

## Durchfahrtstoranlage, Typ: S-SF

Menge	Eht.	Leistungstext	Einzelpreis	Gesamtpreis
-------	------	---------------	-------------	-------------

		Stck. Durchfahrtstoranlage, _____m breit x _____m hoch, herstellen, liefern und montieren.		
ab B: 2,00 m				
H: 1,00 m		Lichte Durchfahrtbreite: _____mm		
		ges. Torhöhe: _____mm		
bis B: 4,50 m		Bodenfreiheit: _____mm, bei		
H: 2,50 m		gleichbleibendem Bodenniveau.		

Bauform: *rechtwinkelig*  
 Von außen gesehen nach *rechts / links* öffnend.

Torrahmen:  
 - Material nach DIN EN 10025 und DIN EN 10210-2  
 - Schweißen nach DIN EN 729 und DIN 18800  
 umlaufender Rahmen aus RR 60/40 mm

Torfüllung:  
Ausführung A: Stabfüllung RR 30/20 mm mit ca. 120 mm Stababstand.  
Ausführung B: Drahtgitterfüllung T: 50/200 mm.  
Ausführung C: Wellgitter T: 50/50/4 mm

Torpfosten:  
 aus RR 60/60/2 mm, RR 80/80/3 mm, RR 100/100/3 mm bzw. RR 120/120/4 mm (je nach technischer Anforderung), mit zwei kräftigen höhen- und seitenverstellbaren Gehängen M 12.  
 Pfostenlänge präzise nach Erfordernis.

Beide Pfosten mit Montagemöglichkeit für den angrenzenden Zaun.

Triplex Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461. Zusätzl. Korrosionsschutz durch hochwertige Duplex-Pulverbeschichtung.

Der Preis beträgt per Stück einschl. Lieferung, Montage, Erdarbeiten und Fundamentierung in Beton C12/15 bei Bodenklasse DIN 18.300, 2-4

POSITIONSPREIS: \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

## Durchfahrtstoranlage, Typ: S-SF

Menge	Eht.	Leistungstext	Einzelpreis	Gesamtpreis
-------	------	---------------	-------------	-------------

Stck. Kunststoffbeschichtung nach *RAL 6005, grün* oder nach *RAL 7030, grau*  
Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Stck. Durchfahrtstoranlage, \_\_\_\_\_m breit x \_\_\_\_\_m hoch, herstellen, liefern und montieren.

ab B: 5,00 m  
H: 1,00 m

Lichte Durchfahrtbreite: \_\_\_\_\_mm

ges. Torhöhe: \_\_\_\_\_mm

bis B: 6,50 m  
H: 2,50 m

Bodenfreiheit: \_\_\_\_\_mm, bei gleichbleibendem Bodenniveau.

Bauform: *rechtwinkelig*

Von außen gesehen nach *rechts / links* öffnend.

Torrahmen:

- Material nach DIN EN 10025 und DIN EN 10210-2

- Schweißen nach DIN EN 729 und DIN 18800

umlaufender Rahmen aus RR 60/40 mm bzw. RR 80/40 mm (je nach technischer Anforderung)

Torfüllung:

Ausführung A: *Stabfüllung RR 30/20 mm mit ca. 120 mm Stababstand.*

Ausführung B: *Drahtgitterfüllung T: 50/200 mm.*

Ausführung C: *Wellgitter T: 50/50/4 mm*

Torpfosten:

aus RR 120/120/4 mm bzw. 140/140/3 mm (je nach technischer Anforderung), mit zwei kräftigen höhen- und seitenverstellbaren Gehängen M 12.

Pfostenlänge präzise nach Erfordernis.

Beide Pfosten mit Montagemöglichkeit für den angrenzenden Zaun.

Triplex Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461. Zusätzl. Korrosionsschutz durch hochwertige Duplex-Pulverbeschichtung.

Der Preis beträgt per Stück einschl. Lieferung, Montage, Erdarbeiten und Fundamentierung in Beton C12/15 bei Bodenklasse DIN 18.300, 2-4

POSITIONSPREIS: \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

## Durchfahrtstoranlage, Typ: S-SF

Menge	Eht.	Leistungstext	Einzelpreis	Gesamtpreis
-------	------	---------------	-------------	-------------

Stck. Kunststoffbeschichtung nach *RAL 6005, grün* oder nach *RAL 7030, grau*  
Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Stck. Durchfahrtstoranlage, \_\_\_\_\_m breit x \_\_\_\_\_m hoch, herstellen, liefern und montieren.

ab B: 7,00 m  
H: 1,00 m

Lichte Durchfahrtbreite: \_\_\_\_\_mm

ges. Torhöhe: \_\_\_\_\_mm

bis B: 10,00 m  
H: 2,50 m

Bodenfreiheit: \_\_\_\_\_mm, bei gleichbleibendem Bodenniveau.

Bauform: *rechtwinkelig*

Von außen gesehen nach *rechts / links* öffnend.

Torrahmen:

- Material nach DIN EN 10025 und DIN EN 10210-2

- Schweißen nach DIN EN 729 und DIN 18800

umlaufender Rahmen aus RR 60/40 mm oder 80/60 mm bzw. oberes und seitliches Rahmenprofil aus RR 80/80 mm mit verstärktem Untergurt RR 120/80 mm (je nach technischer Anforderung)

Torfüllung:

Ausführung A: *Stabfüllung RR 30 / 20 mm mit ca. 120 mm Stababstand.*

Ausführung B: *Drahtgitterfüllung T: 50/200 mm.*

Ausführung C: *Wellgitter T: 50/50/4 mm*

Torpfosten:

aus RR 140/140/5 mm, 160/160/5 mm bzw. 180/180/5 mm (je nach technischer Anforderung), mit zwei kräftigen höhen- und seitenverstellbaren Gehängen M 12. Pfostenlänge präzise nach Erfordernis.

Beide Pfosten mit Montagemöglichkeit für den angrenzenden Zaun.

Triplex Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung nach DIN EN ISO 1461. Zusätzl. Korrosionsschutz durch hochwertige Duplex-Pulverbeschichtung.

Der Preis beträgt per Stück einschl. Lieferung, Montage, Erdarbeiten und Fundamentierung in Beton C12/15 bei Bodenklasse DIN 18.300, 2-4

POSITIONSPREIS: \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

Menge	Eht.	Leistungstext	Einzelpreis	Gesamtpreis
-------	------	---------------	-------------	-------------

Stck. Kunststoffbeschichtung nach *RAL 6005, grün* oder nach  
*RAL 7030, grau*  
 Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: € €

### Mechanisches Zubehör für Toranlagen:

Stck. Profilzylinder

Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: € €

Stck. Drückergarnitur Edelstahl

Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: € €

Stck. Bodenhülse für Bodenriegel

Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: € €

Stck. Bodenriegel

Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: € €

Stck. Torfeststeller inkl. Fangöse

Der Preis beträgt per Stück

POSITIONSPREIS: € €

Menge	Eht.	Leistungstext	Einzelpreis	Gesamtpreis
-------	------	---------------	-------------	-------------

**sonstiges Zubehör zu den Toranlagen:**

Stck. Drehtorantrieb bis 3,00 m hydraulisch-kraftbetriebener Drehtorantrieb 230 V Betriebsspannung, einschl. Schaltkasten mit wartungsfreier Elektronik-Steuerung System: "TOTMANN" mit je 2 Stück Schlüsselschalter innen und außen in Fahrtrichtung.

Der Preis beträgt per Stück

**POSITIONSPREIS:** € €

Stck. Drehtorantrieb bis 6,00 m, selbsthemmender Schneckengetriebeantrieb Typ: OPTI 400, 230/400V Betriebsspannung, einschl. Schaltkasten mit Wendeschütz und Motorschutzschalter, mit je 2 Stück Schlüsselschalter innen und außen in Fahrtrichtung.

Der Preis beträgt per Stück

**POSITIONSPREIS:** € €

Stck. Drehtorsicherheitseinrichtung je Torflügel, bestehend aus insgesamt 4 Stck. Sicherheitskontaktleisten innen und außen am Unterholm, sowie im Schließbereich innen und außen montiert. Scherstellen zwischen Pfosten und Torrahmen mit einem Abstand von 150 mm.

Der Preis beträgt per Stück

**POSITIONSPREIS:** € €

*Liefernachweis*

*SIPATEC GmbH & Co. KG  
Max-Planck-Str. 3-5  
D - 42477 Radevormwald  
Tel.: +49 (2195) 9184-0  
Fax: +49 (2195) 9184-22*