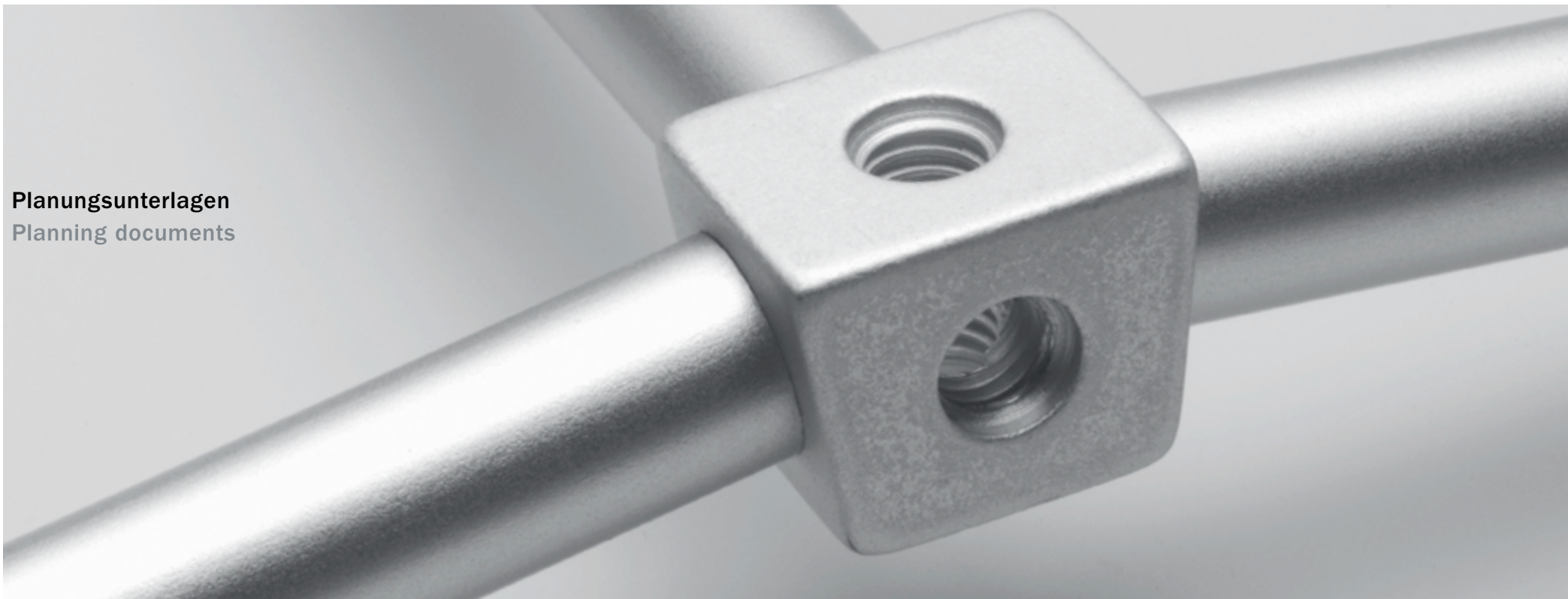


constructiv **clic rund**

burkhardt leitner
modular spaces_products

Planungsunterlagen
Planning documents



Burkhardt Leitner constructiv GmbH & Co. KG
Breitwiesenstraße 17, 70565 Stuttgart/Germany
Tel. +49 711-2 55 88-0, Fax +49 711-2 55 88-11
stuttgart@burkhardtleitner.de

www.burkhardtleitner.de

Planungsunterlagen

1. Erläuterungen
2. Verbinder
3. Statische Elemente
4. Füllungen
5. Leuchten und Elektrozubehör
6. Präsentationselemente
7. Zubehör und Transportbehälter
8. Verkaufseinheiten

Aufbauanleitung

9. Einleitung
10. Grundstruktur
11. Diagonalverbände
12. Displayfolien
13. Schrägablagen
14. Klappen
15. Trapezablagen und Zwischenwände
16. Auslegerleuchten
17. Lichtborde
18. Konfigurationen

Planning documents

1. Explanations
2. Connectors
3. Static elements
4. Panels
5. Lighting and electrical accessories
6. Presentation elements
7. Accessories and transport containers
8. Sales units

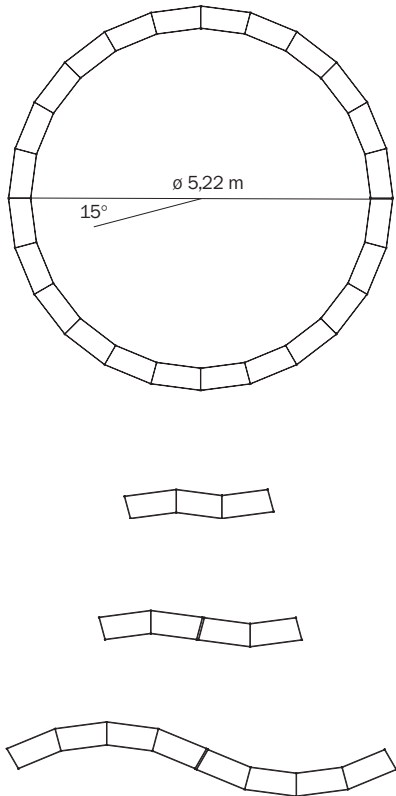
Instructions for assembly

9. Introduction
10. Basic structure
11. Diagonal connectors
12. Display panels
13. Slanted shelves
14. Drop-fronts
15. Trapezoidal shelves and side panels
16. Suspended lights
17. Lighting panels
18. Configurations

1.1 Planungsunterlagen: Erläuterungen

constructiv clic rund erweitert den gestalterischen und planerischen Freiraum des orthogonalen Basissystems constructiv clic durch seine Rundbauweise mit einem Außendurchmesser von 5,22m und einem Innendurchmesser von 4,62m. Da der Innenradius das Achsmaß 600 des Basissystems aufgreift, können eine Vielzahl von Systemelementen für beide Systeme gleichermaßen verwendet werden.

Mit constructiv clic rund lassen sich bogen- und schlangenförmige Bauten bis zu in sich geschlossenen Rotunden aus 24 Segmenten realisieren. Mittels spezieller Halteclips oder einseitiger Trapezknoten lassen sich constructiv clic und constructiv clic rund verbinden und zu neuen Konfigurationen kombinieren.



1.1 Planning documents: Explanations

The round form of constructiv clic rund – exterior diameter 5.22m, interior diameter 4.62m – complements and increases the design and planning scope of the basic orthogonal constructiv clic system. Since the interior radius uses the same axis dimension (A600) as the basic system, a wide range of system elements may be used in both systems.

Curved and wave-like structures, not to mention enclosed rotundas of 24 segments, can all be built using constructiv clic rund. Thanks to special retaining clips or one-sided trapezoidal connectors, constructiv clic and constructiv clic rund may be linked and combined to create new configurations.

1.2 Planungsunterlagen: Erläuterungen

Abkürzungsverzeichnis

A	Achsmaß
h	Höhe
L	Länge
b	Breite
t	Tiefe
r	Radius
BU	Buche
B	beschichtet
F	furniert
G	Glas
m	Meter
mm	Millimeter
kg	Kilogramm
Ø	Durchmesser
W	Watt
kW	Kilowatt
V	Volt
K	Kelvin

Alle Maßangaben in mm,
wenn nicht anders angegeben.

1.2 Planning documents: Explanations

List of abbreviations

A	axis
h	height
L	length
b	width
t	depth
r	radius
BU	beech
B	coated
F	veneered
G	glass
m	metre
mm	millimetre
kg	kilogramme
Ø	diameter
W	watt
kW	kilowatt
V	volt
K	kelvin

All dimensions are given in mm,
if not stated differently.

1.3 Planungsunterlagen: Erläuterungen

Achsmaße A (Rastermaße)

Das Achsmaß A beschreibt den Abstand zweier Knotenmitten und ist ein wichtiges Maß für alle Systemteile, die in constructiv clic rund integriert werden (z.B. Diagonalverbände, Füllungen, Borde, Schrägablagen, Lichtborde, Klapp-türen).

Der Innenradius ist aus constructiv CLIC mit Achsmaß A600 aufgebaut. Der Außenradius wird aus den Achsmaßen A600 bzw. A680 von constructiv clic rund gebildet. constructiv clic rund ist nur in einer Tiefe von A300 erhältlich.

Die tatsächlichen (Längen-)Maße sind in Klammern nachgestellt. Standard sind zwei Rastersysteme, auf die alle weiteren Systemteile abgestimmt sind. Andere Maße sind grundsätzlich möglich.

1.3 Planning documents: Explanations

Axial measurements A (modular dimensions)

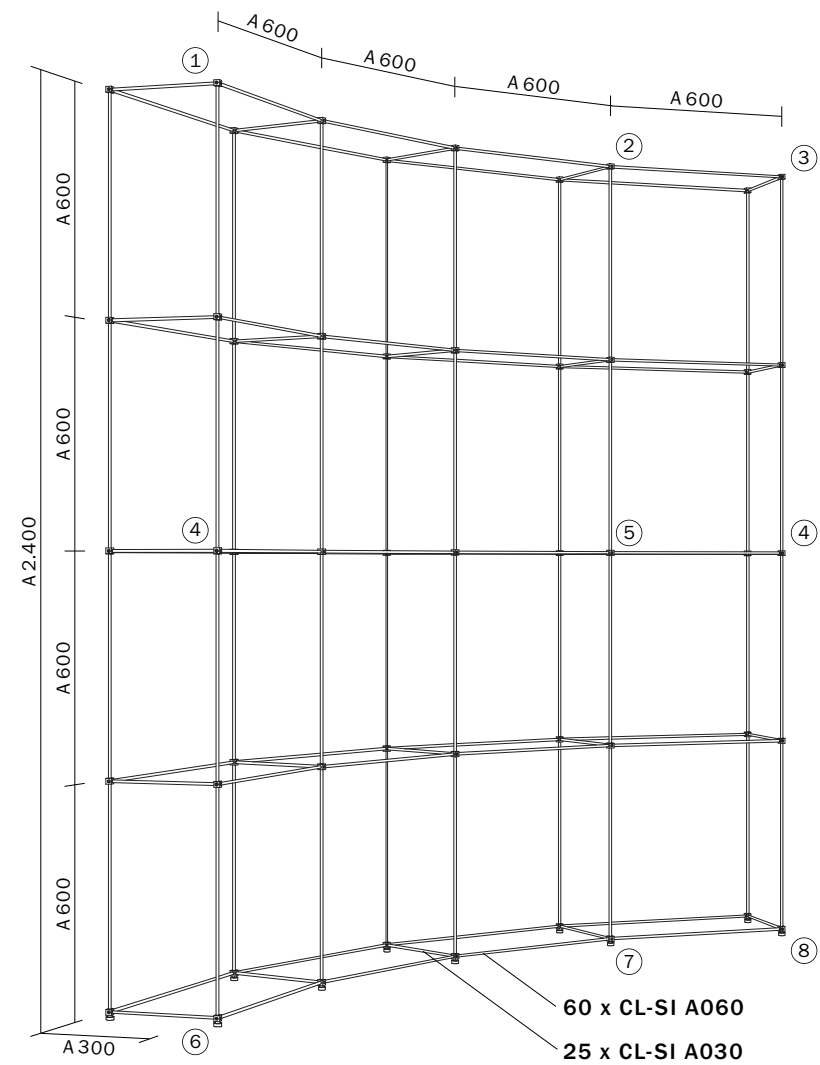
The A axis describes the distance between the centre points of two connectors and is an important measurement for all the system parts integrated into constructiv clic rund (e.g. diagonal connectors, drop-fronts, panels, shelves, lighting panels). The interior radius is made with the constructiv CLIC A600 axis dimension. The exterior radius is formed from special constructiv clic rund axis dimensions – A600 and A680 respectively. constructiv clic rund is only available in depths of A300. The actual (length) measurements are given in brackets. There are two standard grid systems to which all further system parts are coordinated. Different sizes are always possible.

1.4 Planungsunterlagen

Erläuterungen: Innenradius

1.4 Planning documents

Explanations: Interior radius



① 1 x CR-K 02/3 IL



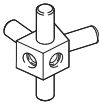
② 3 x CR-K 02/4 IO



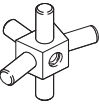
③ 1 x CR-K 02/3 IR



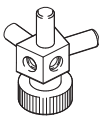
④ 6 x CR-K 02/4 IS



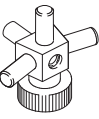
⑤ 9 x CR-K 02/5 IM



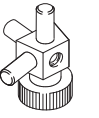
⑥ 1 x CR-K 01/3 IL



⑦ 3 x CR-K 01/4 I

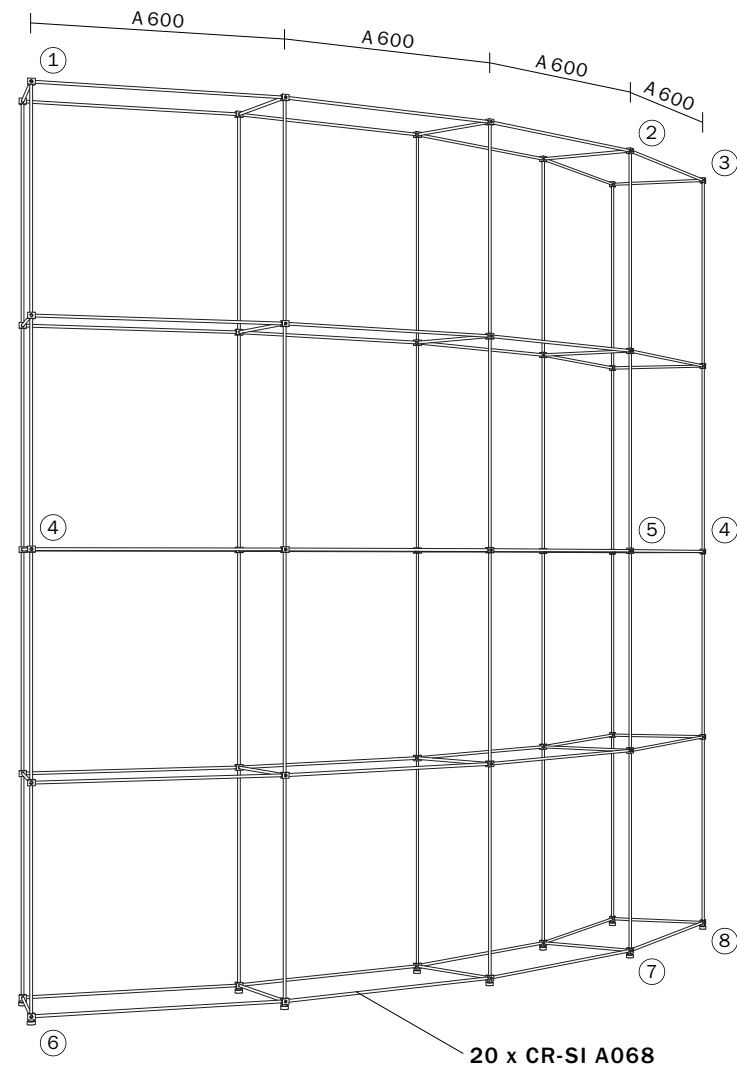


⑧ 1 x CR-K 01/3 IR



1.5 Planungsunterlagen:
Erläuterungen: Außenradius

1.5 Planning documents:
Explanations: Exterior radius



- | | | |
|---|------------------|--|
| ① | 1 x CR-K 02/3 AR | |
| ② | 3 x CR-K 02/4 AO | |
| ③ | 1 x CR-K 02/3 AL | |
| ④ | 6 x CR-K 02/4 AS | |
| ⑤ | 9 x CR-K 02/5 AM | |
| ⑥ | 1 x CR-K 01/3 AR | |
| ⑦ | 3 x CR-K 01/4 A | |
| ⑧ | 1 x CR-K 01/3 AL | |

2.1 Planungsunterlagen: Verbinder

Trapezknoten in Aluminium natur-
eloxiert, Ansatzstücke aus Stahl
verzinkt. Stellschrauben aus Kunst-
stoff schwarz. Höhenverstellung
+/- 7mm. Vorderseite 15 x 15mm.
Rückseite 19 x 15mm.

CR-K 01/3 AL

Höhenversteller mit Fuß und
drei Ansatzstücken, außen links

CR-K 01/3 AR

Höhenversteller mit Fuß und
drei Ansatzstücken, außen rechts

CR-K 01/3 IL

Höhenversteller mit Fuß und
drei Ansatzstücken, innen links

CR-K 01/3 IR

Höhenversteller mit Fuß und
drei Ansatzstücken, innen rechts

CR-K 01/4 A

Höhenversteller mit Fuß
und vier Ansatzstücken, außen

CR-K 01/4 I

Höhenversteller mit Fuß
und vier Ansatzstücken, innen

2.1 Planning documents: Connectors

Trapezoidal connectors, natural-
anodised aluminum. Connecting
pieces of galvanized steel.
Adjusting screws of black plastic,
height adjustment +/- 7mm.
Front side 15 x 15mm. Back side
19 x 15mm.

CR-K 01/3 AL

Height adjuster with foot and
three connecting pieces, outer left

CR-K 01/3 AR

Height adjuster with foot and
three connecting pieces, outer right

CR-K 01/3 IL

Height adjuster with foot and
three connecting pieces, inner left

CR-K 01/3 IR

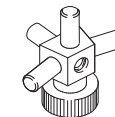
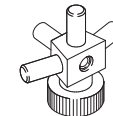
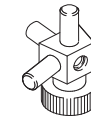
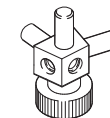
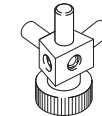
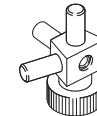
Height adjuster with foot and
three connecting pieces, inner right

CR-K 01/4 A

Height adjuster with foot
and four connecting pieces, outer

CR-K 01/4 I

Height adjuster with foot
and four connecting pieces, inner



2.2 Planungsunterlagen: Verbinder

Trapezknoten in Aluminium natur-
eloxiert, Ansatzstücke aus Stahl
verzinkt. Vorderseite 15 x 15mm.
Rückseite 19 x 15mm.

CR-K 02/3 AL

Verbindungsknoten mit
drei Ansatzstücken, außen links

CR-K 02/3 AR

Verbindungsknoten mit
drei Ansatzstücken, außen rechts

CR-K 02/3 IL

Verbindungsknoten mit
drei Ansatzstücken, innen links

CR-K 02/3 IR

Verbindungsknoten mit
drei Ansatzstücken, innen rechts

CR-K 02/4 AO

Verbindungsknoten mit
vier Ansatzstücken, außen oben

CR-K 02/4 IO

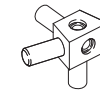
Verbindungsknoten mit
vier Ansatzstücken, innen oben

2.2 Planning documents: Connectors

Trapezoidal connectors, natural-
anodised aluminum. Connecting
pieces of galvanized steel.
Front side 15 x 15mm. Back side
19 x 15mm.

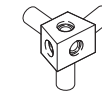
CR-K 02/3 AL

Connecting node with
three connecting pieces, outer left



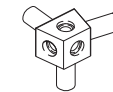
CR-K 02/3 AR

Connecting node with
three connecting pieces, outer right



CR-K 02/3 IL

Connecting node with
three connecting pieces, inner left



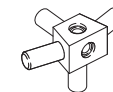
CR-K 02/3 IR

Connecting node with
three connecting pieces, inner right



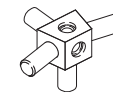
CR-K 02/4 AO

Connecting node with
four connecting pieces, upper outer



CR-K 02/4 IO

Connecting node with
four connecting pieces, upper inner



2.3 Planungsunterlagen: Verbinder

CR-K 02/4 AS
Verbindungsknoten
mit vier Ansatzstücken, außen Seite

CR-K 02/4 IS
Verbindungsknoten
mit vier Ansatzstücken, innen Seite

CR-K 02/5 AM
Verbindungsknoten
mit fünf Ansatzstücken, außen Mitte

CR-K 02/5 IM
Verbindungsknoten
mit fünf Ansatzstücken, innen Mitte

Spezielle Verbindungsknoten
als Übergangsknoten:

CR-K 02/H
Verbindungsknoten ohne
Ansatzstück, einseitig trapezförmig

Mit dem neuen Verbindungsknoten
CR-K 02/H können constructiv clic
rund und constructiv clic direkt
aneinander gebaut werden.

2.3 Planning documents: Connectors

CR-K 02/4 AS
Connecting node with
four connecting pieces, outer side

CR-K 02/4 IS
Connecting node with
four connecting pieces, inner side

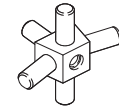
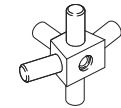
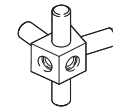
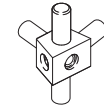
CR-K 02/5 AM
Connecting node with
five connecting pieces, outer centre

CR-K 02/5 IM
Connecting node with
five connecting pieces, inner centre

Special connecting nodes
as junction nodes:

CR-K 02/H
Connecting node without conneting
pieces, one-sided trapezoidal

With the new connector CR-K 02/H
constructiv clic rund and constructiv
clic can be joined together directly.



3.1 Planungsunterlagen: Statische Elemente

Verbindungsstangen aus Aluminiumrohr natureloxiert, mit 2 eingepressten Magneten, Ø 10.

CL-SI A030

Verbindungsstange, A300 (L 285)

CL-SI A060

Verbindungsstange, A600 (L 585)

CR-SI A068

Verbindungsstange, A680 (L 664)

Diagonalverband, Draht aus Edelstahl V2A, für höher beanspruchte Aufbauten, Ø 2

CL-D 0303

Diagonalverband, A300 x A300

CL-D 0603

Diagonalverband, A600 x A300

CL-D 0606

Diagonalverband, A600 x A600

CR-D 0603

Diagonalverband, A600 x A300, außen

CR-D 0606

Diagonalverband, A600 x A600, außen

3.1 Planning documents: Static elements

Connecting rods of aluminum tubing natural-anodised, with two pressed-in magnets, Ø 10.

CL-SI A030

Connecting rod, A300 (L 285)

CL-SI A060

Connecting rod, A600 (L 585)

CR-SI A068

Connecting rod, A680 (L 664)

Diagonal connector, wire of blasted steel V2A, for higher-stressed structures, Ø 2

CL-D 0303

Diagonal connector, A300 x A300

CL-D 0603

Diagonal connector, A600 x A300

CL-D 0606

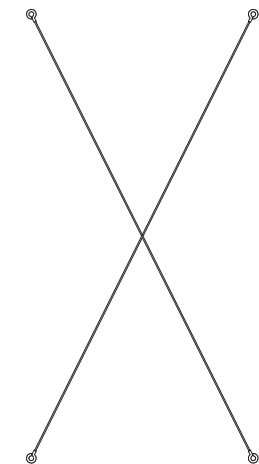
Diagonal connector, A600 x A600

CR-D 0603

Diagonal connector, A600 x A300, outer

CR-D 0606

Diagonal connector, A600 x A600, outer



4.1 Planungsunterlagen: Füllungen

Klappe für Stauraumboxen
aus Aluminium, natureloxiert,
mit Gummigriff.

CL-T 0303
Klappe, A300 x h 300

CL-T 0603
Klappe, A300 x h 600

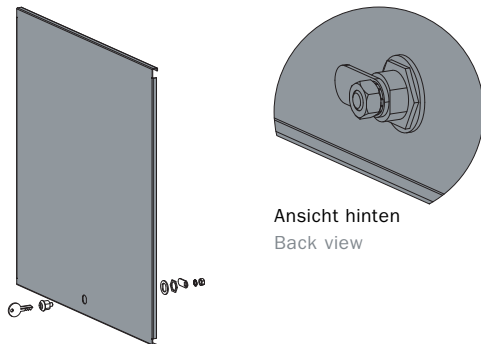
CL-T 0306
Klappe, A600 x h 300

CL-T 0606
Klappe, A600 x h 600

CL-T 0306/S
Klappe mit Schloss, A600 x h 300

CL-T 0606/S
Klappe mit Schloss, A600 x h 600

CR -T 0606
Klappe, A600 x H600, außen



Ansicht hinten
Back view

4.1 Planning documents: Panels

Drop-front for storage boxes
in aluminum natural-anodised,
with rubber handle.

CL-T 0303
Drop-front, A300 x h 300

CL-T 0603
Drop-front, A300 x h 600

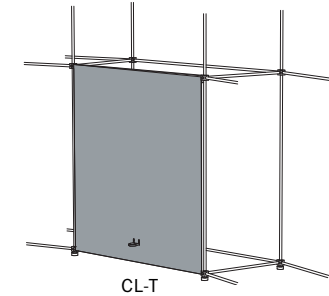
CL-T 0306
Drop-front, A600 x h 300

CL-T 0606
Drop-front, A600 x h 600

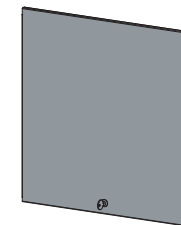
CL-T 0306/S
Drop-front with lock, A600 x h 300

CL-T 0606/S
Drop-front with lock, A600 x h 600

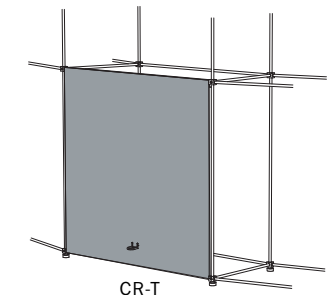
CR -T 0606
Drop-front, A600 x H600, outer



CL-T



CL-T 0606/S



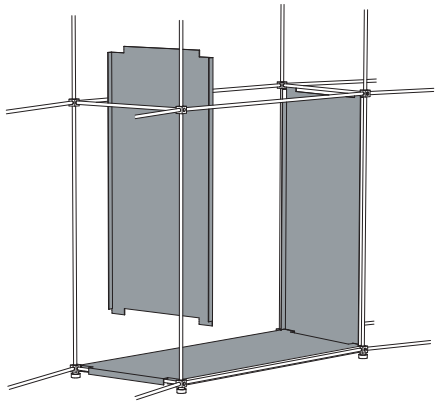
CR-T

4.2 Planungsunterlagen: Füllungen

Zwischenwand für Stauraumboxen
aus Aluminium natureloxiert

CL-TZ 0303
Zwischenwand, A300 x H300

CL-TZ 0306
Zwischenwand, A300 x H600



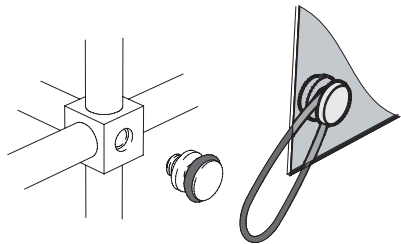
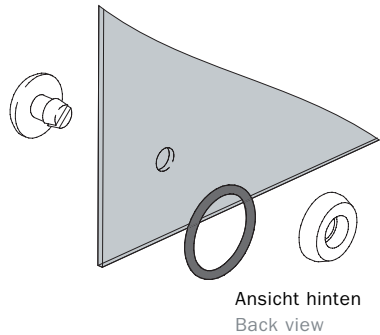
4.2 Planning documents: Panels

Dividing panel for storage boxes
in natural-anodised aluminum

CL-TZ 0303
Dividing panel, A300 x H300

CL-TZ 0306
Dividing panel, A300 x H600





4.3 Planungsunterlagen: Füllungen

Die Vinylfolien werden standardmäßig transluzent, weiß oder lichtgrau inkl. schwarzen oder weißen Clips und Gummiringen geliefert und lassen sich im Sieb- oder Digitalprintverfahren bedrucken. Die transluzenten Vinylfolien lassen sich zur Diarückprojektion nutzen. Weitere Folienfarben auf Anfrage. Schrauben bitte separat bestellen (CL-Z 07, CL-Z 08).

CL-PF 0303

Vinylfolie, A300 x A300, vorkonfektioniert

CL-PF 0603

Vinylfolie, A600 x A300, vorkonfektioniert

CL-PF 0606

Vinylfolie, A600 x A600, vorkonfektioniert

CL-PF 0606/16

Verkaufseinheit aus 16 Vinylfolien, A600 x A600, vorkonfektioniert

CR-PF 0606

Vinylfolie, A600 x A600, vorkonfektioniert

CR-PF 0606/16

Verkaufseinheit aus 16 Vinylfolien, A600 x A600, vorkonfektioniert

4.3 Planning documents: Panels

The standard vinyl panels supplied are translucent, white or pale grey, incl. black or white clips and rubber rings, and can be printed on using screen printing or digital processes. The translucent vinyl panels can be used for back-projection of slides. Further vinyl film colours on request. Please order screws separately (CL-Z 07, CL-Z 08).

CL-PF 0303

Vinyl sheeting, A300 x A300, pre-cut to size

CL-PF 0603

Vinyl sheeting, A600 x A300, pre-cut to size

CL-PF 0606

Vinyl sheeting, A600 x A600, pre-cut to size

CL-PF 0606/16

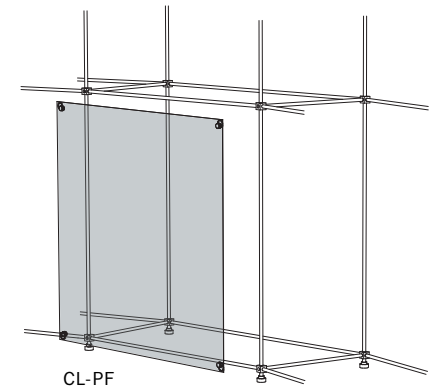
Sales unit of 16 vinyl sheetings, A600 x A600, pre-cut to size

CR-PF 0606

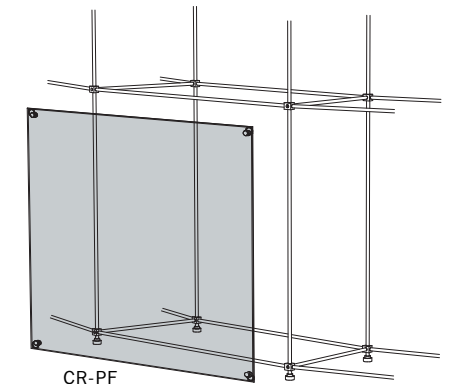
Vinyl sheeting, A600 x A600, pre-cut to size

CR-PF 0606/16

Sales unit of 16 vinyl sheetings, A600 x A600, pre-cut to size



CL-PF



CR-PF

4.4 Planungsunterlagen: Füllungen

CL-ZB 40

Kartenhalter, DIN A6
Ø 2 Stahldraht, vernickelt
h 108 x b 115 x t 25

CL-PK 0606/T6

6 Kartenhalter, DIN A6,
mit Vinylfolie, A600 x A600,
vorkonfektioniert

CL-ZB 41

Kartenhalter, DIN A4
Ø 3 Stahldraht, vernickelt
h 191 x b 291 x t 27

CL-PK 0606/T2

2 Kartenhalter, DIN A4,
mit Vinylfolie, A600 x A600,
vorkonfektioniert

4.4 Planning documents: Panels

CL-ZB 40

Card holder, DIN A6
Ø 2 steel wire, nickel-plated
h 108 x b 115 x t 25

CL-PK 0606/T6

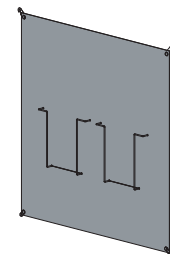
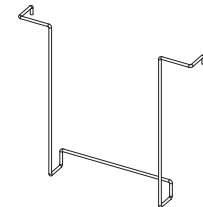
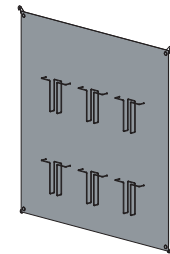
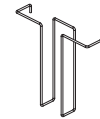
6 card holders, DIN A6,
with vinyl panel, A600 x A600,
pre-cut to size

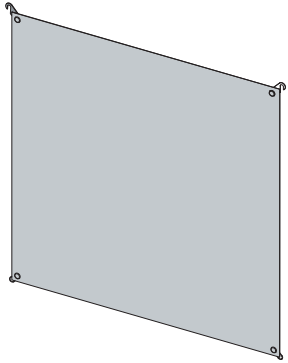
CL-ZB 41

Card holder, DIN A4
Ø 3 steel wire, nickel-plated
h 191 x b 291 x t 27

CL-PK 0606/T2

2 card holders, DIN A4,
with vinyl panel, A600 x A600,
pre-cut to size





4.5 Planungsunterlagen: Füllungen

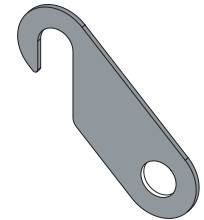
Um Folien und Plattenmaterial mit höherem Gewicht einzuhängen, wird statt der Clip-Gummiring-Verbindung der Folienfixierhaken mit Clips verwendet (s. auch Kapitel 4.3). Die Clips bitte separat bestellen.

CL-Z 70
Folienfixierhaken, Edelstahl

4.5 Planning documents: Panels

To hang up panels and other panel material with a higher weight, the clip for panels is used together with clips instead of the connection of the clips and rubber rings (see also chapter 4.3). Please order clips separately.

CL-Z 70
Clip for panels, blasted steel



4.6 Planungsunterlagen: Füllungen

Der textile Behang ist vor allem für großflächige Bespannungen oder Rückwände gedacht. Weißer, bedruckbarer Fahnenstoff aus Trevira CS, inkl. Clips und Gummiringen. Weitere Stoffe auf Anfrage. Schrauben bitte separat bestellen.

CL-PT 2403
textiler Behang, A2.400 x A300

CL-PT 2406
textiler Behang, A2.400 x A600

CL-PT 2412
textiler Behang, A2.400 x A1.200

CR-PT 2406
textiler Behang, A2.400 x A600

CR-PT 2412
textiler Behang, A2.400 x A1.200

Auf Wunsch organisieren wir für Sie die Bedruckung nach bereitgestellten Daten.

4.6 Planning documents: Panels

The fabric panel is intended in particular for covering large areas or rear walls. White, printable flag material of Trevira CS, incl. clips and rubber rings. Other material on request. Please order screws separately.

CL-PT 2403
Fabric panel, A2,400 x A300

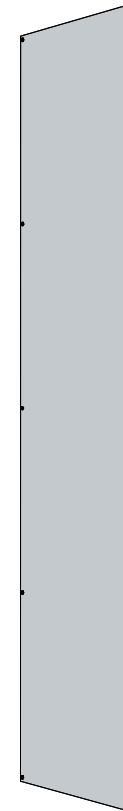
CL-PT 2406
Fabric panel, A2,400 x A600

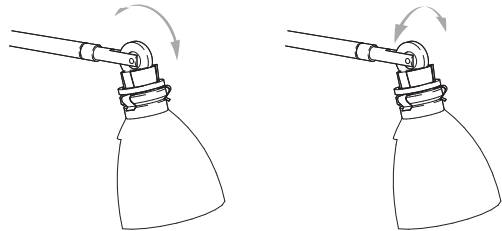
CL-PT 2412
Fabric panel, A2,400 x A1,200

CR-PT 2406
Fabric panel, A2,400 x A600

CR-PT 2412
Fabric panel, A2,400 x A1,200

If required, we can organise the printing for you in accordance with data provided.





5.1 Planungsunterlagen: Leuchten/Elektrozubehör

Mehrere Leuchten lassen sich ohne weiteres Zubehör über die Achse 600 verknüpfen.
Bei größeren Abständen können Kupplungen (CL-E 02, CL-E 03) eingesetzt werden.

CL-B 040

Auslegerleuchte mit Reflektor in Aluminium natureloxiert, Niedervolt 50W, L 400, inkl. Trafo

CL-B 040/500

Ergänzungsstab, Aluminium natureloxiert mit Feingewinde, L 500

Die Auslegerleuchte kann mit bis zu zwei Ergänzungsstäben verlängert werden.

5.1 Planning documents: Lighting/electrical accessories

Several light fittings can be joined up, without further accessories, using the 600 axis.
For larger distances, couplings (CL-E 02, CL-E 03) can be used.

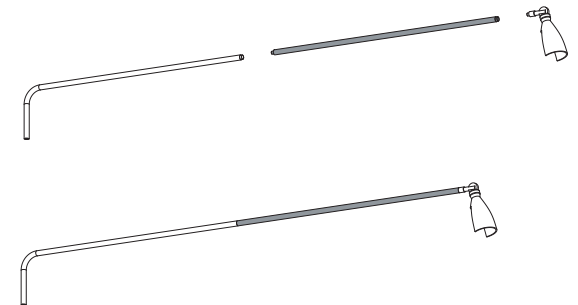
CL-B 040

Low-voltage light with reflector, natural-anodised aluminium, low-voltage 50W, L 400 incl. transformer

CL-B 040/500

Complementary rod, natural-anodised aluminum with fine thread, L 500

The suspended light can be complemented with up to two rods.



5.2 Planungsunterlagen: Leuchten/Elektrozubehör

Die Lichtborde aus natureloxiertem Aluminium werden wie die Ablagen in das System eingehängt und mit Einbaudownlights inkl. 50W-Leuchtmittel und Trafo ausgeliefert.

CR-BA 0603/R

Lichtbord, Trapez rechts,
A600 x A300, inkl. 2 Niedervolt-
leuchten, 1 Trafo und Abdeckung

CR-BA 0603/L

Lichtbord, Trapez links,
A600 x A300, inkl. 2 Niedervolt-
leuchten, 1 Trafo und Abdeckung

5.2 Planning documents: Lighting/electrical accessories

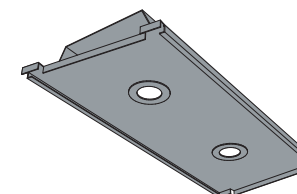
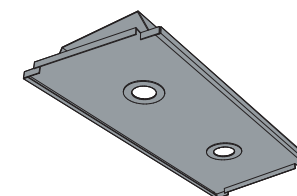
The overhead lighting panels of natural-anodised aluminum are hooked into the system like the shelves and supplied with built-in downlights incl. 50W bulbs and transformer.

CR-BA 0603/R

Trapezoidal overhead lighting panel right, A600 x A300 incl. 1 low-voltage light fitting, 1 transformer and cover

CR-BA 0603/L

Trapezoidal overhead lighting panel left, A600 x A300 incl. 1 low-voltage light fitting, 1 transformer and cover



5.3 Planungsunterlagen: Leuchten/Elektrozubehör

Je nach Anordnung der Leuchten
ergeben sich notwendige Kabel.
Bitte separat bestellen.

CL-E 01

Zuleitung für Lichtborde und
Auslegerleuchten, L 3m, inkl.
Schuko-Stecker und 4 Halteclips

CL-E 02

Kupplung für Leuchten, L 1m,
inkl. 2 Halteclips

CL-E 03

Kupplung für Leuchten, L 3m,
inkl. 4 Halteclips

5.3 Planning documents: Lighting/electrical accessories

Each lighting configuration requires
necessary cables. Please order
them separately.

CL-E 01

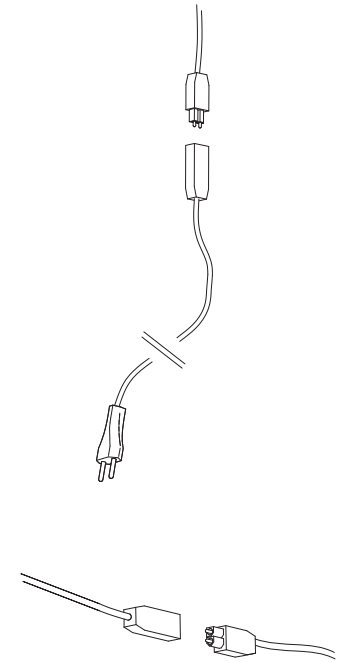
Power lead for overhead lighting
panels and low-voltage light fittings,
L 3m, with safety plug and
4 retaining clips

CL-E 02

Socket for light fittings, L 1m,
incl. 2 fastening clips

CL-E 03

Socket for light fittings, L 3m,
incl. 4 fastening clips



6.1 Planungsunterlagen: Präsentationselemente

In Kombination mit einem Diagonalverband können die Ablagen von constructiv CLIC als seitliche Wandfüllungen eingesetzt werden – siehe Planungsunterlagen constructiv CLIC Kapitel 6.1.

CR-A 0603/L

Trapezablage links, A600 x A300, Aluminium natureloxiert

CR-A 0603/R

Trapezablage rechts, A600 x A300, Aluminium natureloxiert

Schrägablagen aus natureloxiertem Aluminium mit Anschlagstreife in Buche natur.

CL-AD 0306

Schrägablage, A₁600 x A₂300 x T300

CL-AD 0606

Schrägablage, A₁600 x A₂600 x T300

6.1 Planning documents: Presentation elements

In combination with a diagonal connector, the constructiv CLIC shelf of natural-anodised aluminum can be used as a fixed panel – see planning documents constructiv CLIC, chapter 6.1.

CR-A 0603/L

Trapezoidal shelf left, A600 x A300, natural-anodised aluminum

CR-A 0603/R

Trapezoidal shelf right, A600 x A300, natural-anodised aluminum

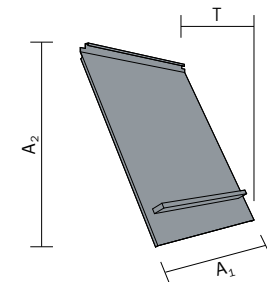
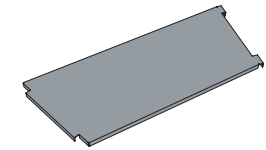
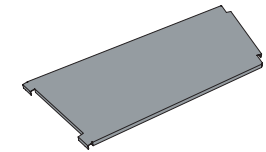
Slanted shelves of natural-anodised aluminum with holding strip in natural beech.

CL-AD 0306

Slanted shelf, A₁600 x A₂300 x T300

CL-AD 0606

Slanted shelf, A₁600 x A₂600 x T300

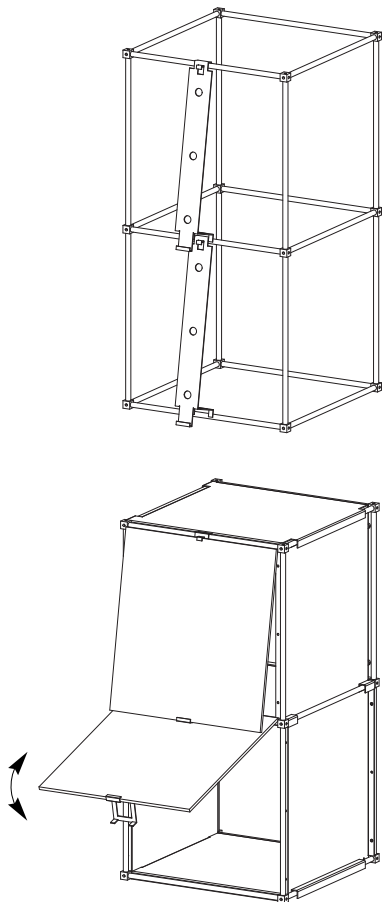


6.2 Planungsunterlagen: Präsentationselemente

CL-DSP 10

Displayhalter, Stahl pulverbeschichtet (grau oder weiß),
h A300 x b 50 x t 70

Displaytafeln und Plattenmaterial
auf Anfrage.

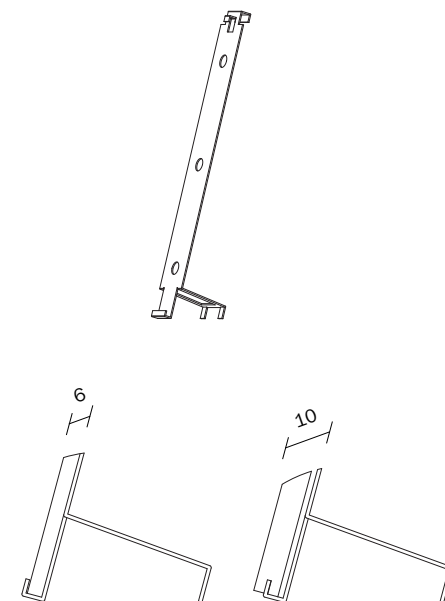


6.2 Planning documents: Presentation elements

CL-DSP 10

Display holder, steel powder-coated
(grey or white),
h A300 x b 50 x t 70

Display boards and panel material
on request.



7.1 Planungsunterlagen: Zubehör

CL-Z 01/20

Verkaufseinheit
aus 20 Ansatzstücken

CL-Z 04/20/S, CL-Z 04/20/W

Verkaufseinheit aus 20 schwarzen
oder weißen Clips mit Gummi
für Füllungen bis 1,5mm Dicke

CL-Z 07/20

Verkaufseinheit aus 20 Rändel-
schrauben M6 x 5 für bis zu 2 Dia-
gonalverbände und für Vinylfolien

CL-Z 08/20

Verkaufseinheit aus 20 Rändel-
schrauben M6 x 8 für 3-4 Diagonal-
verbände und für Vinylfolien

CL-Z 77

Rändelschraube mit Distanzzylinder,
M6 x 5

7.1 Planning documents: Accessories

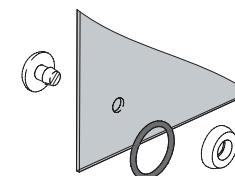
CL-Z 01/20

Sales unit
of 20 connecting pieces



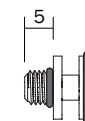
CL-Z 04/20/S, CL-Z 04/20/W

Sales unit of 20 black or white clips
with rubber for panels of up to
1.5mm



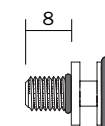
CL-Z 07/20

Sales unit of 20 knurled screws,
M6 x 5, for up to 2 diagonal
connectors and for vinyl sheetings



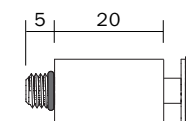
CL-Z 08/20

Sales unit of 20 knurled screws,
M6 x 8, for three or four diagonal
connectors and for vinyl sheetings



CL-Z 77

Knurled screw with distance
cylinder, M6 x 5



7.2 Planungsunterlagen: Zubehör

CL-Z 16
Kabelhalter, PVC schwarz,
Ø 10/Ø 6

CL-Z 17
Halteclip, PVC schwarz,
Ø 10/Ø 10,
für Befestigung Stange-an-Stange

CL-Z 22
Lenkrolle doppelt, mit Feststeller,
schwarz, M6 x 6, Ø 36, h 40

CL-Z 60
Bodenfixierwinkel, Edelstahl

Bitte Schrauben je nach Boden-
beschaffenheit auswählen.

7.2 Planning documents: Accessories

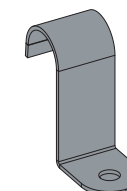
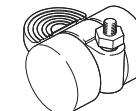
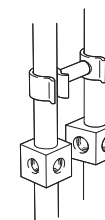
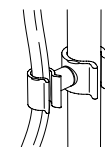
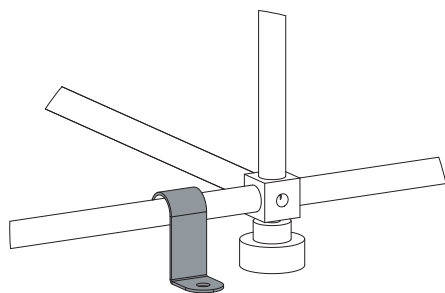
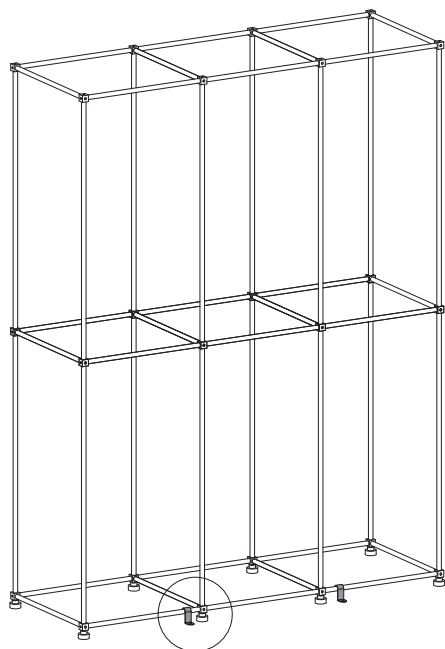
CL-Z 16
Cable holder, PVC black,
Ø 10/Ø 6

CL-Z 17
Retaining clip, black PVC,
Ø 10/Ø 10,
for rod-to-rod attachment

CL-Z 22
Castor, double, with lock, black,
M6 x 6, Ø 36, h 40

CL-Z 60
Clip for floor mounting,
blasted steel

Please select screws according
to the floor.



7.3 Planungsunterlagen: Transportbehälter

CL-L 01

Transportbehälter in blauem Nylon
mit Tragegurt für Grundeinheit
CL-U 2424, Innenmaße
h 670 x b 710 x t 180

CL-L 02

Transportbehälter in blauem
Nylon mit Tragegurt, Zugschlaufe
und Rollen, Innenmaße
h 670 x b 710 x t 270

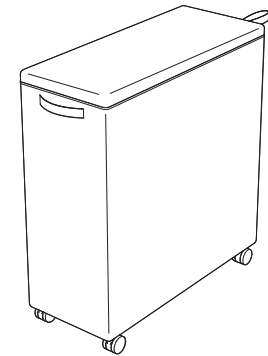
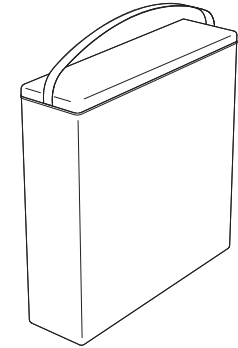
7.3 Planning documents: Transport containers

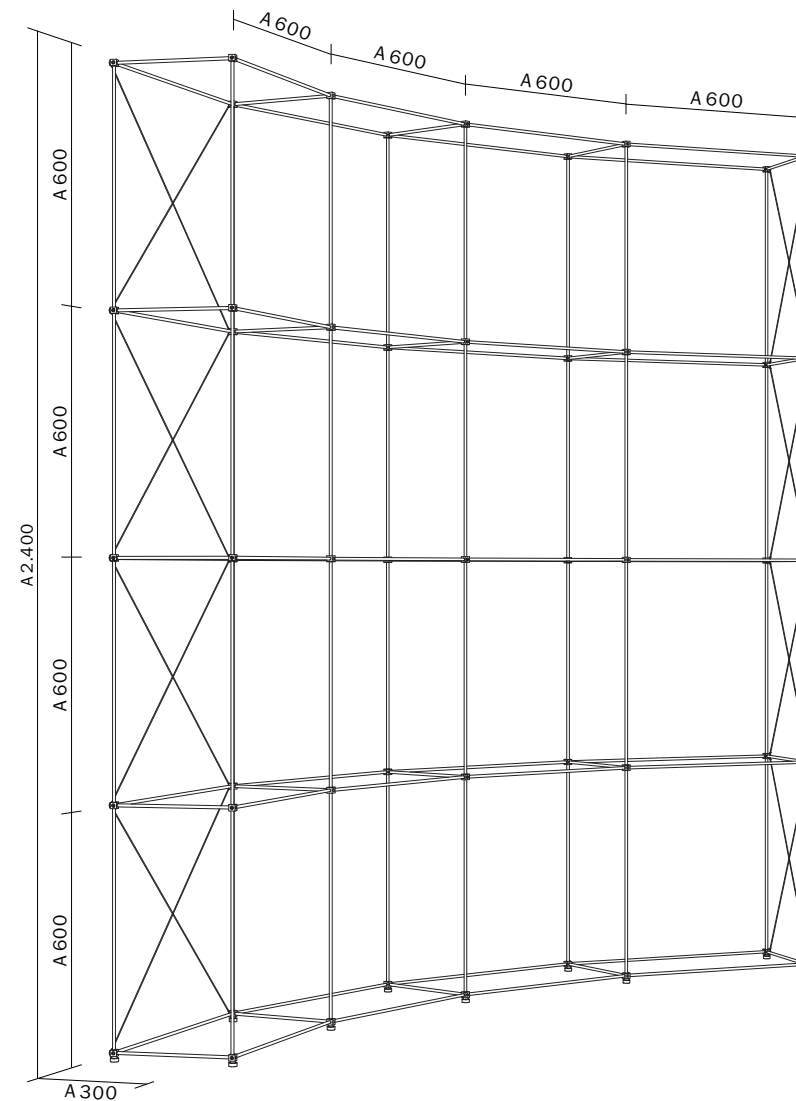
CL-L 01

Transport bag of blue nylon
with shoulder strap for basic unit
CL-U 2424, inside dimensions
h 670 x b 710 x t 180

CL-L 02

Transport bag of blue nylon
with strap, loop and rollers,
inside dimensions
h 670 x b 710 x t 270



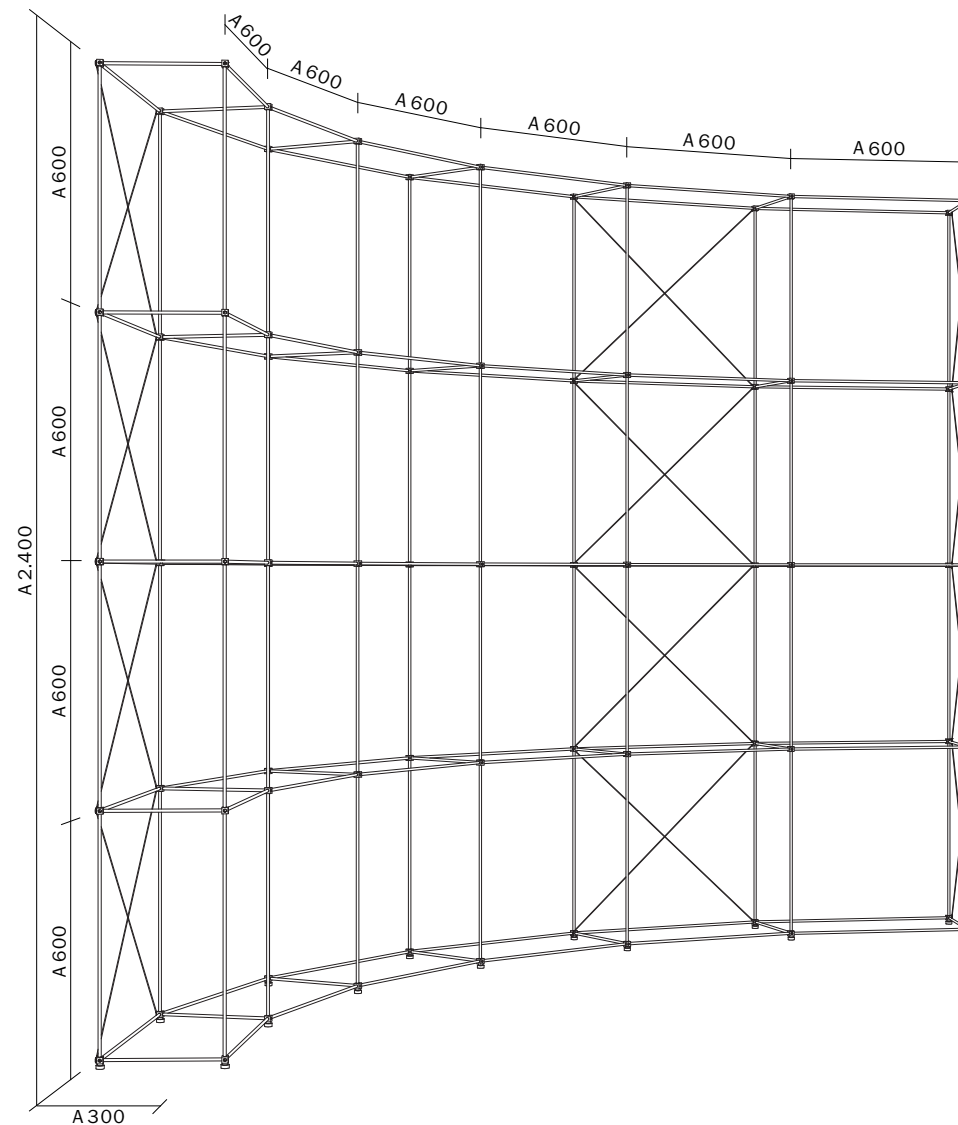


8.2 Planungsunterlagen: Verkaufseinheit CR-U 2424

8.2 Planning documents: Sales unit CR-U 2424

1	CR-K 01/3 AL	Höhenversteller mit Fuß und drei Ansatzstücken, außen links	Height adjuster with foot and three connecting pieces, outer left
1	CR-K 01/3 AR	Höhenversteller mit Fuß und drei Ansatzstücken, außen rechts	Height adjuster with foot and three connecting pieces, outer right
1	CR-K 01/3 IL	Höhenversteller mit Fuß und drei Ansatzstücken, innen links	Height adjuster with foot and three connecting pieces, inner left
1	CR-K 01/3 IR	Höhenversteller mit Fuß und drei Ansatzstücken, innen rechts	Height adjuster with foot and three connecting pieces, inner right
3	CR-K 01/4 A	Höhenversteller mit Fuß und vier Ansatzstücken, außen	Height adjuster with foot and four connecting pieces, outer
3	CR-K 01/4 I	Höhenversteller mit Fuß und vier Ansatzstücken, innen	Height adjuster with foot and four connecting pieces, inner
1	CR-K 02/3 AL	Verbindungsknoten mit drei Ansatzstücken, außen links	Connecting node with three connecting pieces, outer left
1	CR-K 02/3 AR	Verbindungsknoten mit drei Ansatzstücken, außen rechts	Connecting node with three connecting pieces, outer right
1	CR-K 02/3 IL	Verbindungsknoten mit drei Ansatzstücken, innen links	Connecting node with three connecting pieces, inner left
1	CR-K 02/3 IR	Verbindungsknoten mit drei Ansatzstücken, innen rechts	Connecting node with three connecting pieces, inner right
3	CR-K 02/4 AO	Verbindungsknoten mit vier Ansatzstücken, außen oben	Connecting node with four connecting pieces, upper outer
3	CR-K 02/4 IO	Verbindungsknoten mit vier Ansatzstücken, innen oben	Connecting node with four connecting pieces, upper inner
6	CR-K 02/4 AS	Verbindungsknoten mit vier Ansatzstücken, außen Seite	Connecting node with four connecting pieces, outer side

6	CR-K 02/4 IS	Verbindungsknoten mit vier Ansatzstücken, innen Seite	Connecting node with four connecting pieces, inner side
9	CR-K 02/5 AM	Verbindungsknoten mit fünf Ansatzstücken, außen Mitte	Connecting node with five connecting pieces, outer centre
9	CR-K 02/5 IM	Verbindungsknoten mit fünf Ansatzstücken, innen Mitte	Connecting node with five connecting pieces, inner centre
35	CL-Z 07	Rändelschraube M6 x 5	Knurled screw, M6 x 5
15	CL-Z 08	Rändelschraube M6 x 8	Knurled screw, M6 x 8
4	CR-D 0606	Diagonalverband, A600 x A600	Diagonal connector, A600 x A600
4	CL-D 0603	Diagonalverband, A600 x A300	Diagonal connector, A600 x A300
25	CL-SI A030	Verbindungsstange, A300 (L 285)	Connecting rod, A300 (L 285)
60	CL-SI A060	Verbindungsstange, A600 (L 585)	Connecting rod, A600 (L 585)
20	CR-SI A068	Verbindungsstange, A680 (L 664)	Connecting rod, A680 (L 664)
1	CL-L 01	Transportbehälter	Transport bag



8.4 Planungsunterlagen: Verkaufseinheit CR-U 3624

8.4 Planning documents: Sales unit CR-U 3624

1	CR-K 01/3 AL	Höhenversteller mit Fuß und drei Ansatzstücken, außen links	Height adjuster with foot and three connecting pieces, outer left
1	CR-K 01/3 AR	Höhenversteller mit Fuß und drei Ansatzstücken, außen rechts	Height adjuster with foot and three connecting pieces, outer right
1	CR-K 01/3 IL	Höhenversteller mit Fuß und drei Ansatzstücken, innen links	Height adjuster with foot and three connecting pieces, inner left
1	CR-K 01/3 IR	Höhenversteller mit Fuß und drei Ansatzstücken, innen rechts	Height adjuster with foot and three connecting pieces, inner right
5	CR-K 01/4 A	Höhenversteller mit Fuß und vier Ansatzstücken, außen	Height adjuster with foot and four connecting pieces, outer
5	CR-K 01/4 I	Höhenversteller mit Fuß und vier Ansatzstücken, innen	Height adjuster with foot and four connecting pieces, inner
1	CR-K 02/3 AL	Verbindungsknoten mit drei Ansatzstücken, außen links	Connecting node with three connecting pieces, outer left
1	CR-K 02/3 AR	Verbindungsknoten mit drei Ansatzstücken, außen rechts	Connecting node with three connecting pieces, outer right
1	CR-K 02/3 IL	Verbindungsknoten mit drei Ansatzstücken, innen links	Connecting node with three connecting pieces, inner left
1	CR-K 02/3 IR	Verbindungsknoten mit drei Ansatzstücken, innen rechts	Connecting node with three connecting pieces, inner right
5	CR-K 02/4 AO	Verbindungsknoten mit vier Ansatzstücken, außen oben	Connecting node with four connecting pieces, upper outer
5	CR-K 02/4 IO	Verbindungsknoten mit vier Ansatzstücken, innen oben	Connecting node with four connecting pieces, upper inner
6	CR-K 02/4 AS	Verbindungsknoten mit vier Ansatzstücken, außen Seite	Connecting node with four connecting pieces, outer side

6	CR-K 02/4 IS	Verbindungsknoten mit vier Ansatzstücken, innen Seite	Connecting node with four connecting pieces, inner side
15	CR-K 02/5 AM	Verbindungsknoten mit fünf Ansatzstücken, außen Mitte	Connecting node with five connecting pieces, outer centre
15	CR-K 02/5 IM	Verbindungsknoten mit fünf Ansatzstücken, innen Mitte	Connecting node with five connecting pieces, inner centre
50	CL-Z 07	Rändelschraube M6 x 5	Knurled screw, M6 x 5
25	CL-Z 08	Rändelschraube M6 x 8	Knurled screw, M6 x 8
8	CR-D 0606	Diagonalverband, A600 x A600	Diagonal connector, A600 x A600
4	CL-D 0603	Diagonalverband, A600 x A300	Diagonal connector, A600 x A300
35	CL-SI A030	Verbindungsstange, A300 (L 285)	Connecting rod, A300 (L 285)
86	CL-SI A060	Verbindungsstange, A600 (L 585)	Connecting rod, A600 (L 585)
30	CR-SI A068	Verbindungsstange, A680 (L 664)	Connecting rod, A680 (L 664)
1	CL-L 01	Transportbehälter	Transport bag

9.1 Aufbauanleitung: Einleitung

constructiv clic rund ist wie das orthogonale Basis-system ein einfaches Stecksystem, dessen Montage ohne zusätzliche Werkzeuge erfolgt. Alle Einzelelemente werden in Kartons sortiert angeliefert. Nach dem Abbau sollten Sie die Einzelteile in den entsprechend gekennzeichneten Kartons aufbewahren, um den nächsten Aufbau genauso zügig und einfach durchführen zu können.

Im Folgenden beschreibt das Achsmaß A den Abstand zweier Knotenmitten. Es ist das wesentliche Maß für alle Systemteile, die in constructiv clic rund integriert werden (z.B. Diagonalverbände, Füllungen, Borde oder Schrägablagen). Bitte beachten Sie, dass abhängig von der Montage am Innen- oder Außenradius Systemteile mit den entsprechenden Achsen eingesetzt werden müssen.

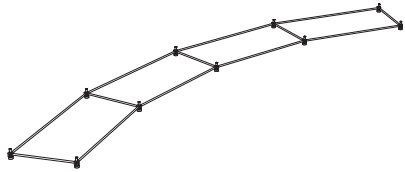
9.1 Instructions for assembly: Introduction

Like the basic orthogonal system, constructiv clic rund is a simple push-fit system assembled without the need for additional tools. All the individual elements are delivered in cardboard boxes and in practical groups. After dismantling, you should keep the individual elements in the correspondingly marked cartons so that the next assembly operation is just as rapid and simple.

In the following, the axis dimension A describes the distance between two connector centres. This is the essential dimension for all system parts integrated into constructiv clic rund (e.g. diagonal connectors, panels, boards or slanted shelves). Please note that system components that are to be fitted to an inner or outer radius must bear the corresponding axis dimensions.

10.1 Aufbauanleitung: Grundstruktur

10.1 Instructions for assembly: Basic structure

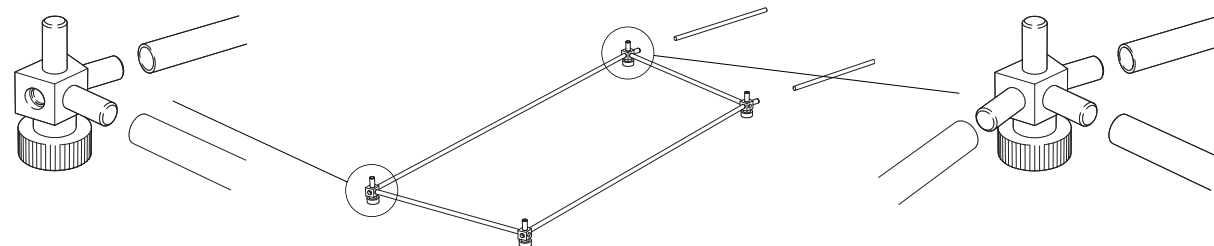


Beachten Sie bitte vor dem Aufbau die Anordnung der verschiedenen Verbindungsknoten innerhalb der Grundstruktur gemäß den Abbildungen in Kapitel 1.3 und 1.4. Die Grundfläche wird aus Höhenverstellern und Verbindungsstangen aufgebaut. Drehen Sie alle Höhenversteller auf mittlere Höhe, um später Bodenunebenheiten leichter ausgleichen zu können. Vorzugsweise beginnen Sie mit einer Ecksituation.

Before construction, please note the arrangement of the different connectors within the basic structure, as illustrated in chapters 1.3 and 1.4. The basic area is built up using height adjusters and connecting rods. Turn all height adjusters to medium height for easier equalisation of uneven floor surfaces later on. It is recommended to start with a corner area.

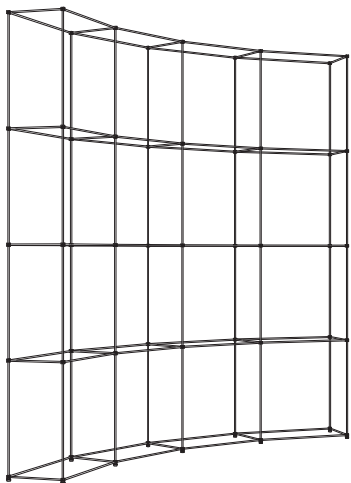
Für die Ecken verwenden Sie Höhenversteller mit drei Ansatzstücken. Für die mittleren Verbindungen verwenden Sie Höhenversteller mit vier Ansatzstücken.

For the corners, use height adjusters with three adapters. For the joints in the middle, use height adjusters with four adapters.



10.2 Aufbauanleitung: Grundstruktur

10.2 Instructions for assembly: Basic structure

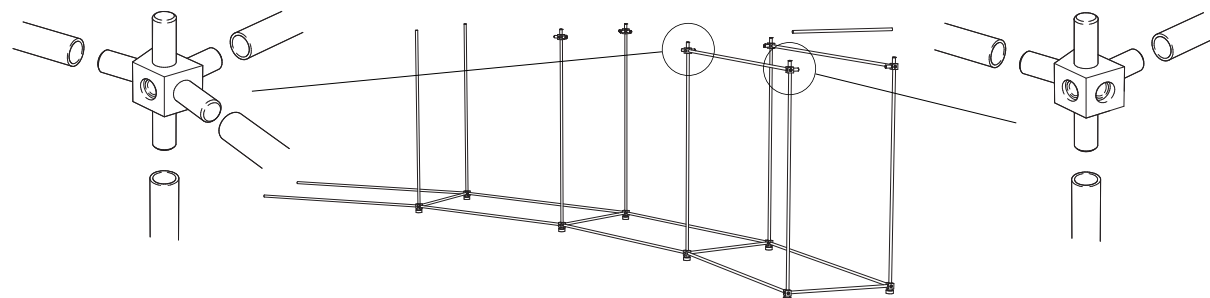


Anschließend bauen Sie Ebene für Ebene bis zur endgültigen Höhe auf.

Then assemble it level by level until its final height is reached.

Verwenden Sie für die mittleren Verbindungen Knoten mit fünf Ansatzstücken. Verwenden Sie für die Seiten Verbindungsknoten mit vier Ansatzstücken und für die oberen Ecken Knoten mit drei Ansatzstücken.

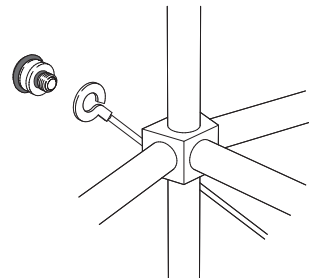
For the joints in the middle, use connectors with five adapters. For the sides, use connectors with four adapters, and for the upper corners use those with three adapters.



11.1 Aufbauanleitung: Diagonalverbände

Für statisch höher beanspruchte Aufbauten empfehlen wir die Anbringung von Diagonalverbänden, die die Verwindungssteifigkeit der Grundstruktur erhöhen. Die optimale Konfiguration besteht aus je 4 Diagonalverbänden an Rück- und Seitenwand – wie in Abb. links dargestellt.

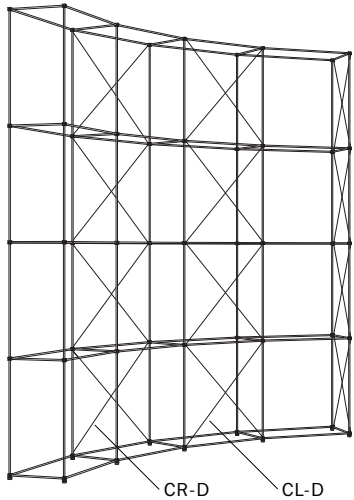
Setzen Sie die Öse des Diagonalverbands an den Verbindungsknoten an und befestigen Sie den Diagonalverband mit der Rändelschraube. Die Diagonalverbände sollten zuerst lose angeschraubt werden. Erst nachdem alle Verbände im System befestigt sind, ziehen Sie die Rändelschrauben bis zum ersten Widerstand fest an. Die Schrauben sollten nicht zu kräftig angezogen werden, um sie beim Abbau leichter lösen zu können.



11.1 Instructions for assembly: Diagonal connectors

For structures subject to higher loads, we recommend the attachment of diagonal connectors for increasing the distortion resistance of the basic structure. The optimum configuration consists of 4 diagonal connectors each on the rear and side wall – as shown in the picture on the left.

Position the eyelet of the diagonal connector relative to the main connector and fasten it with the knurled screw. The diagonal connectors should first be screwed on loosely. Tighten the knurled screws until a first resistance is felt only after all the connectors in the system have been attached. The screws should not be tightened too much, so that they can be undone more easily when the system is taken down.

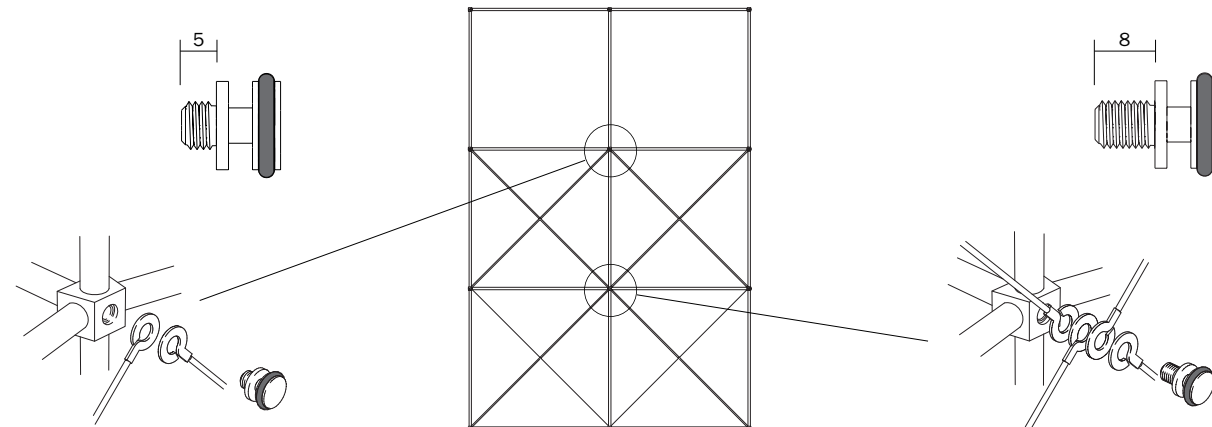


11.2 Aufbauanleitung: Diagonalverbände

Je nach Anzahl der Diagonalverbände, die mit einer Rändelschraube befestigt werden, kommen Schrauben mit unterschiedlicher Gewindelänge zum Einsatz.
Bei 1-2 Diagonalverbänden verwenden Sie Rändelschrauben mit einer Gewindelänge von 5mm.
Bei 3-4 Diagonalverbänden verwenden Sie Rändelschrauben mit einer Gewindelänge von 8mm.

11.2 Instructions for assembly: Diagonal connectors

Depending on the number of diagonal connectors attached using knurled screws, screws of varying thread length are used. For 1-2 diagonal connectors, use knurled screws with a thread length of 5mm. For 3-4 diagonal connectors, use knurled screws with a thread length of 8mm.



12.1 Aufbauanleitung: Displayfolien

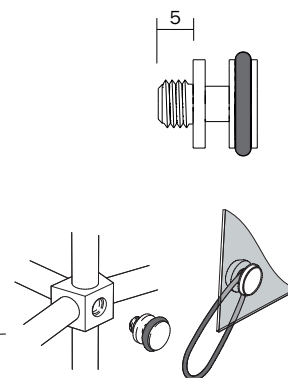
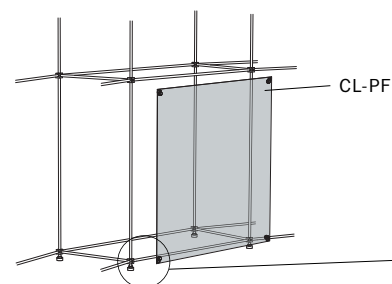
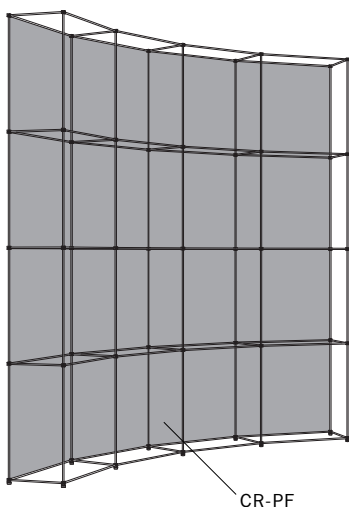
12.1 Instructions for assembly: Display panels

Fertig konfektionierte Displayfolien sind an jeder Ecke mit einem Clip und einem Gummiring ausgestattet. Verwenden Sie bitte für die Montage am Außen- oder Innenradius jeweils Folien der entsprechenden Achsmaße.

Ready-made display panels are provided with a clip and a rubber ring at each corner. Panels that are to be fitted to an inner or outer radius must bear the corresponding axis dimensions.

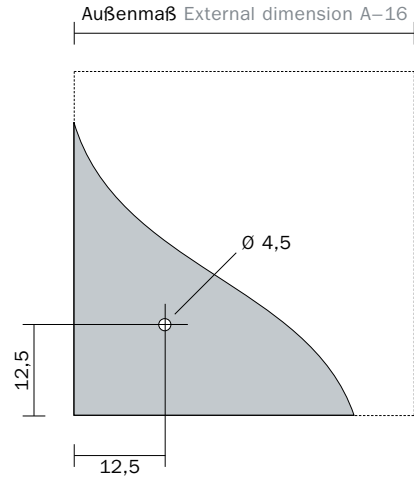
Zum Befestigen der Folien drehen Sie zuerst die Rändelschrauben mit 5mm Gewindelänge in die Verbindungsknoten. Dann spannen Sie den Gummiring in den Zwischensteg der Rändelschraube ein.

To attach the panels, first insert the knurled screws with 5mm thread length into the connectors. Then slip the rubber ring into the interstice of the knurled screw.



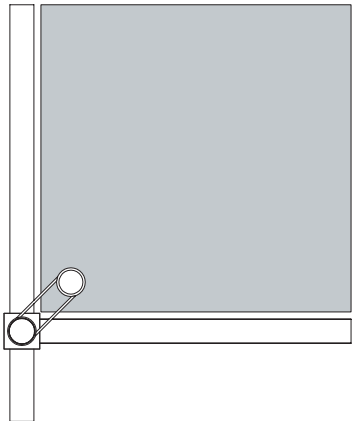
12.2 Aufbauanleitung: Displayfolien

12.2 Instructions for assembly: Display panels



Sollten Sie die Displayfolien selbst konfektionieren, schneiden Sie die Folien zuerst auf das gewünschte Maß A-16mm zu (z.B. 584 x 584 mm oder 584 x 284mm). Die Folienstärke kann zwischen 0,3 und 1,5mm liegen. Bringen Sie in den Ecken der Folien entsprechende Lochungen an.

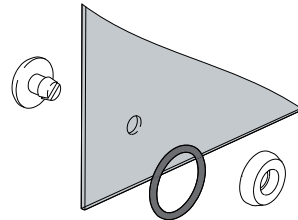
If you make the display panels yourself, first cut them to the required size A-16mm (e.g. 584 x 584mm or 584 x 284mm). The thickness of the panels can vary between 0,3 and 1,5mm. Make appropriate holes in the corners of the panels.



Ansicht vorne
Front view

Montage

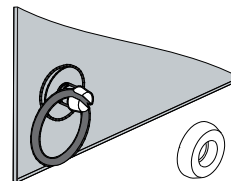
Führen Sie den Stift der vorderen Cliphälfte durch die Bohrung. Dann klemmen Sie den Gummiring in den Schlitz und drücken beide Cliphälften zusammen.



Ansicht hinten
Back view

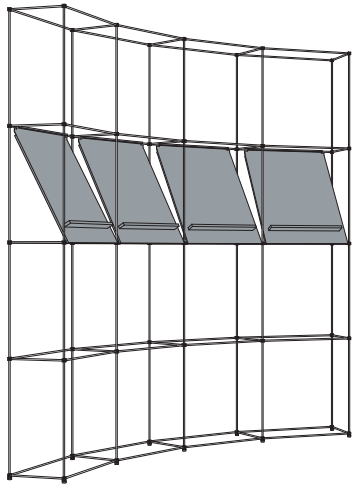
Assembly

Pass the pin of the front half of the clip through the hole. Then snap the rubber ring into the slot and press both clip halves together.



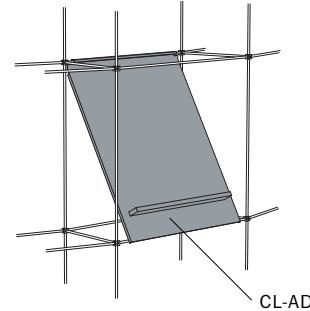
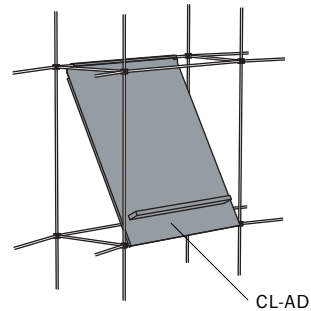
13.1 Aufbauanleitung: Schrägablagen

13.1 Instructions for assembly: Slanted shelves



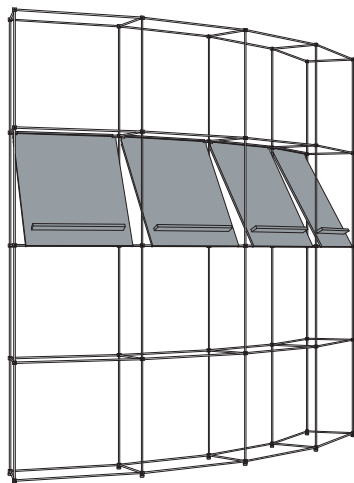
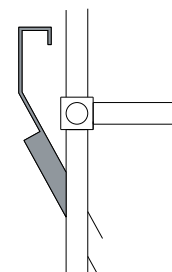
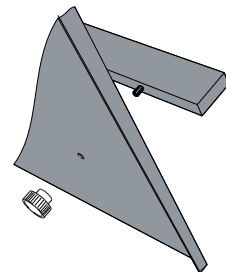
Schrägablagen bestehen aus einem Aluminiumblech mit zwei Bohrungen und einer Anschlagleiste aus Holz. Sie werden ohne zusätzliche Befestigungselemente im Innen- oder Außenradius eingesetzt.

Slanted shelves consist of an aluminium sheet with two holes and a wooden holding strip. They are fitted without additional fastening elements into the system.



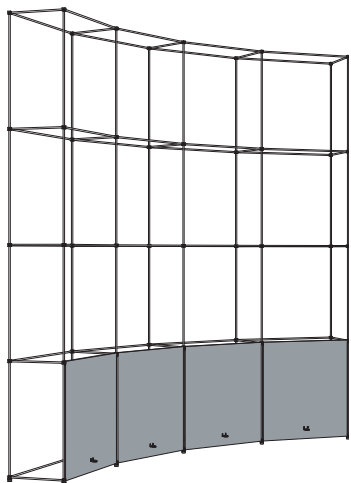
Schrauben Sie zuerst die Anschlagleisten mit den Rändelmuttern an die Ablagen. Anschließend hängen Sie die Schrägablage so an eine hintere Verbindungsstange, dass sie auf der vorderen Stange lose aufliegt.

First, screw the holding strips onto the shelves with the knurled nuts. Then suspend the slanted shelf from a rear connecting rod in such a way that it rests loosely on the front rod.



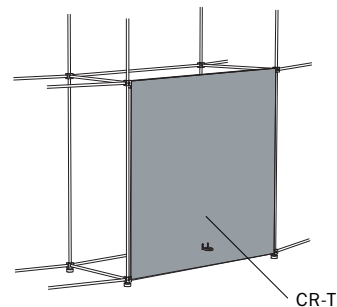
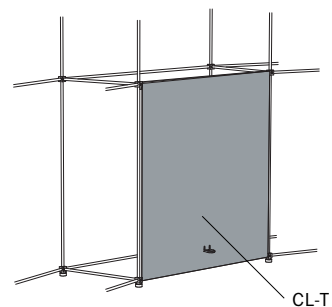
14.1 Aufbauanleitung: Klappen

14.1 Instructions for assembly: Drop-fronts



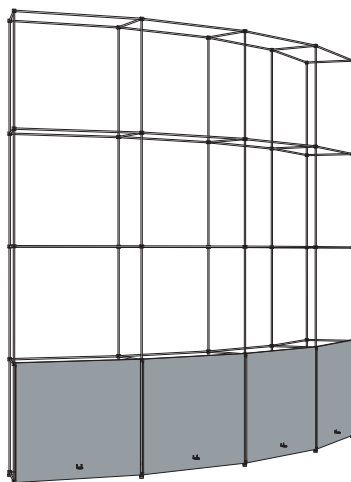
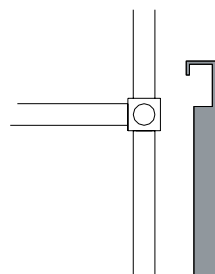
Das System läßt sich problemlos sowohl im Innen- als auch Außenradius mit Hängetüren bestücken. Durch Zwischenwände und Ablagen lassen sich die Türen zu einer rundum geschlossenen Stauraumbox ergänzen – siehe nächstes Kapitel.

The system can be easily fitted with drop-fronts on both interior and exterior radii. With extra side panels and shelves, the drop-fronts can be expanded to form an enclosed storage box – see next chapter.



Die Klappen der Stauraumboxen werden einfach an die Verbindungsstangen gehängt.

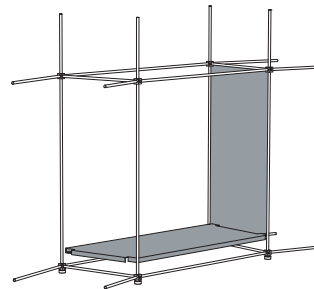
The drop-fronts of the storage boxes are simply suspended from the connecting rods.



15.1 Aufbauanleitung: Trapezablagen/Wände

Trapezablagen und Zwischenwände werden ohne zusätzliche Befestigungselemente in das System eingesetzt. Durch die Auskantung greifen die Trapezablagen ineinander und ergeben eine geschlossene Ebene. Die Stabilität der vertikalen Zwischenwände wird dadurch erreicht, dass sie zwischen die unteren und oberen Ablagen eingeklemmt werden.

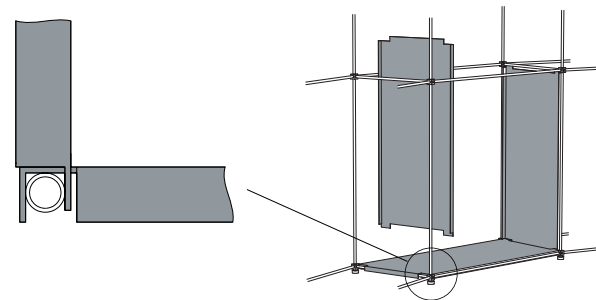
Legen Sie zuerst die Trapezablagen in das System ein. Setzen Sie anschließend die Zwischenwände ein.



15.1 Instructions for assembly: Trapezoidal shelves/side panels

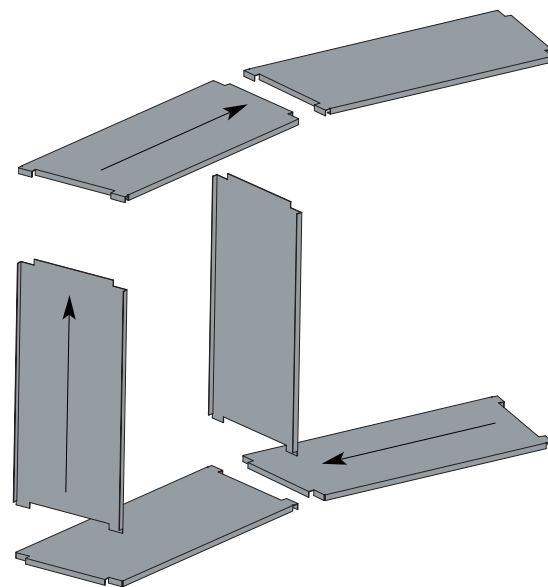
Trapezoidal shelves and side panels are inserted into the system without additional fasteners. The shaped edges of the shelves engage with one another and provide a closed surface. The stability of the vertical side panels is achieved by clamping them between the top and bottom shelves.

First, insert the trapezoidal shelves into the system. Then insert the side panels.



15.2 Aufbauanleitung: Trapezablagen/Wände

Bei Einsatz von Zwischenwänden müssen sich von Ebene zu Ebene die Trapezablagen L (links) und R (rechts) abwechseln. Legen Sie zuerst die unterste Reihe aus Trapezablagen in das System ein. Setzen Sie dann die Zwischenwände so ein, dass Zunge und Auskantung von Trapezablage bzw. Zwischenwand ineinandergreifen. Die nächste Reihe aus Trapezablagen muss entsprechend aus dem anderen Richtungstyp gebaut werden.



15.2 Instructions for assembly: Trapezoidal shelves/side panels

When using side panels, the trapezoidal shelves L (left) and R (right) must alternate. Insert the bottom row of shelves into the system first. Then insert the side panels in such a way that the tab and the shaped edge of the shelf or side panel engage. The next row of shelves is inserted in the same way, but in the opposite direction.



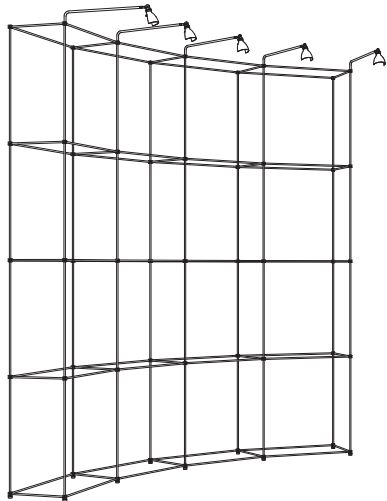
CR-A 0603/L



CR-A 0603/R

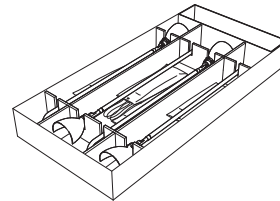
16.1 Aufbauanleitung: Auslegerleuchten

16.1 Instructions for assembly: Suspended lights



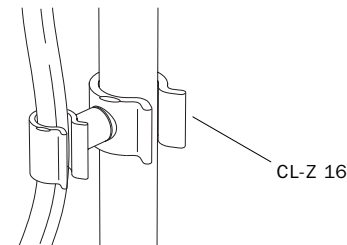
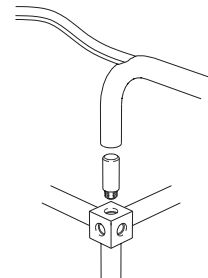
Auslegerleuchten können im Gegensatz zu den Lichtborden nur auf der obersten Ebene montiert werden. Die Auslegerleuchten lassen sich sowohl untereinander in Reihe schalten als auch mit Lichtborden zusammenschließen – siehe Kapitel 17.1. Die Leuchten werden transportsicher in Kartons sortiert angeliefert. Nach dem Abbau sollten Sie die Leuchten in die Kartons wieder entsprechend einsortieren, um den nächsten Aufbau genauso zügig und einfach durchführen zu können.

Suspended lights can, unlike lighting panels, only be fitted on the top level. The suspended lights can be combined with one another or with lighting panels – see chapter 17.1. The lights are safely delivered in cardboard boxes and in practical groups. After dismantling, you should keep the lights in the cartons so that the next assembly operation is just as rapid and simple.



Schrauben Sie ein Ansatzstück in den Verbindungsknoten und stecken Sie die Leuchte auf. Die Kabel lassen sich mit Kabelhaltern an den Stangen entlangführen.

Screw an adapter into the connector and attach the light to it. The cables can be run along the rods with cable holders.

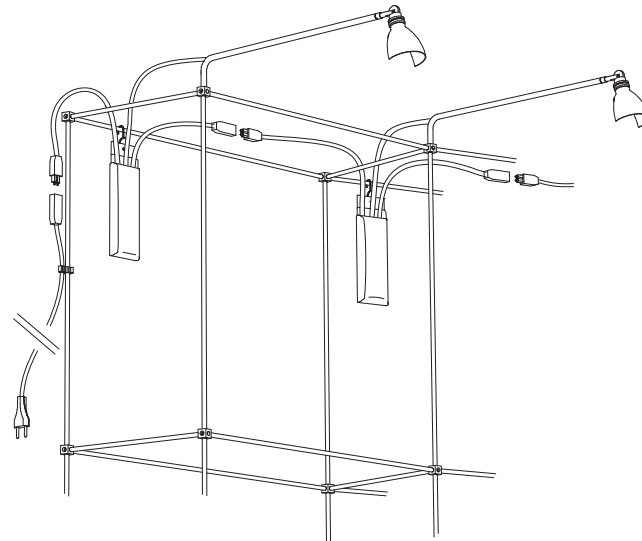


16.2 Aufbauanleitung: Auslegerleuchten

Sollten Sie mehrere Leuchten verwenden, können Sie bis zu vier an ein Zuleitungskabel anschließen, indem Sie die Leuchten mit den entsprechenden Kupplungen aneinanderstecken. Achten Sie beim Aufbau darauf, dass sich die Leuchte mit dem Zuleitungskabel in Nähe der Steckdose befindet. Den Trafobeutel hängen Sie einfach an eine der Verbindungsstangen.

16.2 Instructions for assembly: Suspended lights

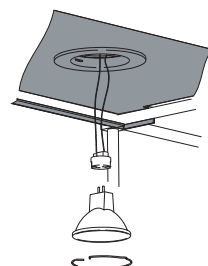
If you use several lights, you can connect up to four of them to one power lead by connecting the lights using the appropriate couplings. Ensure when attaching the lights that the one with the power lead is near a socket. Simply suspend the bag with the transformer from one of the connecting rods.



17.1 Aufbauanleitung: Lichtborde

Lichtborde lassen sich im Gegensatz zu Auslegerleuchten in allen Ebenen montieren. Die Lichtborde lassen sich sowohl untereinander in Reihe schalten als auch mit Auslegerleuchten zusammenschließen – siehe Kapitel 16.1 und 16.2.

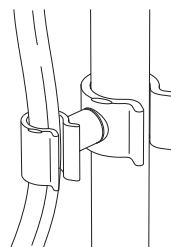
Zum Austausch der Leuchtmittel drücken Sie die Spannfeder am Reflektor leicht zusammen, entfernen die Spannfeder, ziehen die Halogenleuchte heraus und wechseln sie aus. Die Kabel lassen sich mit Kabelhaltern an den Stangen entlangführen.



17.1 Instructions for assembly: Lighting panels

Lighting panels can, unlike suspended lights, be fitted on all levels. The lighting panels can also be combined with one another or with suspended lights – see chapters 16.1 and 16.2.

To change the bulb, press the clamping spring on the reflector slightly inwards, remove the spring, pull out the halogen lamp, and replace it with a new one. The cables can be run along the rods with cable holders.

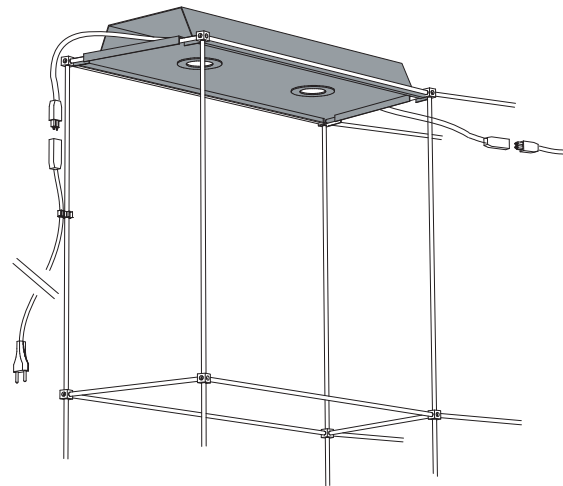


17.2 Aufbauanleitung: Lichtborde

Legen Sie die Borde einfach auf die Verbindungsstangen auf. Standardmäßig sind die Lichtborde mit einer Abdeckung versehen, die sich mittels eines Klettverschlusses bei Bedarf abnehmen lässt.

Achten Sie beim Aufbau darauf, dass sich das Lichtbord mit dem Zuleitungskabel in Nähe der Steckdose befindet. Sollten Sie mehrere Lichtquellen benötigen, können Sie bis zu vier an ein Zuleitungskabel anschließen, indem Sie die Lichtborde mit den entsprechenden Kupplungen aneinanderstecken.

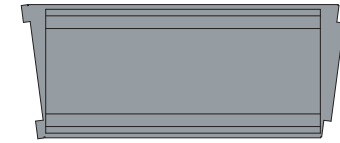
Sollten Sie mit Zwischenwänden arbeiten, stehen Ihnen die beiden Lichtborde L (links) und R (rechts) zur Verfügung. Der Einbau erfolgt wie im Kapitel Trapezablagen beschrieben – siehe Kapitel 15.



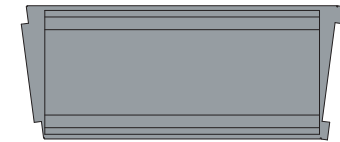
17.2 Instructions for assembly: Lighting panels

Simply place the panels on the connecting rods. The lighting panels are provided as standard with a Velcro-fastening cover which can be removed as required.

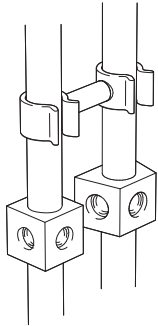
Ensure when assembling that the lighting panel with the power lead is near a socket. If you need several light sources, you can connect up to four of them to one power lead by connecting the lighting panels using the appropriate couplings. Should you be using side panels, you may also consider using the two lighting panels L (left) and R (right). They are inserted as described in the chapter on trapezoidal shelves – see chapter 15.



CR-BA 0603/L



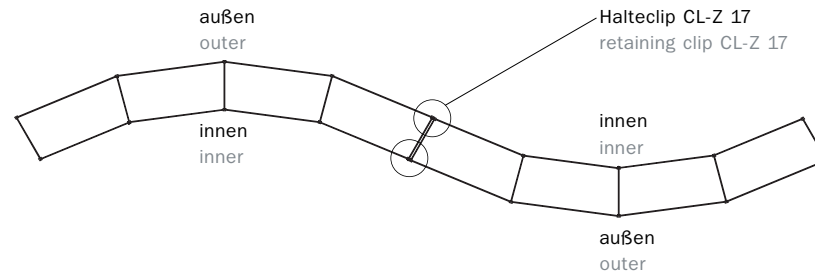
CR-BA 0603/R



18.1 Aufbauanleitung: Konfigurationen

Mit dem Halteclip CL-Z 17 lassen sich sowohl eigenständige Units aus constructiv clic rund miteinander verbinden (Beispiel 1) als auch die beiden Systeme constructiv CLIC und constructiv clic rund (Beispiel 2).

Beispiel 1

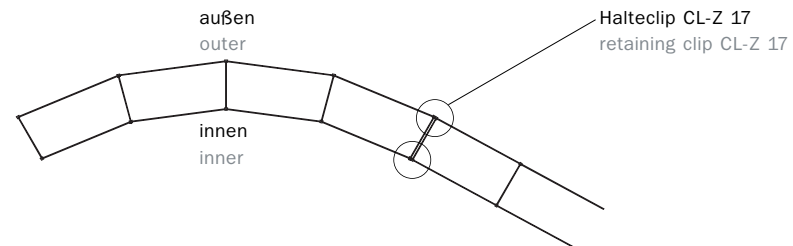


18.1 Instructions for assembly: Configurations

The CL-Z 17 retaining clip not only links separate constructiv clic rund units together (example 1), it may also be used to link the two systems constructiv CLIC and constructiv clic rund (example 2).

Example 1

Beispiel 2



Example 2

18.2 Aufbauanleitung: Konfigurationen

18.2 Instructions for assembly: Configurations

Wellenförmige Konfigurationen aus constructiv clic rund lassen sich durch Richtungswechsel realisieren, indem man die Verbinder um 180° dreht und Zwischensegmente aus Verbindungsstangen des Basissystems constructiv clic einfügt.

Wave-like configurations using constructiv clic rund are formed by changing direction: the connectors are turned by 180° and intermediate elements – connecting rods from the basic constructiv CLIC system – are inserted.

Mit dem neuen Verbindungsknoten CR-K 02/H können constructiv clic rund und constructiv clic direkt aneinandergelast werden.

With the new connector CR-K 02/H constructiv clic rund and constructiv clic can be joined directly.

