



Formfac[®] 5

Acoustic

MOBILE WANDSYSTEME
MOVABLE WALL SYSTEMS
SYSTEMES DE PAROIS MOBILES

Akustikwand mit Klette – das Original

Acoustic screens with hook-and-loop – the original

Panneau acoustique avec velcro – l'original



Inhalt

Konzeption

Flexibilität

Individualität

Einsatzbereiche

Callcenter

Organisation

Ergonomie / Akustik

Technologie

Elemente

Materialien / Farben

Contents

Concept

Flexibility

Individuality

Working areas

Call centre

Organisation

Ergonomics / Acoustics

Technology

Elements

Materials / Colours

Sommaire

Conception

4

Flexibilité

6

Individualité

8

Champs d'application

10

Centre d'appels

12

Organisation

14

Ergonomie / Acoustique

15

Technologie

16

Eléments

18

Matériaux / Couleurs

19

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 Naturkette nachempfundenen Verkettung ergibt sich eine werkzeugfreie und fudigdichte 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 Winkelfreiheit
- 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:

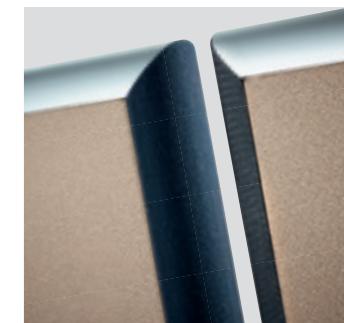
- efficient and flexible workstation design
- new room arrangements can be created simply and quickly, without alterations or permanent fixture to the building
- acoustic and visual partitioning of workplaces
- complete flexibility of angles
- fast and easy installation without the use of mechanical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

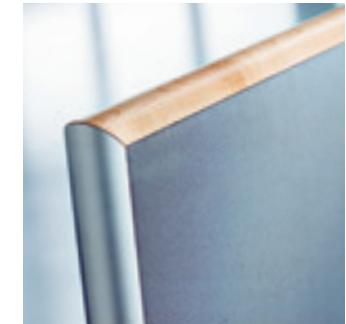
- transparency/translucency for communication areas
- partitioned, asymmetrical arrangements to allow increased concentration
- attractive range of colours and materials for individual workplace design
- harmony and conformity to the relevant corporate design
- integration of organisation elements as 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



Working areas

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

Working areas

Rigid room arrangements are not up to the needs of modern office procedures. Formfac® creates ever-new working environments, reacting quickly to changes in company structures.

Areas of application for Formfac® include:

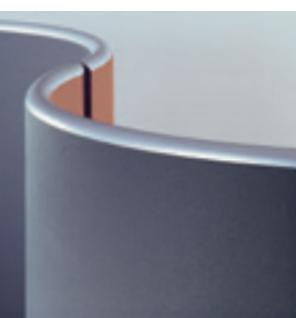
- group and open-space offices
- call centres
- communications areas
- temporary offices for team and project work

Champs d'application

Les cloisonnements rigides ne s'auraient répondre aux processus modernes en bureautique. Formfac® crée à chaque fois de nouveaux environnements de travail et réagit rapidement aux modifications des structures organisationnelles.

Les possibilités d'emploi pour Formfac® sont:

- bureaux collectifs ou en espace ouvert
- centres d'appels
- secteurs de communication
- bureaux temporaires pour le travail en équipes et par projet



Rundwände
Curved screens
Panneaux courbes



Call centre





Callcenter

Innerhalb des Dienstleistungssektors 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:

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



Integrierte Organisationsnut
Integrated organisation rail
Glissière d'organisation intégrée

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 Organisationsnut nimmt über die komplette Breite des Wandelements Anhängeteile auf, diese in beliebiger Höhe einsetzbar
- integriertes horizontales Organisationspaneel für Brief-, CD-, Sortierablagen



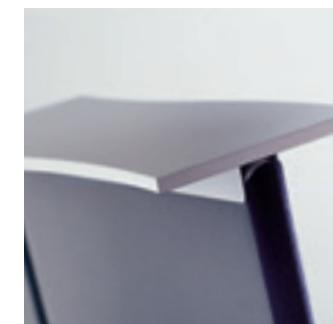
Hängeablage
Hanging rack
Étagère suspendue

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



Aufsatzboard
Attachment board
Tablette comptoir

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



Magnetleiste
Magnetic strip
Support magnétique

Organisation

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 Gipsschaums gelegt.
(Prüfbericht der Schallabsorption nach ISO 354; Patente in EU, USA, Kanada)

GYPSUM 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 Gipsschaums 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. Formfac® 5 Acoustic 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. Formfac® 5 Acoustic provides the basis for an appropriate working environment.

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

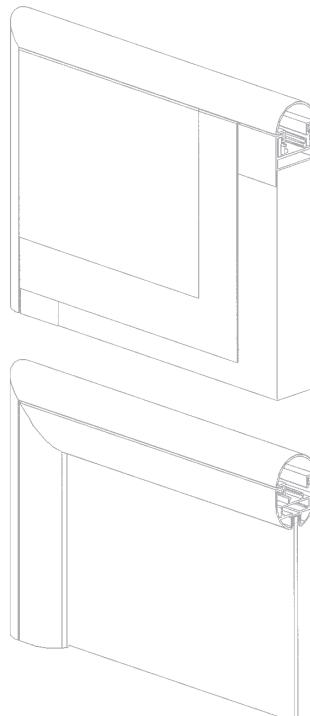


Acoustics

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

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

Technology



Rolle einzeln
Roller
Roulette



Auslegerfuß mit Rollen
Foot with rollers
Stabilisateur avec roulettes



Abdeckband für Klette
Velour cover tape
Cache de finition velcro



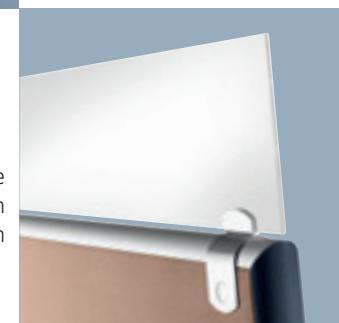
Universalfuß
Universal foot
Stabilisateur universel



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



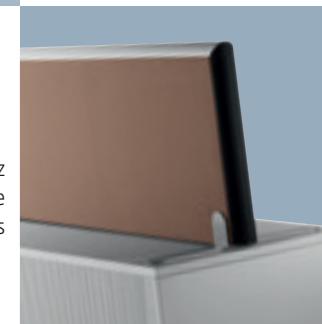
Sichtblende
Sight screen
Ecran



Fußteller
Footplate
Stabilisateur rond



Aufbauleuchte auf Säule
Lamp on column
Lampe sur poteau



Schrankaufsatz
Cupboard add-on module
Module d'agencement pour armoires

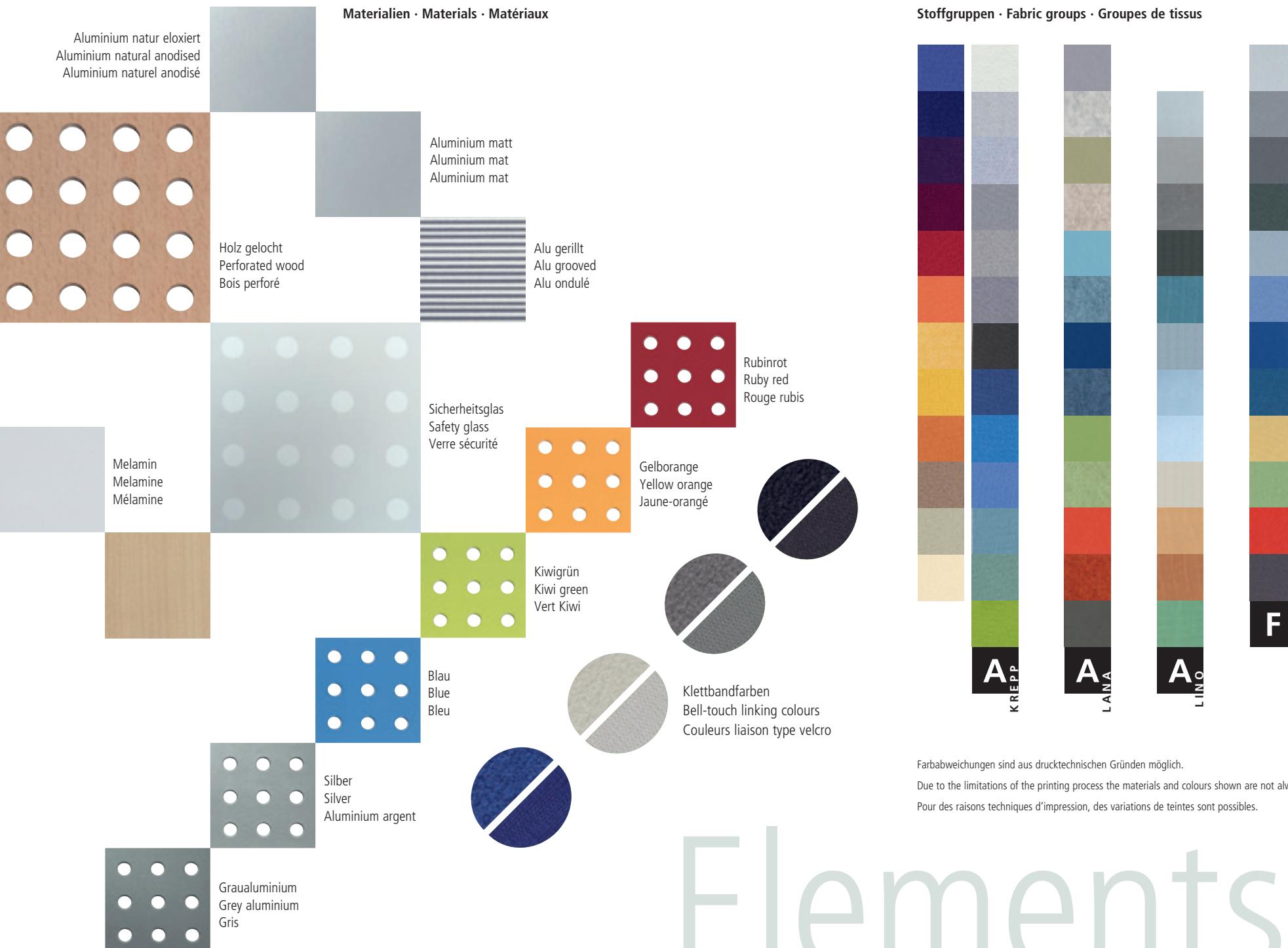


Sockel-Abdeckleiste
Base cover strip
Plinthe de cache du socle

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.



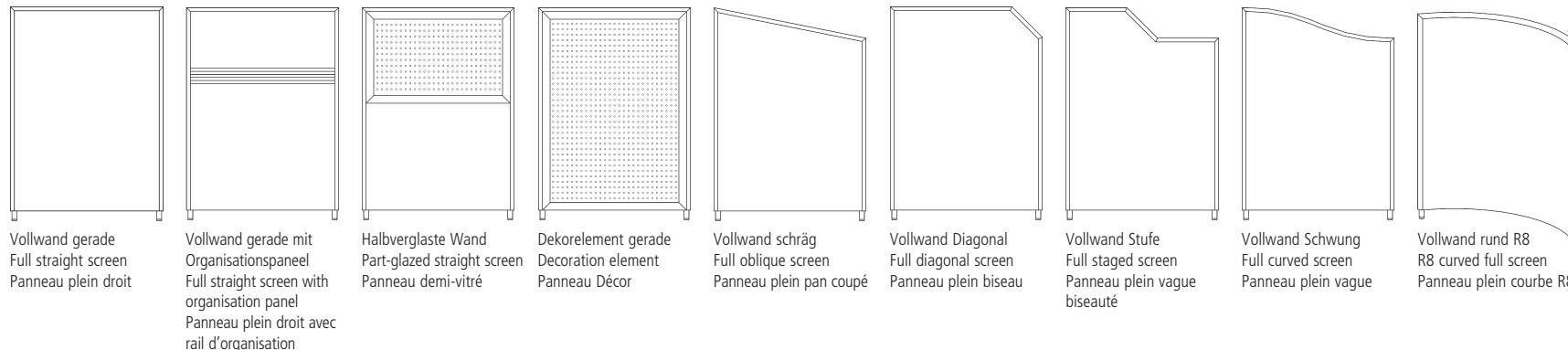
Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen möglich.

Due to the limitations of the printing process the materials and colours shown are not always a true copy of the original.

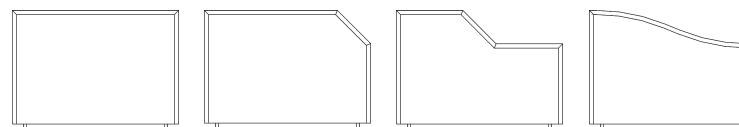
Pour des raisons techniques d'impression, des variations de teintes sont possibles.

Elements

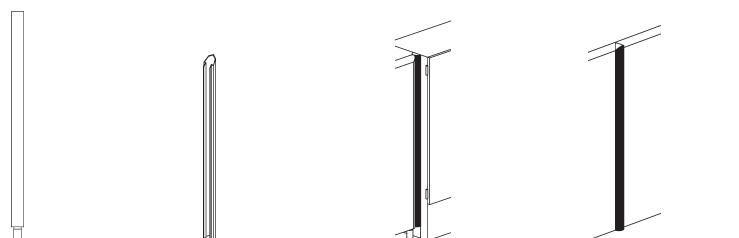
Wandelemente • Screens • Panneaux



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

Wandanschluss
Wall connection

flexibler Anschluss
flexible connection

Fußteller
Foot plate

Universalfuß
Universal foot

Universal-Mittelfuß
Universal central foot

Abdeckleiste unten
Base cover strip

Auslegerfuß
Foot

Auslegerfuß mit Rollen
Foot with rollers

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.



Geprüfte Sicherheit inklusive
Fertigungsstättenüberprüfung



DIN EN ISO 9001:2015 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-Q 2010 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 9001:2015 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-Q 2010 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 9001:2015 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-Q 2010
(quality criteria for office workplaces)

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