Facts&Details

Möbelbausystem

SYSTEM 180

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen	Das Möbelbausystem	5
	Planung	6
	Planungs- und Gestaltungsrichtlinien	7
	Systemrohre und Systemmaße	8
	Elemente	10
	Raster	11
	Tiefen	12
	Geometrien	14
	Füße	16
	Rollen	17
Varianten	Offene und geschlossene Seiten	18
Oberflächen	SteelLine und BlackLine	20
	Unidekore	22
	Echtholzfurniere	24
	Pflegehinweise	25
	Filzoberflächen	26
	Möbellinoleum	27
Zubehöre	FlexBoard Pro	28
	Systemböden	30
	Trennwände	32
	Rückverkleidungen	33
	Seitenverkleidungen	34
	Fachböden	36
	Türen	40
	Schranktüren	42
	Auszüge	44
	Kombifronten	46
	Auszug Facheinteilungen	48
	Hängeregistraturen	49
	Magazine	50
	Prospektklappen	51
	Griffe	52
	Garderobenstangen	54
	Locker	56
Arbeitsflächen	Arbeitsflächen	58
	Office Container	60
	Arbeitsflächen kombinieren	62
	Anbauhöhen für Schreibtische	64
Technikmanagement	Kabelmanagement	66
	Technikausschnitte	68
	Technikboxen	70
	Technikeinsätze	71
	Stromversorgung	72
	Monitorarmadapter	73

Drucktechnisch bedingt können Farbabweichungen entstehen.
Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Das Möbelbausystem von System 180

Das Möbelbausystem von System 180 wurde auf Basis eines Rastermaßes von 180 mm entwickelt. Dieses Maß – und sein Vielfaches – findet sich in vielen Bereichen des täglichen Lebens wieder (z.B. 1x180 mm = Stufenhöhe, 2x180 mm = Ordnerhöhe, 4x180 mm = Tischhöhe). Dieser Grundlage verdanken System 180-Lösungen ihre hohe Kompatibilität in den verschiedensten Anwendungen.

Die Ursprünge für das seit 1989 patentierte „Räumliche Bausystem“ reichen bis in die frühen Achtzigerjahre. Das von Prof. Jürg Steiner entwickelte Prinzip – flach gepresste Rohre übereinander zu legen und mit einer Noppenprägung zu stabilisieren – bildet dabei die genauso schlichte wie überzeugende, konstruktive Grundlage. Durch kontinuierliche Entwicklungsarbeit an Form und Funktion bietet das Möbelbausystem von System 180 unseren Kunden heute nahezu unbegrenzte Möglichkeiten. Mehrere renommierte Auszeichnungen dokumentieren die Designqualität unserer Produkte.

Stilprägend für die Marke System 180 ist die Kombination aus konstruktiver Klarheit und hochwertigen Materialien. Diese Kombination ist es, die dem Möbelbausystem mit dem prägnanten Verbindungsknoten sein eigenständiges Design verleiht und sich dabei selbstbewusst in die verschiedensten Interiorkonzepte einfügt. Mit der klassischen Formsprache schafft System 180 die Voraussetzung für einen langfristigen Einsatz. Der konstruktive Charakter und das reichhaltige Zubehör des Systems bieten vielfältige, überzeugende Gestaltungsmöglichkeiten bei großen und kleinen Einrichtungslösungen. Eine Möblierung mit System 180 ist in jedem Fall ein klares Statement für Individualität, Modernität und Offenheit.

Basierend auf unserem Anspruch, ein nachhaltiges Produkt herzustellen, achten wir von der Materialauswahl und entlang der gesamten Wertschöpfungskette darauf, unsere Umwelt und die natürlichen Ressourcen zu schonen. System 180-Produkte sind durch ihre Wertigkeit und Stabilität lebenslange Begleiter, die dank des modularen Aufbaus vielseitig und immer wieder neu verwendbar sind.

EMAS GEPRÜFTES UMWELTMANAGEMENT DE-107-00169

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

GS geprüfte Sicherheit

iF Design Award Winner 2000

iF Design Award Winner 2001

iF DESIGN AWARD 2016

reddot design award winner 2011

reddot winner 2021

Focus Open 2013 Silver

Focus Open 2020 Gold

Design Deutschland 2011 SELECTED

German Design Award NOMINEE 2013

certified by Eurocres Activeoffice® Audience Award 2018

Selected for Best of German Interior Design

ICONIC AWARDS 2019 INNOVATIVE INTERIOR winner

Made in Berlin

Seit unserer Gründung hat System 180 seinen Sitz in Berlin – seit 2015 in Berlin-Adlershof, Deutschlands modernstem Technologiepark. Mehr als 1.000 Firmen bilden den wichtigsten Wissenschafts-, Wirtschafts- und Medienstandort Berlins an einem Ort mit Tradition. Das besondere Profil von System 180 ergibt sich aus dem Zusammenspiel von Design-, Technik- und Fertigungskompetenz unter einem Dach. Dank eigener Entwicklung und Produktion können wir auf neue Herausforderungen von Markt und Kunden flexibel und unabhängig reagieren.

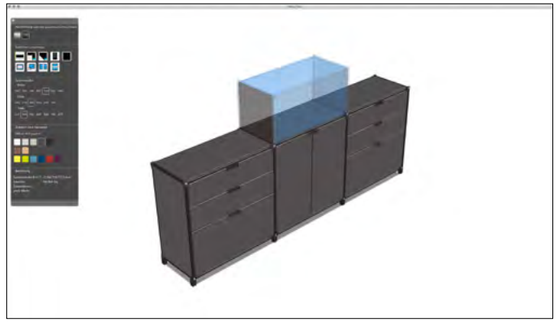
Qualifizierte Mitarbeiter, moderne Anlagen für die Metall- und Holzverarbeitung und langjährige Branchenerfahrungen bilden die Basis für die hohe Qualität und Verlässlichkeit unserer Produkte. Mit unserem Sitz in Berlin befinden wir uns in einer Metropole voller pulsierender Kreativität und vielfältiger Inspiration. Rahmenbedingungen, die spürbar die Identität des Unternehmens und das urbane Image der Marke System 180 und ihrer Produkte prägen und fördern. Gerne begrüßen wir Sie zu einer Führung durch unseren Betrieb.

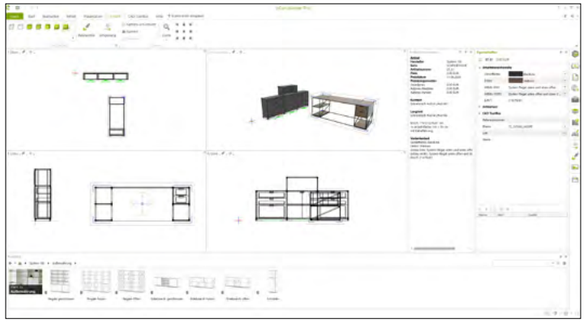
Planung

Ein System ist immer mehr als die Summe seiner Teile. Mit sieben Modulbreiten, sechs Höhen, sieben Tiefen, 13 Dekoren und vielfältigem Zubehör sind nahezu unendlich viele Kombinationen möglich. Damit Sie einfach und sicher Ihre Möbel planen und mit dem Kunden besprechen können, stellt System 180 eine 3D-Planungssoftware zur Verfügung. Mit der Software können Sie einfache wie auch komplexe Möbel erstellen. Außenmaße und Preise des Entwurfs werden direkt dargestellt.

Auf Wunsch können Sie Ihrem Kunden ein personalisiertes Angebot mitgeben oder das Möbel direkt aus der Software heraus bei System 180 beauftragen. Wenn Sie eine Schulung für unsere 3D-Planungssoftware wünschen, dann schreiben Sie uns an kontakt@system180.com.

Sie finden unsere 3D Planungssoftware und weitere Informationen unter: www.system180.com/3d-planung





3D Planungssoftware

Mit der System 180 3D Planungssoftware können einzelne Produkte individuell konfiguriert werden. Nach dem Regelwerk des Bausystems können Sideboards, Regale, Raumteiler sowie Schreibtische und Anbauschreibtische erstellt und modulweise mit Zubehören ausgestattet werden. Durch Kombination von Tisch- und Regalelementen lassen sich darüber hinaus komplexe Tresen und einzelne Elemente von Raumsystemen planen. Außerdem verfügt die Planungssoftware über einen Modus zur individuellen Einstellung von Konferenztischen und Benches des Tischsystem K.

pCon.Planner PRO

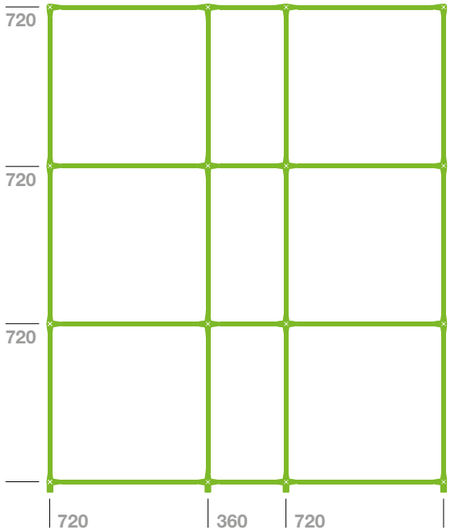
System 180 stellt einen umfangreichen Produktkatalog für den pCon.planner PRO zur Verfügung. Mit wenigen Klicks lassen sich unsere mobilen und statischen Raumsysteme individuell konfigurieren und millimetergenau in Ihre Raumplanungen integrieren. Neben der Planung von Regalanlagen, finden Sie außerdem viele weitere Möbel wie unsere Design Thinking Line®, eine große Auswahl an Agile Interior Produkten, Konfigurationen des Tischsystem K, Tresen, Regalen und Sideboards.

Planungs- und Gestaltungsrichtlinien

Mit langlebigen und wertigen Materialien wie Edelstahlrohren, einer präzisen Herstellung in Berlin und dem mehrfach ausgezeichnetem Design bietet das System 180 alle Voraussetzungen, um für Ihre Kunden einen echten Möbelklassiker zu planen. Um das Möbel formal und preislich sinnvoll zu gestalten und sich die Option zum späteren Umbau offen zu halten, gilt:
weniger ist mehr.

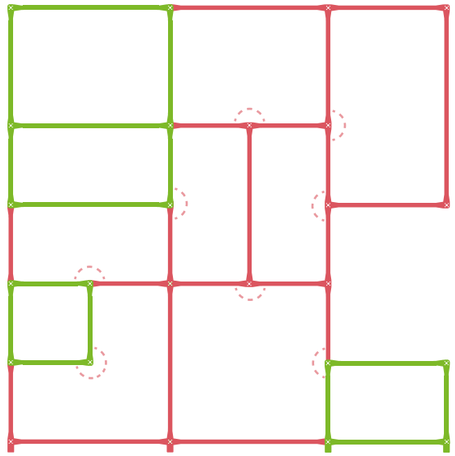
Planen Sie ein möglichst klares Spalten- und Zeilenraster, mit möglichst wenig unterschiedlichen Systemmaßen. Zwischenverbindungen (rot dargestellt) gewährleisten keinen korrekt systemischen Aufbau und verhindern den Einsatz von Zubehörteilen.

Zubehör möglich



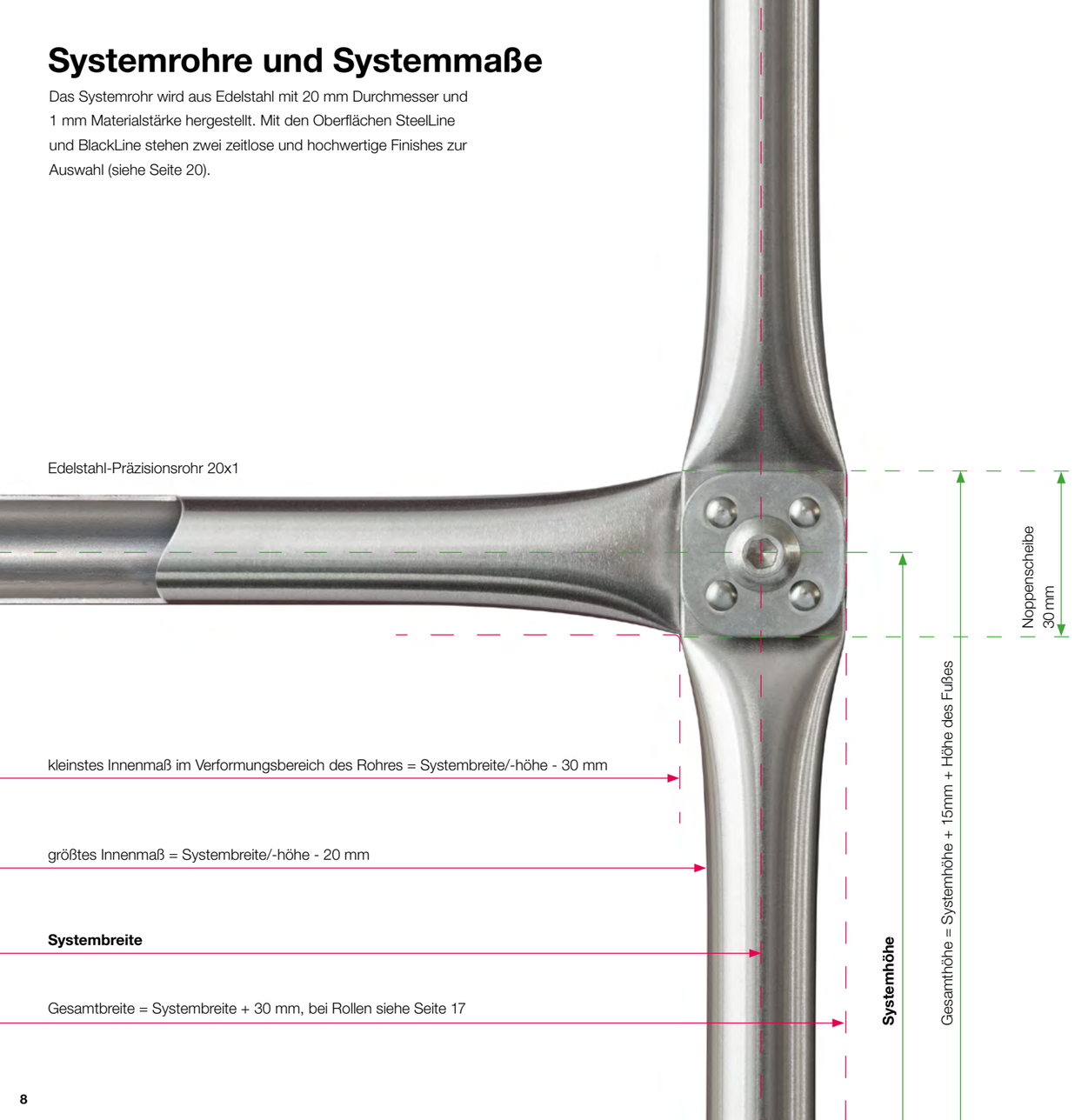
Frontansicht

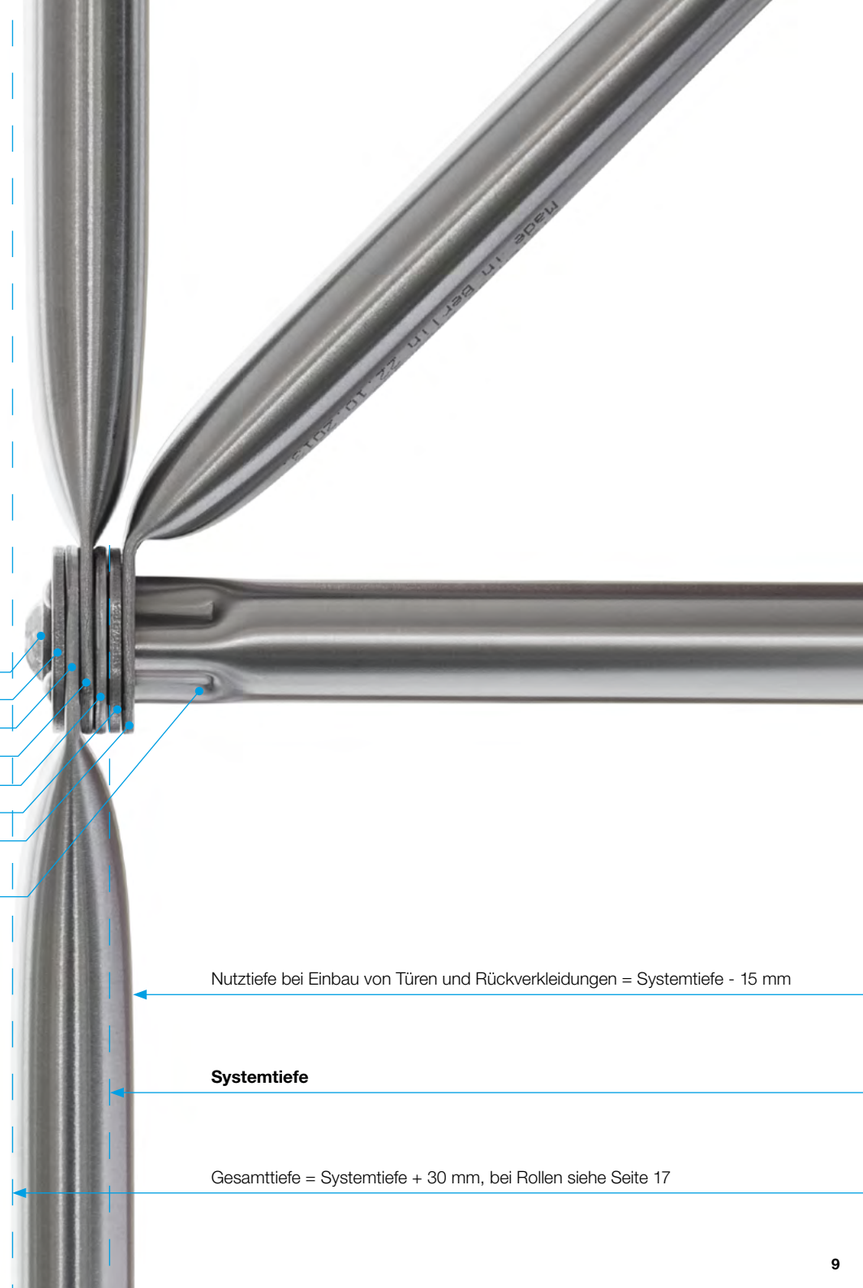
kein Zubehör möglich



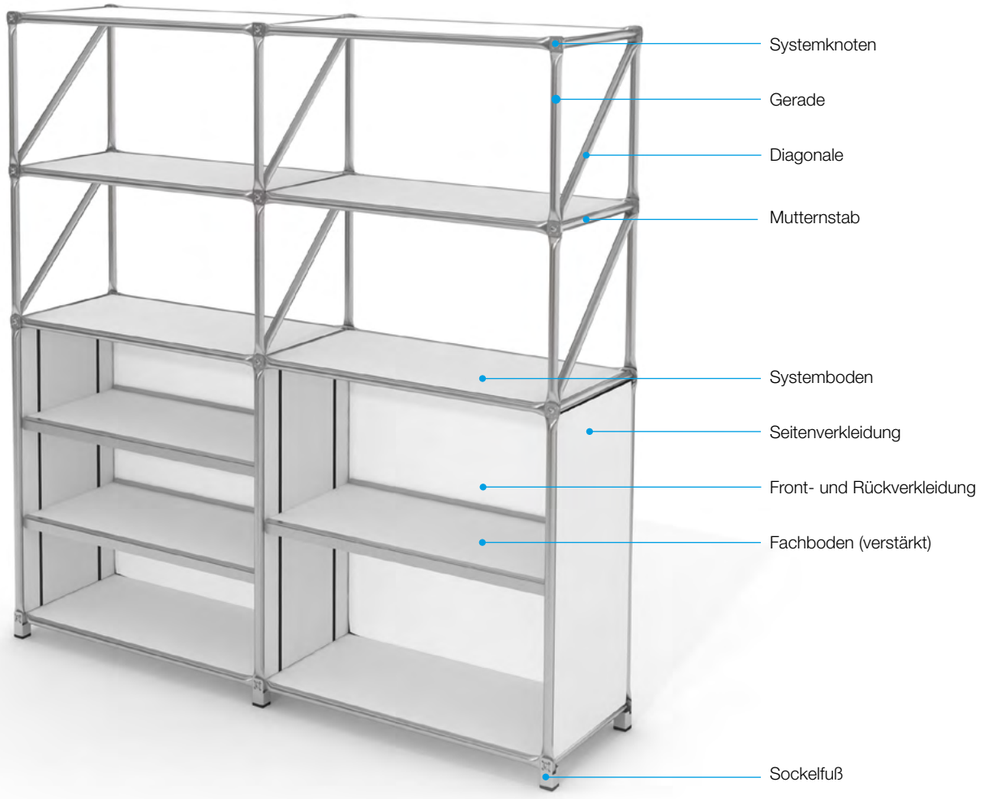
Systemrohre und Systemmaße

Das Systemrohr wird aus Edelstahl mit 20 mm Durchmesser und 1 mm Materialstärke hergestellt. Mit den Oberflächen SteelLine und BlackLine stehen zwei zeitlose und hochwertige Finishes zur Auswahl (siehe Seite 20).





Die Systemelemente



Systemraster

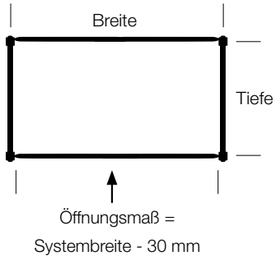
Das Systemraster zeigt die Breiten und Höhen des System 180. Diese Maße gelten für alle Tiefen. Die Anordnung und Kombination innerhalb des Rasters ist frei wählbar.

Nach DIN FB 147, EN 14073 Teil 2, 3 und EN 14074 sind ab den folgenden Maximalhöhen Wandbefestigungen erforderlich.

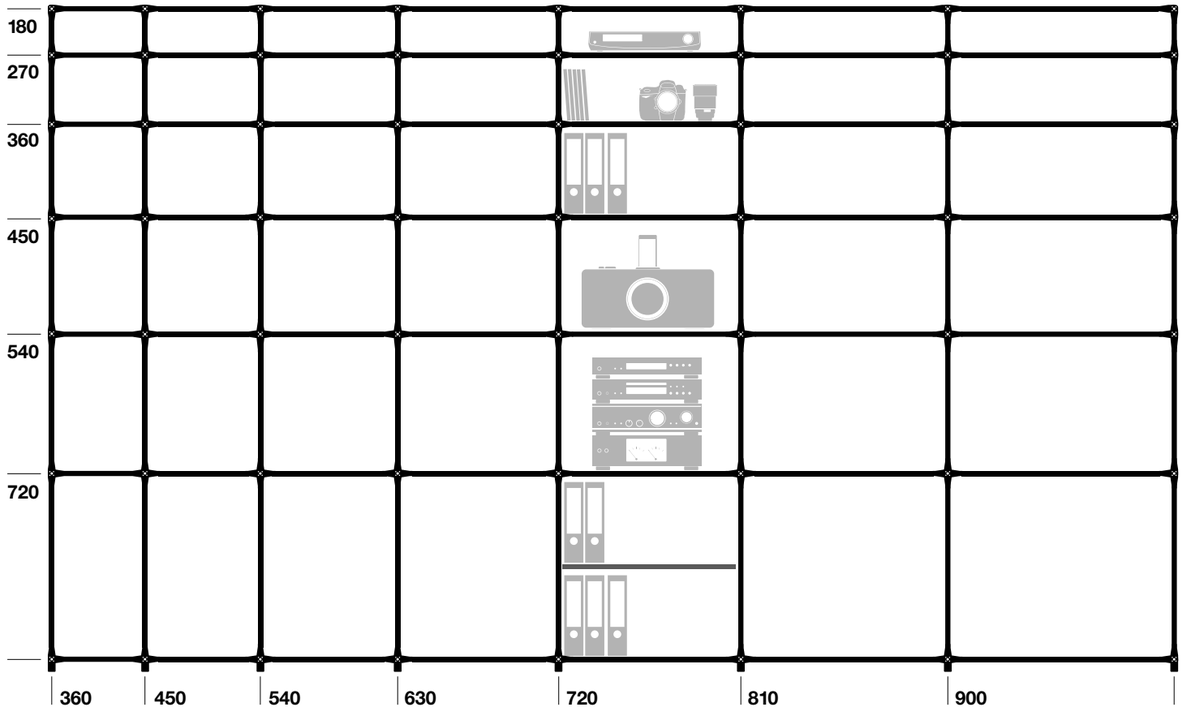
Übersicht Höhen

Systemtiefe	210	340	430	600	690	780	870
offene Regale ab (in mm)	105	170	215	300	345	390	435
mit Türen/Auszüge ab (in mm)	84	136	172	204	276	312	348

Aufsicht



Frontansicht



Systemtiefen

Die Tiefen lassen sich untereinander nicht kombinieren.

Die Tiefe 210 eignet sich bei Regalen für die Aufbewahrung von Taschenbüchern und weiteren kleinen Utensilien.

Die Tiefe 340 bietet das größte Anwendungsspektrum.

Für größere Geräte und Büroequipment bietet die Tiefe 430 den entsprechenden Raum.

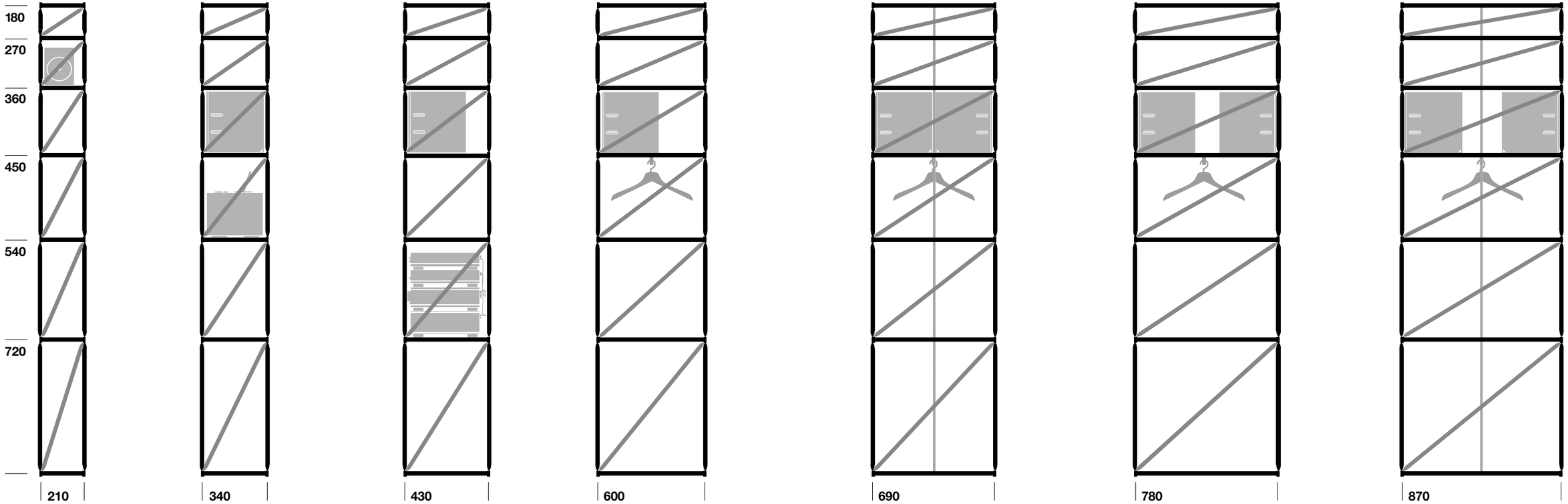
Die Tiefe 600 eignet sich für Garderoben und Kleiderschränke. Anbauverbindung an die Systembreite 630 möglich.

Die Tiefe 690 ist optional beidseitig mit Zubehör der Tiefe 340 und mittiger Trennwand, sowie als kleine Arbeitsfläche nutzbar. Anbauverbindung an die Systembreite 720 möglich.

Die Tiefe 780 wird für gängige Arbeitsflächen genutzt. Anbauverbindung an die Systembreite 810 möglich.

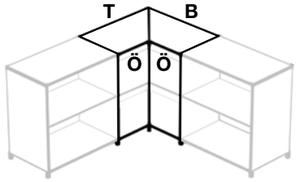
Die Tiefe 870 ist optional beidseitig mit Zubehör der Tiefe 430 und mittiger Trennwand, sowie als tiefe Arbeitsfläche nutzbar. Anbauverbindung an die Systembreite 900 möglich.

Seitenansicht

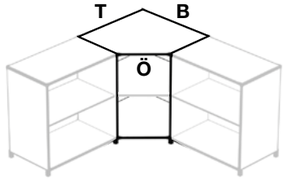


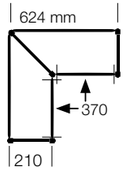
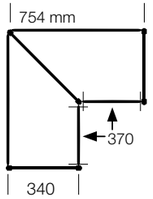
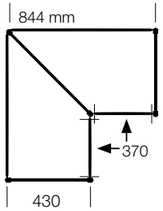
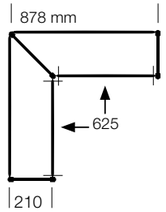
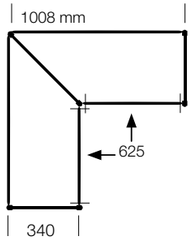
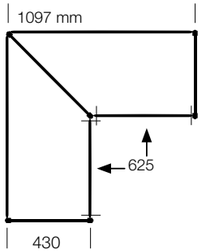
Systemgeometrien

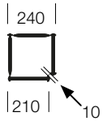
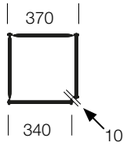
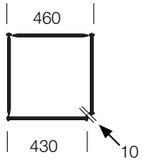
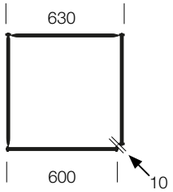
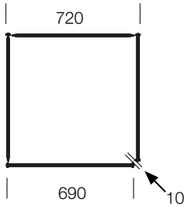
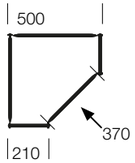
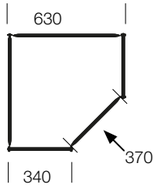
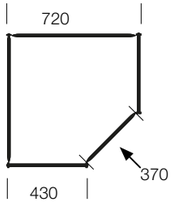
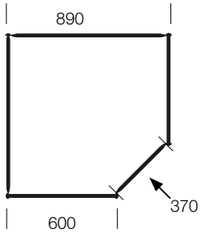
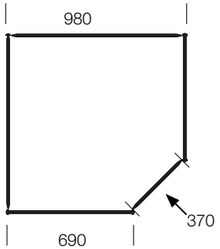
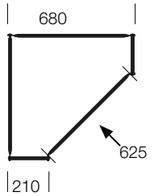
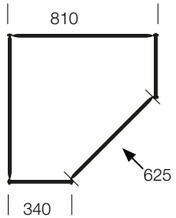
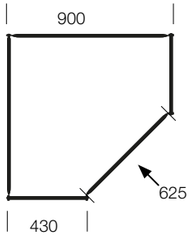
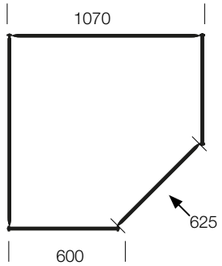
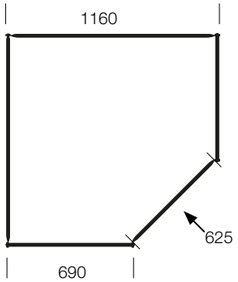
Eckmodul (M,L)



Hub - Modul (S,M,L)



Systemtiefen	T 210	T 340	T 430
Öffnungsmaße			
10 (S)	entfällt	entfällt	entfällt
370 (M)			
625 (L)			

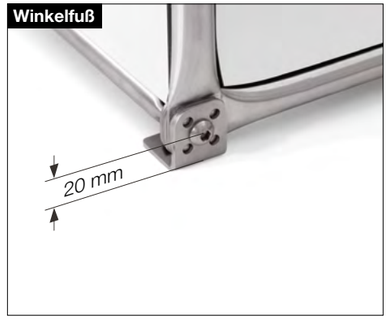
	T 210	T 340	T 430	T 600	T 690
					
					
					

Füße

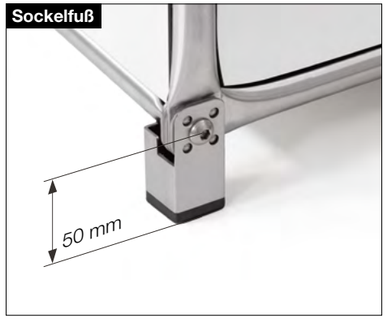
Um den spezifischen Anforderungen gerecht zu werden, stehen mehrere Fußtypen optional zur Auswahl. Winkelfüße werden aus vernickeltem Stahl und Sockelfüße aus Edelstahl angeboten.

Als Standardausführung kommt der Sockelfuß mit Verstellung zum Einsatz.

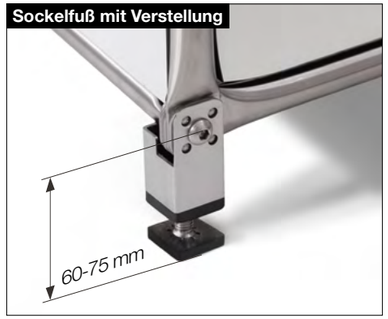
Winkelfuß



Sockelfuß



Sockelfuß mit Verstellung



Empfohlene Kombinationen

- Ausschließlich für absolut ebenen Untergrund

Winkelfuß

Systemhöhe	180	270	360	450	540	720
Gesamthöhe mm	215	305	395	485	575	755

Sockelfuß

Systemhöhe	180	270	360	450	540	720
Gesamthöhe mm	245	335	425	515	605	785

Sockelfuß mit Verstellung

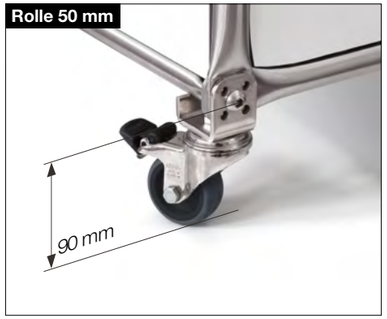
Systemhöhe	180	270	360	450	540	720
Gesamthöhe mm min.	255	345	435	525	615	795
Gesamthöhe mm max.	270	360	450	540	630	810

Lenkrollen

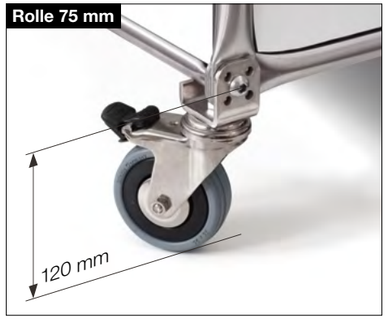
Mittels Feststeller lassen sich die Lenkrollen zuverlässig arretieren. Das Gehäuse sowie der Rollenwinkel sind vernickelt. Die Rollflächen sind gummiert.

Aufgrund der erhöhten Kippgefahr, wird der Einsatz von Rollen nur bei flachen und tiefen Systemmöbeln empfohlen. Die Verwendung von Rollen in Kombination mit Türen oder Auszügen wird nicht empfohlen, da sich das Zubehör, durch die Bewegung des Möbels in Verbindung mit Bodenunebenheiten, verstellen kann.

Rolle 50 mm



Rolle 75 mm



Rolle 100 mm

Empfohlene Kombinationen

- für Kleinmöbel
- min. Gesamtbreite = Systembreite + 45 mm
- max. Belastung = 40 kg

- für sämtliche Möbel
- nur mit Feststellern erhältlich
- min. Gesamtbreite = Systembreite + 45 mm
- max. Belastung = 60 kg

- für Möbel auf Anfrage und in Verbindung mit einer Sonderbefestigung möglich
- min. Gesamtbreite = Systembreite + 60 mm
- max. Belastung = 85 kg

Rolle 50 mm

Systemhöhe	180	270	360	450	540	720
Gesamthöhe mm	285	375	495	555	645	825

Rolle 75 mm

Systemhöhe	180	270	360	450	540	720
Gesamthöhe mm	315	405	525	585	675	855

Rolle 100 mm

Systemhöhe	180	270	360	450	540	720
Gesamthöhe mm	365	445	565	625	715	895

Offene Seiten

Die Variante des System 180, die statt Seitenverkleidungen Diagonalverstrebungen verwendet, betont in ihrer Offenheit das klare und klassische Design des Systems. Sie bietet die vielfältigsten Möglichkeiten im konstruktiven Aufbau, zugleich jedoch eine eingeschränkte Nutzung von Zubehören. Offene und geschlossene Module können im Rahmen der Systemlogik kombiniert werden.

Geschlossene Seiten

Durch die Verwendung von Seitenverkleidungen und entsprechender Zubehöre, wird das System 180 zu einem universellen Möbelbausystem. Klassische Materialien, vielfältige Dekore, Zubehöre und ein intelligentes Kabelmanagement ermöglichen die Nutzung im Home- wie auch im Officebereich.

Die Zubehöre sind speziell auf das System 180 Raster abgestimmt und untereinander modular kombinierbar. Dabei wird eine hochwertige Beschlagtechnik verwendet. Offene und geschlossene Module sind vielfältig miteinander kombinierbar.

SteelLine

Die Rohrstruktur der SteelLine von System 180 repräsentiert das klassische Oberflächenfinish in gebürstetem Edelstahl.

BlackLine

Bei der BlackLine von System 180 ist die Rohrstruktur sowie nahezu alle sichtbaren Metallteile hochwertig, schwarz pulverbeschichtet (RAL: 9005, glatt, matt).

Nicht beschichtet werden:
Systemschrauben, Scharniere, Türanschläge, Schlosszylinder, Adapter schräggestellter Fachboden, Halterungen für Kabelmanagement, Rollen.

Je nach Anwendung werden Kunststoff-Noppenscheiben oder pulverbeschichtete Noppenscheiben eingesetzt.

Griff, Griffschloss

Fachboden, verstärkt

Lenkrolle

Sockelfuß

Oberflächen Unidekore

Die Systemflächen bestehen im Kern aus schwarz durchgefärbtem, 16 mm starken MDF (mitteldichte Faserplatte). Alle Sichtkanten an Türen, Auszügen und Fachböden werden thermisch geglättet und mit Holzöl veredelt. Oberflächen mit Unidekoren sind beidseitig melaminbeschichtet.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass wir den Bestand einzelner Oberflächendekore in unserem Sortiment von der Verfügbarkeit bei unseren Lieferanten abhängig machen müssen. Sollten einzelne Dekore aus dem Programm genommen werden, werden wir Sie schnellstmöglich informieren.

Weiß

NCS-Code: 0500-N*
HEX-Code: #f1f0ea

Lichtgrau

NCS-Code: 2000-N
HEX-Code: #c8c8c7

Sandgrau

NCS-Code: 4005-Y20R
HEX-Code: #c6c2c0

Schwarz

NCS-Code: 9000-N
HEX-Code: #2b2b2c

Graphit

NCS-Code: S-7502-R*
HEX-Code: #4c4a44

Azurblau

NCS-Code: 4030-B
HEX-Code: #225f78

Koralle

NCS-Code: 0570-Y90R
HEX-Code: #cb555d

Wolkenblau

NCS-Code: 1010-B10G
HEX-Code: #c5d7db

Weißgrün

NCS-Code: 2030-G*
HEX-Code: #b7cca9

Flieder

NCS-Code: 2030-R50B
HEX-Code: #b699bd

Piniengrün

NCS-Code: S4010-G10Y
HEX-Code: #8a9682

Waldgrün

NCS-Code: 7020-G10Y
HEX-Code: #315442

Sonnengelb

NCS: 0580-Y10R
HEX: #f6b600

*entsprechen Näherungswerten

Oberflächen Echtholzfurniere

Identisch zu den Unidekoren bestehen die Systemflächen im Kern aus schwarz durchgefärbtem, 16 mm starken MDF. Alle Sichtkanten an Türen, Auszügen und Fachböden werden thermisch geglättet. Die Oberflächen sind beidseitig furniert und mit gehärtetem UV-Mattlack versiegelt.

Maserrichtungen:
Böden: parallel zur horizontalen Gerade
Seiten: senkrecht, parallel zur vertikalen Gerade
Fronten, Türen und Auszüge: senkrecht, parallel zur vertikalen Gerade

Bitte beachten:
Echtholzfurniere sind Naturprodukte. Bild und Farbe der verarbeiteten Furniere variieren. Größere Möbel werden aus einzelnen Bauteilen gefertigt, die in Farbe und Bild unterschiedlich sein können. Echtholz verändert durch Lichteinstrahlung seine Farbe.

Pflegehinweise für Oberflächenauswahl*

Melaminbeschichtete Oberflächen
- Für die regelmäßige Reinigung empfehlen wir das Abwischen der Möbel mit einem trockenen, weichen und nicht fasernden Tuch.
- Verunreinigungen mit einem leicht feuchten Tuch reinigen.

Bitte unbedingt beachten: Keine scheuernden oder scharfen Reinigungsmittel beigeben.

Echtholzfurniere
- Die lackierten Holzoberflächen können regelmäßig gereinigt werden.
- Losen Schmutz mit einem trockenen, weichen nicht fasernden Tuch abwischen.
- Haftenden Schmutz mit einem „nebelfeuchten“ und weichen Tuch abwischen; dem Wischwasser kann eine sehr geringe Menge Geschirrspülmittel hinzugegeben werden.
- Keine scheuernden oder scharfen Reinigungsmittel beigeben (CIF, AJAX, Salmiakgeist, Alkohol oder Weichmacher) und keine harten Tücher oder Kratzschwämme benutzen.
- Eine Oberflächenreparatur kann nur vollflächig erfolgen und sollte nur von fachkundigem Personal (Lackierhandwerk) durchgeführt werden.

Bitte unbedingt beachten: Lassen Sie niemals Nässe auf die Oberfläche einwirken, da diese die Oberfläche schädigen kann.

Linoleumbeschichtete Oberflächen
- Die tägliche Reinigung erfolgt mit einem weichen, staubbindenden und fusselfreien nebelfeuchten Tuch.
- Bei leichten Verschmutzungen ggf. dem Wischwasser einen Spritzer Neutralreiniger zugeben.
- Starke Verschmutzungen können mit einem Neutralreiniger (verdünnt) entfernt werden. Anschließend ist die Fläche mit klarem Wasser nachzuwischen.

Bitte unbedingt beachten: Benutzen Sie wasserdichte Untersetzer für Blumentöpfe und Kübel aus Terrakotta. Verunreinigung mit färbenden Lebensmitteln (wie z.B. Ketchup, Rotwein, Kaffee usw.) bitte sofort reinigen.

Magnethaftplatten
- Vor der ersten Benutzung bzw. nach Entfernen der Schutzfolie ist eine Reinigung der Oberfläche dringend zu empfehlen, um eventuelle Rückstände zu entfernen. Hierzu kann handelsüblicher Spiritus (Äthylalkohol) verwendet werden.
- Nur geeignete Boardmarker verwenden.
- Für die Trockenreinigung der Magnethaftplatten eignen sich Mikrofasertücher.
- Wenn durch trockenes Abwischen kein gutes Ergebnis erzielt wird, kann ein feuchter Schwamm oder handelsüblicher Spiritus (Äthylalkohol) verwendet werden.

Bitte unbedingt beachten: Niemals dürfen rückfettende Reinigungsmittel (Geschirrspülmittel, spezielle Seifenlaugen) eingesetzt werden! Ein hierbei auf der Oberfläche verbleibender, dünner Fettfilm kann die Trockenabwischbarkeit extrem erschweren.

Edelstahloberflächen
- Für die regelmäßige Reinigung bei normaler Verschmutzung reines, heißes Wasser, reine Putztücher, weiche Schwämme oder weiche Bürsten und Allzweckreiniger ohne scheuernde Bestandteile verwenden.
- Das Reinigungsmittel restlos entfernen, um Schlierenbildung zu vermeiden.
- Mit saugfähigen, sauberen Tüchern Oberfläche trocken wischen.
- Hartnäckige Verschmutzungen mit heißem Wasser und einem Universalreiniger (z.B. Pulver-Reiniger oder grüne Seife) einschäumen und, je nach Verschmutzungsgrad, einwirken lassen. Danach mit klarem Wasser nachwischen und mit einem Tuch trockenreiben.

Bitte unbedingt beachten: Die Korrosionsbeständigkeit von Edelstahl wird durch Säuren und halogene Verbindungen (Chloride, Bromide, Jodide) verringert. Keine Reinigungsmittel verwenden, die stark saure Salze enthalten. Keine schleifenden und scheuernden Mittel (Scheuerpulver, Stahlwolle) verwenden, keine Poliermittel, Wachse, Bleichmittel.

Filzoberflächen
- Die Reinigung erfolgt durch regelmäßiges Absaugen.
- Gelegentlich kann ein feuchtes Tuch mit Wasser und Seife oder ein geeignetes Polstershampoo für die Reinigung genutzt werden.

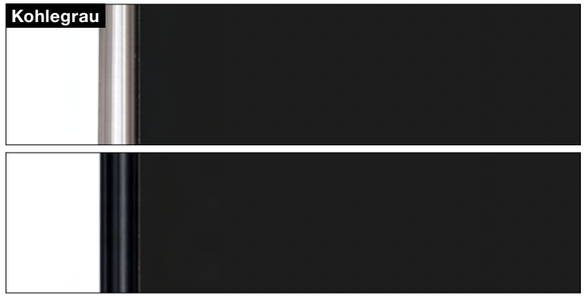
*Die kompletten Pflegehinweise zu unseren Produkten finden Sie im Downloadbereich unserer Website: www.system180.com/download

Akustisch wirksame Filzoberflächen

Die Sonus-Kollektion von camira zeigt sich mit ihrer gefilzten Oberfläche in Melange-Optik als ideales Textil für den Einsatz in flexiblen Büroland-schaften. Durch 18 wählbare Farben ermöglichen die pinbare Rückseite des FlexBoard Pro und unsere Akustikflächen den optimalen Einsatz innerhalb eines ganzheitlichen Interior Designs.

Forbo Möbellinoleum

Oberseite mit hochwertigem Möbellinoleum beschichtet. Ausschließlich für Anbautischoberflächen und daran angebaute Container-Oberflächen. Außerdem erhältlich für Tischoberflächen bei folgenden Tischprogrammen: Design Thinking Line®, Tischsystem K, Bridge, BridgePro, Lunar und Sitz-Steh-Tische.

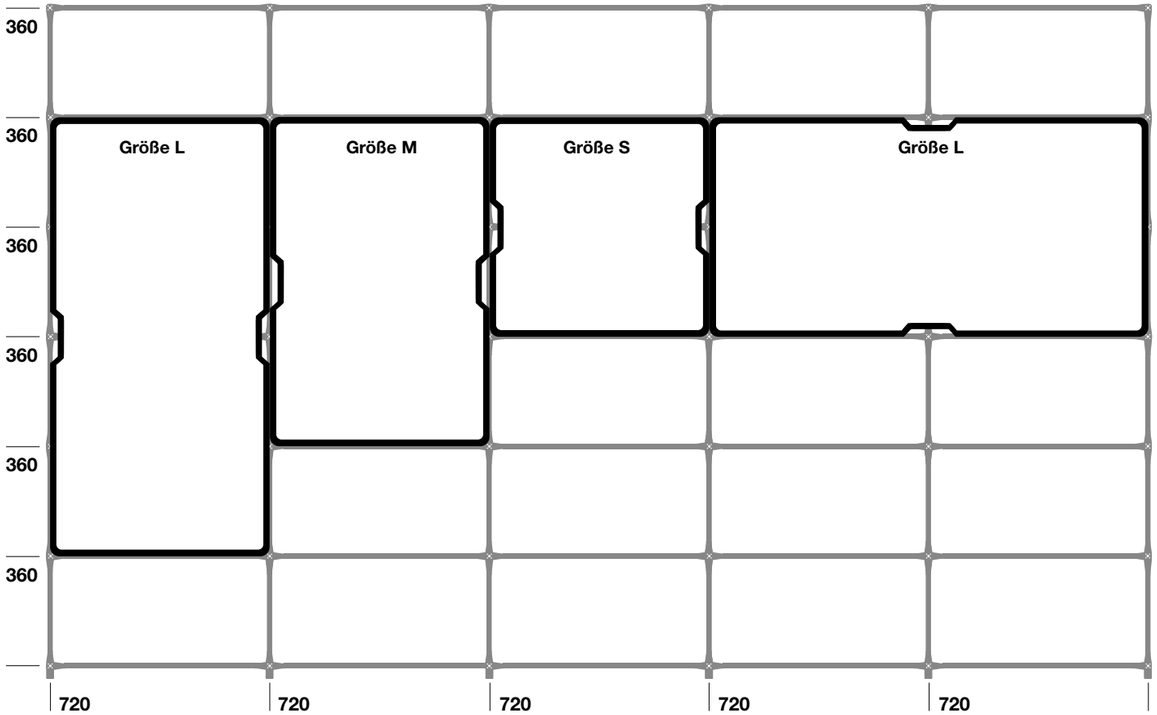


FlexBoard Pro

Das FlexBoard Pro gibt es in drei verschiedenen Höhen und einer fixen Breite von 72 cm. Bestehend aus zwei Seiten, bietet die beschreibbare und magnetische Keramikoberfläche höchsten Schreibkomfort.
Die robuste und gleichzeitig haptisch angenehme und pinbare Seite, besteht aus einem anthrazitfarbenen Fasermaterial aus Vlies. Die Integration an das Regalsystem, sowie eine wandmontierte Lösung sind durch das FlexRail möglich.

Produktmerkmale FlexBoard Pro:
- Breite: 720 mm
- Stärke: 16 mm
- Höhen: 720 (S), 1080 (M) und 1440 mm (L)
- Gewicht: 2,7 (S), 4,2 (M) und 5,6 kg (L)
- anthrazitfarbene Faserkernplatte
- immer nur die Rückseite optional kaschierbar mit farbigem Filz
- auch für horizontale Nutzung geeignet
- keine verschließbaren Elemente hinter FlexBoards möglich

Produktmerkmale FlexRail:
- Schienenprofil-Set für die Aufnahme und Nutzung des FlexBoard Pro
- Breiten 360, 450, 540, 630, 720, 810, 900 mm
- optional in BlackLine erhältlich

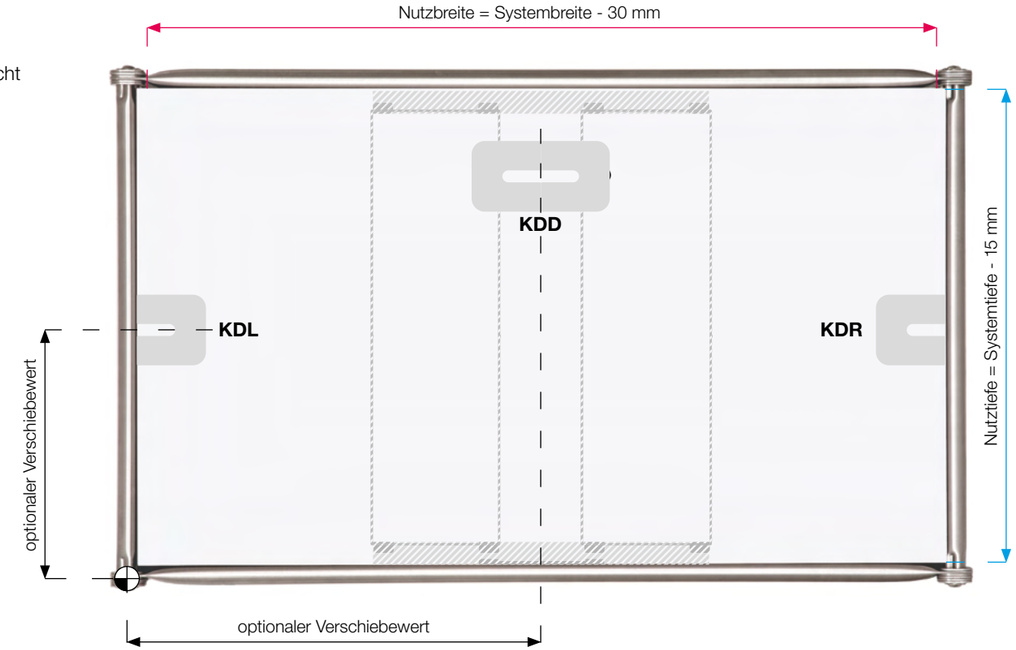


Systemböden für Linearmodule

Produktmerkmale:

- vorn und hinten Aufnahmen für steckbare Kabelmanagement-Befestigungen und Türanschläge
- optional 2 äußere Kabeldurchlässe (KDL/KDR) oder Doppel-Kabeldurchlass (KDD)
- Belastungsrichtwert nach Flächenlast gemäß Norm = (65 kg/qm) EN 14749|08.2005
- ab der Breite 810/Tiefe 780 werden die Rohre durch Stifte verstärkt, die in die Böden greifen

Aufsicht



Türanschlag

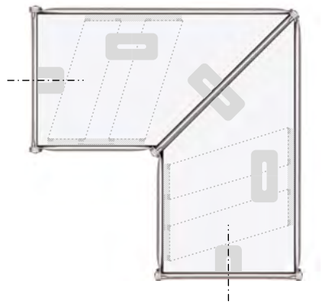
Türanschlag u. Kabelhalter kombiniert

seitlicher Kabeldurchlass (KDL/KDR)

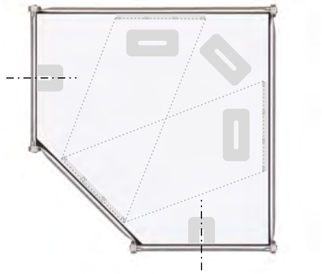
Systemböden für Hub- und Eckmodule

Produktmerkmale:

- vorne und hinten Aufnahmen für steckbare Kabelmanagement-Befestigungen und Türanschläge



- optional 2x2 Kabeldurchlässe (KDL/KDR)
- optional bis zu 2 Doppel-Kabeldurchlässe (KDD)



- optional 2 äußere Kabeldurchlässe (KDL/KDR)
- optional bis zu 2 Doppel-Kabeldurchlässe (KDD)
- optional ein schräger Doppel-Kabeldurchlass über Eck (KDD 45°)

Doppel-Kabeldurchlass KDD

Trennwände

Die Trennwand kann bei Modulen der Tiefe 690 und 870 eingesetzt werden, wenn diese beidseitig genutzt und vollständig getrennt werden sollen. Zusätzlich kann die Trennwand zur Querstabilisierung doppelreihiger Module eingesetzt werden.

Produktmerkmale:
- für alle Systembreiten
- ab der Systemhöhe 270 verfügbar
- in allen Oberflächen außer Linoleum
- nur für Linearmodule
- werkzeugloser Einbau mittels Bodenträger und Schiebeverriegelung
- mit Kabelmanagement ab Höhe 360
- oberseitig mit Aufnahme für spezielle Kabelmanagement-Befestigung
- optional mit Kabeldurchlässen ohne Abdeckung

Innenansicht

Kabelführung horizontal und Kabeldurchlass oben a

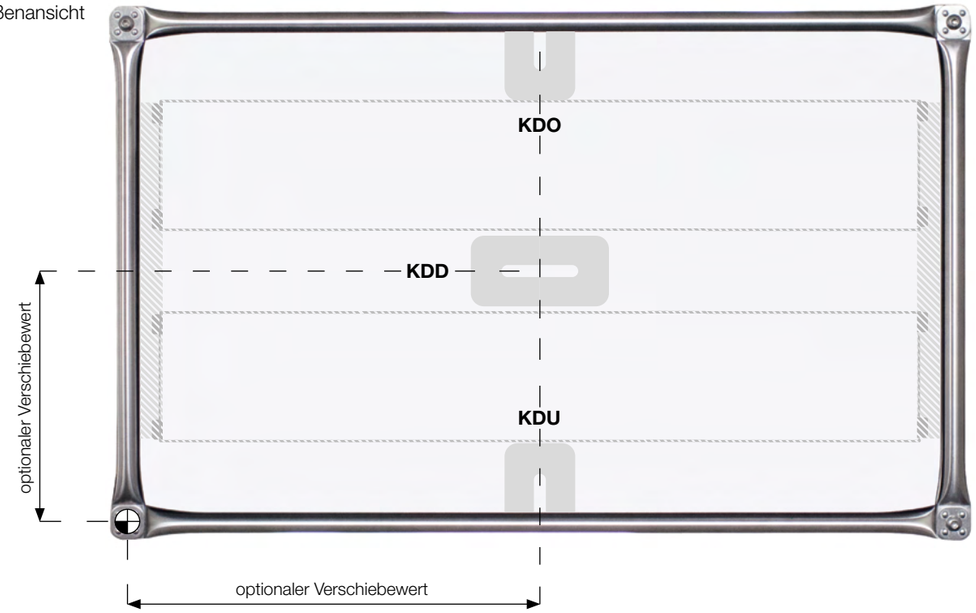
Detail Schiebeverriegelung b

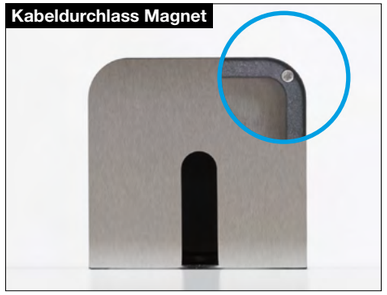
Kabeldurchlass unten c

Rückverkleidungen

Produktmerkmale:
- optional mit Kabeldurchlass
- optional mit seitlichen Aufnahmen für Kabelmanagement-Befestigungen

Außenansicht




Kabeldurchlass Magnet

Kabelführung vertikal

Detail Außenansicht

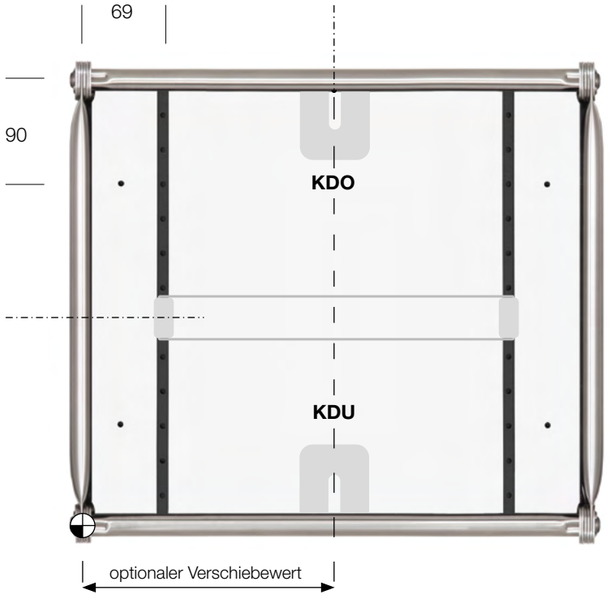
Seitenverkleidungen

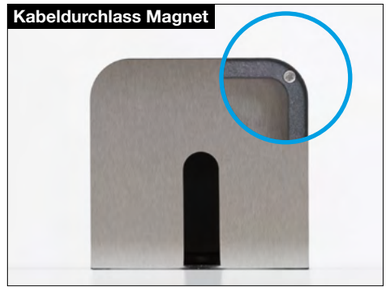
Alle wesentlichen Zubehöre können an der Seitenverkleidung reversibel befestigt werden. Die dafür notwendigen Lochreihen sind spiegelsymmetrisch angeordnet, somit lassen sich alle Zubehöre von beiden Seiten einbauen. Das 30 mm Bohrraster ist ein Teiler des System 180 Rastermaßes und bietet größtmögliche Flexibilität.

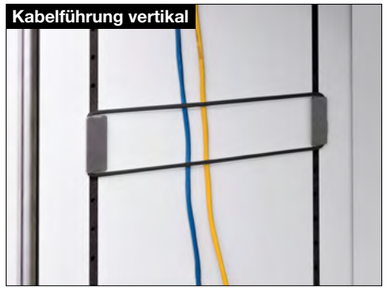
Für eine senkrechte Kabelführung können werkzeuglos Spanngummis befestigt werden. Die Abdeckungen der Kabeldurchlässe werden an der Innen- und Außenseite mit Magneten gehalten.

Produktmerkmale:
- für alle Systemhöhen
- in allen Oberflächen außer Linoleum
- Bohrraster 30 mm
- Lochreihen mit flacher Nut
- außenseitig ohne Lochreihe
- optional ohne Lochreihen
- optional mit Kabeldurchlässen
- optional vertikale Kabelführung

Ansicht





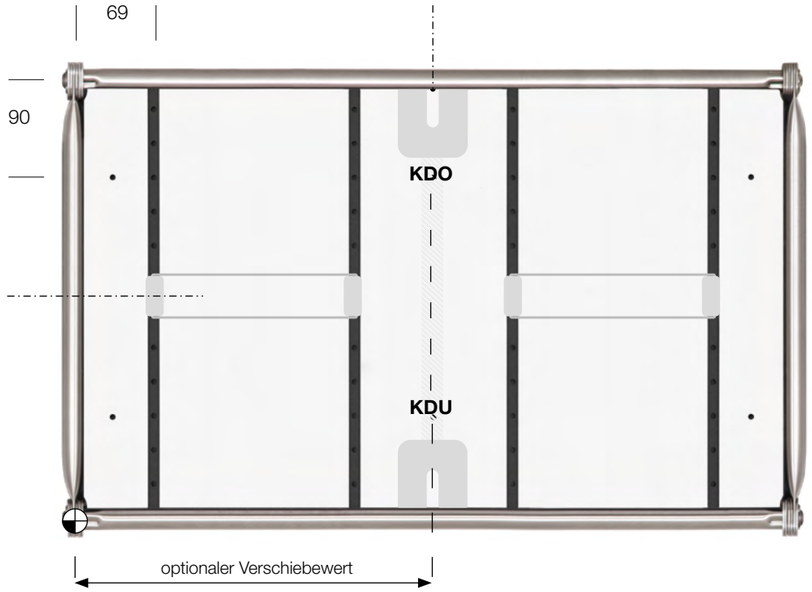


Große Tiefen für ein- und beidseitige Nutzung

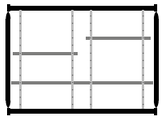
Alle Tiefen ab 600 haben doppelte Lochreihen. Die Tiefen 690 und 870 bieten die Möglichkeit, das Modul sowohl ein- als auch beidseitig zu nutzen. Alle Zubehörteile werden reversibel befestigt. Für eine senkrechte Kabelführung können werkzeuglos Spanngummis befestigt werden. Die Abdeckungen der Kabeldurchlässe werden an der Innen- und Außenseite mit Magneten gehalten.

Produktmerkmale:
- für alle Systemhöhen
- in allen Oberflächen außer Linoleum
- Bohrraster 30 mm
- doppelte Lochreihen
- Lochreihen mit flacher Nut
- außenseitig ohne Lochreihe
- optional ohne Lochreihen
- optional mit Kabeldurchlässen
- optional vertikale Kabelführung
- optional Trennwand für alle Breiten

Ansicht

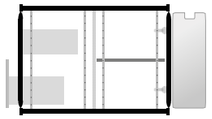


Nutzungsmöglichkeiten von beiden Seiten

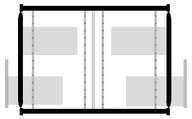


beidseitig Fachböden, einseitig 1 tiefer Fachboden

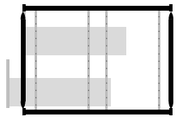
beidseitig Türen



Auszüge, Türen und Trennwand



beidseitig Auszüge und Trennwand



einseitig tiefe Auszüge

Fachböden für Linearmodule

Fachboden

- für normale Belastungen bis Systembreite 720
- in allen Oberflächen außer Linoleum
- thermogeglättete Sichtkanten
- optional mit Kabeldurchlässen außen oder mittig
- Kabelführung hinter Fachboden möglich
- Bodenbefestigung mit eingefräster Kippsicherung
- Verwendung hinter Türen möglich
- Nutztiefe: Systemtiefe - 35 mm

Durchbiegung

Breiten 360–720: L 75*
Breite 810: L 50*
Breite 900: L 25*

Fachboden, verstärkt

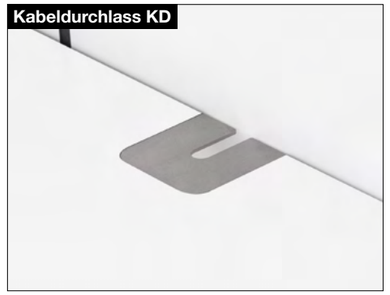
- für höhere Belastungen ab Systembreite 810
- auch für geringere Breiten möglich
- in allen Oberflächen außer Linoleum
- Verstärkungsschienen aus Edelstahl
- optional mit Kabeldurchlässen außen oder mittig
- Kabelführung hinter Fachboden möglich
- Bodenbefestigung mit eingefräster Kippsicherung
- Verwendung hinter Türen möglich
- Nutztiefe: Systemtiefe - 35 mm
- durch Adapter in verschiedene Neigungen schräg einstellbar
- Auflagekante ca. 1 cm hoch

Durchbiegung

Breiten 360–900: L 125*

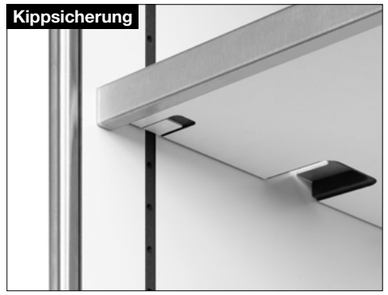
Option zur Schrägstellung

Kabeldurchlass KD



Doppel-Kabeldurchlass KDD

Kippsicherung



Fachböden für Hub- und Eckmodule

Fachboden Hub

- für normale Belastungen bis Systembreite 720
- in allen Oberflächen außer Linoleum
- thermogeglättete Sichtkanten
- optional mit Kabeldurchlässen außen oder mittig
- Kabelführung hinter Fachboden möglich
- Bodenbefestigung mit eingefräster Kippsicherung
- Verwendung hinter Türen möglich

Durchbiegung

Breiten 500–720: L 75*
Breiten > 720: L 50*
Breiten > 810: L 25*

Fachboden, verstärkt Hub

- für höhere Belastungen ab Systembreite ab 810
- in allen Oberflächen außer Linoleum
- Verstärkungsschienen aus Edelstahl
- optional mit Kabeldurchlässen außen oder mittig
- Kabelführung hinter Fachboden möglich
- Bodenbefestigung mit eingefräster Kippsicherung
- Verwendung hinter Türen möglich
- Auflagekante ca. 1 cm hoch

Durchbiegung

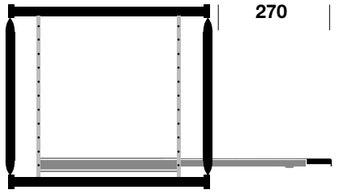
Breiten 360–900: L 125*

***Durchbiegung nach DIN 68874-1**

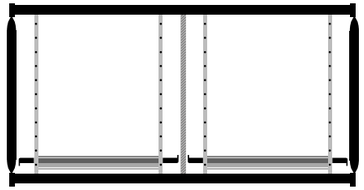
L 125, entspricht Nutzlast 125 kg/m²
Anwendungsbereich: schwere Bücher, Akten im öffentlichen Gebrauch
L 75, entspricht Nutzlast 75 kg/m²
Anwendungsbereich: Bücher und ähnliches

L 50, entspricht Nutzlast 50 kg/m²
Anwendungsbereich: Haushaltsporzellan, Wäsche und ähnliches
L 25, entspricht Nutzlast 25 kg/m²
Anwendungsbereich: leichte dekorative Gegenstände

Fachboden, ausziehbar, Tiefe 430

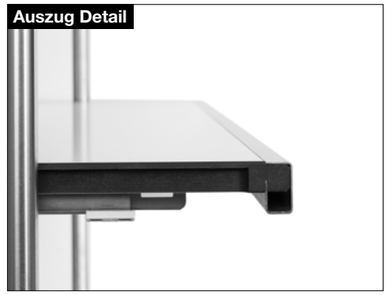


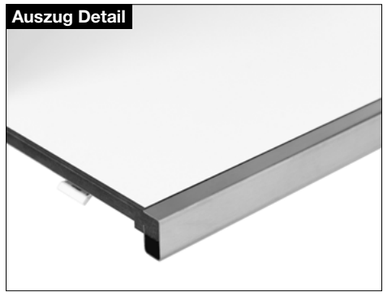
Tiefe 430 einseitig



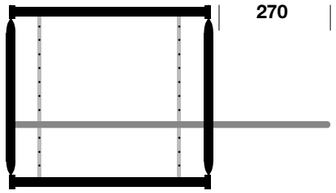
Tiefe 870 beidseitig

- in allen Oberflächen außer Linoleum
- Verstärkungsschienen aus Edelstahl
- nur für Linearmodule
- Kabelführung hinter Fachboden möglich
- mit gedämpftem Teilauszug
- Nutztiefe: 395 mm
- belastbar bis 25 Kg
- hintere Anschlagskante ca. 10 cm hoch
- einseitig nutzbar für die Systemtiefe 430
- beidseitig nutzbar für die Systemtiefe 870
- nicht hinter Türen zu verwenden
- kein Kabeldurchlass



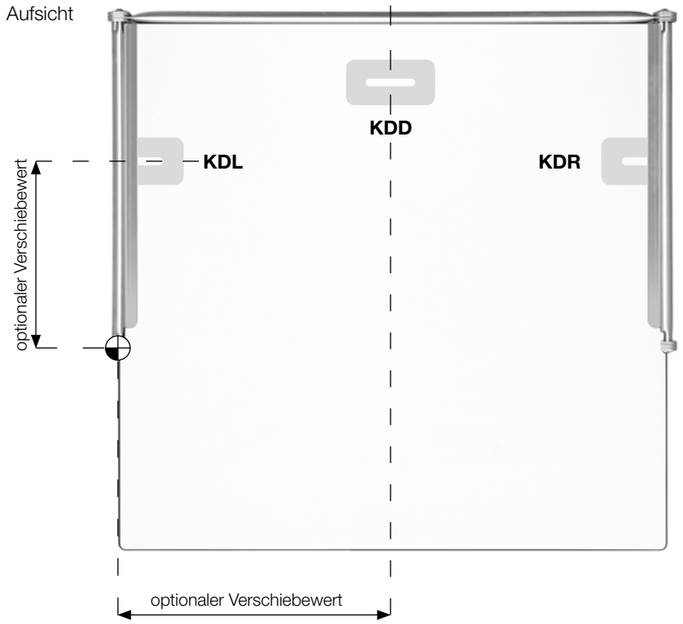


Desktopboden



Tiefe 430 einseitig

- in allen Oberflächen außer Linoleum
- seitliche Einschubschienen aus Edelstahl
- nur für Linearmodule
- Standard Überstand 270
- einseitig nutzbar für alle Systemtiefen
- beidseitig nutzbar ab Systemtiefe 690
- nicht hinter Türen zu verwenden
- optional 2 äußere Kabeldurchlässe (KDL/KDR) oder Doppel-Kabeldurchlass (KDD)
- optional mit Technikbox

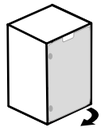


Türen für Linearmodule

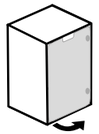
Die Türen sind flächenbündig in das Möbel integriert. Türen werden an den Lochreihen der Seitenteile befestigt. Der Einsatz von Fachböden ist im Bereich der Türbänder nicht möglich.

Einflügelige Türen:
- bis einschließlich zur Systembreite 540
- wahlweise Anschlag rechts oder links
- Griff immer mittig

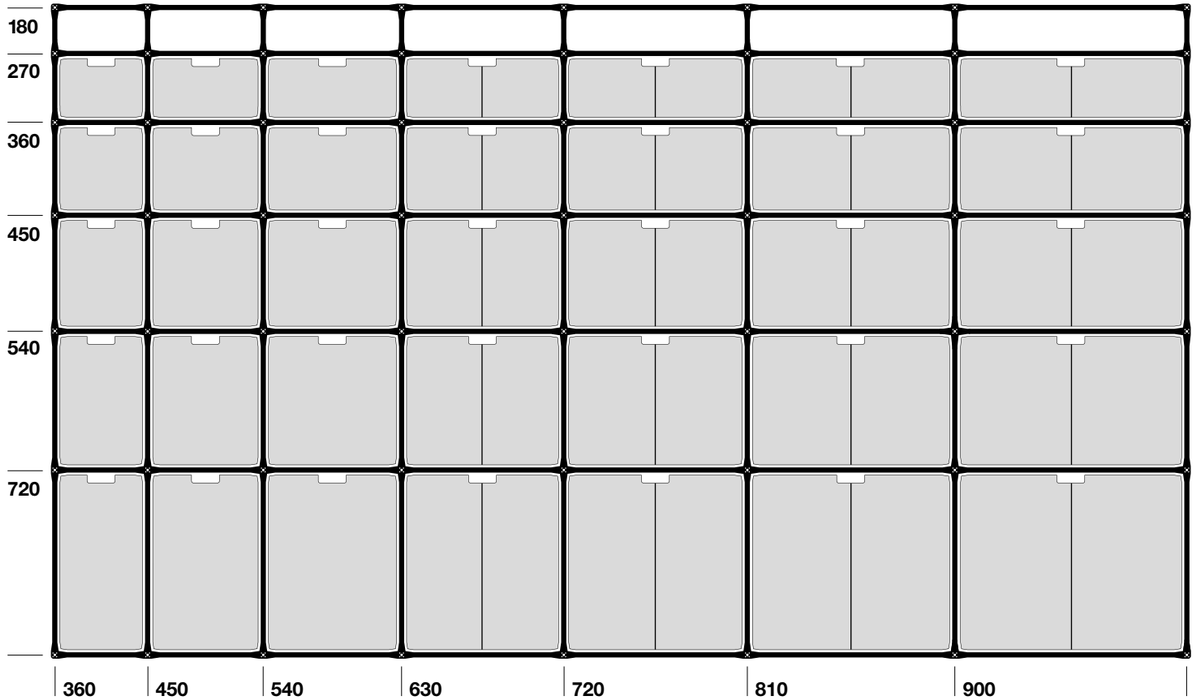
Produktmerkmale:
- in allen Oberflächen außer Linoleum
- thermogeglättete Sichtkanten
- zuschaltbare, gedämpfte Schließung
- Öffnungswinkel 110°
- 3-achsig justierbar
- Griffposition siehe Seite 53
- gleichzeitig an Vorder- und Rückseite einbaubar
- wahlweise mit oder ohne Edelstahlgriff
- optional abschließbar



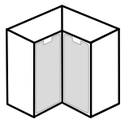
Linkstür
- Türanschlag ist links
- Tür öffnet nach links



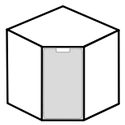
Rechtstür
- Türanschlag ist rechts
- Tür öffnet nach rechts



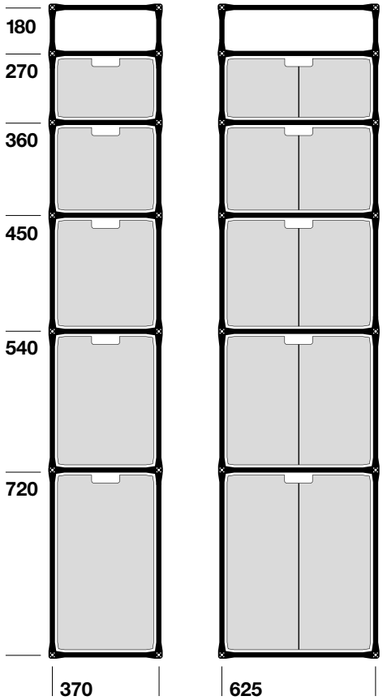
Türen für Hub- und Eckmodule



Eckmodul
- Türen möglich, Anschlag frei wählbar



Hub - Modul
- Türen möglich, Anschlag frei wählbar (siehe Seite 15)

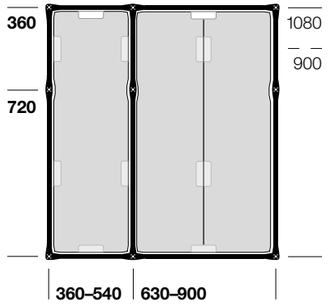


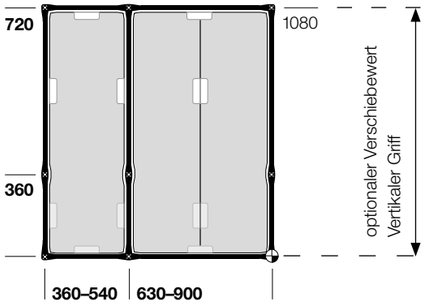
Schranktüren

Die Schranktüren erstrecken sich über zwei Modulhöhen, die horizontale Gerade zwischen den Modulen entfällt deshalb.

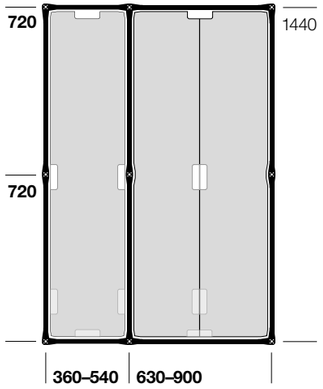
Produktmerkmale:
- für alle Systemtiefen
- in allen Oberflächen außer Linoleum
- thermogeglättete Sichtkanten
- zuschaltbare, gedämpfte Schließung
- Öffnungswinkel 110°
- 3-achsig justierbar
- gleichzeitig an Vorder- und Rückseite einbaubar
- Griffposition siehe Seite 53
- wahlweise mit oder ohne Edelstahlgriff
- optional abschließbar
- vertikaler Griff optional vertikal verschiebbar

Schranktüren Höhe 1080

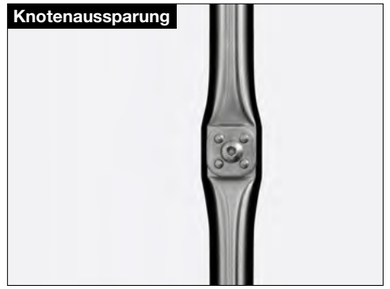




Schranktüren Höhe 1440



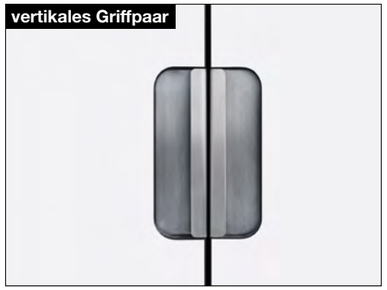
Knotenaussparung



vertikaler Griff, einflügelig

vertikaler Griff mit Schloss, einflügelig

vertikales Griffpaar



Schloss für vertikales Griffpaar

optionale Beschriftung

Auszüge

Die Auszüge sind flächenbündig in das Möbel integriert. Innerhalb eines Moduls können verschiedene Unterteilungen gewählt werden.

Produktmerkmale:
- für alle Systembreiten
- thermogeglättete Sichtkanten
- Vollauszug mit gedämpfter Schließung
- belastbar bis zu 25 kg
- wahlweise mit oder ohne Edelstahlgriff
- Nutzbreite: Systembreite -120 mm

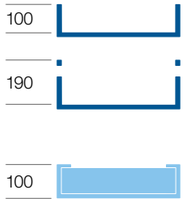
- optional oberer Auszug abschließbar
- auf Anfrage untere Auszüge auch einzeln verschließbar
- Innenauszüge sind nicht hinter Türen einzubauen

Nutzhöhen:

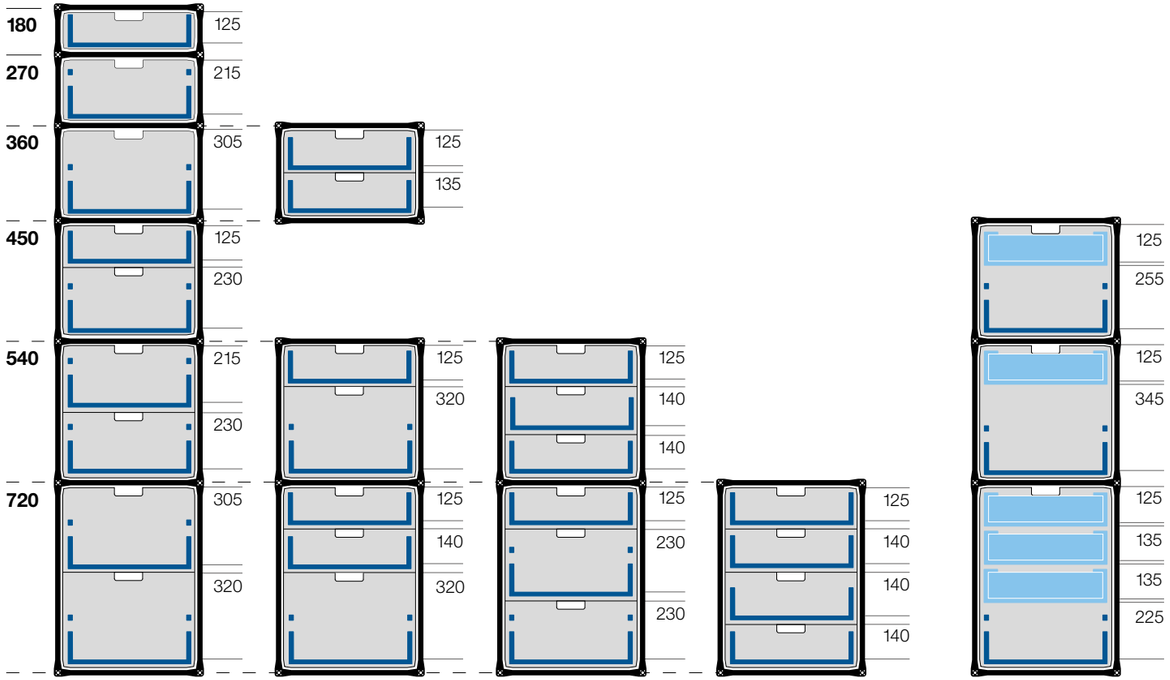
Zarge 100

Zarge mit Reling 190

Innenauszug 100

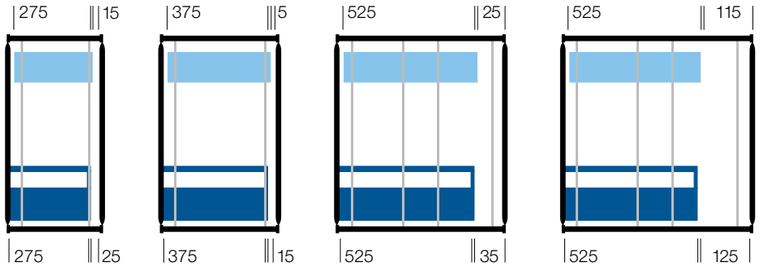


Unterteilungsvarianten und Nutzhöhen



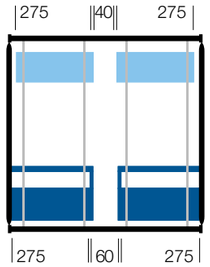
Nutztiefen und Beispiele

einseitige Nutzung

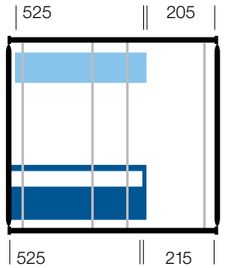


Tiefe 340 **Tiefe 430** **Tiefe 600** **Tiefe 690**

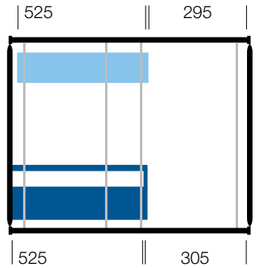
beidseitige Nutzung



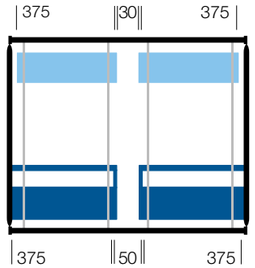
Tiefe 690



Tiefe 780



Tiefe 870



Tiefe 870

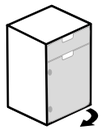
Kombifronten

Innerhalb eines Moduls können ein Auszug und eine Einzel- bzw. Doppeltür kombiniert werden.

Produktmerkmale:
- für alle Systembreiten
- ab Systemtiefe 340
- nur für Systemhöhen 540 und 720
- in allen Oberflächen außer Linoleum
- optional Auszug und Tür abschließbar
- Nutzbreite: Systembreite - 120 mm
- Tür Eigenschaften siehe Seite 40
- Auszug Eigenschaften siehe Seite 44

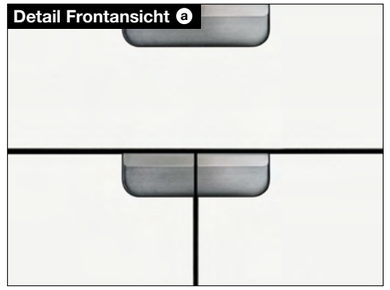
Nutzhöhen:

Zarge 100



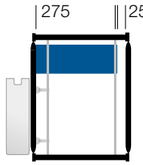
Linkstür
- Türanschlag ist links
- Tür öffnet nach links

Rechtstür
- Türanschlag ist rechts
- Tür öffnet nach rechts

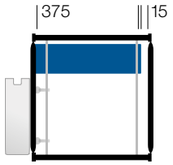


Nutzung und Nutztiefen

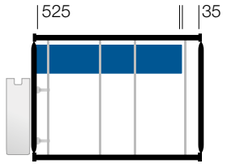
einseitige Nutzung



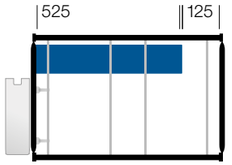
Tiefe 340



Tiefe 430

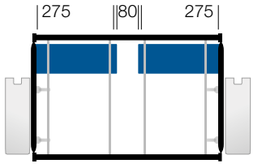


Tiefe 600

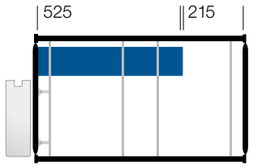


Tiefe 690

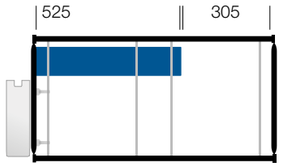
beidseitige Nutzung



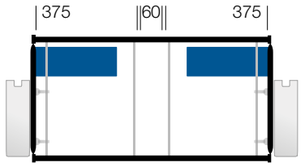
Tiefe 690



Tiefe 780



Tiefe 870

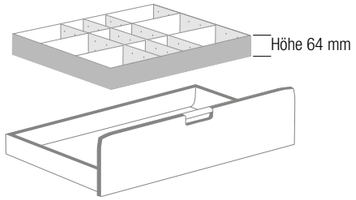


Tiefe 870

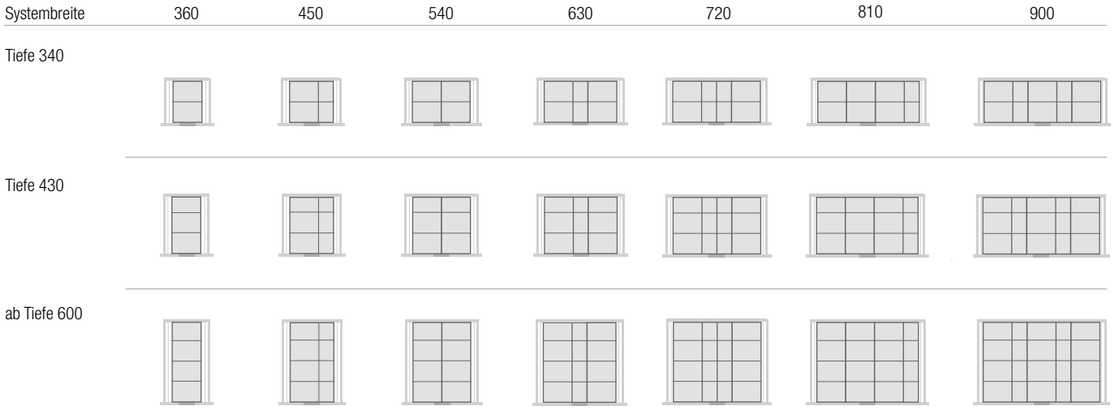
Auszug Facheinteilung

Für jede Auszugsgröße steht ein Facheinteilungsset zur Verfügung, dieses kann nachträglich werkzeuglos eingesetzt werden. Bei der Einteilung lassen sich die Querstreben im Abstand von 45 mm einklicken.

Produktmerkmale:
- für alle Systembreiten erhältlich
- Tiefen Facheinteilung im 45 mm Raster
- gebürstetes Edelstahl und grauer Kunststoff
- Fachbreite groß = 177 mm
- Fachbreite klein = 88 mm



Unterteilungsvarianten



Facheinteilung

Facheinteilung

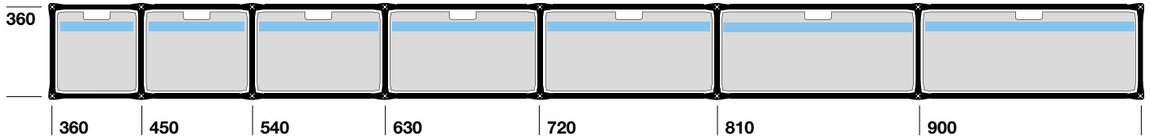
Hängeregistraturauszüge

Die Hängeregistraturen sind mit gedämpften Vollauszügen, Parallelführung und Auszugssperre ausgestattet. Ab der Systembreite 810 können die Hängeregister sowohl senkrecht als auch parallel zur Front eingehängt werden. Hierzu werden zusätzlich Zwischenstege eingesetzt.

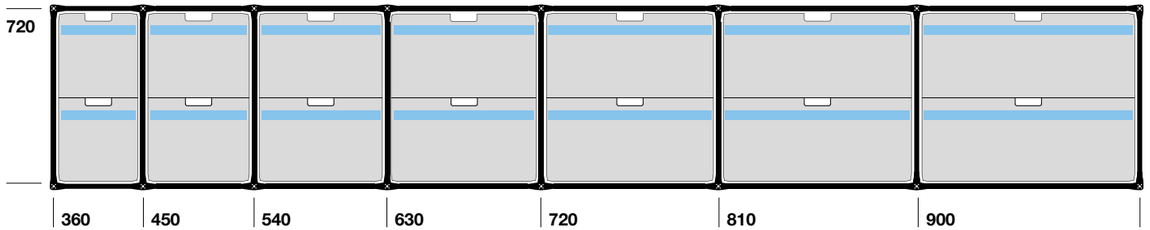
Produktmerkmale:
- einseitig für Systemtiefe 430, 600, 690, 780
- beidseitig für Systemtiefe 870
- für alle Systembreiten
- die Nutztiefe der Hängeregistratur beträgt, unabhängig von der Modultiefe, 430 mm
- thermogeglättete Sichtkanten
- optional zweibahnig bei Systembreite 810
- Vollauszug mit gedämpfter Schließung
- wahlweise mit oder ohne Edelstahlgriff
- optional oberer Auszug abschließbar

Detail Hängeregistratur

Mappenmengen bei einer Mappenbreite von 1cm



360	450	540	630	720	810	900
25	34	43	52	61	70	79
–	32	32	32	32	64	64
–	–	42	51	60	68	77



360	450	540	630	720	810	900
50	64	86	104	122	140	158
–	64	64	64	64	128	128
–	–	84	102	120	136	154

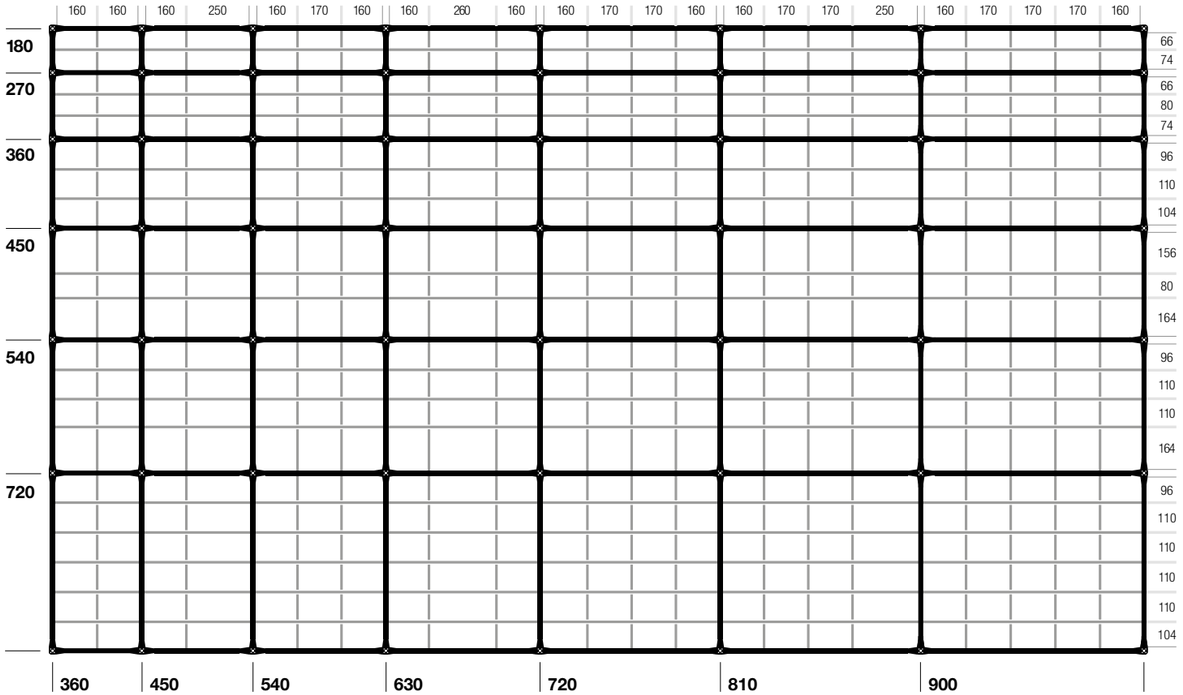
Magazine

Das Magazin dient als Ablage- oder Postfach. Für jedes Modulmaß gibt es eine Grundkonfiguration, weitere Unterteilungsvarianten auf Anfrage. In Kombination mit einem Systemboden kann in der Systemhöhe 720 ein halbes Magazin eingesetzt werden.

Produktmerkmale:
- Einteilungen sind im 90er Raster möglich
- für Tiefe 210, 340, 430, 600 und einseitig oder beidseitig für Tiefe 690 und 870
- für die Systemhöhe 270 sind nur zwei horizontale Unterteilungen möglich
- ab der Systemhöhe 360 auch hinter Türen möglich
- Material MDF 10 mm, schwarzer Kern
- in Oberflächendekor weiß oder schwarz erhältlich
- thermogeglättete Sichtkanten
- werkzeuglos einzubauen
- Rückverkleidungen werden empfohlen

Detail Magazin

Standardaufteilungen mit Nutzmaßen



Prospektklappen

Die Prospektklappe lässt sich nach oben in das Modul einschieben und arretieren. Die integrierte Dämpfung lässt die Prospektklappe sanft schließen. Sie kann einmal in eine Modulhöhe von 360 oder durch Ergänzung eines Fachbodens zweimal in die Modulhöhe 720 eingebaut werden.

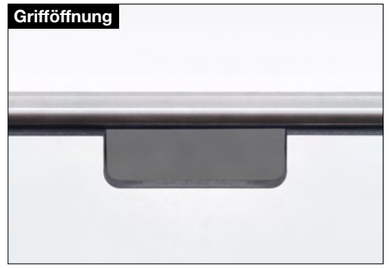
Produktmerkmale:
- ab Systemtiefe 430
- für alle Systembreiten
- nur für Linearmodule
- in weiß und schwarz erhältlich
- Auflageprofil aus Edelstahl
- einschiebbar mit Arretierung
- Dämpfung beim Absenken
- nicht hinter Türen zu verwenden
- ohne Kabeldurchlass

Prospektklappe

Prospektklappe eingeschoben

Griffe

Grifföffnung



- bei Auszugsfronten und einflügeligen Türen

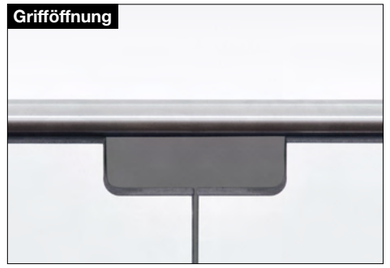
Edelstahlgriff

- bei Auszugsfronten und einflügeligen Türen

Edelstahlgriff vertikal

- bei zweiflügeligen Türen

Grifföffnung

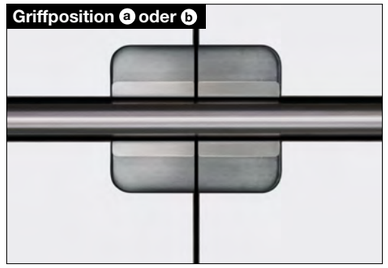


- bei zweiflügeligen Türen

Edelstahlgriff

- bei zweiflügeligen Türen

Griffposition ⓐ oder ⓑ



- in Abhängigkeit der Türoberkante zu 150 cm

Edelstahlgriff mit Schloss

- bei Auszugsfronten und einflügeligen Türen

Edelstahlgriff mit Schloss

- bei zweiflügeligen Türen

Zahlenschloss

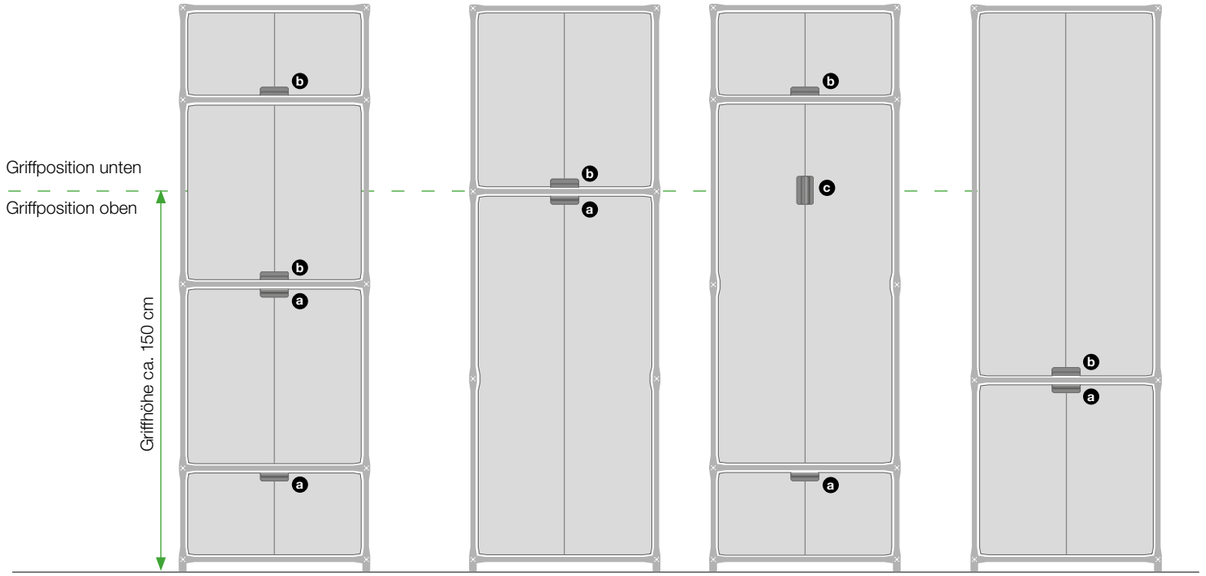
- bei Auszugsfronten und einflügeligen Türen

Griffpositionen

ⓐ Liegt die Türoberkante unterhalb von 150 cm, ist der Griff oben.
ⓑ Liegt die Türoberkante oberhalb von 150 cm, ist der Griff unten.
ⓒ Vertikale Griffe sind optional vertikal verschiebbar.

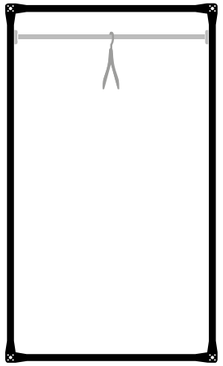
Griffpositionen bei Türen

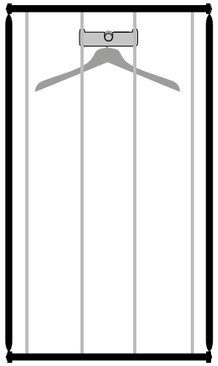
Griffpositionen bei Schranktüren



Garderobenstangen parallel zur Front, ab Tiefe 600

Die Garderobenstangen werden mit dem seitlichen Auflager an die Seitenverkleidungen geschraubt. Die Position in der Höhe ist frei wählbar. Bei Nutzung in Systemtiefe 430 passen Kleiderbügel nur ohne Türen.

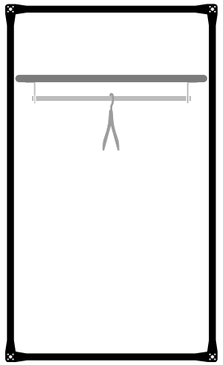


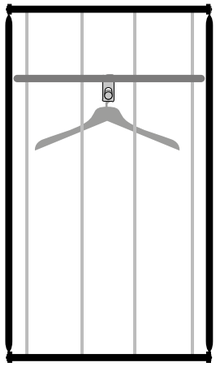


Tiefe 600 – 870

Garderobenstange

Diese Garderobenstange funktioniert in Kombination mit einem Kabeldurchlass in System- oder Fachboden. Die Abhängung wird dabei einfach in die Kabeldurchführung eingelegt.



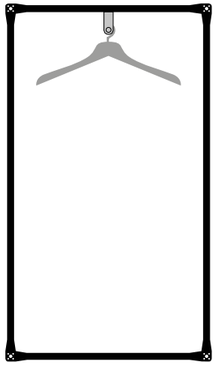


Tiefe 600 – 870

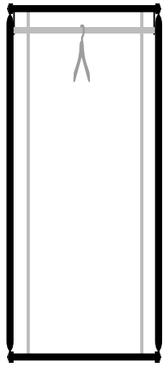
Garderobenstange unter Fachboden

Garderobenstange senkrecht zur Front

Garderobenstangen können auch senkrecht zur Front eingebaut werden. Die Abhängung wird dabei mittig in den Systemboden eingesteckt. Die Verwendung von Türen ist weiterhin möglich.



ab Breite 630



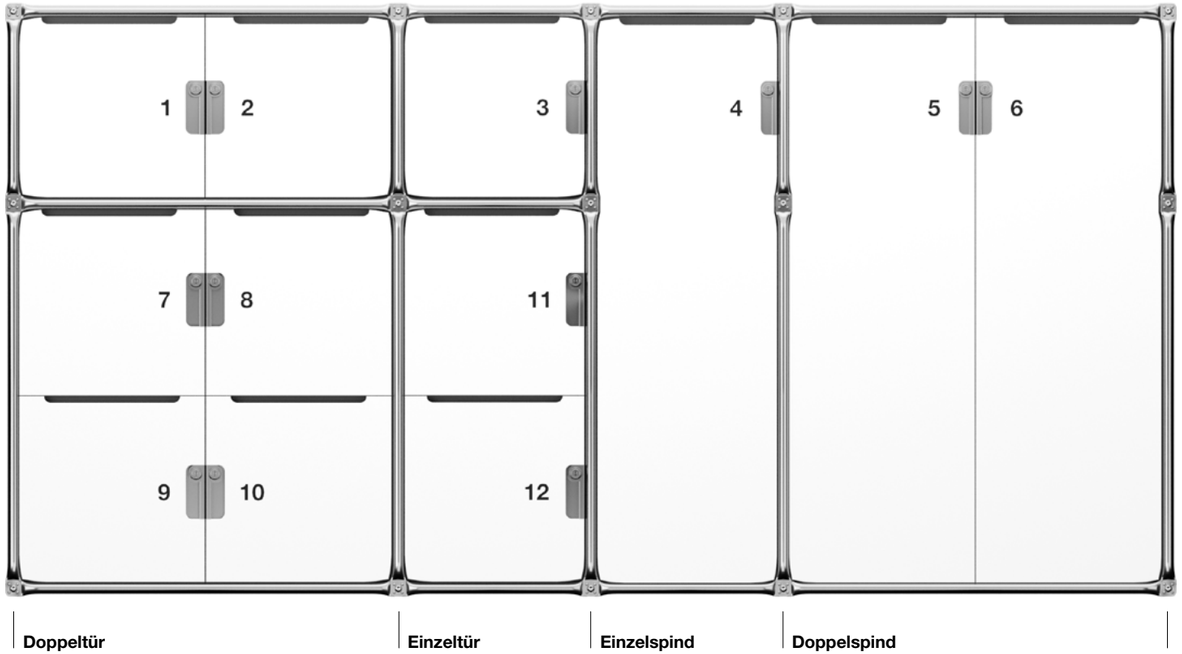
Tiefe 210 – 600

Garderobenstange

Locker

Die Locker von System 180 bieten eine individuelle und flexible Möglichkeit, auf die sich stetig wandelnden Bedürfnisse der Arbeitswelt zu reagieren. Der Einsatz der Locker ist dabei unabhängig von verschiedenen Arbeitsmodellen wie shared desks, Homeoffice oder dem klassischen Büro. Die Locker sind für den additiven Einbau in vorhandene Module geeignet.

Das modulare Bausystem ermöglicht den Einsatz der Locker partiell oder als komplett gefüllte Lockerwandlösung. Die Locker sind für alle Tiefen, inkl. beidseitiger Bespielung einsetzbar und bieten vom kleinen Mitarbeiterfach, über klassische Lockerkonfigurationen bis hin zum Spind vielseitige Anwendungsmöglichkeiten.



Locker Varianten	Breiten	Höhen	Tiefen	doppelte Tiefen
Einzeltüren	360 / 450 / 540	270 / 360 / 450 / 540 / 720	340 / 430 / 600 / 690 / 780 / 870	690 (2 x 340) / 430 (2 x 430)
Doppeltüren	720 / 810 / 900	270 / 360 / 450 / 540 / 720	340 / 430 / 600 / 690 / 780 / 870	690 (2 x 340) / 430 (2 x 430)
Einzelspinde	360 / 450 / 540	990 / 1080 / 1170 / 1260 / 1440	340 / 430 / 600 / 690 / 780 / 870	690 (2 x 340) / 430 (2 x 430)
Doppelspinde	720 / 810 / 900	990 / 1080 / 1170 / 1260 / 1440	340 / 430 / 600 / 690 / 780 / 870	690 (2 x 340) / 430 (2 x 430)

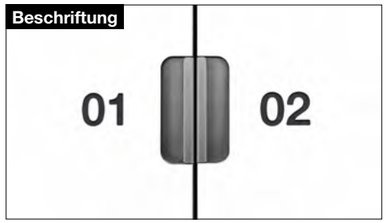
Locker Schlosstypen und Optionen

Griffanordnung und Schlossvarianten sind auf die Nutzung und Aufteilung der Locker angepasst. Die Griffe der Locker sind dabei immer senkrecht angeordnet. Die Locker können mit verschiedenen Optionen ergänzt werden.

RF-ID Schloss

Aufgrund der vielfältigen Möglichkeiten und eventuell bauseits vorhandener Systeme ist diese Lösung individuell anzufragen. Der Abstand zwischen zwei RF ID Schlössern muss min. 15 cm betragen.

Beschriftung

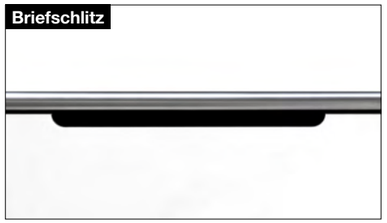


Optional können die einzelnen Lockertüren mit einer bis zu 3-stelligen alphanumerischen Beschriftung versehen werden.

Vorhängeschloss

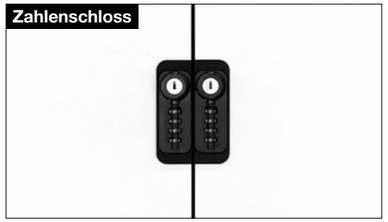
Durchmesser der Schlossbügel beträgt maximal 8 mm. Herstellerempfehlung: Abus Zahlenschloss 145/30 titanium Lock-Tag (Art.-Nr. 46622)

Briefschlitz



Optional können die einzelnen Lockertüren mit einem Briefschlitz versehen werden.
B/H: 230 x 10 mm

Zahlenschloss

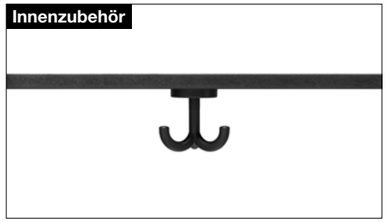


Zwei Optionen:
- beim „Fixcode“ wird der Code einmal vergeben, sinnvoll für fest zugewiesene Locker
- beim „Freecode“ wird der Code nutzerbezogen vor dem Schließen eingestellt und setzt sich nach der Öffnung wieder zurück

Zylinderschloss

Klassisches Zylinderschloss mit Schlüssel. Individuelle Schließungen sind auf Anfrage möglich.

Innenzubehör

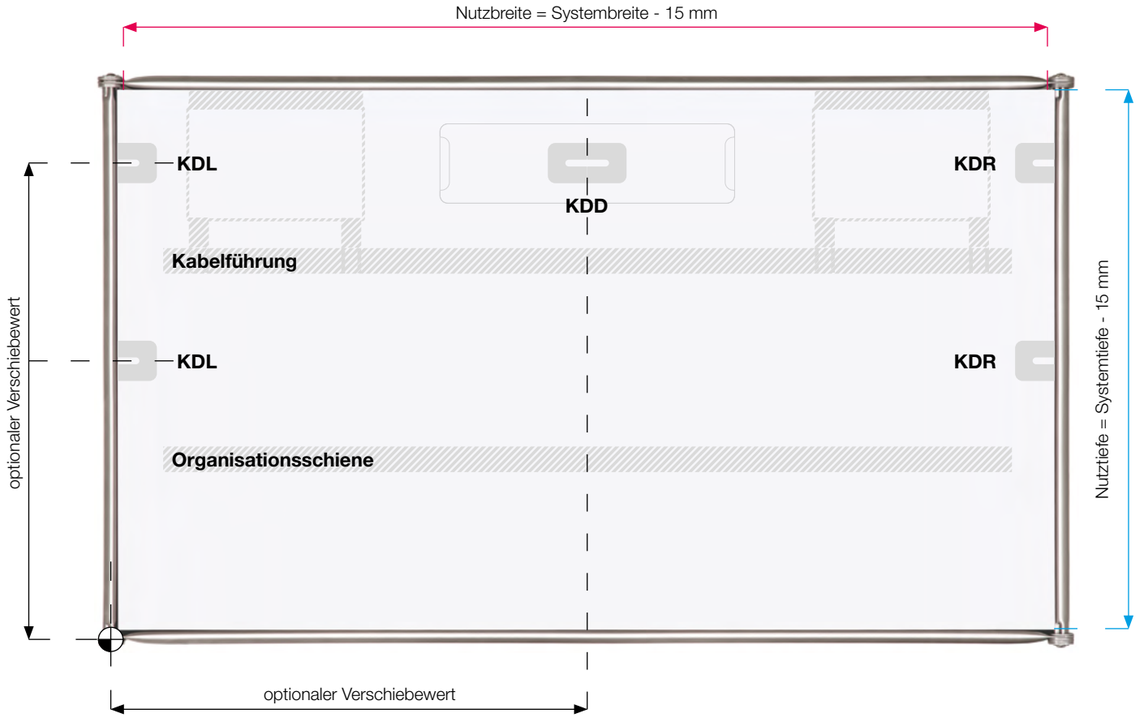


Innerhalb der Lockerfächer können Standard-Fachböden eingebaut werden. Die Spindlösungen haben bereits einen Fachboden mit Garderobenhaken integriert.

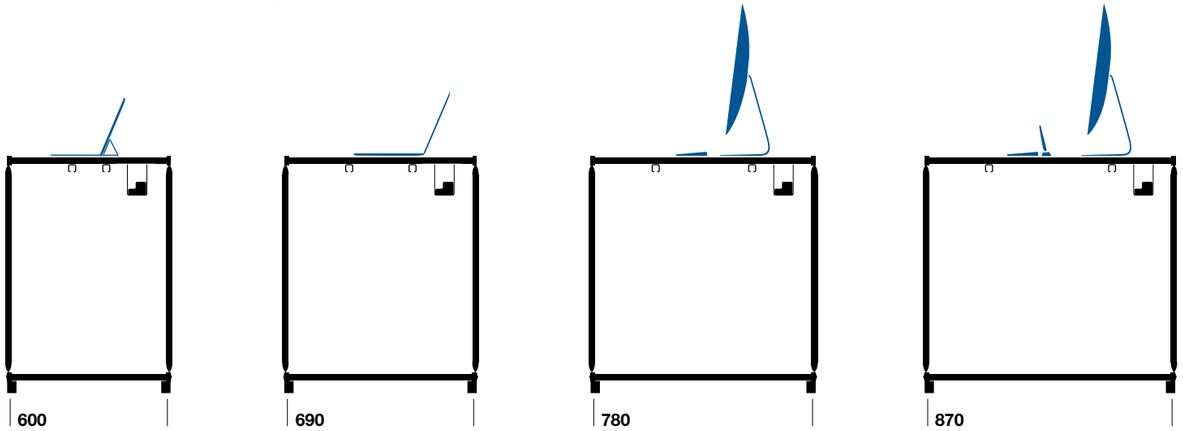
Arbeitsflächen

Die Arbeitsflächen bestehen aus schwarz durchgefärbtem, 16 mm starken MDF und sind unterseitig ab Systembreite 720 mit zwei Organisationsschienen verstärkt.
Die Breite ist von 720 mm bis 1800 mm im 90 mm Raster wählbar. Die Arbeitsflächen sind in der Tiefe 600, 690, 780 und 870 verfügbar.
Sie sind in allen Oberflächen erhältlich.

Die Arbeitsflächen lassen sich mit vielen Kabelmanagement-Optionen ausstatten:
- Kabeldurchlässe (KDR, KDR)
- Doppel-Kabeldurchlässe (KDD)
- Technikbox
- Technikeinsatz
- für die horizontale Kabelführung können optional Spannbefestigungen montiert werden



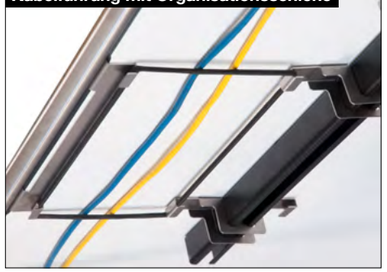
Arbeitsflächentiefen und Nutzungsbeispiele



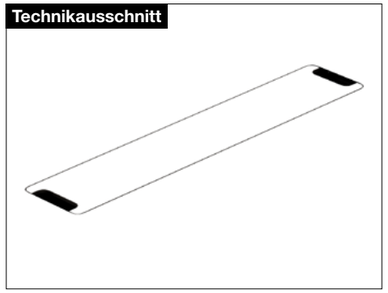
Kabeldurchlass hinten oder mittig

Doppel-Kabeldurchlass KDD

Kabelführung mit Organisationsschiene



Technikausschnitt



Technikeinsatz mit einer Steckdosenleiste

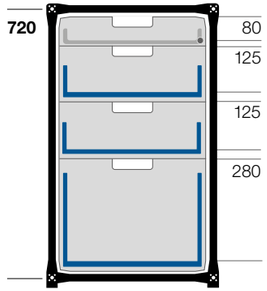
Beispiel Technikbox 360

Office Container, Breite 409

Office Container haben ein speziell für den Bürobedarf entwickeltes Innenleben. Sie sind in zwei Varianten erhältlich, jeweils mit Materialfach (Teilauszug) und 3 bzw. 4 Vollauszügen. Zudem sind alle Container über ein Schloss zentral verschließbar und die Auszüge mit einer Auszugssperre gesichert. Im Inneren befindet sich eine Befestigungsmöglichkeit für vertikal geführte Kabel, die durch eine große Ausfräsung im Boden herausgeführt werden können.

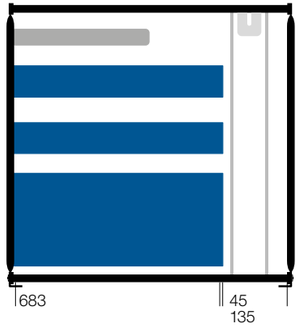
Produktmerkmale:
- zentral über den obersten Auszug verschließbar
- in allen Oberflächen außer Linoleum
- Oberseite in Linoleum erhältlich, wenn als Anbau-schreibtischanbau
- Nutztiefe: Materialfach 330 mm
- optional 1 oder 2 Kabeldurchlässe im Systemboden (siehe Abbildung Seite 30)
- optional 1 Kabeldurchlass in der Seitenverkleidung
- u.U. auf Anfrage mit Technikbox kombinierbar

Variante 1:
1 Materialauszug, 2 Vollauszüge, 1 Vollauszug mit A4 Hängeregistratureinsatz

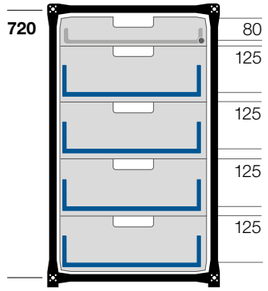


Tiefe **600**
690

Tiefe **780**
870

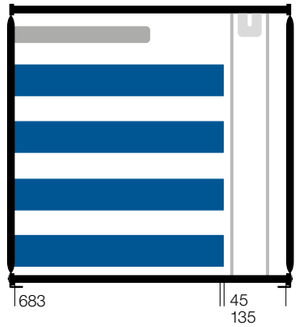


Variante 2:
1 Materialauszug, 4 Vollauszüge

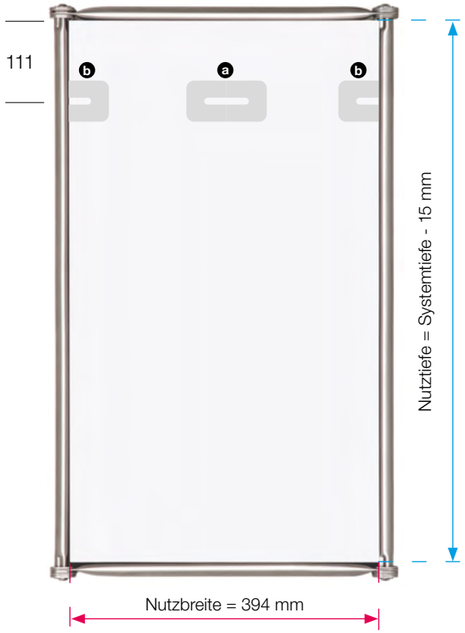


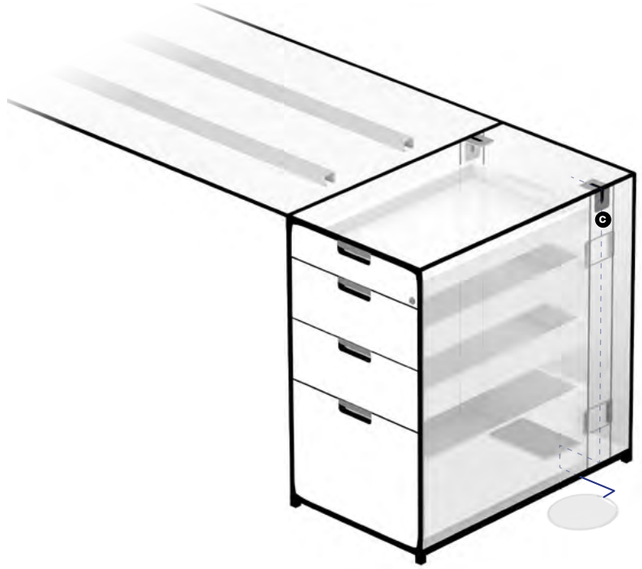
Tiefe **600**
690

Tiefe **780**
870



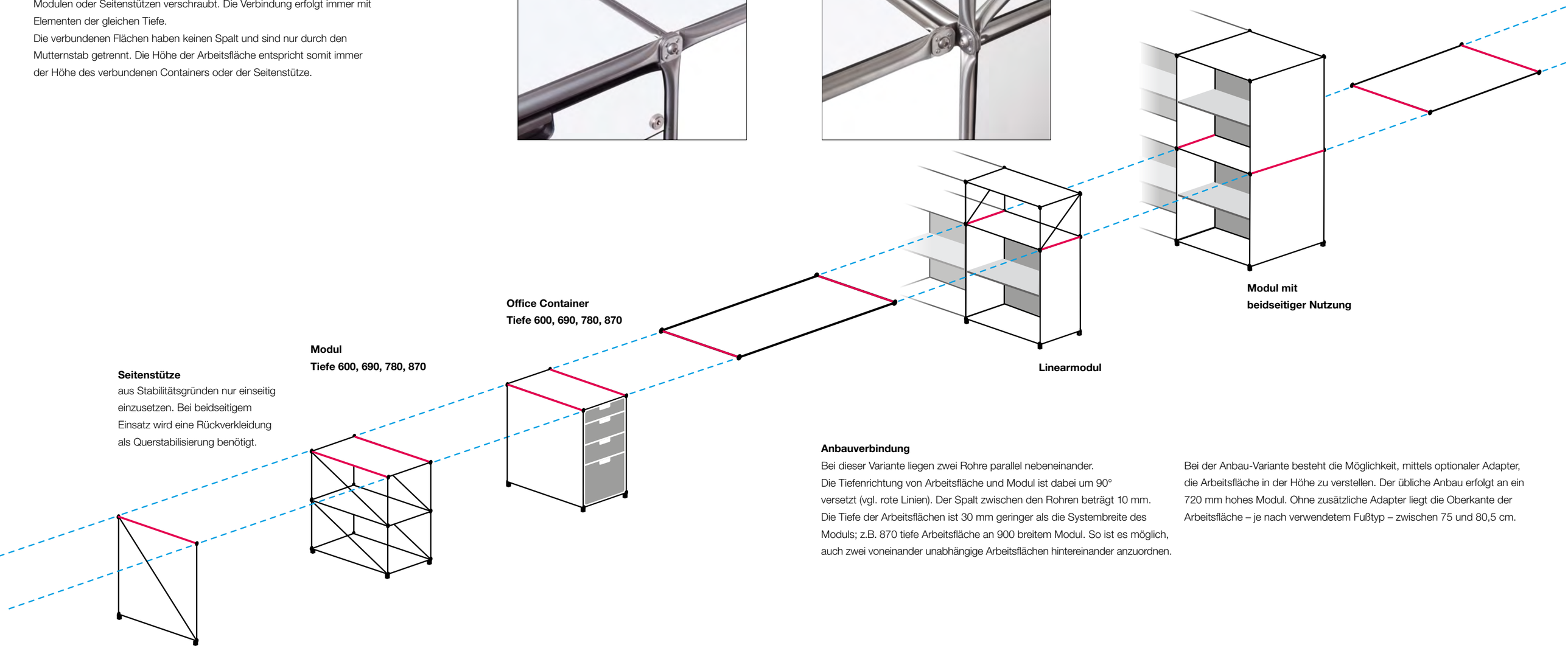
Kombinationen Kabelmanagement:
- Doppel-Kabeldurchlass mittig ⓐ
- Kabeldurchlass ⓑ
- seitlicher Kabeldurchlass ⓒ





Arbeitsflächen kombinieren

Systemverbindung
Arbeitsflächen werden gemäß der systemischen Logik mit Containern, Modulen oder Seitenstützen verschraubt. Die Verbindung erfolgt immer mit Elementen der gleichen Tiefe.
Die verbundenen Flächen haben keinen Spalt und sind nur durch den Mutternstab getrennt. Die Höhe der Arbeitsfläche entspricht somit immer der Höhe des verbundenen Containers oder der Seitenstütze.



Anbauverbindung
Bei dieser Variante liegen zwei Rohre parallel nebeneinander.
Die Tiefenrichtung von Arbeitsfläche und Modul ist dabei um 90° versetzt (vgl. rote Linien). Der Spalt zwischen den Rohren beträgt 10 mm.
Die Tiefe der Arbeitsflächen ist 30 mm geringer als die Systembreite des Moduls; z.B. 870 tiefe Arbeitsfläche an 900 breitem Modul. So ist es möglich, auch zwei voneinander unabhängige Arbeitsflächen hintereinander anzuordnen.

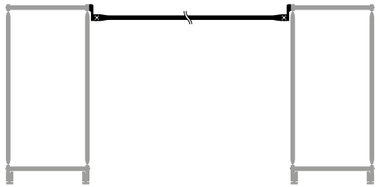
Bei der Anbau-Variante besteht die Möglichkeit, mittels optionaler Adapter, die Arbeitsfläche in der Höhe zu verstellen. Der übliche Anbau erfolgt an ein 720 mm hohes Modul. Ohne zusätzliche Adapter liegt die Oberkante der Arbeitsfläche – je nach verwendetem Fußtyp – zwischen 75 und 80,5 cm.

Anbauhöhen für Schreibtische

Durch die Kombination von Anbauadaptern und Füßen können unterschiedliche Arbeitshöhen von 750 bis 800 mm erreicht werden.

Anbauverbindung

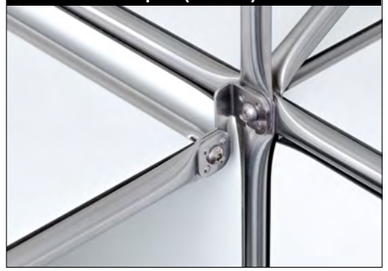
Die Adapter können beidseitig an der Arbeitsfläche verwendet werden.

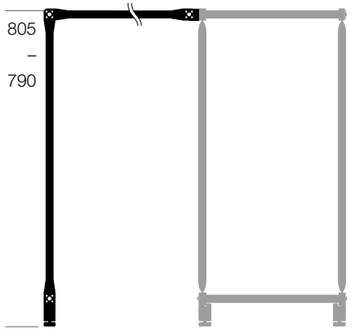


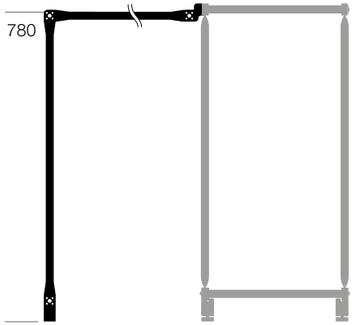
Schreibtischadapter ohne Höhendifferenz, mit Sockelfuß und Verstelleinheit

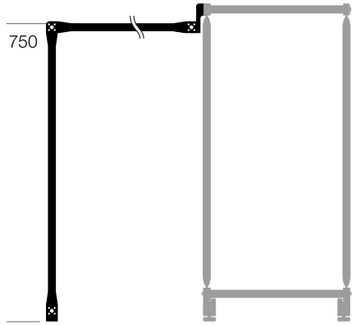
Schreibtischadapter (-15 mm) mit Sockelfuß

Schreibtischadapter (-45 mm) mit Winkelfuß



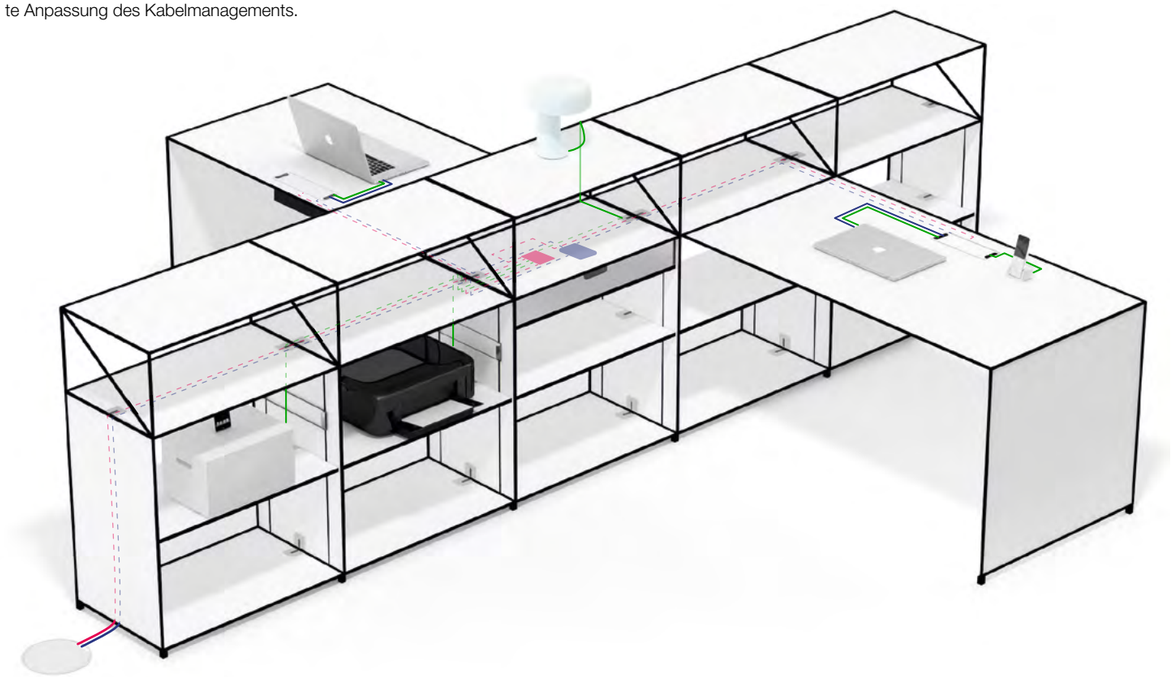




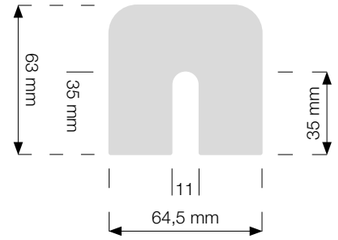


Kabelmanagement

Die vielfältigen Nutzungsmöglichkeiten der Möbel bedingen ein flexibles und leicht handhabbares Kabelmanagement. Für das System sind deshalb weitestgehend integrierte oder universelle und adaptive Lösungen entwickelt worden. Dies gewährleistet auch bei Veränderungen eine schnelle und nutzungsorientierte Anpassung des Kabelmanagements.



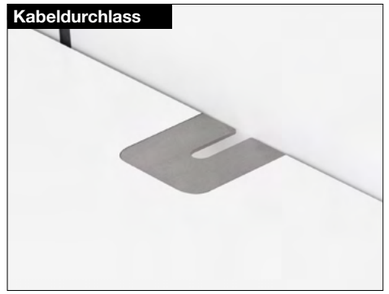
KD Bemaßung



Technikausschnitt mit Deckel

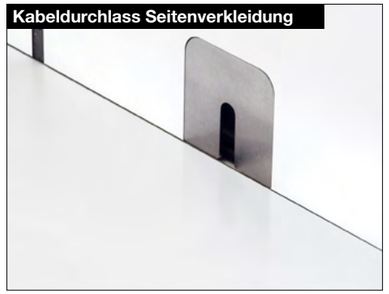
Alle Informationen zu den möglichen Ausstattungen des Technikausschnitts finden Sie im Folgekapitel „Technikausschnitte“

Kabeldurchlass



Kabeldurchlässe liegen in einer dafür vorgesehenen Fräsung eines Bodens und sind einfach abnehmbar.

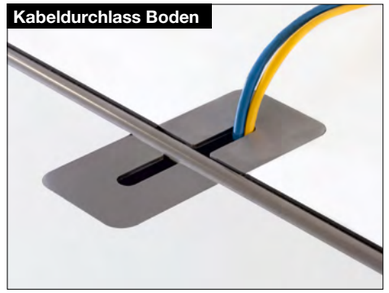
Kabeldurchlass Seitenverkleidung



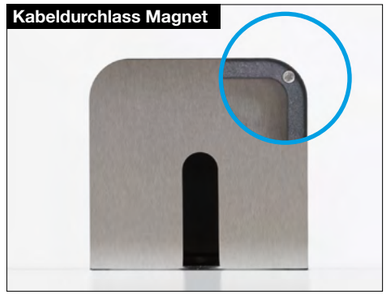
Alle vertikalen Kabeldurchlässe haften magnetisch in der Öffnung der Seitenverkleidung, Front- oder Rückverkleidung.

Doppel-Kabeldurchlass

Kabeldurchlass Boden



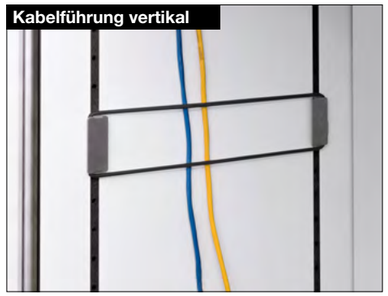
Kabeldurchlass Magnet



Kabelführung unter Arbeitsfläche

Kabelführung horizontal

Kabelführung vertikal



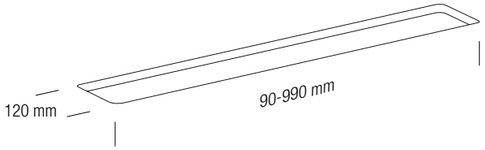
Technikausschnitte

Die Technikausschnitte dienen als Aufnahmeelement für den Einsatz von diversen Technikmanagement. Neben Bausystemschreibtischen können Technikausschnitte unter anderem im Tischsystem K, Sitz-Steh-Tisch und Bridge Pro eingesetzt werden. Das Regelwerk basiert auf einer fixen Breite von 120 mm und in der Länge auf einem Vielfachen von 90 mm. Neben der Aufnahme von Technikwannen und -einsätzen können in Kombination einseitig die Adapter für die Monitorarme integriert werden. Die Technikabdeckungen sind flächenbündige Abdeckungen, die aus einem separaten Bauteil mit gleicher Oberflächenoptik und -materialität hergestellt werden (insbesondere beim Einsatz von Echtholzfurnieren und Linoleum können aufgrund der natürlichen Materialien visuelle Abweichungen auftreten).

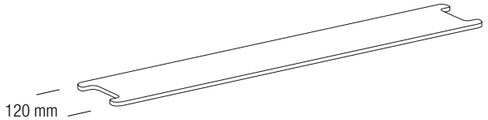
Bestandteile:

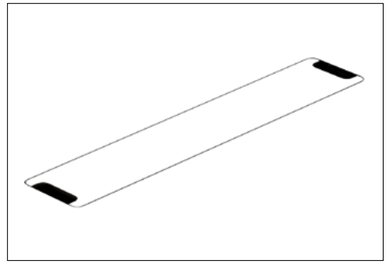
- Technikausschnitt mit einer Tiefe von 120 mm
- Abdeckung

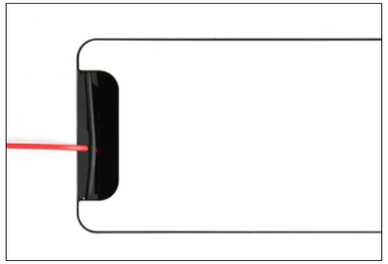
Ausschnitt in verschiedenen Breiten



Abdeckungen (entfallen bei Technikeinsätzen)







Technikausschnitt Ausstattungsmöglichkeiten

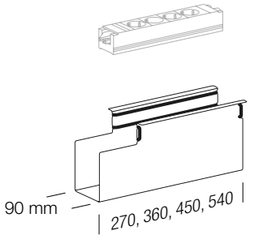
	ohne Monitoradapter			mit Monitorarmadapter (1 x 90 mm)		
Technikausschnitt	**Technikabdeckung**	**Technikbox**	**Technikeinsatz**	**Technikabdeckung**	**Technikbox**	**Technikeinsatz**
90						
180	180					
270	270	270		180	270	
Steckerleiste		*1x4*			*1x4*	
360	360	360		270	360	
Steckerleiste		*1x4*			*1x4*	
450	450	450	450	360	450	
Steckerleiste		*1x4*	*1x4*		*1x4*	
540	540	540	540	450	540	450
Steckerleiste		*1x4*	*1x4*		*1x4*	*1x4*
630	630	630	630	540	630	540
Steckerleiste		*2x4*	*1x4*		*2x4*	*1x4*
720	720	720	720	630	720	630
Steckerleiste		*2x4*	*2x4*		*2x4*	*1x4*
810	810	810	810	720	810	720
Steckerleiste		*2x4*	*2x4*		*2x4*	*2x4*
900	900	900	900	810	900	810
Steckerleiste		*2x4*	*2x4*		*2x4*	*2x4*
990	990	990	990	900	990	900
Steckerleiste		*2x4*	*2x4*		*2x4*	*2x4*

Technikboxen

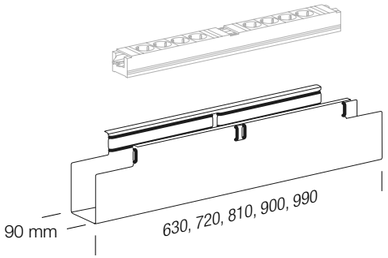
Technikboxen lassen sich für Schreibtische, Konferenztische oder Workbenches bedarfsgerecht dimensionieren und ausstatten. Die Technikboxen können werkzeuglos eingesetzt werden.

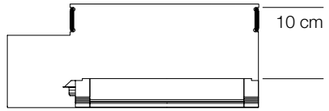
Bestandteile:
- Ausfräsung in Tischfläche
- Abeckung
- Blechwanne
- 2 bzw. 4 Gummibänder für Kabelfixierung
- Standard Steckdosenleiste 4 x Schuko

Technikboxen für eine Steckdosenleiste



Technikboxen für zwei Steckdosenleisten





Beispiel Technikbox 360

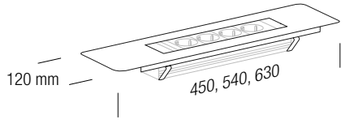
Beispiel Technikbox 720

Technikeinsätze

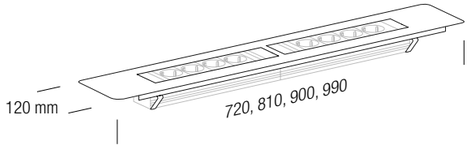
Der Technikeinsatz wird flächenbündig in den Technikausschnitt eingelegt. Die Anschlüsse können bedarfsgerecht bestückt werden und sind für den Gebrauch leicht erreichbar.

Bestandteile:
- Ausfräsung in Tischfläche
- stabile Abdeckung aus matt schwarz gepulvertem Stahlblech
- passend für ein oder zwei Sets Steckdosenleisten

Technikeinsatz für eine Steckdosenleiste



Technikeinsatz für zwei Steckdosenleisten



Technikeinsatz mit einer Steckdosenleiste

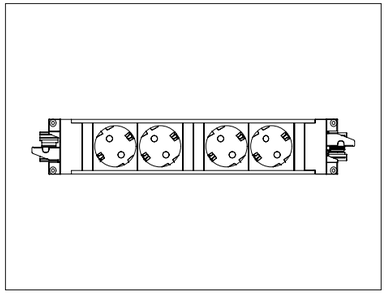
Technikeinsatz mit zwei Steckdosenleisten

Stromversorgung

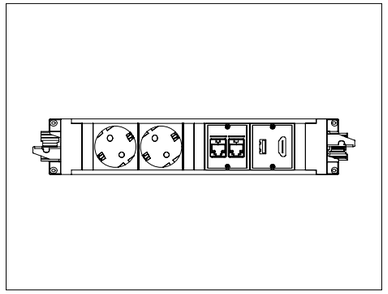
Um Technikboxen oder -einsätze mit den benötigten Anschlüssen auszustatten, bieten wir vorkonfektionierte Standardbestückungen an.

Wenn Sie im Objektbereich eine individuelle Lösung benötigten, nehmen Sie Kontakt mit unseren Beratern auf.

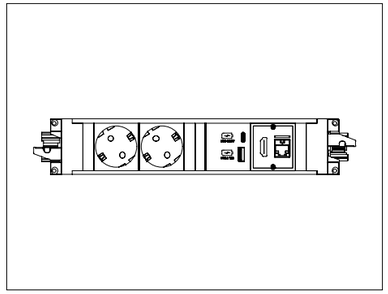
Bitte beachten: Alle elektrischen Installationen dürfen nur durch geeignetes Fachpersonal ausgeführt werden.



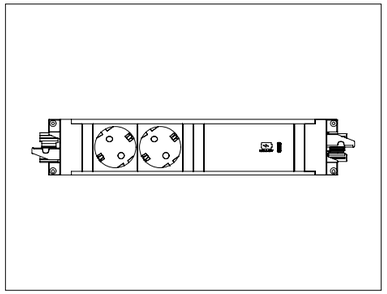
- 4 x Schukosteckdosen
- Zuleitung und Befestigung
- Gehäuse aus schwarzem Kunststoff



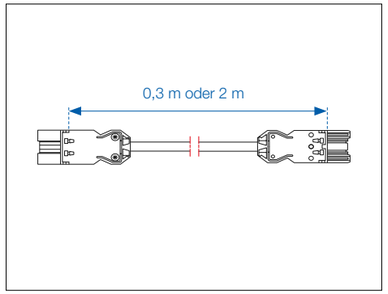
- 2 Schukosteckdosen
- 2 RJ45-Anschlüsse
- 1 Anschluss USB + HDMI
- Zuleitung und Befestigung
- Gehäuse aus schwarzem Aluminium



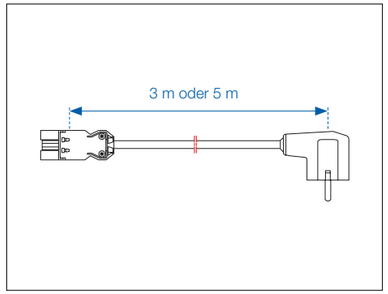
- 2 Schukosteckdosen,
- 1 USB-Ladestation (A/C 22 W)
- 1 Anschluss RJ45 + HDMI
- Zuleitung und Befestigung
- Gehäuse aus schwarzem Aluminium



- 2 Schukosteckdosen
- 1 USB-Ladestation (C 60 W)
- Zuleitung und Befestigung
- Gehäuse aus schwarzem Aluminium



- Verbinderkabel mit roter oder schwarzer Textilummantelung
- H05VV-F 3G1,50mm² schwarz
- Wieland GST18i3 Buchse und Stecker
- verfügbar in 0,3 m, 1 m oder 2 m Länge



- Zuleitungskabel mit Wieland GST18i3 Buchse und Stecker
- H05VV-F 3G1,50mm² schwarz
- schwarze Textilummantelung verfügbar für 3 m oder 5 m Länge
- rote Textilummantelung verfügbar für 5 m Länge

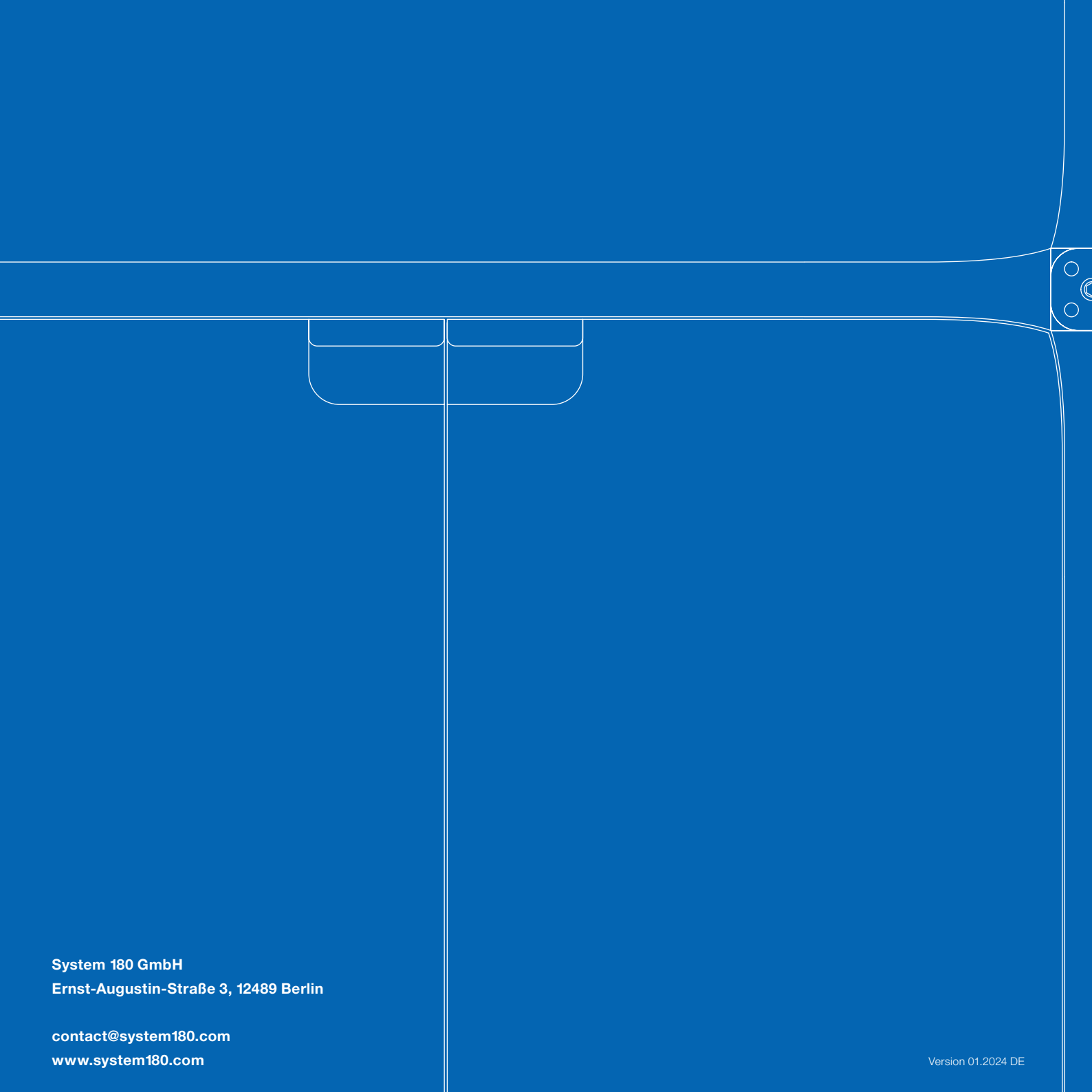
Monitorarmadapter

Der Adapter bietet eine Aufnahme für die M8.1 Monitorarme von Humanscale. Er kann einseitig im Technikausschnitt fixiert werden. Die Breite der Technikboxen oder -einsätze verringert sich um 90 mm.

Nur für Monitore mit einem Maximalgewicht von 12 kg (Standard-Monitor) bzw. 9 kg (Curved-Monitor) geeignet.

Monitorarmadapter im Technikausschnitt

Humanscale M8.1 separat erhältlich



System 180 GmbH
Ernst-Augustin-Straße 3, 12489 Berlin

contact@system180.com
www.system180.com

Version 01.2024 DE