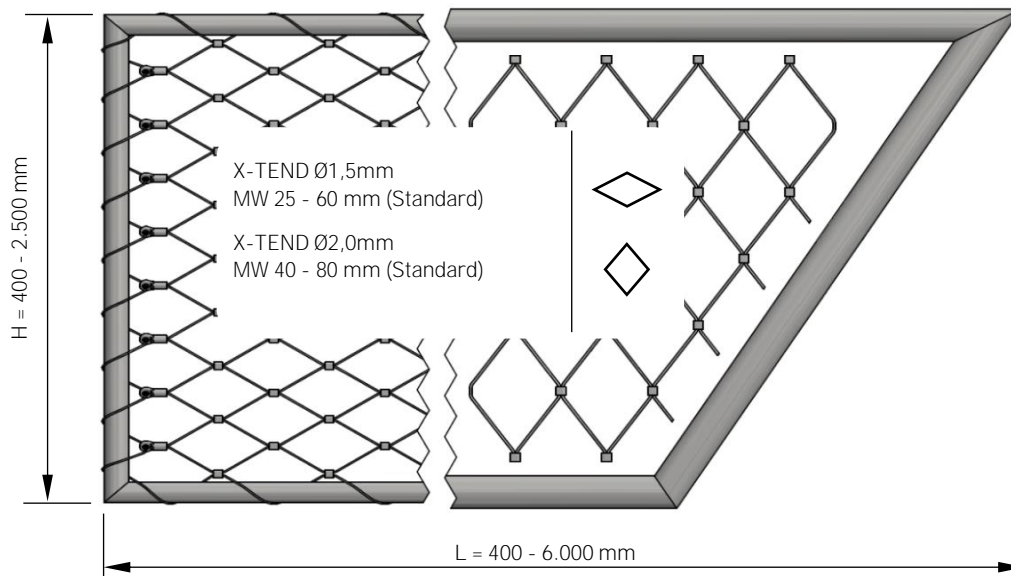


XT1 - BASISINFORMATIONEN

XT1 - BASIC INFORMATION



Merkmale	Characteristics	XT1 - Montageservice auf Kundenrahmen XT1 - fitting service onto customer frames
Europäische Technische Bewertung	European Technical Assessment	ETA-22/0257*

XT1 - RAHMENDETAILS FÜR DIE BEISTELLUNG DURCH DEN KUNDEN

XT1 - FRAME DETAILS FOR PROVISION TO US BY CUSTOMER

Abmessungen Rahmenprofil	dimension of frame profile	gängig / common ● Ø16,0 - ○ Ø48,3mm
Maximales Gewicht	Maximum weight	50kg 50 kgs
Rahmengenometrie	Frame geometry	gemäß Kundenanforderungen according to customer requirement
Minimale Rahmenabmessungen	Minimum frame dimensions	400 x 400mm
Maximale Rahmenabmessungen	Maximum frame dimensions	6.000 x 2.500mm
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		
Durchbiegung des Rahmens durch die Zugkraft des Netzes max. 7 mm (+ max. 50% durch bauseits vorgegebenes Anschweißen von Bauteilen)	Deflection of the frame due to the tensile force of the net max. 7 mm (+ max. 50% due to welding of components specified by the customer)	

XT1 - NETZDETAILS

XT1 - 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
Netz-Typen Seil-Ø 3,0mm (Standard)	Mesh types rope dia. 3,0mm (standard)	CXE / CXE supermicro
Maschenweite (Standard)	Mesh width (standard)	50mm - 100mm
Maschenausrichtung	Mesh diamond direction	liegend / stehend horizontal / vertical
Andere Maschenweiten auf Anfrage other mesh widths on demand		

*nur gültig wenn die beigeestellten Rahmen die Bestimmungen für Randprofile der ETA-22/0257 erfüllen
*only valid if the provided frames fulfil the regulations for border profiles of ETA-22/0257


XT1 - RAHMENBEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

XT1 - FRAME FIXATION OPTIONS

Rahmenbefestigungsmöglichkeiten (Standard)	<i>Frame fixation options (Standard)</i>	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	<i>Shaped connectors, accessories</i>	erhältlich <i>available</i> (Siehe Datenblatt Rahmenhalter <i>See datasheet frameholders</i>)

XT1 - FARBEN

XT1 - COLOURS

Farben Rahmen und Netz ^A	<i>Colours frames and mesh ^A</i>	
Standard-Farbe Rahmen / Netz	<i>Standard colour Frame / Mesh</i>	Edelstahl blank <i>inox-finish</i>
Farben Rahmen ohne Netz ^B	<i>Colours frames without mesh ^B</i>	
Farben Rahmen	<i>Colours Frame</i>	Pulverbeschichtet RAL-Töne <i>Powder-coated RAL colours</i>
Oberfläche ^A	<i>Surface</i>	glatt (Standard), Feinstruktur, Struktur <i>smooth (standard), fine structure, structure</i>
Glanz ^A	<i>Gloss</i>	matt (Standard), seidenmatt, glänzend <i>matt (standard), silk matt, glossy</i>
Farben NUR Netz ^A	<i>Colours ONLY mesh ^A</i>	X-TEND Colours <i>X-TEND colours</i>
Seilfärbung (Polymerbeschichtung)	<i>Cable colour (polymere coating)</i>	 rot / weiss / schwarz / gold (andere Farben auf Anfrage) <i>red / white / black / gold (other colours on demand)</i>
Klemmenfarbe	<i>Ferrule colour</i>	schwarz, blank <i>black, inox-finish</i>

^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	<i>MAINTENANCE ADVICE</i>	
<p>Wir verweisen auf die entsprechenden Empfehlungen und Wartungsanweisungen von Fachverbänden wie „Edelstahl Rostfrei“ (www.edelstahl-rostoffrei.de).</p> <p>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.</p> <p><i>We refer to the recommendations and maintenance instructions of expert trade associations like "Edelstahl Rostfrei" (www.edelstahl-rostoffrei.de).</i></p> <p><i>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.</i></p>		

Technische Änderungen und Fehlerkorrektur vorbehalten | *subject to technical changes and correction of errors*

© Carl Stahl ARC GmbH