

Transluzente Tür **Kandela S26**[®]

aus innovativem Wabenwerkstoff gewinnt interzum award 2009



Kandela S26[®] ist ein leichtes und lichtdurchlässiges Türblatt mit Kunststoff-Wabenkern und Acryl Oberflächen. Anders als eine Glastür schließt dieses Türblatt auf Höhe der Zargenoberfläche ab und hat einen besonders sanften Flügelschlag. Der Schlosskasten ist mit einer Edelstahlverblendung abgedeckt, Bänder (Scharniere) und Türschloss sind in dem hochwertig verarbeiteten Kantenverschluss integriert.

Das Design ist sachlich-minimalistisch. Im Vordergrund steht die dreidimensionale Tiefenwirkung und organisch erscheinende Lebendigkeit der Wabenstruktur. Je nach

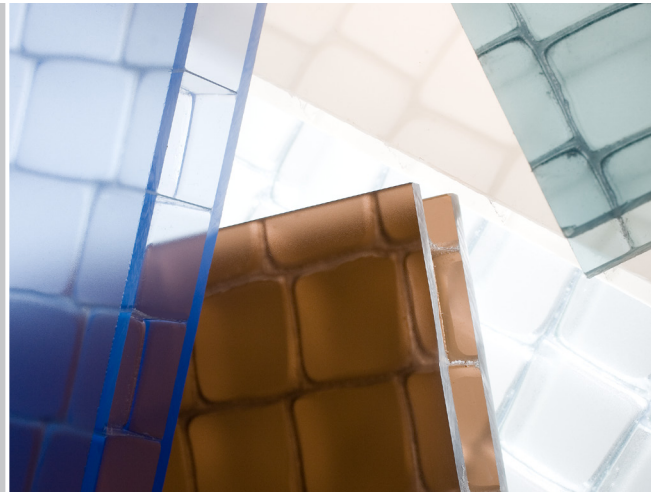
Betrachtungswinkel ergeben sich durch die Lichtstreuung unterschiedlichste Effekte – von klarer Durchsicht bis zu diffusem Lichtspiel. Das Licht wird gleichmäßig in die Raumtiefe gestreut.

Kandela S26 ist in drei verschiedenen Materialvarianten erhältlich: transparent, farblos satiniert und weiß satiniert.

Als stumpf einschlagendes Türblatt ist Kandela S26 so gebaut, dass sie nach DIN 18111 Teil 1 in jede gängige gefälzte Holz- oder Stahlzarge mit zweiteiligen Flügelteilen (Scharnieren) eingebaut werden kann.

ViewPan® PMMA

ViewPan® PMMA Als Kernmaterial der ViewPan PMMA-Paneele dient eine WaveCore Wabe aus glasklarem PET-Kunststoff mit 18mm Waben-Zellweite. Diese wird beidseitig mit transparenten, satinierten und / oder farbigen Deckschichten aus PMMA-Kunststoff verklebt. Ein glasklarer Spezialkleber verbindet Wabe und Deckschichten dauerhaft. Es entsteht ein leichtes, biegesteifes und transluzentes Waben-Composite-Paneel. Durch die Wabenstruktur ergeben sich je nach Betrachtungswinkel interessante optische Effekte und eine dreidimensionale Tiefenwirkung. Die Verhältnisse variieren zwischen klarer Durchsicht und diffuser Lichtstreuung.



Weitere Informationen

Auf Wunsch übersenden wir Ihnen gerne kostenfrei die technischen Unterlagen und Handmuster unserer Produkte. Mehr über Kandela und ViewPan auf unserer Internetseite.

www.wacotech.de

Hier können Sie auch ausführliche Referenzangaben, Prüfzeugnisse und Ausschreibungstexte herunterladen.

[Kandela/Downloads](#)

Design: wacotech

Fotografie: trüffelschwein

