**4** TrennwandsystemTrennwandsystem NiUU one K

der Firma KEMMLIT-Bauelemente GmbH  
Maltschachstr. 37  
72144 Dusslingen  
Telefon: 07072 / 131-0  
Telefax: 07072 / 131-150  
info@kemmlit.de - www.kemmlit.de

**Konstruktion:**

In der Außenansicht glattflächige Konstruktion aus 38 mm starkem melaminharzbeschichteten Holzwerkstoff für Reihenanlagen und Querkabinen.

Alle sichtbaren Kanten sind durch mit PU-Kleber verklebten besonders schlagfesten ABS-Umleimern zu schützen. PP Kanten sind nicht zugelassen.

Um auf Dauer Materialermüdung zu vermeiden, muss über die gesamte Vorderfront ein umgreifendes Aluminium-Profil von mindestens 45x43 mm verlaufen. Profilhöhen oder Profilbreiten unter 30 mm sind aus Stabilitätsgründen nicht zugelassen.

Die Konstruktion muss zur Sicherstellung einer hohen Stabilität TÜV-geprüft sein, das Prüfzeugnis ist mit der Angebotsabgabe einzureichen. Zum Nachweis der Sicherheit ist eine zusätzliche GS-Prüfung vorzuweisen. Das Trennwandsystem bietet aus Gründen der Langlebigkeit eine Herstellergarantie von 7 Jahren auf alle Funktionsteile.

**Höhe:**  
2000 mm, einschl. 150 mm Bodenfreiheit

Gegen Mehrpreis verfügbare raumhohe Anlagen, bis zu einer Raumhöhe von 2800mm, sind ohne Oberblendenkonstruktion auszuführen.

Andere Höhen sind ebenfalls möglich

**Wände:**  
Alle Elemente aus 30 mm starkem melaminharzbeschichteten Holzwerkstoff.

Alle sichtbaren Kanten sind mit

ABS-Umleimern (Radius 2 mm) stoßsicher   
geschützt und dadurch verletzungsfrei.

**Profile:**  
Alle Profile sind aus eloxiertem Aluminium und unfallsicher gerundet.

Der verwindungssteife Stabilisator (45/43 mm) verläuft über der Türfront und hat eine ­­­­eckige Form. Profilhöhen oder Profilbreiten unter 30 mm sind aus Stabilitätsgründen nicht zugelassen.

Als Variante: Der verwindungssteife Stabilisator (40/30 mm) ist von der Türfront um ca. 150mm zurückgesetzt.

Als Variante: Die Boden- und Deckenanschlussprofile sind aus Aluminium und bilden eine elegante Schattenfuge als Übergang zum Bauwerk.

Die Maueranschlüsse erfolgen durch U-Profile zum Ausgleich von Bautoleranzen.

Als Variante: Die Maueranschlüsse erfolgen durch Schattenfugen zum Ausgleich von Bautoleranzen.

**Füße:**  
Formschöner, hochwertiger Fuß aus korrosionsfreiem Aluminium (Ø 20 mm), naturfarbig eloxiert mit Edelstahlkern und Edelstahlteller. Stufenlos höhenverstellbar. Bodenfreiheit frei wählbar zwischen 80mm – 215 mm. Kraftschlüssig durch M12 Verschraubung mit der Trennwand verbunden. Die trittfeste und alterungsbeständige Abdeckrosette aus eloxiertem Aluminium lässt sich zum Reinigen einfach anheben.

Als Variante: Formschöner, hochwertiger Fuß komplett aus Edelstahl (Ø 20 mm), mit Edelstahlkern und Edelstahlteller. Stufenlos höhenverstellbar. Bodenfreiheit frei wählbar zwischen 80 mm – 215 mm. Kraftschlüssig durch M12 Verschraubung mit der Trennwand verbunden. Die trittfeste und alterungsbeständige Abdeckrosette aus Edelstahl lässt sich zum Reinigen einfach anheben.

Als Variante: Optimierte Bodenfreiheit (50-80mm) mittels Designfuß. Zur sicheren Gewährleistung einer maximalen Privatsphäre, hohen Reinigungsfreundlichkeit und optimaler Belüftung. Fuß aus massivem Aluminium, naturfarbig eloxiert, kraftschlüssig durch M12 Verschraubung mit der Trennwand verbunden.

Diese Lösung ist absolut korrosionsbeständig auch in aggressiver Umgebungsluft.

**Türen:**  
Bestehend aus dem gleichen Material wie die Vorderfront, stumpf einschlagend und dadurch unabhängig von der Öffnungsrichtung der Türen, an der Kabinenaußenseite glattflächig. Durch eingelegte Gummidichtungen muss ein geräuscharmes Schließen gewährleistet sein. Bandseitig wird der Türspalt durch einen eingenutetes hochwertiges Kunststoffprofil geschlossen.

**Bänder:**

2 absolut wartungsfreie, nicht aushängbare, 3-Rollen-Kantenbänder aus Aluminium, 6-fach verschraubt, (Ø 20 mm) mit auf 145mm verlängerter Bandrolle. Ein Band ist mit eingebauter Feder zum Selbstschließen oder Selbstöffnen der Tür ausgestattet.

Als Variante: 3-Rollen-Kantenbänder, Ø 20 mm,

mit durchgehendem Aluminium-

Fingerklemmschutzrohr zwischen den Bändern

**Garnituren:**

Zweiriegel – WC – Schloss mit Drücker in

L – Form aus eloxiertem Aluminium (Ø 23 mm) Schauscheibe rot/weiß mit verschleißfestem Metalldorn zur Notöffnung. Die Verriegelung der Kabine muss auf der Innenseite durch eine farbliche Kennzeichnung ersichtlich sein.

Als Variante: Nylon – Drückergarnitur in U – Form, Schauscheibe rot/weiß mit Notöffnung

Als Variante: Alu – Drückergarnitur in U – Form, Schauscheibe rot/weiß mit verschleißfestem Metalldorn zur Notöffnung

Als Variante: Edelstahl – Drückergarnitur in U – Form, Schauscheibe rot/weiß mit verschleißfestem Metalldorn zur Notöffnung

Als Variante: Edelstahl – Drückergarnitur in L – Form, Schauscheibe rot/weiß mit verschleißfestem Metalldorn zur Notöffnung

**Farben:**  
Wand- und Türenfarben gemäß NiUU one – Farbkarte von KEMMLIT

(mindestens 16 Farben).

Profile, Füße und Beschläge in Aluminium eloxiert

ABS-Kanten gemäß der NiUU one Farbkarte

**Zubehör für WC-Kabinen:**

Exklusives Zubehör in Aluminium oder Edelstahl

**4.10 Garantie:**

7 Jahre Hersteller Garantie

Preise inkl. Fracht- und Montagekosten.$)

$)

**4.20 Zubehör:**

Normschamwand 435mm x 900mm

aus 30mm starkem melaminharzbeschichtetem Holzwerkstoff. Zur Befestigung an massivem Mauerwerk. Bei Trockenbauwänden Schamwand mit Fuß möglich.

Als Variante: Normschamwand stehend 435mm x 1.475mm

aus 30mm starkem melaminharzbeschichtetem Holzwerkstoff. 150mm Bodenfreiheit

$) $(menge