

- المحاضرة الثالثة :

- طريقه تركيب الهيكل الالومنيوم

تم الاتفاق مسبقا ان هيكل الالومنيوم يتكون من mullion رأسى و transom افقى



Alupco SG50

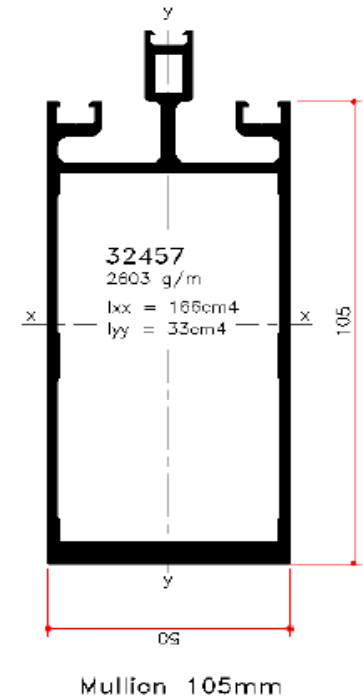
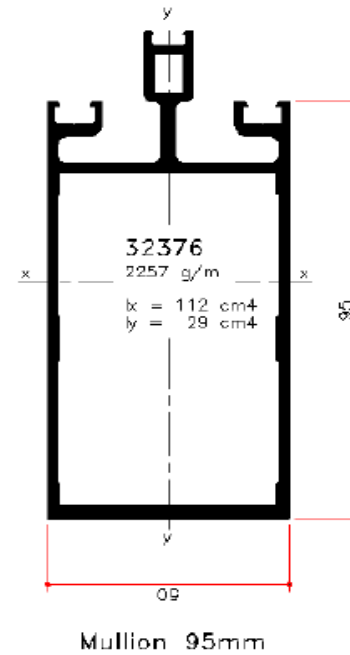
• القطاع الرأسى mullion :



CLOSE NOSE

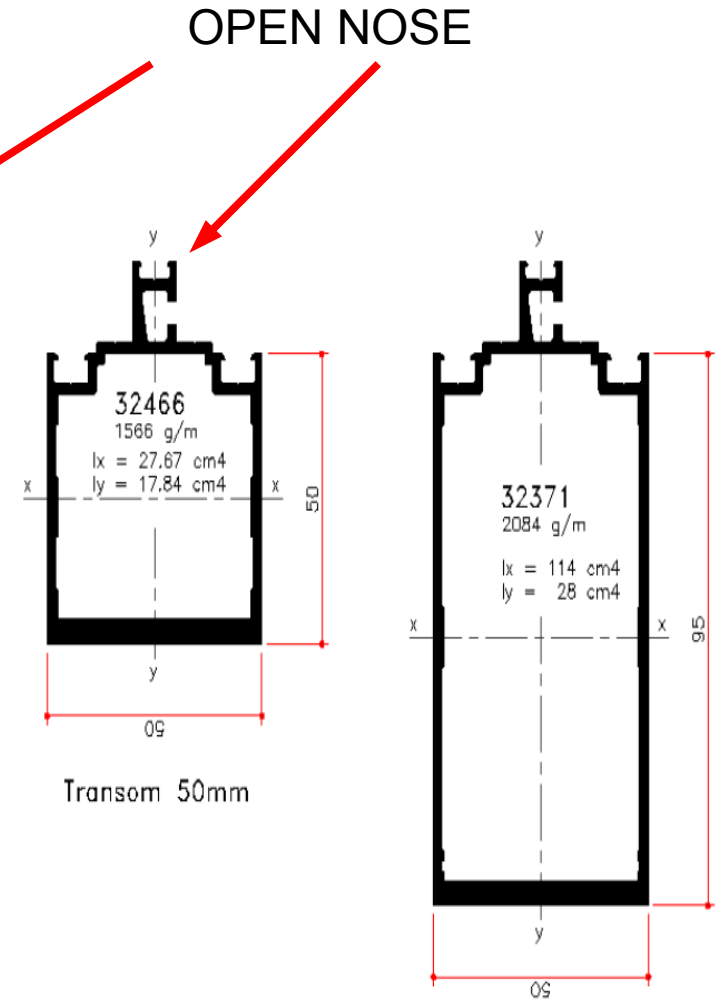
هكذا يقاس ارتفاع القطاع
متوفر منه (5 سم - 9.5 سم -
10.5 سم - 12 سم - 13.5 سم -
سم - وأكثر)

فقط 5 سم



• القطاع الافقى Transom :

Alupco SG 50



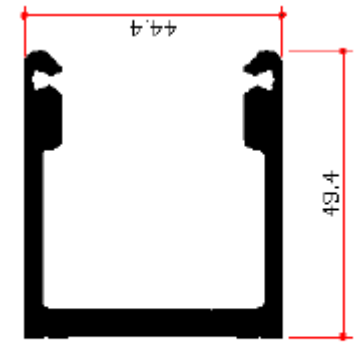
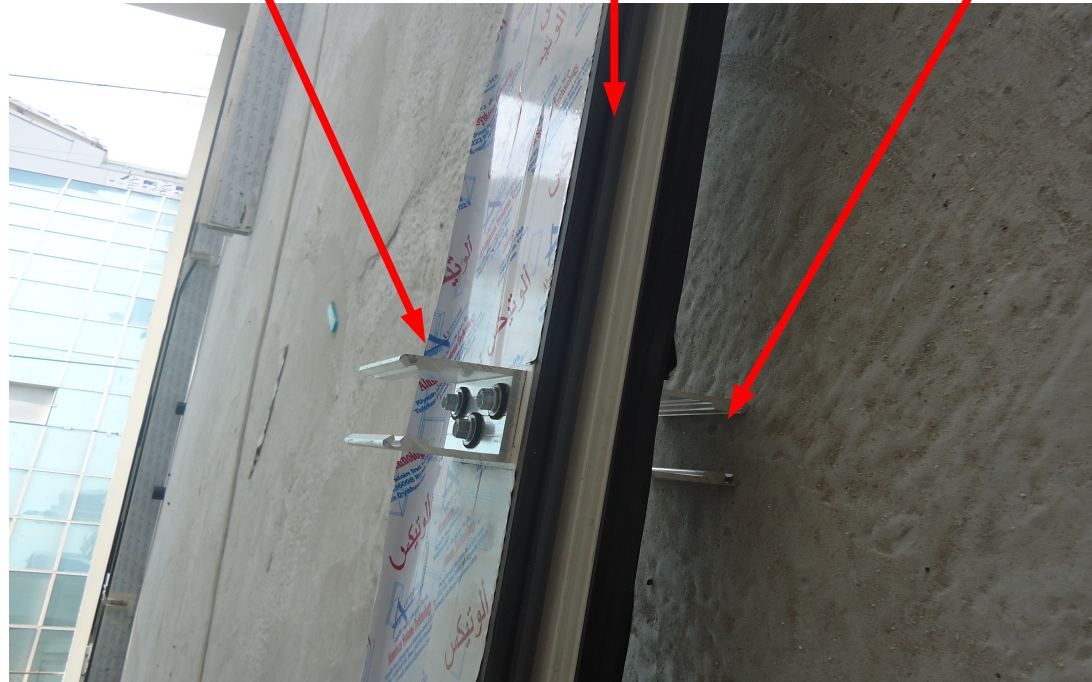
هكذا يقاس طول القطاع ومتوفر منه
5 سم - 9.5 سم - 10.5 سم - 12 سم
سم - 13.5 سم واكثر

- طريقة تجميع ال MULLION مع ال TRANSOM :

هنا يتم تركيب ال
TRANSOM

Mullion

CLEAT CONNECTION



Heavy duty
transom cleat
32437
1485 g/m

- بعد تجميع ال Mullion مع ال Transom يتم تركيب الغريم الالومنيوم على الواجهه : باستخدام براكت الومنيوم يتم تثبيته على البلاطة الخرسانيه



- طريقة تركيب الزجاج :

يتم تركيب الزجاج باستخدام Glass support



يتم تثبيت ال transom في

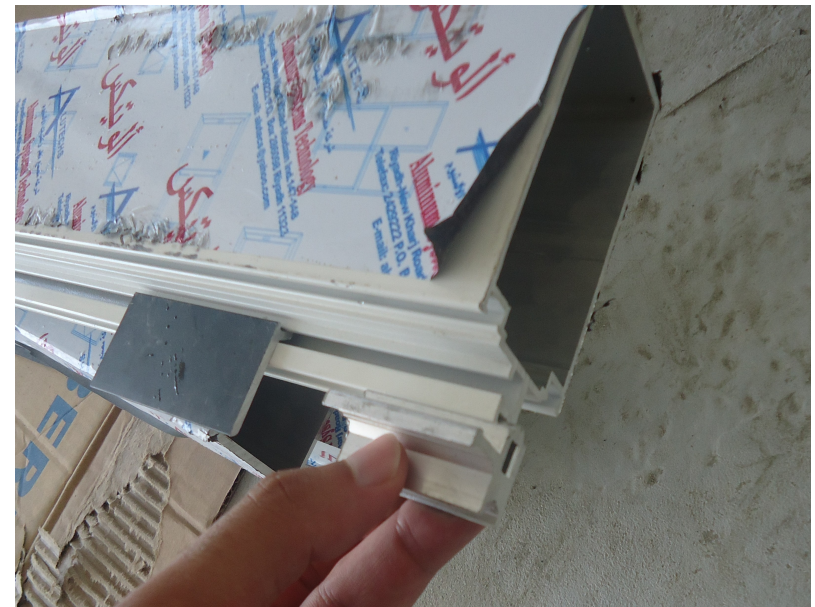
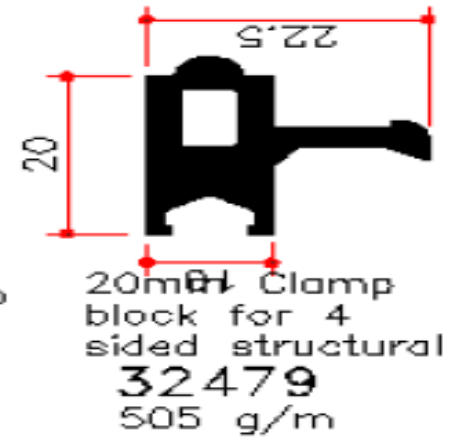
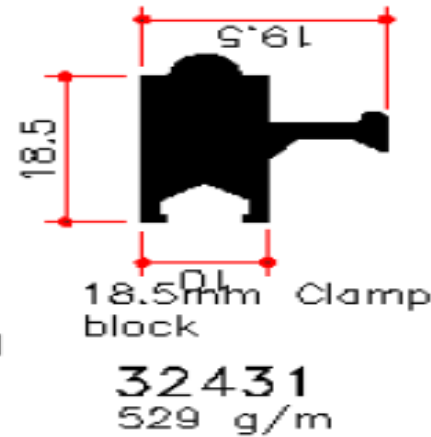
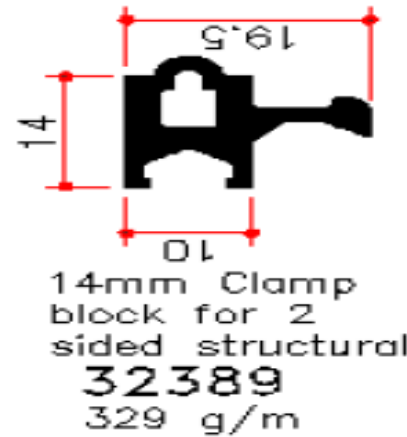
- طريقة تركيب الزجاج :

هنا ترتكز قطعه الزجاج
فوق ال glass support



• طريقة تركيب الزجاج :

بعد تركيب ال glass support يتم تركيب ال Clamp



ملحوظه هامه :

يتم تركيب عدد 2 من glass support اسفل كل قطعه زجاج

يتم تركيب عدد 2 على الاقل من clamp فى كل اتجاه من قطعه الزجاج

(المسافه بين ال clamp والاخر لا تزيد عن 50 سم وعلى الاقل عدد 2 لكل اتجاه من قطعه الزجاجه)

- طريقه تركيب الزجاج :



Glass support
اسفل قطعه
الزجاج يمين
ويسار

• طريقة تركيب الزجاج :

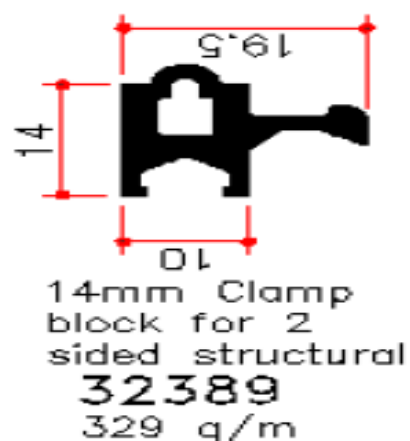


يتم تثبيت ال
clamp في
transom ال
Mullion وال
باستخدام
Screw
3cm او
3.5cm
حسب
مقاس ال
clamp

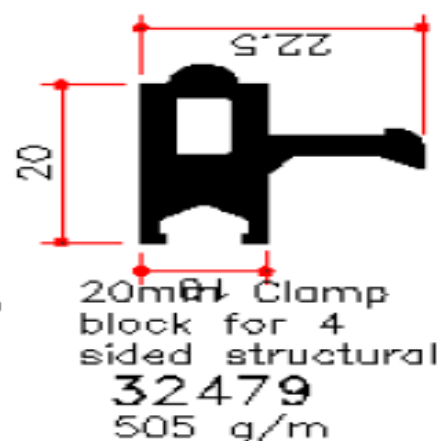
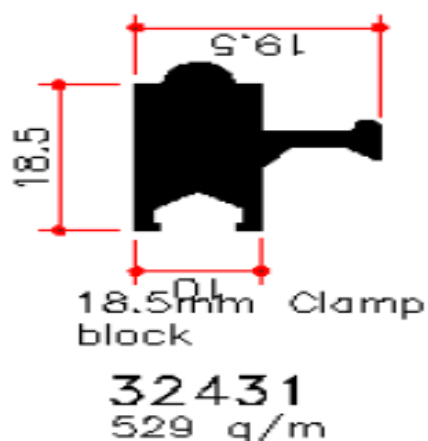
ال clamp كل 50 سم
على الاكثر

ال clamp اسفل
قطعه الزجاج

• ملحوظه هامه :



يستخدم لزجاج
مقاس 28 مم



يستخدم لزجاج
مقاس 34 مم



يستخدم لزجاج
مقاس 34 مم



يستخدم لزجاج
مقاس 28 مم



- **فى المحاضره القادمه :**

- طريقه وصل الفريمات راسيا وافقيا
- طريقه ميزان الفريمات راسيا وافقيا
- طريقه التاكّد من تثبيت anchor bolt للبراكت
- طريقه التثبيت المؤقت للفريمات والتثبيت النهائى لها
- انواع الزجاج ومواصفاته ومقاساته