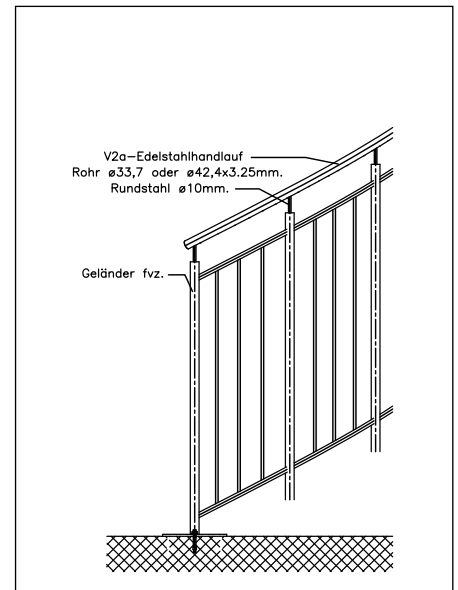
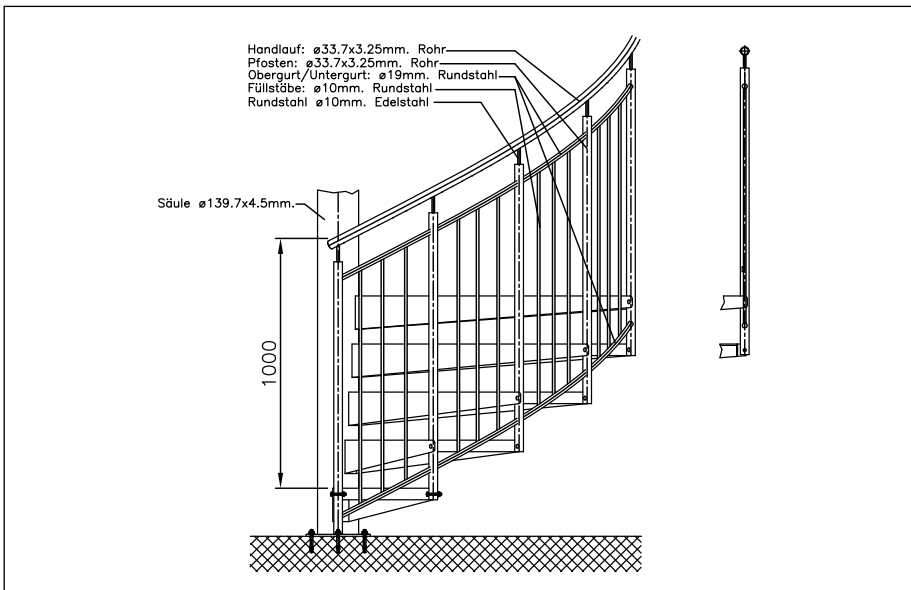
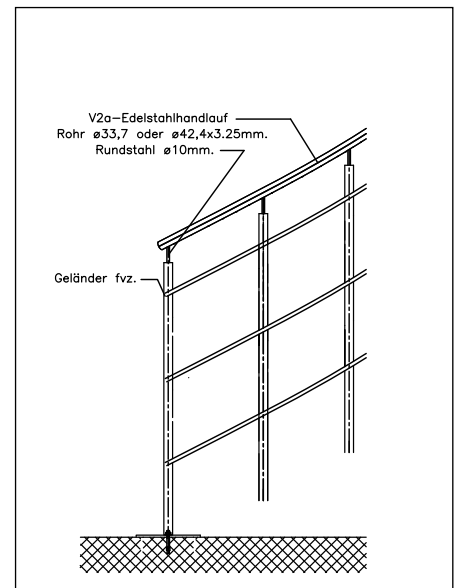
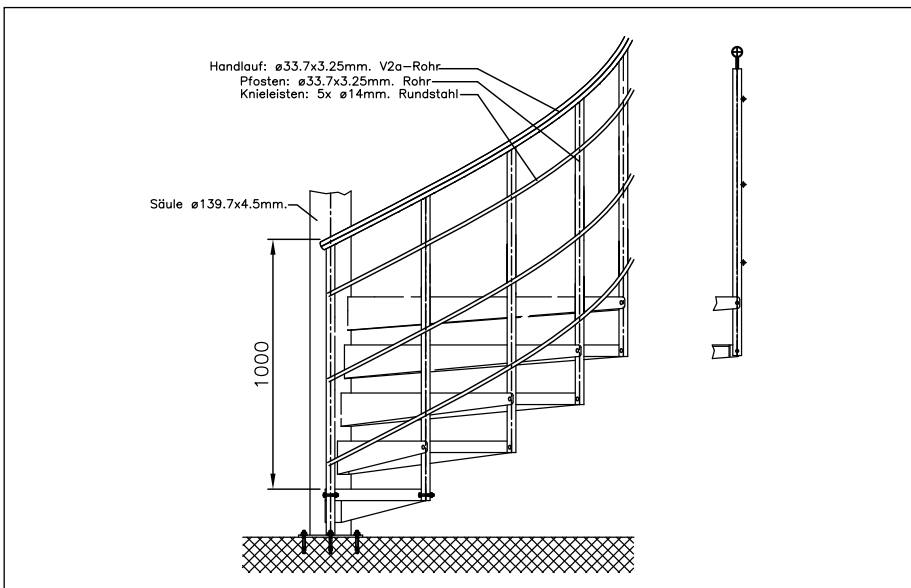


## Unsere Standard-Geländer

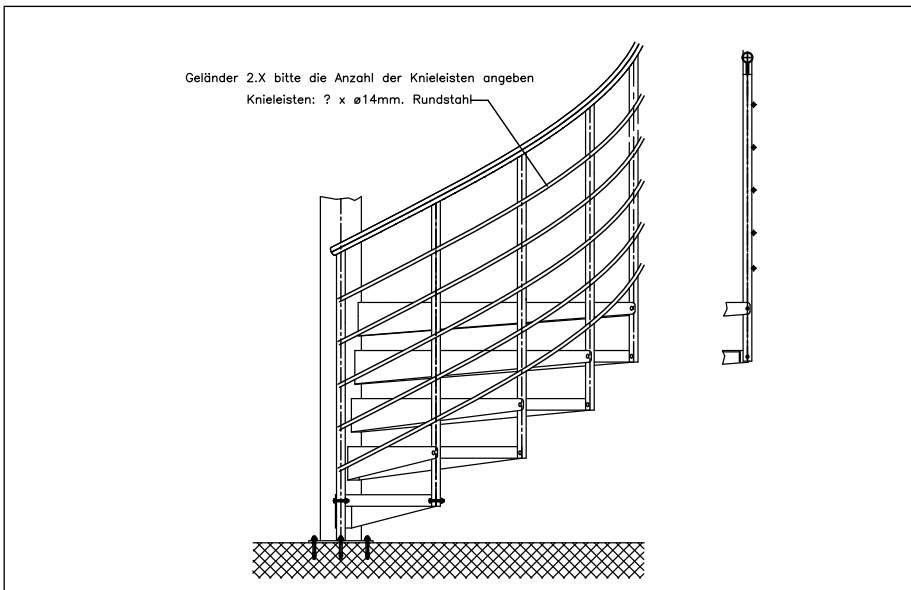
### Geländer-Ausführung 1



### Geländer-Ausführung 2.3

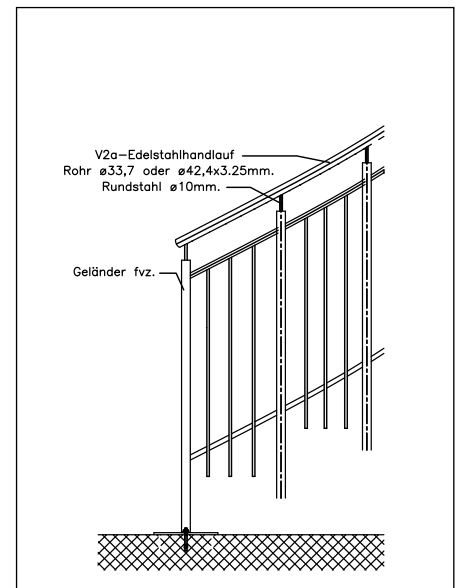
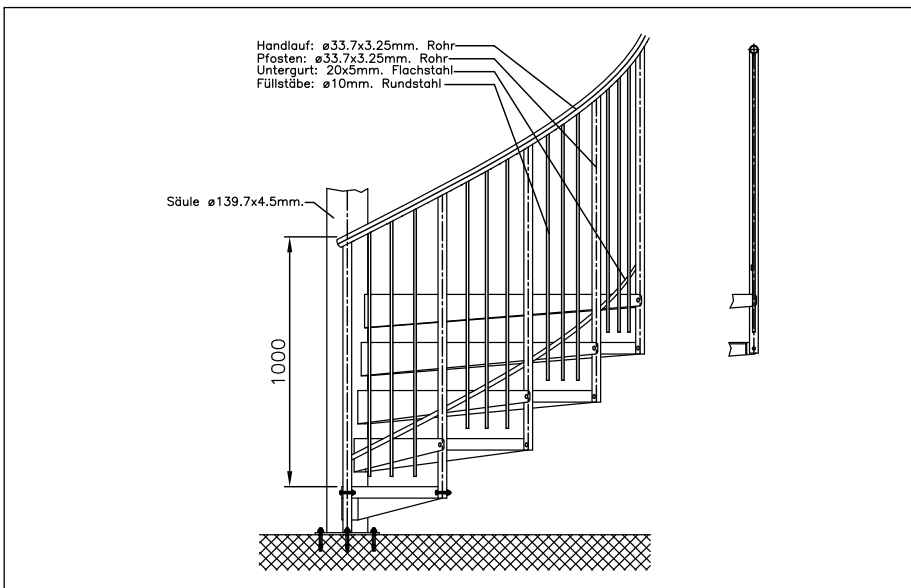


## Geländer-Ausführung 2.x \*

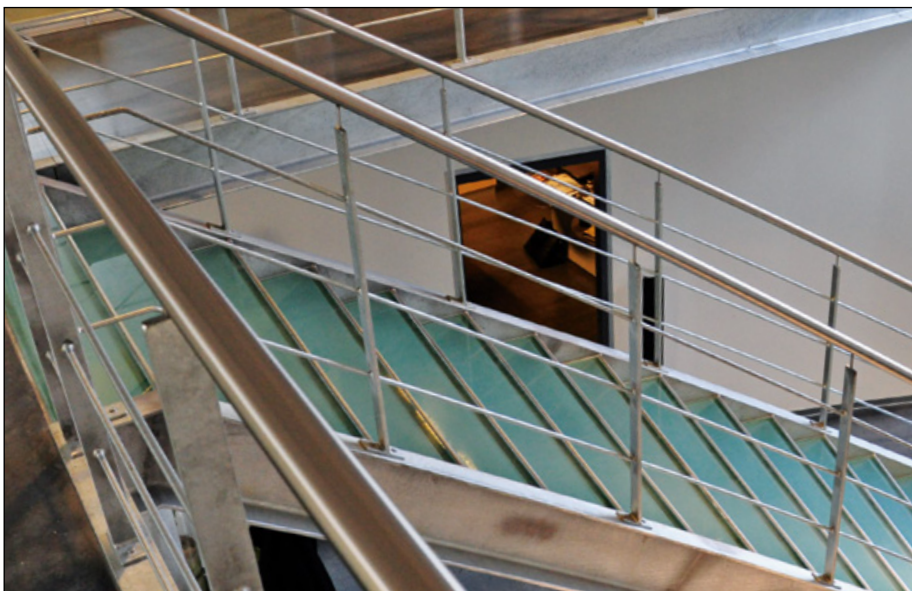
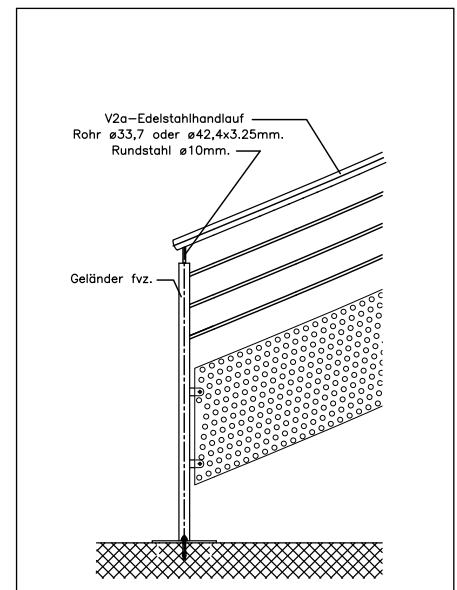
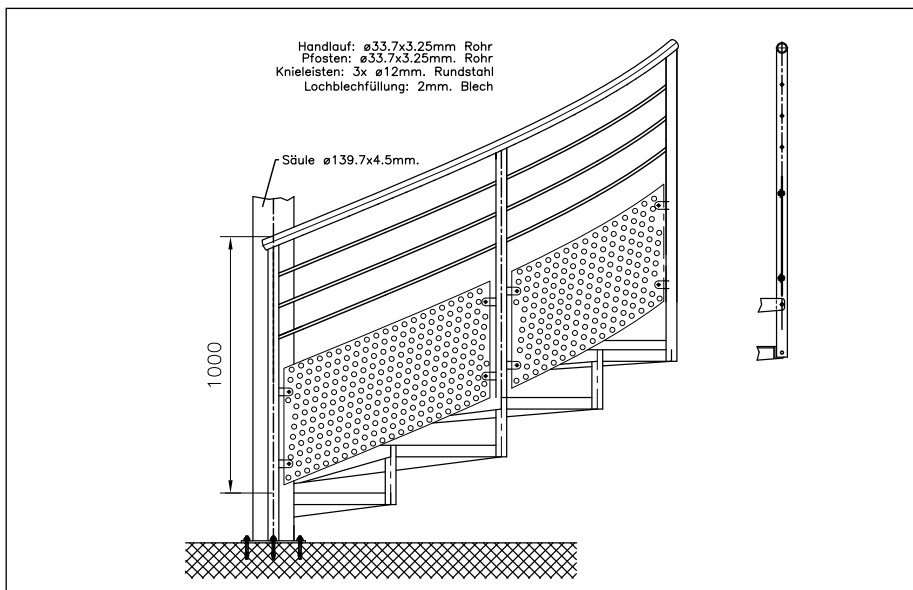


\*Bitte ersetzen Sie das „X“ durch die Anzahl gewünschte Knieleisten aus 14 mm Rundstahl.

## Geländer-Ausführung 3



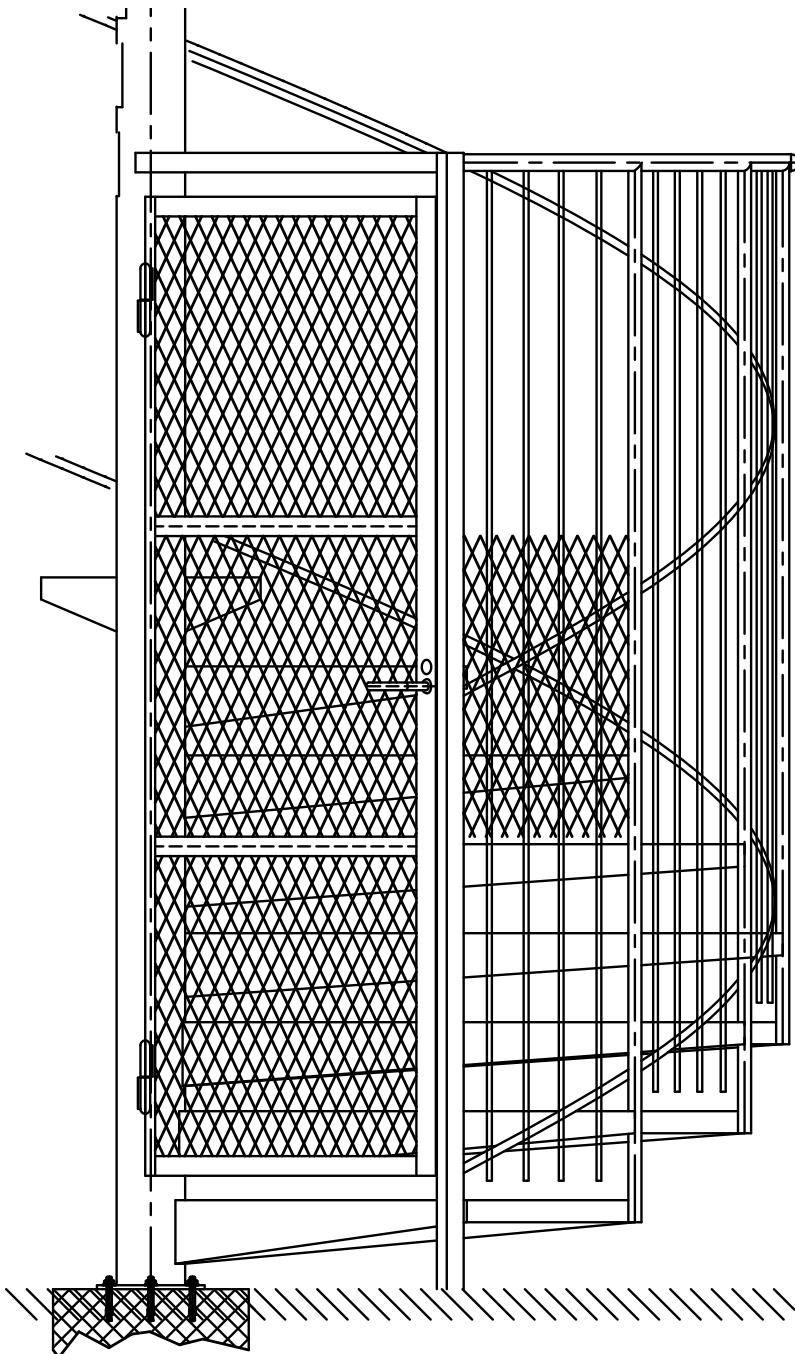
## Geländer-Ausführung Typ BF



### Sie sind Individualist? Ihr Projekt wird einzigartig?

Als handwerklicher Herstellungsbetrieb sind wir in der Lage Ihre planerischen Ideen und Vorgaben individuell umzusetzen. Wir fertigen Treppenanlagen und Geländer mit jahrzehntelanger Erfahrung unter zuhilfenahme von modernster technischer Ausstattung.

im Geländer integriert



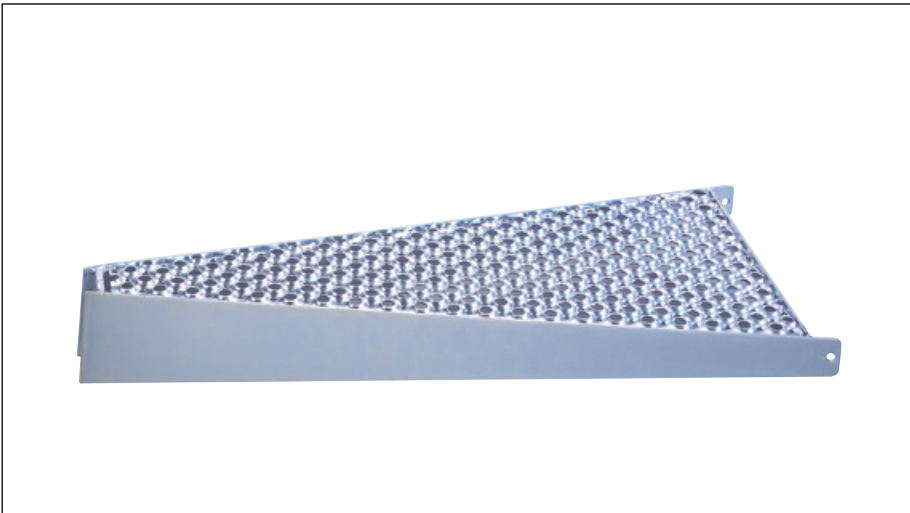
**Der kostengünstige und platzsparende Zugangsschutz um ungebetenen Gästen einen schnellen und leichten Zugang zu verwehren.**

- mit Streckmetallfüllung als Standard
- mit Lochblechfüllung als Alternative\*
- mit Schlosskasten – ohne Schließsystem
- mit Panikschloss inkl. Knauf und Drücker – ohne Schließsystem\*

\*gegen Mehrkosten

## Unsere Stufen-Varianten

Sicherheitsroststufe Typ 03\*



Material:

- Stahl - roh
- Stahl feuerverzinkt
- V2a - Edelstahl (AISI 304)
- V4a - Edelstahl (AISI 316)

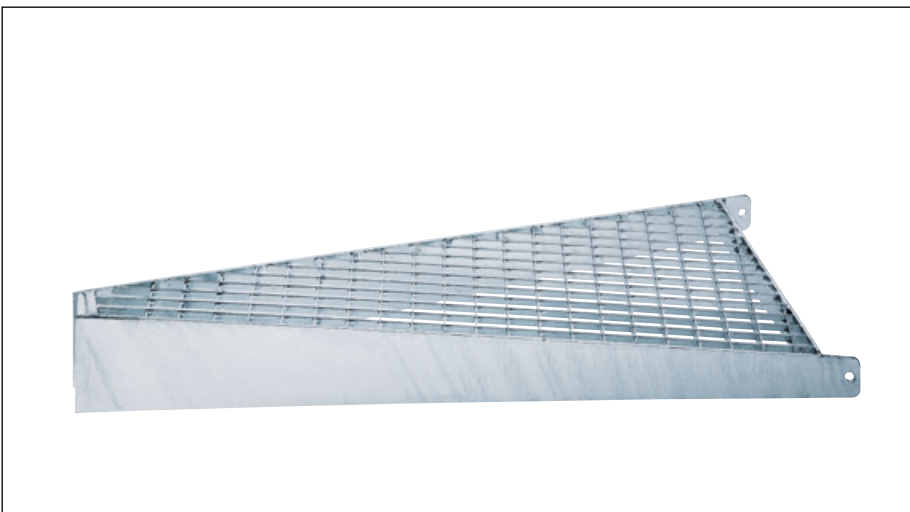
Lochung der Oberfläche:

- Typ 03 Ø 8/14 mm

Rutschhemmung:

Bewertungsgruppe R13/V10

Gitterrost



Material:

- Stahl - roh
- Stahl - grundiert
- Stahl feuerverzinkt
- V2a - Edelstahl (AISI 304)
- V4a - Edelstahl (AISI 316)

Maschenweite:

30/20\* - 30/10 - 30/30

Rutschhemmung:

gekerbte Trag- u. Füllstäbe möglich

\* Standardausführung

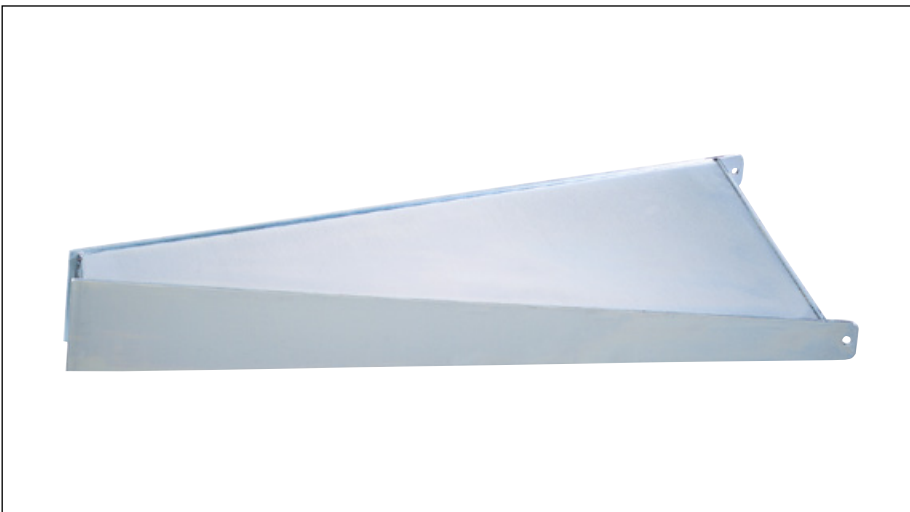
**Tränenblech**

Material:

- Stahl - roh
- Stahl - grundiert
- Stahl feuerverzinkt
- V2a - Edelstahl (AISI 304)
- V4a - Edelstahl (AISI 316)

Materialstärke:

5 mm

**Glattes Blech für bauseitigen Bodenbelag**

Material:

- Stahl - roh
- Stahl - grundiert
- Stahl feuerverzinkt
- V2a - Edelstahl (AISI 304)
- V4a - Edelstahl (AISI 316)

**Stufen mit Holzauflage**

Material:

- Stahl - roh
- Stahl - grundiert
- Stahl feuerverzinkt
- V2a - Edelstahl (AISI 304)

Holzarten auf Anfrage

## Checkliste für die Errichtung einer Spindeltreppe

Bei der Planung und Umsetzung eines Bauvorhabens zur Errichtung einer Spindeltreppe stehen in der Regel viele Fragen offen. Die folgende Checkliste dient dazu die wichtigsten Punkte für eine zielgerichtete Projektabwicklung im Vorfeld zu klären.

Bauherr	
Name	
Anschrift	
Aufstellort	
Straße	
Ort	
Ansprechpartner	
Architekt	
Baustelle	
Polier	
Lage am Objekt	
Innerhalb eines Geländes <input type="checkbox"/>	Außerhalb (mit Windlast zu rechnen) <input type="checkbox"/>
Welche Gebäudenutzung liegt vor?	
Mehrfamilienhaus / Bürogebäude <input type="checkbox"/>	Geschäftshaus / Versammlungsstätte <input type="checkbox"/>
Wartungstreppe <input type="checkbox"/>	Baurechtlich nicht notwendige Treppe <input type="checkbox"/>
Sonstige <input type="checkbox"/>	
Nach DIN 18065 6.1.1	
Ja, Stufe $\geq 1.000\text{mm}$ nutzbarer freier Auftritt <input type="checkbox"/>	Nein, Stufe $\leq 1.000\text{mm}$ nutzbarer freier Auftritt <input type="checkbox"/>
Befestigung am Gebäude	
Mauerwerk <input type="checkbox"/>	Beton <input type="checkbox"/>
Stahlkonstruktion <input type="checkbox"/>	Schulbau / Kindergarten (DIN 58125) <input type="checkbox"/>
Sonstiges <input type="checkbox"/>	
Aufstellung des Spindelrohrs	
Auf Gründung mit Fundament <input type="checkbox"/>	Decke (Keller-, Geschoss- oder Tiefgarage) <input type="checkbox"/>
Stahlkonstruktion <input type="checkbox"/>	
Sonstige <input type="checkbox"/>	
Erstellung eines Stand-Sicherheitsnachweises (prüffähig)	
Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Sonstiges / Hinweise	

## Spindeltreppen Anfrageformular

Ihr Bauvorhaben / Projekt

### Ihr Ansprechpartner

Name

Telefon

E-Mail

### Ihr Unternehmen

Firma

Straße

PLZ/Ort

### Ihre Spindeltreppen-Konfiguration

Material			
Stahl (S235 JR)	<input type="checkbox"/>	Edelstahl	<input type="checkbox"/>
Feuerverzinkt nach EN DIN 1461	<input type="checkbox"/>	V2a-1.4301 (AISI 304)	<input type="checkbox"/>
Grundiert für bauseitige Farbbeschichtung	<input type="checkbox"/>	V4a-1.4404 (AISI 316)	<input type="checkbox"/>
Roh -unbehandelt	<input type="checkbox"/>	Roh -unbehandelt	<input type="checkbox"/>
		gebeizt	<input type="checkbox"/>
		gestrahlt	<input type="checkbox"/>
		geschliffen –Korn 240	<input type="checkbox"/>

Geometrie			
Gesamthöhe (OKFF –OKFF):	<input type="text"/>	Podestgröße	<input type="text"/>
Treppendurchmesser Ø:	<input type="text"/>	Größe des Austrittspodestes:	<input type="text"/>
Bodeneinstand: (Säulenverlängerung in den Boden)	<input type="text"/>	Anzahl der Austrittspodeste:	<input type="text"/>

**Bitte beachten Sie:** Bei baurechtlich notwendigen Treppen nach DIN 18065 (freie Laufbreite 1.000 mm) ist ein mind. Durchmesser von Ø 2.800 mm notwendig!

Bitte berücksichtigen Sie bei Ihren Angaben die Checkliste dieser Broschüre. Wir bitten Sie diese Checkliste durchzuarbeiten und uns diese mit Ihrer Anfrage zur Verfügung zustellen. Hierdurch können wir Ihnen ein detailliertes Angebot erstellen.

Geländer und Treppenstufen			
Geländerausführung	<input type="text"/>		
Alternativ mit Edelstahlhandlauf:	<input type="checkbox"/>		
V2a-Ø 33,7 mm – Korn 240 geschliffen	<input type="checkbox"/>	V2a-Ø 42,4 mm – Korn 240 geschliffen	<input type="checkbox"/>
Stufenausführung	<input type="text"/>		

Erstellung eines Standsicherheitsnachweis (prüffähig):	
Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>