

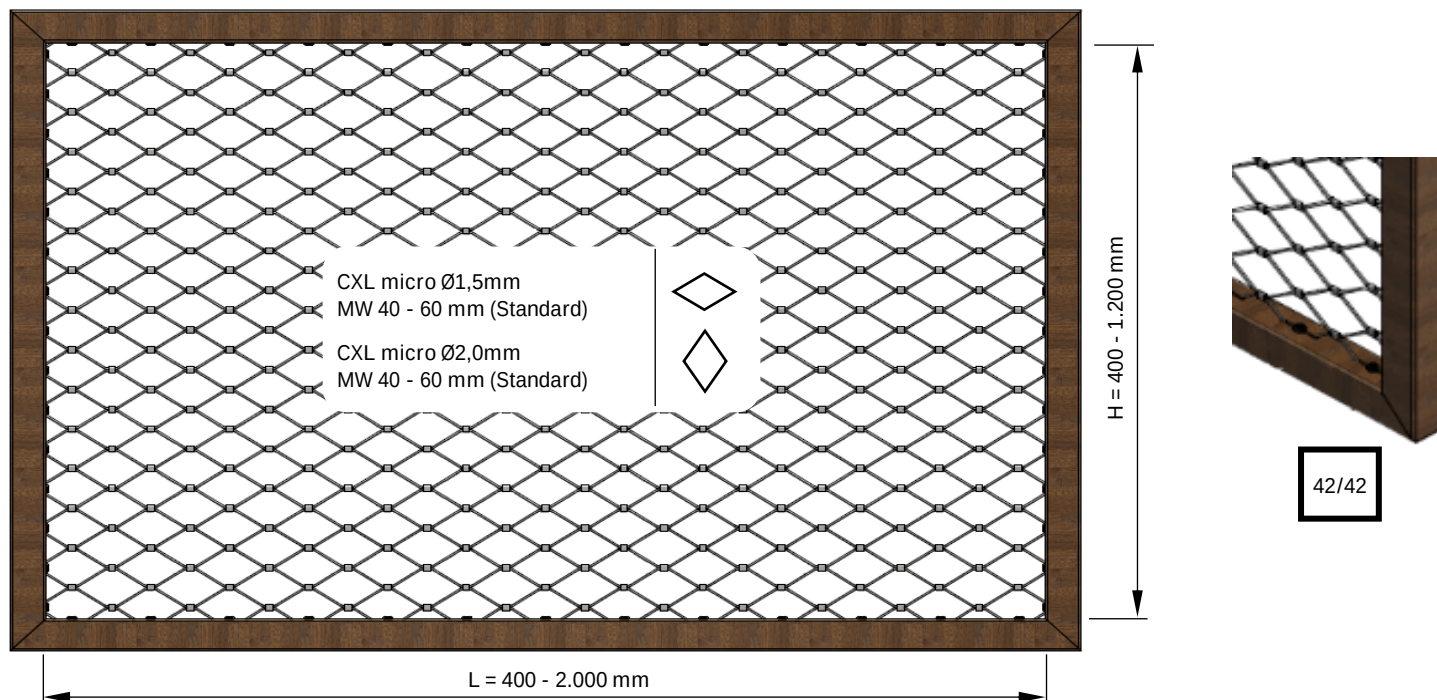
FRAMEWORKX XT4

FRAMEWORKX XT4



XT4 - BASISINFORMATIONEN

XT4 - BASIC INFORMATION



Merkmale	Characteristics	Einbaufertiges Holz-Rahmensystem, bespannt mit X-TEND Seilnetz <i>Ready to install timber frame system, fitted with X-TEND mesh</i>
Optik	Appearance	Geringfügig unterschiedliche Optik des Rahmens da es sich um ein Naturprodukt handelt <i>Slightly different appearance of the frame as it is a natural product</i>
Einsatzbereiche	Areas of application	Nur Innenbereich oder wettergeschützt <i>Indoor only or weather protected</i>

XT4 - RAHMENDETAILS

XT4 - FRAME DETAILS

Abmessungen Rahmenprofil	Dimension of frame profile	42x42mm
Wandstärke	Wall thickness	massiv mit Fasse <i>massive with chamfer</i>
Material		Eiche oak
Oberflächenfinish Standard	Surface finish standard	geölt, lackiert <i>oiled, varnished</i>
Rahmengeometrie	Frame geometry	rechteckig <i>rectangular</i>
Minimale Rahmenabmessungen	Minimum frame dimensions	400 x 400mm
Maximale Rahmenabmessungen	Maximum frame dimensions	2.000 x 1.200mm
Brandschutzklasse	Fire Resistance Class	B2
Korrosionswiderstandsklasse Netz	Corrosion Resistance Class net	II

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



Bars inserted at right angles to the frame profile required if maximum support distances z_L / z_H cannot be maintained

Holzplatten-Aussteifung zur reinen Transportsicherung | *Stiffening by wooden bars for more transportation safety*

Andere Hölzer, Rahmenprofile und Abmessungen auf Anfrage | *Other woods, frame profiles and dimensions on demand*

XT4 - NETZDETAILS

XT4 - MESH DETAILS

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

XT4 - RAHMENBEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

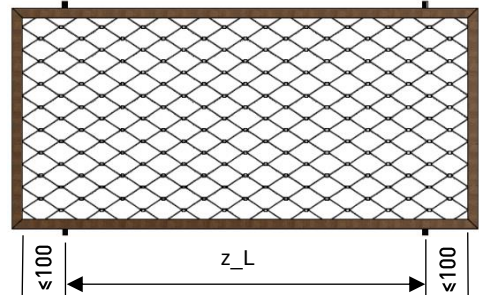
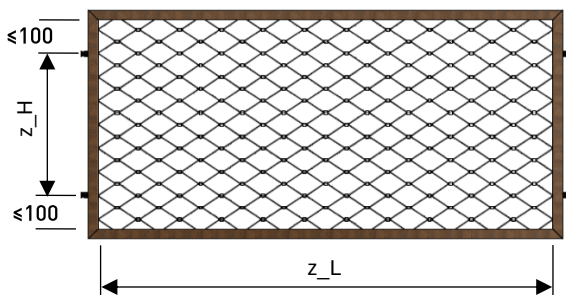
XT4 - FRAME FIXATION OPTIONS

Rahmenbefestigungsmöglichkeiten (Standard)	Frame fixation options (Standard)	Einsteck-Rahmenhalter Invisible frame holder (Insert) (Siehe Datenblatt Rahmenhalter See datasheet frameholders)
Formanschlüsse, Zubehör	Shaped connectors, accessories	erhältlich available (Siehe Datenblatt Rahmenhalter See datasheet frameholders)
Optionale Rahmenbefestigung (Auf Anfrage)	Choice of frame fixation options (On demand)	Durchgangsbohrungen Ø8 - 11 mm Boreholes Ø8 - 11 mm Rampa für Holz M8 rampa for wood M8

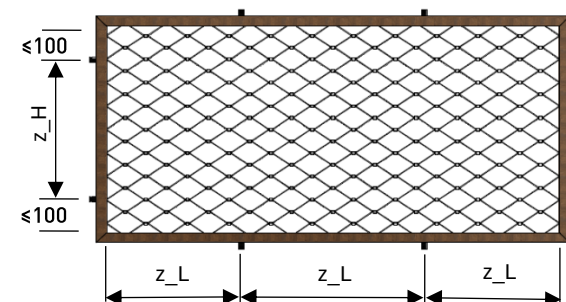
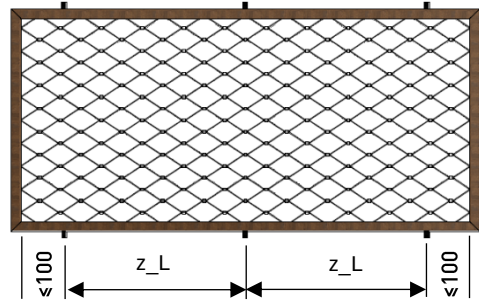
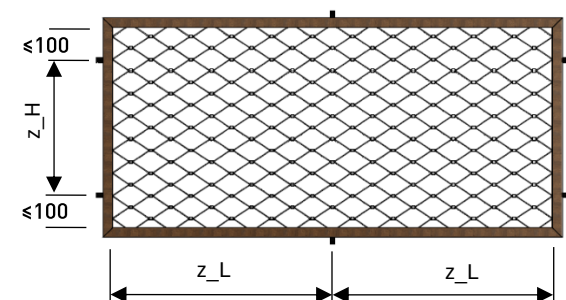
XT4 - ABSTÄNDE RAHMENBEFESTIGUNGEN

XT4 - 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 42x42mm	Maximum distance for frame holders 42x42mm z_L & z_H	1.200mm*
--------------------------------	--	----------

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

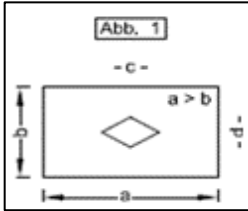
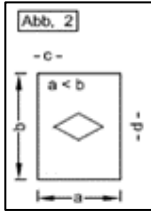
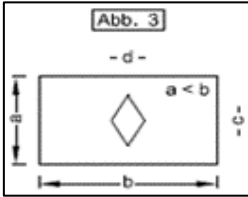
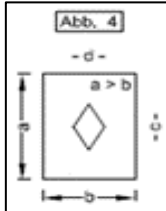
XT4 - FARBEN

XT4 - COLOURS

Farben NUR Netz ^A	Colours ONLY mesh ^A	X-TEND Colours X-TEND colours
Seilfärbung (Polymerbeschichtung)	Cable colour (polymere coating)	rot / weiss / schwarz / gold (andere Farben auf Anfrage) red / white / black / gold (other colours on demand)
Klemmenfarbe	Ferrule colour	schwarz, blank black, inox-finish
Farben Verschraubung	Colours screw connection	schwarz, blank black, inox-finish

XT4 - KONFEKTIONSDetails

XT4 - CONFECTION DETAILS

Standard Standard			
			
Sonder-Geometrien Special geometries			
Sonderrahmenformen auf Anfrage Frames with other geometries on demand			

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. Geölte Holzoberflächen müssen regelmäßig nachbehandelt werden. Eine geölte Oberfläche nutzt sich durch mechanische und physikalische Beanspruchung im Laufe der Zeit ab. 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. Oiled wooden surfaces must be regularly refinished. An oiled surface wears out over time due to mechanical and physical stress.	

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

© Carl Stahl ARC GmbH