

Bakım gerektirmeyen hareket derzleri için profiller

Schlüter®-DILEX



Yerel y¼ke g¼re kullanım sahaları



Kiři



Alışveriş arabası



Binek araç



Kamyon



Forklift



Transpalet

Renk anahtarı

Standart renkler



BW
parlak beyaz
(sanitar "Asil beyaz")



CG
limon
sarısı



G
gri



GS
grafit siyah
(sanitar "ebony")



HB
açık bej



PG
pastel gri
(sanitar "manhattan")



SP
açık şeftali
(sanitar "soft peach")



ZR
kiremit kırmızısı

Trend renkler



DA
koyu antrasit



C
krem



SG
taş grisi



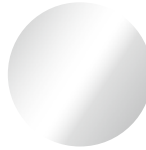
FG
derz grisi

Yüzeyler

Alüminyum mat eloksal



AE
Alüminyum naturel
mat eloksal kaplama



ACG
Alüminyum krom
parlak eloksal

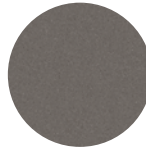


ACGB
Alüminyum krom
fırçalanmış eloksal

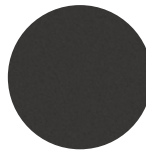
Alüminyum dokulu yapıda



TSI
Alüminyum dokulu
kaplamalı fildişi



TSSG
Alüminyum dokulu
kaplamalı taş grisi



TSDA
Alüminyum dokulu
kaplamalı koyu
antrasit



Hareket derzleri olmalı

İlk bakış öyle gözükme bile: Seramikler, şap ve hatta beton "yaşayan" malzemelerdir. Bu malzemeden yapılmış masif yapı parçaları bile sürekli biçim değişikliklerine maruz kalır. Kuruma, yük, nem oranı değişiklikleri ve sıcaklık değişiklikleri böylesi biçim değişikliklerine neden olur, öyle ki bunlar üst üste gelebilir ve etkileri artabilir.

Bu biçim değişikliklerinin herhangi bir hasar oluşturmaması için şap ve kaplama konstrüksiyonlarına (örn. seramik kaplamaları),

biçim değişikliklerine izin veren ve böylece kaplamaya zarar vermeyecek şekilde bu hareketlerden doğan gerilmeleri belirli sınırlar içinde tutan hareket derzleri konulmalıdır. Bu sırada Alman Seramik Sektörü İhtisas Derneği ZDB tarafından yayınlanan, "Seramik ve levhalardan oluşan giydirmeler ve kaplamalarda hareket derzleri" ZDB broşürü dikkate alınmalıdır. Burada derzlerin genişlikleri ve düzeni hakkında somut tavsiyeler de bulacaksınız.Schlüter-Systems size DILEX

profilleri ile hareket derzleri oluşturma olanağı sağlamaktadır. Sıradan silikon derzlere göre bu derzler sürekli bakım gerektirmez. Bunlar bir seramik döşenmesi çerçevesinde birlikte uygulanır, böylece sonradan bir iş adımı artık gerekli değildir. Profillerle hareket derzlerinin uygulanması bilgi föyü tarafından özellikle elastik yalıtım maddelerinin alternatifi olarak adlandırılmaktadır.

Burada hareket derzleri fonksiyonlarına göre ayırt edilir

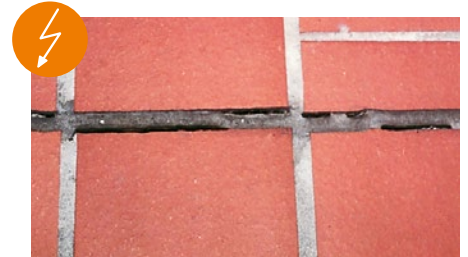
Alan sınırlama derzleri ...

sınırlı alanlardaki şap ve kaplama yüzeylerini bölerler. Bunlar kaplamanın yüzeyinden, şapın altındaki ayırma yüzeyine ve yalıtıma veya yalıtım kaplamasına kadar uygulanmalıdır. Kapı geçişlerinde hareket derzleri burada oluşan gerilmeleri azaltmak ve topuk sesi aktarımını engellemek için şapa düzenlenmeli veya kaplama devralınmalıdır. Zemindeki hareket derzleri kapatılmamalı ve bir zemin kaplaması ile örtülmemelidir.



Yapı dilatasyon derzleri ...

(Bina derzleri) binaları münferit hareket bölümlerin bölen, statik ve konstrüktif bakımdan gerekli derzlerdir. Bunlar binanın tüm taşıyıcı ve taşıyıcı olmayan bölümlerinden geçerler ve şap konstrüksiyonunda ve zemin kaplamasında aynı yerde ve öngörülen genişlikte devralınmalıdır.



Kenar derzleri ...

şap ve kaplamayı duvar ve sütun ya da kolon gibi şapa nüfuz eden yapısal bileşenlerle bağlantılı olarak sınırlayan hareket derzleridir. Topuk sesi iletimini azaltır ve zemin yapısının hareketlerini absorbe ederler. Kenar derzleri sağlam bir şekilde kapatılmamalıdır, aksi halde kaplama konstrüksiyonunda ses köprüleri ve gerilmeler meydana gelecektir.

Derz tasarımının çeşitlerine örnek olarak, zemin-duvar geçişindeki veya duvar iç köşelerindeki kaplamalar verilebilir. Bunlar özellikle kolay temizlik sağlayacak şekilde tasarlanır.

Bağlantı derzleri ...

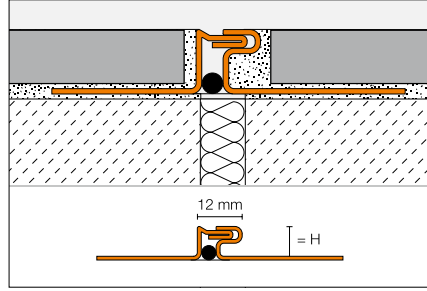
şapı ve kaplamayı pencere elemanları, kapı kasaları veya duş tekneleri gibi montaj parçaları karşısında sınırlayan hareket derzleridir.

Böylesi resimleri Schlüter®-DILEX hareket derz profilleri ile önlersiniz

Alan sınırlama derzleri

Schlüter®-DILEX-EDP birbirine geçen bağlantısı sayesinde yatay hareketleri absorbe edebilen paslanmaz çelikten hareket derz profilidir.

(Teknik data 4.16)



Schlüter®-DILEX-EDP



Paslanmaz çelik V2A

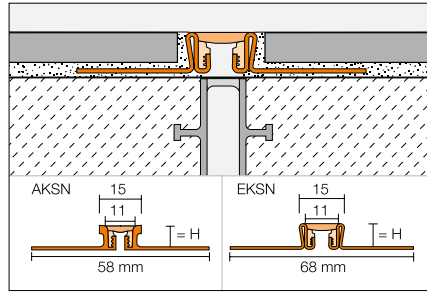
Yükseklikler: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 mm

Schlüter®-DILEX-KS yumuşak plastik malzemedir değiştirilebilir genişleme bölümü ile bağlantılı alüminyum veya paslanmaz çelikten oluşan kanatlarla birleştirilmiş, kenar korumalı hareket derz profilidir.

(Teknik data 4.8)

Aksesuar:

İlgili renkte çapraz iç parça



Schlüter®-DILEX-EKSN



Paslanmaz çelik V2A / V4A

Renkler*



Yükseklikler: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 mm

Trend renkler*



Yükseklikler: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 mm

Schlüter®-DILEX-AKSN



Alüminyum

Renkler*



Yükseklikler: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm

Trend renkler*



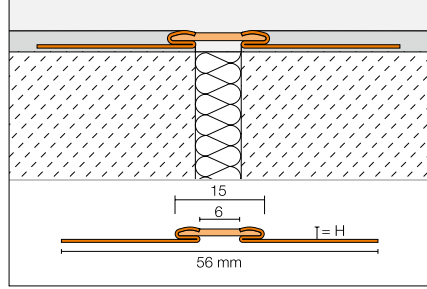
Yükseklikler: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm



Alan sınırlama derzleri

Schlüter®-DILEX-EKSB kaplamalar ve diğer ince zemin kaplamaları için kenar korumalı bir hareket profilidir. Değiştirilemeyen yumuşak plastik genişleme bölümü, paslanmaz çelikten oluşan kanatlarla birleştirilmiştir.

(Teknik data 4.8)



Schlüter®-DILEX-EKSB



Paslanmaz çelik V2A

Paslanmaz çelik V4A

Renkler*

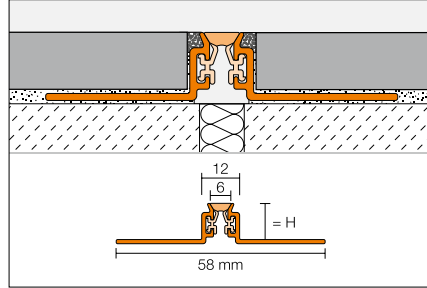


Yükseklikler: 2,5 | 4,5 | 6 mm

Yükseklikler: 2,5 | 4,5 | 6 mm

Schlüter®-DILEX-AKWS alüminyumdan yan kanatları, yumuşak plastikten oluşan hareket bölgesi ile birleştirilmiş bir hareket derz profilidir.

(Teknik data 4.18)



Schlüter®-DILEX-AKWS



Alüminyum

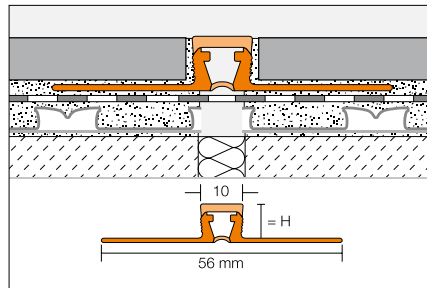
Renkler*



Yükseklikler: 8 | 9 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 21 mm

Schlüter®-DILEX-BWB Sert PVC rejenere malzemeden oluşan bir hareket derz profilidir. Yumuşak PVC'den oluşan üst genişleme bölgesi 10 mm genişliğindedir.

(Teknik data 4.6)



Schlüter®-DILEX-BWB



PVC/CPE

Renkler*



Yükseklikler: 6 | 8 | 10 | 12,5 | 15 | 20 mm

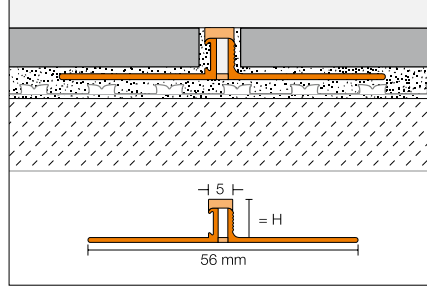
Trend renkler*



Yükseklikler: 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Alan sınırlama derzleri

Schlüter®-DILEX-BWS sert PVC rejenere malzemeden oluşan bir hareket derz profilidir. Hareket bölgesi yumuşak plastikten oluşur ve 5 mm genişliğindeki görünür yüzeyi oluşturur. (Teknik data 4.7)



Schlüter®-DILEX-BWS



PVC / CPE

Renkler*



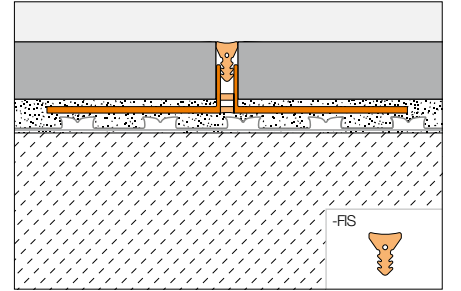
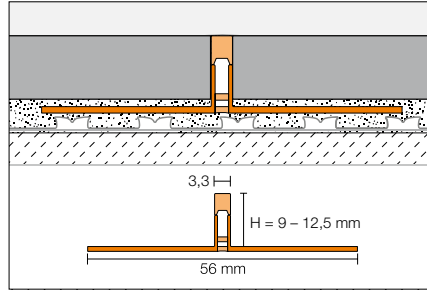
Yükseklikler: 4,5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,5 mm

Trend renkler*



Yükseklikler: 4,5 | 6 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-F iki parçalı bir profil sistemidir ve hazır oluklu profil DILEX-FCS ve özellikle ince, değiştirilebilir yumuşak bölge iç parçası, özel silikon malzemeden üretilmiş DILEX-FIS'den oluşur. 10 renk seçeneği bulunan ve görsel bakımdan neredeyse seramik kaplamalarındaki derz aralığı seçeneklerine uyum sağlar. İç parça sonradan takılır ve oluklu profil ile birlikte ortaya çıkan basınç ve çekme hareketlerini karşılar. (Teknik data 4.23)



Schlüter®-DILEX-F



Schlüter®-DILEX-FCS: PVC / CPE

Yükseklikler: 9 | 10 | 11 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-FIS: SI

Renkler (Schlüter®-DILEX-FIS)*



Trend renkler (Schlüter®-DILEX-FIS)*

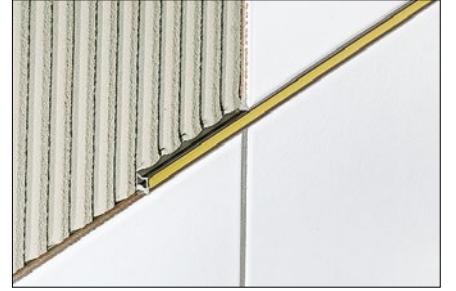
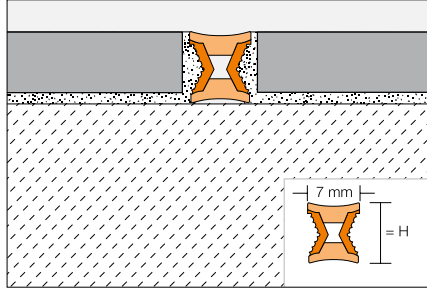




Alan sınırlama derzleri

Schlüter®-DILEX-EZ 6 + 9 yapıştırma yöntemiyle uygulanan seramik ve doğal taş kaplamalarda ek bir esneme fonksiyonuna sahip derzlerin dekoratif tasarımı için özel gevşetme ve dekoratif profillerdir.

(Teknik data 4.1)



Schlüter®-DILEX-EZ 6 + 9

Yüzeyler

M/G (Pirinç bantlı / gri),
C/CG (Krom bantlı / limon sarısı)

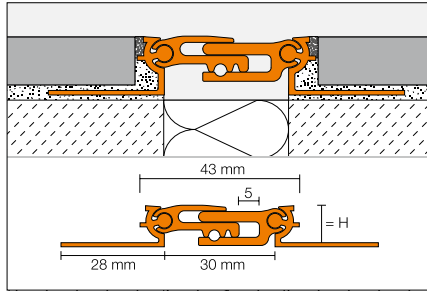
PVC

Yükseklikler: 6 | 9 mm

Yapı dilatasyon derzleri

Schlüter®-DILEX-BT iç içe girebilen orta bölümün kenarları mafsal bağlantısına sahip bir alüminyum yapı dilatasyon profilidir. Bu sayede üç boyutlu hareketleri absorbe etmesi mümkündür.

(Teknik data 4.20)



Schlüter®-DILEX-BT



Alüminyum

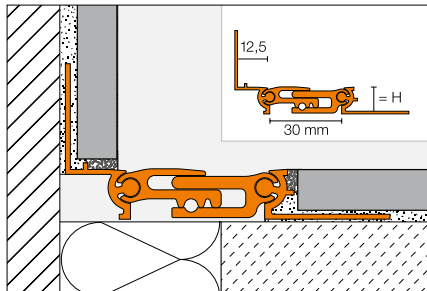
Alüminyum natural mat eloksal

Yükseklikler: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 mm

Yükseklikler: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 mm

Schlüter®-DILEX-BTO zemin/duvar geçişlerine yönelik bir alüminyum yapı dilatasyon profilidir. İç içe girebilen orta bölümün yan taraflara mafsalı bağlantısı sayesinde üç boyutlu hareketleri absorbe etmek mümkündür.

(Teknik data 4.20)



Schlüter®-DILEX-BTO



Alüminyum

Alüminyum natural mat eloksal

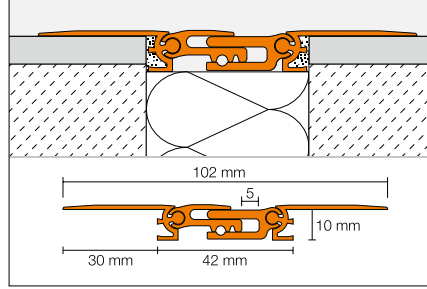
Yükseklikler: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 mm

Yükseklikler: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 mm

Yapı dilatasyon derzleri

Schlüter®-DILEX-BTS mevcut kaplamalara sonradan uygulamak için bir alüminyum yapı dilatasyon derz profilidir. İç içe girebilen orta bölümün yan taraflara mafsallı bağlantısı sayesinde üç boyutlu hareketleri absorbe etmek mümkündür.

(Teknik data 4.20)



Schlüter®-DILEX-BTS



Alüminyum

Alü. natural mat eloksal

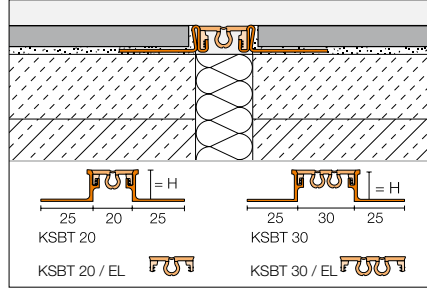
Yükseklik: 10 mm

Yükseklik: 10 mm

Schlüter®-DILEX-KSBT yumuşak plastikten 20 veya 30 mm genişliğinde bir hareket bölümü ile bağlantılı alüminyum veya paslanmaz çelikten oluşan yan kanatlarla birleşmiş, kenar korumalı yapı dilatasyon profilidir.

Aksesuar:

İlgili renkte çapraz iç parça



Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



Paslanmaz çelik V2A

Renkler*



Yükseklikler: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 mm

Trend renkler*



Yükseklikler: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 mm

Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



Paslanmaz çelik V4A

Renkler*



Yükseklikler: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm

Trend renkler*



Yükseklikler: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm

Schlüter®-DILEX-AKSBT 20 / 30



Alüminyum

Renkler*



Yükseklikler: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 mm

Trend renkler*



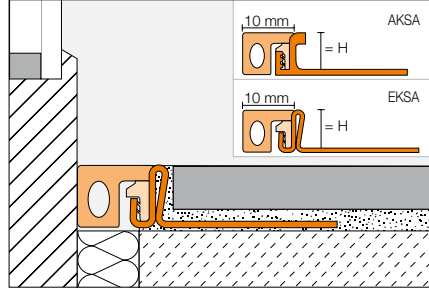
Yükseklikler: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 mm



Bağlantı derzleri

Schlüter®-DILEX-KSA alüminyum veya paslanmaz çelikten üretilmiş, yumuşak plastikten değiştirilebilen bir genleşme bölgesiyle bağlanmış, yan montaj kanadına bir kenar korumalı bağlantı profilidir. Kaplama yüzeylerinin pencere elemanları gibi sabit yapı elemanlarına bağlantısı için kullanılır.

(Teknik data 4.8)



Schlüter®-DILEX-EKSA



Paslanmaz çelik V2A

Paslanmaz çelik V4A

Renkler*



Yükseklikler: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 | 18,5 | 21 | 25 | 30 mm

Yükseklikler: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm

Schlüter®-DILEX-AKSA



Alüminyum

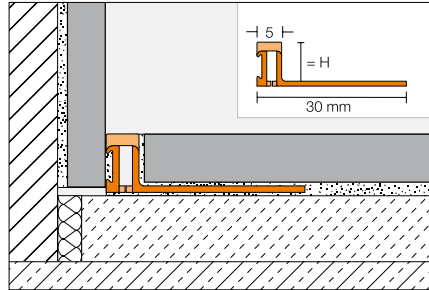
Renkler*



Yükseklikler: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 mm

Schlüter®-DILEX-BWA seramik kaplamaların mevcut kaplama yüzeylerine veya kapı çerçeveleri ve pencere elemanları gibi montaj parçalarının bağlantı derzlerine yönelik esnek bir plastik bağlantı profilidir.

(Teknik data 4.9)



Schlüter®-DILEX-BWA



PVC

Renkler*



Yükseklikler: 4,5 | 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Trend renkler*

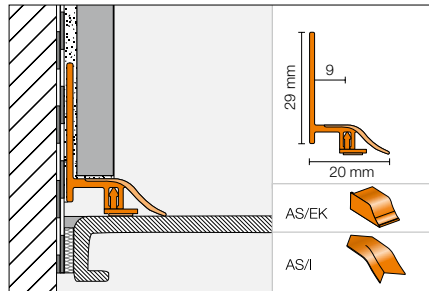


Yükseklikler: 4,5 | 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-AS montaj parçalarına yönelik bir esnek bağlantı profilidir, örn. duş tekneleri, kapı ve pencere çerçeveleri.

(Teknik data 4.10)

Aksesuar: İç köşeler ve final kapakları



Schlüter®-DILEX-AS

PVC

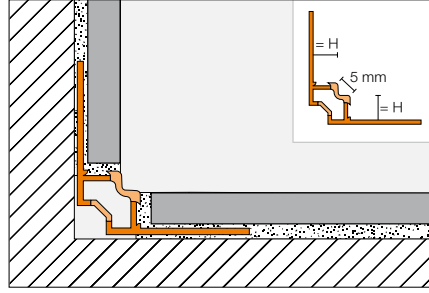
Renkler*



Kenar derzleri

Schlüter®-DILEX-EF yüzer şap olmayan kaplama yapılarında uygulanabilen, zemin/duvar bağlantısı veya duvar iç köşeleri için sert/yumuşak PVC üretilmiş, esnek tek parçalı köşe profilidir.

(Teknik data 4.13)



Schlüter®-DILEX-EF

Renkler*

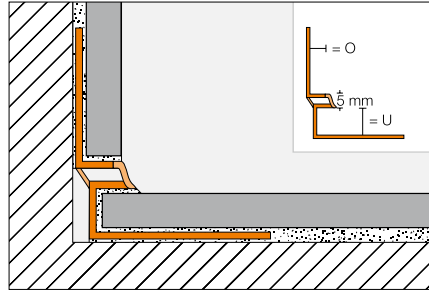


PVC / CPE

Yükseklikler: 8 | 10 | 12,5 | 15 mm

Schlüter®-DILEX-EKE yüzer şap olmayan kaplama yapılarında uygulanabilen, zemin/duvar bağlantısı veya duvar iç köşeleri için sert/yumuşak plastikten üretilmiş, esnek tek parçalı köşe profilidir.

(Teknik data 4.13)



Schlüter®-DILEX-EKE

Renkler*



PVC / CPE

Yükseklikler: U = 8 / O = 7 mm

U = 9 / O = 8 mm

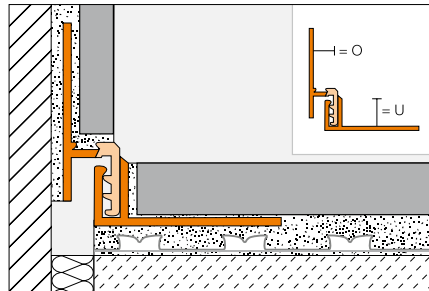
U = 11 / O = 10 mm

U = 13 / O = 12 mm

U = 15 / O = 14 mm

Schlüter®-DILEX-RF zemin/duvar veya süpürgelik bağlantısı olarak sürekli esnek ve bakım gerektirmeyen kenar derzleri için iç içe geçen, sert-/yumuşak plastikten oluşan bir iki parçalı profildir.

(Teknik data 4.14)



Schlüter®-DILEX-RF

Renkler*



PVC / CPE

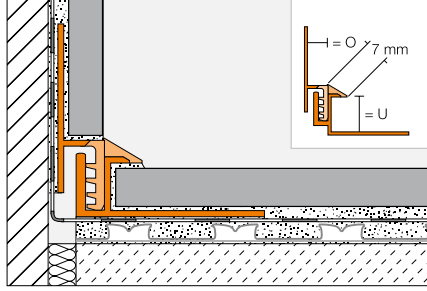
Yükseklikler: U = 10 | 12,5 | 15 | 18 | 22 mm

O = 8 | 10 | 12,5 | 15 | 18 mm



Kenar derzleri

Schlüter®-DILEX-EK iç içe geçen ve entegre seramik haznesine sahip, sert/yumuşak plastikten, iki parçalı bir profildir. Zemin/duvar veya süpürgelik bağlantıları olarak kalıcı esnek ve bakım gerektirmeyen kenar derzleri oluşturmak için kullanılır.
(Teknik data 4.14)



Schlüter®-DILEX-EK

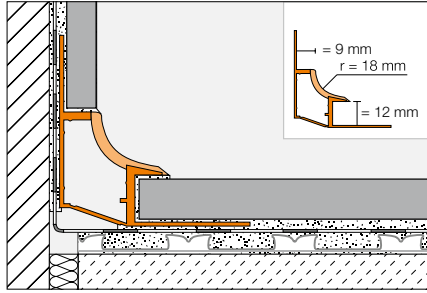
Renkler*



PVC / CPE

Yükseklikler: U = 8 | 11 | 15 mm
O = 7 | 10 | 14 mm

Schlüter®-DILEX-HK Sert PVC-rejenere bir malzemeden oluşan içbükey profilden ve duvar/zemin bağlantısı için yumuşak plastikten bir içbükey yapıdan oluşur ve gıda endüstrisi veya endüstri mutfakları gibi hijyenik temizliğin özellikle şart olduğu yerler için uygundur.
(Teknik data 4.11)



Schlüter®-DILEX-HK

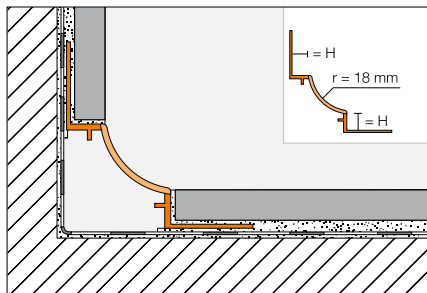
Renkler*



PVC / CPE

Yükseklikler: U = 12 mm
O = 9 mm

Schlüter®-DILEX-HKW düşük oranda hareketlerin olduğu duvar iç köşelerine ve zemin-duvar bağlantılarına yönelik, sert plastikten bir içbükey profildir.
(Teknik data 4.12)



Schlüter®-DILEX-HKW

Renkler*



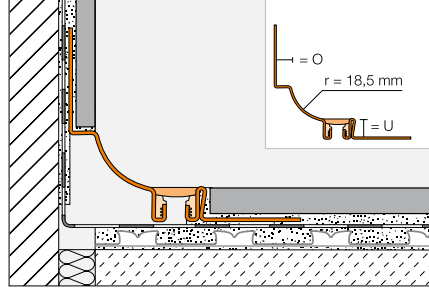
PVC

Yükseklikler: 7 | 9 | 11 mm

Kenar derzleri

Schlüter®-DILEX-HKS seramik kaplamalarda zemin/duvar bağlantıları için paslanmaz çelik iç bükey profili ile esnek hareket derz profilinin bir kombinasyonudur.
(Teknik data 4.15)

Aksesuar: İç köşe ve dış köşe parçaları, bağlantı parçası



Schlüter®-DILEX-HKS

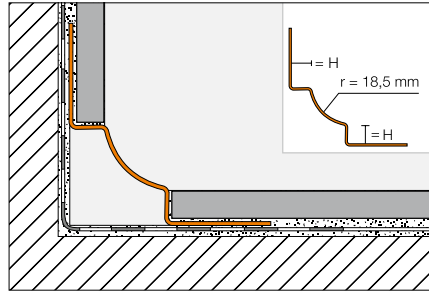
Paslanmaz çelik V2A / V4A

Renkler*



Yükseklikler: U = 8 | 10 | 12,5 | 14 | 16 |
18 | 21 | 25 | 30 mm
O = 7 | 9 | 11 mm

Schlüter®-DILEX-EHK özellikle hijyenin çok önemli olduğu duvar iç köşeleri ve zemin/duvar bağlantıları için komple paslanmaz çelikten oluşan içbükey profildir.
(Teknik data 4.15)



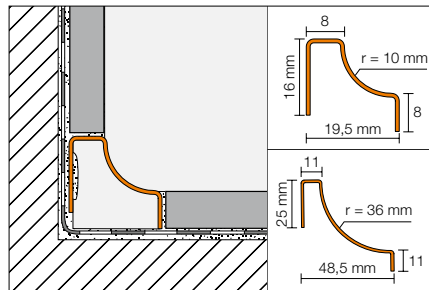
Schlüter®-DILEX-EHK

Paslanmaz çelik V2A
Paslanmaz çelik V2A fırçalanmış
Paslanmaz çelik V4A

Yükseklikler: 7 | 9 | 11 mm
Yükseklikler: 7 | 9 | 11 mm
Yükseklikler: 7 | 9 | 11 | 16 mm

Schlüter®-DILEX-HKU özellikle hijyenin çok önemli olduğu duvar iç köşeleri ve zemin/duvar bağlantıları için komple paslanmaz çelikten oluşan içbükey profildir. Trapez boşluklu kanatları mevcut olan profil çeşitli kaplama kalınlıkları için uygundur.
(Teknik data 4.22)

Aksesuar: İç köşe ve dış köşe parçaları, bağlantı parçaları, final kapakları



Schlüter®-DILEX-HKU

Paslanmaz çelik V2A
Paslanmaz çelik V2A fırçalanmış
Paslanmaz çelik V4A

Yükseklik: 8 | 11 mm
Yükseklik: 8 mm
Yükseklik: 8 mm



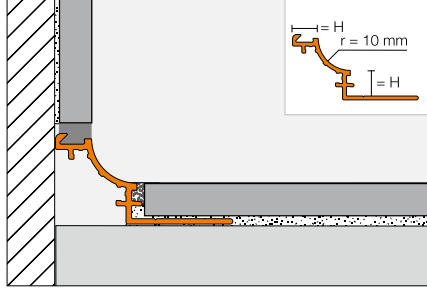
Kenar derzleri

Schlüter®-DILEX-AHK özel TRENDLINE yapısı ve dokusuna sahip bir alüminyum iç bükey profildir. Seramik kaplamalı duvar iç köşeleri, mutfak tezgahları veya raflar için uygundur. Profil, uygun dokulu kaplama yüzeyli Schlüter-RONDDEC, JOLLY veya QUADEC profilleri ile kombine edilebilir. (Teknik data 4.21)

Aksesuar: İç köşe ve dış köşe parçaları, bağlantı parçaları, final kapakları

Schlüter®-DILEX-AHK

Alüminyum



Yüzeyler*

AE, ACG, ACGB, TSI, TSSG, TSDA

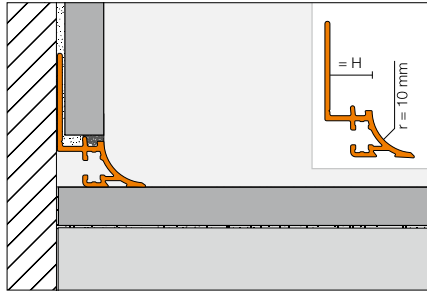
Yükseklikler: 8 | 10 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-AHKA seramik kaplaması olan duvar iç köşeler, mutfak tezgahları veya raflar için alüminyumdan imal edilmiş bir içbükey profildir. Çeşitli eloksallı yüzeyleri mevcuttur ve tek taraflı olarak mevcut kaplamayla birleştirilebilir. (Teknik data 4.21)

Aksesuar: İç köşe ve dış köşe parçaları, final kapakları

Schlüter®-DILEX-AHKA

Alüminyum



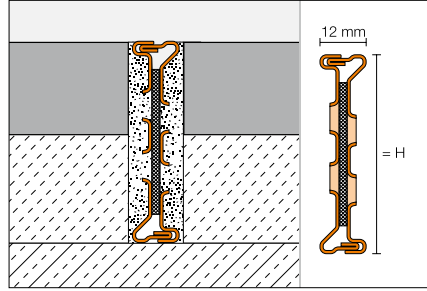
Yüzeyler*

AE, ACGB

Yükseklikler: 8 | 10 | 12,5 | 15 mm

Alan sınırlama derzleri

Schlüter®-DILEX-EMP harçlı döşemelerde birbirine geçen bağlantısı sayesinde yatay hareketleri absorbe edebilen paslanmaz çelik bir hareket profilidir.
(Teknik data 4.17)



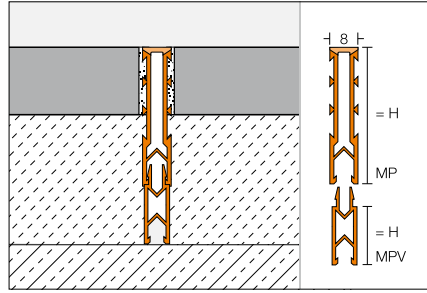
Schlüter®-DILEX-EMP



Paslanmaz çelik V2A

Yükseklikler: 35 | 50 | 65 mm

Schlüter®-DILEX-MP/-MP/V sert PVC-rejenere malzemeden oluşan arkası kesik yan kenarları ve yumuşak plastikten yan duvarları örten, uzatma profillerine sahip bir genleşme bölgesi bulunan, harçlı döşemeler için derz profilidir.
(Teknik data 4.3)



Schlüter®-DILEX-MP



PVC / CPE
Uzatma

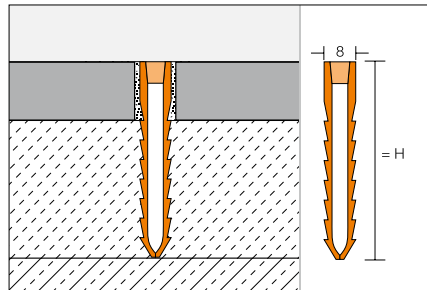
Renkler*



Yükseklik: DILEX-MP 35 mm

Yükseklikler: DILEX-MP/V 15 | 25 mm

Schlüter®-DILEX-MOP sağlam dişli sert PVC-rejenere malzemeden oluşan; yan kenarları ve ortadaki bölümü gri yumuşak plastikten oluşan, harçlı döşemelerde kullanılmak üzere bir genleşme derz profilidir.
(Teknik data 4.4)



Schlüter®-DILEX-MOP



PVC

Renkler*

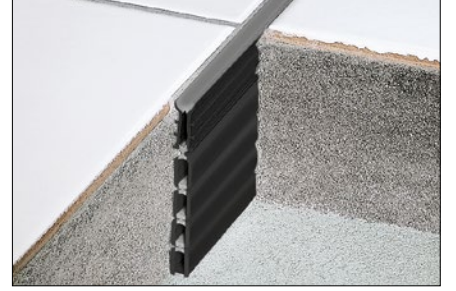
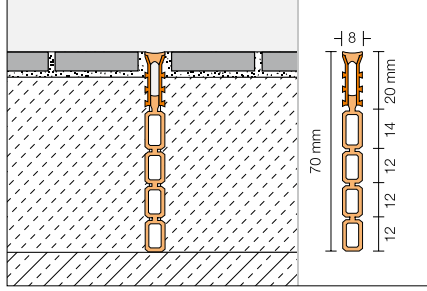


Yükseklikler: 35 | 50 | 65 mm



Alan sınırlama derzleri

Schlüter®-DILEX-EZ 70, sert PVC malzemedan arkası kesik yan duvarları, yumuşak plastikten bir genişleme bölgesi bulunan, harçlı döşemelere yönelik bir genişleme ve dekoratif profildir. Boğumlu alt kısım konstrüksiyon yüksekliğine göre kesilebilir.
(Teknik data 4.2)



Schlüter®-DILEX-EZ 70



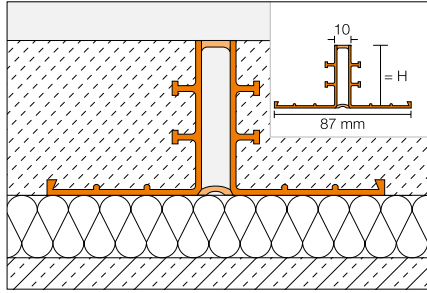
PVC

Renkler*

G

Yükseklik: 70 mm

Schlüter®-DILEX-EP yüzer veya bileşik şaplar için bir hareketli derz profilidir. Kenarları sert PVC'den, alt ve üst bağlantısı ise gri yumuşak plastikten oluşur.
(Teknik data 4.5)



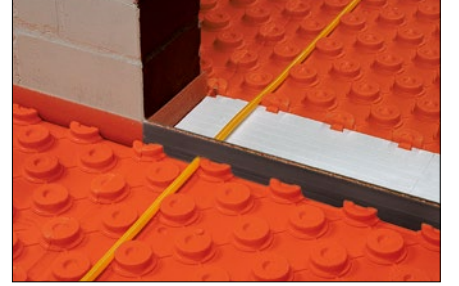
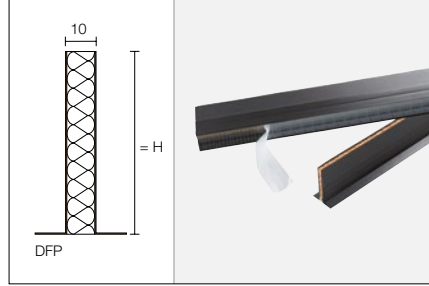
Schlüter®-DILEX-EP

PVC / CPE

Yükseklikler: 30 | 40 | 50 mm

Şap ve alt zemin konstrüksiyonları için genleşme derzleri

Schlüter®-DILEX-DFP kapı eşiklerinde ve şap yüzeyinin bölünmesi için kullanılan, yapışkan ayaklı genleşme derzi profilidir. (Teknik data 9.1)



Schlüter®-DILEX-DFP

PE köpük

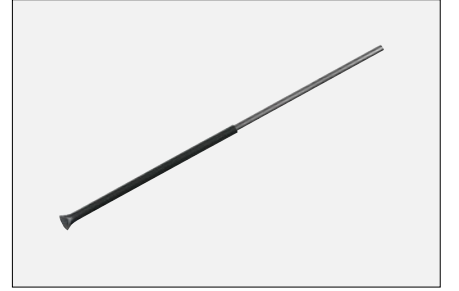
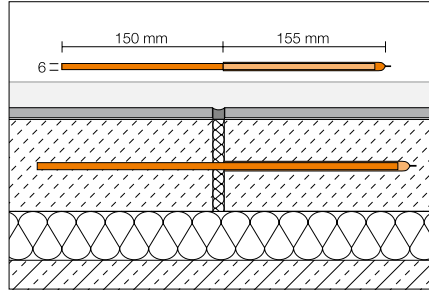
Yükseklikler: 60 | 80 | 100 mm

Uzunluk: 1,0 m

Yükseklik: 100 mm

Uzunluk: 2,5 m

Schlüter®-DILEX-HVD şap uygulamasında hareket derzinin olduğu iki alan arasındaki kot farkını önleyen bir yükseklik ayar emniyetidir.



Schlüter®-DILEX-HVD

Çelik

Yükseklik: 6 mm

Web'den daha fazla bilgi edinin

Sizi Schlüter-Systems ürünleri hakkında meraklandırmayı başardık mı?
O zaman daha fazla bilgi almak isteyeceksiniz. Bu da en hızlı internet üzerinden olmaktadır.

schluter.com.tr



Bizi Instagram, Facebook ve YouTube'da.



P R O F İ L İ L E İ N O V A S Y O N

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel.: +49 2371 971-1261 · Fax: +49 2371 971-1112
info@schluter.de · schluter-systems.com

Schlüter-Systems Dış Tic.Ltd.Şti. · Necip Fazıl Mah. Hamza Yerlikaya Blv. No: 38 · 34773 Ümraniye - İstanbul
Tel.: +90 216 415 37 87 · Faks: +90 216 364 77 66 · GSM: +90 533 777 92 90-99 · schluter@schluter.com.tr · schluter.com.tr