waterline®

ÖN CEPHE KABİN

KURULUM KILAVUZU



ADIM ADIM
MONTAJ

DETAYLI
ANLATIM

GÜVENLİ
VE DOĞRU
KURULUM

BANYOYA
DEĞER KATAR

Waterline®
DUŞAKABİN

MONTAJ KILAVUZU

130 cm ve üzeri ölçüler: 2 sabit cam + 2 sürgülü cam

129 cm ve altı ölçüler: 1 sabit cam + 1 sürgülü cam

Not: Sabit camlar çerçeve profillerinin içine oturacak şekilde tasarlanmıştır. Kapı camları ise çerçevenin dışında, rulman sistemi üzerinde hareket ettiğinden sabit camlardan 5 cm daha uzun üretilir.



DİKKAT — TEMPERLİ CAM MONTAJINDA UYULMASI GEREKEN KURALLAR

1. CAMIN KÖŞE VE KENARLARINI ZEMİNE VEYA SERT BİR YÜZEYE VURMAYIN. TEMPERLİ CAMIN EN HASSAS BÖLGELERİ KÖŞE VE KENARLARIDIR.
2. CAMI BETON, SERAMİK VEYA MERMER ZEMİNE DOĞRUDAN KOYMAYIN. ALTINA MUTLAKA KARTON, KÖPÜK VEYA BENZERİ YUMUŞAK BİR MALZEME YERLEŞTİRİN.
3. CAMI SÜRÜKLEMEYİN; TAŞIRKEN KALDIRARAK TAŞIYIN.
4. MONTAJ SIRASINDA CAMIN KÖŞE VE KENARLARINI DUVARA, BATARYAYA, MUSLUĞA VEYA DİĞER SERT YÜZEYLERE ÇARPTİRMAYIN.
5. TEMPERLİ CAM ÜZERİNDE KESME, DELME, TAŞLAMA VEYA KENAR DÜZELTME İŞLEMİ YAPMAYIN. TEMPERLİ CAM ÜRETİMDEN SONRA İŞLENEMEZ.

Başlamadan önce

Gerekli araçlar



Matkap ve duvar yüzeyine uygun uç



Su terazisi, mezura ve işaretleme kalemi



Yıldız tornavida / uygun uç



Koruyucu gözlük ve eldiven



Cam taşımak ve kurulum için ikinci kişi önerilir.

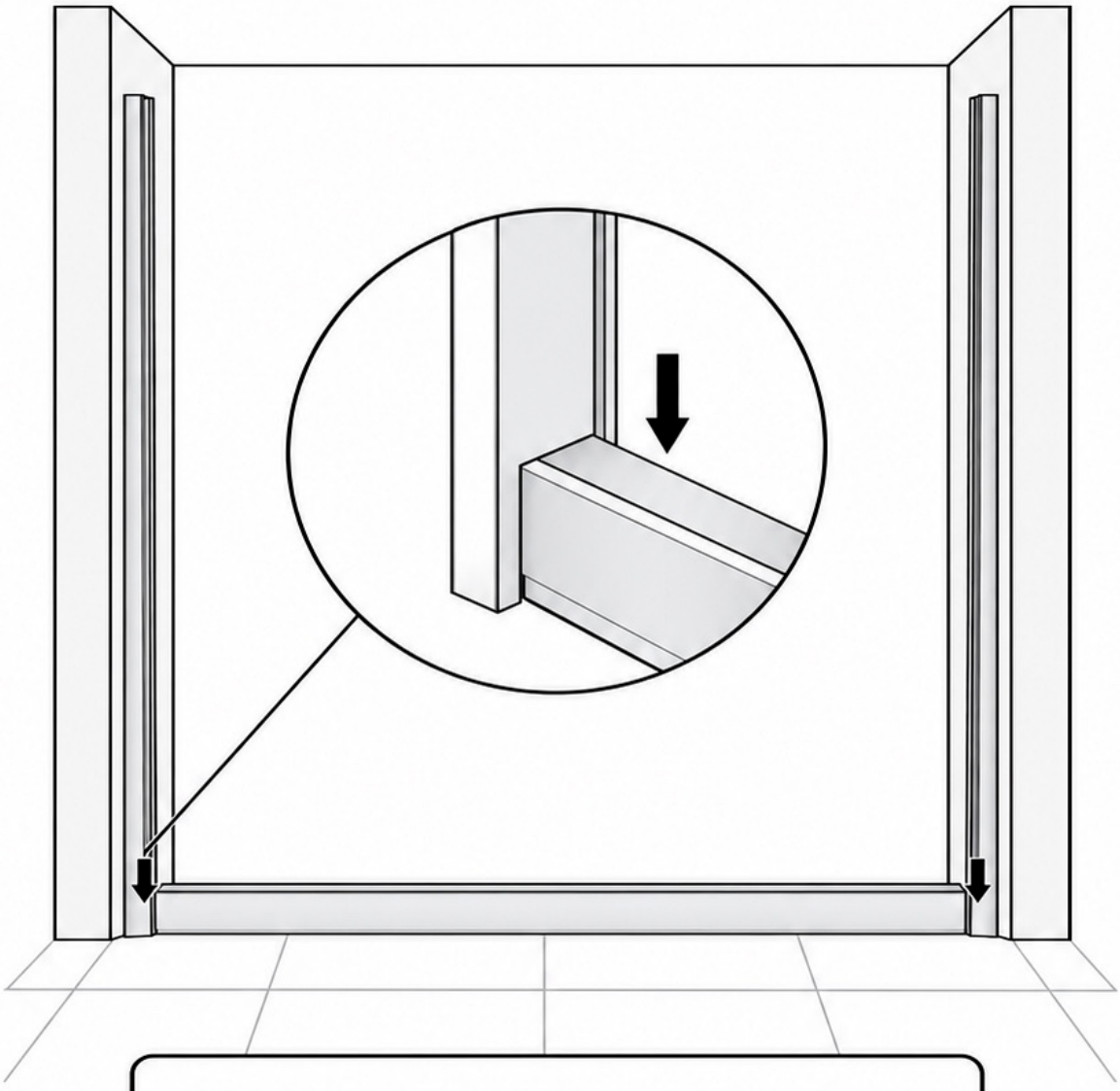
Paket içeriği kontrolü

Grup	Kontrol
Camlar	2 sabit + 2 sürgülü (2 adet 182,5 cm, 2 adet 187 cm); 1 sabit + 1 sürgülü (1 adet 182,5 cm, 1 adet 187 cm)
Profiller	2 duvar profili, 2 adet ray profili
Tekerlek seti	4 adet üst ve 4 adet alt tekerlek, tekerlek stoperleri ve sabit cam sabitleme tutucuları
Tamamlayıcı aksesuarlar	Kulplar, su sızdırmazlık fitilleri, kapı mıknatıs fitili
Montaj elemanları	Dübel (M6 × 6 adet); duvar profili sabitleme vidası (3,9 × 32 YSB, 6 adet); stoper + cam tutucu (3,5 × 8,5 YSB × 12 adet); ray-dikme birleştirme vidaları (3,9 × 19 YSB, 4 adet)

GÜVENLİK: Delme öncesinde duvar içindeki elektrik ve su hatlarını kontrol edin. Temperli cam üzerinde delme, kesme veya taşlama yapmayın.

1. Profilleri yerleştirin

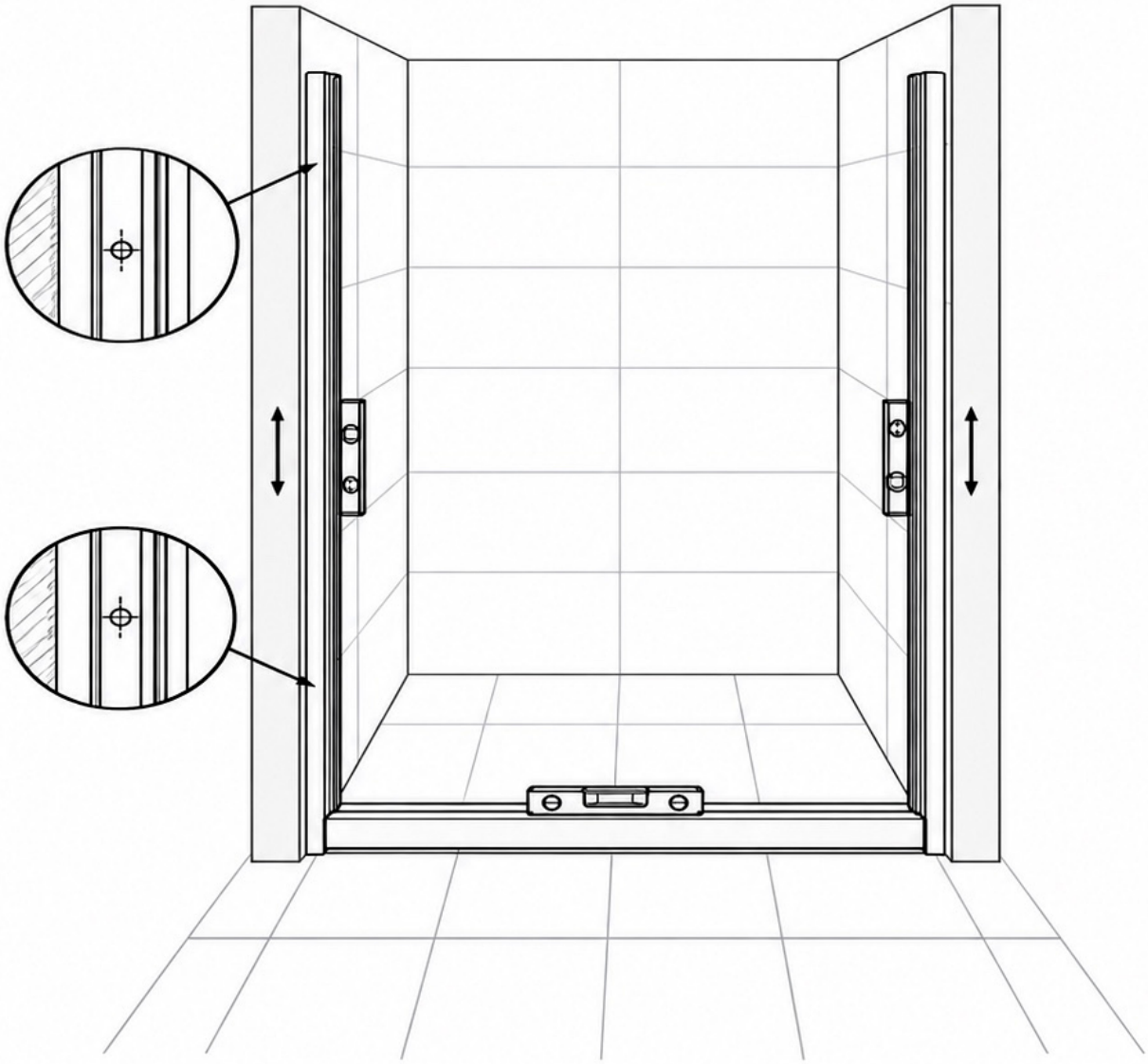
Alt rayı montaj alanının tabanına yerleştirin. Duvar profillerini, alt raya geçecek şekilde iki yana konumlandırın.



1. Alt ray profilini zemine yerleştirin.
2. Duvar profillerinde açılmış kanalları, alt ray profilinin uçlarına denk gelecek şekilde yerleştirin.

2. Profilleri teraziye getirin ve işaretleyin

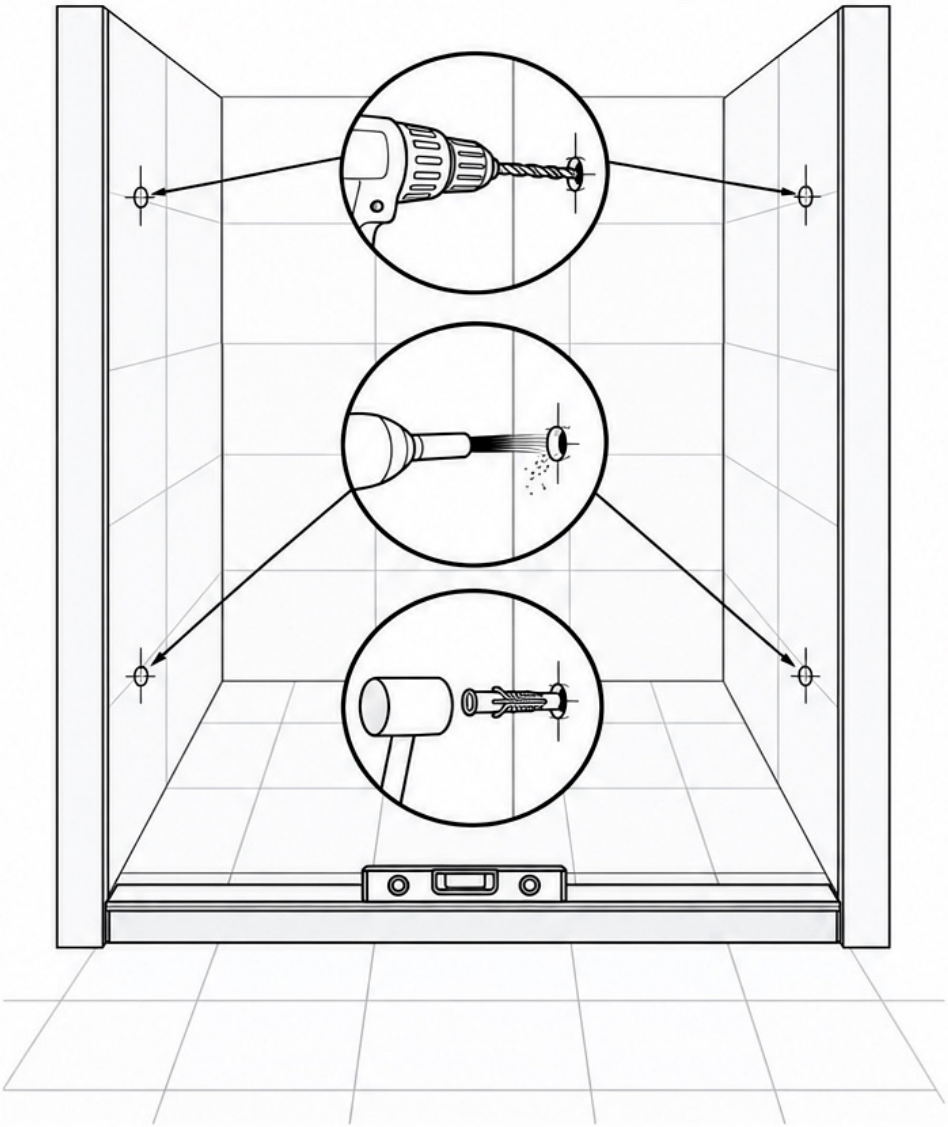
Duvar profillerini alt rayın üzerine tam olarak oturtun. Profilleri su terazisiyle dik konuma getirin. Profilin duvara dayanan en dış sabitleme kulağındaki deliklerden seramik yüzeyine delik noktalarını kalemle işaretleyin.



Önemli Not: Seramik yüzeylerin delinmesi dikkat gerektiren bir işlemdir. Mümkünse delikleri iki seramiğin birleştiği derz hattına açın; duvar profilini iki noktadan sabitlemeniz yeterlidir. Duvarda gönye veya diklik bozukluğu varsa vidaları profili eğecek kadar sıkmayın. Profil ile duvar arasında kalan boşluklar, son aşamada silikon uygulanarak kapatılacak ve sızdırmazlık sağlanacaktır.

3. Delikleri açın ve dübelleri yerleştirin

Duvar profillerini yerinden kaldırın. Önceki adımda işaretlenen noktaları 6 mm çapında ve dübel boyuna uygun derinlikte delin. Matkabı yüzeye dik tutun; darbeli modu seramik tabakası geçildikten sonra kullanın. Deliklerdeki tozu temizleyin, dübelleri nazikçe yerleştirin ve seramik yüzeyiyle aynı hizaya getirin.

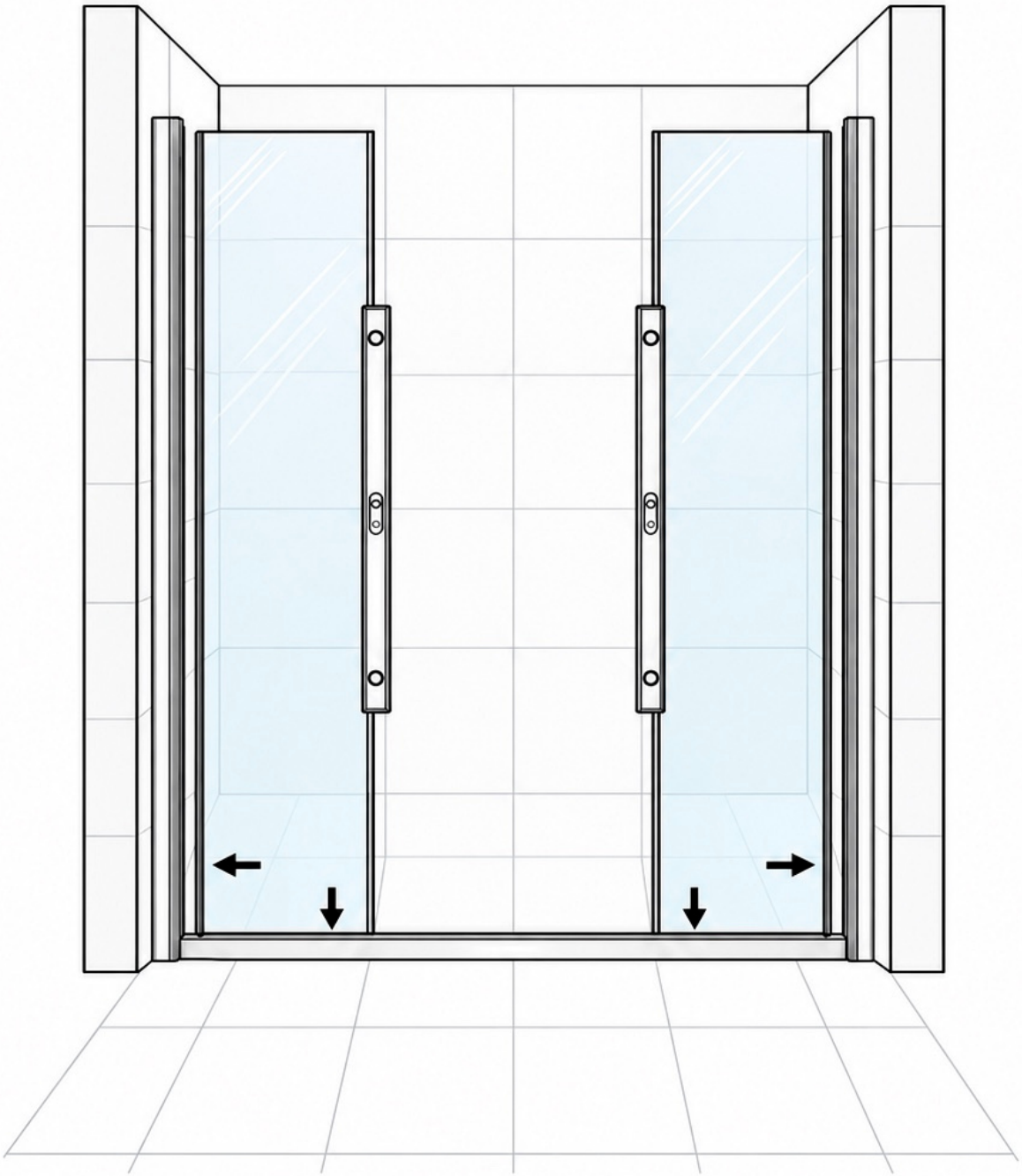


Profilleri sabitleyin

Duvar profillerini alt rayın üzerine yeniden oturtun ve sabitleme deliklerini dübellerle hizalayın. Vidaları sırayla ve eşit biçimde sıkarak profilleri duvara sabitleyin; profil zorlayacak veya eğecek kadar sıkmayın. Montajdan sonra profillerin dikliğini ve alt rayın konumunu yeniden kontrol edin.

4. Sabit camları yerleştirin

Sabit cam panellerini duvar profillerindeki kanallara ve alt rayın cam kanalına dikkatlice oturtun. Su terazisini her camın orta açıklığa bakan dıştaki uzun serbest kenarına dayayarak camları dik konuma getirin. Camların kanallara tamamen ve dengeli biçimde yerleştiğini kontrol edin. Bu aşamada sıkıştırma fitili veya silikon uygulamayın.



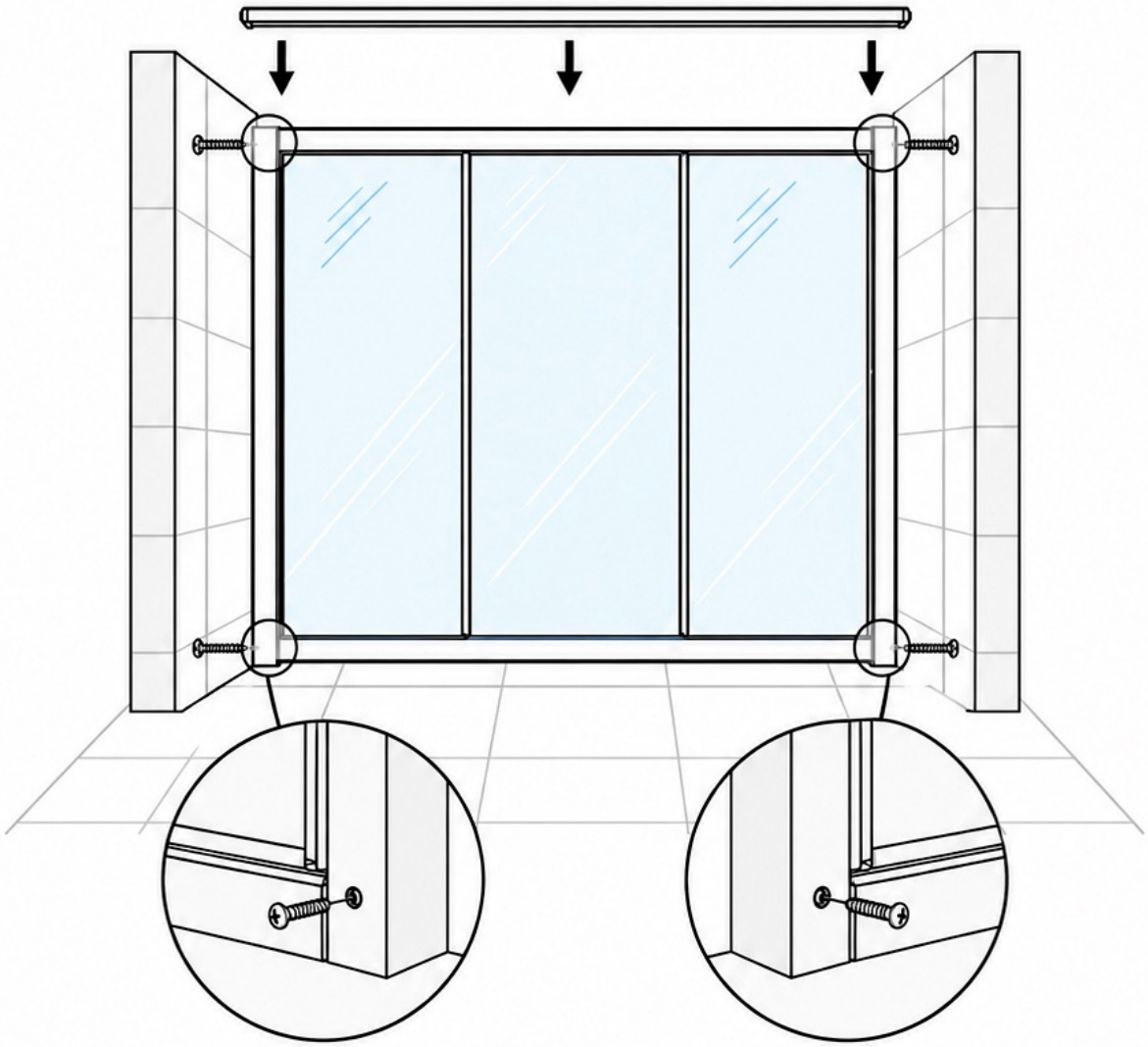
5. Üst rayı ve çerçeveyi sabitleyin

Üst rayı, sabit camların üst kenarlarına ve iki dikme profilinin içine dikkatlice yerleştirin. Üst ve alt rayların uçlarının dikme profillerinin içine tamamen oturduğundan emin olun.

Daha sonra duşakabinin iç tarafından, çerçevenin dört dış köşesinin her birinde dikme profilinin dış yan yüzeyini ve **içine oturan ray profilini** birlikte delerek vidaları sıkın. Toplam **4 adet vida** kullanarak dikme profilleri ile üst ve alt ray profillerini dört köşeden birbirine sabitleyin.

Montaj tamamlandıktan sonra çerçevenin dört köşesinin yerine tam olarak oturduğunu ve çerçevenin düzgün biçimde dik olduğunu kontrol edin.

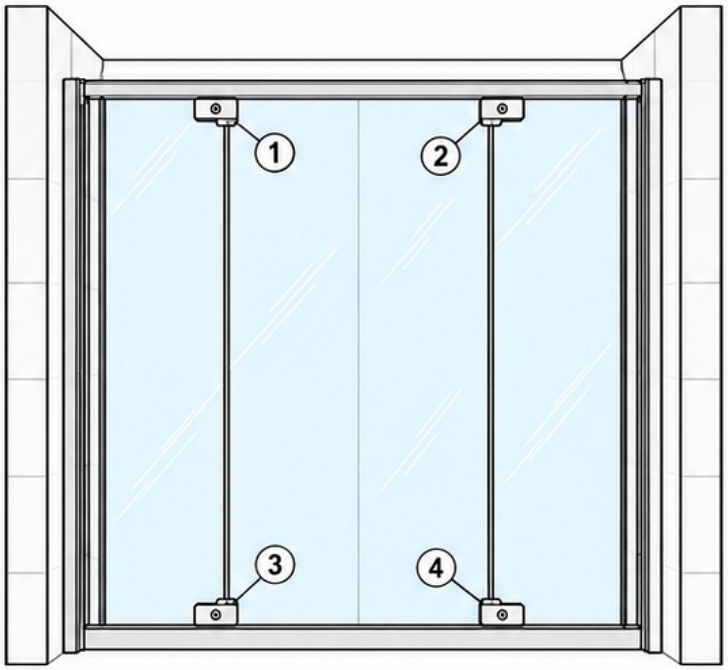
VİDA NOTU: Ray–dikme **birleştirme vidaları:** 3,9 × 19 mm YSB, 4 adet. Vida uzunluğu 19 mm'dir (1,9 cm).

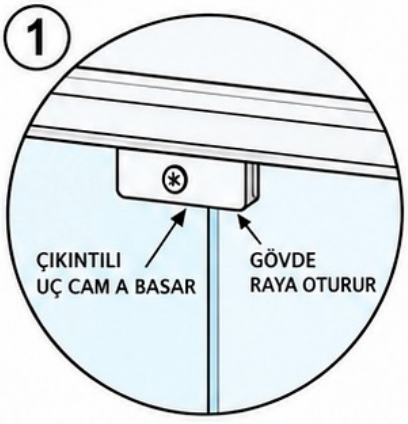


Sabit camları sıkıştırın

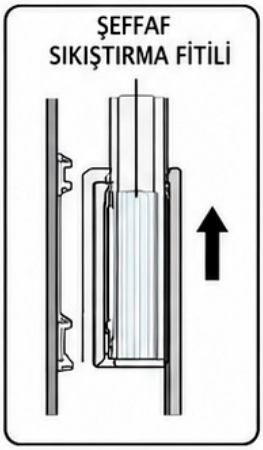
Üst ray ve dört köşe bağlantısı tamamlandıktan sonra sabit camları yeniden kontrol edin. Şeffaf sıkıştırma fitilini yalnızca cam ile dikey duvar profili arasındaki boşluğa, aşağıdan yukarıya doğru camın tüm yüksekliği boyunca yerleştirin. Alternatif olarak aynı dikey birleşimi uygun dışakabin silikonuyla sabitleyin. Alt ve üst ray ile cam arasına sıkıştırma fitili uygulamayın. Bu aşamada tekerlek setinin içinde bulunan 4 adet cam sabitleme plastiğini takın. Her sabit camın orta açıklığa bakan serbest kenarını üstte ve altta birer plastikle sabitleyin. Plastik parçanın gövdesini raya oturtun; çıkıntılı ucunu cam kenarına basacak şekilde hizalayarak parçayı raya vidalayın. Camı delmeyin ve vidayı camı zorlayacak kadar sıkmayın.

ÖNEMLİ: Cam sabitleme plastiklerini ve şeffaf sıkıştırma fitilini yalnızca duşakabinin iç tarafından uygulayın.



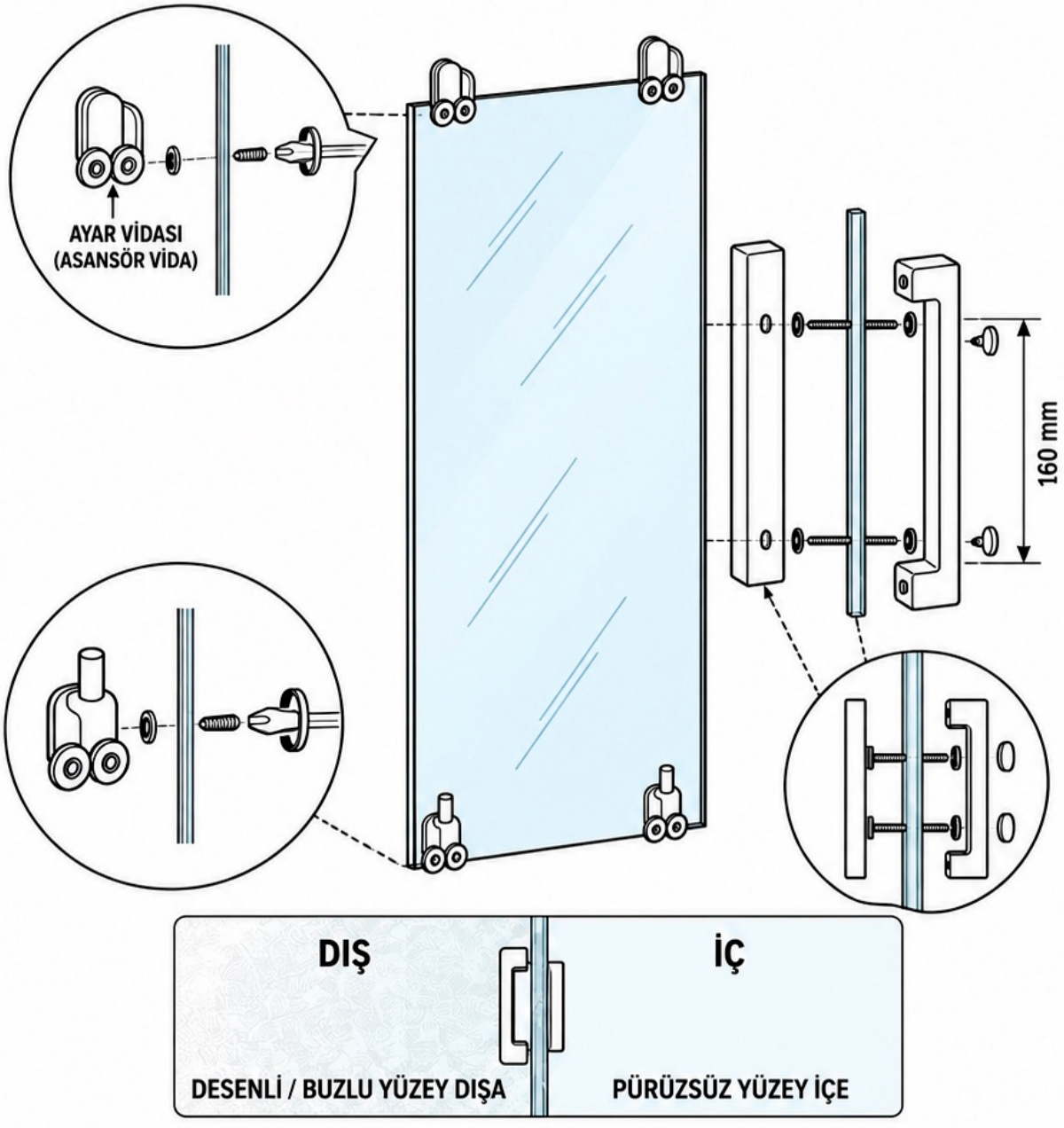






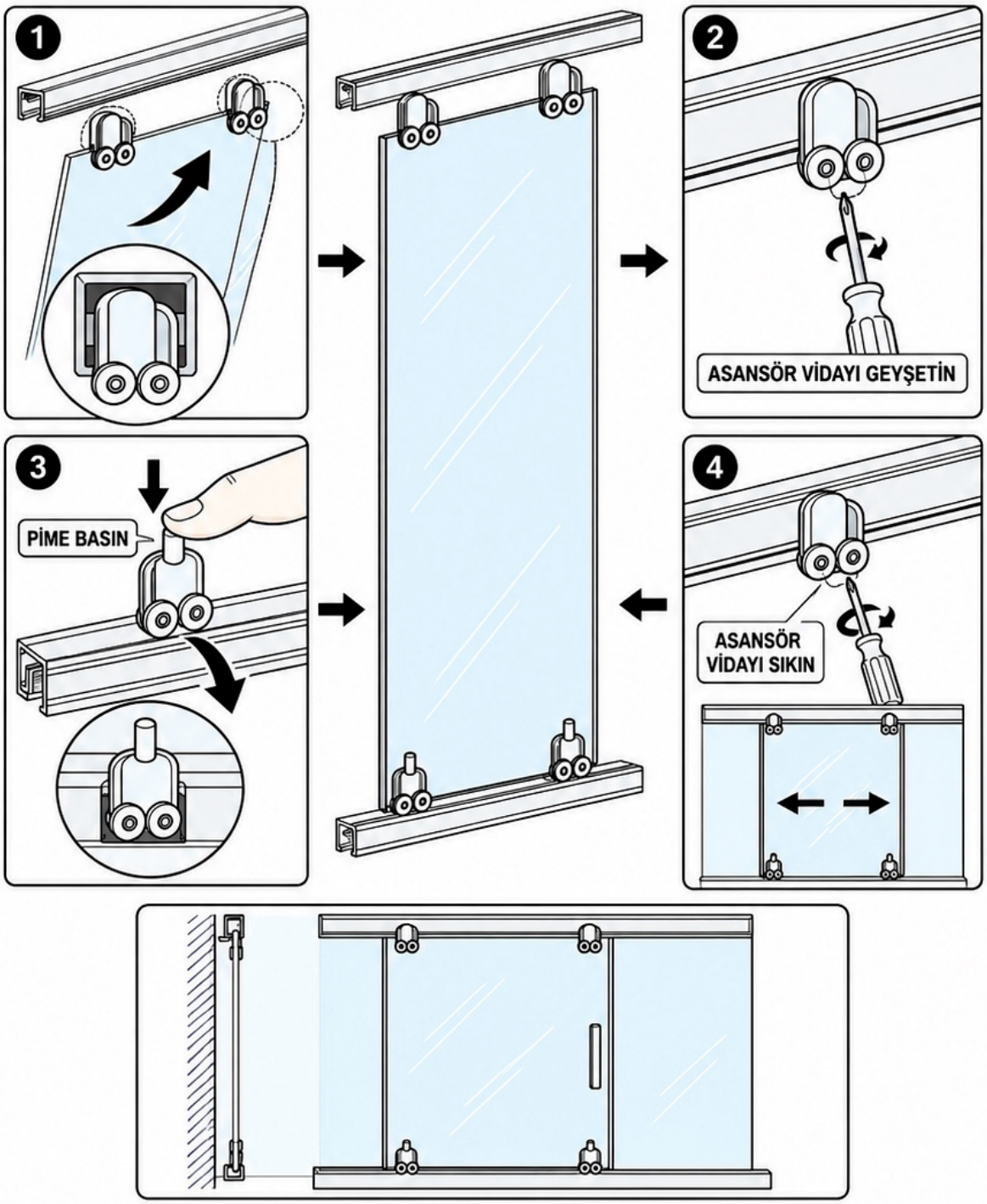
6. Tekerlekleri ve kulpları kapı camlarına takın

Her kapı camına ayar vidası gövdenin altında, iki teker arasında bulunan iki üst rulmanı ve basma pimli iki alt rulmanı takın. Koruyucu contayı rulman ile cam arasına yerleştirin; rulman gövdesini hazır deliğe hizalayın ve sabitleme vidasını camın iç tarafından tornavidayla sıkarak monte edin. Metal parçaların cama doğrudan temas etmemesine dikkat edin ve bağlantıları camı zorlamadan dengeli biçimde sıkın. Ardından kulbun düz karşılık parçası ile köşeli C biçimli tutamak parçasını camdaki deliklerle hizalayın. Kulp ve camdaki vida deliklerinin merkezden merkeze mesafesi 160 mm'dir. Koruyucu contalarla birlikte vidalayın. Vida kapaklı kısmı iç tarafa getirin ve kapakları takın. Desenli veya buzlu camlarda desenli, pürüzlü yüz dış tarafa; pürüzsüz yüz iç tarafa gelmelidir.



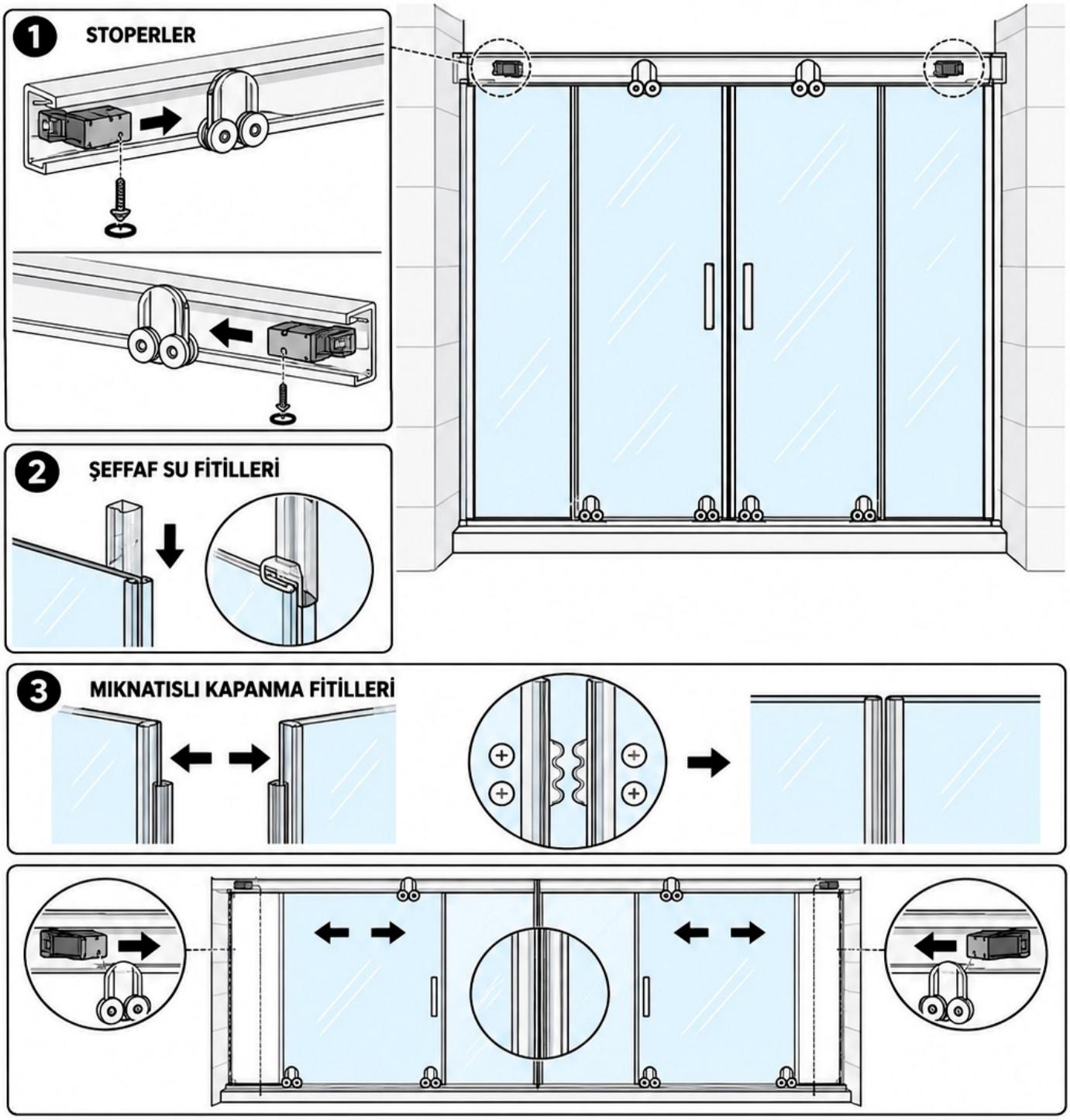
7. Kapı camlarını raylara yerleştirin

Kapı camını hafifçe eğerek önce üst rulmanları üst ray kanalına alın. Üst rulmanların iki tekeri arasındaki asansör vidayı geçici olarak gevşetin. Alt rulmanların üzerindeki pimlere basarak tekerleri alt ray kanalına oturtun. Kapı iki raya tamamen yerleştikten sonra asansör vidalarını yeniden sıkın. Kapının dik durduğunu, raydan çıkmadığını ve sağa-sola rahatça hareket ettiğini kontrol edin.



8. Stoperleri, su fitillerini ve mıknatısları takın

Stoperleri üst ray kanalına yerleştirin ve kapıların güvenli duracağı noktalarda sabitleyin. Stoper konumlarını, kapı camları ve kulplar duvar profillerine çarpmayacak şekilde ayarlayın. Şeffaf su fitillerini kapı camlarının dikey kenarlarına yukarıdan aşağıya doğru kesintisiz biçimde geçirin. Mıknatıslı kapanma fitillerini iki kapının merkezde birleşen kenarlarına, mıknatıslar birbirini çekecek yönde takın. Kapıları birkaç kez açıp kapatarak rahat hareketi, güvenli duruşu ve merkezde boşluksuz kapanmayı kontrol edin.



9. Silikon uygulamasını tamamlayın

Duvar profilleri ile seramik yüzeylerin birleştiği hatlara, duşakabinin hem iç hem de dış tarafından ince ve kesintisiz bir silikon tabakası uygulayın. Silikonu yalnızca profil–seramik birleşimlerine çekin; ray kanallarını ve su tahliye noktalarını kapatmayın. Uygulama tamamlandıktan sonra silikonun kürlenmesi için duşakabini 24 saat kullanmayın ve bu süre boyunca silikonlu bölgeleri suyla temas ettirmeyin.

