

KANDELA T40

TECHNISCHE DATEN / INFORMATIONEN

STANDARDMASSE [mm]

Platte ohne Verbinder			Mit Verbinder
Höhe	Breite	Plattenstärke	Höhe
3.020	1.200	40	3.080
2.480	1.200	40	2.540
2.020	1.200	40	2.080

Zwischenmaße nach Wunsch möglich.

OBERFLÄCHEN

Standard: transparent

Alternativ: farblos satiniert

FARBENVARIANTEN

Farben können durch eingefärbte Acrylglassoberflächen realisiert werden. Siehe im web unter ViewPan PMMA, Farbvarianten, Frost.

ZUBEHÖR

1. Decken- und Bodenverbinder

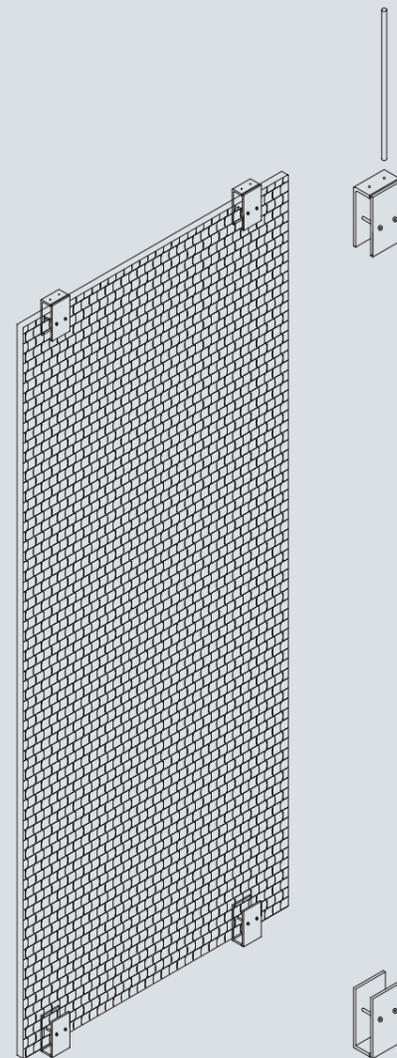
Zur Verschraubung der Wabenpaneele an Decke und Boden. 120 x 80 x 52 mm, Stahl pulverbeschichtet, Alu-Finish, inkl. Verschraubungen. Zirka 30 mm Luftspalt zwischen Paneele und Decke bzw. Boden.

2. Verlängerungsrohr für Decken höher als 3.080 mm

Bis Deckenhöhe 3.800 mm einsetzbar.

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Stumpf gestoßen oder rechtwinklig gestoßen durch Verbund mit transparentem Spezialklebeband
- Winklig verbunden mit Alu-L-Schiene, oder transparentem Scharnier



Die Trennwände sind an Decke und Boden mit pulverbeschichteten, alufarbenen Stahlverbindern befestigt. Bei Decken, die höher als 3.080 mm sind, kommt ein Verlängerungsrohr zum Einsatz. In der Standardausführung sind die Raumteiler transparent, farbige Oberflächen sind möglich.

© WACOSYSTEMS GMBH - STAND 05.2013

wacosystems

KANDELA T40

TRANSPARENT - WABEN-OPTIK - SCHALL SCHIRMEND



Wacosystems GmbH & Co. KG
Gewerbepark Brake
Querstraße 7
33729 Bielefeld, Germany

Fon +49 (0) 521 96200-84
Fax +49 (0) 521 96200-88
info@wacosystems.de

www.wacosystems.de

KANDELA T40

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

INNOVATIVES COMPOSITE WABENPANEEL AUS TRANSPARENTEM PETG-KUNSTSTOFF.

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



RAHMENLOSE TRENNWAND AUS INNOVATIVEM WABENKUNSTSTOFF FÜR TRANSPARENTE 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 bewahrt somit die Tiefe des Raumes.
- + Ergänzend dazu wirken die Trennwände schallschirmend gegenüber Arbeitsplätzen. Sie besitzen einen Schalldämmwert (Blattwert) von 28dB.
- + Die semitransparenten Raumteiler aus Wabenkunststoff sind lichtecht sowie wasser- und stoßfest und weisen die Brandschutzklasse B1 nach DIN 4102 auf.
- + 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 einem patentierten Herstellungsverfahren in unserem Werk im Norden Deutschlands produziert. Das Kandela Wabenmaterial hat 2010 den IF Material-Design-Award gewonnen.

TRENNT
UND
VERBINDET
ZUGLEICH.

MADE IN GERMANY.

Die Fotos zeigen ein Projekt in Ratingen.
KANDELA T40 ist hier zur partiellen Abschirmung einer Kaffeeküche gegenüber den Büro-Arbeitsplätzen eingesetzt worden.