



## X-TEND® CXS THE ORIGINAL

Das Edelstahl Seilnetz für sichere Füllungen  
The stainless steel cable mesh for secure in-fills

**X-TEND® CXS The Original**  
**Vielseitige Lösungen in der modernen Geländer-Architektur**  
For a versatile range of solutions in modern balustrade architecture



**Anwendungen in Neubau und Bestand**  
**Im Innen- und Außenbereich einsetzbar**

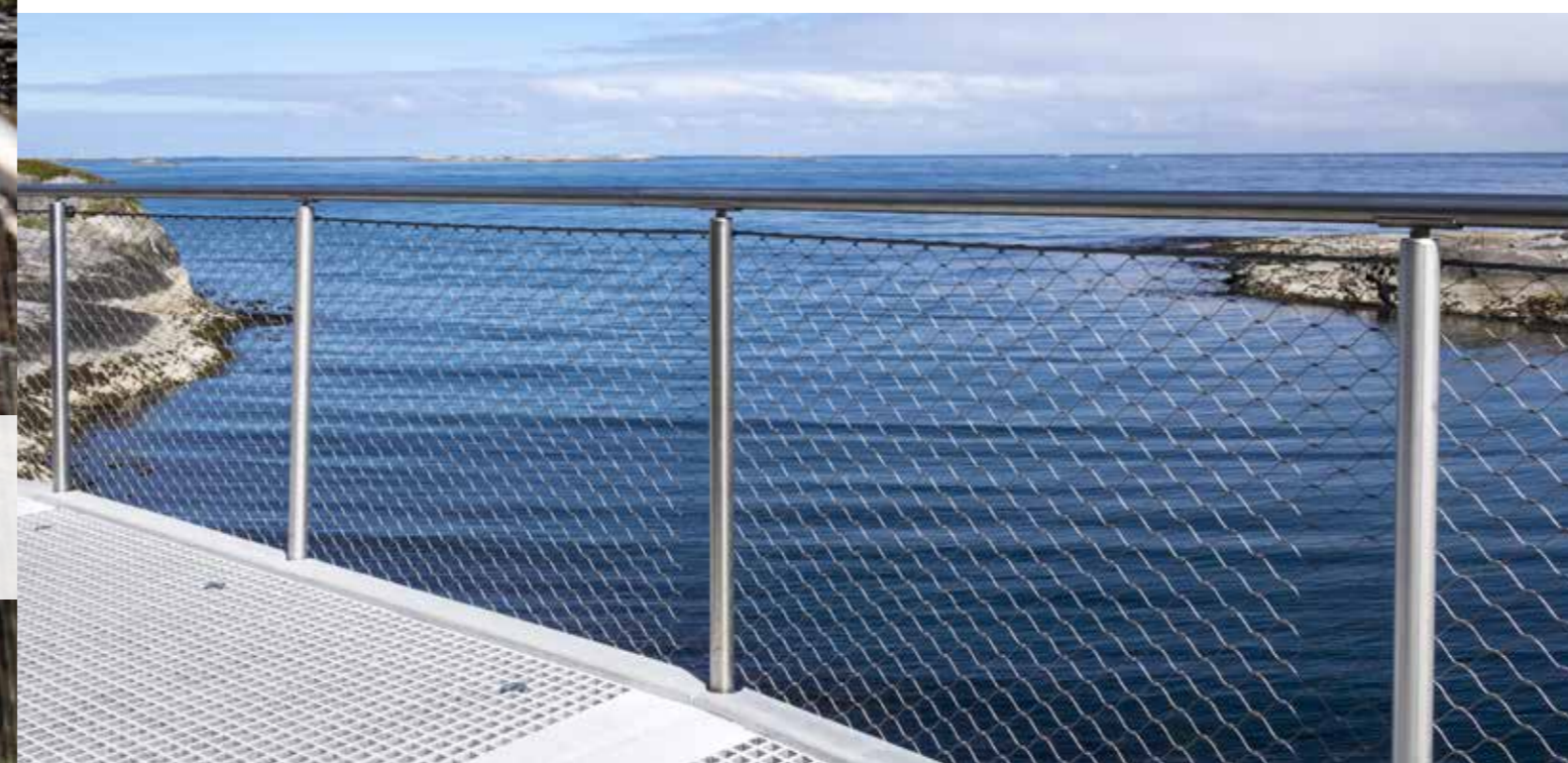
Applications in new and existing structures  
in interior and exterior



**Für gekrümmte / unregelmäßige Geometrien einsetzbar:**  
einfache Anpassung der Netzränder (schräge Anpassungen, Aussparungen)

For curved / irregular geometries:  
simple adaptation of mesh borders by cutting behind ferrules (inclined adaptations, cuts-outs)

**X-TEND CXS für kreative Lösungen in Architektur, Design und Metallbau**  
X-TEND CXS for creative solutions in Architecture, Design and Steelworks





## X-TEND® CXS The Original

Geländer  
Absturzicherungen  
Zaunanlagen  
Ranknetz für kleinflächige Begrünungen  
Dekoration  
Abtrennung  
Ladenbau  
Verkleidung  
Kaschierung  
Bestandsertüchtigung

Balustrading  
Fall protection  
Fencing  
Trellis mesh for small-size greenery  
Decoration  
Separation, Shopfitting  
Siding, Cladding  
Railing refurbishment



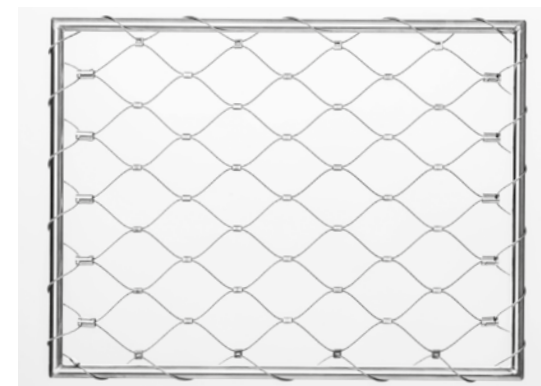
### Geländerfüllung / Absturzicherung mit bauaufsichtlicher Zulassung Europäische Zulassung ETA 13-0650 neu ab 2. Quartal 2021

Balustrade in-fill / Fall protection  
with German Construction Approval  
European Assessment  
ETA 13-0650 new as of 2nd quarter 2021

## STANDARDISIERTE VIelfALT - EINFACH MONTIERBAR STANDARDIZED VARIETIES - SIMPLE INSTALLATION



- geeignet für alle Geländer- und Baustile  
suitable for all balustrade and building types
- Innen und aussen einsetzbar  
suitable for interior and exterior
- wirtschaftliches Preis-Leistungsverhältnis  
economic price performance relation
- Alternative zu starren Geländerfüllungen wie Stäbe, Lochblech, Glas  
Alternative to rigid in-fills like bars, metal sheets, glass
- Montage auf Rundrohrrahmen oder Randseile  
Installation onto border tubes or border cables



### CXS Standard Individuell auf Maß gefertigt individual production of custom mesh panels

- übliche Maschenweiten 40, 50, 60mm im Geländerbau (MW 40 - 180mm im Sortiment)  
Mesh width 40, 50, 60mm usual for balustrading (portfolio MW 40 - 180mm)
- kurze Lieferzeiten short delivery time
- Schrägnetzfelder mit Montage-Anpassung  
diagonal mesh panel with installation adaptation

Geben Sie uns Ihre Maße + Stückzahlen an (Bestellskizze)  
L = nach Bedarf, H = je nach MW bis zu 1560mm  
Indicate your dimensions and quantity (order sketch)  
L = per requirement H = up to 1560mm depending on MW



### CXS Rollen\_Rolls Meterweise Netze\_Mesh by meters

- Netzrollen in 100m und 150m Länge  
mesh rolls in 100m and 150m length
- lieferbar in unterschiedlichen Höhen  
available in different heights
- Variabel einbaubare Netzhöhen (ca +/- 100mm) durch Netz-Öffnungswinkel-Anpassung  
flexibly scalable mesh panel heights (approx. +/- 100mm) by adaptation of mesh opening angle

Ab April auf Lager\_On stock from April 21

MW (mm)	Netzhöhe_mesh height (mm)
40	760 960
50	750 950
60	780 960

### CXS Kits montagefertige Sets zum Loslegen\_kits ready for a simple installation

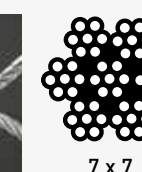
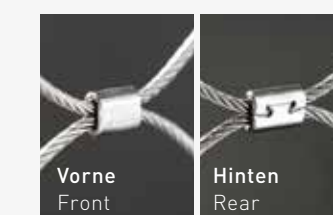
- Netzrollen in 5m / 10m / 15m / 20m / 25m Länge  
mesh rolls in 5m / 10m / 25m length
- lieferbar in unterschiedlichen Höhen  
available in different heights
- Variabel einbaubare Netzhöhen (ca +/- 100mm) durch Netz-Öffnungswinkel-Anpassung  
flexibly scalable mesh panel heights (approx. +/- 100mm) by adaptation of mesh opening angle
- inklusive zugehörigem Montagematerial für bestimmte Netzfeldmaße  
including necessary installation material for certain mesh panel dimensions

Auf Lager - Zwischenverkauf vorbehalten  
On stock - Subject to prior sale

MW (mm)	Netzhöhe_mesh height (mm)
40	720 960
60	720 960

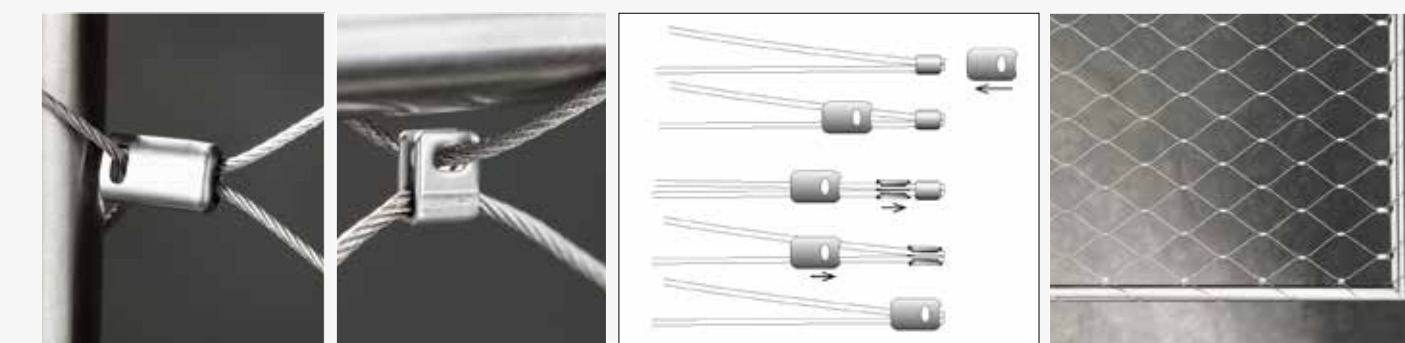
## X-TEND CXS

### EINFACHE UND SCHNELLE MONTAGE SIMPLE AND QUICK INSTALLATION



Standardbereiche\_Standard range  
Ø Seil\_Ø rope ø 1,5 mm  
◇ Maschenweite\_◇ Mesh width ◇ 40-180 mm

Edelstahl 1.4401  
Stainless steel AISI316  
patent registered



### MONTAGEWERKZEUG\_INSTALLATION TOOLS



T00004  
Hebel-Kraft-Seitenschneider  
Side cutter



T1 0015 (1,5mm)  
Handcrimpzange HPE\_  
Crimping tool HPE



CARL STAHL ARC GMBH  
Siemensstrasse 2  
D-73079 Süssen

Tel. +49 (0) 7162 / 948150-200  
Fax +49 (0) 7162 / 948150-105  
Email: xtend@carlstahl-arc.com  
www.carlstahl-architektur.com

