

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

Design 40 FN-LFB (Nassraum)

Anzubieten ist die Lieferung und gebrauchsfertige Montage von WC-Trennwänden Fabrikat meta Design 40 FN-LFB. Gleichwertige Fabrikate können angeboten werden. Die Gleichwertigkeit ist anhand von ausführlichen Prospektunterlagen oder Mustern bei der Angebotsabgabe nachzuweisen. Der Anlagentyp muß TÜV-geprüft sein und über das GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit verfügen. Anlagen ohne gültige TÜV-GS-Prüfung sind nicht zugelassen.

Anlagenhöhen

Die Frontteile müssen raumhoch (bis max. 2750 mm) in einem Stück gefertigt sein. Über den Türen muss eine flächenbündige Blende eingesetzt werden, die unsichtbar mit Nut und Feder befestigt sein muss, um eine flächenbündige Optik zu erzielen.

Vorderfronten

müssen aus 40 mm starken Styrodur-Platten, beidseits mit ca. 3 mm starken HPL-Schichtstoffplatten mit Reliefoberfläche bestehen. Die Beschichtung muss in hohem Maße kratz-, abrieb- und schlagfest sein. Die unteren und oberen Kanten müssen mit Laserkante fugenlos beschichtet sein. An den Seiten müssen sie mit einem Anleimer aus schwarzem Kunststoff versehen sein. Andere Kanten sind nicht zugelassen. Über die gesamte Vorderfront hat ein Aluminium-Abdeckprofil, 40 x 20 mm, zu verlaufen, dass eine hohe Stabilität der Anlage zu gewährleisten hat. Wandanschlüsse sind mit Aluminium-U-Profilen 17 x 30 mm so auszuführen, dass eine Schattenfuge von 10 mm entsteht.

Türen

müssen aus dem gleichen Material wie die Vorderfront bestehen. Die unteren und oberen Kanten sind mit Laserkante fugenlos zu beschichten. An den Seiten müssen sie mit einem Anleimer aus schwarzem Kunststoff versehen sein. Andere Kanten sind nicht zugelassen. Die Türen müssen als Falztüren flächenbündig ausgeführt sein. Eine eingefräste Gummidichtung an der Schlossseite muss ein geräuscharmes Schließen gewährleisten.

Trennwände

müssen aus einer 30 mm starken Platte bestehen, die sich aus einem 24 mm starken hochfesten Recyclingkern mit einer beidseitigen 3 mm Schichtstoffauflage zusammensetzt. An Wand und Vorderfront ist die Trennwand mit einem Aluminium-U-Profil, 17 x 30 mm, zu befestigen. Aus Gewichtsgründen muss das Innenleben teilweise durch wasserbeständigen Hartschaum ersetzt werden. Alle Seiten- und Trennwände müssen ab 129 cm gestoßen und mit einem Stützfuß und Abdeckprofil stabilisiert werden.

Beschläge

Ein verdeckt liegendes Bandsystem aus Aluminium muss ohne Mehrpreis lieferbar sein. Nylon-U-Form-Drücker 23 mm stark nach DIN 18255 gefertigt. 20 mm Drücker werden nicht akzeptiert. Innen Rosette mit Riegelolive, außen Schauscheibe rot-weiß mit Notentriegelung. Einsteckschloss mit Falle, Riegel und abgerundetem 20 mm Stulp.

Zubehör

Je WC-Kabine sind ein Nylon-Kleiderhaken und ein Türpuffer mitzuliefern und zu montieren. Die Befestigung hat verdeckt zu erfolgen.

Profile und Schamwandhalter

Müssen eloxiert oder pulverbeschichtet in mindestens 7 Farben ohne Mehrpreis zur Verfügung stehen.

Farben Platten

mindestens 12 Farben ohne Mehrpreis.

Farben Nylonteile

mindestens 7 Farben ohne Mehrpreis.

Schamwände wandhängend

Maße: 400 x 900 mm
Wandanschluss mit zwei Schamwandhaltern aus Aluminium.
Ausführung in 30 mm: müssen sich aus 24 mm starkem hochfesten und wasser- beständigen Recycling-Kern mit einer beidseitigen 3 mm Schichtstoffauflage zusammensetzen. Die Beschichtung muss in hohem Maße kratz-, abrieb- und schlagfest sein. Alle sichtbaren Kanten sind mit Laserkante fugenlos zu beschichten. Andere Kanten sind nicht zugelassen.

Ausführung in Glas: müssen aus zwei VSG-Platten mit eingeklebter, matter Folie bestehen.
Wandanschluss mit vier Schamwandhaltern aus Edelstahl.

Schamwände stehend

Maße: 500 x 1850 mm
Ausführung in 30 mm: müssen sich aus 24 mm starkem hochfesten und wasser- beständigen Recycling-Kern mit einer beidseitigen 3 mm Schichtstoffauflage zusammensetzen. Die Beschichtung muss in hohem Maße kratz-, abrieb- und schlagfest sein. Alle sichtbaren Kanten sind mit Laserkante fugenlos zu beschichten. Andere Kanten sind nicht zugelassen. Wandanschluss mit zwei Schamwandhaltern aus Aluminium. Unten ist die Wand mit einem Stützfuß am Boden zu befestigen.

Umweltschutz

Es dürfen keine PVC- oder asbesthaltigen Stoffe verwendet werden.

