

AKUSTISCHE RAUMGLIEDERUNG

PLANUNGS- UND GESTALTUNGSIDEEN
FÜR IHRE ERFOLGREICHE MITTELZONE

ACOUSTIC ROOM STRUCTURE

*PLANNING AND DESIGN IDEAS
FOR YOUR SUCCESSFUL MULTIFUNCTION AREA*

BÜROWELTEN

Die Anforderungen an ein modernes Büroumfeld haben sich in den letzten Jahren stark gewandelt. Büroarbeitsplätze müssen nicht nur den veränderten technischen Neuerungen gerecht werden, sondern sie müssen auch ganz unterschiedliche Arbeitssituationen mit einbeziehen: von der konzentrierten Einzeltätigkeit bis hin zur projektbezogenen Gruppenarbeit. Da sich die Nutzung des Arbeitsplatzes auch kurzfristig im Laufe eines Tages ändern kann, sind flexible Lösungen und Konzepte gefragt. Dabei reicht es nicht aus, sich lediglich mit dem Arbeitsplatz zu beschäftigen; die gesamte Arbeitsumgebung muss berücksichtigt werden. Nur so entstehen Arbeitswelten, welche die Leistungsfähigkeit, die Kreativität und das Wohlbefinden der Mitarbeiter gleichermaßen fördern.

RAUMAKUSTIK

Das Thema Raumakustik hat in den letzten Jahren zunehmend an Bedeutung gewonnen. Verschiedene Faktoren haben einen hohen Einfluss hierauf: vorneweg die zeitgemäße Architektur seit Beginn der klassischen Moderne der 30er-Jahre sowie die bauphysikalischen Trends im 21. Jahrhundert. Des Weiteren die hohe Verdichtung der Arbeitsplätze, zum Teil in Kombination mit einem non-territorialen Bürokonzept, sowie der Wunsch und die Notwendigkeit nach offenen und flexiblen Arbeitsplatz-Strukturen. Abhängig von der Größe und Beschaffenheit der Räume und unter Berücksichtigung der spezifischen Nutzungsart gilt es, optimale akustische Bedingungen zu schaffen.



OFFICE WORLDS

The requirements to a modern office environment have changed a lot in the last few years. Office workplaces not only need to meet the changed technical properties, but also need to take into consideration very different working situations: from focused work alone to project-related group work. Since use of the workplace may change even on short notice during one day, flexible solutions and concepts are needed. It is not enough to only focus on the workplace; the entire working environment must be considered. Only this will create working worlds that equally promote performance capacity, creativity and well-being of the employees.

ROOM ACOUSTICS

The subject of room acoustics has increased in importance in the last years. Different factors influence this: first of all, contemporary architecture since commencement of classical modernism of the 1930s, and the construction-physical trends of the 21st century. Furthermore, there is the high compaction of the workplaces, partially in combination with a non-territorial office concept, and the wish for and necessity of open and flexible workplace structures. Depending on the size and properties of the rooms, and under consideration of the specific usage type, optimised acoustic conditions must be created.



PRIME LINE. HOCH-FUNKTIONAL, TECHNISCH-ELEGANT HIGHLY FUNCTIONAL, TECHNICALLY ELEGANT



Integrierte Arbeitsplatzleuchten, selbstverständlich individuell positionierbar, optimieren die Lichtverhältnisse.

Integrated workplace lamps, of course individually adjustable, optimising the lighting situation.



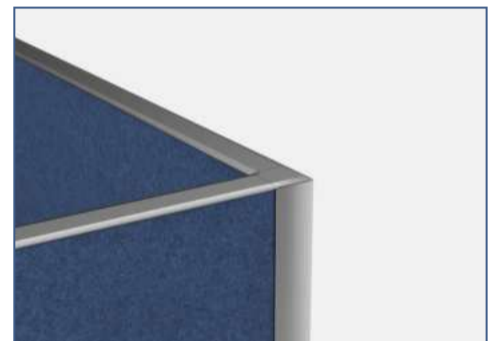
Integrierte Kabelkanäle lassen sich individuell einrichten und organisieren beispielhaft die Elektrifizierung am Arbeitsplatz.

Integrated cable ducts can be set up individually and exemplarily organise electrification at the workplace.



Glaselemente im Wechsel mit höchst schallabsorbierenden Stoffelementen bieten Transparenz bei besten akustischen Bedingungen.

Glass elements alternating with the most sound-absorbing fabric elements offer transparency at best acoustic conditions.



Die unsichtbare mechanische Verbindung erzeugt höchste Stabilität der einzelnen Wandelemente. Eckpfosten können bei Bedarf zur Kabelführung genutzt werden.

The invisible mechanical connection produces highest stability of the individual wall elements. Corner posts can be used for cable routing on demand.

MITTELZONE und OFFENE BÜROFLÄCHE

PROJEKTRAUM FÜR PRODUKTIVE KOMMUNIKATION

Arbeitsplätze und Mittelzonen nach Ihren Bedürfnissen gestalten: Mit den AOS-Wandsystemen bieten sich vielfältige Möglichkeiten, um Arbeitsplätze hochfunktional und optisch ansprechend auszustatten. Ob Elektrifizierung, Beleuchtung oder Organisation – die technisch kraftvolle Konstruktion ist als Systemlösung mit Freiraum für größtmögliche Individualität konzipiert. Durch ihre herausragenden akustischen Eigenschaften sorgen die AOS-Elemente für beste Raumakustik. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir die optimale Lösung für Ihre Raumsituation.

PROJECT ROOM FOR PRODUCTIVE COMMUNICATION

Design workplaces and multifunction areas to your needs: The AOS wall systems offer diverse options for highly functional and visually attractive equipment of workplaces. Electrification, lighting or organisation – the technically solid construction is designed as a system solution with freedom for the greatest possible individualism. With its outstanding acoustical properties, the AOS elements ensure best room acoustics. Together with you, we develop the optimal solution for your room situation.



PRIME LINE. FUNKTIONAL, ELEGANT, KRAFTVOLL FUNCTIONAL, ELEGANT, POWERFUL



Pfostenelemente, die elegant mit Stoff bezogen sind, generieren ein harmonisches Gesamtbild.

Post elements that are elegantly covered in fabric generate a harmonious overall appearance.



Integrierte Kabelkanäle an jeder Wunschposition sind ein Garant für eine sichere Kabelzuführung und Grundlage für einen optimal strukturierten Arbeitsplatz.

Integrated cable ducts at every desired position guarantee for safe cable supply and form the basis for an optimally structured workplace.



Mit Stoff umpolsterte Profile garantieren einen weichen Abschluss und eine angenehme Haptik.

Fabric-padded profiles ensure a soft ending and a pleasant feel.



Variantenreiche Arbeitsplatzleuchten lassen sich in den Systemwänden integrieren und sorgen für eine effiziente und stilvolle Beleuchtung.

Workplace lamps in many versions can be integrated into system walls and ensure efficient and stylish lighting.

MITTELZONE und OFFENE BÜROFLÄCHE

ARBEITSINSELN FÜR EFFIZIENTE PROZESSE

Moderne Arbeitswelten erfordern flexible Räume. Mit den AOS-Wandsystemen lassen sich kreative Arbeitsbereiche gestalten, die den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht werden. Ohne sichtbare Rahmen wird eine wohnliche Atmosphäre geschaffen, die dank der technisch anspruchsvollen und höchst schallabsorbierenden Stellwand gleichzeitig einen optimalen Raum für ungestörtes Arbeiten bietet. So kann man sich hochkonzentriert seinen Aufgaben widmen – mittendrin und doch akustisch abgeschirmt.

WORKING ISLANDS FOR EFFICIENT PROCESSES

Modern working worlds require flexible rooms. With the AOS systems, creative working areas can be designed that meet many different requirements. Without visible frames, we create a comfortable atmosphere that, thanks to the technically demanding and highly sound-absorbing partition wall, at the same time offers optimised space for undisturbed work. This way, you can focus fully on your tasks – in the middle of things and yet shielded from them.



FREE LINE. FEDER-LEICHT, HOCH-FLEXIBEL FEATHER-LIGHT, HIGHLY FLEXIBLE

MITTELZONE und OFFENE BÜROFLÄCHE

EINLADUNG ZUR KREATIVITÄT

Schallabsorbierend, federleicht und vielfältig einsetzbar sind unsere stoffummantelten Free-Line-Elemente, die jede Raumsituation durch einfachste Handhabung schnell und flexibel verändern. Intelligente Verbindungselemente ermöglichen einen unkomplizierten, werkzeuglosen Umbau der Wandstellungen. Ergänzt durch moderne, schicke und superbequeme Sitzwürfel entsteht in Sekundenschnelle eine Kommunikationszone, die Ihre Mitarbeiter begeistern wird.

INVITATION FOR CREATIVITY

Our fabric-covered FREE LINE elements are sound-absorbing, light as a feather and diversely usable. They will change any room situation quickly and flexibly by very simple handling. Smart connection elements permit uncomplicated, tool-free conversion of the wall positions. Supplemented by modern, fashionable and extremely comfortable seat cubes, a communication zone that will inspire your employees is created within seconds.



Durch vollumpolsterte Ecken, optional kombinierbar mit gesteppten Stoffen, entsteht ein angenehm wohnliches Ambiente.

Fully padded corners, which can be optionally combined with stitched fabrics, produce a pleasantly cosy ambience.



Magnetische Verbinder, harmonisch ins Wandbild integriert oder farblich akzentuiert, ermöglichen höchste Flexibilität.

Magnetic connectors, harmoniously integrated into the wall appearance or with colour accents, permit maximum flexibility.



Optisch ansprechende Mittelfüße sorgen für eine ausreichende Stabilität bei linearen Wandstellungen. Einzelwände können so vom Nutzer individuell und ganz ohne Werkzeug positioniert werden.

Visually attractive middle feet ensure sufficient stability at linear wall positions. Individual walls can thus be positioned by the user individually and without any tools at all.



SILENCE POINT. WOHLNICH, WEICH, ELEGANT COMFORTABLE, SOFT, ELEGANT



Gesteppte Stoffe sowie die mit Stoff bezogene Ausführung aller Abdeckungen vermitteln eine ausgesprochen wohnliche und elegante Optik.

Stitched fabrics and fabric-covered designs of all covers provide an extremely cosy and elegant look.



Die Möglichkeiten der Elektrifizierung sind vielfältig: Steckdosen und Kabelkanäle können ganz nach Kundenwunsch positioniert werden.

The possibilities of electrification are diverse: Sockets and cable ducts can be positioned just as the customer wishes.



Noch mehr Diskretion und Rückzugsmöglichkeiten bietet die Option einer Überdachung. Integrierte LED-Leuchten sorgen für eine bestmögliche Ausleuchtung und eine angenehme Atmosphäre.

Even more discretion and retreat options are made possible when choosing the roofed-over version. Integrated LED lamps ensure best lighting and a pleasant atmosphere.



Breite und Höhe sind individuell gestaltbar. Das Grundelement passt sich mittels eines Aufsatzelements optimal den Raumgegebenheiten an.

Width and height can be designed individually. The basic element optimally adjusts to the room situation with its attachment element.

MITTELZONE und OFFENE BÜROFLÄCHE

INSELN DER RUHE UND REGENERATION

Eine Rückzugsmöglichkeit für ein diskretes Gespräch unter Kollegen oder für ein ungestörtes Telefonat – oder einfach eine Ruhezone im hektischen Büroalltag. Gestalten Sie mit den AOS-Systemen individuelle Sitzmöbel, passend zu Ihrer Bürowelt oder als exklusiver Eyecatcher. Wählen Sie ein Standardmodell oder entwerfen Sie Ihre Wunschmöbel kreativ und individuell. Die Möglichkeiten sind nahezu unbegrenzt.

ISLANDS OF CALM AND REGENERATION

A retreat for discrete talks among colleagues or undisturbed phone calls – or simply a resting zone in the hectic everyday life in the office. Use the AOS systems to design customised seats to match your office world or as an exclusive eye catcher. Choose a standard model or design your desired furniture creatively and individually. The possibilities are nearly unlimited.



SILENCE LINE. WOHLNICH, WEICH, MODULAR COMFORTABLE, SOFT, MODULAR



Vollumpolsterte Wände und verdeckte Verbindungselemente bieten höchsten technischen Komfort, ohne sichtbar zu stören.

Fully padded walls and concealed connection elements offer maximum technical comfort without visible impairment.



Durch farblich angepasste Lamellenelemente und Glaswände in individueller Ausführung lassen sich unterschiedlichste Bereiche raffiniert gestalten.

Lamella elements adjusted in colour and glass walls in individual design permit sophisticated design of many different areas.



Um vielfältige Einsatzmöglichkeiten zu gewährleisten, lässt sich modernste Medientechnik gemäß der Nutzeranforderungen integrieren.

To ensure diverse usage options, state-of-the-art media technology can be integrated according to the user requirements.



Frei positionierbare Whiteboards bieten eine zusätzliche praktische Raumlösung.

Whiteboards that can be freely positioned offer an additional practical room solution.

MITTELZONE und OFFENE BÜROFLÄCHE

RAUM FÜR KOMMUNIKATION UND PRÄSENTATION

Offene Räume strukturieren, Besprechungsbereiche schaffen, das Wohlbefinden der Mitarbeiter fördern: Durch stoffummantelte Elemente entsteht eine neue, wohnlich elegante Variante der AOS-Stellwände. Ergänzt durch Design-Elemente aus Holz und Glas bieten diese Stellwände größtmögliche Individualität und beste Voraussetzungen für kreatives Arbeiten.

SPACE FOR COMMUNICATION AND PRESENTATION

Structuring open rooms, creating meeting areas, promoting the well-being of employees: Fabric-covered elements produce a new and comfortably elegant version of the AOS partition systems. Supplemented by design elements of wood and glass, these acoustic screens offer maximum customisation and best prerequisites for creative work.



PRIME LINE. HOCH-FUNKTIONAL, TECHNISCH-ELEGANT HIGHLY FUNCTIONAL, TECHNICALLY ELEGANT

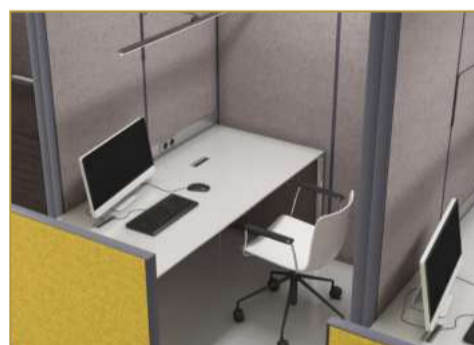
MITTELZONE und OFFENE BÜROFLÄCHE

RAUM FÜR KONZENTRATION UND PRODUKTIVITÄT

Hochfunktional, technisch, solide und elegant. Unzählige Varianten der AOS-Stellwände lassen keine Wünsche offen. Ob an das Farbkonzept angepasste Aluminiumabdeckungen, eine Ausstattung mit Elektrifizierung, Beleuchtung oder Organisation: Eine große Auswahl an Stofffarben und Oberflächen bietet ausreichend Raum für individuelle Lösungen. Alle Systeme lassen sich zu einer modernen Wohnwelt kombinieren; sowohl Arbeitsplätze als auch Besprechungs- und Ruhezeiten oder Technikbereiche sind möglich. Alle Produkte sorgen zudem für optimale Hörbedingungen und eine effiziente Abschirmung innerhalb offener Bürostrukturen.

SPACE FOR FOCUS AND PRODUCTIVITY

Highly functional, technically solid and elegant. The high number of versions of the AOS partition systems leaves nothing to be desired. Aluminium covers adjusted to the colour concept, equipment with electrification, lighting or organisation: A large selection of fabric colours and surfaces offers enough space for individual solutions. All systems can be combined into a modern living world; workplaces as well as meeting and resting zones or technical areas are possible. All products also ensure optimised acoustic conditions and efficient shielding within open-plan office structures.



Akustisch bestens abgeschirmte Arbeitsplätze für die temporäre Nutzung sorgen für ein höchst effizientes und konzentriertes Arbeiten.

Acoustically very well-shielded workplaces for temporary use ensure most efficient and focused work.



Ein idealer Ort für diskrete Kommunikation oder etwa eine willkommene Rückzugsmöglichkeit für ein ungestörtes Telefonat: Die bequeme Sitzgruppe ist individuell gestaltbar und fügt sich harmonisch in Ihr Gesamtkonzept ein.

An ideal location for discrete communication or a welcome retreat for undisturbed phone calls: The comfortable seats can be customised and merge harmoniously with your overall concept.



Die individuelle, kundenbezogene Fertigung der Elemente lässt genug Spielraum für Ihre Gestaltungswünsche. Die Ausstattungsmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt.

The individual customer-specific production of the elements leaves enough space for your design wishes. The equipment versions are nearly unlimited.



CUBE LINE. MODULAR FLEXIBEL, AUTARK MODULARLY FLEXIBLE, AUTONOMOUS



Offene Telefonboxen mit einer bestmöglichen Akustik sind durch ihre moderne leichte Optik ein gern genutztes Highlight zeitgemäßer Bürostrukturen.

Open phone boxes with best acoustic properties are a popular highlight of contemporary office structures thanks to their modern, light look.



Diskrete Telefonate sind dank der verschließbaren Phone Box kein Problem. Ob Transparenz mittels Glaselementen oder lieber mehr Privatsphäre durch Stoffelemente – nahezu alles ist möglich.

Discrete phone calls are no problem at all, thanks to the closable phone box. Transparency by glass elements or additional privacy with fabric ones – anything is possible.



Der individuell gestaltbare Think Tank – hochfunktional und einladend, in verschiedensten Abmessungen und Ausführungen – lässt keine Wünsche offen.

The customisable think tank – highly functional and inviting, and available in many different dimensions and designs – leaves nothing to be desired.

MITTELZONE und OFFENE BÜROFLÄCHE

RAUM-IN-RAUM-LÖSUNGEN FÜR HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT

Moderne Bürowelten mit großräumigen offenen Strukturen bieten viel Raum für eine optimale Kommunikation und kreatives Arbeiten. Aber auch diskrete Besprechungsräume, Arbeitsplätze, die ein ungestörtes, konzentriertes Arbeiten ermöglichen, sowie Rückzugsorte für ein Telefonat sind im Büroalltag unverzichtbar. AOS hat für jede Anforderung die passende Lösung parat: Sei es die Besprechungskabine für mehrere Personen, der Think Tank oder die Phone Box in individuell gestaltbaren Ausführungen – vielfältige Ausstattungsvarianten für unterschiedlichste Bedürfnisse stehen Ihnen zur Verfügung.

ROOM-IN-ROOM SOLUTIONS FOR MAXIMUM PRODUCTIVITY

Modern office worlds with large open-plan structures offer plenty of space for optimal communication and creative work. Discrete meeting rooms, workplaces that permit undisturbed, focused work, as well as places to retreat to for phone calls are indispensable in everyday office work. AOS has the matching solution at hand for any need: No matter if it is about a meeting cabin for several persons, the think tank or a phone box in customised designs – diverse equipment versions for many different demands are available to you.

ANTWORTEN UND HINWEISE FÜR DIE PLANUNG UND BEWERTUNG DER RAUMAKUSTIK FINDEN SICH UNTER ANDEREM IN FOLGENDEN NORMEN:

DIN 18041:2016-03

Hörsamkeit in Räumen –

Anforderungen, Empfehlungen und Hinweise für die Planung

Diese DIN behandelt die Optimierung der Hörsamkeit in Räumen, die der sprachlichen Kommunikation dienen. Dazu gehören neben Vortrags-, Konferenz- und Schulungsräumen auch Büroflächen; eine gute Verständlichkeit über kurze Distanzen ist hier ebenso erwünscht. Über größere Entfernungen sollte die Hörsamkeit bei Büroflächen jedoch stark eingeschränkt werden. Die DIN 18041:2016-03 unterscheidet deshalb zwischen zwei Raumgruppen, die wiederum nach fünf Nutzungsarten aufgeteilt sind. Zu den Räumen der Gruppe A zählen unter anderem Seminar- und Tagungsräume sowie Konferenz- und Besprechungsräume. Zu den Räumen der Gruppe B gehören beispielsweise Kantinen und Ausstellungsräume, Schalterhallen, Büroflächen, Callcenter und Leitstellen.

VDI 2569

Schallschutz und akustische Gestaltung im Büro

Hier geht es um die Verminderung der Sprachverständlichkeit zwischen benachbarten Bereichen und die Senkung von Störgeräuschen, um ein geeignetes Umfeld für ein möglichst störungsfreies Arbeiten zu schaffen. Die VDI 2569 gibt Empfehlungen zur Klassifizierung des Schallschutzes und der Raumakustik für Büroräume. Die Einstufung der raumakustischen Bedingungen geschieht unter Verwendung von Kenngrößen, die in Abhängigkeit vom jeweiligen Raumtyp (z. B. Nachhallzeit, räumliche Abklingrate der Sprache, A-bewerteter Sprachschalldruckpegel etc.) bewerten.

ANSWERS AND NOTES FOR PLANNING AND EVALUATION OF ROOM ACOUSTICS CAN BE FOUND, AMONG OTHERS, IN THE FOLLOWING STANDARDS:

DIN 18041:2016-03

Acoustic quality in rooms –

Specifications and instructions for the room acoustic design

This DIN covers optimisation of acoustic quality in rooms that are used for speech communication. This includes lecture, conference and training rooms as well as office areas; good communication across short distances is desired here as well. Across larger distances, the acoustic quality in office areas should, however, be strongly limited. DIN 18041:2016-03 therefore differentiates between two room groups that in turn are divided by five usage types. The rooms of group A include, among others, seminar and convention rooms, conference and meeting rooms. The rooms of group B include, for example, the employee restaurant and exhibition rooms, counter halls, office areas, call centres and control centres.

VDI 2569

Sound protection and acoustic design in the office

This is about reducing understandability of language between adjacent areas and reduction of interference sounds to create a suitable environment for the most interference-free work possible. VDI 2569 offers recommendations on classification of the sound protection and room acoustics for office rooms. Classification of the room-acoustic characteristics uses indices for evaluation based on the room type (e. g. reverberation time, spatial speech dissipation rate, A-weighted speech sound pressure level, etc.).

SYSTEMÜBERSICHT MITTELZONENMÖBLIERUNG SYSTEM OVERVIEW MULTIFUNCTION AREA FURNISHING

	FREE LINE ▲	SILENCE LINE 40 vollumpolstert ●	SILENCE LINE 55 vollumpolstert ●	PRIME LINE 40 Profile umpolstert ■	PRIME LINE 55 Profile umpolstert ■	PRIME LINE 40 ◆	PRIME LINE 55 ◆
Wandstärke	40 mm	40 mm	55 mm	40 mm	55 mm	40 mm	55 mm
Charaktereigenschaften	federleicht, hochflexibel	wohnlisch, weich, elegant	wohnlisch, weich, kraftvoll	funktional, elegant	funktional, kraftvoll	hochfunktional, technisch-elegant	hochfunktional, technisch-kraftvoll
Verbindung	Steckverbindung	Steckverbindung	Steckverbindung	mechanisch	mechanisch	mechanisch	mechanisch
Akustik	schallabsorbierend aw 0,55	hoch schallabsorbierend aw 0,65	höchst schallabsorbierend aw 0,80	hoch schallabsorbierend aw 0,65	höchst schallabsorbierend aw 0,80	hoch schallabsorbierend aw 0,65	höchst schallabsorbierend aw 0,80
Glasschwert		ja	ja	ja	ja	ja	ja
Lamellen				ja	ja	ja	ja
Orgamittel	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Elektrifizierung				ja	ja	ja	ja
Monitor/Bildschirmhalter		ja	ja	ja	ja	ja	ja
maximale Höhe	1800 mm	2200 mm	2200 mm	2600 mm	2600 mm	2600 mm	2600 mm

	FREE LINE ▲	SILENCE LINE 40 fully padded ●	SILENCE LINE 55 fully padded ●	PRIME LINE 40 profiles padded ■	PRIME LINE 55 profiles padded ■	PRIME LINE 40 ◆	PRIME LINE 55 ◆
wall thickness	40 mm	40 mm	55 mm	40 mm	55 mm	40 mm	55 mm
characteristic properties	feather-light, highly flexible	comfortably, soft, elegant	comfortably, soft, powerful	functionally, elegant	functionally, powerful	highly functional, technically elegant	highly functional, technically powerful
connection	plug connection	plug connection	plug connection	mechanical	mechanical	mechanical	mechanical
acoustic	sound-absorbent aw 0,55	highly sound-absorbent aw 0,65	extremely sound-absorbent aw 0,80	highly sound-absorbent aw 0,65	extremely sound-absorbent aw 0,80	highly sound-absorbent aw 0,65	extremely sound-absorbent aw 0,80
glass sword		yes	yes	yes	yes	yes	yes
lamellae				yes	yes	yes	yes
orga media	yes	yes	yes	yes	yes	yes	yes
electrification				yes	yes	yes	yes
screen holder		yes	yes	yes	yes	yes	yes
maximum height	1800 mm	2200 mm	2200 mm	2600 mm	2600 mm	2600 mm	2600 mm

More efficiency through better working conditions – that is the goal, and at the same time our approach to finding solutions with our products and services. We provide consultation, plan, develop, and manufacture flexible space organisation systems for offices, open-plan offices, call centres, individual or group working areas, and discussion areas. Our core competency is in the field of individual and integrated acoustic solutions.

Mehr Effizienz durch bessere Arbeitsbedingungen – das ist Ziel und gleichzeitig Lösungsansatz für unsere Dienstleistungen und Produkte. Wir beraten, planen, entwickeln und produzieren flexible Raumgliederungssysteme für Büros, Großraumbüros, Call-Center, Einzel- und Gruppenarbeitsplätze sowie Besprechungsbereiche. Unsere Kernkompetenz liegt im Bereich der individuellen und ganzheitlichen Akustiklösungen.



AOS
Akustik Office Systeme GmbH
Lenbergweg 5
D-91626 Schopfloch
Telefon +49 (0)9857 97559-0
Telefax +49 (0)9857 97559-29
info@akustik-office-systeme.de
www.akustik-office-systeme.de