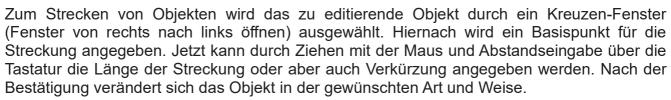
### Arbeiten mit dem Befehl "Strecken"

Der Befehl STRECKEN ermöglicht das nachträgliche Verlängern bzw. Verkürzen von Linienzügen und ganzen Zeichnungseinheiten. Dieser Befehl ist vielleicht der wichtigste aller AutoCAD-Befehle, da er Ihnen einen völlig anderen Zugang zu neuen Konstruktionsaufgaben eröffnet, als man dies vom Zeichenbrett gewohnt ist. Sie können ihn starten im Pulldown-Menü Ändern > Strecken oder

Icon "Strecken":



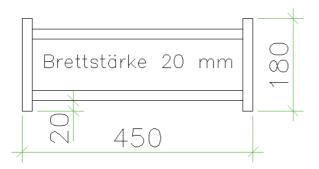
Schraffuren und Original-Bemaßungen werden wie alle anderen Zeichnungsobjekte durch die Ausführung des Streckbefehls mit verändert.

## Übung: Plattenkante – gotischer Bogen

Arbeiten Sie weiter mit der Zeichnung "Aufgabe Varia-Strecken". Strecken Sie die vertikalen Linien des gotischen Bogens in der Weise, dass die Gesamtlänge der vertikalen Kontur 150 mm misst!

- Rufen Sie den Befehl "Strecken" auf;
- Wählen Sie mit Hilfe des Kreuzenfensters den unteren Zeichnungsbereich des gotischen Bogens inklusive der Bemaßung;
- Geben Sie einen Basispunkt zum Strecken an;
- ➤ Ziehen Sie mit der Maus das Koordinatenkreuz nach unten und gebt über die Tastatur den entsprechenden Streckwert ein;
- ➤ Bestätigen Sie die Eingabe (nun werden die beiden vertikalen Konturlinien, die vertikale und horizontale Bemaßung sowie die Mittellinie um das angegebene Maß editiert).

## Übung: Regalvariation



Öffnen Sie die Übung "Regalvariation". Mit Hilfe des Befehls "Strecken" sollen für einen Regalvarianten zur Auswahl für einen Kunden erstellt werden:

Regal 600 mm breit

Regal 600 mm breit, 250 mm hoch

Regal 600 mm breit, Überstand der Seiten jeweils 50 mm

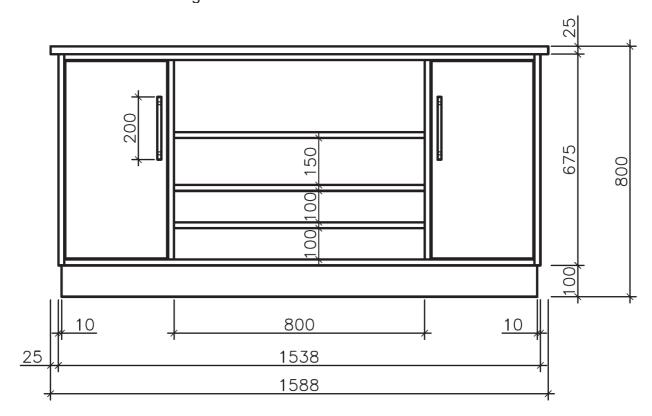
Regal 900 mm breit, 250 mm hoch, Seitenüberstand oben 70 mm

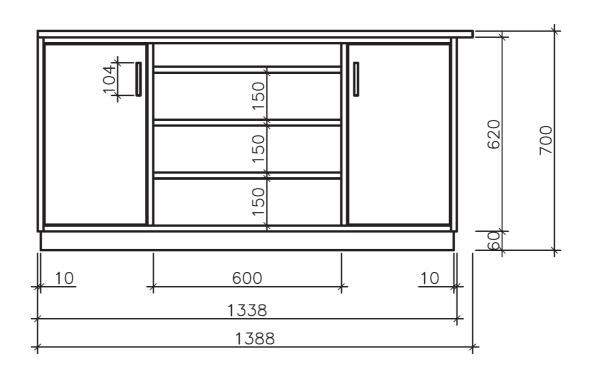
Regal 900 mm breit, 250 mm hoch, Seitenüberstand oben 70 mm. Die Materialstärke soll auf 25 mm erhöht werden

Regal 900 mm breit, 900 mm hoch, Seitenüberstand unten 0, oben 50 mm. Die Materialstärke soll auf 23 mm erhöht werden. Füge noch 2 weitere Fachböden ein

# Aufgabe: Medienmöbel

Kopieren Sie das Möbel und verändern Sie die Abmessungen durch den Befehl "Strecken", wie in der unteren Abbildung!





**Aufgabe: Hängeschrank**Passen Sie die Abmessungen des Hängeschrankes durch den Befehl "Strecken" an!

