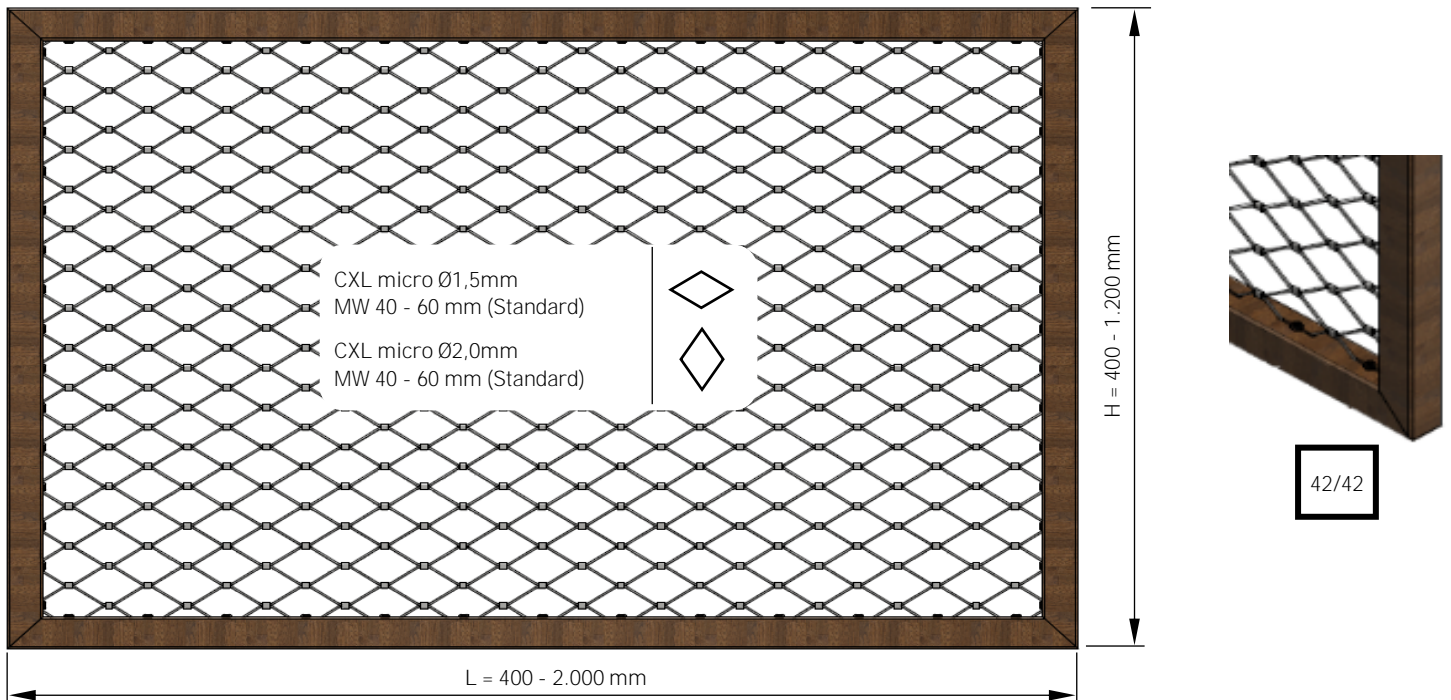


FRAMEWORKX XT4

FRAMEWORKX XT4

Carl Stahl
ARCHITEKTUR

XT4 - BASISINFORMATIONEN
XT4 - BASIC INFORMATION



Merkmale	<i>Characteristics</i>	Einbaufertiges Holz-Rahmensystem, bespannt mit X-TEND Seilnetz <i>Ready to install timber frame system, fitted with X-TEND mesh</i>
Optik	<i>Appearance</i>	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	<i>Areas of application</i>	Nur Innenbereich oder wettergeschützt <i>Indoor only or weather protected</i>

XT4 - RAHMENDETAILS XT4 - FRAME DETAILS

Abmessungen Rahmenprofil	<i>Dimension of frame profile</i>	<input type="checkbox"/> 42x42mm
Wandstärke	<i>Wall thickness</i>	massiv mit Fase <i>massive with chamfer</i>
Material		Eiche oak
Oberflächenfinish Standard	<i>Surface finish standard</i>	geölt, lackiert <i>oiled, varnished</i>
Rahmengenometrie	<i>Frame geometry</i>	rechteckig <i>rectangular</i>
Minimale Rahmenabmessungen	<i>Minimum frame dimensions</i>	400 x 400mm
Maximale Rahmenabmessungen	<i>Maximum frame dimensions</i>	2.000 x 1.200mm
Brandschutzklasse	<i>Fire Resistance Class</i>	B2
Korrosionswiderstandsklasse Netz	<i>Corrosion Resistance Class net</i>	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	<i>Mesh types rope dia. 1,5mm and 2,0mm</i>	CXL micro
Maschenweite (Standard)	<i>Mesh width (standard)</i>	40 - 60mm
Maschenausrichtung	<i>Mesh diamond direction</i>	liegend / stehend <i>horizontal / vertical</i>
<i>Andere Maschenweiten auf Anfrage other mesh widths on demand</i>		

XT4 - RAHMENBEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

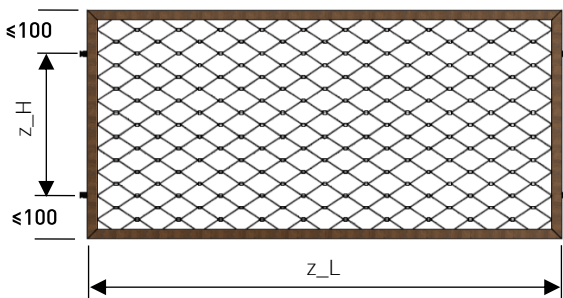
XT4 - FRAME FIXATION OPTIONS

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

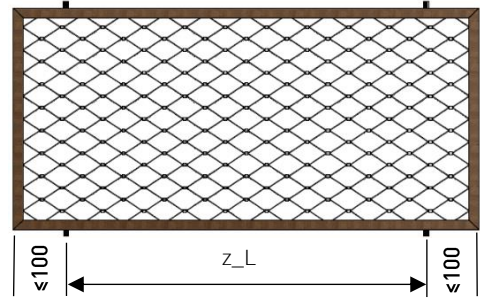
XT4 - ABSTÄNDE RAHMENBEFESTIGUNGEN

XT4 - DISTANCES OF FRAME FIXATIONS

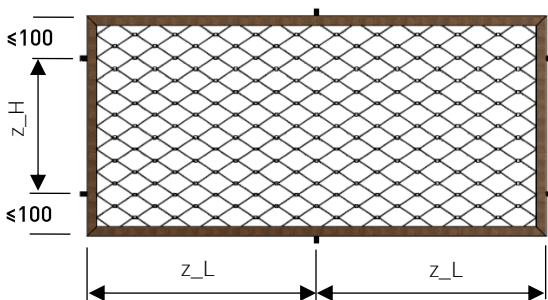
Vertikale Rahmenanbindung - Standardlänge
vertical frame fixation - standard length



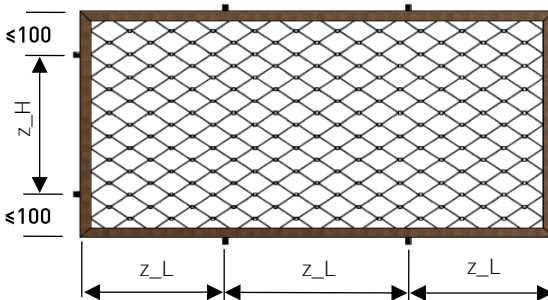
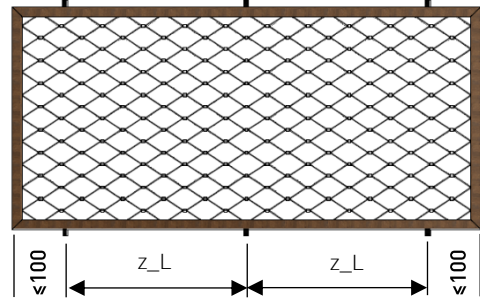
Horizontale Rahmenanbindung - Standardlänge
horizontal frame fixation - standard length



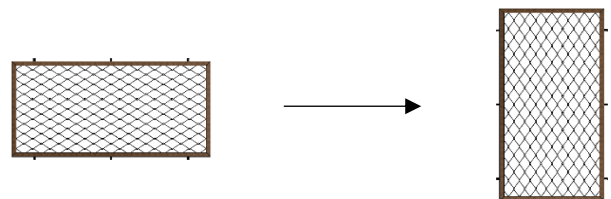
Vertikale Rahmenanbindung - Überlänge
vertical frame fixation - excess length



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	<i>Maximum distance for frame holders</i>	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
<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>Geölte Holzoberflächen müssen regelmäßig nachbehandelt werden. Eine geölte Oberfläche nutzt sich durch mechanische und physikalische Beanspruchung im Laufe der Zeit ab.</p> <p>We refer to the recommendations and maintenance instructions of expert trade associations like "Edelstahl Rostfrei" (www.edelstahl-rostoffrei.de).</p> <p>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.</p> <p>Oiled wooden surfaces must be regularly refinished. An oiled surface wears out over time due to mechanical and physical stress.</p>	

Technische Änderungen und Fehlerkorrektur vorbehalten | *subject to technical changes and correction of errors*
© Carl Stahl ARC GmbH