

CADRO

| Rahmensystem



CADRO | Rahmensystem



Grenzenlos kreativ

CADRO | Rahmensystem

Basis	6 – 19
Licht	20 – 23
Vitrine	24 – 29
Raumkonzept	30 – 35
Verarbeitung und Technik	36 – 37
Übersicht	38 – 48

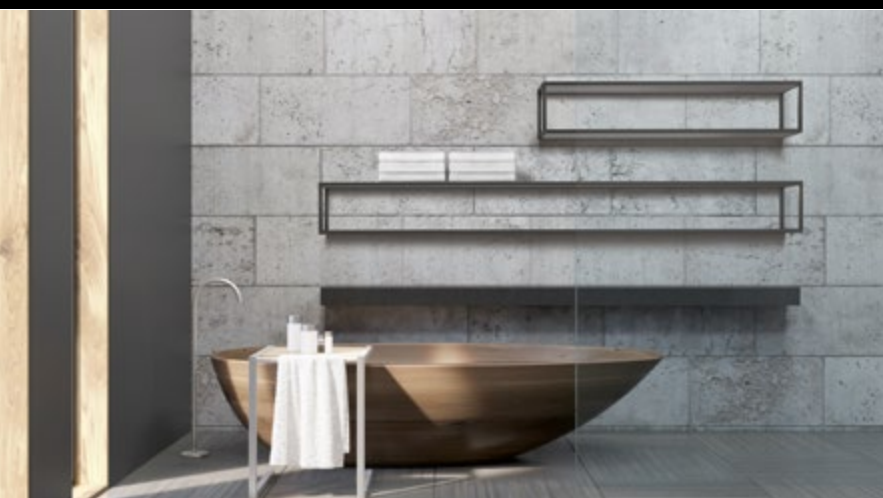
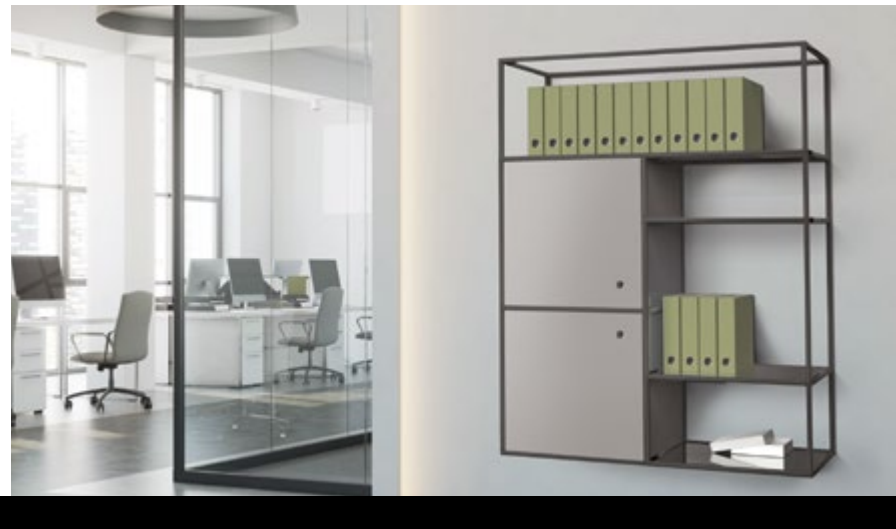


Grenzenlos kreativ

Ein Rahmensystem, das sich bedingungslos Ihren kreativen Ideen anpasst – gibt es das? Unser Möbelrahmensystem CADRO besteht aus unterschiedlichen Profilen und Verbindungsknoten, schmiegt sich nahtlos an schon vorhandene Möbelemente an oder besticht als Stand-Alone-Objekt.

Durch spezielle Rahmenprofile für unterschiedliche Einlegeböden und ausgefüllte Befestigungsmöglichkeiten sticht dieses System aus der Masse hervor: Verschiedene Verbindungsknoten, unterschiedliche Rahmenprofile, eine „unsichtbare“ und justierbare Wandbefestigung, Anbindungsmöglichkeiten in alle Richtungen sowie die Anbringung von Seitenteilen, Schiebe- oder Klapptüren.

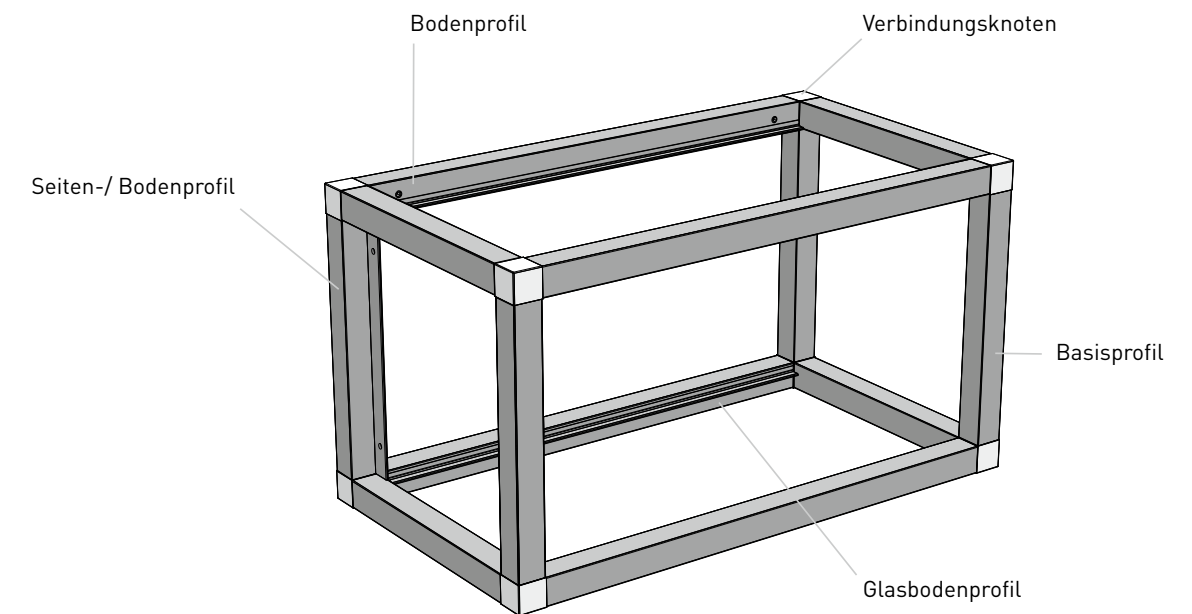
Dabei bleibt das System immer simpel und einfach in der Umsetzung.



CADRO | Basis

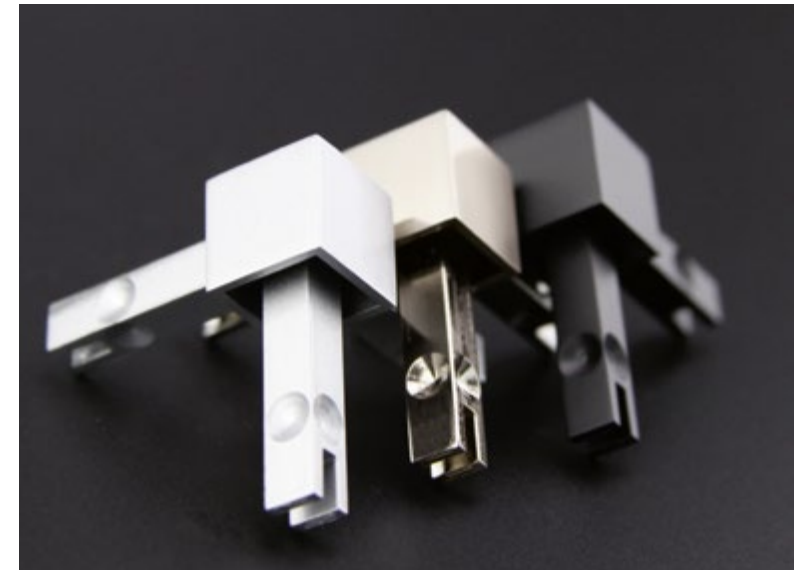
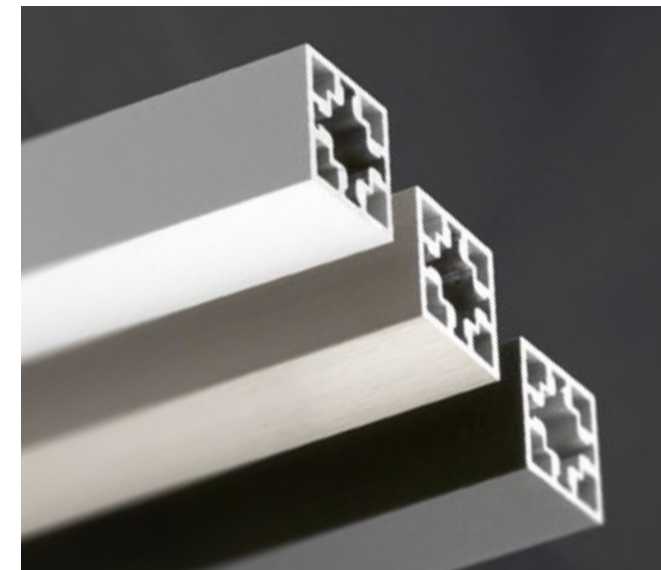


Der Aufbau der Basis-Elemente

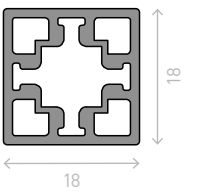


Das Herz des Systems besteht aus Verbindungsknoten und Profilen, die sich ganz nach Ihren kreativen Ideen einsetzen lassen. Ob lang oder kurz, breit oder schmal, offen oder geschlossen, an der Wand, unter der Decke oder auf dem Boden – fast jedes Möbelement ist umsetzbar.

Unsere Profile und Verbindungsknoten sind farblich aufeinander abgestimmt. Sie erhalten unsere CADRO-Basis-Elemente in den drei Standard-Farben Schwarz matt, Silber matt und Matt Edelstahl gebürstet.

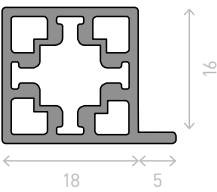


Die Basis-Profile



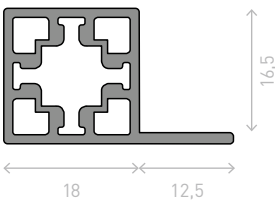
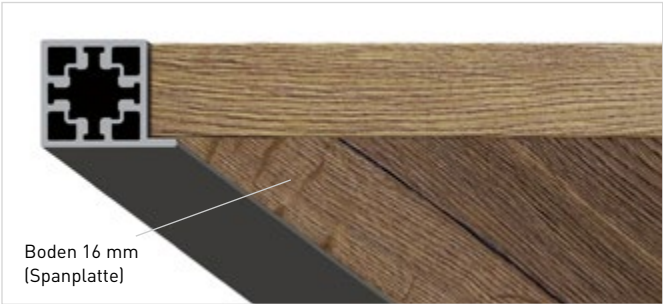
Basisprofil
82792.***

Das Queschnittsmaß 18 x 18 mm bildet die Grundlage der Profile im CADRO-System. Alle Profile, deren Funktionen und Montage-möglichkeiten sind speziell für die Verwendung von 16 mm starken Holzspanplatten entwickelt.



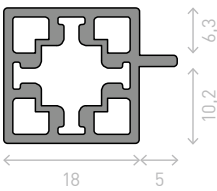
Bodenprofil
82793.***

Zum Auflegen von
16 mm Holzböden.



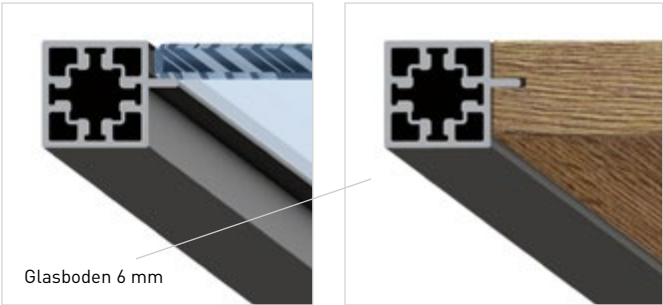
Seiten-/ Bodenprofil
82912.***

Zum Verschrauben von
16 mm Holzböden.

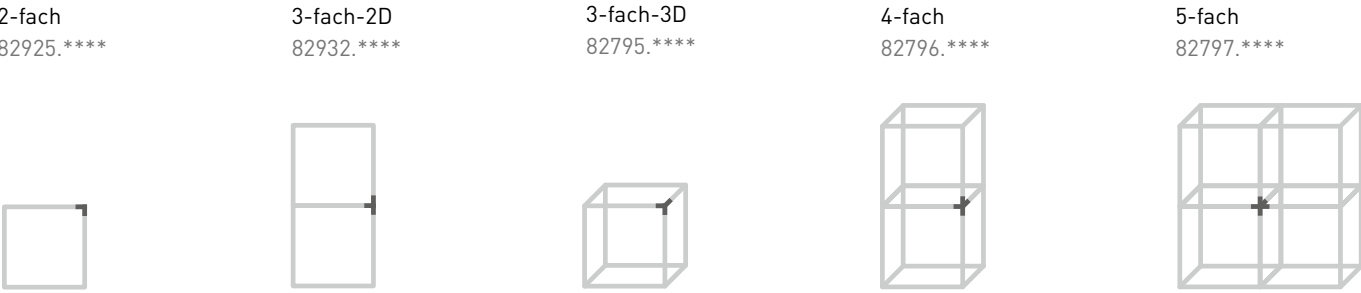


Glasbodenprofil
6 mm
82794.***

Auch verwendbar zur
Montage von Holzböden
mit umlaufender Nut.
(Siehe auch Seite 12)



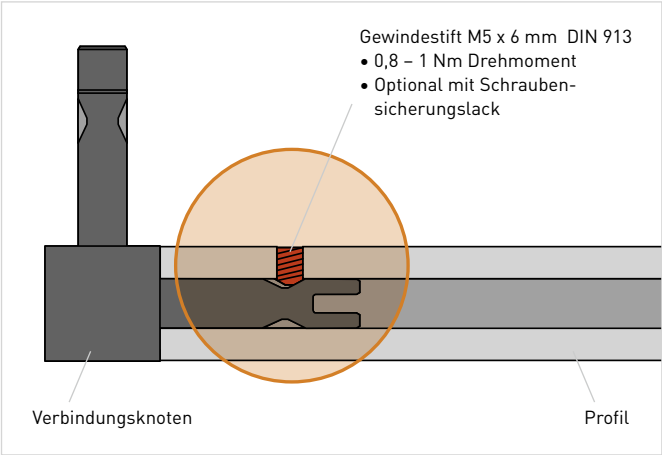
Die Basis-Verbindungsknoten



Die sichere Verbindung

Um eine hohe Stabilität, Festigkeit und Sicherheit zu gewährleisten, werden die Profile mit Hilfe von Gewindestiften, die in die Verbindungs-knoten eingeschraubt werden, verbunden. Die Stifte haben optional eine Schraubensicherungslackierung und werden mit 0,8 – 1 Nm Dreh-moment angezogen. Die M5 Madenschrauben setzen sich in die um-laufend konischen Vertiefungen an den Knotenarmen und ziehen dabei Knoten und Profil spaltfrei zusammen. Durch den vorgegebenen Abstand der Gewindebohrung erhält die Verbindung seine herausragende Stabiliät und Sicherheit. Diese Technologie ermöglicht jedem Verarbeiter, das System mit großzügigen Toleranzen gestalterisch zu nutzen.

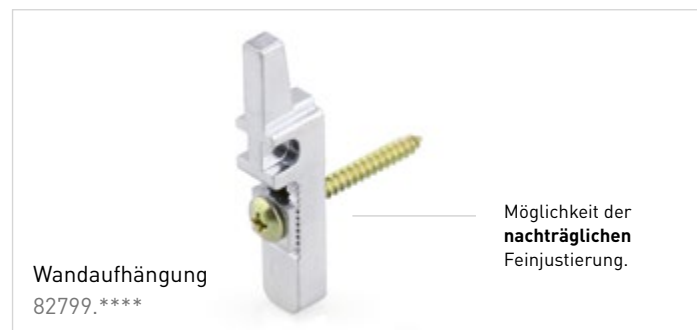
Infos zur passgenauen Gewindebohrung ab Seite 36.



Die unsichtbare Wandbefestigung

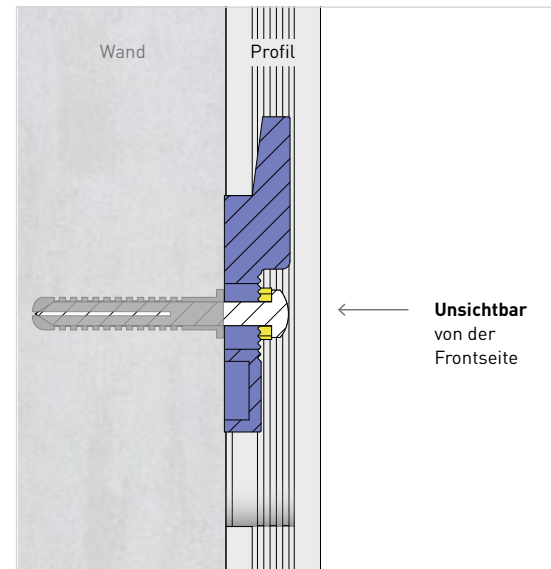
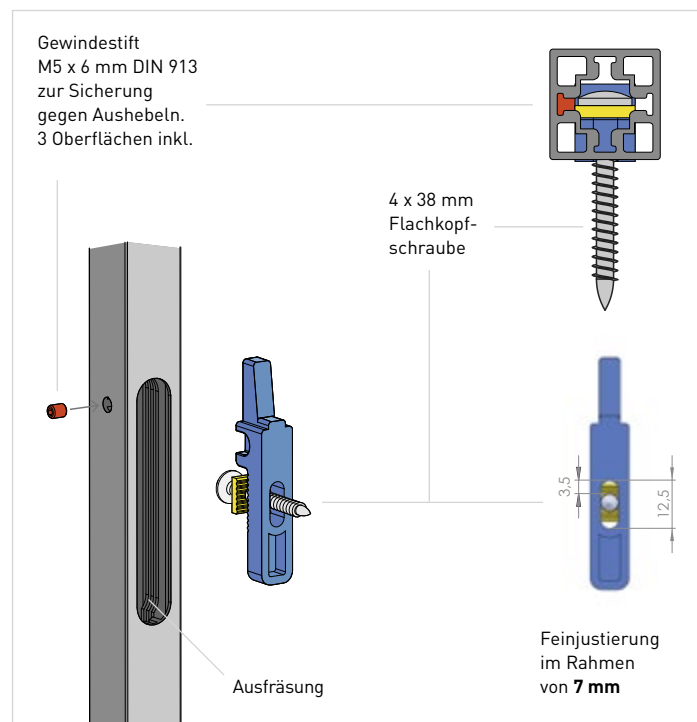
Unsere Idee war: Ein elegantes System braucht eine elegante Befestigungslösung, die nicht „aufrägt“. Das Ergebnis ist simpel, aber in seiner Funktion unschlagbar:

Eine Aufhängung, die zuerst an der Wand befestigt und in die das Möbelelement eingehängt und fixiert wird. Praktischerweise ist eine nachträgliche Feinjustierung der Höhe der Befestigung ebenfalls möglich. Das Ergebnis: Die Wandbefestigung ist von vorne nicht sichtbar und das Möbelelement ist sicher und fest fixiert.



Die Wandbefestigung erhalten Sie im Komplett-Set inklusive Halterung, Gewindestifte in drei Oberflächen und Flachkopfschraube mit Unterlegung zur Feinjustierung.

Infos zur passgenauen Ausfräsung und Gewindebohrung ab Seite 36.



alternativ:

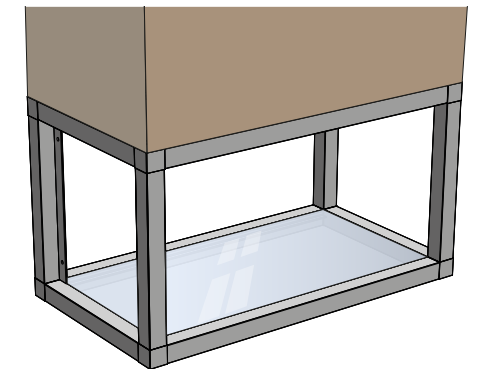
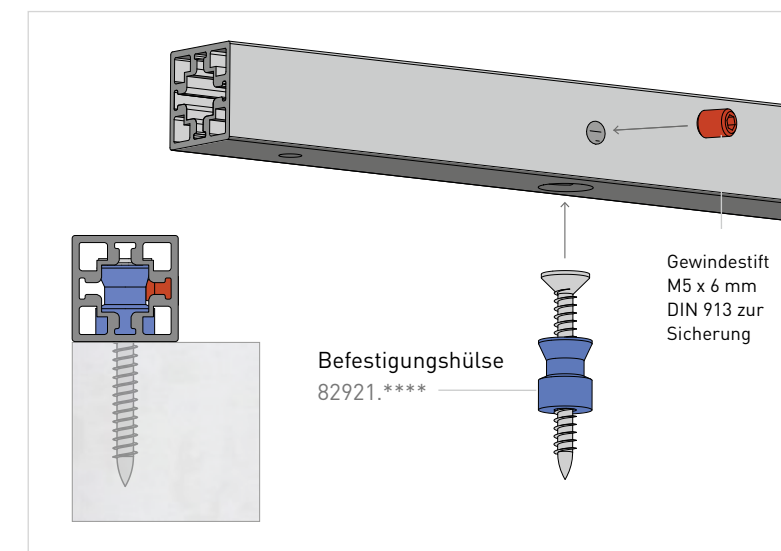
Es besteht auch die Möglichkeit der Befestigung mit einer Flachkopfschraube, die dann mit einer Abdeckkappe verschlossen wird.



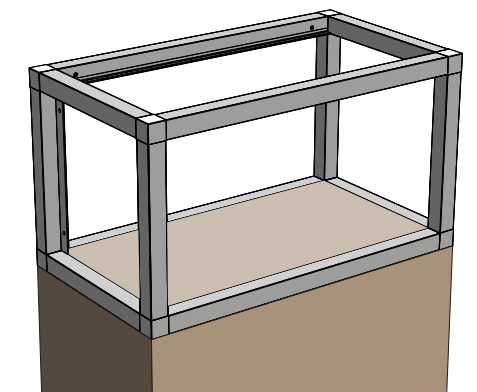
Die perfekte Anbindung

Um eine möglichst unauffällige und stabile Lösung zur Einbindung des Systems in schon vorhandene Möbelelemente zu gewährleisten, haben wir auch hier einen Befestigungseinsatz entwickelt, der so simpel ist wie produktiv.

Die Verschraubung mit der Befestigungshülse wird oben oder unten in das bestehende Möbelelement eingeschraubt, das vorgebohrte CADRO-Profil dann nur noch aufgesetzt und mit einem Gewindestift gesichert... fertig!

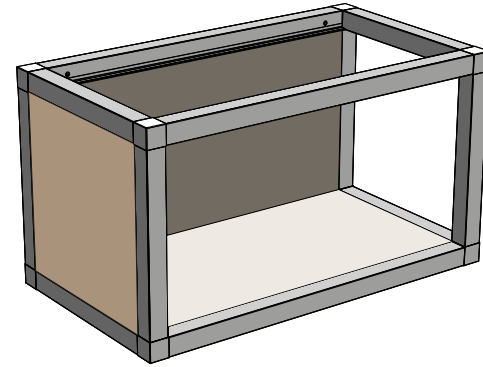


Anbindung nach **oben** oder **unten**

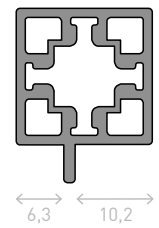


Seiten und Flächen

Um auch geschlossene Möbelemente zu produzieren, benötigt man Seiten- und Rückwände. Hier bieten sich zur Seitenverkleidung die Bodenprofile an. Die Wandelemente werden mit einer umlaufenden Nut versehen und können so ohne sichtbare Fixierung sauber und fest in den Rahmen montiert werden. Alternativ werden die Wände einfach von der Innen- oder Rückseite mit dem Profil 82912.*** oder 83168.*** verschraubt.

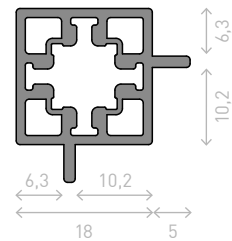


Seiten- und Bodenprofile



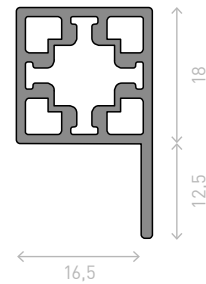
Glasbodenprofil
82794.***

Nutbreite: 2 mm



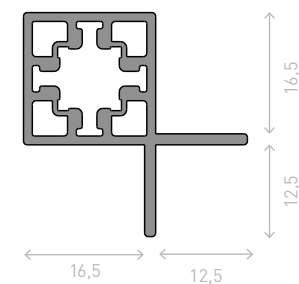
Seiten-/ Bodenprofil
82975.***

Nutbreite: 2 mm



Seiten-/ Bodenprofil
82912.***

Zum Verschrauben mit
z. B. SPAX 3 x 12 mm
Senkkopfschrauben



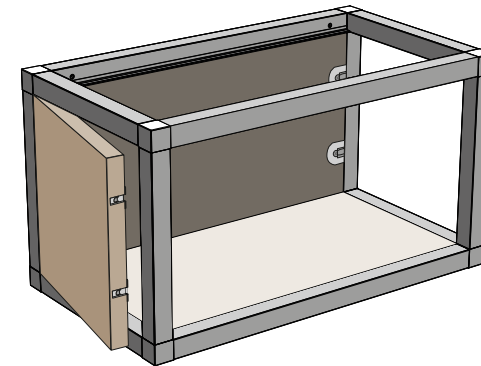
Seiten-/ Bodenprofil
83168.***

Zum Verschrauben mit
z. B. SPAX 3 x 12 mm
Senkkopfschrauben



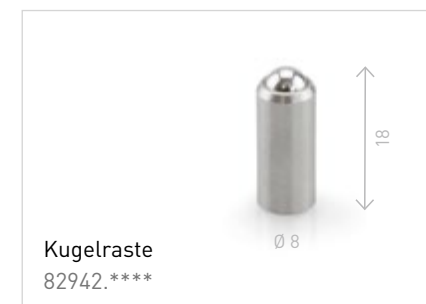
Exzenter

Eine weitere Möglichkeit zur Montage von Spanplatten bieten Exzenter-Systeme. Auch hier ist die Befestigungslösung nur von einer Seite sichtbar, um die Ästhetik des Möbelementes nicht zu stören. Es können die marktüblichen Exzenter-Systeme verwendet werden.



Kugelrasten

Eine zusätzliche elegante Lösung ist die Verarbeitung von Kugelrasten, um Seiten- oder Rückwände zu befestigen. Die Wände werden einfach an den Kanten vorgebohrt und die Kugelrasten dort eingelassen. Im CADRO-Profil können die Löcher der Gewindestifte (Knotenbefestigung) genutzt werden.



Durch eine eingebaute Metallfeder unter der Kugel wird die Seiten- oder Rückwand jetzt einfach nur „eingeklickt“. Außen wie innen ist die Befestigung somit unsichtbar.

Hinweis: Nicht für tragende Wände oder Böden.



Tür auf

Eine weitere Option zur Erstellung Ihres individuellen Möbelstücks bieten z.B. Scharniersysteme von Hettich. Neben der Anbringung von Türen innerhalb des Rahmens ist die Montage von vorliegenden Türen problemlos möglich. So lassen sich auch komplett geschlossene Möbelvarianten verwirklichen.

Scharnierempfehlung

Hettich Sensys Scharniere **für einliegende Türen** (Basis B-4) in Kombination mit Sensys Kreuzmontageplatten. Die Wahl der Montageplatte richtet sich nach der individuellen Anwendung, z.B. Fuge 1 mm / Topfabstand C = 4 mm: Sensys 110°-Scharnier für einliegende Türen + Kreuzmontageplatte Distanz 3 mm.

Hettich Sensys Scharniere **für vorliegende Türen** (Basis 12,5 mm) in Kombination mit Sensys Kreuzmontageplatten zum Anschrauben (Befestigung mit Senkkopfschrauben Ø 4,5 x 18 mm). Die Wahl der Montageplatte richtet sich nach der individuellen Anwendung, z.B. Auflage 17 mm / Fuge 1 mm / Topfabstand C = 4,5 mm: Sensys 110°-Scharnier für vorliegende Türen + Kreuzmontageplatte Distanz 0 mm.

Ggf. kann eine Unterfütterung der Montageplatten erforderlich sein.



Für CADRO designed

Griff „STRAIGHT“

Aluminiumdruckguss

Art.-Nr.	
83154.****	128

Relinggriff

Zamak und Aluminium

Art.-Nr.	
56294.****	128
56321.****	160
56322.****	192
56323.****	320

[Sonderlängen auf Anfrage]

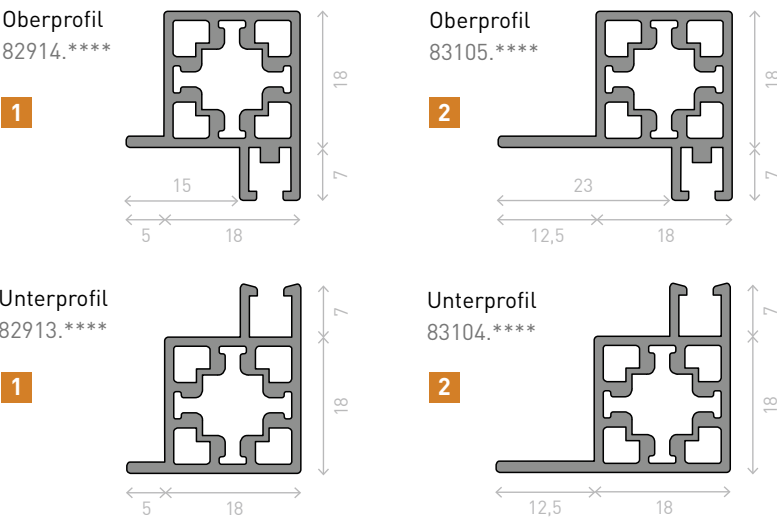
-  Schwarz supermatt lackiert
-  Matt Edelstahl gebürstet



Schieben

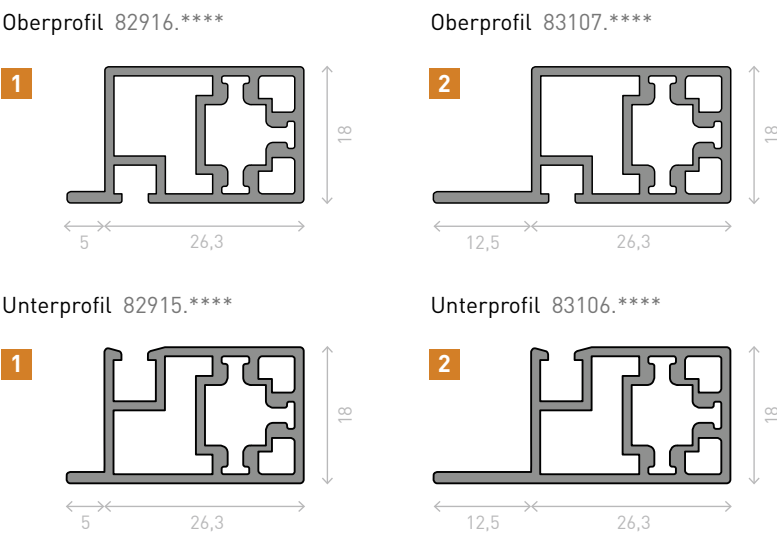
Profile für Schiebetür vor Rahmensystem

Praktisch und designorientiert. Schiebetürvariante, die **von außen vor** dem Rahmensystem verläuft. Die Profile sind für das **Hettich SlideLine M** oder das **SlideLine 66 Beschlag-Set** ausgelegt und bieten die Möglichkeit, Bodenplatten aufzulegen **1** oder zusätzlich zu verschrauben **2**. Weitere Beschlaghersteller auf Anfrage.



Profile für Schiebetür innerhalb des Rahmensystems

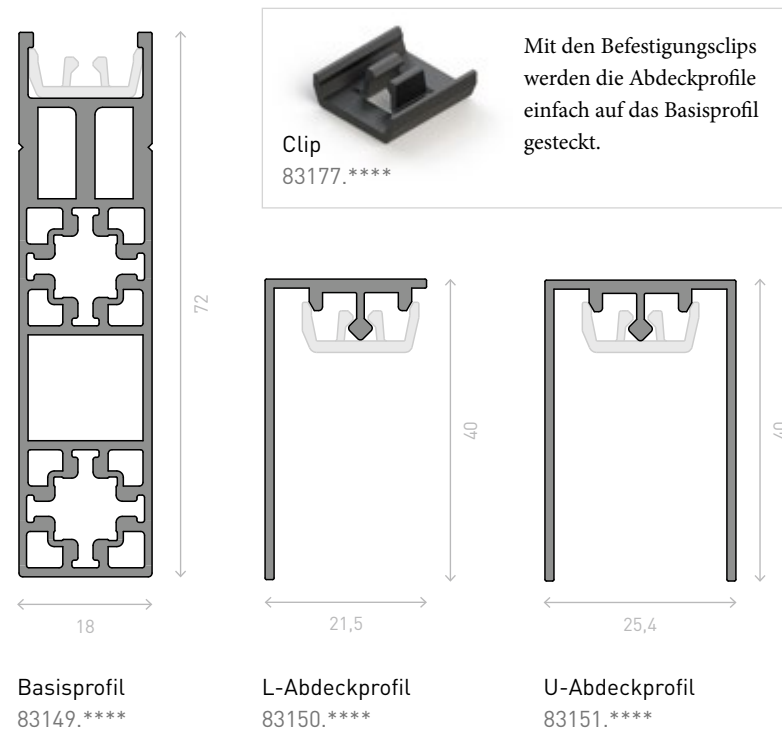
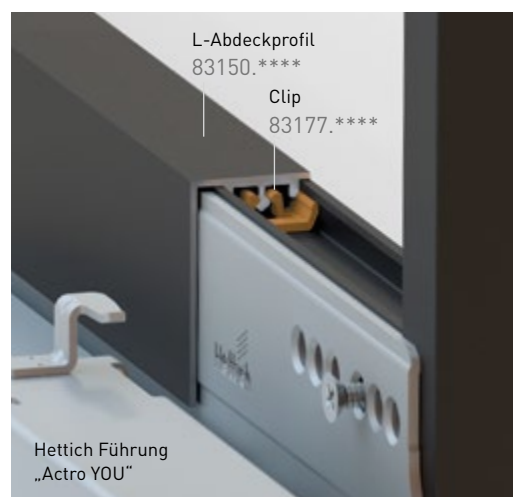
Flächenbündig mit klarer Linie. Schiebetürvariante, die **innerhalb** des Rahmensystems verläuft. Die Profile sind für das **Hettich SlideLine M** oder das **SlideLine 66 Beschlag-Set** ausgelegt und bieten die Möglichkeit, Bodenplatten aufzulegen **1** oder zusätzlich zu verschrauben **2**. Weitere Beschlaghersteller auf Anfrage.



Schubkästen

Schubkasten-Auszüge von Hettich

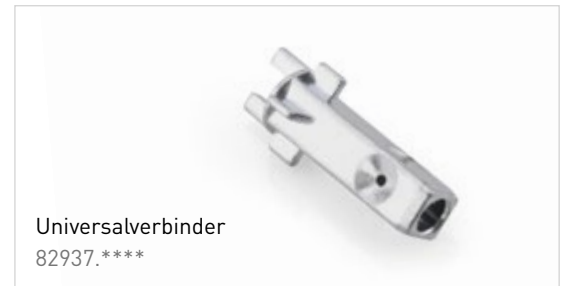
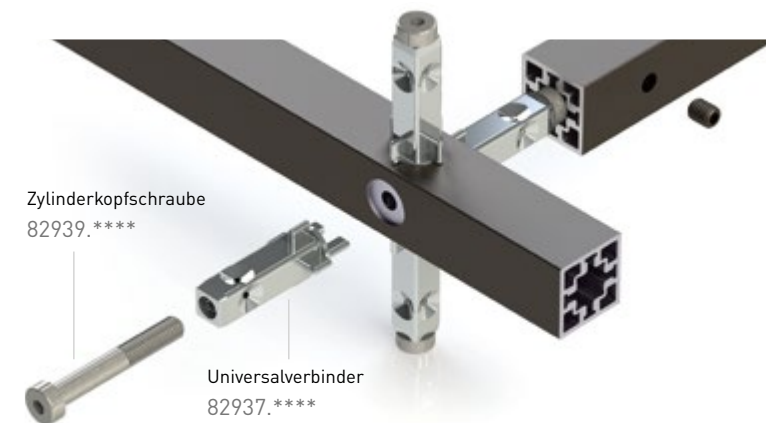
Qualität, Design und Funktionalität sind bei unserem Rahmensystem CADRO unzertrennlich miteinander verbunden. Um auch Schubkastenelemente mit großem Volumen zu integrieren, haben wir speziell für die Firma Hettich ein Seitenprofil entwickelt, an dem sich Schubkästen und Auszüge der Reihe AvanTech YOU problemlos montieren lassen. Für die passgenaue Montage sorgt eine kleine Nut im Profil, die Mechanik der Actro YOU Führung wird durch das anschließende Aufstecken der dazu passenden Abdeckprofile komplett verdeckt. So können sogar offene Regalkonstruktionen optisch ansprechend mit Schubkastenelementen umgesetzt werden.



Alternative Profilbefestigung

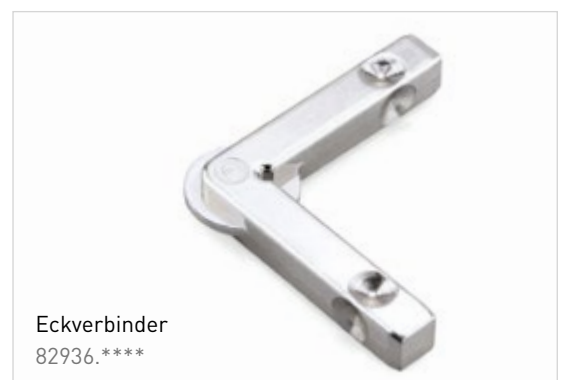
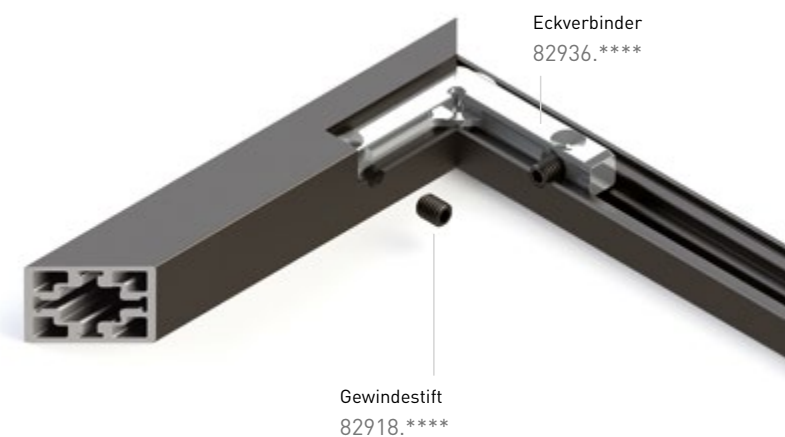
Der Universalverbinder

Eine Option zur Verbindung der Profile ohne Knoten ist der Universalverbinder. Er lässt sich durch zwei Bohrungen an jeder flachen Profilseite verschrauben und kann so universell eingesetzt werden. In Verbindung mit der flachen Endkappe 82934.*** lassen sich so auch geschlossene Eckverbindungen herstellen, oder Sie nutzen eine Verbindung als Querstrebe zur Verstärkung Ihres Möbelstücks.



Der Eckverbinder

Mit dem Eckverbinder lassen sich die CADRO-Profile ohne Knoten im rechten Winkel zusammenfügen. Die Profilenden werden auf Gehrung gesägt, der Eckverbinder wird eingesteckt und mit den Gewindestiften fest fixiert. So lassen sich z.B. sehr einfache Spiegel oder diverse Rahmen bauen.

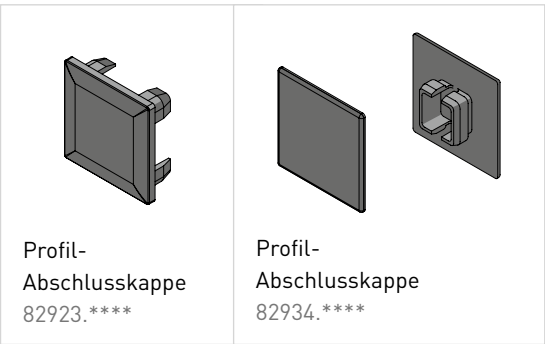


Zubehör

Abdeckkappen für das Basisprofil

Die Kappe 82923.*** dient zum Verschließen eines offenen Basisprofils und ist optimal für die Belastungen des Möbelements, z.B. beim Bau eines Tischbeins oder Ähnlichem, geeignet. Die Kappe 82934.*** dient zum einfachen Verschließen eines offenen Profils und ist von seiner Stärke sehr schmal gehalten.

Beide Kappen werden einfach in das Endstück des Profils gedrückt und bieten so einen sicheren und sauberen Abschluss.



Abdeckkappe für M5 Gewindestifte

Diese speziell entwickelte, sehr dezente Kappe 82964.*** dient zur Abdeckung eingedrehter Gewindestifte und verleiht Ihrem Möbelstück damit eine noch gleichmäßigere Optik.

Abdeckspanne für 4–6 mm Bohrungen

Die Abdeckspanne 83044.*** dient zur Abdeckung von Ø 4-6 mm Bohrungen und verleiht Ihrem Möbelstück damit ebenfalls eine gleichmäßigere Optik.



Rollen

Für Möbelemente, die auch bewegt werden (z.B. Teewagen, TV-Boards, etc.), bietet sich die Option der Rollenbefestigung an. Hiervon gibt es auf dem Markt viele mögliche Varianten, gebremst oder ungebremst, die sich in unserem CADRO System verwenden lassen. Die Rollen sollten ein M8 oder M10 Gewinde haben. Für M8 Gewinde ist eine Einziehnietmutter zu verwenden, M10 Gewinde lassen sich direkt in das Profil schneiden.



Verstellbarer Standfuß und Steckgewinde

Eine flexible Höhenverstellung der Standfüße ist gerade im Möbelbereich sehr wichtig. Unsere Version ermöglicht einen verstellbaren Bereich in der Höhe von 0 bis 20 mm. Der Fuß wird mit Hilfe unseres Steckgewindes 82938.*** in das Ende des Profils eingedreht. Hierdurch ist die Erstellung von verstellbaren Standfüßen optimal und schnell gelöst: Profil auf Länge sägen, Steckgewinde einstecken, Standfuß eindrehen, fertig!



Selbstklebende Filzgleiter

Falls Ihr Möbelstück mit den Profelseiten und Verbindungsknoten auf dem Boden steht, bieten sich unsere passgenauen Filzpunkte zum Aufkleben an. So schützen Sie Ihr Möbelstück und Ihren Boden vor Kratzern.



Verbindungsknoten mit verstellbarem Standfuß



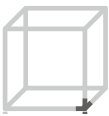
2-fach mit Fuß
83058.***



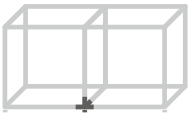
3-fach 2D mit Fuß
83119.***



3-fach 3D mit Fuß
82948.***



4-fach mit Fuß
82949.***

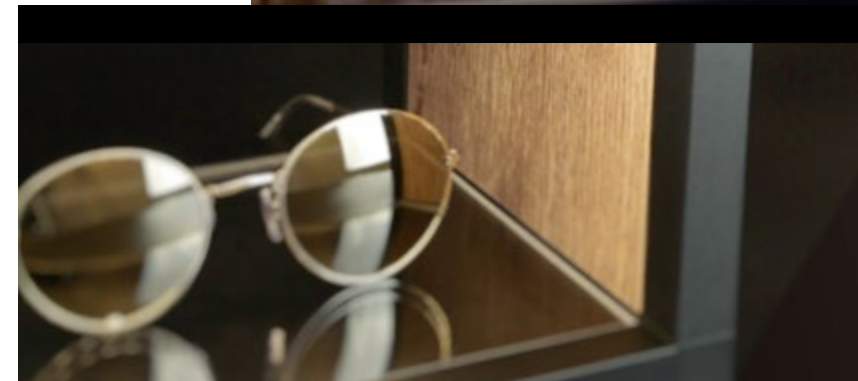


Bei Möbeln, die bodenseitig auch mit Knoten- und Profilelementen gebaut sind, ist manchmal eine Höhenverstellung unerlässlich. Für diese Varianten haben wir zusätzliche Verbindungsknoten mit verstellbarem Standfuß entwickelt.

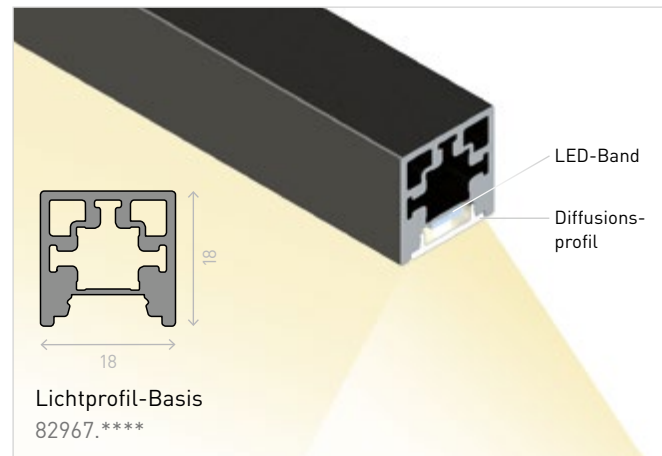
Die Knoten mit Fuß ermöglichen einen höhenverstellbaren Bereich von 0 bis 5 mm.



CADRO | Licht



Licht an! Die Licht-Profile

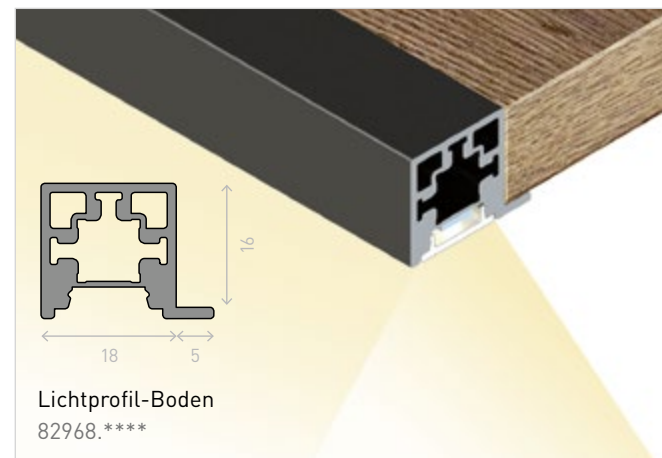


Lichtprofil-Basis

Im Wohn-, Küchenbereich oder beim Ladenbau: Unsere speziell entwickelten Lichtprofile setzen alles ins rechte Licht!

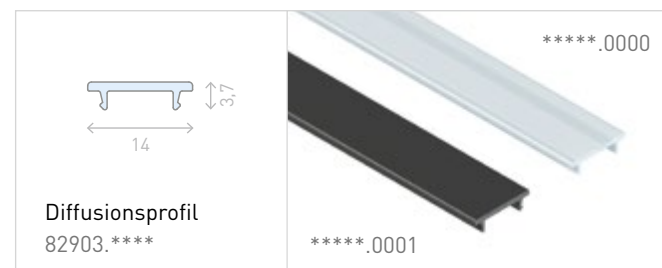
Das Lichtprofil-Basis lässt sich überall dort einsetzen, wo kein Einlegeboden oder keine Wand gehalten werden muss. In offenen Regalsystemen kann es oben, unten, vorne, hinten und auch senkrecht verbaut werden, um so völlig neue Lichtakzente zu setzen.

Setzt man jedoch das Diffusions-Bodenprofil 82969.*** ein, kann eine Glas- oder Plexiglasplatte eingelegt werden, die durch die LEDs komplett zum Leuchten gebracht wird (siehe Abbildung unten).



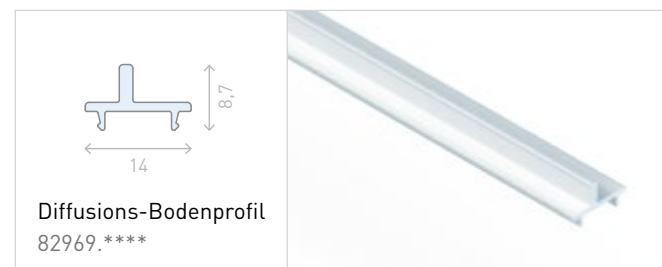
Lichtprofil-Boden

Das Lichtprofil-Boden hat einen zusätzlichen Steg, um 16 mm Bodenplatten aufzulegen. Es kann, wie das Lichtprofil-Basis, mit LED-Band und dem Diffusionsprofil 82903.*** bestückt werden. So lassen sich eine Vielzahl an Beleuchtungsideen und Lichtakzenten umzusetzen.

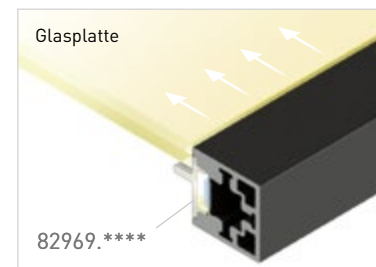


Diffusionsprofile

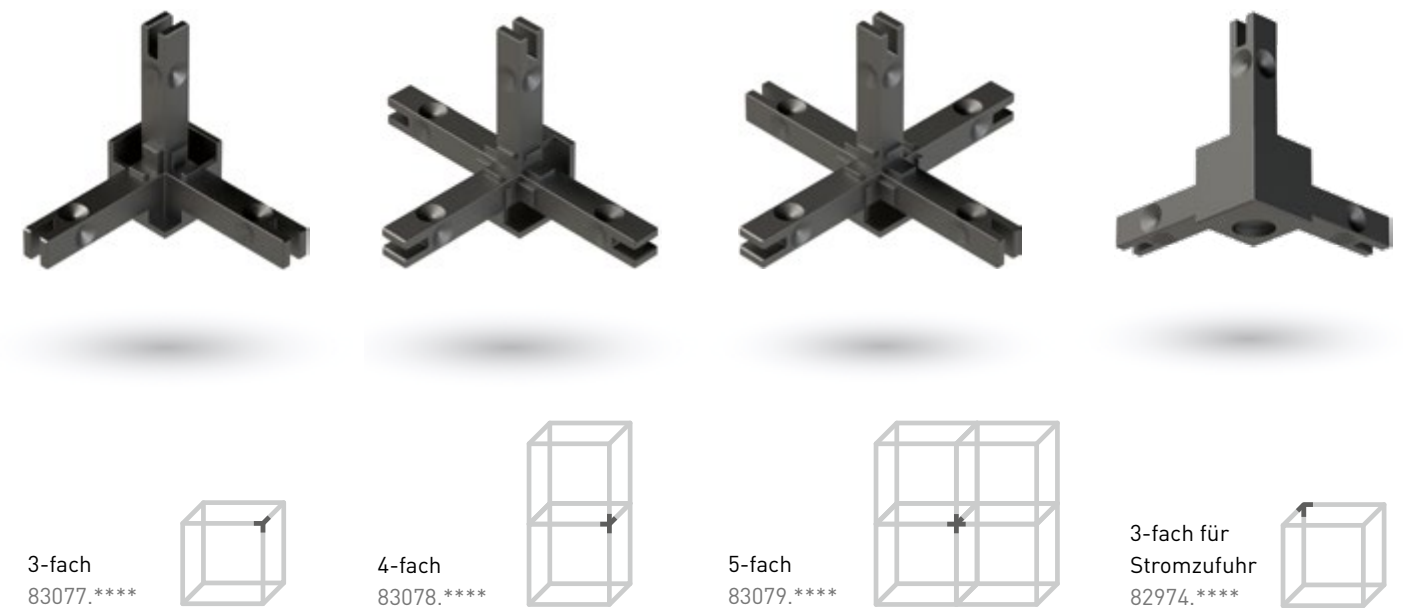
Unsere beiden Diffusionsprofile werden einfach in dem gewünschten Maß auf das Lichtprofil geklickt. Sie zerstreuen so die harten Lichtpunkte des eingelegten LED-Bands. Das Diffusionsprofil 82903.*** ist zusätzlich in Schwarz matt erhältlich, um die Verkabelung der LED-Stromzufuhr abzudecken.



Das Diffusions-Bodenprofil 82969.*** hat einen zusätzlichen Steg, der Glas- oder Plexiglasplatten tragen kann und so die Platten komplett zum Leuchten bringt.

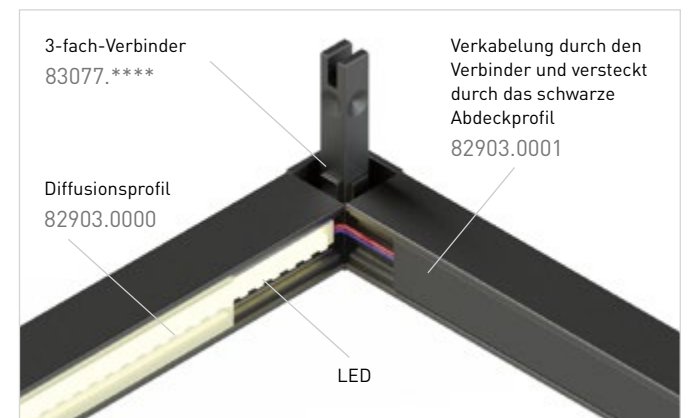


Die Verbindungsknoten zur Lichtverkabelung

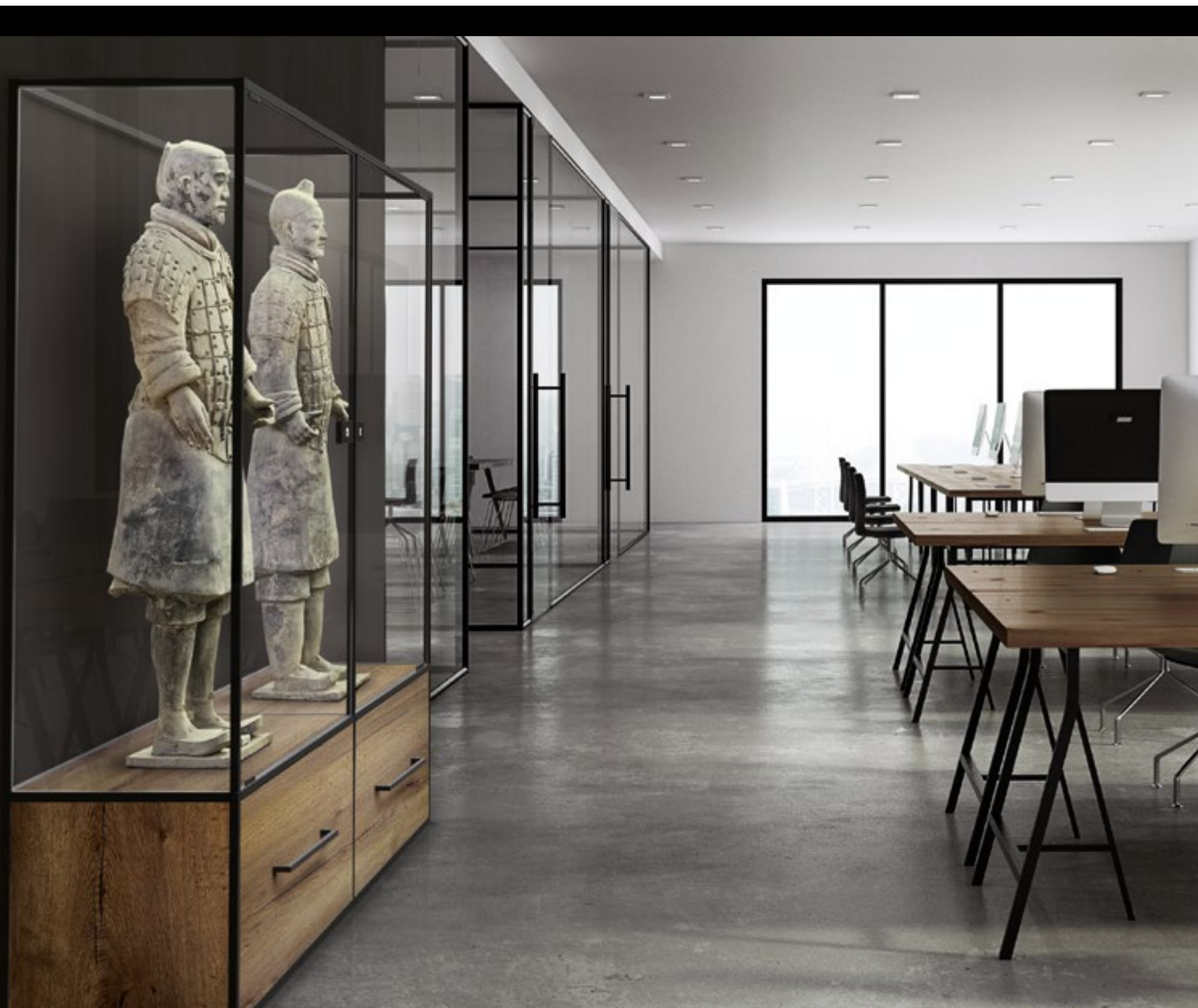


Die speziellen Knoten dienen der einfachen und praktischen Verkabelung der LED-Stromversorgung. Die Knoten haben Aussparungen, in denen bequem die Stromkabel geführt werden können.

Der Knoten 82974.*** dient der Führung der Stromkabel zur Rückwand oder einfach und bequem nach außen.



CADRO | Vitrine



Profile für Vitrinen und Glaswänd

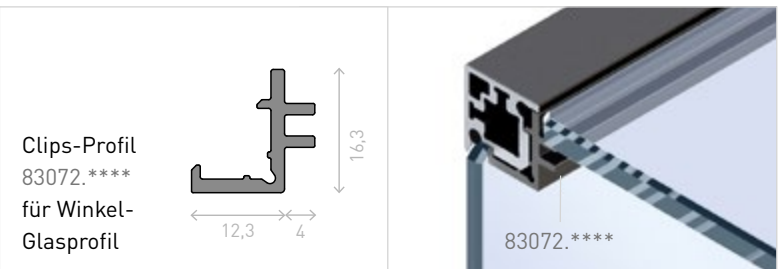
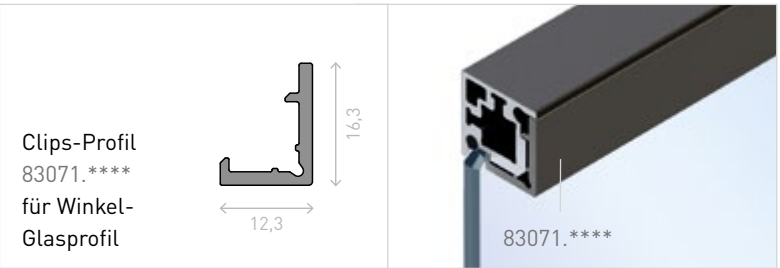
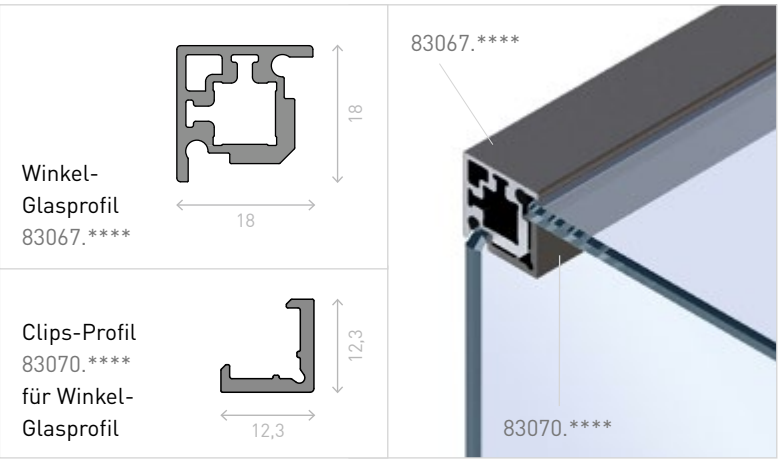
Winkel-Glasprofil

Ein Profil – drei Möglichkeiten: Das stabile Eckprofil 83067.*** aus Aluminium bildet die Basis für den modularen Aufbau. In Kombination mit den drei Clips-Profilen aus Kunststoff ergeben sich folgende Montagemöglichkeiten:

1. Ergänzt mit dem Clips-Profil 83070.*** können zwei 4 mm Glasplatten über Eck verbaut und im Profilrahmen fixiert werden.

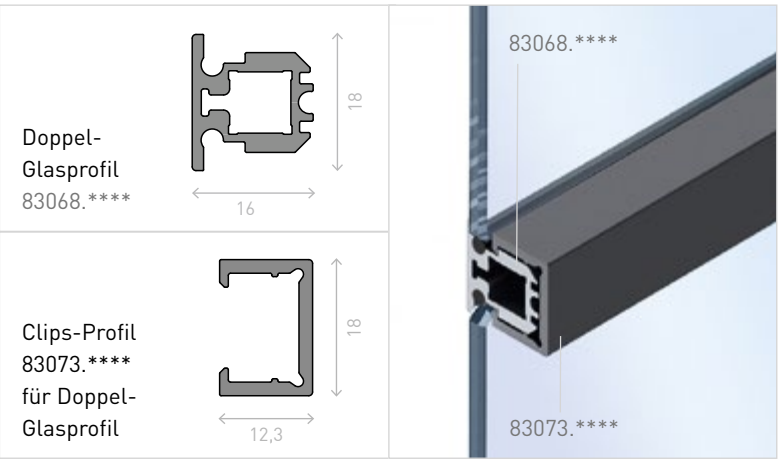
2. Das Clips-Profil 83071.*** schließt eine Seite des Basis-Profils komplett. So kann nur eine 4 mm Glasplatte sowohl senkrecht als auch waagrecht fixiert werden.

3. Mit dem Clips-Profil 83072.*** wird ebenfalls nur eine 4 mm Glasplatte fest verbaut. Es bietet jedoch die Möglichkeit, einen 6 mm Glasboden aufzulegen.

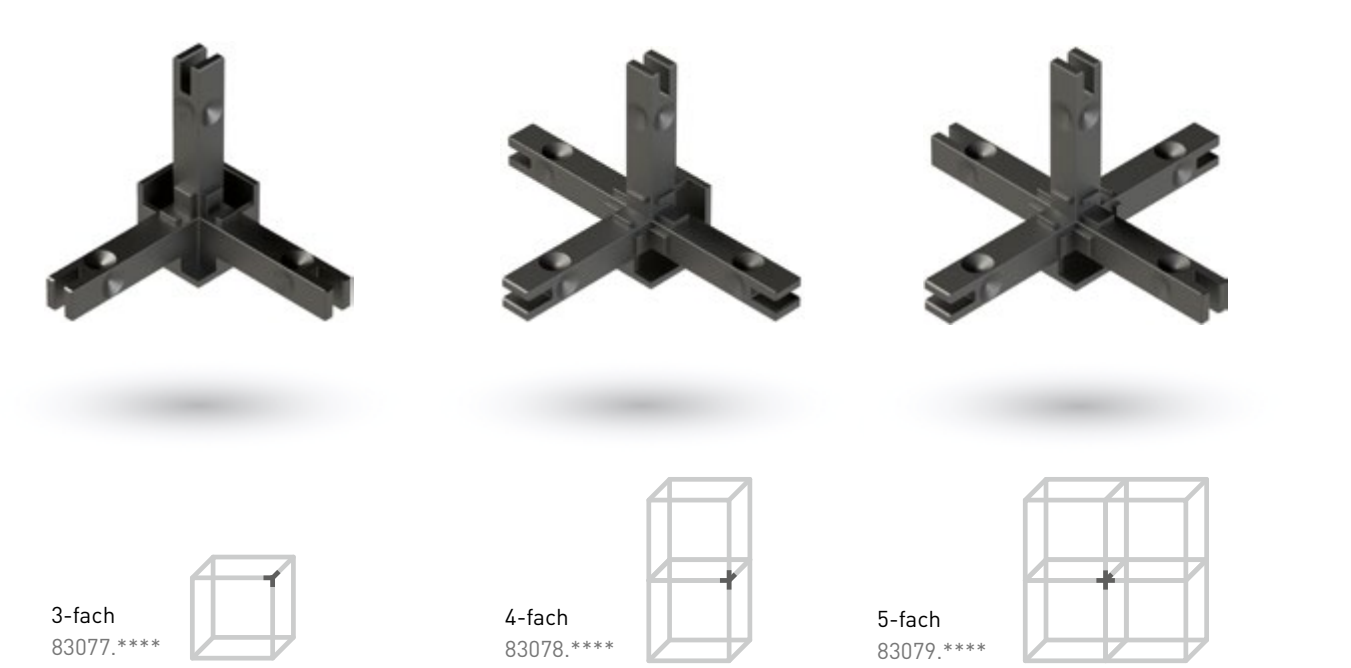


Doppel-Glasprofil

Dieses Glasprofil setzt sich aus dem Basisprofil 83068.*** und dem Kunststoff-Clipsprofil 83073.*** zusammen. Es verbindet so zwei 4 mm Glasplatten in einer Ebene senkrecht oder waagrecht.

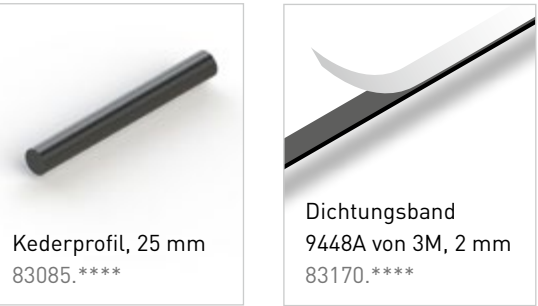


Die Verbindungsknoten für Glas-Profile



Dreifach sicher fixiert

Durch die Montage von Kederprofil-Stücken aus schwarzem Silikon in das Glasprofil werden die Glasflächen vor Stößen und Erschütterungen geschützt. Zusätzlich werden die Glasflächen mit dem Aufbringen von nur 2 mm breiten Dichtungsbandstreifen mit dem Rahmenprofil verklebt. Mit der abschließenden Montage der jeweiligen Clips-Profile werden die Glaselemente sicher im CADRO-Rahmensystem fixiert. So entsteht eine absolut stabile Vitrinenkonstruktion.



Die Vitrine

Mit CADRO Vitrine bauen Sie hochwertige und funktionale Schaukästen. Alle Komponenten sind in Funktion und Gestaltung aufeinander abgestimmt und fügen sich perfekt in das CADRO-System ein.

1 Griffbefestigung

Die Griffbefestigung lässt sich ganz einfach auf jeder beliebigen Höhe der Glastür positionieren. Ein Loch im Glas ist nicht erforderlich. Der Griff/Knopf wird vor der Montage mit einer M4-Schraube befestigt. So kann jeder beliebige Griff/Knopf gewählt werden – je nach Design.

Glastür-Griffhalter 83142.***



Beispiel-Knöpfe aus unserem Sortiment:



2 Scharniere

Die dezent gestalteten Scharniere nehmen 4 mm starke Glasplatten sicher auf. Sie werden von hinten mit zwei M8-Gewindestiften mit Kunststoffzapfen fest eingespannt.

Glastür-Scharnier 83139.***



3 Schloss

Das kompakte Schloss fügt sich perfekt in die Reihe der CADRO-Vitrinen-Elemente ein. Der Schließ-Stift wird im Profil von einer Hülse aufgenommen. Eine optionale Kuglraste kann die Tür in geschlossener Position halten.

Glastür-Schloss 83141.***



4 Türanschlag/Bodenträger

Das Türanschlagset besteht aus einer M4 x 16 mm-Schraube, die in die übliche Befestigungsbohrung ins Profil gedreht wird. Anschließend wird diese mit der zugehörigen Kunststoffhülse abgedeckt. Durch die exzentrische Bohrung der Hülse lässt sich der Türanschlag einstellen.

Glastür-Anschlag 83143.***



5 Lichtprofile

Durch den Einsatz der Licht-Clipsprofile lassen sich Eckprofile in Leuchteisen verwandeln, die Ausstellungsstücke besonders dezent und effektiv beleuchten. LED-Lichtbänder (siehe Seite 40) werden einfach in das übliche Winkel-Glasprofil geklebt und verschwinden dann sauber hinter den Licht-Clipsprofilen. Durch die folienbeschichteten Profile tritt der Lichtschein nur an der inneren Kante der Vitrinen-Eckprofile aus und erleuchtet so den Innenraum. Das Profil 83161.*** wird eingesetzt, um eine geschlossene Profilseite z. B. an Türflächen zu erhalten.



CADRO | Raumkonzept

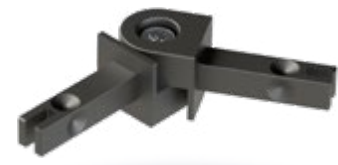


Die Verbindungsknoten

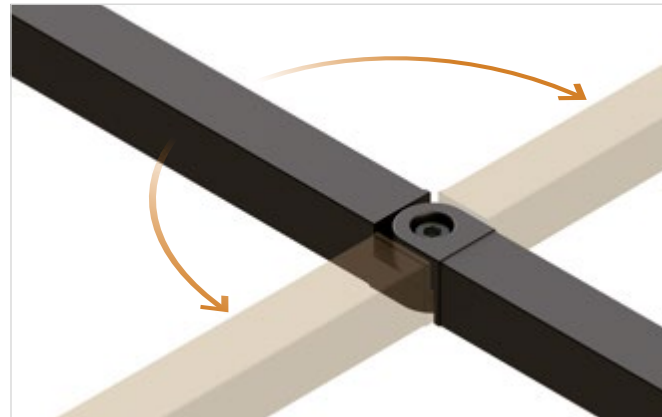
Ideal für die Verwirklichung von Raumkonzepten wie Büro- und Ladeneinrichtungen oder im Messebau: Die Verbindungsknoten des CADRO Raumkonzepts ermöglichen es, aus dem 90°-Winkelraster auszubrechen und Profilverbindungen mit variablen Winkeln zu konstruieren. So

lassen sich Objekte problemlos den räumlichen Begebenheiten anpassen und erreichen durch diagonale Verstrebungen oder die Wand- und Bodenmontage ihre Stabilität – speziell bei großen Objekten auch ohne Seitenwände.

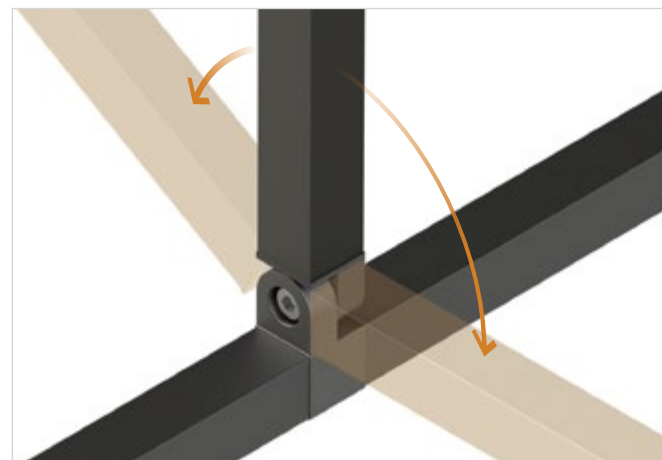
Die variablen Verbindungsknoten bis 180°



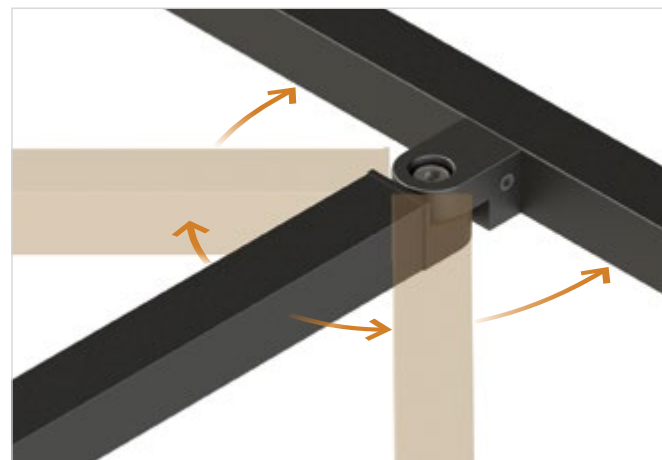
Eckverbinder bis 180°
83115.***



Scharnierverbinder bis 180°
83116.***



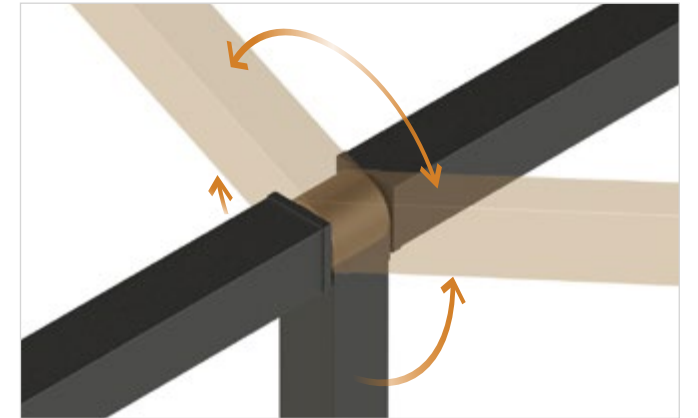
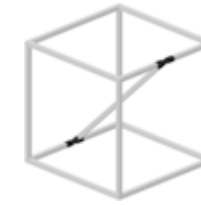
Schraubverbinder bis 180°
83117.***



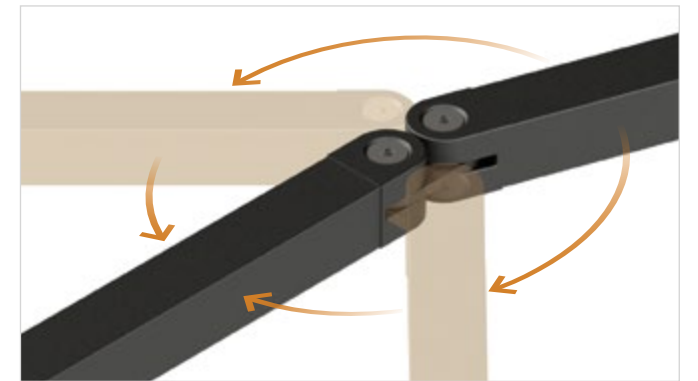
Die variablen Verbindungsknoten bis 360°



Scharnierverbinder bis 360°
83118.***



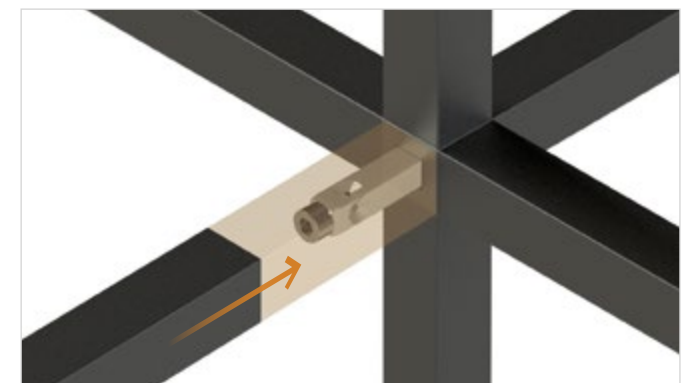
Knoten bis 360°
83148.***



Kreuzscharnier
83103.***

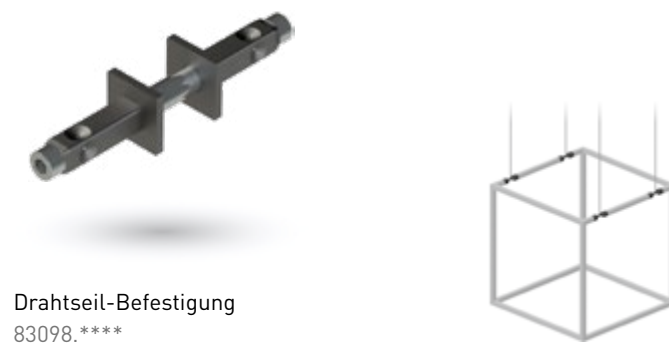
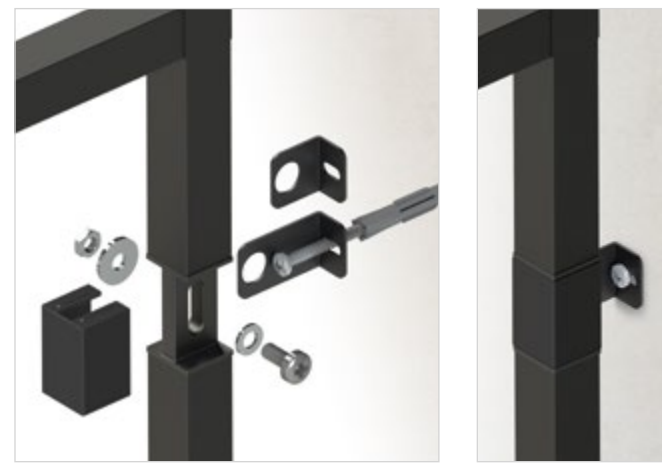
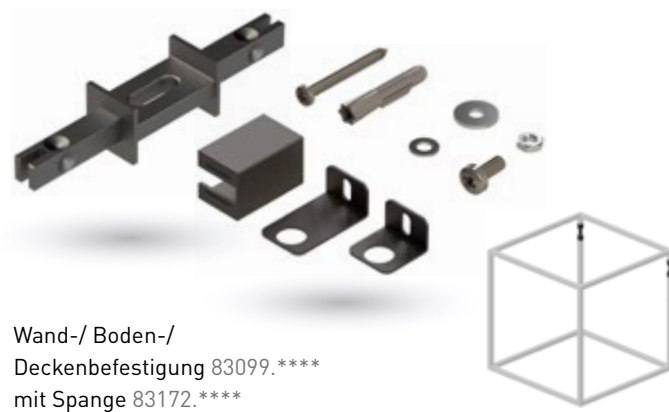
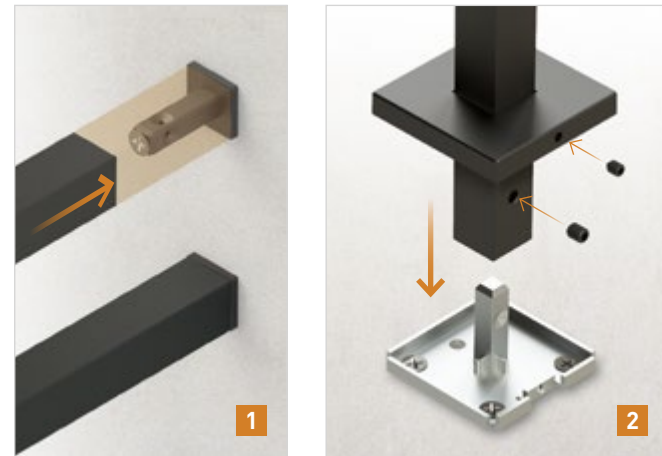
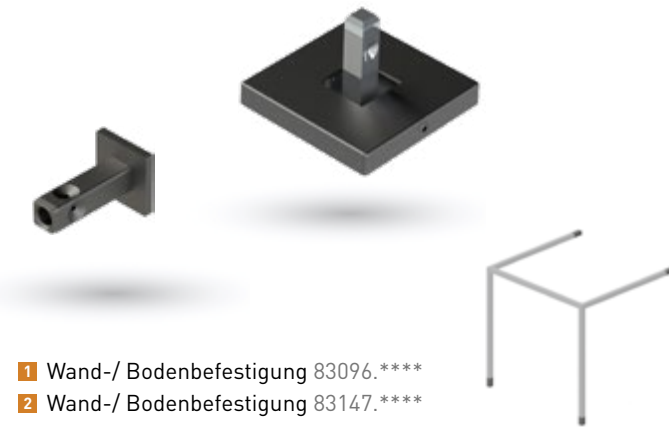


Universalverbindungsknoten 83092.***
und Verbindungsarm 83093.***



Die Befestigungselemente

Die für CADRO entwickelten Befestigungselemente stehen für eine einfache und sichere Fixierung von Objekten im Raum an Wänden, Böden und Decken. Dabei fügen sich die jeweiligen Elemente perfekt in das CADRO-Design ein.



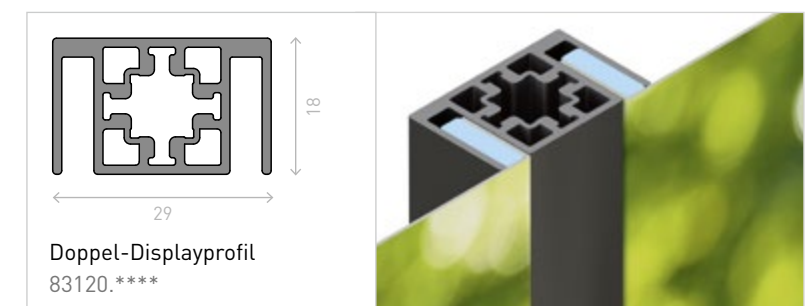
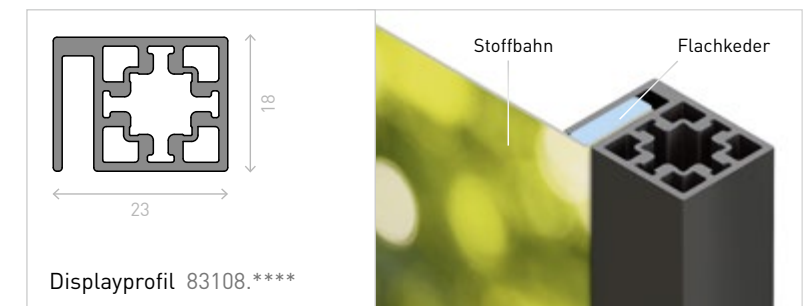
Die Display-Profile

Speziell für die Display-Gestaltung und den Messebau haben wir Profile entwickelt, die für Aufnahme von Textilhannern mit umlaufend vernähtem Flachkeder bestimmt sind. So können mit CADRO einzelne Displaywände und Messerrückwände, aber auch komplexe Werbe- und Ausstellungsobjekte konzipiert werden.

Die bedruckten Stoffbahnen werden umlaufend mit einem vernähten Flachkeder versehen, der in die Nut des Rahmenprofils gesteckt wird. Die Grafik wird so straff im Rahmen gespannt. Ob als einfacher Rahmen ...

... Übereck-Lösung...

... oder als Verbindung großer Motive: Die Display-Profile bieten viele Einsatzmöglichkeiten. Die Objekte lassen sich flexibel gestalten, ein Wechsel der Stoffbanner ist denkbar einfach und kann ohne Werkzeug innerhalb weniger Minuten erfolgen.



CADRO | Verarbeitung und Technik

Die Erstellung eines CADRO Möbelements: Technisch einfach und praktisch in der Anwendung

Ob Sie selbst komplett zusammenbauen, sich die Profile vorgebohrt/-gefräst auf Maß bestellen oder das komplette Rahmenelement fix und fertig zugesandt bekommen – Sie haben die Wahl.

Die Arbeitsschritte am Beispiel kleinster Verarbeiter:

Sägen

Die gewünschte Länge des jeweiligen Profils kann auf handelsüblichen Tischkreissägen mit einem Sägeblatt für Aluminium geschnitten werden.



Bohren und Gewinde

Danach werden im Standardabstand zum Profilende die Löcher für die Gewindestifte gebohrt. Diese dienen der Befestigung der Knoten.

Mittels eines Standard 4,5 mm Bohrers wird das Loch gebohrt und danach mit Hilfe eines Akkubohrers die M5 Gewindeschraube eingedreht. Der Gewindestift dreht sich so sein eigenes Gewinde in das Aluminiumprofil.

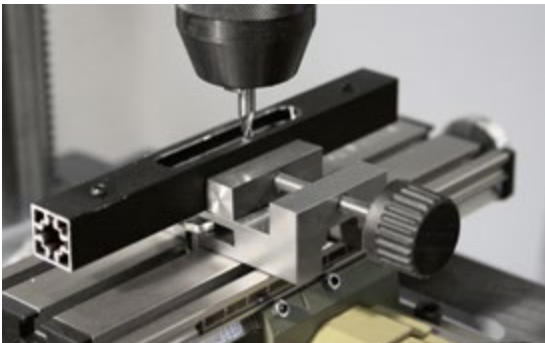
Großzügige Toleranzen machen die Verarbeitung leicht für jedermann.



Fräsen

Für die unsichtbare Wandbefestigung wird an der Rückseite des Möbelements eine Ausfräsung vorgenommen. Diese kann auf handelsüblichen Fräsen eingebracht werden. Unsere Fertigungsvorrichtung kann für alle Fertigungsschritte auch auf einer Fräse platziert werden.

Fertig! Somit ist das Grundkonzept des CADRO Systems schon erklärt und Ihren kreativen Möglichkeiten keine Grenzen mehr gesetzt.



Fertigungsvorrichtung
82927.01.0000



Aufbau-Set
für Schiebetür-Profile
82927.02.0000



Aufbau-Set
für Displayprofile
82927.03.0000

Werkzeuge

Die Fertigungsvorrichtung

Mit dieser Vorrichtung legen wir Ihnen eine technische Hilfe zur passgenauen Loch- und Gewindebohrung an die Hand. Dies ist die schnellste und einfachste Art, die Bohrungen und Ausfräsungen passgenau zu erledigen. Die Maße des extrem stabilen Kunststoffblocks sind exakt den CADRO System Profilen mit 18 x18 mm Basis angepasst. Für folgende Profile gibt es optional zusätzliche Sets mit jeweils 2 Aufbausätzen:

Aufbau-Set	Für Profil	Aufbau-Set	Für Profil
82927.02.000 (2x2 Aufsätze)	82913.****/82915.****	82927.03.000 (3x2 Aufsätze)	83108.****
	82914.****/82916.****		83109.****
	83104.****/83106.****		83120.****
	83105.****/83107.****		



Ständerbohrmaschine
82927.00.0000

Ständerbohrmaschine

Wir empfehlen als Arbeitswerkzeug eine Ständerbohrmaschine, mit der Sie problemlos die Bohrarbeiten für das CADRO System erledigen können.

Sprechen Sie uns einfach an. Wir helfen bei allen Fragen rund um das CADRO Rahmensystem gerne weiter.

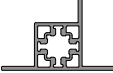


alternativ...

...bieten wir Ihnen die Bestellung auf Maß, mit vorgebohrten/-gefrästen Profilen. Oder Sie bestellen Ihr Rahmenelement nach Ihrer Vorgabe und erhalten den fertig vormontierten Rahmen je nach Wunsch.

Weitere technische Informationen erhalten Sie in unserem Zusatzheft: CADRO – Technische Information und Montage

CADRO Basis – auf einen Blick

	Art.Nr.	Bezeichnung	VE	Material	Farbe
	Profile Basis				
	82792.****	Basisprofil (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	82793.****	Bodenprofil (für 16 mm Böden) (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	82794.****	Glasbodenprofil (für 6 mm Glasböden) (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	82975.****	Seiten-/Bodenprofil (für 16 mm Böden) (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	82912.****	Seiten-/Bodenprofil (für 16 mm Böden, verschraubbar) (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83168.****	Doppel-Seiten-/Bodenprofil (für 16 mm Böden, über Eck verschraubbar) (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83249.****	Doppel-Seiten-/Bodenprofil (für 16 mm Böden, verschraubbar) (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83324.****	Dreifach-Seiten-/Bodenprofil (für 16 mm Böden, verschraubbar) (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83325.****	Doppel-Seiten-/Bodenprofil (für 16 mm Böden, über Eck verschraubbar) (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83326.****	Doppel-Seiten-/Bodenprofil (für 16 mm Böden, über Eck verschraubbar) (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180

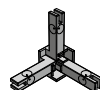
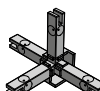
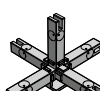
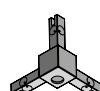
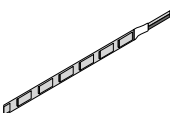
CADRO Basis – auf einen Blick

	Art.Nr.	Bezeichnung	VE	Material	Farbe
	Profile Basis – Schiebetür				
	82914.****	Schiebetürprofil – Außenanbringung, oben (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	82913.****	Schiebetürprofil – Außenanbringung, unten (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83105.****	Schiebetürprofil – Außenanbringung, oben (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83104.****	Schiebetürprofil – Außenanbringung, unten (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	82916.****	Schiebetürprofil – Innenanbringung, oben (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	82915.****	Schiebetürprofil – Innenanbringung, unten (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83107.****	Schiebetürprofil – Innenanbringung, oben (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83106.****	Schiebetürprofil – Innenanbringung, unten (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	Profile Basis – Hettich Auszüge				
	83149.****	Basisprofil für Hettich-Auszüge (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83150.****	L-Abdeckung für Hettich-Auszüge (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83151.****	U-Abdeckung für Hettich-Auszüge (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83177.****	Clips (zur Montage von Abdeckung 83150.**** und 83151.****)	300	Kunststoff	*****.0001

CADRO Basis – auf einen Blick

Art.Nr.	Bezeichnung	VE	Material	Farbe	
Verbindungsknoten Basis					
	82925.****	2-fach	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	82932.****	3-fach-2D	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	82795.****	3-fach-3D	48	Zamak	.0033 .0067 .0174
	82796.****	4-fach	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	82797.****	5-fach	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
Verbindungsknoten mit Standfuß					
	83058.****	2-fach (inklusive verstellbarem Standfuß, 5 mm Höhenverstellung)	48	Zamak, Stahl, Kunststoff	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83119.****	3-fach-2D (inklusive verstellbarem Standfuß, 5 mm Höhenverstellung)	48	Zamak, Stahl, Kunststoff	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	82948.****	3-fach-3D (inklusive verstellbarem Standfuß, 5 mm Höhenverstellung)	48	Zamak, Stahl, Kunststoff	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	82949.****	4-fach (inklusive verstellbarem Standfuß, 5 mm Höhenverstellung)	48	Zamak, Stahl, Kunststoff	*****.0033 *****.0067 *****.0174

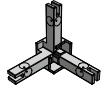
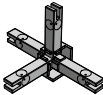
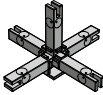
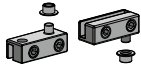
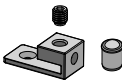
CADRO Licht – auf einen Blick

Art.Nr.	Bezeichnung	VE	Material	Farbe	
Lichtprofile					
	82967.****	Lichtprofil-Basis (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	82968.****	Lichtprofil-Boden (für 16 mm Böden) (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	82903.****	Diffusionsprofil/Kabelabdeckung (3000 mm Länge)	10	PC	*****.0000 *****.0001 *****.0248
	82969.****	Diffusions-Bodenprofil (3000 mm Länge)	10	PC	*****.0000
Verbindungsknoten zur Lichtverkabelung					
	83077.****	3-fach	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83078.****	4-fach	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83079.****	5-fach	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	82974.****	3-fach für Stromzufuhr	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
LED-Lichtbänder – selbstklebend					
	45070.**** 45069.**** 45071.**** 45072.****	LED-Lichtband, Warmweiß, 12V, Stromkabellänge 1,5 m 340 mm lang, 2,6 W (für 400 mm CADRO-Möbelbreite 1 Set = 5 Stck.) 540 mm lang, 4,5 W (für 600 mm CADRO-Möbelbreite 1 Set = 5 Stck.) 840 mm lang, 6,5 W (für 900 mm CADRO-Möbelbreite 1 Set = 4 Stck.) 1140 mm lang, 9 W (für 1200 mm CADRO-Möbelbreite 1 Set = 3 Stck.)	1		*****.3001
	45074.****	Mini AMP-Stecker	100	Kunststoff	*****.0001

CADRO Vitrine – auf einen Blick

	Art.Nr.	Bezeichnung	VE	Material	Farbe
	Profile CADRO Vitrine				
	83067.****	Winkel-Glasprofil (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83214.****	Vitrinen-Bodenprofil (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83068.****	Doppel-Glasprofil (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83070.****	Clipsprofil 2 Glasscheiben 4 mm, 90° über Eck für 83067.**** (3000 mm Länge)	10	ABS	*****.0233 *****.0235 *****.0234
	83071.****	Clipsprofil 1 Glasscheibe 4 mm, 90° über Eck für 83067.**** (3000 mm Länge)	10	ABS	*****.0233 *****.0235 *****.0234
	83072.****	Clipsprofil 1 Glasscheibe 4 mm + Auflage für Glasboden 6 mm für 83067.**** (3000 mm Länge)	10	ABS	*****.0233 *****.0235 *****.0234
	83073.****	Clipsprofil 2 Glasscheiben 4 mm für 83068.**** (3000 mm Länge)	10	ABS	*****.0233 *****.0235 *****.0234
	83161.****	Licht-Clipsprofil 1 Glasscheibe 4 mm, 90° über Eck für 83067.**** (3000 mm Länge)	10	PC	*****.0239 *****.0240 *****.0241
	83160.****	Licht-Clipsprofil 2 Glasscheiben 4 mm, 90° über Eck für 83067.**** (3000 mm Länge)	10	PC	*****.0239 *****.0240 *****.0241
	83085.****	Kederprofil Ø=3 mm, schwarz 1 Set = 1 Beutel mit 50 Stck. à 25 mm	1	Silikon	*****.0001
	83170.****	Dichtungsband 2 mm, selbstklebend, schwarz 1 Rolle = 50 m, inkl. Pinzette	1	Papiervlies, Acrylat- Kleber	*****.0000
	83209.****	Glasprofil (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180

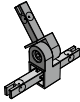
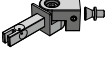
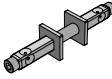
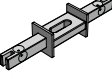
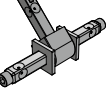
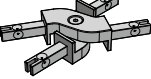
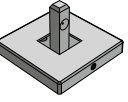
CADRO Vitrine – auf einen Blick

	Art.Nr.	Bezeichnung	VE	Material	Farbe
	Verbindungsknoten CADRO Vitrine				
	83077.****	3-fach	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83078.****	4-fach	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83079.****	5-fach	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	Zubehör CADRO Vitrine				
	83139.****	Glastür-Scharnier Set oben/unten	10	Zamak, Stahl, Kunststoff	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83141.****	Glastür-Schloss Set	10	Zamak, Stahl, Kunststoff	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83171.****	Kugelraste	10	Kunststoff	*****.0001
	83142.****	Glastür-Griffbefestigung Set	10	Zamak, Stahl, Kunststoff	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83143.****	Glastür-Anschlag/Glasbodenträger	10	Stahl, Kunststoff	*****.0001
	83198.****	Glasbodenträger zu Clipsprofil 83070.****	10	Stahl, Kunststoff	*****.0001
	83197.****	Glasbodenträger zu Clipsprofil 83071.****	10	Stahl, Kunststoff	*****.0001
	83140.****	Schraube M5 x 4	200	Stahl	*****.0186

CADRO Raumkonzept – auf einen Blick

	Art.Nr.	Bezeichnung	VE	Material	Farbe
Profile CADRO Raumkonzept					
	83108.****	Displayprofil einfach (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83109.****	Eck-Displayprofil (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83120.****	Doppel-Displayprofil (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83212****	Schutzprofil (3000 mm Länge)	10	Kunststoff	*****.0001
	83223.****	Nutprofil (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
	83224.****	Nutprofil 180 (3000 mm Länge)	10	Aluminium	*****.0170 *****.0098 *****.0180
Zubehör Nutprofile					
	83259.****	Nutenstein, 1 Set = 2 Stck.	10	Stahl	*****.0001
	83264.****	Bodenträger, 1 Set = 4 Stck. (inkl. Schrauben für Nutenstein 83259)	10	Zamak, Stahl	*****.0170 *****.0098 *****.0180

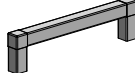
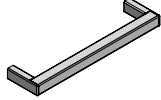
CADRO Raumkonzept – auf einen Blick

	Art.Nr.	Bezeichnung	VE	Material	Farbe
Verbindungsknoten CADRO Raumkonzept					
	83115.****	Eckverbinder bis 180°	48	Zamak, Stahl	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83116.****	Scharnierverbinder bis 180°	48	Zamak, Stahl	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83117.****	Schraubverbinder bis 180°	48	Zamak, Stahl	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83098.****	Drahtseil-Befestigung	48	Zamak, Stahl	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83099.****	Wand-/Boden-/Deckenbefestigung	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83172.****	Spange für Wandbefestigung 83099.****	48	Zamak, Stahl	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83118.****	Scharnierverbinder bis 360°	48	Zamak, Stahl	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83103.****	Kreuzscharnier	48	Zamak, Stahl	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83148.****	Knoten bis 360°	48	Zamak, Stahl	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83092.****	Universalverbindungsknoten	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83093.****	Verbindungsarm für Universalverbindungsknoten 83092.**** (Set inkl. Zylinderkopfschraube)	48	Zamak, Stahl	*****.0091
	83096.****	Wand-/Bodenbefestigung	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	83147.****	Wand-/Bodenbefestigung	48	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174

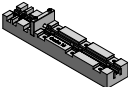
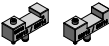
CADRO Befestigung und Zubehör – auf einen Blick

	Art.Nr.	Bezeichnung	VE	Material	Farbe
	Befestigung und Zubehör				
	82799.****	Wandbefestigung, 1 Set = 2 Stck. (Inkl. Hauptbefestigung, Justierungsplatte, Schraube, Dübel, Gewindestifte in Silber, Nickel, Schwarz)	20	Zamak, Stahl	*****.0000 Verzinkt
	82921.****	Befestigungshülse, 1 Set = 2 Stck. (Befestigung für Boden oder Decke)	20	SUS 201	*****.0090
	82923.****	Endkappe für Basisprofil (für Tischfüße o.ä.)	100	PA 6	*****.0001 *****.0007
	82934.****	Endkappe für Basisprofil (als Abschluss, dünnwandig)	100	ABS	*****.0001 *****.0067
	82931.****	Standfuß, 20 mm Höhenverstellung, 1 Set = 2 Stck.	10	Stahl, PA 6	*****.0000 Schwarz
	82938.****	Steckgewinde, M8, 1 Set = 2 Stck.	10	PA 6	*****.0000 Schwarz
	82922.****	Abdeckkappe, 1 Set = 2 Stck. (für 10 mm Bohrung)	100	ABS	*****.0001 *****.0007
	82964.****	Abdeckkappe (für M5 Gewindestift)	1000	PP	*****.0001 *****.0007 *****.0225
	83044.****	Abdeckspanne (für 4-6 mm Bohrungen)	1000	PP	*****.0001
	82918.****	Gewindestift, M5 x 6 mm DIN 913	200	Stahl	*****.0186 *****.0091 *****.0090
	82919.****	Gewindestift mit Sicherungslack, M5 x 6 mm DIN 913	200	Stahl	*****.0186 *****.0091 *****.0090
	82936.****	Eckverbinder (unsichtbar)	48	Zamak	*****.0091
	82937.****	Universalverbinder (unsichtbar)	48	Zamak	*****.0091
	82939.****	Zylinderkopfschraube mit Innensechskant, M5 x 35 mm, ISO 4762	200	Stahl	*****.0000

CADRO Befestigung und Zubehör – auf einen Blick

	Art.Nr.	Bezeichnung	VE	Material	Farbe
	Befestigung und Zubehör				
	82942.****	Kugelraste	200	Stahl	*****.0000
	82935.****	Filzgleiter, 1 Set = 25 Stck.	1	Filz	*****.0000
	83048.****	Türanschlag, 1 Set = 2 Stck.	100	Kunststoff	*****.0001 *****.0230
	83154.****	Griff „STRAIGHT“	50	Zamak	*****.0033 *****.0067 *****.0174
	56294.**** 56321.**** 56322.**** 56323.****	128 mm 160 mm 192 mm 320 mm Relinggriff (Sonderlängen auf Anfrage)	100	Zamak, Aluminium	*****.0223 *****.0174

CADRO Werkzeuge – auf einen Blick

	Art.Nr.	Bezeichnung	VE	Material	Farbe
	Werkzeuge				
	82927.01.****	Fertigungsvorrichtung	1	PA	*****.0000
	82927.02.****	Aufsatz-Set für Schiebetür-Profile (je 2 Aufsätze zur Fertigungsvorrichtung 82927.01.0000)	1	PA	*****.0000
	82927.03.****	Aufsatz-Set für Display-Profile (je 2 Aufsätze zur Fertigungsvorrichtung 82927.01.0000)	1	PA	*****.0000
	82927.00.****	Ständerbohrmaschine	1		*****.0000

Oberflächen – auf einen Blick

Material	Oberfläche	Farbe
Profile		
Aluminium	 Schwarz matt eloxiert	*****.0170
	 Silber matt eloxiert	*****.0098
	 Matt Edelstahl gebürstet eloxiert	*****.0180
Kunststoff (Clips-profile)	 Schwarz uni	*****.0001
	 Schwarz matt geprägt	*****.0233
	 Silber matt geprägt	*****.0235
	 Matt Edelstahl geprägt	*****.0234
Kunststoff (Diffusions-profile)	 Transluzent	*****.0000
	 Schwarz transluzent	*****.0248
	 Schwarz matt ummantelt	*****.0239
	 Silber matt ummantelt	*****.0240
	 Matt Edelstahl ummantelt	*****.0241

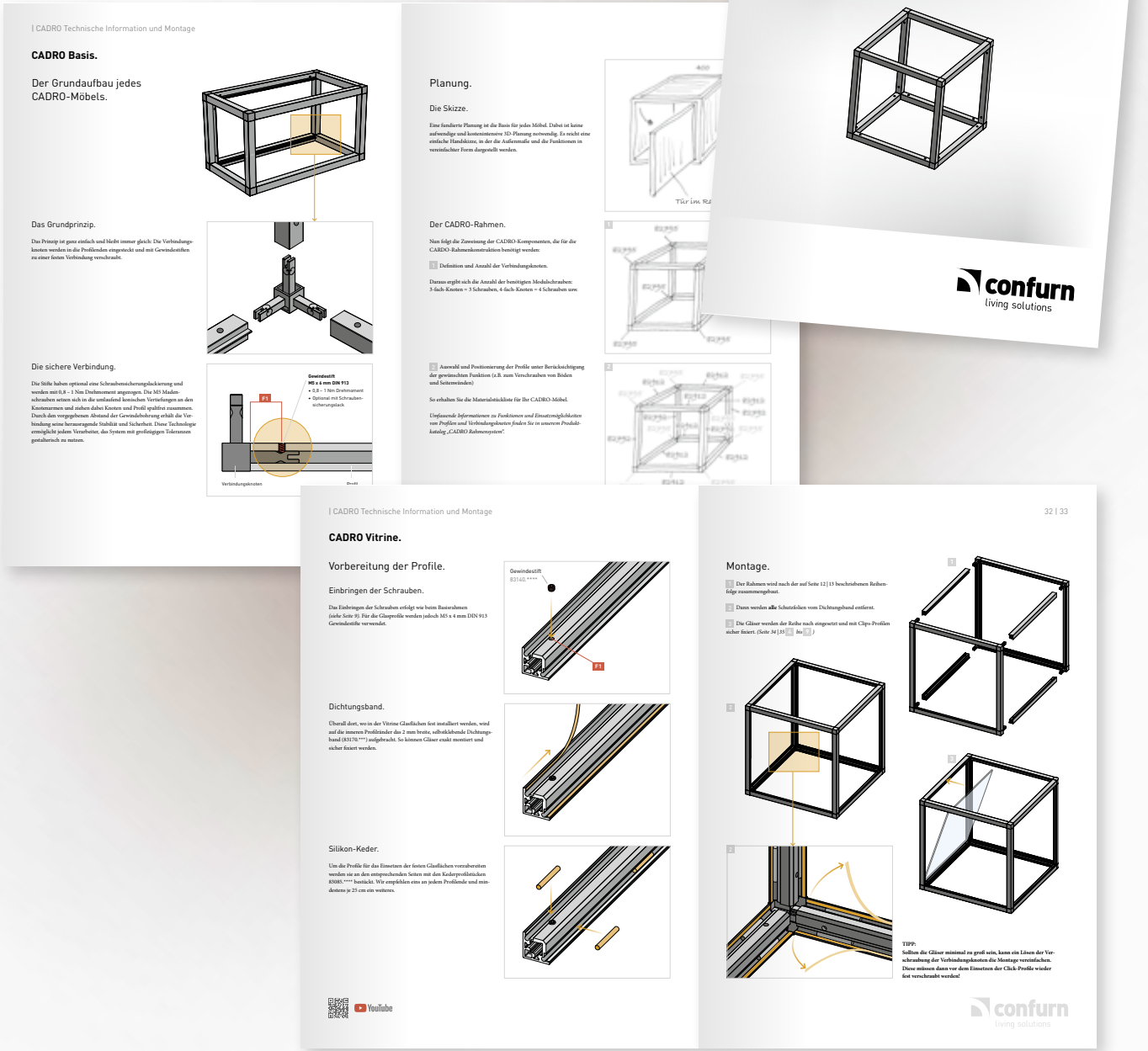
Material	Oberfläche	Farbe
Verbindungsknoten und Zubehör		
Zamak/ Kunststoff	 Schwarz supermatt lackiert	*****.0033
	 Silber matt lackiert	*****.0067
	 Matt Edelstahl gebürstet lackiert	*****.0174
	 A2 Edelstahl	*****.0090
	 Stahl blank, schwarz	*****.0186
	 Verzinkt	*****.0091
Kunststoff	 Grau RAL 7035	*****.0007
	 Grau RAL 7045	*****.0230
	 Weißaluminium RAL 9006	*****.0225
Diverse Materialien und Oberflächen		*****.0000

Weitere Farben auf Anfrage. Bei Eloxaloberflächen sind geringe, technisch bedingte Farbabweichungen möglich.

Technische Informationen

Weitere technische Informationen erhalten Sie in unserem Zusatzheft:

CADRO – Technische Information und Montage



Musterkoffer



Alles dabei!

Für die Präsentation unseres CADRO-Rahmensystems haben wir Musterkoffer mit Knoten, Profilstücken und Zubehör zusammengestellt. So können Sie CADRO Ihren Kunden vorstellen und die Qualität und Vielseitigkeit unseres Systems überzeugend demonstrieren.

Bestellungen nehmen wir gern auf Anfrage entgegen.

Wir liefern

- Meterware und Einzelkomponenten
- fertig konfektioniert
- fertig montierte Rahmenelemente

Fragen beantworten wir gern

confurn | living solutions

Sundernkämpe 14 | D-32549 Bad Oeynhausen
Fon +49 5734 9609-0 | info@confurn.de
www.confurn.de

CADRO | Lichtelemente

Unsere Mini-LED-Spots und variablen Lichtleisten aus unserem Programm CADRO | Lichtelemente sind ideal für effektvolle Beleuchtung in CADRO Vitrinen und setzen jedes Objekt perfekt in Szene.

Den aktuellen Katalog finden Sie auf www.confurn.de/download

