

KANDELA® raumhohe Trennwand T38



RAUMHOHES SCHALLSCHIRMENDES TRENNWANDSYSTEM MIT LEICHTBAU- WABENPANEELN – T38

Zonierung und Abschirmung von Arbeitsbereichen und Schallquellen
- leicht und lichtoffen. Innovatives Composite Wabenpaneel aus transparentem, partiell recyceltem PETG-Kunststoff. Rahmenloses Element, dessen Leichtigkeit und Stabilität durch den Wabenkern erzeugt wird.

- rahmenlos
- Plattenstärke: 38 mm
- B1 schwer entflammbar, DIN 4102
- Flächengewicht: ca. 5 kg/m²
- Schalldämmwert: 24 bis 28 dB
- partiell aus recyceltem Kunststoff
- Ausführungen: transparent, satiniert und softtone weiß



KANDELA® Absorber Trennwand T38+



RAUMHOHES LICHTDURCHLÄSSIGES TRENNWANDSYSTEM MIT STOFFBE- ZOGENEN ABSORBERN – T38+

Kandela® T38+ ist ein lichtdurchlässiges rahmenloses Trennwand-System aus innovativem Wabenkunststoff kombiniert mit effizienten, stoffbezogenen Absorberelementen. Diese Kombination aus Lichtdurchlässigkeit, Schallabschirmung und akustischer Absorption, sorgt für ein helles Ambiente in Bürolandschaften und eine angenehme Raumakustik.

- Plattenstärke: 38 mm
- max. Format: 3.020 x 990 mm
- Stofffarbe individuell wählbar
- Bewertetes Schalldämm-Maß:
 $R_w (C; C_{tr}) = 26 (-1; -2) \text{ dB}$
- Bewerteter Schallabsorptionsgrad:
 $\alpha_w = 0,35 \text{ (MH)}$
- Schallabsorberklasse D



KANDELA® Türen S26 & S40



TRANSLUZENTE LEICHTBAU-TÜREN AUS ACRYLGLAS-WABENCOMPOSITE – S26 & S40

Ein völlig neuartiges, lichtdurchlässiges Tür-Design. Ganz anders als eine Ganzglastür schließt dieses Türblatt mit der Zarge flächenbündig ab. Das Türschloss ist in das Türblatt integriert und mit der Edelstahlverblendung in minimalistisch edlem Design gehalten.

- sanfter Flügelschlag
- sicher bei Windschlag
- unempfindlich gegen Verschmutzung
- keine Fingerabdrücke
- guter Schallschutz, vergleichbar zu schweren Holztüren
- Einbau in Standardzarge, verstärkte Bandtaschen sind nicht notwendig
- Ausführungen: transparent, satiniert und softtone weiß



KANDELA® Schiebetür SH38



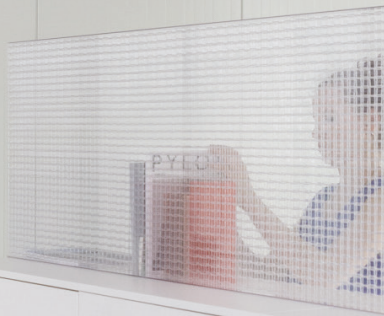
LEICHTBAU SCHIEBETÜREN FÜR LICHTOFFENE RAUMKONZEPTE – SH38

Durch eine speziell entwickelte Klebertechnik werden die Acrylglas-Oberflächen mit dem transparenten Wabenkern fest verbunden. Es entsteht ein Designpaneel mit dreidimensionaler Tiefenwirkung. Die raumsparenden Schiebetüren mit einer Dicke von 38 mm sind stabil und biegesteif. Sie lassen sich aber aufgrund des geringen Gewichts äußerst leicht bewegen.

- Stärke von 38 mm
- durch geringes Gewicht hervorragende Laufeigenschaften
- unempfindlich gegen Verschmutzung
- keine Fingerabdrücke
- Ausführungen: transparent, satiniert und softtone weiß



KANDELA® Schrankaufsatz SAW27



EINE ELEGANTE TRENNWANDLÖSUNG, DIE STAURaum UND SCHALLREFLEK- TION VEREINT – SAW27

Kandela® SAW27 eignet sich sehr gut, um Schränke platzsparend in die Wandtrennung zu integrieren. Dabei werden die sehr leichten lichtdurchlässigen Elemente einfach auf den Schränken oder Sideboards montiert. Es entsteht eine schalltechnisch optimierte Zonierung der Arbeitsplätze.

- Plattenstärke 27 mm
- leicht & stabil
- lichtdurchlässig & schallschirmend
- rahmenlos
- B1 schwer entflammbar nach DIN 4102
- Schalldämmwert: 24 bis 28 dB
- Ausführungen: transparent, satiniert und softtone weiß



KANDELA® Absorber Stellwand ST27+



EFFIZIENTE TRENNWAND-ABSORBER FÜR EINE FLEXIBLE RAUMAKUSTISCHE VERBESSERUNG – ST27+

Die Absorber-Elemente dienen als Erweiterung der Waben-Stellwände ST27 und überzeugen durch einen hochwertigen und vielschichtigen akustischen Wandaufbau. Sie können sowohl frei im Raum als auch direkt am Schreibtisch platziert werden, um Störgeräusche spürbar zu minimieren.

- Stärke 27 mm
- als Flächenabsorber Klassifizierung A
- als Stellwand Klassifizierung C
- rahmenloser Sichtschutz
- hochwertiger Stoffbezug



KANDELA® Stellwand ST27



TRANSPARENT, LEICHTE, MOBILE UND SCHALLSCHIRMENDE STELLWAND- LÖSUNG – ST27

Flexible Zonierung und Schirmung von Arbeitsbereichen - leicht und licht-offen. Rahmenloses Element, dessen Leichtigkeit und Stabilität durch den Wabenkern erzeugt wird.

- Plattenstärke 27 mm
- B1 schwer entflammbar nach DIN 4102
- Schalldämmwert: 24 bis 28 dB
- lichtdurchlässig
- leicht und stabil
- hochwertige Stellfüße
- werkzeuglose Montage
- Ausführungen: transparent und satiniert



KANDELA® Absorber Tischabtrennung TA27+



SCHALLABSORBIERENDE TISCHTRENNWÄNDE FÜR MEHR KONZENTRATION AM ARBEITSPLATZ – TA27+

Die stoffbezogene Trennwand-Erweiterung mit einem vielschichtigen Akustik-Aufbau verbessert die Akustik am Arbeitsplatz und ermöglicht mehr Privatsphäre im Büro.

- Plattenstärke 27 mm
- als Flächenabsorber Klassifizierung A
- als Stellwand Klassifizierung C
- rahmenloser Sichtschutz
- hochwertiger Stoffbezug



KANDELA® Tischabtrennung TA27



LICHTDURCHLÄSSIGE RAHMENLOSE TISCHABTRENnungen ZUR SCHALL- SCHIRMUNG IM BÜRO – TA27

Das dezent durchsichtige Wabenelement ist leicht und stabil. Es lässt sich werkzeuglos über mitgelieferte Tischverbinder an der Tischplatte befestigen. Die Trennwand ist ein schallschirmendes Element, das die direkte Schallausbreitung zwischen den Arbeitsbereichen vermindert.

- Plattenstärke 27 mm
- lichtdurchlässig und transparent
- sehr leicht mit stabilem Wabenkern
- flexibel versetzbar
- schallschirmend zur Verbesserung der Raumakustik
- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102
- Ausführungen: transparent und satiniert



KANDELA® Bafel B27



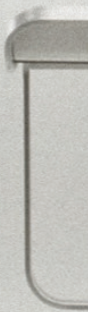
TRANSPARENT E BAFFELELEMENTE ZUR ELEGANTEN RAUMTRENNUNG – B27

Mit unseren Kunststoffwaben-
elementen ist es erstmals möglich
durchsichtige Baffel herzustellen.
Im Vergleich zu Glas sind die Paneele
leicht und stabil und insbesondere
stoßfest. Die schallschirmenden
Baffel werden vertikal von der Decke
abgehängt und vermindern die direkte
Schallausbreitung zwischen den
Arbeitsbereichen. In der Regel werden
die Baffel mit schallabsorbierenden
Elementen kombiniert.

- Plattenstärke 27 mm
- lichtdurchlässig und transparent
- leicht und stabil
- flexibel versetzbar
- Schallschirmung plus Absorption zur
Verbesserung der Raumakustik
- Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102
- Ausführungen: transparent,
satinert und als Stoff-Absorber



VIEWPAN PET / PMMA



TRANSPARENTER WABENPANEEL ALS PLATTEN MIT OBERFLÄCHEN AUS PET ODER PMMA (ACRYL) – VIEWPAN

ViewPan® transluzente Paneele sind lichtdurchlässige, biegesteife und besonders leichte Wabenpaneele mit Oberflächen aus PET-Kunststoff oder PMMA (Acryl). Es ist das Grundmaterial aller KANDELA® Produkte und kann vielseitig eingesetzt werden.

Durch eine speziell entwickelte Klebertechnik werden die PET-Oberflächen mit dem transparenten Wabekern (Wavecore® mit 18 mm Zellbreite) fest verklebt. Es entsteht ein Designpaneel mit dreidimensionaler Tiefenwirkung und besonderen optischen Effekten durch die Wabengeometrie.

- lichtdurchlässig / transluzent
- geringes Gewicht
- hohe Biegesteifigkeit
- schlagzäh
- B1 Brandschutzklasse DIN 4102
- viele Standard-Plattenformate
- kostengünstig
- gute Dickentoleranz
- guter Schallschutz (24 bis 26 dB)

