

Profiler til vedligeholdelsesfri bevægelsesfuger

Schlüter®-DILEX



Anvendelsesområder iht. lokal belastning



Personer



Indkøbsvogne



Personbiler



Lastbiler



Trucks



Palleløfter

Farveskema

Standardfarver



BW
brillanthvid
(baderumsfarve "edelweiß")



CG
citrongul



G
grå



GS
sort
(baderumsfarve "ebony")



HB
lys beige



PG
pastelgrå
(baderumsfarve "manhattan")



SP
svag fersken
(baderumsfarve: "soft peach")



ZR
teglstensrød

Trendfarver



DA
mørk antracit



C
creme



SG
stengrå



FG
fugegrå

Overflader

Anodiseret aluminium



AE
Anodiseret aluminium,
natur, mat



ACG
Anodiseret poleret
aluminium krom

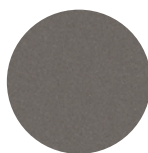


ACGB
Anodiseret aluminium,
børstet krom

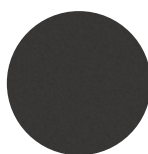
Aluminium strukturbelagt



TSI
Aluminium elfenben,
strukturbelagt



TSSG
Aluminium stengrå,
strukturbelagt



TSDA
Aluminium mørk
antracit, struktur-
belagt



Bevægelsesfuger er nødvendige

Også selvom det måske ikke ser sådan ud ved første øjekast, så er fliser, pudslag og selv beton "levende" materialer. Selv massive bygningsdele fremstillet af disse materialer udsættes hele tiden for formforandringer. Udtørring, belastninger, ændringer i fugtindholdet, samt temperaturændringer, medfører den slags formforandringer, hvor faktorerne også kan overlappende hinanden og tilsammen øge påvirkningen.

For at disse formforandringer ikke skal kunne forårsage skader, skal der laves

bevægelsesfuger i pudslags- og belægningskonstruktioner (f.eks. i flisebelægninger), som tillader formforandringer, og som begrænser spændinger fra disse bevægelser på en sådan måde, at belægningen ikke tager skade. Der henvises her til vejledningen "Bewegungsfugen in Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten" udgivet af den tyske brancheorganisation for fliseerhvervet "Fachverband Deutsches Fliesengewerbe" i ZDB. Her finder du også konkrete anbefalinger angående fugernes bredde og placering.

Schlüter-Systems giver dig mulighed for at fremstille bevægelsesfuger med DILEX-profiler. I modsætning til almindelige silikonefuger er disse fuger permanent vedligeholdelsesfri. De forarbejdes desuden, samtidig med at fliserne lægges, så det ikke er nødvendigt med efterfølgende efterforarbejdning. Udførelsen af bevægelsesfuger med profiler nævnes i BZ-vejledningen udtrykkeligt som alternativ til anvendelse af elastiske tætningsmidler.

Man inddeler bevægelsesfuger efter deres funktion

Fuger til feltbegrænsning ...

opdel store pudslags- og belægningsflader i begrænsede felter. De skal laves fra belægningens overflade og til skillelaget under pudslaget, eller indtil isoleringens eller tætningsafdækning. I dør gennemgange skal bevægelsesfuger udlægges i pudslaget, og indtages i belægningen, for at nedbringe de spændinger, der opstår her, og for at forhindre overførsel af trinlyde. Bevægelsesfuger i undergrunden må ikke lukkes til, og må ikke dækkes med en gulvbelægning.



Dilatationsfuger ...

(Bygningsfuger) er fuger, som er statisk og konstruktionsmæssigt nødvendige, og som opdeler bygninger i enkelte bevægelsesafsnit. De går gennem alle bærende og ikke-bærende dele af en bygning, og skal indtages i pudslagskonstruktionen og i gulvbelægningen på samme sted og i den tilsluttede bredde.



Sådanne billeder forhindrer du med Schlüter®-DILEX-dilatationsfugeprofiler

Kantfuger ...

er bevægelsesfuger, der begrænser pudslaget og belægningen over for vægge og komponenter, som går igennem pudslaget – såsom piller eller søjler. De dæmper overførslen af trinlyde og absorberer dilatation i gulvkonstruktionen. Kantfuger må ikke lukkes fast, da der så opstår akustiske broer og spændinger i belægningskonstruktionen.

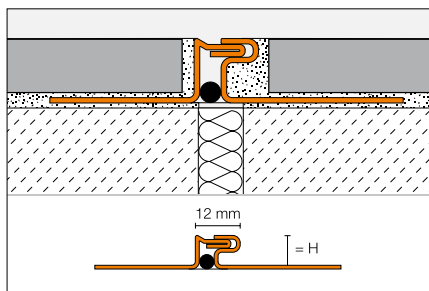
Varianter i fugernes form er f.eks. hulkeler i overgangen mellem gulvet og væggen, eller inderhjørner i væggen. De udføres med særlig nem rengøring for øje.

Tilslutningsfuger ...

er bevægelsesfuger, der afgrænser pudslaget og belægningen over for indbygningsdele såsom vindueselementer, dørindfatninger eller badekar.

Fuger til feltbegrænsning

Schlüter®-DILEX-EDP er en ekspansionsprofil af rustfrit stål, som giver mulighed for vandret ekspansion via en not- og fersamling. (Produktdatablad 4.16)



Schlüter®-DILEX-EDP



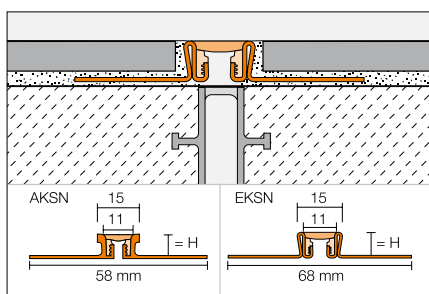
Rustfrit stål V2A

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

Schlüter®-DILEX-KS er en ekspansionsprofil med kantbeskyttelse, som består af to fastgørelsesflige i siden, af aluminium eller rustfrit stål, som er forbundet med en ekspansionszone af udskifteligt blød plast. (Produktdatablad 4.8)

Tilbehør:

Krydsindsats i passende farve



Schlüter®-DILEX-EKSN



Rustfrit stål V2A/V4A

Farver*



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

Trendfarver*



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

Schlüter®-DILEX-AKSN



Aluminium

Farver*

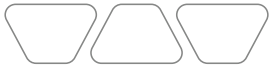


Højder: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm

Trendfarver*



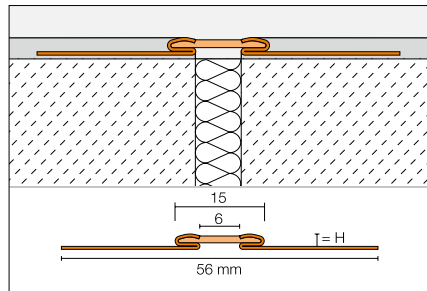
Højder: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 | 16 mm



Fuger til feltbegrænsning

Schlüter®-DILEX-EKSB er en ekspansionsprofil med kantbeskyttelse til coatinger og andre tynde gulvbelægninger. Den består af fastgørelsesflige i siden, i rustfrit stål, som er forbundet med en ikke-udskiftelig ekspansionszone i blød plast.

(Produktdatablad 4.8)



Schlüter®-DILEX-EKSB



Rustfrit stål V2A

Rustfrit stål V4A

Farver*

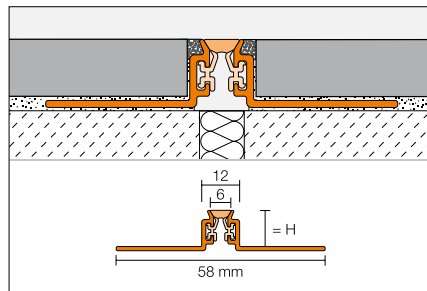


Højder: 2,5 | 4,5 | 6 mm

Højder: 2,5 | 4,5 | 6 mm

Schlüter®-DILEX-AKWS er en ekspansionsprofil med fastgøringsflige i siden, af aluminium, der er forbundet med en smal ekspansionszone af blød plast.

(Produktdatablad 4.18)



Schlüter®-DILEX-AKWS



Aluminium

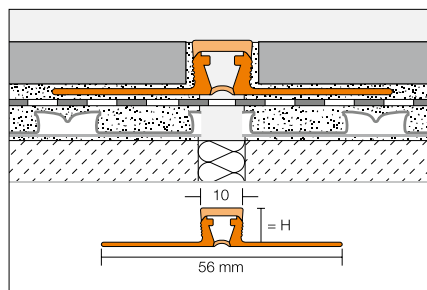
Farver*



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

Schlüter®-DILEX-BWB er en dilatationsfugeprofil med sider af stift genbrugs-PVC. Det øverste af ekspansionszonen er lavet af blød plast og danner den 10 mm brede synlige overflade.

(Produktdatablad 4.6)



Schlüter®-DILEX-BWB



PVC/CPE

Farver*



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

Trendfarver*

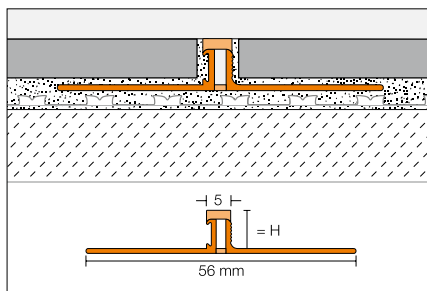


Højder: 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Fuger til feltbegrænsning

Schlüter®-DILEX-BWS er en dilatationsfugeprofil med sider af stift genbrugs-PVC. Det øverste af ekspansionszonen er lavet af blød plast og danner den 5 mm brede synlige overflade.

(Produktdatablad 4.7)



Schlüter®-DILEX-BWS



PVC/CPE

Farver*



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

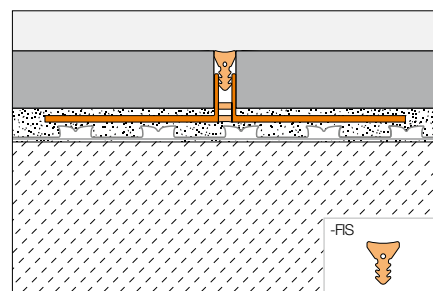
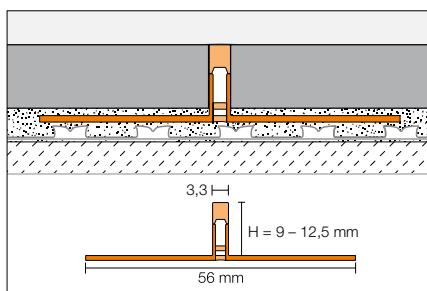
Trendfarver*



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

Schlüter®-DILEX-F er et todelt profilsystem, som består af den præfabrikerede monteringsprofil, DILEX-FCS, og den ekstra smalle, udskiftelige indsats, DILEX-FIS, med blød zone af specielsilikone. Fås i 10 nuancer, og svarer visuelt omtrent til bredden af de øvrige mørtelfuger ved fliseudlægning. Indsatsen monteres efterfølgende, og absorberer tryk- og trækbevægelser i kombination med monteringsprofilen.

(Produktdatablad 4.23)



Schlüter®-DILEX-F



Schlüter®-DILEX-FCS: PVC/CPE

Højder: 9 | 10 | 11 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-FIS: SI

Farver (Schlüter®-DILEX-FIS)*



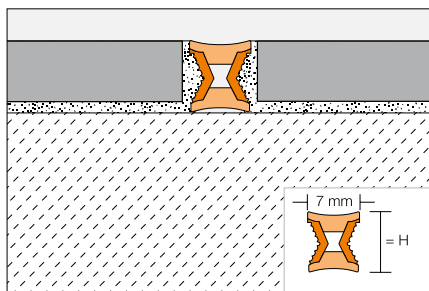
Trendfarver (Schlüter®-DILEX-FIS)*





Fuger til feltbegrænsning

Schlüter®-DILEX-EZ 6 + 9 er særlige afspændings- og prydfprofiler til dekorativ udformning af fuger, med en ekstra afspændingsfunktion til belægninger af fliser og natursten, som ligger i et tyndt lag klæber. (Produktdatablad 4.1)



Schlüter®-DILEX-EZ 6 + 9

Overflader

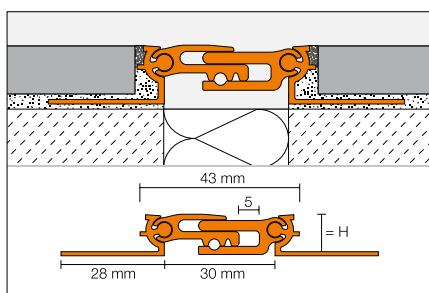
M/G (messingindsats/grå),
C/CG (kromindsats/citrongul)

PVC

Højder: 6 | 9 mm

Dilatationsfuger

Schlüter®-DILEX-BT er en dilatationsfugeprofil af aluminium, med ledforbindelse på siden af den teleskopiske midtersektion. Dette muliggør tredimensionel ekspansionsabsorbering. (Produktdatablad 4.20)



Schlüter®-DILEX-BT



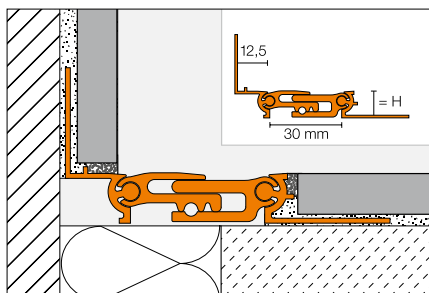
Aluminium

Anodiseret aluminium, natur, mat

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

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

Schlüter®-DILEX-BTO er en dilatationsfugeprofil i aluminium til gulv-/vægovergange. Takket være ledforbindelsen på siden af den teleskopiske midtersektion er en tredimensionel bevægelsesabsorbering mulig. (Produktdatablad 4.20)



Schlüter®-DILEX-BTO



Aluminium

Anodiseret aluminium, natur, mat

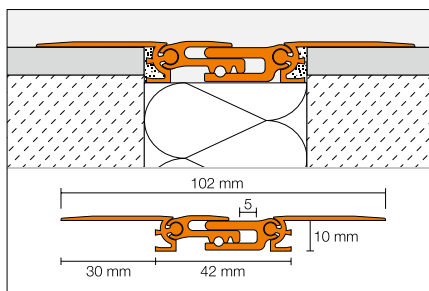
Højder: 8 | 10 | 12,5 | 15 | 17,5 | 20 mm

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

Dilatationsfuger

Schlüter®-DILEX-BTS er en dilatationsfugeprofil i aluminium til montering i færdige belægninger. Takket være ledforbindelsen på siden af den teleskopiske midtersektion er en tredimensionel bevægelsesabsorbering mulig.

(Produktdatablad 4.20)



Schlüter®-DILEX-BTS



Aluminium

Anodiseret aluminium, natur, mat

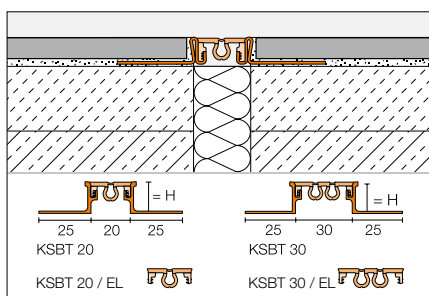
Højde: 10 mm

Højde: 10 mm

Schlüter®-DILEX-KSBT er en dilatationsfugeprofil med kantbeskyttelse, der består af fastgørelsesflige i siden, af aluminium eller rustfrit stål, forbundet med en 20 mm eller 30 mm bred ekspansionszone, som består af blød plast.

Tilbehør:

Krydsindsats i passende farve



Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



Rustfrit stål V2A

Farver*



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

Trendfarver*



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

Schlüter®-DILEX-EKSBT 20 / 30



Rustfrit stål V4A

Farver*



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

Trendfarver*



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

Schlüter®-DILEX-AKSBT 20 / 30



Aluminium

Farver*

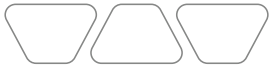


Højder: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 mm

Trendfarver*



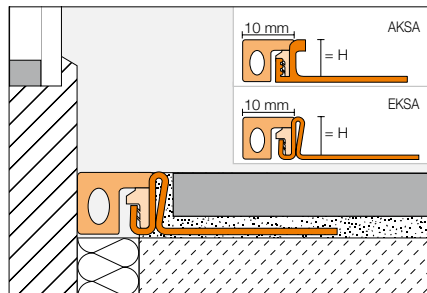
Højder: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 mm



Tilslutningsfuger

Schlüter®-DILEX-KSA er en tilslutningsprofil med kantbeskyttelse, der består af en fastgørelsesflig i siden, af aluminium eller rustfrit stål, med en udskiftelig indsats af blød plast i ekspansionszonen. Bruges i forbindelse med belægninger mod faste indbygningsdele, f.eks. vindueselementer.

(Produktdatablad 4.8)



Schlüter®-DILEX-EKSA



Rustfrit stål V2A

Rustfrit stål V4A

Farver*



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

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

Schlüter®-DILEX-AKSA



Aluminium

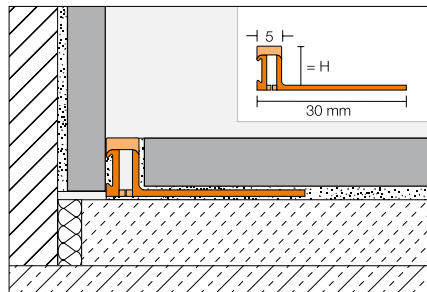
Farver*



Højder: 8 | 10 | 11 | 12,5 | 14 mm

Schlüter®-DILEX-BWA er en fleksibel tilslutningsprofil af plast til tilslutningsfuger i flisebelægninger mod eksisterende belægninger eller indbygningsdele, f.eks. dørindfatninger og vindueselementer.

(Produktdatablad 4.9)



Schlüter®-DILEX-BWA



PVC

Farver*



Højder: 4,5 | 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Trendfarver*

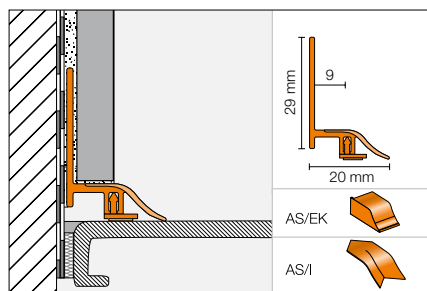


Højder: 4,5 | 6 | 8 | 10 | 12,5 mm

Schlüter®-DILEX-AS er en fleksibel tilslutningsprofil til indbygningsdele, f.eks. bruserkar, dør- og vinduesrammer.

(Produktdatablad 4.10)

Tilbehør: Indvendige hjørner og endekapper



Schlüter®-DILEX-AS

PVC

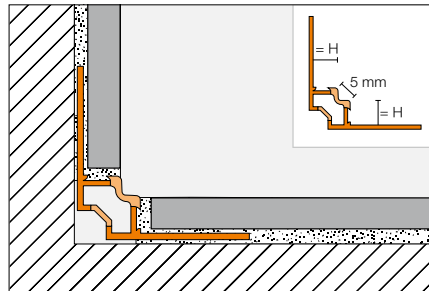
Farver*



Kantfuger

Schlüter®-DILEX-EF er en fleksibel hjørneprofil i ét stykke af stift/blød plast til indvendige væghjørner eller til gulv-/vægtilslutning, som kan anvendes til ikke-svømmende belægningskonstruktioner.

(Produktdatablad 4.13)



Schlüter®-DILEX-EF

Farver*

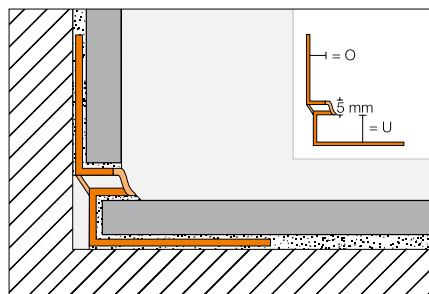


PVC/CPE

Højder: 8 | 10 | 12,5 | 15 mm

Schlüter®-DILEX-EKE er en fleksibel hjørneprofil i ét stykke af stift/blød plast til indvendige væghjørner eller til gulv-/vægtilslutning. Profilen er forsynet med et integreret flisekammer, og kan anvendes til ikke-svømmende belægningskonstruktioner.

(Produktdatablad 4.13)



Schlüter®-DILEX-EKE

Farver*

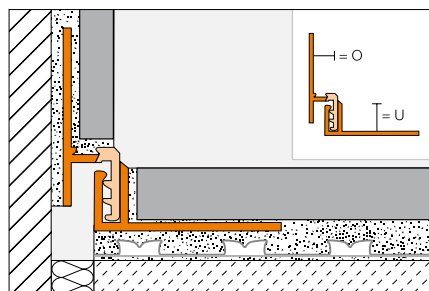


PVC/CPE

Højder: 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 er en todelt profil, der er lavet af stift/blød plast, med en not- og fersamling, der giver vedvarende fleksible og vedligeholdelsesfrie kantfuger mellem gulve og vægge eller gulve og sokkelfiser.

(Produktdatablad 4.14)



Schlüter®-DILEX-RF

Farver*



PVC/CPE

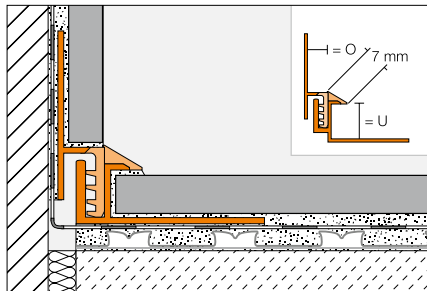
Højder: U = 10 | 12,5 | 15 | 18 | 22 mm
O = 8 | 10 | 12,5 | 15 | 18 mm



Kantfuger

Schlüter®-DILEX-EK er en todelt profil, der er lavet af stift/blød plast, med en not- og fersamling og et integreret flisekammer. Den bruges til at fremstille vedvarende fleksible og vedligeholdelsesfrie kantfuger mellem gulve og vægge eller gulve og sokkelfiser.

(Produktdatablad 4.14)



Schlüter®-DILEX-EK

Farver*

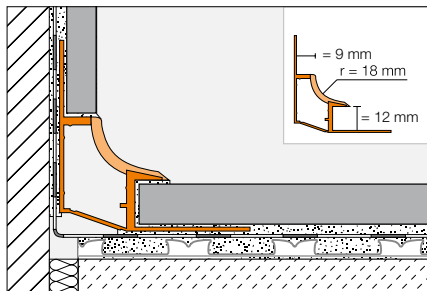


PVC/CPE

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

Schlüter®-DILEX-HK er en hulkelprofil af stift genbrugs-PVC og en hulkel af blød plast til væg-/gulvtilslutning, som opfylder særlige krav til hygiejne og muligheder for rengøring, f.eks. i fødevarerindustrien, storkøkkener eller lignende.

(Produktdatablad 4.11)



Tilbehør: Ind- og udvendige hjørner, endekapper, forbindelsesstykker

Schlüter®-DILEX-HK

Farver*

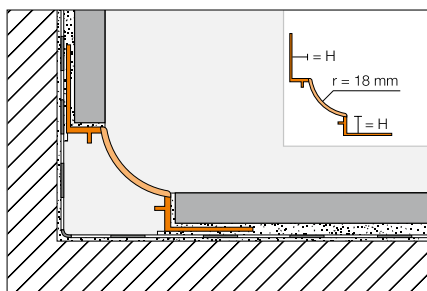


PVC/CPE

Højder: U = 12 mm
O = 9 mm

Schlüter®-DILEX-HKW er en hulkelprofil af stift plast til indvendige væghjørner og væg-/gulvtilslutning i anvendelser, hvor der kun opstår en anelse ekspansion.

(Produktdatablad 4.12)



Tilbehør: Ind- og udvendige hjørner, endekapper

Schlüter®-DILEX-HKW

Farver*



PVC

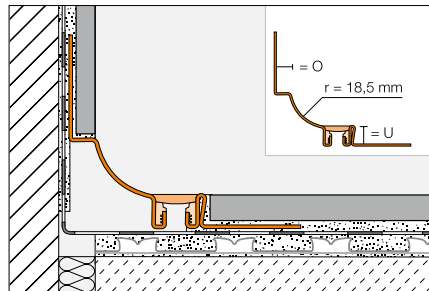
Højder: 7 | 9 | 11 mm

Kantfuger

Schlüter®-DILEX-HKS er en kombination af en hulkelprofil i rustfrit stål og en fleksibel dilatationsfugeprofil til gulv-/vægtilslutning ved flisebelægninger.

(Produktdatablad 4.15)

Tilbehør: Ind- og udvendige hjørner, samlestykker



Schlüter®-DILEX-HKS

Rustfrit stål V2A/V4A

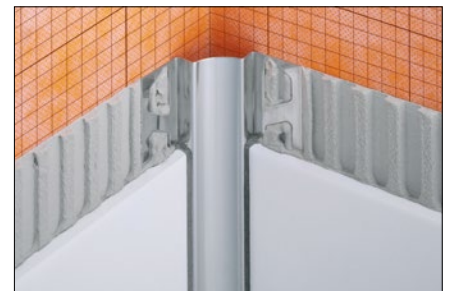
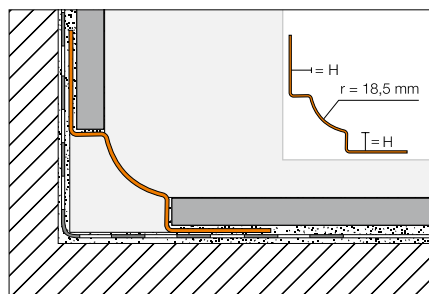
Farver*



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

Schlüter®-DILEX-EHK er en hulkelprofil, komplet i rustfrit stål, til indvendige væghjørner og gulv-/vægtilslutninger, hvor der stilles særligt høje krav til hygiejnen.

(Produktdatablad 4.15)



Schlüter®-DILEX-EHK

Rustfrit stål V2A

Børstet rustfrit stål V2A

Rustfrit stål V4A

Højder: 7 | 9 | 11 mm

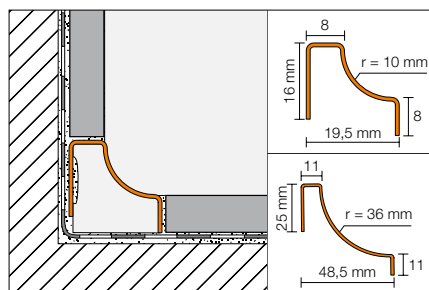
Højder: 7 | 9 | 11 mm

Højder: 7 | 9 | 11 | 16 mm

Schlüter®-DILEX-HKU er en hulkelprofil i komplet rustfrit stål til hygiejnisk krævende indvendige væghjørner og gulv-/vægtilslutninger. Med den indvendige fastgørelsesflap kan profilen bruges variabelt til forskellige belægningstykkelser.

(Produktdatablad 4.22)

Tilbehør: Ind- og udvendige hjørner, samlestykker, endekapper



Schlüter®-DILEX-HKU

Rustfrit stål V2A

Børstet rustfrit stål V2A

Rustfrit stål V4A

Højde: 8 | 11 mm

Højde: 8 mm

Højde: 8 mm



Kantfuger

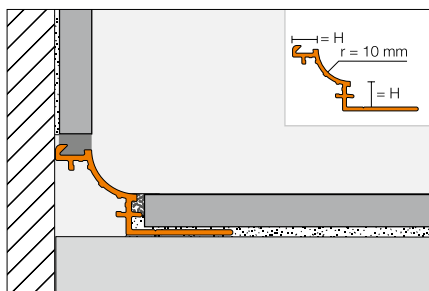
Schlüter®-DILEX-AHK er en hulkelprofil af aluminium med en special TRENDLI-NE-strukturering og tekstur. Den er velegnet til indvendige væghjørner, køkkenbordplader og hylder, som skal forsynes med en keramisk belægning. Profilen kan kombineres med Schlüter-RONDEC, -JOLLY og -QUADEC-profiler i passende strukturbehandlede overflader.

(Produktdatablad 4.21)

Tilbehør: Ind- og udvendige hjørner, samlestykker, endekapper

Schlüter®-DILEX-AHK

Aluminium



Overflader*

AE, ACG, ACGB, TSI, TSSG, TSDA

Højder: 8 | 10 | 12,5 mm

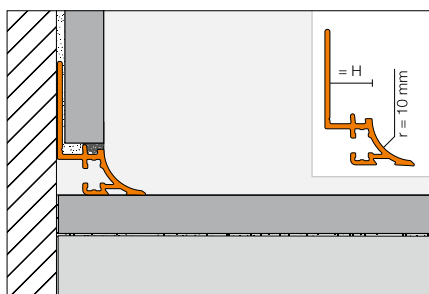
Schlüter®-DILEX-AHKA er en hulkelprofil i aluminium til indvendige væghjørner, køkkenbordplader eller hylder, som skal forsynes med en keramisk belægning. Den fås med forskellige anodiserede overflader, og kan samles ensidet med eksisterende belægninger.

(Produktdatablad 4.21)

Tilbehør: Ind- og udvendige hjørner, endekapper

Schlüter®-DILEX-AHKA

Aluminium



Overflader*

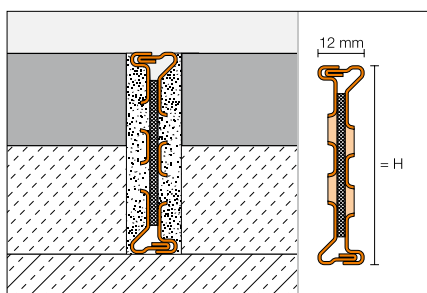
AE, ACGB

Højder: 8 | 10 | 12,5 | 15 mm

Fuger til feltbegrænsning

Schlüter®-DILEX-EMP er en ekspansionsprofil i rustfrit stål til afretningslag, som gennem en not- og fersamling giver mulighed for vandret ekspansion.

(Produktdatablad 4.17)



Schlüter®-DILEX-EMP

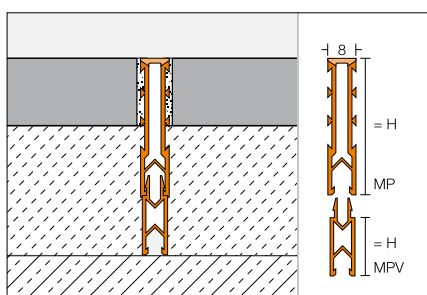


Rustfrit stål V2A

Højder: 35 | 50 | 65 mm

Schlüter®-DILEX-MP/-MP/V er en ekspansionsfugeprofil med underskårne sider af stift genbrugs-PVC og en blød plastekspansionszone, komplet med udvidelsesprofiler til anvendelse, når der lægges afretningslag.

(Produktdatablad 4.3)



Schlüter®-DILEX-MP



PVC/CPE

Udvidelse

Farver*

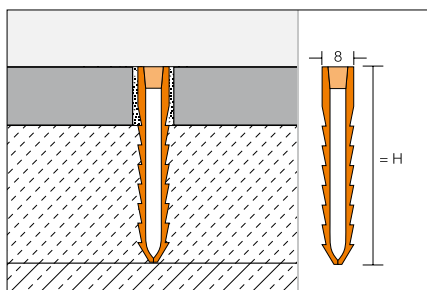


Højde: DILEX-MP 35 mm

Højder: DILEX-MP/V 15 | 25 mm

Schlüter®-DILEX-MOP er en ekspansionsfugeprofil med stabile riflede sider, der er lavet af stift genbrugs-PVC, og en grå, blød plastekspansionszone til anvendelse i afretningslag.

(Produktdatablad 4.4)



Schlüter®-DILEX-MOP



PVC

Farver*

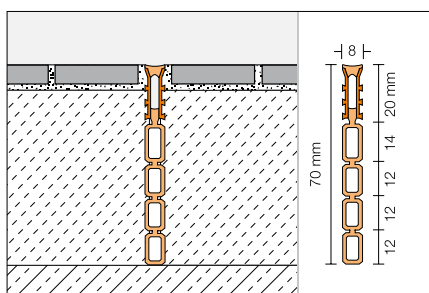


Højder: 35 | 50 | 65 mm



Fuger til feltbegrænsning

Schlüter®-DILEX-EZ 70 er en afspændings- og prydfprofil med underskårne sider, der er lavet af stift PVC, med en ekspansionszone i blød plast til anvendelse i afretningslag. Udvidelsessegmenterne kan fjernes, så profilernes højde kan justeres i forhold til højden på monteringen. (Produktdatablad 4.2)



Schlüter®-DILEX-EZ 70



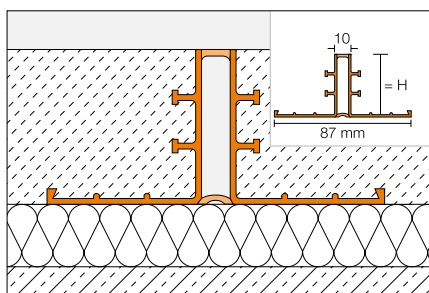
PVC

Farver*

G

Højde: 70 mm

Schlüter®-DILEX-EP er en dilatationsfugeprofil til anvendelser i flydende eller fastgjorte pudslag. Siderne består af stift genbrugs-PVC, som i top og bund er fastgjort med bløde, grå plastekspansionszoner. (Produktdatablad 4.5)



Schlüter®-DILEX-EP

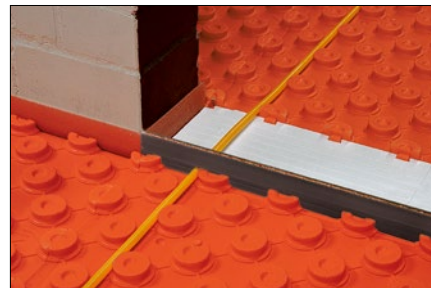
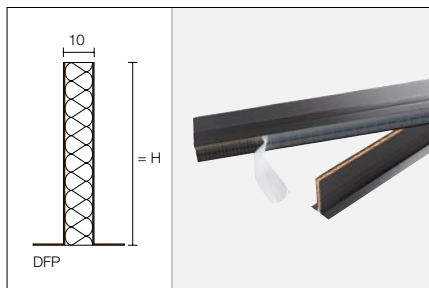
PVC/CPE

Højder: 30 | 40 | 50 mm

Ekspansionsfuger til pudslag og gulvunderlagskonstruktioner

Schlüter®-DILEX-DFP er en dilatationsfugeprofil til at montere ved dørområder eller til at opdele overflader på pudslag.

(Produktdatablad 9.1)



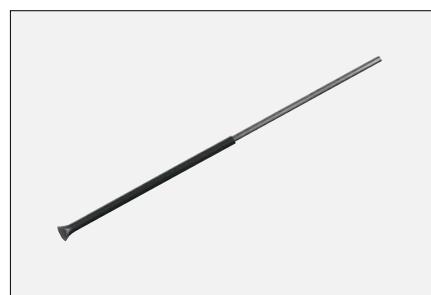
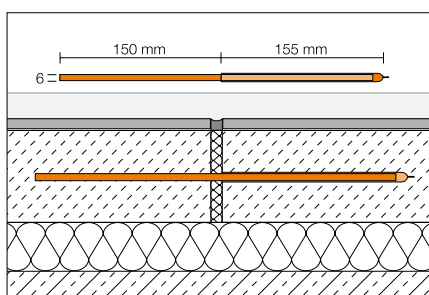
Schlüter®-DILEX-DFP

PE-skum

Højder: 60 | 80 | 100 mm Længde: 1,0 m

Højde: 100 mm Længde: 2,5 m

Schlüter®-DILEX-HVD er beregnet til at forhindre sætning. Produktet integreres i pudslaget for at undgå niveauforskelle mellem to felter ved bevægelsesfugerne.



Schlüter®-DILEX-HVD

Stål

Højde: 6 mm

Få mere at vide på nettet

Er du blevet interesseret i Schlüter-Systems' produkter?
Så vil du sikkert gerne vide mere nu. Den hurtigste måde til det, er via internettet.

schlueter-systems.dk



Besøg os også på Instagram, Facebook og YouTube.



I N N O V A T I O N M E D P R O F I L

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