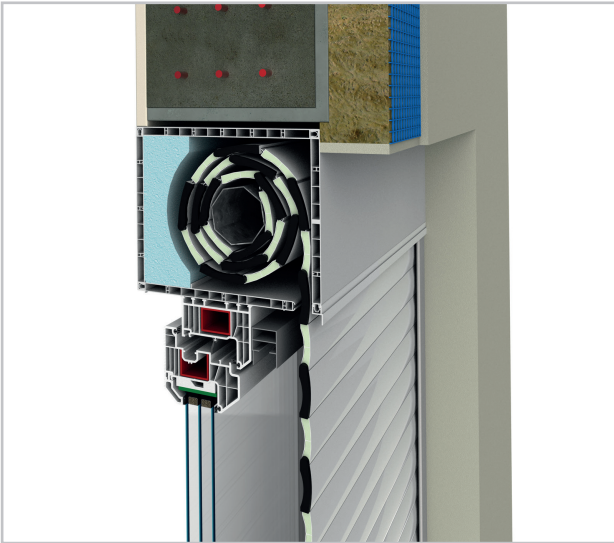


MONOBLOK PANJUR

Pencere ile birlikte uygulanmak zorundadır. Sonradan mevcut pencereler üzerine uygulanamaz.

Panjur kutuları plastik veya alüminyumdan üretilmektedir. Pencere ile aynı kaplama ve renkte uygulama imkânı vardır.

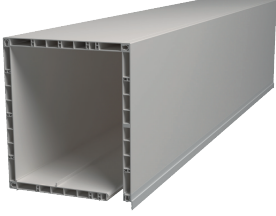


INTEGRATED ROLLER SHUTTERS

Must be installed together with the windows can't be assembled on an existing window.

Shutter boxes are made of aluminum or plastic. Can be painted or plastered with the same color with the window frames.

KUTU MODELLERİ BOX MODELS



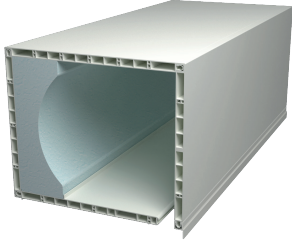
Kullanılabilir yükseklikler Available box heights

39 mm Lamel / Slats	: 1500 mm
55 mm Lamel / Slats	: ----- mm
77 mm Lamel / Slats	: ----- mm

Beyaz White Antrasit Gri Anthracite Gray Vizon Mink Altın Meşe Golden Oak Fındık Walnut



185x185 Kutu / Box



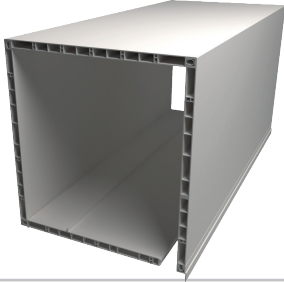
Kullanılabilir yükseklikler Available box heights

39 mm Lamel / Slats	: 2250 mm
55 mm Lamel / Slats	: 1250 mm
77 mm Lamel / Slats	: ----- mm

Beyaz White Antrasit Gri Anthracite Gray Vizon Mink Altın Meşe Golden Oak Fındık Walnut



220x185 Kutu / Box



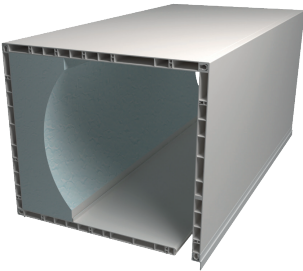
Kullanılabilir yükseklikler Available box heights

39 mm Lamel için	: 3000 mm
55 mm Lamel için	: 1750 mm
77 mm Lamel için	: ----- mm

Beyaz White Antrasit Gri Anthracite Gray Vizon Mink Altın Meşe Golden Oak Fındık Walnut



220x220 Kutu / Box



Kullanılabilir yükseklikler Available box heights

39 mm Lamel / Slats	: 3750 mm
55 mm Lamel / Slats	: 2250 mm
77 mm Lamel / Slats	: 1000 mm

Beyaz White Antrasit Gri Anthracite Gray Vizon Mink Altın Meşe Golden Oak Fındık Walnut



255x220 Kutu / Box

SERVİS ALANI

Monoblok panjur sistemlerinde müdahale alanı pencerenin iç yüzeyinde yer alır. Müdahale imkânı en kolay panjur kutu sistemidir. Kutuyu oluşturan 4 kapaktan içte kalanı ince uçlu bir tornavida veya spatula ile açılır. Yan kapaklar üzerinde yer alan sürgüler içe doğru çekilerek, boru başını sökmeden tambur borusu sökülebilir.

En fazla karşılaşılan montaj hatası, dikme ara mesafesinin lamel ölçüsüne uygun olmamasından kaynaklanır. Montaj sonrasında da sıva, mantolama gibi sonradan yapılan işlemler, dikmelerde eğilme ve bükülmelere sebep olabilmektedir.

Motorlu uygulamalarda switch ayarları hayati öneme sahiptir. Kapalı konumda fazladan inen lamel tırnakları zarar görür ve kopmalara sebep olur. Bu tarz durumlarda lamellerin değiştirilmesi gereklidir.

Monoblok panjurlarda hava ve ısı izolasyonu önemlidir. Konut içi ile dışı arasında doğrudan bir açıklığa sebebiyet verilmemelidir. Bu durumlarda rüzgar sesi kullanıcıları rahatsız edecektir.

Service

Integrated roller shutter box covers are placed to the front side of the box. Because of this integrated roller shutters are the easiest type to repair. Front box cover can be removed easily with a flat head screw driver. Octagonal tube can be removed without removing it's cap first.

Most common error when assembling this type of box is caused by the wrongly measured guide rails. The rails can be damaged because of the exterior facade works done after the installation.

On motorized shutters adjusting the switch settings are crucial. Failing to do so may cause slats to get damaged or snap. In this case slats need to be replaced.

When installing integrated roller shutters air and heat insulation should be done right. There shouldn't any gaps left between the shutter and the wall otherwise wind noise can be disturbing.

MONTAJ

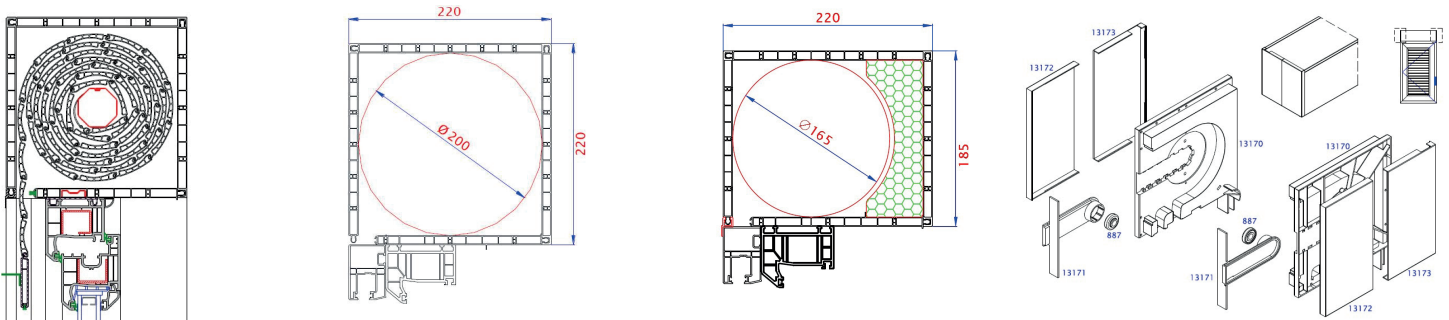
Monoblok kutuya sahip panjurların montajı atölyede yapılır. Doğrama üzerine mantar başlı vidalar dikme kanal merkezine gelecek şekilde maks. 75 cm aralıklarla uygulanır. Dikmeler mantar başlı vidalar üzerinde kaydırılarak monte edilir. Panjur kutusu yan kapakları üzerinde yer alan ayaklar dikme içerisine oturacak şekilde pencere üzerine konumlandırılır. Kutu yan kapak yanlarından ve ayaklardan dikme ve doğramaya vidalanır. Panjur kutusu üst kapağı açılarak kutu içlerinden de doğramaya vidalama yapılır. Doğrama ile birleşim noktasına izolasyon yapılmalıdır.

Montaj sonrasında pencere izolasyonu ile birlikte panjur yan kapakları ve tavan ile arasına da iyi şekilde izolasyon yapılması gereklidir.

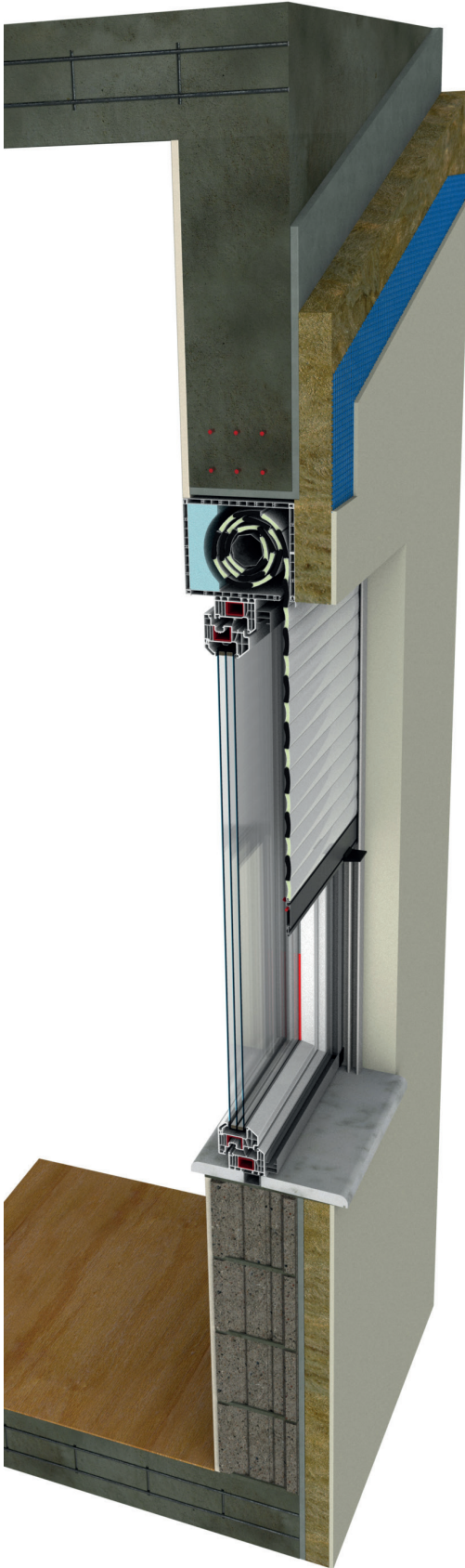
Installation

Integrated roller shutter assembly is done in our workshop. Mushroom head screws are screwed on top of the rail channels. Rails are placed on their channels with screws. Legs placed on the side panels of the box are thrust into the rails and placed on top of the window. Finally, the shutter box is placed on the wall.

After the installation process is over, between the ceiling and shutter box should be insulated.



GİZLİ KUTU HIDDEN BOX



GÖRÜNEN KUTU VISIBLE BOX

