

# SOUNDSCREEN GLAS-AKUSTIK



Gerne beraten wir Sie  
bei der Auswahl und  
Anordnung unserer  
Produkte. Kontaktieren  
Sie uns hierzu bitte unter  
[info@konoa.de](mailto:info@konoa.de)



Mitglied der  
**DGNB**

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen  
German Sustainable Building Council

**KONOQA**

BY LEHNERT. 





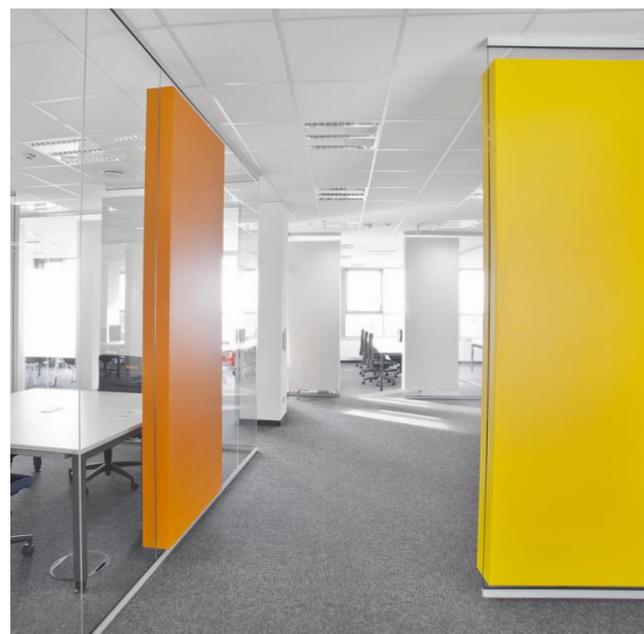


Die Ruhezone  
im Raum

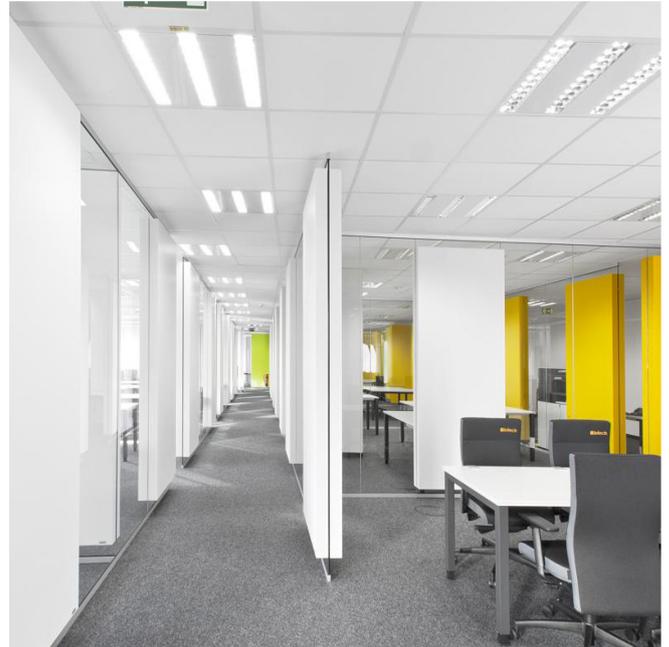
Die Glas-Akustikschallschirme werden entsprechend der räumlichen Gegebenheiten und Anforderungen geplant und montiert

Der **KONOA SoundScreen** schafft ruhige Zonen in Räumen. Die Schallausbreitung wird effektiv verringert, ohne den Raumeindruck zu beeinträchtigen. Die Forderungen der neuen VDI 4569 2019-10 werden erfüllt. Dies ist mit Akustikmaßnahmen an Wänden und Decken oder mit Stellwänden nicht möglich.

Der **KONOA SoundScreen** besteht aus einer raumhohen Glaswand mit beidseitig montierten Absorbern, wahlweise **SteelCube** oder **WallCube**. Damit wird die Schallausbreitung im Raum effizient gemindert, es entstehen transparente, lichte Zonen mit gleichwertigen Arbeitsplätzen auch in der Raumtiefe. Die Flächennutzung wird erhöht, die Umgebungsbedingungen für konzentrierte Arbeit deutlich verbessert.



Abhängig von der Anordnung und Ausstattung der **KONOA SoundScreens** sind Pegelminderungen von 20 dB und mehr zu erreichen. Die Anforderungen der neuen VDI 4569 2019-10 hinsichtlich Schallpegelminderungen und Störabstand werden damit erfüllbar. Die Schallausbreitung im Raum wird effektiv gemindert, selbst aneinandergrenzende Arbeitszonen stören sich nicht mehr. Die Sprachverständlichkeit innerhalb der Zonen wird spürbar verbessert, konzentriertes und entspanntes arbeiten wird gefördert.



## GLAS

Die raumhohen Glaswände bestehen aus Einscheibensicherheitsglas (ESG 10 mm), das in Profilen an Boden und Unter-Decke montiert wird. Andere Verglasungen sind bei Bedarf möglich. Für die Elektrifizierung der Arbeitsplätze wird anstelle des Bodenprofils ein Kabelkanal montiert.

## ABSORBER

Abhängig von den akustischen und gestalterischen Anforderungen und Wünschen werden die Gläser mit dem Wandabsorber **SteelCube** oder **WallCube** bestückt. Beide Absorber-Typen entsprechen der Absorptionsklasse A und erfüllen die Brandschutzanforderungen B1 nach DIN 4102. Die Anordnung der Wandabsorber wird entsprechend der räumlichen Gegebenheiten und Anforderungen geplant und montiert.

## FARBEN

Die Profile sind in den Farben RAL 9006, 9016, RAL 7016 und eloxiert E6 EV1 lieferbar. Sonderfarben auf Anfrage.

Die Farbauswahl der Wandabsorber entspricht der Gestaltungsmöglichkeit der verwendeten Komponenten.

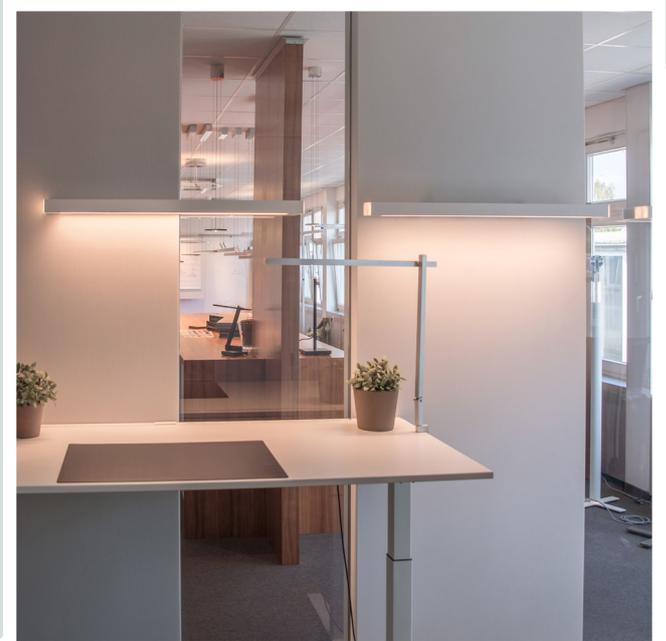
## MONTAGE

Die Profile der Glaselemente werden mit Schrauben an Boden und Unterdecke befestigt.

Die Gläser werden in die Profile eingestellt und mit transparenten Trockendichtungen verklebt.

## SCHALLSCHIRMLEUCHE

In Kombination mit der Raumbezogenen Allgemeinbeleuchtung gewährleistet die **Schallschirmleuchte** eine ergonomische und ökonomische Beleuchtung des Arbeitsplatzes. Die **Schallschirmleuchte** ist eine LED-Leuchte zum Anbau an die **KONOA SoundScreens**.



## KABELKANAL

Für die Elektrifizierung der Arbeitsplätze an **Glas-Akustikschallschirmen** kann an Stelle des Standardprofils am Boden ein Kabelkanal verwendet werden. Er nimmt die Glasscheiben auf und kann beidseitig mit den erforderlichen Leitungen bestückt werden. Die Blenden sind abnehmbar, die Position von Steckdosen kann frei gewählt werden.

## GLASWAND

Wenn neben Glas-Akustikschirmen abgeschlossene Räume gewünscht sind, kommt die Glastrennwand **KONOA Visio** zum Einsatz. Die hierbei verwendeten Profile sind baugleich, sodass Raumgestaltungen „aus einem Guss“ entstehen. Neben verschiedenen Glasausführungen sind natürlich auch geschlossene Wände möglich.

Verschiedene Türelemente und Elektrifizierungspaneel vervollständigen das Angebot.



Gerne beraten wir Sie bei  
der Auswahl und Anordnung  
unserer Produkte.  
Kontaktieren Sie uns hierzu  
bitte unter

[info@konoa.de](mailto:info@konoa.de)





KONNOA

BY LEHNERT. 

KONNOA - a Division of Lehnert GMBH Max-Planck-Straße 39C 50858 Köln, info@konoa.de  
Sitz der Gesellschaft: Ruhberg 11, 35463 Fernwald