

مكتبة DesignCenter تدخل الكتل Blocks بأحجام أكبر من الحجم الطبيعي؟

عند تكوين الكتل نحدد الوحدات المستخدمة للكتلة، ولذلك، فإن مكتبة DesignCenter تستخدم تلك الوحدات عند إدراج الكتل في الملفات. مثال على ذلك إرفاق جدول العنوان للوحة A4 يكون عادياً إذا كانت متغيرات البيئة الخاصة بالكتل المرفقة للملفات هي:
المتغير الافتراضي INSUNITS
متغير المصدر INSUNITSDEFSOURCE
متغير الهدف INSUNITSDEFTARGET
قيمتها جميعاً 4 للوحدات المليمترية.

0	Unspecified (No units)	11	Angstroms
1	Inches	12	Nanometers
2	Feet	13	Microns
3	Miles	14	Decimeters
4	Millimeters	15	Dekameters
5	Centimeters	16	Hectometers
6	Meters	17	Gigameters
7	Kilometers	18	Astronomical Units
8	Microinches	19	Light Years
9	Mils	20	Parsecs
10	Yards		

Command: **INSUNITS** ↵
Enter new value for INSUNITS <1>: 4 ↵

Command: **INSUNITSDEFSOURCE** ↵
Enter new value for INSUNITSDEFSOURCE <1>: 4 ↵

Command: **INSUNITSDEFTARGET** ↵
Enter new value for INSUNITSDEFTARGET <1>: 4 ↵

INSUNITSDEFSOURCE

Type: Integer

Saved in: Registry

Initial value: 1

.Sets source content units value when INSUNITS is set to 0

INSUNITSDEFTARGET

Type: Integer

Saved in: Registry

Initial value: 1

.Sets target drawing units value when INSUNITS is set to 0

INSUNITS

Type: Integer

Saved in: Drawing

(Initial value: 1 (imperial) or 4 (metric

Specifies a drawing-units value for automatic scaling of blocks, images, or xrefs inserted or attached to a drawing.