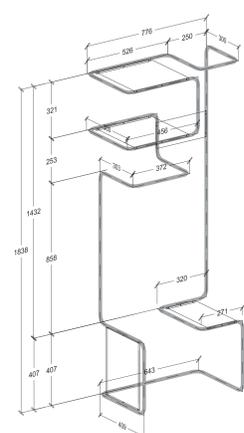
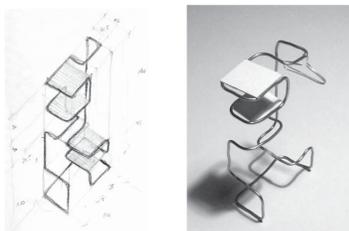


Die Türe schliesst sich. Wir sind zu Hause!

Gesucht wird eine Verbesserung des Stellenwertes der im Eingangsbereich stehenden Objekte und demzufolge des Eingangs selbst. Oft werden diesen Räumlichkeiten kaum Wichtigkeit geschenkt. Dabei handelt es sich um einen Raum der kurzen aber intensiven Begegnung, wo sich ein Filter zwischen der Aussen- und der Innenwelt einstellt. Die Beziehung zwischen Raum, Objekt und Mensch soll weiter thematisiert und verbessert werden. Mit dieser Zielsetzung ist die Garderobe P33 entstanden.

P33 ist eine Ablage für alltägliche Gebrauchsgegenstände. Die offene Rohrbauweise ist übersichtlich und gut zugänglich. Die Form und Anfertigung lassen einen vielseitigen Einsatz zu, sei dies zum Beispiel im Eingangsbereich einer Wohnung, vor dem Wartezimmer im Spital oder als Raumteiler im Lehrerzimmer zwischen Sitzungstisch und Bibliothek.

Die Garderobe ist zurückhaltend, verschwindet, sobald Kleider und Gegenstände sie beleben. P33 zeigt sich zeitlos und ein jeder kann die Garderobe anders wirken lassen.



Vermasste Isonometrie, Massstab 1:10, Masse in mm



Konstruktion und Statik

Die Garderobe besteht aus fünf Rohrsegmenten, die durch Futterrohre miteinander verbunden sind.

Für das 1:1 Modell wurde ein rostfreies Stahlrohr (1.4435) mit einem Aussen-Durchmesser von 25mm und einer Wandstärke von 2.5mm verwendet. Die Ablageflächen bestehen aus gebogenen Chromstahl Blechen mit einer Dicke von 2mm. Die Bleche werden mittels Schrauben am Stahlrohr befestigt. Die Oberfläche der Bleche sind auf der oberen Seite mit Leder gesattelt und auf der unteren Seite mit einem weissen Samt überzogen.

Berechnungen ergaben, dass ein Rohr mit 20% mehr Wanddicke das Federverhalten stark einschränken würde.

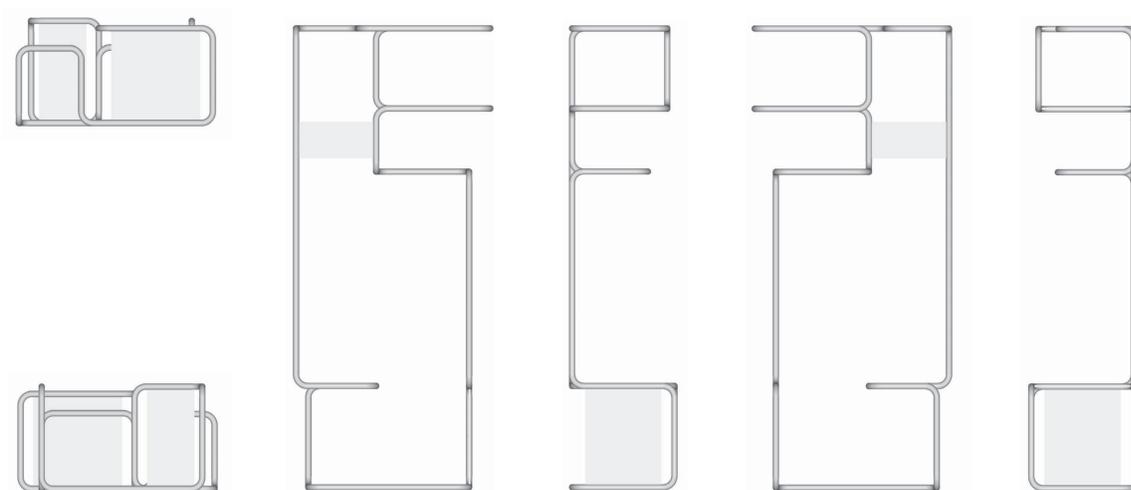
Serienfertigung

Die Anzahl der Rohrsegmente kann verringert werden und folglich auch die Verbindungselemente. Damit die Form der Funktionalität folgt, sollten die Rohre zumindest mit einem Innendorn gebogen werden, um Falten im Rohrbogen zu vermeiden und so der Querschnitt des Rohres annähernd erhalten bleibt.

Die Materialwahl der Tablare kann variieren, um je nach Nutzung den gewünschten Voraussetzungen zu entsprechen.



Bildaufnahme des 1:1 Modells



Horizontale und vertikale Ansichten
Massstab 1:10