
COMFORT-DESIGN PLUS

TEKNİK BİLGİLER

SİSTEM TARİFİ

COMFORT-DESIGN PLUS

SİSTEM TARİFİ

1. Tanım/Teknik Bilgiler

Yapı	Birbirine geçen profillerden (10mm kalınlığında içi boş profiller) panjur kutusu
Kullanım	Eski ve yeni yapılarda monoblok
Pencere sistemleri	Panjur kutuları üretici, kasa genişliği ve hammadeden bağımsız olarak pazardaki tüm pencere sistemlerine uygulanabilir
Panjur kutularının yüksekliği/derinliği	155'lik panjur kutusu: 155 mm/173 mm 195'lik panjur kutusu: 195 mm/215 mm 245'lik panjur kutusu: 245 mm/250 mm
Boyut sınırları B/H*	155'lik panjur kutusu: 3,4 m/1,5 m 195'lik panjur kutusu: 3,4 m/2,7 m 245'lik panjur kutusu: 3,4 m/2,7 m
Çalıştırma	Kordonlu, kol veya motorlu
Tamburlar	155'lik panjur kutusu: ø 40 mm 195'lik panjur kutusu: ø 40 mm oder ø 60 mm 245'lik panjur kutusu: ø 60 mm
Revizyon uygulaması	içe doğru (155'lik ve 195'lik kutu), içe veya aşağı doğru (245'lik kutu)
Güvenlik	Kutularda entegre yukarı kaldırma emniyeti ile hırsızlık koruması
Kasa ile bağlantı	REHAU pencere sistemleri için bağlantı rayı
Panjur rayı	fabrika çıkışı fırça contalı tek veya çift yönlü kullanım
Panjur lamelleri	Eski ve yeni yapılarda kullanım için farklı genişliklerde panjur lamelleri: R8 panjur lamelleri: 8 mm kalınlığında lameller („Mini lameller“) R14 panjur lamelleri: 14 mm kalınlığında lameller („Maxi lameller“)
Aksesuar	entegre sineklik (195 ve 245'lik panjur kutusunda)

Boyut sınırları yerleştirilen panjur lamellerine de bağlıdır. Benzer bilgiler, Teknik Bilgiler'den alınabilir.

2. Program içeriği

155'lik panjur kutusu	4 kapak profilinden oluşur.
195'lik panjur kutusu	4 kapak profilinden oluşur, seçime bağlı sineklik kullanımı için uygulama
245'lik panjur kutusu	5 kapak profilinden oluşur, çok fonksiyonlu olarak revizyon için içe veya aşağı doğru kapak, sineklikli veya standart
Panjur rayı	R8, R14 ve sineklik için ayrı panjur rayı
Aksesuar	pazar genelindeki kullanım şartları ve uygulamalar için kapsamlı çözümler sunar.
Sineklik	195 ve 245'lik panjur kutusu içinde uygulama

3. Isı ve ses yalıtımı

Panjur kutuları, özel ısı yalıtım parçalarının kullanımı ile 2/2005 yapı kural listesinin artırılan hesap temellerine dayalı DIN 4108-2 2003-07 gereklerini sağlamaktadır. Kullanılan ısı yalıtım parçasına (folyolu veya folyosuz) bağlı olarak ses yalıtımı özel taleplere uygun hale getirilebilir.

4. Malzeme ve kalite güvencesi

Dış kullanım için özellikle uygun olan RAU-PVC kadmiyum içermez.

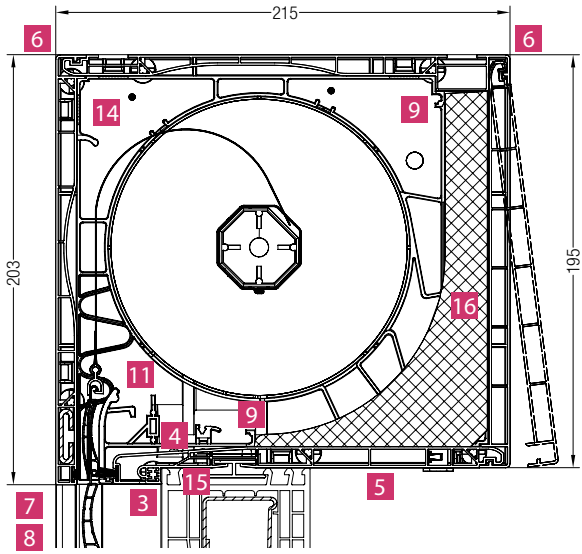


COMFORT-DESIGN PLUS

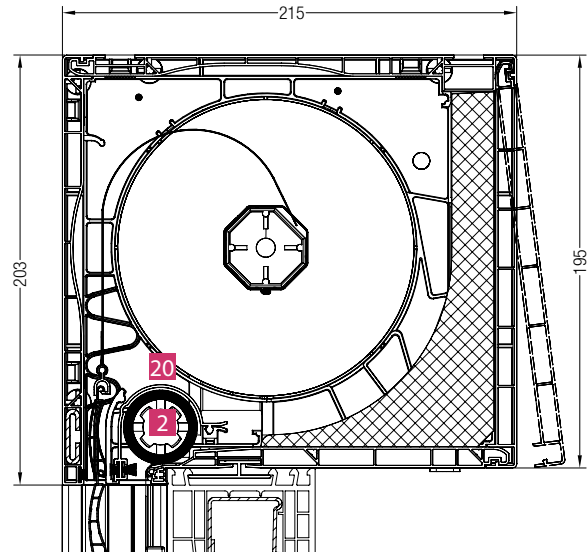
SİSTEM TARİFİ

5. Sistem avantajları

Çağdaş platform tekniği eski yapılarda yenileme için iki (155'lik ve 195'lik) ve yeni yapılar için özel 245'lik panjur kutusunu sunmaktadır. Uygulamaya yönelik panjur sistemi Comfort-Design plus ileri bir ekonomi ve verim, hızlı ve kolay işleme, kolay ve çabuk montaj ile etkileyicidir. Detaylı avantajlar:



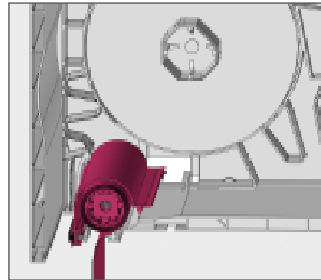
195'lik panjur kutusu „Eski yapı“ - Standard uygulama



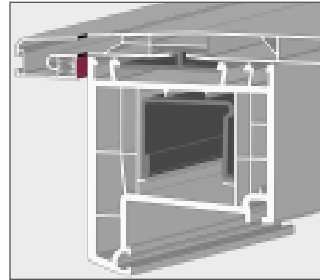
195'lik panjur kutusu „Eski yapı“ - Sineklikli uygulama



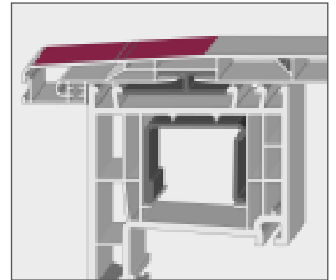
1 Işık ve havaya dayanıklı PVC'den yüksek kaliteli yüzeye sahip boş odacıklı profiller.



2 Kolay montajı yapılan ve değiştirilebilen sineklik.



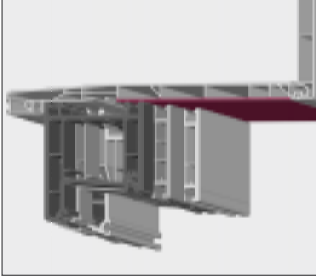
3 Alt kapak profilinde rüzgar ve hava geçirimsizliği için kasa dayaması.



4 Rutubetin iletilmesi için alt kapak profilinde eğim

COMFORT-DESIGN PLUS

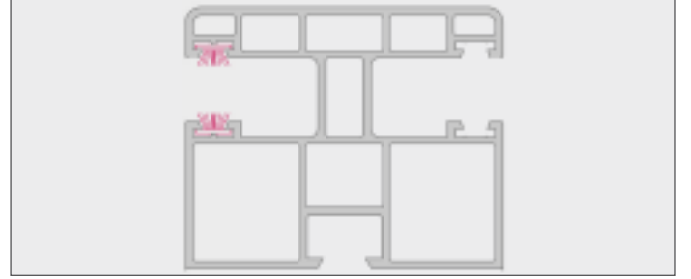
SİSTEM TARİFİ



5 Alt kapak profillerinin düz yüzeyi sayesinde farklı pencere sistemleri ve kalınlıklarda kullanım mümkündür.

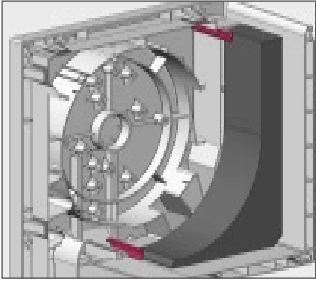


6 Denenmiş, kolay geçmeli kapak profillerinin bağlantı tekniği.

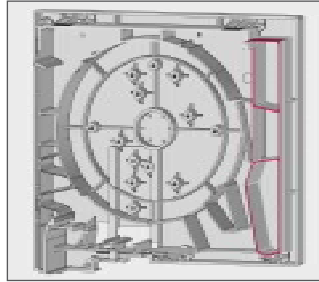


7 Hem tek hem de çift taraflı kullanım için tek bir panjur rayı.

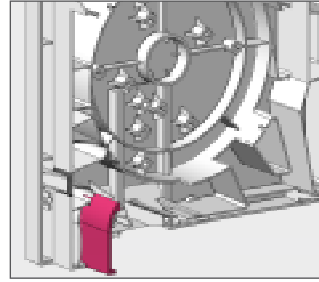
8 Fabrika çıkışı çift fırça contalı panjur rayı.



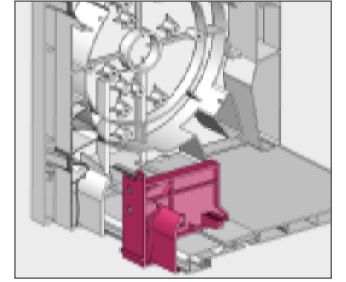
9 Yan kapağa ısı yalıtım parçasının sabitlenmesi.



10 Çok odacıklı yan kapak tasarımı sayesinde ilave yan kapak yalıtımına gerek kalmaz.



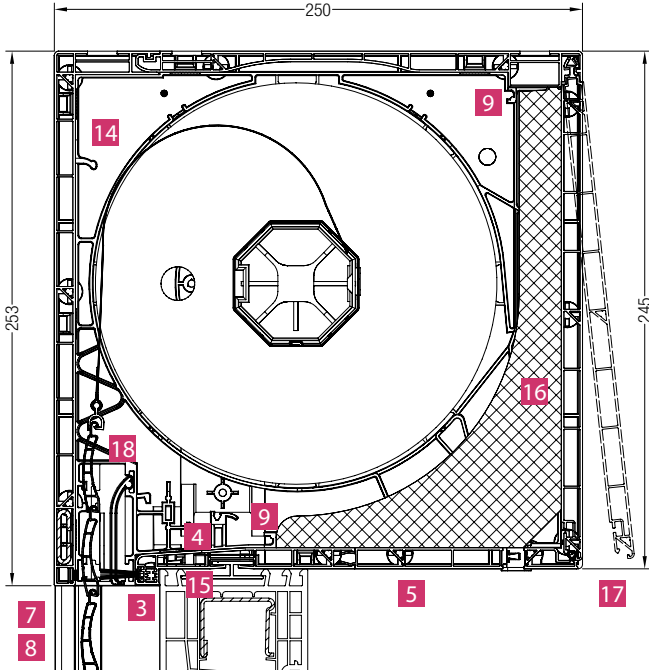
11 Panjur hareketi yan kapağa entegre edilir.



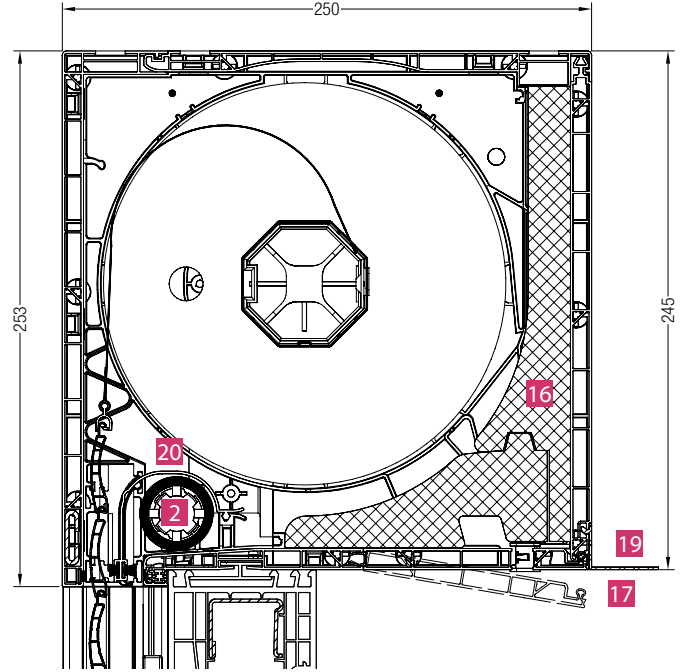
11 Alternatif: değişken hareket için sınırlayıcı huni

COMFORT-DESIGN PLUS

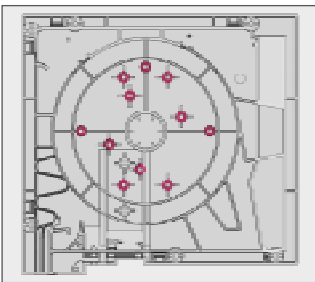
SİSTEM TARİFİ



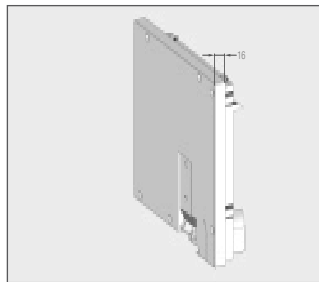
245'lik panjur kutusu „yeni yapı“ - standart uygulama / içe doğru revizyon



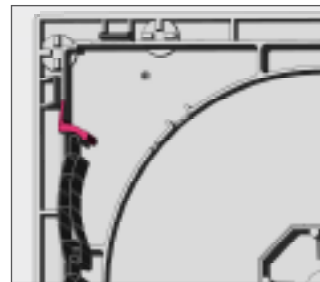
245'lik panjur kutusu „yeni yapı“ - sineklikli uygulama / alternatif aşağı doğru revizyon



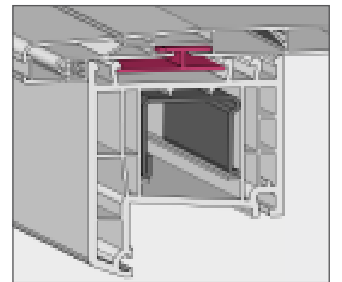
12 REHAU dişlileri ve seçilmiş üreticilerin motorları destek plakası olmadan doğrudan yan kapağa vidalanabilir.



13 Düz dış yüzey ve 16mm kalınlığa sahip ilgi çekici yan kapaklar



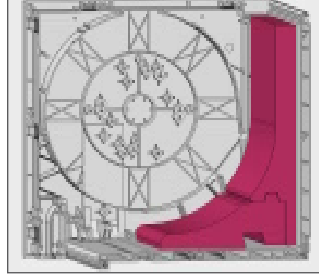
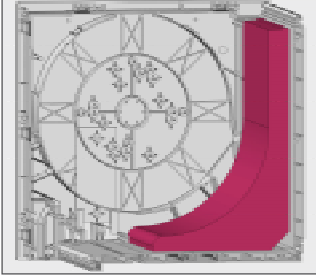
14 Yan kapaktaki entegre yukarı kaldırma emniyeti (telif hakkı başvurusu yapılmış) dışarıdan panjur lamellerinin yukarı itilmesini engeller.



15 REHAU pencere sistemleri bağlantı rayı ile kasa ve panjur kutusu arasında kolay bağlantı.

COMFORT-DESIGN PLUS

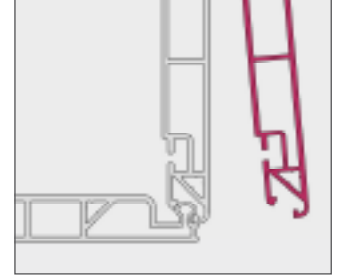
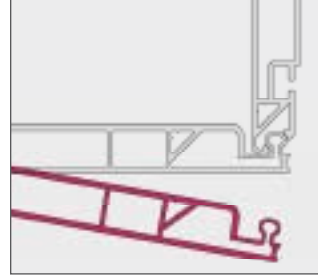
SİSTEM TARİFİ



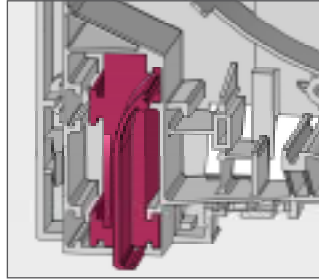
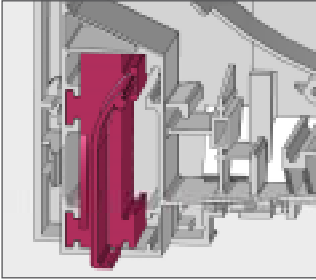
16 Özel ısı yalıtım parçaları artırılan hesap temellerine dayalı ısı yalıtımı gereklerini sağlar.

İçte doğru revizyon için tek parçalı ısı yalıtım parçası.

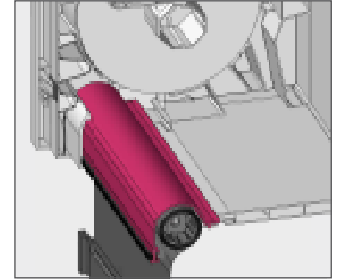
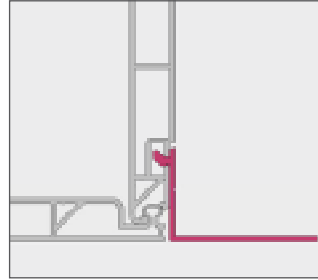
Aşağı doğru revizyon için faydalı su bariyerine sahip iki parçalı ısı yalıtım parçası (telif hakkı başvurusu yapılmış).



17 245'lik panjur kutusunda yeni geçme detaylı çok fonksiyonlu iç kapak (telif hakkı başvurusu yapılmış):
Aşağı doğru İçte doğru

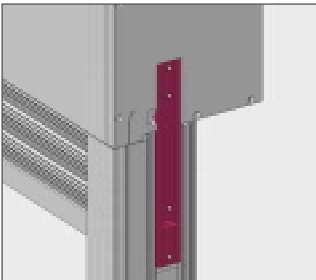


18 Mini ve yeni yapı lamellerinin en uygun hareketi için universal huni (245'lik kutu).



19 245'lik panjur kutusunda iç kapaktaki diş sayesinde sıva tutucu kullanımı mümkündür.

20 Sineklik bir alüminyum geçiş profili ile panjur lamellerinin kirletmesi veya hasarından korunur.



21 Taşıma dayanımını artırmak için pencereye panjur kutusunun çelik profiller ile yanlarda sabitlenmesi.

Bu belgede verilen ölçüler yaklaşık değerlerdir. Tolerans değerleri için REHAU sevkiyat ve ödeme koşulları geçerlidir. Bu nedenle, bu kitapçıkta söz konusu verilerin planladığınız teknik çözüm için uygun olup olmadığını kontrol etmenizi öneririz.

Ürünlerimizin uygulama, kullanım ve işlemesi REHAU kontrol olanakları dışında gerçekleşir ve bu nedenle sorumluluk alanımız dışında kalır. Bu nedenle her durumda güvencemiz, tanınan sevkiyat ve ödeme koşulları

taahhüdüne bağlı talimatlarımıza uygun ürünlerimizin kalıcı kalitesi ile ilgilidir. Yasal bir yükümlülük söz konusu olması durumunda, zarar yükümlülüğü sadece REHAU tarafından sevk edilmiş ve müşteri tarafından kullanılmış ürün değeri ile sınırlı olacaktır. REHAU orijinal sistem ek parçalarının REHAU belgelerinde gösterilen dışında kullanımı sonucunda oluşan hasarlar için REHAU, tüm güvence ve yasal yükümlülük haklarını saklı tutar.