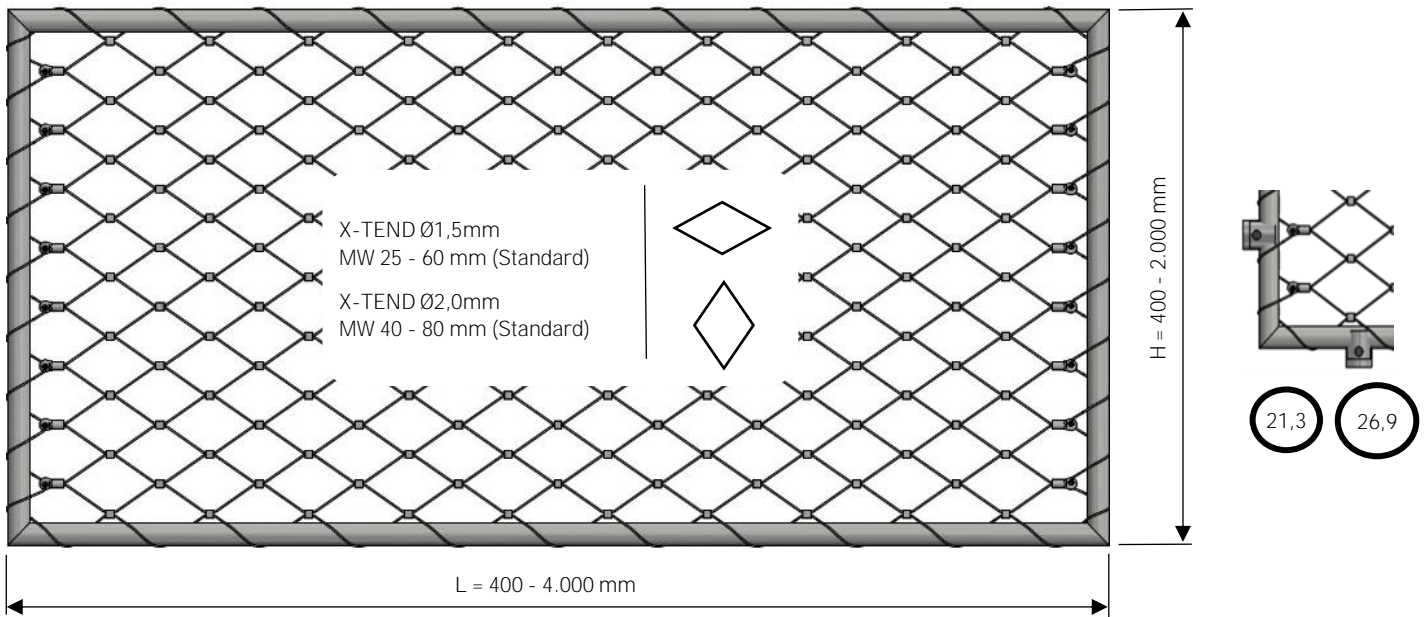


XT2 - BASISINFORMATIONEN

XT2 - BASIC INFORMATION



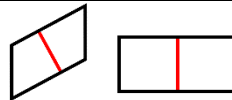
Merkmale	Characteristics	Einbaufertiges XT2 Edelstahl-Rahmensystem, bespannt mit X-TEND Seilnetz. Namensänderung von X-TEND2 auf XT2 07/2022. Ready to install XT2 stainless steel frame system, fitted with X-TEND mesh. Change of name from X-TEND2 to XT2 07/2022.
Europäische Technische Bewertung	European Technical Assessment	ETA-22/0257

XT2 - RAHMENDETAILS

XT2 - FRAME DETAILS

Abmessungen Rahmenprofil	dimension of frame profile	○ Ø 21,3mm ○ Ø 26,9mm
Wandstärke	Wall thickness	2,0mm
Material		1.4401 (1.4301 auf Anfrage) AISI316 (AISI304 on request)
Oberflächenfinish Standard	Surface finish standard	geschliffen Korn 240 ground grain 240
Rahmengeometrie	Frame geometry	rechteckig und schräg rectangular and diagonal
Minimale Rahmenabmessungen	Minimum frame dimensions	400 x 400mm
Maximale Rahmenabmessungen	Maximum frame dimensions	4.000 x 2.000mm
Brandschutzklasse	Fire Resistance Class	A1
Korrosionswiderstandsklasse	Corrosion Resistance Class	II

Rechtwinklig zum Rahmenprofil eingeschweißte Stäbe
Ø12mm erforderlich, wenn maximale Stützabstände
z_L / z_H nicht eingehalten werden können



Rods Ø12mm welded in at right angles to the frame profile
required if maximum support distances z_L / z_H cannot be
maintained

Holzlatte-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

XT2 - NETZDETAILS

XT2 - MESH DETAILS

Netz-Typen Seil-Ø 1,5mm (Standard)	Mesh types rope dia. 1,5mm (standard)	CXL micro
Maschenweite (Standard)	Mesh width (standard)	25mm - 60mm
Netz-Typen Seil-Ø 2,0mm (Standard)	Mesh types rope dia. 2,0mm (standard)	CXL micro
Maschenweite (Standard)	Mesh width (standard)	40mm - 80mm
Maschenausrichtung	Mesh diamond direction	liegend / stehend horizontal / vertical

Andere Maschenweiten auf Anfrage | other mesh widths on demand

XT2 - RAHMENBEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

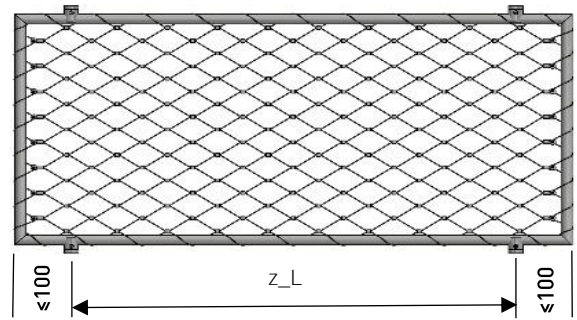
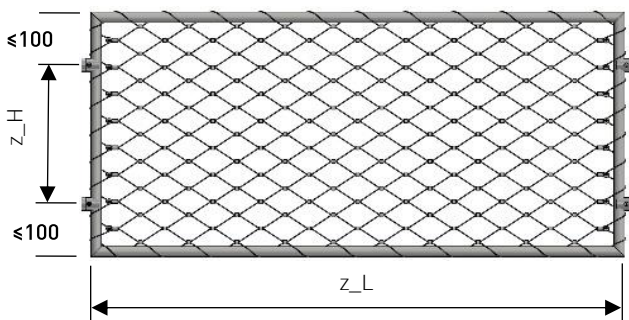
XT2 - FRAME FIXATION OPTIONS

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

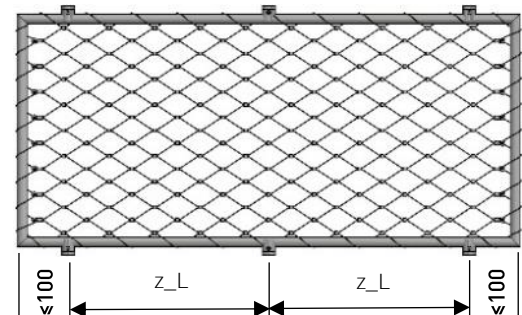
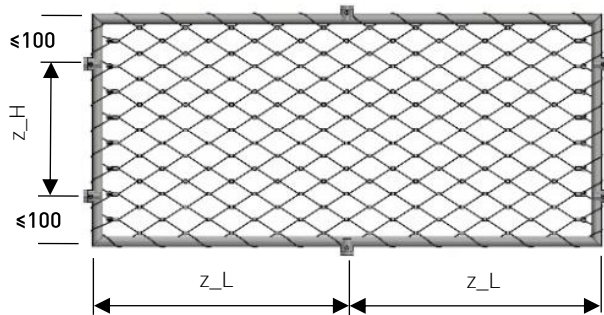
XT2 - ABSTÄNDE RAHMENBEFESTIGUNGEN

XT2 - DISTANCES OF FRAME FIXATIONS

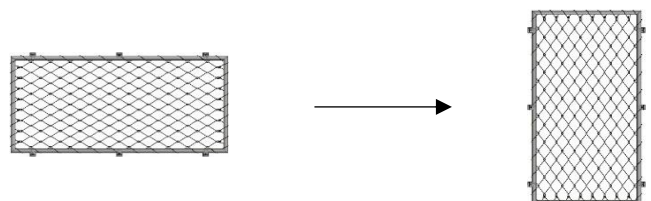
Vertikale Rahmenanbindung - Standardlänge <i>vertical frame fixation - standard length</i>	Horizontale Rahmenanbindung - Standardlänge <i>horizontal frame fixation - standard length</i>
---	---



Vertikale Rahmenanbindung - Überlänge <i>vertical frame fixation - excess length</i>	Horizontale Rahmenanbindung - Überlänge <i>horizontal frame fixation - excess length</i>
---	---



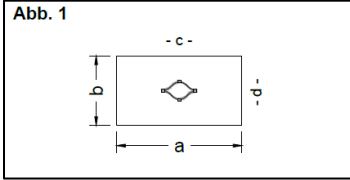
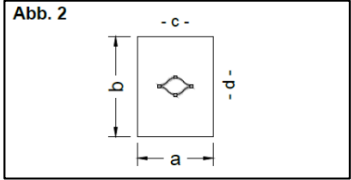
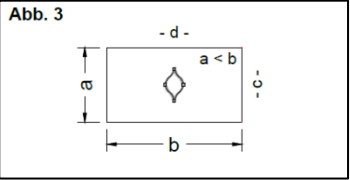
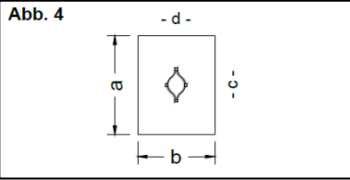
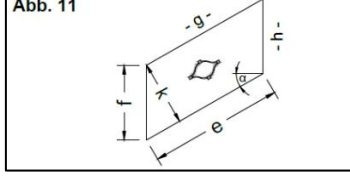
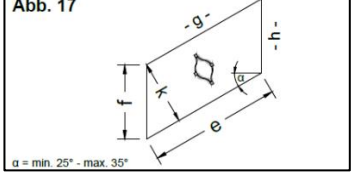
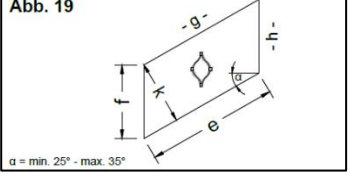
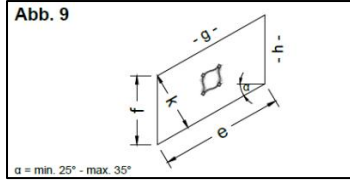
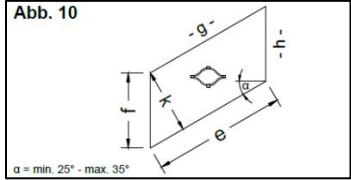
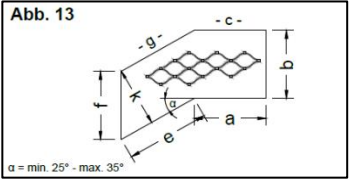
Befestigungspositionen gelten bei horizontaler sowie bei vertikaler Rahmenausrichtung
fixing positions apply to horizontal and vertical frame alignment




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

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

XT2 - KONFEKTIONSDetails
XT2 - CONFECTION DETAILS

Standard		Standard	
Abb. 1 	Abb. 2 	Abb. 3 	Abb. 4 
Abb. 11 	Abb. 17 	Abb. 19 	
Sonder-Geometrien		Special geometries	
Abb. 9 	Abb. 10 	Abb. 13 	
Andere Sonderrahmenformen auf Anfrage Frames with other geometries on demand			

XT2 - FARBEN
XT2 - COLOURS

Farben Rahmen und Netz ^A	Colours frames and mesh ^A	Edelstahl blank <i>inox-finish</i>
Standard-Farbe Rahmen / Netz	Standard colour Frame / Mesh	
Farben Rahmen ohne Netz ^B	Colours frames without mesh ^B	
Farben Rahmen	Colours Frame	Pulverbeschichtet RAL-Töne <i>Powder-coated RAL colours</i>
Oberfläche ^A	Surface	glatt (Standard), Feinstruktur, Struktur <i>smooth (standard), fine structure, structure</i>
Glanz ^A	Gloss	matt (Standard), seidenmatt, glänzend <i>matt (standard), silk matt, glossy</i>
Farben NUR Netz ^A	Colours ONLY mesh ^A	X-TEND Colours <i>X-TEND colours</i>
Seilfärbung (Polymerbeschichtung)	Cable colour (polymere coating)	 rot / weiss / schwarz / gold (andere Farben auf Anfrage) <i>red / white / black / gold (other colours on demand)</i>
Klemmenfarbe	Ferrule colour	schwarz, blank <i>black, inox-finish</i>
^A Farbige Ausführung gemäß Klärung im Einzelfall <i>Coloured version according to project-specific clarification</i>		
^B Maximale Rahmenlänge farbig: 3.500mm <i>Maximum frame length coloured: 3.500mm</i>		

WARTUNGSHINWEIS	MAINTENANCE ADVICE
Wir verweisen auf die entsprechenden Empfehlungen und Wartungsanweisungen von Fachverbänden wie „Edelstahl Rostfrei“ (www.edelstahl-rostoffrei.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-rostoffrei.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.	