

Profily pro bezúdržbové dilatační spáry

Schlüter®-DILEX



Oblast použití v závislosti na místním zatížení



Osoby



Nákupní vozíky



Osobní automobil



Nákladní automobil



Zakladač



Vysokozdvížené vozíky

Barevný klíč

Standardní barvy



BW
sněhobílá
(sanitární sněhobílá)



CG
citronově žlutá



G
šedá



GS
grafitově černá
(sanitární černá)



HB
světle béžová



PG
pastelově šedá
(sanitární „manhattan“)



SP
jemná broskvová
(sanitární „jemná broskvová“)



ZR
cihlově červená

Moderní barvy



DA
tmavý antracit



C
krémová



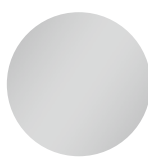
SG
kamenná šedá



FG
spárová šedá

Povrchy

hliník eloxovaný



AE
hliník přírodní
matně eloxovaný



ACG
hliník eloxovaný
leskle chromem

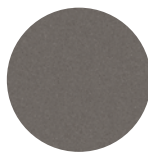


ACGB
hliník eloxovaný
chromem
kartáčovaný

Hliník strukturovaný lakovaný



TSI
hliník strukturovaný
povrch, slonová kost



TSSG
hliník strukturovaný
povrch, kamenný
šedý



TSDA
hliník strukturovaný
povrch, tmavý
antracit



Dilatační spáry jsou nutné

I když to tak na první pohled nevypadá: dlažba, potěr a dokonce i beton jsou „živé“ materiály. I masivní prvky z těchto materiálů neustále podléhají změnám tvaru. Vysychání, zatížení, změny vlhkosti a teplotní změny způsobují tyto změny tvaru, které se mohou překrývat a ve svém účinku sčítat.

Aby tyto změny tvaru nezpůsobily škody, musí být v konstrukcích potěru a krytiny

(např. v dlažbě) instalovány dilatační spáry, které umožňují změny tvaru a omezují napětí vznikající těmito pohyby, aby nedošlo k poškození krytiny. Viz leták „Dilatační spáry v obkladech a dlažbách a deskách“, který vydal Německý svaz obkladačů (Fachverband Deutsches Fliesengewerbe im ZDB). Zde najdete také konkrétní doporučení pro šířku a uspořádání spár. Společnost

Schlüter-Systems vám nabízí možnost vytvoření dilatačních spár pomocí profilů DILEX. Na rozdíl od běžných silikonových spár jsou tyto spáry trvale bezúdržbové. Provádějí se v průběhu pokládky dlaždic, takže není nutný další pracovní krok. Provedení dilatačních spár s profily je výslovně uvedeno v popisu jako alternativa k použití pružných těsnicích materiálů.

Dilatační spáry se dělí podle funkce

Spáry v ploše ...

dělí velké plochy potěru a krytiny na ohraničená pole. Musí být provedeny od povrchu krytiny k separační vrstvě pod potěrem nebo ke krytí izolace. Ve dveřních otvorech musí být v potěru vytvořeny dilatační spáry, které jsou součástí podlahové krytiny, aby se snížilo napětí, které zde vzniká, a zabránilo se přenosu kročejového hluku. Dilatační spáry v podkladu se nesmí utěšňovat ani zakrývat podlahovou krytinou.

Objektové dilatační spáry ...

(„stavební spáry“) jsou staticky a konstrukčně požadované spáry, které rozdělují stavební díla na jednotlivé dilatační úseky. Procházejí všemi nosnými i nenosnými částmi budovy a musí být převzaty do konstrukce potěru a podlahové krytiny ve stejném místě a v určené šířce.

Obvodové spáry ...

jsou dilatační spáry, které vymezují potěr a podlahovou krytinu vůči stěnám a stavebním prvkům, které prostupují potěrem, jako jsou pilíře nebo sloupy. Snižují přenos kročejového hluku a tlumí pohyby podlahové konstrukce. Obvodové spáry nesmí být pevně uzavřeny, jinak by docházelo ke vzniku zvukových mostů a pnutí v podlahové konstrukci.

Variantami provedení spár jsou například duté žlábkové v přechodu mezi podlahou a stěnou nebo vnitřní kouty stěn. Jsou provedeny tak, aby bylo zajištěno velmi snadné čištění.

Napojovací spáry ...

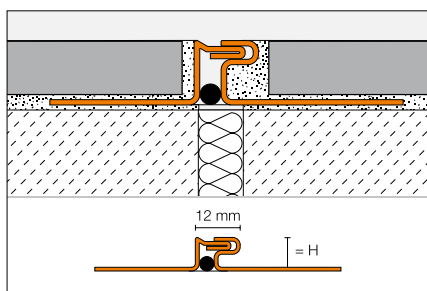
jsou dilatační spáry, které vymezují potěr a podlahovou krytinu vůči zabudovaným částem, jako jsou okenní prvky, rámy dveří a vany.



Takovým snímkům můžete předejít pomocí dilatačních profilů Schlüter®-DILEX

Spáry v ploše

Schlüter®-DILEX-EDP je dilatační profil z ušlechtilé oceli, který může přejímat vodorovné pohyby díky spojení na pero a drážku. (Technický list výrobku 4.16)



Schlüter®-DILEX-EDP



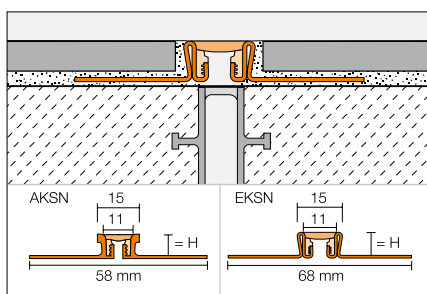
ušlechtilá ocel V2A

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

Schlüter®-DILEX-KS je dilatační profil chránící hrany dlaždic, sestávající z bočních kotevních ramen z hliníku nebo ušlechtilé oceli, která jsou spojena vyměnitelnou dilatační vložkou z měkkého plastu. (Technický list výrobku 4.8)

Příslušenství:

vložka do křížení v příslušné barvě



Schlüter®-DILEX-EKSN



Ušlechtilá ocel V2A / V4A

Barvy*



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

Moderní barvy*



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

Schlüter®-DILEX-AKSN



Hliník

Barvy*



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

Moderní barvy*



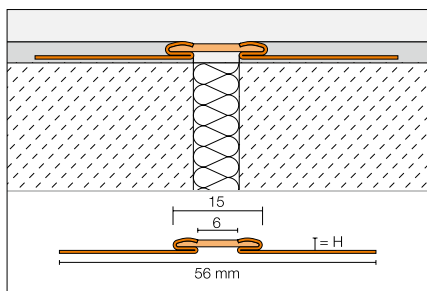
Výška: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm



Spáry v ploše

Schlüter®-DILEX-EKSB je dilatační profil, chránící hrany stěrek a jiných tenkých podlahových materiálů. Skládá se z bočních kotevnických ramen z ušlechtilé oceli, která jsou navzájem spojena nevyměnitelnou dilatační zónou z měkkého plastu.

(Technický list výrobku 4.8)



Schlüter®-DILEX-EKSB



ušlechtilá ocel V2A

ušlechtilá ocel V4A

Barvy*

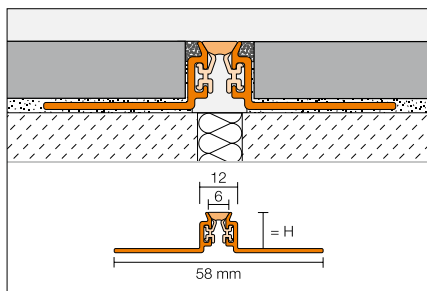


Výška: 2,5 | 4,5 | 6 mm

Výška: 2,5 | 4,5 | 6 mm

Schlüter®-DILEX-AKWS je dilatační profil s bočními kotevnickými rameny z hliníku, která jsou spojena úzkou dilatační zónou z měkkého plastu.

(Technický list výrobku 4.18)



Schlüter®-DILEX-AKWS



Hliník

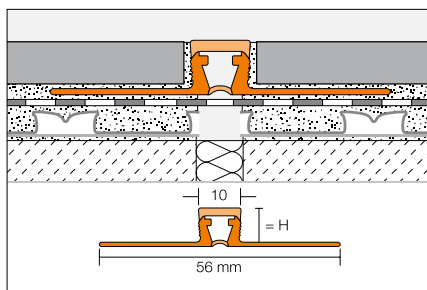
Barvy*



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

Schlüter®-DILEX-BWB je dilatační profil s bočními díly z tvrdého PVC-regenerátu. Horní dilatační zóna je z měkkého plastu a tvoří 10 mm širokou pohledovou plochu.

(Technický list výrobku 4.6)



Schlüter®-DILEX-BWB



PVC/CPE

Barvy*



Výška: 6 | 8 | 10 | 12,5 | 15 | 20 mm

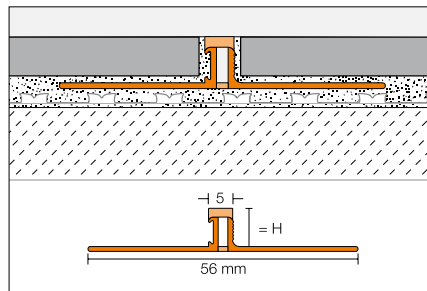
Moderní barvy*



Výška: 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Spáry v ploše

Schlüter®-DILEX-BWS je dilatační profil s bočními díly z tvrdého PVC-regenerátu. Dilatační zóna je z měkkého plastu a tvoří 5 mm širokou pohledovou plochu.
(Technický list výrobku 4.7)



Schlüter®-DILEX-BWS



PVC / CPE

Barvy*



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

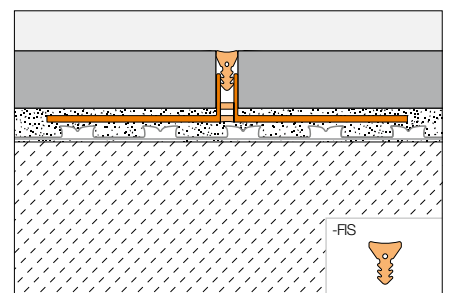
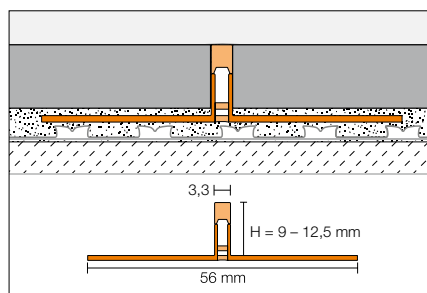
Moderní barvy*



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

Schlüter®-DILEX-F je dvoudílný profilový systém, který sestává z prefabrikovaného uchycovacího profilu DILEX-FCS a mimořádně úzké a vyměnitelné dilatační vložky DILEX-FIS ze speciálního silikonu. Ta je k dispozici v 10 barevných odstínech a vzhledově odpovídá přibližně šířce ostatních spár zhotovených z lepidla při pokládce dlaždic. Vložka se vkládá dodatečně a spolu s uchycovacím profilem absorbuje pohyby vznikající v důsledku tlaku a tahu.

(Technický list výrobku 4.23)



Schlüter®-DILEX-F



Schlüter®-DILEX-FCS: PVC / CPE

Výška: 9 | 10 | 11 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-FIS: SI

Barvy (Schlüter®-DILEX-FIS)*



Moderní barvy (Schlüter®-DILEX-FIS)*

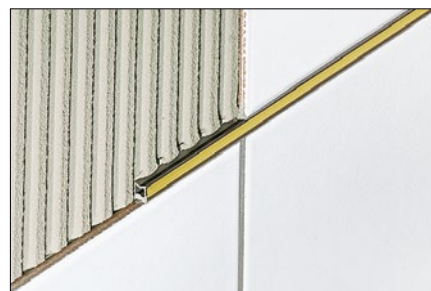
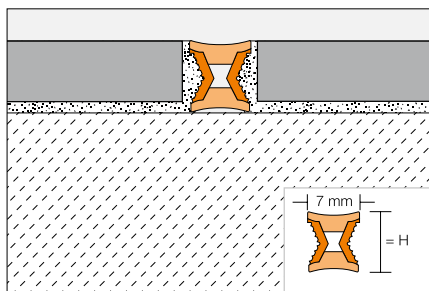




Spáry v ploše

Schlüter®-DILEX-EZ 6 + 9 jsou speciální odlehčující a ozdobné profily pro dekorativní utváření spár v keramických nebo kamenných dlažbách a obkladech lepených do tenkého lože.

(Technický list výrobku 4.1)



Schlüter®-DILEX-EZ 6 + 9

Povrchy

M/G (mosazná vložka / šedá),
C/CG (chromová vložka / citronově žlutá)

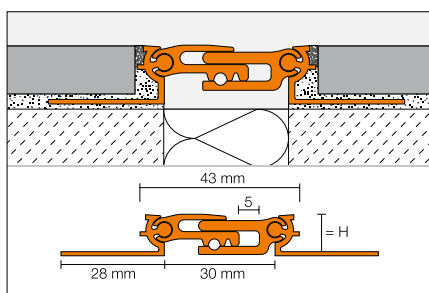
PVC

Výška: 6 | 9 mm

Objektové dilatační spáry

Schlüter®-DILEX-BT je profil pro objektové dilatační spáry z hliníku s postranním kloubovým připojením středního dílu na pero a drážku. Tímto způsobem je umožněno přejímání pohybu ve třech směrech.

(Technický list výrobku 4.20)



Schlüter®-DILEX-BT



Hliník

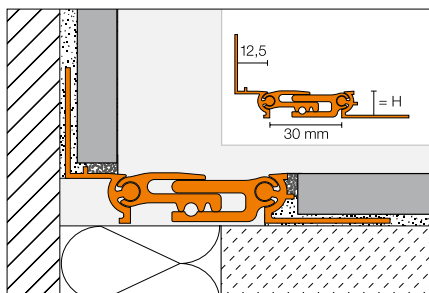
hliník přírodní matně eloxovaný

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

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

Schlüter®-DILEX-BTO je hliníkový dilatační profil pro objektové spáry – přechody podlaha/stěna. Postranní kloubové připojení středního dílu na pero a drážku umožňuje přejímání pohybu ve třech směrech.

(Technický list výrobku 4.20)



Schlüter®-DILEX-BTO



Hliník

hliník přírodní matně eloxovaný

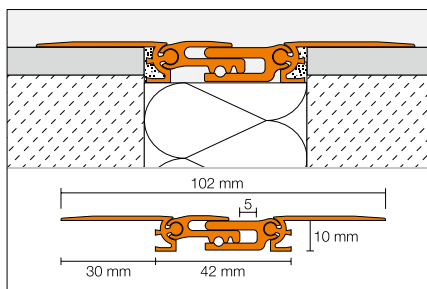
Výška: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 mm

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

Objektové dilatační spáry

Schlüter®-DILEX-BTS je hliníkový dilatační profil pro objektové spáry vhodný pro dodatečné osazení na hotové podlahové krytiny. Postranní kloubové připojení středního dílu na pero a drážku umožňuje přejímání pohybu ve třech směrech.

(Technický list výrobku 4.20)



Schlüter®-DILEX-BTS



Hliník

hliník přírodní matně eloxovaný

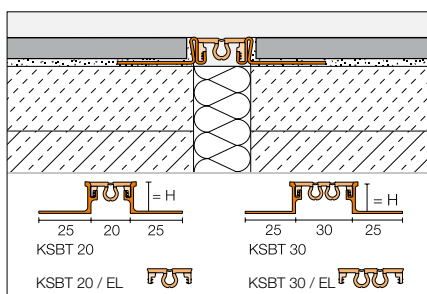
Výška: 10 mm

Výška: 10 mm

Schlüter®-DILEX-KSBT je profil pro objektové dilatační spáry, chránící hrany dlažby. Sestává z bočních kotevních ramen z hliníku nebo ušlechtilé oceli navzájem spojených vyměnitelnou dilatační zónou z měkkého plastu, širokou 20 nebo 30 mm.

Příslušenství:

vložka do křížení v příslušné barvě



Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



ušlechtilá ocel V2A

Barvy*



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

Moderní barvy*



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

Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



ušlechtilá ocel V4A

Barvy*



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

Moderní barvy*



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

Schlüter®-DILEX-AKSBT 20 / 30



Hliník

Barvy*



Výška: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 mm

Moderní barvy*

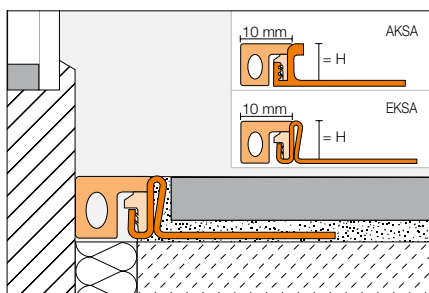


Výška: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 mm



Napojovací spáry

Schlüter®-DILEX-KSA je napojovací profil chránící hrany, sestávající z bočního kotevního ramene z hliníku nebo ušlechtilé oceli, spojeného s vyměnitelnou dilatační zónou z měkkého plastu. Slouží pro napojení obkladů a dlažeb k zabudovaným stavebním dílům jako jsou např. rámy oken.
(Technický list výrobku 4.8)



Schlüter®-DILEX-EKSA



ušlechtilá ocel V2A

ušlechtilá ocel V4A

Barvy*



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

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

Schlüter®-DILEX-AKSA



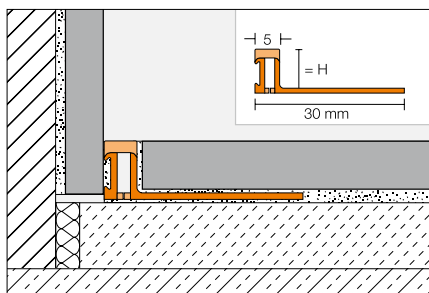
Hliník

Barvy*



Výška: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 mm

Schlüter®-DILEX-BWA je pružný plastový napojovací profil pro připojení obkladů a dlažeb ke stávajícím obkladům nebo k zabudovaným stavebním dílům, jako např. zárubně dveří a rámy oken.
(Technický list výrobku 4.9)



Schlüter®-DILEX-BWA



PVC

Barvy*



Výška: 4,5 | 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

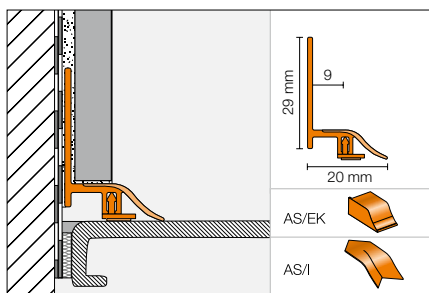
Moderní barvy*



Výška: 4,5 | 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-AS je flexibilní napojovací profil na vestavěné díly jako např. sprchové vaničky, dveřní a okenní rámy.
(Technický list výrobku 4.10)

Příslušenství: vnitřní kouty a koncovky



Schlüter®-DILEX-AS

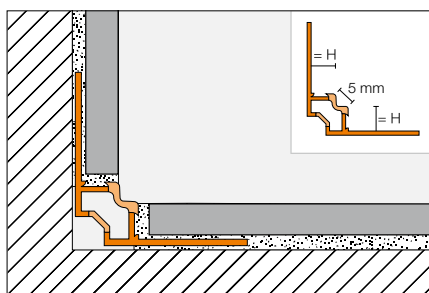
PVC

Barvy*



Obvodové spáry

Schlüter®-DILEX-EF je pružný jednodílný koutový profil z kombinace tvrdého/měkkého plastu pro vnitřní kouty stěn nebo pro napojení podlaha/stěna u neplovoucích podlah. (Technický list výrobku 4.13)



Schlüter®-DILEX-EF

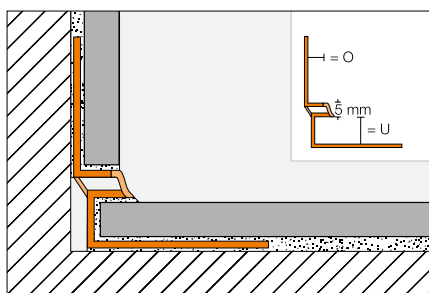
Barvy*



PVC / CPE

Výška: 8 | 10 | 12,5 | 15 mm

Schlüter®-DILEX-EKE je pružný jednodílný koutový profil z kombinace tvrdého/měkkého plastu pro vnitřní kouty stěn nebo pro napojení podlaha/stěna. Profil má integrovanou drážku pro dlaždice a lze jej osadit u neplovoucích podlahových konstrukcí. (Technický list výrobku 4.13)



Schlüter®-DILEX-EKE

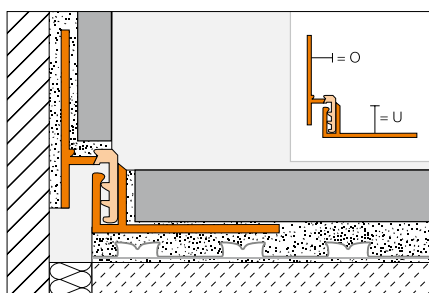
Barvy*



PVC / CPE

Výška: 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 je dvoudílný profil z kombinace tvrdého / měkkého plastu spojeného na pero a drážku pro bezúdržbové, trvale pružné obvodové spáry např. napojení podlaha/stěna, příp. napojení soklu. (Technický list výrobku 4.14)



Schlüter®-DILEX-RF

Barvy*



PVC / CPE

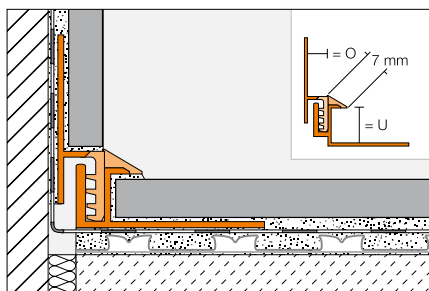
Výška: U = 10 | 12,5 | 15 | 18 | 22 mm
O = 8 | 10 | 12,5 | 15 | 18 mm



Obvodové spáry

Schlüter®-DILEX-EK je dvoudílný profil z kombinace tvrdého / měkkého plastu spojeného na pero a drážku s integrovanou drážkou pro dlaždice. Slouží pro zhotovení trvale pružných a bezúdržbových obvodových spár, např. styk podlaha/stěna, příp. napojení na sokl.

(Technický list výrobku 4.14)



Schlüter®-DILEX-EK

Barvy*



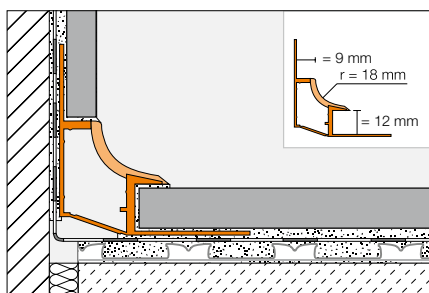
PVC / CPE

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

Schlüter®-DILEX-HK je profil z tvrdého PVC regenerátu s dutým požlábkem z měkkého plastu pro styk podlahy a stěny splňující zvláštní požadavky na hygienu a možnosti čištění, například v potravinářském průmyslu, komerčních kuchyních apod.

(Technický list výrobku 4.11)

Příslušenství: Vnitřní kouty a vnější rohy, koncovky, spojky



Schlüter®-DILEX-HK

Barvy*



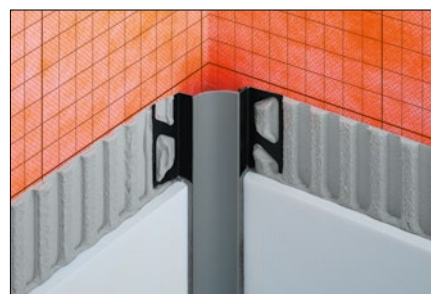
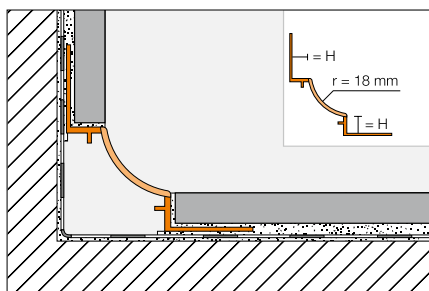
PVC / CPE

Výška: U = 12 mm
O = 9 mm

Schlüter®-DILEX-HKW je profil s dutým požlábkem z tvrdého plastu pro vnitřní kouty stěn a pro napojení podlaha / stěna, pokud dochází jen k nepatrným pohybům.

(Technický list výrobku 4.12)

Příslušenství: Vnitřní kouty a vnější rohy, koncovky



Schlüter®-DILEX-HKW

Barvy*



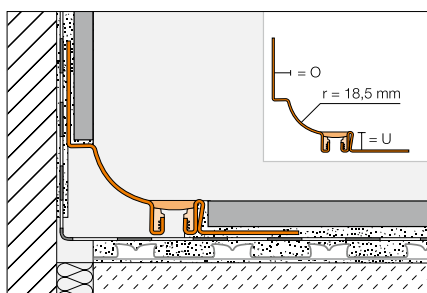
PVC

Výška: 7 | 9 | 11 mm

Obvodové spáry

Schlüter®-DILEX-HKS je kombinace dutého požlábkku z ušlechtilé oceli a pružného dilatačního profilu pro napojení podlaha / stěna. (Technický list výrobku 4.15)

Příslušenství: Vnitřní kouty a vnější rohy, spojky



Schlüter®-DILEX-HKS

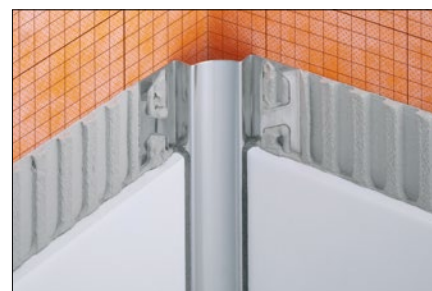
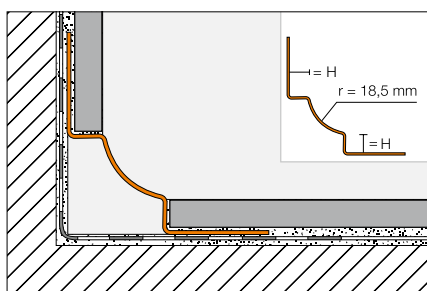
Ušlechtilá ocel V2A / V4A

Barvy*



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

Schlüter®-DILEX-EHK je profil s dutým požlábkem, zhotovený kompletně z ušlechtilé oceli pro hygienicky náročné vnitřní kouty a pro napojení podlaha/stěna. (Technický list výrobku 4.15)



Schlüter®-DILEX-EHK

ušlechtilá ocel V2A

Ušlechtilá ocel V2A kartáčovaná

ušlechtilá ocel V4A

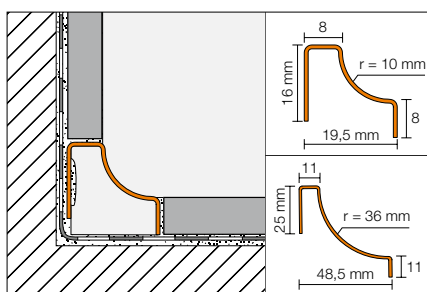
Výška: 7 | 9 | 11 mm

Výška: 7 | 9 | 11 mm

Výška: 7 | 9 | 11 | 16 mm

Schlüter®-DILEX-HKU je profil s dutým požlábkem, zhotovený kompletně z ušlechtilé oceli pro hygienicky náročné vnitřní kouty a pro napojení podlaha/stěna. Díky vnitřnímu kotvenímu rameni lze profil použít variabilně pro různé tloušťky obkladů. (Technický list výrobku 4.22)

Příslušenství: Vnitřní kouty a vnější rohy, spojky, koncovky



Schlüter®-DILEX-HKU

ušlechtilá ocel V2A

Ušlechtilá ocel V2A kartáčovaná

ušlechtilá ocel V4A

Výška: 8 | 11 mm

Výška: 8 mm

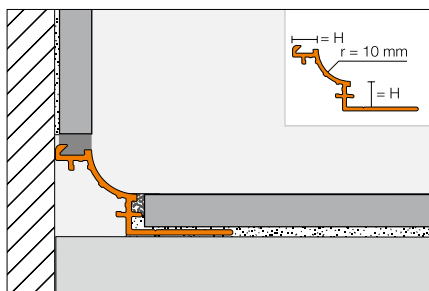
Výška: 8 mm



Obvodové spáry

Schlüter®-DILEX-AHK je profil s dutým požlábkem z hliníku se speciální TREND-LINE strukturou a texturou. Je vhodný pro vnitřní kouty stěn, kuchyňských pracovních desek nebo odkládacích ploch s obkladem z keramiky. Profil lze kombinovat s profily Schlüter-RONDDEC, -JOLLY nebo -QUADEC s vhodným strukturovaným povrchem. (Technický list výrobku 4.21)

Příslušenství: Vnitřní kouty a vnější rohy, spojky, koncovky



Schlüter®-DILEX-AHK

Povrchy*

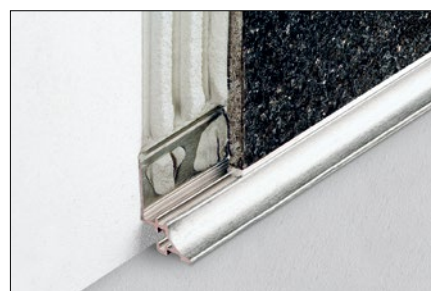
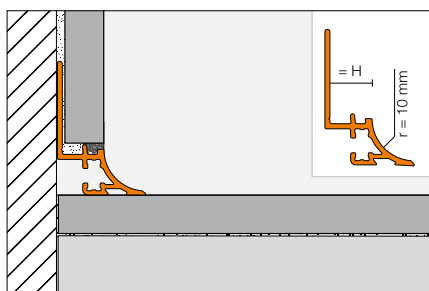
AE, ACG, ACGB, TSI, TSSG, TSDA

Hliník

Výška: 8 | 10 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-AHKA je hliníkový profil s dutým požlábkem pro vnitřní kouty stěn, kuchyňských pracovních desek nebo odkládacích ploch s obkladem z keramiky. Dodává se s různě eloxovanými povrchy a je možno jej napojit na jedné straně na stávající obklady. (Technický list výrobku 4.21)

Příslušenství: Vnitřní kouty a vnější rohy, koncovky



Schlüter®-DILEX-AHKA

Povrchy*

AE, ACGB

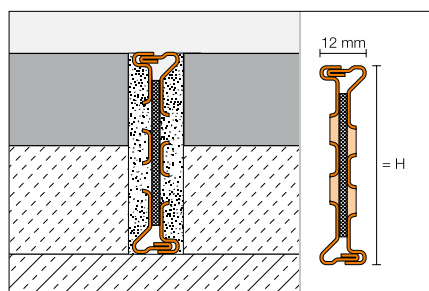
Hliník

Výška: 8 | 10 | 12,5 | 15 mm

Spáry v ploše

Schlüter®-DILEX-EMP je dilatační profil z ušlechtilé oceli pro ukládání dlažby do maltového lože, absorbující vodorovné pohyby pomocí spojení na pero a drážku.

(Technický list výrobku 4.17)



Schlüter®-DILEX-EMP

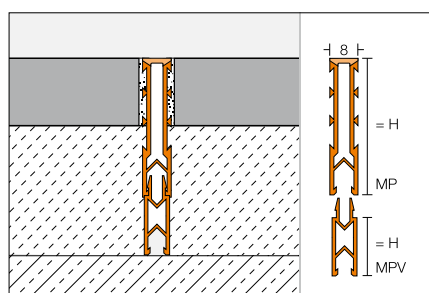


ušlechtilá ocel V2A

Výška: 35 | 50 | 65 mm

Schlüter®-DILEX-MP/-MP/V je profil pro dilatační spáry s prolamovanými bočními stěnami z tvrdého PVC regenerátu a spojovací dilatační zónou z měkkého plastu s nastavovacími profily. Je vhodný pro ukládání dlažby do maltového lože.

(Technický list výrobku 4.3)



Schlüter®-DILEX-MP



PVC / CPE

Prodlužovací profil

Barvy*

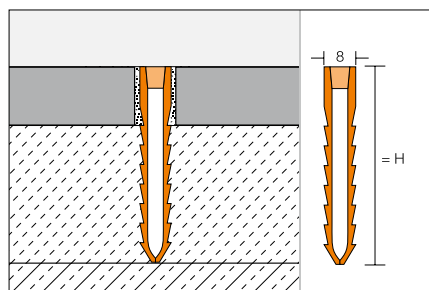


Výška: DILEX-MP 35 mm

Výška: DILEX-MP/V 15 | 25 mm

Schlüter®-DILEX-MOP je profil pro dilatační spáry se stabilními ozubenými bočními stranami z tvrdého PVC regenerátu, spojenými dilatační zónou ze šedého měkkého plastu. Je vhodný pro ukládání dlažby do maltového lože.

(Technický list výrobku 4.4)



Schlüter®-DILEX-MOP



PVC

Barvy*

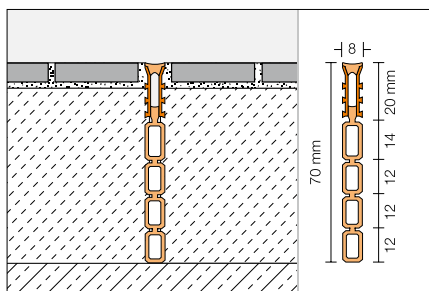


Výška: 35 | 50 | 65 mm



Spáry v ploše

Schlüter®-DILEX-EZ 70 je ozdobný a odlehčovací profil s prolamovanými bočními stěnami z tvrdého PVC a s dilatační zónou z měkkého plastu, vhodný pro ukládání dlažby do maltového lože. Jednotlivé segmenty mohou být odděleny podle konstrukční výšky. *(Technický list výrobku 4.2)*



Schlüter®-DILEX-EZ 70



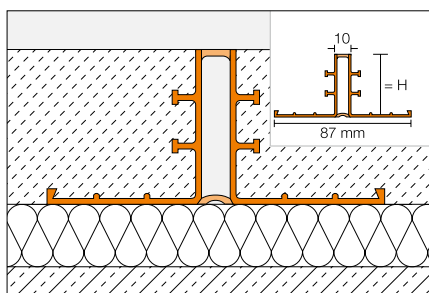
PVC

Barvy*

G

Výška: 70 mm

Schlüter®-DILEX-EP je profil pro dilatační spáry do plovoucích nebo spojených potěrů. Boční strany z tvrdého PVC jsou spojené spodní a vrchní dilatační zónou ze šedého měkkého plastu. *(Technický list výrobku 4.5)*



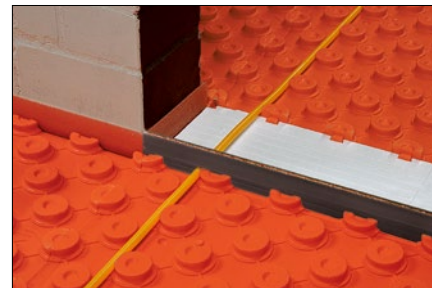
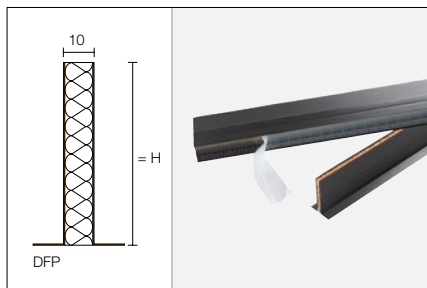
Schlüter®-DILEX-EP

PVC / CPE

Výška: 30 | 40 | 50 mm

Dilatační spáry pro potěr a podkladové konstrukce

Schlüter®-DILEX-DFP je dilatační profil s lepící patkou pro osazení v prostoru dveří nebo pro další rozdělení ploch potěru. (Technický list výrobku 9.1)

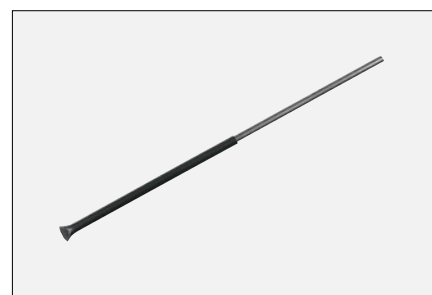
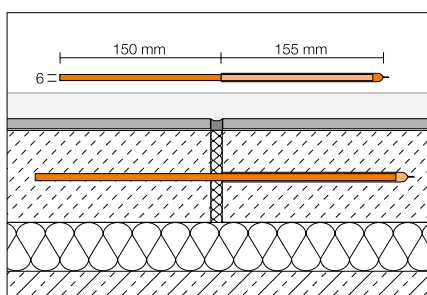


Schlüter®-DILEX-DFP

PE pěna

Výška: 60 | 80 | 100 mm Délka: 1,0 m
Výška: 100 mm Délka: 2,5 m

Schlüter®-DILEX-HVD je pojistka bránící výškovému posunu, která se osazuje do potěru v dilatačních spárách mezi dvěma dilatačními poli.



Schlüter®-DILEX-HVD

ocel

Výška: 6 mm

Více se dozvíte na webu

Podařilo se nám nadchnout Vás pro výrobky Schlüter-Systems?
Pak budete jistě chtít vědět více. Nejrychleji to jde přes internet.

schlueter.cz



Navštivte nás také na Instagramu, Facebooku a YouTube.



I N O V A C E S P R O F I L E M

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-0 · Fax: +49 2371 971-1111 · export@schlueter.de · schlueter.cz