

rp 
technik
the steel line



RP KUSTO
Kunststoffummantelte Stahlrohre

Hochwertiger Korrosions-
schutz: Stabil, abriebfest
und optisch ansprechend



RP-Rohre mit PVC-Ummantelung

Übersicht

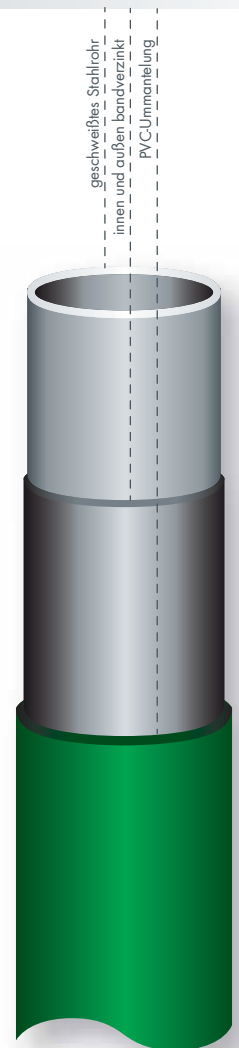
KUNSTSTOFFUM- MANTELTE STAHL- ROHRE HABEN VIELE VORTEILE:

- Verwendbarkeit bzw. Nutzung ohne weitere Oberflächenbehandlung und bauseitige Farbbeschichtung.
- Hohe Abriebfestigkeit durch PVC Ummantelung
- Durch hohe Schichtdicke der PVC Ummantelung dringen Oberflächenbeschädigungen nicht bis zum Stahlrohr vor – hoher Korrosionsschutz.
- Optisch und sensitiv ansprechend.

ERFOLGREICHER EINSATZ IN FOLGENDEN BEREICHEN:

- Zaunbau
- Messe- und Ladenbau
- als Absperrvorrichtung im Maschinenbau
- als Kurbelrohre für Jalousien
- als Tragrohre für Kleiderständer
- als Dachgepäckträger für PKW
- als Haltestangen in Nutzfahrzeugen
- als Stahlpanzerrohre (Staparrohre) zur Verlegung einzelner und mehrerer Kabel an Decken oder Wänden in Gebäuden
- Leiterschienenrohre
- zahlreiche weitere Möglichkeiten

Aufbau



1 Haltegriffe und -gestänge in Zügen, Straßen- und U-Bahnen...

2 Regale

3 Wandregale

4 Zaunpfostensysteme, individuell vorkonfektioniert

5 verschiedene Zaunpfostensysteme



Übersicht kurzfristig lieferbarer, kunststoffummantelter Stahlrohre und Stahlprofile

Außendurchmesser (inkl. Ummantelung)	Stahlrohr / Wanddicke	Dicke Kunststoffmantel
ø 10-40mm	ø 9,0-38,0 x 0,7-4,0mm	0,5-2,0mm
ø 34,7-102,8mm	ø 33,7-101,3 x 1,5-2,9mm	0,5-0,75mm

Rohre / Profile mit anderen Außendurchmessern oder anderen Wanddicken können selbstverständlich jederzeit bei uns angefragt werden. Ab einer bestimmten Abnahmemenge sind kunststoffummantelte oder pulverbeschichtete Rohre in verschiedenen Dimensionen lieferbar.

Ausführungen

- blank nach DIN EN 10305-3
 - kunststoffummantelt
 - pulverbeschichtet
- bandverzinkt Z275 nach DIN EN 10346 und DIN EN 10143 sowie feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461
 - verzinkt / PVC ummantelt
 - verzinkt / pulverbeschichtet

Lieferlängen

- kunststoffummantelte sowie pulverbeschichtete Stahlrohre sind lieferbar in Lagerlängen von 4,75m bis 9m - je nach Abmessung
- aus den entsprechenden Lagerlängen kann jede Fixlänge geliefert werden

Nachbearbeitung nach Ihren Anforderungen

- sägen
- bohren
- biegen

QUALITÄTSFAKTOREN

- Dauerhafter Korrosionsschutz und Wartungsfreiheit durch sorgfältige Oberflächenvergütung
- Einfache und unkomplizierte Montage durch abgestimmtes Systemzubehör
- Zaunpfosten mit bedarfsgerechter Dimensionierung für jede Anwendung
- RP Technik produziert Zaunpfosten aus Stahlrohren nach DIN EN 10220
- Die Verzinkung erfolgt nach DIN EN ISO 1461
 - Schichtdicken: **bandverzinkt: 20µm, feuerverzinkt: 55 µm** (bei Wanddicke 1,5 - 3 mm)
- Dauerhafter Schutz mit PVC-Ummantelung in Standardfarben: RAL 7030, RAL 7016 und RAL 6005

Farbe RAL ähnlich

RAL 9010 reinweiß

RAL 7035 lichtgrau

RAL 7030 steingrau

RAL 9006 silber

RAL 7016 anthrazitgrau

RAL 9005 tiefschwarz

RAL 9018 zinkgelb

RAL 3013 tomatenrot

RAL 6005 moosgrün

RAL 5002 ultramarinblau

Sonderfarben

Standardfarben sind RAL 7030, RAL 7016 und RAL 6005. Weitere RAL-Farbtöne nach Vereinbarung möglich.





Zaunpfostensystem RP-FENCE fix

Übersicht

WERTBESTÄNDIG IN FUNKTION UND OPTIK

Als Bauteile, die einem Zaun zur Funktion verhelfen, sind die Pfosten das tragende Element jeder Zaunanlage. Mit den Pfosten wird die Entscheidung über Funktion, Stabilität und Beständigkeit getroffen. RP Technik produziert hochwertige Zaunpfostensysteme für professionell konzipierte Einzäunungen. Mit seinen statischen Eigenschaften und flexiblen Einsatzmöglichkeiten empfiehlt sich Stahlrohr als ideales Trägermaterial für effektive Grundstückseinfassungen. Mit einem höchst wirksamen Oberflächenschutz aus Verzinkung, Kunststoffummantelung oder wahlweise einer Pulverbeschichtung sind RP-Zaunpfostensysteme die wirtschaftliche Lösung mit dauerhafter Qualität.

SERVICE BEI PLANUNG UND KONZEPTION

Art und Umfang der Anforderungen an die Zaunanlage sind im Leistungsverzeichnis bzw. den Ausschreibungen klar zu definieren, um die einzelnen Parameter der verschiedenen Angebote und die Kosten effektiv vergleichen zu können. Für Planung und Konzeption vermittelt RP Technik Kontakte zu kompetenten Zaunbau-Spezialisten in Ihrer Umgebung.

WIRKUNGSVOLLER SCHUTZ FÜR BE- SONDERE ANFOR- DERUNGEN

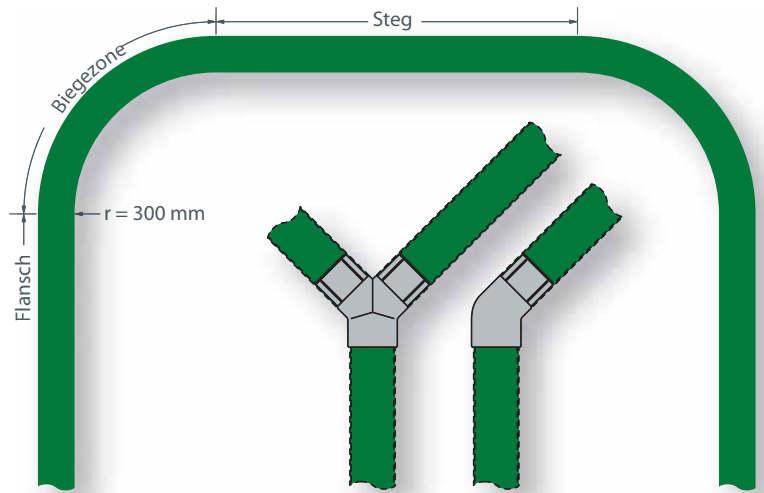
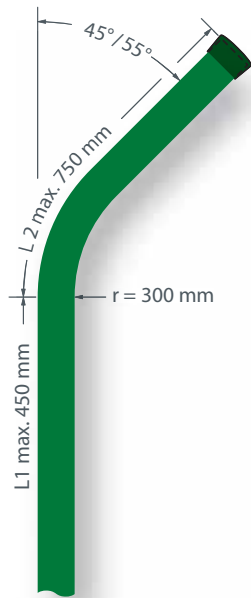
Für den wirkungsvollen Übersteigschutz sowie für Absperrungen aller Art liefert RP Technik gebogene Zaunpfosten, die aus einem Rohr und mit unterschiedlichen Winkeln gefertigt werden. Die Pfosten der RP-Zaunpfostensysteme sind daher durchgängig oberflächenvergütet und auch im abgewinkelten Bereich lückenlos korrosionsschutzgeschützt. Die gebogenen Zaunpfosten sind als Übersteigschutz für ein- und beidseitige Bespannung mit Stacheldraht geeignet.

Zusätzlich bietet RP Technik auch abgewinkelte Übersteigschutzlösungen zum Nachrüsten an. Die passgenauen Formteile aus Aluminium lassen sich auf vorhandene Zaunsysteme mit einfachen Rohrfosten nachträglich montieren.

- 1 Auswahl Zaunpfosten RP-FENCE fix - für Sie vorkonfektioniert
- 2 Sicherheit kann mit dem RP-FENCE Zaunpfosten jederzeit nachgerüstet werden
- 3 Zaunanlage RP-FENCE fix
- 4 Pfostenabschlusskappen und Spanndrahthalter aus Polyäthylen mit Hakennagel aus Edelstahl und Edelstahlschlaufe einschließlich Blindniet
- 5 Verbindungsstücke für Barrieren aus Aluminium
- 6 Edelstahlschellen und Alukappe zur Befestigung von Streben und Spannbrücken
- 7-8 RP Profil für Türen und Tore
- 9 Vorkonfektionierte Rundpfosten für Gittermatten
- 10 RP-FENCE fix individuell vorkonfektionierte Zaunanlage für Gittermatten



DURCHDACHTE DETAILS FÜR ZAUN UND BARRIERE



T-Verbindungsstücke für Barrieren

- Für verzinkte oder PVC-ummantelte Stand- und Handlaufrohre 61,3mm, Ausführung: Aluminium

Winkel-Verbindungsstücke für Barrieren

- Für verzinkte oder PVC-ummantelte Rohre 61,3mm, Ausführung: Aluminium

Streben/Brücken-Verbindungen

- Gelenkkappen aus Aluminium für Rohre von 34,7 bis 61,3mm. Kappe mit Langloch für Rückverspannung
- Verbindung durch Rohrschellen aus Edelstahl für Pfosten von 34,7 bis 100mm
- Schlossschrauben jeweils aus gleichwertigem Material. Mutter mit angearbeiteter Unterlegscheibe. Dadurch wird der Anpressdruck bis unmittelbar an das Rohr übertragen

Profil für Zauntore

- Innenbespannung aus Maschendrahtgeflechten mit Edelstahlklammern

Pfostenverschlusskappen

- PVC-Endkappe aus eingefärbtem und witterungsbeständigem PVC für Pfosten von 34,7mm bis 103,1mm

Spanndrahthalter

- Ösenkappe aus Polyäthylen
- System Bethke, aus glasfaserverstärktem Polyamid, Hakennagel aus Edelstahl

Übersteigschutz

- Standard-Abwinkelungen von 45° und 55°
- individuelle Biegewinkel zwischen 30° und 90° mit einem Radius von 300mm sind möglich
- Abwinkelungen als Bogen sind nicht demontierbar und Stacheldraht kann sowohl innen wie auch außen befestigt werden.

Übersicht kurzfristig lieferbarer, kunststoffummantelter Stahlrohre als Zaunpfosten

Ø Nenndurchmesser (inkl. Ummantelung)	Stahlrohr / Wanddicke	Dicke Kunststoffmantel ca.
34,7mm	33,7 x 1,5mm	0,5mm
43,4mm	42,4 x 1,5mm	0,5mm
49,3mm	48,3 x 1,75mm	0,5mm
61,3mm	60,3 x 2,0mm	0,5mm
77,6mm	76,1 x 2,0mm	0,75mm
103,1mm	101,6 x 2,9mm	0,75mm

Rohre mit anderen Außendurchmessern oder anderen Wanddicken können selbstverständlich jederzeit bei uns angefragt werden.

Ausführungen

- verzinkt / kunststoffummantelt
- verzinkt / pulverbeschichtet

Weitere Ausführungen jederzeit gerne auf Anfrage möglich.

Lieferlängen

- in Lieferlängen von 4,75 bis 9m je nach Außendurchmesser
- Fixlängen
- einbaufertig bearbeitet, ergänzt um geeignetes Montage-Zubehör

Farbe RAL ähnlich

RAL 7030 steingrau

RAL 7016 anthrazitgrau

RAL 6005 moosgrün

Sonderfarben

Weitere RAL-Farbtöne auf Anfrage möglich.





RP-DEKOROHRE

Übersicht

Übersicht kurzfristig lieferbarer, kunststoffummantelter Stahlrohre als Dekorohre

Ø Nenn Durchmesser (inkl. Ummantelung)	Stahlrohr / Wanddicke	Dicke Kunststoffmantel ca.
10,0mm	9,0 x 1,0mm	0,5mm
13,0mm	12,0 x 1,0mm	0,5mm
15,0mm	14,0 x 1,0mm	0,5mm
16,4mm	15,4 x 1,0mm	0,5mm
17,0mm	16,0 x 1,0mm	0,5mm
19,0mm	18,0 x 2,0mm	0,5mm
19,6mm	18,6 x 1,0mm	0,5mm
25,0mm	22,0 x 1,5mm	1,5mm
30,0mm	29,0 x 1,0mm	0,5mm
30,0mm	29,0 x 2,0mm	0,5mm
39,7mm	38,7 x 1,2mm	0,5mm
40mm	38,0 x 3,0mm	1,0mm

Rohre mit anderen Außendurchmessern oder anderen Wanddicken können selbstverständlich jederzeit bei uns angefragt werden.

Ausführungen

- blank
- kunststoffummantelt

Lieferlängen

- in Herstellungslängen von 6m, Sonderlängen auf Anfrage
- Fixlängen

Farbe RAL ähnlich

RAL 9010 reinweiß

RAL 7035 lichtgrau

RAL 7030 steingrau

RAL 9006 silber

RAL 7016 anthrazitgrau

RAL 9005 tiefschwarz

RAL 9018 zinkgelb

RAL 3013 tomatenrot

RAL 6005 moosgrün

RAL 5002 ultramarinblau

Sonderfarben

Weitere RAL-Farbtöne auf Anfrage möglich.

1-3 Anwendungsbeispiele für RP-Dekorohre





SICHERHEIT UND BESTÄNDIGKEIT DURCH ERFAHRUNG

Langjährige Erfahrung im Bereich der Kunststoffummantelung macht uns zu einem kompetenten Produzenten hochwertig korrosionsgeschützter Stahlrohre und Stahlprofile. Manche Spezialanforderung der Vergangenheit verhalf uns und unseren Facharbeitern zu einem praxisnahen, lösungsorientierten Spezialwissen für die Zukunft. Höchste Fachlichkeit und fundierte Sachkenntnis in den Bereichen Produkteigenschaften und Materialverhalten machen ganz einfach den Unterschied und geben Ihnen zugleich alle nötige Sicherheit.

Darauf können Sie sich verlassen.



Welser Profile Deutschland GmbH

Edisonstraße 23
59199 Bönen / DEUTSCHLAND
Tel (+49 2383) 914-0
Fax (+49 2383) 914-5555
de@welser.com

Welser Profile Austria GmbH

3341 Ybbsitz / ÖSTERREICH
Tel (+43 7443) 800-0
Fax (+43 7443) 800-4111
at@welser.com

3264 Gresten / ÖSTERREICH
Tel (+43 7487) 410-0
Fax (+43 7487) 410-4111

RP Technik GmbH Profilsysteme

Edisonstraße 4
59199 Bönen / DEUTSCHLAND
Tel (+49 2383) 91 49-0
Fax (+49 2383) 91 49-222
info@rp-technik.com

Ihr Vertriebspartner für kunststoffummantelte
Rohre & Zaunpfostensysteme



Imprint
© RP Technik GmbH Profilsysteme
Layout and Outwork: arche-nova.at
Printed by Druckerei Queiser • 1st edition-DE-02.2012
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Modifications and errors reserved.
Sous réserve de modifications et d'erreurs.
Art.-Nr. 1129010

www.rp-technik.com