

Einen Hygieneschutz selber bauen



VERWENDETES MATERIAL (CA. 35€)

- Plexiglasscheibe 100x50cm, 2,5mm stark
- 3 Vierkantrohre Kunststoff a 100cm
- 2 x T-Verbindungsstück Kunststoff
- 3 x 2 Endstopfen
- 4 Schrauben/Muttern M5/6 (z.T. als 5er-Set direkt bei den Kunststoffrohren platziert)

Alle Materialien wurden im Bauhaus erworben. Achtung: Im besuchten Bauhaus gab es die Plexiglasscheiben an 2 Stellen – eventuell vorab recherchieren, ob das gewünschte Scheibenformat vorrätig ist. Plexiglas kann auch mit einer Säge zugeschnitten werden, für Stichsägen gibt es dafür spezielle Sägeblätter.

NOTWENDIGES WERKZEUG:

- Akkuschauber / Bohrmaschine, evtl. Stichsäge, falls das Scheibenformat zu ändern ist
- Holzbohrer 5/6 mm
- passenden Maulschlüssel zu den Muttern
- Fein- oder Metallsäge zum Zuschneiden der Rohre
- Cuttermesser zum Entgraten der Sägekanten

UNSERE KONSTRUKTION

Wir haben uns für ein Scheibenformat entschieden, das wir nicht verändern mussten (100x50cm). Die beiden senkrechten Rohre haben wir um 10cm verkürzt, damit bleiben unterhalb der Scheibe ca. 40cm, um Ware oder einen Korb durchzureichen. Die 2 übrigen Stücke werden gleich Teil des Fußes. Hier kann je nach Gewicht der Scheibe (Abhängigkeit von Größe und Dicke) die Größe des Fußes so gewählt werden, das sowohl eine gute Standsicherheit der Konstruktion als auch eine gute Platzierung auf der Kasse gewährleistet werden. Jetzt müssen nur die 4 Löcher gebohrt werden, Scheibe und Rohre verschraubt und gesteckt werden und fertig ist der Hygieneschutz. Ganz zum Schluss wird auf beiden Seiten der Scheibe noch die Schutzfolie abgezogen.