC	grün schwarz
	Klemme für PILOFOR® - PRO für Pfosten 60 x 40 mm, PVC	grün schwarz
	Klemme für Gittermatten PILOFOR® Bestückung, Metallandruck, 60 x 40 mm, PVC	grün schwarz
	Pfostenkappe 60 x 40 mm mit Stirnhaken	grün schwarz
	Pfostenkappe \varnothing 48 mm mit Stirnhaken	grün schwarz





Geschweißte Industrie-Gittermatten PILOFOR® SUPER STRONG

- Viereckmaschen
- Befestigung an Pfosten mit Vierkantprofil (CLASSIC, SUPER, SUPER STRONG)
- Mattenbreite 2500 mm
- verzinkt bzw. verzinkt und PVC-beschichtet - RAL 6005 - grün, RAL 7016 - anthrazit

AUF LAGER

PILOFOR® SUPER STRONG MATTEN FLACH

Produktbeschreibung	Höhe (mm)	SUPER STRONG verzinkt	SUPER STRONG verzinkt und PVC-beschichtet RAL 6005	SUPER STRONG verzinkt und PVC-beschichtet RAL 7016	empfohlene Pfostenhöhe	empfohlene Befestigungen je Pfosten
Maschenweite 50 x 200 mm	1030	✓	✓	✓	1500	3
Draht-Ø: waagrecht 2 x 8 mm senkrecht 6 mm	1230	✓	✓	✓	1700	4
	1430	✓	✓	✓	2000	4
	1630	✓	✓	✓	2200	5
	1830	✓	✓	✓	2400	5
	2030	✓	✓	✓	2600	6
	2430	✓	✓	✓	3200	7

ANDERE FARBAUSFÜHRUNG AUF BESTELLUNG MÖGLICH.


























- extrem starke Gittermatte dank den doppelten waagerechten Drähten
- Die Gittermatten sind auf einer Seite mit überstehendem Draht mit einer Länge von 30 mm ausgeführt, die andere Seite ist dagegen stumpf mit einem waagerechten Draht abgeschlossen.
- Die Gittermatten können je nach Bedarf mit überstehendem Draht nach oben bzw. unten installiert werden.
- Montage mit Betonplatten möglich
- schnelle Montage
- höchste Qualität
- hohe Sicherheit
- Zu allen Höhen steht eine breite Auswahl an zwei- und einflügeligen Toren mit der gleichen Torfüllung zur Verfügung
- Als optionales Zubehör sind Schutzelemente (Zangenleiste als Übersteigschutz, Stacheldraht, Klingenspirale und -band) erhältlich



ANWENDUNGSBEREICH: Flughäfen, Militäranlagen, Industriegebäuden, Werke, Lagerhallen und Sportstadions...

Zubehör zur Montage der geschweißten Gittermatten PILOFOR®

Produktbeschreibung		
	verzinkte-Hülse für Platten PILOFOR® für den Pfosten $\varnothing 48$ mm	Endschelle Durchlaufschelle
	verzinkte und PVC-beschichtete Hülse für Platten PILOFOR® für den Pfosten $\varnothing 48$ mm, Farbe grün RAL 6005	Endschelle Durchlaufschelle
	Befestigungsclip für die Platte PILOFOR® PVC für den Pfosten $\varnothing 48$ mm, inkl. Schraube	grün schwarz
	verzinkte Klammer zur Befestigung der Gittermatten an Vierkantpfosten	verzinkt
	verzinkte Schelle zur Befestigung von Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm	Endschelle Durchlaufschelle Eckschelle
	verzinkte und PVC-beschichtete Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm Farbe grün RAL 6005	Endschelle Durchlaufschelle Eckschelle
	verzinkte und PVC-beschichtete Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® 60 x 40 mm Farbe anthrazit RAL 7016	Endschelle Durchlaufschelle Eckschelle
	Schelle aus PVC und Edelstahl zur Befestigung der Gittermatten an Rechteckpfosten PILODEL® PRO 60 x 40 mm	grün schwarz
	PVC-Befestigungsclip für den Pfosten 60 x 40 mm für Platten PILOFOR® inkl. Schraube	grün schwarz
	Eckclip für geschweißte Gittermatten PILOFOR® SUPER	
	Edelstahlklammern an die Wand (2 St. in der Verpackung)	
	PVC-Schelle zur Befestigung der Gittermatten an Vierkantpfosten inkl. Kappe für Schraubenkopf	grün schwarz grau weiß
	Kunststoffklammer für Gittermatten an Torkeonstruktion	
	Edelstahlklammer für Gittermatten an Torkeonstruktion	
	verzinkte Sicherungsschraube zur Befestigung der PVC-Schelle mit Scherkopf	Länge 42 mm Länge 52 mm
	verzinkte Schraube M6	Länge 40 mm
	Klemme für Gittermatten PILOFOR® aus rostfreiem Stahl – Schmetterling	
	PVC-Befestigungsclip für den Pfosten 60 x 40 mm für Platten PILOFOR® inkl. Schraube	grün schwarz
	Klemme für PILOFOR® - ST für Pfosten 60 x 40 mm, PVC	grün schwarz
	Klemme für PILOFOR® - PRO für Pfosten 60 x 40 mm, PVC	grün schwarz
	Klemme für Gittermatten PILOFOR® Bestückung, Metallandruck, 60 x 40 mm, PVC	grün schwarz
	Pfostenkappe 60 x 40 mm mit Stirnhaken	grün schwarz
	Pfostenkappe $\varnothing 48$ mm mit Stirnhaken	grün schwarz





Mobilzaun



- stark verzinkt
- leichte mobile Gittermatten für einfache Montage
- zur temporären Umzäunung von Gebäuden, Ausgrabungen, Baustellen oder Kulturveranstaltungen im Freien geeignet
- Rahmen aus geschlossenen Profilen
- Zaunfüllung aus geschweißten Drähten ohne Profil

STANDARD

- senkrechte Drähte oben mit Überstand abgeschlossen – höhere Sicherheit

Produktbeschreibung	Länge (mm)	Höhe (mm)	Produktbeschreibung	Länge (mm)	Höhe (mm)
Gittermatte	3500	1150	Tor	1200	2000
Gittermatte	3500	2000			

ANWENDUNGSBEREICH: Baustellen, Kulturveranstaltungen, temporäre Sicherung...



ZUBEHÖR ZUM MOBILZAUN

Produktbeschreibung



Betonfuss mit Öffnungen



Laufrolle für Mobiltor



Universelle Verbindungsschelle
des Mobilzauns



Verbindungsteil für Mobiltor





Garagentore

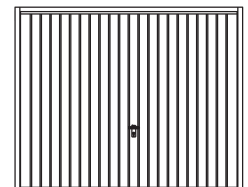
Kippbare Garagentore



- die Tore sind aus einer Konstruktion von verzinkten geschlossenen Profilen gefertigt
- der Mantel ist aus verzinktem Stahlblech hergestellt und anschließend farbbehandelt
- die Tore können nicht wärmedämmt/wärmedämmt durch ein 30 mm dickes Polystyrol mit innerer Überdeckung mittels einer PVC-Platte
- die Ausführung der Füllung ist in zwölf Varianten möglich
- Farbausführung: dunkelbraun, schwarz, kupferbraun, grün, weinrot, silbern, anthrazitgrau, weiß
- Farbausführung gegen Aufpreis: goldene Eiche, Nuss
- es besteht bei allen Toren die Möglichkeit des automatischen Antriebs

Typisiertes kippbares Tor NOVUM

Standardfarben: RAL 7016 (anthrazitgrau), RAL 8014 (braun), RAL 8017 (dunkelbraun), RAL 9016 (weiß)
 Mantel: vertikal, Stahlblech T10
 Wärmedämmung: NEIN

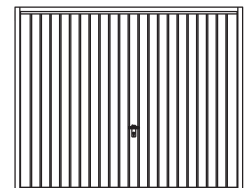


Abmessung (mm)		
2380 × 1990	2480 × 1990	2580 × 1990
2380 × 2090	2480 × 2090	2580 × 2090

+ weitere 8 Maße

Typisiertes kippbares Tor PROGRESS

Standardfarben: RAL 6005 (grün), RAL 7035 (hellgrau), RAL 7016 (anthrazitgrau), RAL 8014 (braun), RAL 8017 (dunkelbraun), RAL 9006 (silbern), RAL 9016 (weiß), goldene Eiche, Nuss
 Mantel: vertikal, Stahlblech T10
 Wärmedämmung: JA (585 CZK exkl. MwSt./m²)



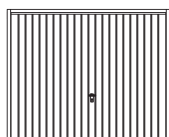
Abmessung (mm)	
2380 × 2150	2580 × 2090
2980 × 2230	

+ weitere 16 Maße

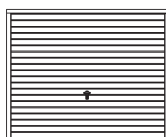
Spezielles kippbares Tor KOMFORT + SELECT

Standardfarben: RAL 6005 (grün), RAL 7035 (hellgrau), RAL 7016 (anthrazitgrau), RAL 8014 (braun), RAL 8017 (dunkelbraun), RAL 9006 (silbern), RAL 9016 (weiß), goldene Eiche, Nuss + weitere Farben laut RAL
 Andere Farbausführungen gemäß RAL gegen Aufpreis (+ CZK 675 exkl. MwSt./m²).
 Mantel: nach Möglichkeiten, siehe Abbildung unten
 Wärmedämmung: JA (585 CZK exkl. MwSt./m²)

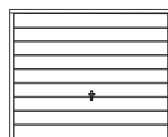
Kippbare Tore können auf Bestellung bis zur Abmessung von 4000 × 2700 mm gefertigt werden.



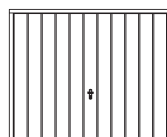
Vertikal flach



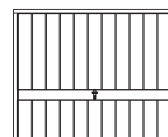
Muster 1
Horizontal flach



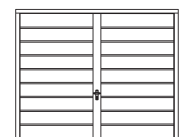
Muster 2
Horizontal tief



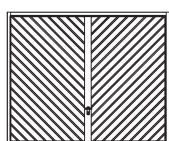
Muster 4
Vertikal tief



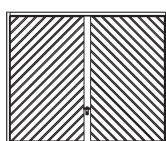
Muster 5
Vertikal tief samt Streifen



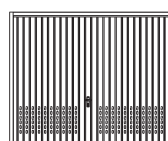
Muster 3
Horizontal tief samt Streifen



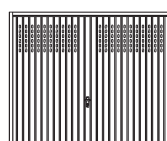
Muster 6



Muster 7



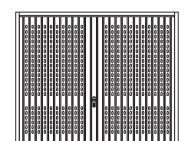
Muster 20



Muster 30



Muster 40



Muster 50

Doppelflügelige Garagentore

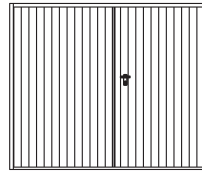


- der Mantel ist aus verzinktem Stahlblech hergestellt und anschließend farbbehandelt
- die Tore können nicht wärmedämmt/wärmedämmung durch ein 30 mm dickes Polystyrol mit innerer Überdeckung mittels einer PVC-Platte
- die Ausführung der Füllung ist in sechs Varianten möglich
- Farbausführung: dunkelbraun, schwarz, kupferbraun, grün, weinrot, silbern, anthrazitgrau, weiß
- Andere Farbausführungen gemäß RAL gegen Aufpreis (+ CZK 675 exkl. MwSt./m²)
- Farbausführung gegen Aufpreis: goldene Eiche, Nuss (+ CZK 552 exkl. MwSt./m²)
- Wärmedämmung + CZK 675 exkl. MwSt./m²
- Die Garagentore sind in einflügeliger Ausführung erhältlich

Einzel- und doppelflügelige Tore

Standardfarben: RAL 6005 (grün), RAL 7016 (anthrazitgrau), RAL 7035 (hellgrau), RAL 8014 (braun), RAL 8017 (dunkelbraun), RAL 9006 (silbern), RAL 9016 (weiß), goldene Eiche, Nuss

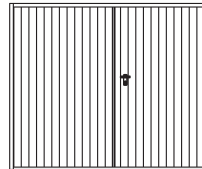
Höhe (mm)	nicht wärmedämmt	
	Breite 2400 mm	Breite 2600 mm
2000	✓	✓
2200	✓	✓
2400	✓	✓



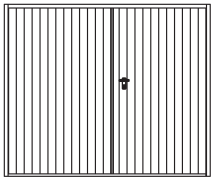
Einzel- und doppelflügelige Tore

Standardfarben: goldene Eiche, Nuss

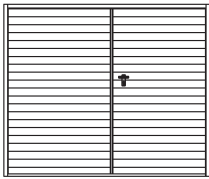
Höhe (mm)	nicht wärmedämmt	
	Breite 2400 mm	Breite 2600 mm
2000	✓	✓
2200	✓	✓
2400	✓	✓



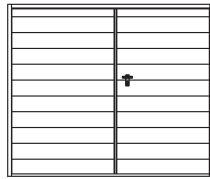
Einzel- und doppelflügelige Tore lassen sich auf Bestellung bis zur Abmessung von 5000 x 4000 mm fertigen



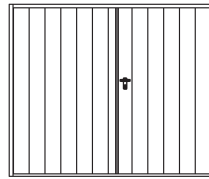
Vertikal flach



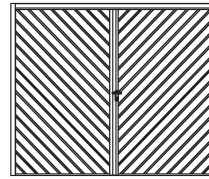
Muster 1
Horizontal flach



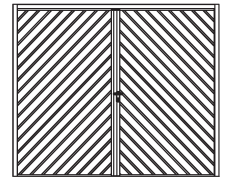
Muster 2
Horizontal tief



Muster 4
Vertikal tief



Muster 6
Schräg „SV“



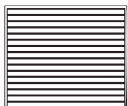
Muster 7
Schräg „SA“

Garagen- Sektionaltore

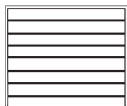


- der Mantel ist aus verzinktem Stahlblech hergestellt und anschließend farbbehandelt
- die Tore sind jeweils mit einer 40 mm dicken Schicht Polyurethan wärmedämmt ($U_k = 1,00 \text{ W/m}^2 \times K$)
- Füllungen in vier Ausführungen der Plattenoberflächenstruktur: WOODGRAIN (Holzstruktur), SMOOTHGRAIN (glatte Struktur mit Mikro-Durchpressung), SANDGRAIN (glatte Struktur mit Mikro-Durchpressung), SILKLINE (glatte Oberfläche)
- Farbausführung: gemäß RAL + Holzimitationsmöglichkeit
- sechs Ausführungsarten von Federn und Führungsschienen
- mit der Handbedienung standardmäßig geliefert, Ausführung samt Antrieb gegen Aufpreis

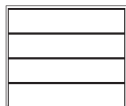
VRATA UNITHERM – für Passivbauten ($U_k = 0,79 \text{ W/m}^2 \times K$)



Horizontal flach



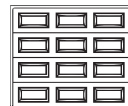
Horizontal tief



ohne Proleten



Prolis V



Kassettenpressen

Garagen-Rolltore

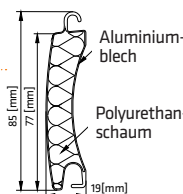


Die Garagen-Rolltore sind für den Einsatz in Privatbauten und Wirtschaftsräumlichkeiten bestimmt. Das Tor-Rollo ist aus Aluminiumprofilen, gefüllt mit FCKW-freiem Polyurethanschaum, hergestellt. Das Rollo wird auf die Wickelwelle aus Stahl aufgewickelt, die sich am Sturz inmitten des Zimmers befindet. Die vertikalen Führungsleisten sind aus Aluminium und mit einer Pulverfarbe lackiert. Standardmäßige Tore sind mit einem Elektroantrieb, einem internen Tastenschalter und einem externen Schüsselschalter sowie einer Klinke für das Not-Öffnen ausgerüstet. Die Tore sind standardmäßig hinter der Öffnung (inmitten des Zimmers) montiert.

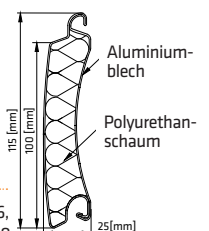
- standardmäßige Ausführung mit dem Antrieb, Handbetätigung ist nicht möglich

Profil AW 77

RAL 5012, RAL 7016, RAL 7040, RAL 8014, RAL 8019, RAL 9010, RAL 3003, RAL 6005, RAL 6009, RAL 9006, RAL 7038, Goldene Eiche, dunkle Eiche.



Aluminiumblech
Polyurethanschaum



Aluminiumblech
Polyurethanschaum

Profil AW 100

RAL 3000, RAL 5010, RAL 5012, RAL 7012, RAL 7016, RAL 8014, RAL 8019, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010.



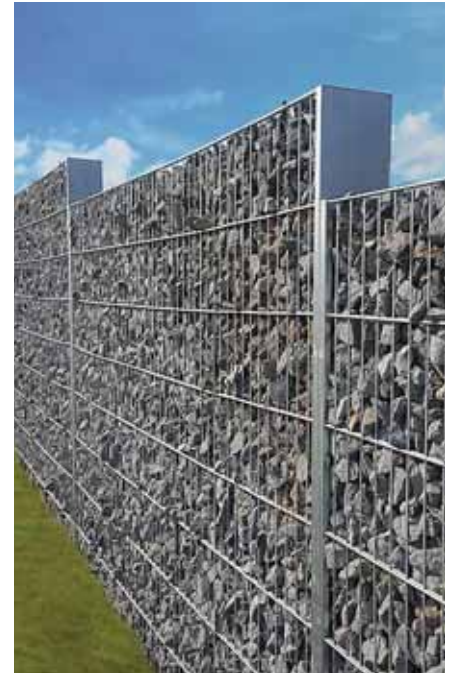
Gabion - wände - geschüttet



Geschüttete Gabion-Wände bestehen aus einzelnen Komponenten
 – geschweißte Paneele (PILOFOR® SUPER, PILOFOR® SUPER STRONG);
 Stahlsäulen STONE der Breite 160 mm; Gabion-Klammern STONE 150 mm.

Vorteile geschütteter Gabion-Wand der Breite 160 mm:

- Dünne Ausführung der Gabion-Wand – geeignet für Räume, wo klassischer Gabion nicht verwendet sein kann
- Einfache Gabion-Konstruktion – lange Wände, Einfriedungen
- Schneller Gabion-Aufbau – Zusammensetzung aus großen Baugruppen
- Niedrige Beschaffungskosten für den Stein und sein Transport – die Wand ist dünn, niedriger Steinverbrauch im Vergleich mit klassischem Gabion
- Niedrige Realisierungskosten des Gabions – niedrigerer Steinverbrauch und daher niedrigere Steinbeschaffungskosten
- Niedrige Kosten für die Befüllung der Gabionwand mit dem Stein – Füllen durch Schüttung, niedrigerer Zeitaufwand als bei klassischen Gabionkörben
- ausdrucksvolles architektonisches Element – Naturlook
- Hohe Lebensdauer der Gabionwand – geschweißte Paneele haben eine hohe Lebensdauer dank ihrer Oberflächenbehandlung. Bei Verwendung von hochwertigem Stein ist die Gabionwand eine Garantie der langdauernden Dauerhaftigkeit und Konstruktionsfunktionalität.

Gabionwände in der vorstehenden Ausführung können nicht als Stützwände verwendet werden.

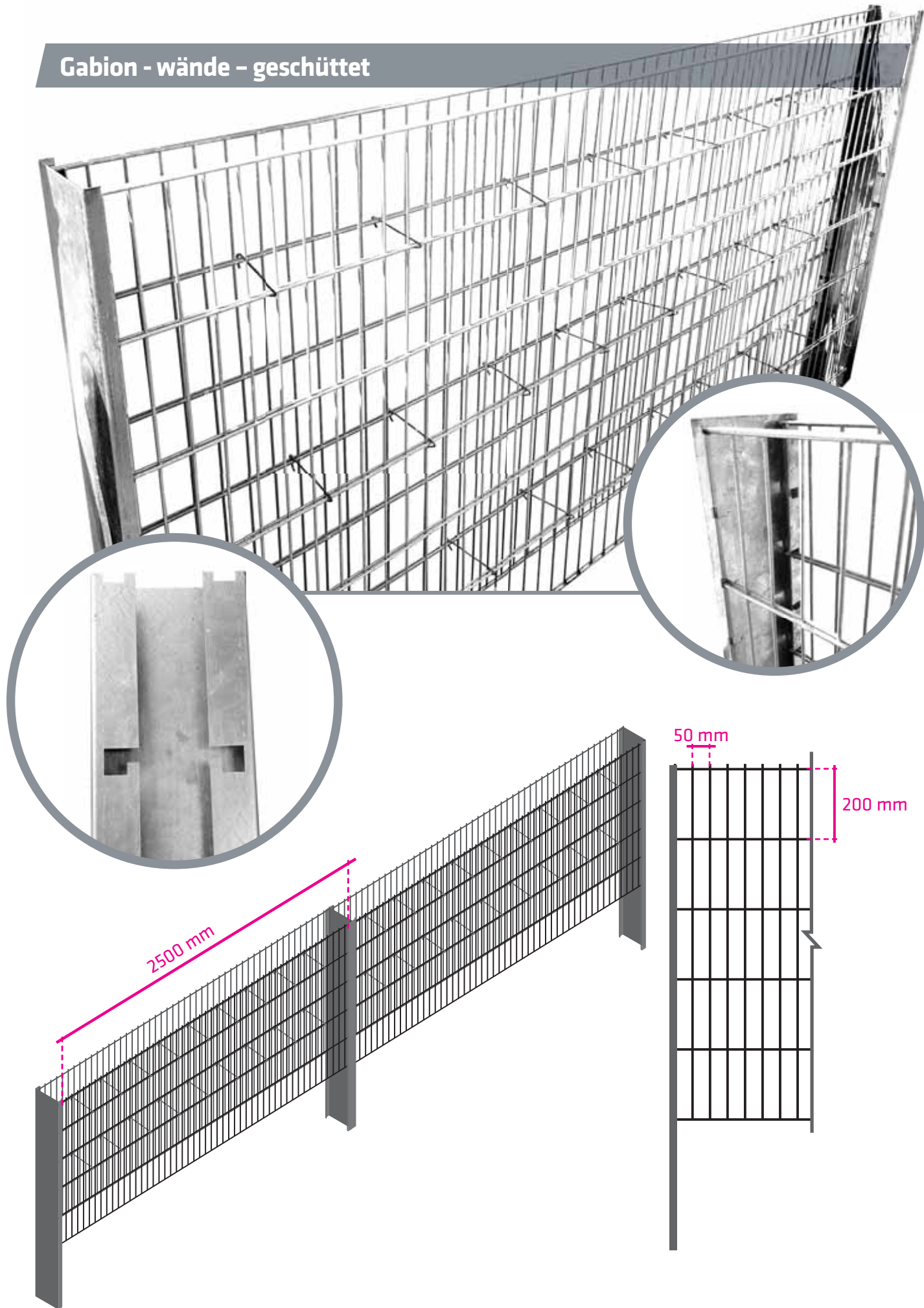


Produktbeschreibung	Höhe (mm)	Breite (mm)	Wandstärke (mm)
Stahlsäulen STONE 2000 	2000	150	2
Stahlsäulen STONE 2400 	2400	150	2

Zubehör

Produktbeschreibung	Länge (mm)	Einheit (St.)	Drahtstärke (mm)
Abstandshalter STONE 	150	1	3,5

Gabion - wände - geschüttet





Gabionen



- Zäune und Trennwände
- Wandverkleidungen von bestehenden Gebäuden
- Einsparungen - keine Bauchemie - der Aufbau ist unabhängig vom Wetter
- Beständigkeit, lange Lebensdauer und keine Wartung
- Variabilität der architektonischen Lösungen
- einzigartiges Design dank der Kombination von verschiedenen Steinsorten
- eine breite Palette von Anwendungen im Innen- und Außenbereich



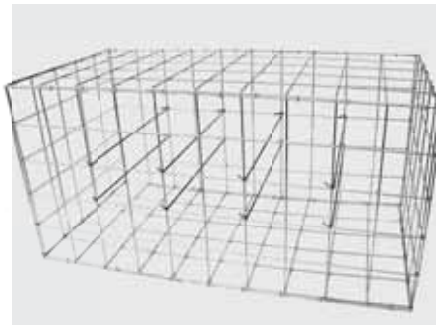
Gabionenkorb SUPER 50

- ✘ 500 × 500 × 500 mm
- Masche 100 × 100 mm
- ∅ Draht 4 mm
- 📏 3,62 kg

EAN 8595068406359

PACKUNGSIHALT:

- 6× Gittermatte 500 × 500 mm
- 4× Abstandshalter 50,3 mm
- 80× C-Ring 16 × 2 mm



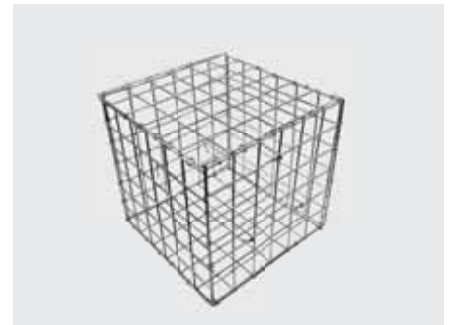
Gabionenkorb SUPER 100

- ✘ 1000 × 500 × 500 mm
- Masche 100 × 100 mm
- ∅ Draht 4 mm
- 📏 5,9 kg

EAN 8595068406373

PACKUNGSIHALT:

- 4× Gittermatte 100 × 500
- 2× Gittermatte 500 × 500 mm
- 8× Abstandshalter 50,3 mm
- 100× C-Ring 16 × 2 mm



Gabionenkorb BASIC

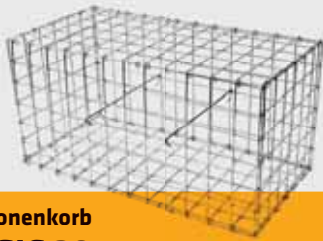
- ✘ 300 × 300 × 300 mm
- Masche 50 × 50 mm
- ∅ Draht 3,5 mm
- 📏 2,6 kg

EAN 8595068450246

PACKUNGSIHALT:

- 6× Gittermatte 300 × 300 mm
- 2× Abstandshalter 30,3 mm
- 80× C-Ring 16 × 2 mm





**Gabionenkorb
BASIC 30**

✘ **600 × 300 × 300 mm**

□ Masche **50 × 50 mm**

∅ Draht **3,5 mm**

🏋️ **3,4 kg**

EAN 8595068406380

PACKUNGSINHALT:

4× Gittermatte 600 × 300 mm
2× Gittermatte 300 × 300 mm
2× Abstandshalter 30,3 mm
100× C-Ring 16 × 2 mm



**Gabionenkorb
BASIC 60**

✘ **600 × 600 × 300 mm**

□ Masche **50 × 50 mm**

∅ Draht **3,5 mm**

🏋️ **5,3 kg**

EAN 8595068406397

PACKUNGSINHALT:

4× Gittermatte 600 × 300 mm
2× Gittermatte 600 × 600 mm
4× Abstandshalter 30,3 mm
150× C-Ring 16 × 2 mm



**Gabionenkorb
BASIC 120**

✘ **1200 × 600 × 300**

□ Masche **50 × 50 mm**

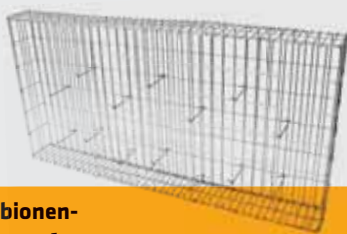
∅ Draht **3,5 mm**

🏋️ **7,8 kg**

EAN 8595068406403

PACKUNGSINHALT:

2× Gittermatte 1200 × 600 mm
2× Gittermatte 1200 × 300 mm
2× Gittermatte 600 × 300 mm
6× Abstandshalter 30,3 mm
200× C-Ring 16 × 2 mm



**Gabionen-
wand 120**

✘ **1200 × 600 × 120 mm**

□ Masche **100 × 37,5 mm**

∅ Draht **3,0 mm**

🏋️ **8,6 kg**

EAN 8595068406427

PACKUNGSINHALT:

2× Gittermatte 1200 × 600 mm
mit Masche 100 × 37,5 mm
2× Gittermatte 600 × 120 mm
mit Masche 100 × 60 mm
2× Gittermatte 1200 × 120 mm
mit Masche 60 × 25 mm
14× Abstandshalter 12,3 mm
180× C-Ring 16 × 2 mm



**Gabionen-
wand 180**

✘ **1800 × 600 × 120 mm**

□ Masche **100 × 37,5 mm**

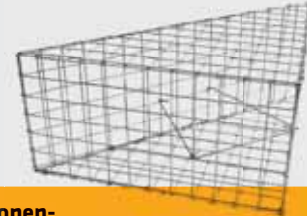
∅ Draht **3,0 mm**

🏋️ **12,9 kg**

EAN 8595068406434

PACKUNGSINHALT:

2× Gittermatte 1800 × 600 mm
mit Masche 100 × 37,5 mm
2× Gittermatte 600 × 120 mm
mit Masche 100 × 60 mm
2× Gittermatte 1800 × 120 mm
mit Masche 60 × 25 mm
18× Abstandshalter 12,3 mm
220× C-Ring 16 × 2 mm



**Gabionen-
dreieck**

✘ **600 × 848 × 300 mm**

□ Masche **50 × 50 mm**

∅ Draht **3,5 mm**

🏋️ **3,8 kg**

EAN 8595068406410








PACKUNGSINHALT:

2× dreieckige Gittermatte
600 × 600 × 848 mm
2× Gittermatte 600 × 300 mm
1× 300 × 848,5 mm
3× Abstandshalter 30,3 mm
100× C-Ring 16 × 2 mm



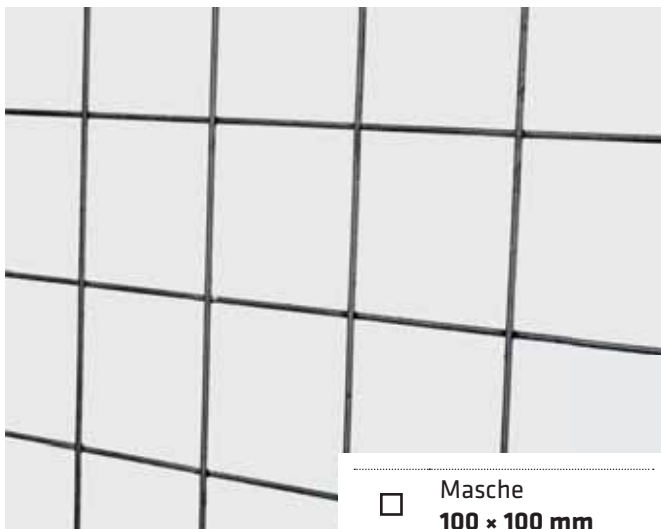
Gabionen in atypischen Größen auf Bestellung.

ZUBEHÖR

Produktbeschreibung		Länge (mm)	Stückzahl (St.)	Draht-∅ (mm)	EAN
	Spirale	600	1	3,0	8595068406441
	Spirale	1000	1	3,0	8595068406465
	Abstandshalter	120	1	4,0	8595068406472
	Abstandshalter	300	1	4,0	8595068406496
	Abstandshalter	500	1	4,0	8595068406519
	C-Ringe	19	80	2,3	8595068406540
	Zangen für C-Ringe	-	1	-	8595068406557



Gabionen auf Maß bestellen

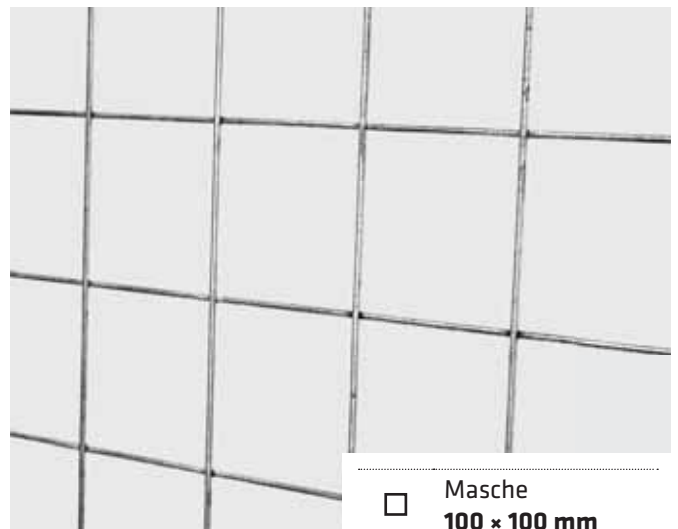


□ Masche
100 × 100 mm
∅ Draht **4 mm**

**Gabionennetz
Halbfertigprodukt**

✘ **3200 × 2000**

**BESTIMMT FÜR EINE WEITERE
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG.**



□ Masche
100 × 100 mm
∅ Draht **4 mm**

Gabionennetz

✘ **2500 × 1000**

2000 × 1000

1500 × 1000

1000 × 1000

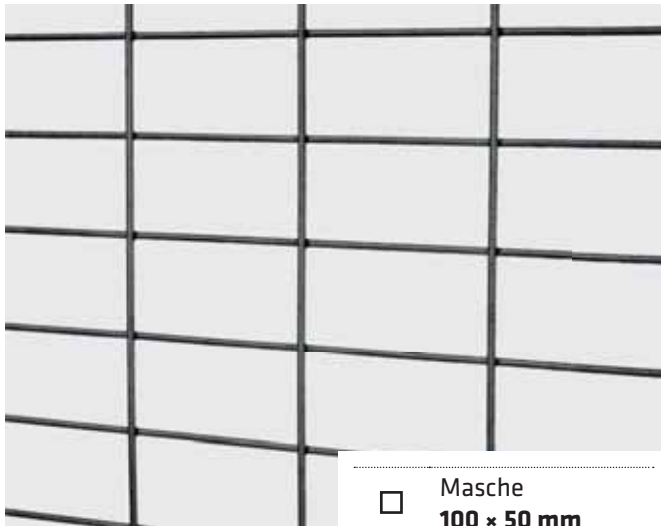
✘ **2500 × 500**

2000 × 500

1500 × 500

1000 × 500

500 × 500



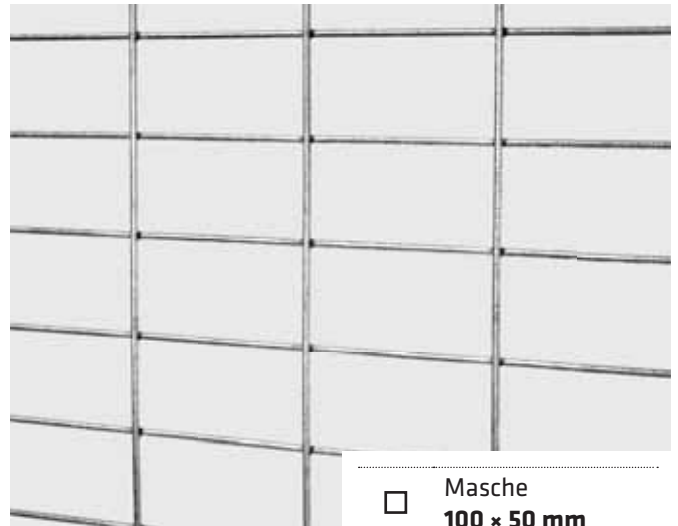
□ Masche
100 × 50 mm

∅ Draht 4 mm

Gabionennetz Halbfertigprodukt

✂ 3200 × 2000

**BESTIMMT FÜR EINE WEITERE
OBERFLÄCHENBEHANDLUNG.**



□ Masche
100 × 50 mm

∅ Draht 4 mm

Gabionennetz

✂ 2500 × 1000

2000 × 1000

1500 × 1000

1000 × 1000

✂ 2500 × 500



2000 × 500

1500 × 500

1000 × 500

500 × 500

ZUBEHÖR

Produktbeschreibung	Länge (mm)	Stückzahl (St.)	Draht-∅ (mm)
	Abstandshalter 300	1	4
	Abstandshalter 500	1	4
	Abstandshalter 1000	1	4
	Spirale 600/25	1	4
	Spirale 1100/25	1	4
	Spirale 1500/25	1	4
	Spirale 600/17	1	4
	Spirale 1100/17	1	4
	Spirale 1600/17	1	4
	Spirale 2100/17	1	4



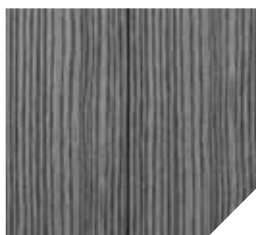
Zaunlatten PILWOOD®

-  **HOHE BESTÄNDIGKEIT**
-  **EINFACHE WARTUNG**
-  **OHNE ANSTRICH UND LACKIERUNG**
-  **HOCHWERTIGES TSCHECHISCHES PRODUKT**
-  **25 JAHRE BIS ZU 25 JAHREN GARANTIE***
-  **ORIGINELLES DESIGN**



Zaunlatten **PILWOOD®** aus WPC-Material (das revolutionäre Material Wood-Plastic-Composite stellt eine gelungene Kombination aus **60% Holz** und **40%** hochwertigem, unschädlichem Polymer **HDPE** dar). Sind dank ihrer hohen Beständigkeit und langen Lebensdauer ohne weitere Oberflächenbehandlung eine gute Wahl. Es handelt sich um einen der besten wartungsfreien Werkstoffe für Ihren Zaun. Die Zaunlatten werden in der Tschechischen Republik hergestellt und bieten hochwertiges Profil mit kompletter Durchfärbung.

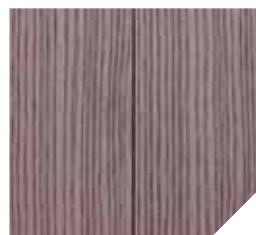
**entsprechend den Garantiebedingungen des Unternehmens Pilecký s.r.o.*



ANTHRAZIT



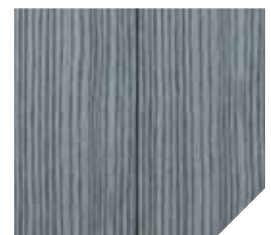
ROTBRAUN



BRAUN



SANDFARBEN








GRAU

Technische Parameter

Profil	Produkt	Abmessungen	Gewicht			
			1000 mm	1200 mm	1500 mm	2000 mm
	Zaunlatte PILWOOD®	90 × 15 mm	1,75 kg	2,11 kg	2,64 kg	3,50 kg
	Zaunlatte PILWOOD®	120 × 11 mm	1,70 kg	2,04 kg	2,55 kg	3,40 kg

SYSTEM PILWOOD

Produkt	Abmessungen Länge x Breite x Stärke (mm)
ANTHRAZIT 	1000 x 120 x 11
	1000 x 90 x 15
	1200 x 120 x 11
	1200 x 90 x 15
	1500 x 120 x 11
	1500 x 90 x 15
	2000 x 120 x 11
ROTBRAUN 	1000 x 120 x 11
	1000 x 90 x 15
	1200 x 120 x 11
	1200 x 90 x 15
	1500 x 120 x 11
	1500 x 90 x 15
	2000 x 120 x 11
BRAUN 	1000 x 120 x 11
	1000 x 90 x 15
	1200 x 120 x 11
	1200 x 90 x 15
	1500 x 120 x 11
	1500 x 90 x 15
	2000 x 120 x 11
SANDFARBEN 	1000 x 120 x 11
	1000 x 90 x 15
	1200 x 120 x 11
	1200 x 90 x 15
	1500 x 120 x 11
	1500 x 90 x 15
	2000 x 120 x 11
GRAU 	1000 x 120 x 11
	1000 x 90 x 15
	1200 x 120 x 11
	1200 x 90 x 15
	1500 x 120 x 11
	1500 x 90 x 15
	2000 x 120 x 11
2000 x 90 x 15	

ZUBEHÖR

Produkt	
Zaunriegel 60 x 40 mm, Länge 2000 mm, ANTHRAZIT RAL 7016	
Zaunriegel 60 x 40 mm, Länge 2000 mm, ROTBRAUN RAL 8004	
Zaunriegel 60 x 40 mm, Länge 2000 mm, BRAUN RAL 8014	
Zaunriegel 60 x 40 mm, Länge 2000 mm, SANDFARBEN RAL 1001	
Zaunriegel 60 x 40 mm, Länge 2000 mm, GRAU RAL 7030	
Zaunbeschlag PILWOOD® L-Winkel, klein (1 St./Packung)	
Zaunbeschlag PILWOOD® L-Winkel, klein (2 St./Packung)	
PILWOOD® Set für Zaunriegel	
Zaunbeschlag PILWOOD® L-Winkel, groß (1 St./Packung)	
Zaunbeschlag PILWOOD® L-Winkel, groß (2 St./Packung)	
PILWOOD® Set für Längslatte	
Schelle PILWOOD® Jalousie „links“, Zn - schwarz	
Schelle PILWOOD® Jalousie „rechts“, Zn - schwarz	
Befestigungsschelle PILWOOD® Set für Jalousie	
Schraube M6 x 20 mm mit Unterlage und Mutter (1 St./Packung)	
Schraube M6 x 20 mm mit Unterleg-scheibe und Mutter (4 St./Packung)	
PILWOOD® Niete 4,8 x 25 mm, T. 16 mm (1 St./Packung)	
PILWOOD® Niete 4,8 x 25 mm, T. 16 mm (50 St./Packung)	
PILWOOD® Tex-Schraube 6,3 x 32 mm (20 St./Packung)	
PILODEL® PVC-Kappe 60 x 40 mm, schwarz	

ZAUNRIEGEL UND ZAUNTÖRE LEDIGLICH AUF BESTELLUNG



TESTEN SIE DEN ZAUNZLATTEN-KONFIGURATOR
www.pilwood.cz





WPC Terrassen



HOHE
BESTÄNDIGKEIT



EINFACHE
WARTUNG



OHNE ANSTRICH
UND LACKIERUNG



HOCHWERTIGES
TSCHECHISCHES
PRODUKT

25

BIS ZU 25 JAHREN
GARANTIE*



ORIGINELLES
DESIGN

SEHNEN SIE SICH NACH EINER SCHÖNEN, LUXURIÖSEN TERRASSE, WOLLEN JEDOCH KEINE ZEIT MIT DER PFLEGE VERSCHWENDEN? MÖGEN SIE DIE SCHÖNHEIT UND ANMUTIGKEIT VON HOLZ, MÖCHTEN JEDOCH IHRE TERRASSE WEDER STREICHEN, NOCH EINE ANDERE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG DURCHFÜHREN? IHRE VORSTELLUNG IST ES, EINFACH ZU FAULENZEN UND IHRE FREIZEIT MIT FAMILIE UND FREUNDEN ZU GENIEßEN?

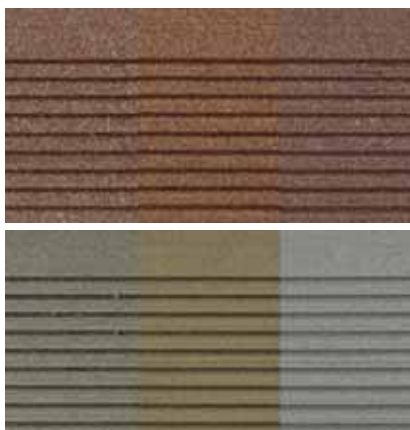
Gerade für Sie wurde unser revolutionäres WoodPlastic®-Material entwickelt, bei dem im richtigen Verhältnis Holz (60 %) und hochwertiges, einwandfreies HDPE-Polymer (40%) kombiniert wird. Ideale Eigenschaften für den Einsatz in Außenbereichen haben wir mit der revolutionären Strandex-Lasertechnologie (USA) erzielt, die dank langjähriger Entwicklungen und Testverfahren zu den modernsten WPC-Technologien gehört.

REIFUNG VON FARBEN

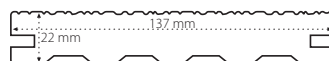
NACH DER
INSTALLATION

NACH
1 MONAT

NACH
25 JAHREN



PROFILE



PREMIUM



MAX



TOP

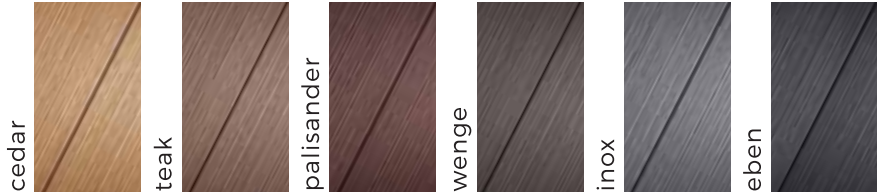
BESTÄNDIG UND FARBECHT

Terrassen WoodPlastic® sind gegen Witterungseinflüsse, Chlor- und Salzwasser beständig. Sie sind sehr UV-beständig und farbecht.

* gemäß Garantiebedingungen der Firma Pilecký s.r.o.



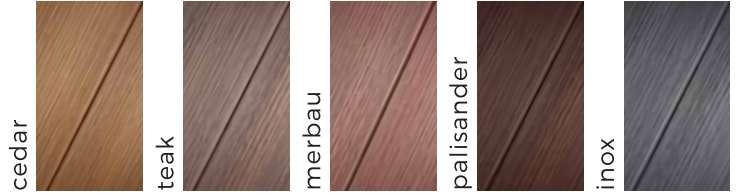
FOREST



PREMIUM MAX	↖ ↗	137 x 22 mm	← s →	4 m	← A →	2-6 m	3,3 kg / lfm
	↙ ↘	195 x 22 mm		4 m		2-4 m	4,6 kg / lfm



FOREST PLUS*

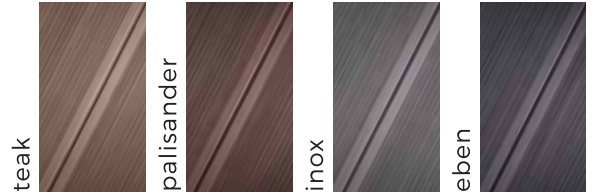


PREMIUM	↖ ↗	137 x 22 mm	← s →	4 m	← A →	2-6 m	3,3 kg / lfm
	↙ ↘	137 x 22 mm		4 m		2-6 m	3,3 kg / lfm

* PLUS - Option mit Wärmebehandlung



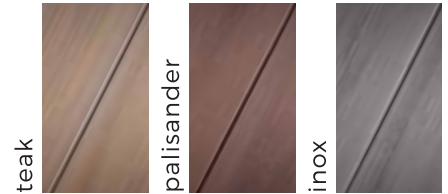
STAR



PREMIUM	↖ ↗	137 x 23 mm	← s →	4 m	← A →	-	3,4 kg / lfm
	↙ ↘	137 x 23 mm		4 m		-	3,4 kg / lfm



STYLE PLUS*



PREMIUM	↖ ↗	137 x 23 mm	← s →	4 m	← A →	-	3,5 kg / lfm
	↙ ↘	137 x 23 mm		4 m		-	3,5 kg / lfm

* PLUS - Option mit Wärmebehandlung



RUSTIC



TOP* MAX	↖ ↗	140 x 22 mm	← s →	4 m	← A →	2-6 m	3,3 kg / lfm
	↙ ↘	195 x 22 mm		4 m		2-4 m	4,6 kg / lfm

* Profil TOP ist nur in gewählten Ländern erhältlich

ZUBEHÖR



SMART - ALUMINIUM-VERANKERUNGSSYSTEM

Dieses System enthält alles Nötige für eine schnelle Montage Ihrer Terrasse: Träger, Clips und sonstiges Befestigungsmaterial.



ABSCHLUSSLEISTEN

70 x 16 x 2000 mm, 1,4 kg/lfm; 90 x 16 x 2000 mm, 1,7 kg/lfm; 120 x 11 x 3000 mm, 1,7 kg/lfm; 150 x 19 x 4000 mm, 3,4 kg/lfm



CLIPS, HOLZSCHRAUBEN, TRÄGER

Zur einfachen Befestigung der Latten auf Trägern dienen Edelstahl-Clips und -Schrauben. Sie können zwischen SMART- (aus Aluminium) oder WPC-Trägern wählen.

Großer Träger:
50 x 50 x 3000/4000 mm, 2,3 kg/lfm
Kleiner Träger:
50 x 30 x 3000/4000 mm, 1,4 kg/lfm



Aluminium Zaunanlagen – ALUPIL®



Gruppe KLASIK

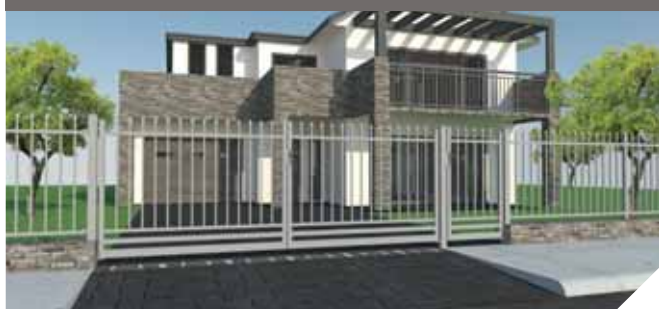
C01 / Gruppe KLASIK



C02 / Gruppe KLASIK



C03 / Gruppe KLASIK



C04 / Gruppe KLASIK



Gruppe MODERN

N01 / Gruppe MODERN



N02 / Gruppe MODERN



N03 / Gruppe MODERN



N04 / Gruppe MODERN



N05 / Gruppe MODERN



N06 / Gruppe MODERN



Gruppe RETRO

R01 / Gruppe RETRO



R02 / Gruppe RETRO



R03 / Gruppe RETRO



Gruppe MODERN - TOP

F01 / Gruppe MODERN - TOP








**NUR BIS ZUM AUSVERKAUF
VON VORRATSBESTÄNDEN**

Zubehör für die Metallumzäunung



Zaunfeld

Produktbeschreibung	Farbe	Einheit (St.)
 Zaunfeld-Pfostenschelle 50 x 50 mm schwarz RAL 9005	schwarz	1
 Zaunfeld-Anschlussstück „L“ (4 St. in der Verpackung) schwarz RAL 9005	schwarz	4
 Zaunfeld-Anschlussstück „T“ (2 St. in der Verpackung) schwarz RAL 9005	schwarz	2
 Schraubendübel für Zaunfeld PILEG® in Beton	-	1
 Reduktion für Zaunfeld PILEG®	schwarz	1
 Schraube für Zaunfeld PILEG® in gemauerten Pfosten schwarz RAL 9005	schwarz	1
 Spitze PILEG® Überwurfausführung 18 mm	Al	1
 Spitze PILEG® Überwurfausführung 18 mm schwarz RAL 9005	Al + RAL 9005	1

Tor

Produktbeschreibung	Farbe	balení (ks)
 Montageanker Und -Scharnier für Tore an gemauerte Pfosten	verzinkt	1
 Schnier für die Tormontage	verzinkt	1
 Torschloss	verzinkt	1

Zweiflügeliges Tor

Produktbeschreibung	Farbe	Einheit (St.)
 Unterer Torriegel	verzinkt	1
 Mittlerer Anschlag für zweiflügeliges Tor	verzinkt	1



MONTAGEANLEITUNG





Montageanleitung für Maschendrahtzaun IDEAL®

A. STANDARDMÄSSIGE INSTALLATION

Auf der vorgesehenen Linie der künftigen Umzäunung werden Löcher mit einem Durchmesser von 15 bis 23 cm für Pfosten und Streben im Abstand von 2,5 bis 3 m vorbereitet. Die Löcher müssen mindestens 80 cm tief sein (Frosttiefe beachten). Pfosten Ideal® für die Umzäunung mit dem Maschendrahtzaun Ideal® entsprechender Länge, richtig höhenmäßig in Löchern aufgestellt, werden mit nicht zu dünnem Beton fixiert, wobei die notwendige Höhe durch den Spannrahthalter (siehe Abbildung) definiert ist. End- und Eckpfosten wie auch höchstens jeder achte durchlaufende Pfosten müssen mit Ideal® Streben entsprechender Länge fixiert werden.

Spannpfosten sind mit Streben zu fixieren, die gegen die Zugkraft des Maschendrahts wirken müssen und wie folgt zu installieren sind:

- am Zaunanfang
- in jeder Zaunecke
- bei jeder Zaunrichtungsänderung
- höchstens alle 25 m der geraden Zaunlänge
- am Zaumende

Streben dienen der Sicherung einer senkrechten Position der Zaunpfosten, nachdem der Maschendraht auf die Pfosten installiert und aufgespannt wird. Streben sind immer so zu installieren, dass diese entgegen der Zugkraft des Maschendrahts wirken. Deswegen sind diese jeweils in 1/3 der oberirdischen Höhe des Pfostens (vom oberen Pfostenende gemessen) im Boden einbetoniert und am Pfosten festgeschraubt, so dass sie idealerweise in einem Winkel von 45° zum Pfosten stehen (siehe Abbildung). Die Länge der Streben ist immer ungefähr gleich wie bei den Pfosten. Streben sind jeweils wie folgt zu installieren:

- am Zaun-Anfangspfosten (1 St.)
- an jedem Zaun-Eckpfosten (2 St.)
- an jedem Zaunpfosten, bei dem die Zaunrichtung geändert wird (2 St.)
- an jedem Zaunpfosten nach max. 25 m bei einer geraden Zaunstrecke (2 St.)
- am Zaun-Endpfosten (1 St.)

Nach dem Einbetonieren der Pfosten und Streben muss der Beton vor der Installation des Geflechts ordnungsgemäß aushärten. Die optimale Aushärtezeit beträgt ungefähr eine Woche, ist jedoch von der aktuellen Wetterlage abhängig.

Montageablauf:

Der Maschendrahtzaun Ideal® wird durch ein System waagrecht Spanndrähte getragen, an welches der Maschendraht befestigt wird.

Die waagrecht Spanndrähte sind stärker als diese des Maschendrahts und werden an allen Pfosten befestigt. In der Regel werden drei waagrecht Reihen von Spanndrähten an den Pfosten gespannt. Die Höhe des oberen Drahts ist durch den Spannrahthalter gegeben, der untere Draht wird in einer Höhe von ca. 5 - 10 cm

über dem Boden installiert und der dritte waagrecht Draht wird in der Mitte der Zaunhöhe befestigt.

Alle drei waagrecht Spanndrähte werden mit Drahtspannern gespannt.

Der Maschendrahtzaun Ideal® wird so installiert, dass die Rolle längs des durch versteifte Pfosten und das Spannrahtsystem gebildeten Zauns aufgerollt wird. Der obere Knoten des Maschendrahts wird aufgedreht und der Maschendraht wird an jedem ca. 6 aufgedrehten Knoten am oberen Spannraht in der gesamten Länge der Umzäunung eingehängt. In dieser Phase, wo der Maschendraht am oberen waagrecht Spannraht lose hängt, wird die senkrechte Randseite des Maschendrahts am Endpfosten mit Binddraht befestigt. Nun wird der gesamte Maschendraht in der gesamten Zaunlänge (höchstens jedoch 25 m) in der Richtung vom mit Streben versteiften Endpfosten gespannt. Dazu wird am zweiten Ende des Maschendrahts ein Spannkamm (groß oder klein) befestigt und mit einer an einem festen Gegenstand (z.B. stehender LKW) befestigten Haspel oder Winde ausreichend vorgespannt.

In dem so gespannten Zustand wird der Maschendrahtzaun am mittleren und unteren waagrecht Spannraht mit Binddraht befestigt. Am oberen Spannraht wird der Maschendraht durch das Zudrehen der aufgedrehten Knoten befestigt. Anstelle des Binddrahts können ebenfalls spezielle Klemmen verwendet werden. Das Ende des Maschendrahts wird mit Binddraht am Zaun-Endpfosten befestigt. An durchlaufenden Pfosten wird der Maschendrahtzaun mit Binddraht fixiert.

B. INSTALLATION DES MASCHENDRAHTZAUNS AUF UNEBENEM GELÄNDE - DAS GELÄNDE WIRD „KOPIERT“

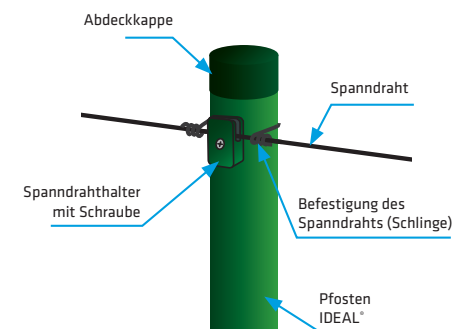
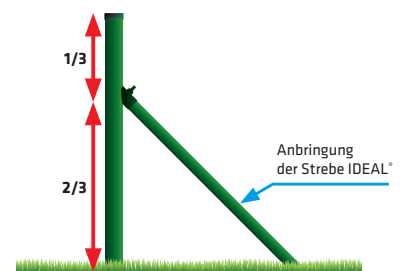
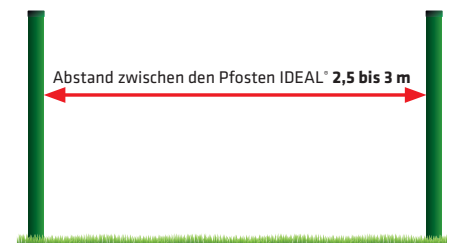
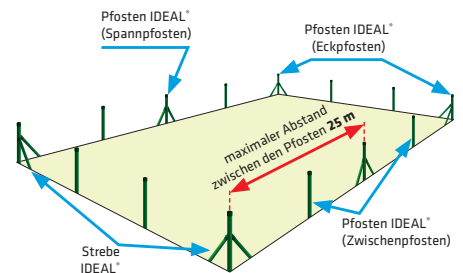
KLEINE UNEBENHEITEN

Der Maschendrahtzaun ist fest, aber bei längeren Zaunstrecken zugleich flexibel. Dadurch kann dieses an Unebenheiten und Pfosten in senkrechter Richtung angepasst werden. Der Montagevorgang auf einem unebenen Gelände ist bis zum Spannen des Maschendrahts mit einer Haspel, wo das Netz durch senkrechten Zug an Pfosten in der geforderten Höhe fixiert werden kann, gleich wie bei der Montage auf einem ebenen Gelände.

GRÖßERE UNEBENHEITEN UND TREPPEN

Ist die Anpassung an Geländeunebenheiten nicht möglich, wird der Maschendraht an Pfosten unterbrochen und neu angeschlossen, wobei Höhensprünge zwischen einzelnen Zaunabschnitten entstehen. Der Maschendraht wird ähnlich wie bei der Installation auf geraden Abschnitten installiert, nur mit der Ausnahme, dass die Länge der einzelnen Abschnitte wesentlich kürzer ist. Ein Abschnitt ist in der Regel bis zu 6 m lang und der Höhenunterschied beträgt höchstens 20 cm.

VERTEILUNG DER PFOSTEN IDEAL®





Montageanleitung für Maschendrahtzaun IDEAL®

C. UMZÄUNUNG MIT BETON-UNTERGRABSCHUTZPLATTEN UNTER DEM MASCHENDRAHTZAUN

Bei der Installation der Umzäunung mit Betonplatten unter dem Maschendrahtzaun werden zum Einfügen der Platten zwischen die Pfosten durchlaufende Plattenhalter, bzw. Abschlussteile für Betonplatten verwendet. Die Plattenhalter werden mit Gewindeschneidschrauben an Pfosten befestigt. Die Betonplatten werden frei in die Plattenhalter gesetzt. Nach dem Einsetzen der Betonplatten erfolgt die gewöhnliche Installation des Maschendrahtzauns. Das Installationssystem ist gleich, nur sind um die Höhe der Betonplatten verlängerte Pfosten zu verwenden und die Streben sind außerhalb der Umzäunungslinie im Boden zu befestigen, und zwar rund 10 cm in der Richtung ins Grundstückinnere versetzt. Die Streben werden niemals am Scheitel der Betonplatten befestigt!

D. VORBEREITUNG DES MASCHENDRAHTZAUNS VOR DER INSTALLATION AN PFOSTEN

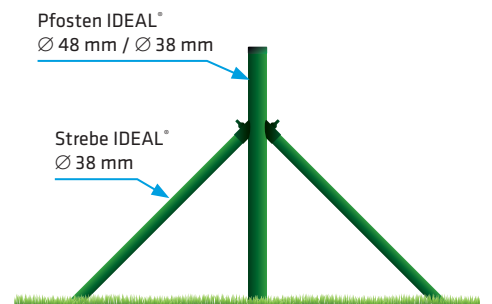
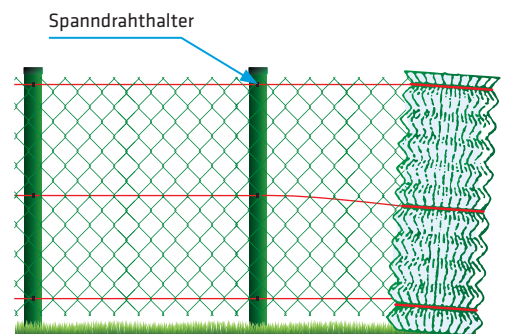
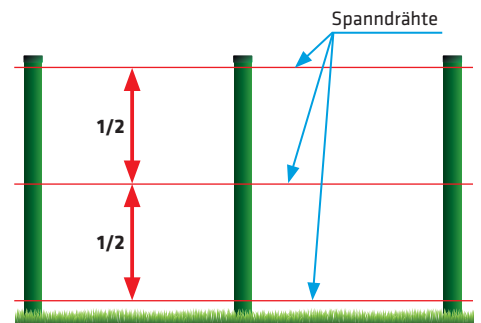
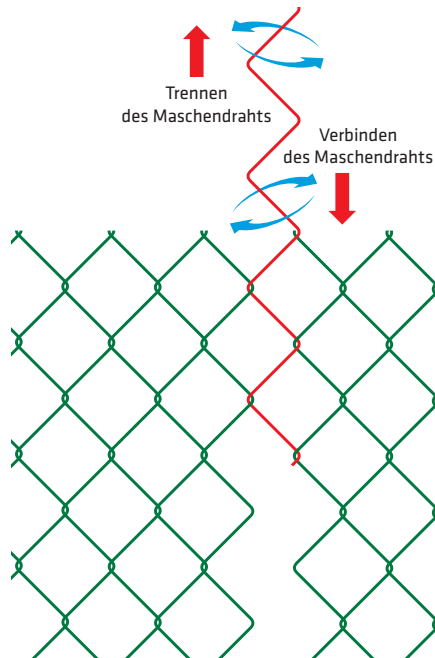
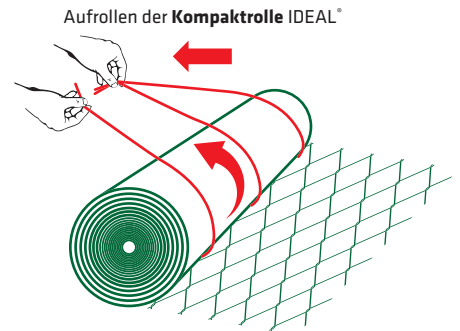
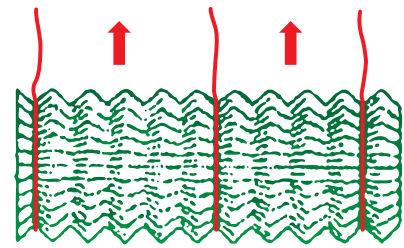
Die gesamte Rolle des kompakt verpackten Maschendrahtzauns ist auf einem freien Gelände so aufzurollen, dass das lose Ende des Zauns im unteren Bereich liegt, wobei das künftige Aufrollen in der Umzäunungsrichtung erfolgen wird und der Zaun gleichzeitig auf dem unteren Teil der Rolle bleibt, d.h. es bleibt auf dem Boden. Die Enden der Nylonschnur lösen und vorbereiten, den Bindedraht, der die Rolle in kompakter Form hält, entfernen und das Ende der Nylonschnur fassen...

E. AUFROLLEN DER KOMPAKTEN ROLLE

...vorsichtig an Enden der Schnur ziehen, bis der Maschendrahtzaun in eine flache Matte aufgerollt wird. Beim Aufrollen bewegt sich die Rolle und nicht der bereits aufgerollte Maschendraht. DER AUFGEROLLTE TEIL DES MASCHENDRAHTS LIEGT BEWEGUNGSLOS AUF DEM BODEN!

F. TRENNEN UND VERBINDEN

Bei dem auf dem Boden liegenden aufgerollten Maschendraht sind beide Endeneiner Drahtspirale aufzudrehen. Um den Maschendraht zu trennen, ist die gelöste Drahtspirale entgegen dem Uhrzeigersinn zu drehen, bis sich diese ganz herausnehmen lässt, wodurch der Maschendraht in zwei Teile getrennt wird. Um den Maschendraht zu verbinden, ist umgekehrt vorzugehen. Die losen Enden des Maschendrahts sind nebeneinander zu legen und durch das Eindrehen einer im voraus vorbereiteten losen Drahtspirale im Uhrzeigersinn werden die losen Maschendrahtenden verbunden. Nach dem „Einschrauben“ der gesamten Drahtspirale werden beide Drahtenden in die ursprüngliche Form gebogen. Der Maschendraht ist verbunden.





Montageanleitung für geschweißte Gitterzäune PILONET®

A. STANDARDMÄSSIGE INSTALLATION

Auf der vorgesehenen Linie der künftigen Umzäunung werden Löcher mit einem Durchmesser von 15 bis 23 cm für Pfosten und Streben im Abstand von 2,5 bis 3 m vorbereitet. Die Löcher müssen mindestens 80 cm tief sein (Frosttiefe beachten). Pfosten Pilclip® für geschweißte Gitterzäune Pilonet® entsprechender Länge werden in vorbereitete Löcher in der richtigen Höhe gesetzt und mit nicht zu dünnem Beton fixiert. End- und Eckpfosten wie auch höchstens jeder achte durchlaufende Pfosten müssen mit Ideal®-Streben entsprechender Länge fixiert werden. Spannpfosten sind mit Streben zu fixieren, die gegen die Zugkraft des Gitterzauns wirken müssen und wie folgt zu installieren sind:

- am Zaunanfang
- in jeder Zaunecke
- bei jeder Richtungsänderung
- jede höchstens 25 m gerader Zaunlänge
- am Zaumende

Streben dienen der Sicherung einer senkrechten Position der Zaunpfosten, nachdem der geschweißte Gitterzaun an die Pfosten installiert und aufgespannt wird. Streben sind immer so zu installieren, dass diese entgegen der Zugkraft des geschweißten Gitterzauns wirken. Deswegen sind diese jeweils in 1/3 der oberirdischen Höhe des Pfostens (vom oberen Pfostenende gemessen) im Boden einbetoniert und am Pfosten festgeschraubt, so dass sie idealerweise in einem Winkel von 45° zum Pfosten stehen (siehe Abbildung). Die Länge der Streben ist immer ungefähr gleich wie diese der Pfosten. Streben sind jeweils wie folgt zu installieren:

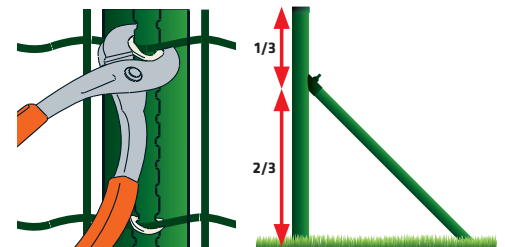
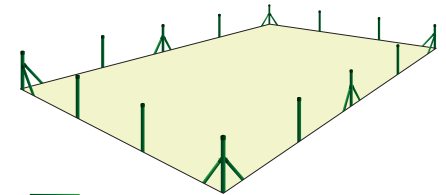
- am Zaun-Anfangspfosten (1 St.)
- an jedem Zaun-Eckpfosten (2 St.)
- an jedem Zaunpfosten, bei dem die Zaunrichtung geändert wird (2 St.)
- an jedem Zaunpfosten nach max. 25 m bei einer geraden Zaunstrecke (2 St.)
- am Zaun-Endpfosten (1 St.)

Nach dem Einbetonieren der Pfosten und der Streben muss der Beton vor der Installation des geschweißten Gitterzauns ordnungsgemäß aushärten. Die optimale Aushärtezeit beträgt ungefähr eine Woche, ist jedoch von der aktuellen Wetterlage abhängig.

Montageablauf:

Vor der Installation des geschweißten Gitterzauns Pilonet® an Pfosten ist die Rolle, in der die geschweißten Gitterzäune verpackt und geliefert werden, in der Richtung vom versteiften Anfangspfosten zur Zaunlinie hin aufgerollt und der Anfang des geschweißten Draht-

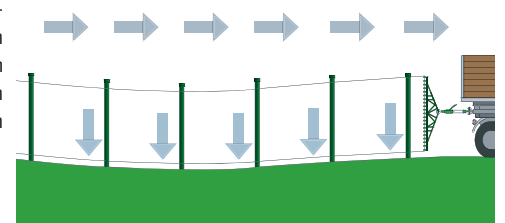
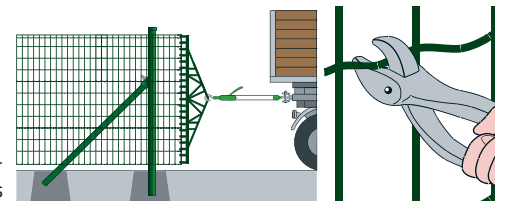
zauns wird mit Pilclip®-Edelstahlklemmen am Pfosten befestigt. Ist die Zaunlänge größer, als die Länge des geschweißten Gitterzauns (in der Regel 25 m in der Rolle), werden geschweißte Gitterzäune außerhalb der Pfosten mit Casanet-Klemmen verbunden, und zwar jeweils mit Überlappung über eine Masche. Geschweißte Gitter können ebenfalls an Pfosten verbunden werden, in diesem Falle ist der Zaunverbrauch jedoch höher und die Festigkeit der Verbindung am Pfosten ohne Überlappung geringer – die Maschen verformen sich. Am zweiten Ende des vorbereiteten (aufgewickelten), mit einem Ende bereits am versteiften Pfosten befestigten Gitterzauns wird ein Spannkamm (groß oder klein) befestigt und mit einer an einem festen Gegenstand (z.B. stehender LKW) befestigten Haspel oder Winde ausreichend vorgespannt. Im gespannten Zustand wird der Gitterzaun mittels einer speziellen Zange mit Pilclip®-Edelstahlklemmen schrittweise an allen Pfosten in der gewünschten Höhe fixiert. Das überstehende Zaumende hinter dem letzten Pfosten wird abgetrennt. Je nach Bedarf kann der Gitterzaun noch durch das Kreppen (Vergrößerung der Welligkeit) der waagrechten Drähte mit einer Kreppzange lokal gespannt werden.



B. INSTALLATION DES GITTERZAUNS AUF UNEBENEM GELÄNDE

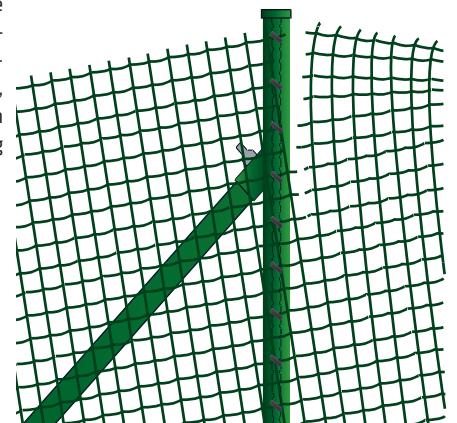
KLEINE UNEBENHEITEN

Gitterzäune Pilonet® sind fest, bei längeren Zaunstrecken jedoch gleichzeitig flexibel. Dadurch können diese an Unebenheiten und Pfosten in senkrechter Richtung angepasst werden. Der Montagevorgang auf einem unebenen Gelände ist bis zum Spannen des Gitterzauns mit einer Haspel, wo das Netz durch senkrechten Zug an Pfosten in der geforderten Höhe fixiert werden kann, gleich wie bei der Montage auf einem ebenen Gelände. Soweit erforderlich kann der Gitterzaun noch mit einer Kreppzange lokal gespannt werden.



GRÖßERE UNEBENHEITEN UND TREPPEN

Ist die Anpassung an größere Geländeunebenheiten nicht möglich, wird der Gitterzaun an Pfosten unterbrochen und neu angeschlossen, wobei Höhensprünge zwischen den benachbarten Zäunen entstehen. Gitterzäune werden analog wie bei der Installation auf geraden Abschnitten installiert, nur mit der Ausnahme, dass die Länge der einzelnen Abschnitte wesentlich kürzer ist. Ein Abschnitt ist in der Regel bis zu 6 m lang und der Höhenunterschied beträgt höchstens 20 cm.

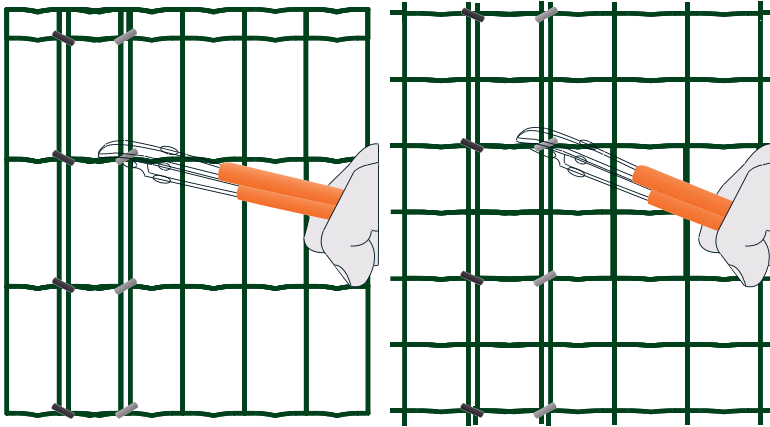




Montageanleitung für geschweißte Gitterzäune PILONET®

C. VERBINDUNG VON ZWEI GITTERZÄUNEN

Um die Enden von zwei Gitterzäunen fest zu verbinden, sind jeweils zwei vertikale Drähte beider Gitter überlappend übereinander zu legen (vertikale Überlappung über eine Masche) und mit Edelstahl- oder verzinkten Klemmen (je nach Gittertyp) quer über die Verbindungen so zu verbinden, wie in der Abbildung dargestellt.



D. SPANNEN EINES LEICHTEN GITTERZAUNS MIT EINEM KUNSTSTOFFKAMM

Leichte geschweißte Gitterzäune Pilonet® haben einen Drahtdurchmesser bis 2,5 mm. Das Spannen von leichten Gitterzäunen kann auch ohne Seilspanner, bzw. ohne weitere Mechanisierung erfolgen. In diesem Fall ist ein Kunststoff-Spannkamm zu verwenden, der durch die Maschen des über den versteiften Endpfosten überragenden Teils des Gitters durchgesteckt wird. Das Gitter wird gespannt, indem Druck am Kammgriff über den Pfosten ausgeübt wird. In dem auf diese Weise gespannten Zustand wird das Gitter wie gewohnt mit Edelstahlklemmen an Pfosten befestigt.

E. ZÄUNE MIT BETONPLATTEN

Bei der Installation der Umzäunung mit Betonplatten unter den geschweißten Gitterzäunen werden Plattenhalter (durchlaufende oder abschließende) zum Einfügen der Betonplatten zwischen die Pfosten verwendet. Die Plattenhalter werden mit Gewindeschneidschrauben an Pfosten befestigt. Die Betonplatten werden frei in die Plattenhalter gesetzt. Nach dem Einsetzen der Betonplatten erfolgt die gewöhnliche Installation des geschweißten Gitters. Das Installationssystem ist gleich, nur sind um die Höhe der Betonplatten verlängerte Pfosten zu verwenden und die Streben sind außerhalb der Umzäunungsline im Boden zu befestigen, und zwar rund 10 cm in der Richtung ins Grundstückinnere versetzt. Die Streben werden niemals am Scheitel der Betonplatten befestigt!

F. UMZÄUNUNG MIT KLETTERSCHUTZELEMENTEN ÜBER DER UMZÄUNUNG

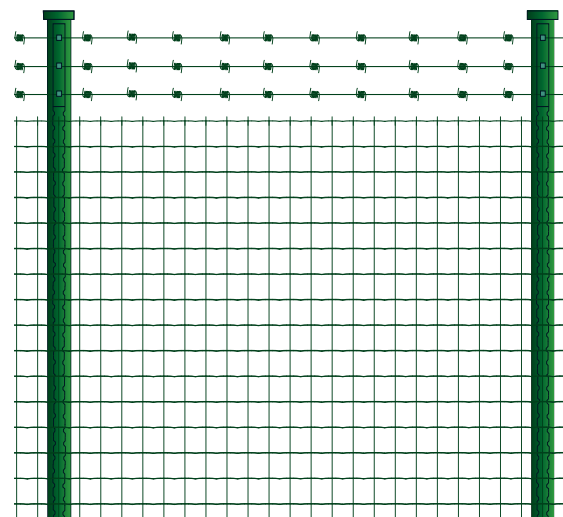
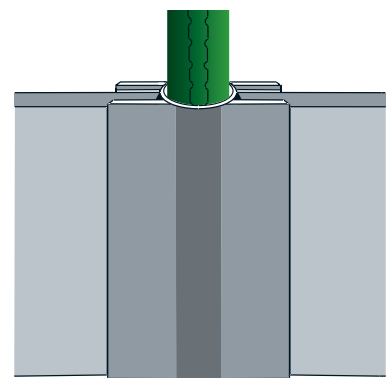
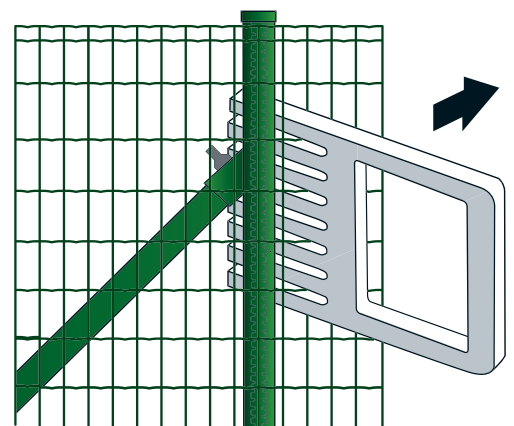
Oberhalb der geschweißten Gitter können Stacheldraht oder Klingebänder auf zwei Weisen installiert werden:

a) Stacheldrahthalter am Pfostenkopf mit 3 Stacheldraht-, bzw. Klingebandreihen

Stacheldrahthalter sind in der Regel einarmige, 50 cm lange Pfostenaufsätze, die in einem Winkel von 45° am Zaunpfosten befestigt sind, wodurch diese die Zaunhöhe um ca. 30 cm vergrößern. Stacheldrahthalter sind ebenfalls zum Einsatz mit Klingenspiralen geeignet.

b) 1-5 Stacheldraht-, bzw. Klingebandreihen direkt an Pfosten oberhalb der geschweißten Gitter mit Edelstahlklemmen und einer Zange befestigt

Bei dieser Art der Erhöhung des Sicherheitsniveaus des Zauns werden Stacheldraht, bzw. Klingebänder direkt an Pfosten oberhalb der geschweißten Gitter installiert. Der gewöhnliche Abstand beträgt dabei 10-15 cm voneinander. Bei dieser Variante sind proportional längere Pfosten in Abhängigkeit von der Reihenanzahl vorzusehen.





i

Montageanleitung für geschweißte Gitterzäune BENITA®

A. STANDARDMÄSSIGE INSTALLATION

Auf der vorgesehenen Linie der künftigen Umzäunung werden Löcher mit einem Durchmesser von 15 bis 23 cm für Pfosten und Streben im Abstand von 2,5 bis 3 m vorbereitet. Die Löcher müssen mindestens 80 cm tief sein (Frosttiefe beachten). Pfosten Ideal® zur Umzäunung mit dem geschweißten Gitterzaun BENITA® entsprechender Länge, richtig höhenmäßig in Löchern aufgestellt, werden mit nicht zu dünnem Beton fixiert, wobei die notwendige Höhe durch den Spanndrahthalter (siehe Abbildung) definiert ist. End- und Eckpfosten wie auch höchstens jeder achte durchlaufende Pfosten müssen mit Ideal®-Streben entsprechender Länge fixiert werden. Spannposten sind mit Streben zu fixieren, die gegen die Zugkraft des geschweißten Gitters wirken müssen und wie folgt zu installieren sind:

- am Zaunanfang
- in jeder Zaunecke
- bei jeder Richtungsänderung
- jede höchstens 25 m gerader Zaunlänge
- am Zaunende

Streben dienen der Sicherung einer senkrechten Position der Zaunpfosten, nachdem das geschweißte Gitter an die Pfosten installiert wird. Streben sind immer so zu installieren, dass diese entgegen der Zugkraft des geschweißten Gitterzauns wirken. Deswegen sind diese jeweils in 1/3 der oberirdischen Höhe des Pfostens (vom oberen Pfostenende gemessen) im Boden einbetoniert und am Pfosten festgeschraubt, so dass sie idealerweise in einem Winkel von 45° zum Pfosten stehen (siehe Abbildung). Die Länge der Streben ist immer ungefähr gleich wie bei den Pfosten. Streben sind jeweils wie folgt zu installieren:

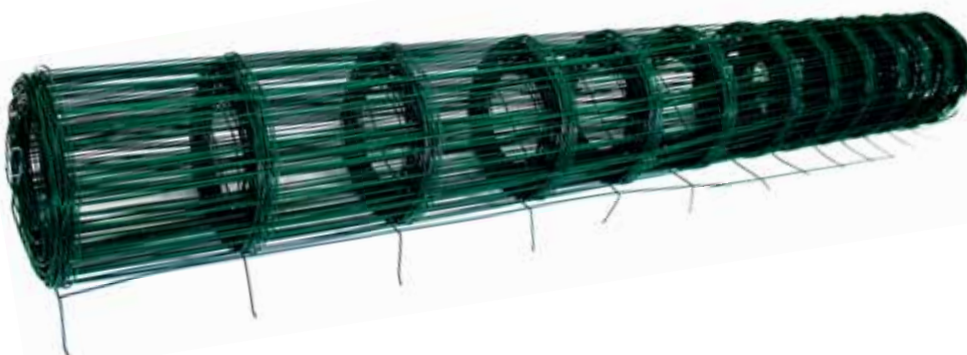
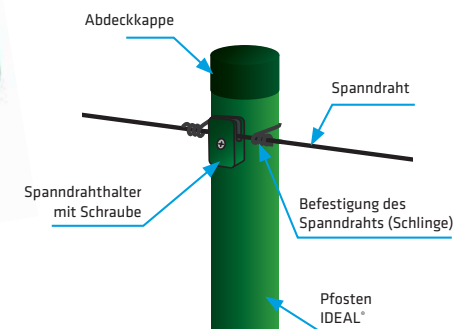
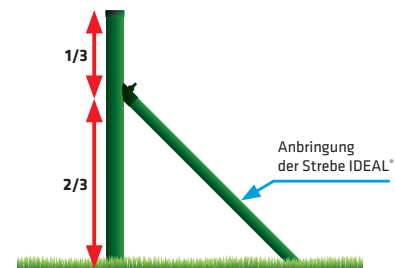
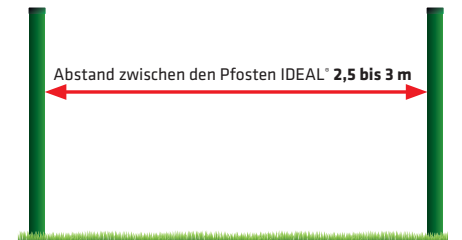
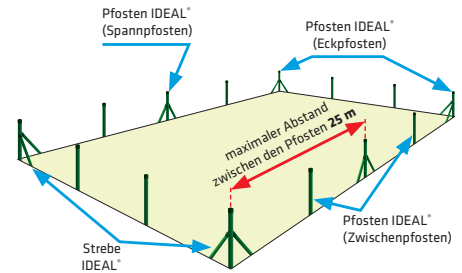
- am Zaun-Anfangspfosten (1 St.)
- an jedem Zaun-Eckpfosten (2 St.)
- an jedem Zaunpfosten, bei dem die Zaunrichtung geändert wird (2 St.)
- an jedem Zaunpfosten nach max. 25 m bei einer geraden Zaunstrecke (2 St.)
- am Zaun-Endpfosten (1 St.)

Nach dem Einbetonieren der Pfosten und der Streben muss der Beton vor der Installation des geschweißten Gitterzauns ordnungsgemäß aushärten. Die optimale Aushärtezeit beträgt ungefähr eine Woche, ist jedoch von der aktuellen Wetterlage abhängig.

Montageablauf:

Der geschweißte Gitterzaun BENITA® wird nur durch einen Spanndraht im oberen Bereich, auf welchen er befestigt wird, getragen. (alle waagerechten Drähte dienen auch als Spanndrähte). Die Höhe des oberen Drahtes ist durch den Spanndrahthalter gegeben. Vor der Installation des geschweißten Gitterzauns BENITA® an Pfosten ist die Rolle, in der die geschweißten Gitterzäune verpackt und geliefert werden, in der Richtung vom versteiften Anfangspfosten zur Zaunlinie hin aufgerollt und der Anfang des geschweißten Gitters wird mit Bindendraht am Pfosten befestigt. Ist die Zaunlänge größer, als die Länge des geschweißten Gitters (in der Regel 25m in der Rolle), werden geschweißte Gitterzäune außerhalb der Pfosten mit Klemmen verbunden (Abb.), und zwar jeweils mit Überlappung über eine Masche. Die Gitter können ebenfalls an Pfosten verbunden werden, in diesem Falle ist der Zaunverbrauch jedoch höher und die Festigkeit der Verbindung am Pfosten ohne Überlappung geringer – die Maschen verformen sich. Am zweiten Ende der vorbereiteten (aufgewickelten), mit einem Ende bereits am versteiften Pfosten befestigten Matte wird ein Spannkamm (groß oder klein) befestigt und mit einer an einem festen Gegenstand (z.B. stehender LKW) befestigten Haspel oder Winde ausreichend vorgespannt. Im gespannten Zustand wird das Gitter mittels einem Bindendraht schrittweise an allen Pfosten in der gewünschten Höhe fixiert. Das überstehende Zaunende hinter dem letzten Pfosten wird abgetrennt. Je nach Bedarf kann der Gitterzaun noch durch das Kreppen (Vergrößerung der Welligkeit) der waagerechten Drähte mit einer Kreppzange lokal gespannt werden.

VERTEILUNG DER PFOSTEN IDEAL®





Montageanleitung für geschweißte Gitterzäune BENITA®

B. INSTALLATION DES GITTERZAUNS AUF UNEBENEM GELÄNDE

KLEINE UNEBENHEITEN

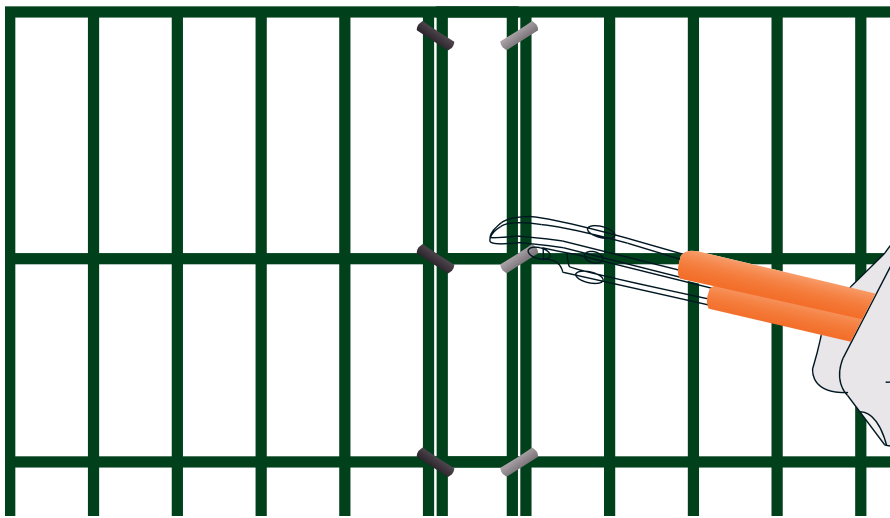
Geschweißte Gitterzäune BENITA® sind fest, bei längeren Zaunstrecken jedoch gleichzeitig flexibel. Dadurch können diese an Unebenheiten und Pfosten in senkrechter Richtung angepasst werden. Der Montagevorgang auf einem unebenen Gelände ist bis zum Spannen der Gitter mit einer Haspel, wo das Gitter durch senkrechten Zug an Pfosten in der geforderten Höhe fixiert werden kann, gleich wie bei der Montage auf einem ebenen Gelände. Soweit erforderlich kann der Gitterzaun noch mit einer Krepzange lokal gespannt werden.

GRÖßERE UNEBENHEITEN UND TREPPEN

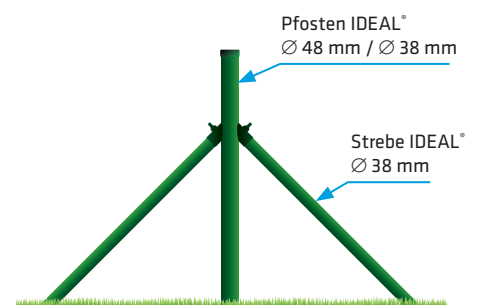
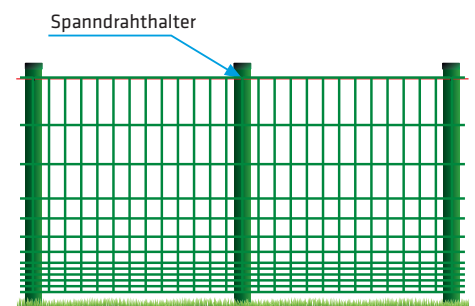
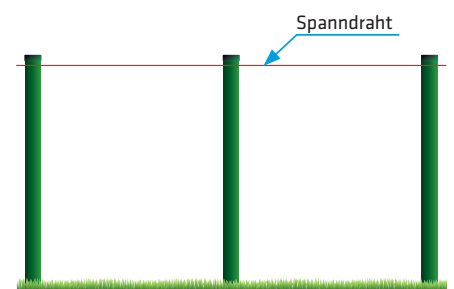
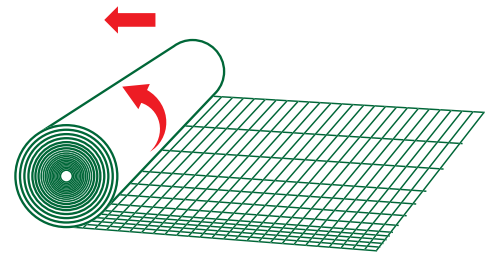
Ist die Anpassung wegen größeren Geländeunebenheiten nicht möglich, wird das Gitter an Pfosten unterbrochen und neu angeschlossen, wobei Höhensprünge zwischen einzelnen Zaunabschnitten entstehen. Gitterzäune werden ähnlich wie bei der Installation auf geraden Abschnitten installiert, nur mit der Ausnahme, dass die Länge der einzelnen Abschnitte wesentlich kürzer ist. Ein Abschnitt ist in der Regel bis zu 6 m lang und der Höhenunterschied beträgt höchstens 20 cm.

C. VERBINDUNG VON ZWEI GITTERZÄUNEN

Für eine feste Verbindung zwei Paar vertikale Drähte beider Gitterzaunenden überlappen (waagerechte Überlappung einer Masche) und mit Edelstahl- bzw. verzinkten Klemmen (je nach dem Gitterzaun-Typ) quer über die Verbindungen so wie dargestellt befestigen.



Aufrollen des geschweißten Gitterzauns BENITA®





Montageanleitung für Knotengeflecht LIGHT, STANDARD, PREMIUM

A. STANDARDMÄSSIGE INSTALLATION

Auf der vorgesehenen Linie der künftigen Umzäunung werden Löcher mit einem Durchmesser von 15 bis 23 cm für Pfosten und Streben im Abstand von 2,5 bis 3 m vorbereitet. Die Löcher müssen mindestens 80 cm tief sein (Frosttiefe beachten).

Pfosten Ideal® zur Umzäunung mit dem Knotengeflecht STANDARD und PREMIUM entsprechender Länge, richtig höhenmäßig in Löchern aufgestellt, werden mit nicht zu dünnem Beton fixiert, wobei die notwendige Höhe durch den Spanndrahthalter (siehe Abbildung) definiert ist. End- und Eckpfosten, sowie jeder zehnte durchlaufende Pfosten, müssen mit Ideal®-Streben entsprechender Länge fixiert werden. Spannpfosten sind mit Streben zu fixieren, die gegen die Zugkraft des Knotengeflechts wirken müssen und wie folgt zu installieren sind:

- am Zaunanfang
- in jeder Zaunecke
- bei jeder Richtungsänderung
- jede 30 m gerader Zaunlänge
- am Zaunende

Streben dienen der Sicherung einer senkrechten Position der Zaunpfosten, nachdem das geschweißte Gitter an die Pfosten installiert wird. Streben sind immer so zu installieren, dass diese entgegen der Zugkraft des geschweißten Gitterzauns wirken. Deswegen sind diese jeweils in 1/3 der oberirdischen Höhe des Pfostens (vom oberen Pfostenende gemessen) im Boden einbetoniert und am Pfosten festgeschraubt, so dass sie idealerweise in einem Winkel von 45° zum Pfosten stehen (siehe Abbildung). Die Länge der Streben ist immer ungefähr gleich wie diese der Pfosten. Streben sind jeweils wie folgt zu installieren:

- am Zaun-Anfangspfosten (1 St.)
- an jedem Zaun-Eckpfosten (2 St.)
- an jedem Zaunpfosten, bei dem die Zaunrichtung geändert wird (2 St.)
- an jedem Zaunpfosten nach 30 m bei einer geraden Zaunstrecke (2 St.)
- am Zaun-Endpfosten (1 St.)

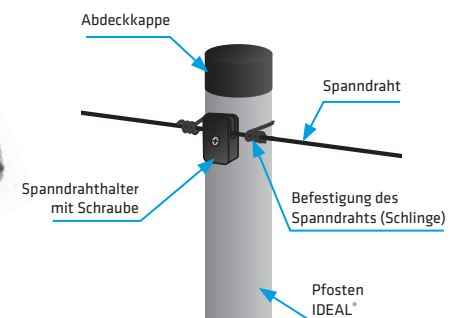
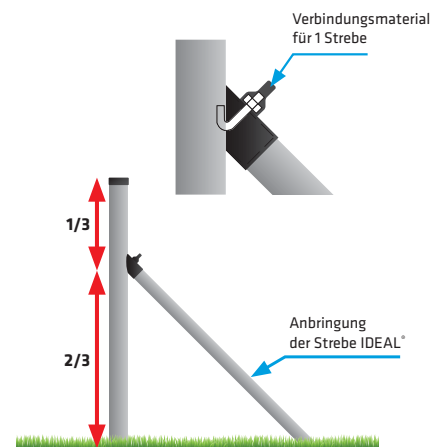
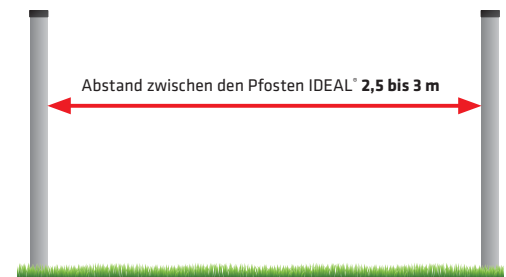
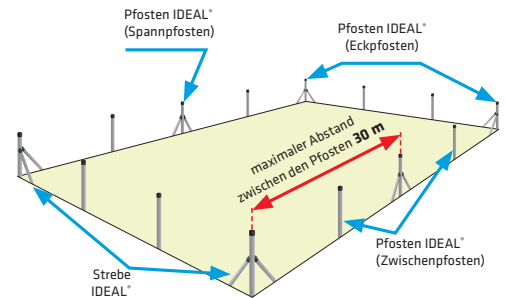
Nach dem Einbetonieren der Pfosten und der Streben muss der Beton vor der Installation des Knotengeflechts ordnungsgemäß aushärten. Die optimale Aushärtezeit beträgt ungefähr eine Woche, ist jedoch von der aktuellen Wetterlage abhängig.

Montageablauf:

Das Knotengeflecht STANDARD und PREMIUM wird standardmäßig nur durch einen Spanndraht im oberen Bereich des Geflechts, auf welchen es befestigt wird, getragen. (alle waagerechten Drähte dienen auch als Spanndrähte).

Die Höhe des oberen Drahtes ist durch den Spanndrahthalter gegeben. Vor der Installation des Knotengeflechts an Pfosten ist die Rolle, in der die Geflechte verpackt und geliefert werden, in der Richtung vom Anfangspfosten zur Zaunlinie hin aufgerollt und der Anfang des Geflechts wird an den Pfosten mit dem Spanndraht befestigt. Ist die Zaunlänge größer, als die Länge des geschweißten Gitters (in der Regel 50m in der Rolle), wird das Geflecht mit Klemmen IDEAL® verbunden, und zwar jeweils mit Überlappung über eine Masche. Am zweiten Ende des vorbereiteten (aufgewickelten), mit einem Ende bereits am versteiften Pfosten befestigten Geflechts wird ein Spannkamm (groß oder klein) befestigt und mit einer an einem festen Gegenstand (z.B. stehender LKW) befestigten Haspel oder Winde ausreichend vorgespannt. Im gespannten Zustand wird das Geflecht schrittweise an allen Pfosten in der gewünschten Höhe fixiert. Das überstehende Geflechtssende am letzten Pfosten wird abgetrennt. Je nach Bedarf kann der Gitterzaun noch durch das Kreppen (Vergrößerung der Welligkeit) der waagerechten Drähte mit einer Kreppzange lokal gespannt werden.

VERTEILUNG DER PFOSTEN IDEAL®





Montageanleitung für Knotengeflecht LIGHT, STANDARD, PREMIUM

B. INSTALLATION DES GITTERZAUNS AUF UNEBENEM GELÄNDE

KLEINE UNEBENHEITEN

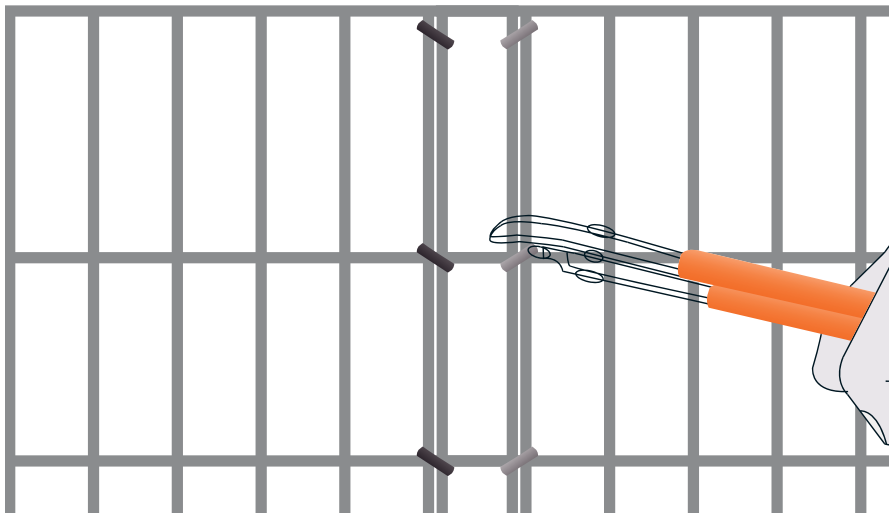
Knotengeflechte STANDARD, PREMIUM sind fest, bei längeren Zaunstrecken jedoch gleichzeitig flexibel. Dadurch können diese an Unebenheiten und Pfosten in senkrechter Richtung angepasst werden. Der Montagevorgang auf einem unebenen Gelände ist bis zum Spannen des Geflechts mit einer Haspel, wo das Geflecht durch senkrechten Zug an Pfosten in der geforderten Höhe fixiert werden kann, gleich wie bei der Montage auf einem ebenen Gelände. Soweit erforderlich kann das Geflecht noch mit einer Krepzzange lokal gespannt werden.

GRÖßERE UNEBENHEITEN UND TREPPEN

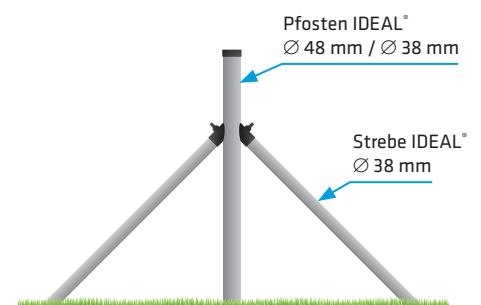
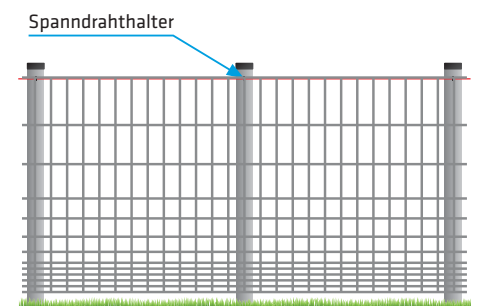
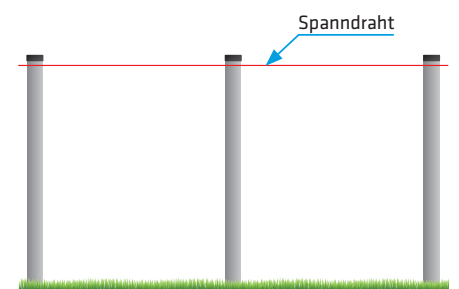
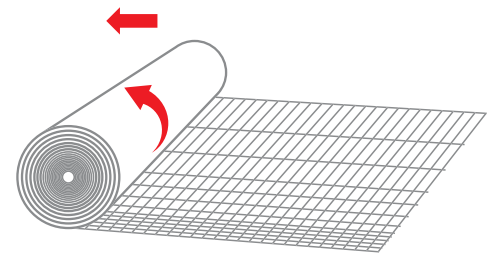
Ist die Anpassung an Unebenheiten wegen größeren Geländeunebenheiten nicht möglich, wird das Geflecht an Pfosten unterbrochen und neu angeschlossen, wobei Höhengsprünge zwischen einzelnen Zaunabschnitten entstehen. Das Geflecht wird analog wie bei der Installation auf geraden Abschnitten installiert, nur mit der Ausnahme, dass die Länge der einzelnen Abschnitte wesentlich kürzer ist. Ein Abschnitt ist in der Regel bis zu 6 m lang und der Höhenunterschied beträgt höchstens 20 cm.

C. VERBINDUNG VON ZWEI GITTERZÄUNEN

Für eine feste Verbindung zwei Paar vertikale Drähte beider Geflechte überlappen (waagerechte Überlappung einer Masche) und mit Klemmen (je nach dem Geflecht-Typ) quer über die Verbindungen so wie dargestellt befestigen.



Aufrollen des Knotengeflechts
STANDARD oder PREMIUM



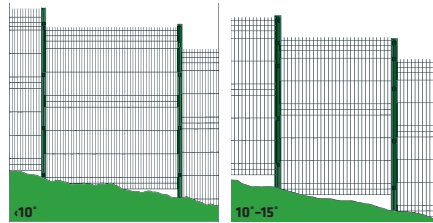


Montageanleitung für geschweißte Gittermatten PILOFOR® und Rundpfosten IDEAL®

A. INSTALLATION DER UMZÄUNUNG IN GERADER RICHTUNG

Auf der vorgesehenen Linie der künftigen Umzäunung werden Löcher mit einem Durchmesser von 15 bis 23 cm für Pfosten im Pfosten-Mittenabstand von 253 cm vorbereitet. Die Löcher müssen mindestens 80 cm tief sein (Frosttiefe beachten). In vorbereitete Löcher werden Pfosten Ideal® entsprechender Länge in der richtigen Höhe gesetzt. Bei diesem Umzäunungstyp gibt es keinen Unterschied zwischen End-, durchlaufenden und Eckpfosten. Es empfiehlt sich, eine Holzschablone zum Betonieren der Pfosten im Voraus vorzubereiten (siehe Abb.). Die Pfosten müssen nach dem Einbetonieren richtungs- und höhenmäßig exakt stimmen. Sie müssen ebenfalls genaue Abstände voneinander haben und in einer absolut senkrechten Position stehen. Nach dem Einbetonieren der Pfosten muss der Beton vor der Installation der Gittermatten an die Pfosten ordnungsgemäß aushärten. Die optimale Aushärtezeit beträgt ungefähr eine Woche, ist jedoch von der aktuellen Wetterlage abhängig. Streben werden bei diesem Umzäunungstyp nicht verwendet. Zu einbetonierten Pfosten werden einzelne Gittermatten befestigt, indem durch die Randmasche der Gittermatte über den senkrechten Draht eine Pfostenschelle befestigt wird, die dann über den Rundpfosten zu überziehen ist. Der senkrechte Draht der Gittermatte muss zwischen den Schellenbacken eingeklemmt sein. Die losen Enden der Schellen können mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. "Pumpenzange") zusammengedrückt werden. Danach wird die Schellenschraube mit der Mutter verbunden und kräftig nachgezogen. Benachbarte Gittermatten werden am Pfosten mit einer entsprechenden Anzahl von

Kunststoffschellen fixiert (entsprechend der Zaunhöhe – siehe Tabelle), so dass mit einer Schelle jeweils zwei benachbarte Gittermatten verbunden werden. Bei Gittermatten mit Sicke (Pilofor Classic, Light, Pro, Promo) ist die Schelle jeweils unterhalb des unteren waagerechten Drahtes jeder Sicke zu befestigen. Bei Gittermatten ohne Sicken (Pilofor Super, Super Strong) ist eine entsprechende Anzahl von Schellen gleichmäßig in der gesamten Höhe der Gittermatten zu befestigen, jeweils jedoch unterhalb des waagerechten Drahtes.

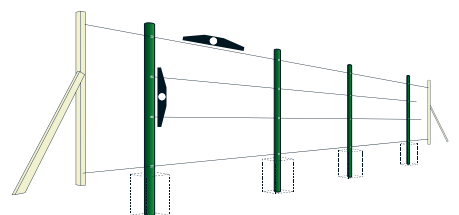
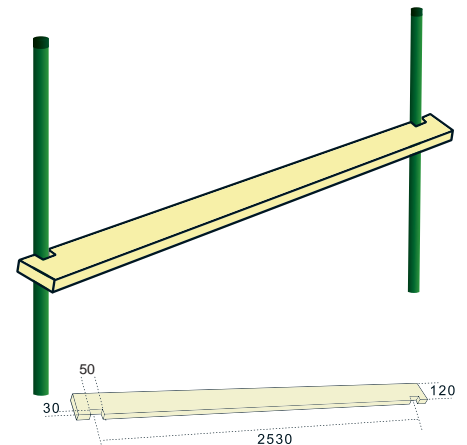
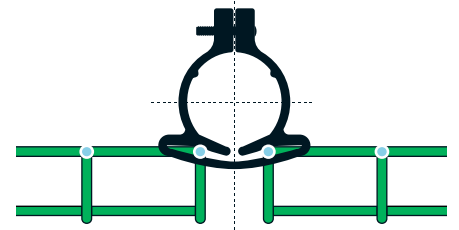
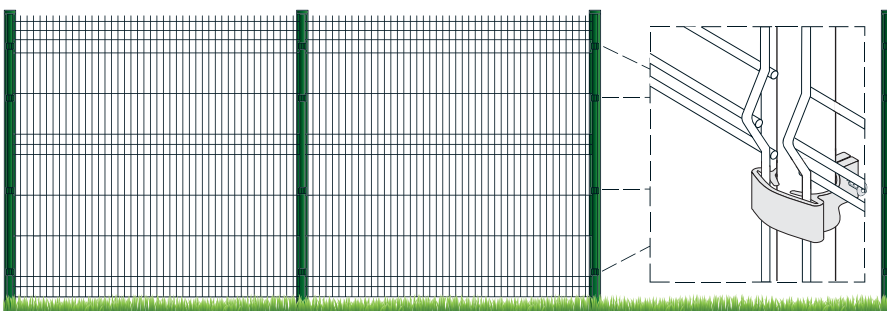


B. INSTALLATION DER UMZÄUNUNG BEI RICHTUNGSÄNDERUNG

Die Umzäunung in der Ecke (jede Änderung der Umzäunungslinie) wird genauso wie bei der geraden Umzäunung durchgeführt. Die einzige Ausnahme bildet der Abstand des Eckpfostens von den benachbarten Pfosten – hier beträgt der Pfosten-Mittenabstand 251 cm.

C. INSTALLATION DER UMZÄUNUNG IM HANG UND BEI HÖHENÄNDERUNG

Gittermatten Pilofor® können ausschließlich in der waagerechten Position installiert werden. Die Gittermatten kopieren nie das Gelände, passen sich nicht an die Geländeneigung an. Bei Realisierung der Umzäunung im Hang werden benachbarte Gittermatten am Pfosten jeweils höhenmäßig getrennt. So entstehen zwei Stufen – jeweils eine oben und eine unten. Die Anzahl der Schellen an einem solchen Pfosten erhöht sich um 2 Stück im Vergleich zu einer Standard-Installation, um das untere und das obere Ende der „abgesprungenen“ Gittermatte zu befestigen. Es ist daran zu denken, dass im Bereich der Höhengsprünge längere Pfosten einzusetzen sind. Der empfohlene maximale Höhengsprung beträgt 20 cm.



ZAUNHÖHE	ANZAHL DER SCHELLEN
bei durchlaufenden und Endpfosten*	
1030 mm	3
1230 mm	4
1430/1530 mm	4
1630-1730 mm	5
1830 mm	5
2030 mm	6

* bei Eckpfosten ist die Anzahl der Schellen pro Pfosten höher



Montageanleitung für geschweißte Gittermatten PILOFOR® und Rundpfosten IDEAL®

D. INSTALLATION DER GITTERMATTEN AM ENDE DER UMZÄUNUNGSLINIE

Gittermatten Pilofo[®] können nach Bedarf und entsprechend der geforderten Länge der Umzäunung abgelängt werden, und zwar jeweils um das Vielfache des Abstands der vertikalen Drähte. Die Installation einer abgelängten Gittermatte erfolgt wie bei der üblichen Gittermatte, bzw. analog der Installation bei Richtungsänderung oder Höhensprüngen.

E. UMZÄUNUNG MIT BETONPLATTEN UNTER DEN GITTERMATTEN

Bei der Installation der Umzäunung mit Betonplatten werden Plattenhalter (durchlaufende oder abschließende) zum Einfügen der Platten zwischen die Pfosten verwendet. Die Plattenhalter werden mit Gewindefestschrauben an Pfosten befestigt. Die Betonplatten werden frei in die Plattenhalter gesetzt. Nach dem Einsetzen der Betonplatten erfolgt die gewöhnliche Installation der Gittermatten. Das Installationssystem ist gleich, nur sind längere Pfosten zu verwenden, und zwar entsprechend der Höhe der Betonplatte.

F. UMZÄUNUNG MIT KLETTERSCHUTZELEMENTEN ÜBER DER UMZÄUNUNG

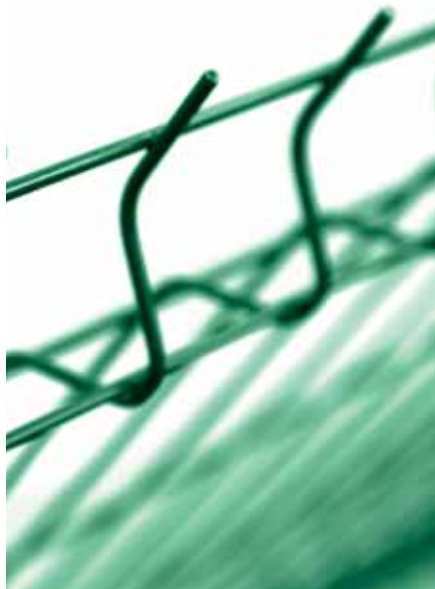
Oberhalb der Gittermatten können Stacheldraht bzw. Klingenbänder installiert werden:

a) Stacheldrahthalter am Pfostenkopf mit 3 Stacheldraht-, bzw. Klingenbandreihen

Stacheldrahthalter sind in der Regel einarmige, 50 cm lange Pfostenaufsätze, die in einem Winkel von 45° am Zaunpfosten befestigt sind, wodurch diese die Zaunhöhe um ca. 30 cm erhöhen. Stacheldrahthalter sind ebenfalls zum Einsatz mit Klingenspiralen geeignet.

b) 1-5 Stacheldraht-, bzw. Klingenbandreihen direkt an Pfosten oberhalb der Gittermatten

Bei dieser Art der Erhöhung des Sicherheitsniveaus des Zauns werden Stacheldraht bzw. Klingenbänder mittels im voraus montierter Spanndrahthalter oberhalb der Gittermatten direkt an Pfosten installiert. Der gewöhnliche Abstand beträgt 10-15 cm. Bei dieser Variante sind proportional längere Pfosten in Abhängigkeit von der Reihenanzahl vorzusehen.





Montageanleitung für geschweißte Gittermatten PILOFOR® und Vierkantpfosten 60 × 60 mm

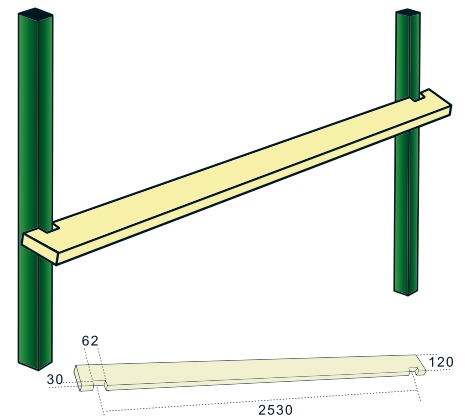
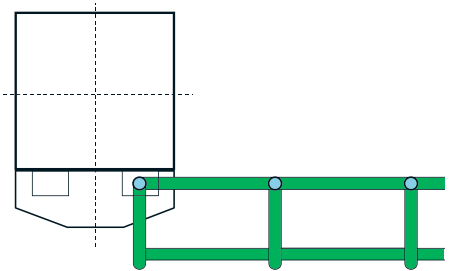
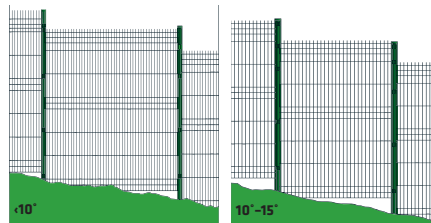
A. INSTALLATION DER UMZÄUNUNG IN GERADER RICHTUNG

Auf der vorgesehenen Linie der künftigen Umzäunung werden Löcher mit einem Durchmesser von 15 bis 23 cm für Pfosten im Pfosten-Mittenabstand von 253 cm vorbereitet. Die Löcher müssen mindestens 80 cm tief sein (Frosttiefe beachten). In vorbereitete Löcher werden Pilofor®-Pfosten entsprechender Länge in der richtigen Höhe gesetzt. Bei diesem Umzäunungstyp gibt es keinen Unterschied zwischen End-, durchlaufenden und Eckpfosten. Es empfiehlt sich, eine Holzschablone zum Betonieren der Pfosten im Voraus vorzubereiten (siehe Abb.). Die Pfosten müssen nach dem Einbetonieren richtungs- und höhenmäßig exakt stimmen. Sie müssen ebenfalls genaue Abstände voneinander haben und in einer absolut senkrechten Position stehen. Nach dem Einbetonieren der Pfosten muss der Beton vor der Installation der Gittermatten an die Pfosten ordnungsgemäß aushärten. Die optimale Aushärtezeit beträgt ungefähr eine Woche, ist jedoch von der aktuellen Wetterlage abhängig. Streben werden bei diesem Umzäunungstyp nicht verwendet. An einbetonierten Pfosten werden einzelne Gittermatten befestigt, indem die in der Regel von der Außenseite des Zauns zu befestigende Randmatte mit der Klammer Pilofor Classic bzw. Pilofor Super (Super Strong) und verzinkter Schraube (M6) an Stellen befestigt wird, wo der Pilofor®-Pfosten mit aufgespresten Muttern (M6) versehen ist. Die benachbarten Gittermatten werden an Pfosten mit einer entsprechenden Anzahl von Pilofor®-Klammern fixiert (entsprechend der Mattenhöhe - siehe Tabelle), so dass jeweils zwei benachbarte Gittermatten mit einer Schelle verbunden werden. Bei Gittermatten mit Sicke

(Pilofor Classic, Light, Pro, Promo) ist die Schelle jeweils unterhalb des unteren waagerechten Drahtes jeder Sicke zu befestigen. Bei Gittermatten ohne Sicke (Pilofor Super, Super Strong) ist eine entsprechende Anzahl von Schellen gleichmäßig in der gesamten Mattenhöhe zu positionieren, jeweils jedoch unterhalb des waagerechten Drahts.

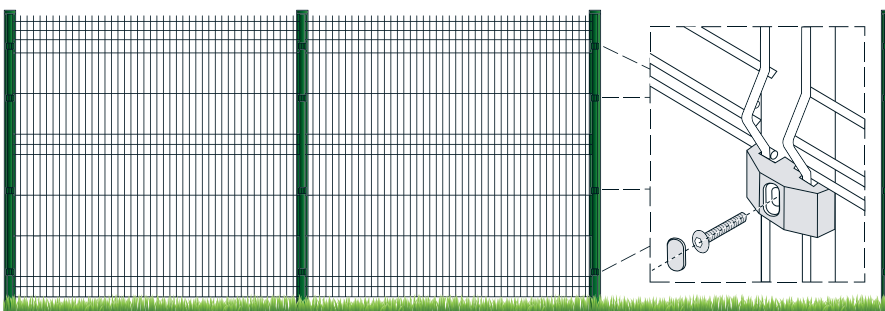
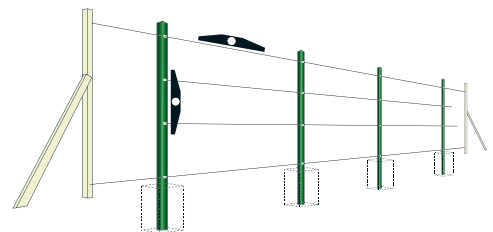
B. INSTALLATION DER UMZÄUNUNG BEI RICHTUNGSÄNDERUNG

Die Umzäunung in der Ecke (jede Änderung der Umzäunungslinie) wird genauso wie bei der geraden Umzäunung durchgeführt. Die einzige Ausnahme besteht in der Befestigung der Klammer am Pilofor®-Pfosten an Stellen, wo der Pfosten mit eingepressten Muttern (M6) nicht versehen ist. Klammern bzw. Gittermatten werden mit verzinkten Schneidschrauben am Pfosten befestigt.



C. INSTALLATION DER UMZÄUNUNG IM HANG UND BEI HÖHENÄNDERUNG

Gittermatten Pilofor® können ausschließlich in der waagerechten Position installiert werden. Die Gittermatten kopieren nie das Gelände, passen sich nicht an die Geländeneigung an. Bei Realisierung der Umzäunung im Hang werden benachbarte Gittermatten am Pfosten jeweils höhenmäßig getrennt. So entstehen zwei Stufen - jeweils eine oben und eine unten. Die Anzahl der Schellen an einem solchen Pfosten erhöht sich um 2 Stück im Vergleich zu einer Standard-Installation, um das untere und das obere Ende der „abgesprungenen“ Gittermatte zu befestigen. Es ist daran zu denken, dass im Bereich der Höhengsprünge längere Pfosten einzusetzen sind. Der empfohlene maximale Höhengsprung beträgt 20 cm.



ZAUNHÖHE	ANZAHL DER SCHELLEN
bei durchlaufenden und Endpfosten*	
630 mm	3
1030 mm	3
1230 mm	4
1430/1530 mm	4
1630-1730 mm	5
1830 mm	5
2030 mm	6
2430 mm	7

* bei Eckpfosten ist die Anzahl der Schellen pro Pfosten höher

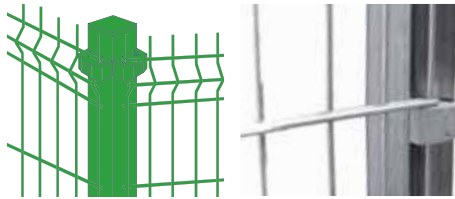


Montageanleitung für geschweißte Gittermatten PILOFOR® und Vierkantpfosten 60 × 60 mm

D. INSTALLATION DER GITTERMATTEN AM ENDE DER UMZÄUNUNGSLINIE

Gittermatten Pilofor® können nach Bedarf und entsprechend der geforderten Länge der Umzäunung abgelängt werden, und zwar jeweils um das Vielfache des Abstands der vertikalen Drähte.

Die Installation einer abgelängten Gittermatte erfolgt wie bei der üblichen Gittermatte, bzw. analog der Installation bei Richtungsänderung oder Höhensprüngen.



E. UMZÄUNUNG MIT BETONPLATTEN UNTER DEN GITTERMATTEN

Bei der Installation der Umzäunung mit Betonplatten werden Plattenhalter (durchlaufende oder abschließende) zum Einfügen der Platten zwischen die Pfosten verwendet.

Die Plattenhalter werden mit Gewindeschneidschrauben an Pfosten befestigt.

Die Betonplatten werden frei in die Plattenhalter gesetzt. Nach dem Einsetzen der Betonplatten erfolgt die gewöhnliche Installation der Gittermatten.

Das Installationssystem ist gleich, nur sind längere Pfosten zu verwenden, und zwar entsprechend der Höhe der Betonplatte.

F. UMZÄUNUNG MIT KLETTERSCHUTZELEMENTEN ÜBER DER UMZÄUNUNG

Oberhalb der Gittermatten können Stacheldraht bzw. Klingenbänder installiert werden:

a) Stacheldrahthalter am Pfostenkopf mit 3 Stacheldraht-, bzw. Klingenbandreihen

Stacheldrahthalter sind in der Regel einarmige, 50 cm lange Pfostenaufsätze, die in einem Winkel von 45° am Zaunpfosten befestigt sind, wodurch diese die Zaunhöhe um ca. 30 cm vergrößern. Stacheldrahthalter sind ebenfalls zum Einsatz mit Klingenspiralen geeignet.

b) 1-5 Stacheldraht-, bzw. Klingenbandreihen direkt an Pfosten oberhalb der Gittermatten

Bei dieser Art der Erhöhung des Sicherheitsniveaus des Zauns werden Stacheldraht, bzw. Klingenbänder direkt an Pfosten oberhalb der geschweißten Gitter installiert. Der gewöhnliche Abstand beträgt dabei 10-15 cm voneinander. Bei dieser Variante sind proportional längere Pfosten in Abhängigkeit von der Reihenanzahl vorzusehen.





Montageanleitung für geschweißte Gittermatten PILOFOR® und Rechteckpfosten PILODEL® 60 × 40 mm

INSTALLATION DER UMZÄUNUNG IN GERADER RICHTUNG

Auf der vorgesehenen Linie der künftigen Umzäunung werden Löcher mit einem Durchmesser von 15 bis 23 cm für Pfosten im Pfosten-Mittlenabstand von 253 cm bei der Verwendung der Schelle siehe Abb. **A.** oder 258 cm bei der Verwendung der Schelle siehe Abb. **B.** Die Löcher müssen mindestens 80 cm tief sein (Frosttiefe beachten). In vorbereitete Löcher werden PILODEL® Pfosten der entsprechenden Länge und in der richtigen Höhe gesetzt. Bei diesem Umzäunungstyp gibt es keinen Unterschied zwischen End-, durchlaufenden und Eckpfosten. Es empfiehlt sich, eine Holzschablone zum Betonieren der Pfosten im voraus vorzubereiten (siehe Abb. 1.) und die Abstände nach verwendeten Schellen einzustellen. Die Pfosten müssen nach dem Einbetonieren richtungs- und höhenmäßig exakt stimmen. Sie müssen ebenfalls genaue Abstände voneinander haben und in einer absolut senkrechten Position stehen. Nach dem Einbetonieren der Pfosten muss der Beton vor der Installation der Gittermatten an die Pfosten ordnungsgemäß aushärten. Die optimale Aushärtezeit beträgt ungefähr eine Woche, ist jedoch von der aktuellen Wetterlage abhängig. Streben werden bei diesem Umzäunungstyp nicht verwendet. Zu einbetonierten Pfosten werden schrittweise einzelne Gittermatten befestigt, indem diese in der Regel von der Außenseite des Zauns bei der Verwendung der Schellen **A.** oder von der Pfostenseite bei der Verwendung der Schellen **B.** angelegt werden **B.** Benachbarte Gittermatten werden am Pfosten mit einer entsprechenden Anzahl von Schellen fixiert (entsprechend der Zaunhöhe – siehe Tabelle), so dass mit einer Schelle jeweils zwei benachbarte Gittermatten verbunden werden. Bei der Verwendung der Schellen **A.** gibt es keinen Unterschied zwischen den End-, durchlaufenden und Eckschellen, die Schelle ist für alle Befestigungsvarianten universell. Jedoch bei der Verwendung der Schellen **B.**

gibt es einen Unterschied zwischen der durchlaufenden Schelle **B.1**, Eckschelle **B.2** und Endschelle **B.3**.

Bei der Installation der Gittermatte auf Schellen **A.**, wird die Schelle immer gleichmäßig auf die Überkreuzung des waagerechten und senkrechten Drahtes in Abhängigkeit von der Höhe der Gittermatte positioniert.

Bei der Verwendung der Schellen **B.**, wird die Schelle gleichmäßig in Abhängigkeit von der Höhe der Gittermatte unter dem waagerechten Draht befestigt. Bei Gittermatten ohne Sicken (PILOFOR® SUPER, SUPER STRONG), ist eine entsprechende Anzahl von Schellen gleichmäßig in der gesamten Höhe der Gittermatten zu befestigen, jeweils jedoch unterhalb des waagerechten Drahtes.

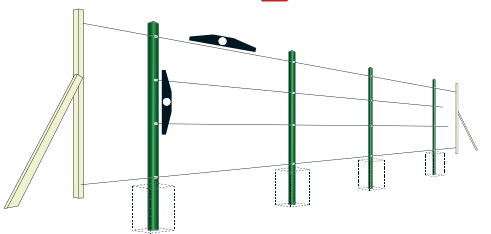
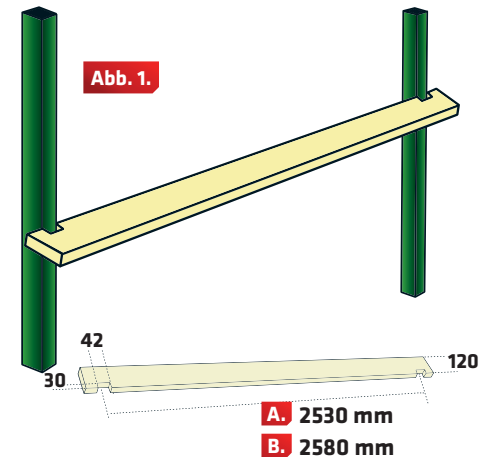
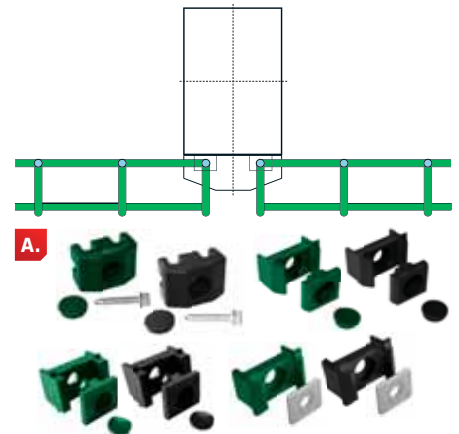
INSTALLATION DER UMZÄUNUNG BEI RICHTUNGSÄNDERUNG

Jede Änderung der Umzäunungslinie wird entsprechend dem Einsatz der Schellen auf verschiedene Weise durchgeführt:

1. Bei der Verwendung der Schellen **A.** können zwei Varianten gewählt werden:

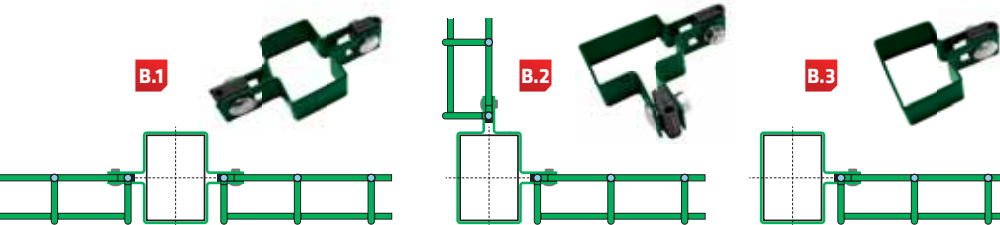
- Pfosten im Achsenwinkel der Änderung der Umzäunungslinie einbetonieren **A.A.**
- Pfosten auf dieselbe Weise wie in der geraden Richtung einbetonieren und nur die Gittermatte zur Schelle drehen

2. Bei der Verwendung der Schellen **B.** kann für die Änderung der Umzäunungslinie die durchlaufende Schelle verwendet **B.1** (**B.B.**), indem der Pfosten im Winkel der Umzäunungslinie einbetoniert wird oder Eckschelle **B.2** (**B.C.**), wenn es sich um einen Winkel von 90° handelt. Der Pfosten wird in diesem Fall genauso wie die Pfosten in gerader Richtung einbetoniert, ohne das Ausdrehen im Achsenwinkel. Nach Beendigung der Umzäunung im System **B.** Verwendung Klemme **B.3** (**B.D.**).



ZAUNHÖHE	ANZAHL DER SCHELLEN
bei durchlaufenden und Endpfosten*	
630 mm	2
1030 mm	2
1230 mm	3
1430/1530 mm	3
1630–1730 mm	3
1830 mm	4
2030 mm	4
2430 mm	4

* bei Eckpfosten ist die Anzahl der Schellen pro Pfosten höher

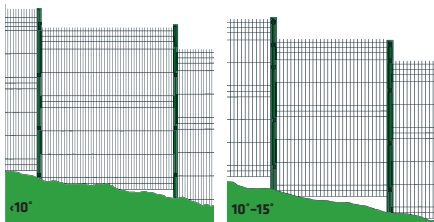




Montageanleitung für geschweißte Gittermatten PILOFOR® und Rechteckpfosten PILODEL® 60 × 40 mm

INSTALLATION DER UMZÄUNUNG IM HANG UND BEIHÖHENÄNDERUNG

Gittermatten PILOFOR® können ausschließlich in der waagerechten Position installiert werden. Die Gittermatten kopieren nie das Gelände, passen sich nicht an die Geländeneigung an. Bei Realisierung der Umzäunung im Hang werden benachbarte Gittermatten am Pfosten jeweils höhenmäßig getrennt. So entstehen zwei Stufen – jeweils eine oben und eine unten. Die Anzahl der Schellen an einem solchen Pfosten erhöht sich um 2 Stück im Vergleich zu einer Standard-Installation, um das untere und das obere Ende der „abgesprungenen“ Gittermatte zu befestigen. Es ist daran zu denken, dass im Bereich der Höhengsprünge längere Pfosten einzusetzen sind. Der empfohlene maximale Höhengsprung beträgt 20 cm.



INSTALLATION DER GITTERMATTEN AM ENDE DER UMZÄUNUNGSLINIE

Gittermatten PILOFOR® können nach Bedarf und entsprechend der geforderten Länge der Umzäunung abgelängt werden, und zwar jeweils um das Vielfache des Abstands der vertikalen Drähte. Die Installation einer abgelängten Gittermatte erfolgt wie bei der üblichen Gittermatte, bzw. analog der Installation bei Richtungsänderung oder Höhengsprüngen. Die Gittermatte muss nach dem Ablängen mit Korrosionsschutz behandelt werden.



UMZÄUNUNG MIT KLETTERSCHUTZELEMENTEN ÜBER DER UMZÄUNUNG

Oberhalb der Gittermatten können Stacheldraht bzw. Klingenbänder installiert werden:

a) Stacheldrahthalter am Pfostenkopf mit 3 Stacheldraht-, bzw. Klingenbandreihen

Stacheldrahthalter sind in der Regel einarmige, 50 cm lange Pfostenaufsätze, die in einem Winkel von 45° am Zaunpfosten befestigt sind, wodurch diese die Zaunhöhe um ca. 30 cm erhöhen. Die Stacheldrahthalter sind ebenfalls zum Einsatz mit Klingenspiralen geeignet.

b) 1-5 Stacheldraht-, bzw. Klingenbandreihen direkt an Pfosten oberhalb der Gittermatten

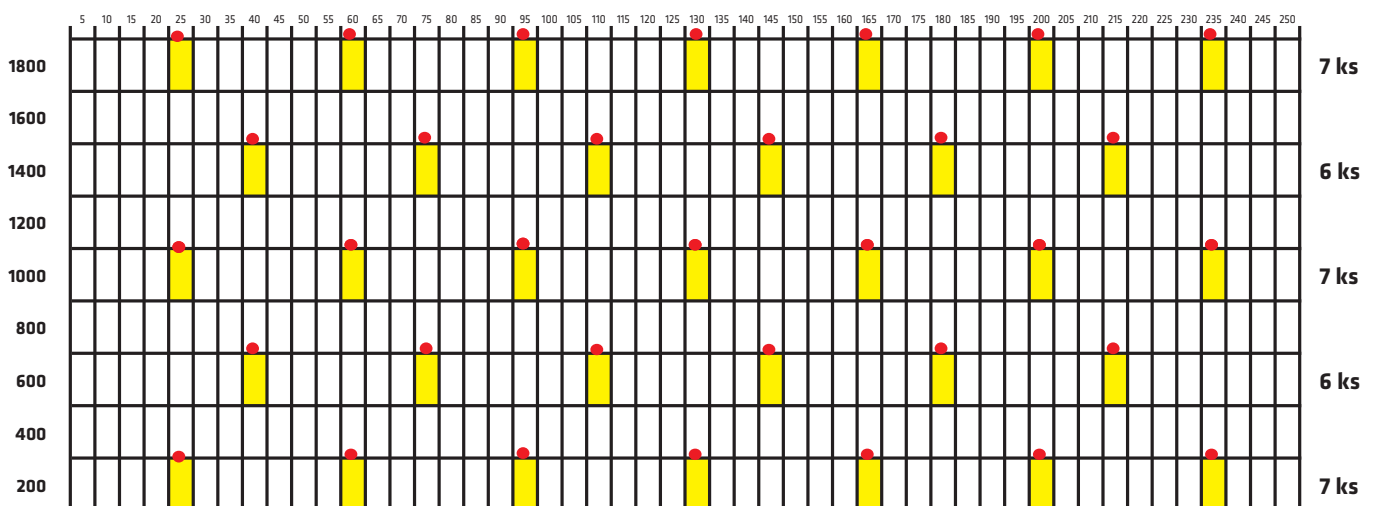
Bei dieser Art der Erhöhung des Sicherheitsniveaus des Zauns werden Stacheldraht bzw. Klingenbänder mittels im voraus montierter Spanndrahthalter oberhalb der Gittermatten direkt an Pfosten installiert. Der gewöhnliche Abstand beträgt 10-15 cm voneinander. Bei dieser Variante sind proportional längere Pfosten in Abhängigkeit von der Reihenanzahl vorzusehen.





Montageanleitung für Gabion - wände - geschüttet

Geschüttete Gabion-Wände bestehen aus einzelnen Komponenten – geschweißte Paneele (PILOFOR® SUPER, PILOFOR® SUPER STRONG); Stahlsäulen STONE der Breite 160 mm; Gabion-Klammern STONE 150 mm.



Musterentwürfe für die Bestellung eines Feldes Gabionenwand mit Steinbefüllung

Set für Gabionenwand 2500 × 1030 mm

2× Stahlsäulen STONE 2000
2× Geschweißte Industrie-Gittermatten PILOFOR® SUPER
20× Abstandshalter STONE

Set für Gabionenwand 2500 × 1230 mm

2× Stahlsäulen STONE 2000
2× Geschweißte Industrie-Gittermatten PILOFOR® SUPER
20× Abstandshalter STONE

Set für Gabionenwand 2500 × 1430 mm

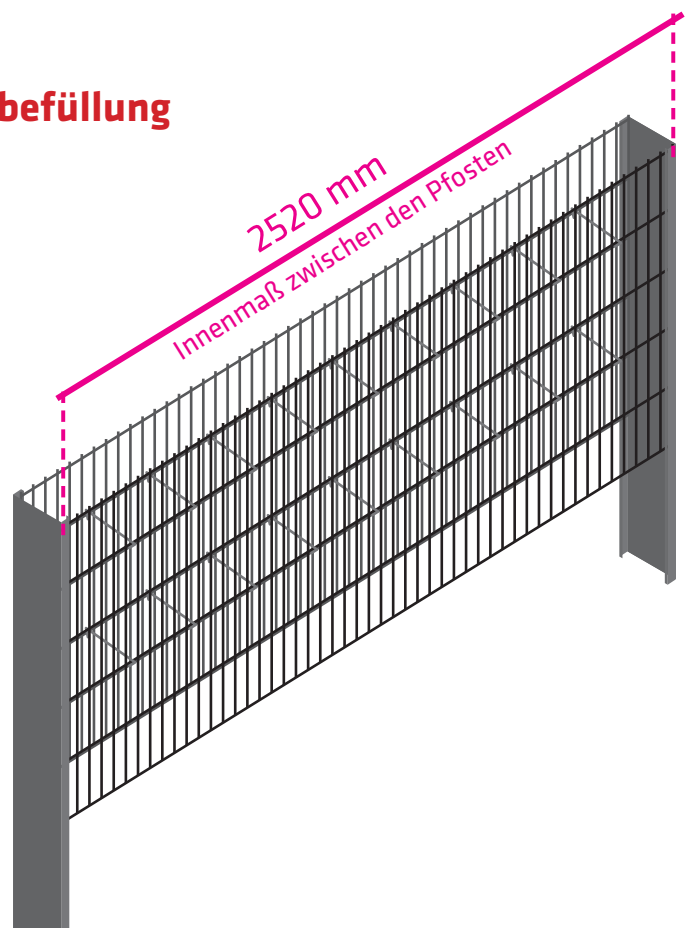
2× Stahlsäulen STONE 2000
2× Geschweißte Industrie-Gittermatten PILOFOR® SUPER
26× Abstandshalter STONE

Set für Gabionenwand 2500 × 1630 mm

2× Stahlsäulen STONE 2400
2× Geschweißte Industrie-Gittermatten PILOFOR® SUPER
26× Abstandshalter STONE

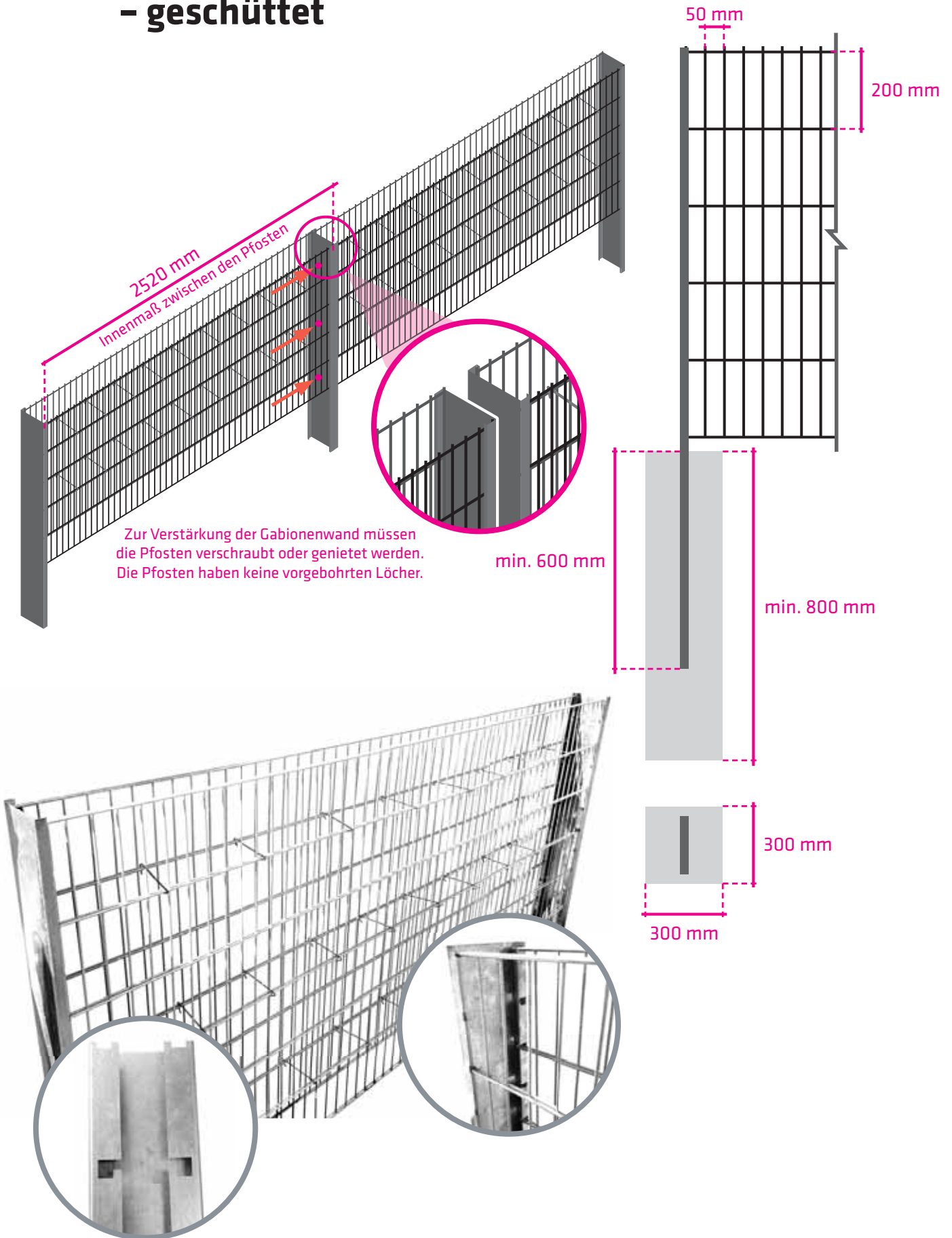
Set für Gabionenwand 2500 × 1830 mm

2× Stahlsäulen STONE 2400
2× Geschweißte Industrie-Gittermatten PILOFOR® SUPER
33× Abstandshalter STONE





Montageanleitung für Gabion - wände - geschüttet





Montageanleitung für PILWOOD® Zaunlatten

WICHTIGE PRODUKTINFORMATIONEN

PILWOOD® Zaunlatten werden aus dem Verbundmaterial Wood-Plastic Composite (abgekürzt WPC) hergestellt, das aus Holzmehl und HDPE (dt.: Polyethylen hoher Dichte) besteht. PILWOOD® Zaunlatten sind für den Bau von Zäunen, Füllungen von Zaunfeldern, Schirmen, bzw. Wandverkleidungen von Überdachungen oder Garagen bestimmt.

WPC ist kein Baumaterial und kann daher nicht für tragende Konstruktionen verwendet werden. Aus diesem Grund dürfen PILWOOD® Zaunlatten nicht als tragende und sicherheitsrelevante Füllungen für Balkone, Treppen und Laufgänge verwendet werden, bei denen der Sturz von Personen in gefährliche Tiefen droht.

Wenn Sie ein sonstiges Zubehör (Beleuchtung, Klingel, Kasten usw.) am Zaun installieren möchten, verankern Sie es bitte nur an PILWOOD® Zaunlatten.

Um den Schutz vor Sonnenlicht zu gewährleisten und eine ungleichmäßige Farbreifung zu verhindern, lagern Sie PILWOOD® Zaunlatten bitte vor der Installation in einem trockenen, ebenen und belüfteten Raum.

Behandeln Sie die Oberflächen von PILWOOD® Zaunlatten mit keinerlei nicht vom Hersteller empfohlenen Beizmitteln, Farben, Lacken, Wachsen, Ölen oder ähnlichen Produkten. Vermeiden Sie bei der Reinigung die Verwendung von Lösungs- und Verdünnungsmitteln.

PILWOOD® Zaunlatten sind für die Benutzung in Außenbereichen vorgesehen. Die Einwirkung von Sonnenlicht und Regen erleichtern die Pflege, eine eventuelle Benutzung in Innenräumen besprechen Sie bitte mit Ihrem Lieferanten.

Es handelt sich um ein Naturprodukt, bei dem leichte Farbabweichungen und Schatten auftreten können, die dem Holz ein natürliches Aussehen verleihen. Die Qualität und Haltbarkeit des Produkts wird dadurch jedoch nicht beeinträchtigt. Wir empfehlen Ihnen, die Farbe der Zaunlatten vor der Installation zu überprüfen und die Zaunlatten gegebenenfalls zu vermischen, um den natürlichen Charakter des Zauns zu betonen.

WIR EMPFEHLEN, ALLE ZAUNLATTEN FÜR DEN KOMPLETTEN ZAUN AUF EINMAL ZU BESTELLEN.

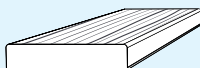
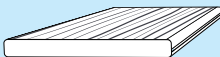
Bei teilweise überdachten Zäunen können aufgrund von ungleichmäßiger Regeneinwirkung staubige Wasserflecken entstehen, diese beeinträchtigen die Funktionalität und Lebensdauer des Zauns jedoch nicht.

Aufgrund der Temperatur treten bei Zaunlatten Volumenänderungen (Dehnen und Schrumpfen) auf. Beachten Sie bitte die empfohlenen Dehnungsfugen und Montageverfahren.

Bei der Arbeit mit PILWOOD® Zaunlatten können Sie die gleichen Werkzeuge verwenden wie bei der Arbeit mit Hartholz (Bohrmaschine, Säge, Schleifer usw.).

Unsere Zaunlatte besteht aus brennbarem Material (D - s1 Klasse) – verwenden Sie dieses Material immer in Übereinstimmung mit den Brandschutzbestimmungen und anderen Bauvorschriften, vorzugsweise in Absprache mit einem autorisierten Bauingenieur oder -planer.

TECHNISCHE PRODUKTINFORMATIONEN

Zaunlatten PILWOOD®	Maßtoleranz	Gewicht von 1 Meter Zaunlatte
90 x 15 mm 	Breite ± 2 mm Dicke ± 1 mm Länge ± 10 mm	1,75 kg
120 x 11 mm 		1,70 kg

ALLGEMEINE REGELN

- Berücksichtigen Sie bitte, dass dieses Material ein höheres Gewicht im Vergleich zu Holz hat.
- Wir empfehlen Ihnen, den Tragrahmen aus einer Kombination von Beton (Pfosten) und Eisen (Träger) zu fertigen.
- Aufgrund der Auswirkungen einer allmählichen Holzalterung, wie Schwinden, Wölbung und Verdrehung, empfehlen wir nicht, Holz als Tragrahmen zu verwenden. Bei der Verwendung von Holz als Tragelement kann die Formbeständigkeit unserer Zaunlatten nicht garantiert werden (Vermeidung von Wölbung, Verdrehung).
- Die empfohlene Einbaurichtung der Zaunlatten ist senkrecht. Beim waagrechten Einbau muss der Abstand zwischen den Trägern entsprechend verringert werden.

TRÄGER

- Empfohlene Mindestmaße:
ALUMINIUM - 60 x 20 x 2,5 mm, **EISEN** - 40 x 20 x 1,5 mm.
- Senkrecht installieren.
- Wir empfehlen eine Korrosionsschutzbeschichtung
- Max. Überlappung von Längsträgern an der oberen und unteren Lattenseite: 150 mm.
- Max. Abstand zwischen den Trägern bei der senkrechten Installation: 600 mm.
- Max. Abstand zwischen den Trägern bei der waagrechten Installation: 500 mm (Beispiel: Bei einer waagrechten Montage muss eine PILWOOD® Zaunlatte mit einer Länge von 1000 mm auf mindestens 3 Pfosten installiert werden).

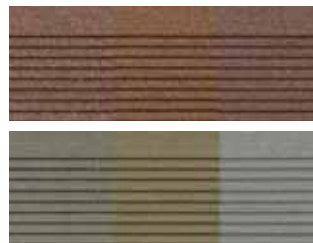
BEFESTIGUNG VON ZAUNLATTEN

Da die Zaunlatten immer in einer Richtung geschliffen werden, empfehlen wir, die Verlegerichtung zu überprüfen / einzuhalten. Diese Richtung erkennen Sie an dünner Riefe an einer Seite der Zaunlatte.



FARBREIFUNG

nach der Installation nach 1 Monat nach 25 Jahren





Montageanleitung für PILWOOD® Zaunlatten

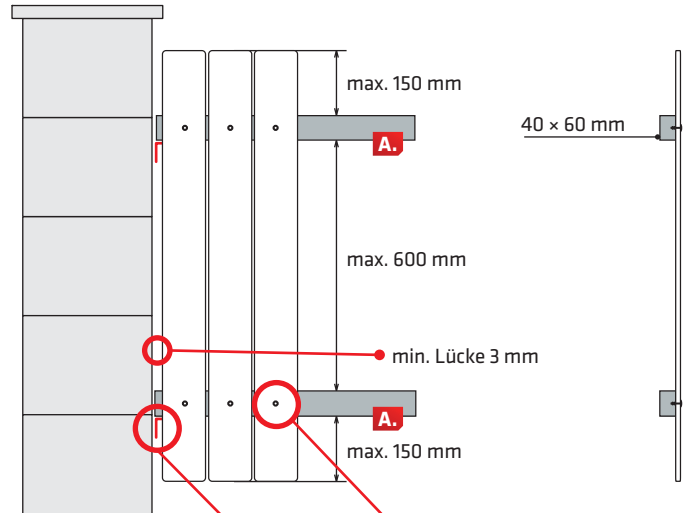
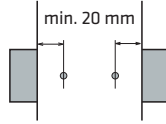
SENKRECHTE MONTAGE DER ZAUNLATTEN

A. LÄNGSTRÄGER

- Empfohlene Mindestabmessungen: Zinkprofil 40 × 60 × 1,5 mm.
- Maximale Überlappung von Längsträgern bei der oberen und unteren Lattenseite: 150 mm.
- Der maximale Abstand zwischen den Trägern beträgt 600 mm.
- Montage von Trägern am Metall- bzw. Betonpfosten mittels kleinen Elementhaltern PILWOOD® „L“ **B.**

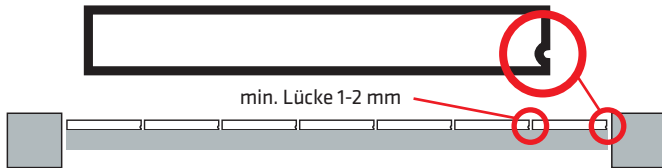
BEFESTIGUNG DER ZAUNLATTEN

- Zur Montage können beliebige Niete oder Edelstahlschrauben verwendet werden.
- Die Bohrung für Niete oder andere Befestigungsmaterialien muss stets mit einer um 1 mm größeren Öffnung vorgebohrt werden (Wärmeausdehnung).
- Verwenden Sie für die Befestigung einer Zaunlatte mit einer Breite von 90 mm 1 Niet oder 1 Schraube, bei einer Zaunlatte mit einer Breite von 120 mm immer 2 Niete oder 2 Schrauben.
- Halten Sie zum Lattenrand immer mindestens 20 mm Abstand ein.
- Halten Sie zwischen den einzelnen Latten einen Abstand von min. 1 - 2 mm ein (Wärmeausdehnung).
- Halten Sie zwischen dem Mauer-/Metallpfosten und der ersten senkrechten Zaunlatte einen Abstand von mindestens 3 mm ein.



WICHTIGE INSTALLATIONSREGELN

Zaunlatten PILWOOD® werden werksseitig gebürstet. Um ein einheitliches Erscheinungsbild zu erzielen, müssen diese unter Beachtung der technologischen Nut installiert werden (siehe Abbildung unten). Beachten Sie bitte stets die Regel, dass bei der Montage alle Nuten links oder rechts (senkrechte Montage), oben oder unten (waagrechte Montage) liegen müssen.



WAAGRECHTE MONTAGE DER ZAUNLATTEN

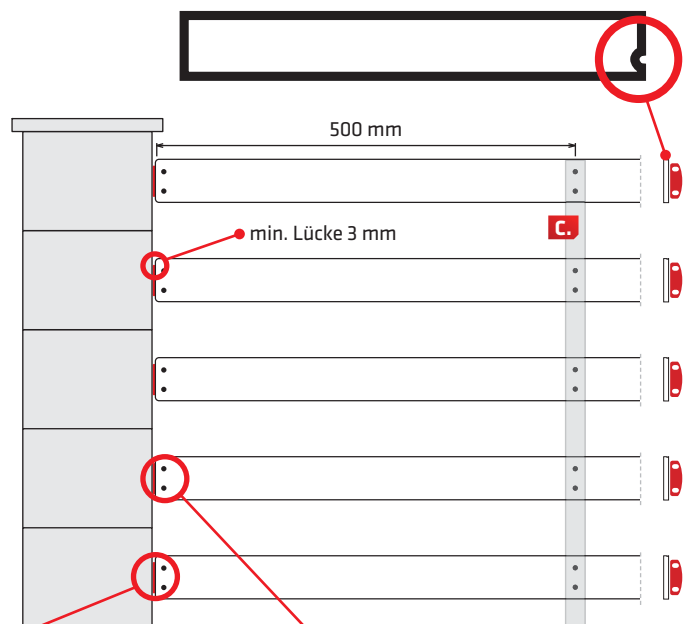
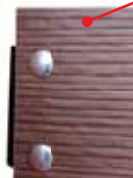
- Zaunlatten für eine waagrechte Montage müssen alle 500 mm auf vertikalen Pfosten (Trägern) befestigt werden (Durchbiegung) **C.**
- Befestigung von Zaunlatten am Metall- bzw. Betonpfosten mittels des großen Elementhalters PILWOOD® „L“ **D.**

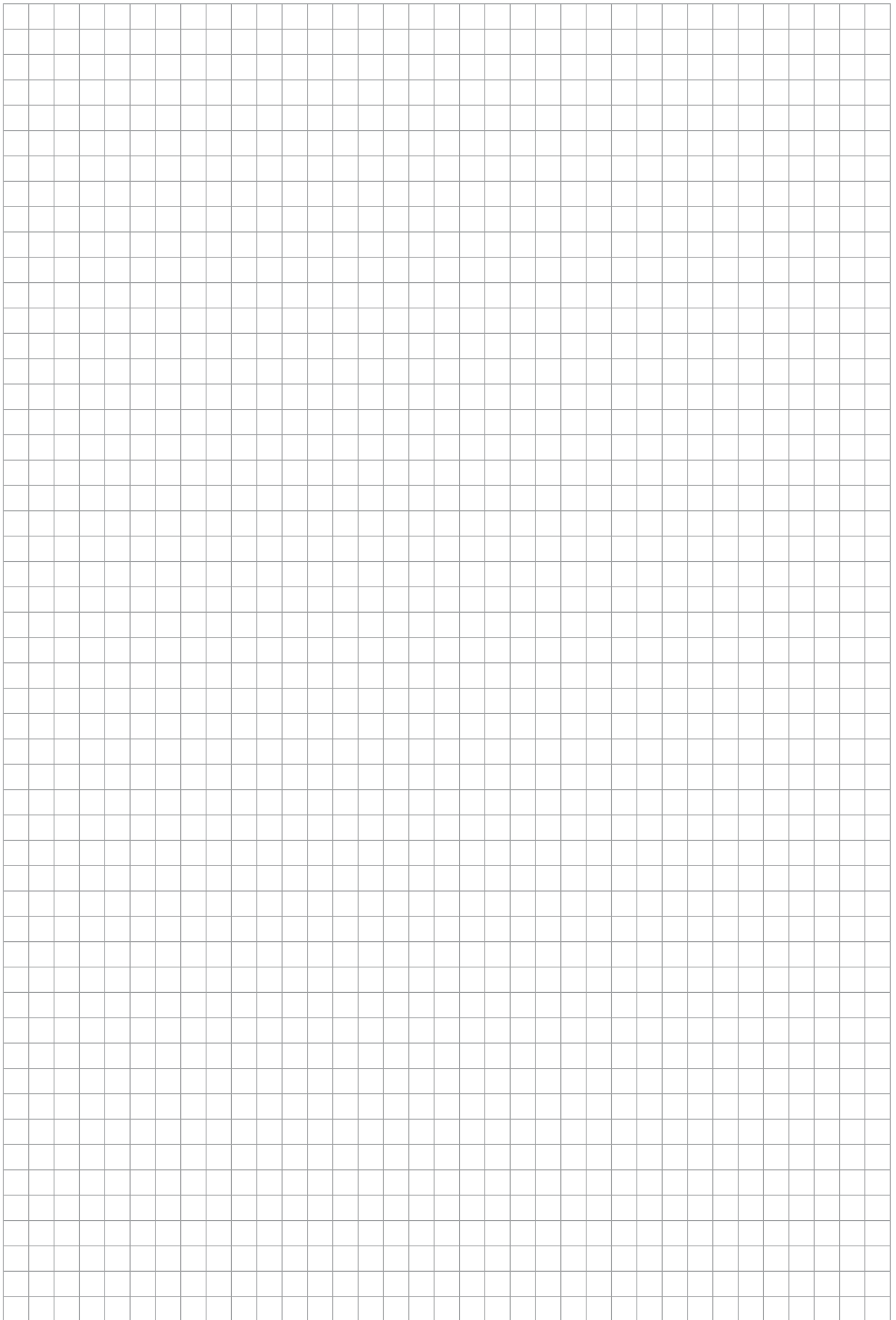
BEFESTIGUNG DER ZAUNLATTEN

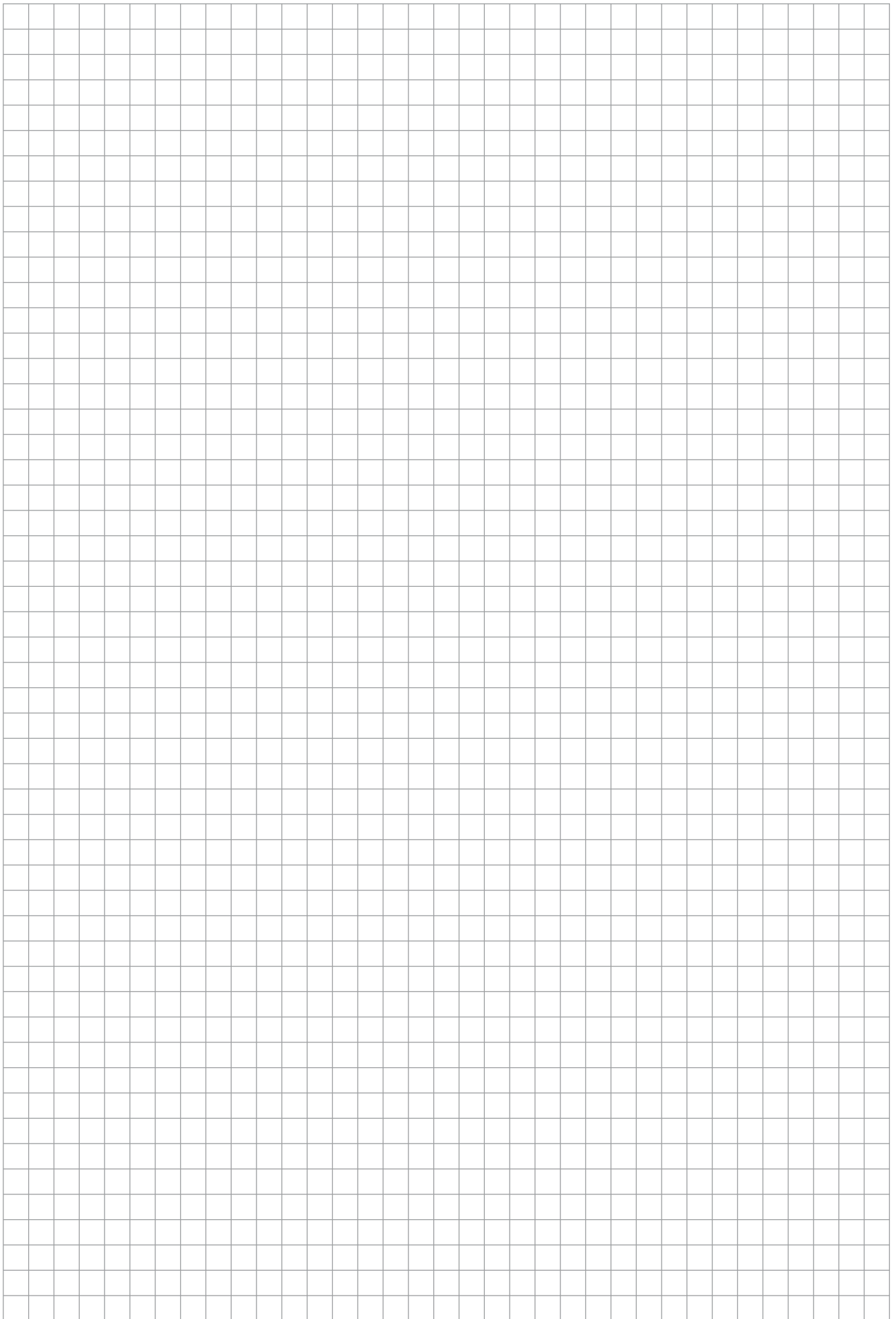
- Zur Montage können beliebige Niete oder Edelstahlschrauben verwendet werden.
- Die Bohrung für Niete oder andere Befestigungsmaterialien muss stets mit einer um 1 mm größeren Öffnung vorgebohrt werden (Wärmeausdehnung).
- Verwenden Sie für die Befestigung einer Zaunlatte mit einer Breite von 90 mm 1 Niet oder 1 Schraube, bei einer Zaunlatte mit einer Breite von 120 mm immer 2 Niete oder 2 Schrauben.
- Halten Sie zwischen den einzelnen Latten einen Abstand von min. 1 - 2 mm (Wärmeausdehnung) ein.
- Halten Sie zwischen dem Mauer-/Metallpfosten und jeder waagrechten Zaunlatte einen Abstand von mindestens 3 mm ein.

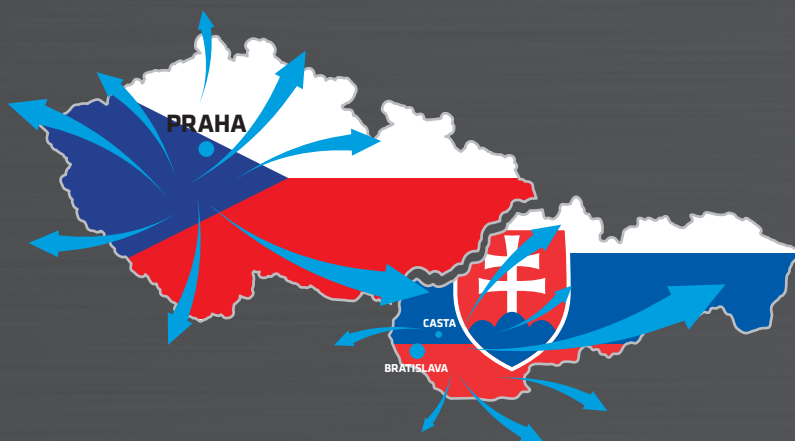
WICHTIGE INSTALLATIONSREGELN

Zaunlatten PILWOOD® werden werksseitig gebürstet. Um ein einheitliches Erscheinungsbild zu erzielen, müssen diese unter Beachtung der technologischen Nut installiert werden (siehe Abbildung unten). Beachten Sie stets, dass bei der Montage alle Nuten links oder rechts (senkrechte Montage), oben oder unten (waagrechte Montage) liegen müssen.









Mehr als nur ein Zaun...

PILECKÝ

PILECKY s.r.o.

Mokrovraty 177, 262 03 Nový Knín
Tschechische Republik
tel.: +420 318 593 848
fax: +420 318 593 849
e-mail: info@pilecky.cz
www.pilecky.cz

PILECKY SLOVENSKO s.r.o.

Polna 616/6, 900 89 Casta
Slowakei
tel.: +421 335 586 527
e-mail: info@pilecky.sk
www.pilecky.sk