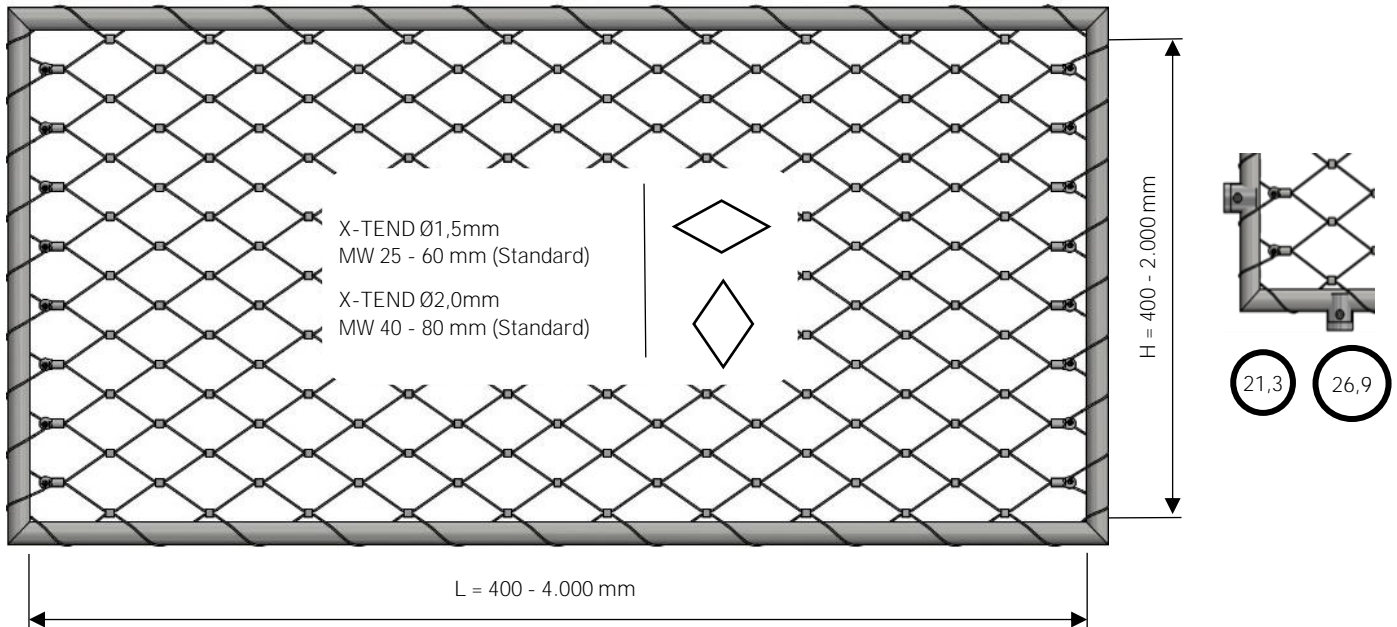


X-TEND2 - RAHMENSYSTEM

X-TEND2 - FRAME SYSTEM

X-TEND2 - BASISINFORMATIONEN

X-TEND2 - BASIC INFORMATION



Merkmale	Characteristics	Einbaufertiges Edelstahl-Rahmensystem, bespannt mit X-TEND Seilnetz <i>Ready to install stainless steel frame system, fitted with X-TEND mesh</i>
----------	-----------------	--

X-TEND2 - RAHMENDETAILS

X-TEND2 - FRAME DETAILS

Abmessungen Rahmenprofil	<i>dimension of frame profile</i>	Ø 21,3mm Ø 26,9mm
Wandstärke	<i>Wall thickness</i>	2,0mm
Material		1.4401 AISI316
Oberflächenfinish Standard	<i>Surface finish standard</i>	geschliffen Korn 240 ground grain 240
Rahmengeometrie	<i>Frame geometry</i>	rechteckig und schräg rectangular and diagonal
Minimale Rahmenabmessungen	<i>Minimum frame dimensions</i>	400 x 400mm
Maximale Rahmenabmessungen	<i>Maximum frame dimensions</i>	4.000 x 2.000mm
Brandschutzklasse	<i>Fire Resistance Class</i>	A1
Korrosionswiderstandsklasse	<i>Corrosion Resistance Class</i>	II
Eingeschweißte Stäbe erforderlich bei Rahmen mit Überlänge welded rods are necessary for frames with excess length		
Holzlatten-Aussteifung zur reinen Transportsicherung stiffening by wooden bars for more transportation safety		
Andere Rahmenprofile und Abmessungen auf Anfrage other frame profiles and dimensions on demand		

X-TEND2 - NETZDETAILS

X-TEND2 - MESH DETAILS

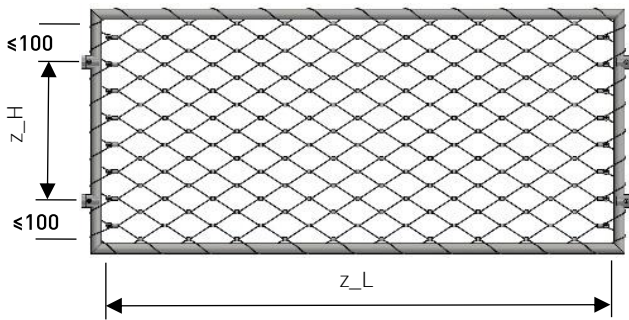
Netz-Typen Seil-Ø 1,5mm (Standard)	<i>Mesh types rope dia. 1,5mm (standard)</i>	CXL micro
Maschenweite (Standard)	<i>Mesh width (standard)</i>	25mm - 60mm
Netz-Typen Seil-Ø 2,0mm (Standard)	<i>Mesh types rope dia. 2,0mm (standard)</i>	CXL micro
Maschenweite (Standard)	<i>Mesh width (standard)</i>	40mm - 80mm
Maschenausrichtung	<i>Mesh diamond direction</i>	liegend / stehend horizontal / vertical
Andere Maschenweiten auf Anfrage other mesh widths on demand		

X-TEND2 - RAHMENBEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN
X-TEND2 - FRAME FIXATION OPTIONS

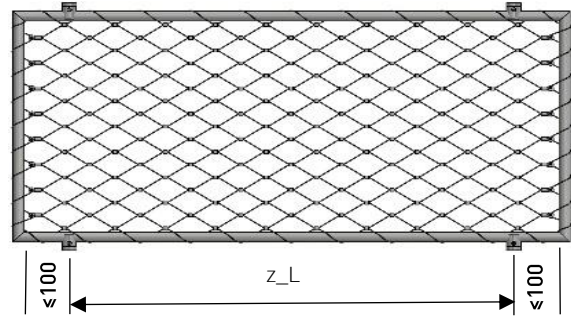
Rahmenbefestigungsmöglichkeiten (Standard)	<i>Frame fixation options (Standard)</i>	Klemm-Rahmenhalter Clamp frame holder Rahmenhalter Bügel Frame holder U-bracket (Siehe Datenblatt Rahmenhalter See datasheet frameholders)
Formanschlüsse, Zubehör	<i>Shaped connectors, accessories</i>	erhältlich available (Siehe Datenblatt Rahmenhalter See datasheet frameholders)
Optionale Rahmenbefestigung (Auf Anfrage)	<i>Choice of frame fixation options (On demand)</i>	Durchgangsbohrungen Boreholes Fließlochbohrungen kundenspezifisch Flow drill holes customized Anschweißblaschen und -winkel welded fixation tongues and -angles Anschweißblaschen kundenspezifisch welded fixation tongues customized

X-TEND2 - ABSTÄNDE RAHMENBEFESTIGUNGEN
X-TEND2 - DISTANCES OF FRAME FIXATIONS

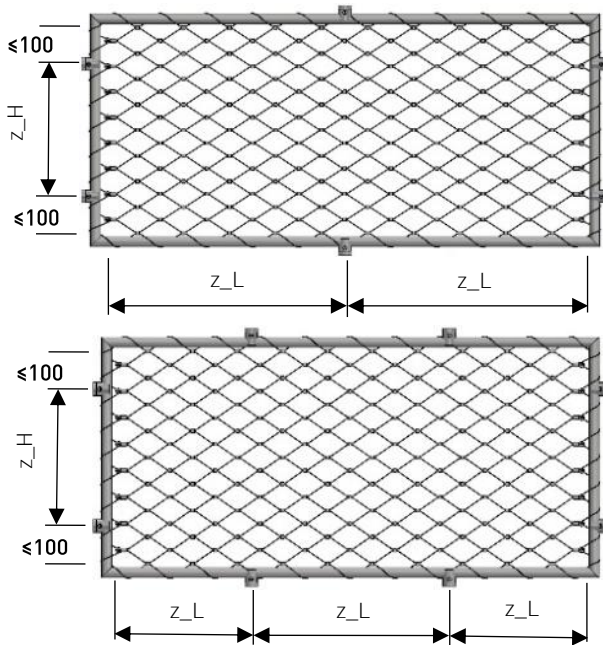
Vertikale Rahmenanbindung - Standardlänge
vertical frame fixation - standard length



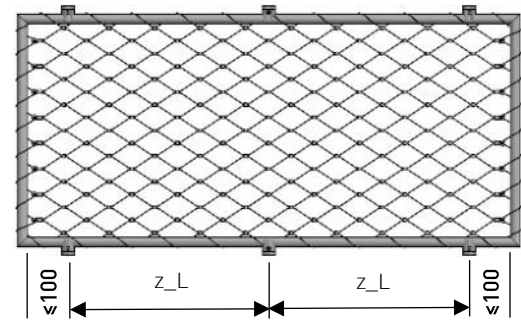
Horizontale Rahmenanbindung - Standardlänge
horizontal frame fixation - standard length



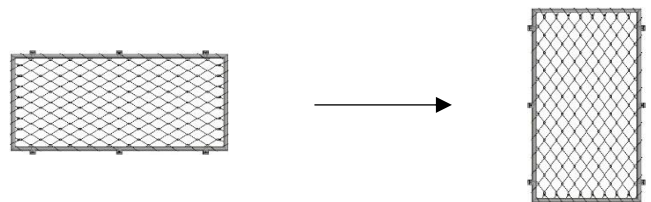
Vertikale Rahmenanbindung - Überlänge
vertical frame fixation - excess length



Horizontale Rahmenanbindung - Überlänge
horizontal frame fixation - excess length



Befestigungspositionen gelten bei horizontaler sowie bei vertikaler Rahmenausrichtung
fixing positions apply to horizontal and vertical frame alignment



Maximaler Stützabstand Ø21,3mm	<i>Maximum distance for frame holders Ø21,3mm</i>	z_L & z_H	1000mm*
Maximaler Stützabstand Ø26,9mm	<i>Maximum distance for frame holders Ø26,9mm</i>	z_L & z_H	1.200mm*

* abhängig von Netz, örtlichen Gegebenheiten und Anpralllasten | *depending on the mesh, local conditions and impact loads*

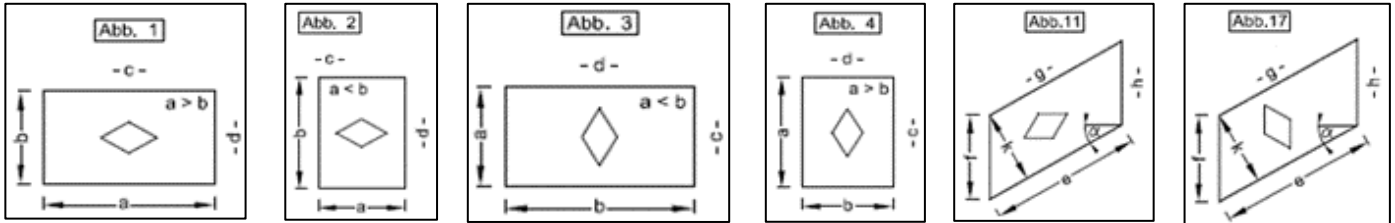
X-TEND2 - RAHMENSYSTEM

X-TEND2 - FRAME SYSTEM

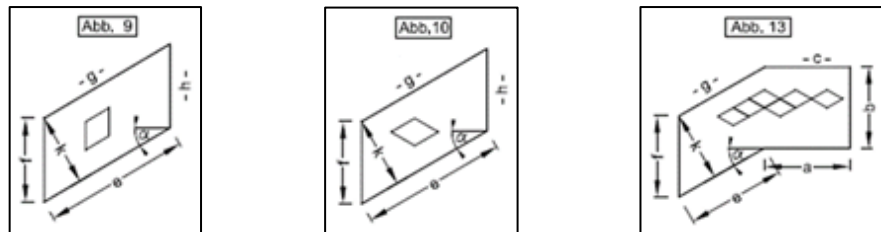
X-TEND2 - KONFEKTIONSDetails

X-TEND2 - CONFECTION DETAILS

Standard | Standard



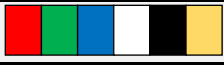
Sonder-Geometrien | Special geometries



Andere Sonderrahmenformen auf Anfrage | Frames with other geometries on demand

X-TEND2 - FARBEN

X-TEND2 - COLOURS

Farben Rahmen und Netz ^A	Colours frames and mesh ^A	
Standard-Farbe Rahmen / Netz	Standard colour Frame / Mesh	Edelstahl blank inox-finish
Rahmenfärbung ^B	Frame colour ^B	Pulverbeschichtet RAL-Töne Powder-coated RAL colours
Farben NUR Netz ^A	Colours ONLY mesh ^A	X-TEND Colours X-TEND colours
Seilfärbung (Polymerbeschichtung)	Cable colour (polymere coating)	 rot / grün / blau / weiss / schwarz / gold red / green / blue / white / black / gold
Klemmenfarbe	Ferrule colour	schwarz, blank black, inox-finish

^A Farbige Ausführung gemäß Klärung im Einzelfall | Coloured version according to project-specific clarification

^B Maximale Rahmenlänge farbig: 3.500mm | Maximum frame length coloured: 3.500mm

WARTUNGSHINWEIS

MAINTENANCE ADVICE

Wir verweisen auf die entsprechenden Empfehlungen und Wartungsanweisungen von Fachverbänden wie „Edelstahl Rostfrei“ (www.edelstahl-rostfrei.de).
 Der Einsatz von Edelstahllegierungen der Güte 1.4401 in Hallen- und Schwimmbädern sowie in Meeresnähe ist projektspezifisch genau zu prüfen: Mehr Details zu Edelstahl- Materialeigenschaften finden Sie in unserem Katalog der Produktlinie X-TEND.
 We refer to the recommendations and maintenance instructions of expert trade associations like "Edelstahl Rostfrei" (www.edelstahl-rostfrei.de).
 The use of grade 1.4401 (AISI316) stainless steel alloys in indoor and outdoor swimming pools or in coastal areas requires careful and project-related examination of the environmental conditions. For more information on stainless steel material properties, please refer to our catalogue of X-TEND.

Technische Änderungen und Fehler vorbehalten | Technical modifications and errors excepted
 © Carl Stahl ARC GmbH