

## ::: Torkästen 2: Bandenbeschichtung und Toröffnungen

Im Rohbau der Torkästen fehlen noch die Toröffnungen. Außerdem soll auch hier die Bande im Spielbereich mit Fußbodenlaminat beschichtet werden. Diese Seite beschreibt die entsprechenden Arbeitsschritte.

### ::: Die Toröffnungen



Die Tore sollen eine Breite von 20,5 cm haben. Bei der Höhe sind wir nicht ganz so festgelegt. Hier können wir uns daran orientieren, wieviel Platz zur Verfügung steht: Weil der Torkasten eine Abdeckung in doppelter Stärke hat (18 bzw. 16 mm MDF und 18 mm Multiplex) und der Abstand zwischen Spielfeld und Stangenmitte beim Fireball nur 80 mm beträgt, steht bei no 3 der Raum für ein 8 cm hohes Tor nicht ganz zur Verfügung. - Ein weiterer Gesichtspunkt: Der Fireball hat keinen Torrahmen. Da die Beschichtung des Fußboden-Laminates gerade 0,2-0,3 mm stark ist, ist doch etwas fraglich, ob ein üblicherweise völlig ungeschützter Torausschnitt der Belastung durch den ständigen Beschuss mit den harten Urethan-Bällen auf Dauer wirklich gewachsen ist. Zusätzlichen Schutz soll daher bei no 3 ein 2 mm starker Aluminium-Streifen geben, der innen auf die Ausschnittkante geschraubt wird. Bei der Bemessung des Torausschnitts ist dies natürlich zu berücksichtigen. - Außerdem sind in diesem Stadium die ersten Vorbereitung für die Montage der Ballrückführung im Bereich des Torkastens zu treffen.

### ::: Die Umsetzung

Die folgende Bildserie zeigt, wie Torausschnitt und Bandenbeschichtung schrittweise hergestellt werden.





