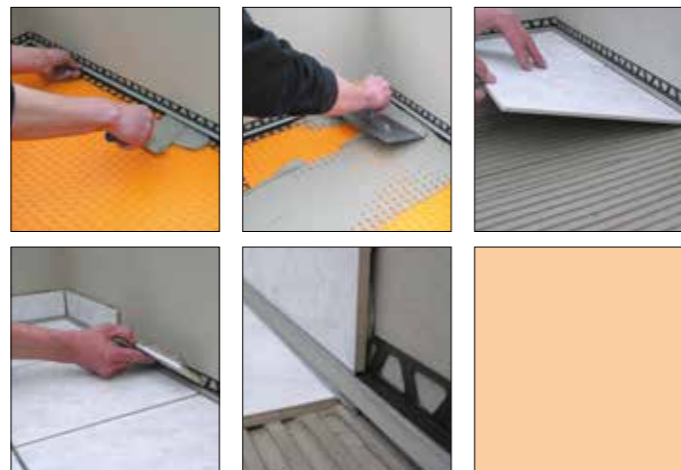


## Několika pracovními kroky k bezúdržbovým dilatačním spárám.



1. Zvolte profil Schlüter-DILEX podle tloušťky obkládaček nebo dlaždiček.
2. Tam, kde se má profil osadit, naneste ozubenou stěrku lepidla na obklady.
3. Zatlačte profil DILEX s lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem do lepidla a vyrovnejte jej. To je nutné provést tak, aby se kryl s dilatační spárou v podkladu (např. Schlüter-DILEX-EP).
4. Kotevní rameno s lichoběžníkovitou perforací po celé ploše přestěrkujte lepidlem na obklady.
5. Přílehající obkládačky nebo dlaždice zatlačte zcela do lepidla a vyrovnejte je tak, aby lícovaly s horní hranou profilu (profil nesmí být výš, než povrch krytiny, spíše o cca 1 mm níže). Obkládačky a dlaždice přilehlé k profilu je nutné pokládat celoplošně do lepidla.
6. U profilu ponechte spáru o šířce cca 2 mm.
7. Spáru mezi obkládačkami a profilem zcela vyplňte spárovací hmotou.

## Několika pracovními kroky k bezúdržbovým dilatačním spárám.



1. Zvolte Schlüter-DILEX-EK podle tloušťky obkládaček a dlaždiček.
2. V místě osazení lichoběžníkovitě perforovaného kotevního ramene naneste lepidlo. Zatlačte profil pevně do lepidla a kotevní rameno přestěrkujte.
3. Dlaždice zasuňte do drážky profilu.
4. S obkladem stěny nebo soklu začněte spárou cca 2 mm od dilatační části profilu.
5. Spáru mezi profilem a obkladem zcela vyplňte spárovací hmotou.

## Schlüter®-DILEX dodávané prvky

<b>Schlüter®-DILEX-KS</b>	
DILEX-AKSN = hliník	Délka: 2,50 m
Výška profilu:	8 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 mm
DILEX-EKSN + EKSB = ušlechtlá ocel	Délka: 2,50 m
Výška profilu:	2,5 / 4,5 / 6 / 8 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 / 18,5 / 21 / 25 / 30 mm
<b>Schlüter®-DILEX-AKWS</b>	Hliník
Výška profilu:	8 / 9 / 10 / 11 / 12,5 / 14 / 16 / 21 mm
Délka:	2,50 m
<b>Schlüter®-DILEX-BWB</b>	Dilatační profil široký (10 mm)
Výška profilu:	6 / 8 / 10 / 12,5 / 15 / 20 mm
Délka:	2,50 m
<b>Schlüter®-DILEX-BWS</b>	Dilatační profil úzký (5 mm)
Výška profilu:	4,5 / 6 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12,5 mm
Délka:	2,50 m
<b>Schlüter®-DILEX-EK</b>	Koutový dilatační profil dvoudílný
Výška profilu:	8 / 11 / 15 mm
Délka:	2,50 m
<b>Schlüter®-DILEX-EKE</b>	Koutový dilatační profil jednodílný
Výška profilu:	8 / 9 / 11 / 13 / 15 mm
Délka:	2,50 m
<b>Schlüter®-DILEX-RF</b>	Koutový dilatační profil dvoudílný
Výška profilu:	10 / 11 / 12,5 / 15 / 18 / 22 mm
Délka:	2,50 m
<b>Schlüter®-DILEX-HKW</b>	Koutový dilatační profil jednodílný
Výška profilu:	7 / 9 / 11 mm
Délka:	2,50 m

Zde uvedené profily se dodávají s dilatačními zónami v různých barvách. Tento seznam obsahuje pouze výtah. Celý program naleznete v aktuálním Ilustrovaném ceníku PS (také jako download na internetu).

## Další systémová řešení

Chcete se dozvědět více o dalších Schlüter-Systems výrobcích a systémových řešeních pro pokládání dlažby a obkladů? U našich distribučních partnerů lze získat následující brožurky. Další informace nabízí naše internetová stránka [www.schlueter.cz](http://www.schlueter.cz).



**Schlüter®-balkonový systém**  
Kompletní řešení pro novostavbu a rekonstrukci balkonů a teras



**Schlüter®-DITRA 25**  
Izolační a separační rohož pro pokládání dlažby a obkladů na problematické podklady (např. dřevěné podlahy, sádrové nebo trhlinami poškozené podklady)



**Schlüter®-KERDI**  
Jednoduchá a spolehlivá izolace



**Schlüter®-DITRA-HEAT**  
Univerzální podklad pro obklady a dlažbu. Lze do něj uchytit systémové topné kabely pro vytápění podlah a stěn.



**Schlüter®-RONDEC, -QUADEC, -JOLLY**  
Systém dekorativních profilů pro ochranu vnějších hran obkladů



**Schlüter®-BEKOTEC-THERM**  
Keramická klima podlaha



## Trvale bezúdržbové dilatační spáry v ploše a koutech

**Schlüter®-DILEX****Dilatační spáry jsou nezbytné**

I když to tak na první pohled nevypadá, představují obklad nebo dlažba, potěr i železobeton „živé“ materiály. I masivní konstrukční prvky jsou neustále vystaveny deformacím. Vysychání, zatížení, změny obsahu vlhkosti a změny teplot vyvolávají změny tvaru. Tyto vlivy se mohou i sčítat a jejich účinky násobit.

Aby tyto deformace nezpůsobovaly škody, je nutné konstrukci potěru a krytiny (např. obkladu a dlažby) rozdělit dilatačními spárami, které udržují vzniklé napětí v limitu tak, že nedojde k poškození krytiny.

Firma Schlüter-Systems Vám nabízí možnost zhotovení dilatačních spár pomocí profilů DILEX. Oproti běžným silikonovým spárám jsou tyto spáry trvale bezúdržbové. Osazují se v průběhu pokládky obkladu nebo dlažby tak, aby nebylo zapotřebí žádných dodatečných pracovních kroků.



Takovým škodám lze zabránit použitím dilatačních profilů Schlüter-DILEX

**Dilatační spáry se rozdělují podle své funkce**

Schlüter®-DILEX-BT

**Dělicí spáry budov (objektové spáry)** jsou staticky a konstrukčně nezbytné spáry, kterými se stavební objekty rozdělují do jednotlivých dilatačních částí. Procházejí všemi nosnými i nenosnými částmi budovy a v potěru i u podlahových krytin musí být provedeny na stejném místě s příslušnou šířkou.



Schlüter®-DILEX-BWB

**Spáry v ploše** rozdělují velké plochy potěru a krytin do menších polí. Provádějí se od povrchu krytiny až po dělicí vrstvu pod potěrem nebo po krycí vrstvu tepelné nebo vodotěsné hydroizolace. Dilatační spáry v podkladu nesmí být uzavřené a překryté podlahovou krytinou.



Schlüter®-DILEX-EK

**Koutové spáry** představují dilatační spáry mezi potěrem u stěn a stavebních prvků procházejících potěrem - jako jsou pilíře nebo sloupy. Snižují přenos kročejového hluku a pohlcují pohyby konstrukce podlahy. Koutové spáry nesmí být pevně uzavřené, protože by jinak vznikaly zvukové mosty a docházelo by k napětí v krytině.

**Dilatační spáry se rozdělují podle své funkce**

Schlüter®-DILEX-BWA

**Napojovací spáry** mohou být nutné mezi stejnorodými a rozdílnými krytinami (například vnitřní kouty stěn). Je možné je použít také jako napojení na přilehlé krytiny nebo stavební prvky (např. dveřní zárubně). Hloubka spáry odpovídá zpravidla tloušťce krytiny.



Schlüter®-DILEX-HKS

**Varianty provedení spár** představují například vnitřní zaoblení přechodů (požlábků) mezi podlahou a stěnou nebo ve vnitřních koutech stěn. Umožňují velmi jednoduché čištění. Původně se uplatňovaly zejména v průmyslových oblastech, nyní se stále častěji používají i v kuchyních a koupelnách soukromého sektoru.



Schlüter®-DILEX-AS

Také pro pružné připojení obkladu na stavební prvky jako jsou vany nebo okna jsou k dispozici zvláštní řešení, spojující opticky dokonalou úpravu s vysokou funkcí.

**Profily pro dilatační spáry od Schlüter®-Systems**

Schlüter®-DILEX-BT

**Schlüter®-DILEX Profily pro dělicí spáry staveb**

Schlüter®-DILEX-BT  
Schlüter®-DILEX-KSBT



Schlüter®-DILEX-KS

**Schlüter®-DILEX Profily pro spáry v ploše**

Schlüter®-DILEX-KS  
Schlüter®-DILEX-AKWS  
Schlüter®-DILEX-EDP  
Schlüter®-DILEX-BWB  
Schlüter®-DILEX-BWS



Schlüter®-DILEX-BWS

**Schlüter®-DILEX Profily pro koutové spáry**

Schlüter®-DILEX-EK  
Schlüter®-DILEX-HK  
Schlüter®-DILEX-HKS  
Schlüter®-DILEX-HKW  
Schlüter®-DILEX-RF



Schlüter®-DILEX-RF

**Schlüter®-DILEX Profily pro napojovací spáry / vnitřní kouty**

Schlüter®-DILEX-BWA  
Schlüter®-DILEX-KSA  
Schlüter®-DILEX-AS  
Schlüter®-DILEX-EKE  
Schlüter®-DILEX-EF



Schlüter®-DILEX-EKE

**Kontrolní seznam materiálů pro nákup**

Pro zhotovení obkladu nebo dlažby s bezúdržbovými dilatačními spárami v ploše nebo koutech potřebujete:

- .....bm **Schlüter®-DILEX-BT** nebo **-KSBT** pro objektové dilatační spáry
- .....bm **Schlüter®-DILEX-KS, -AKWS, -EDP, -BWB** nebo **-BWS** pro dilatační spáry v ploše
- .....bm **Schlüter®-DILEX-EK, -HK, -HKS, -HKW** nebo **-RF** pro vodorovné nebo svislé koutové spáry
- .....bm **Schlüter®-DILEX-DILEX-BWA, -AS, -EKE** nebo **-EF** pro napojovací spáry příp. koutové spáry
- obkládačky nebo dlaždičky
- spárovací hmota
- lepidlo na obklady a dlažbu

Váš odborný prodejce: