

Bestleistung im Büro!

Das ergopanel
[ergopanel]



Das ergopanel für Mensch & Technik

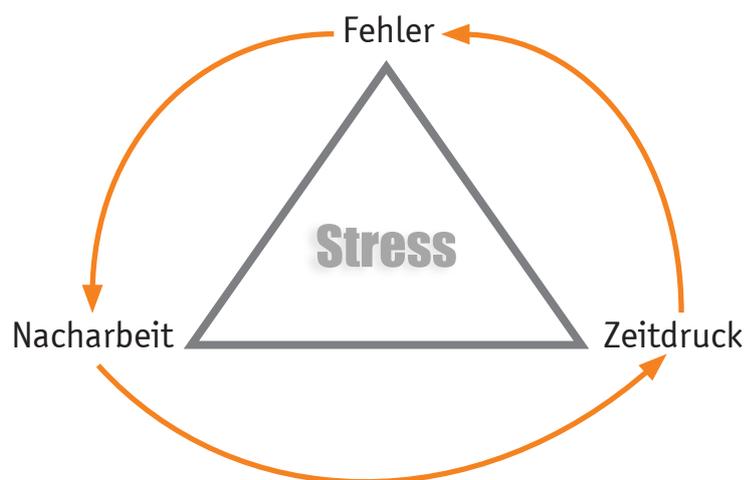
Die Leistungsphilosophie

Die Forderung nach Rationalisierung und mehr Wirtschaftlichkeit im Büro, ist in den letzten Jahrzehnten immer lauter geworden. Es ist bekannt, daß dauerhaft gute Leistungen nur in einem guten Umfeld realisierbar sind. Während es im Produktionsbereich selbstverständlich ist, Betrieb, Arbeitsplatzausstattung und Arbeitsverfahren an die physiologischen Eigenschaften des Menschen anzupassen, ist dieses Denken leider noch nicht im Büro vertreten. Die Entwicklung dort überschlägt sich zwar in Bezug auf Technik und Informationsgeschwindigkeit, doch die erwartete Effizienzsteigerung bleibt aus. Fehler kosten viel Geld bis diese behoben werden und sind

durch die Mehrarbeit ursächlich für Stress. Das ergopanel ermöglicht die harmonische Erfüllung räumlicher, menschlicher und technischer Anforderungen. Durch den Einsatz von ergopaneln erhalten Sie neben einer besseren Akustik auch eine Flächenoptimierung in der Vertikalen bei spürbarer Minimierung der visuellen Störfaktoren. Diverse Gestaltungsmöglichkeiten bei Farbe und Organisationsmitteln fördern das Wohlbefinden, schaffen Ordnung und Privatsphäre.

ergopaneln passen sich Ihnen und Ihren Anforderungen immer an

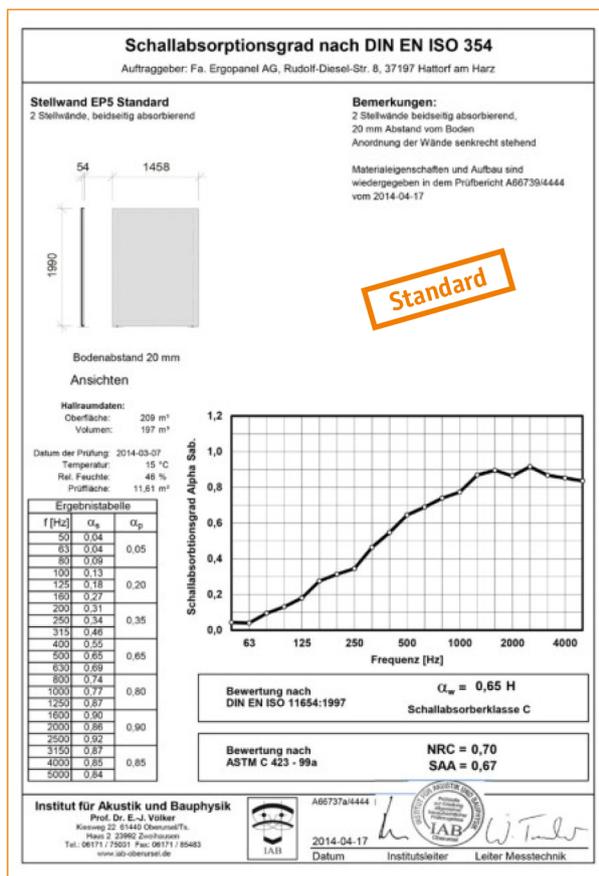
ergopaneln unterstützen das konzentrierte Arbeiten ohne die Kommunikation zu behindern



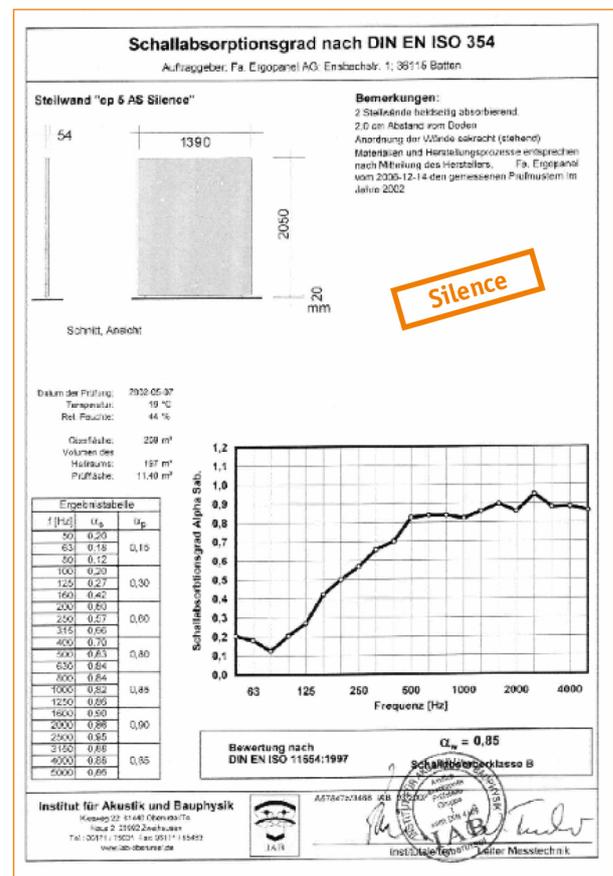
Zertifikate

ergopaneln sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Um eine gute Akustik zu erreichen empfiehlt sich die Silence am Arbeitsplatz und die Standard bei Verkehrswegen und als Druckerumbauungen einzusetzen.

Hochschallabsorbierend



Höchstschallabsorbierend



www.tuv.com
ID 1111213964

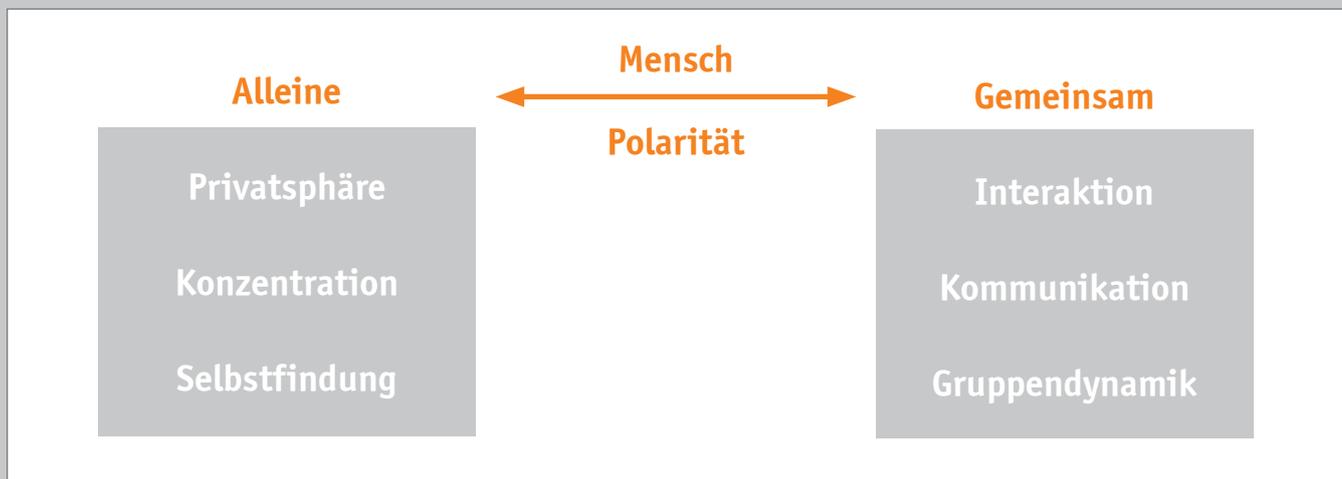


Konzentration und Kommunikation

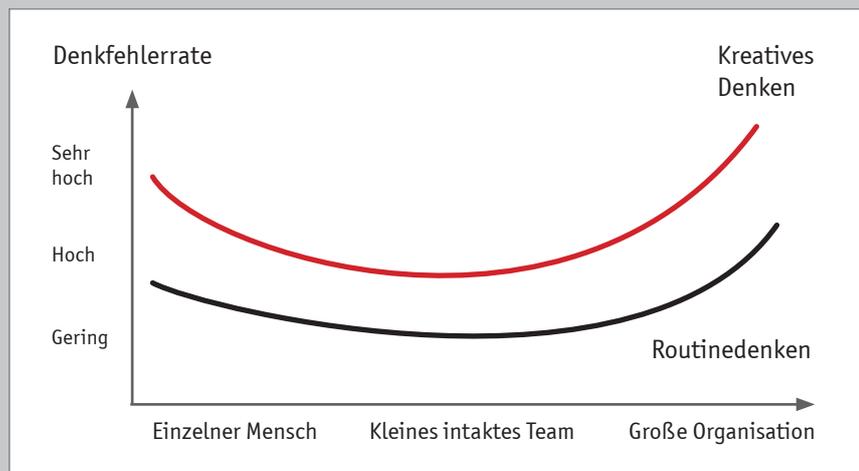
Jeder Mensch hat sowohl im privaten als auch im beruflichen Bereich das Bedürfnis nach „Für-Sich-Sein“ und Gemeinsamkeit. Diese scheinbaren Gegensätze zeigen sich vor allem in der Berufswelt, wo je nach Aufgabenanforderung konzentrierte Einzelarbeit oder kommunikative Teamarbeit verlangt werden (Abb. 1). Dabei halten sich die beiden Gegenpole bei Wissensarbeiten die Waage. Beide Arbeitsformen haben ihre Vorteile: Bei bestimmten Aufgaben vermindert konzentrierte Einzelarbeit die Fehlerrate, die Kommunikation mit anderen

Mitarbeitern erleichtert komplexe Aufgaben und die Ide-
enfindung. Sowohl Konzentration als auch Kommunikation
helfen also, Fehler frühzeitig zu verhindern.

Wo kommen nun diese beiden scheinbaren Gegensätze zu
einem gemeinsamen Schnittpunkt? In Abb. 2 wird deutlich,
das gerade beim kreativen Denken, aber auch beim Routine-
denken, das kleine, intakte Team am besten abschneidet.

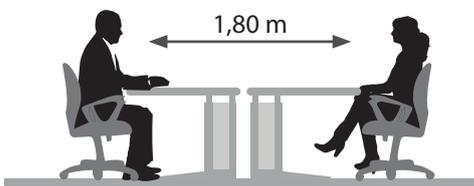


(Abb. 1)



(Abb. 2)

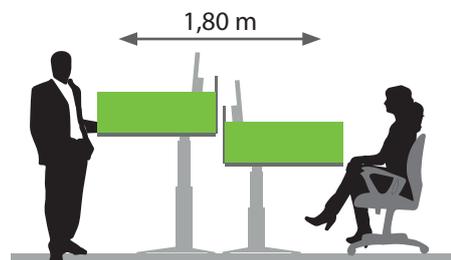
Quelle:
Sprache 62 dB (A) Empfänger 56,9 dB (A)



Schallpegelabnahme 5,1 dB_(A) über die Entfernung bei üblicher Büroausstattung



Quelle:
Sprache 62 dB (A) Empfänger 50,2 dB (A)



Schallpegelabnahme 6,8 dB_(A) über die Entfernung - zusätzliche 3-5 dB_(A) durch besonder Maßnahmen am Mobiliar/Akustikwände

ergopanel - Ihr täglicher Mehrwert

- Geringere Störeinflüsse für Mitarbeiter
- Erhöhung der Leistungsfähigkeit
- Steigerung der Produktivität
- Niedrige Nachbearbeitungskosten
- Höhere Rentabilität
- Wettbewerbsvorteil
- Höhere Loyalität

Das Ergopanel



Das ergopanel ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich. Um eine gute Akustik zu erreichen empfiehlt sich die Silence am Arbeitsplatz und die Standard bei Verkehrswegen und als Druckerumbauungen einzusetzen.

In dieser Abbildung sehen Sie mitfahrende Auftschelemente, die den Mitarbeitern Privatsphäre schaffen. Somit tragen Sie zum Wohlbefinden/Wohlfühlfaktor bei.

	Büro IST-Zustand	Bewertung	Team-Büro mit Abschirmung	Bewertung
Belastungsfaktor Lärm - Grundpegel - Sprachverständlichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Mehrpersonen-Büros • keine Abschirmung der Arbeitsplätze (Blockaufstellung) • meist Satz- und Wortverständlichkeit • geringe Pegelabnahme 4db(A) 	25%	<ul style="list-style-type: none"> • Reihenbesiedlung, Fensterbereich und in der Raamtiefe • gute Abschirmung der Arbeitsplätze • sehr gute Pegelabnahme 8db(A) 	55%
Belastungsfaktor Visuelle Unruhe - hin und her gehen - Arbeitsbewegungen	<ul style="list-style-type: none"> • Mehrpersonen-Büros • in der Blockaufstellung werden alle Verkehrsbewegungen wahrgenommen • Störung durch Arbeitsbewegungen des Gegenüber 	15%	<ul style="list-style-type: none"> • gute Abschirmung der Verkehrsbewegung und Arbeitsbewegung des Gegenüber 	75%
Motivationsfaktor Privatsphäre - gesehen werden - gehört werden - individuelle Gestaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Blockaufstellung • keine Kontrolle der Kontakte (Zwangskontakte) face to face • individuelle Ausstattung nur bedingt möglich 	17%	<ul style="list-style-type: none"> • abgestecktes Territorium • Steuerung der Privatsphäre durch den Einsatz von Stellwänden • individuelle Ausstattung gut möglich 	75%
Motivationsfaktor Kontakte - zu Kollegen/Kolleginnen - Gruppenzugehörigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • gute Kontaktmöglichkeit innerhalb des Raumes • Teammitglieder fehlen • kleine Mehrpersonenbüros 	78%	<ul style="list-style-type: none"> • gute Kontaktmöglichkeit innerhalb des Raumes • Sichtkontakt zu Kollegen steuerbar • Förderung des Teamgedankens 	85%
Organisationsfaktor Arbeitsplatzablage - Stauraumvolumen - Info - Träger (Übersichten)	<ul style="list-style-type: none"> • kein ausreichender Stauraum • feste Unterbauten und Rollcontainer • keine Terminübersichten, etc im Blickfeld 	38%	<ul style="list-style-type: none"> • ausreichend Stauraumvolumen • Nutzung der dritten Ebene • sehr gute Möglichkeit Übersichten, Terminkalender, etc. im Gesichtsfeld unterzubringen 	90%

Team-Arbeitsplatz



Die Flexible Raum-in-Raum-Planung

Menschen, die in Büros arbeiten, brauchen einen Spielraum für Isolation und Integration, für Konzentration und Kommunikation. Der Zugang zu den Mitarbeitern und Kollegen sollte dabei offen sein. Vor jeder Büroraumgestaltung und -einrichtung muß also eine exakte Bedarfsanalyse stehen. Denn die Planung ist das A und O der wirtschaftlichen Raumnutzung. Aus diesem Grund sollten in der Planungsphase erfahrene Spezialisten hinzugezogen werden. Für die Realisierung der Büroeinrichtung nach der Bedarfsanalyse und nach der Planungsphase empfehlen sich flexible, modulare Bürosysteme.

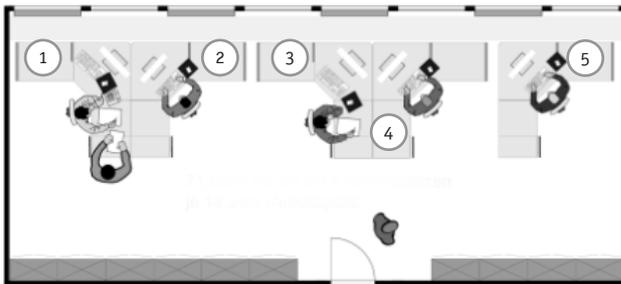
Modulare Bürosysteme und der Einsatz von ergopaneln erlauben unterschiedliche Varianten der Arbeitsplatzgestaltung.

Je nach Bedarf kann um- oder angebaut werden. Dabei ist die Arbeitsplatzgestaltung sowohl wandorientiert als auch freistehend möglich. Der Einsatz von ergopaneln erlaubt auch die Einrichtung simulierter Einzel- oder Gruppenräume. So wird eine optimale Raumnutzung vorhandener Flächen möglich.

Nutzenbewertung

Ein wachsendes Unternehmen stellt auch wachsende Anforderungen an die einzelnen Arbeitsplätze. Auch ohne Umbau, Ausbau oder Abriß kann man heute aktuellere, leistungsfähigere Büros schaffen. Einen wichtigen Lösungsbeitrag bieten hier System-Büromöbel, die flexibel in den Möglichkeiten ihrer Ausstattung und nachträglichen Zurüstung sind. Sie sind elektrifizierbar, verkettbar, organisierbar und ergonomisch dem neuesten Stand der Arbeitsmedizin entsprechend. Tatsache ist, dass die Bewegungsstörungen, die durch

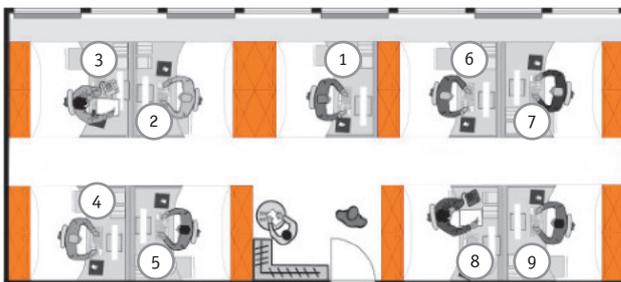
die anderen Raummitglieder und durch das Betreten und Verlassen des Büroraumes hervorgerufen werden, in herkömmlichen Mehrpersonenbüros die Aufmerksamkeit des Gestörten am stärksten auf sich ziehen – nicht zuletzt, weil man sie in diesen Büros bisher weitgehend ungehindert zur Wirkung kommen ließ. Eine gründliche Raumplanung kann also die Notwendigkeit einer ausreichenden visuellen Abschirmung von Arbeitsplätzen nicht übergehen.



71,68m² Raum mit 5 Arbeitsplätzen je 14,34m² /Arbeitsplatz ohne Abschirmung

1	1	52	52	52	52
2	52	2	52	52	52
3	52	52	3	52	52
4	52	52	52	4	52
5	52	52	52	52	5

Je Arbeitstag 208 Störungen durch Bewegungen



71,68m² Raum mit 9 abgeschirmten Arbeitsplätzen je 7,96m² /Arbeitsplatz

1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	52	2	52	52	0	0	0	0
3	52	52	3	52	52	0	0	0
4	52	52	52	4	52	0	0	0
5	52	52	52	52	5	0	0	0
6	52	0	0	0	0	6	52	52
7	52	0	0	0	0	52	7	52
8	52	0	0	0	0	52	52	8
9	52	0	0	0	0	52	52	52

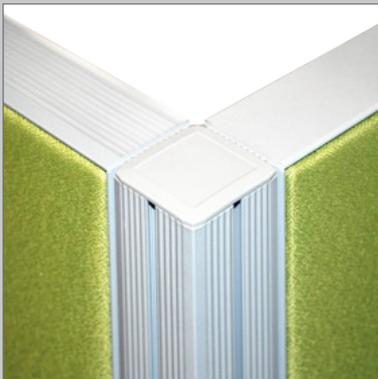
reduziert auf 156 Störungen trotz mehr Arbeitsplätzen

*Je Mitarbeiter 26 mal hin und her ergibt 52 Störungen/Arbeitstag

Die Höhe bringt zusätzlichen Mehrwert

An vielen Büro-Arbeitsplätzen wird der Bedarf nach mehr Technik (Anzahl Bildschirme) und Ablageflächen immer größer, ohne dass das Raumangebot eine Ausweitung des Arbeitsplatzes gestattet. Abhilfe bei diesem Problem bieten die ergopanel, die sich individuell bestücken lassen. Die ergopanel können mit Flach-, Steh- und Schrägablagen organisierbar gemacht werden. Die Stabilität der Wände ermöglicht sogar das Einhängen von Organisationsschienen direkt über dem Arbeitsplatz in optimaler Greif- und Sichtweite. So bleibt die Arbeitsfläche frei und alle benötigten

Unterlagen sind direkt und zugriffsschnell am Arbeitsplatz untergebracht. Die Erweiterung der Arbeitsfläche in die Vertikale gewährleistet eine wirklich wirtschaftliche Raumnutzung und schafft bei gleichbleibendem Raumangebot neue Flächen.



Stabile Eckverbindung in 90°, 120° und 135°



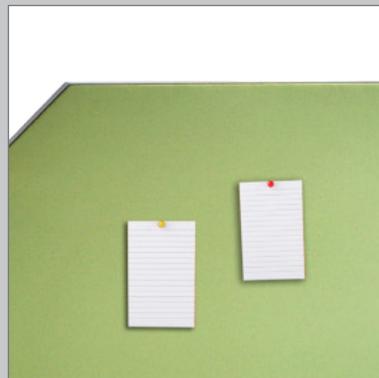
Maximal belastbare Organisationsprofile



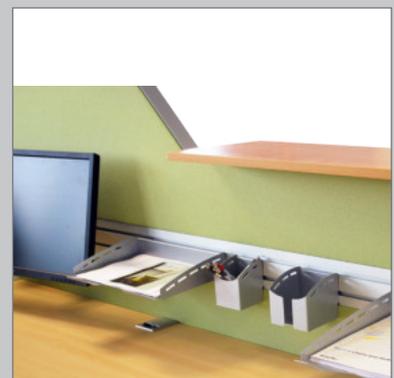
Rahmenloser Glasaufsatz (auch nachrüstbar)



Flächenerweiterung durch zusätzliche Ablagen



Pinbar



Integriertes Organisationstalent



Ablageboard



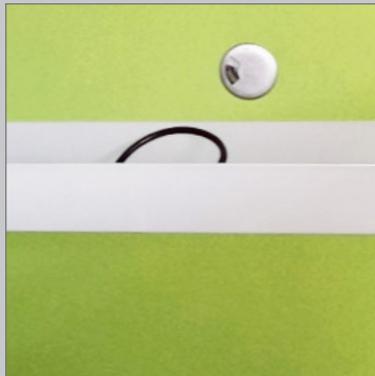
Diverse Pulverbeschichtungen mit glatten oder geriffelten Profilen



Leuchtenadaption



Kleiderhaken



Integrierter Kabeldurchlass



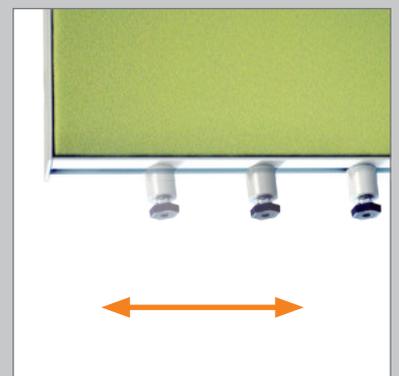
Elektrifizierbar



Magnetleiste in Wunschköhe



Orgaschiene aufgesetzt in Wunschköhe und nachrüstbar



Rasterlos verstellbare Fußschiene mit 2-5 cm Fußluft

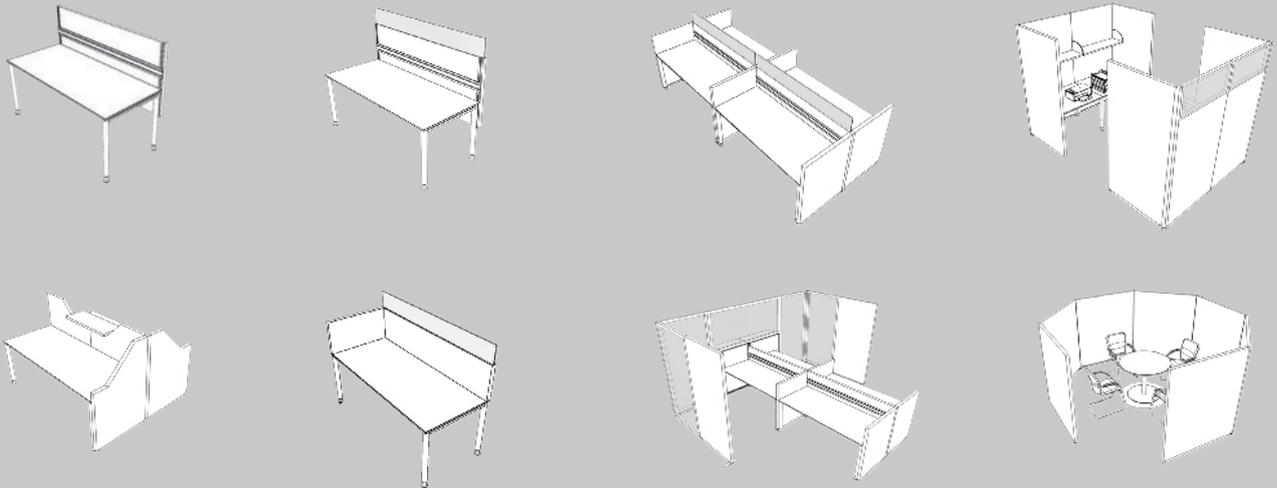
Das Unternehmen wächst, die Gebäude nicht



Ein wachsendes Unternehmen stellt auch wachsende Anforderungen an die einzelnen Arbeitsplätze. Auch ohne Umbau, Ausbau oder Abriß kann man heute aktuellere, leistungsfähigere Büros schaffen. Einen wichtigen Lösungsbeitrag bieten hier System-Büromöbel, die flexibel in den Möglichkeiten Ihrer Ausstattung und nachträglichen Zurüstung sind. Sie sind elektrifizierbar, verkettbar, organisierbar und ergonomisch dem neuesten Stand der Arbeitsmedizin entsprechend.

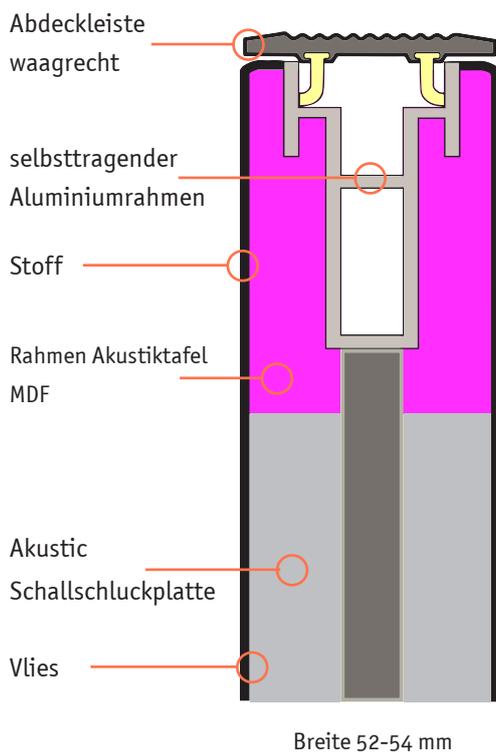
Mit ergopaneln haben Sie leistungsfördernde Arbeitsplätze. Der Einsatz raumgliedernder Elemente ermöglicht die Abgrenzung und Abschirmung der Arbeitsplätze zueinander. Die Aufrüstbarkeit solcher ergopaneln schafft neue Flächen in der Höhe, wenn eine Ausweitung des Arbeitsplatzes in den Raum hinein aus Platzgründen nicht möglich ist. So werden sinnvolle Arbeitszonen geschaffen und die wirtschaftliche Raumnutzung ist problemlos zu realisieren.

Konfiguration



Konstruktion

Der geschlossene Alurahmen bietet höchste Stabilität über viele Jahre und kann jederzeit zur Breite, Höhe und in der Ausführung geändert werden.



Unsere Empfehlung

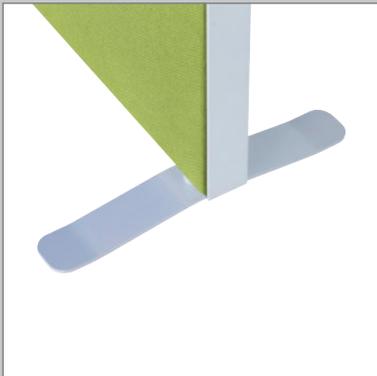
Nutzen Sie den Einsatz der Rasterung. Sie gewährleistet Ihnen die jederzeitige Anpassung an evtl. Änderung der Arbeitsaufgaben und somit des Arbeitsumfeldes.



Standsicherheit

Raumteiler oder Zonierungsmodule stehen im Verbund über Eck in sich stabil und benötigen keine zusätzlichen Füße. Als linear in Reihe verbundene ergopanel muß jedoch ein Standfuß zum sicheren Stand helfen.

Folgende Auswahl bieten wir:



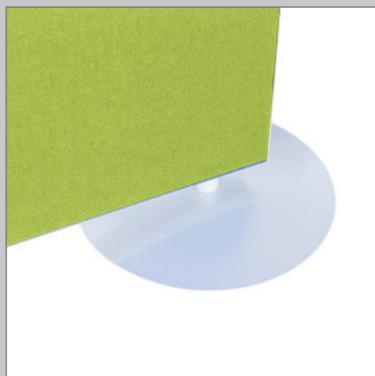
Auslegerfuß



Variofuß



Rollen



Tellerfuß



Die Kraft von 200 N wurde mit pneumatisch betriebenen Zylindern, in einer Höhe von 1.300 mm, aufgebracht.

Fußvariante: Flachstahl
Eine horizontal eingeleitete Kraft von 25,0 N führt zum Auslenken des Trennwandelementes. Wird eine Auslenkung von über 310 mm (in einer Höhe von 1.300 mm) überschritten, kippt das Prüfmuster.

Fußvariante: Rundfuß
Eine horizontal eingeleitete Kraft von 23,0 N führt zum Auslenken des Trennwandelementes. Wird eine Auslenkung von über 320 mm (in einer Höhe von 1.300 mm) überschritten, kippt das Prüfmuster.

Den Anforderungen wird entsprochen.



Referenzobjekte



ergopanel AG
Rudolf-Diesel Str. 8
37197 Hattorf am Harz

Fon: 05584-94 27 70
web: www.ergopanel.de