
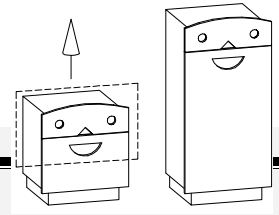




Aufruf: Eingabe in der Befehlszeile: **streck** oder Schaltfläche  falls eingerichtet.

Ablauf:



Befehlszeile	Kommentar
Befehl: <b>streck</b> Info <Weiter> eXit Zurück KS OH:	Befehlsaufruf mit Eingabetaste <Weiter> bestätigen (alternativ <b>I</b> für Info-Führung, mit <b>Z</b> für Zurück letzte Streckaktion rückgängig machen oder die Funktion mit <b>X</b> für eXit verlassen; <b>KS</b> ermöglicht vor dem Strecken das Koordinatensystem neu zu positionieren und über die Option <b>OH</b> können störende Objekte vorübergehend ausgeblendet werden.)
1.Ecke: 2.Ecke: strecken von: bis: 300	1. Ecke des Auswahlfensters rechts <b>unten !!! (im Gegensatz zum 2D-Strecken)</b> 2. Ecke des Auswahlfensters links oben Zwei Punkte für Strecklänge picken <u>oder hier:</u> einen Punkt + orthogonale Richtung zeigen + Länge (hier: 300)
Zurück <Absolut=300> Sollwert 5 Flächen gefunden. 5 Flächen gefunden, 4 entfernt. 10 Flächen gefunden. 10 Flächen gefunden, 8 entfernt. Info <Weiter> eXit Zurück KS OH: x	Bestätigung mit Eingabetaste oder <b>S</b> für Sollwerteingabe (siehe 2. Beispiel unten) (Protokoll des Verarbeitungsvorgangs)
END	Programm meldet sich zurück mit Eingangsoptionen (s.o.) ➔ zum Verlassen des Strecken-Tools „sauber“ mit <b>X</b> für eXit beenden (nicht wie üblich nur die esc-Taste drücken !!!)
Befehl:	Bestätigung, dass „eXit“ gewählt wurde Eingabeaufforderung (AutoCAD ist für einen neuen Befehl bereit.)

### Beispiele:

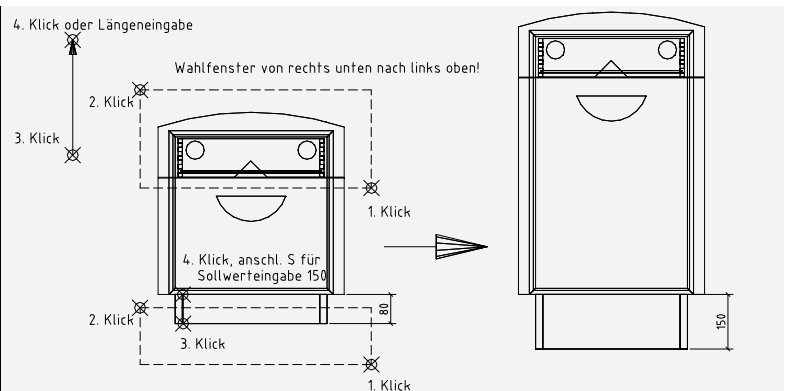
oben:

Strecken des gesamten Möbels um einen bestimmten Wert. Hier: 300 mm höher.

unten:

Strecken des Sockels von 80 mm auf die gewünschte Höhe von 150 mm (Sollwerteingabe)

➔ Reihenfolge und Platzierung der Klicks 3 und 4 beachten!

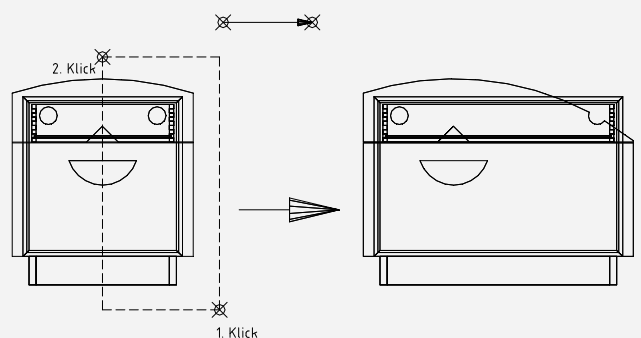


### Grenzen:

Das Strecken funktioniert im orthogonalen Bereich sehr zuverlässig. Rundungen und Schrägen stellen sich in der Regel quer ...

### Hinweise:

- vor dem Strecken am besten Speichern!
- Gruppen deaktivieren (Strg+Umschalt+A)
- bei komplexeren Objekten vor dem Bestätigen der Strecklänge den Objektfang ausschalten (F3-Taste)
- Das Tool ändert leider auch öfters die Einstellungen des OFANGs und die Schalterstellung POLAR/ORTHO



➔ Denken Sie beim „Weitergeben“ des Programms, dass der Programmierer (ein Schreiner!) viel Zeit investiert hat und sich mit den 5 €, die man fairerweise bezahlen sollte, sicherlich keine „goldene Nase“ verdient.

Für weitere Infos und (gewünschte!) Rückmeldungen an den Autor: <http://www.wernerbruns.de/streck/>