

## 4.19 Schlüter®-DILEX-KSBT



### PROFIL DYLATACYJNY

Z ELASTYCZNĄ WKŁADKĄ DYLATACYJNĄ

### Zastosowanie i funkcja

Schlüter®-DILEX-KSBT jest nie wymagającym konserwacji profilem dylatacyjnym stosowanym do wykładzin z płytek ceramicznych i z kamienia naturalnego. Schlüter®-DILEX-KSBT przerywa drogę fal dźwiękowych w posadzce i redukuje przenoszenie się dźwięków wywołanych krokami i roznoszących się w materiale, np. na podestach schodów. Dzięki specjalnej geometrii strefy dylatacyjnej może on przejąć ruchy + 5 mm przy wkładce szerokości 20 mm i + 10 mm przy 30-milimetrowej wkładce.

Profil ten użyty może być w okładzinach podłogowych, ale również celem zachowania jednakowego wyglądu w okładzinach ściennych. Dostosowany jest on również do użycia w połączeniu z płytami gipsowo-kartonowymi na powierzchniach ścian lub sufitów lub bezpośrednio w tynku lub jastrychu.

Wyposażone w trapezoidalne otwory boczne listwy mocujące ze stali nierdzewnej, mosiądzu lub aluminium, połączone są ze sobą miękką wkładką dylatacyjną o szerokości 20 wzgl. 30 mm, wykonaną z termoplastycznego elastomeru. W przypadku uszkodzenia możliwa jest wymiana samej wkładki.

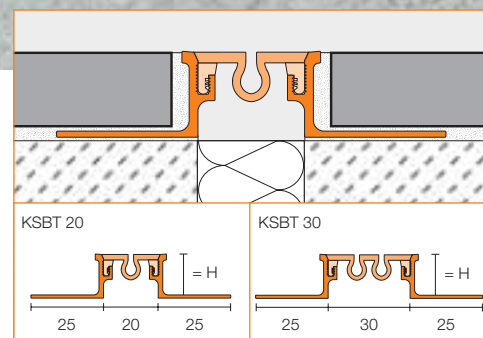
Metalowe ramiona skutecznie chronią przylegające do nich brzoży wykładziny, Szeroka strefa ruchu powoduje konieczność zmniejszenia dopuszczalnego nacisku przy bezpośrednim punktowym obciążaniu wkładki.



### Materiał

Schlüter®-DILEX-EKSBT bazuje na listwach nośnych ze stali nierdzewnej (materiał 1.4301), formowanych z blach nierdzewnych w procesie walcowania profilowanymi rolkami. Schlüter®-DILEX-MKSBT i -AKSBT bazują na mosiężnych lub aluminiowych listwach nośnych formowanych w procesie ciągnięcia.

Strefa dylatacyjna wykonana jest z miękkiego termoplastycznego elastomeru z mostkami zaciskowymi z bardziej twardego materiału.





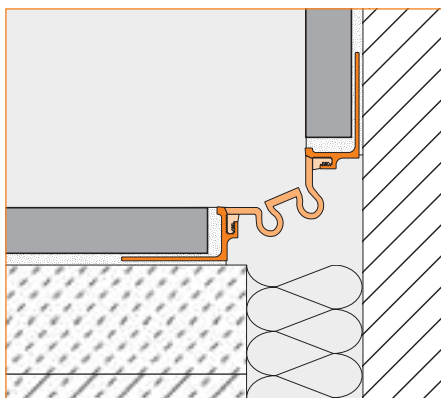
### Właściwości materiału i zakres stosowania:

Możliwość stosowania przewidzianego typu profilu należy sprawdzić w szczególnych, konkretnych przypadkach w zależności od spodziewanych oddziaływań chemicznych, obciążeń mechanicznych i innych.

Schlüter®-DILEX-EKSBT z listwami nośnymi ze stali nierdzewnej 1.4301 nadaje się w szczególności do stosowania w przypadkach, gdy oprócz wysokiej odporności mechanicznej wymagana jest odporność na oddziaływanie chemikaliów, np. kwasów lub zasad, środków czystości lub soli.

Schlüter®-DILEX-MKSBT z mosiężnymi listwami nośnymi charakteryzuje się wysoką odpornością na obciążenia mechaniczne i jest odporny na oddziaływania chemiczne, jakim zwykle poddawane są okładziny z płytek ceramicznych.

Schlüter®-DILEX-AKSBT z bocznymi listwami nośnymi z aluminium nie jest odporny na działanie związków zasadowych. Materiały zawierające cement z połączeniu z wilgocią mają działanie zasadowe i mogą, w zależności od koncentracji i czasu trwania oddziaływania, prowadzić do korozji aluminium (hydrooksydacja aluminium). Profil należy całkowicie osadzić w warstwie kontaktowej pod płytkami, tak aby nie dopuścić do powstawania otwartych komór, w których gromadzić mogłaby się woda o właściwościach zasadowych.



Szczególny sposób zastosowania przy połączeniu ściana - posadzka

Wysokoplastyczna strefa dylatacyjna wszystkich typów profili Schlüter®-DILEX-KSBT wykonana jest z termoplastycznego elastomeru. Materiał ten jest w dużym stopniu odporny na oddziaływania chemiczne jak też na czynniki jakim zwykle poddawane są okładziny z płytek ceramicznych. Wkładka odporna jest na starzenie się, wpływy atmosferyczne, kruszenie się pod wpływem promieniowania słonecznego, na ozon oraz na wahania temperatury w przedziale od - 60 °C do + 100 °C. Wkładki z termoplastycznego elastomeru można, w celu przedłużenia profilu, odpowiednio ze sobą połączyć (zespawać).

### Obróbka

1. Schlüter®-DILEX-KSBT dobrać odpowiednio do wysokości płytek.
2. Na miejsce, w którym profil będzie osadzony, nanieść zębatą kielnią klej do płytek.
3. Trapezoidalnie perforowaną listwę mocującą profilu Schlüter®-DILEX-KSBT wcisnąć w klej i odpowiednio ustawić. Należy dokładnie przejąć położenie szczelin dylatacyjnych w konstrukcji podłoża.
4. Na całą powierzchnię trapezoidalnie perforowanej listwy mocującej profilu nanieść klej szpachlą. Pionowe części profilu szpachlować klejem w kierunku ukośnym.
5. Przylegające płytki mocno docisnąć i ustawić tak, aby licowały one z górną krawędzią profilu (profil nie może wystawać z powierzchni płytek, powinien znajdować się raczej o 1 mm poniżej). W obszarze profilu, przestrzeń pod płytkami należy całkowicie wypełnić klejem. Do profilu należy przykładać wyłącznie nie obcinane krawędzie płytek.
6. Pomiędzy profilem, a powierzchnią okładziny pozostawić szczelinę o szerokości 2 mm i powstałą w ten sposób przestrzeń wypełnić całkowicie zaprawą do spoinowania.

### Wskazówki

Schlüter®-DILEX-KSBT jest odporny na rozwój grzybów i bakterii oraz nie wymaga żadnej szczególnej pielęgnacji lub konserwacji. Strefę dylatacyjną z termoplastycznego elastomeru można wymieniać.

Powierzchnie zewnętrzne ze stali nierdzewnej, które poddawane są oddziaływaniom atmosferycznym lub działaniu agresywnych środków, należy czyścić okresowo przy użyciu łagodnych środków czyszczących. Regularne czyszczenie przyczynia się nie tylko do estetycznego wyglądu, ale zmniejsza także niebezpieczeństwo korozji stali. Wszelkie stosowane środki czystości nie mogą zawierać kwasu solnego lub kwasu fluorowodorowego.

Należy unikać kontaktu z innymi metalami, jak np. zwykłą stalą, gdyż doprowadzić może to do odkładania się powstającej na nich rdzy. Dotyczy to także narzędzi takich jak szpachle lub wełna stalowa do usuwania resztek zaprawy.



## Przeгляд produktów:

### Schlüter®-DILEX-KS V2A 20

KS V2A 20 = stal nierdzewna - szerokość: 20 mm  
długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	GS
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•
H = 18,5 mm	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•
H = 25 mm	•	•	•
H = 30 mm	•	•	•

### Schlüter®-DILEX-KS V2A 30

KS V2A 30 = stal nierdzewna - szerokość: 30 mm  
długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	GS
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•
H = 18,5 mm	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•
H = 25 mm	•	•	•
H = 30 mm	•	•	•

### Schlüter®-DILEX-MKSBT 20

MKSBT 20 = mosiądz - szerokość: 20 mm  
długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	GS
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•
H = 18,5 mm	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•
H = 23 mm	•	•	•
H = 25 mm	•	•	•
H = 30 mm	•	•	•

### Schlüter®-DILEX-MKSBT 30

MKSBT 30 = mosiądz - szerokość: 30 mm  
długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	GS
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•
H = 18,5 mm	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•
H = 23 mm	•	•	•
H = 25 mm	•	•	•
H = 30 mm	•	•	•



### Schlüter®-DILEX-AKSBT 20

AKSBT 20 = aluminium - szerokość: 20 mm  
długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	GS
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•

### Schlüter®-DILEX-AKSBT 30

AKSBT 30 = aluminium - szerokość: 30 mm  
długość: 2,50 m

Kolory	G	HB	GS
H = 8 mm	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•

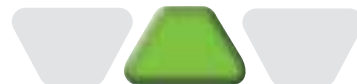
### Schlüter®-DILEX-KSBT-KS 20

Kolory	G	HB	GS
Wkładka 20 mm	•	•	•

### Schlüter®-DILEX-KSBT-KS 30

Kolory	G	HB	GS
Wkładka 30 mm	•	•	•

Kolory: G = szary, HB = jasnobezowy,  
GS = grafitowo-czarny



### Formularz kosztorysowy:

\_\_\_\_\_ mb Schlüter®-DILEX-KSBT dostarczyć i w trakcie układania płytek fachowo zamontować, przestrzegając zaleceń producenta, jako profil dylatacyjny z bocznymi listwami metalowymi z

- EKSBT = ze stali nierdzewnej
- MKSBT = z mosiądzu
- AKSBT = z aluminium

z trapezoidalną perforacją ramion mocujących i komorze w formie litery „U” służącej do zamocowania wkładki dylatacyjnej z termoplastycznego elastomeru szerokości:

- 20 mm
- 30 mm

Wysokość profilu

(zgodnie z grubością płytek): \_\_\_\_\_ mm

Kolor: \_\_\_\_\_

Nr artykułu: \_\_\_\_\_

Materiał: \_\_\_\_\_ €/m

Robocizna: \_\_\_\_\_ €/m

Cena końcowa: \_\_\_\_\_ €/m