

Schönauer Metallwerke - Klappstuhl Modelle zur Wand- oder Bodenmontage

Die Fabrik besteht seit 1870 als älteste deutsche Spezialfabrik für Schulmöbel und Hörsäle. Dieser Tradition fühlen wir uns mit hoher Qualität verpflichtet. Der Standort befindet sich seit Bestehen des Unternehmens im Steinachtal in Schönau- Odenwald, nahe der alten Universitätsstadt Heidelberg.

Alle Produkte werden **hier hergestellt**, unter Einhaltung aller geforderten ergonomischen DIN-Parameter bei Höhen, Neigungen, Winkeln und Lehnenformen. Metalloberflächen mit hochwertiger Einbrennlackierung, Holzoberflächen lackiert oder gebeizt.

Rückenlehne aus mehrschichtigem Buchen -Formspertholz, Qualität A/A, 10 mm stark, ergonomisch geformt. Zwischen Sitz und Lehnenunterkante mind. 40 mm Spalt (wegen Klemmgefahr), Ecken gerundet.

Sitz aus mehrschichtigem Buchen-Formspertholz, Qualität A/A, Ober- und Unterteil auf Massivholz-Rahmen verleimt, die Sitzmulde ist ergonomisch geformt. Sitzvorderkante abgebogen, Ecken gerundet, Gesamtdicke ca. 60 mm.

Die Abnahme der Sitzlast aus den Drehbeschlägen und gleichmäßige Kraftverteilung erfolgt über eine **patentierete** durchgehende **Sitzträgerachse** aus Stahlrohr. Die Achse ist über Innengewinde mit den Haltewinkeln verschraubt, zur Stabilisierung der Gesamtkonstruktion und um ein Durchrutschen oder Ausbrechen des Sitzes bei Stoßbelastung zu verhindern, daher sind Belastungen **bis 200 KG und über 200 KG** kein Problem.

Die Drehlager Garantie beträgt 5 Jahre.

Das selbständige Hochklappen des Sitzes erfolgt durch ein im **Sitzrahmen integriertes Gegengewicht** (**keine Feder, keine Ermüdung**) daher **Servicefrei**, die Sitzrückholung erfolgt immer **geräuscharm**. Akustikausführung möglich.

Oberflächen von Sitz- / Lehne sind mit formaldehydfreiem DD-Lack 2-fach seidenmatt klar lackiert, schwer entflammbar nach VTL 7100. Speichel- und Schweißecht. Beizungen und Lackierungen nach RAL Karte möglich. Der Austausch von Sitz- oder Lehne ist bei Beschädigung ohne Demontage des Metallträgers möglich.

Bezug von Sitz- und Lehne ist mit Xtreme Camira Stoffbezug (100.000 Scheuertouren) oder Vita Camira Kunstlederbezug in vielen Farben möglich, das Stoffpaneel ist bei Beschädigung austauschbar.

Metallträger in RAL 9005 Schwarz od. RAL 9006 Weißaluminium, auch andere Farben mit Aufpreis nach RAL Karte möglich.



Sitzträgerachse aus Stahlrohr



ST 43 Buchenholz-Wandklappsitz, offen



ST 43 mit Stoffpaneel (austauschbar)



ST 43 mit Standfuß bei Belastung über 200 KG



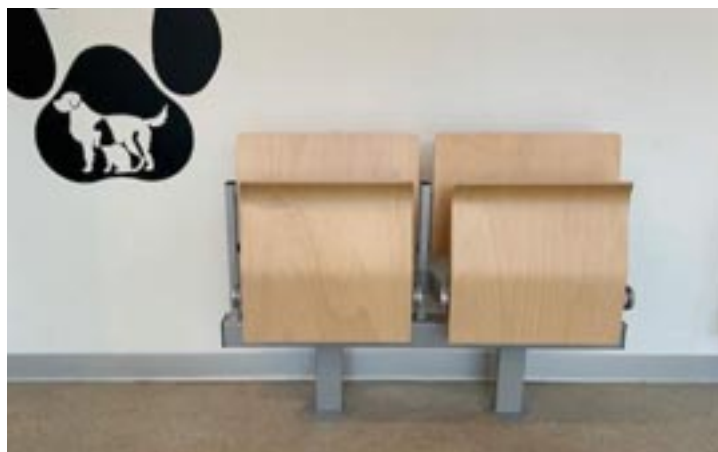
ST43 Buchenholz-Wandklappsitze, Metallfarbe RAL 9006



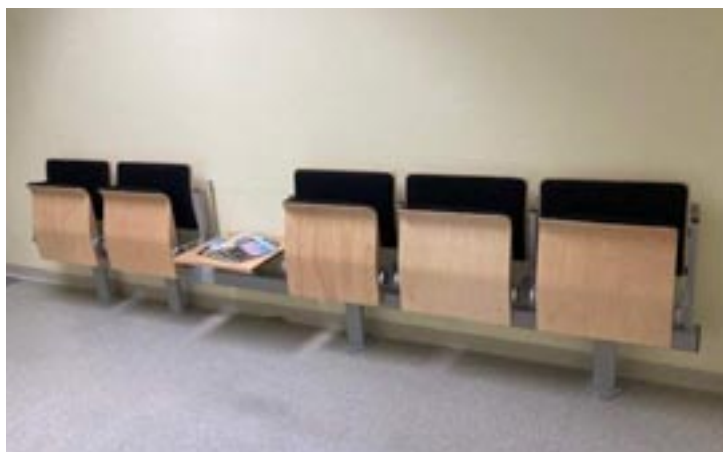
ST43 Metall-Wandklappsitze, in RAL 9006, Feuerklasse A1



ST47 3er Klappsitze auf Traverse, L173 x T 22 x H 84 cm



ST47 2er Klappsitze auf Traverse, L 118 x T 22 x H 84 cm



ST47 Kombination auf Traverse, 2er Buchenholzklappsitze + Ablagetisch + 3er Buchenholzklappsitze, mit Stoffbezug





ST47 Buchenholzklappsitze mit Stoff- oder Kunstlederbezug



ST 47 Metall-Klappsitze zur Bodenmontage



ST 50 Buchenholzklappsitze mit Standfuß und Bezug zur Bodenmontage



ST 50 Klappsitze-Sitz/Lehne aus 4mm Aluminiumblech



ST 43 Buchenholz-Wandklappsitze ohne Rückenlehne



ST 50 FIXE – Sitze (nicht klappbar) auf Traverse