

## Kalkulationshilfe im Metallbau

### Register

#### 1 Geländer

- 1.1 Staketengeländer
- 1.2 Traversengeländer
- 1.3 Geländer mit CNS-Seil
- 1.4 Geländer mit Glas-Füllung
- 1.5 Geländer mit Füllung (Lochblech, Platte)
- 1.6 Ganzglasgeländer
- 1.7 Voll-Stahlblech-Geländer
- 1.8 Zuschlag (Richtungsänderung, Abschluss etc.)

#### 2 Handlauf

- 2.1 Handlauf
- 2.2 Zuschlag (Richtungsänderung)

#### 3 Fenstergitter

- 3.1 Fenstergitter

#### 4 Treppe

- 4.1 1-läufig gerade
- 4.2 1-läufig 1/4 gewunden
- 4.3 1-läufig 1/2 gewunden
- 4.4 2-läufig mit Podest
- 4.5 Spindeltreppe
- 4.6 Nottreppe
- 4.7 Zuschlag (Einzelpodest, Stütze, Wandkonsole)

#### 5 Balkonkonstruktion

- 5.1 Mit Leichtbau-Plattenboden
- 5.2 Mit Trapezblech, bauseitig ausgiessen
- 5.3 Mit Kopfbolzen, bauseitig ausgiessen
- 5.4 Mit Stützen und Fertigbeton-Plattenboden
- 5.5 Zuschlag (Konsole, Auflagewinkel, Stütze, Rahmen)

## **6 Wind- und Sichtschutzwand**

- 6.1 Wind- und Sichtschutzwand

## **7 Vordach**

- 7.1 Vordach mit Druckstab, Zugstange, Schwert
- 7.2 Ganzglas-Vordach
- 7.3 Vordach als Flachdach
- 7.4 Zuschlag (Stütze, Unterkonstruktion)

## **8 Fenster**

- 8.1 Festverglasung unisoliert
- 8.2 Festverglasung isoliert
- 8.3 Festverglasung Brandschutz E30
- 8.4 Festverglasung Brandschutz EI30
- 8.5 Fenster isoliert

## **9 Verglasung**

- 9.1 Pfosten-Riegelverglasung

## **10 Türe**

- 10.1 Türe unisoliert
- 10.2 Türe isoliert
- 10.3 Brandschutztüre E 30
- 10.4 Brandschutztüre EI 30

## **11 Automatische Türe**

- 11.1 Automatischer Drehflügelantrieb
- 11.2 Automatische Schiebetüre
- 11.3 Automatische Teleskopschiebetüre
- 11.4 Automatische Faltschiebetüre
- 11.5 Automatische Karusselltüre
- 11.6 Zuschlag (Steuerung und Beschlag)

## **12 Tor**

- 12.1 Kipptor
- 12.2 Sektionaltor
- 12.3 Schiebetor
- 12.4 Zuschlag (Antrieb und Steuerung)

## **13 Beschattung**

- 13.1 Aluminium-Rafflamellenstore
- 13.2 Senkrechtmarkise
- 13.3 Gelenkarmmarkise
- 13.4 Wintergartenmarkise
- 13.5 Zuschlag (Schutzdach, Antrieb und Steuerung)

## **14 Normbauteil**

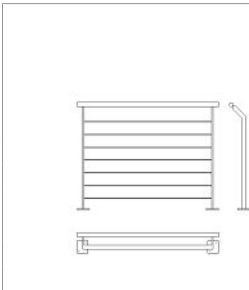
- 14.1 Briefkasten Wandmontage
- 14.2 Briefkasten Stützenmontage
- 14.3 Zuschlag Briefkasten
- 14.4 Fensterbank
- 14.5 Eingangsmatte
- 14.6 Schachtleiter
- 14.7 Fassadenleiter
- 14.8 Pneuschränk

## **15 Montagehilfsmittel**

- 15.1 Pnekran
- 15.2 Mobiler Ausleger
- 15.3 Baukran
- 15.4 Hebebühne

## **16 Materialpreisliste**

- 16.1 Beschlag / Diverses
- 16.2 Kittfuge und Folie
- 16.3 Glas
- 16.4 Span- und MDF-Platte
- 16.5 Isolation
- 16.6 Feuerschutzplatte
- 16.7 Gitterrost

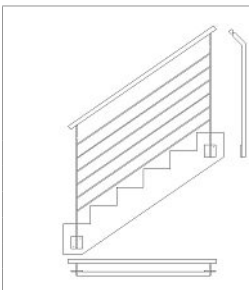


**mit Flachstahltraversen und Handlauf, gerade**  
 Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40x12 mit angeschweisster Fussplatte 120x120x10, oben ca. 150 mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale. Pfostenabstand ca. 1.2 m. 7 Stk. Traversen FLA 40x10, Abstand max. 120 mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Roh	SFr.	410	353	321
Grundiert	SFr.	453	396	364
Feuerverzinkt	SFr.	455	399	366
Lackiert	SFr.	493	436	404
Duplexiert	SFr.	516	459	427

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358

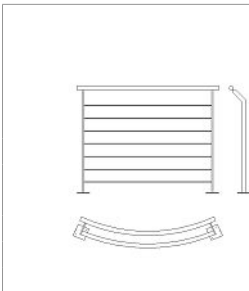


**mit Flachstahltraversen und Handlauf, schräg**  
 Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40x12 mit angeschweisster Fussplatte 120x120x10, oben ca. 150 mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale. Pfostenabstand ca. 1.2 m. 7 Stk. Traversen FLA 40x10, Abstand max. 120 mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Roh	SFr.	462	394	359
Grundiert	SFr.	506	438	402
Feuerverzinkt	SFr.	508	440	404
Lackiert	SFr.	546	478	442
Duplexiert	SFr.	568	501	465

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358

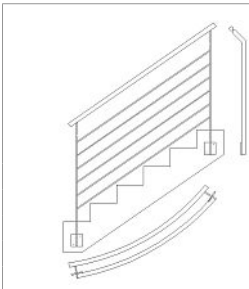


**mit Flachstahltraversen und Handlauf, gebogen**  
 Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40x12 mit angeschweisster Fussplatte 120x120x10, oben ca. 150 mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale. Pfostenabstand ca. 1.2 m. 7 Stk. Traversen FLA 40x10, Abstand max. 120 mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Roh	SFr.	711	646	614
Grundiert	SFr.	777	712	679
Feuerverzinkt	SFr.	780	715	682
Lackiert	SFr.	837	772	739
Duplexiert	SFr.	870	805	773

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358

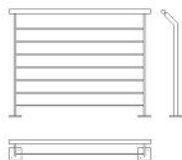


**mit Flachstahltraversen und Handlauf, gewandelt**  
 Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40x12 mit angeschweisster Fussplatte 120x120x10, oben ca. 150 mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale. Pfostenabstand ca. 1.2 m. 7 Stk. Traversen FLA 40x10, Abstand max. 120 mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Roh	SFr.	964	882	836
Grundiert	SFr.	1043	961	915
Feuerverzinkt	SFr.	1046	964	919
Lackiert	SFr.	1115	1033	987
Duplexiert	SFr.	1155	1073	1028

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358

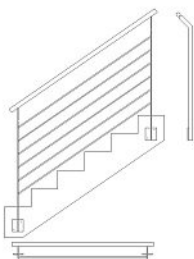


**mit Rundstahltraversen und Handlauf, gerade**  
 Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40 x 12 mit angeschweisster Fussplatte 120 x 120 x 10, oben ca. 150 mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale, Pfostenabstand ca. 1.2 m, 7 Stk. Traversen aus Rundstahl Ø 16, Abstand max. 120 mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Roh	SFr.	382	324	291
Grundiert	SFr.	426	368	335
Feuerverzinkt	SFr.	410	352	319
Lackiert	SFr.	466	408	375
Duplexiert	SFr.	488	430	397

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358

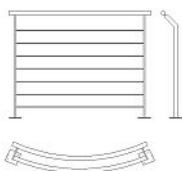


**mit Rundstahltraversen und Handlauf, schräg**  
 Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40 x 12 mit angeschweisster Fussplatte 120 x 120 x 10, oben ca. 150 mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale, Pfostenabstand ca. 1.2 m, 7 Stk. Traversen aus Rundstahl Ø 16, Abstand max. 120 mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Roh	SFr.	432	364	329
Grundiert	SFr.	476	408	372
Feuerverzinkt	SFr.	460	393	357
Lackiert	SFr.	516	448	412
Duplexiert	SFr.	538	471	435

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358

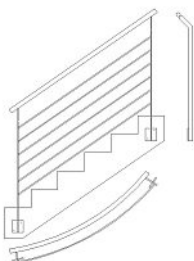


**mit Rundstahltraversen und Handlauf, gebogen**  
 Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40 x 12 mit angeschweisster Fussplatte 120 x 120 x 10, oben ca. 150 mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale, Pfostenabstand ca. 1.2 m, 7 Stk. Traversen aus Rundstahl Ø 16, Abstand max. 120 mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Roh	SFr.	676	611	578
Grundiert	SFr.	742	677	644
Feuerverzinkt	SFr.	718	653	621
Lackiert	SFr.	802	737	704
Duplexiert	SFr.	835	770	738

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358

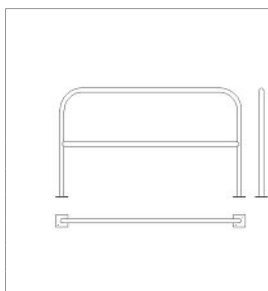


**mit Rundstahltraversen und Handlauf, gewandelt**  
 Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40 x 12 mit angeschweisster Fussplatte 120 x 120 x 10, oben ca. 150 mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale, Pfostenabstand ca. 1.2 m, 7 Stk. Traversen aus Rundstahl Ø 16, Abstand max. 120 mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Roh	SFr.	830	752	715
Grundiert	SFr.	902	824	787
Feuerverzinkt	SFr.	876	799	762
Lackiert	SFr.	968	890	853
Duplexiert	SFr.	1005	927	891

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358



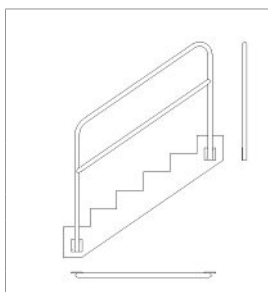
### mit 1 Traverse, gerade

Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten und Handlauf Ø 42 als Rohrbügel ausgebildet mit Fussplatte 120x120x10, Pfostenabstand ca. 1.5m, 1 Stk. Traverse Ø 33. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Roh	SFr.	291	237	211
Grundiert	SFr.	322	268	241
Feuerverzinkt	SFr.	312	258	231
Lackiert	SFr.	350	296	269
Duplexiert	SFr.	372	319	292

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358



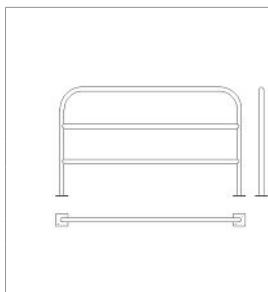
### mit 1 Traverse, schräg

Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten und Handlauf Ø 42 als Rohrbügel ausgebildet mit Fussplatte 120x120x10, Pfostenabstand ca. 1.5m, 1 Stk. Traverse Ø 33. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Roh	SFr.	316	262	231
Grundiert	SFr.	346	292	262
Feuerverzinkt	SFr.	336	282	251
Lackiert	SFr.	374	320	290
Duplexiert	SFr.	397	343	312

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358



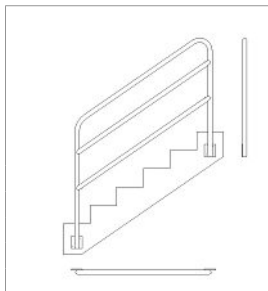
### mit 2 Traversen, gerade

Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten und Handlauf Ø 42 als Rohrbügel ausgebildet mit Fussplatte 120x120x10, Pfostenabstand ca. 1.5m, 2 Stk. Traverse Ø 33. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Roh	SFr.	346	286	257
Grundiert	SFr.	390	330	301
Feuerverzinkt	SFr.	371	311	282
Lackiert	SFr.	410	350	321
Duplexiert	SFr.	434	373	345

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358



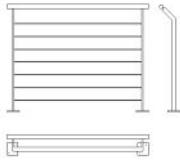
### mit 2 Traversen, schräg

Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten und Handlauf Ø 42 als Rohrbügel ausgebildet mit Fussplatte 120x120x10, Pfostenabstand ca. 1.5m, 2 Stk. Traverse Ø 33. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Roh	SFr.	371	310	278
Grundiert	SFr.	414	354	322
Feuerverzinkt	SFr.	395	335	303
Lackiert	SFr.	434	374	342
Duplexiert	SFr.	458	398	366

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358

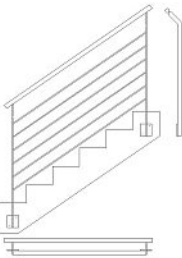

**mit Flachstahltraversen und Handlauf, gerade**

Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40x12 mit angeschweisster Fussplatte 120x120x10, oben ca. 150mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale. Pfostenabstand ca. 1.2 m. 7 Stk. Traversen FLA 40x10, Abstand max. 120mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Geschliffen	SFr.	678	618	583

**Hinweis: Überprüfung der Statik**

nicht SIA-konform nach SIA 358

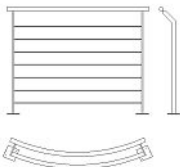

**mit Flachstahltraversen und Handlauf, schräg**

Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40x12 mit angeschweisster Fussplatte 120x120x10, oben ca. 150mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale. Pfostenabstand ca. 1.2 m. 7 Stk. Traversen FLA 40x10, Abstand max. 120mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Geschliffen	SFr.	730	660	620

**Hinweis: Überprüfung der Statik**

nicht SIA-konform nach SIA 358

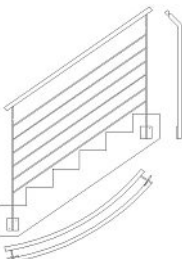

**mit Flachstahltraversen und Handlauf, gebogen**

Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40x12 mit angeschweisster Fussplatte 120x120x10, oben ca. 150mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale. Pfostenabstand ca. 1.2 m. 7 Stk. Traversen FLA 40x10, Abstand max. 120mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Geschliffen	SFr.	1082	1007	967

**Hinweis: Überprüfung der Statik**

nicht SIA-konform nach SIA 358

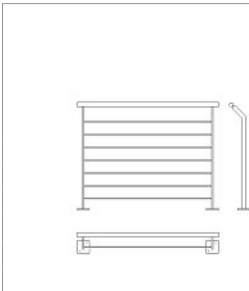

**mit Flachstahltraversen und Handlauf, gewendelt**

Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40x12 mit angeschweisster Fussplatte 120x120x10, oben ca. 150mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale. Pfostenabstand ca. 1.2 m. 7 Stk. Traversen FLA 40x10, Abstand max. 120mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Geschliffen	SFr.	1285	1200	1150

**Hinweis: Überprüfung der Statik**

nicht SIA-konform nach SIA 358

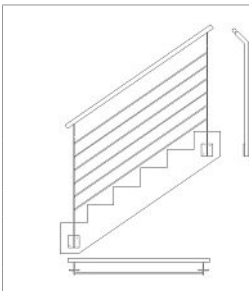


**mit Rundstahltraversen und Handlauf, gerade**  
 Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40x12 mit angeschweisster Fussplatte 120x120x10, oben ca. 150mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale, Pfostenabstand ca. 1.2 m, 7 Stk. Traversen aus Rundstahl Ø 16, Abstand max. 120 mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Geschliffen	SFr.	526	465	430

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358

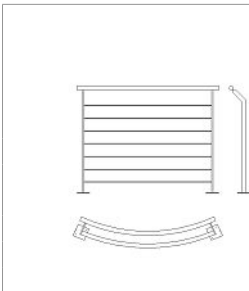


**mit Rundstahltraversen und Handlauf, schräg**  
 Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40x12 mit angeschweisster Fussplatte 120x120x10, oben ca. 150mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale, Pfostenabstand ca. 1.2 m, 7 Stk. Traversen aus Rundstahl Ø 16, Abstand max. 120 mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Geschliffen	SFr.	576	506	466

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358

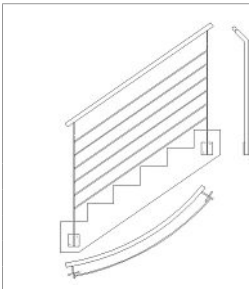


**mit Rundstahltraversen und Handlauf, gebogen**  
 Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40x12 mit angeschweisster Fussplatte 120x120x10, oben ca. 150mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale, Pfostenabstand ca. 1.2 m, 7 Stk. Traversen aus Rundstahl Ø 16, Abstand max. 120 mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Geschliffen	SFr.	900	825	785

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358



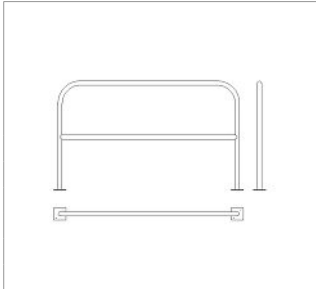
**mit Rundstahltraversen und Handlauf, gewandelt**  
 Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten FLA 40x12 mit angeschweisster Fussplatte 120x120x10, oben ca. 150mm nach innen abgekröpft, verjüngt und angeschweisster Halbschale, Pfostenabstand ca. 1.2 m, 7 Stk. Traversen aus Rundstahl Ø 16, Abstand max. 120 mm, CNS-Handlauf Ø 42 geschliffen. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Geschliffen	SFr.	991	910	869

Hinweis: Überprüfung der Statik

nicht SIA-konform nach SIA 358



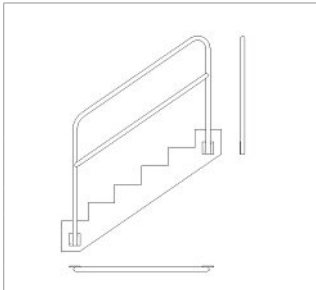

**mit 1 Traverse, gerade**

Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten und Handlauf Ø 42 als Rohrbügel ausgebildet mit Fussplatte 120x120x10, Pfostenabstand ca. 1.5m, 1 Stk. Traverse Ø 33. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Geschliffen	SFr.	402	345	315

**Hinweis: Überprüfung der Statik**

nicht SIA-konform nach SIA 358

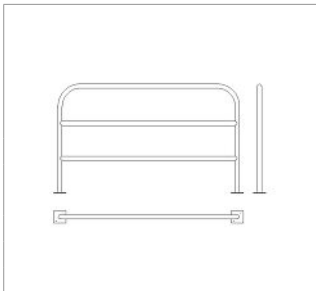

**mit 1 Traverse, schräg**

Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten und Handlauf Ø 42 als Rohrbügel ausgebildet mit Fussplatte 120x120x10, Pfostenabstand ca. 1.5m, 1 Stk. Traverse Ø 33. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Geschliffen	SFr.	426	369	335

**Hinweis: Überprüfung der Statik**

nicht SIA-konform nach SIA 358

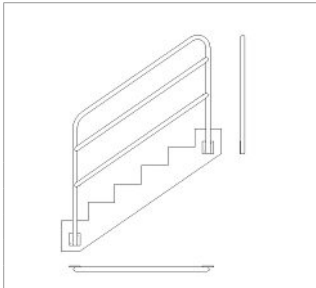

**mit 2 Traversen, gerade**

Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten und Handlauf Ø 42 als Rohrbügel ausgebildet mit Fussplatte 120x120x10, Pfostenabstand ca. 1.5m, 2 Stk. Traverse Ø 33. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Geschliffen	SFr.	456	403	376

**Hinweis: Überprüfung der Statik**

nicht SIA-konform nach SIA 358


**mit 2 Traversen, schräg**

Höhe 1.0 m ab FB. Pfosten und Handlauf Ø 42 als Rohrbügel ausgebildet mit Fussplatte 120x120x10, Pfostenabstand ca. 1.5m, 2 Stk. Traverse Ø 33. Geländer fertig montiert.

Oberfläche		bei 10 lfm	bei 50 lfm	bei 200 lfm
Geschliffen	SFr.	482	432	399

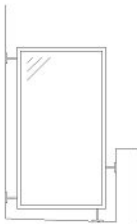
**Hinweis: Überprüfung der Statik**

nicht SIA-konform nach SIA 358



**Wind- und Sichtschutzwand 800 x 1600 mm**  
 umlaufender Profilstahlrohrrahmen z.B. 01.415 mit Glasleisten, Verglasung VSG 8-2 mit Mattfolie. Windschutz-Sichtschutzwand mit Konsolen in Mauerleibung fertig montiert.

Oberfläche		bei 1 Stk	bei 5 Stk	bei 10 Stk
Roh	SFr.	1754	1103	960
Grundiert	SFr.	1829	1163	1017
Feuerverzinkt	SFr.	1791	1133	989
Lackiert	SFr.	1885	1208	1059
Duplexiert	SFr.	1904	1223	1073



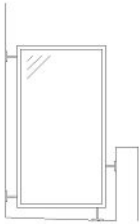
**Wind- und Sichtschutzwand 1200 x 2000 mm**  
 umlaufender Profilstahlrohrrahmen z.B. 01.415 mit Glasleisten, Verglasung VSG 8-2 mit Mattfolie. Windschutz-Sichtschutzwand mit Konsolen in Mauerleibung fertig montiert.

Oberfläche		bei 1 Stk	bei 5 Stk	bei 10 Stk
Roh	SFr.	1961	1425	1336
Grundiert	SFr.	2061	1515	1426
Feuerverzinkt	SFr.	2005	1465	1376
Lackiert	SFr.	2149	1594	1505
Duplexiert	SFr.	2186	1628	1539



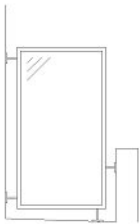
**Wind- und Sichtschutzwand 1800 x 2400 mm**  
 umlaufender Profilstahlrohrrahmen und vertikaler Mittelsprosse z.B. 01.415 und 02.415 mit Glasleisten, Verglasung VSG 8-2 mit Mattfolie. Windschutz-Sichtschutzwand mit Konsolen in Mauerleibung fertig montiert.

Oberfläche		bei 1 Stk	bei 5 Stk	bei 10 Stk
Roh	SFr.	2514	2119	2020
Grundiert	SFr.	2652	2256	2158
Feuerverzinkt	SFr.	2577	2181	2083
Lackiert	SFr.	2752	2356	2258
Duplexiert	SFr.	2789	2394	2295



**Wind- und Sichtschutzwand 800 x 1600 mm**  
 umlaufender Profilstahlrohrrahmen z.B. 01.415 mit Glasleisten, Verglasung VSG 8-2 mit Mattfolie. Windschutz-Sichtschutzwand mit Konsolen in Mauerleibung fertig montiert.

Oberfläche		bei 1 Stk	bei 5 Stk	bei 10 Stk
Geschliffen	SFr.	2019	1592	1407



**Wind- und Sichtschutzwand 1200 x 2000 mm**  
 umlaufender Profilstahlrohrrahmen z.B. 01.415 mit Glasleisten, Verglasung VSG 8-2 mit Mattfolie. Windschutz-Sichtschutzwand mit Konsolen in Mauerleibung fertig montiert.

Oberfläche		bei 1 Stk	bei 5 Stk	bei 10 Stk
Geschliffen	SFr.	2256	1840	1662



**Wind- und Sichtschutzwand 1800 x 2400 mm**  
 umlaufender Profilstahlrohrrahmen und vertikaler Mittelsprosse z.B. 01.415 und 02.415 mit Glasleisten, Verglasung VSG 8-2 mit Mattfolie. Windschutz-Sichtschutzwand mit Konsolen in Mauerleibung fertig montiert.

Oberfläche		bei 1 Stk	bei 5 Stk	bei 10 Stk
Geschliffen	SFr.	2906	2465	2273