

**objektiv** GmbH & Co. KG

Büro- & Objektausstattung

Bunsenstraße 20

71032 Böblingen

Tel.: 07031/74 24 16-0

Fax.: 07031/74 24 16-1

URL: [www.objektiv-gmbh.de](http://www.objektiv-gmbh.de)

E-Mail: [post@objektiv-gmbh.de](mailto:post@objektiv-gmbh.de)



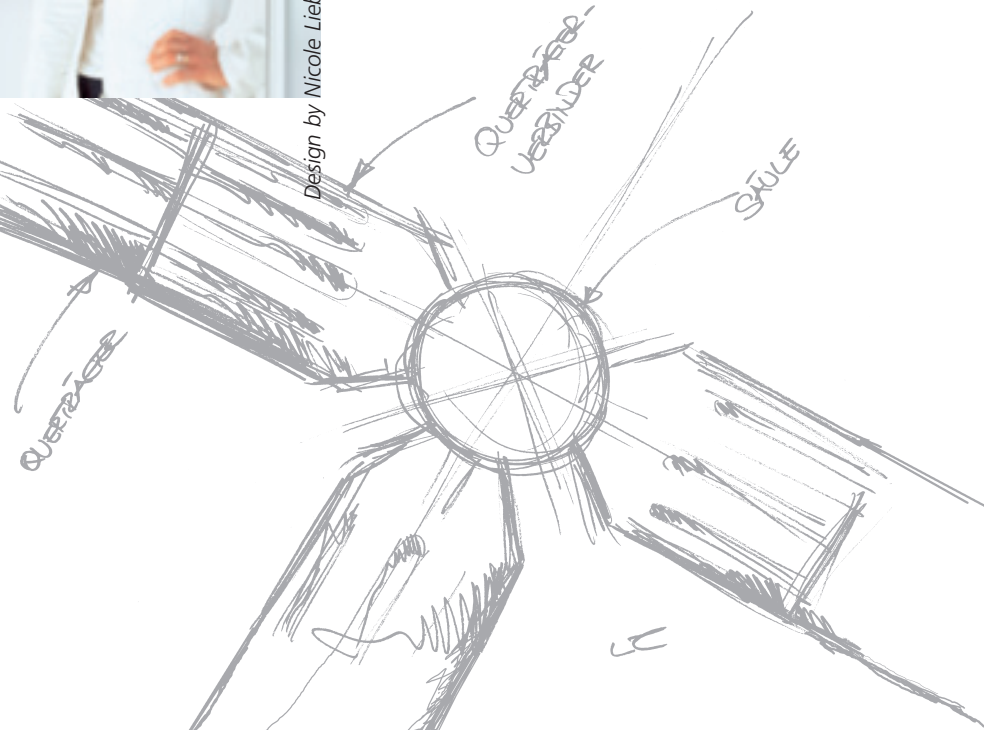
# Decato® Struktur

MOBILE WANDSYSTEME  
MOVABLE WALL SYSTEMS  
SYSTEMES DE PAROIS MOBILES

# Contents



Design by Nicole Liebrich

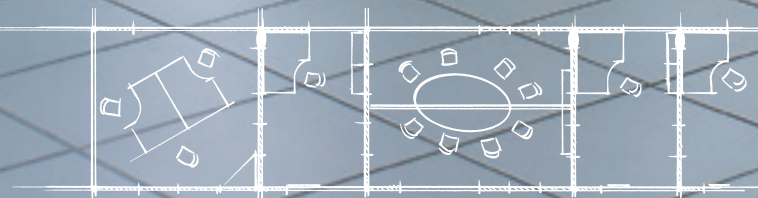


Inhalt	Contents	Sommaire	
Konzeption	Concept	Conception	4
Flexibilität	Flexibility	Flexibilité	6
Individualität	Individuality	Individualité	8
Einsatzbereiche	Areas of use	Domaines d'application	10
Design	Design	Design	12
Ausstattung	Equipment	Equipment	14
Elektrifizierung	Electrification	Electrification	16
Organisation	Organisation	Organisation	17
Technologie	Technology	Technologie	18
Elemente	Elements	Éléments	19
Ergonomie/Akustik	Ergonomics/Acoustics	Ergonomie/Acoustique	22
Materialien/Farben	Materials/Colours	Matériaux/Couleurs	23





Concept



### Konzeption

Decato<sup>®</sup>, der „Zehnkämpfer“ unter den mobilen Raumgliederungssystemen, ist Spitzenklasse in seinen Einzel-Disziplinen und damit ideal im Gesamtklassement: Höchst flexibel einsetzbar und dabei immer funktional und formschön, ist Decato<sup>®</sup> die Universallösung für alle Probleme moderner Büro-Gestaltung. Der additive Aufbau des Systems stellt sicher, dass Sie auf alle Veränderungen Ihrer Unternehmensstruktur angemessen reagieren können.

Decato<sup>®</sup> ist anpassungsfähig an alle architektonischen Vorgaben, schafft aber trotzdem individuelle Lösungen: Nicht die Räume bestimmen den Aufbau des Arbeitsprozesses, sondern der Arbeitsprozess bestimmt den Aufbau der Räume – praxisorientiert und bedarfsgerecht.

Die Decato<sup>®</sup> Raumstruktur

- optimiert Arbeitsabläufe
- erlaubt dynamische Team- und Aufgabenverteilung
- verwandelt das starre Büro in einen flexiblen, bedarfsorientierten Arbeitsplatz
- erspart aufwendige Baumaßnahmen vor und nach der Nutzung
- löst den Arbeitsplatz von den Zwängen der ursprünglichen Architektur
- integriert Beleuchtung und Verkabelung
- ist jederzeit aus- und umbaufähig
- verfügt über variable Einheitengrößen

### Concept

Decato<sup>®</sup>, the “decathlete” among re-configurable room structuring systems is top class in its individual disciplines and thus ideal in the overall rankings: As it is extremely flexible in its use, while always being functional and elegant, Decato<sup>®</sup> is the universal solution for all problems of modern office design. The system’s modular structure ensures that you are able to react adequately to any changes to your corporate structure.

Decato<sup>®</sup> can be adapted to any architectural specifications, but nevertheless creates individual solutions: it is not the rooms that determine the structure of the work process, but the work process that determines the structure of rooms – practical and in accordance with requirements.

The Decato<sup>®</sup> room structure:

- optimises work performance
- permits a dynamic team and task allocation
- transforms the rigid office into a flexible work area adapted to requirements
- saves expensive construction measures prior and subsequent to use
- frees the work area from the constraints of the original architecture
- integrates lighting and cabling
- can be extended and converted at any time
- offers numerous unit sizes

### Conception

Decato<sup>®</sup>, le « décaathlonien » parmi les systèmes mobiles d’organisation de l’espace, est un athlète de première classe dans ses différentes disciplines. D’un emploi très flexible, toujours fonctionnel et de belle forme, Decato<sup>®</sup> est la solution universelle pour tous les problèmes d’organisation de bureau d’aujourd’hui. L’assemblage modulaire du système vous garantit de pouvoir réagir de manière adéquate à toutes les modifications de votre structure d’entreprise.

Decato<sup>®</sup> est adaptable à toutes les architectures, et crée des solutions individuelles ; ce ne sont pas les pièces qui déterminent la structure des processus de travail mais ce sont bien des processus de travail qui déterminent la structure des pièces – dans un esprit problèmes/solutions.

La structure de l’espace Decato<sup>®</sup>

- optimise l’esprit autour du travail
- permet de répartir les équipes et les missions de façon dynamique
- transforme le bureau rigide en poste de travail flexible
- évite de prendre des mesures de construction définitives et coûteuses
- fait disparaître les contraintes de l’architecture d’origine
- intègre l’éclairage ainsi que les câblages
- reste à tout moment aménageable et transformable
- offre de très larges possibilités dimensionnelles





Flexibility

### Flexibilität

Das große Plus von Decato® Struktur ist seine Flexibilität. Ob es darum geht, das gesamte Büro neu zu strukturieren oder ob nur partielle Veränderungen erfolgen sollen, Decato® Struktur macht beides leicht:

- durch seine Unabhängigkeit von der Gebäude- und Raumarchitektur
- durch seine enorme Wandlungs- und Erweiterungsfähigkeit
- durch die Möglichkeit der weitergehenden Untergliederung mit systemzugehörigen Stellwandelementen
- durch die in Rasterbreiten identischen Wandelemente
- durch die variable Positionierung von Türen

### Flexibility

The great advantage of Decato® Struktur is its flexibility. Whether you want to restructure the entire office or whether you would only like to make partial modifications, with Decato® Struktur both are easy to realise:

- thanks to its independence of the building and room architecture
- thanks to its enormous adaptability and expandability
- thanks to the possibilities of further subdivision with partition wall elements which are part of the system
- thanks to the wall elements which have identical grid widths
- thanks to the variable positioning of doors

### Flexibilité

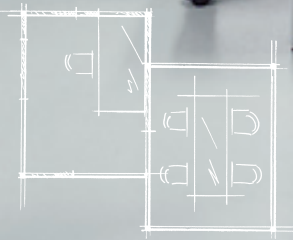
L'atout majeur de Decato® Struktur est sa flexibilité. Qu'il s'agisse de restructurer tout le bureau ou de pratiquer des modifications partielles, Decato® Struktur rend dans les deux cas la situation plus aisée par :

- son indépendance vis-à-vis de l'architecture du bâtiment et de la pièce
- sa grande capacité de transformation et d'agrandissement
- la possibilité de subdivision avec des éléments cloisons appartenant au même système
- ses éléments muraux identiques aux trames du bâtiment
- le positionnement variable des portes



Führungselemente der Glasschiebetür  
Guide elements on glass sliding door  
Rails de guidage de la porte coulissante en verre





Individuality





### Individualität

Die Atmosphäre im Büro ist auf Dauer entscheidend für die Qualität der Arbeitsergebnisse. Decato® Struktur schafft die Voraussetzungen: es bietet Privatheit ohne Abschottung und Offenheit ohne Ablenkung. Je nach Bedarf und Neigung des Arbeitsplatz-Nutzers lässt das System die Wahl aus

- geschlossenen, transparenten und transluzenten Wandelementen
- verschiedensten Materialien und Farben
- diversen funktionellen und dabei dekorativen Accessoires

### Individuality

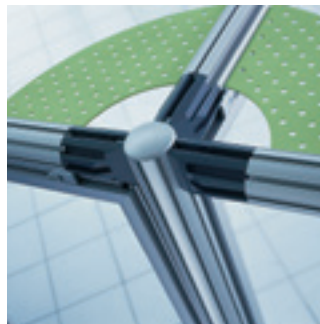
The office atmosphere is in the long run decisive for the quality of work results. Decato® Struktur creates the requirements: It offers privacy without cutting off areas and openness without distraction. Depending on the company's requirements and inclinations, the systems offers a choice of

- closed, transparent and translucent wall elements
- different materials and colours, various
- functional and yet decorative accessories

### Individualité

L'atmosphère de bureau est déterminante pour la qualité du travail. Decato® Struktur en crée les conditions de base : il offre un espace privé sans cloisonnement ni gêne visuelle. Selon les besoins et les préférences de l'utilisateur, le système laisse le choix entre

- des éléments muraux fermés, transparents, translucides
- des matériaux et des couleurs très variées
- divers accessoires fonctionnels et décoratifs (entre autres éclairage, câblages et différents types de supports)



Querträgerverbindung farblich abgesetzt  
Crossbeam connection set off by colour  
Liaison angulaire de couleur



Seitenabdeckung und Kabelkanal  
Side panel and cable duct  
Cache de finition et plinthe passe-câble



Areas of use



**Einsatzbereiche**

Mit Decato® Struktur lassen sich Räume innerhalb Sanierungsprozessen nach modernen Erkenntnissen strukturieren und bedarfsgerecht nutzen, überall dort, wo feste Mauern unternehmerisch behindernd sind. Decato® Struktur schafft Arbeitswelten für:

- Teamarbeit
- konzentrierte Einzelarbeit
- Empfangsbereiche
- Kommunikationszonen
- variable Einheiten

**Areas of use**

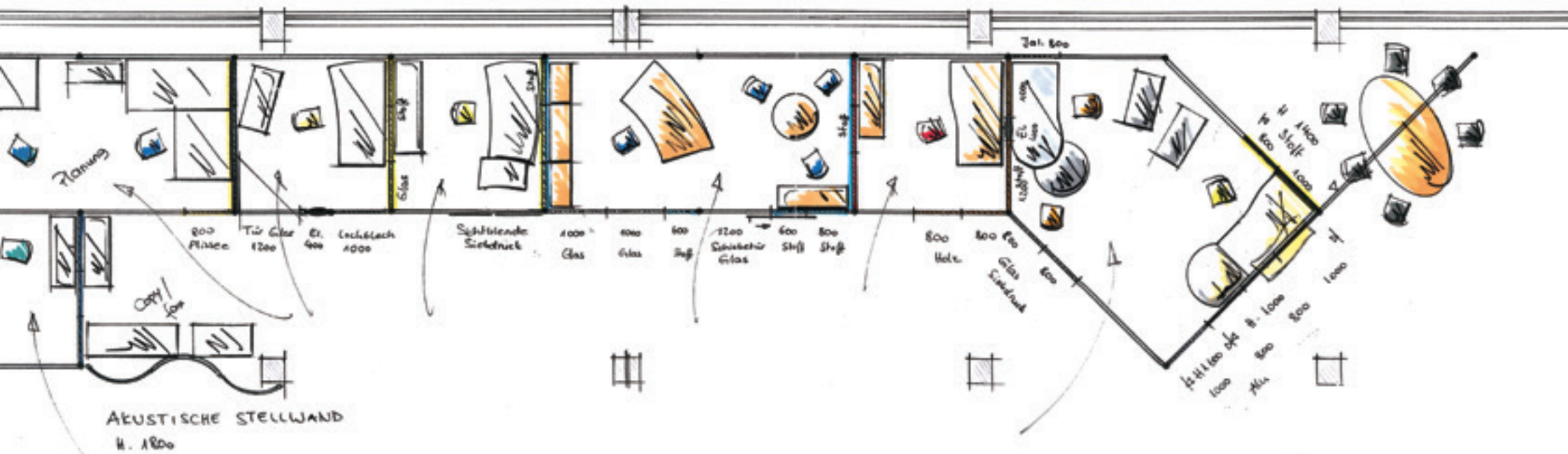
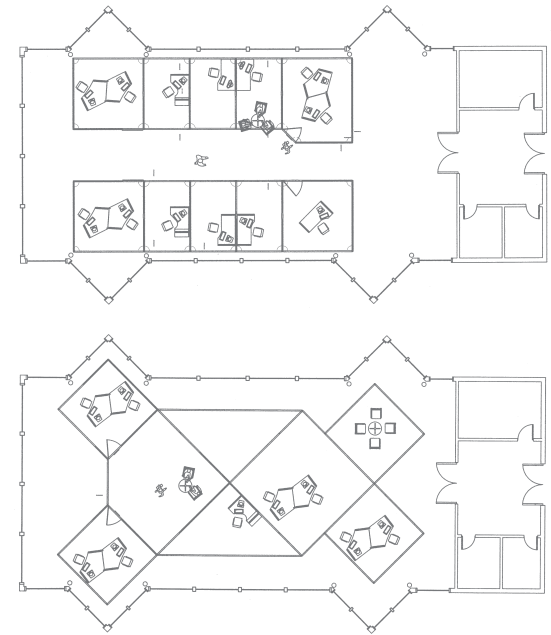
With Decato® Struktur, refurbishment processes can be used to structure rooms according to modern knowledge and to put them to a use in accordance with requirements, everywhere solid walls obstruct entrepreneurial activities. Decato® Struktur creates working worlds for:

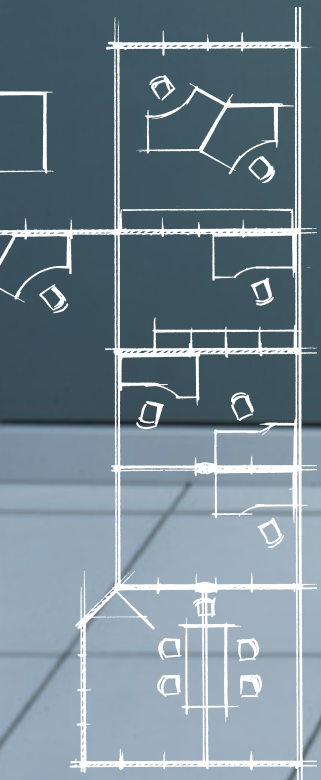
- team work
- working on one's own with concentration
- reception areas
- communication zones
- variable units

**Champs d'application**

Avec Decato® Struktur, vous pourrez restructurer et utiliser selon vos besoins l'espace lors de processus de réhabilitation selon les normes actuelles. Decato® Struktur crée des univers de travail pour :

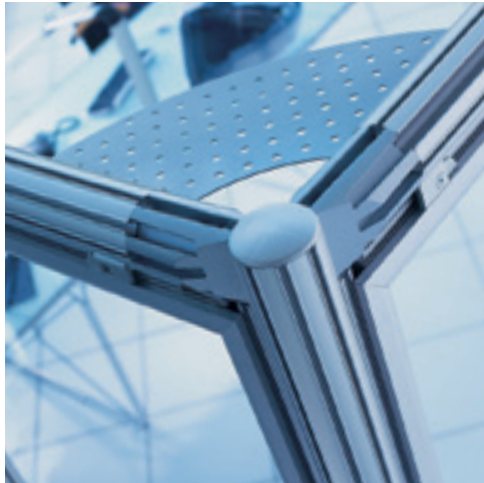
- le travail d'équipe
- le travail individuel concentré
- les zones d'accueil
- les zones de communication
- les unités variables





Design





Struktur-Verbindung  
Structure connection  
Liaison angulaire de structure

### Design

Decato® Struktur stellt die Integration von Raum und Möbel dar – entsprechend komplex sind die Ansprüche an das Design. Funktionalität und Form müssen eine harmonische Einheit bilden – eine Forderung, die das System spielend erfüllt:

- die filigranen, aber dennoch stabilen Quer- und Längsprofile lassen sich durch Klemmverbindungen zusammensetzen und in ihrem Aufbau variieren
- die Wandelemente haben ein dreiseitig umlaufendes "Systemprofil", das, in der Tiefe zurückgesetzt, eine Schattenfuge bildet
- gerundete Glasprofile gestatten den Einsatz individuell ausgewählter Materialien
- die Durchgangselemente sind formal integriert
- die funktionalen Elemente sind bis ins Detail hinein durchdacht gestaltet

### Design

Decato® Struktur represents the integration of room and furniture – requirements on the design are correspondingly complex. Functionality and form have to make up a harmonic whole – a requirement the system meets with ease:

- the elegant, but stable cross and longitudinal sections can be joined together by means of clamping joints and can be varied in their structure
- wall elements are equipped with a circumferential "system profile" on three sides, which, receding in depth, forms a shadow joint
- rounded glass sections permit the use of individually selected materials
- passage elements have been formally integrated
- functional elements have been designed in a well thought-out manner down to the smallest detail

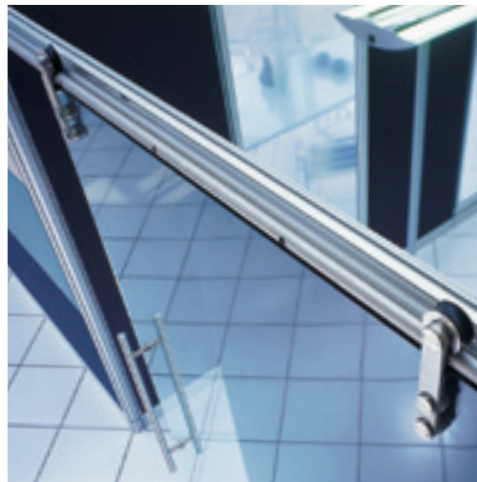
### Design

Decato® Struktur représente l'intégration parfaite de l'espace et de son aménagement. Les différentes exigences trouvent une réponse appropriée au niveau du design. La fonction définit la forme dans une unité harmonieuse ; une exigence à laquelle le système répond aisément :

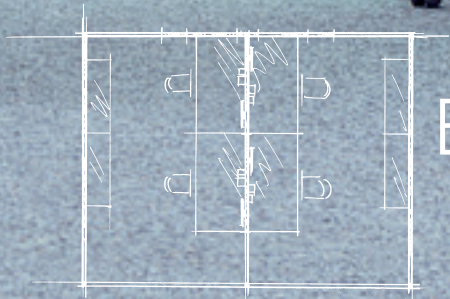
- les profils épurés verticaux et horizontaux s'assemblent rapidement et de façons variables tout en assurant une parfaite stabilité
- les colonnes murales, type "profil système", permettent des départs dans trois directions
- le profil aluminium permet de recevoir différents types de garnissage
- les composants de passages de câbles s'harmonisent parfaitement avec la forme des profilés
- les éléments fonctionnels sont conçus jusque dans le moindre détail



Tür und Stoffpaneele  
Door and fabric panels  
Porte et panneaux en tissu



Ganzglas-Schiebetür  
Glass sliding door  
Porte coulissante entièrement en verre



Equipment

### Ausstattung

Decato® Struktur ist ein durchdachtes und technologisch ausgeklügeltes System – von der Grundidee bis ins letzte Detail.

Die Raumstruktur

- ist im Aufbau prinzipiell unabhängig von der vorgefundenen Raumsituation
- lässt sich dennoch problemlos an gegebene Architektur angliedern
- erlaubt die Bildung autarker Arbeitsinseln mit eigener Elektrifizierung und Beleuchtung
- bietet variablen Einsatz der Elemente aufgrund der identischen Maße
- ist schnell montiert durch Klemmung der Querträger in die vertikalen Säulen und frontal einsetzbarer Wandelemente

### Equipment

Decato® Struktur is an innovative system offering clever technology – from the basic idea to the last detail.

The room structure:

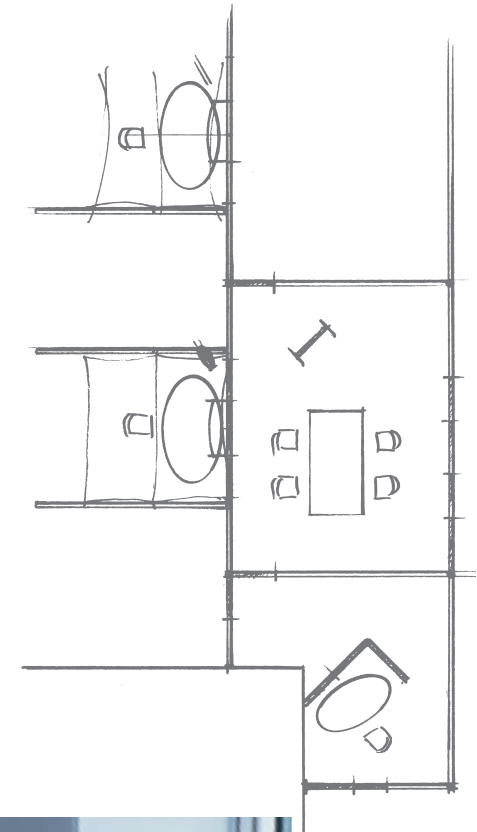
- is in principle independent of the existing room situation in its construction,
- but can nevertheless be connected to the existing architecture without any problems
- permits the creation of self-sufficient work areas with electrification and lighting
- offers a flexibility to elements thanks to their identical measurements
- can be quickly installed by clamping the crossbeams into the vertical columns and by inserting wall elements from the front

### Equipment

Decato® Struktur est un système ingénieux parfaitement conçu au niveau de la technologie, de l'idée de base jusqu'au dernier détail.

Sa structure de l'espace

- s'intègre systématiquement à la configuration de la pièce
- s'adapte sans problème à l'architecture existante
- permet la formation d'îlots de travail indépendants avec une électrification et un éclairage individuel
- offre un emploi variable des éléments en raison de dimensions identiques
- est facilement montée grâce à un assemblage rapide des traverses aux colonnes ainsi qu'aux départs muraux à orientations variables



Teleskop-Deckenanschluss mit Aufsatzelement

Telescopic ceiling connection with attachment element  
Raccord télescopique au plafond avec embase



Querträger-Wandanschluss mit flexiblem Winkel

Crossbeam wall connection with flexible angle  
Raccord mural/traverse avec angle flexible



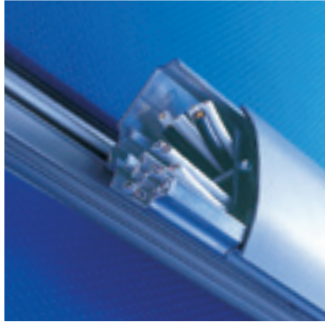
Wandanschluss halbe Säule mit Querträger

Wall connection half column with crossbeam  
Raccord mural demi-colonne avec traverse

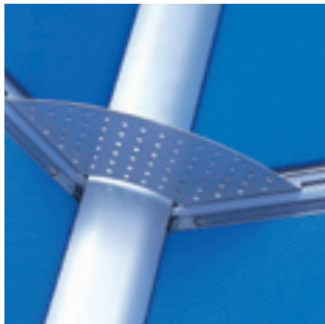


Aluminium-Passelement mit halber Säule

Aluminium mating element with half column  
Élément d'adaptation en aluminium avec demi-colonne



Querträger- Elektrifizierung  
Crossbeam electrification  
Electrification des traverses



Elektrifizierung an vertikaler Säule  
Electrification on vertical column  
Electrification sur les colonnes



Elektropaneel  
Electric panel  
Panneau électrique

### Elektrifizierung

Die Decato®-Raumstruktur dient als Gerüst für alle Installationen der Informations- und Kommunikationstechnik, Beleuchtung, etc. Die gesamte Arbeitsplatz-Technologie hat ihren funktionellen Platz und lässt sich einfach und bedarfsgerecht anbinden – von der Leuchte bis zum PC. Das additive System bietet:

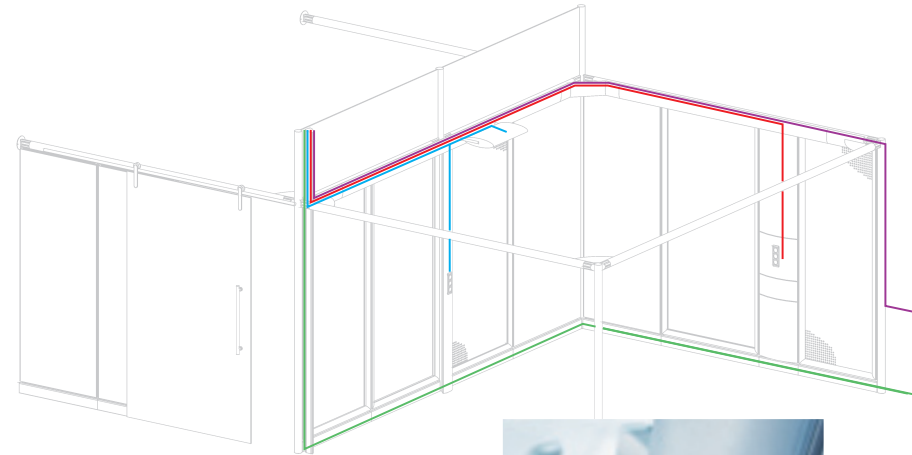
- eine durchgängige Kabelführung mit individueller Aus- und Einleitung
- Kanäle und Elemente für den Anschluss an die im Gebäude vorhandenen technischen Leitungen
- großvolumige Kabelwannen an Trägern und Säulen
- Anschlüsse direkt am Arbeitsplatz
- Schalter- und Steckdosenblenden für Türdurchgänge

### Electrification

The Decato® Room Structure serves as a framework for all information and communication technology installations, lighting, etc. The entire work station technology is allocated a functional position and can be easily connected according to requirements – from the lamp to the PC. The modular system offers:

- a continuous cable routing with individual inlets and outlets
- channels and elements for the connection to technical wiring that already exists within the building
- bulk cable troughs on beams and columns
- connections directly at the work station
- switch and socket covers for door passages

## Electrification



### Electrification

La structure spatiale Decato® sert de charpente aux installations des différents outils d'information, de communication, d'éclairage, etc... Tous les éléments bureautiques indispensables au niveau du poste de travail trouvent leur place fonctionnelle, se raccordent aisément et selon les besoins : de la lampe à l'ordinateur. Ce système évolutif offre :

- un câblage continu avec des entrées et des sorties individuelles
- des chemins de câbles et des éléments de raccordement aux conduites techniques existant dans le bâtiment
- des passages de câbles de grand volume sur les traverses et les colonnes
- des raccordements directs au poste de travail
- des possibilités de supports d'interrupteurs et de prises au niveau des passages de portes



Blende mit Steckdose und Schalter  
Cover with socket and switch  
Garniture avec prise de courant et interrupteur



Sockel-Kabelkanal  
Pedestal cable duct  
Plinthe passe-câbles (facile d'accès)



# Organisation

## Organisation

Decato® Struktur strukturiert den Raum und organisiert den Arbeitsablauf. Und erzielt optimale Ergebnisse, denn das System:

- benutzt für Säulen und Wandelemente dieselbe Organisationsbasis
- hat nachträglich einsetzbare Schlitzschienen für Organisationselemente
- verfügt über ein breites Sortiment an Zubehörteilen, Elektrifizierung und Beleuchtung
- erlaubt individuelle Gestaltung durch unterschiedlichste Farbgebung der Anhängerelemente

## Organisation

Decato® Struktur structures the room and organises the work procedure. It achieves optimum results, as the system:

- uses the same basis of organisation for columns and wall elements
- has slotted rails for organisational elements which can be installed at a later stage
- offers a wide range of accessories, electrification and lighting
- allows for an individual design thanks to a very versatile colouring of attachment elements

## Organisation

Decato® Struktur structure l'espace et organise le déroulement du travail. Il obtient d'excellents résultats, car le système:

- utilise pour les colonnes et les éléments muraux la même base d'organisation
- possède des rails à rainures utilisables ultérieurement pour les éléments d'organisation
- dispose d'une large gamme d'accessoires, d'électrification et d'éclairage
- permet de personnaliser par des couleurs différentes les éléments suspendus.



Magnetleiste  
Magnetic rail  
Support magnétique



Hängebord, Ablage  
Hanging shelf, filing tray  
Etagère suspendue, bac latéral



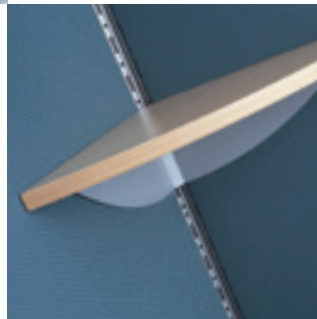
Adaption für Arbeitsplatzleuchte  
Adaption for work station lamp  
Support de lampe pivotante



Fachboden  
Shelf bottom  
Etagère suspendue



Sortierablage  
Sorting tray  
Trieur oblique

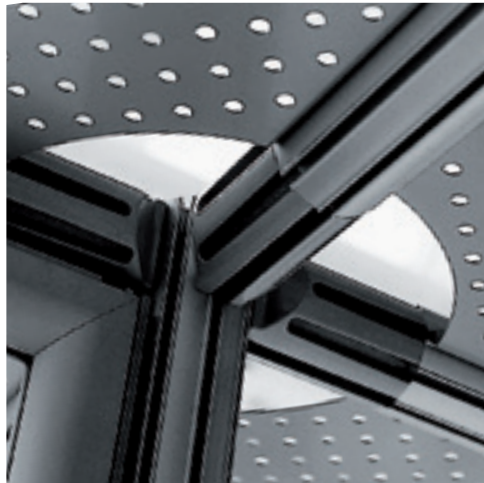


Eckablage  
Corner filing tray  
Tablette d'angle



CD-Ablage  
CD-storage  
Support CD

# Technology



Eckverbindung Säule-Querträger  
Cornerpiece pillar crossbar  
Liaison angulaire de structure

## Strukturelemente

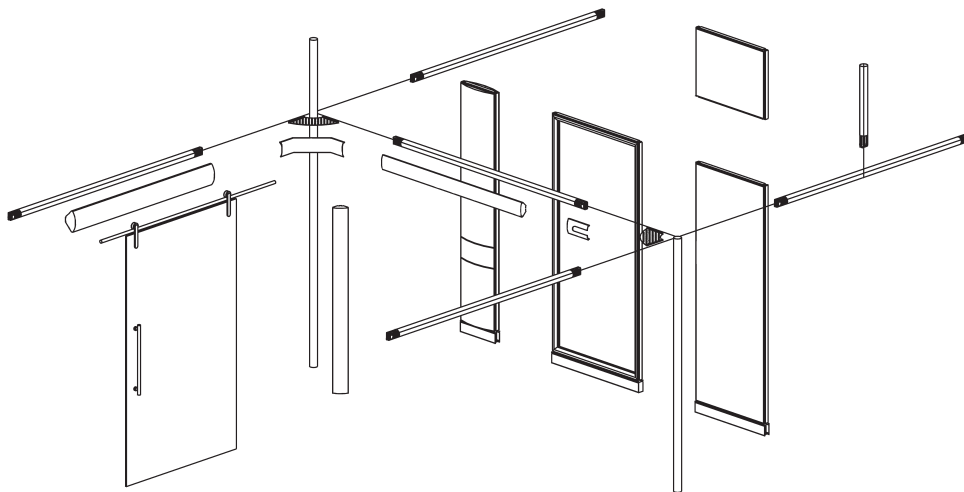
- vielfältige Varianten und Kombinationsmöglichkeiten ergeben sich aus dem identischen Aluminium-Profil für vertikale Säulen und Querträger
- diese sind zueinander ohne zusätzliche Verbindungsknoten einfach zu montieren
- Höhererweiterung durch Aufsatzsäulen auf vertikale Säulen oder Querträger
- die Querträger können zwischen den Säulen in einer frei wählbaren Höhe eingesetzt werden
- die Kabelnut der Querträger wird generell diagonal nach oben gesetzt (die Nuten der unteren Hälfte werden zur Montage der Wandelemente benötigt)
- Querträger sollten in ihrer Länge 4m nicht überschreiten, wenn keine Säule bzw. kein Wandelement zur Unterstützung darunter gesetzt wird.
- Eckaussteifungen mit 90°-Winkeln dienen zur Stabilisierung des Gerüsts
- Teleskopverspannungen an Decke und Anschlüsse an Wände sind möglich
- Vertikale Säule ø 65 mm  
Höhenraster 2225 – 4000 mm
- Querträger ø 65 mm  
Längenraster 800 – 4000 mm
- Sondermaße sind lieferbar

## Structure elements

- the identical aluminium profiles on the vertical posts and crossbars allow numerous variations.
- the uprights and crossbars fit conveniently on to one another without any additional connection pieces
- extension posts may be fitted on top of uprights or crossbars for extra height
- the crossbars may be fitted between the uprights at any height or level, as desired
- the cable groove on the crossbars is generally fitted facing upwards in diagonal arrangement (the grooves on the lower half are required for fitting the wall elements)
- crossbars should not be more than 4 metres long whenever there is no pillar or wall element beneath to provide the necessary support
- cornerpieces with a 90° angle serve to stabilise the entire structure
- telescopic reinforcements on the ceiling and connections to the walls are possible
- diameter of vertical pillar 65 mm  
height levels 2225 - 4000 mm
- diameter of crossbars 65 mm  
length variation 800 - 4000 mm
- special dimensions available

## Éléments structurels

- les profils en aluminium identiques pour les traverses et colonnes offrent une grande variété de combinaisons
- les colonnes et traverses s'assemblent facilement entre elles sans éléments de connexion supplémentaires
- gain en hauteur grâce aux pièces de raccord s'adaptant en bout des colonnes et des traverses
- les traverses peuvent être fixées entre les colonnes à une hauteur au choix
- la rainure utilisée comme passe-câbles au niveau de la traverse est généralement placée de manière diagonale vers le haut (les rainures de la moitié inférieure sont nécessaires pour le montage des panneaux)
- les traverses peuvent atteindre 4 mètres de long à condition de placer dessous une colonne de stabilisation ou un panneau
- présentant un angle à 90°, les éléments de liaison servent à stabiliser l'ensemble de la structure
- des raccords télescopiques peuvent être ajoutés au plafond et en connexions murales
- colonne de 65 mm de diamètre hauteurs : 2225 – 4000 mm de diamètre
- traverses de 65 mm de diamètre longueurs : 800 – 4000 mm
- possibilités d'obtenir des dimensions spéciales





Obere Anbindung der Wandelemente  
Upper connection of wall elements  
Connexion supérieure des éléments muraux

### Wandelemente

#### Aufbau

- die Grundelemente haben ein Aluminium-Systemprofil mit Verkettungsnut, das seitlich und oben eingesetzt wird
- durch in die Querträger einschiebbare Verbindungselemente werden sie gehalten und erlauben eine Montage an jeder Stelle; dadurch können einzelne Elemente jederzeit ausgetauscht werden
- das Profil bildet eine Schattenfuge; es entsteht kein Rahmeneffekt
- Systemprofil mit beidseitigen Nuten zum Einschieben von Organisations-Schlitzschienen
- Höhenausgleich im Sockelbereich
- optional mit Sockel-Kabelkanal

- Wandstärke 50 mm

- Standardhöhe 2160 mm
- Standardbreiten 400, 600, 800, 1000, 1200 mm (auch individuelle Maße möglich)

#### Vollelemente

- in Monoblock-Bauweise
- Aluminium-Rahmenprofil mit Vlies und Stoffbezug, pinnbar
- Kernmaterial: Basisausführung als Wabenplatte oder in der Ausführung hochgradig schallabsorbierend mit Gipschaum

#### Dekorelemente

- mit gerundetem Aluminiumprofil ringsum zum Einsetzen von
- Einscheibenverglasung als Sicherheitsglas klar und Siebdruck, Acrylglas klar
- Lochblech
- Holz gelocht
- Melamin in Birnbaum hell oder lichtgrau
- Aluminium gerillt
- Jalousie, auch mit Einscheibenverglasung
- Regalböden

### Wall elements

#### Structure

- the basic elements come with an aluminium system profile with attachment channels at the side and at the top
- they are held in position by connection elements fitted in the crossbars for installation at any desired point; this allows the exchange of individual elements at any time
- the profile provides a shadow-like joint without any kind of frame effect
- system profile with grooves on both sides for fitting organisation rails
- integral levelling feet are featured as standard
- available with a cable duct in the base element

- wall thickness 50 mm

- standard height 2160 mm
- standard widths 400, 600, 800, 1000, 1200 mm (individual sizes also available on request)

#### Full elements

- in monoblock structure Aluminium frame profile with fleece and fabric cover, for pinning on if required
- the core material is honeycomb paneling as standard plaster foam for optimum sound deadening

#### Decor elements

- with rounded aluminium profile surround for fitting
- single-pane glass as security glass, clear or with silk screen print, clear acrylic glass
- perforated metal plate
- perforated wood
- melamine in pear wood, light, or light grey
- aluminium, grooved
- window blind, also with single-pane glazing
- shelf floors

### Panneaux

#### Structure

- les éléments de base ont un profil en aluminium avec rainure de connexion pour le montage sur les parties latérales et supérieures
- ils sont maintenus grâce aux éléments de liaison insérables dans les traverses et peuvent être changés à volonté
- profil avec rainures des deux côtés pour insérer les rails d'organisation
- compensation de hauteur grâce à la plinthe
- en option : plinthe passe-câbles
- épaisseur panneau : 50 mm
- hauteur standard 2160 mm
- largeurs standard 400, 600, 800, 1000, 1200 mm (des dimensions spéciales sont également possibles sur demande)

#### Panneaux pleins

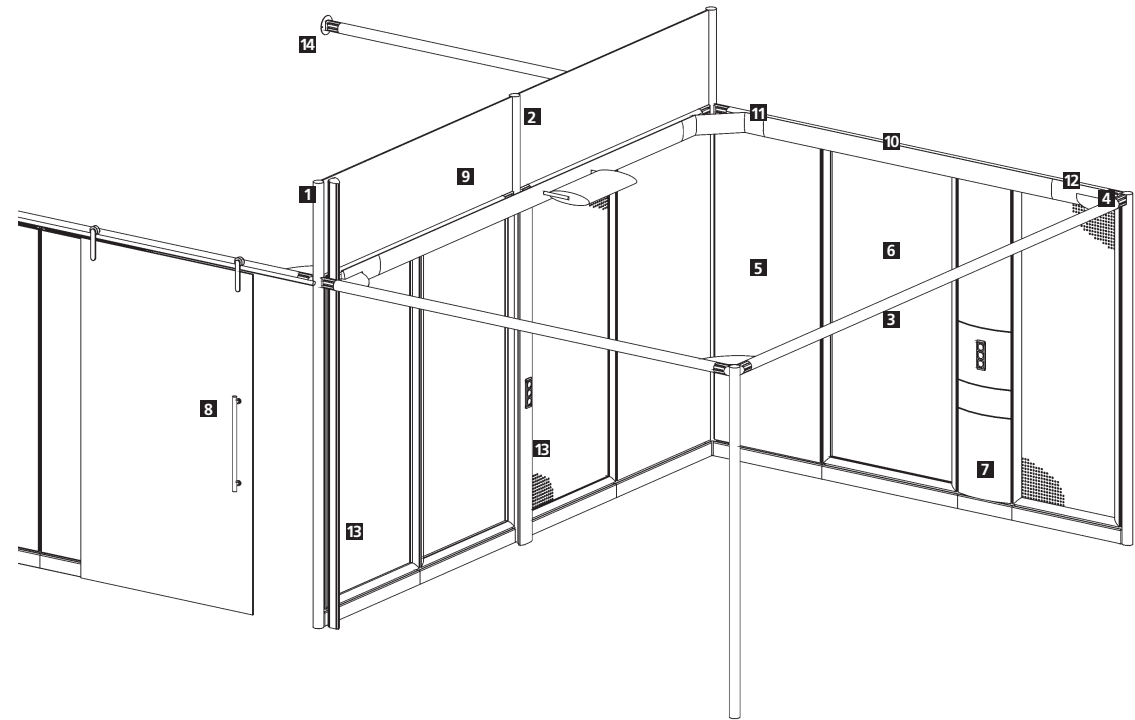
- structure monobloc
- profil cadre en aluminium, revêtement de non-tissé et de tissu, pouvant recevoir des pins
- matériau interne: plaque en nid d'abeilles (exécution de base) ou mousse de plâtre (exécution acoustique)

#### Eléments de décor

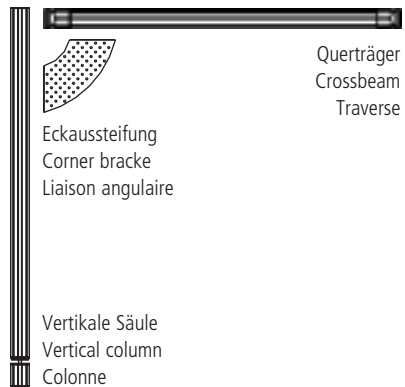
- avec profil en aluminium arrondi encadrant le vitrage en
- verre de sécurité trempé transparent ou sérigraphié, verre acrylique transparent
- tôle perforée
- bois perforé
- mélamine en bois de poirier clair ou gris clair
- aluminium ondulé
- store, en applique sur verre de sécurité trempé
- étagères suspendues

# Elements Decato® Struktur

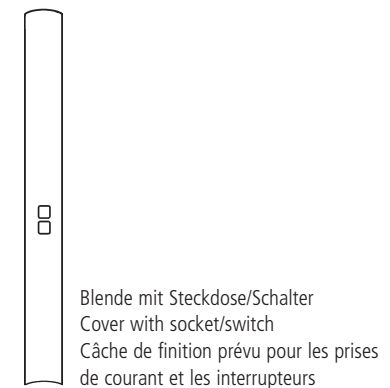
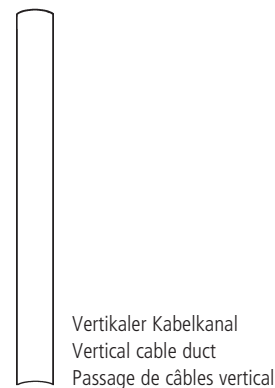
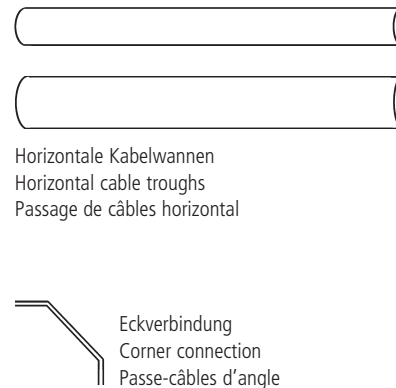
- |  |   |   |
|--|---|---|
| <b>1</b> Vertikale Säule                           | <b>1</b> Vertical column                                    | <b>1</b> Colonne                                      |
| <b>2</b> Vertikale Säule<br>Aufsatz auf Querträger | <b>2</b> Vertical column<br>Attachment (add-on) on crossbar | <b>2</b> Colonne<br>Colonne sur traverse              |
| <b>3</b> Querträger                                | <b>3</b> Crossbar   | <b>3</b> Traverse                                     |
| <b>4</b> Eckaussteifung                            | <b>4</b> Corner reinforcement                               | <b>4</b> Liaison d'angle                              |
| <b>5</b> Vollelement                               | <b>5</b> Full element                                       | <b>5</b> Panneau plein                                |
| <b>6</b> Glaselement                               | <b>6</b> Glass element                                      | <b>6</b> Panneau vitré                                |
| <b>7</b> Elektropaneel                             | <b>7</b> Electric panel                                     | <b>7</b> Panneau électrique                           |
| <b>8</b> Schiebetür Glas                           | <b>8</b> Glass sliding door                                 | <b>8</b> Porte coulissante vitrée                     |
| <b>9</b> Aufsatz-Dekorelement<br>ohne Rahmen       | <b>9</b> Add-on decor element<br>without frame              | <b>9</b> Rehausse finition décor sans<br>cadre        |
| <b>10</b> Kabelwanne horizontal                    | <b>10</b> Cable channel horizontal                          | <b>10</b> Passage de câbles horizontal                |
| <b>11</b> Kabelwanne-Eckverbindung                 | <b>11</b> Cable channel corner connection                   | <b>11</b> Connexion d'angle pour<br>passage de câbles |
| <b>12</b> Kabelwanne-Anschluss                     | <b>12</b> Cable channel connection                          | <b>12</b> Connexion passage de câbles                 |
| <b>13</b> Kabelkanal vertikal                      | <b>13</b> Cable duct vertical                               | <b>13</b> Passage de câbles vertical                  |
| <b>14</b> Wandanschluss                            | <b>14</b> Wall connection                                   | <b>14</b> Connexion murale                            |



## Strukturelemente Structure elements Éléments de structure



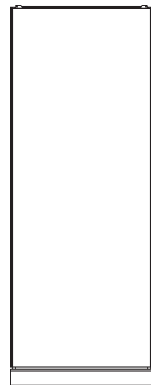
## Elektrifizierungselemente Electrification elements Éléments d'électrification



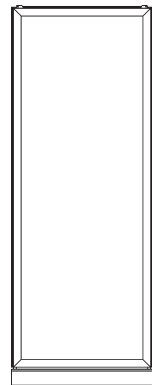
**Wandelemente mit und ohne Sockel-Kabelkanal lieferbar**  
**Wall elements available with and without pedestal cable duct**  
**Éléments muraux livrables avec et sans plinthe passe-câbles**



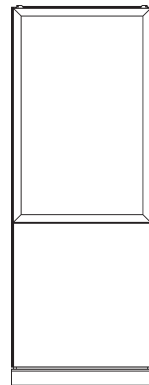
Stoff ohne Sockel-Kabelkanal  
Fabric without pedestal cable duct  
Tissu sans plinthe passe-câbles



Stoff mit Sockel-Kabelkanal  
Fabric with pedestal cable duct  
Tissu avec plinthe passe-câbles



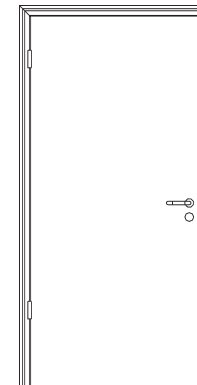
Dekorvarianten / Glas  
Decor variants / glass  
Variété de décor / vitrage



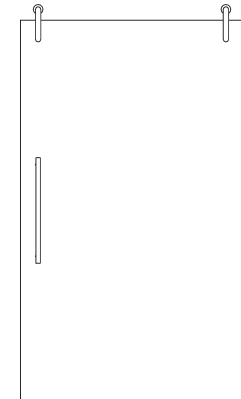
Teilverglasung  
Partial glazing  
Vitrage partiel



Elektropaneel  
Electric panel  
Panneau électrique



Drehtür  
Revolving door  
Porte pivotante droite et gauche

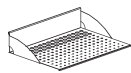


Schiebetür  
Sliding door  
Porte coulissante

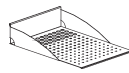
**Organisationselemente**  
**Organisational elements**  
**Éléments d'organisation**



Magnetleiste  
Magnetic strip  
Support magnétique



Ablage DIN A4 quer  
Filing tray DIN A4 crossways  
Bac DIN A4 latéral



Ablage DIN A4 längs  
Filing tray DIN A4 lengthways  
Bac DIN A4 frontal



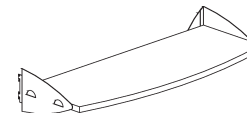
CD-Ablage  
CD-storage  
Support CD



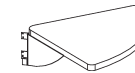
Utensilienschale  
Utensil bowl  
Vide-poches



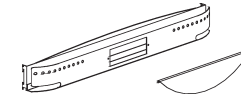
Sortierablage  
Sorting tray  
Trieur oblique



Fachboden  
Shelf bottom  
Etagère suspendue

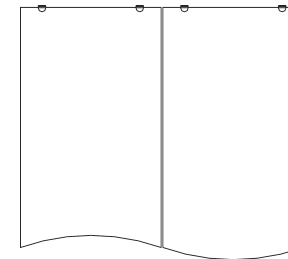


Eckablage  
Corner filing tray  
Tablette d'angle



Elektroleiste  
Electric rail  
Support boîtier électrique

Sichtblenden  
Visual screens  
Jalousies



Aufsätze  
Stoff, Dekor / Glas  
Attachments  
Fabric, decor / glass  
Panneau de rehausse  
en tissu, en décor / en verre

**GIPSSCHAUM – das patentierte Kernmaterial** - einzigartig und exklusiv für alle PREFORM-Wandelemente.



Bei allen Wandsystemen wird besonderer Wert auf die hoch schallabsorbierende wie auch schalldämmende Wirkung des PREFORM-exklusiven Gips schaums gelegt. (Prüfbericht der Schallabsorption nach ISO 354; Patente in EU, USA, Kanada)

**GYP SUM FOAM – the patented core material** - unique and exclusive for all PREFORM wall elements.

Throughout our portfolio of wall systems, we are particularly proud of the excellent sound absorption and sound insulation offered by PREFORM gypsum foam, a material that is exclusive to us. (Test report on sound absorption to ISO 354; patents in EU, USA, Canada)

**LA MOUSSE DE PLÂTRE – le matériau interne breveté** pour tous – exclusif et unique Panneaux PREFORM.

Une forte absorption du bruit et une bonne insonorisation sont parmi nos préoccupations majeures pour la mousse de plâtre exclusive à PREFORM utilisée dans tous nos systèmes de cloisons. (Rapport d'essai sur l'absorption des bruits selon ISO 354 ; brevets en UE, aux USA et au Canada)

**Die Vorteile** des Gips schaums in Kürze:



**variable Akustik durch fertigungsgesteuerte Porosität**  
**höchste Absorption auch bei geringer Plattenstärke**  
**Klimasteuerung durch Speicherung und Abgabe von Luftfeuchtigkeit**  
**recyclingfähig, geruchlos, schadstoffgeprüft**  
**Baustoffklasse B1, schwer entflammbar**

**Summary of benefits of gypsum foam:**

**Tunable acoustics thanks to in-manufacture porosity control**  
**Superb sound absorption even at lower thicknesses**  
**Climate regulation through air humidity absorption/release**  
**Recyclability, odourless, certified non-toxic,**  
**Fire classification of construction products: B1 (‘difficult to ignite’)**

**Les avantages** de la mousse de plâtre en bref :

**un procédé de fabrication permettant une acoustique variable**  
**une absorption supérieure, même avec une faible épaisseur de panneau**  
**une régulation de l’atmosphère des pièces grâce au stockage et à la libération de l’humidité ambiante, recyclable, inodore, certifiée sans substances toxiques**  
**classe de matériau B1, peu inflammable**



#### **Ergonomie/Akustik**

Optimale Arbeitsbedingungen tragen entscheidend zur Motivation, Effizienz und Wohlbefinden der Mitarbeiter bei. Die Reduzierung der akustischen Störung, in Verbindung mit persönlicher Atmosphäre durch akustische und visuelle Abschirmung, spielt hierbei eine wichtige Rolle. Decato® Struktur bietet die Plattform für das richtige Arbeitsumfeld.

#### **Ergonomics/Acoustics**

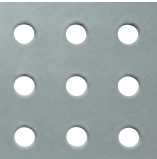

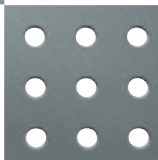

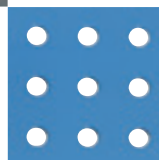

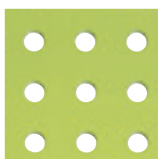
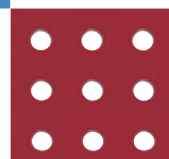
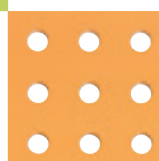
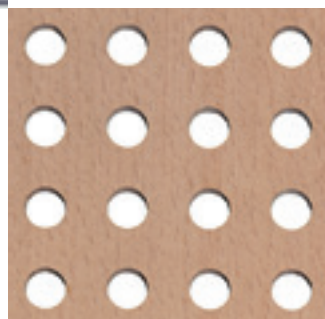


An optimised working environment contributes considerably to the motivation, efficiency and wellbeing of its occupants. Much of this can be achieved by cutting acoustic disturbance and creating a more intimate ambience through the deployment of acoustic screens and sight screens. Decato® Struktur provides the basis for an appropriate working environment.

#### **Ergonomie/Acoustique**

Des conditions de travail optimales contribuent de manière décisive à la motivation, l’efficacité et au bien-être des collaborateurs. La réduction des dérangements sonores, associée à une ambiance personnalisée obtenue par cloisonnement acoustique et visuel, joue ici un rôle primordial. Decato® Struktur offre la plate-forme à l’environnement de travail qu’il vous faut.

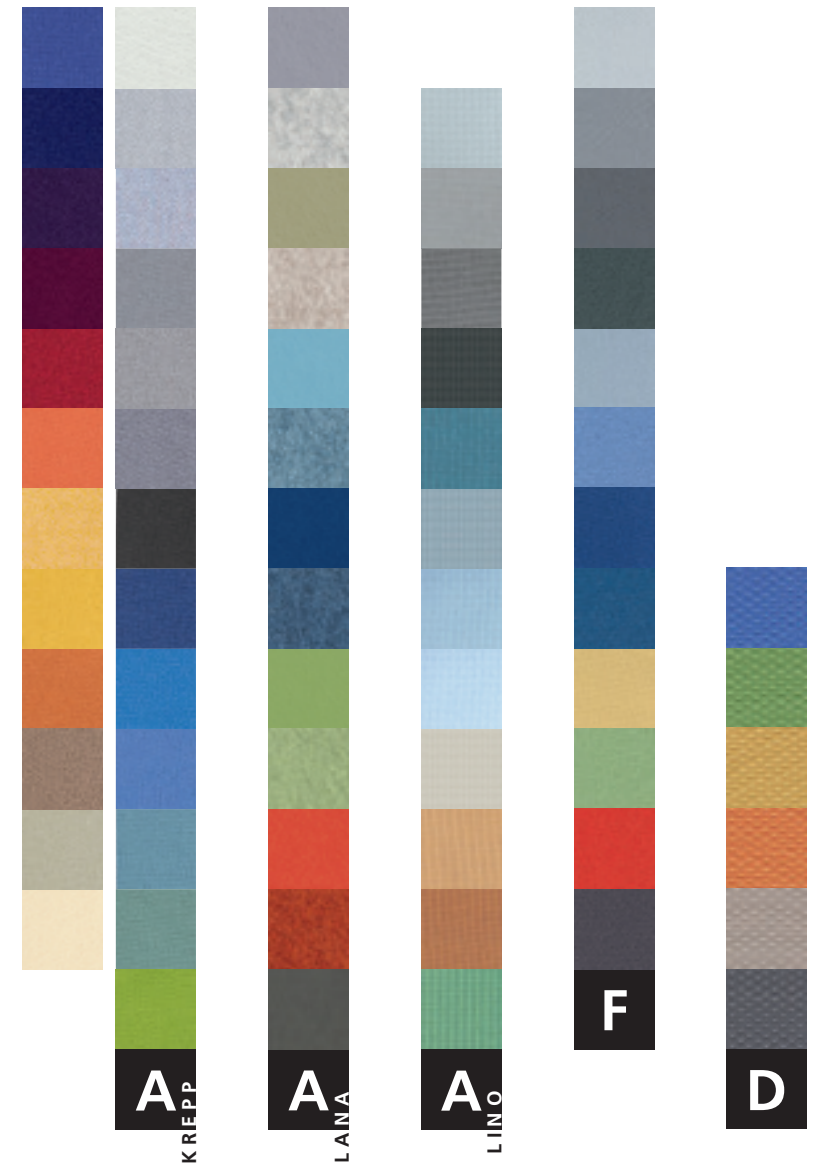
# Ergonomics / Acoustics

# Materials / Colours

	Silber Silver Aluminium argent		Aluminium natur eloxiert Aluminium natural anodised Aluminium naturel anodisé
	Graualuminium Grey aluminium Gris		Aluminium matt Aluminium mat Aluminium mat
	Blau Blue Bleu		Alu gerillt Alu grooved Alu ondulé
	Kiwigrün Kiwi green Vert Kiwi		Rubinrot Ruby red Rouge rubis
	Gelborange Yellow orange Jaune-orangé		Holz gelocht Perforated wood Bois perforé
	Melamin Melamine Mélamine		Sicherheitsglas/Acrylglas Safety glass/Acrylic glass Verre sécurité/Verre acrylique

Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen möglich.  
Due to the limitations of the printing process the materials and colours shown are not always a true copy of the original.  
Pour des raisons techniques d'impression, des variations de teintes sont possibles.

## Stoffgruppen Fabric groups Groupes de tissus



**A** KREPP

**A** LAINA

**A** LINO

**F**

**D**



Geprüfte Sicherheit inklusive Fertigungsstättenüberprüfung



DIN EN ISO 9001:2008 Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems



Ökologische Produktprüfung und -überwachung entsprechend den Zertifizierungskriterien des TÜV Rheinland LGA Products GmbH wesentliche Zertifizierungskriterien: Formaldehyd - Emissionsmessung Emissionsprüfung der flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) Geruchsmessung



Zertifizierte Produkte entsprechend der Leitlinie L-Q01-06 Qualitätskriterien für Büro-Arbeitsplätze



Gipsschaum: DIN 4102-1 Abschnitt 6 Nachweis der Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar)

Sécurité contrôlée, y compris surveillance des ateliers de fabrication

DIN EN ISO 9001:2008 Certification de la gestion de la qualité

Contrôle et surveillance écologiques du produit selon les critères de certification de TÜV Rheinland LGA Products GmbH principaux critères de certification: mesures d'émission de formaldéhyd contrôle des émissions des composés organiques volatiles (COV) mesure d'odeurs

Produits certifiés conformément à la directive L-Q01-06 Critères de qualité pour mobilier de bureau

Mousse de plâtre: DIN 4102-1 Paragraphe 6 Classe de matériaux de construction B1 (difficilement inflammable)

'Tested Safety' including production facility testing

DIN EN ISO 9001:2008 Quality Management certification

Ecological product testing and monitoring in accordance with the certification criteria of TÜV Rheinland LGA Products GmbH main certification criteria: formaldehyde emission measurement testing for emissions of volatile organic compounds (VOCs) environmental odour assessment

Certified products in accordance with guideline L-Q01-06 (quality criteria for office workplaces)

Gypsum foam: DIN 4102-1 Section 6 fire classification certification for building material class B1 (flame resistant)