

uvaco systems

KANDELA T38

TRANSPARENT – WABENOPTIK – SCHALL SCHIRMEND



WABEN
COMPOSITE
SYSTEME

KANDELA T38

ZONIERUNG UND ABSCHIRMUNG VON ARBEITSBEREICHEN
UND SCHALLQUELLEN – LEICHT UND LICHTOFFEN.

INNOVATIVES COMPOSITE WABENPANEEL AUS TRANS-
PARENTEM PETG-KUNSTSTOFF.

RAHMENLOSES ELEMENT, DESSEN LEICHTIGKEIT UND
STABILITÄT DURCH DEN WABENKERN ERZEUGT WIRD.









KANDELA T38

DURCH UNSERE TRANSPARENTEN AKUSTIK-SCHALL-SCHIRME KANDELA T38 VERBINDEN WIR DIE VORTEILE VON EINZEL- MIT DENEN VON GROSSRAUMBÜROS.

ES ENTSTEHT EIN OFFENES, LICHTDURCHFLUTETES ARBEITSKLIMA, WOBEI DIE TRANSPARENTEN KANDELA T38 WÄNDE DIE KOMMUNIKATION FÖRDERN. DIE MITARBEITER KÖNNEN SICH SEHEN UND AUS-TAUSCHEN, OHNE UNBETEILIGTE DRITTE ZU STÖREN.



DECKENHOHE, SCHALL-SCHIRMENDE TRENNWAND AUS INNOVATIVEM WABENKUNSTSTOFF FÜR TRANSPARENTES UND HELLES AMBIENTE IM BÜRO.

- + Ermöglicht eine partielle Durchsicht und gewährleistet dennoch Sichtschutz. Durch den Wabenkern kann direkt hindurchgeschaut werden, im Winkel ergeben sich, je nach Betrachtungswinkel, interessante Lichtstreuereffekte.
- + Trotz Trennfunktion wirkt das hochtransparente Element leicht und offen, und es bewahrt somit die Tiefe des Raumes. Durch die Transparenz bleibt die Größe und Offenheit des Raumes erhalten.
- + Die Trennwand wirkt schallschirmend, durch Reflexion des Schalls in Richtung absorbierender Elemente. Der Schalldämmwert (Blattwert) beträgt 24dB in der Variante PET-Deckschichten und 28dB in der Variante Acryl-Deckschichten.
- + Die Raumteiler aus Wabenkunststoff sind lichteicht, sowie wasser- und stoßfest, und weisen die Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102 auf. Sie sind schmutzabweisend und falls erforderlich leicht zu reinigen.
- + Als Kernmaterial dient eine WaveCore Wabe aus glasklarem PET-Kunststoff. Diese wird beidseitig mit transparenten Deckschichten aus PETG-Kunststoff verklebt. Ein glasklarer Spezialkleber verbindet Wabe und Deckschichten dauerhaft. Dadurch entsteht ein leichtes, biegesteifes und transluzentes Waben-Composite-Paneel.
- + Die Wabenpaneele werden nach patentiertem Herstellungsverfahren in unserem Werk im Norden Deutschlands produziert und bestehen zum Teil aus recyceltem Kunststoff.

TRENNT
UND
VERBINDET
ZUGLEICH.

KANDELA T38

TECHNISCHE DATEN / INFORMATIONEN

STANDARDMASSE [mm]

Platte ohne Verbinder			Mit Alu-Rahmen
Höhe	Breite	Plattenstärke	Höhe
3.020	1.200	38	3.086
2.480	1.200	38	2.546
2.020	1.200	38	2.086

Zwischenmaße auf Wunsch möglich.

OBERFLÄCHEN

Standard: transparent, farblos satiniert
Farbvarianten auf Anfrage.

ZUBEHÖR

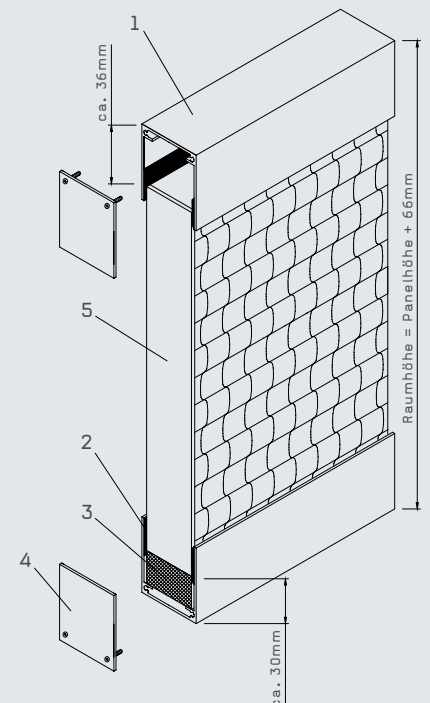
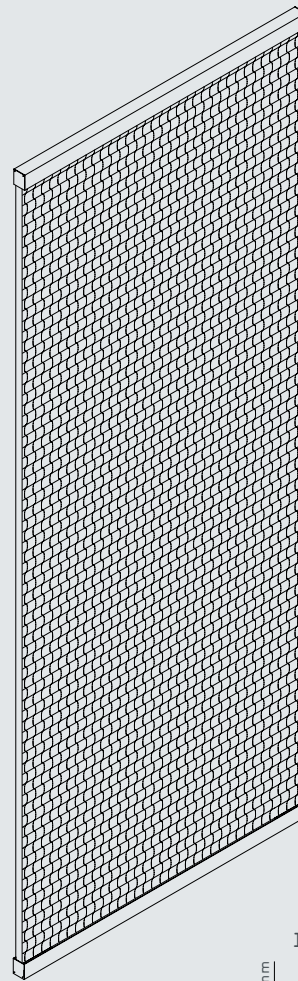
- Aluminium U-Trennwandprofil (1) eloxiert EV1 mit dem Querschnitt 48x46x48mm zum Verschrauben am Boden und an der Decke.
- Faser-Dichtband in grau (2),
- Lackierte Holzeinlage (3) als Abstandhalter für das untere U-Profil mit der Dicke von 22mm
- Endkappen (4) für den Profilabschluss
- Transparenter Kantenverschluß / Umleimer (5)

MONTAGE

Schnell montierbar und ebenso wieder demontierbar.
Die Wabenpaneele können vor Ort falls notwendig mit Tischlerwerkzeugen angepasst (gesägt und gebohrt) werden.

MEHRERE WÄNDE IN REIHE

- Bei stumpfen Stoßverbindungen der Wabenpaneele untereinander, werden die Kanten der Wabenpaneele mit einem transparenten Umleimer (5) geschlossen, und die Kanten Stoß an Stoß mit einem transparenten Spezialklebeband verbunden.
- Die Alu-Schienen können bis 5,95m Länge geliefert werden um eine durchgehende Trennwand zu erstellen.



Wacosystems GmbH & Co. KG

Nobelstraße 4
32051 Herford
Germany

Fon +49 (0) 5221 76313-0
Fax +49 (0) 5221 76313-29
info@wacosystems.de

www.wacosystems.de