

Inhaltsverzeichnis

- **Modell FPY 25** **1** Seite 1
- **Modell VK** **2** Seite 2
- **Modell KIGA (als FPY 25)** **3** Seite 3
- **Modell KIGA (als VK 13)** **4** Seite 4
- **Montageanleitung** **5** Seite 5
(als Bsp. einer SP 25 Trennwand)
- **Profilausführungen** **6** Seite 8

MODELL FPY 25



Wände

- Höhe der Mittelwände und Frontelemente 2000 mm (einschließlich Standart 100 mm Fußluft, Abweichungen gegen Aufpreis)
- Beschichtete 25 mm Holzspanplatte formaldehydreduziert E 1 in Leichtmetallprofil als Steckkonstruktion für Mittelwand, Frontelement und Tür
- Türansläge ca. 42 x 42 x 2 mm mit Anschlagleiste und geräuschdämmender Gummidichtung auf der gesamten Länge schlosseiteig

Türen

- in gleicher Konstruktion wie die Wände
- Standardbreite ist 610 mm, Sondermaße sind gegen Aufpreis lieferbar

Füße

- aus 16 mm Rundmaterial Aluminium mit Abdeckrosette in Kunststoff

Beschläge

- Türgarnitur, Rosettenbeschläge und Sicherheitsdrücker bestehen aus Nylon 23mm; das Schloss wird in verzinkter Ausführung geliefert
- für jede Kabine wird ein Kleiderhaken, ein Türpuffer und ein Papierrollenhalter (gegen Aufpreis) mitgeliefert
- je Tür zwei massive Speziallappenbänder
- die Aluprofile bestehen standardmäßig aus 2 mm Alu EV 1; alle RAL - Farben gegen Aufpreis möglich

Farben

- die Oberfläche der Wände und Türen sind in weiß, beige und grau, sowie gegen Aufpreis in Sonderfarbtönen lieferbar

MODELL VK 13



Wände

- Höhe der Mittelwände und Frontelemente 2000 mm (einschließlich Standart 100 mm Fußluft, Abweichungen gegen Aufpreis)
- Beschichtete 13 mm Vollkern-Kompaktplatte
- Leichtmetallprofil als Steckkonstruktion für Mittelwand, Frontelement und Tür
- Türanschläge ca. 42 x 42 x 2 mm mit Anschlagleiste und geräuschdämmender Gummidichtung auf der gesamten Länge

Türen

- in gleicher Konstruktion wie die Wände
- Standardbreite ist 610 mm, Sondermaße sind gegen Aufpreis lieferbar

Füße

- aus 16 mm Rundmaterial Aluminium mit Abdeckrosette

Beschläge

- Türgarnitur: Überwurfriegel mit >frei< und >besetzt< Anzeige bestehen aus Nylon
- für jede Kabine wird ein Kleiderhaken, ein Türpuffer und ein Papierrollenhalter (gegen Aufpreis) mitgeliefert
- Aufschraubänder in der gleichen Farbe
- die Aluprofile bestehen aus 2 mm Alu EV 1

Farben

- die Oberfläche der Wände und Türen sind in weiß, beige und grau, sowie gegen Aufpreis in Sonderfarbtönen lieferbar

MODEL KIGA (FPY 25)



Wände

- Gesamthöhe der Mittelwände und Frontelemente 1400 cm (einschließlich Standard 150 mm Fußluft, Abweichungen gegen Aufpreis)
- beschichtete 25 mm Holzspanplatte, formaldehydreduziert E 1 in Leichtmetallprofil als Steckkonstruktion für Mittelwand und Frontstützelement
- Türanschlag durch Griff und einer Weichgummi - Lippe durchgehend an Band - und Schloßseite

Türen

- Gesamthöhe 1400 mm mit umlaufender Kunststoffkante 3 mm
- ca. 500 mm breit, Sondermaße sind gegen Aufpreis lieferbar
- zur Unfallsicherheit sind beidseitig an den Türanschlagsprofilen Weichgummi - Lippen als Fingerklemmschutz montiert

Beschläge

- der montierte Griff aus bruchsicheren Nylon mit Gummidämpfer ist gleichzeitig Türanschlag; die Tür kann nicht verschlossen werden
- mit steigenden Aufschraubändern

Farben

- Die Oberfläche der Wände und Türen sind in weiß, beige und grau; gegen Aufpreis auch in Sonderfarbtönen lieferbar

MODELL KIGA (VK 13)



Wände

- Gesamthöhe der Mittelwände und Frontelemente 1400 mm (einschließlich Standard 100 mm Fußluft, Abweichungen gegen Aufpreis)
- beschichtete 13mm Vollkunststoffplatte, E 1 in Leichtmetallprofil als Steckkonstruktion für Mittelwand und Frontstützelement
- Türanschlag durch Griff und einer Weichgummi - Lippe durchgehend an Band - und Schloßseite

Türen

- Gesamthöhe 1400 mm
- ca. 500 mm breit, Sondermaße sind gegen Aufpreis lieferbar
- zur Unfallsicherheit sind beidseitig an den Türanschlagsprofilen Weichgummi - Lippen als Fingerklemmschutz montiert

Beschläge

- der montierte Griff aus bruchsicheren Nylon mit Gummidämpfer ist gleichzeitig Türanschlag; die Tür kann nicht verschlossen werden
- mit steigenden Aufschraubbändern

Farben

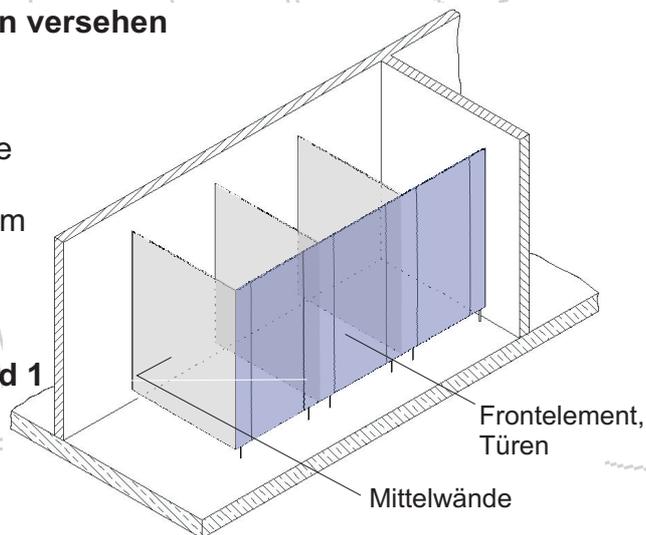
- Die Oberfläche der Wände und Türen sind in weiß, beige und grau, gegen Aufpreis auch in Sonderfarbtönen lieferbar

1. Montage der Mittelwände

Alle Bauteile sind mit Positionsnummern versehen und auf der Zeichnung vermerkt.

- 1.1** Entsprechend der Zeichnung sind die Maße für Mittelwände, Pfosten und Türen für die zu errichtende Anlage im Raum anzureißen. (Bild 1)

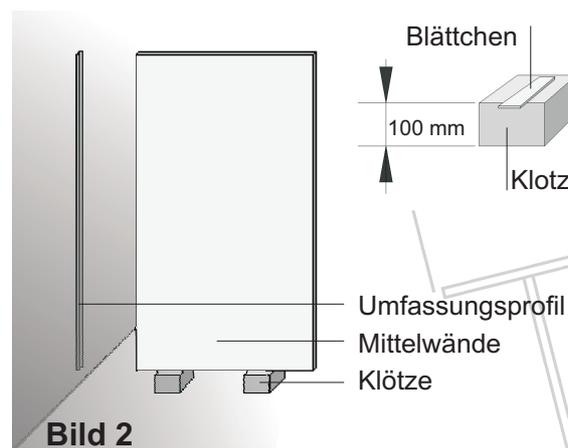
Bild 1



- 1.2** Für die Aufnahme der Mittelwände sind die Umfassungsprofile an der Wand anzureißen. Die Höhe des Freibereichs zwischen Boden und Trennwand kann 80 -150 mm betragen.

- 1.3** Das Anschrauben der Umfassungsprofile an den Wänden erfolgt mit Schrauben 5 x 55 und Spreizdübeln.

- 1.4** Anschließend werden die Mittelwände auf Klötze (h=Freibereich zum Boden) gestellt und in die Umfassungsprofile eingeschoben. Zusätzlich zum untergelegtem Klotz ist die Mittelwand durch Unterlegen von Blättchen auszurichten. (Bild.2)



- 1.5** Vorderkante lotrecht ausrichten.

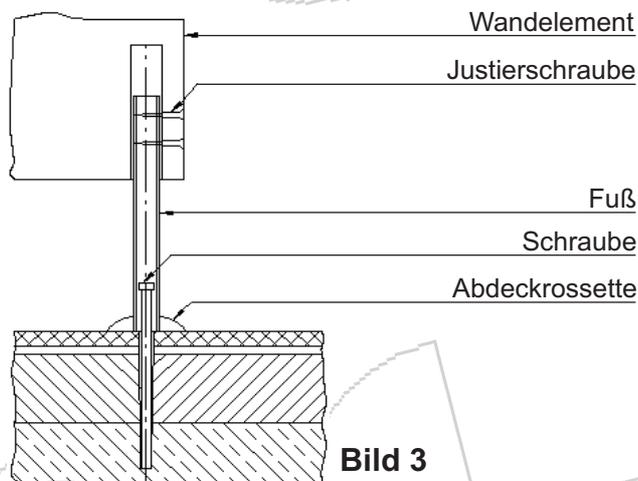
- 1.6** Die mitgelieferten Alu-profile nach der Kennzeichnung an der Mittelwand anbringen

- 1.7** Alle weiteren Mittelwände wie im Punkt 1.2 bis 2.5 aufstellen.

2. Montage der Vorderfront

Alle Bauteile sind mit Positionsnummern versehen und auf der Zeichnung vermerkt.

- 2.1 Für die seitliche Befestigung der Frontteile an der Wand werden die zuvor beschriebenen Arbeitsgänge zum Anbringen des Umfassungsprofils wiederholt.
- 2.2 Vor Aufstellen des seitlichen Frontteils ist in der Unterseite ein mitgelieferter Fuß in das Fußbefestigungselement im Türanschlußprofil einzuschieben.
- 2.3 Frontelement aufstellen, ausrichten und den genauen Aufstellpunkt des Fußes am Fußboden anreißen. Am angezeichneten Aufstellpunkt eine mitgelieferte Schraube 6 x 80 mittels Spreizdübel im Boden befestigen. Die Schraube zum Aufnehmen des Fußes ca. 20 mm ausstehen lassen.
- 2.4 Pfosten aufstellen und dabei den Fuß auf die herausragende Schraube im Fußboden aufsetzen, um den genauen Standpunkt zu fixieren. (Bild 3)



- 2.5 Nachdem das Frontelement exakt in Höhe und Lot ausgerichtet wurde, wird es mit dem Umfassungsprofil verschraubt (Spax - Schrauben 4 x 35). Der Fuß wird seitlich durch das Türanschlagprofil mit zwei Spax - Schraube 4,5 x 70 befestigt.
- 2.6 Tür einhängen.
- 2.7 Im Abstand von 5 mm zur Türvorderkante den nächsten Pfosten bzw. das nächste Frontelement aufstellen und die Mittelwand anreißen. Für die Aufnahme der Mittelwand an der markierten Stelle ein U-Profil anschrauben.

MONTAGEANLEITUNG

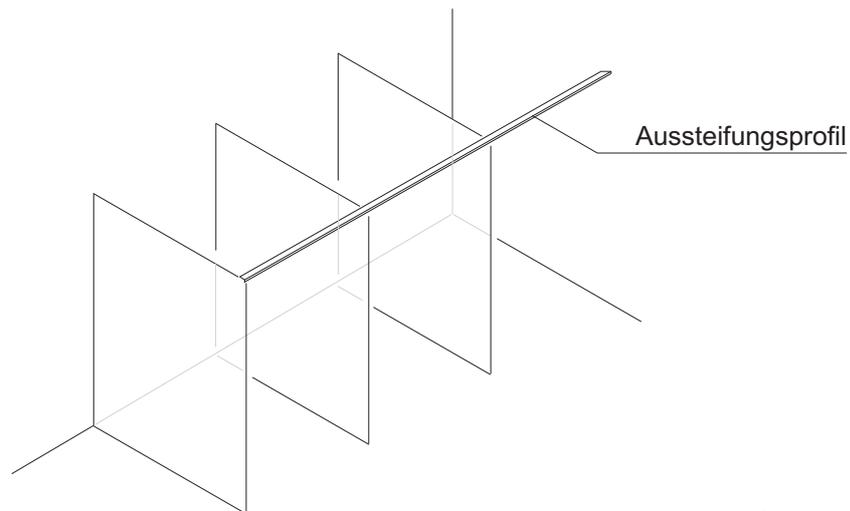
(als Bsp. einer SP 25 Trennwand)

Nach Anbringen des jeweils zweiten Elementes (Pfosten, Tür und Frontelement) ist zur Aussteifung der Anlage ein Aussteifungsprofil auf den Elementen zu befestigen (Bild 4) und mit Spax - Schrauben 3,5 x 25 an den Pfosten bzw. Frontelementen zu befestigen.

Im sichtbaren Bereich der Türen wird in die Öffnung des Aussteifungsprofils ein Verschlussstreifen eingelegt und evtl. mit Kleber (ggf. Silikon) positioniert.

Für Eckverbindungen sind die Umfassungsprofile auf Gehrung zu schneiden. (Bild 4.1)

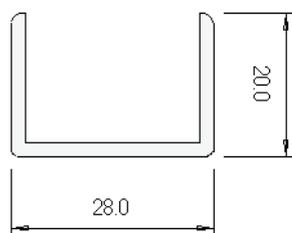
Alle offenen Schmalflächen sind mit Umfassungsprofilen zu versehen. Die Verschraubung erfolgt mit Spax - Schrauben 3,5 x 25.



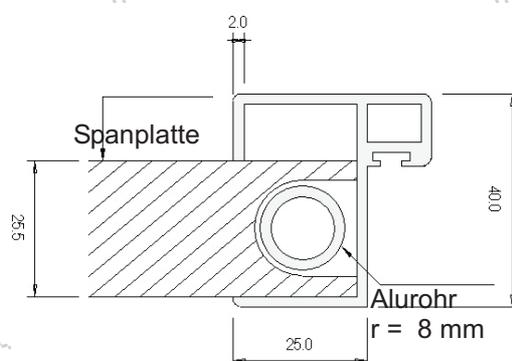
3. Anbringen der Drückergarnitur

- 3.1 Rosette auf die Drückergarnitur aufsetzen, durch die vorgesehene Bohrung stecken und mit Spax - Schrauben 4 x 35 befestigen. Ebenso ist die Verriegelung "FREI" / "BESETZT" anzubringen.

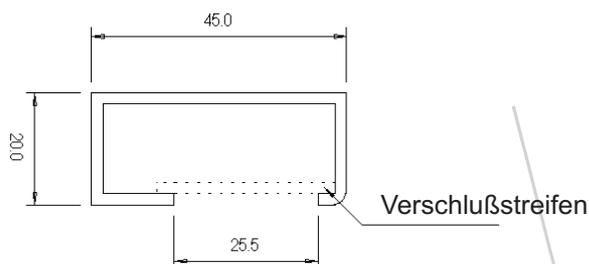
Profil 1:
Umfassungsprofil



Profil 2:
Türanschlußprofil



Profil 3:
Aussteifungsprofil



Profil 4:
Verschlußstreifen
(für Profil 3)

