

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

Variety 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 firmy

Schlüter®-Systems



Schlüter®-DILEX-BT

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

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



Schlüter®-DILEX-EKSN

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

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



Schlüter®-DILEX-BWS

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

Schlüter®-DILEX-EK
Schlüter®-DILEX-EKE
Schlüter®-DILEX-HK
Schlüter®-DILEX-HKS



Schlüter®-DILEX-EKE

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

Schlüter®-DILEX-BWA
Schlüter®-DILEX-AS
Schlüter®-DILEX-HKW
Schlüter®-DILEX-EHK



Schlüter®-DILEX-EHK

Kontrolní seznam materiálů pro nákup

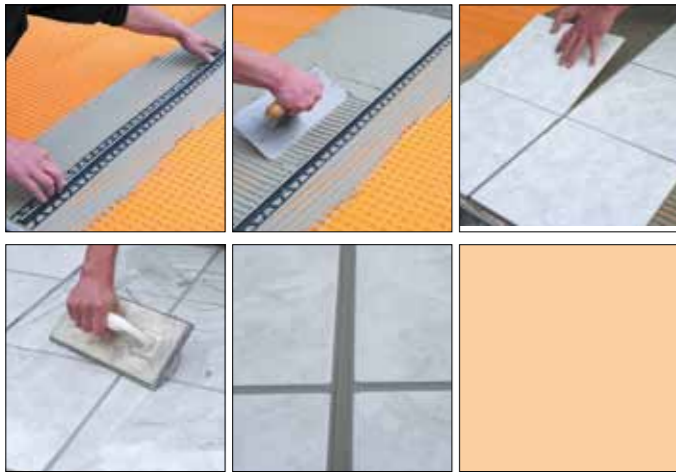
Pro zhotovení obkladu nebo dlažby s bezúdržbovými dilatačními spárami v ploše nebo koutech potřebujete:

-bm Schlüter®-DILEX-BT, -KSBT pro objektové dilatační spáry
-bm Schlüter®-DILEX-BWS, -BWB nebo -KS pro dilatační spáry v ploše
-bm Schlüter®-DILEX-EK pro vodorovné nebo svislé koutové spáry
- obkládačky nebo dlaždičky
- spárovací hmota
- lepidlo na obklady a dlažbu

Váš odborný prodejce:

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn
Tel.: +49 2371 971-263 · Fax: +49 2371 971-112 · www.schlueter-systems.com
Servisní kancelář Praha · Schlüter-Systems · Na Žertvách 2247/29 · 180 00 Praha 8
Tel. 00 420 / 227 133 193 · Fax 00 420 / 227 133 190 · E-Mail service_praha@schlueter.de

Několik málo pracovních kroků 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 Schlüter®-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. Přiléhající obkládačky nebo dlaždice zatlačte zplna 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.

Několik málo pracovních kroků 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

Schlüter®-DILEX-KS	
DILEX-MKSN = mosaz	Délka: 2,50 m
Výška profilu:	8/10/12,5/14/16/18,5/21/23/25/30 mm
DILEX-AKSN = hliník	Délka: 2,50 m
Výška profilu:	8/10/12,5/14 mm
DILEX-EKSN + EKSB = nerezová ocel	Délka: 2,50 m
Výška profilu:	2,5/4,5/6/8/10/12,5/14/16/18,5/21/25/30 mm

Schlüter®-DILEX-AKWS	Hliník
Výška profilu:	8/9/10/11/12,5/14/16/21 mm
Délka:	2,50 m

Schlüter®-DILEX-BWB	Dilatační profil široký (10 mm)
Výška profilu:	6/8/10/12,5/15/20 mm
Délka:	2,50 m

Schlüter®-DILEX-BWS	Dilatační profil úzký (5 mm)
Výška profilu:	4,5/6/8/9/10/11/12,5 mm
Délka:	2,50 m

Schlüter®-DILEX-EK	Koutový dilatační profil dvoudílný
Výška profilu:	Podlaha: 8-24 mm, Stěna: 7-14 mm
Délka:	2,50 m

Schlüter®-DILEX-EKE	Koutový dilatační profil jednodílný
Výška profilu:	Podlaha: 8-15 mm, Stěna: 7-14 mm
Délka:	2,50 m

Profily (s výjimkou EDP, EHK) se dodávají s dilatační zónou v různých barvách.

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-systems.com.



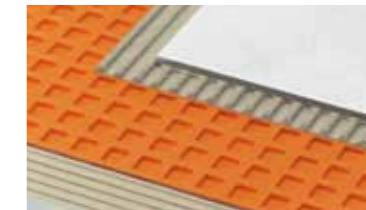
- Schlüter®-balkonový systém – Kompletní řešení pro novostavbu a rekonstrukci balkonů a teras



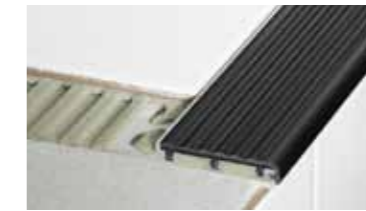
- Schlüter®-KERDI – Jednoduchá a spolehlivá izolace



- Schlüter®-RONDEC a JOLLY – Systém dekorativních profilů pro ochranu vnějších hran obkladů



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



- Schlüter®-TREP – Protiskluzné schodové profily



- Schlüter®-BEKOTEC-THERM – Keramická klima podlaha



TRVALE BEZÚDRŽBOVÉ DILATAČNÍ
SPÁRY V PLOŠE A KOUTECH

Schlüter
Systems

INNOVACE S PROFILEM