

X-TEND2 – ZEITLOSES GELÄNDERDESIGN

X-TEND2 – TIMELESS BALUSTRADE DESIGN



Das X-TEND2 System bietet formale Klarheit und lässt sich passend zu jeder Geländerstruktur einplanen, auch in der Bestandserüchtigung.

Mit individuell festlegbaren Maßen kann X-TEND2 entsprechend den landesspezifischen Baurichtlinien für Geländer sowie passend für jedes Bauvorhaben geliefert werden. Die Länge der Geländerfüllung ist variabel bis zu 4 Metern und passt so jeder Treppe ins Konzept.

X-TEND2 als Geländersystem entsteht aus X-TEND mit 1,5 mm oder 2 mm Edelstahlseilen und unterschiedlichen Maschenweiten, wobei Netzmaschen von 40 bis 80 mm die meistverwendeten sind.

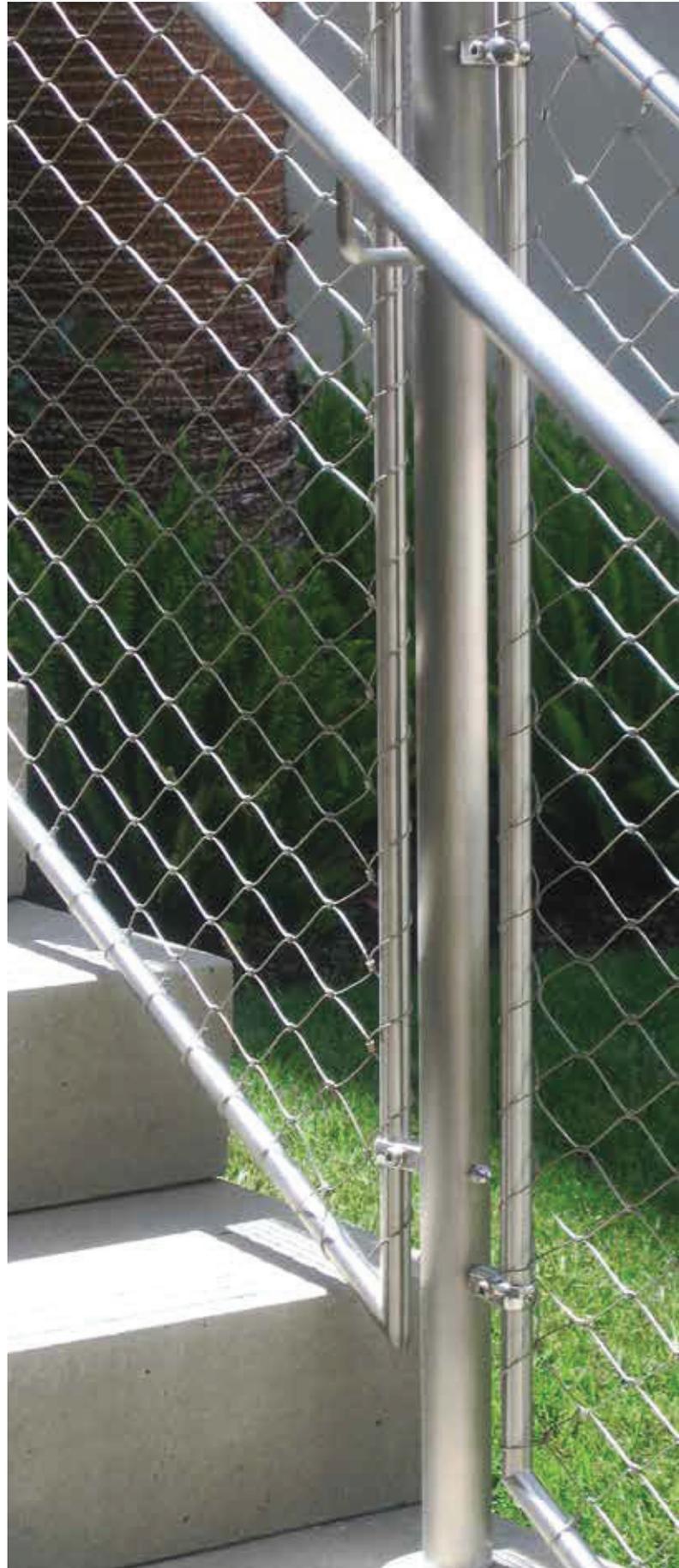
Die Rahmen aus Edelstahl mit einem Durchmesser 21,3 mm x 2 mm werden sowohl in rechteckiger Ausführung als auch in Rautenform für Treppen gefertigt, üblicherweise mit einem Steigungswinkel von 25 bis 35°. Sonderformen sind auf Anfrage möglich.

The X-TEND2 system offers formal clarity and allows combinations with any balustraded structure. It can also be used when an existing balustrade is renovated or upgraded.

X-TEND2 can be individually sized according to national building regulations and adapted to the needs of each balustrade project. The in-fill length is variable up to 4 metres, so that X-TEND2 is suitable for almost any balustrade concept.

Our X-TEND2 balustrade system is created using X-TEND mesh with 1.5 or 2 mm stainless steel cables and different mesh widths. X-TEND mesh diamonds from 40 to 80 mm are the most popular choice.

The stainless steel frames have a diameter of 21.3 x 2 mm and are available as rectangular frames, or as diagonal frames for staircases generally with a gradient between 25 and 35 degrees. Frames with special geometries can be supplied on request.





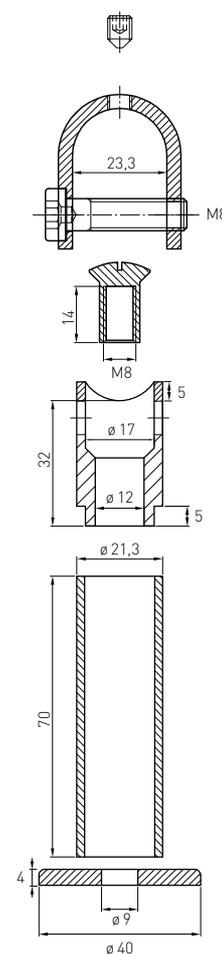
Das dazu passende X-TEND2 Befestigungs-Set erleichtert die Montage der Rahmen an Pfosten, Boden, Wand oder Handlauf.

Das Verbindungsstück ist in zwei Richtungen beweglich und hält den X-TEND2-Rahmen mit einem Befestigungsbügel und einer Feststellschraube.

Bohrungen im Rundrohrrahmen werden überflüssig, so ist das System modular vor Ort montierbar.

The corresponding X-TEND2 fastening set facilitates the frames' fixation to posts, floor, wall or handrail. The fixation element is movable in two directions and holds the frame in place with the U-bracket clamp and a set screw.

There is no need to drill holes into the tubular frames, and the system remains modularly mountable on site.



- 1 **Gewindestift M 6 x 6 mit Innensechskant**
Threaded stud with hexagon socket head M6 x 6
- 2 **Befestigungsbügel**
U-bracket
- 3 **Zylinderschraube**
Socket head screw
- 4 **Hülsenmutter**
Countersunk sleeve nut
- 5 **Bügelgegenstück**
Bracket mating piece

- 6 **Distanzrohr, bauseits nach Bedarf kürzbar**
Spacer tube, on-site shortening of length
- 7 **Rosette**
Mounting plate

Set 3 (No. CX001003)
bestehend aus: 1-3
consisting of: 1-3



Set 2 (No. CX001002)
bestehend aus: 1-5
consisting of: 1-5



Set 1 (No. CX001001)
bestehend aus: 1-7
consisting of: 1-7



Material
1.4401/ AISI316