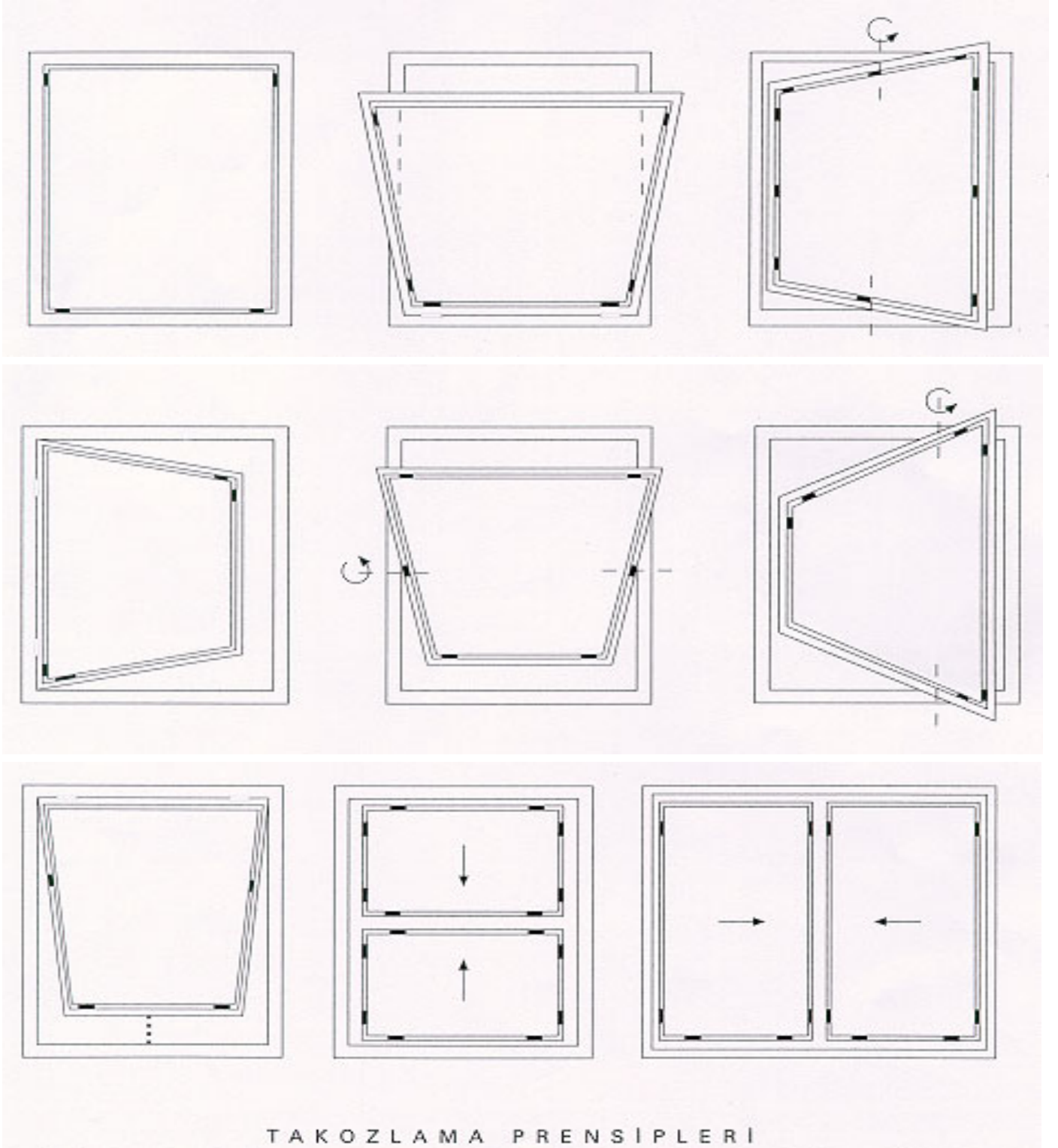


Isıcam® MONTAJINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- 1.** Patentli doğrama sistemlerine **Isıcam®** montajı, prensipte tasarım ve uygulama sorumluluğunu yüklenen pvc, alüminyum, ahşap ve diğer doğrama firmalarına aittir.
- 2.** **Isıcam®** 'ın dış yalıtıcı macunu güneş ışınlarının etkilerinden (UV) korunacak şekilde çita, epdm, silikon v.b. montaj elemanlarıyla tamamen örtülmüş olmalıdır. UV ışınlarına açık olan dış yalıtıcı macunlarda (strüktürel camlama) özel silikonlu **Isıcam®** ' lar talep edilmelidir.
- 3.** -30°C ile $+80^{\circ}\text{C}$ aralıkları dışındaki cam yüzeyi sıcaklıkları ile karşı karşıya kalabilecek olan **Isıcam®** üniteleri sipariş aşamasında belirlenmiş olmalıdır. Söz konusu ünitelerde dış yalıtıcı macun olarak silikon kullanılmalı ve/veya silikon üreticilerinden ürünlerinin sorunsuzca kullanılabileceği maksimum hizmet sıcaklığı ile ilgili yazılı teyit alınmalıdır.
- 4.** **Isıcam®** 'ın dış yalıtıcı macunu kalıcı ıslaklıktan korunmuş olmalı, cam yuvalarında su tahliye düzeni bulunmalıdır.
- 5.** Cam ölçüleri alınırken cam kenarı boyunca yaklaşık $2 \times 4 \text{ mm} = 8 \text{ mm}$ boşluk kalacak şekilde gerekli boyut indirimleri hesaba katılmalıdır.
- 6.** Cam yuvası derinliği **18-20** mm olmalıdır.
- 7.** Cam yuvası genişliği, **Isıcam®** ünitesinin nominal kalınlığı + ünitenin her iki yüzündeki destek ve sızdırmaz dolgu veya fitil kalınlığı + **Isıcam®** ünitelerinde öngörülen kalınlık toleranslarını hesaba katacak şekilde olmalıdır.
- 8.** Doğrama sistemleri kiriş sehimleri, dilatasyon kaymaları gibi yapı hareketlerinden camı koruyacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- 9.** Pencere profilleri, camdan gelecek tasarım yüklerini yapıya güvenle aktarabilecek ve cam sehimlerinin müsaade edilebilir limitlerin üstüne çıkmasına izin vermeyecek mukavemete sahip olmalıdır.
- 10.** Takozlamanın ekteki şemaya göre yapılması camın gerektiği şekilde dengelenmesi ve açılır kanat sarkmalarının önlenmesi bakımından yararlıdır.





Not :Taşıyıcı Takozlar normal olarak ünitenin köşelerinden bir takoz boyu içeriye yerleştirilir. Takozların uzunluğu ortalama 80-100 mm; enleri ise, ünite camlarından her ikisinin de desteklenmesi bakımından **Isıcam®**'in kalınlığından 2 mm fazla olmalıdır.



Trakya Cam Sanayii A.Ş.