**Sitzbankanlage mit oder ohne Garderobenhakenleiste TYP S20**

**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 S20** 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:**

Sitzbankanlage mit Gestellen aus Aluminium-Strangpressprofilen und Auflagen aus 26 mm starken HPL Platten (2 x 13 mm). Teilweise in Verbindung mit Sicherheits-Garderobenhakenleisten mit Dreifachhaken aus Aluminium.

**BANKGESTELLE:**

Je nach Variante Gestelle aus Aluminiumrohr, Durchmesser 40 mm, oder Rechteckrohr 50 x 30 mm pulverbeschichtet oder naturfarben eloxiert (E6/EV1). Zur Befestigung der Bankauflagen werden die waagerechten Profile aus einem speziellen Doppel-T-Profil oder einem Rechteckrohr hergestellt, auf das die Bankauflagen kraftschlüssig von unten verschraubt werden.
Alle Füße als höhenverstellbare Kunststoffgleitfüße zum bodenschonenden Platzieren der Sitzbänke.

**Als Alternative:**
Gestelle ausgestattet mit Schuhablagerost aus drei Aluminiumrohren, 15 x 15 mm im Farbton der Gestelle beschichtet und mit Kunststoffendkappen verschlossen.

**BANKAUFLAGEN UND RÜCKENLEHNEN:**

Bankauflagen aus auf 26 mm starken, aufgedoppelten HPL-Vollkernplatten, absolut wasserbeständig, fäulnissicher, kratz-, bruch- und stoßfest, bis zu einer Länge von 2.700 mm ohne Stoß lieferbar.

Rückenlehnen aus 13 mm starken HPL-Vollkernplatten, an den senkrechten Gestellrohren verschraubt.

Sämtliche freistehenden Ecken und Kanten an Sitzbankauflagen und Rückenlehnen sind körperfreundlich abgerundet.

**GARDEROBENHAKENLEISTE:**

Garderobenhakenleisten aus Aluminiumrundrohren, Durchmesser 40 mm, im Farbton der Bankuntergestelle pulverbeschichtet oder naturfarben eloxiert (E6/EV1). Dreifach-Sicherheitshaken aus 10 mm Leichtmetall naturfarben eloxiert (E6/EV1) oder farbig kunststoffbeschichtet.

**FARBEN:**

Platten und Profile gemäß Herstellerfarbkarte.

**VARIANTEN:**

1. Einseitige Sitzbank, Befestigung an der Rückwand mit vorderem Stützfuß.
2. Einseitige Sitzbank, komplett wandhängend verschraubt. Bauseits muss die erforderliche Stabilität der Rückwand gewährleistet sein.
3. Einseitige Sitzbank als freistehende Hockerbank.
4. Einseitige Sitzbank mit Rückenlehne und Garderobenhakenleiste am Bankgestell befestigt.
5. Doppelseitige Sitzbank mit Rückenlehne und Garderobenhakenleiste am Bankgestell befestigt

**05/2023**