**WC-TRENNWANDANLAGE TYP VK13 KIGA**

**Die im Folgenden blau dargestellten Textbausteine sind Optionen, die von der ausschreibenden Stelle alternativ zum schwarz gedruckten Text ausgewählt werden können. In diesem Fall ist der entsprechende schwarze Text zu löschen und die Bezeichnung „Als Alternative“ zu entfernen.**

**FABRIKAT:**

**TYP VK13 KIGA** derSchäferTrennwandsysteme GmbH,
56593 Horhausen, Tel. 02687/91510, [www.schaefer-tws.de](http://www.schaefer-tws.de)
oder technisch und optisch absolut gleichwertig.

**ZERTIFIZIERUNGEN, NORMEN:**

Das System ist TÜV geprüft und verfügt über das GS Zeichen. Das entsprechende Zertifikat ist vorzulegen. Systeme ohne gültige TÜV GS-Prüfung sind nicht zugelassen. Zum Nachweis der Nachhaltigkeit des Produktes muss das System PEFC (PEFC/04-31-3143) oder FSC® (FSC-C147242) zertifiziert sein. Das entsprechende Zertifikat des Systemherstellers ist vorzulegen. Systeme ohne gültige PEFC oder FSC® Zertifizierung sind nicht zugelassen. Es reicht nicht aus, ein allgemeines Zertifikat der verwendeten Platten vorzulegen.

Die verwendeten Materialien entsprechen im einzelnen folgenden Normen und Regularien:

* HPL-Kompaktplatten gemäß DIN EN 438-7
* Edelstahl gemäß DIN EN 10088, Werkstoffgüte 1.4301, bzw. ASTM A276, AISI 304
* Aluminium Strangpressprofile gemäß DIN EN 573 und DIN EN 755, Werkstoffgüte EN WA6063. Oberflächenbehandelt (nicht oberflächenbehandelte Aluminiumteile sind nicht zugelassen) farblos eloxiert gemäß EURAS E6/C-0 bzw. DIN 17611 E6/EV1 oder Pulverbeschichtung gemäß DIN EN 12206-1
* Kleb- und Dichtstoffe dürfen nur verwendet werden sofern sie gemäß EU-Chemikalienverordnung (CLP Verordnung) nicht klassifizierungspflichtig sind
* Das Produkt ist konform mit der Europäischen Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH). Eine entsprechende Konformitätserklärung des Herstellers kann vorgelegt werden.
* Befestigungsmittel, wie Schrauben, Nieten, etc. verzinkt oder aus Edelstahl

**BAUART:**

Wasserfeste HPL-Vollkernplatten, in Verbindung mit farbig beschichteten, senkrechten und waagerechten Aluminiumprofilen. Absolut wasserbeständig, fäulnissicher, kratz-, bruch- und stoßfest.

**KONSTRUKTION:**

Beidseits der Türen senkrecht bis zum Boden durchgehende Aluminiumrundprofile, Durchmesser 40 mm, mit integrierten Türanschlagstegen und geräuschdämpfendem Profilgummi. Türdämpfungen aus Vorlegeband sind nicht zugelassen.

Waagerechte und senkrechte Profile sind für den Einschub der Vollkernplatten genutet. Verbindung der Profile mit den Platten mittels Hochleistungsklebstoff. Sichtbare Verschraubungen sind nicht zugelassen.

Wandanschluss durch U-Profile aus Aluminium, im hinteren Bereich abgerundet, um Bohrlöcher vollflächig abzudecken.

Verbindung der Vorderfront mit der Trennwand mittels stabiler Aluminiumwinkel 45 x 35 x 8 mm. Stabilisierung der Vorderfront am Mauerwerk mittels zusätzlicher Aluminiumverstärkungswinkel, 80 x 80 x 8 mm. Konstruktionen ohne zusätzliche Verstärkungswinkel sind nicht zugelassen.

Türen 55 cm breit, nach außen aufschlagend, mit abgerundeten Kanten sowie Fingerklemmschutz an der Band- und Schließseite gemäß den Sicherheitsbestimmungen des GUV.

**BESCHLÄGE:**

2 wartungsfreie Aufschraubbänder aus Polyamid, mit innenliegendem, verzinkten Stahlkern, davon ein Stück als Federband zum Selbstschließen der Tür.

**DESIGNSERIEN:**

Designserie Standard
Türen mit oberer gerader Kante in Höhe der Frontelemente. An der Türaußenseite befindet sich ein großer, feststehender Sicherheitsringgriff, kombiniert mit einem aufgeschraubten Federpuffer als Türanschlag. Bei nach innen öffnenden Türen befindet sich an der Türinnen- und Türaußenseite je ein feststehender Sicherheitsringgriff. In der Kabine wird die Türe durch einen aufgeschraubten Federpuffer gestoppt.

**Als Alternative:**
Designserie SOMMER
Türen mit oberer Kante in Form einer Welle. Farbabstufung der eingesetzten Türen in 4 Blautönen. An der Türaußenseite Motivgriffe aus HPL-Platten in 4 verschiedenen Farben und Motiven, abgestimmt auf die Themenwelt Sommer. Alle Kanten mit Radien gemäß Vorgaben des GUV. Türanschlag mittels aufgeschraubter Federpuffer als Türanschlag. Bei nach innen öffnenden Türen befindet sich an der Türinnenseite ein feststehender Sicherheitsringgriff. In der Kabine wird die Türe durch einen aufgeschraubten Federpuffer gestoppt.

Designserie EMOJI
Türen mit oberer und unterer Kante in Form einer Elipse. Farbabstufung der eingesetzten Türen in 4 verschiedenen Farben. An der Türaußenseite Motivgriffe aus HPL-Platten in 4 verschiedenen Emoji-Motiven in Gelb. Alle Kanten mit Radien gemäß Vorgaben des GUV. Türanschlag mittels aufgeschraubter Federpuffer als Türanschlag. Bei nach innen öffnenden Türen befindet sich an der Türinnenseite ein feststehender Sicherheitsringgriff. In der Kabine wird die Türe durch einen aufgeschraubten Federpuffer gestoppt.

Designserie SAFARI
Türen mit oberer Kante in Form eines abgeschrägten Dreiecks. Farbabstufung der eingesetzten Türen in 4 verschiedenen Farben. An der Türaußenseite Motivgriffe aus HPL-Platten in 4 verschiedenen Farben und Tiermotiven, abgestimmt auf die Themenwelt Safari. Alle Kanten mit Radien gemäß Vorgaben des GUV. Türanschlag mittels aufgeschraubter Federpuffer als Türanschlag. Bei nach innen öffnenden Türen befindet sich an der Türinnenseite ein feststehender Sicherheitsringgriff. In der Kabine wird die Türe durch einen aufgeschraubten Federpuffer gestoppt.

**VERRIEGELUNG:**

Türen ohne Verriegelung

**Als Alternative:**
Türen ausgestattet mit Hebelverriegelung, Notentriegelung außen. Bei Türhöhe 1.400 mm ist die Verriegelung so anzubringen, dass durch Übergreifen von außen die Verriegelung durch einen Erwachsenen geöffnet werden kann.

**FÜSSE:**

Auf dem Boden aufgeschraubter Edelstahl- oder Aluminiumfuß (E6/EV1) mit aufgeschweißtem Rohr zur Aufnahme der durchgehenden, senkrechten Rundprofile.

**STANDARDZUBEHÖR:**

Je Kabine 1 Türpuffer.
 **Optionales Zubehör:**

Schäfer Edelstahl Rollenhalter ES6001
Schäfer Edelstahl Ersatzrollenhalter ES6002
Schäfer Edelstahl Bürstengarnitur ES6003

Schäfer Aluminium Rollenhalter AL7001
Schäfer Aluminium Ersatzrollenhalter AL7002
Schäfer Aluminium Bürstengarnitur AL7003

Schäfer Zahnputzbecher aus Nylon, Durchmesser 60 mm, Höhe 88 mm. Unten mit Sockel, 13 mm, Durchmesser 50 mm versehen für einen sicheren Stand in der Zahnputzbecherleiste. Lieferbar in den Farben Rot, Blau, Gelb und Apfelgrün.

**FARBEN:**

Platten und Beschläge gemäß Herstellerfarbkarte. Profile kunststoffbeschichtet (Pulverbeschichtung) gemäß Farbkarte oder naturfarben eloxiert (E6/EV1).

**HÖHE:**

Standardhöhe 1.400 mm einschl. 150 mm Bodenfreiheit.

**Als Alternative:**
Höhe 1.400 mm einschl. 100 mm Bodenfreiheit.

**Als Alternative:**
Höhe 2.000 mm einschl. 150 mm Bodenfreiheit. Türhöhe 1.400 mm.

**Als Alternative:**
Höhe 2.000 mm einschl. 150 mm Bodenfreiheit.

**Als Alternative:**
Höhe 2.000 mm einschl. 100 mm Bodenfreiheit. Türhöhe 1.400 mm

**Als Alternative:**
Höhe 2.000 mm einschl. 100 mm Bodenfreiheit.

**HAKEN- UND ZAHNPUTZBECHERLEISTE:**

Kombinierte Haken- und Zahnputzbecherleiste Designserie Standard. Hakenleiste aus 13 mm HPL Platten. Grundplatte 160 mm hoch, durchgehend verschraubt im Mauerwerk. Trägerplatte Zahnputzbecher 100 mm tief unsichtbar an der Grundplatte befestigt. 7 Ausfräsungen für Zahnputzbecher, Durchmesser 50 mm mit 7 darunter liegende Doppelhaken. Hakengrundplatte Durchmesser 40 mm, unsichtbar befestigt. 7 Stück Schäfer Zahnputzbecher aus Nylon, Durchmesser 60 mm, Höhe 88 mm. Unten mit Sockel, 13 mm, Durchmesser 50 mm versehen für einen sicheren Stand in der Zahnputzbecherleiste. Haken und Zahnputzbecher in vier verschiedenen Farben lieferbar (Rot, Blau, Gelb und Apfelgrün).

**Als Alternative:**
Kombinierte Haken- und Zahnputzbecherleiste Designserie SOMMER. Hakenleiste aus 13 mm HPL Platten. Länge 1.000 mm. Grundplatte 255 mm hoch, durchgehend verschraubt im Mauerwerk. Obere Kante mit Konturfräsung Welle, angelehnt an die Kabinenserie Sommer. Trägerplatte Zahnputzbecher 100 mm tief unsichtbar an der Grundplatte befestigt. 7 Ausfräsungen für Zahnputzbecher, Durchmesser 50 mm mit 7 darunter liegende Doppelhaken. Hakengrundplatte Durchmesser 40 mm, unsichtbar befestigt. 7 Stück Schäfer Zahnputzbecher aus Nylon, Durchmesser 60 mm, Höhe 88 mm. Unten mit Sockel, 13 mm, Durchmesser 50 mm versehen für einen sicheren Stand in der Zahnputzbecherleiste. Haken und Zahnputzbecher in vier verschiedenen Farben lieferbar (Rot, Blau, Gelb und Apfelgrün).

**Als Alternative:**
Kombinierte Haken- und Zahnputzbecherleiste Designserie EMOJI. Hakenleiste aus 13 mm HPL Platten. Länge 1.000 mm. Grundplatte 280 mm hoch, durchgehend verschraubt im Mauerwerk. Obere und untere Kante mit Konturfräsung Elipse, angelehnt an die Kabinenserie Emoji. Trägerplatte Zahnputzbecher 100 mm tief unsichtbar an der Grundplatte befestigt. 7 Ausfräsungen für Zahnputzbecher, Durchmesser 50 mm mit 7 darunter liegende Doppelhaken. Hakengrundplatte Durchmesser 40 mm, unsichtbar befestigt. 7 Stück Schäfer Zahnputzbecher aus Nylon, Durchmesser 60 mm, Höhe 88 mm. Unten mit Sockel, 13 mm, Durchmesser 50 mm versehen für einen sicheren Stand in der Zahnputzbecherleiste. Haken und Zahnputzbecher in vier verschiedenen Farben lieferbar (Rot, Blau, Gelb und Apfelgrün).

**Als Alternative:**
Kombinierte Haken- und Zahnputzbecherleiste Designserie SAFARI. Hakenleiste aus 13 mm HPL Platten. Länge 1.000 mm. Grundplatte 224 mm hoch, durchgehend verschraubt im Mauerwerk. Obere Kante mit Konturfräsung abgeschrägtes Dreieck, angelehnt an die Kabinenserie Safari. Trägerplatte Zahnputzbecher 100 mm tief unsichtbar an der Grundplatte befestigt. 7 Ausfräsungen für Zahnputzbecher, Durchmesser 50 mm mit 7 darunter liegende Doppelhaken. Hakengrundplatte Durchmesser 40 mm, unsichtbar befestigt. 7 Stück Schäfer Zahnputzbecher aus Nylon, Durchmesser 60 mm, Höhe 88 mm. Unten mit Sockel, 13 mm, Durchmesser 50 mm versehen für einen sicheren Stand in der Zahnputzbecherleiste. Haken und Zahnputzbecher in vier verschiedenen Farben lieferbar (Rot, Blau, Gelb und Apfelgrün).

**05/2023**