

ملحوظة : يتم تغيير Thickness أولاً ، قبل رسم العناصر الأساسية مثل (الخط ، الدائرة ... الخ) ماعدا المستطيل Rectangle ، فإنه يتم تنشيطه أولاً ثم يتم تغيير ارتفاعه.

❖ إنشاء القطاعات (Sections)

رسم القطاعات في AutoCAD يتم بطريقتين وهما :

- ١ - قطع الرسم (المجسم) وفصله إلى جزئين وذلك بالأمر  Slice .
- ٢ - رسم مسقط لمستوى القص وذلك بالأمر  Section .

❖ الأمر Slice

يتم تنشيط الأمر Slice من شريط أدوات Solids مباشرة ، أو بالذهاب إلى قائمة :

 Slice ← Solids  Draw ←

طريقة عمل الأمر :

	١ - نشط الأمر  Slice .
Select objects:	٢ - اختر العنصر الذي تريد قطعه عندما تبدو الرسالة التالية :
	٣ - اضغط Enter .
	٤ - اختر مستوى القطع وذلك بتحديد ثلاثة نقاط على الجسم عندما تبدو الرسالة التالية :
:<points>	Specify first point on slicing plane by [Object/Zaxis/View/XY/YZ/ZX/3points]
	مثال : اقطع المنظور شكل (٦ - ٣٧) إلى جزئين .

