

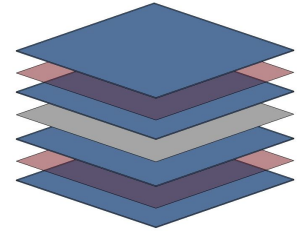
Datenblatt Knumox® AERO Business

KNUMOX AERO Business – Der Design Pylon für Firmen



Der Schichtaufbau Aero Business VSG

Glas
Folie
Folie
Folie
Glas



Durch die Verwendung von Sicherheitsfolien erhalten die KNUMOX AERO-Elemente ihre hohe Stabilität und bieten einen effektiven Schallschutz. Sie sind höchst robust gegen klimatische Einflüsse und nahezu unverwundlich.

Oberflächen

Die Oberfläche ist beim Aero Business mit 2 Glasseiten sehr glatt und somit wenig pflegeintensiv. Die Oberfläche beim Aero Business ESG ist mit einer glatten Seite und einer etwas raueren keramisch bedruckten Seite ausgestattet.

Größen & Gewichte

Viele Möglichkeiten und Vorteile der KNUMOX Aero Business Glaselemente mit Beschriftung auch für Ihr Business und Ihren Firmeneingang. Ob als repräsentatives Element im Eingangsbereich mit Logo, als Werbeschild oder als hochwertiger Pylon, genutzt als Leit- und Informationssystem. Besonders auch für Abends mit der Optionalen Beleuchtung geeignet.

Herstellung

Die KNUMOX AERO Business Elemente werden von einem hochspezialisierten Glashersteller aus zwei Scheiben nicht vorgespannten Glases unter hohem Druck und Hitze mit einer transparenten Sicherheitsfolie verbacken. Das daraus entstehende Verbundsicherheitsglas wird danach im Siebdruckverfahren oder HD Druck oder einer weiteren Folie koloriert und zusammengepresst. Durch anschließend erneutes Erhitzen und kontrolliertes Abkühlen erhält das Element die notwendige Widerstandsfähigkeit gegen Temperaturschwankungen und den hohen Belastungen im Außenbereich. Die einfache Serie von Aero Business wird mit einem ESG Glas und einem keramischen Druck veredelt, diese besteht somit lediglich aus einem filigranen Einscheiben Sicherheitsglas

Material

Der Werkstoff Glas hat Menschen durch seine Vielseitigkeit als Werkzeug und seine optischen Reize schon immer fasziniert. Doch erst durch moderne Verarbeitungstechniken und Zusätze wie Kalk oder Dolomit gelingt es, Glas von hohem Reinheitsgrad und großer Klarheit herzustellen. KNUMOX AERO-Elemente sind die ideale Kombination von ausgereifter Technik mit der Schönheit der Natur.



Datenblatt Knumox® AERO Business

Die Durchlässigkeit

Transluzent

Spiel mit Licht und Schatten, mit Hell und Dunkel – KNUMOX AERO-Elemente im Kontrast zu den Formen von Laub. Sie inszenieren Gräser, Bambus oder Bäume auf völlig neue Weise. Diese Variante gibt nur Konturen der dahinterliegenden Objekte frei.

Opak Ausführung

Die kräftigen Farben dieser KNUMOX AERO-Elemente bilden die dichteste Version. Opak ist ideal für Spiegelbilder der Umgebung in Harmonie mit der Natur. Opake Ausführungen verdecken die dahinterliegenden Objekte völlig und setzen nur bei Gegenlicht die Schatten spielerisch in Szene.

Ausführung/ Farben

- Beschriftung, Muster, Farben frei wählbar
- gestochen scharfer Digitaldruck
- alternativ: Klebefolie auf Glas
- langlebig und pflegeleicht durch Abperleffekt

Layoutservice / Probedruck

Die Firma Knumox bietet verschiedene Serviceleistungen an. Es wird ein Layoutservice angeboten, ebenso auch ein Probedruck Service mit anschließendem Musterversand. Dies empfehlen wir immer, bevor ein Element bedruckt wird.

Hinweise zum Druck

Beim Druck kann es drucktechnisch je nach verfahren der Fall sein, das 5-10 mm umlaufend nicht bedruckt sind um eine ausreichende Haftung erzielen zu können.



Ausführung	Höhe in cm	Breite in cm	Gewicht ca. in kg
ESG	190	100	25
ESG	190	60	40
VSG	190	100	95
VSG	190	60	55

Pflegehinweise

Die KNUMOX AERO-Elemente lassen sich leicht mit einem feuchten Tuch, klarem Wasser oder gegebenenfalls Scheibenreiniger reinigen.

Ebenfalls sollten die Oberkanten öfters von Schmutz und sonstigen Umwelteinflüssen gereinigt werden.

Die Kanten der Elemente müssen im Winter frei von Schnee und Eis gehalten werden. So gelingt es die Freude an KNUMOX AERO-Elementen lange zu erhalten.

Bitte beachten Sie auch unser Datenblatt welches die Pflege genauer beschreibt und erläutert.

Das reinigen mit einem Hochdruckreiniger wird nicht empfohlen, da so bei den Elementen zwischen die verpressten Elemente Wasser gelangen könnte.

Montage

Die Knumox Aero Business Designelemente können wahlweise mit dem dafür vorgesehen Befestigungsset ALUBLOCK oder mit dem Knumox Fundamentblock ausgeführt werden. Bitte beachten Sie dazu das spezielle Datenblatt für die Montage.

Die Elemente sind nicht statisch für den Lastfall der Absturzicherung berechnet und vorgesehen. Sollten Sie die Elemente zu diesem Zweck einsetzen wollen, kann dies nur nach schriftlicher Freigabe und Erstellung einer speziellen Einzel Statik aus dem Hause Knumox erfolgen.

Hinweis

Durch die unterschiedliche Farbgebung von Bildschirm, Druck und Farbfolie sind die Elemente zu bemustern. RAL Farben lassen sich nur bedingt nachbilden.

Stand Juli 2018- Technische Änderungen Vorbehalten. Die Angaben wurden nach bestem Wissen erstellt. Gez. Geschäftsführer Benedikt Schradi