



Trennwandsystem: T 28 Cool (Für Kaltgangeinhausungen)

Effiziente Trennung von warmen und kalten Bereichen in Serverräumen - auch zum nachträglichen Einbau!

Die Trennwände und Blenden werden nach unserem Aufmass optimal vor Ort eingepasst. Da kein Serverraum dem anderen gleicht, sind wir durch unser flexibles Trennwandsystem in der Lage, uns **Ihren** Wünschen und Vorstellungen anzupassen. Die obere Abschottung erfolgt wahlweise als Blendenaufsatz vom Serverrack zur Decke, oder als Abdeckung aus Makralon (alternativ: Verbund-Sicherheitsglas) von Rack zu Rack.

Konstruktion der Wände und Türen

Die Trennwandelemente sind in Sandwich-Bauweise ausgeführt. Alle Ecken und Kanten sind körperfreundlich abgerundet. Die Sandwich-Elemente sind durch einen innenliegenden Rahmen stabilisiert. Der Hohlraum der Elemente wird vollflächig mit FCKW-freiem Polyurethan-Hartschaum (auf Wasserbasis) ausgeschäumt (oder mit XPS-Hartschaum ausgeklebt), der die Halbschalen absolut planeben und unlösbar miteinander verbindet. Die Elemente sind im Türbereich seitlich mit Aluminium-Profilen (Multileiste) flächenbündig geschlossen, die gleichzeitig als Türanschlag und als Sichtschutz dienen. Ober- und Unterseiten der Elemente werden mit schwarzen, weißen oder grauen formbündigen Kunststoffprofilen geschlossen (*Alternativ: Aluminium-Profile*).
Elementstärke: ca. 28 mm

Material

Stahlblech (feuerverzinkt) oder Aluminiumblech, mit Polyester-Epoxidharz - Pulverbeschichtung.

Oberfläche: Glatt (*Alternativ: Strukturiert oder Anti-Graffiti*)

Lackschichtendicke: ca. 60 µm.

Die Oberfläche zeichnet sich durch hohe Kratz- und Schlagbeständigkeit sowie Farbton- und Hitzebeständigkeit aus.

Die Oberflächenbehandlung ist auf Feuchtraumbedingung ausgerichtet.

Türen

Die Türen werden vorwiegend als Schiebetüre ausgeführt - wahlweise mit, oder ohne Fenstereinsatz.

(Flügeltüren werden durch Edelstahl-Rollenbänder stets geschlossen gehalten.)

Alternativ: - Schiebetüre aus Sicherheitsglas

- gegenläufiges Schiebetürpaar (*Doppelschiebetüre*)

- Schiebetüren mit Motorantrieb

Wandanschluß

Der Wand- und Bodenanschluß erfolgt durch ein Aluminium-U-Profil (pulverlackbeschichtet).

Standardfarben

Platten und Profile: RAL 9005, RAL 9010 und RAL 7035

Alternativ: Jeder Farbton nach RAL. (NCS-Farbton auf Anfrage)

