



KR
Akustik- & Raumdesign
www.kr-schweiz.ch

M O B I L E W A N D S Y S T E M E

Formfac 5 Acoustic

Akustikwand mit Klette – das Original

Contents

Inhalt	Contents	Sommaire
Konzeption	Concept	Conception
Flexibilität	Flexibility	Flexibilité
Individualität	Individuality	Individualité
Einsatzbereiche	Areas of use	Champs d'application
Callcenter	Call centre	Centre d'appels
Organisation	Organisation	Organisation
Ergonomie / Akustik	Ergonomics / Acoustics	Ergonomie / Acoustique
Technologie	Technology	Technologie
Elemente	Elements	Eléments
Materialien / Farben	Materials / Colours	Matériaux / Couleurs

Raumgliederung

Neue Arbeits- und Organisationsformen fordern offene Bürostrukturen.
Anpassungsfähig – wandelbar – beweglich – kreativ

Mobile Raumgliederungssysteme bilden Arbeitszonen und ermöglichen innerhalb der Arbeitsbereiche den Wechsel von Kommunikation und Konzentration.

Room arrangement

New work and organisation methods require open office arrangements.
Adaptable – flexible – mobile – creative

Mobile room arrangement systems create working areas, and allow communication and concentration within the office space.

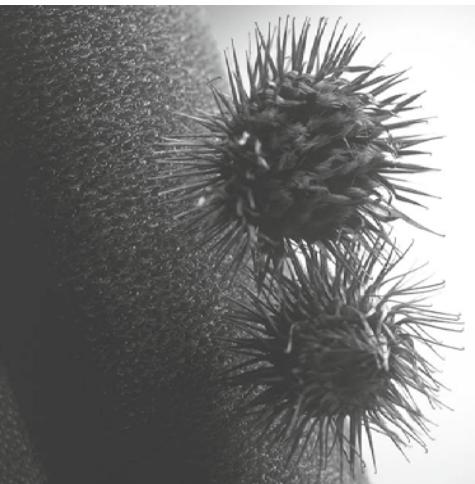
Agencement de l'espace

Les nouvelles formes de travail et d'organisation imposent des agencements bureautiques ouverts.
Capables d'adaptation – de modification – de mobilité – de créativité

Les systèmes à panneaux-écrans modulables créent des zones de travail individuelles et permettent la transition de la communication et de la concentration au sein des différentes zones.



Concept



Konzeption

In der Genialität der Verbindung liegt die Idee des Stellwandsystems Formfac® – längst ein Klassiker der mobilen Raumgliederung. Mit der der Naturklette nachempfundenen Verkettung ergibt sich eine werkzeugfreie und fugendichte Verbindung und Kombination der Wandelemente. Die halbrunden Endseiten, mit jeweils harter Klette und weichem Velour bezogen, ermöglichen:

- effiziente und flexible Arbeitsplatzgestaltung
- neue Raumideen auf einfache Art und Weise, ohne Eingriffe oder Verbindungen zum Baukörper
- gezielte Abschirmung am Arbeitsplatz; akustisch und visuell
- völlige Winkel freiheit
- schnellen und unkomplizierten Aufbau, ohne mechanische Verbindungsteile

Concept

The idea of the Formfac® partition wall system – which has long been a classic amongst room partitioning systems – lies in the ingenious connection system. Based on the natural burr principle, the connection system allows firm jointing and combination of the wall elements without the use of tools. The semi-circular ends, covered alternately with hard bell touch and soft velour, allow:

- efficient and flexible workstation design
- new room arrangements can be created simply and quickly, without alterations or permanent fixture to the building
- acoustic and visual partitioning of workplaces
- complete flexibility of angles
- fast and easy installation without the use of mechanical connections

Conception

L'idée du système des cloisons de séparation Formfac® – un classique de l'agencement mobile de l'espace de travail - trouve son origine dans le caractère génial de son assemblage. L'enchaînement s'inspirant des crochets de la nature donne un assemblage et une combinaison des panneaux sans outils et joints. Les éléments terminaux semi-circulaires, chacun revêtu de velcro durs et de velours doux, permettent:

- réalisation efficace et flexible du poste de travail
- nouvelles idées simples et faciles à réaliser, sans intervention ou assemblages avec les corps bâtis
- protection ciblée du poste de travail, acoustique et visuelle
- assemblage sans le moindre angle
- montage rapide et sans éléments de liaison mécaniques

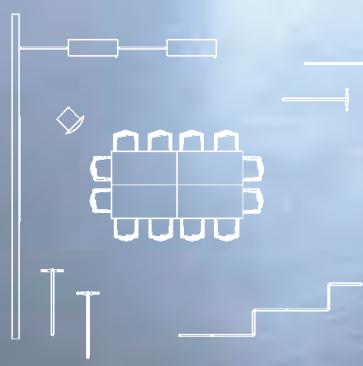


Verbindung Klette
Bell touch connection
Assemblage par velcro



Freie Winkelwahl
Free adjustment of angles
Choix des angles à la convenance
du client





Flexibility

Flexibilität

Die geniale Verbindungsform von Formfac® ist der entscheidende Vorteil für flexible Raumgestaltung.

Ob es sich heute um eine Teambesprechung und morgen um einzelne, abgeschirmte Arbeitsplätze handelt, Formfac® hat die Dynamik im Büro alltag schnell im Griff:

- Wandlungsfähigkeit durch einfaches Handling
- Raumgestaltung mit vielfachem Nutzen
- alle Wandformen können untereinander verbunden werden

Flexibility

The ingenious Formfac® connection method provides a decisive benefit for flexible room arrangement.

Whether for a team discussion today, and individual, partitioned workplaces tomorrow, Formfac® offers a dynamic answer to day-to-day changes in office arrangement:

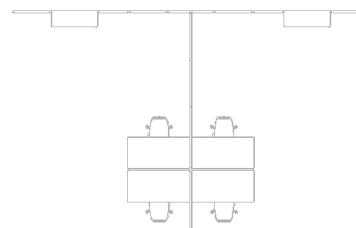
- rapid conversion due to easy handling
- room design with versatile benefits
- all screen types can be connected together easily

Flexibilité

Le caractère génial d'assemblage de Formfac® est l'avantage décisif d'une réalisation flexible de l'espace.

Qu'il s'agisse, aujourd'hui, de la réunion d'une équipe ou, demain, de postes de travail individuels protégés, Formfac® vient rapidement à bout de la dynamique quotidiennement requise dans les bureaux:

- variabilité grâce à une manipulation facile
- agencement intérieur pour un emploi d'une grande diversité
- assemblage de toutes les cloisons entre-elles





Individuality

Individualität

Privatheit und Offenheit – zur Verbesserung der Arbeitsergebnisse spielt die persönliche Atmosphäre eine wichtige Rolle.

Vielfältige Varianten der Wandelemente realisieren:

- Transparenz/Transluzenz für kommunikative Bereiche
- geschlossene, asymmetrische Formen zum Schutz der Konzentration
- ansprechendes Spektrum an Farben und Materialien zur individuellen Arbeitsplatzgestaltung
- Harmonie und Ausdruck des jeweiligen Corporate Designs
- Integration von Organisationselementen als Ablagefläche im direkten Blick- und Greifbereich
- Adaption von Beleuchtung

**Individuality**

Privacy and openness – the personal atmosphere plays an important role in improving work results.

Versatile variants of the wall elements enable the creation of:

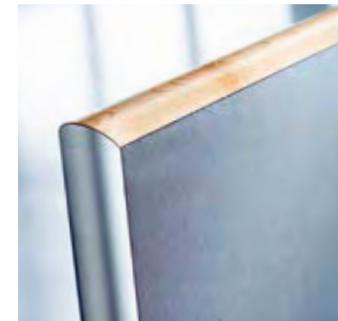
- transparency/translucency for communication areas
- partitioned, asymmetrical arrangements to allow increased concentration
- attractive range of colours and materials for individual workplace design
- harmony and conformity to the relevant corporate design
- integration of organisation elements as work surfaces in direct view and ready to hand
- adaptation of lighting

Individualité

Aspect privé et ouvert – l'atmosphère personnelle joue un rôle important dans l'amélioration des résultats du travail.

La grande variété des panneaux se porte garante:

- de la transparence et de la translucidité des secteurs communicatifs
- de formes closes et asymétriques pour une protection optimale de la concentration
- d'un spectre attrayant de couleurs et matériaux pour un agencement personnalisé du poste de travail
- d'harmonie et de l'expression du design respectif de l'entreprise
- d'intégration d'éléments d'organisation en tant que surface de classement dans le champ de vision et à portée directe de la main
- d'adaptation de l'éclairage



Abdeckung Holz massiv
Solid wood covering
Cache en bois massif



Vollwand mit Diagonalschnitt
Full screen with diagonal cut
Panneau plein biseau



Vollwand schräg
Full oblique screen
Panneau plein pan coupé



Areas of use



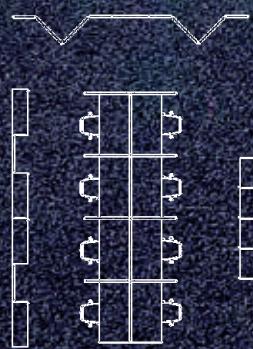
Einsatzbereiche

Für moderne Büroprozesse sind starre Raumaufteilungen überfordert. Formfac® kreiert immer wieder neue Arbeitswelten und reagiert schnell auf Veränderungen der Unternehmensstrukturen.

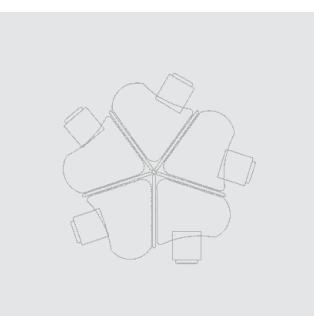
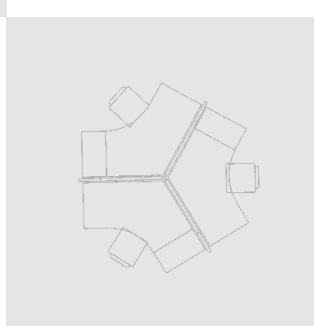
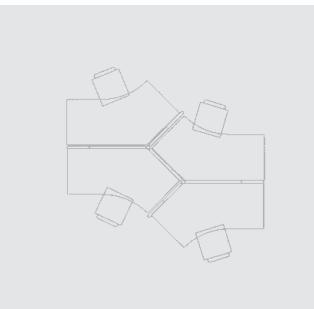
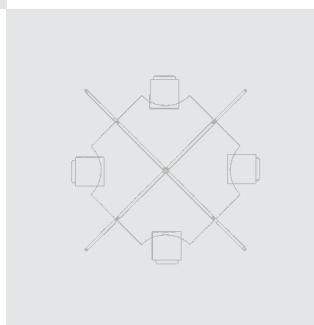
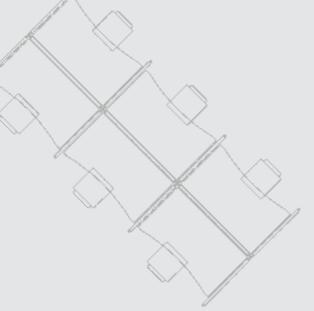
Einsatzmöglichkeiten für Formfac® sind:

- Gruppen- und Großraumbüros
- Callcenter
- Kommunikationsbereiche
- temporäre Büros für Team- und Projekt-Arbeit





Call centre

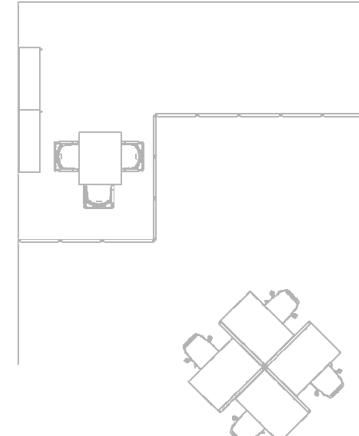


Callcenter

Innerhalb des Dienstleistungs sektors stellen Callcenter eine spezielle Anforderung an die Arbeits- und Raumorganisation.

Rund um die Uhr stehen Mitarbeiter als direkte Schnittstelle von Unternehmen zum Kunden telefonisch zur Verfügung. Die hohe Arbeitsqualität wird unterstützt durch konzentrierte Arbeitsplatzlösungen:

- Diskretion mit schallabsorbierenden Wandelementen
- individuelle Formensprache
- „leichte“ Gestaltung von „offenen Inseln“



Call centre

Call centres make special demands on work and room arrangement within the service sector.

Staff must be available on the telephone around the clock as the direct interface between the customer and the company. The high work quality required is supported by dedicated workplace solutions:

- discretion by means of soundabsorbent screens
- individual design
- “easy” design of “open islands”

Centre d'appels

Dans le secteur des prestations de services, les centres d'appels doivent répondre à une exigence particulière d'organisation du travail et de l'agencement.

La disponibilité téléphonique des collaborateurs faisant fonction d'interfaces entre l'entreprise et la clientèle est nécessaire 24 heures sur 24.

La qualité élevée du travail est encadrée par des postes de travail dotées de solutions concentrées:

- discréption grâce à des panneaux acoustiques
- langage individuel des formes
- réalisation « facile » grâce à des « îlots ouverts »

Organisation

Organisation

Formfac® gestaltet einzelne Arbeitsbereiche und organisiert deren Arbeitsabläufe – im direkten Umfeld, ohne große Wege und auch nachträglich spontan und individuell eingesetzt.

Auf unterschiedliche Arten können Accessoires an den Elementen befestigt werden:

- über die Wand gehängte Magnetleisten können zusätzlich Ablagen tragen
- Hängeablagen oder Aufsatzboards werden in gleicher Weise über das obere Profil geklemmt
- integrierte vertikale Organisationsnuten nimmt über die komplette Breite des Wandelements Anhängeteile auf, diese in beliebiger Höhe einsetzbar
- integriertes horizontales Organisationspaneel für Brief-, CD-, Sortierablagen

Organisation

Formfac® allows the individual design of work areas and organisation of working procedures; quickly, without fuss and with the facility of spontaneous subsequent individual adjustment.

Fittings can be attached to the elements in various ways:

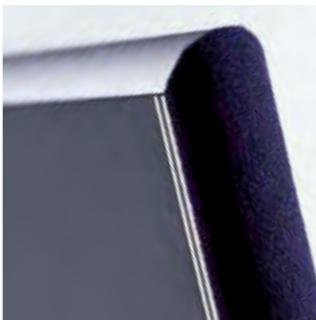
- racks can be fitted to magnetic strips hung over the screens
- suspended shelves or boards can be fitted in the same way or attached via the upper profile
- integrated vertical rails hold suspension elements over the whole width of the screen, which are then fully adjustable in height
- integrated horizontal organisation panel for letter, CD or filing trays

Organisation

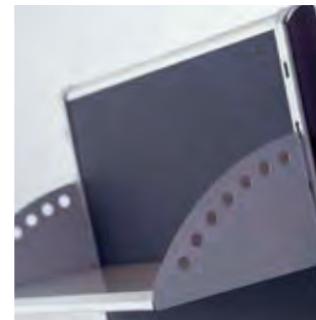
Formfac® réalise des secteurs de travail individuels et organise leurs déroulements dans un environnement directe, sans trajets fastidieux et également ultérieurement de façon spontanée et personnalisée.

La fixation des accessoires aux éléments peut se faire de différentes façons:

- supports magnétiques suspendus sur les panneaux peuvent porter des bacs de rangement
- étagères à suspendre ou tablettes sont calés de la même manière par-dessus le profilé supérieur
- glissière d'organisation intégrée verticale est parfaitement appropriée à recevoir des pièces à suspendre sur toute la largeur des panneaux, à tous les niveaux
- rail d'organisation intégré horizontal pour le courrier, les CD, le tri et le classement



Integrierte Organisationsnut
Integrated organisation rail
Glissière d'organisation intégrée



Hängeablage
Hanging rack
Étagère suspendue



Aufsatzboard
Attachment board
Tablette comptoir



Magnetleiste
Magnetic strip
Support magnétique

Ergonomics/Acoustics



Gipsschaumplatte
Gypsum foam plate
Panneau de mousse de plâtre

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. Formfac® 5 Acoustic bietet die Platt form für das richtige Arbeitsumfeld. Exklusiv für die PREFORM-Produkte wird als Schalldämm- und Schall absorptionsmaterial Gipsschaum verwendet.

Gipsschaum

- ökologisch und gesundheitlich unbedenkliches Material
- hergestellt aus einem mit Polymer aufgeschäumten Gipsstaub, der als Nebenprodukt in Entschwefelungs anlagen von Kohlekraftwerken anfällt
- der offenporige Gipsschaum eignet sich besonders gut für Akustik im Büro, weil er einen Teil der auftreffenden Schallenergie in Wärmeenergie umwandelt
- daneben verbessert er mit seiner Fähigkeit, Feuchtigkeit aus der Luft zu speichern und wieder abzugeben, das Raumklima

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. Formfac® 5 Acoustic provides the basis for an appropriate working environment. PREFORM products make exclusive use of sound-insulating and sound-absorbing rigid gypsum foam.

Gypsum foam

- environmentally compatible material that's harmless to health
- made by adding a polymer to water and gypsum powder, a by-product of exhaust gas desulphurisation
- its open pore structure converts a proportion of the sound waves into heat, rendering it especially suitable for the management of acoustics in the office
- it also contributes positively to a comfortable indoor climate through its ability to absorb and release the moisture in the air

Ergonomie/Acoustique

Des conditions de travail optimales contribuent de manière décisive à la motivation, l'efficience et au bien-être des collaborateurs.

La réduction des dérangements sonores, associée à une ambiance personnalisée obtenue par cloisonnement acoustique et visuel, joue ci un rôle primordial.

Formfac® 5 Acoustic offre la plate-forme à l'environnement de travail qu'il vous faut.

Les produits PREFORM utilisent une mousse de plâtre exclusive en guise de matériau d'insonorisation et d'absorption des sons.

Mousse de plâtre

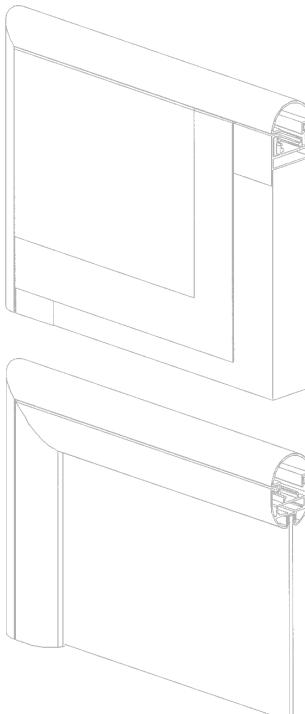
- matériau écologique et sans danger pour la santé
- fabriqué à partir de poussière de plâtre, un sous-produit de la désulfuration des centrales d'énergie au charbon, transformée en mousse par ajout d'une polymère
- la mousse de plâtre avec ses pores ouverts convient particulièrement bien à l'isolation acoustique des bureaux, car elle transforme en énergie thermique une partie de l'énergie sonore ambiante.
- a en outre, la propriété d'absorber l'humidité de l'air et de la restituer, améliorant ainsi la qualité de l'air

Technology

Das Sortiment an Wandelementen von Formfac® 5 Acoustic gliedert sich in zwei Ausführungen:
Vollwand stoffbezogen und Dekor element

The Formfac® 5 Acoustic range of screens comes in two versions:
Fabric-covered full screen and deco-element

La gamme de panneaux Formfac® 5 acoustique se décline en deux versions:
Panneau plein revêtu de tissu et élément de panneau décor



Technologie

Aufbau der Grundelemente:

- Wandstärke 50 mm
- seitliches halbrundes Aluminium profil zur Verbindung einzelner Wände zueinander
- Standard-Ausführung linke Seite harte Klette, rechte Seite Velour
- oberer Wandabschluss mit halbrundem Aluminiumprofil, natur eloxiert; auf Gehrung zu seitlichen Profilen
- Füße mit Höhenausgleich bis 30 mm
- Bodenfreiheit 65 mm
- Höhenraster 1000 bis 2000 mm
- Breitenraster 400 bis 2000 mm
- auch individuelle Maße sind möglich
- Variante mit vertikalen Organisationsschienen

Vollwände

- Ausführung in Monoblock-Bauweise
- schallabsorbierender Gipschaum im Aluminium-Rahmenprofil, mit Vlies- und Stoffbezug
- pinnfähig

Dekorelemente

- umlaufender, gerundeter Aluminiumrahmen, seitlich und oben mit halbrunden Profilen abschließend, zum Einsetzen von:
- Einscheibenverglasung als Sicherheitsglas oder Acrylglas, klar oder
- Siebdruck
- Lochblech
- Holz gelocht
- Melamin in Birnbaum hell oder lichtgrau
- Aluminium gerillt

Verbindung

- linear oder im Winkel direkt von Klette zu Velour, ohne zusätzliche Verbindungsteile
- Verkettungssäule in Velour, für Winkel, passend zum Tischraster (L-, T-, Y-, X-Stellung)

Technology

Construction of the basic elements

- wall thickness 50 mm
- semi-circular lateral aluminium profile for the connection of individual screens with each other
- standard version with hard bell touch on one side, and velour on the right
- upper wall termination with semi-circular aluminium profile, plain anodised; mitre joint to lateral profile
- feet with height adjustment up to 30 mm
- floor clearance 65 mm
- height range 1000 to 2000 mm
- width range 400 to 2000 mm
- individual sizes also available to order
- variant with vertical organisation rails

Full screens

- version in mono-block construction
- sound-absorbent gypsum foam in aluminium frame profile, with fleece and fabric cover
- for use with pins

Deco-elements

- surrounding, rounded aluminium frame, with semi-circular profiles at sides and top closing, for the insertion of
- safety or acrylic glazing, plain or
- silk-screen printed
- perforated panels
- perforated wood panels
- melamine in light pear-wood or light grey
- grooved aluminium

Connection

- linear or angled, direct from bell touch hard to bell touch soft, without additional connecting elements
- connecting velour column, for angle to match table pattern (L-, T-, Y-, or X-shape)

Technologie

Structure de l'élément de base

- épaisseur du panneau de 50 mm
- profil en aluminium semi-circulaire sur les parties latérales pour l'assemblage des différentes cloisons entre-elles
- finition standard comprenant la partie gauche avec velcro durs et la partie droite avec le velours
- terminaison supérieure du panneau avec un profil en aluminium semi-circulaire, coloris anodisé naturel; coupe en onglet par rapport aux profils latéraux
- pieds d'égalisation en hauteur de jusqu'à 30 mm
- espace libre par rapport au sol de 65 mm
- hauteurs de 1000 à 2000 mm
- largeurs de 400 à 2000 mm
- dimensions individuelles possible sur demande
- variante avec glissières verticales d'organisation

Panneaux pleins

- version en construction monobloc
- mousse de plâtre insonorisante dans un cadre en profils d'aluminium, revêtement de non-tissé et de tissu
- peuvent recevoir des pins

Panneaux décor

- cadre en profilé d'aluminium arrondi sur tout le pourtour avec des profils semi-circulaires sur les parties latérales et supérieures en terminaison, servant de réceptacle pour
- un vitrage de verre de sécurité trempé ou de verre acrylique, transparent ou sérigraphié
- tôle perforée
- bois perforé
- mélamine poirier clair ou gris clair
- aluminium ondulé

Assemblage

- linéaire ou en angle direct de velcro à velour, sans élément d'assemblage supplémentaire
- poteau de liaison en velours, pour angle adapté à l'architecture des plateaux (positionnement L, T, Y ou X)



Rolle einzeln
Roller
Roulette



Auslegerfuß mit Rollen
Foot with rollers
Stabilisateur avec roulettes



Abdeckband für Klette
Velour cover tape
Cache de finition velcro



Universalfuß
Universal foot
Stabilisateur universel



Schreibtischbefestigung/Kabeldurchlass
Desk fastening / cable aperture
Liaison plan de travail / caniveau pour câbles



Tischaufsatz geschwungen
Desk mounted curved screen
Panneau personnel vague



Fußsteller
Footplate
Stabilisateur rond



Aufbauleuchte auf Säule
Lamp on column
Lampe sur poteau



Tischaufsatz gerade
Desk mounted straight screen
Panneau personnel



Sockel-Abdeckleiste
Base cover strip
Plinthe de cache du socle

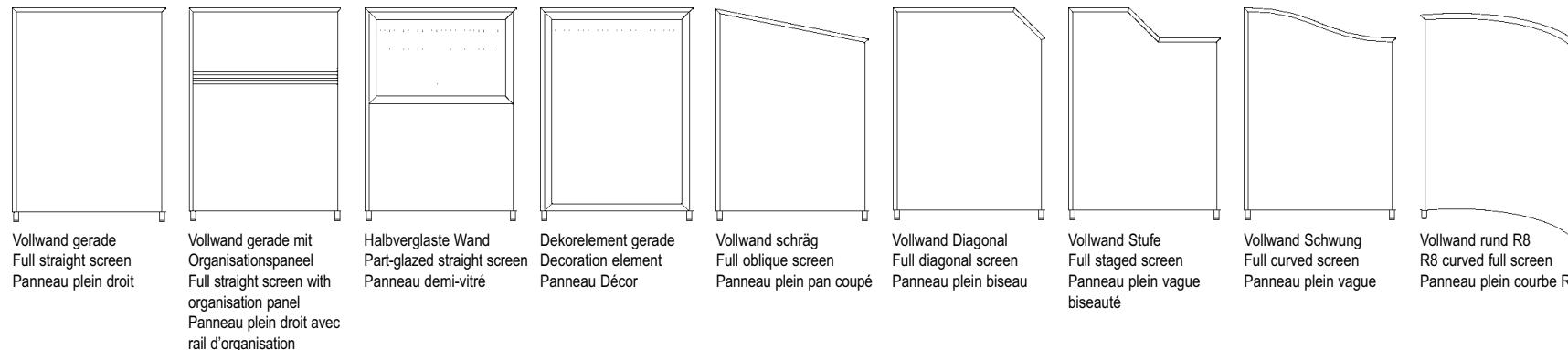
Das vollständige Programm ist in der Preisliste abgebildet und beschrieben.
Technische Änderungen vorbehalten.

The complete range is shown and described in the price list.
Subject to technical amendment.

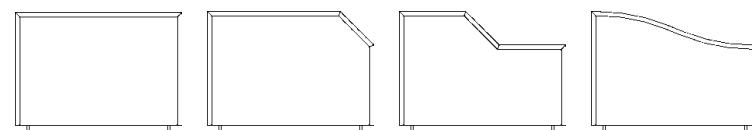
La gamme complète est reproduite et décrite dans la liste de prix.
Sous réserve de modifications techniques.

Elements Formfac[®] 5

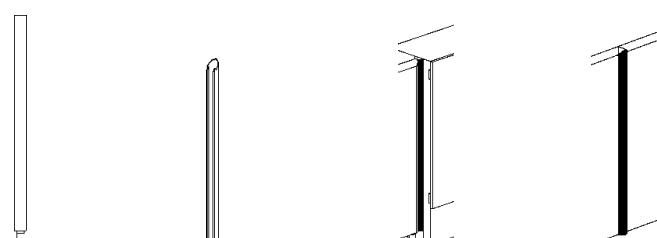
Wandelemente • Screens • Panneaux



Tischaufsatzelemente • Desk-mounted screens • Panneaux personnels



Säule / Zubehör • Column / Accessories • Poteau / Accessoires



vertikale Säule
 ø 50 mm / ø 60 mm
 50/60 round column
 Poteau diamètre
 50/60 mm

Seitenabdeckung
 Cover
 Cache de finition

Wandanschluss
 Wall connection
 Liaison murale

flexibler Anschluss
 flexible connection
 Liaison intermédiaire



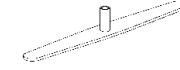
Fußteller
 Foot plate
 Stabilisateur rond



Universalfuß
 Universal foot
 Stabilisateur fin de linéaire

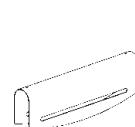


Universal-Mittelfuß
 Universal central foot
 Stabilisateur universel

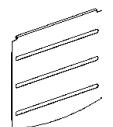


Auslegerfuß
 Foot with rollers
 Stabilisateur avec roulettes

Organisationselemente • Organisation elements • Eléments d'organisation



Magnetleiste
 Magnetic strip
 Support magnétique



Anhängeleiste
 Hanging strip
 Grille de suspension



Briefablage
 Filing tray
 Bac latéral



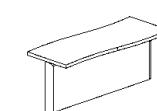
Sortierablage
 Sorting tray
 Trieur oblique



CD-Ablage
 CD-storage
 Porte CD-Rom



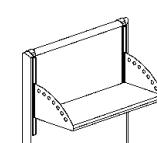
Übergangselement
 Transition element
 Coiffe décorative



Aufsatzboard
 Attachment board
 Tablette comptoir



Garderobenstange
 Coat
 Vestiaire



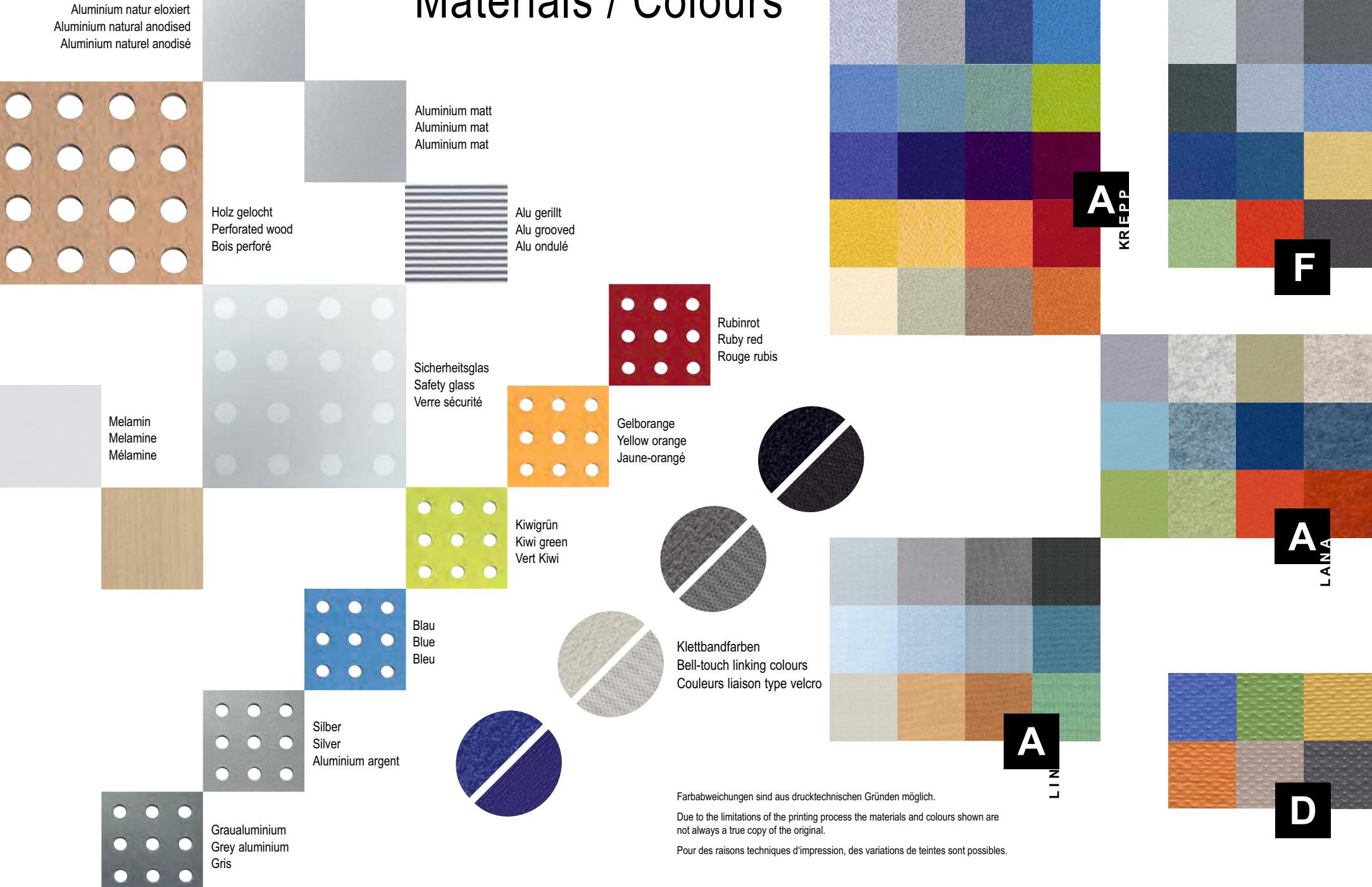
Hängeablage
 File rack
 Etagère suspendue

Das vollständige Programm ist in der Preisliste abgebildet und beschrieben.
 Technische Änderungen vorbehalten.

The complete programme is illustrated and described in the price list. Subject to technical changes without notice.

Le programme intégral est illustré et décrit dans le tarif, sous réserve de toutes modifications techniques.

Materials / Colours





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 Qualitäts-
kriterien 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 formaldéhyde
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 certifi-
cation for building material class B1
(flame resistant)