

CORNECT®

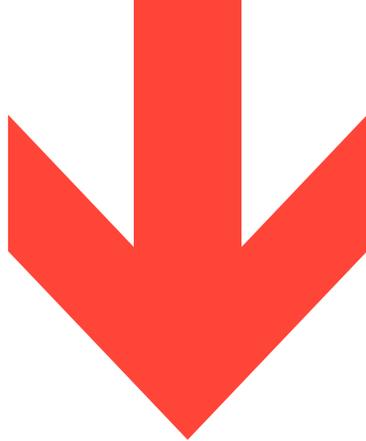
Inox

PRODUKTKATALOG
2018 | 2019

MT & Produkt des Jahres 2018



Feldmann
Ein Produkt der Feldmann GmbH



CORNECT® Inox

M&T

Produkt des Jahres

2018

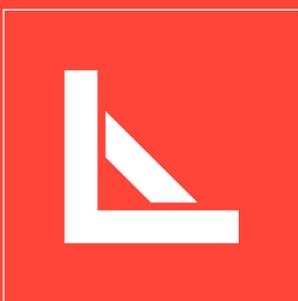
**CORNECT® Inox
WURDE VON DEN
LESER/-INNEN DER
FACHZEITSCHRIFT
M&T METALLHAND-
WERK MIT DEM**

**„M&T PRODUKT
DES JAHRES 2018“
AWARD**

AUSGEZEICHNET.

INNOVATION, DIE VERBINDET

Mit unserem neuartigen Eckverbindungs-
system lassen sich Profile schnell, hochfest
und wiederlösbar miteinander verbinden.
Dabei sind Ihrer Kreativität kaum Grenzen
gesetzt. Mit dem System lassen sich in kurzer
Zeit nicht nur klassische Metallbauprodukte
wie Geländer oder Zäune, sondern auch
Möbel wie Tische, Theken uvm. realisieren.
So entstehen schnell und unkompliziert
Unikate aus hochwertigem Edelstahl –
ganz ohne Schweißen.



**LASSEN SIE SICH
VON UNS
INSPIRIEREN!**



**„EXTREM EINFACH
UND SCHNELL ZU
MONTIEREN, UND
DABEI DOCH SO
FLEXIBEL- FÜR
MICH EINE ECHE
ALTERNATIVE ZUM
SCHWEISSEN!“**

Uwe Schwaigerer
Schlosserei & Metallmanufaktur Schwaigerer

aus der Serie 30 x 30



Verzugsfreie und schnelle Herstellung von rechtwinkligen Eckverbindungen*



Extreme Stabilität durch Verspannung der Diagonale*



Die Verbindungen sind wiederlösbar



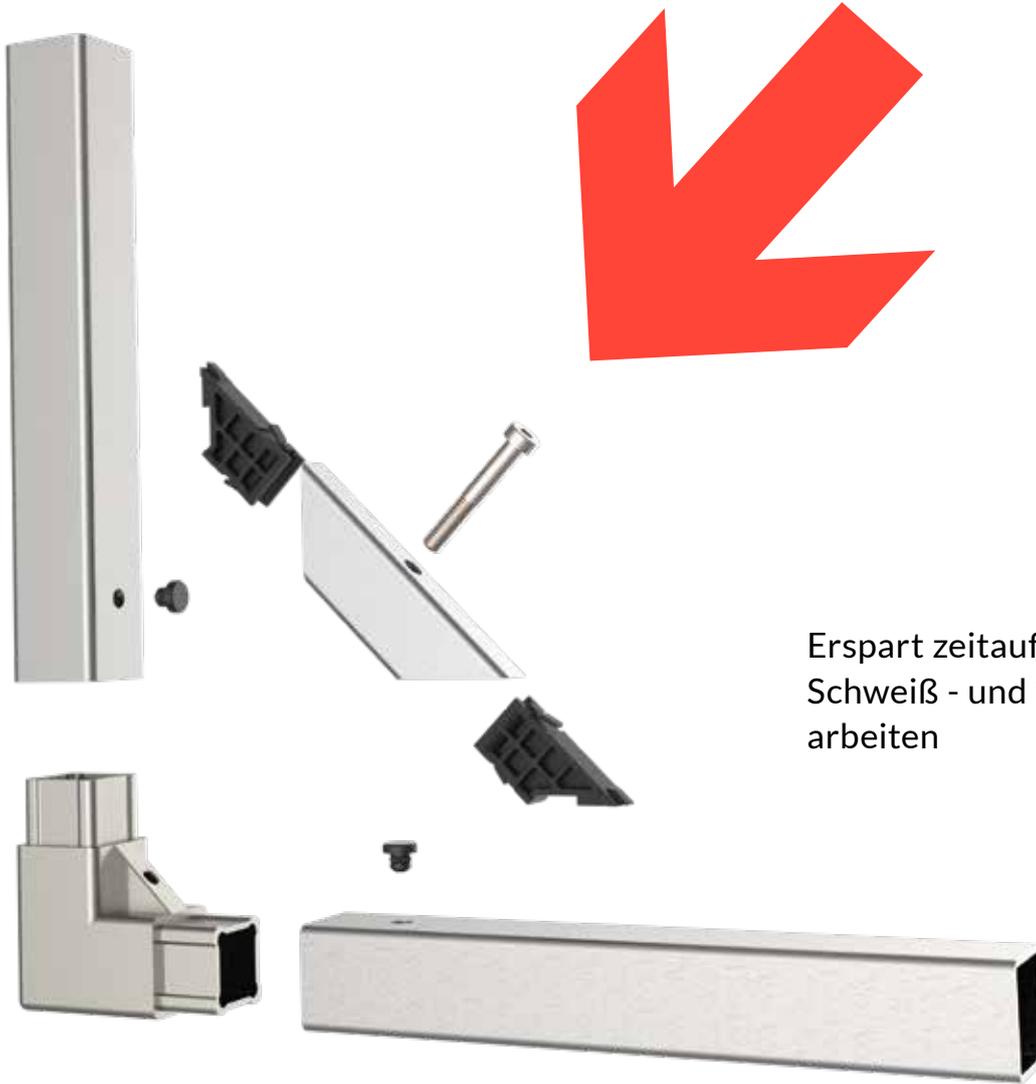
Erspart zeitaufwändige Schweiß- und Schleifarbeiten



Minimaler Transportaufwand, da die Montage vor Ort erfolgen kann



Zeitgemäßes Design aus hochwertigem Edelstahl



Erspart zeitaufwändige
Schweiß - und Schleif-
arbeiten

6 FAKTEN, DIE ÜBERZEUGEN



Festgehalten !
Kinderleichte Integration von Füllmaterial
mithilfe innovativer Plattenhalter. Perfekt geeig-
net für Schiebetore, Einhausungen uvm.

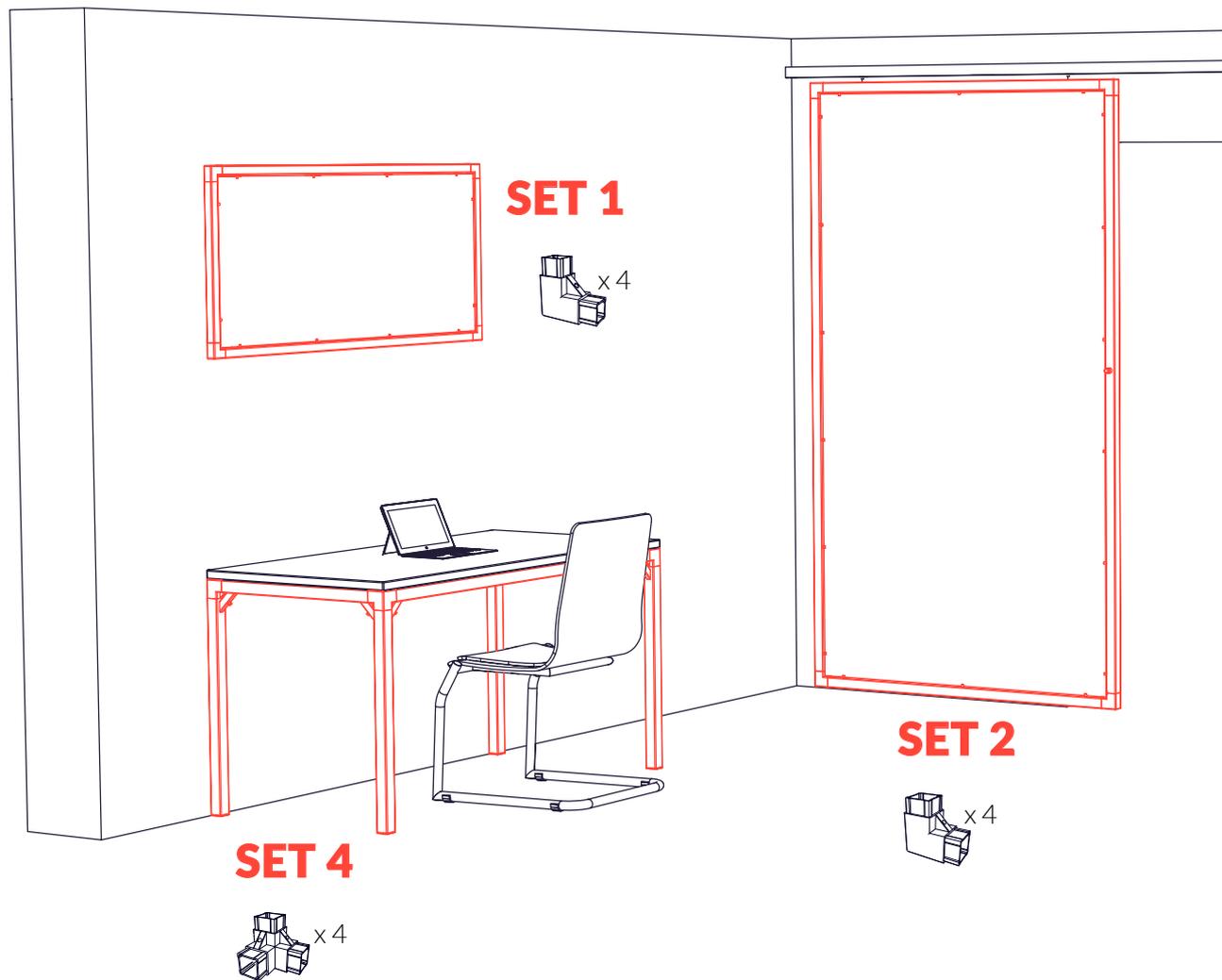
Better connected !
Verzichten Sie auf aufwändige
Schweißarbeiten und bauen Sie sich
Ihre Möbel ganz einfach mit
CORNECT® Inox.



**LASSEN SIE SICH
INSPIRIEREN
UND ENTDECKEN
SIE DIE MÖG-
LICHKEITEN VON
CORNECT® Inox.
WIR UNTERSTÜT-
ZEN SIE GERNE
BEI DER REALI-
SIERUNG IHRES
PROJEKTES.**

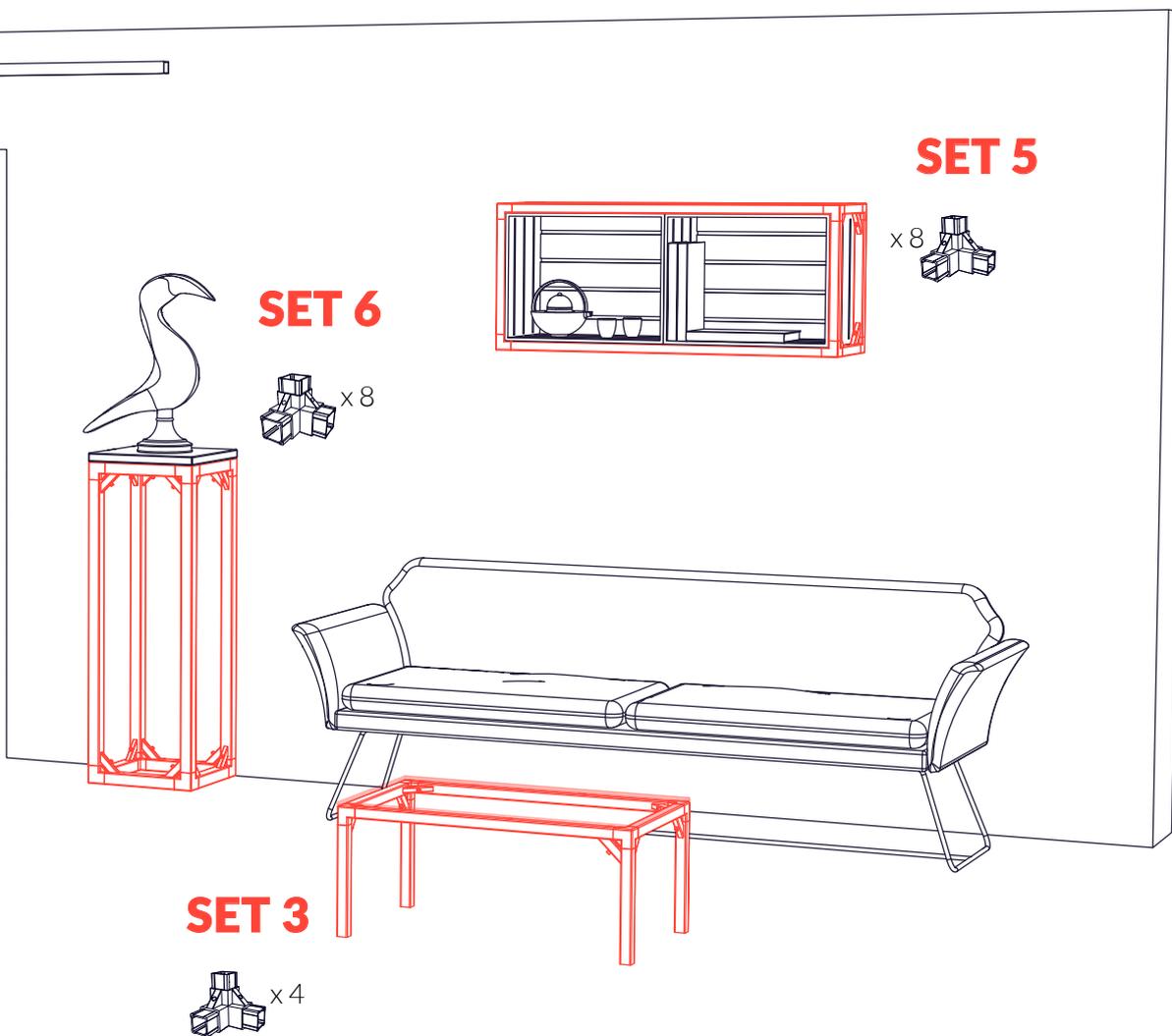


Neue Möglichkeiten !
Halterungslose Glasboden-
Vitrine gebaut mit CORNECT® Inox 30 x 30.



UNSERE NEUEN SETS

Aus der großen Vielzahl an Anwendungsmöglichkeiten haben wir für Sie verschiedene Eckensets zusammengestellt, welche Sie für Ihre individuellen Projekte sofort verwenden oder beliebig erweitern können.



ART. - NR.	PRODUKT	ECKVARIANTE	ANZAHL
CR-VA30-Set1	SET 1*	Ecke 90° 30 x 30	4
CR-VA40-Set2	SET 2*	Ecke 90° 40 x 40	4
CR-VA30-Set3	SET 3*	Ecke mit Abgang 30 x 30	4
CR-VA40-Set4	SET 4*	Ecke mit Abgang 40 x 40	4
CR-VA30-Set5	SET 5*	Ecke mit Abgang 30 x 30	8
CR-VA40-Set6	SET 6*	Ecke mit Abgang 40 x 40	8

* Achtung: Sets beinhalten nur Eckelemente und keine Profile.

ECK- VARIANTEN

ECKE 90°



inkl.



1 X



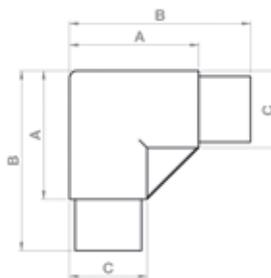
2 X



2 X



1 X



ART. NR.

BEZEICHNUNG

A

B

C

CR-VA30-01-S

Ecke 30x30x2,0*

50 mm

70 mm

30 mm

CR-VA40-01-S

Ecke 40x40x2,0*

60 mm

80 mm

40 mm

ECKE 90° MIT ABGANG



inkl.



2 X



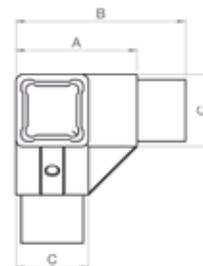
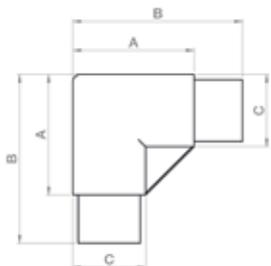
4 X



4 X



2 X



ART. NR.

BEZEICHNUNG

A

B

C

CR-VA30-03-S

Ecke Abgang
30x30x2,0*

50 mm

70 mm

30 mm

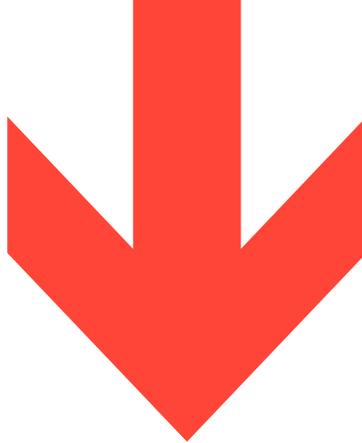
CR-VA40-03-S

Ecke Abgang
40x40x2,0*

60 mm

80 mm

40 mm



T-STÜCK



inkl.



2 X



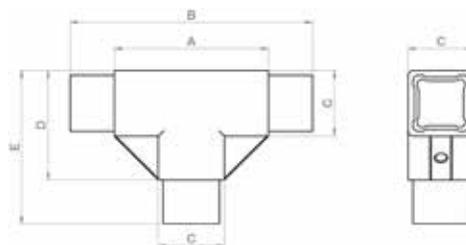
4 X



4 X



2 X



ART. NR.	BEZEICHNUNG	A	B	C	D	E
CR-VA30-02-S	Ecke 30x30x2,0*	70 mm	110 mm	30 mm	50 mm	70 mm
CR-VA40-02-S	Ecke 40x40x2,0*	80 mm	120 mm	40 mm	60 mm	80 mm

T-STÜCK MIT ABGANG



inkl.



3 X



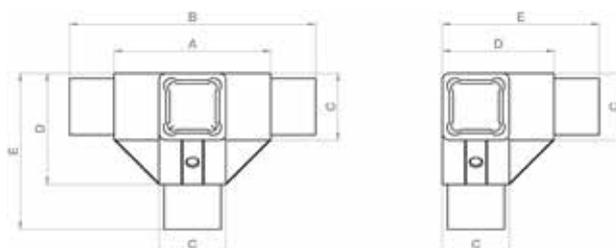
6 X



6 X



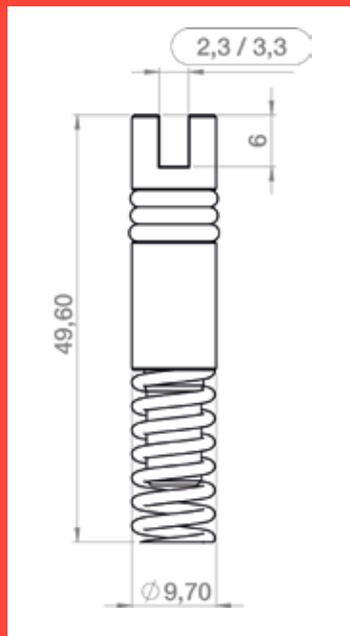
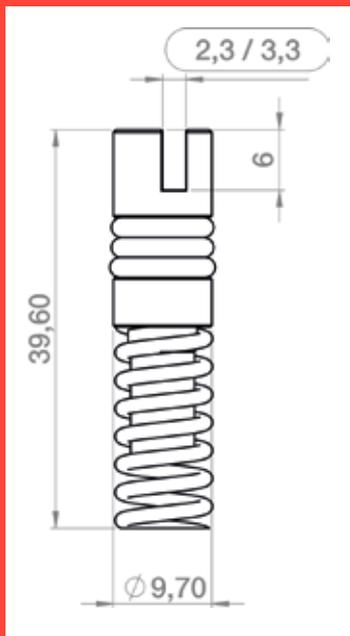
3 X



ART. NR.	BEZEICHNUNG	A	B	C	D	E
CR-VA30-04-S	T-Stück Abgang 30x30x2,0*	70 mm	110 mm	30 mm	50 mm	70 mm
CR-VA40-04-S	T-Stück Abgang 40x40x2,0*	80 mm	120 mm	40 mm	60 mm	80 mm

* Werkstoff 1.4301 geschliffen. Alle benötigten Komponenten (Einschübe, Diagonalen, Stopper und Zylinderkopfschrauben) sind der Ecke beigelegt.

PLATTEN- HALTER



Mit unseren steckbaren Plattenhaltern können verschiedenste Materialien einfach und schnell in dem mit CORNECT® Inox gebauten Rahmen festgehalten werden.



Die aufgesteckte Feder gleicht eine temperaturabhängige Ausdehnung des Füllmaterials aus.



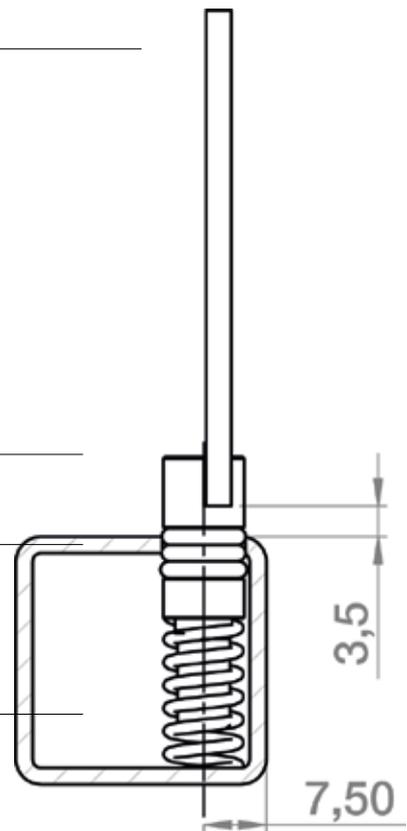
Die Plattenhalter sind einteilig und mit O-Ringen versehen. Ein ungewolltes Herausfallen bei der Montage wird verhindert. Außerdem tragen die O-Ringe zur Geräuschminimierung bei.

Plattenstärke
2 mm oder 3 mm

Plattenhalter für VA Profil
30x30x2 mm oder 40x40x2 mm

O-Ringe als Montagehilfe und zur Geräuschminimierung

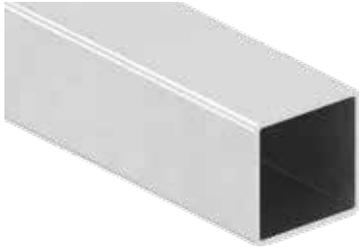
Spezialfeder zum Ausgleich der Plattendehnung



MONTAGE
BOHRLOCH Ø 10 MM -> HIERZU EMPFEHLEN WIR UNSEREN SPEZIALBOHRER CR-052. BOHRABSTAND 7,5 MM.

ART. NR.	BEZEICHNUNG	PROFIL	PLATTENSTÄRKE
CR-063	Plattenhalter federbelastet	30x30 mm	2 mm
CR-064	Plattenhalter federbelastet	30x30 mm	3 mm
CR-065	Plattenhalter federbelastet	40x40 mm	2 mm
CR-066	Plattenhalter federbelastet	40x40 mm	3 mm

PROFILE



ART. NR.	BEZEICHNUNG	LÄNGE
55399-2403M	VA Profil 30x30x2 geschliffen	3 Meter
55399-240	VA Profil 30x30x2 geschliffen	6 Meter
55401-2403M	VA Profil 40x40x2 geschliffen	3 Meter
55401-240	VA Profil 40x40x2 geschliffen	6 Meter

ZUBEHÖR



ART. NR.	BEZEICHNUNG
CR-007-VA	Bohrschablone 30x30



ART. NR.	BEZEICHNUNG
CR-026	Bohrschablone 40x40



ART. NR.	BEZEICHNUNG
CR-001	Stopper Kunststoff mit O- Ring



ART. NR.	BEZEICHNUNG
CR-001-VA	Stopper Edelstahl mit O-Ring

Anwendung siehe Seite 21!



ART. NR.	BEZEICHNUNG
178-30x30	Kunststoff - Endkappe 30x30x1,5-2

178-40x40	Kunststoff - Endkappe 40x40x1,5-2
-----------	-----------------------------------



ART. NR.	BEZEICHNUNG
100033030-V2A	Edelstahl Endkappe 30x30x2

100034040-V2A	Edelstahl Endkappe 40x40x2
---------------	----------------------------



ART. NR.	BEZEICHNUNG
CR-051	Spezialstufenbohrer Ø 6mm

Für dünnwandige Aluminium - und Edelstahlprofile (für die Stopper)



ART. NR.	BEZEICHNUNG
CR-052	Spezialstufenbohrer Ø 10mm

Für dünnwandige Aluminium - und Edelstahlprofile (für die Plattenhalter)

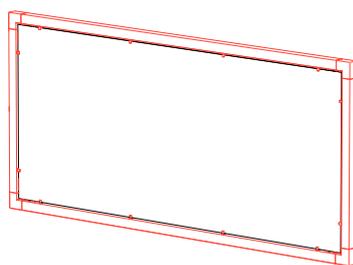
SCHWEISSEN VS. CORNECTEN

	CORNECTEN	SCHWEISSEN
Stabilität	++ Hochstabil durch Diagonale und Schraubverbindung	++ Hochstabile Verbindung durch Verschweißen
Wiederlösbarkeit	++ Durch Verschraubung leicht wiederlösbar	-- Nicht wiederlösbar
Einsetzbarkeit nach Herstellung	++ Sofort einsetzbar	0 Wiederaufbau der Passivschicht (24 Stunden)
Fehlerwahrscheinlichkeit	++ Keine Fehler möglich	+ Qualität der Schweißverbindung abhängig von Schweißerfahrung
Optik	++ Immer sehr gut	+ Abhängig von der Qualität der Schweißnaht

DER GROSSE VERGLEICH!

ZEIT- VERGLEICH MONTAGE IN MINUTEN

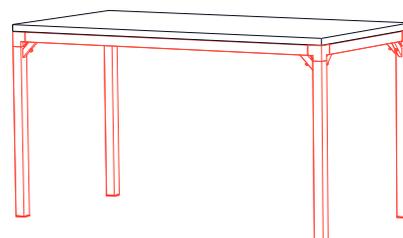
RAHMEN



CORNECTEN
60 MIN

SCHWEISSEN
150 MIN

TISCH

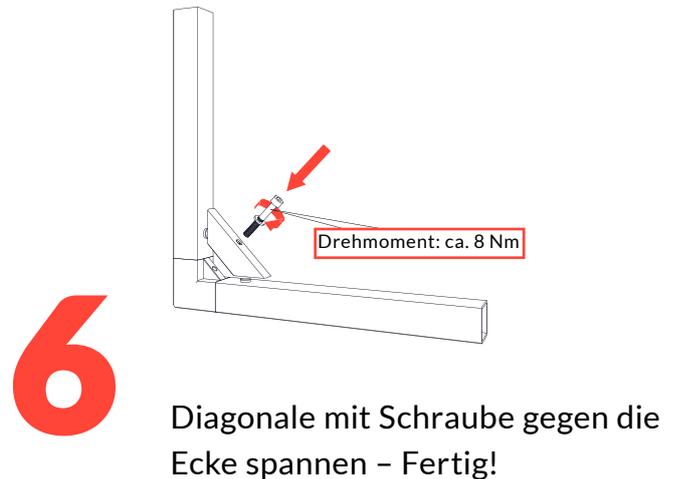
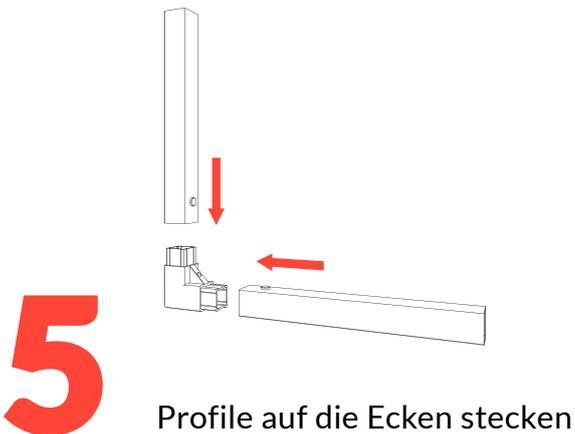
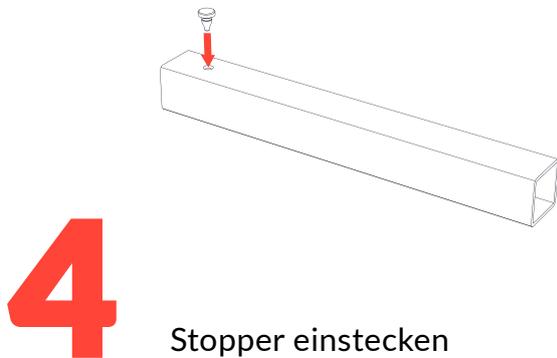
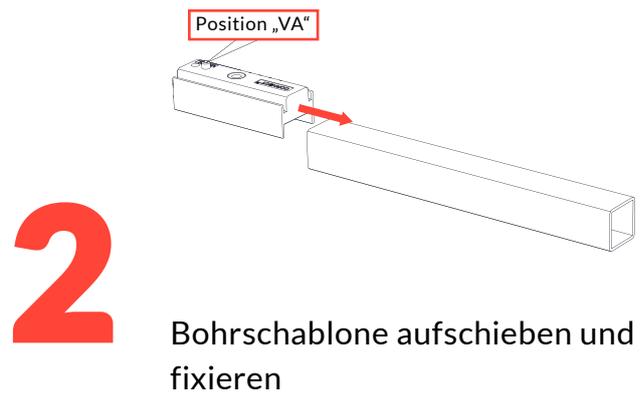
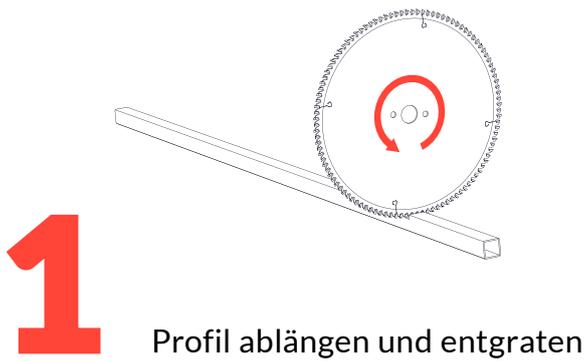


CORNECTEN
105 MIN

SCHWEISSEN
260 MIN

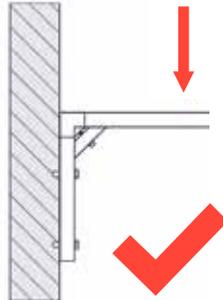
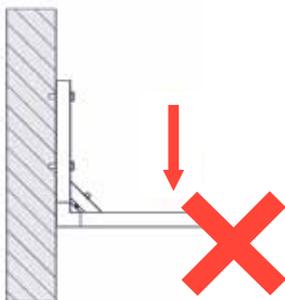
Profile zuschneiden (und ggf. Entgraten)	20	10	40	20
Profile auf Schweißstisch aus- richten und fixieren		5		20
Rahmen heften		5		15
6mm Bohrungen einbringen	25		40	
Stopper einstecken	5		10	
Erster Durchgang schweißen		10		20
Zweiter Durchgang schweißen		10		45
Verschleifen		100		120
Beizen		5		10
Waschen		5		10
Zusammenbau	10		15	
GESAMT	60	150	105	260

WIE FUNKTIONIONNIERT'S ?





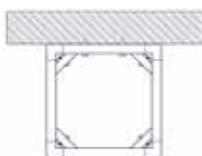
POSITION	NAME
A	VA-Rohr
B	Stopper
C	Einschub
D	Diagonale
E	M6 Zylinderkopf
F	Ecke



KONSOLEN-BELASTUNG

Max. Belastung: 50 kg
(bei einer Profillänge von 250mm)

HÄNGENDE KONSTRUKTIONEN



Für abgehängte Konstruktionen wie z.B. Schiebetore empfehlen wir unsere Edelstahlstopper.



Edelstahlstopper
CR-001-VA

Max. Belastung des Rahmens: 250kg
(bei einer Seitenlänge von 500mm)

BITTE BEACHTEN SIE

CORNECT®

Inox

Feldmann Metall- & Schmiedekunst GmbH
Mühlsteig 25
90579 Langenzenn

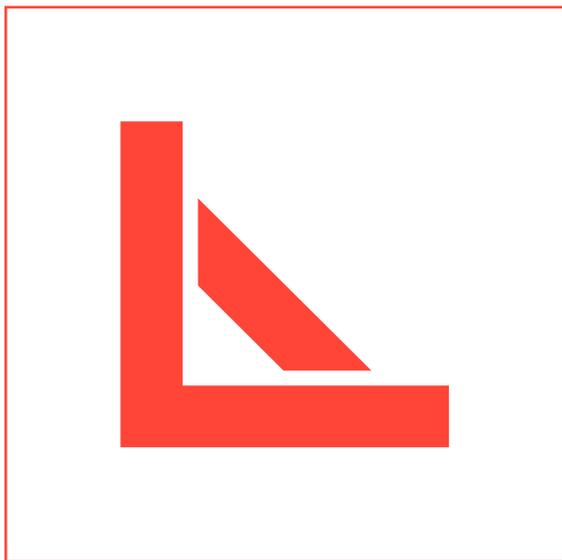
T +49 (0) 9101-4977-0
F +49 (0) 9101-4977-10

info@feldmann-gmbh.com
www.feldmann-gmbh.com

Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die in unseren Geschäftsräumen aushängen sowie im Internet unter – www.feldmann-gmbh.com – einsehbar sind.

Feldmann

Ein Produkt der Feldmann GmbH



M&T 2018
Produkt des Jahres

