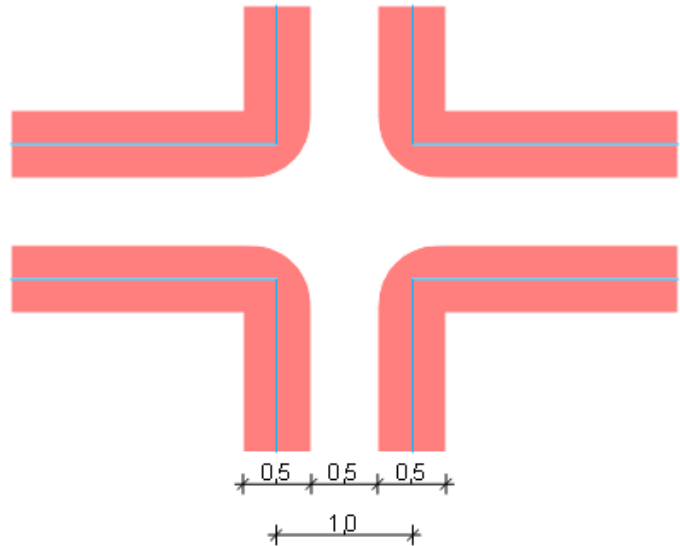
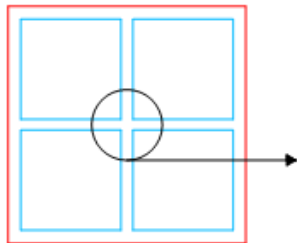


Wie breit müssen **Fenstersprossen** sein?

Rechnet bei Fenstersprossen (oder dünne Stege) einen Materialverlust von ca. 0,5 mm ein!



Gewünschte Sprossendicke = ca. 0,5 mm

Je dicker das Material desto dicker muss auch die Sprosse sein.

z.B.: 1 mm Siebdruckplatte → Sprossen-Abstand mindestens **0,6 mm**

2 mm Graupappe → Sprossen-Abstand mindestens **1,2 mm**

Bei langen Teilen besser etwas mit der Breite übertreiben, sonst werden sie krumm.

Warum?

Der Laser-Strahl schneidet eigentlich nicht. Er brennt sich durch das Material. Deshalb gibt es einen Materialverlust. Er ist links und rechts der grünen Linie gleich. Da der Strahl V-förmig ist, muss bei dicken Materialien mit mehr Materialverlust gerechnet werden.

