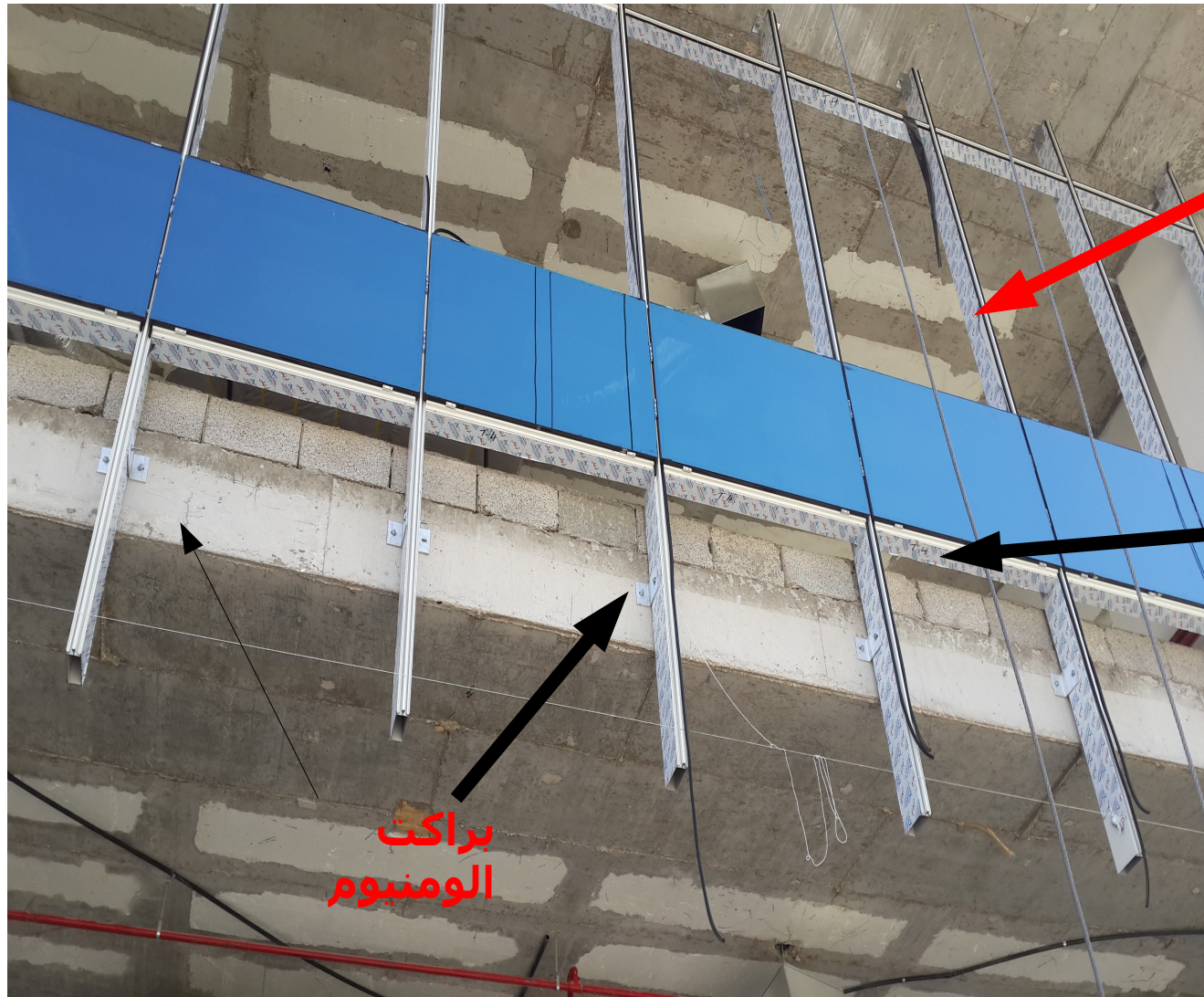


## • تعريف ال stick system :

يتكون هذا النوع من الواجهات الزجاجيه من هيكل من الالومنيوم يتم تركيبه على المبنى ثم يتم تركيب قطع الزجاج فوق هيكل الالومنيوم



القطاع  
الراسي  
يسمى  
Mullion

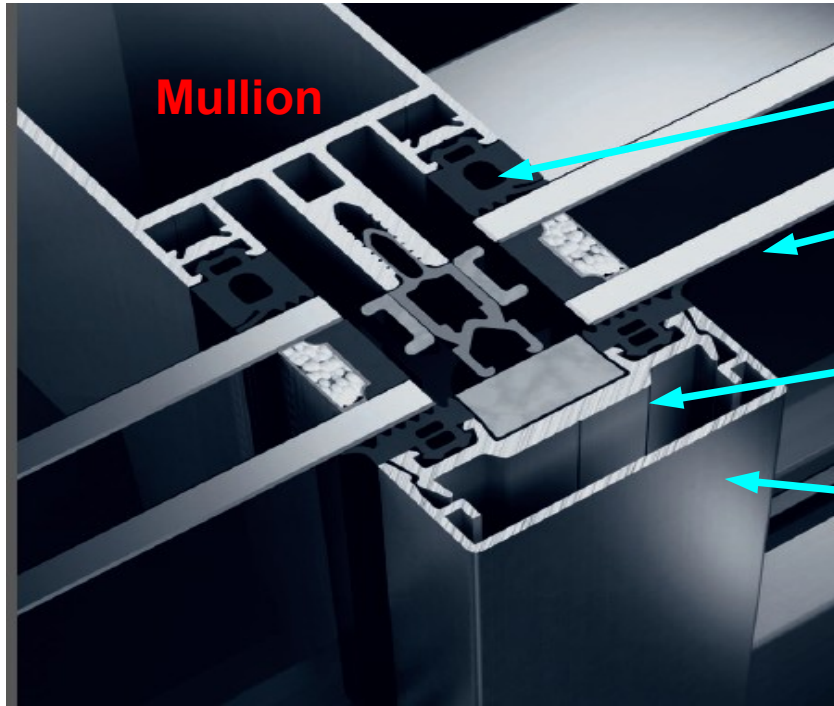
القطاع الافقى  
يسمى  
Transom

براكت  
الومنيوم

- وهذا النوع من الواجهات الزجاجيه اكثر انتشارا فى الدول العربيه لانه اقل تكلفه من نوع **Unitized System**
- ومن هنا نبدا

### 1- ما الفرق بين ال Curtain Wall وال Structural Glazing ؟؟؟

ال Curtain Wall : تتكون من هيكل الومنيوم و قطع من الزجاج مثبتة على الهيكل ..... ويتم تركيب فوق الزجاج Aluminum Cover Box



Rubberl

Glass Panel

pressure plate

Cover Box

صورة واجهه Curtain Wall :



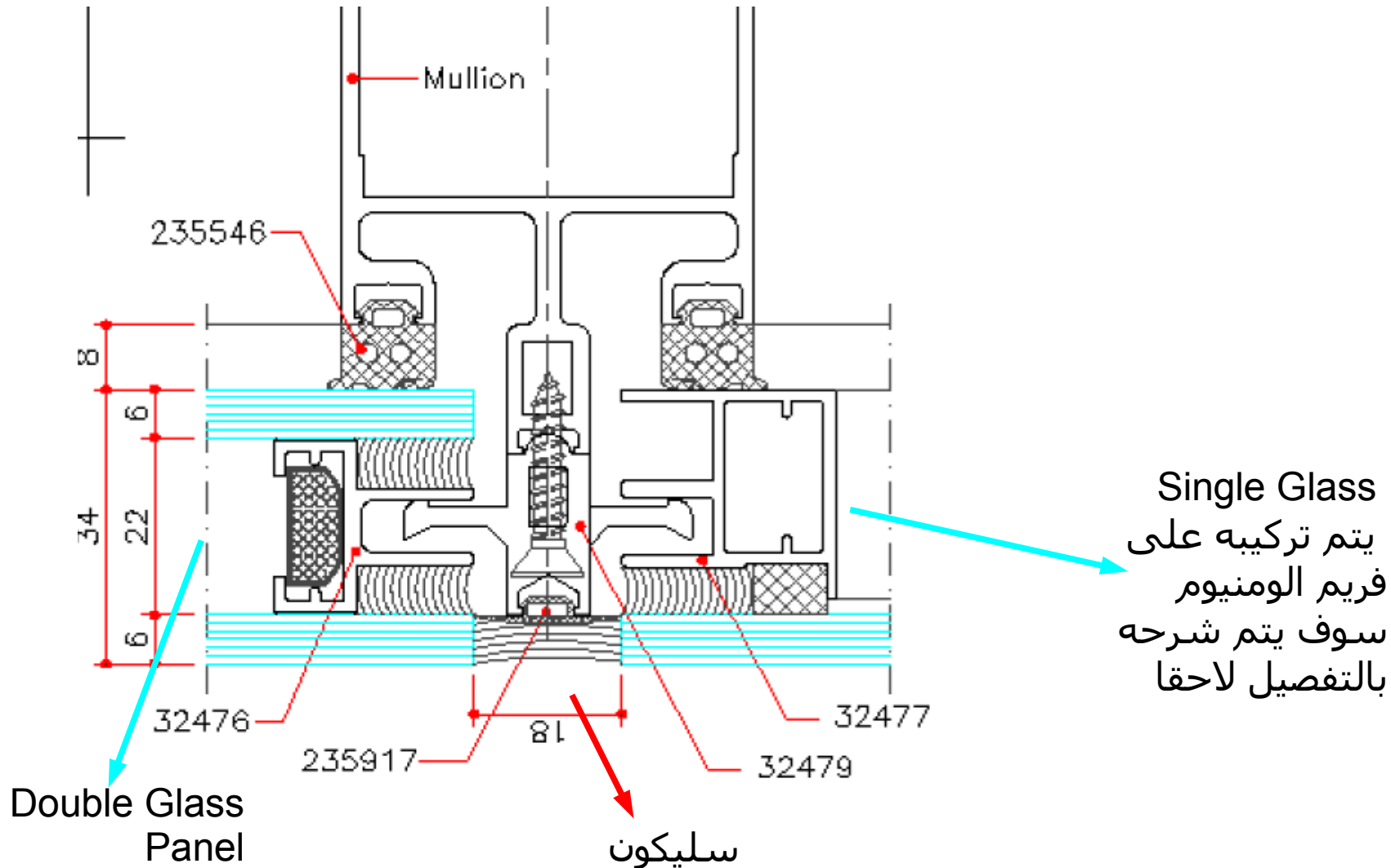


• صورة اخرى عند التركيب :



## • Structural Glazing:

يتكون من هيكل من الالومنيوم ويتم تركيب قطع الزجاج فوقه ويكون ال gap بين الزجاج سليكون (Wet Gap) او رابر (Dry Gap)



- **صورة واجهه Structural Glazing :**



## • واجهه Structural Glazing



سلليكون

يوجد من السليكون انواع  
كثيره جدا مثل  
Dow Corning 813  
وهو منتج امريكي  
مثل Wacker  
وهو منتج الماني



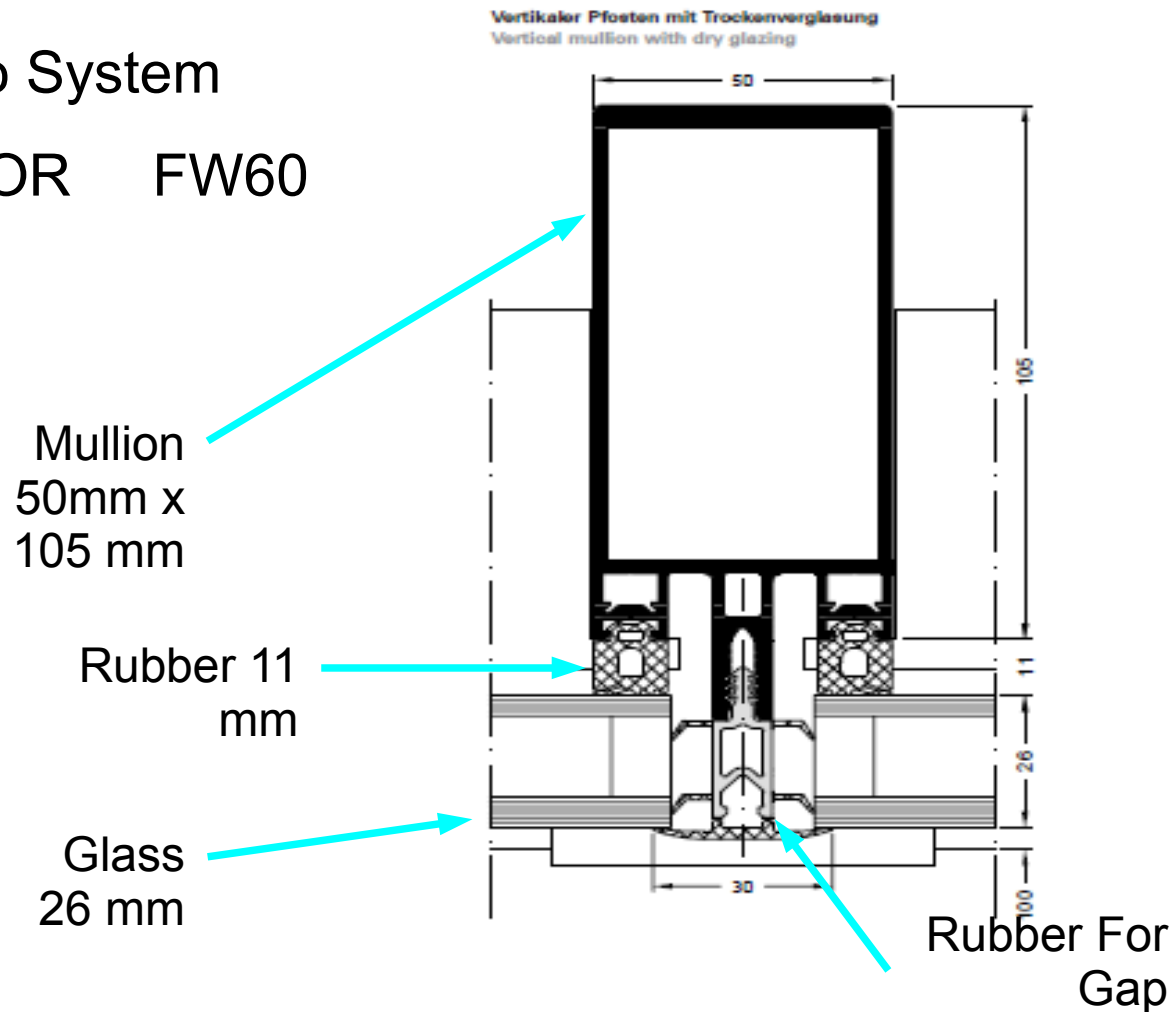
• أنواع القطاعات :

يوجد الكثير من انواع قطاعات الالومنيوم تتشابه كثيرا فى شكل القطاع وتختلف نوعا ما فى الاكسسوارات ( سواء كانت Structural Glazing او Curtain Wall )

مثل :

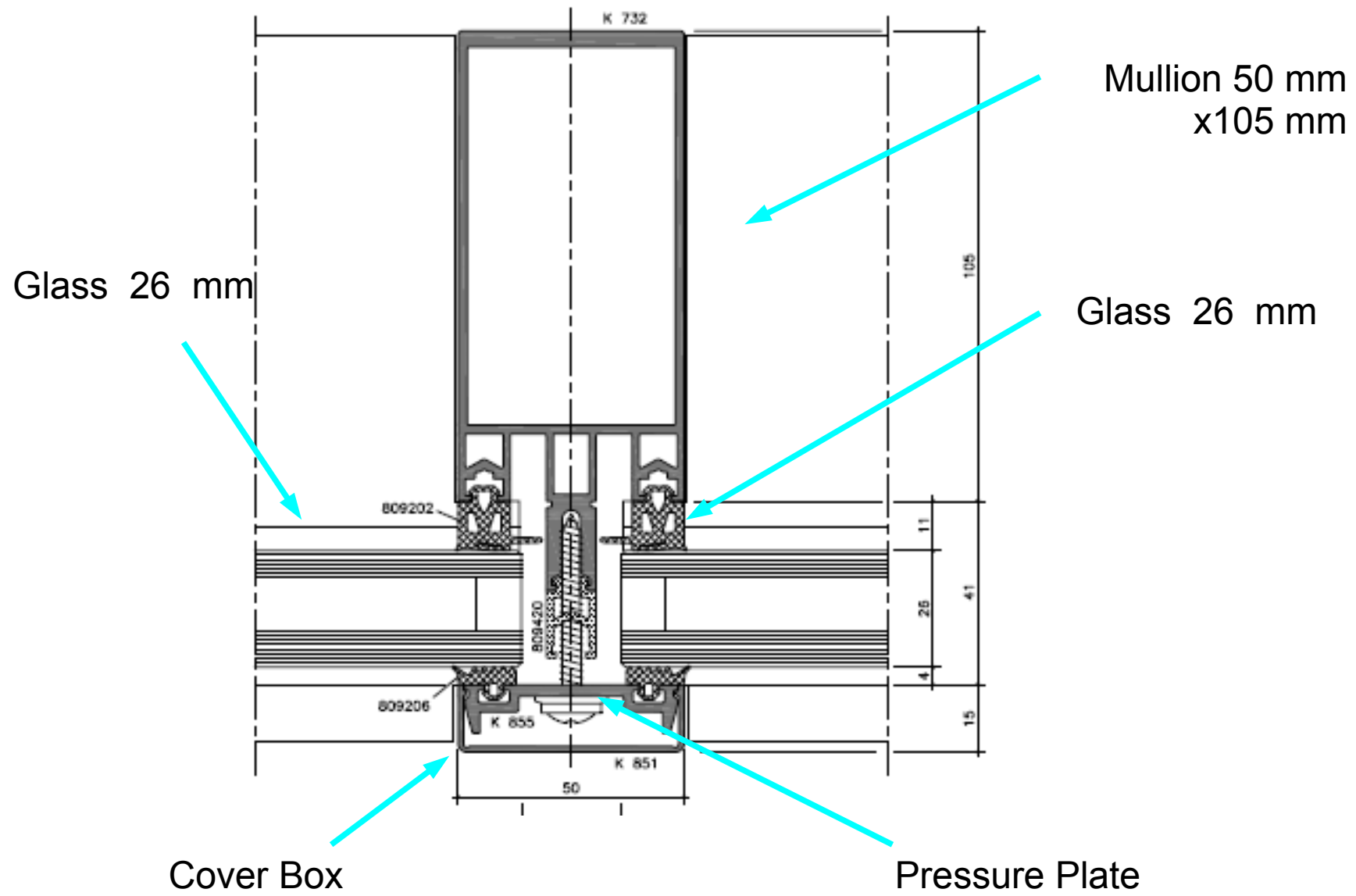
### 1-Schuco System

FW50 OR FW60

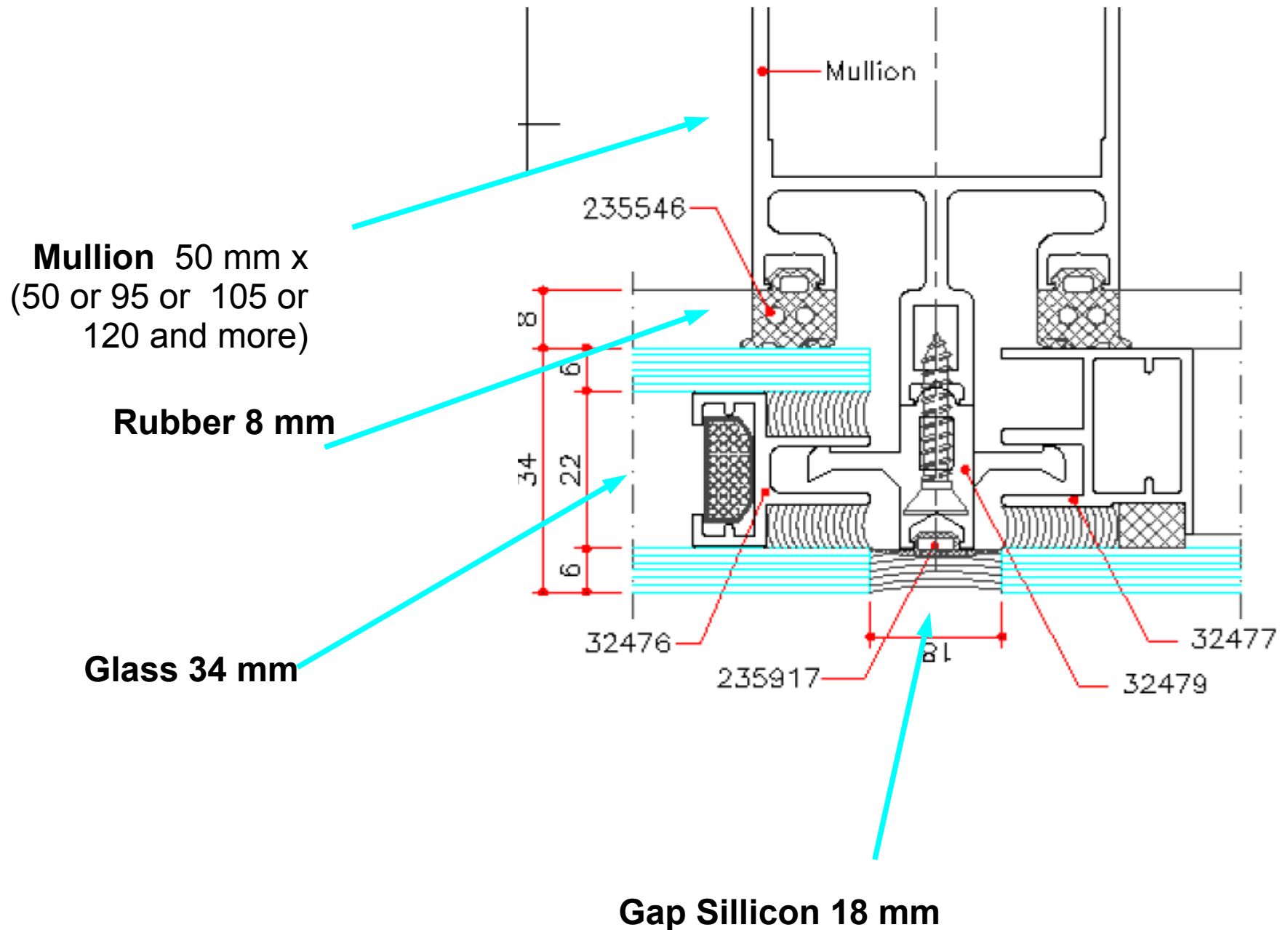




- 2- Alu- K System : SL 50 SYSTEM



- 3- Alupco : SG50 System



سوف نستكمل فى المحاضره القادمه ان شاء الله