



**DAS NEUE SYSTEM
ZUR GELÄNDERFÜLLUNG
VON CARL STAHL.**

X-TEND 2

**THE NEW BALUSTRADE
SYSTEM FROM CARL STAHL.**

**LE NOUVEAU SYSTÈME DE
REPLISSAGE POUR
GARDE-CORPS DE CARL STAHL.**

X-TEND 2 – DAS SYSTEM ZUR GELÄNDERFÜLLUNG
x-TEND 2 – The balustrade system
x-TEND 2 – le système de filet «prêt-à-posen» pour garde-corps



X-TEND 2 ist maßgeschneidert. Das Netz wird im gewünschten Maß werkseitig in einen Edelstahlrahmen eingespannt. Ein eigens entwickeltes Zusatzelement dient der Befestigung an Pfosten, Boden, Wand oder Handlauf.

X-TEND 2 is made to measure. The net is stretched in a stainless steel frame at the factory to the correct dimensions. Specially designed fittings are used for fixing to posts, floor, wall or handrail.

X-TEND 2 est confectionné sur-mesure. Le filet est tendu sur un cadre en Inox brossé aux dimensions désirées. Un élément de connexion élaboré par nos soins permet de fixer ce cadre sur les poteaux, au sol, au mur ou à la main courante.

Seildurchmesser: 1,5 mm
Maschenweite: 80 mm
Rautenförmige Netzfelder

Cable diameter: 1.5 mm
Mesh width: 80 mm
Rhombic net structure

*Diamètre de câble: 1.5 mm
Dimension de la maille: 80 mm
Nappes pour rampant*



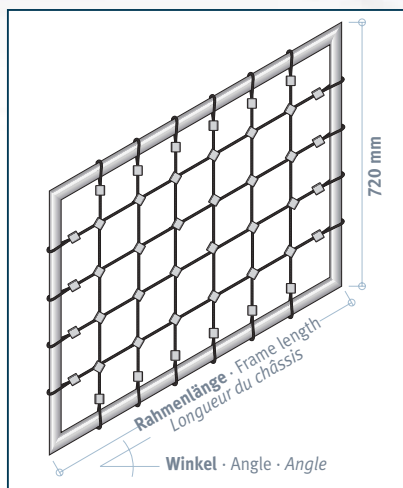
X-TEND 2 TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA • INFORMATIONS TECHNIQUES

1

PRODUKTBESCHREIBUNG GELÄNDERFÜLLUNGEN

PRODUCT DESCRIPTION BALUSTRADE • DESCRIPTIF DU PRODUIT DE REMPLISSAGE DE GARDE-CORPS

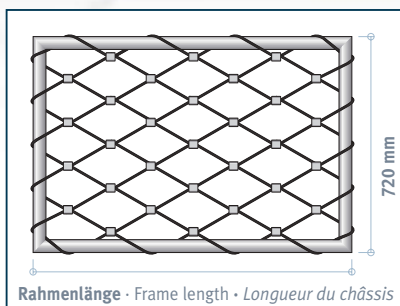


Rautenförmiges Netzfild · Rhombic net structure · *Nappe pour rampant*

X-TEND 2 ist das standardisierte Architektursystem zur Geländerfüllung im Innen- und Außenbereich. Die Systembauteile (rechteckige und rautenförmige Rahmen) setzen sich aus den Elementen Edelstahlrohr plus verspanntes Netz aus Edelstahlseilen zusammen und sind damit auf das Wesentliche minimiert. Dadurch kann X-TEND 2 auf unterschiedliche Anforderungen reagieren und erlaubt eine hohe Gestaltungsfreiheit im Geländerbau.

Es bleibt dem Planer überlassen, die Geländerstruktur (wie Pfosten, Handlauf etc.) zu entwickeln. Die X-TEND 2 Systembauteile passen sich durch ihre Reduziertheit und Transparenz jedem Umfeld an.

Die Rundrohrrahmen sind aus Edelstahl der Werkstoffklasse 1.4571 gefertigt, das X-TEND Netz aus Edelstahlseilen der Werkstoffklasse 1.4401 und weisen daher eine hohe Korrosionsbeständigkeit auf. Aus diesem Grund ist das Material auch für dauerhaften Einsatz im Außen-



Rechteckiges Netzfild · Rectangular net structure · *Nappe rectangulaire horizontale*

bereich geeignet. Das X-TEND Netz ist nahezu unbegrenzt haltbar und von gleichbleibender Materialqualität. Die Systembauteile werden auftragsbezogen nach Kundenangaben hergestellt und geliefert. Die für die individuelle Planung erforderlichen Informationen sind im weiteren näher erläutert.

X-TEND 2 is the standardised architecture system for indoor and outdoor balustrade applications. The system components (rectangular and rhombic frames) are made up of stainless steel tube elements with stretched stainless steel cable net and offer a minimalist solution. As a result X-TEND 2 is able to react to different requirements and allows flexibility in design and construction.

Layout and form of the railing structure (such as posts, hand rail etc.) is up to the designer, the X-TEND 2 system components can be adapted to any environment.

The tubular frames are made of AISI 316 Ti stainless steel, the X-TEND net of AISI 316 stainless steel cable. Both have a very high resistance to corrosion and are suitable for durable use outdoors. The X-TEND net lasts almost for ever

without a change in performance or appearance. The system components are manufactured and supplied to customer specifications, the information necessary for individual planning is explained in detail below.

X-TEND 2 est le système architectural pour remplissage de garde-corps, en intérieur comme en extérieur. Les éléments du système (forme rectangle et losange pour rampant) sont composés de cadres en tube Inox et de filets de câbles Inox. X-TEND 2 conserve ainsi la souplesse de s'adapter à divers impératifs tout en laissant une grande liberté de création pour le garde-corps.

Les poteaux, mains-courantes et autres éléments de structures restent à la charge du concepteur; X-TEND 2, remplissage minimaliste, s'adapte à chaque environnement grâce à sa transparence.

Les tubes en acier Inox de qualité AISI 316 Ti et le filet X-TEND en câbles acier Inox AISI 316 garantissent une haute résistance à la corrosion. De ce fait, le produit est parfaitement adapté pour un usage permanent en extérieur. La longévité du filet X-TEND, de qualité constante, est pour ainsi dire illimitée. Les éléments sont fabriqués à la demande selon les indications claires du client. Les informations nécessaires sont expliquées en détail plus loin dans le texte.



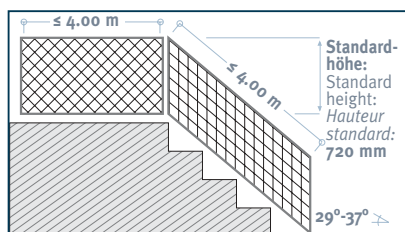
Standardlieferung
Produktdaten
Standard system
Product data
Informations sur le
cadre standardisé

Die Standardlieferung des X-TEND2-Geländersystems umfaßt: Rundrohrrahmen aus nichtrostendem Edelstahl (Werkstoff 1.4571) mit dem Durchmesser 21,3 x 2 mm. Die Oberfläche des Rahmens ist geschliffen (Korn 320), die Eckpunkte sind kraftschlüssig gesteckt und arretiert. Diese Rahmen sind mit einem aus Hochleistungsseilen (Konstruktion 7 x 7) gefertigten Edelstahl-netz (Werkstoff 1.4401) werkseitig fertig bespannt. Die verwendeten Preßhülsen an den Seilkreuzungspunkten sind aus verzinnntem Kupfer hergestellt. Der Seildurchmesser beim Netz beträgt 1,5 mm, die verwendeten Maschenweiten sind 60 mm oder 80 mm.

The standard X-TEND2 balustrade system includes: tubular stainless steel frame (AISI 316 Ti) with a diameter of 21.3 mm and wall thickness of 2 mm. The frame has a satin finish (grain 320), corners are locked with a friction connection. The frames are supplied with the stainless steel net (AISI 316) of high strength cables (construction 7 x 7) stretched and fixed in place. The ferrules used at the cable intersections are made of tinned copper. The cable diameter is 1.5 mm, the mesh widths 60 mm or 80 mm.

Il comprend les éléments suivants: du tube en acier Inox AISI 316 Ti de diamètre 21.3 x 2 mm. La surface est polie granulation 320; les angles du cadre sont emboîtés et bloqués. Le filet de câble Inox 316 de haute qualité (construction 7 x 7) est monté sur le cadre ainsi «prêt à poser». Les manchons sertis qui forment la maille sont en cuivre étamé. Le diamètre du câble est de 1.5 mm, la dimension des mailles (DM) est de 60 mm ou 80 mm.

Standardmaße
Standard dimensions
Dimensions standard



Standardhöhen: durchgängige Einheitshöhe bei Ebene und Treppe · Standard heights: constant unit height on a level plane and on steps
Hauteurs standard: uniformes et filantes, en rampant comme en niveau horizontal.

Die Rundrohrrahmen haben einen Durchmesser von 21,3 x 2,0 mm. Die X-TEND Netzbespannung ist in den Maschenweiten 60 mm und 80 mm lieferbar. Die Standardhöhe der Rahmen beträgt 720 mm (Rohraußenmaß). Es sind Längen (Rohraußenmaß) bis 4.000 mm möglich, sowohl für rechteckige als auch für rautenförmige Rahmen. Rautenförmige Rahmen sind für Treppen mit einem Steigungswinkel von 29° bis 37° lieferbar. Jeder einzelne Rahmen muß in einem Abstand von maximal 1.300 mm befe-

stigt werden, um einen Durchhang der Rundrohre zu vermeiden (bedingt durch die Kraft, die das X-TEND Netz auf den Rahmen ausübt). Die Höchstbelastung der Rahmen beträgt 100 kg/lfm. abhängig von der jeweiligen Verankerung der Rahmen.

The tubular frames have a diameter of 21.3 and a wall thickness of 2 mm. The X-TEND net is available in mesh widths 60 mm and 80 mm. The standard height of the frame is 720 mm (outside tube dimension). Lengths (outside tube dimension) up to 4,000 mm are possible both for rectangular and rhombic frames. Rhombic frames are available for stairs with an angle of ascent of 29° to 37°. Every frame must be fixed at a maximum distance of 1,300 mm to prevent the tubes bowing (due to the force exerted on the frame by the X-TEND net). The maximum load capacity of the frame is 100 kg/metre length depending on the anchoring of the frame.

Les tubes en acier Inox ont un diamètre 21.3 x 2 mm. Le remplissage est livrable en maille de 60 mm ou 80 mm. La hauteur standard du cadre est de 720 mm – dimension extérieure. Les longueurs – dimension extérieure – peuvent aller jusqu'à 4000 mm, de forme rectangulaire ou en rampant. Les angulations des rampants sont à indiquer et sont livrables entre 29° et 37°. Chaque cadre doit être repris tous les 1300 mm pour éviter une flèche trop importante car il absorbe les efforts de tension du filet X-TEND. La force maximale supportée au mètre linéaire est de 100 kg, dépendante du mode d'ancrage du cadre sur le support.

X-TEND 2 TECHNISCHE DATEN

TECHNICAL DATA • INFORMATIONS TECHNIQUES

2

PRODUKT-BESCHREIBUNG BEFESTIGUNGSELEMENT

FASTENING SYSTEM COMPONENTS • DESCRIPTIF DE LA PIÈCE DE FIXATION



GRUNDELEMENTE • BASIC ELEMENTS • COMPOSANTES DE BASES

- 1) **Befestigungsbügel** · U-bracket
Etrier de fixation
- 2/3) **Zylinderschraube/Hülsenmutter**
Locking bolt and countersunk sleeve nut
Vis cylindrique/douille filetée
- 4) **Bügelgegenstück** · Bracket
Contrepartie d'étrier
- 5) **Distanzrohr** · Spacer tube
Entretoise
- 6) **Rosette** · Mounting plate · *Rondelle*

Als Zusatzangebot hat Carl Stahl ein Befestigungselement zur Montage der Geländerfüllungsrahmen an Pfosten, Boden, Wand oder Handlauf entwickelt. Es ist in zwei Richtungen beweglich und hält den Rahmen durch Klemmung des Befestigungsbügels. Dadurch sind keine Bohrungen in die Rundrohr-rahmen nötig, und diese können in dem Befestigungselement jederzeit verschoben werden. Alle gezeigten Teile sind in Werkstoffklasse V4A ausgeführt, die Oberfläche ist geschliffen. Position 1 und 4 werden im Feingußverfahren hergestellt, die Oberfläche beider Teile ist elektropoliert.

Carl Stahl has developed a fastening system for mounting x-TEND 2 frames on posts, floor, wall or hand rail. It can be moved in two directions and holds the frame in place with the U-bracket clamp. There is no need to drill holes in the tubular frames and they can be moved at any time. All the parts shown are made from V4A class material, the surface has a satin finish. Items 1 and 4 are produced using a precision casting technique, the surface of both parts is electrically polished.

Carl Stahl a élaboré cet accessoire utile au montage des cadres «prêt-à-poser», sur poteaux, murs ou main courante. Il est articulé dans 2 directions et maintient le cadre par pincement de l'étrier. Aucun perçage n'est nécessaire, ce qui permet à tout moment un démontage/déplacement aisé du cadre! Toutes les composantes sont en acier Inox résistant à la corrosion et aux acides, dont la surface a été polie. Les positions 1 et 4 sont fabriquées en fonte injectée dont la surface a été traitée.

Beispiele der Montage Examples of assembly Exemples de montage



Befestigung Rahmen an Wand/Boden (Set 1)

Fixing the frame to a wall or the floor (set 1)

Fixation cadre sur mur ou sol (Set 1)



Befestigung Rahmen an Handlauf

Fixing the frame to a hand rail

Fixation cadre sur main-courante



Befestigung schräger Rahmen mittig an Pfosten (Set 2)

Fixing angled frames to the centre of posts (set 2)

Fixation cadre en rampant sur poteau intermédiaire (Set 2)



Befestigung zweier gerader Rahmen mittig an Pfosten

Fixing two straight frames to the centre of posts

Fixation de 2 cadres droits sur poteau intermédiaire



Befestigung schräger Rahmen vor Pfosten

Fixing angled frames in front of posts

Fixation cadre en rampant devant poteau



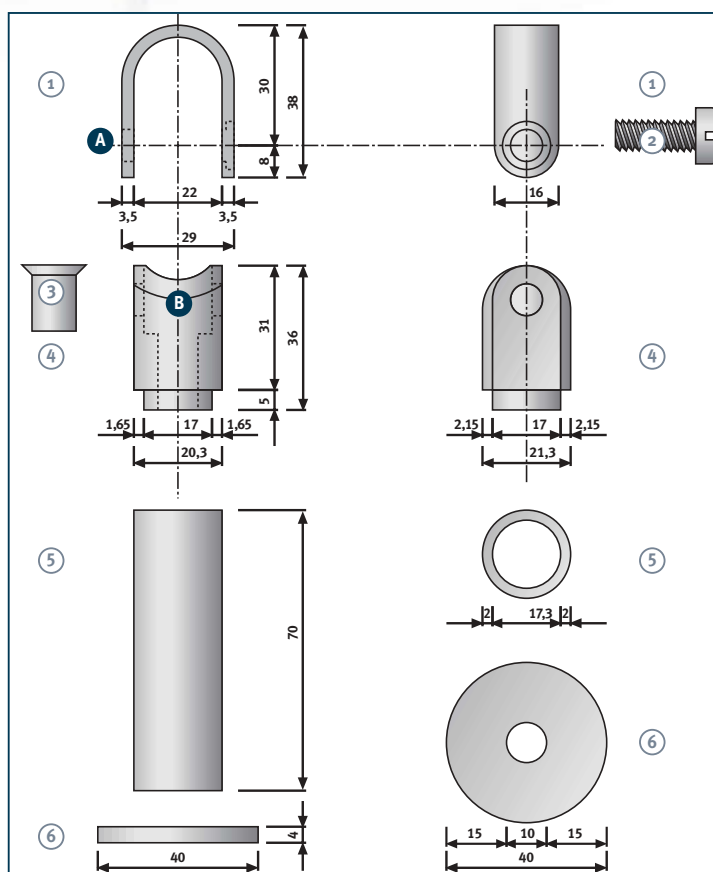
Befestigung gerader Rahmen vor Pfosten

Fixing straight frames in front of posts

Fixation cadre droit devant poteau

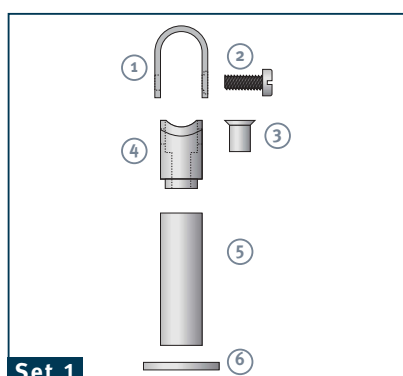
**Befestigungs-
element vermaßt
Dimensions
of the fastening
system
Dimensions des
composantes**

- A) Gewinde für Zylinder-
schraube M8 · Thread for
locking bolt M8 · Filetage
pour vis cylindrique M8
B) Bohrung für Hülsenmutter
M8 · Thread for sleeve
nut M8 · Taraudage pour
douille fileté M8



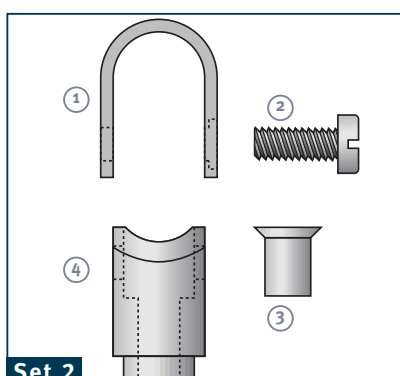
- 1) Befestigungsbügel · U-bracket · Etrier de fixation
2) Zylinderschraube · Locking bolt · Vis cylindrique
3) Hülsenmutter · Countersunk sleeve nut · Douille fileté
4) Bügelgegenstück · Bracket · Contrepartie d'étrier
5) Distanzrohr · Spacer tube · Entretoise
6) Rosette · Mounting plate · Rondelle

**Befestigungssets
Fastening sets
Sets de fixation**



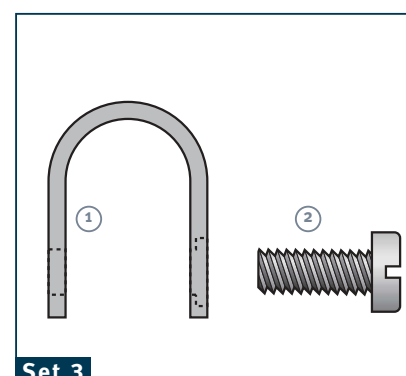
Set 1

- 1) Befestigungsbügel · U-bracket · Etrier de fixation
2) Zylinderschraube · Locking bolt · Vis cylindrique
3) Hülsenmutter · Countersunk sleeve nut · Douille fileté
4) Bügelgegenstück · Bracket · Contrepartie d'étrier
5) Distanzrohr · Spacer tube · Entretoise
6) Rosette · Mounting plate · Rondelle



Set 2

- 1) Befestigungsbügel · U-bracket · Etrier de fixation
2) Zylinderschraube · Locking bolt · Vis cylindrique
3) Hülsenmutter · Countersunk sleeve nut · Douille fileté
4) Bügelgegenstück · Bracket · Contrepartie d'étrier



Set 3

- 1) Befestigungsbügel · U-bracket · Etrier de fixation
2) Zylinderschraube · Locking bolt · Vis cylindrique

MUSTERAUSSCHREIBUNGSTEXT

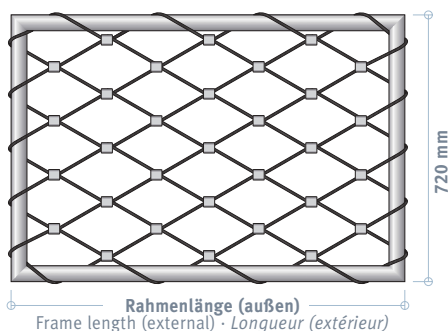
EXAMPLE OF AN ENQUIRY · EXEMPLE DE TEXTE POUR APPEL D'OFFRE

1

GELÄNDERFÜLLUNGSSYSTEM

BALUSTRADE SYSTEM · SYSTÈME DE REMPLISSAGE POUR GARDE-CORPS

MW · DM 60/80



RECHTECKIGE NETZFELDER · RECTANGULAR NET STRUCTURE · NAPPES RECTANGULAIRES

Technische Beschreibung/Standardmaße siehe Seite 44 · Technical description/Standard dimension see page 44 · *Descriptif technique/Dimension standard voir page 44*

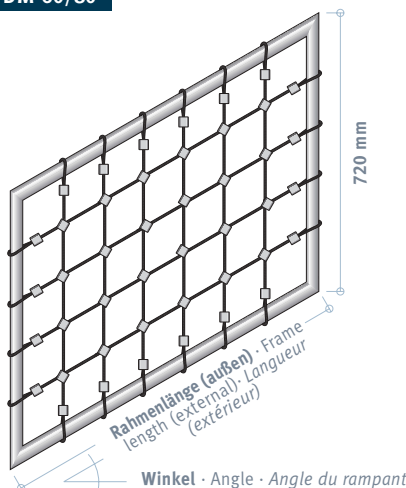
Rechteckige Rundrohrrahmen aus nichtrostendem Edelstahl (Werkstoff 1.4571), Durchmesser 21,3 x 2 mm, Oberfläche geschliffen (Korn 320), Eckpunkte in allen vier Ecken kraftschlüssig gesteckt, werkseitig fertig bespannt mit x-TEND Netz, gefertigt aus Hochleistungsseilen (Konstruktion 7 x 7) aus nicht rostendem Edelstahl (Werkstoff 1.4401), Preßhülsen an den Seilkreuzungspunkten aus verzinnem Kupfer, Seildurchmesser des Netzes 1,5 mm, Höhe (Außenmaß) des Rahmens: 720 mm, Maschenweite 60 oder 80 mm.

Rectangular tubular frames made of stainless steel (AISI 316 Ti), diameter 21.3 mm, wall thickness 2 mm, satin finish (grain 320), all four corners are secured with a friction lock connection. The frames are supplied with the stainless steel net (AISI 316) made of high strength cables (construction 7 x 7) stretched and fixed in place. The ferrules used at the cable intersections are made of tinned copper. The cable diameter is 1.5 mm, height (outside dimension) of the frame: 720 mm, mesh widths 60 mm or 80 mm.

Cadre rectangulaire en tube Inox AISI 316 Ti, diamètre 21.3 x 2 mm, surface polie granulation 320 ; angles du cadre emboîtés et bloqués, filet de câble Inox AISI 316 de haute qualité (construction 7x7) montés sur le cadre, manchons sertis en cuivre étamé, diamètre du câble 1.5 mm, hauteur extérieure du cadre 720 mm, dimension des mailles (DM) de 60 mm ou 80 mm.

Rahmenlänge (außen)	MW	Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
Frame length (external)	MW	Quantity	Unit price	Total price
largeur du cadre (extérieur)	DM	Qté	Prix unitaire HT	Prix total HT

MW · DM 60/80



RAUTENFÖRMIGE NETZFELDER · RHOMBIC NET STRUCTURE · NAPPES POUR RAMPANT

Technische Beschreibung/Standardmaße siehe Seite 44 · Technical description/Standard dimension see page 44 · *Descriptif technique/Dimension standard voir page 44*

Rautenförmige Rundrohrrahmen aus nichtrostendem Edelstahl (Werkstoff 1.4571), Durchmesser 21,3 x 2 mm, Oberfläche geschliffen (Korn 320), Eckpunkte in allen vier Ecken kraftschlüssig gesteckt, fertig bespannt mit x-TEND Netz, gefertigt aus Hochleistungsseilen (Konstruktion 7 x 7) aus nicht rostendem Edelstahl (Werkstoff 1.4401), Preßhülsen an den Seilkreuzungspunkten aus verzinnem Kupfer, Seildurchmesser des Netzes 1,5 mm, Höhe (Außenmaß) des Rahmens: 720 mm, Maschenweite 60 oder 80 mm.

Rhombic tubular frames made of stainless steel (AISI 316 Ti), diameter 21.3 mm wall thickness 2 mm, satin finish (grain 320), all four corners are secured with a friction lock connection. The frames are supplied with the stainless steel net (AISI 316) made of high strength cables (construction 7 x 7) stretched and fixed in place. The ferrules used at the cable intersections are made of tinned copper. The cable diameter is 1.5 mm, height (outside dimension) of the frame: 720 mm, mesh widths 60 mm or 80 mm.

Nappes pour rampant en tube Inox AISI 316 Ti, diamètre 21.3 x 2 mm, surface polie granulation 320; angles du cadre emboîtés et bloqués, filet de câble Inox AISI 316 de haute qualité (construction 7x7) montés sur le cadre, manchons sertis en cuivre étamé, diamètre du câble 1.5 mm, hauteur extérieure du cadre 720 mm, dimension des mailles (DM) de 60 mm ou 80 mm.

Rahmenlänge (außen)	MW	Stück	Winkel	Einzelpreis	Gesamtpreis
Frame length (external)	MW	Quantity	Angle	Unit price	Total price
largeur du cadre (extérieur)	DM	Qté	Angle	Prix unitaire HT	Prix total HT

2

BEFESTIGUNGSELEMENTE-SETS

FASTENING ELEMENT SETS · SETS DE FIXATION

SET 1: (Abstand der Befestigung am Rahmen maximal 1300 mm · centre distance on the frame maximum · fixation du cadre tous les 1300 mm) bestehend aus · consisting of · composé de:

Befestigungsbügel · U-bracket · *Etrier de fixation*
Zylinderschraube · Locking bolt · *Vis cylindrique*
Abstandsrohr · Spacer tube · *Entretoise*
(21,3 x 2,0 mm)
Bodenrosette · Mounting plate · *Rondelle*
(Ø 40 mm)
Hülsenmutter M8 · Countersunk sleeve nut
Douille fileté
Zylinderschraube M8 · Locking bolt
Vis cylindrique

Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
Quantity	Unit price	Total price
Quantité	Prix unitaire HT	Prix total HT

SET 2: (Abstand der Befestigung am Rahmen maximal 1300 mm · centre distance on the frame maximum · fixation du cadre tous les 1300 mm) bestehend aus · consisting of · composé de:

Befestigungsbügel · U-bracket · *Etrier de fixation*
Bügelgegenstück · Bracket · *Contrepartie d'étrier*
Hülsenmutter M8 · Countersunk sleeve nut
Douille fileté
Zylinderschraube M8 · Locking bolt
Vis cylindrique

Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
Quantity	Unit price	Total price
Quantité	Prix unitaire HT	Prix total HT

SET 3: (Abstand der Befestigung am Rahmen maximal 1300 mm · centre distance on the frame maximum · fixation du cadre tous les 1300 mm) bestehend aus · consisting of · composé de:

Befestigungsbügel · U-bracket · *Etrier de fixation*
Zylinderschraube M8 · Locking bolt
Vis cylindrique

Stück	Einzelpreis	Gesamtpreis
Quantity	Unit price	Total price
Quantité	Prix unitaire HT	Prix total HT

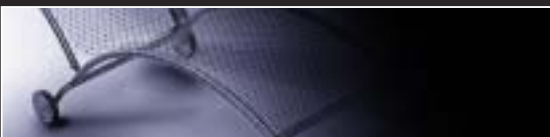
Technische Änderungen vorbehalten.
 Subject to technical modifications.
 Sous réserve de modifications techniques.

CABLEVISION



X-TEND

DAS NETZWERK FÜR INNOVATIONEN.
The network for innovation.
Le filet innovant.



CABLECONCEPT

MÖBEL FÜR DIE VIER JAHRESZEITEN.
Whatever the weather – furniture for indoor and outdoor use.
Le mobilier quatre saisons.



POSILOCK

EINFACH SPANNEND.
SIMPLY EXCITING.
SIMPLEMENT PASSIONNANT.



CarlStahl

INNOVATIVES EDELSTAHLSEILSYSTEM FÜR ARCHITEKTONISCHE
UND KONSTRUKTIVE ANWENDUNGEN.
*Innovative stainless steel cable system for
architectural and design applications.*
Système de câble inox innovant pour l'architecture.

GERMANY

Carl Stahl GmbH
CableVision
PF/P.O. Box 13 29
Postweg 41
D-73079 Süssen

Export Division:

Phone
0 71 62/40 07 184
Fax
0 71 62/40 07 968
cablevision@carlstahl.com

Phone
+49 / 71 62/40 07-149
Fax
+49 / 71 62 / 40 07-949
export@carlstahl.com



Umwelt
freundlich gestalten.

Designing
the environment.

Créer son environnement.

AUSTRALIA

Ronstan Intern. Pty. Ltd.
220 Bay Road
AUS-Sandringham
Victoria 3191

Phone
+61/3-95 98 95 88
Fax
+61/3-95 97 02 83
ronsmelb@ronstan.com.au

Carl Stahl AS
Postboks 314 Nesttun
5853 Bergen

Phone
+47/55926360
Fax
+47/55926370
carlstahl@carlstahl.no

NORWAY

AUSTRIA

Seilerei Wüstner
Zimmerau 442
A-6881 Mellau

Phone
+43 55 18/26 90-0
Fax
+43 55 18/26 63
office@seilerei-wuestner.at

Carl Stahl AS
Branche Office
Postboks 56
3133 Duken

Phone
+47/33304715
Fax
+47/33304716
jan-erik.jansson@carlstahl.no

BELGIUM

Carl Stahl Benelux B.V.
Postbus 1094
NL-1500 AB Zaandam

Phone
+31/75/631 85 36
Fax
+31/75/631 09 68
carlstahlbenelux@planet.nl

Carl Stahl Tech Service
P.O. Box 143
PL-74-404 Cychry

Phone
+48 95/7 28 88 85
Fax
+48 95/7 28 88 86
biuro@techservice.com.pl

POLAND

BRASIL

Carl Stahl Açós
Cabos e Sistemas Ltda.
Rua dos Sorocabanos 844
BR-04202-001 São Paulo

Phone
+55 11/69147100
Fax
+55 11/69141129
carlstahl@carlstahl.com.br

Polifer - Equipamentos
Técnicos e Ferragens, Lda.
Rua Vitor Cordon, 36 - 2º E.
PT-1200-484 Lisboa

Phone
+351/213/219620
Fax
+351/213/424800
polifer.lx@mail.telepac.pt

PORTUGAL

BULGARIA

Global Concept Ltd.
63 Tzar Simeon Str.
BG-1000 Sofia

Phone
+359/2/9835345
Fax
+359/2/9804935
global_concept@attglobal.net

Carl Stahl Ltd.
Goldthorpe Ind. Estate
Commercial Road
Goldthorpe
S63 9BL Rotherham

Phone
+44 845 1302299
Fax
+44 845 1304499

REPUBLIC
OF IRELAND

CZECH REPUBLIC

Carl Stahl & spol. s.r.o.
Božanovská 2098
CZ-19300 Praha 9

Phone
+42 02/81 92 59 77
Fax
+42 02/81 92 01 72
hadac@atlas.cz

Atrium Design srl
str. Cercelus nr. 52, apt. 61
RO-74329 Bucuresti

Phone
+40 1/3265478
Fax
+40 1/3262137
atrium@fx.ro

ROMANIA

DENMARK

Carl Stahl A/S
Karetmagervej 19
DK-7000 Fredericia

Phone
+45 76 240 234
Fax
+45 76 240 345
salg@carlstahl.dk

Spanset, s.a.
Apartado de Correos, 503
E-20080 San Sebastián
Guipúzcoa

Phone
+34 943/692 600
Fax
+34 943/692 575
sse@spanset.es

SPAIN

FRANCE

Carl Stahl S.à.r.l.
43, rue des Tuileries
BP. 74693 Souffelweyersheim
F-67458 Mundolsheim Cedex

Phone
+33 3/88 18 37 00
Fax
+33 3/88 20 51 96
carlstahl@carlstahl.fr

Lennart Andén AB
Grenvågen 13
SE- 430 31 Åsa

Phone
+46 340/65 66 61
Fax
+46 340/65 51 19
laab@work.utfors.se

SWEDEN

GREAT BRITAIN

Carl Stahl Ltd.
Goldthorpe Ind. Estate
Commercial Road
Goldthorpe
S63 9BL Rotherham

Phone
+44 845 1302299
Fax
+44 845 1304499

Carl Stahl ag
Stachelhofstrasse 12
CH-8854 Siebnen

Phone
+41 055/450 50 00
Fax
+41 055/450 50 05
info@carlstahl.ch

SWITZERLAND

GREECE

Dipl. Ing. T. Isaakidis
G. Theotoka 1
GR-54621 Thessaloniki

Phone
+3 031/28 51 71/-26 48 22
Fax
+3 031/26 37 44
isaak260@otenet.gr

TürGroup
Mecidiye Mahallesi
Mahmut Yesari Sokak No. 8
81020 Kosuyolu-Istanbul
Turkey

Phone
+90/2163274720
Fax
+90/2163274724
info@tur-group.com

TURKEY

HUNGARY

Carl Stahl Hungária Kft
Honvéd u. 39
H-2330 Dunaharaszti

Phone
+36/3094 94-356
Fax
+36/3092 00-356
janosgillcarlstahl@mail.uti.hu

Carl Stahl Middle East L.L.C.
P.O. Box 26607
Sheikh Zayed Road
Dubai - u.a.e.

Phone
+971/04/343 88 93
Fax
+971/04/343 88 94
stahl@emirates.net.ae

UNITED ARAB
EMIRATES

ISRAEL

Darital Marketing Ltd.
54 Jabotinsky St.
62748 Tel-Aviv

Phone
+97/235244947
Fax
+97/235299415
darital@netvision.net.il

DécorCable Innovations
660 W. Randolph St.
Chicago, IL 60661

Phone
+1800/444/62 71
Fax
+1312/474/17 89
sales@decorcable.com

USA

ITALY

Carl Stahl S.R.L.
Via Alessandro Volta 42
I-22070 Veniano (CO)

Phone
+39 031/97 00 17
Fax
+39 031/97 05 21
carlstahl@carlstahl.it

NETHERLANDS

Carl Stahl Benelux
Postbus 1094
NL-1500 AB Zaandam

Phone
+31 75/631 85 36
Fax
+31 75/631 09 68
carlstahlbenelux@planet.nl

NEW ZEALAND

Ronstan Intern. Pty. Ltd.
The Anchorage
Westhaven Drive
Westhaven Marina
Auckland
New Zealand

Phone
+64/9 376-8438
Fax
+64/9 376-8437
ronstannz@compuserve.com

Ihr x-tend Vertragspartner:

LENGER d.o.o.



KREŽMINA 6A, 1000 ZAGREB
TEL:+385-1-2338-737
FAX:+385-1-2317-890
www.lenger.hr; lender@lenger.hr