

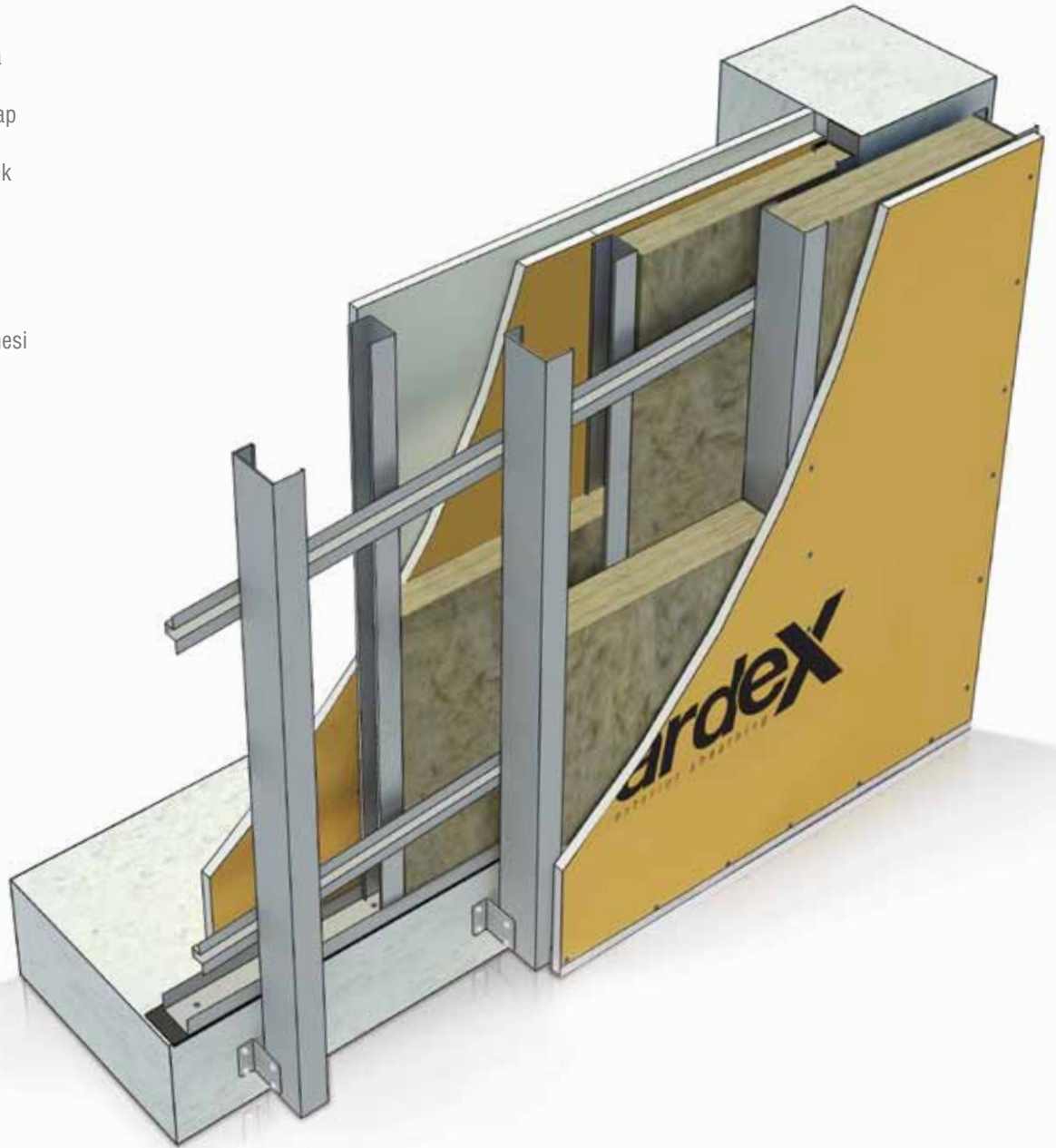


## CEKET OMEGA DIŞ CEPHE SİSTEMİ









boardex  
EXTERIOR BREATHING


boardex  
EXTERIOR BREATHING

- **Ceket Omega** dış cephe sistemi, nitelikli yalıtıma sahip dış duvar tasarımlarında kullanılan dış cephe sistemidir.
- Binanın, betonarme karkasında işçilik hataları ile ortaya çıkan şakül ve terazi kaçıklıklarının belirli bir ölçüde düzeltilmesini sağlar.
- **Ceket Omega** dış cephe sistemi, bu özelliği ile üzerine uygulanacak her türlü kaplama malzemesi için düzgün zemin oluşturur.
- Elde edilen düzgün yüzey, her türlü kaplama malzemesi (metal kaplama, yalı baskı, ahşap kaplama, dekoratif tuğla kaplama, vb) sabitlenerek sonlandırılabilir.
- Isı yalıtımında artış sağlamak için, **Boardex** yüzeyi üzerine istenilen kalınlıkta yalıtım malzemesi uygulanarak mantolama yapılır. Mantolama uygulaması İZODER'in tavsiye ettiği uygulama esasları dikkate alınarak yapılmalıdır.
- Dış duvarları **Ceket Omega** dış cephe sistemi, ile imal edilen binaların kullanım alanları artar. **Emsalden kazanılır.** Bu sistemde karkas içinde en fazla 12,5 cm'lik alan işgali olur.
- **Ceket Omega** dış cephe sistemi her türlü havalandırmalı cephe imalatları için mükemmel bir bitiş yüzeyi sağlar. Sistem, üzerine uygulanacak havalandırmalı cephe sistemi en fazla 25 kg/m<sup>2</sup> ağırlıkta olmalıdır.
- **Ceket Omega** dış cephe sistemi, seçilen profil boyutu ve aks aralığına göre en fazla 100 m yükseklikteki binada, 150 km/h rüzgar yükünü karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

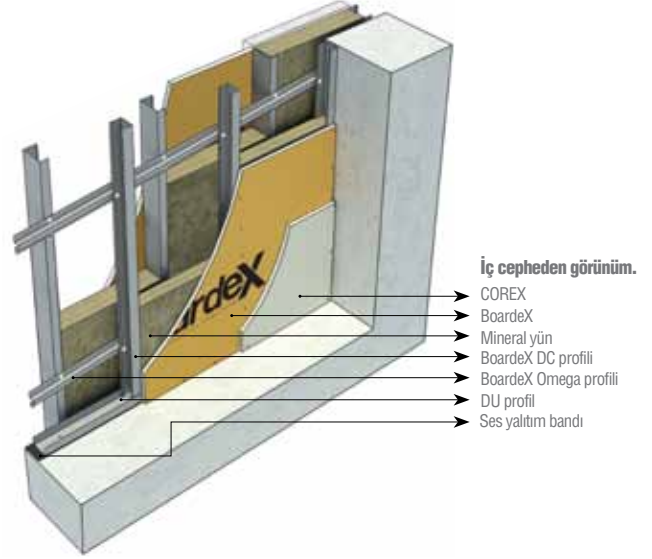
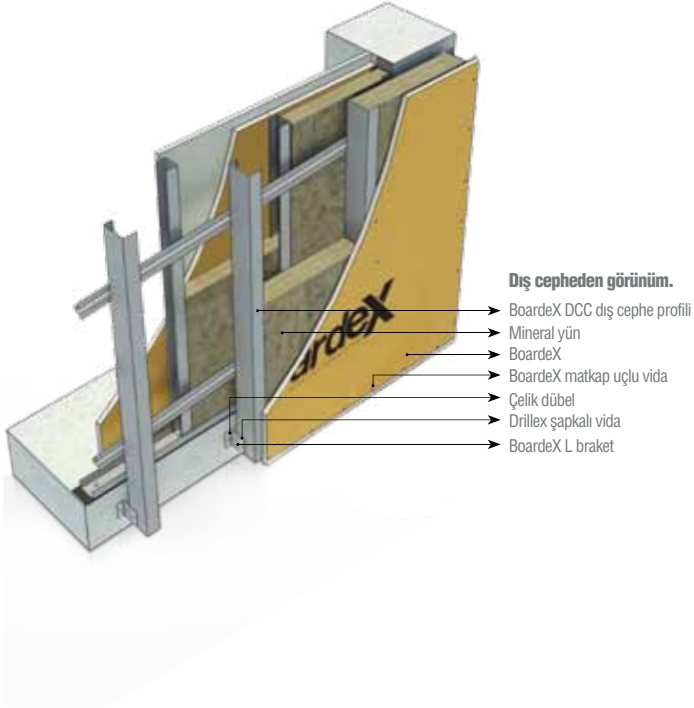


# Ceket Omega Dış Cephe Sistemi Yardımcı Malzemeler

<b>DU 50-75-100 profili</b> 38x38 mm		<b>Ceket Omega dış cephe sisteminde</b> tabana ve tavana sabitlenerek dış cephe kuru duvar sisteminin oluşturulmasında kullanılır.
<b>BoardeX DCC 50-75-100</b> dış cephe profili 45x30 mm		<b>BoardeX DCC</b> profili Omega dış cephe sisteminin oluşturulmasında kullanılan,45x30 mm kanat yüksekliklerine sahip 0,9 mm et kalınlığına sahip profildir.
<b>BoardeX DC 50-75-100</b> profili 53x42 mm		<b>BoardeX DC</b> profili Omega dış cephe sisteminin yapımında kullanılan, 53x42 mm kanat yüksekliklerine sahip 0,6 mm et kalınlığına sahip 275 gr/m <sup>2</sup> galvaniz kaplı profildir.
<b>BoardeX Omega</b> profili 26x25x26 mm		İki <b>DC</b> profilini birbirine sabitleyerek sistemin bütün halde çalışmasını sağlayan 0,50 mm et kalınlığında 100 gr/m <sup>2</sup> galvaniz kaplı profildir.
<b>BoardeX L braket</b> 50-75-100-125-150		Cepheyi şekülüne getirmeyi ve daha kalın yalıtım malzemelerinin kullanılmasını sağlayan 2 mm kalınlığında, ısı iletim katsayısı düşük özel çelikten imal edilmiş brakettir.
<b>ses yalıtım bandı</b> 50-75-100		<b>DU</b> ve kenara denk gelen <b>DC</b> profillerinin altına yapıştırılan kendinden yapışkanlı ses yalıtım bandıdır.
<b>Drillex</b> şapkalı vida		CT cephe profillerinin braketler ve iki metalin birbirine sabitlenmesinde kullanılan, özel vidadır.
<b>BoardeX borazan vida</b>		Dış cephe levhalarının 0,7 mm et kalınlığına kadar olan profillere sabitlenmesinde kullanılan korozyona dayanımlı, özel tasarlanmış vidadır.

<b>BoardeX matkap uçlu vida</b>		Dış cephe levhalarının 2 mm et kalınlığına kadar olan profillere sabitlenmesinde kullanılan korozyona dayanımlı özel tasarlanmış vidadır.
<b>Borozan vida 38</b>		İçe bakan kısımdaki alçı levhaların BoardeX üzerinden 0,7 mm et kalınlığına kadar olan profillere sabitlenmesinde kullanılan vidadır.
<b>Dübel-vida</b>		Dış cephe duvarı yapımında galvanizli profilleri döşemeye sabitlemede kullanılan plastik dübel ile pul başlı vida setidir. 8 mm plastik dübel ve 45 mm pul başlı vidadan oluşmaktadır.
<b>Başlangıç Profili</b>		BoardeX'in zeminle bağlantısını kesmeye yarayan PVC esaslı profildir.
<b>Mineral Yün</b> Camyünü veya taşıyünü		Isı – ses ve yangın yalıtımında artış sağlamak için istenilen kalınlıkta kullanılır.

# Malzeme Analizi



## Malzeme Analizi

Malzeme Adı	Tüketim	Tüketim
	✂=60 cm	✂=40 cm
BoardeX		2,10 m <sup>2</sup>
COREX		1,05 m <sup>2</sup>
BoardeX DC 75/100 profili (53x42; 0,6 mm; Z100)	2,10 mt	2,90 mt
BoardeX DCC 75/100 dış cephe profili (45x30; 0,9 mm; Z275)	2,10 mt	2,90 mt
DU 75/100 profili (38x38; 0,6 mm; Z100)		0,84 mt
BoardeX omega profili (27x25; 0,5 mm; Z100)		1,60 mt
BoardeX L 75/100/125/150 braket (30x75/100/125; 2 mm;/150;3 mm)	1,70 mt	2,4 adet
BoardeX matkap uçlu vida (20 cm ara ile)	18 adet	24 adet
BoardeX borazan vida (40 cm ara ile)	13 adet	14 adet
Drilllex şapkalı vida	9 adet	13 adet
Borazan vida 38 (30 cm ara ile)	13 adet	16 adet
Dübel-vida		3 adet
Çelik dübel	3,40 adet	4,8 adet
Ses yalıtım bandı		1,40 mt
Derz bandı veya kağıt bant		1,80 mt
DERZTEK derz dolgu alçısı		0,40 kg
Mineral yün iç (düşük yoğunluklu)		1,05 m <sup>2</sup>
Mineral yün dış (düşük yoğunluklu)		1,05 m <sup>2</sup>
Başlangıç profili	Taban çevresine göre değişiklik gösterir	

✂=60, DC ve DCC profili aks aralıklarının 60 cm olduğunu belirtmektedir.

!!! Malzeme analizi yapılan duvar alanı 4mx2,5m = 10 m<sup>2</sup> olarak hesaplanmış olup, hesaplara %5 fire dahil edilmiştir.

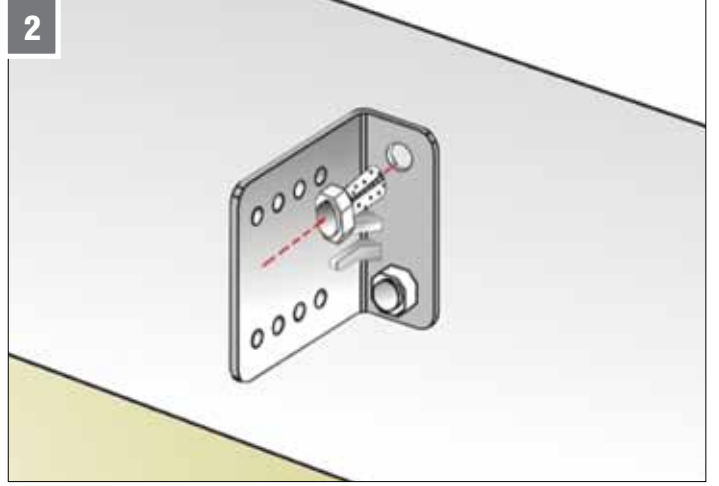
**Not:** Detaylı bilgi için "BoardeX sistem kitabı" ya da [www.boardeX.com.tr](http://www.boardeX.com.tr) adresine başvurabilirsiniz.

# Ceket Omega Dış Cephe Sistemi - Uygulama



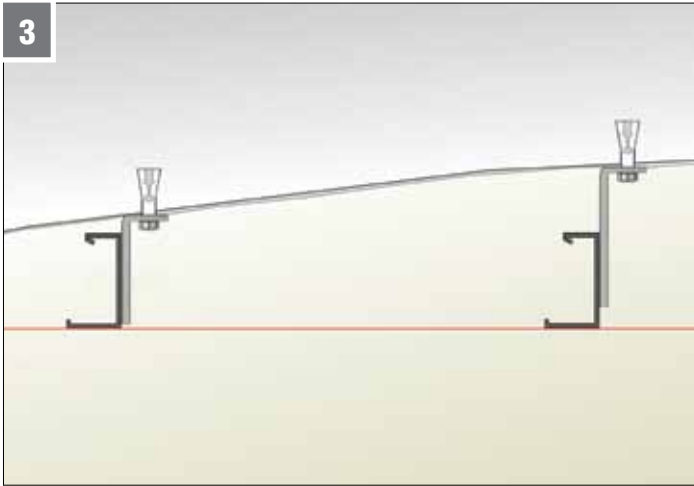
## 1 Ceket Omega dış cephe sistemi uygulama alanı

Ceket Omega sistemi, binanın betonarme karkasında işçilik hataları ile ortaya çıkan, şakül ve terazi kaçıklıklarının belirli bir ölçüde düzeltilmesini sağlar.



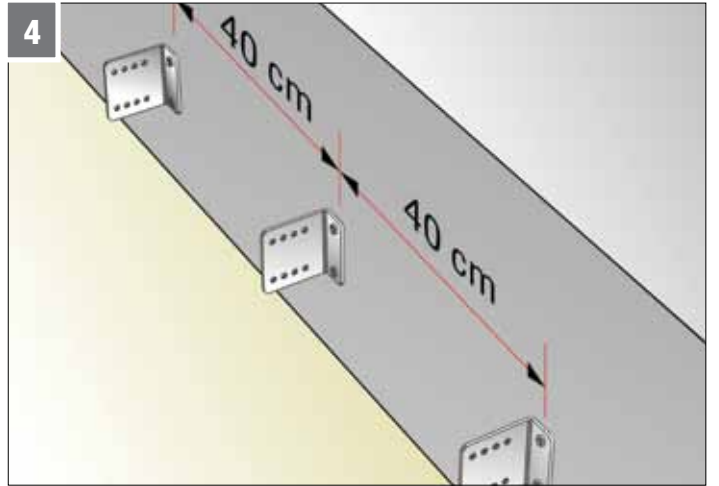
## 2 L braketlerin vidalanması

L braketler çelik dübel ile iki noktadan betonarme kirişlere sabitlenir.



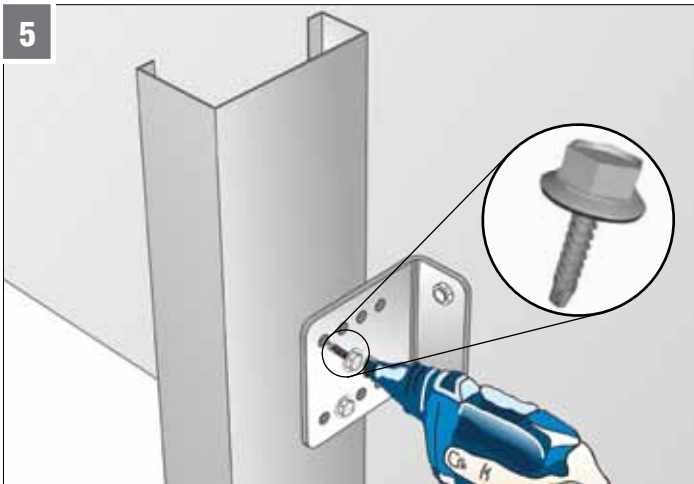
## 3 L braketlerin vidalanması

Betonarme sistemdeki şakül ve terazi bozukluklarının düzeltilmesi için; ip ile terazisine getirilmiş cephede, uygun uzunlukta L braketler seçilmelidir.



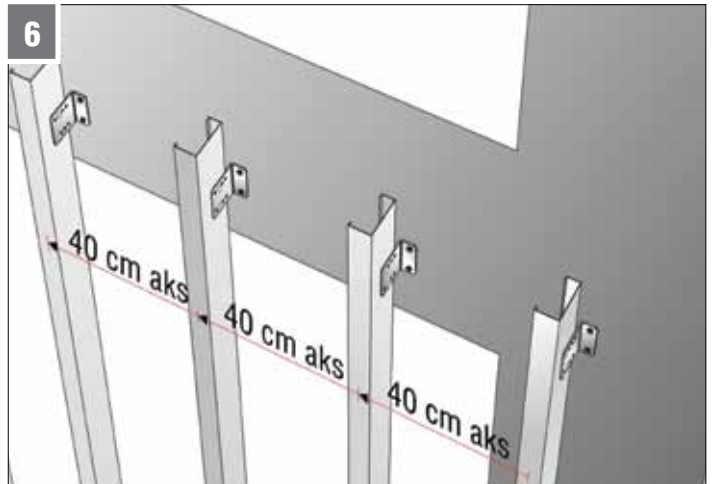
## 4 L braketlerin vidalanması

L braketler, projesine göre, yatayda 40 cm (veya 60 cm) aralıklarda çelik dübel ile iki noktadan betonarme kirişlere sabitlenir.



## 5 DCC profillerinin sabitlenmesi

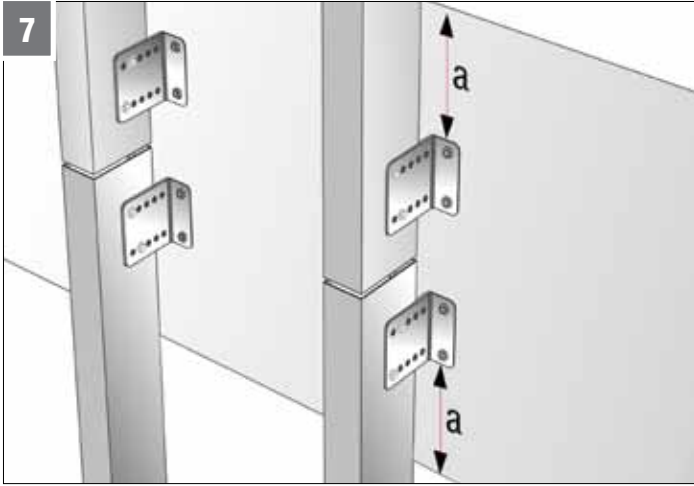
DCC profili, uzun kanadı dış tarafa bakacak şekilde teraziye alınarak, L braketlere iki noktadan Drillex şapkalı vida ile sabitlenir.



## 6 DCC profillerinin sabitlenmesi

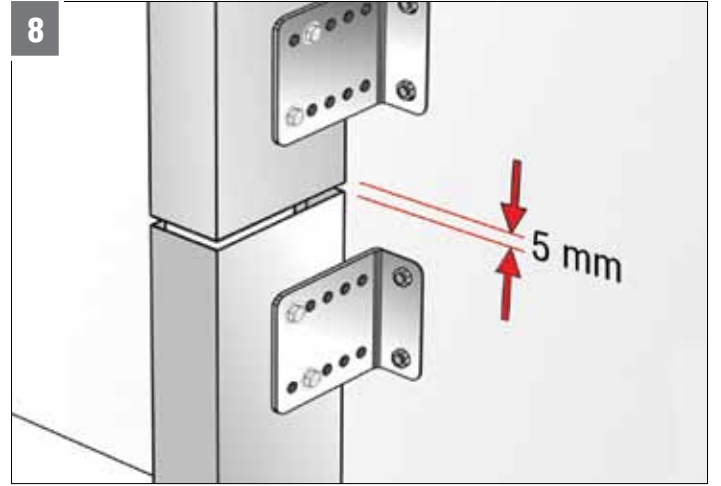
DCC profilleri, projesine göre, yatayda 40 cm (veya 60 cm) aralıklarda L braketlere sabitlenir.

# Ceket Omega Dış Cephe Sistemi - Uygulama



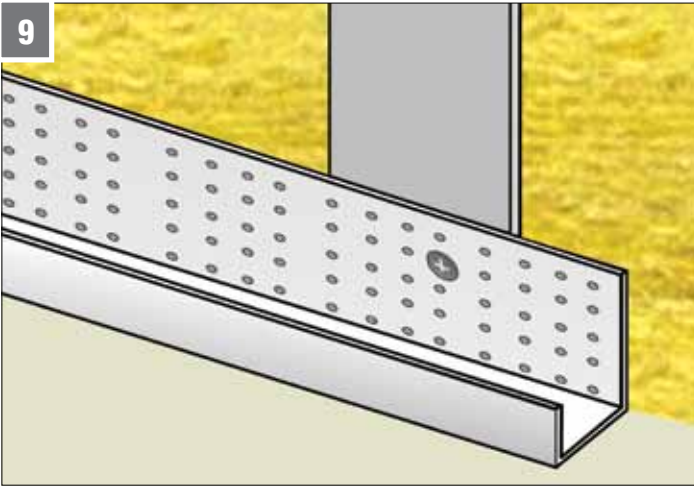
## DCC profillerinin sabitlenmesi

L braketler sabitleneceği beton armenin kalınlığına göre eşit mesafe bırakılarak sabitlenir. Bu mesafe (a) 3 cm'den az olmamalıdır.



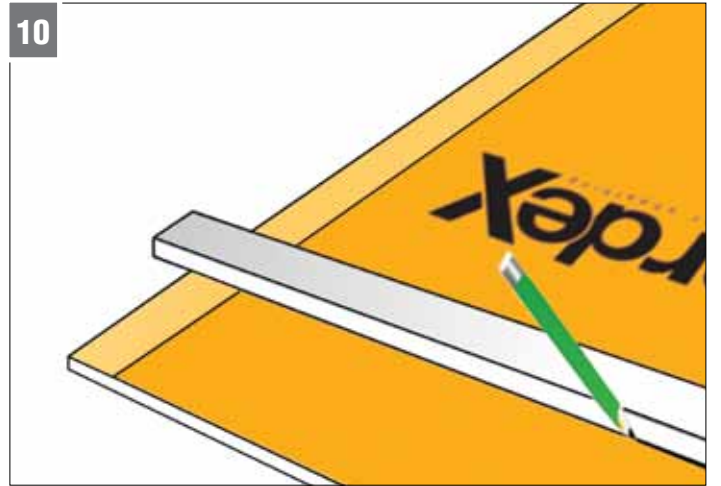
## DCC profillerinin sabitlenmesi

Birbirini takip eden iki DCC profili arasında en az 5 mm boşluk bırakılmalıdır.



## Başlangıç profilinin yerleştirilmesi

BoardeX'in zemin ile bağlantısını kesmek için, PVC esaslı başlangıç profilini duvar yüzeyi boyunca DCC profiline sabitlenir.



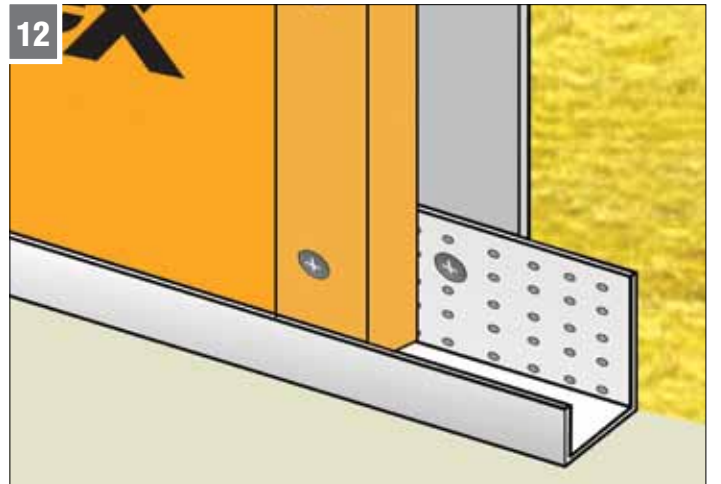
## BoardeX'in kesilmesi

Kesilecek Boardex ölçüsü kalem ile yüzeye işaretlenir.



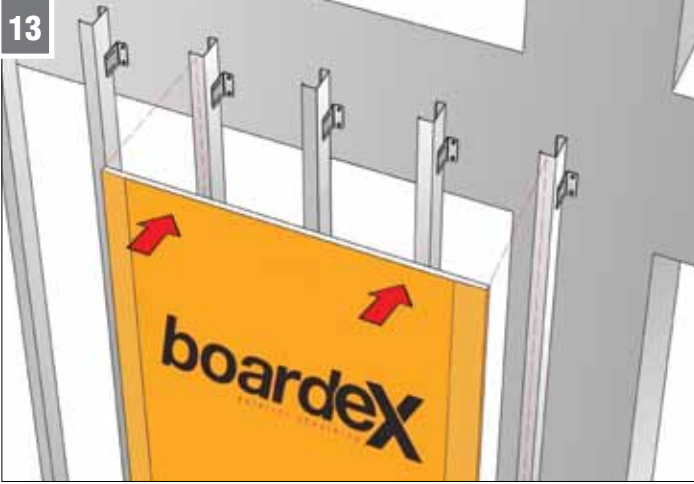
## BoardeX'in kesilmesi

BoardeX işaretlenen yerinden master yardımı ile maket bıçağı kullanılarak kesilir. Boardex'in kesimi için spiral, jet taşı gibi toz çıkaran aletlere ihtiyaç duyulmaz.



## BoardeX'in sabitlenmesi

Daha önceden DCC profillerine sabitlenmiş başlangıç profilini içerisine Boardex geçirilerek vidalanır.



### Boardex'in sabitlenmesi

Boardex'in DCC profillerine sabitlenmesine karkas dışından başlanır.



### Boardex'in sabitlenmesi

Sabitleme için Boardex matkap uçlu vida kullanılmalıdır. Boardex matkap uçlu vida, düşeyde 20 cm, yatayda 40 cm (veya 60 cm) aralıklarla vidalanır.



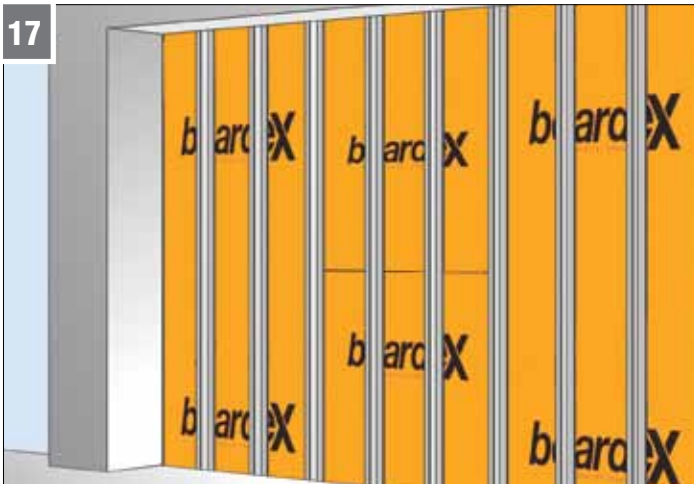
### Boardex'in sabitlenmesi

Yatayda Boardex'in ek yerleri şaşırtılarak tüm yüzeyin kaplanması tamamlanır.



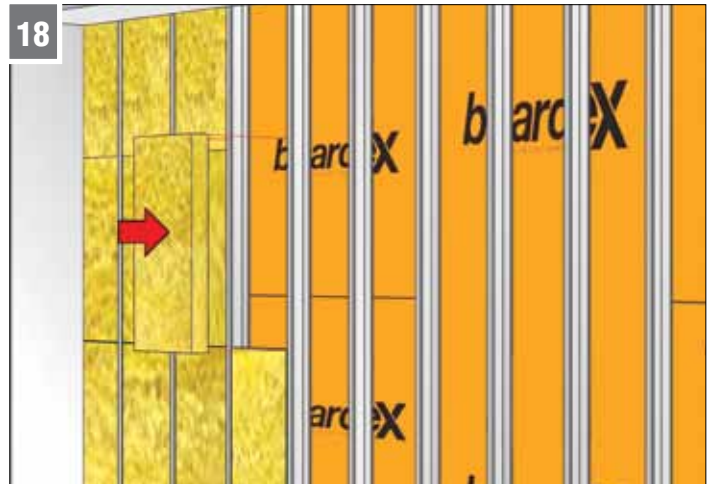
### 12 aya kadar yüzeyi açıkta bırakılabilir

Terazi ve şekline alınmış Boardex yüzeyi, üzerine herhangi bir kaplama yapmadan 12 aya kadar dış hava koşullarında bırakılabilir.



### Mineral yünlerin yerleşimi

Dış cephede Boardex'in sabitlenmesi tamamlandıktan sonra bina içerisine geçilir.

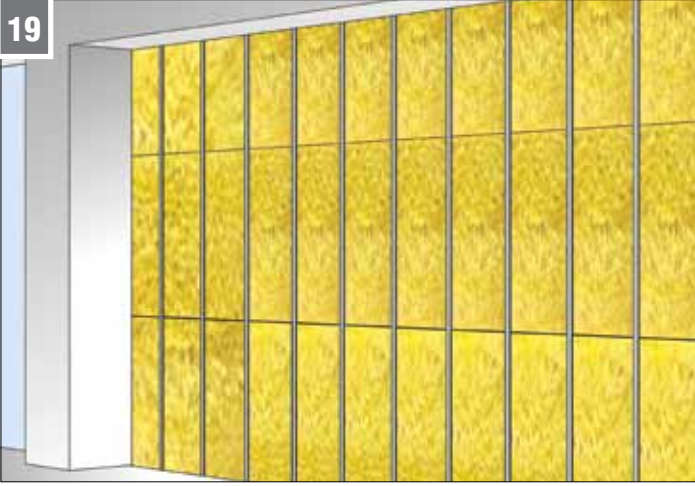


### Mineral yünlerin yerleşimi

Isı yalıtımında artış sağlamak için profiller arasına düşük yoğunluklu mineral yünler yerleştirilir.

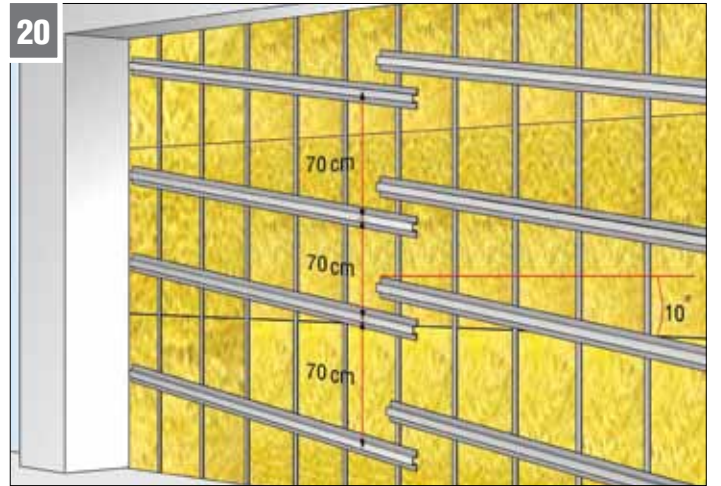


# Ceket Omega Dış Cephe Sistemi - Uygulama



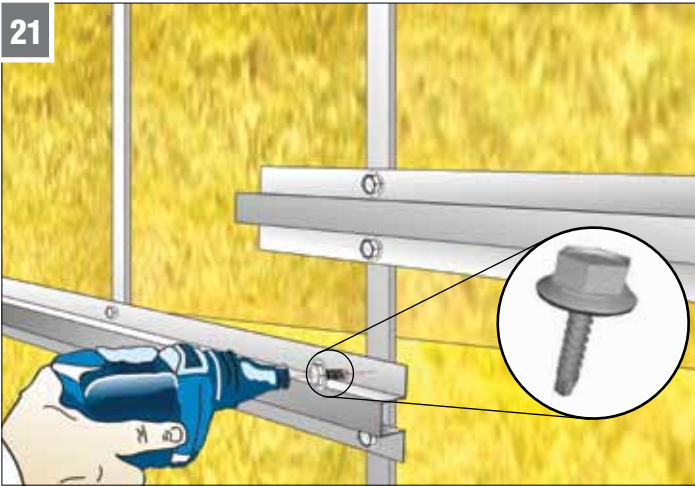
## 19 Mineral yünlerin yerleşimi

Duvarın her noktasında aynı ısı yalıtımının sağlanması için mineral yünlerin, profiller arasında boşluk kalmayacak şekilde yerleştirilmesine dikkat edilmelidir.



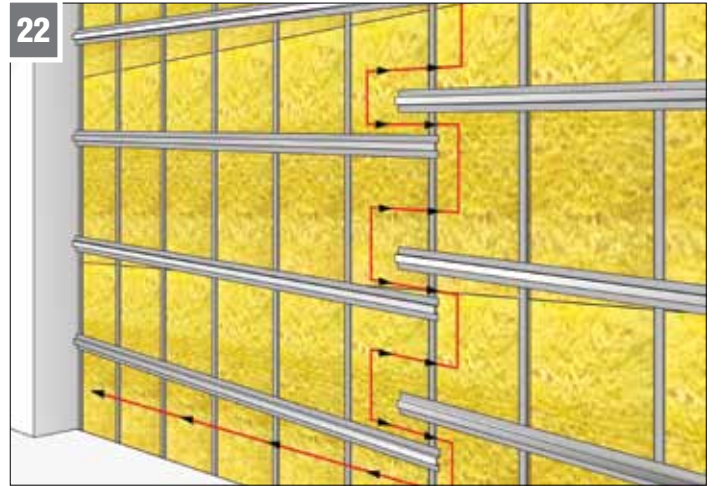
## 20 Omega profilinin yerleşimi

Omega profilleri 10 derecelik açıyla, düşeyde en fazla 70 cm aralıklarla yerleştirilmelidir.



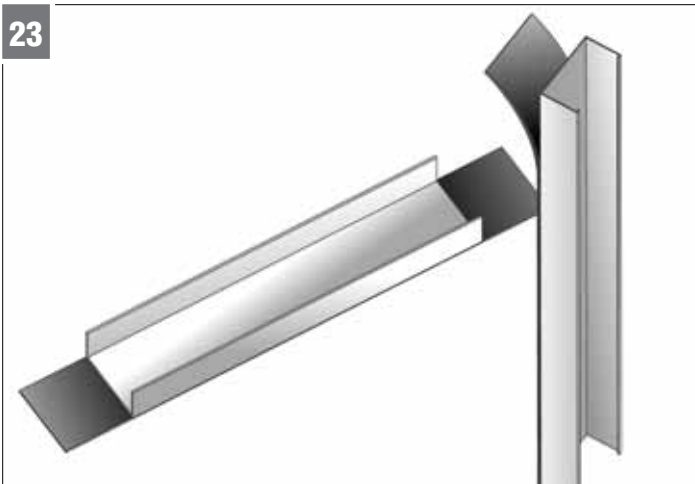
## 21 Omega profilinin sabitlenmesi

Karkas dışında kalan DCC profillerini karkas içindeki Duvar C profillerine sabitlemek için omega profilleri, duvar C profilinin kanadına, Drillex Şapkalı vida ile iki noktadan sabitlenir.



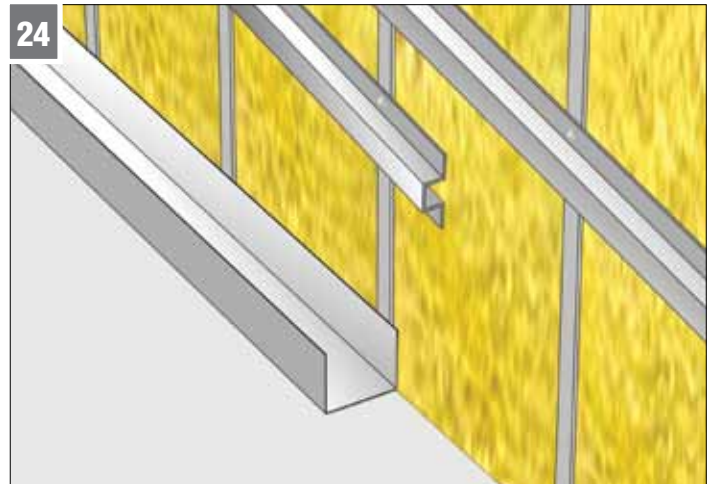
## 22 Omega profilinin yerleşimi

Omega profilleri arasında bırakılan boşluk omega boşluğundaki hava akımını da sağlayacaktır.



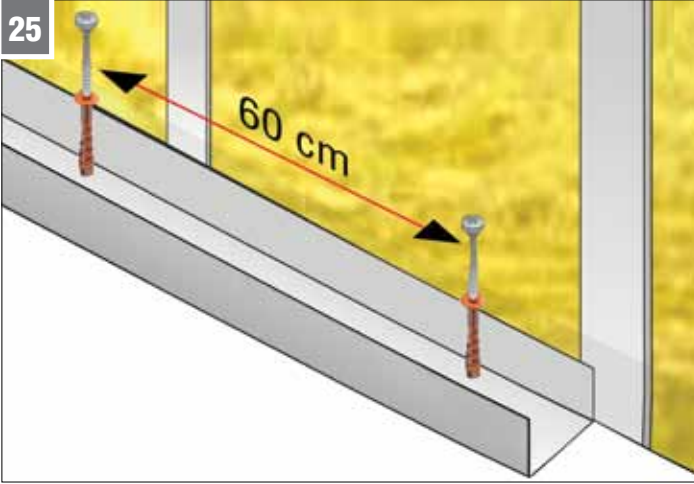
## 23 Ses yalıtım bandının hazırlanması

DU profillerinin ve kenarlara denk gelen DC profillerinin altına, uygun genişlikte, kendinden yapışkanlı ses yalıtım bandı yapıştırılır.



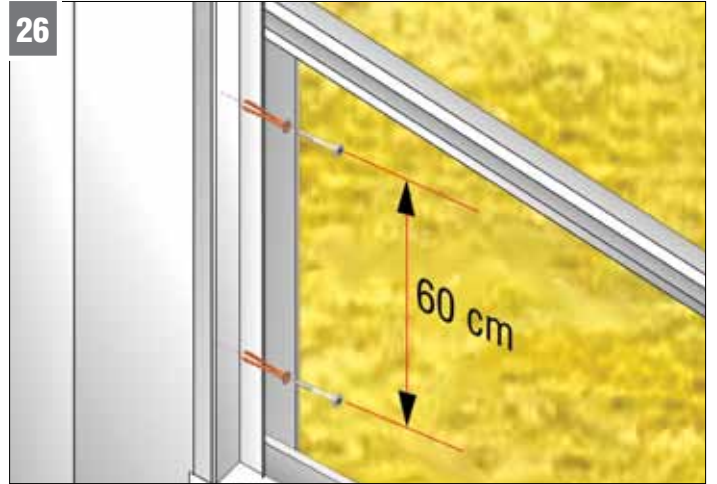
## 24 Profillerin vidalanması

Altına ses yalıtım bandı yapıştırılmış Duvar U profilleri, karkas dışındaki DCC profilinden 2,5 cm mesafe bırakılarak sabitlenmelidir.



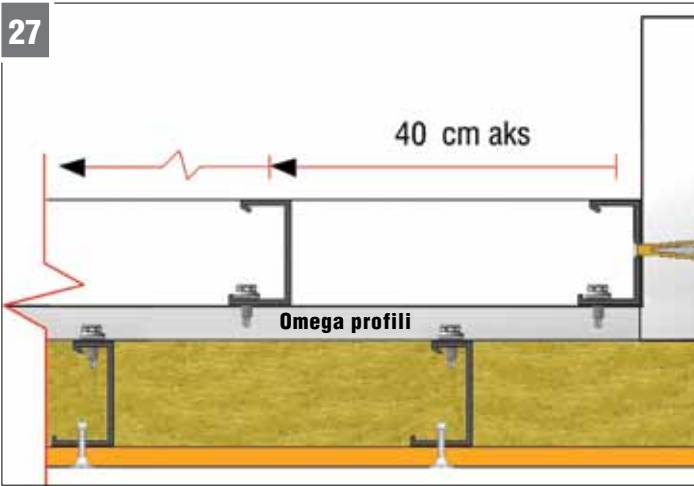
### Profillerin vidalanması

DU profilleri 60 cm aks aralıkları ile dübel vida kullanarak tavana ve tabana sabitlenir.



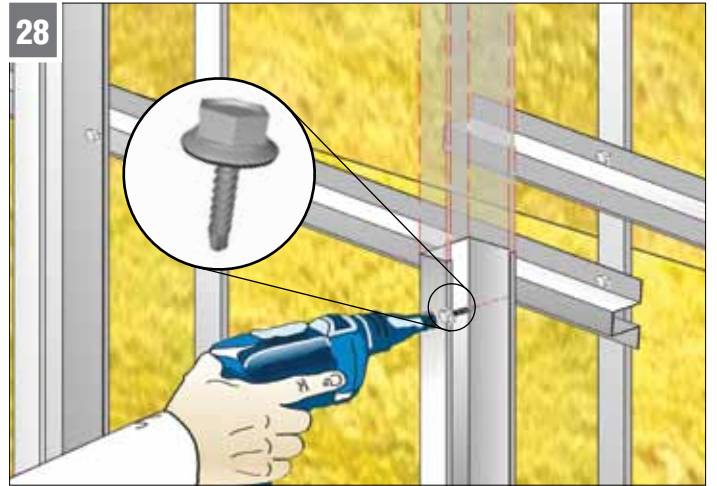
### Profillerin vidalanması

Daha önce altına ses yalıtım bandı yapıştırılmış, ilk DC profili, en fazla 60 cm aralıklarla, uzun kanadı omega profiline gelecek şekilde, dübel vida kullanılarak mevcut kolona sabitlenir.



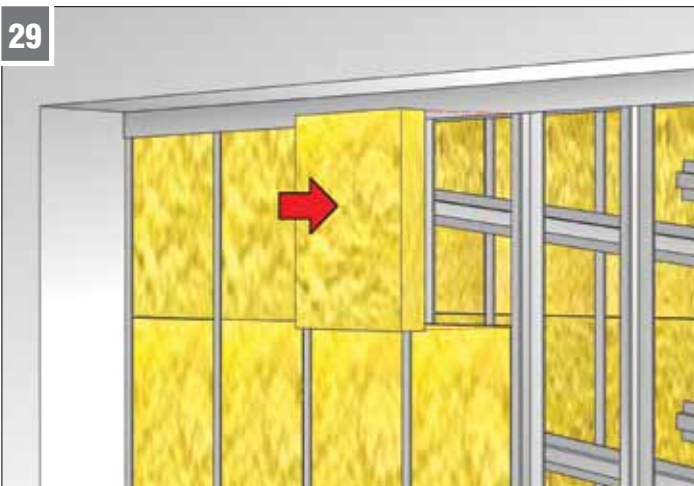
### Profillerin vidalanması

Duvar C profilleri dizilimi 40 cm (veya 60 cm) aks aralığında olmalıdır.



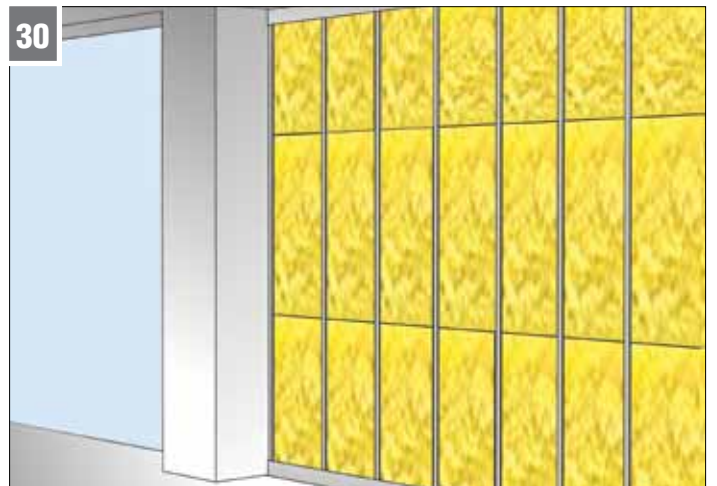
### DC profilinin sabitlenmesi

Duvar C profilleri, uzun kanadının iç kısmından omega profillerine Drillex şapkalı vida ile tek noktadan sabitlenir.



### Mineral yün yerleşimi

Isı yalıtımında artış sağlamak için ikinci sıra profiller arasında düşük yoğunluklu mineral yünler yerleştirilir.



### Mineral yün yerleşimi

Duvarın her noktasında aynı ısı yalıtımının sağlanması için mineral yünlerin, profiller arasında boşluk kalmayacak şekilde yerleştirilmesine dikkat edilmelidir.

# Ceket Omega Dış Cephe Sistemi - Uygulama



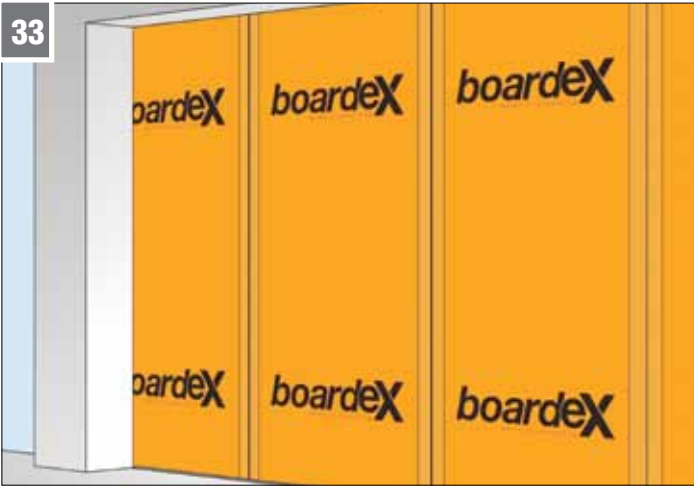
## Boardex'in vidalanması

Duvarın iç yüzeyindeki Boardex, dış yüzeydeki Boardex'in ek yerlerine denk gelmeyecek şekilde, şaşırtılarak uygulanmalıdır.



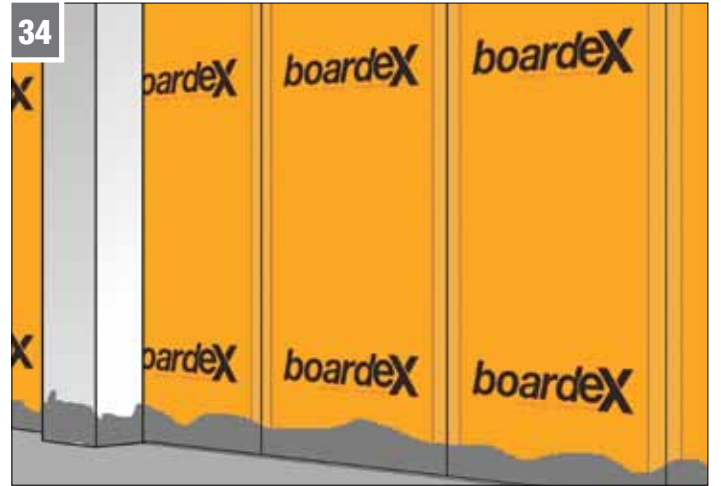
## Boardex'in vidalanması

İç yüzeydeki Boardex, profillere en fazla 40 cm aralıklarla, Boardex borazan vida ile sabitlenir.



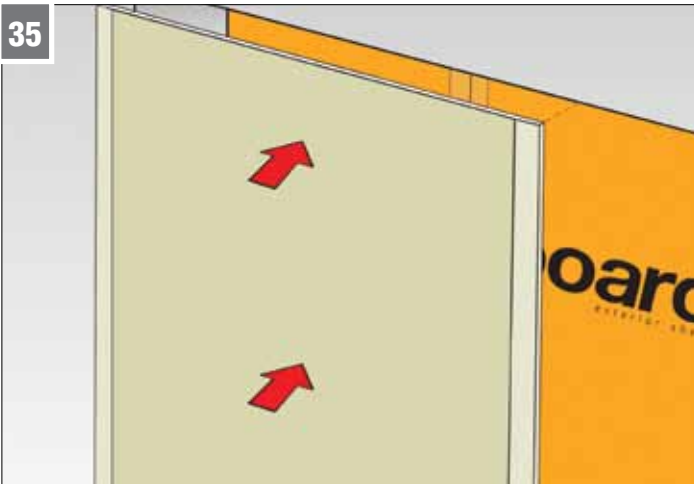
## İç cephe yüzeyin kapatılması

Uygulamaya tam boydaki Boardex ile devam edilip, Boardex profillere sabitlenir. Böylelikle, tüm duvar yüzeyindeki Boardex ek yerleri şaşırtılır.



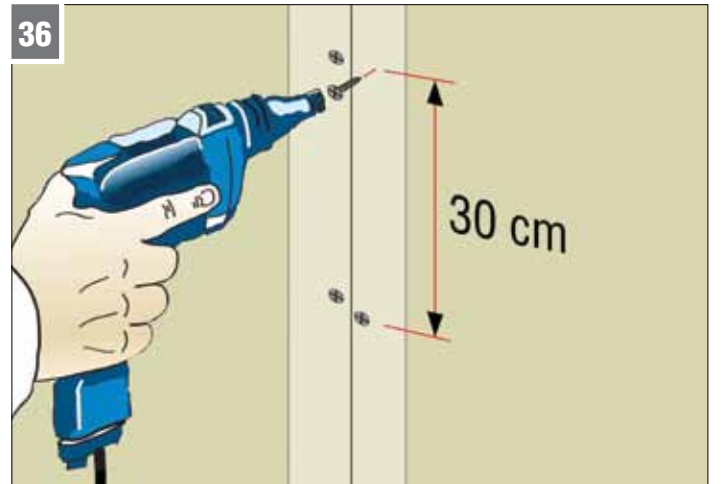
## Islak imalatların uygulanması

İç yüzeydeki Boardex'ler sabitlendikten sonra, bina içerisinde şap seramik gibi ıslak imalatların hepsi tamamlanabilir.



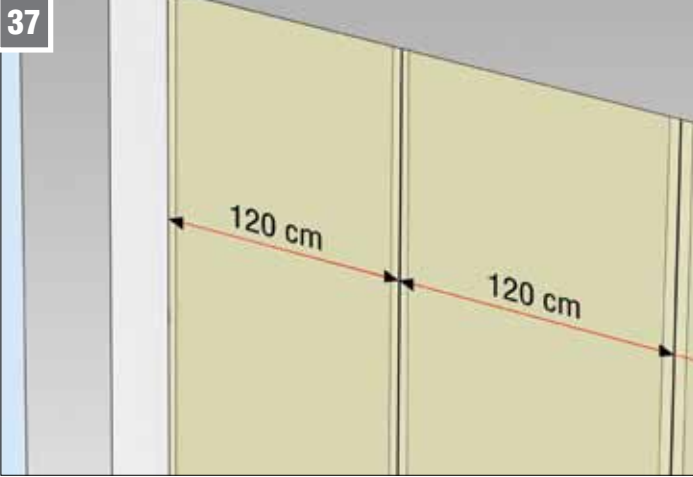
## COREX uygulaması

İç cephedeki ıslak imalatlar tamamlandıktan sonra COREX uygulamasına geçilebilir. COREX ek yerleri ilk kattaki Boardex ek yerlerine denk gelmeyecek şekilde şaşırtılarak tam boy levha uygulanmalıdır.



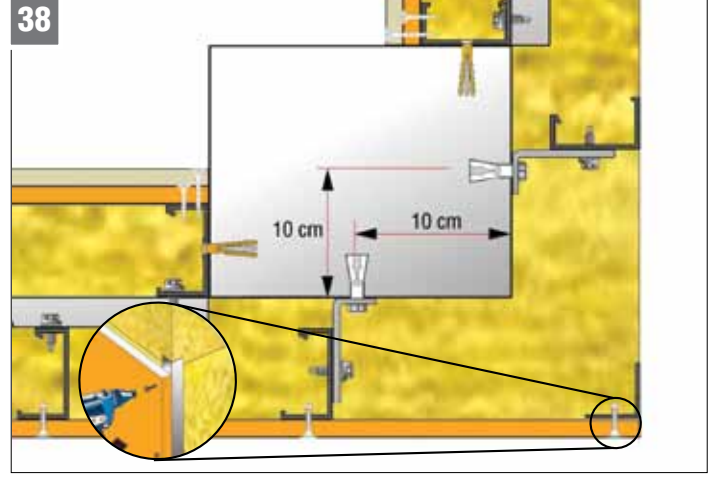
## COREX vidalama

COREX düşeyde en fazla 30 cm yatayda 40 cm (veya 60cm) aralıklarla borazan vida 38 ile profillere sabitlenmelidir.



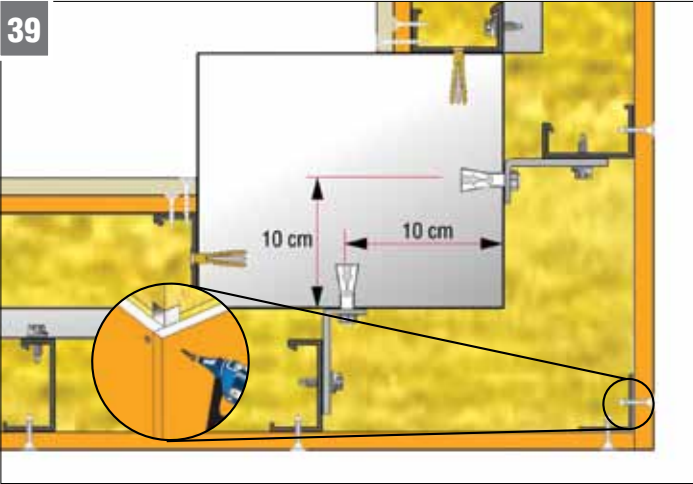
### COREX uygulaması

Uygulamaya tam boydaki alçı levha ile devam edilip alçı levhalar profillere sabitlenir. Böylelikle, tüm duvar yüzeyindeki ek yerleri şaşırtılır.



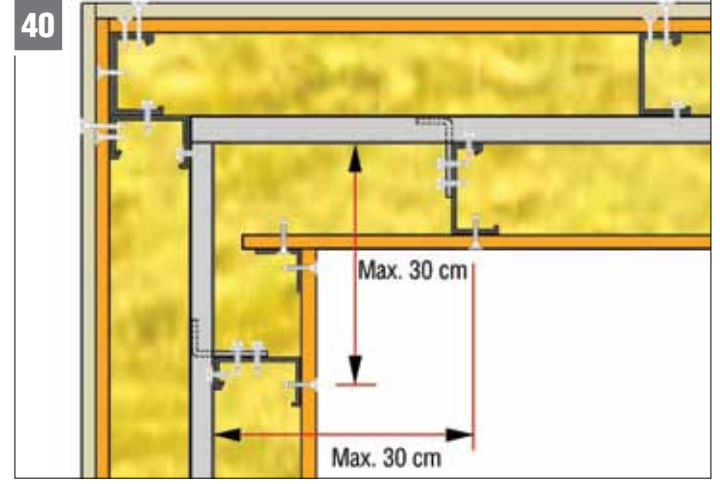
### Dış köşe birleşimi

Dış köşeye denk gelen braket köşeden en fazla 10 cm mesafede bırakılır. **Boardex**, dış köşenin oluşturulacağı yerde DKC köşe profiline sabitlenir.



### Dış köşe birleşimi

Daha sonra dış köşenin diğer kısmından **Boardex** DKC köşe profiline sabitlenerek, dış köşe uygulaması tamamlanır.



### İç köşe birleşimi

İç köşeye denk gelen braket, köşeden en fazla 30 cm mesafede bırakılır. İç köşenin oluşturulacağı yerde, DKC köşe profili **Boardex**' e sabitlenir. Daha sonra iç köşenin diğer kısmından **Boardex** DKC köşe profiline sabitlenerek, iç köşe uygulaması tamamlanır.

## Ceket Omega sisteminde MANTOLAMA uygulaması



### Mantolama uygulaması

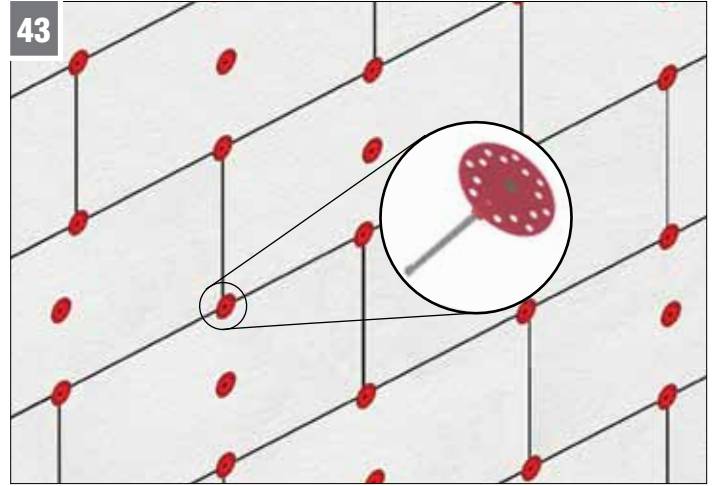
Mantolama uygulamasından önce PROBASE fix, çimento esaslı yapıştırma harcı yüzeye tarak mala ile sürülür.

# Ceket Omega Dış Cephe Sistemi - Uygulama



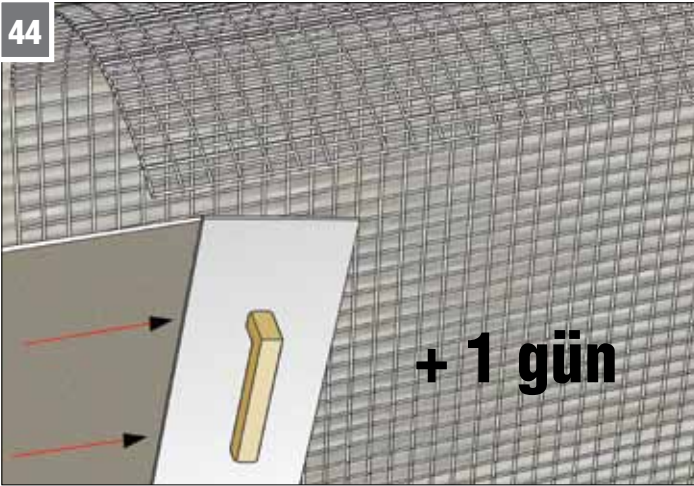
## Mantolama uygulaması

Projesine göre seçilmiş kalınlıktaki yalıtım malzemesi (EPS,XPS veya taşyünü) Boardex yüzeyine yapıştırılır.



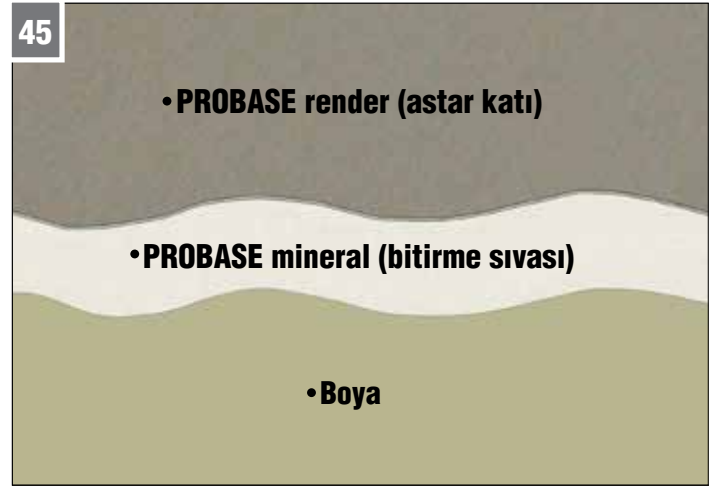
## Yalıtım malzemesinin sabitlenmesi

Yalıtım malzemesi profillere denk gelen yerlerinden, matkap uçlu, paraşüt başlı dübel ile sabitlenir.



## Mantolama uygulaması

Tüm yüzeye astar katı uygulandıktan sonra, alkali dayanımlı 160gr/m<sup>2</sup> ağırlığındaki siva filesi yüzeye yakın olacak şekilde, astar katı içerisine gömülür ve yüzey 1 gün sonra yapılacak bitirme sıvası işine hazır hale getirilir.



## Yüzeyin tamamlanması

Mantolamada kullanılan yalıtım malzemesi yüzeyi üzerine sırası ile astar katı ve mineral siva (bitirme sıvası) uygulamasının ardından yüzey boyanarak tamamlanır.

**boardex**  
exterior sheathing

**yüzeyi üzerine  
kaplama  
malzemesi  
uygulama tipleri**



## Derzlerin doldurulması

Boardex yüzeyi üzerine kaplama malzemesi uygulanacak ise ek yerleri, suya ve neme dayanıklı uygun mastik ile doldurulur.



#### 47 Metal kaplama malzemesi

Boardex yüzeyi metal kaplama malzemeleri ile bitirilebilir. Bu uygulama için kaplama malzemesinin taşıyıcı sistemi Boardex üzerinden, sistem profillerine sabitlenmelidir.



#### 48 Yalıtımsız baskı uygulaması

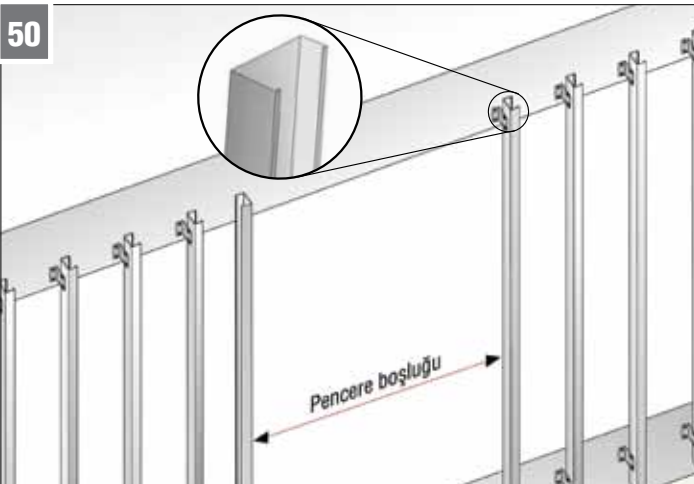
Boardex yüzeyi yalıtımsız baskı malzemesi ile bitirilebilir. Bu uygulama için yalıtımsız baskı malzemesi, Boardex üzerinden sistem profillerine sabitlenmelidir.



#### 49 Ahşap kaplama yapılması

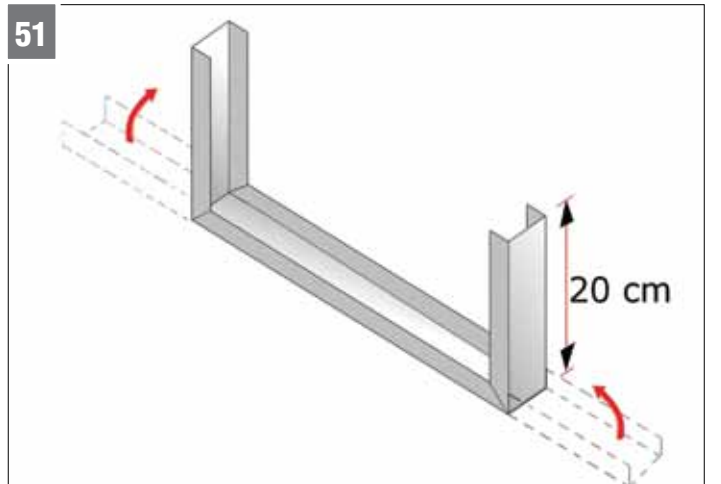
Boardex yüzeyi ahşap veya çimento esaslı dekoratif kaplama malzemeleri ile bitirilebilir. Bu uygulama için kaplama malzemesi Boardex üzerinden sistem profillerine sabitlenmelidir.

## Pencere uygulama detayı



#### 50 Pencere uygulama detayı

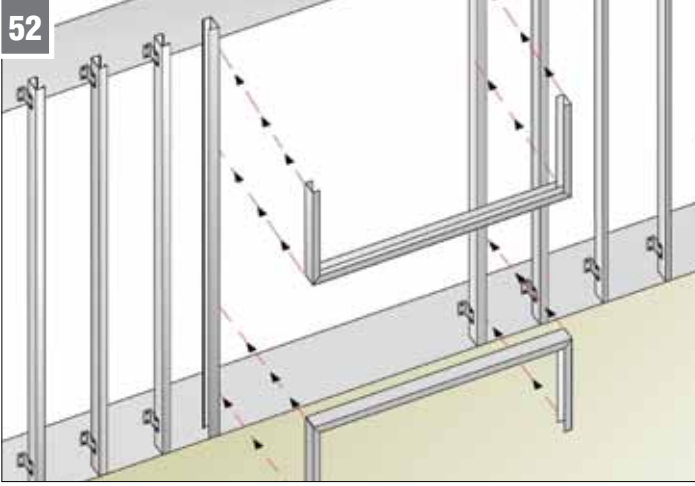
Karkas dışında, pencere kasasının sabitleneceği hatta denk gelen dikmede DCC profilleri kullanılır.



#### 51 Lento profilinin oluşturulması

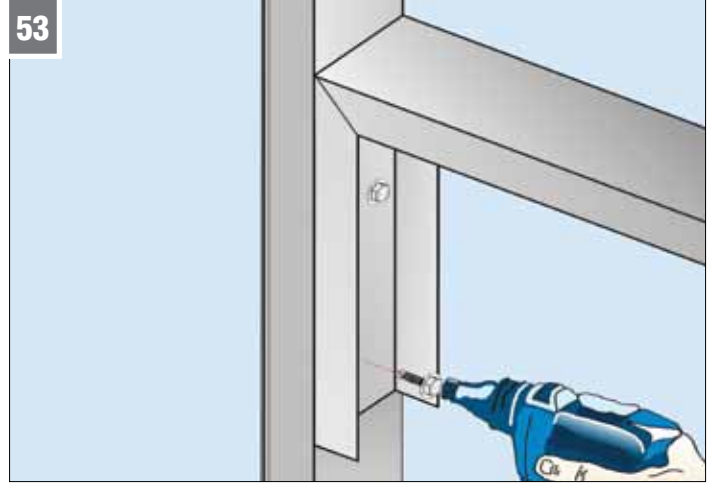
0,6mm et kalınlığındaki DU profili pencere genişliğine göre kesilir. Yan kanatlarından 20 cm yukarı dönecek şekilde dik açıyla katlanır.

# Ceket Omega Dış Cephe Sistemi - Uygulama



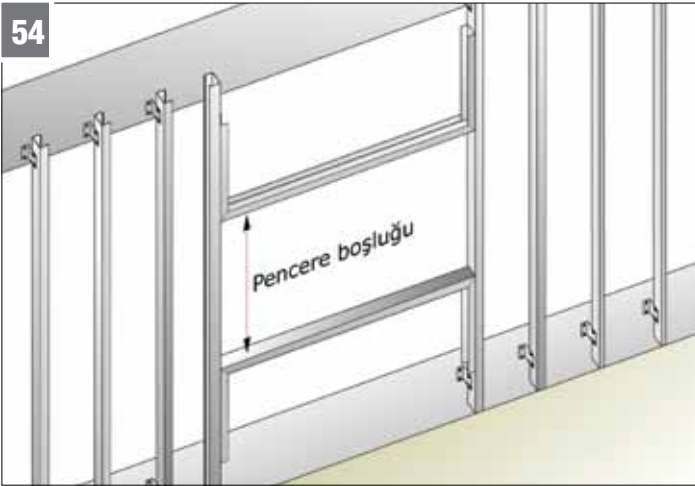
## 52 Lento profilinin yerleştirilmesi

Belirlenen pencere ölçüsünde oluşturulan lento alt ve üst kısma yerleştirilir.



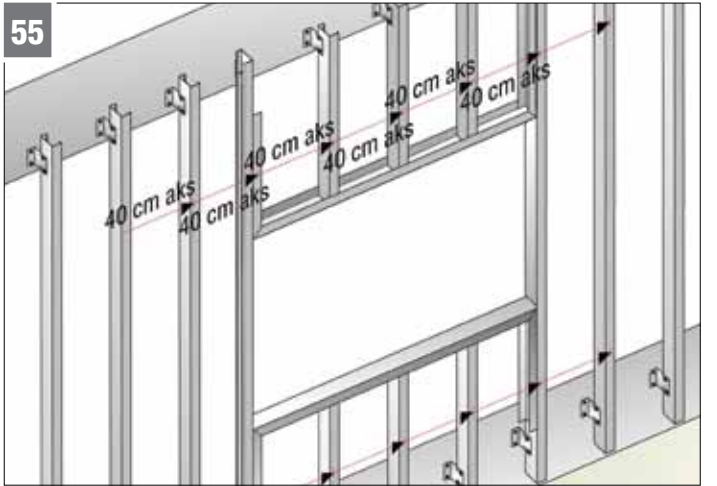
## 53 Lento profilinin sabitlenmesi

Oluşturulan lento, yan profillere, iç kısımlarından Drillex şapkalı vidayla, en az iki noktadan vidalanır.



## 54 Pencere uygulama detayı

Böylelikle karkas dışındaki hatta pencerenin yerleşeceği boşluktaki metal iskelet tamamlanır.



## 55 Pencere uygulama detayı

Profillerin, projesine uygun aks aralığında devam ettirilebilmesi için gerektiğinde lento iç kısımlarına, ek DCC profilleri yerleştirilmelidir.



## 56 Pencere uygulama detayı

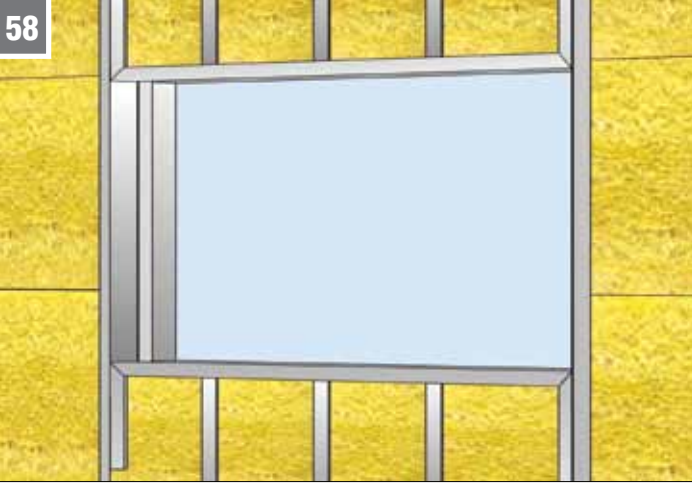
Pencere boşluklarında Boardex ek yerleri, lento üzerine ve altına denk gelecek şekilde profillere sabitlenmez.



## 57 Mineral yün yerleşimi

Isı yalıtımında artış sağlamak için ilk sıra profil boşlukları arasına düşük yoğunluklu mineral yünler yerleştirilir.

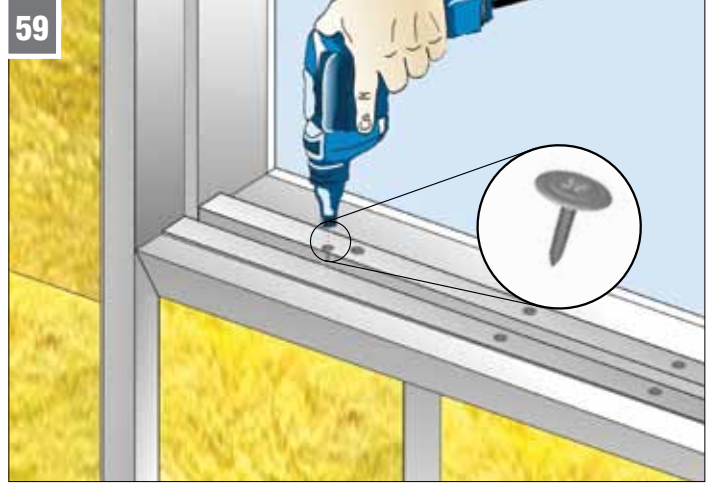
58



### İkinci sıra profil hattının tamamlanması

Daha önceki adımlarda anlatıldığı gibi ikinci sıra profil hattı tamamlanır ve mineral yünler yerleştirilir.

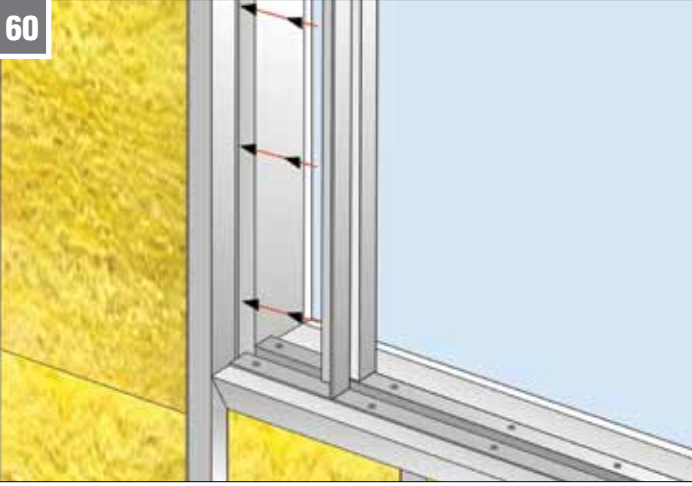
59



### Pencere uygulama detayı

İki sıra profil arasında oluşan omega boşluğuna omega profili, agraf vidası ile sabitlenerek pencere boşluğu güçlendirilir.

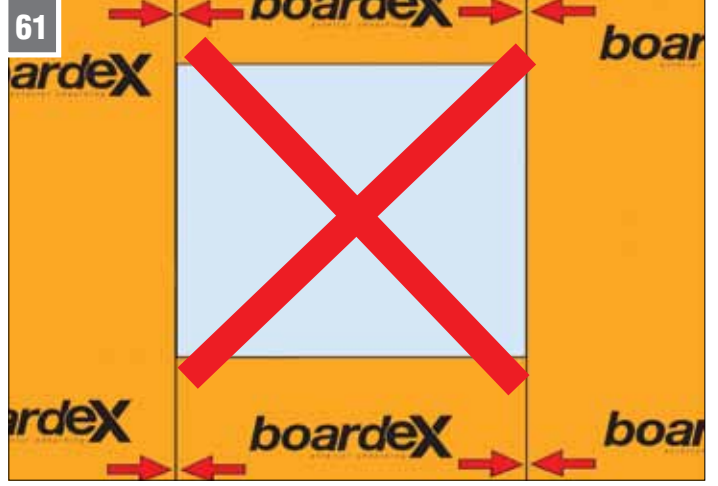
60



### Pencere uygulama detayı

Pencere detayında iki profil arasında oluşan boşlukların tümüne omega profilleri yerleştirilerek vidalanmalıdır.

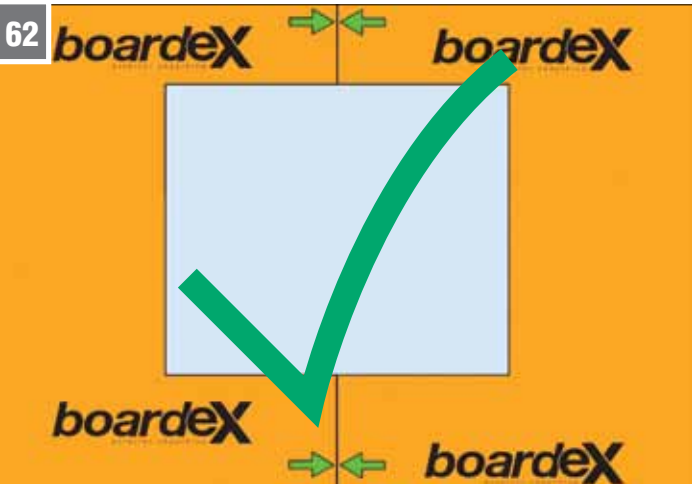
61



### Yanlış uygulama!

Pencere boşluklarında Boardex ek yerleri kenar profilleri ile aynı hizada olmamalıdır.

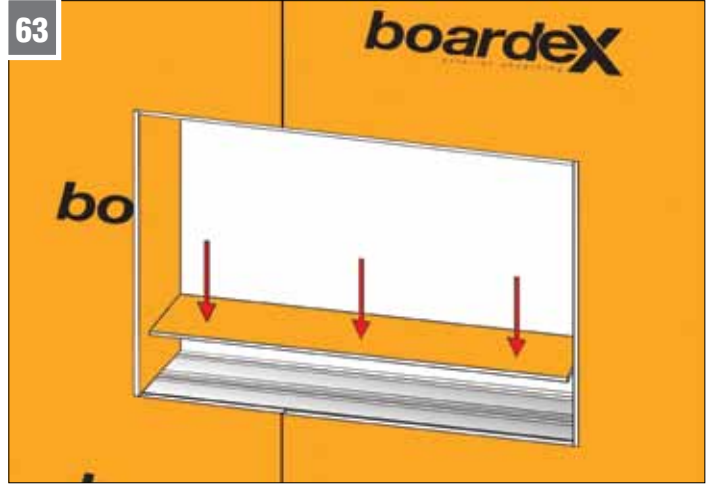
62



### Doğru uygulama

Pencere boşluklarında Boardex ek yerleri, lento üzerine ve altına denk gelecek şekilde profillere sabitlenmelidir.

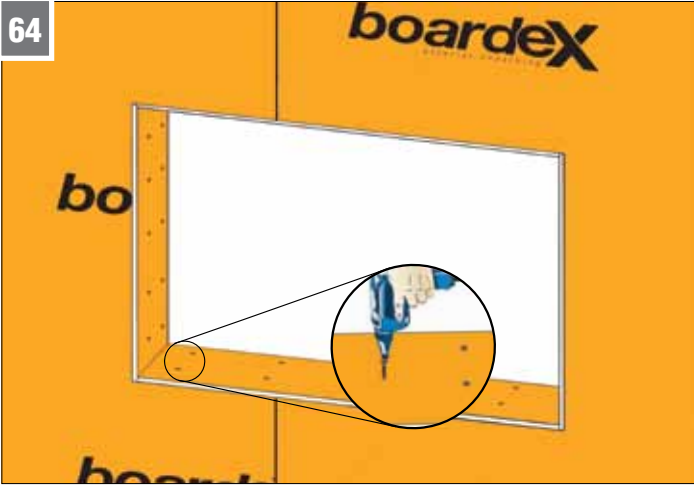
63



### Pencere uygulama detayı

Pencere boşluğundaki, profiller üzerine uygun boyutlarda Boardex parçaları kesilerek yerleştirilir ve pencere kenarları kapatılır.

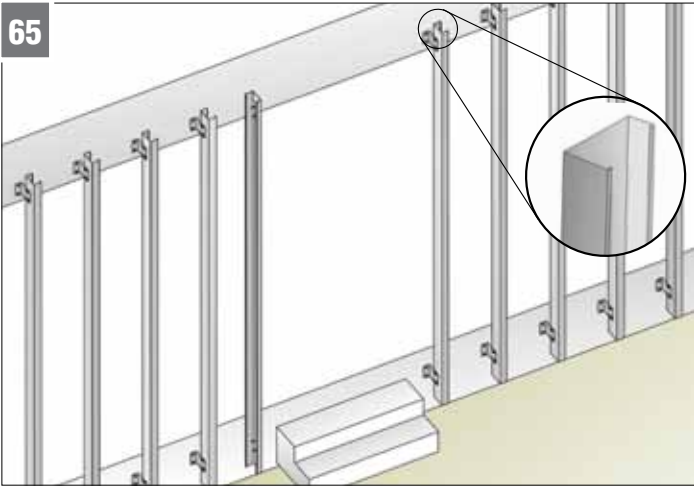




## 64 Pencere uygulama detayı

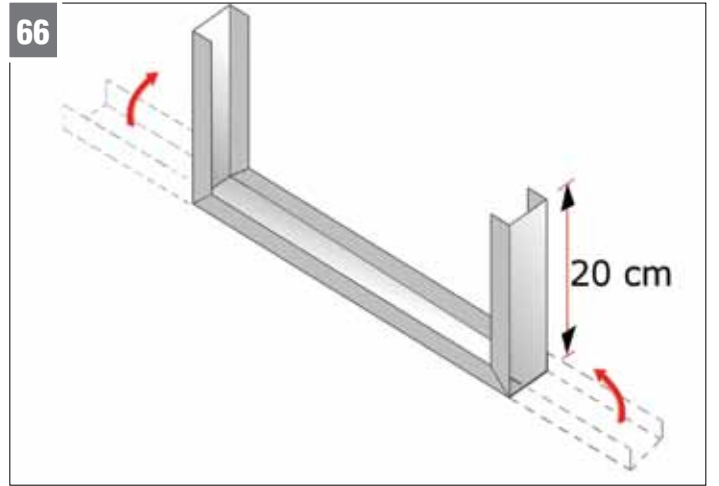
Boardex parçaları Boardex vidaları ile sabitlenerek pencere, montajın yapımına hazır hale getirilir.

## Kapı uygulama detayı



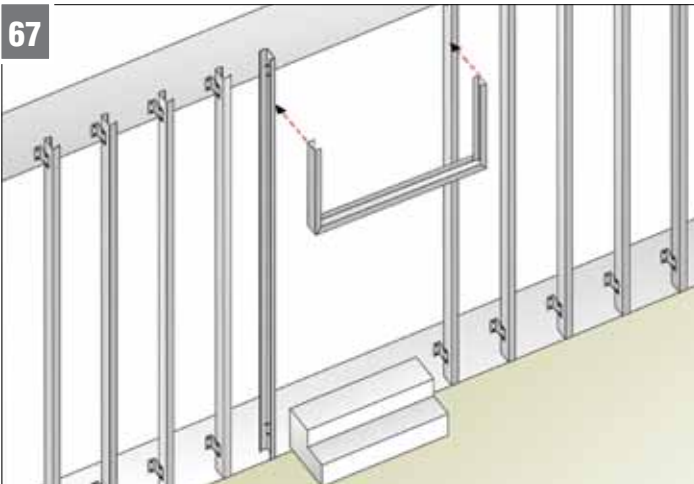
## 65 Kapı uygulama detayı

Karkas dışında, kapı kasasının sabitleneceği hatta denk gelen dikmelerde DCC profilleri kullanılmalıdır.



## 66 Lento profilinin oluşturulması

0,6 mm et kalınlığındaki DU profili kapı genişliğine göre kesilir. Yan kanatlarından 20 cm yukarı dönecek şekilde dik açıyla katlanır.



## 67 Lento profilinin yerleştirilmesi

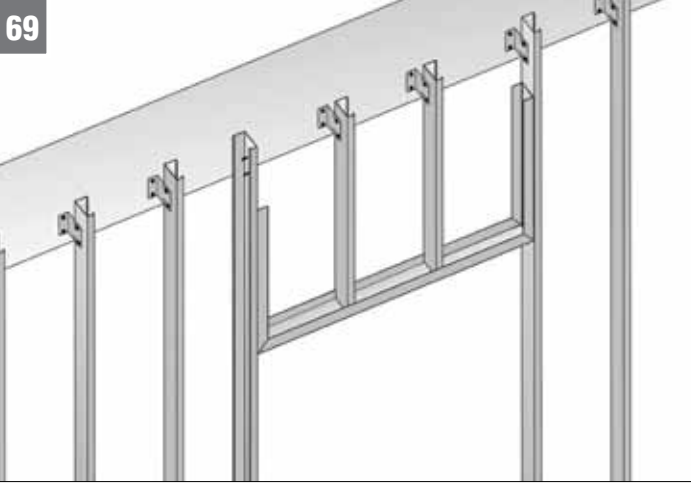
Belirlenen kapı ölçüsünde oluşturulan lento alt ve üst kısma yerleştirilir.



## 68 Lento profilinin sabitlenmesi

Oluşturulan lento, yan profillere, iç kısımlarından Drillex şapkalı vidayla, en az iki noktadan vidalanır.

69



### Kapı uygulama detayı

Profillerin, projesine uygun aks aralığında devam ettirilebilmesi için gerektiğinde lento iç kısımlarına, ek DCC profilleri yerleştirilmelidir.

70



### Kapı uygulama detayı

Kapı boşluklarında Boardex ek yerleri, lento üzerine ve altına denk gelecek şekilde profillere sabitlenmelidir.

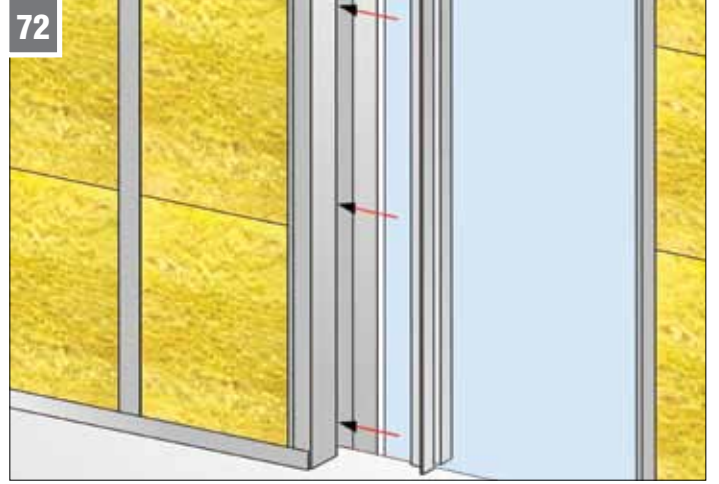
71



### İkinci sıra profil hattının tamamlanması

Daha önceki adımlarda anlatıldığı gibi ikinci sıra profil hattı tamalanır ve mineral yünler yerleştirilir.

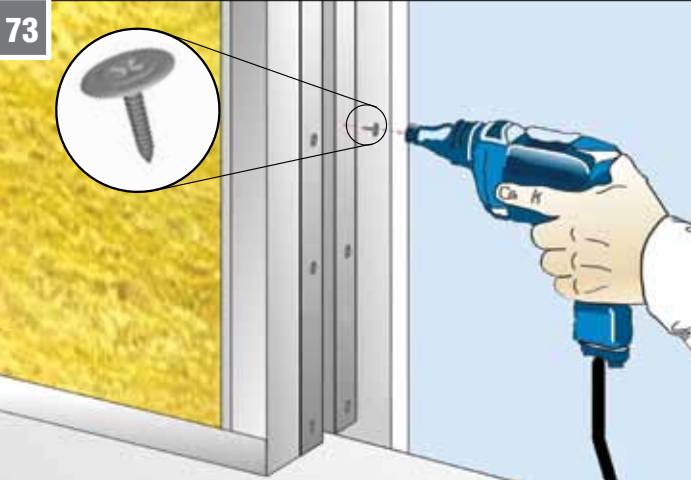
72



### Kapı uygulama detayı

İki sıra profil arasında oluşan omega boşluğuna omega profilleri yerleştirilir.

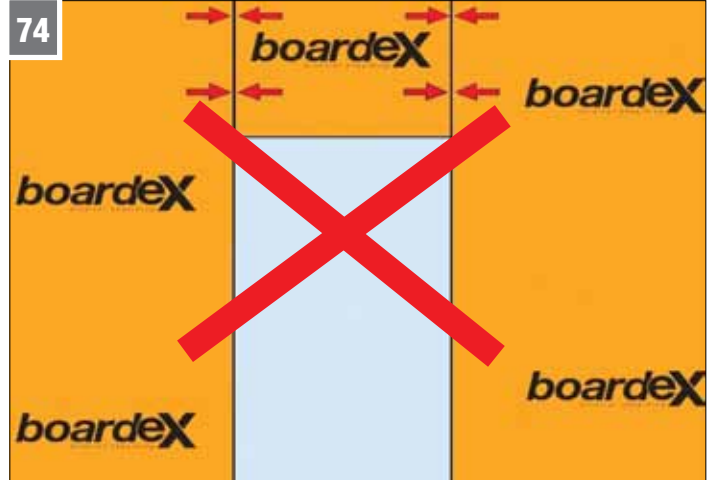
73



### Kapı uygulama detayı

İki sıra profil arasında oluşan omega boşluğunun tümünde omega profili, agraf vidası ile sabitlenerek pencere boşluğu güçlendirilir.

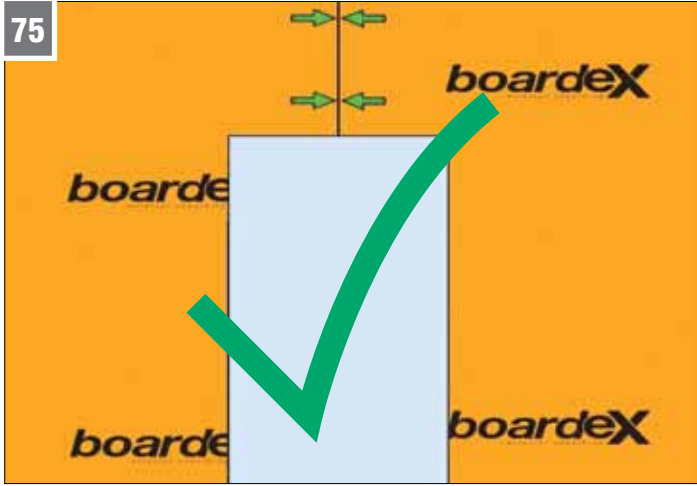
74



### Yanlış uygulama!

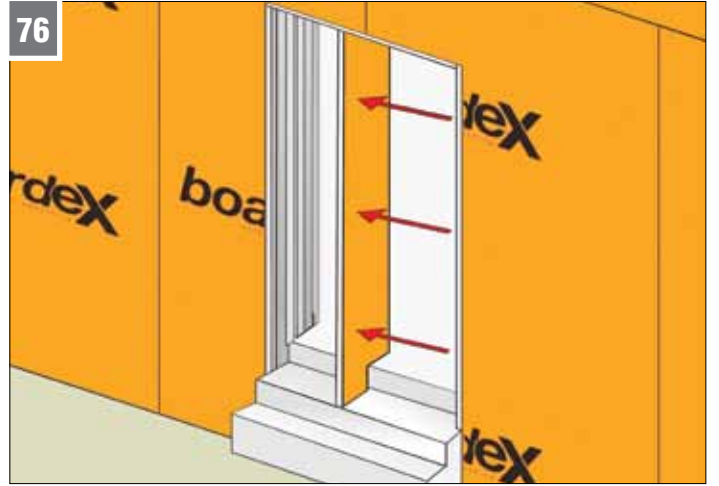
Kapı boşluklarında Boardex ek yerleri kenar profilleri ile aynı hizada olmamalıdır.

# Ceket Omega Dış Cephe Sistemi - Uygulama



## Doğru uygulama!

Kapı boşluklarında **Boardex** ek yerleri, lento üzerine denk gelecek şekilde profillere sabitlenmelidir.



## Kapı uygulama detayı

Kapı boşluğundaki, profiller üzerine uygun boyutlarda **Boardex** parçaları kesilerek yerleştirilir ve kapı kenarları kapatılır.



## Kapı uygulama detayı

**Boardex** parçaları **Boardex** vidaları ile sabitlenerek kapı montajının yapımına hazır hale getirilir.

# Ceket Omega Sisteminde Sıkça Sorulan Sorular

## SORU

- Ceket omega dış cephe sistemi en fazla kaç metre yükseklikteki yapılarda uygulanabilir?
- Ceket omega sisteminde cephedeki şakül bozuklukları nasıl düzeltilir?
- Ceket omega dış cephe sisteminde L braketler arası mesafe (kat yüksekliği) kaç metre olmalıdır?
- Ceket omega dış cephe sisteminde düşeyde birbirini takip eden iki DCC profilini tek L brakete sabitleyebilir miyiz?
- Başlangıç profili neden uygulanır?
- Ceket Omega dış cephe sisteminde alçı levha vidaları ile sabitleme yapılabilir mi?
- Karkas içerisinde bulunan profil boşluklarında mineral yün neden kullanılır?
- İçte bakan yüzde Boardex yüzeyi üzerine neden alçı levha uygulanıyor?

## CEVAP

- TS 498 standardına göre yapılan hesaplamalarda 150 km/h rüzgar yükü için en fazla 100 m yükseklikteki cephelerde uygulanır.
- Uygun uzunlukta braketler (L75-L100-L125) seçilerek, cephe şakülüne alınır.
- **Ceket omega** dış cephe sisteminde L braketler arası mesafe 3 metre olmalıdır.
- Hayır, her bir DCC profili ayrı L braketlere sabitlenmelidir. İki DCC profili en az 5 mm boşluk bırakılmalıdır.
- PVC esaslı başlangıç profili, **Boardex** ile zeminin bağlantısını kesmek için uygulanır.
- Alçı levha vidaları korozyona dayanıklı olmadığından kullanılmamalıdır. Dış cephe imalatlarında korozyona dayanıklı **Boardex** matkap uçlu vida kullanılır.
- Isı ve ses yalıtımında artış sağlamak için ikinci sıra profil hattına mineral yün yerleştirilir.
- Dış cephe duvarının yangın, ses, mekanik ve akustik performansını arttırmak için iç yüzeyde **Boardex** üzerine bir kat COREX uygulaması yapılır.