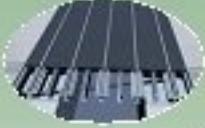


DEFLEX®

SISTEM DE IMBINARE



1	Sfaturi pentru planificare si instalare	
2	Proprietatile materialelor si rezistenta chimica	
3	Profiluri de imbinare	
4 1.	Profiluri pentru pardosele- metal & Nitriflex	
4 2.	Profiluri pentru pardosele- in intregime din metal	
4 3.	Profiluri pentru pardosele- racorduri de delimitare camp	
4 4.	Profiluri pentru pardosele- impermeabile, testate conform TL/TP-Fü	
4 5.	Profiluri pentru pardosele - seismice	
4 6.	Folii protectoare de imbinare decorative / concept DEFLEX®	
5	Profiluri de imbinare in miscare pentru acoperis	
6	Bariera incendiu	
7	Modificari tehnice si noi extinderi	
8	Gama de produse	BESAGROUP

DEFLEX[®]

SISTEME DE IMBINARE



SFATURI PENTRU PLANIFICARE SI INSTALARE

Sfaturi pentru planificare si instalare

Care sunt cele mai importante aspecte de observat cand se aleg concepturile rosturilor de trecere?

Constructia rosturilor de trecere in pardosele, pereti, plafoane si acoperisuri continua sa fie o problema de zona, uneori destul de dificila inasa, care poate fi rezolvata. Selectarea design-ului corect de imbinare este asadar decizia semnificativa pentru functionarea corecta.

Este esential ca societatea contractoare si de planificare sa acorde suficienta atentie importanței selectării construcției corecte de imbinare iar societatea constructoare sa urmeze recomandările si instrucțiunile acordate.

Orice abatere de la instrucțiuni va duce la avarii, de exemplu fisurari in suprafata protectoare, rupere la capete, degradari cauzate de umezeala, defectiuni si deteriorari ale profilurilor de constructii.

1. Profiluri de pardoseli

In ultimii ani s-a acordat o importanta deosebita design-urilor de imbinare in platelajul industrial, centre comerciale, etc. Deformările cauzate de macarale, cu incarcaturi de transport statice de 10 kN la un transport/ zona suprafata de contact de 25/30 mm – si chiar suprafete de contact mai inguste- nu mai sunt atat de rare.

Cu cat este mai mare tensiunea asupra pardoselelor expuse cauzata de frecare, impact, presiune, etc [vezi DIN 18 560, cu atat este importanta nevoia unei selectari atente a unui design de imbinare corect.

Fig. 1 arata cum fortele de presiune si tensiune supun o constructie la deformari.

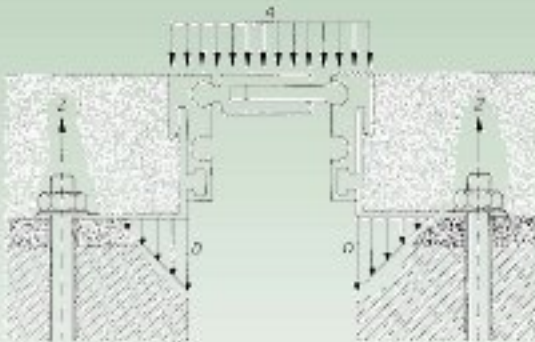


Fig. 1

Astfel de forte nu pot fi sustinute intotdeauna de profilurile de aluminiu.

In unele cazuri, constructiile de otel sunt concepute special pentru a sustine suprafete extreme de tensiune.

Pentru toate profilurile de pardosele conform Capitolului 4, verificarile statice au fost indeplinite conform informatiilor cu privire la sarcinile continute in DIN 1055, Partea 3, contragreutate macarele si DIN 1072, Incarcaturi in miscare standard [a se vedea Tabel 1].

N. B.:

Informatiile referitoare la greutatea maxima admisa sau incarcatura unui vehicul la transport, care nu este inclusa in DIN, nu are nici o valoare cand se determina profilul corespunzator, decat daca este stabilita zona de contact a suprafetei/ transportului. Aceeasi importanta a aspectului incarcaturilor grele o ridica problema zonei design-urilor impermeabile de imbinare.

Conceptele impermeabile sunt cerute destul de des pentru parcarile cu mai multe etaje, etc.

Foarte putine sisteme de profiluri satisfac aceste cereri [Figura 2]



Figura 2

Sunt urmarite urmatoarele criterii generale decisive in selectarea constructiilor de imbinare:

- Acceptare miscare orizontala $\pm$
- Capacitatea asezarii [efecte de lucrari de sapare, zone cutremur, conexiune cu cladire existenta sau nou construita], ex. miscare verticala $\pm$
- Latime comuna
- Inaltimea constructiei
- Scopul folosirii [incarcarea vagonetelor peste bordura cu oxicloriga de magneziu, beton bituminos turnat, etc.]. Trebuie acordata atentie la contactul profilurilor de imbinare cu alte materiale!
- Capacitate incarcatura standard [conform cu DIN 1055 si DIN 1072], altfel sunt cerute referinte speciale.
- Impermeabilitate
- Mediu agresiv [industria chimica, laptarii, etc.]

Sfaturi pentru planificare si instalare

Dupa ce s-au luat in considerare punctele de mai sus, trebuie urmariti alti factori pentru a asigura functionarea corecta a unui profil:

- a) Continuarea aceleiasi latimi comune din pardosele in stratul fundatie a podelei exterioare [ex. VOB]
- b) imbinari perfecte, ex. Daca este posibil, dupa lucrarea marginilor imbinarii inainte de instalare



Figura 3

c) Suprafetele aluminiu, care trebuie fixate ulterior cu invelisuri de pardosele, trebuie utilizate in conditii curate si degresate inainte cu solutii de curatare obisnuite.

d) instalarea fara vibratii ale profilului cu privire la reactie, daca este necesar, depozitarea plasticului si mortarului pe intreaga suprafata a profilului, $\delta_D \geq 5,5 \text{ N/mm}^2$, piese distanta din metal sau alte masuri corespunzatoare [Fig. 3]

e) fixare adecvata si de tip frictiune $\geq \text{EC 25/30}$, cu fixari reactie Fischer si fixari Fischer ZYKON [Tabel 1]

- f) distanta adecvata, intre marginile de fixare profilului si marginile de imbinare [a se observa valorile caracteristice ale diblului!] [Fig. 1]
- g) etansare aditionala a elementelor, daca se efectueaza etansarea suprafetei
- h) posibila piesa de racord a amestecului intre stratul fundatiei superior si profilul de imbinare.

2. Profiluri perete si tavan

Constructiile de imbinare in acest domeniu nu sunt recomandate sa atinga nivelul cel mai inalt al exigentei profilurilor pentru pardosea.

Totusi, pot aparea avarii evitabile, dupa instalare.

Aceste avarii rezulta atat din constructia gresita selectata cat si din instalarea gresita.

O analiza speciala trebuie acordata fortelor vantului/aspiratie.

3. Profiluri pentru acoperis

Aceste constructii de imbinare sun intotdeauna impermeabile.

Fixarea etansarii suprafetei si imbinarea la partile superstructurii trebuie efectuate cu multa atentie si maxima grija.

Toate cele mentionate mai sus, in explicatii generale trebuie observate in relative cu acoperirea.

In vederea acestei tehnici, se mentioneaza ca sistemele DEFLEX corespunzatoare exista sau pot fi construite pentru orice tip de imbinare cerut. Neobservarea punctelor mai sus mentionate duce la lucrari de reinnoire de imbinare costisitoare [demonstrare profil constructie, reluarea lucrarilor la capetele de imbinare, sfaramarea fundatiei naturale a drumului, conexiunea cu suprafata etansata, instalarea unor noi profiluri, instalarea stratului intern principal, etc], care pot duce la inchideri partiale ale zonelor industriale.

Costurile acestor tipuri de renovare nu au nici o legatura cu valoarea originala a comenzii. Este asadar, mai bine sa se selecteze conceptul de imbinare corect si imbinarea de construire corecta inca de la inceput.

Aceasta planificare este conceputa pentru a ajuta planificarea rosturilor de trecere si selectarea profilului corect de constructie.

Datele tehnice de pe desene, zonele posibile de aplicare, capacitatile si specificarile de sarcina statica sunt prezentate intr-o maniera usoara si clara de inteles.

Daca aveti totusi vreo nelamurire, va rugam sa ne contactati. Suntem siguri ca putem sa va oferim solutia perfecta pentru oricare dintre problemele cu care ati putea sa va confruntati.

Sfaturi pentru planificare si instalare

Tabel capacitati presiune de contact pentru sisteme DEFLEX®
conform cu DIN 1055-3:2006 resp. DIN 1072

Categoria	DIN	Sarcina roata Q_k [kN]	Zona/ suprafata de contact a cauciucului [cm]	Distanța dintre cablurile de ancorare [cm]	Distanța dintre cablurile de ancorare din legaturile de sine [cm]
	1055	13	20/20	30	15
	1055	20	20/20	30	15
	1055	31,5	20/20	30	15
	1055	45	20/20	30	15
	1055	70	20/20	30	15
	1055	85	20/20	30	15
	1072	40	20/30	30	15
	1072	30	20/26	30	15
	1072	20	20/20	30	15
	1072	50	20/40	30	15
	1072	100	20/60	30	15
	Caz special	10	2/3	30	15
	1055	10	20/20	30	15

1. **Calcululele sunt in general, bazate pe conditii de incarcare nefavorabile, insemnand miscare maxima a profilului de constructie. Cablul de ancorare este conceput in acord cu fortele de tensiune care actioneaza si asigura, asadar un sistem functional.**
Cablurile de ancorare de rasina Fischer R 8, cablurile de ancorare Fischer ZYKON sau cele Multiflex sunt prevazute ca cabluri de ancorare (informatiile privind fixarea suruburilor sunt descrise mai jos!).
Capacitatile de incarcare premise sunt garantate doar referitor la aceste elemente de fixare sau cele similare ce trebuie verificate pentru convenienta lor.
2. **Va rugam sa consultati departamentul nostru tehnic in cazul unor deviatii de incarcaturi.**
3. **Intinderile de rost ingust ($S \leq 50$ mm) care fac subiectul incarcarilor pietonilor sunt excluse din aceasta metoda de cabluri de ancorare.**

Ancorare recomandata in acest cazuri:

Diblu = diblu nylon, 8 mm

suruburi = suruburi lemn, 6 mm

Sfaturi pentru planificare si instalare

Pentru profilurile de rosturi limitatoare DEFLEX ®, Seriile 490, 495, 496, 497, 498, 710

Va rugam sa tineti cont de urmatoarele cand instalati profiluri pentru rosturi:

In general, nu se instaleaza initial cateva randuri de dale in stanga si in dreapta rostului.

Inainte de instalarea profilului de aluminiu curatati cu atentie suprafetele de aluminiu ce vor fi inserate in mortar sau degresati cu solutie obisnuita de curatare.

Initial se aplica un mortar flexibil, maleabil la baza conform instructiunilor de aplicare, care actioneaza ca strat/ pat compensator. Profilurile sunt apoi presate in primul strat proaspata de mortar si apoi nivelat pana la capatul superior al invelisului de dale.

Mortarul maleabil trebuie sa intre in gaurile patrunse ale sectiunilor profilului. Excesul de mortar se va indeparta imediat cu o mistrie.

Trebuie acordata o atentie deosebita pentru a se asigura ca pozitia grilajelor pentru profiluri sa intre foarte bine in stratul compensator de mortar maleabil. (Daca mortarul compensator este prea uscat sau nu este indeajuns de flexibil, exista pericolul ca grilajele de pozitionare a profilului sa sedesprinda din startul de mortar la experimentele de miscare. Sunt, astfel inevitabile avariile la dalele de acoperire!)

Dupa ce a fost asezat primul strat de mortar si inainte de instalarea dalelor rutiere de beton, baza trebuie curatata cu o solutie adeziva pentru ciment.

Imediat dupa aceea, trebuie instalat stratul de dale de beton exterior folosind montarea corespunzatoare a mortarului. Folositi un pat tranzitie intre invelisul dalelor de beton/ profilurilor.

Profilurile de imbinare pentru limitare nu sunt perforate sub pamant cand se instaleaza in straturile de pe apa/ albia de rau.

Datele despre spatierea rosturilor, dimensiunile armaturii, sistemelor de asezare, etc :

DIN 18 333:

VOB, [Propuneri si stipulari de executare in contracte pentru lucrari de constructie];

partea 3; lucrari de turnare piatra, editia 2006, sectiune 3.6.6, comentariu Ihle/Pickel despre ATV

DIN 18 333, sectiunea 3.6

Cod de practica:

„Dale ceramica si platelagje pe pod de dale pentru incarcaturi mecanice ridicate , Iunie 2002, sectiunile 3.1, 3.1.5, 3.2.2, 3.5

Editor

Fachverband des Deutschen Fliesengewerbes im Zentralverband des Deutschen Bau-gewerbes e. V. (ZDB), Bonn, in colaborare cu Industrieverband Keramische Fliesen + Platten e. V., Frankfurt/Main

Platelaje pe pod de dale din piatra :

„Planificare si instruire lucrari pentru instalari pe suprafete intinse, editie revizuita, sectiuni 2.3, 3.3

Editor:

Bundesverband Deutsche Beton- und Fertig-teilindustrie e. V., Bonn

Bundesfachgruppe Betonfertigteile und Betonwerkstein im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e. V., (ZDB), Bonn

Platelaje pe pod de dale din piatra:

„Rosturi de constructie in platelaje intinse de dale din piatra” sectiunea 4.0, ianuarie 1996

Editor:

Gütegemeinschaft Großflächenverlegung Betonwerkstein e. V., Eschershausen

DEFLEX[®]

SISTEME DE IMBINARE 2



Eticheta calitate

**PROPRIETATI ALE MATERIALELOR SI
REZISTENTA CHIMICA**

Proprietatile materialelor

Material	Nitriflex [®] , conform DIN 18541/	Metoda testare
Mal A/ <i>Duritate mal A</i>	67 +/- 5	DIN 53505
Densitate	1,25 +/- 0,02 g/m ³	ISO R 1183
Limita rezistentă la tracțiune	≥ 10 N/mm ²	ISO R 527-2
Alungire la rupere	≥ 350 %	ISO R 527-2
Alungire la destramare la 23 °C	≥ 350 %	DIN 53504
Alungire la destramare -20 °C	≥ 200 %	DIN 53504
Toleranță liniară	+/- 0,7 %	DIN 16941
Coeficient extindere liniară	15 - 17 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹	DIN 53752
Rezistență incendiu	B 2	

Materialul nu conține plumb, cadmiu, aldehide și este potrivit pentru folosirea exterioară.
Este rezistent la bitum, oxigen, acizi și substanțe alcaline, microbi, raze Ultra Violete.
Este rezistent în timp și este elastic.

Material	Besaflex [®] (W-PVC)	Metoda de testare
Mal A <i>Duritate mal A</i>	75 +/- 5 Grad	DIN 53505
Densitate	1,41 +/- 0,03 g/m ³	ISO R 1183
Limita rezistentă la tracțiune	≥ 8 N/mm ²	ISO R 527-2
Alungire la rupere	≥ 275 %	ISO R 527-2
Alungire la destramare la 23 °C	≥ 275 %	DIN 53504
Alungire la destramare - aflux	≥ 12 N/mm	ISO 34-1
Toleranță liniară	+/- 0,7 %	DIN 16941
Coeficient extindere liniară	15 - 17 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹	DIN 53752
Rezistență incendiu	B 2	

Materialul nu conține plumb, cadmiu, aldehide și este potrivit pentru folosire exterioară.
Rezistent la oxigen, acizi și substanțe alcaline.
Este rezistent în timp.

Proprietati materiale

Material	Elastometru termoplastic (TPE)	Metode de testare	Elastoflex®
Mal A/ Duritate mal A	62 +/- 5 Grad	DIN 53505	62±5 DIN 53 505
Densitate	1,11 +/- 0,03 g/m ³	ISO 2781	
Rezistenta la rupere	≥ 12 N/mm ²	DIN 53504	≥ 10 N/mm ² DIN 53 504
Alungire la rupere	≥ 800 %	DIN 53504	≥ 380 % DIN 53 504
Rezistenta la tractiune	27 N/mm	ISO 34 Methode C	
Toleranta liniara	+/- 0,5 %	ISO 3302-1	
Coeficient extindere liniara	15 - 17 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹	DIN 53752	
Temperatura de deformare la rece	> - 60 °C	BS 2782 Part 1	
Suport efort compresiune	≤ 20 %	ISO 815 Type B	≤ 20 % DIN ISO 815
Rezistenta ozon si raze UV	Fara legatura transversala si fisuri	ISO 1431/1	
Rezistenta incendiu	B 2		

Materialul nu contine plumb, cadmiu, aldehide si este potrivit pentru folosire exterioara.

2

Material	Besaflex® (H-PVC)	Metoda de testare
Densitate	1,52 g/cm ³	DIN 53479
Punct de topire Vicat	80 °C	DIN 53460/B
Modul de elasticitate	3200 N/mm ²	DIN 534457
Rezistenta la rupere	65 N/mm ²	DIN 53455
Duritate rulment	120 N/mm ²	DIN 53446
Absorbție apa	0,04 %	DIN 53495
Limita tensiune de incovoiere	92 N/mm ²	DIN 53452
Alungire	65 %	DIN 53455
Rezilianta la 23 °C	5,5 KJ/m ²	DIN 53453
Toleranta liniara	8 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹	DIN 16941
Coeficient de extindere liniar		DIN 53752
Rezistenta incendiu	B 2	

Materialul nu contine plumb, cadmiu, aldehide si este potrivit pentru folosire exterioara.

Proprietatile materialelor

material	Cauciuc celular	Metoda testare
Densitate bruta	130 - 160 kg/m ³	ASTM
Nivelul de temperatura	RE 41/42	ASTM
Absorbție apă	~ 3 - 6 %	ASTM D 1056
Suport deformatie de compresiune	~ 20 %	-
Rezistenta la rupere	10,0 kp/cm ³	-
Rezistenta la destramare	2,0 kp/cm ³	-
Rezistenta la temperatura	- 25/+ 80 °C	-
Rezistenta la abraziune	mica	-
Inflamabilitate	usor inflamabil	-
Rezistenta incendiu	B 3	-

Material	Aluminium 6060	6063 6063	Metoda de testare
Rezistenta la rupere			
Intensitate randament Rp 0,2/	min. 160 N/mm ²	min. 215 N/mm ²	-
Limita strapungerii izolatiei Rm	min. 215 N/mm ²	min. 245 N/mm ²	-
Alungire A5	min. 6 %	min. 6 %	-
Duritate			
Numar orientare	ca. 10 - 13	ca. 10 - 15	Conform Webster B
Numar orientare	ca. 60	ca. 70	conform Vickers
Conductibilitate termala la 20 °C/	190 W/m, °C	190 W/m, °C	-
Densitate	2,7 kg/dm ³	2,7 kg/dm ³	-
Coeficient extindere de incalzire	23 x 10 ⁻⁶ /°C	23 x 10 ⁻⁶ /°C	-
Elasticitatea modulelor	70.000 N/mm ²	70.000 N/mm ²	-
Module de rigiditate	27.000 N/mm ²	27.000 N/mm ²	-
Valoare Poisson	0,33	0,33	-
Rezistenta incendiu	A 1	A 1	

Rezistenta chimica

Agent coroziv	Concentratie (%)	Temperatura (°C)	Besaflex® W-PVC Besaflex® (S-PVC)	Nitriflex® Nitriflex®
			Evaluare	Evaluare
Gaze de esapament ce contin dioxid de carbon	oricare	60	b	b
Gaze de esapament ce contin clorhidrat	oricare	60	b	b
Ape reziduale		20	b	b
Acid formic	10	20	ne-testat	b
Solutie amoniac	15 saturat	40 40	b b	b b
Acetona	oricare	20	u	bb
Acetilena	100	20	bb	bb
Solutie clorhidrat acetilena		20	u	u
Tetrabromura acetilena	100	20	u	u
Acid etilic	100	20	u	u
Eter etilic	100	20	u	u
Alcool etilic	10 96	20 20	b u	b u
Etilen glicol	100	40 60	bb u	b u
Alaun de toate tipurile	Oricare	40	b	b
Aluminat	Oricare	40	b	b
Solutie amoniac apoasa	15 saturat	40 40	b b	b b
Saruri de amoniu apoase	oricare	60	b	b
Anilina	100	20	u	u
Benzina	100	20	u	b
Benzen	100	20	u	bb
Solutie apoasa bisulfit	oricare	40 60	b bb	b b
Solutie acetat apos de plumb		20	b	b
Apa de javel	15	20	bb	b
Acetat de butil	100	20	u	u
Borax (borat de sodiu)			netestat	

Rezistenta chimica

Agent corosiv	Concentratie (%) /	Temperatura (°C) /	Besaflex [®] W-PVC) Besaflex [®] (S-PVC)	Nitriflex [®] Nitriflex [®]
			Valoare	Valoare
Solutie de borat	Oricare	40	b	b
Acid boric	oricare	60	b	b
Brom (lichid si vapori)		20	u	u
Acid bromhidric	oricare	40	b	b
Zer		20	netestat	b
Latex de cauciuc	-	20	b	b
Butadeina	100	20	u	u
Butanol	100	20	u	u
Solutie apoasa acid butiric	20 Conc..	20 20	bb u	b
Solutie apoasa clorura de calciu	oricare	60	b	b
Solutie apoasa sulfat de calciu		20	netestat	netestat
Nitrat de calciu		20	netestat	netestat
Acid carbolic/ fenol		20	netestat	netestat
Clor	oricare	20	u	u
Apa de clor		20	netestat	b
Acid cloracetic	100	20	u	netestat b
Solutie apoasa alaun de crom	oricare	40	b	b
Acid cromic	0,2 - 10 100	20	b	b
Motorina/ firnis fluid	100 saturat	40 60	bb u	b
Solutie apoasa dextrina	oricare	60	b	b
Solutie apoasa ingrasamant cu sare	oricare	60	b	b
Clorura ferica	100	60	b	bb
Otet anhidru	6	20	u	b b
Solutie apoasa acid acetic		20 40 60	b bb bb	bb b b
Acid acetic (otet din vin)		20 40	bb bb	

Rezistenta chimica

Agent corosiv	Concentratie (%)	Temperatura(°C)	Besaflex [®] W-PVC Besaflex [®] (S-PVC)	Nitriflex [®] Nitriflex [®]
			Valoare	Valoare
Anhidrida acetica	100	20	u	netestat
Acetat	100	20	u	netestat
Ferit de potasiu/ Ferocianura	oricare	60	b	b
Grasime, suspensie apoasa		20	bb	b
Grasime animala si vegetala	100	20	u	b
Bai de fixare		40	b	b
Solutie apoasa de aldehida formica	30	20	bb	bb
Formol/ formalin		20	netestat	netestat
Freon 12	100	20	bb	bb
Acid tanin			netestat	netestat
Glicerina			netestat	netestat
Glicol			b	b
Glucoza	saturata	20	b	b
Uree	oricare	60	b	b
Pacura			netestat	b
Solutie ingrasamant			b	b
Solutie hidroxid de potasiu	6 15 30 conc. conc.	40 60 20 20 40	b bb bb bb u	bb b bb
Solutie apoasa de bicromat de potasiu	saturata	20	b	b
Solutie apoasa de persulfat de potasiu	saturata	40	b	b
Saruri de potasiu	oricare	60	b	b
Carbolineum		20	u	netestat
Solutie apoasa de clorura de sodiu	oricare	60	b	b
Acid carbonic	oricare	40	u	b
Hidrocarburi	saturata	20	u	b

Rezistenta chimica

Agent corosiv	Concentratie (%)	Temperatura (°C)	Besaflex [®] W-PVC) Besaflex [®] (S-PVC)	Nitriflex [®] Nitriflex [®]
			Valoare	Valoare
Solutie apoasa de sulfat de cupru	oricare	60	b	b
Ulei de in			netestat	netestat
Solutie apoasa de saruri de magneziu	oricare	60	b	b
Alcool metilic	100	20	u	netestat
Clorura metilen	100	20	u	netestat
Acid lactic		20	netestat	netestat
Naftalina monobromica	100	20	u	netestat
Saruri de sodiu, clorura de sodiu				
Solutie apoasa hidroxid de sodiu		20	netestat	netestat
Solutie apoasa de saruri de nichel	oricare	60	b	b
Nitroglicerina	100	20	u	netestat
Nitrolac	solid	20	u	netestat
Uleiuri, grasime de mare, motorina, etc				
Oleum	10	20	u	netestat
Acid oxalic			netestat	netestat bb
Ozon		20	bb	netestat
Parafina			netestat	netestat bb
Fibre Pe-Ce	solid	20	u	b
Solutie apoasa de fenol	oricare	20	u	b
Pentoxid de fosfor	100	20	b	b
Solutie apoasa acid fosforic	oricare	60	b	netestat b
Ramasite		20	b netestat	netestat netestat
Ulei de ricin			20 b	b b
Acid nitric	6 3 15 65	20 40 60 20 20 20 40	b b bb bb bb u	netestat netestat

Rezistenta chimica

Agent corosiv	Concentratie (%)	Temperatura (°C)	Besaflex [®] W-PVC) Besaflex [®] (S-PVC)	Nitriflex [®] Nitriflex [®]
			Valoare	Valoare
Acid clorhidric	oricare	60	b	b
Apa sarata de mare		40	netestat	b
Oxygen	oricare	60	b	b
Ulei lubrifiant, etc	100	40	bb	bb
Bioxid de sulf, stare gazoasa	oricare	40	bb	netestat
Bilsufura de carbon	100	20	u	netestat
Acid sulfuric	10	20	bb	b
	60	40	bb	
Hidrogen sulfurat, stare gazoasa	100	20	u	bb
Clabuci de sapun	saturat	20	b	b
	10			
Nitrat de argint	100	60	b	b
Vaselina staufer	100	40	bb	b
Tetracorura de carbon	100	20	u	b
Gudron			netestat	b
Cerneala/ Tus		30	b	b
Toluen	100	20	bb	bb
		40	u	
Ulei de transformator	100	60	bb	bb
			u	
Tetracloretilena	100	20	bb	netestat
Acid percloric	oricare	20	b	b
Urina		20	u	b
Apa (CO ₂ saturata)	100	20	b	b
Apa pluviala			b	b
Apa de condensare			b	b
Apa continut scazut			b	b
Apa dulce			b	b
Apa (continut ridicat de ipsos)				b

Rezistenta chimica

Agent corosiv	Concentratie (%)	Temperatura (°C)	Besaflex® W-PVC) Besaflex® (S-PVC)	Nitriflex® Nitriflex®
			Valoare	Valoare
Apa lac			b	b
Apa de rau			b	b
Apa glaciala			b	b
Apa de mare			b	b
Sticla solubila			b	b
Vin, rosu si alb			b	b
Perhidrol	Pana la 30	20	b	b
Xilina			netestat	netestat
Clorura de zinc	oricare	60	b	b
Sirop din zahar			netestat	b
Acid citric			netestat	bb

Abrevieri: b = rezistent
bb = rezistent conditionat
u = nerezistent

Besaflex® PVC usor

Pentru conditii normale

Nitriflex®

conform DIN 18541, produs din materiale de inalta calitate, pentru conditii grele de lucru; controlat din exterior de Agentia De Testare a Materialelor, Dortmund.



Proprietatile materialelor

Nitriflex® conform DIN 18541

Materialul pentru piesele noastre de racord Nitriflex este o combinatie de PVC selectionat si componenti de cauciuc.

Acest material este foarte apreciat si rezistent in sistemele de etansare pentru imbinari structurale la eforturi mari.

Piesele de racord Nitriflex sunt caracterizate prin alungire maxima la rupere, rezistenta excelenta la produse chimice si de durata si elasticitate permanenta similara cu cea a cauciucului.

Sunt produse tot felul de imbinari, in mod rapid si economic cu tehnica de imbinare termoplastica, folosind echipament standard (Datorita bunei conductibilitati a caldurii a pieselor de racord Nitriflex, nu s evor folosi axele de sudat cu voltaj mai mic de 300 W).

Besaflex®

Produsele de racord Besaflex® confectionate din PVC sunt deosebite datorita caracteristicilor numeroase si eficientei ridicate economice.

PVC-ul plasticizat usor se foloseste inca din anii 1930 si este monitorizat constant.

Nu se folosea acest material pentru imbinari pana nu s-au dovedit stiintific toate caracteristicile sale pozitive si in special, rezistenta sa in timp.

Indeplinind toate solicitarile cerute, produsele de racord Besaflex® sunt apte pentru cele mai mari impuneri de efort structurale.

Sunt rezistente la acizi, solutii alcaline si la mucegaiuri, ca si la toate tipurile de eforturi naturale.

Pentru a indeplini cererile specifice, profilurile sunt produse si din alte materiale, ex:

- PMMA (Acrilat de metil polietilic)
- PS (Polistiren)
- ABS (Nitril acrilic- Butadeina-
- Copolimerul nitrilului acrilic)
- PP (Polipropilea)
- PE (Polietilena)

DEFLEX®

SISTEME DE IMBINARE

3



**PROFILURI DE IMBINARE IN
MISCARE PENTRU PERETI SI
ACOPERIS**

DEFLEX®
SISTEME DE
IMBINARE



PROFILURI PERETI SI ACOPERIS

DEFLEX®



Test scurgere pentru sisteme rosturi **DEFLEX®**- Serie 500 conform
TL/TP FÜ/rosturi de trecere parti carosabile



Eticheta calitate

Test incendiu in acord cu reglementarile clasei E conform DIN EN 13501-1.



Calitatea materialului testata conform
DIN 18541 si DIN 7865



Este de preferat ca viitorii cumparatori sa testeze produsele noastre si sistemele de etansare. Se va face referire cu privire la modificari, modificari de dimensiuni speciale.

Drept de autor

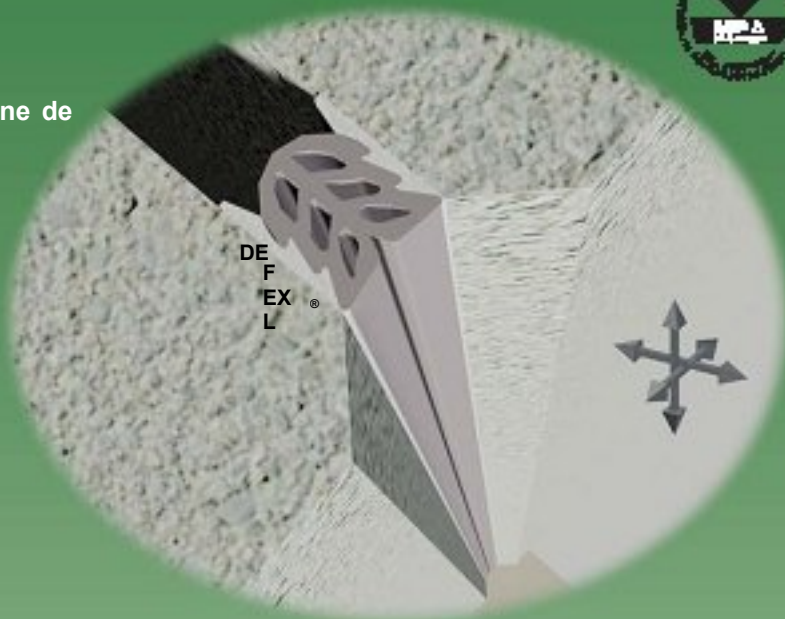
© 2009: **DEFLEX®**- Sisteme de imbinare GmbH, Borken

Toate drepturile rezervate, inclusiv cele de reproducere integrala sau partiala, de fotocopiare sau traducere.

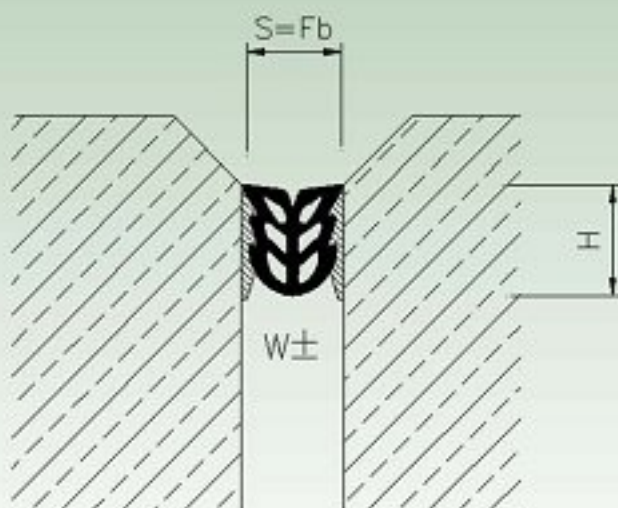
DEFLEX[®] 21/N

PENTRU PERETI

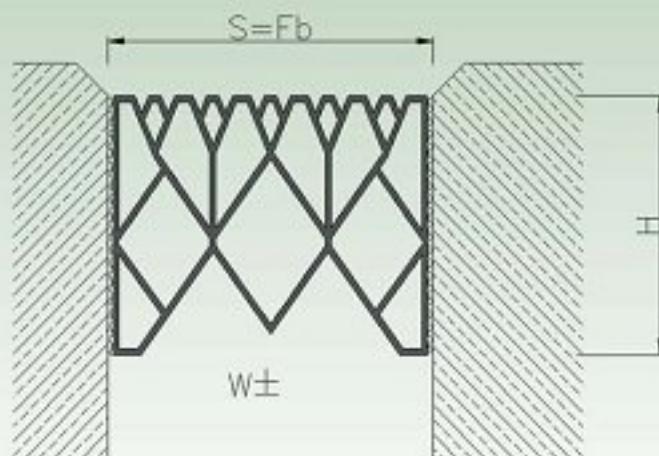
Profiluri de compresie pentru constructii panou prefabricate, fatade si pereti.
Este extrem de compresibil, avand proprietati bune de revenire la valoarea data si usor de instalat.



Tip	21/N-008	21/N-010	21/N-015	21/N-020	21/N-030	21/N-040	21/N-045	21/N-050	21/N-100
Fb [mm] pana la	8	10	15	20	30	40	45	50	100
H [mm]	20	20	25	35	40	60	65	70	80
B [mm] aprox.	16	18	25	34	42	63	73	83	120
S [mm] aprox.	8	10	15	20	30	40	45	50	100
Miscare w [mm] orizontala	3 (+2/-1)	5 (+3/-2)	5 (+3/-2)	5 (+3/-2)	5 (+3/-2)	7 (+4/-3)	7 (+4/-3)	9 (+5/-4)	60 (+10/-50)
Culori	Negru, gri								
Material	Elastometru termoplastic								Nitriflex [®]
Lungime standard [m]	50			25					3



21/N-020



21/N-100

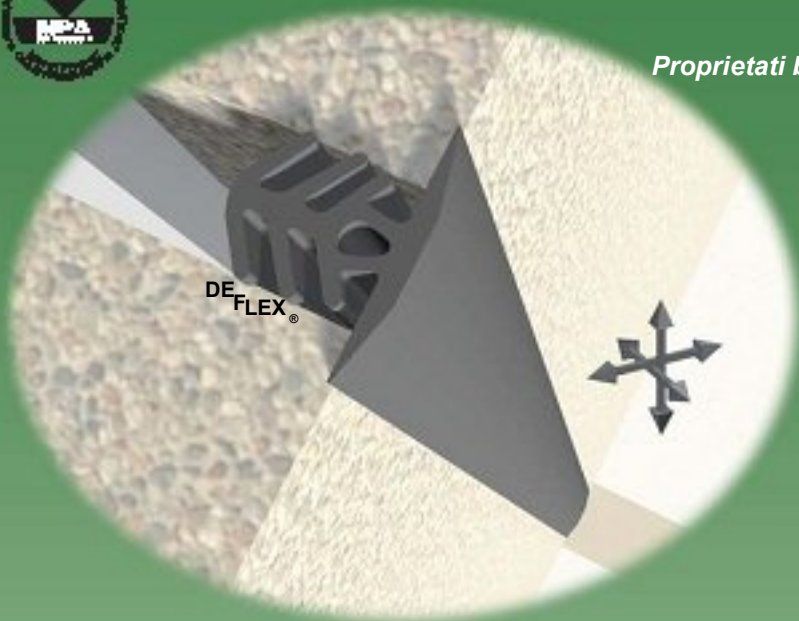
DEFLEX® 21/P

Pentru pereti

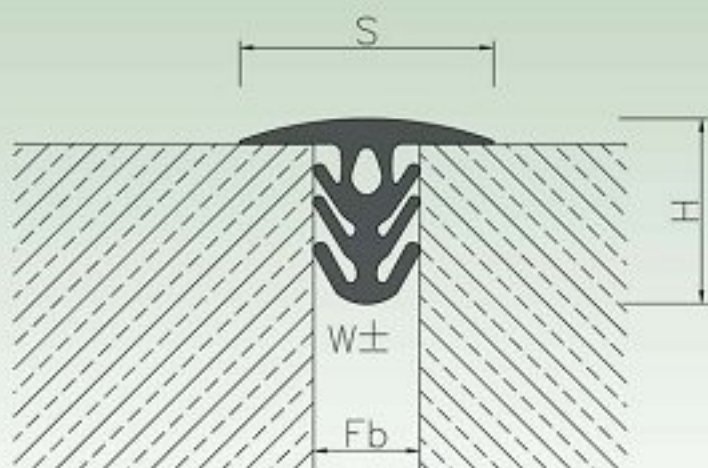


Profiluri de invelire pentru fatade si pereti.

Proprietati bune de revenire la valoarea data si usor de instalat.



Tip	21/P-010	21/P-015	21/P-020	21/P-030
Fb [mm] pana la	10	15	20	30
H [mm]	25	30	35	45
[mm] aprox.	25	35	45	75
S [mm] aprox.	25	35	45	75
Miscare w [mm] orizontala	3 (+1/-2)	3 (+1/-2)	7 (+2/-5)	7 (+2/-5)
Culori	Negru, gri			
Material	Elastometru termoplastic			
Lungime standard [m]	2,5			



21/P-020



E 21/P-020

DEFLEX® 22/P

Pentru pereti

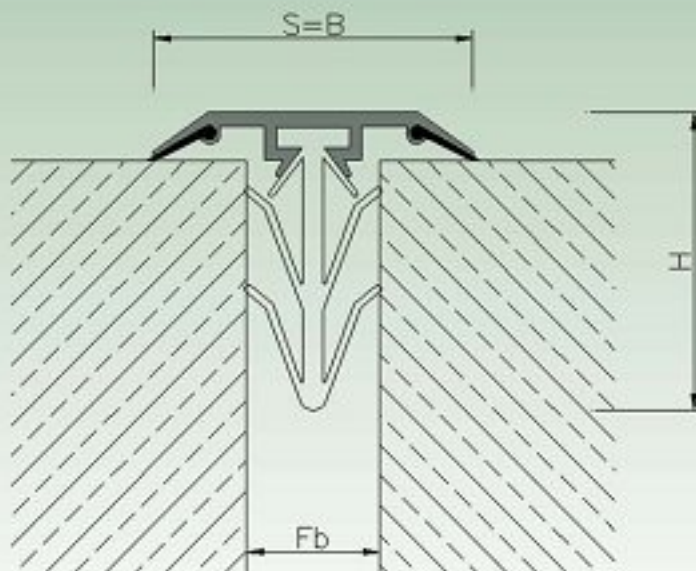
Profiluri de invelire pentru pereti. Usor de potrivit datorita clemelor de prindere rigide din PVC.



Test incendiu conform reglementarilor clasei E in acord cu DIN EN 13501-1.

Tip	22/P-050	22/P-070
Fb [mm] pana la	15-35	15-35
H [mm]	40	40
S [mm] aprox.	50	70
Cleme de prindere pe lungime	9	9
Culori	Negru, gri si culori RAL	
Material	PVC / PVC	
Lungime standard [m]	3	

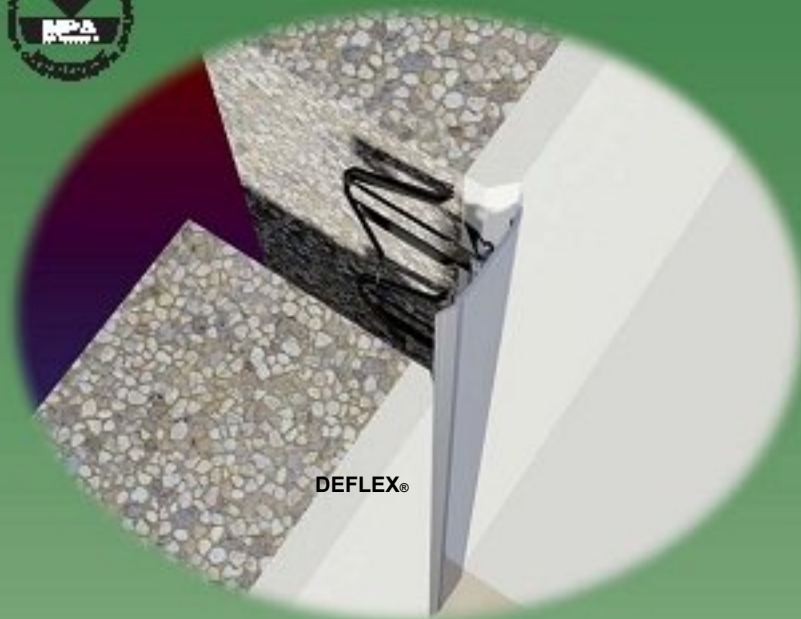
3



22/P-050

DEFLEX® 23/W+B

Pentru pereti si pardoseli



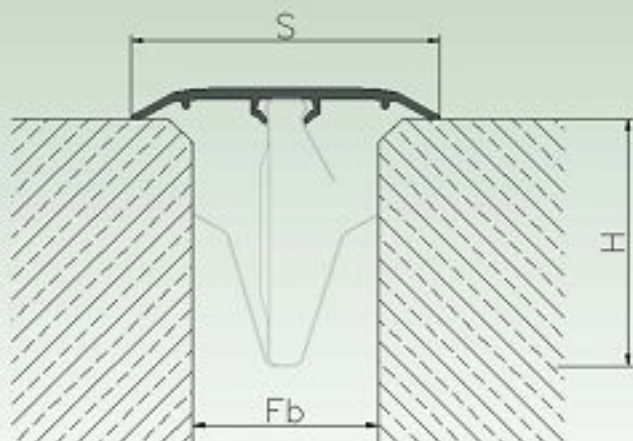
Profiluri de invelire pentru pereti si pardoseli cu incarcaturi mici. Usor de potrivit datorita clemelor de prindere din otel inoxidabil.

Test incendiu conform reglementarilor clasei E conform DIN EN 13501-1

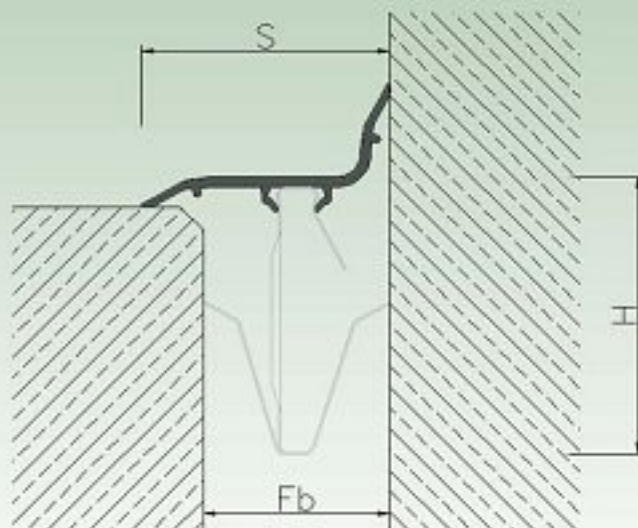


	Perete						Pardoseala		
Tip	23/W-050	23/W-060	23/W-070	23/W-090	23/W-120	23/W-140	23/B-060	23/B-070	23/B-120
Fb [mm]	10-35	20-40	30-50	35-60	35-80	35-100	20-40	30-50	35-80
H [mm]	40	40	40/60	60/90	60/90	60/90	40	40/60	60/90
S [mm]	50	60	70	90	120	140	60	70	120
PVC	●	—	●	●	—	—	—	—	—
Aluminiu	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Cleme de prindere pe lungime [3 m]	PVC: 5 Cleme de prindere, Aluminiu: 4 cleme de prindere						10 Cleme de prindere		
Lungime standard [m]	3								

S-cleme de prindere pentru rosturi largime 10-35 mm,
L- cleme de prindere pentru rosturi largime 35-55mm,
XL- cleme de prindere pentru rosturi largime 50-100mm.



23/W-070



E 23/W-050

DEFLEX® 318

Pentru pereti si acoperis

Profiluri tencuiala (ghips) de toate tipurile de pereti si rosturi tavan si mascarea rosturilor lagar de alunecare .

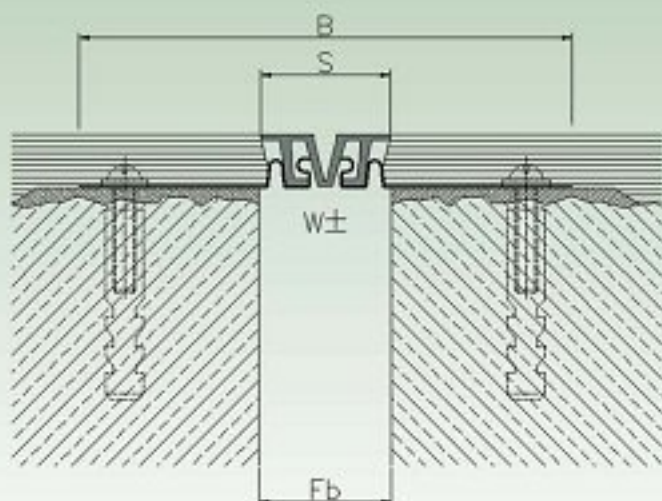
Piese de racord *Nitriflex®* invelire din metal.
Usor de instalat.

A se vedea de asemenea, sfaturile de planificare si instalare.

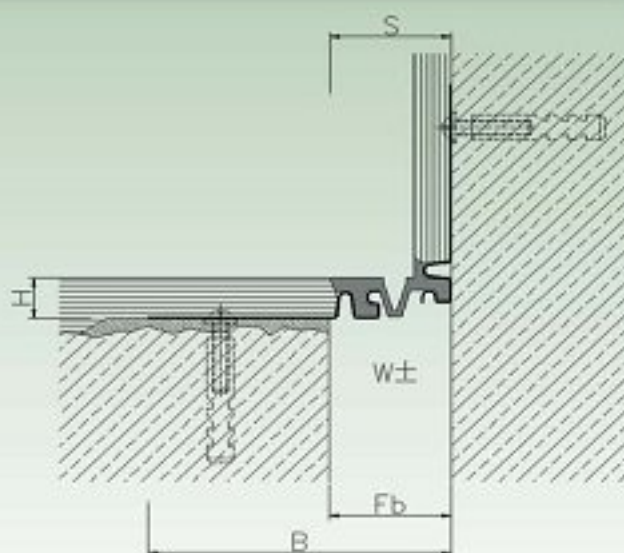


Test incendiu in conformitate cu reglementarile clasei E, in acord cu DIN EN 13501-1.

Tip	318-030	318-050
Fb [mm] pana la	30	50
H [mm]	11 / 14 / 20	11 / 14 / 20
B [mm] aprox.	137	163
S [mm] aprox.	37	67
Miscare w [mm] orizontala	7 (+5/-2)	16 (+10/-6)
Culori intercalate	Negru, gri, crem	
Material	Nitriflex®, foaie de tabla subtire otel galvanizat	
Lungime standard [m]	3	



318-030



E 318-030

DEFLEX® 319

Pentru pereti si acoperis



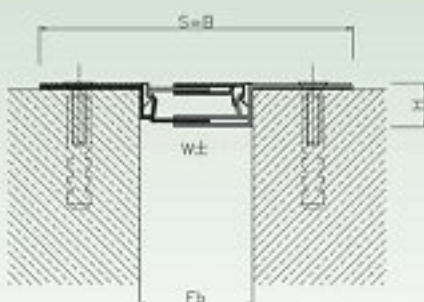
Profil de invelis fabricat din PVC rogid extrem de rezistent la impact pentru pereti si acoperis (in special pentru spitale, scoli, etc).
 Profiluri de invelis fabricate intersanjabile si benzi aditionale de etansare din cauciuc celular pentru compensarea neregularitatilor minore in suprafata finala. Usor de curatat.

A se vedea sfaturile de planificare si instalare.

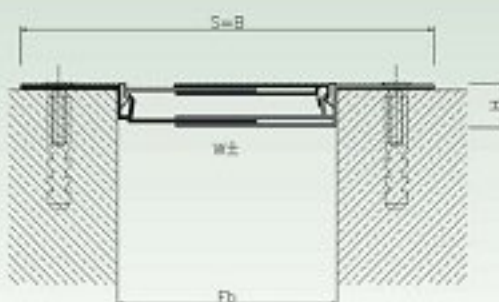
Teste incendiu conform prevederilor clasei E in acord cu DIN EN 13501-1.



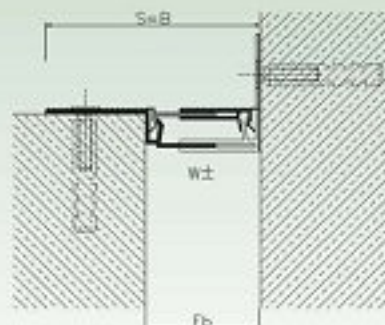
Tip	319-050	319-080	319-100	319-120	319-140
Fb [mm] pana la	50	80	100	120	140
H [mm]	15	15	15	15	15
B [mm] aprox.	140	170	190	210	230
S [mm] aprox.	140	170	190	210	230
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)	60 (±30)
Culori	Gri, alb si culori RAL				
Material	H-PVC, R-PVC				
Lungime standard [m]	3				



319-080



319-140



E 319-080

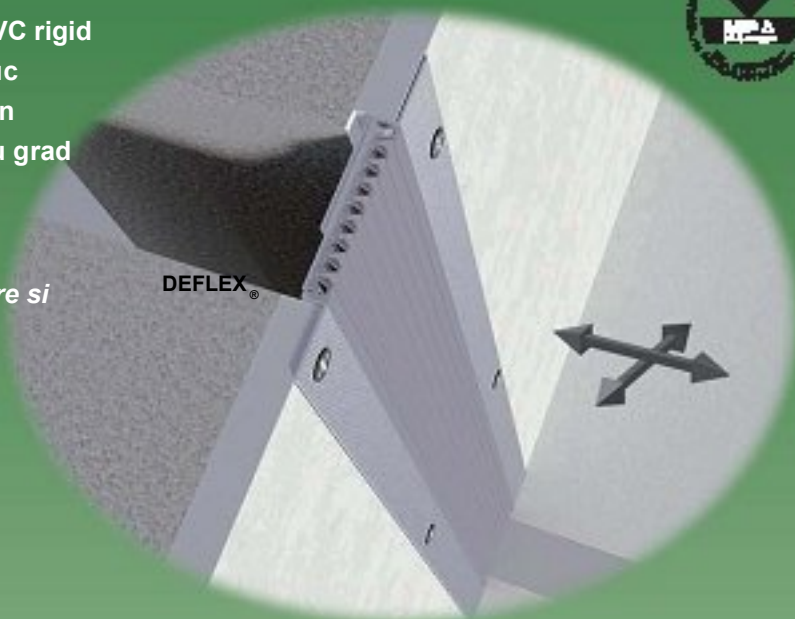
DEFLEX® 320

Pentru pereti si acoperis



Profil invelis pentru perete si tavan fabricat din PVC rigid rezistent la impact si benzi de etansare din cauciuc celular pentru compensare neregularitati minore in suprafata finala. Piese de racord intersanjabile, cu grad inalt de absorbtie in miscare.

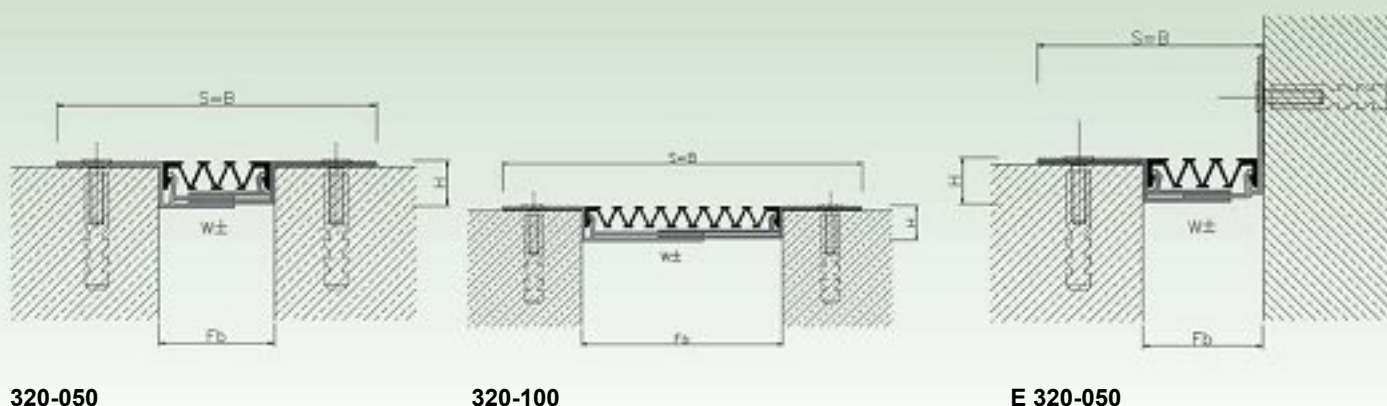
A se vedea de asemenea, sfaturi pentru planificare si instalare.



Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	320-050	320-080	320-100	320-120
Fb [mm] pana la	50	80	100	120
H [mm]	15	15	15	15
B [mm] aprox.	140	170	190	210
S [mm] aprox.	140	170	190	210
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)
Culori intercalate	Gri si culori RAL			
Material	H-PVC, R-PVC, Besaflex®			
Lungime standard [m]	3			

7



DEFLEX® 321

Pentru pereti si acoperis



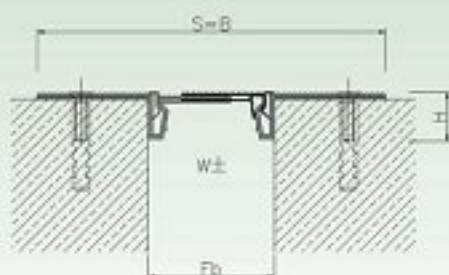
Profiluri de invelis pentru pereti si acoperis (in special pentru spitale, scoli, etc).

Profiluri de invelis fabricate intersanjabile si benzi aditionale de etansare din cauciuc celular pentru compensarea neregularitatilor minore in suprafata finala. Usor de curatat.

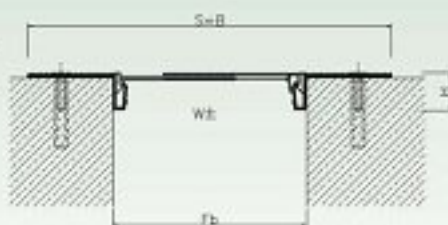
A se vedea sfaturile de planificare si instalare.

Tip	321-050	321-080	321-100	321-120	321-140
Fb [mm] pana la	50	80	100	120	140
H [mm]	15	15	15	15	15
B [mm] aprox.	140	170	190	210	230
S [mm] aprox.	140	170	190	210	230
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)	60 (±30)
Culori intercalate	Aluminium (natur), PVC (gri si culori RAL)				
Material	Aluminium, H-PVC, R-PVC				
Lungime standard [m]	4				

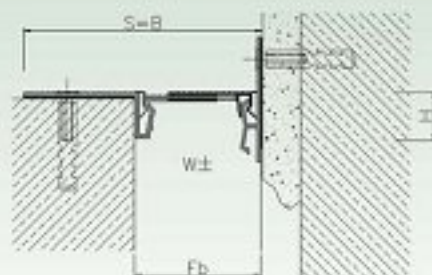
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



321-050



321-140



E 321-050

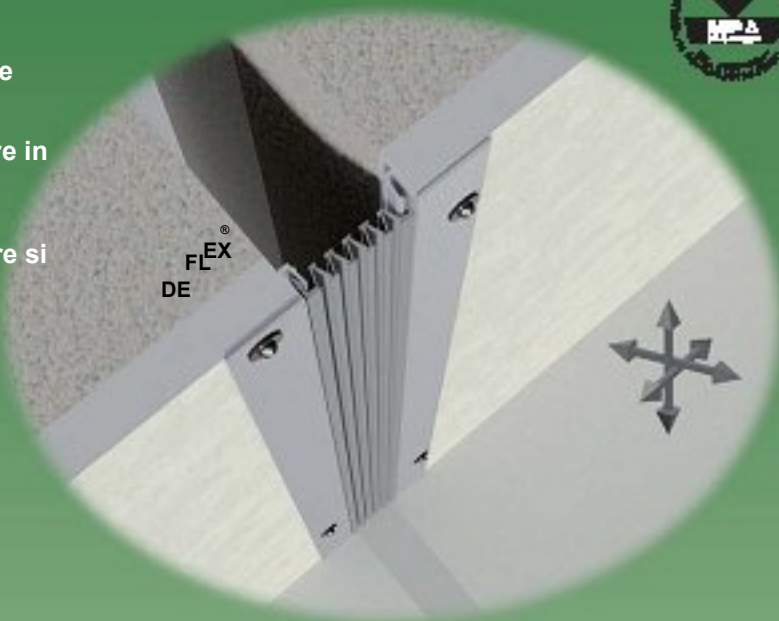
DEFLEX® 322

Pentru pereti si acoperis



Profiluri de invelis pentru fatade, pereti si acoperis pentru rosturi extrem de deschise cu grad ridicat de absorbtie in miscare si benzi aditionale de cauciuc celular pentru compensarea neregularitatilor minore in suprafata finala.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.

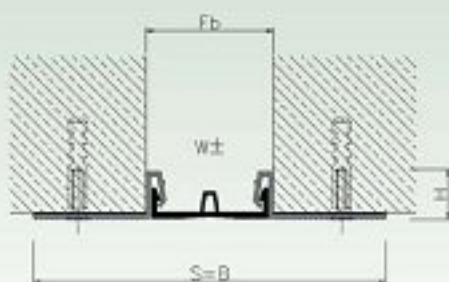


Tip	322-030	322-050	322-080	322-120	322-200	322-280	322-350
Fb [mm] pana la	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	15	15	15	15	15	15	15
B [mm] aprox.	120	140	170	210	290	370	440
S [mm] aprox.	120	140	170	210	290	370	440
Miscare w [mm] orizontala	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	90 (+50/-40)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Culori intercalate	Negru, gri						
Material	Besaflex® Aluminium						
Lungime standard [m]	4						

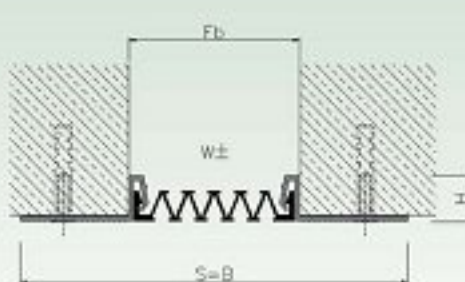
9



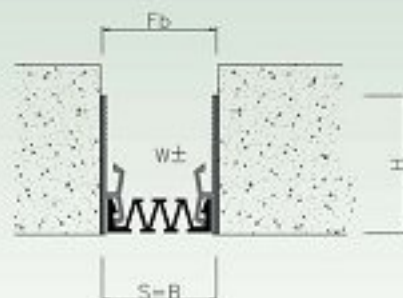
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1



322-050, usor



322-080



DE 322-050

DEFLEX® E 322

Pentru pereti - acoperis



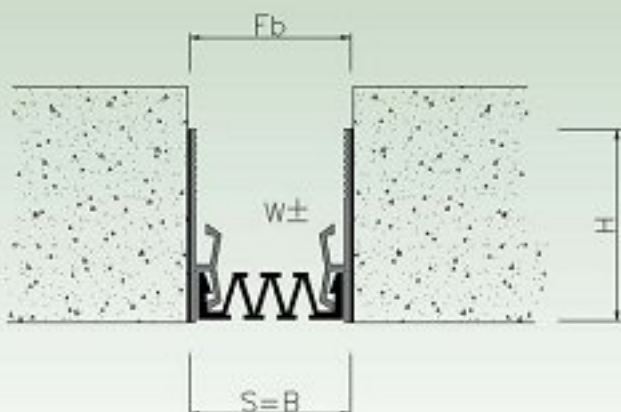
Profiluri de invelis pentru fatade, pereti si acoperis pentru rosturi extrem de deschise cu grad ridicat de absorbtie in miscare si benzi aditionale de cauciuc celular pentru compensarea neregularitatilor minore in suprafata finala.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.

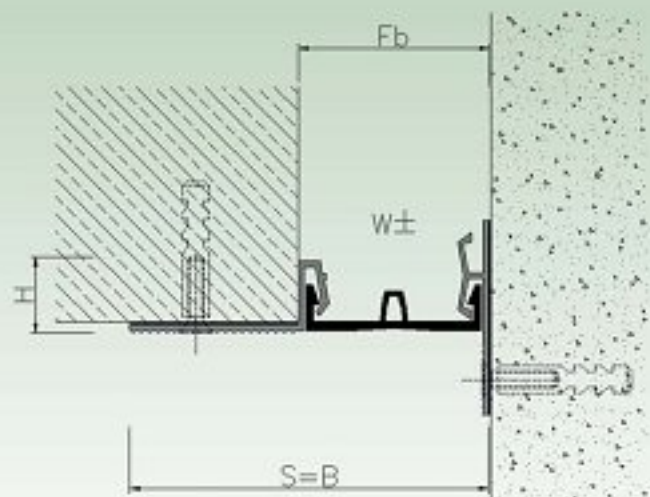
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1



Tip	E 322-030	E 322-050	E 322-080	E 322-120	E 322-200	E 322-280	E 322-350
Fb [mm] pana la	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	15	15	15	15	15	15	15
B [mm] aprox.	75	95	125	165	245	325	395
S [mm] aprox.	75	95	125	165	245	325	395
Miscare w [mm] orizontala	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	90 (+50/-40)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Culori intercalate	Negru, gri						
Material	Besaflex®, Aluminium						
Lungime standard [m]	4						



DE 322-050

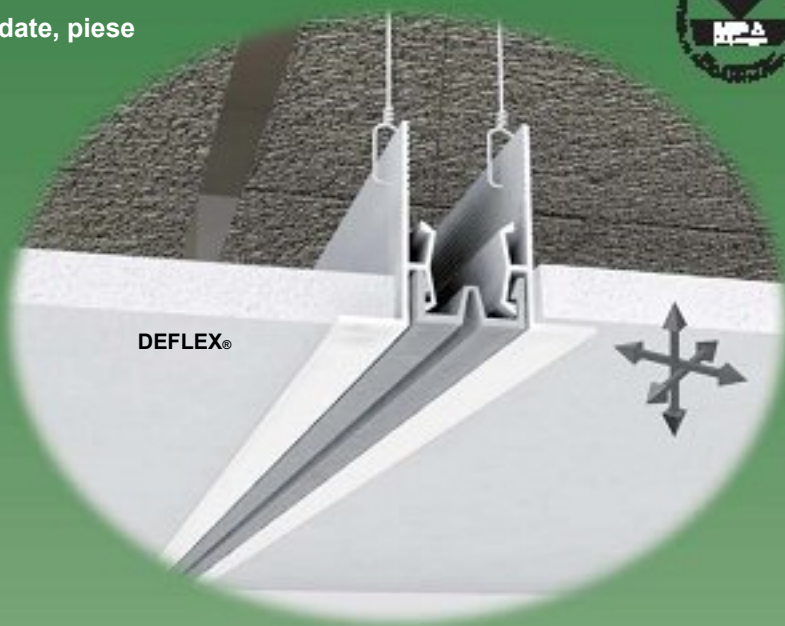


E 322-050, usor

DEFLEX® 323

Pentru acoperis

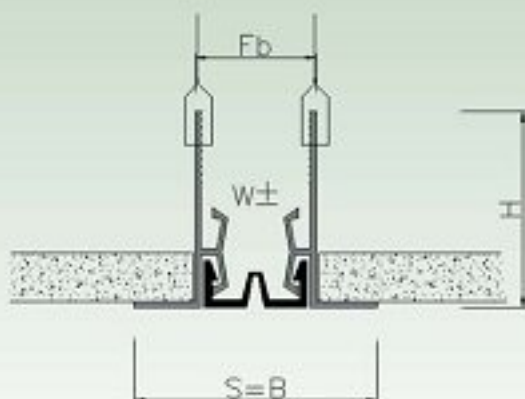
Profiluri rosturi de trecere pentru acoperis suspendate, piese intersanjabile.



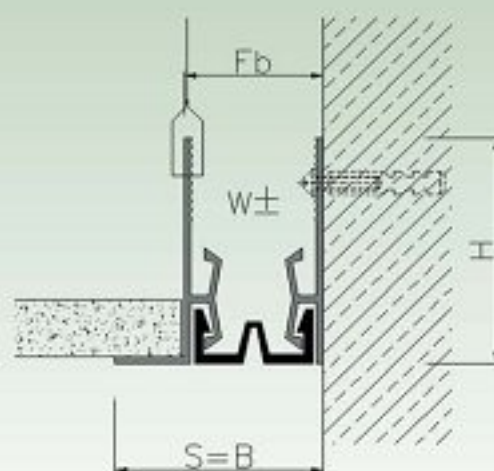
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1

Tip	323-030	323-050	323-080	323-100
Fb [mm] pana la	30	50	80	100
H [mm]	50	50	50	50
B [mm] aprox.	60	80	110	130
S [mm] aprox.	60	80	110	130
Miscare w [mm] orizontala	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)
Culori intercalate	Negru, gri			
Material	Aluminium, Besaflex®			
Lungime standard [m]	4			

11



323-030



E 323-030

DEFLEX[®] 324

Pentru pereti si acoperis



Profiluri de invelis pentru fatade, pereti si acoperis pentru rosturi extrem de deschise cu grad ridicat de absorbtie in miscare si benzi aditionale de cauciuc celular pentru compensarea neregularitatilor minore in suprafata finala.

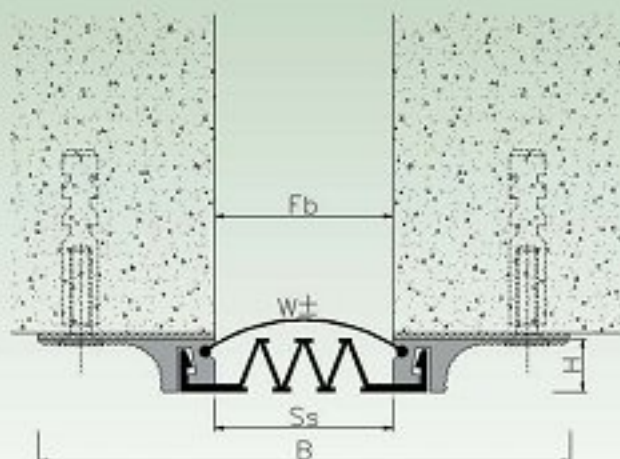
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.



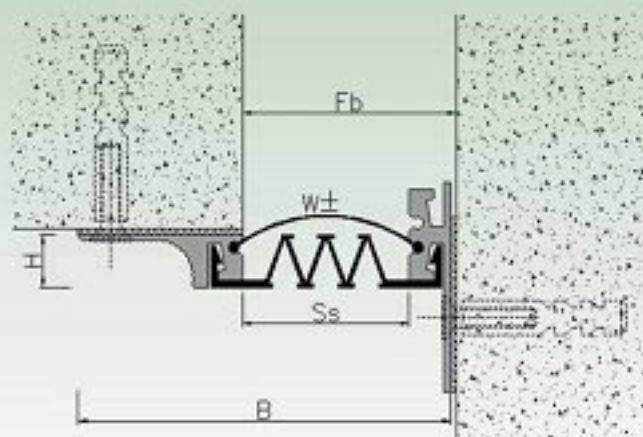
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1



Tip	324-030	324-050	324-080	324-100	324-200	324-280	324-350
Fb [mm] pana la	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	15	15	15	15	15	15	15
B [mm] aprox.	130	150	180	220	350	380	450
S [mm] aprox.	130	150	180	220	350	380	450
Miscare w [mm] orizontala	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	90 (+50/-40)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Culori intercalate	Negru, gri						
Material	Besaflex [®] , Aluminium						
Lungime standard [m]	4						



324-050



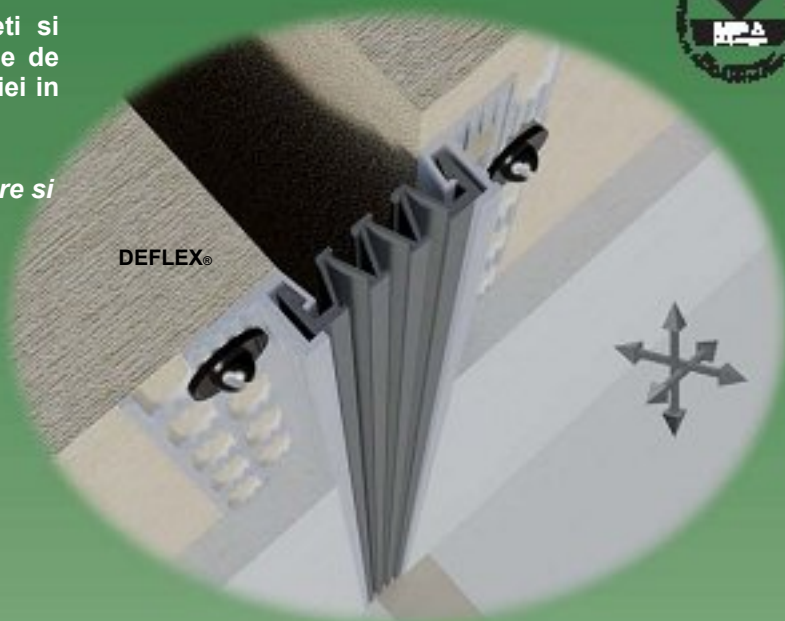
E 324-050

DEFLEX® 326

Pentru pereti si acoperis

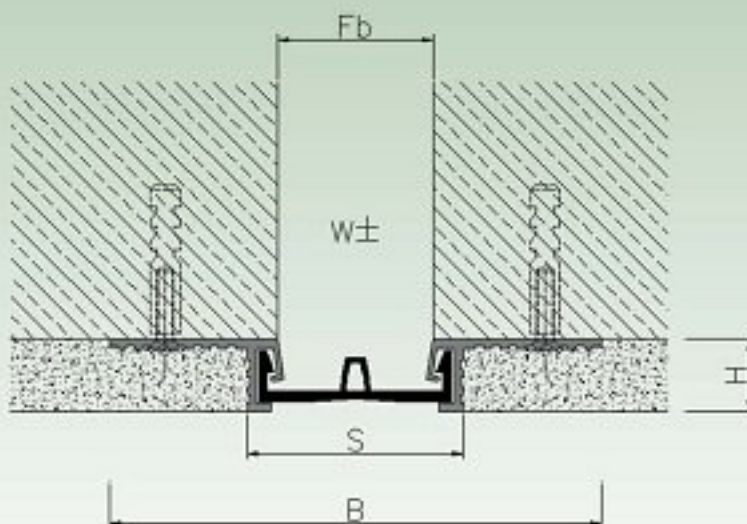
Profiluri de tencuire (ghips) pentru fatade, pereti si acoperis. Carda manuala usoara pentru suprafete de tencuire datorata conceptului profilului al absorbtiei in miscare, piese de racord intersanjabile.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.



Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1

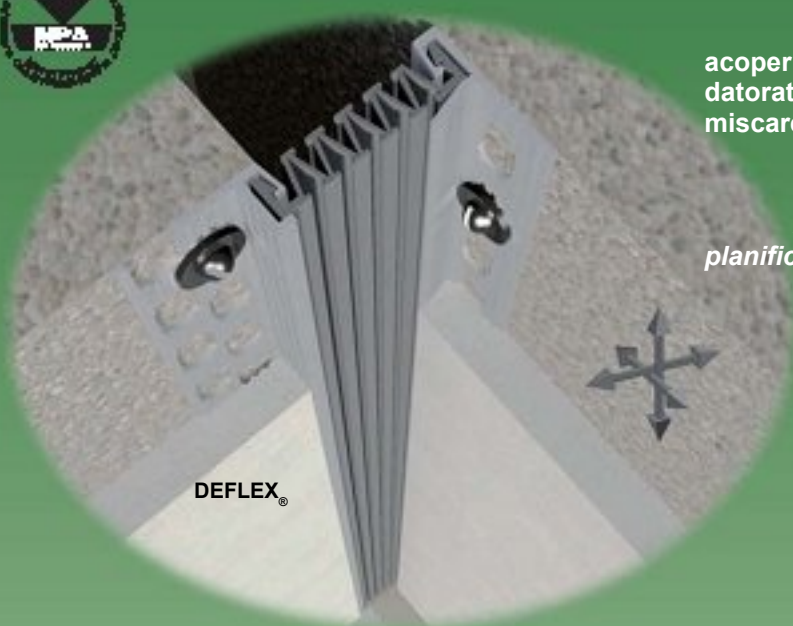
Tip	326-030	326-050	326-080	326-120	326-200	326-280	326-350
Fb [mm] pana la	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	17	17	17	17	17	17	17
B [mm] aprox.	100	130	160	180	280	360	430
S [mm] aprox.	34	60	95	115	210	295	365
Miscare w [mm] orizontala	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	125 (+80/-45)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Culori intercalate	Negru, gri						
Material	Besaflex®, Aluminium						
Lungime standard [m]	4						



326-050, usor

DEFLEX® E 326

Pentru pereti si acoperis



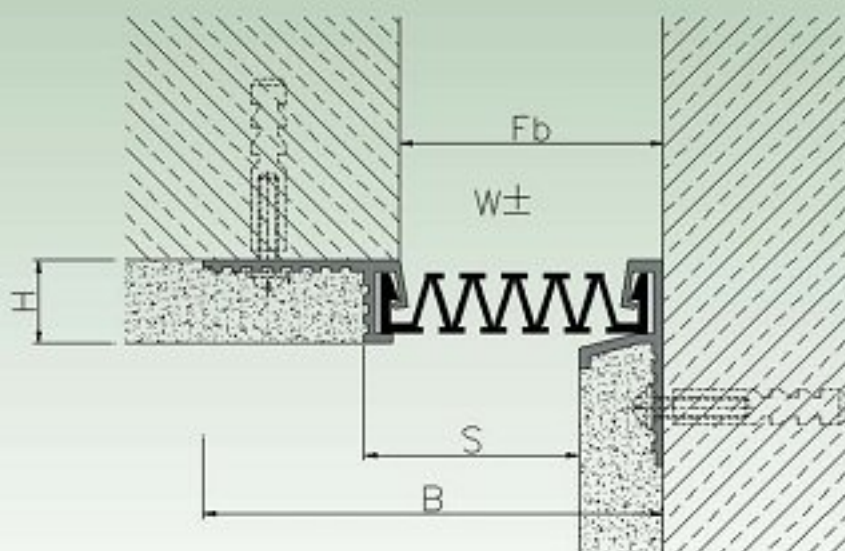
Profiluri de tencuiala coltar pentru fatade, pereti si acoperis. Carda manuala usoara a suprafetelor de tencuit datorata conceptului profilului, grad ridicat de absorbtie in miscare piese de racord intersanjabile.

A se vedea, de asemenea sfaturile pentru planificare si instalare.

Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1



Tip	E 326-030	E 326-050	E 326-080	E 326-120	E 326-200	E 326-280	E 326-350
Fb [mm] pana la	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	17	17	17	17	17	17	17
B [mm] aprox.	70	100	130	150	250	330	400
S [mm] aprox.	25	55	90	110	205	290	360
Miscare w [mm] orizontala	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	125 (+80/-45)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Culori intercalate	Negru, gri						
Material	Besaflex®, Aluminium						
Lungime standard [m]	4						



E 326-080

DEFLEX® 353

Pentru fatade



ETICS profiluri rosturi de tercere cu banda de sita integrata, pat de etansare Nitriflex®, capete de tencuit, concept atractiv.*

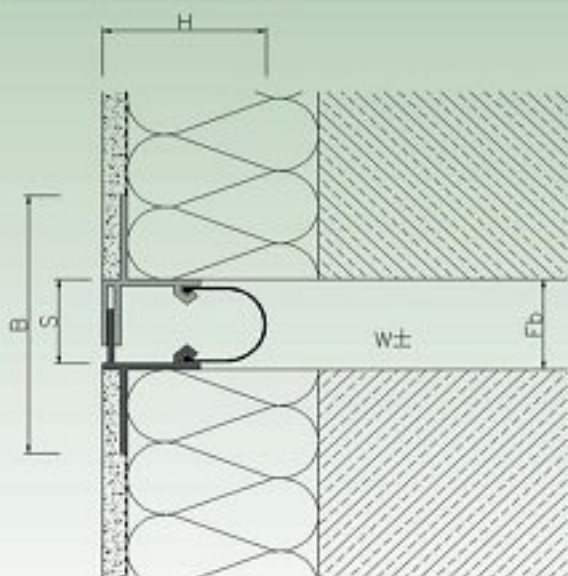
** ETICS = sistem izolare termica externa*



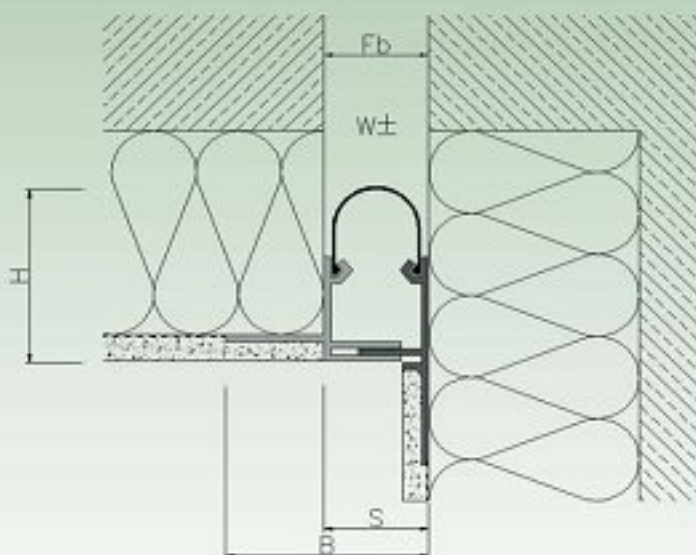
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1

Typ Tip	353-030
Fb [mm] pana la	32
H [mm]	50
B [mm] aprox.	285
S [mm] aprox.	32
Miscare w [mm] orizontala	10 (±5)
Culori intercalate	alb
Material	H-PVC si Nitriflex®
Lungime standard [m]	2,5

15



353-030



E 353-030

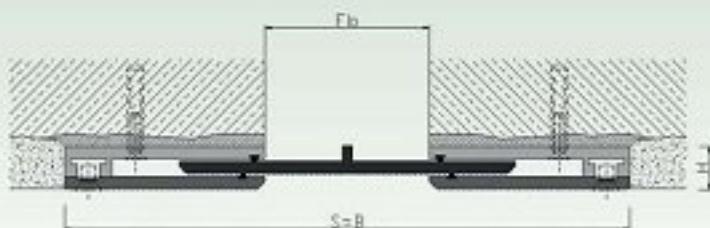
DEFLEX® 360

Pentru pereti

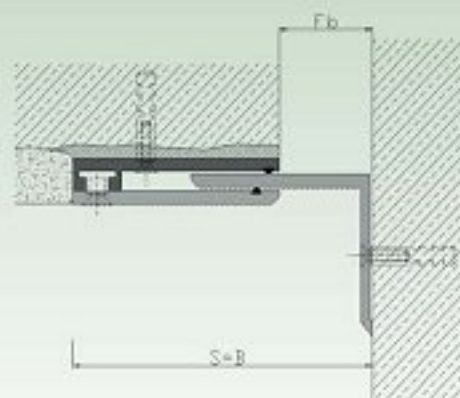


Profiluri rosturi de trecere pentru toate finisarile (carda manuala, piatra naturala sau turnata, etc), intersanjabile, grad ridicat de adaptare a miscarii, imagine identica a rostului in profilul de pardoseala serie 418.

Tip	360-050	360-100
Fb [mm] pana la	50	100
H [mm]	20	20
B [mm] aprox.	220	270
S [mm] aprox.	220	270
Miscare w [mm] orizontala	50 (±25)	120 (±60)
Culori intercalate	natural	
Material	Aluminium	
Lungime standard [m]	4	



360-050

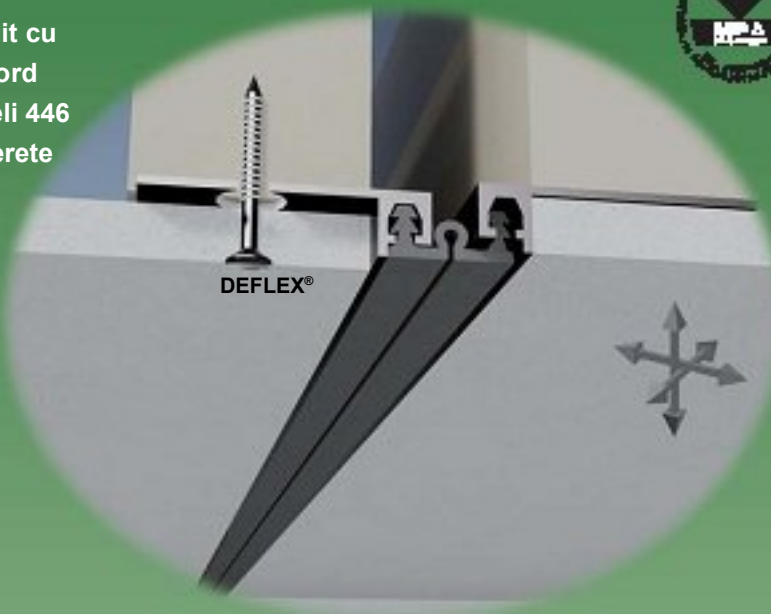


E 360-050

DEFLEX® 397

Pentru pereti si acoperis

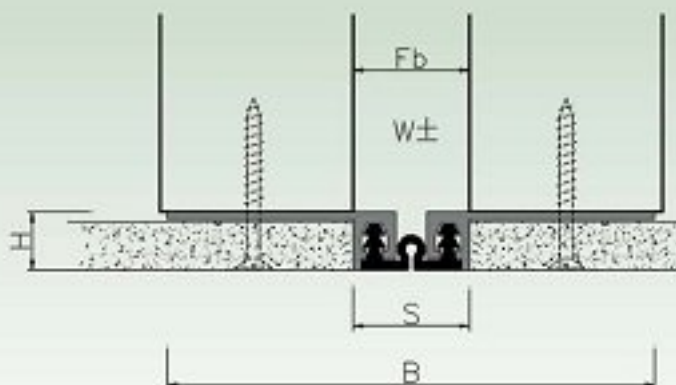
Profiluri rosturi de trecere pentru panouri de tencuit cu ghips cu un singur strat si cu strat dublu. Pise racord intersanjabile. Se pot folosi cu profiluri de pardoseli 446 pentru a asigura o imagine identica a rostului in perete si acoperis.



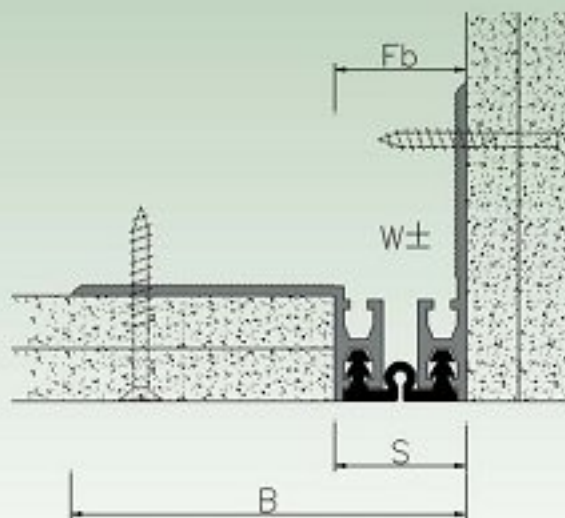
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1

Tip	397-030	397-050	397-065
Fb [mm] pana la	30	50	65
H [mm]	15 / 26	15 / 26	15 / 26
B [mm] aprox.	125	170	185
S [mm] aprox.	30	50	65
Miscare w [mm] orizontala	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri		
Material	Nitriflex® , Aluminium		
Lungime standard [m]	4		

17



397-030



E 397-030

DEFLEX® 398

Pentru pereti si acoperis

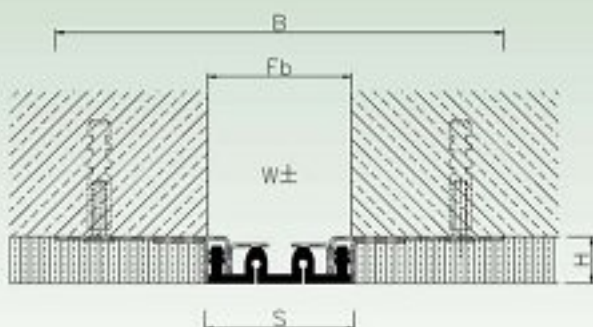


Profiluri rosturi de trecere oțel inoxidabil pentru toti peretii de finiare. Rezistenta ridicata la medii corozive, piese de racord intersanjabile, versiune disponibila piesa racord neteda (flexibilitate redusa). Se pot folosi cu profiluri de pardoseli 428 pentru a asigura o imagine identica a rostului in pereti si acoperis.

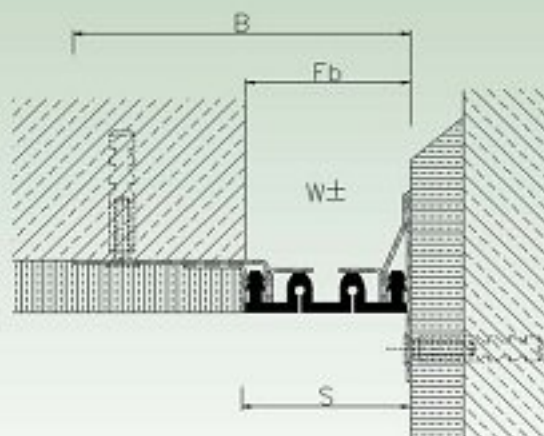
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1



Tip	398-030	398-050
Fb [mm] pana la	30	50
H [mm]	15/20	15/20
B [mm] aprox.	130	150
S [mm] aprox.	30	50
Miscare w [mm] orizontala	10 (±5)	14 (±7)
Culori intercalate	Negru, gri	
Material	Nitriflex®, oțel inoxidabil	
Lungime standard [m]	3	



398-050



E 398-050

DEFLEX® 399

Pentru pereti

Profiluri rosturi de etecere pentru regiuni seismice si miniere, suprafata neteda, rosturi aparent identic cu profiluri pardosea seria 850.



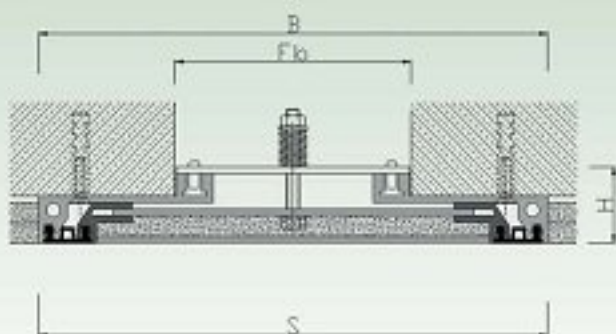
DEFLEX®



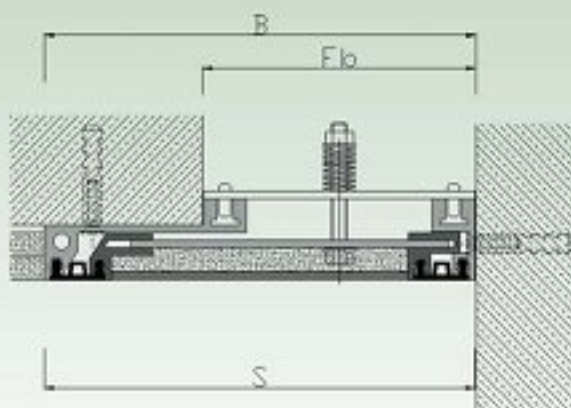
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1

Tip	399-100	399-150	399-200
Fb [mm] pana la	100	150	200
H [mm]	35	35	35
B [mm] aprox.	270	320	370
S [mm] aprox.	270	320	370
Miscare w [mm] orizontala	30 (±15)	30 (±15)	30 (±15)
Culori intercalate	Negru, gri		
Material	Nitriflex® , Aluminium		
Lungime standard [m]	4		

19

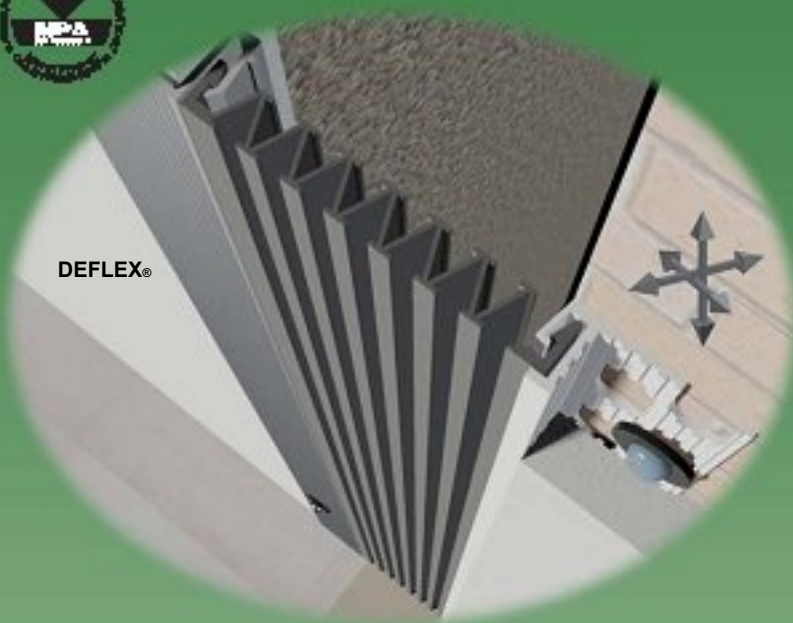


399-100



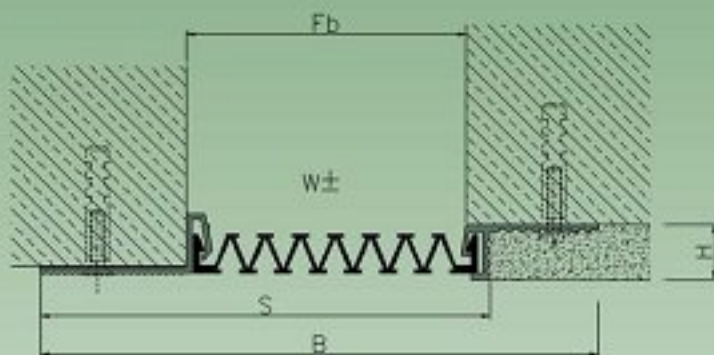
E 399-100

DEFLEX®-Variatii



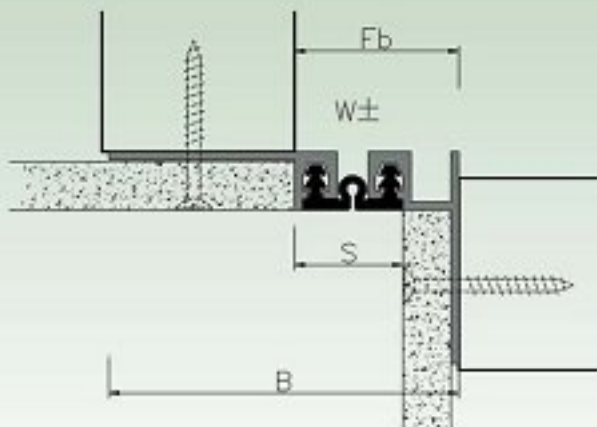
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1

20

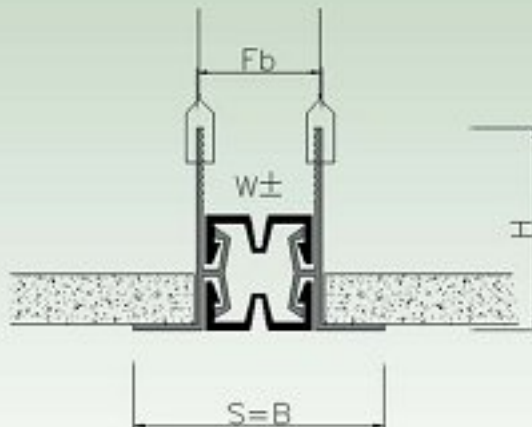


322/326

Variatii aditionale si piese de racord speciale la cerere.



EP 397



DE 323

Recomandari de instalare

Pentru profiluri de perete **DEFLEX® seria**
318 · 322 · 324 · 326

1. Pentru lungimile rosturilor >lungime standard a profilurilor barelor laterale (3, resp. 4 mm) se recomanda cumpararea barelor si pieselor de racord separat si comandarea piesei de racord ca piesa unica de lungimea ceruta.

2. Pentru montare, se incepe de sus in jos, daca este posibil. In acest scop, introduceti profilul piesei de racord in prima lungime a barei si strangeti canelura capetelor barei cam la fiecare 10 pana la 20 cm peste lungime, la cca. 1- 2 m cu clestele astfel incat datorita greutatii piesei de racord nu va putea aluneca din canelura dupa instalare. Va rugam sa efectuati acest lucru doar la primele 1 pana la 2 m.

3. Puteti fixa acum prima lungime de bara prin:

- a) insurubare
- b) lipire si insurubare
- c) lipire (doar in interior)

Pentru efectuarea in acest mod, va rugam sa observati daca piesa de racord este instalata cu pre-comprimare mentinand zona vizuala data pentru profilul corespunzator. Diametrul vizual dupa instalare se poate gasi in catalogul de date sub denumirea (=S).

4 . Montarea urmatoarelor bare de-alungul piesei de racord si fixarea partilor barei se face conform celor descrise la pct. 3. Anrobajul canulei in partile barei cu apa de sapun faciliteaza impingerea partilor barei peste piesele de racord.

5. In locul montarii conform punctului 3, puteti impiedica de asemenea, ca piesele de racord sa alunece daca faceti un pic mai lungi piesele de racord si-l puteti asigura/ fixa prin fixare mecanica in zona acoperisului (invizibil, daca este posibil).

Serie DEFLEX® 319, 320, 321:

Pentru a evita alunecarea pieselor de racord, capetele lungimilor profilului trebuie sa fie forate pentru inserarea suruburilor.

Modificarile sunt efectuate din motive tehnice.





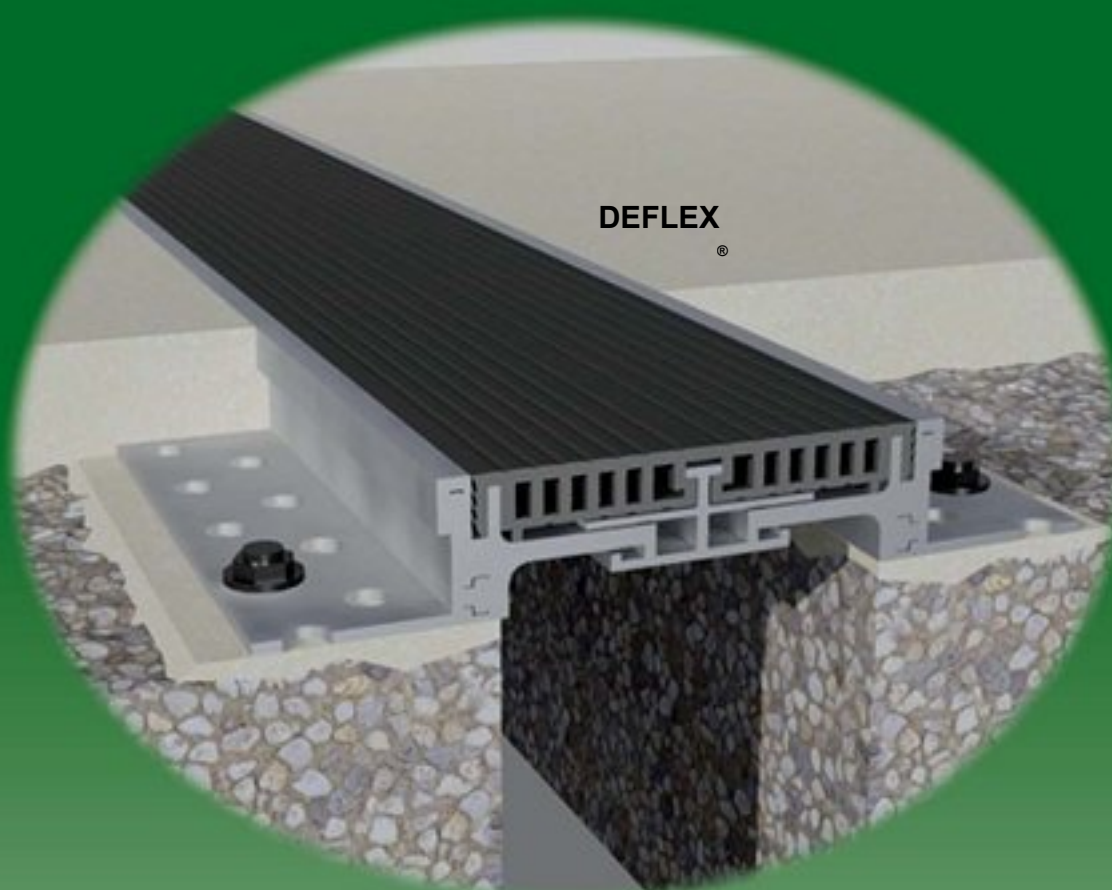
DEFLEX®- SISTEME DE IMBINARE GmbH

EINSTEINSTRASSE 13 · D-46325 BORKEN/GERMANY
TELEFON 00 49/28 61/9 24 41-0 · TELEFAX 00 49/28 61/9 24 41-50
www.deflex-fugensysteme.de · email: info@deflex-fugensysteme.de

DEFLEX®

SISTEME DE IMBINARE

4.
1



PROFILURI PARDOSILI - METALL & NITRIFLEX®

DEFLEX®

SISTEME DE IMBINARE



PROFILURI
PARDOSILI

DEFLEX®



Test scurgere pentru rosturi imbinare **DEFLEX®**- Seria 500 conform
TL/TP FÜ/Rosturi de trecere pentru parti carosabile



Eticheta calitate

Test incendiu in acord cu reglementarile clasei E conform DIN EN 13501-1.



Calitatea materialelor testata conform
DIN 18541 si DIN 7865



Clientii nostri vor verifica produsele noastre si sistemele de etansare. Se va face referire, cu privire la modificari, schimbari de dimensiuni.

Drept de autor

© 2009: **DEFLEX®**-Sisteme de imbinare GmbH, Borken

Toate drepturile rezervate, inclusiv aceste reproduceri, pariale sau integral, in fotocopie sau traducere.

DEFLEX[®] 414

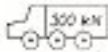
Pentru pardoseli

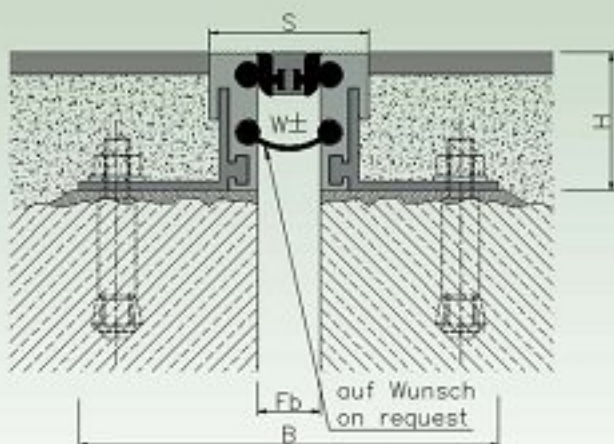
Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Suprafata neteda si concept atractiv. Calitate antistatica.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.

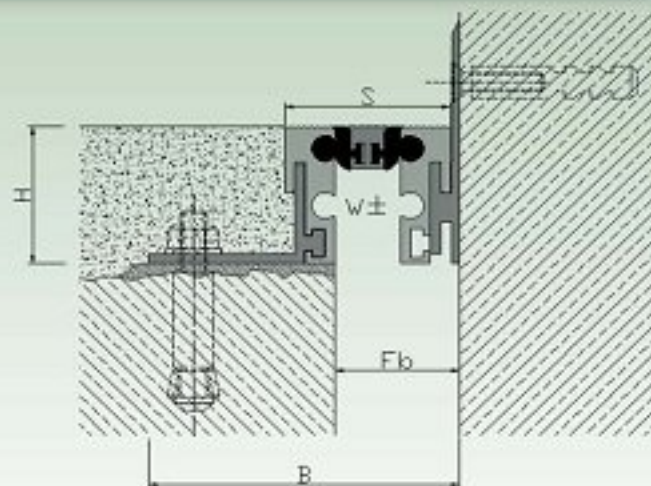


Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	414-035
Fb [mm] pana la	35
H [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108
B [mm] aprox.	135 / 155*
S [mm] aprox.	50
Miscare w [mm] orizontala	4 (±2)
Culori intercalate	Negru, gri
Material	Nitriflex [®] , Aluminium
Lungime standard [m]	4
Capacitate incarcare [kN]	  



414-035



E 414-035

DEFLEX[®] 426/G

Pentru pardoseli



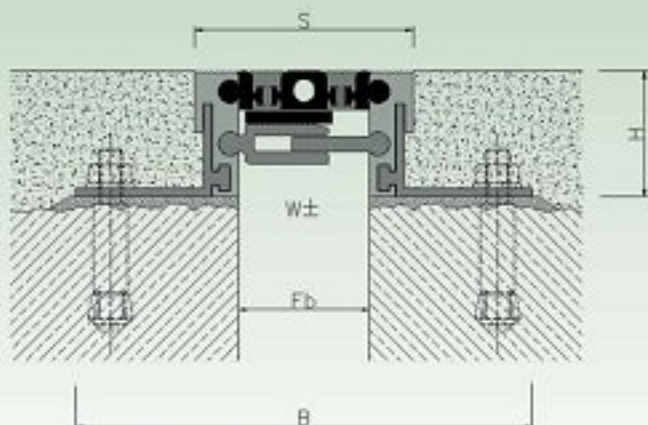
Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile de finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Suprafata neteda si concept atractiv.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.

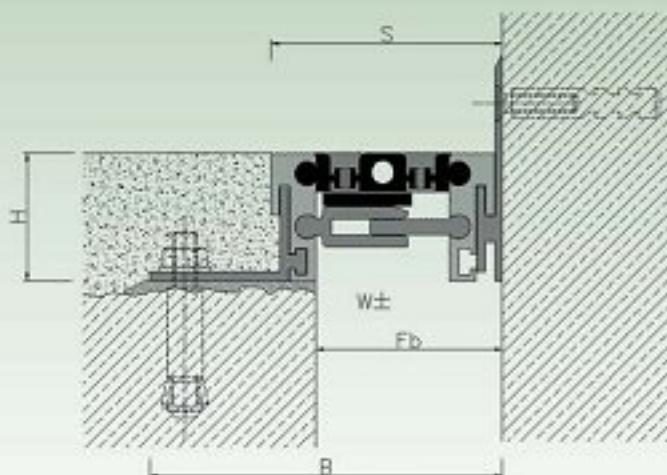
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



Tip	426/G-050	426/G-080	426/G-100
Fb [mm] pana la	50	80	100
H [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108		
B [mm] aprox.	160 (180*)	180 (200*)	200 (220*)
S [mm] aprox.	70	90	110
Miscare w [mm] orizontala	6 (±3)	8 (±4)	16 (±8)
Culori intercalate	Negru, gri		
Material	Nitriflex [®] , Aluminium		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate sarcina [kN]			



426/G-080



E 426/G-080

DEFLEX® 426/NG

für Böden / for floors

Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile de finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Fixari ulterioare de suprafata sau retro, suprafata neteda si concept atractiv.

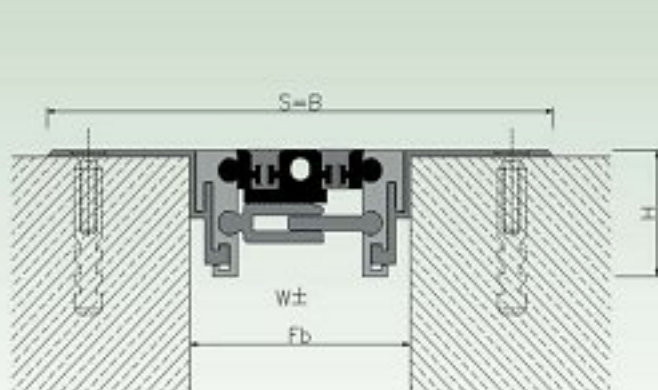
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.



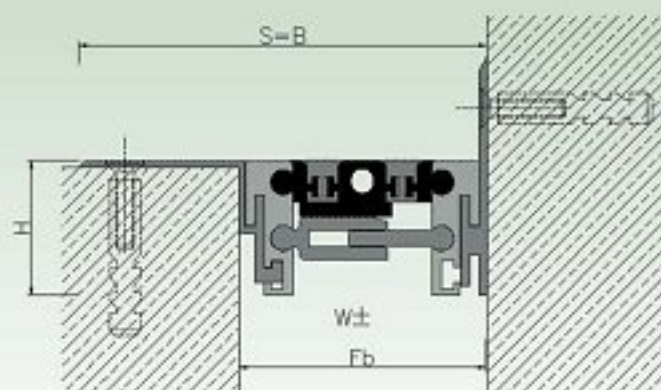
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	426/NG-080	426/NG-100
Fb [mm] pana la	80	100
H [mm]	43	
B [mm] aprox.	178	198
S [mm] aprox.	178	198
Miscare w [mm] orizontala	6 (±3)	8 (±4)
Culori intercalate	Negru, gri	
Material	Nitriflex®, Aluminium	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate sarcina [kN]		

3



426/NG-080



E 426/NG-080

DEFLEX® 428-030

Pentru pardoseli (otel inoxidabil)



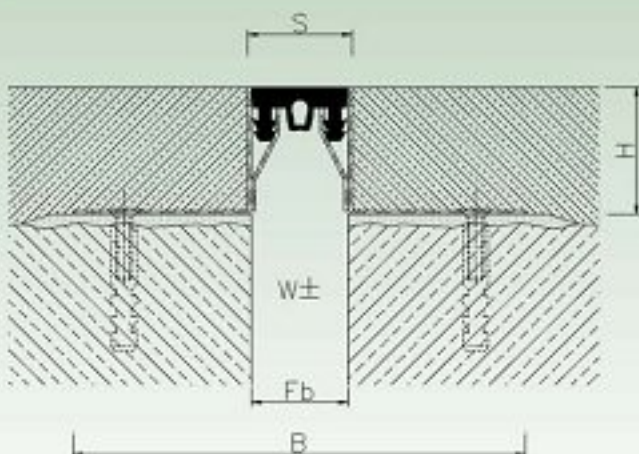
Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Extrem de rezistent la medii corozive, piese de racord intersanjabile si de asemenea, disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).
Calitate antistatica.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

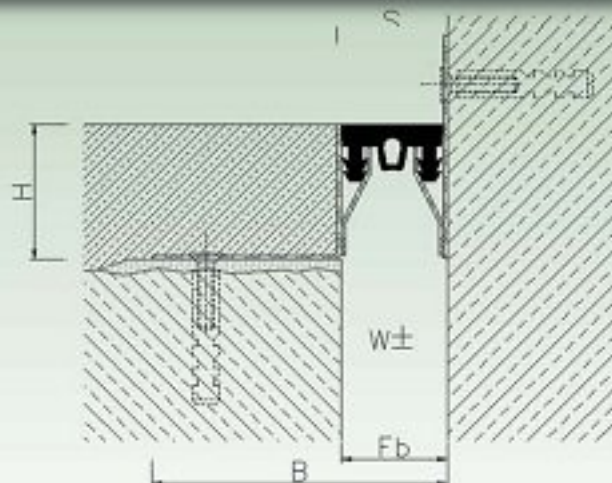


Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	428-030
Fb [mm] pana la	30
H [mm]	20 / 35 / 45 / 50 / 55 / 60
B [mm] aprox.	130
S [mm] aprox.	30
Miscare w [mm] orizontala	10 (±5)
Culori intercalate	Negru, gri
Material	Otel inoxidabil, Nitriflex®
Lungime standard [m]	
Capacitate sarcina[kN]	



428-030, neted



E 428-030, neted

DEFLEX® 428-050

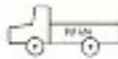
Pentru pardoseli (otel inoxidabil)

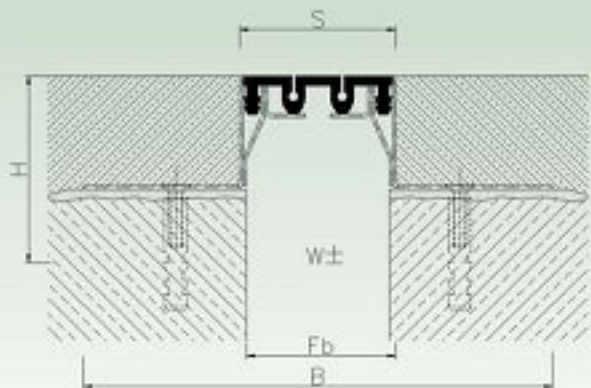
Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Extrem de rezistent la medii corozive, piese de racord intersanjabile si de asemenea, disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa). Calitate antistatica.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

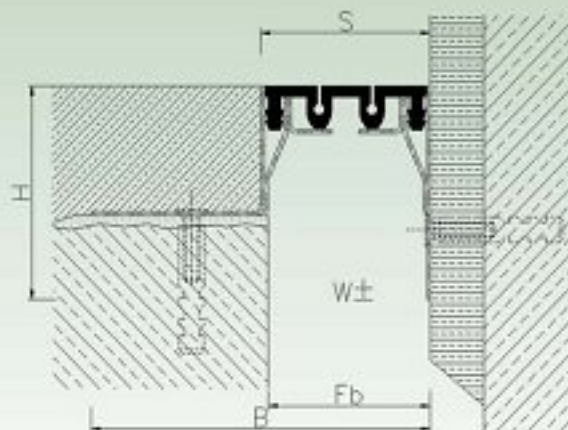


Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	428-050
Fb [mm] pana la	50
H [mm]	20 / 35 / 45 / 50 / 55 / 60
B [mm] aprox.	150
S [mm] aprox.	50
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri
Material	Otel inoxidabil, Nitriflex®
Lungime standard [m]	
Capacitate sarcina [kN]	



428-050



EV 428-050

DEFLEX[®] 445

Pentru pardoseli



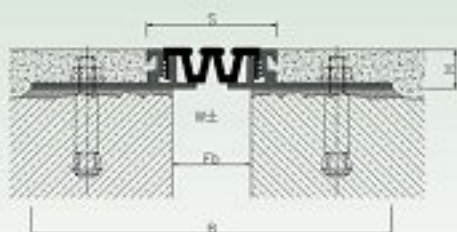
Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). De asemenea, disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa). Calitate antistatica.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

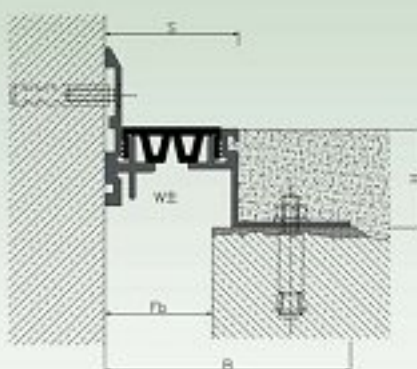
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



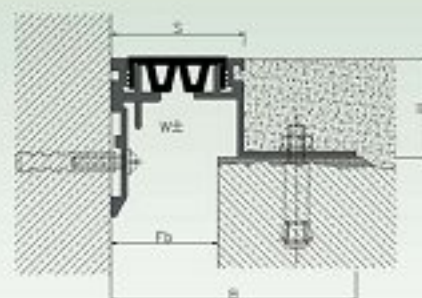
Tip	445-050
Fb [mm] pana la	50
H [mm]	20 / 25 / 35 / 50
B [mm] aprox.	180
S [mm] aprox.	60
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri
Material	Nitriflex [®] , Aluminium
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	



445-050



E 445-050, neted



EV 445-050, neted

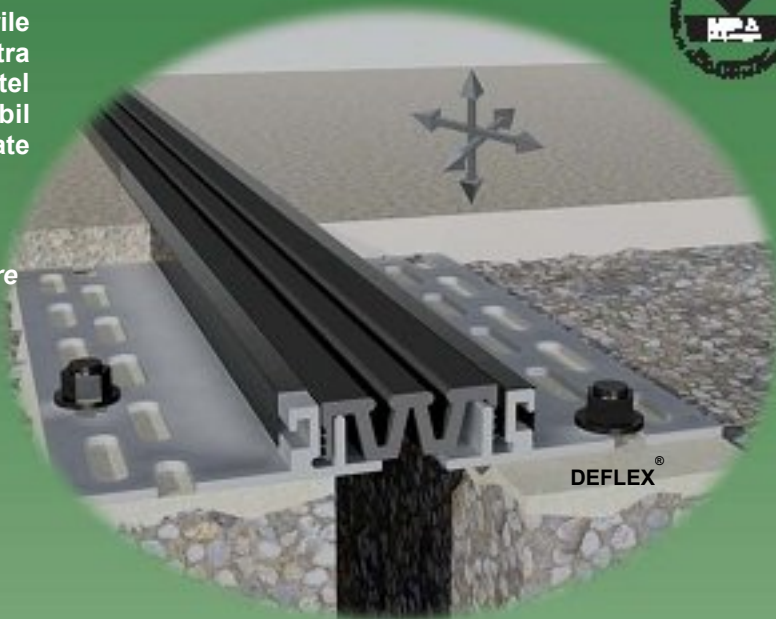
DEFLEX[®] 445/e

Pentru pardoseli (otel inoxidabil)

Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Suprafata finisare garnituri otel inoxidabil, piese de racord intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).

Calitate antistatica.

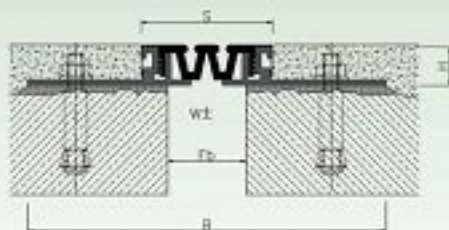
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



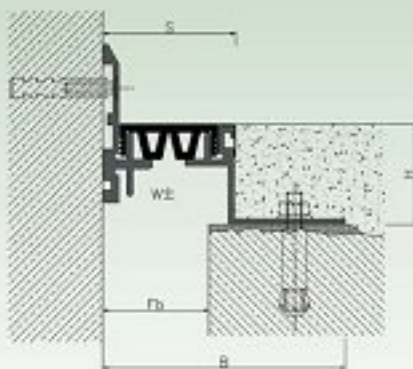
Tip	445/e-050
Fb [mm] pana la	50
H [mm]	21 / 26 / 36 / 51
B [mm] aprox.	180
S [mm] aprox.	62
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri
Material	Nitriflex [®] , Aluminium, otel inoxidabil
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	



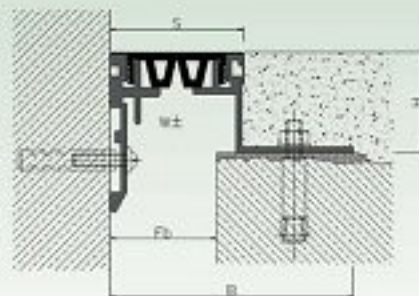
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



445/e-050



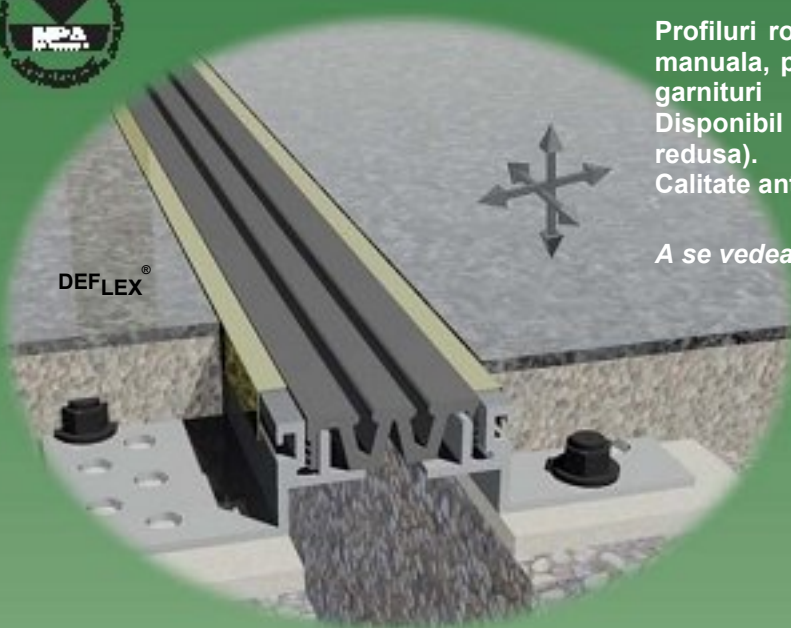
E 445/e-050, neted



EV 445/e-050, neted

DEFLEX[®] 445/m

Pentru pardoseli (alama)



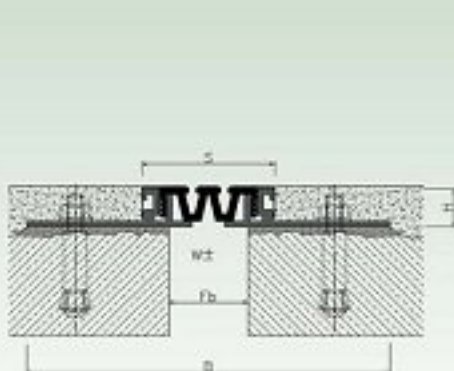
Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Suprafata finisare garnituri otel inoxidabil, piese de racord intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).
Calitate antistatica.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

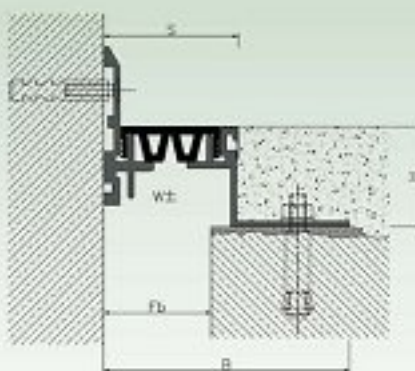
8

Tip	445/m-050
Fb [mm] pana la	50
H [mm]	21 / 26 / 36 / 51
B [mm] aprox.	180
S [mm] aprox.	62
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri
Material	Nitriflex [®] , Aluminium, alama
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	

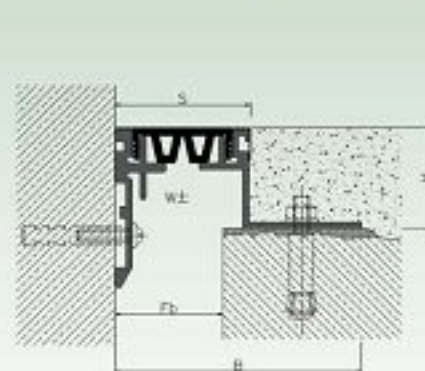
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



445/m-050



E 445/m-050, neted



EV 445/m-050, neted

DEFLEX[®] 446/a

Pentru pardoseli

Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile de finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Suprafata finisare garnituri otel inoxidabil, piese de racord intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).

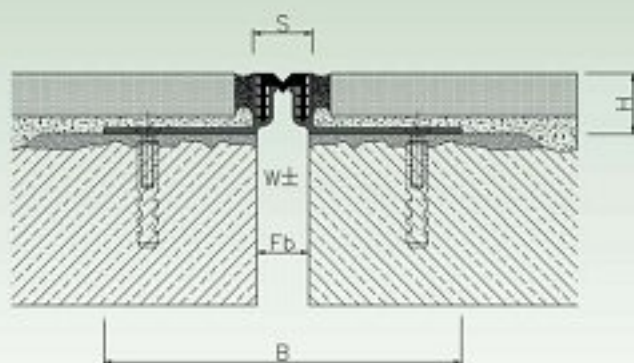
Calitate antistatica.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

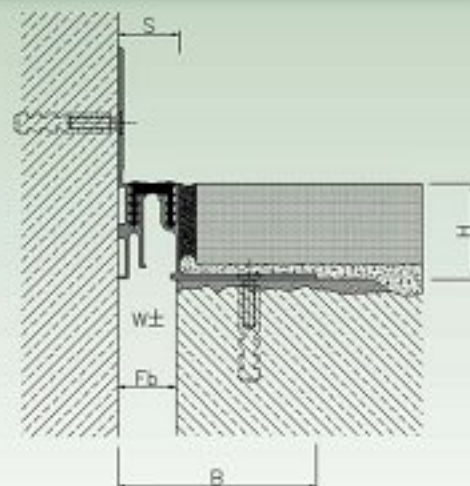


Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	446/a-020
Fb [mm] pana la	20
H [mm]	20 / 35
B [mm] aprox.	121
S [mm] aprox.	21
Miscare w [mm] orizontala	5 (±2,5)
Culori intercalate	Negru, gri
Material	Nitriflex [®] , Aluminium
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	



446/a-020



E 446/a-020, neted

DEFLEX® 446/Ta

Pentru pardoseli



Profiluri rosturi de trecere pentru invelis pardoseli din PVC/ vinil.

Piese de racord intersanjabile. Calitate antistatica.

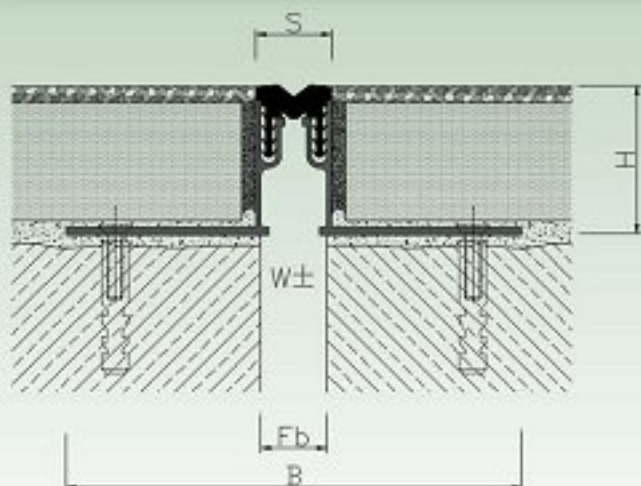
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

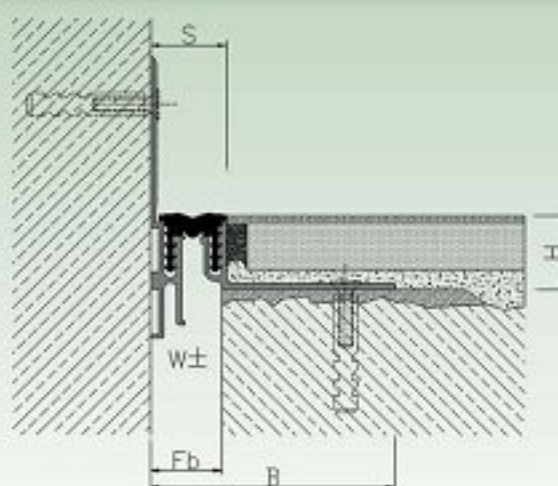


Proiectare a pieselor de racord: 3 sau 5 mm

Tip	446/Ta-020/3	446/Ta-020/5
Fb [mm] pana la	20	20
H [mm]	23 / 38	25 / 40
B [mm] aprox.	121	121
S [mm] aprox.	21	21
Miscare w [mm] orizontala	5 (±2,5)	5 (±2,5)
Culori intercalate	Negru, gri	
Material	Nitriflex®, Aluminium	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate sarcina [kN]		



446-Ta-020



E 446-Ta-020

DEFLEX® 446/b

Pentru pardoseli

Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Piese de racod intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).

Calitate antistatica.

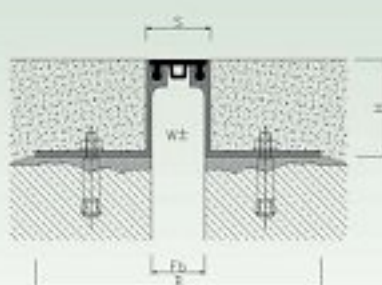
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



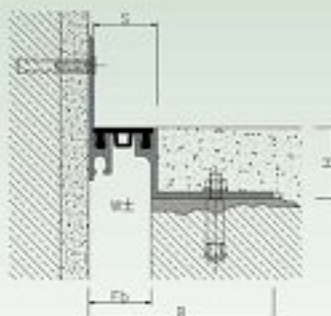
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	446/b-030	446/b-050	446/b-065
Fb [mm] pana la	30	50	65
H [mm]	15 / 20 / 26 / 35 / 50	20 / 26 / 35 / 50 / 65 / 80	
B [mm] aprox.	125	150	165
S [mm] aprox.	30	50	65
Miscare w [mm] orizontala	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri		
Material	Nitriflex®, Aluminium		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate sarcina [kN]			

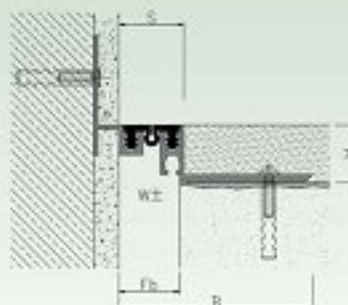
11



446/b-030, neted



E 446/b-030, neted



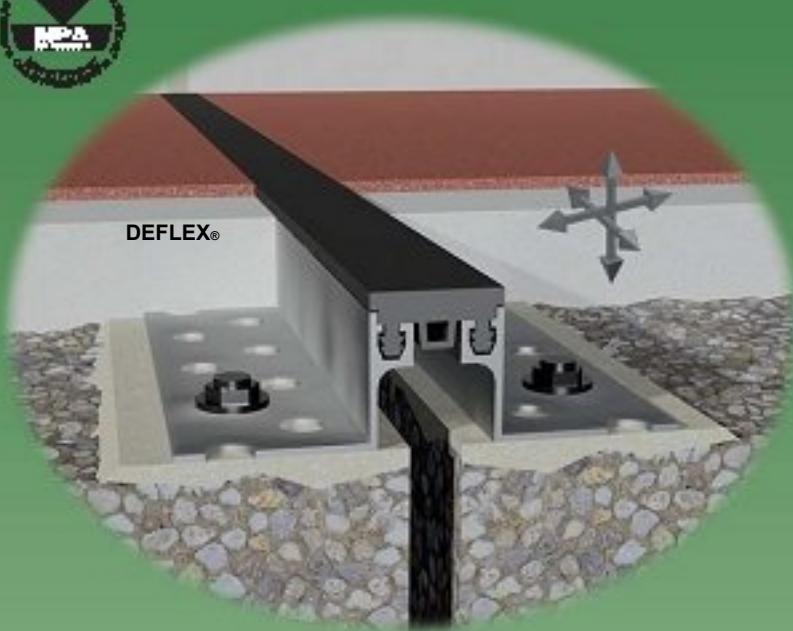
EP 446/b-030



EV 446/b-065

DEFLEX® 446/Tb

Pentru pardoseli



Profiluri rosturi de trecere pentru invelis pardoseli din PVC/ vinil.

Piese de racod intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racod netede (flexibilitate redusa). Calitate antistatica.

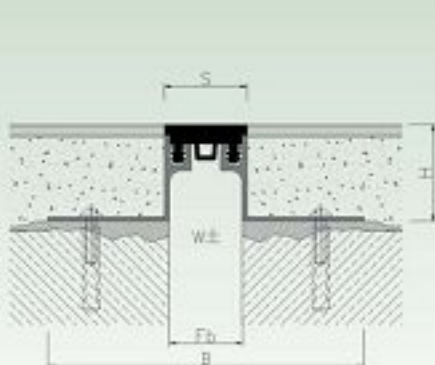
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



Proiectare piese de racord: 3 sau 5 mm

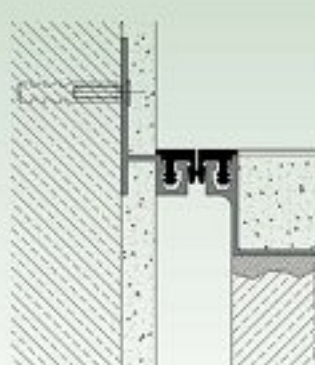
Tip	446/Tb-030/3	446/Tb-030/5	446/Tb-050/3	446/Tb-050/5	446/Tb-065/3	446/Tb-065/5
Fb [mm] pana la	30	30	50	50	65	65
H [mm]	18/23/29/38/53	20/25/31/40/55	23/29/38/53/68/83	25/31/40/55/70/85	23/29/38/53/68/83	25/31/40/55/70/85
B [mm] aprox.	125	125	150	150	165	165
S [mm] aprox.	30	30	50	50	65	65
Miscare w [mm] orizontala	10 (±5)	10 (±5)	14 (±7)	14 (±7)	20 (±10)	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri					
Material	Nitriflex®, Aluminium					
Lungime standard [m]	4					
Capacitate sarcina [kN]						



446/Tb-030, neted



E 446/Tb-030, neted



EP 446/Tb-030



EV 446/Tb-050

DEFLEX® 446/N

Pentru pardoseli

Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Fixari ulterioare de suprafata sau retro, piese de racord intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).

Calitate antistatica

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.



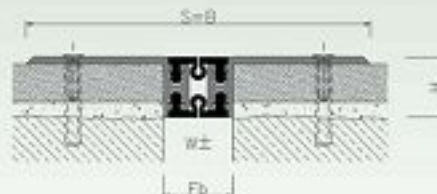
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	446/N-020	446/N-030	446/N-050	446/N-065	446/N-100
Fb [mm] pana la	20	30	50	65	100
H [mm]	17	26	26	26	30
B [mm] aprox.	120	150	175	185	220
S [mm] aprox.	120	150	175	185	220
Miscare w [mm] orizontala	5 (±2,5)	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)	-10 (±15)
Culori intercalate	Negru, gri				
Material	Nitriflex®, Aluminium				
Lungime standard [m]	4				
Capacitate sarcina [kN]					

13



446/N-030, neted



446/N-030-Special



E 446/N-030



EV 446/N-065

DEFLEX® 446/TN

Pentru pardoseli



Profiluri rosturi de trecere pentru invelis pardoseli din PVC/ vinil.

Piese de racord intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa). Calitate antistatica.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

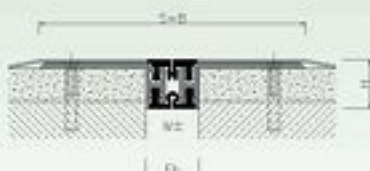


Proiectare piese de racord: 3 sau 5 mm

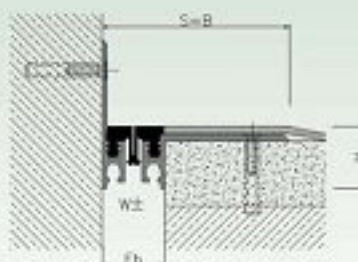
Tip	446/TN-020/3	446/TN-020/5	446/TN-030/3	446/TN-030/5	446/TN-050/3	446/TN-050/5	446/TN-065/3	446/TN-065/5
Fb [mm] pana la	20	20	30	30	50	50	65	65
H [mm]	20	22	29	31	29	31	29	31
B [mm] aprox.	120	120	150	150	175	175	185	185
S [mm] aprox.	120	120	150	150	175	175	185	185
Miscare w [mm] orizontala	5 (±2,5)	5 (±2,5)	10 (±5)	10 (±5)	14 (±7)	14 (±7)	20 (±10)	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri							
Material	Nitriflex®, Aluminium							
Lungime standard [m]	4							
Capacitate sarcina [kN]								



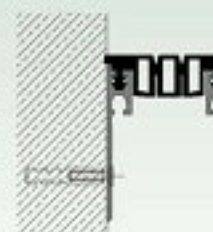
446/TN-050



446/TN-030-Special



E 446/TN-030



EV 446/TN-065

DEFLEX® 446/NV

Pentru pardoseli

Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc).

Fixari ulterioare de suprafata sau retro, piese de racord intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).

Calitate antistatica

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.



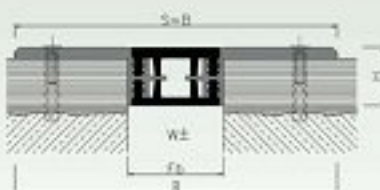
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	446/NV-030	446/NV-050	446/NV-065
Fb [mm] pana la	30	50	65
H [mm]	27	27	27
B [mm] aprox.	150	175	185
S [mm] aprox.	150	175	185
Miscare w [mm] orizontala	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri		
Material	Nitriflex®, Aluminium		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate sarcina [kN]			

15



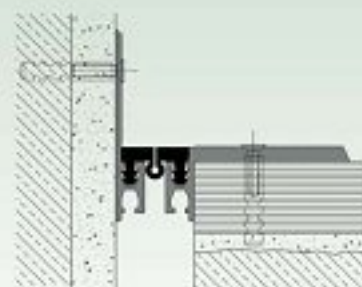
446/NV-030



446/NV-050-Special



EV 446/NV-050



E 446/NV-030

DEFLEX® 446/c

Pentru pardoseli



Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc).
Piese de racord intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).
Calitate antistatica

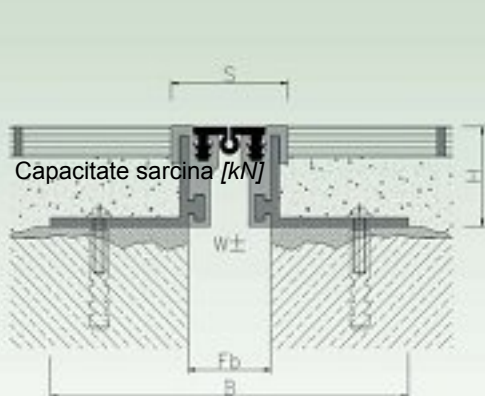
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.

Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

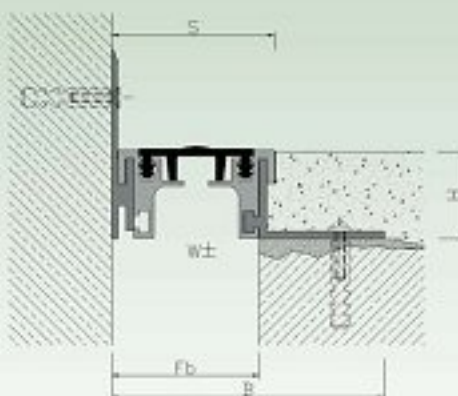


Tip	446/c-030	446/c-050	446/c-065
Fb [mm] pana la	30	50	65
H [mm]	35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100		
B [mm] aprox.	135 / 155*	150 / 170*	205 / 225*
S [mm] aprox.	45	65	80
Miscare w [mm] orizontala	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri		
Material	Nitriflex®, Aluminium		
Lungime standard [m]	4		

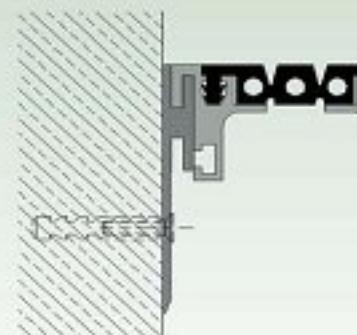
16



446/c-030



E 446/c-050, neted



EV 446/c-065

DEFLEX® 446/Tc

Pentru pardoseli

Profiluri rosturi de trecere pentru invelis pardoseli din PVC/ vinil.
Piese de racord intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).
Calitate antistatica.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

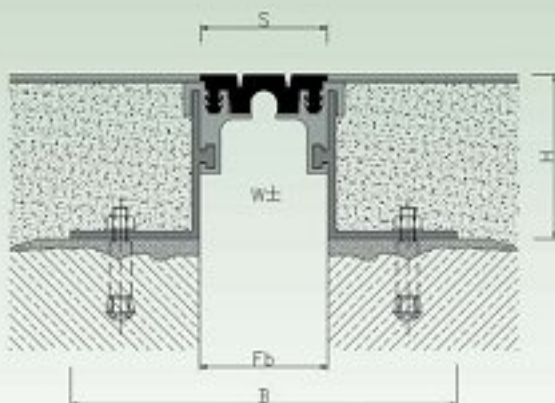


Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

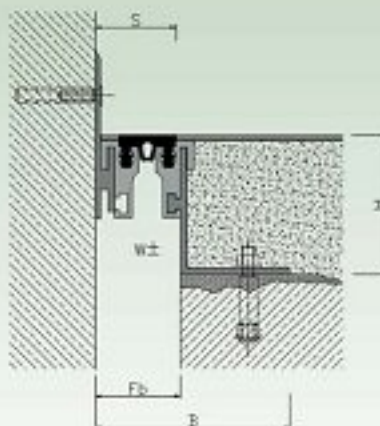
Proiectare piese de racord: 3 sau 5 mm

Tip	446/Tc-030/3	446/Tc-030/5	446/Tc-050/3	446/Tc-050/5	446/Tc-065/3	446/Tc-065/5
Fb [mm] pana la	30	30	50	50	65	65
H [mm]	38/43*/53/58*/63/83/103 40/45*/55/60*/65/85/105 38/43*/53/58*/63/83/103 40/45*/55/60*/65/85/105 38/43*/53/58*/63/83/103 40/45*/55/60*/65/85/105					
B [mm] aprox.	135/155*	135/155*	150/170*	150/170*	170/190*	170/190*
S [mm] aprox.	45	45	65	65	80	80
Miscare w [mm] orizontala	10 (±5)	10 (±5)	14 (±7)	14 (±7)	20 (±10)	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri					
Material	Nitriflex®, Aluminium					
Lungime standard [m]	4					
Capacitate sarcina [kN]						

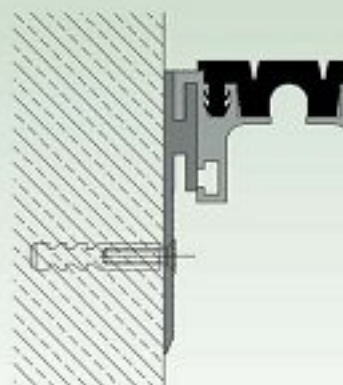
17



446/Tc-050



E 446/Tc-030, neted



EV 446/Tc-050

DEFLEX® 446/cP

Pentru pardoseli



Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc).
Piese de racord intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).

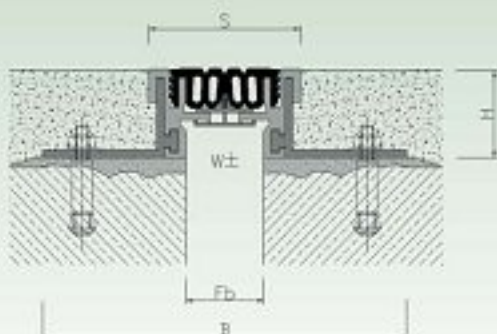
Calitate antistatica

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.

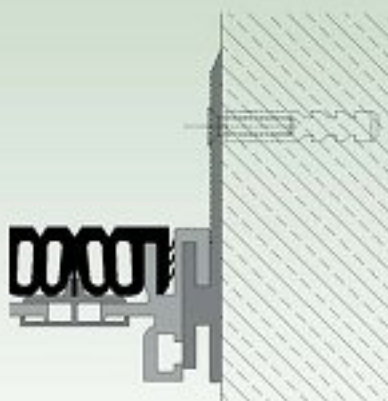
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



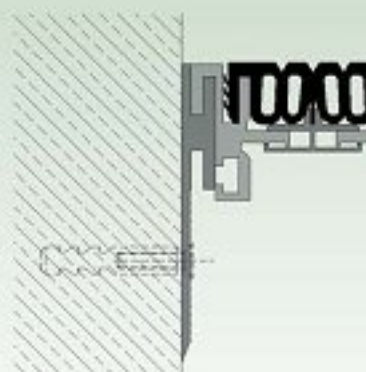
Tip	446/cP-050
Fb [mm] pana la	50
H [mm]	30 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] aprox.	150 / 170*
S [mm] aprox.	60
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri
Material	Nitriflex®, Aluminium
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	



446/cP-050



E 446/cP-050



EV 446/cP-050

DEFLEX® 446/cPe & 446/cPm

Pentru pardoseli (otel inoxidabil/ alama)

Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile de finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Suprafata finisare garnituri otel inoxidabil si alama, piese de racord intersanjabil, cu suport central si sectiune de ghidare.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



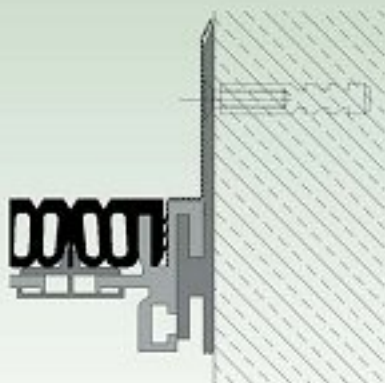
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	446/cPe-050	446/cPm-050
Fb [mm] pana la	50	50
H [mm]	36 / 41* / 51 / 56* / 61 / 81 / 101	
B [mm] aprox.	150 / 170*	150/ 170
S [mm] aprox.	62	62
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri	
Material	Aluminim, Nitriflex®, otel inoxidabil, alama	Aluminim, Nitriflex®, otel inoxidabil, alama
Lumngime standard [m]	4	
Capacitate sarcina [kN]		

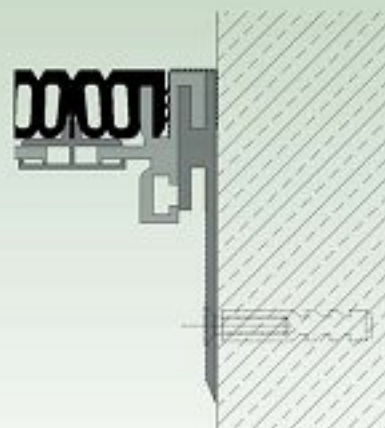
19



446/cPe/cPm-050



E 446/cPe/cPm-050



EV 446/cPe/cPm-050

DEFLEX® 446/c-100

Pentru pardoseli



Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile de finisari (carpa manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Piese de racord intersanjabile, cu suport central si sectiune de ghidare.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

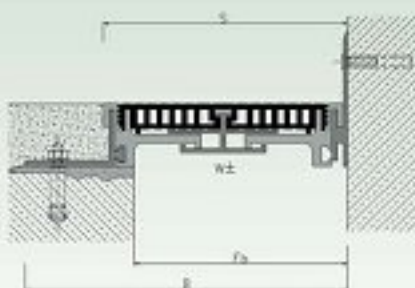


Tip	446/c-100
Fb [mm] pana la	100
H [mm]	20 / 35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] aprox.	205 / 225*
S [mm] aprox.	135
Miscare w [mm] orizontala	20 (+15/-5)
Culori intercalate	negru, gri
Material	Nitriflex®, Aluminium
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	

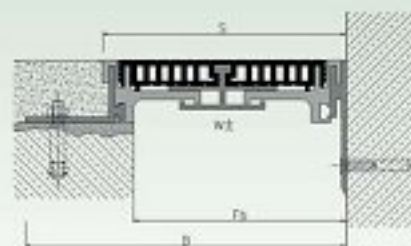
20



446/c-100



E 446/c-100



EV 446/c-100

DEFLEX® 446/cI

Pentru pardoseli

Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Piese de racord intersanjabil, cu suport central si sectiune de ghidare.

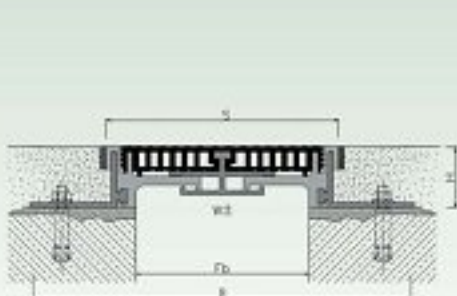
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



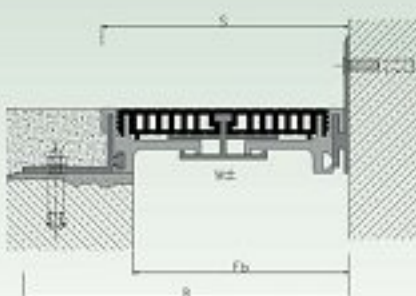
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	446/cI-100
Fb [mm] pana la	100
H [mm]	20 / 35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] aprox.	225 / 245*
S [mm] aprox.	135
Miscare w [mm] orizontala	20 (+15/-5)
Culori intercalate	negru, gri
Material	Nitriflex®, Aluminium, H-PVC
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	

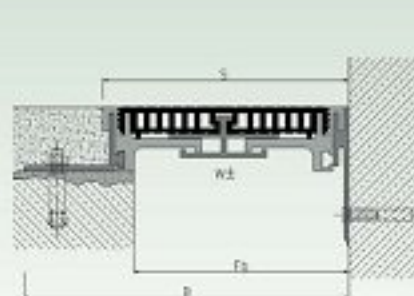
21



446/cI-100



E 446/cI-100



EV 446/cI-100

DEFLEX® 446/cxl-140

Pentru pardoseli



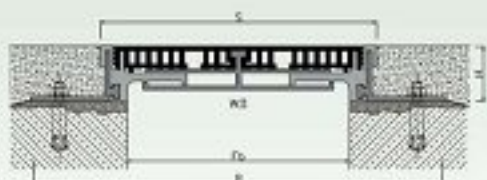
Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Piese de racord intersanjabil, cu suport central si sectiune de ghidare.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.

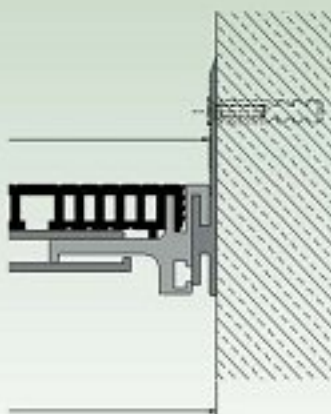
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



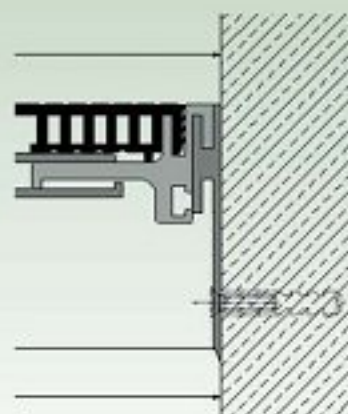
Tip	446/cxl-140
Fb [mm] pana la	140
H [mm]	20 / 35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] aprox.	260 / 285*
S [mm] aprox.	170
Miscare w [mm] orizontala	30 (+20/-10)
Culori intercalate	negru, gri
Material	Nitriflex®, Aluminium
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	



446/cxl-140



E 446/cxl-140



EV 446/cxl-140

DEFLEX[®] 446/cxl-170

Pentru pardoseli

Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Piese de racord intersanjabil, cu suport central si sectiune de ghidare.

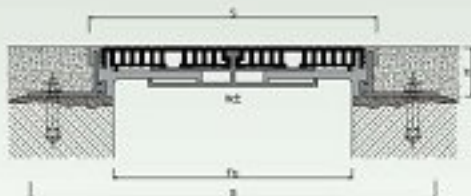
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



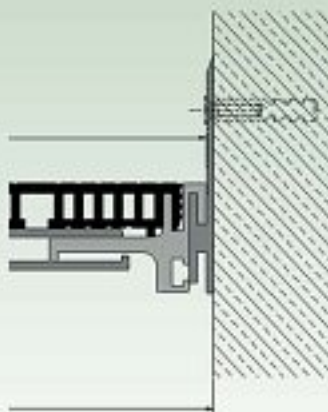
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	446/cxl-170
Fb [mm] pana la	170
H [mm]	35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] aprox.	285 / 305*
S [mm] aprox.	200
Miscare w [mm] orizontala	50 (+25/-15)
Culori intercalate	negru, gri
Material	Nitriflex [®] , Aluminium
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	

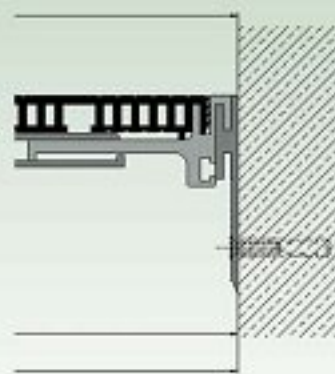
23



446/cxl-170



E 446/cxl-170



EV 446/cxl-170

DEFLEX[®] 488

Pentru pardoseli



Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Suprafata neteda, finisare placut estetica

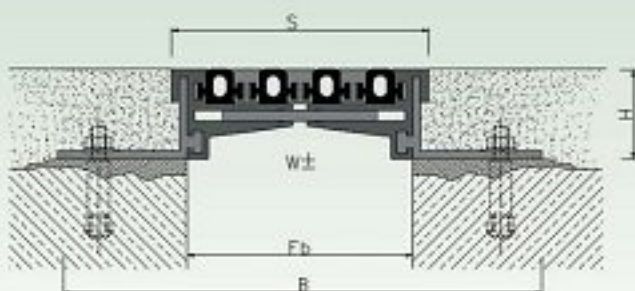
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



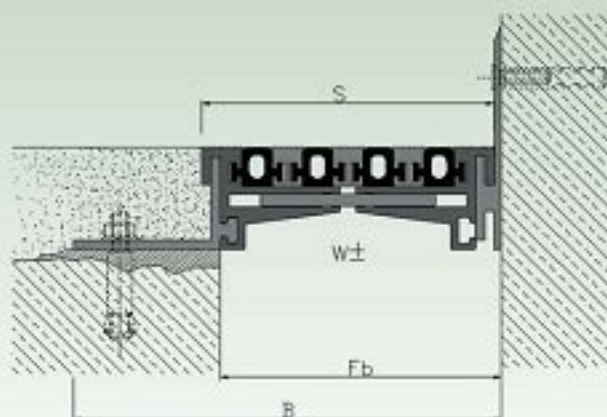
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



Tip		
Fb [mm] pana la		
H [mm]	35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100	
B [mm] aprox.	185 (205*)	205 (225*)
S [mm] aprox.	100	120
Miscare w [mm] orizontala	18 (±9)	24 (±12)
Culori intercalate	negru, gri	
Material	Nitriflex [®] , Aluminium	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate sarcina [kN]		



488-080



E 488-080

DEFLEX[®] 489/c

Pentru pardoseli

Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Fixari cu mufa din corp obtinute prin ajustarea inaltimii partiilor de aluminiu prin folosirea unui surub autofiletant care se poate bloca la inaltimea dorita, piese de racord intersanjabile. Calitate antistatica.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare[®]

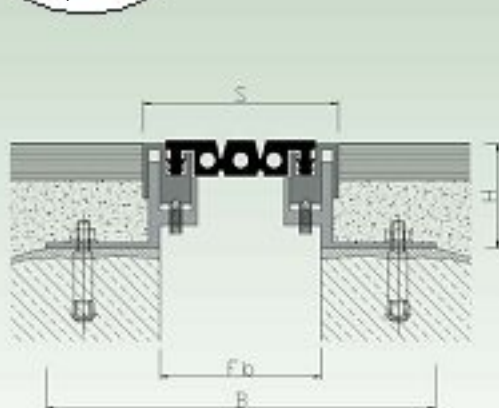


Tip	489/c-060
Fb [mm] pana la	60
H [mm]	30 / 40 / 50 / 60 / 80
B [mm] aprox.	170
S [mm] aprox.	70
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)
Culori intercalate	negru, gri
Material	Nitriflex [®] , Aluminium
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	

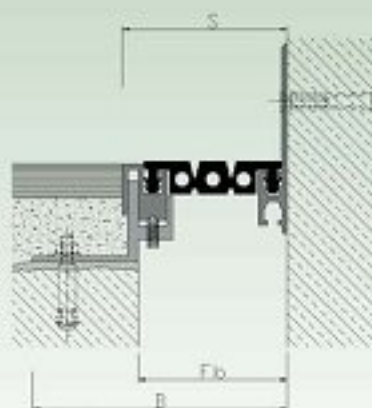
25



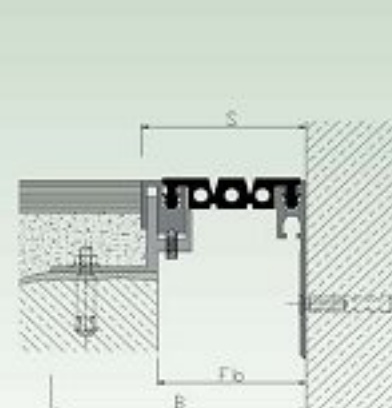
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



489/c-060



E 489/c-060



EV 489/c-060

DEFLEX® 489/ce & 489/cm

pentru pardoseli (otel inoxidabil- alama)

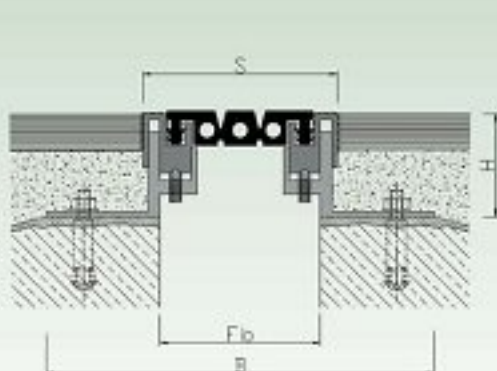


Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Suprafata de finisare garnituri alama sau otel inoxidabil. Fixari cu mufa din corp obtinute prin ajustarea inaltimii partiului de aluminiu prin folosirea unui surub autofiletant care se poate bloca la inaltimea dorita, piese de racord intersanjabile. Calitate antistatica.

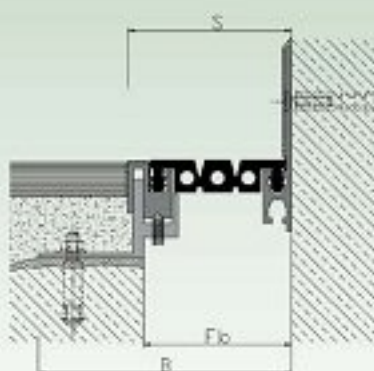
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

Tip	489/ce-060	489/cm-060
Fb [mm] pana la	60	60
H [mm]	31 / 41 / 51 / 61 / 81	
B [mm] aprox.	170	170
S [mm] aprox.	75	75
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)	20 (±10)
Culori intercalate	negru, gri	
Material	Nitriflex ®, Aluminium, otel inoxidabil, alama	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate sarcina [kN]		

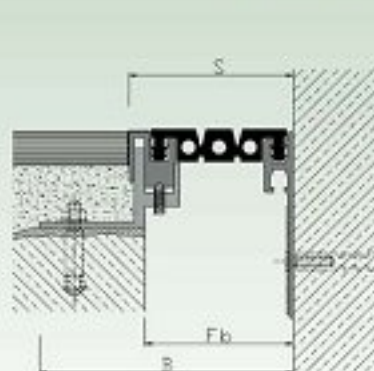
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



489/ce & 489/cm-060



E 489/ce & 489/cm-060

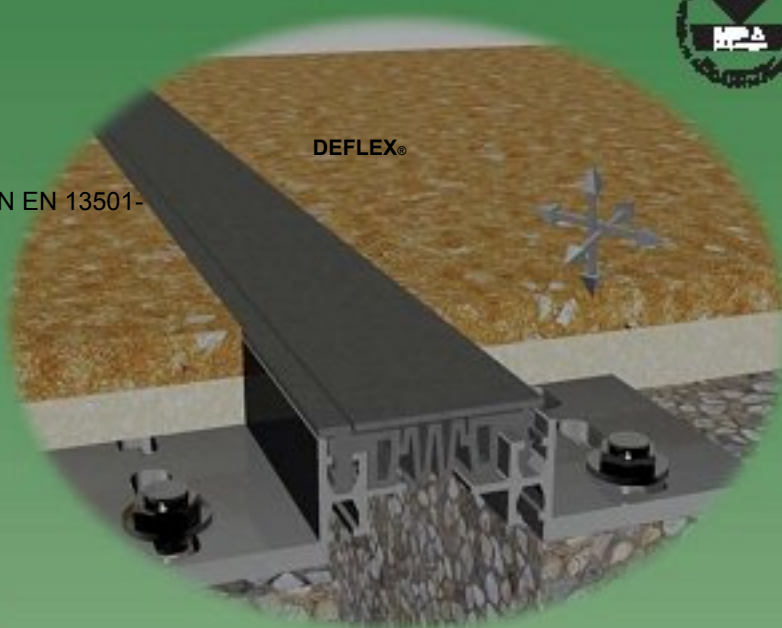


EV 489/ce & 489/cm-060

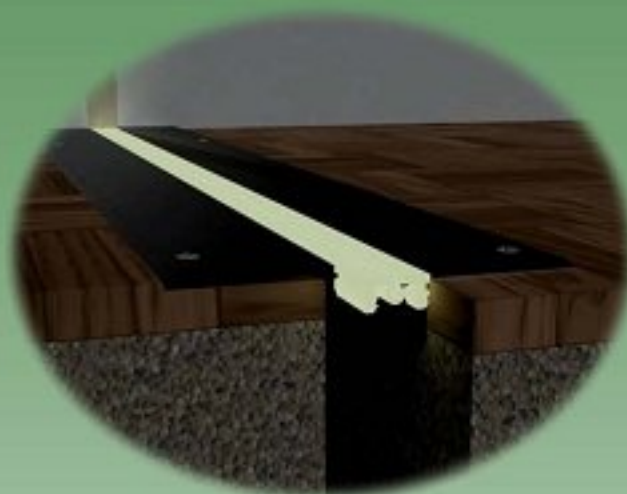
DEFLEX® Variatii



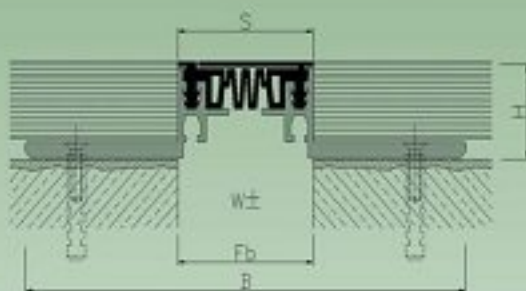
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



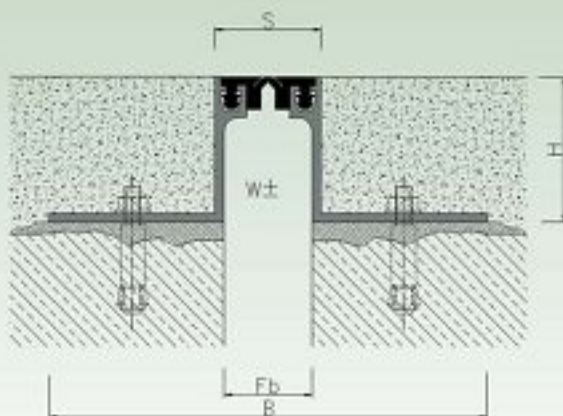
DEFLEX®



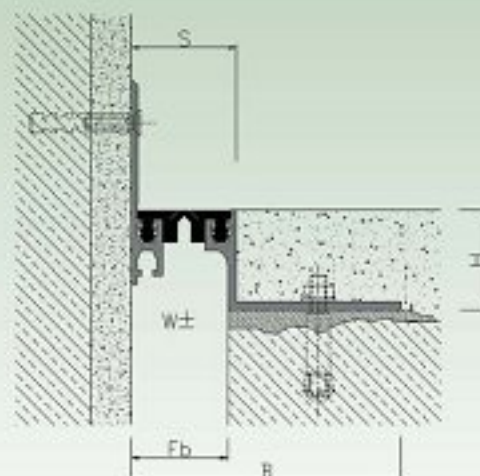
Piesa de racord fluorescenta



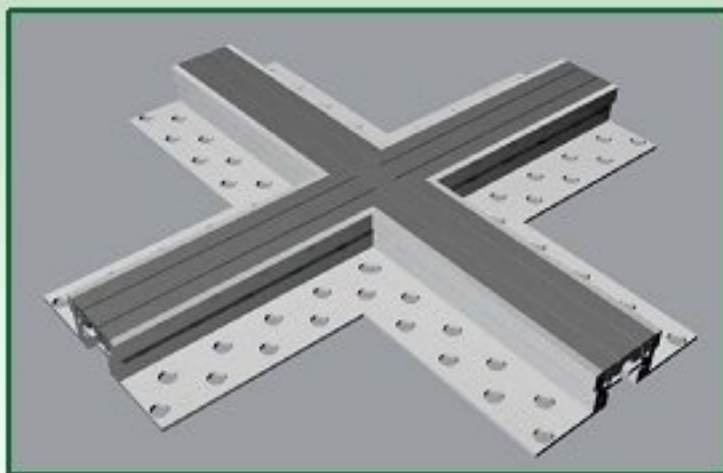
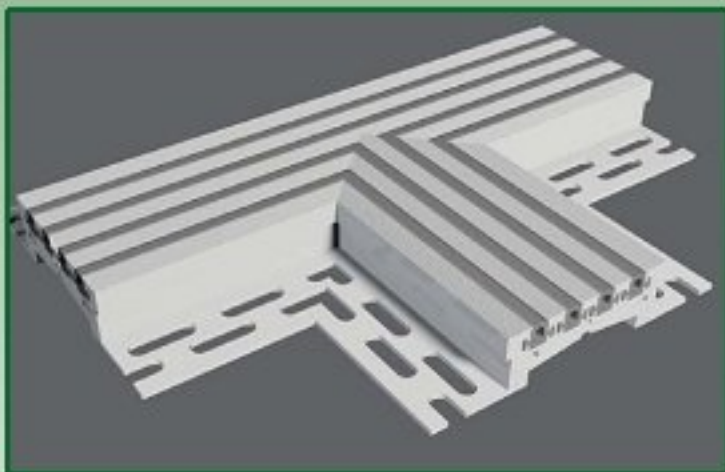
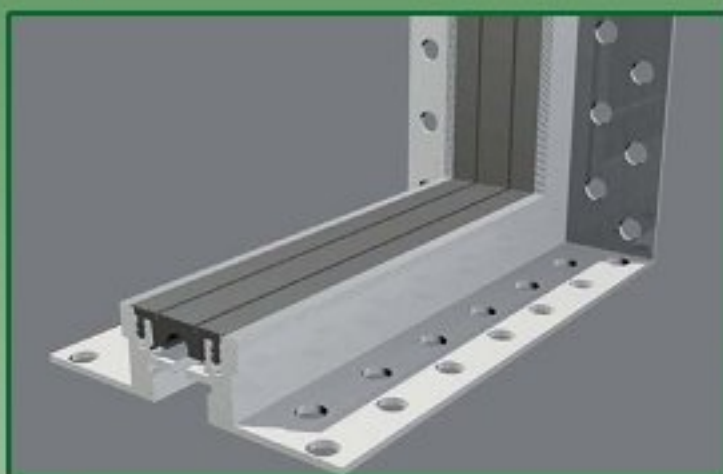
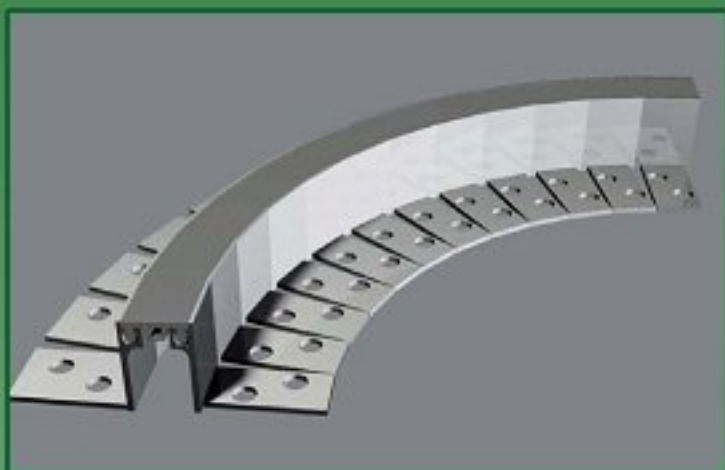
Piesa de racord 446-080 avand control special de miscare



Piesa racord 446-030 cu adaptare ridicata de miscare (-5+15 mm)



DEFLEX[®] - Profil de montare



DEFLEX®

SISTEME DE IMBINARE

4.2



**PROFILURI DE PARDOSELI-
INTEGRAL DIN METAL**

DEFLEX® 418/ALR

Pentru pardoseli

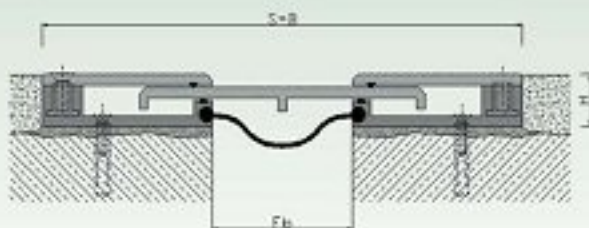
Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc), rosturi intersanjabile, cugrad ridicat de adaptare a miscarii, aparent identic cu profilurile de perete 360. Optiune posibila bariera vaporii.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

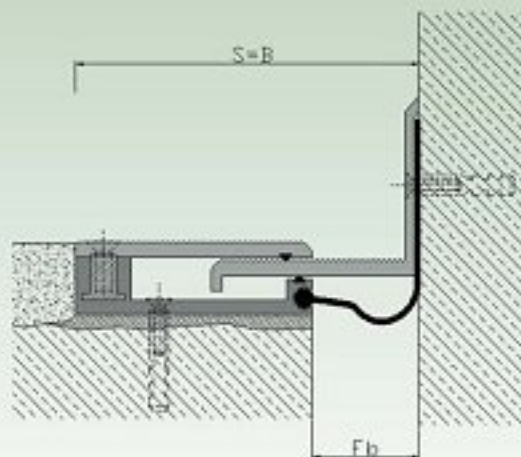


Tip	418-050	418-100
Fb [mm] pana la	50	100
H [mm]	25	25
B [mm] aprox.	220	270
S [mm] aprox.	220	270
Miscare w [mm] orizontala	50 (±25)	120 (±60)
Culori intercalate	natural	
Material	Aluminium	
	4	
Lungime standard [m]		
Capacitate sarcina [kN]		

29



418-050



E 418-050

DEFLEX® 420/SP

Pentru pardoseli

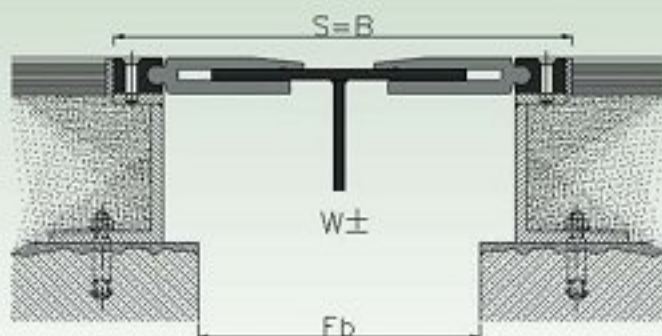


Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Capacitate ridicata de incarcare, inaltime ajustabila si grad ridicat de absorbtie in miscare.

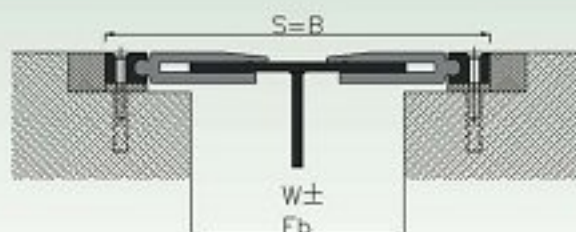
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

DEFLEX®

Tip	420/SP
Fb [mm] pana la	250
H [mm]	H =26 / H1=116 (96)
B [mm] aprox.	320
S [mm] aprox.	320
Miscare w [mm] orizontala	100 (±50)
Culori intercalate	natural
Material	Aluminium (profil- T oțel inoxidabil, la cerere)
	2
Lungime standard [m]	
Capacitate sarcina [kN]	 



420/SP



420/SP-DV

DEFLEX® 420/SPN

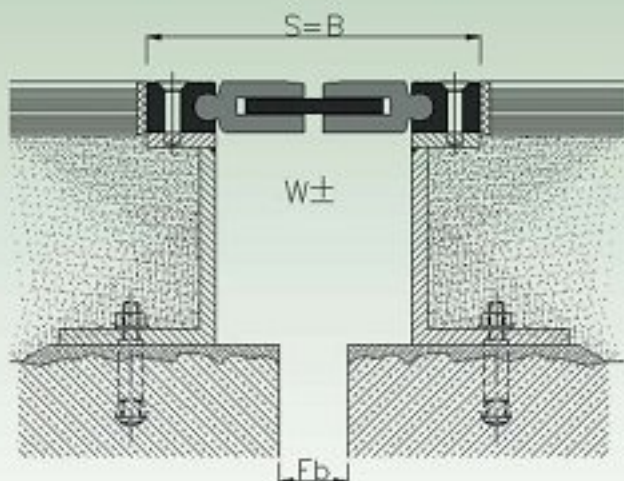
Pentru pardoseli

Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (special pentru pardoseli industriale) Capacitate ridicata de incarcare si inaltime ajustabila.

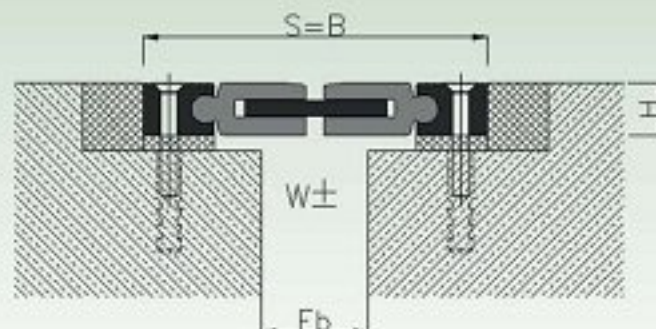
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



Tip	420/SPN	420/SPN-DV
Fb [mm] pana la	100	50
H [mm]	variabil	25
B [mm] aprox.	variabil	180
S [mm] aprox.	180	180
Miscare w [mm] orizontala	40 (±20)	40 (±20)
Culori intercalate	natural	
Material	Aluminium	
	4	
Lungime standard [m]		
Capacitate sarcina [kN]		



420/SPN



420/SPN-DV

DEFLEX® 424/NALR

Pentru pardoseli



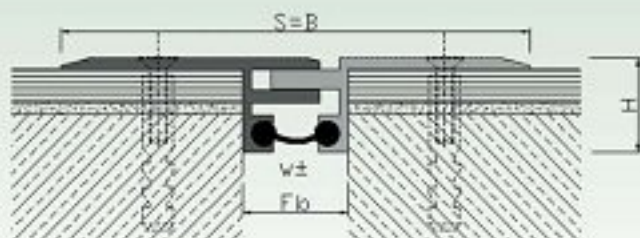
Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Pentru suprafata de finisare, optiune posibila bariera vaporii, concept atractiv.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

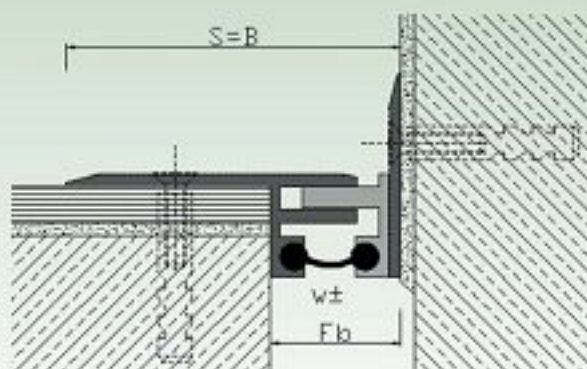
Bariera pentru vapori poate fi livrata separat , avand o singura lungime (fara intrerupere racorduri plane), si de asemenea, cu aplicatie drenaj (d = 10 mm, L = 500 mm) la cerere!



Tip	424/NALR-035	424/NALR-050
Fb [mm] pana la	35	50
H [mm]	30	30
B [mm] aprox.	155	170
S [mm] aprox.	155	170
Miscare w [mm] orizontala	12 (±6)	16 (±8)
Culori intercalate	natural	
Material	Aluminium	
	4	
Lungime standard [m]		
Capacitate sarcina [kN]		



424/NALR-035



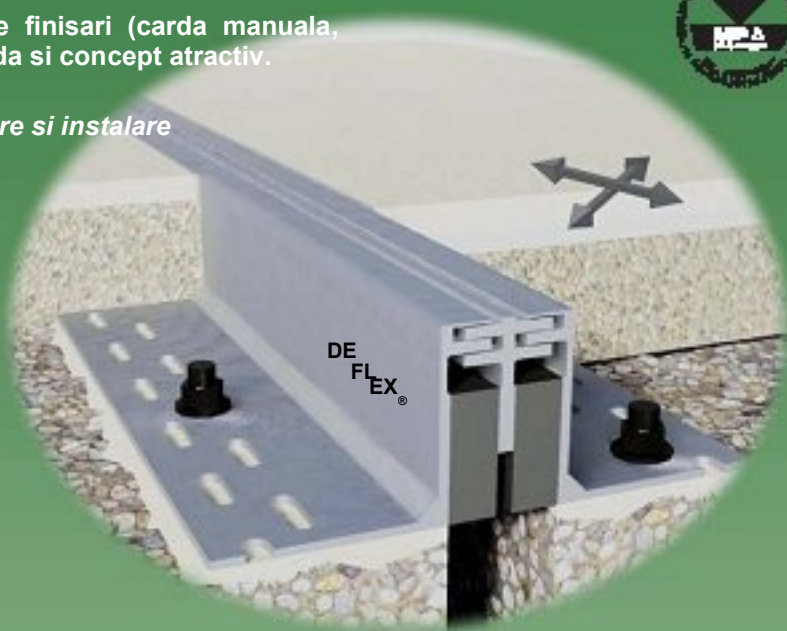
E 424/NALR-035

DEFLEX[®] 425/AL

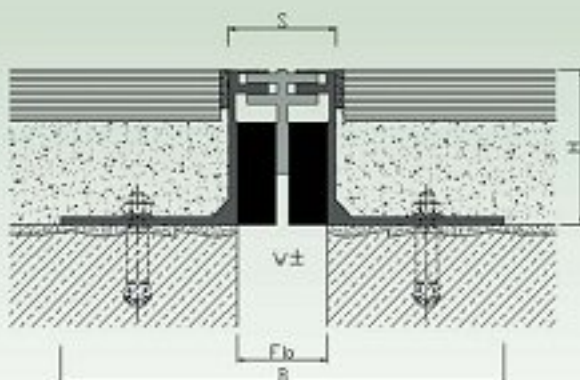
Pentru pardoseli

Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Suprafata neteda si concept atractiv.

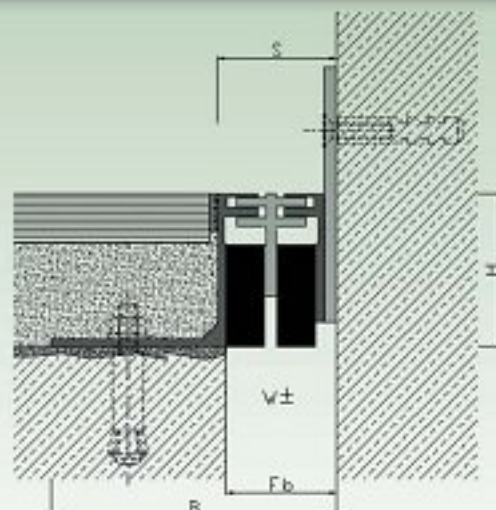
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



Tip	425/AL
Fb [mm] pana la	35
H [mm]	60
B [mm] aprox.	175
S [mm] aprox.	43
Miscare w [mm] orizontala	16 (±8)
Culori intercalate	natural
Material	Aluminium, cauciuc celular
	4
Lungime standard [m]	
Capacitate sarcina [kN]	



425/AL



E 425/AL

DEFLEX® 426/ALG & 426/ALR

Pentru pardoseli



Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda

manuala,

piatra naturala, piatra turnata, etc). Adaptarea miscarii de fixare, optiune bariera vaporii (H > 200m) si concept atractiv.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

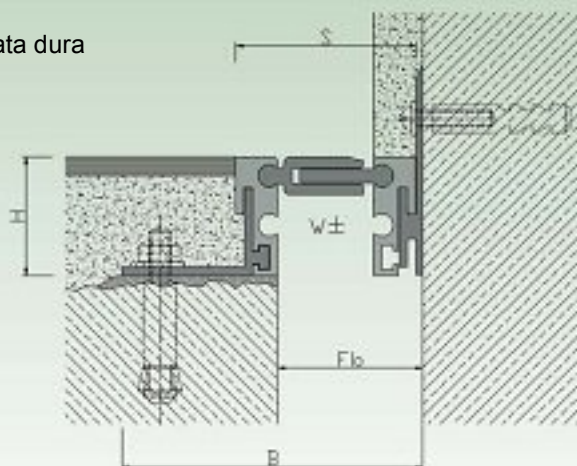
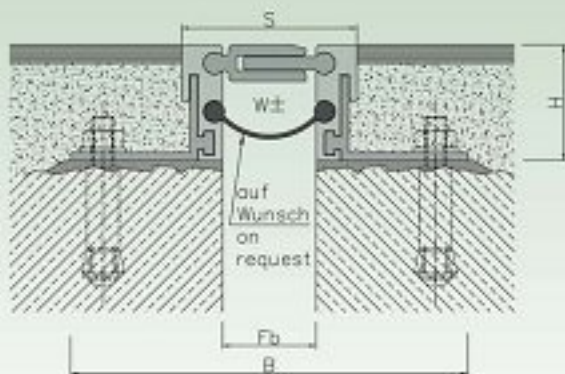
DEFLEX®

Bariera pentru vaporii poate fi livrata separat , avand o singura lungime (fara intrerupere racorduri plane) si de asemenea, cu aplicatie drenaj (d = 10 mm, L = 500 mm) la cerere!

Tip	426/ALG-040 426/ALR-040	426/ALG-065 426/ALR-065	426/ALG-100 426/ALR-100	426/ALG-050 426/ALR-050	426/ALG-080 426/ALR-080	426/ALG-100 426/ALR-100
Fb [mm] pana la	40	65	100	50	80	100
H [mm]	20					
B [mm] aprox.	160	190	230	155 / 175*	180 / 200*	225 / 245*
S [mm] aprox.	60	90	130	70	95	135
Miscare w [mm] orizontala	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Culori	natural					
Material	Aluminium					
Lungime standard [m]	4					
Capacitate incarcare [kN]						

ALG = suprafata neteda

ALR = suprafata dura



426/ALG/ALR

E 426/ALG/ALR

DEFLEX® 426/ALR-RS

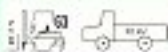
Pentru pardoseli

Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile de finisari (carpa manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Profilarea suprafetelor cu protectie integrata anti-alunecare, adaptarea miscarii de fixare, optiune bariera vaporilor (H > 200mm) si concept atractiv.

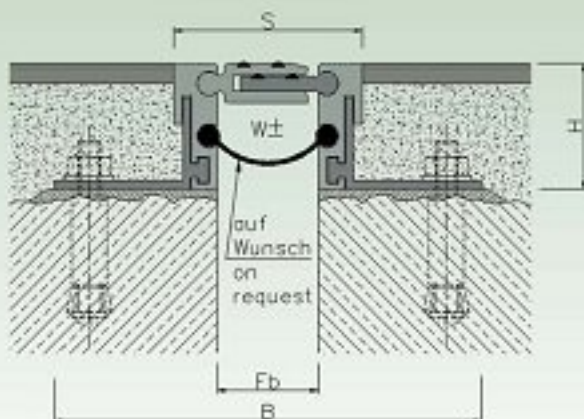
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

Bariera pentru vaporii poate fi livrata separat, avand o singura lungime (fara intrerupere racorduri plane), si de asemenea, cu aplicatie drenaj (d = 10 mm, L = 500 mm) la cerere!

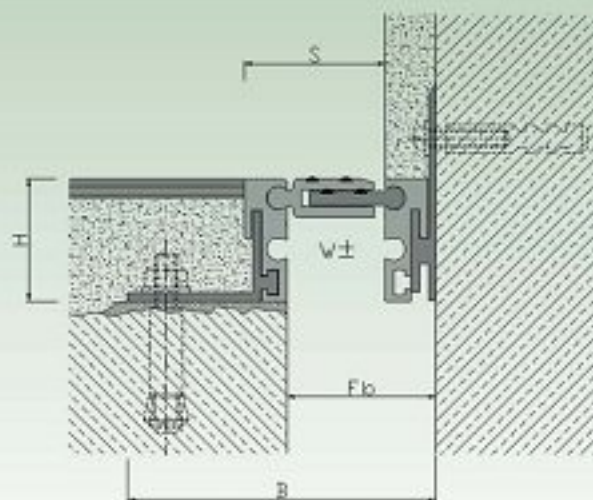


Tip	426/ALR-RS-040	426/ALR-RS-065	426/ALR-RS-100	426/ALR-RS-050	426/ALR-RS-080	426/ALR-RS-100
Fb [mm] pana la	40	65	100	50	80	100
H [mm]	20			43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108		
B [mm] aprox.	160	190	230	155 / 175*	180 / 200*	225 / 245*
S [mm] aprox.	60	90	130	70	95	135
Miscare w [mm] orizontala	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Culori	natural					
Material	Aluminium					
Lungime standard [m]	4					
Capacitate incarcatura [kN]						

35



426/ALG/ALR-RS



E 426/ALG/ALR-RS

DEFLEX® 426/NALG & 426/NALR

Pentru pardoseli



Profiluri rosturi de trecere pentru toate tipurile finisari (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Pentru suprafata de finisare, adaptarea miscarii de fixare, optiune bariera vaporii si concept atractiv.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

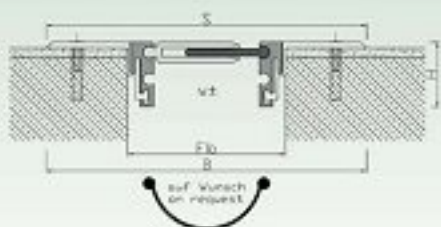
Bariera pentru vaporii poate fi livrata separat , avand o singura lungime (fara intrerupere racorduri plane), si de asemenea, cu aplicatie drenaj (d = 10 mm, L = 500 mm) la cerere!



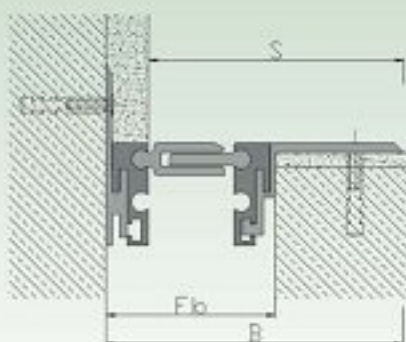
Tip	426/NALG-070 426/NALR-070	426/NALG-100 426/NALR-100
Fb [mm] pana la	70	100
H [mm]	43	43
B [mm] aprox.	175	200
S [mm] aprox.	175	200
Miscare w [mm] orizontala	10 (±5)	20 (±10)
Culori	natural	
Material	Aluminium	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate incarcatura [kN]		

NALG = suprafata neteda

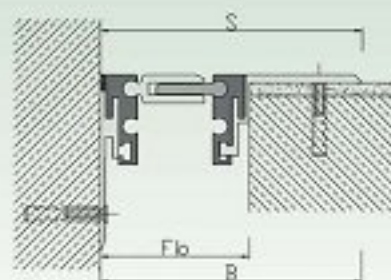
NALR = suprafata dura



426/NALG/NALR-100



E 426/NALG/NALR-100



EV 426/NALG/NALR-100

DEFLEX® 426/NALR-RS

Pentru pardoseli

Profil pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Posibile montaje adiționale, design atractiv profilarea cu protecție contra alunecării, adaptarea mișcării de tasare, opțional barieră de vapori

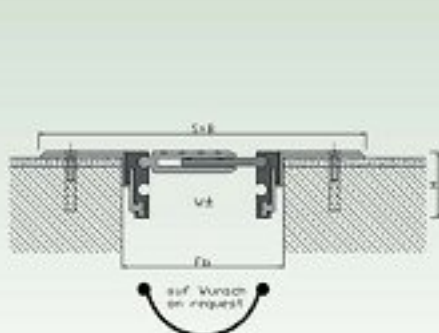
Vezi de asemenea și indicațiile cu privire la planificare și montare.



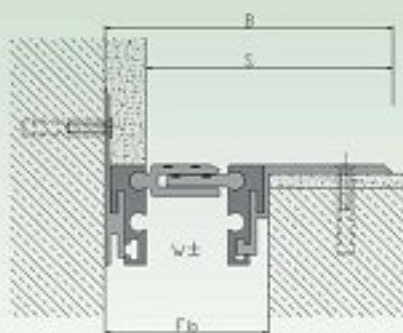
Tip	426/NALR-RS-070	426/NALR-RS-100
Fb [mm] până la	70	100
H [mm]	43	43
B [mm] aprox.	175	200
S [mm] aprox.	175	200
Mișcare w [mm] orizontal	10 (±5)	20 (±10)
Culoare	Natur	
Material	Aluminiu	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate de sarcină [kN]		

37

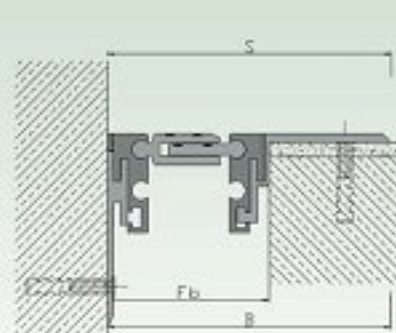
Bariera de vapori poate fi livrată și separat ca o singura unitate (fără întreruperea îmbinării cap la cap) și de asemenea cu un aplicator de drenaj (d = 10 mm, L = 500 mm)



426/NALR-RS-100



E 426/NALR-RS-100



EV 426/NALR-RS-100

DEFLEX® 426/ALGV & 426/ALRV

Pentru pardoseli

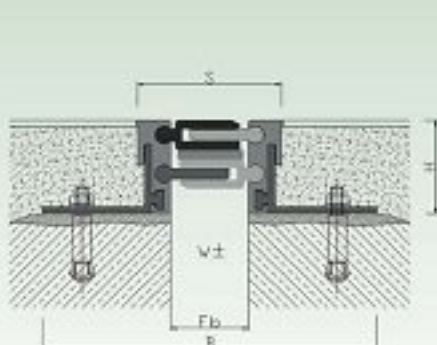


Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Capacitate mare de sarcină, adaptare a mișcării de tasare și design atractiv.

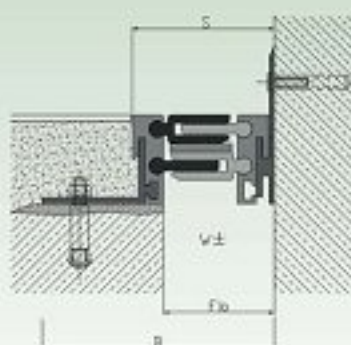
ALGV = suprafață netedă

ALRV = suprafață aspră

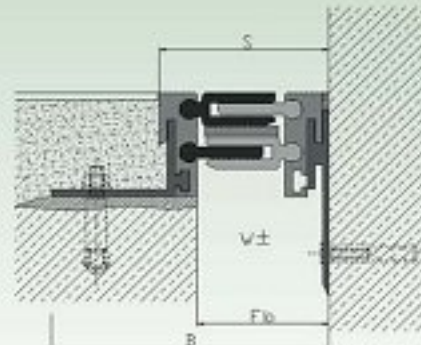
Tip	426/ALGV-035 426/ALRV-035	426/ALGV-050 426/ALRV-050	426/ALGV-080 426/ALRV-080	426/ALGV-100 426/ALRV-100
Fb [mm] până la	35	50	80	100
H [mm]	43	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108		
B [mm] aprox.	155	155 / 175*	180 / 200*	225 / 245*
S [mm] aprox.	70	70	95	135
Mișcare w [mm] orizontal	10 (±5)	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Culoare	natur			
Material	Aluminiu			
Lungime standard [m]	4			
Capacitate de sarcină [kN]				



426/ALGV/ALRV-035



E 426/ALGV/ALRV-035



EV 426/ALGV/ALRV-035

DEFLEX® 426/ALRV-RS

Pentru pardoseli

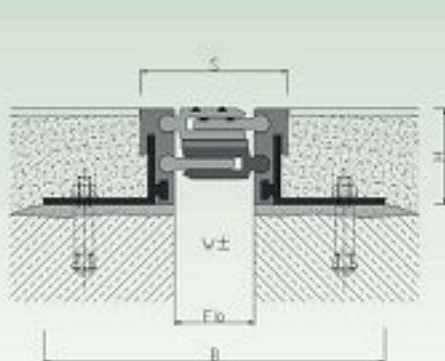
Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Profilare cu protecție contra alunecării, capacitate mare de sarcină, adaptare a mișcării de tasare și cu design atractiv.

Vezi și indicații cu privire la planificare și montare.

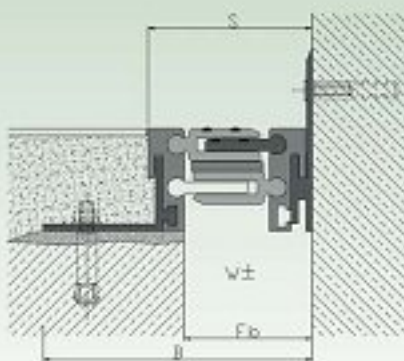


Tip	426/ALRV-RS-035	426/ALRV-RS-050	426/ALRV-RS-080	426/ALRV-RS-100
Fb[mm] până la	35	50	80	100
H [mm]	43	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108		
B [mm] aprox.	155	155 / 175*	180 / 200*	225 / 245*
S [mm] aprox.	70	70	95	135
Mișcare w [mm] orizontal	10 (±5)	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Culoare	natur			
Material	Aluminiu			
Lungime standard [m]	4			
Capacitate de sarcină [kN]				

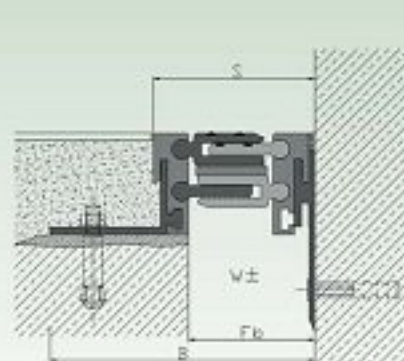
39



426/ALRV-RS-035



E 426/ALRV-RS-035



EV 426/ALRV-RS-035

DEFLEX® 427/ALG & 427/ALR

Pentru pardoseli



Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Părți superioare din aluminiu interschimbabile (> 18,5 mm), adaptarea mișcării de tasare, capacitate mare de sarcină.

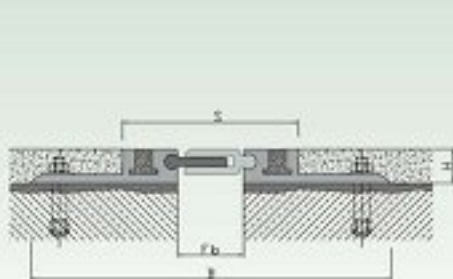
Vezi și indicații cu privire la planificare și montare.

Opțional se poate livra și bariera de vapori (>18,5 mm). Bariera de vapori poate fi livrată și ca o singură unitate (adică fără întrerupere a îmbinării cap la cap) de asemenea cu aplicație de drenaj (d = 10 mm, L = 500 mm)

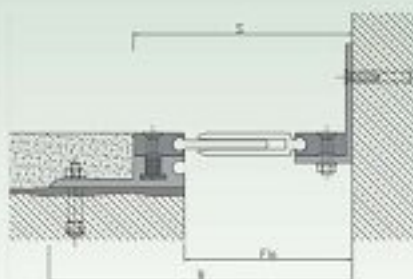
Tip	427/ALG-040 427/ALR-040	427/ALG-065 427/ALR-065	427/ALG-100 427/ALR-100
Fb [mm] până la	40	65	100
H [mm]	18,5 / 32 / 45,5		
B [mm] aprox.	197	228	265
S [mm] aprox.	97	128	165
Mișcare w [mm] orizontal	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Culoare	Natur		
Material	Aluminiu		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate de sarcină [kN]	 		

ALG = suprafață netedă

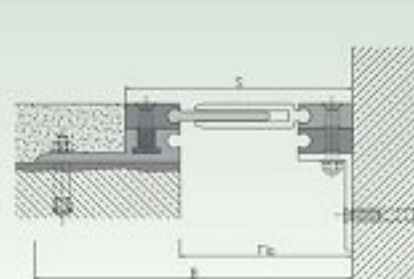
ALR = suprafață aspră



427/ALR-040



E 427/ALR-065



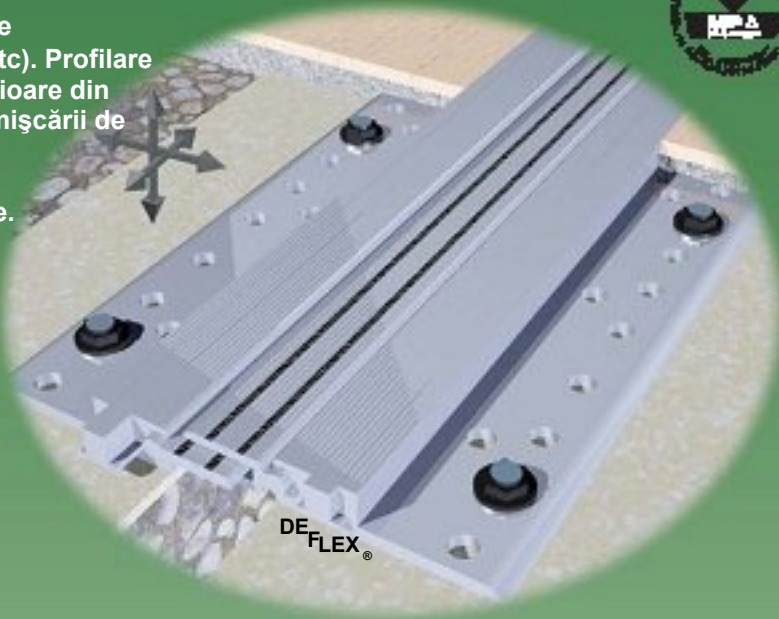
EV 427/ALR-065

DEFLEX® 427/ALR-RS

Pentru pardoseli

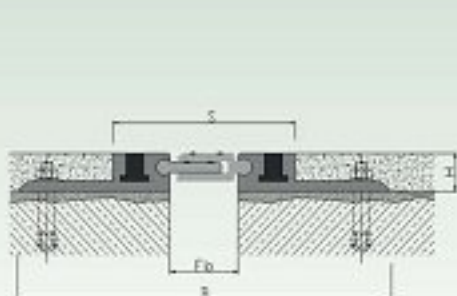
Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Profilare cu protecție contra alunecării integrată, părți superioare din aluminiu interschimbabile (> 18,5 mm), adaptarea mișcării de tasare, capacitate mare de sarcină.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

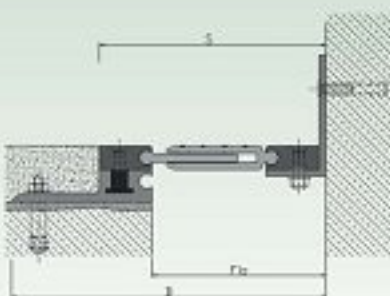


Tip	427/ALR-RS-040	427/ALR-RS-065	427/ALR-RS-100
Fb [mm] până la	40	65	100
H [mm]	18,5 / 32 / 45,5		
B [mm] aprox.	197	228	265
S [mm] aprox.	97	128	165
Mișcare w [mm] orizontal	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Culoare	Natur		
Material	Aluminiu		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate de sarcină [kN]			

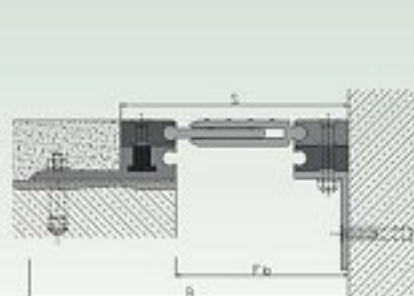
Opțional se poate livra și bariera de vaporii (>18,5 mm). Bariera de vaporii poate fi livrată și ca o singură unitate (adică fără întrerupere a îmbinării cap la cap) de asemenea cu aplicație de drenaj (d = 10 mm, L = 500 mm)



427/ALR-RS-040



E 427/ALR-RS-065



EV 427/ALR-RS-065

DEFLEX® 427/ALGV & 427/ALRV

Pentru pardoseli



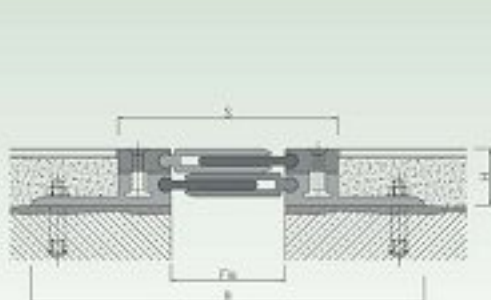
Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Capacitate mare de sarcină, părți superioare din aluminiu interschimbabile, adaptarea mișcării de tasare, capacitate mare de sarcină.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

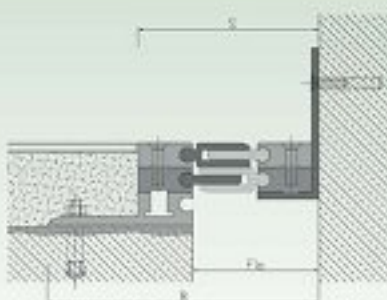
Tip	427/ALGV-040 427/ALRV-040	427/ALGV-065 427/ALRV-065	427/ALGV-100 427/ALRV-100
Fb [mm] până la	40	65	100
H [mm]	32 / 45,5		
B [mm] aprox.	197	228	265
S [mm] aprox.	97	128	165
Mișcare w [mm] orizontal	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Culoare	Natur		
Material	Aluminiu		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate de sarcină [kN]	 		

ALG = suprafață netedă

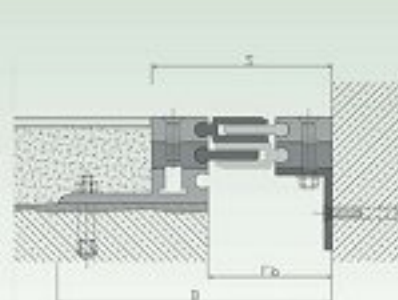
ALR = suprafață aspră



427/ALRV-065



E 427/ALRV-040



EV 427/ALRV-040

DEFLEX® 427/ALRV-RS

Pentru pardoseli

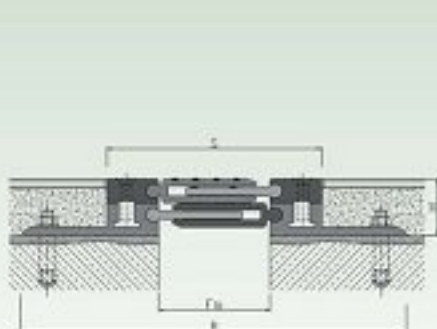
Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Profilare cu protecție contra alunecării integrată, părți superioare din aluminiu interschimbabile, adaptarea mișcării de tasare, capacitate mare de sarcină.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

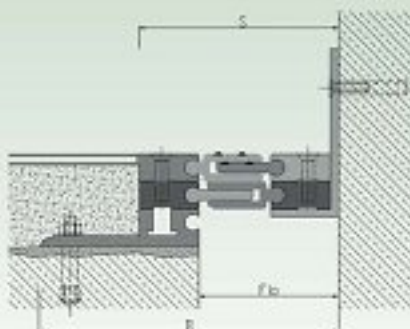


Tip	427/ALRV-RS-040	427/ALRV-RS-065	427/ALRV-RS-100
Fb [mm] până la	40	65	100
H [mm]	32 / 45,5		
B [mm] aprox.	197	228	265
S [mm] aprox.	97	128	165
Mișcare w [mm] orizontal	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Culoare	Natur		
Material	Aluminiu		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate de sarcină [kN]			

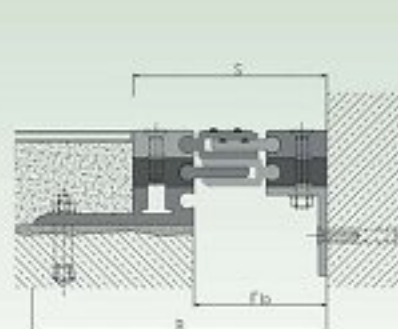
43



427/ALRV-RS-065



E 427/ALRV-RS-040



EV 427/ALRV-RS-040

DEFLEX® STF 60

Pentru pardoseli

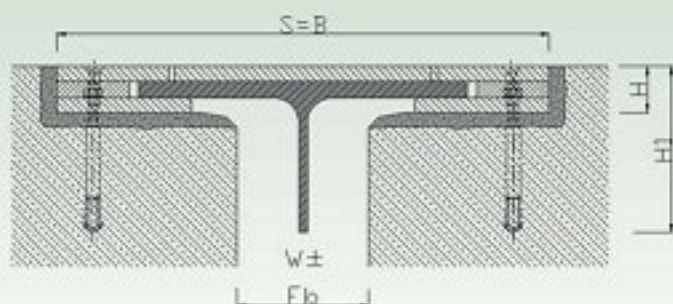


Profil pentru rosturi de trecere pentru construcții industriale, fabrici, depozite- Capacitate mare de sarcină, mai ales pentru lucrări de renovare și montaj susținute prin intermediul unor traverse atașate, livrabile în oțel inoxidabil (placă de acoperire).

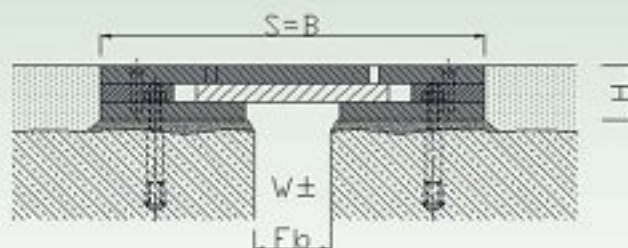
Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.



Tip	STF 60	STF 60/L
Fb [mm] până la	20-100	0-50
H [mm]	H = 28, H1 = 100	28
B [mm] aprox.	300 (310)	200 (210)
S [mm] aprox.	300 (310)	200 (210)
Mișcare w [mm] orizontal	10 / 20 (±5) / (±10)	10 (±5)
Culoare		
Material	Oțel	
Lungime standard [m]	Conform indicațiilor	
Capacitate de sarcină [kN]	  	  



STF 60



STF 60/L

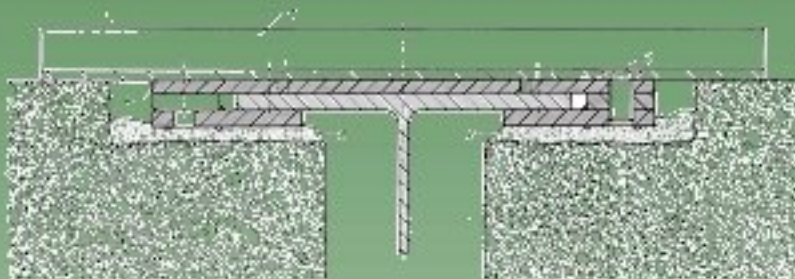
DEFLEX® STF 60

Recomandări pentru montaj

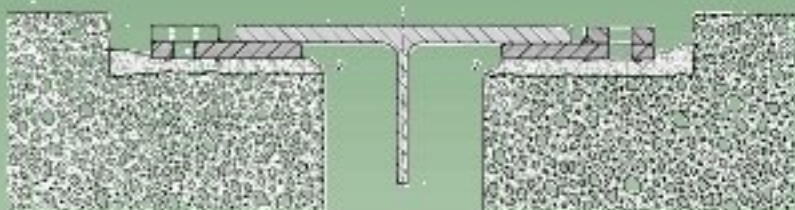
Combinarea S 235 și S 355, mijloace de legătură conform ISO 10642 și ISO 4017. Înălțime mică de instalare, nu este necesară turnarea unei armături de beton, respectiv nu sunt necesare măsuri speciale pentru instalarea în șapă, se recomandă pentru pardoselile industriale supraîncărcate. Capacitate mare de încărcare (STF 60) – de ex. Cărucior transportator - stivuitor cu roți din plastic tare, suprafața de contact a roților 10/10 mm, sarcina pe roată 40 kN. Ajustarea cu scopul adaptării unei mișcări mai mari - anteție la diametrul roților!

Structurile speciale solicitate la cerere sunt condiționate totuși de devierea capacității de încărcare autorizată.

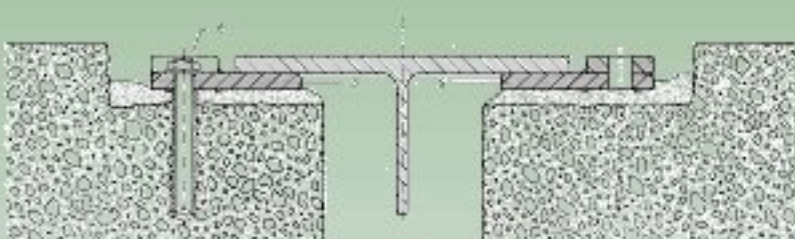
a Plasarea profilului complet incl. a traverselor (1) în rosturile pregătite cu mortarul din rășină sintetică (2), MC -DUR 1000 Parat 04*



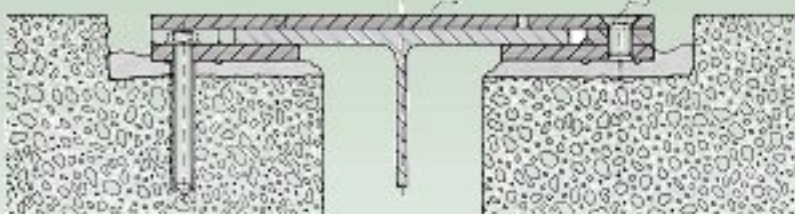
b După întărirea mortarului traversele (1) și șildurile (4) sunt ridicate prin desfacerea șuruburilor cu cap înecat.



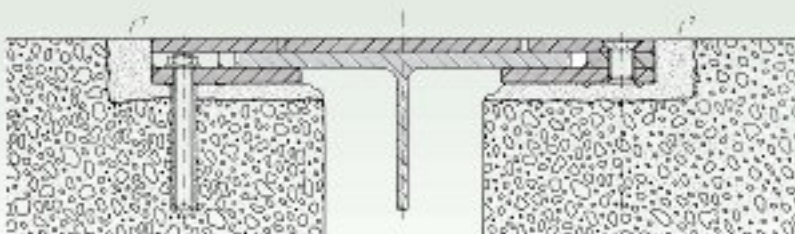
c Îmbinarea (de ex. reacție de ancorare Fischer R 10) a plăcii de bază (5).



d Poziționarea șildului (4) și fixarea șurubului cu cap înecat (3).



e Închiderea îmbinării de legătură (7) cu mortar din rășină sintetică (2), MC – DUR 1000 Parat 04*.



Mortar din rășină epoxidică

Compus din elemente de legătură fără solvenți, cu vâscozitate redusă, rășină epoxidică cu aderență activă și din nisip de cuarț, de ex. MC-DUR 1000 Parat 04*.

Curba granulometrică și cantitatea de cuarț trebuie ajustate la consistența necesară.

*)Prelucrarea are loc conform indicațiilor producătorului, de ex. MC-Bau-chemie, Bottrop.

DEFLEX®

SISTEME DE ÎMBINARE



4.3

**PROFILE PENTRU
PARDOSELI – ROST DE
DELIMITARE A CÂMPULUI**

DEFLEX® 490/AL

Rosturi de delimitare a câmpului

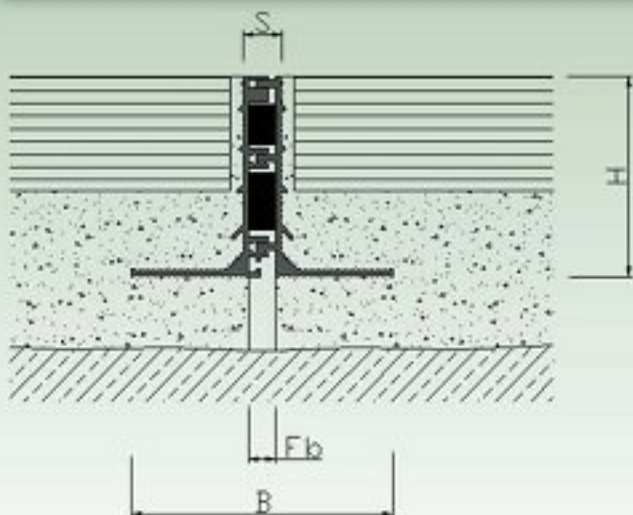
Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Construcție în întregime din metal, protecție ridicată a marginilor, legătură bună la patul de mortar prin bare de aluminiu laterale gradate.

Vezi de asemenea și indicații cu privire la planificare și montare.

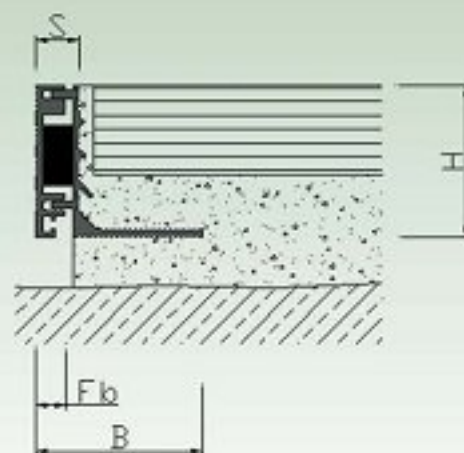


Tip	490/AL
Fb [mm] până la	10
H [mm]	35/50
B [mm] aprox.	67
S [mm] aprox.	10
Mișcare w [mm] orizontal	4 (±2)
Culoare	Natur
Material	Aluminiu
Lungime standard [m]	3
Capacitate de sarcină [kN]	 

47



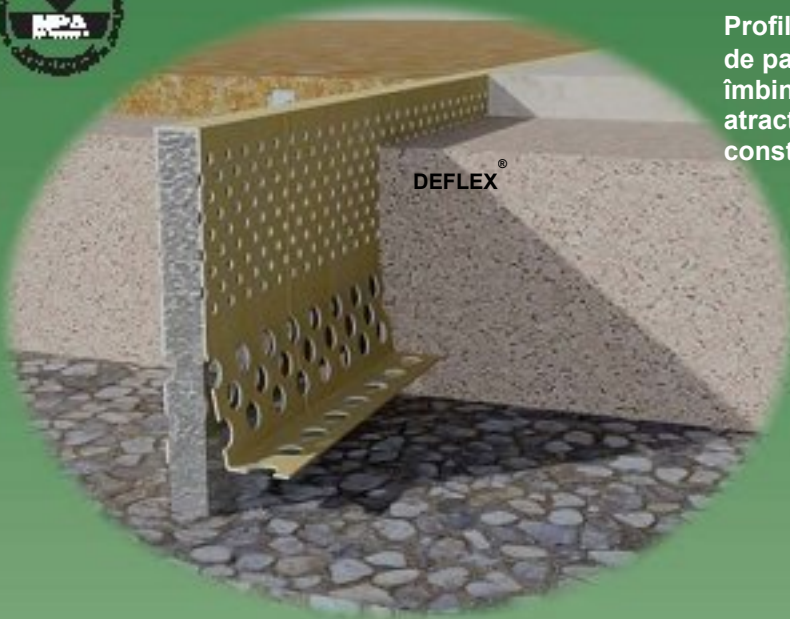
490/AL



490/AL-R

DEFLEX® 494/MS

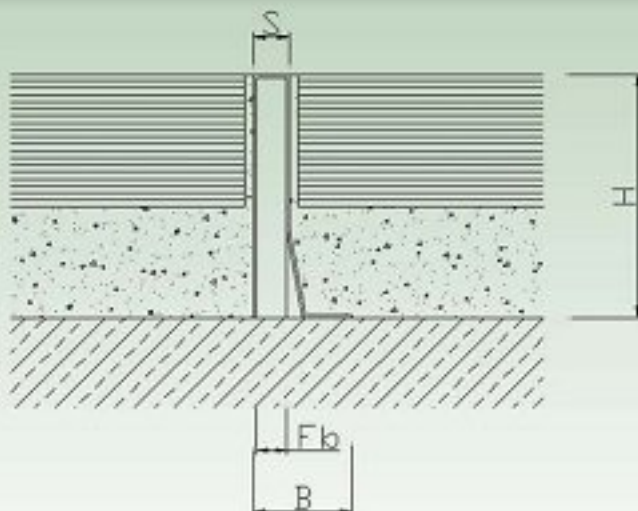
Rosturi de delimitare a câmpului



Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc), îmbinări speciale pentru construcția veche/nouă. Design atractiv, îmbinare bună la patul de mortar prin construcția laterală perforată.

48

Tip	494/MS
Fb [mm] până la	8
H [mm]	55
B [mm] aprox.	25
S [mm] aprox.	10
Mișcare w [mm] orizontal	
Culoare	Alamă
Material	Alamă, spumă
Lungime standard [m]	2
Capacitate de sarcină [kN]	



494/MS

DEFLEX® 495/P

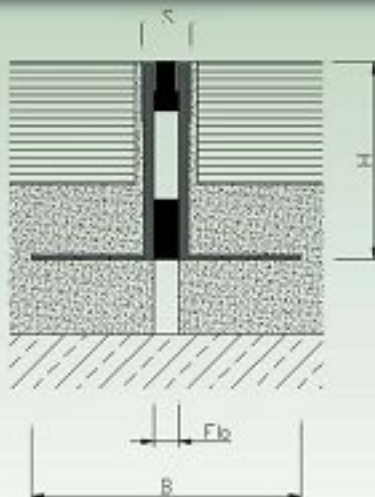
Rosturi de delimitare a câmpului

Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc), combinație din PVC tare /moale cu sau fără capace din oțel inoxidabil.

Vezi și indicații cu privire la planificare și montare.



Tip	495/P	495/P-VA
Fb [mm] până la	5	5
H [mm]	30/45	40/50
B [mm] aprox.	65	65
S [mm] aprox.	9	10
Mișcare w [mm] orizontal	2 (±1)	
Culoare inserție	gri, negru și culori RAL	
Material	PVC	PVC, oțel inoxidabil
Lungime standard [m]	4	
Capacitate de sarcină [kN]	 180 kN  5500 kN	



495/P

DEFLEX® 496

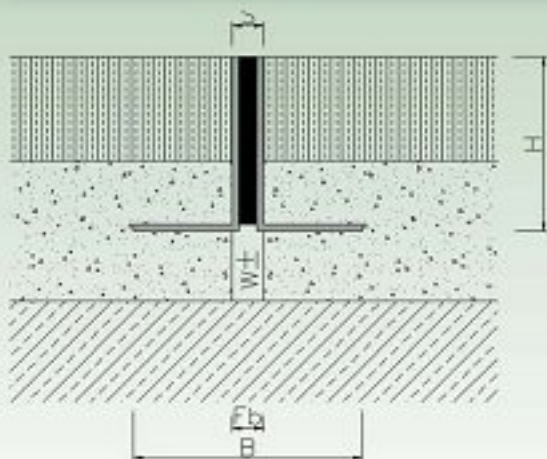
Rosturi de delimitare a câmpului



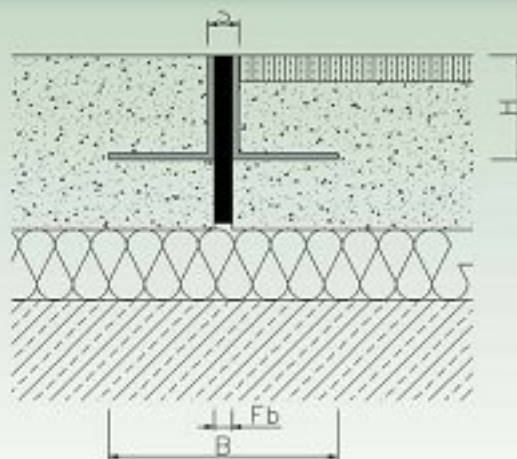
Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc), ușor de montat, protecție mare a marginilor, capacitate mare de sarcină.

Vezi și indicații cu privire la planificare și montare.

Tip	496/AL	496/E	496/MS
Fb [mm] până la	5	5	5
H [mm]	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60		20 / 30 / 40 / 50
B [mm] aprox.	65	65	65
S [mm] aprox.	9	8	9
Mișcare w [mm] orizontal	4 (±2)	4 (±2)	4 (±2)
Culoare inserție	negru, gri		
Material	Aluminiu, cauciuc celular	Oțel inoxidabil, cauciuc celular	Alamă, cauciuc celular
Lungime standard [m]	3	3	2,5
Capacitate de sarcină [kN]	 		



496/AL



496/TD

DEFLEX[®] 497/AL & 497/ALE

Rosturi de delimitare a câmpului

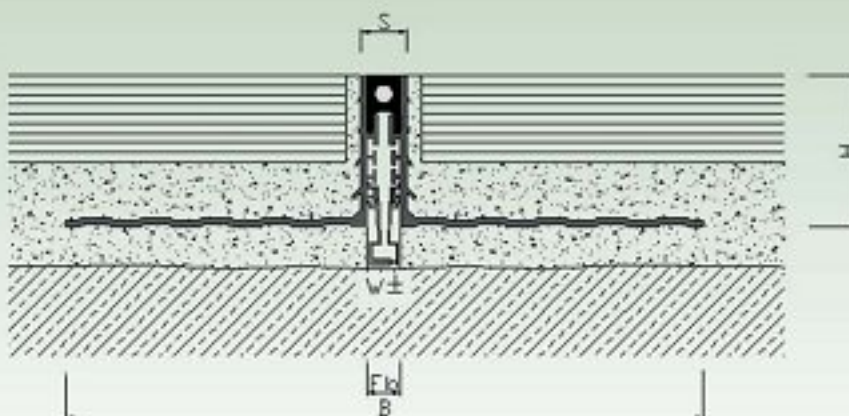
Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc), inserție netedă interschimbabilă, separarea patului de mortar printr-o parte centrală ajustabilă în înălțime, livrabilă împreună cu capacele din oțel inoxidabil.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.



Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

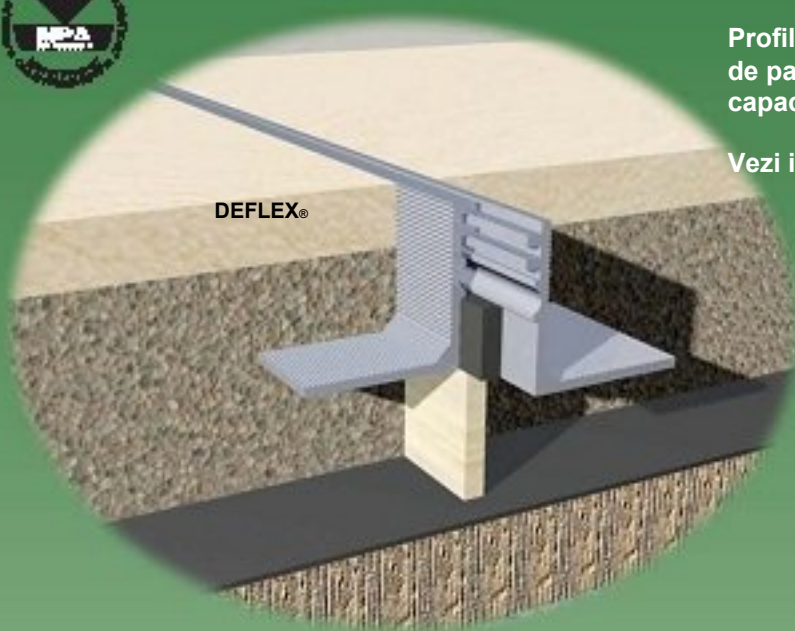
Tip	497/AL	497/ALE
Fb [mm] până la	12	12
H [mm]	50/60	51/61
B [mm] aprox.	212	212
S [mm] aprox.	15	17
Mișcare w [mm] orizontal	5 (±2,5)	
Culoare inserție	gri, negru	
Material	Aluminiu, Nitriflex [®] , PVC	Aluminium, Nitriflex [®] , PVC, oțel inoxidabil
Lungime standard [m]	4	
Capacitate de sarcină [kN]	 	



497/AL

DEFLEX® 498/AL

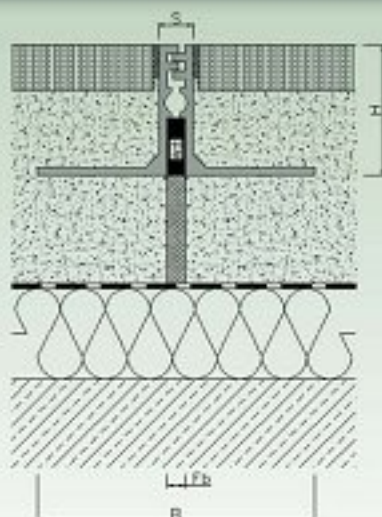
Rosturi de delimitare a câmpului



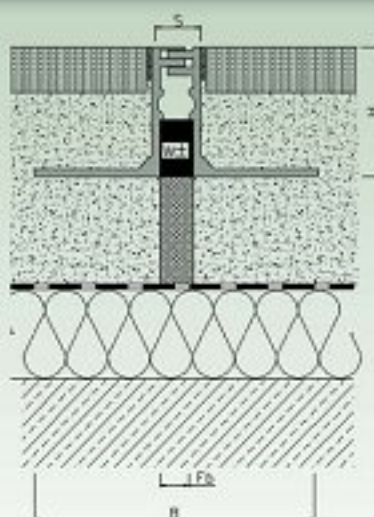
Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc), capacitate mare de sarcină, design atractiv.

Vezi indicații cu privire la planificare și montaj.

Tip	498/AL-009	498/AL-015
Fb [mm] până la	9	15
H [mm]	60	60
B [mm] aprox.	150	158
S [mm] aprox.	16	24
Mișcare w [mm] orizontal	5 (±2,5)	8 (±4)
Culoare	natur	
Material	Aluminiu, cauciuc celular	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate de sarcină [kN]	 65  500  25	 62  120



498/AL-009



498/AL-015

DEFLEX[®] 498/E

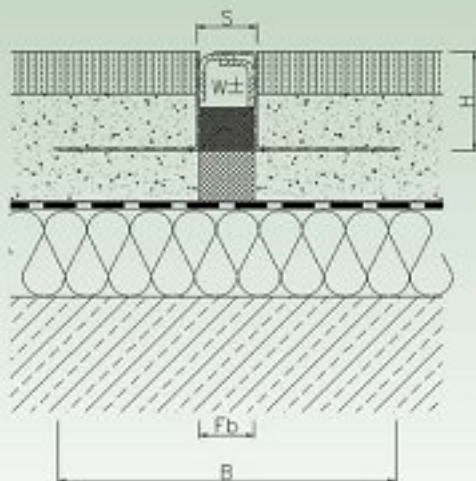
Rosturi de delimitare a câmpului

Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Capacitate mare de sarcină, design atractiv.

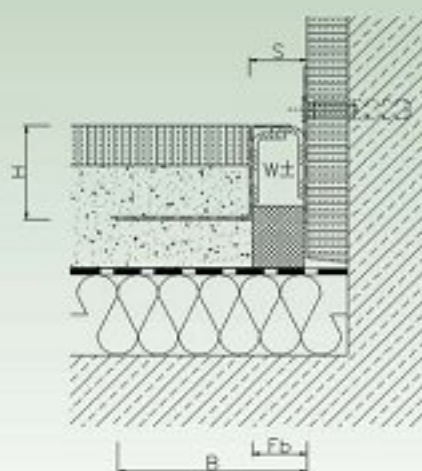
Vezi și indicații de planificare și montare.



Tip	498/E
Fb [mm] până la	10
H [mm]	30 / 40 / 50 / 60
B [mm] aprox.	70
S [mm] aprox.	15
Mișcare w [mm] orizontal	5 (±2,5)
Culoare	natur
Material	Oțel inoxidabil, cauciuc celular
Lungime standard [m]	4
Capacitate de sarcină [kN]	 65  5500 kN



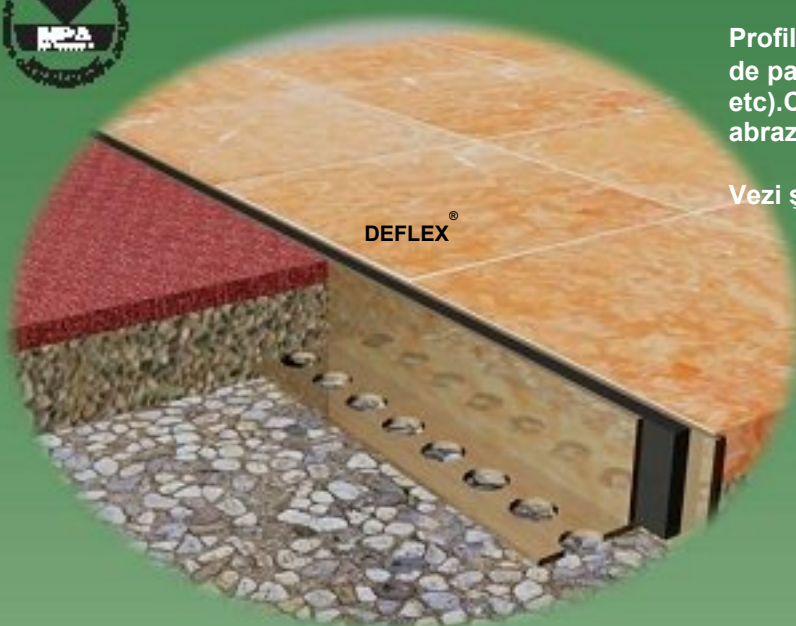
498/E



E 498/E

DEFLEX® 710/B

Rosturi de delimitare a câmpului



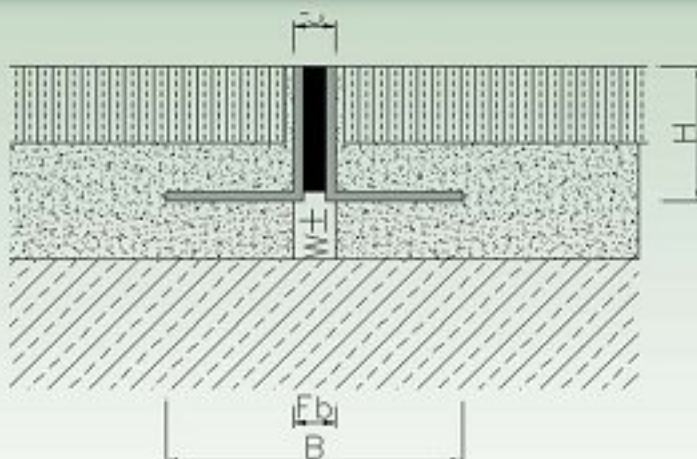
Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Capacitate mare de sarcină, rezistență mare abrazivă.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



Tip	710/B-AL	710/B-VA	710/B-MS
Fb [mm] până la	5 (10)	5 (10)	5 (10)
H [mm]	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60		20 / 25 / 30 / 40 / 50
B [mm] aprox.	65 (70)		
S [mm] aprox.	9 (14)		
Mișcare w [mm] orizontal	2 (±1)		
Culoarea insertiei	negru, gri		
Material	Aluminiu, Nitriflex®	Oțel inoxidabil Nitriflex®	Alamă, Nitriflex®
Lungime standard [m]	3	3	2,5
Capacitate de sarcină [kN]	 		



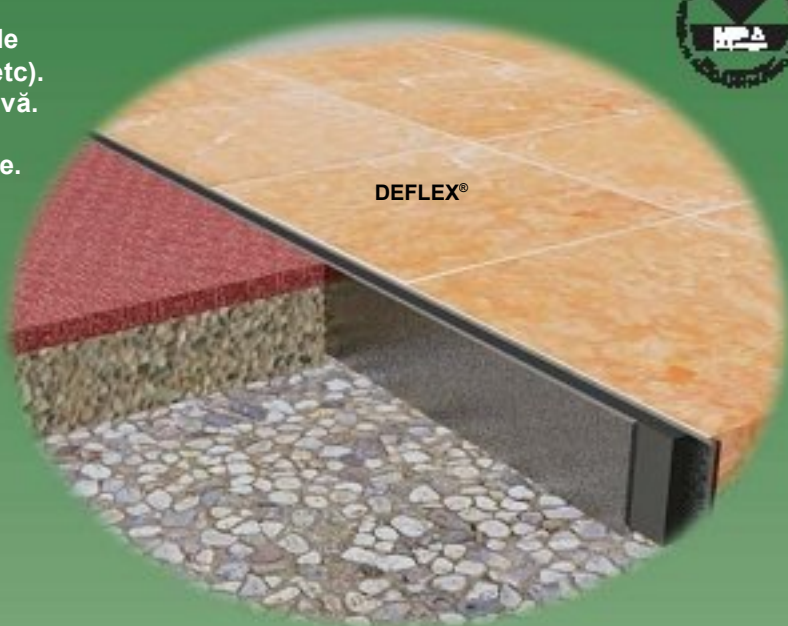
710/B-MS

DEFLEX® 710/E

Rosturi de delimitare a câmpului

Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Capacitate mare de sarcină, rezistență mare abrazivă.

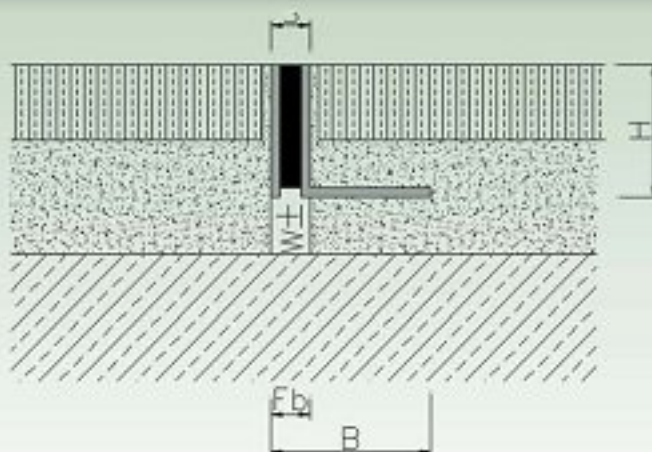
Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.



Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

Tip	710/E-AL	710/E-VA	710/E-MS
Fb [mm] până la	5 (10)	5 (10)	5 (10)
H [mm]	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60		20 / 25 / 30 / 40 / 50
B [mm] aprox.	35 (40)		
S [mm] aprox.	9 (14)		
Mișcare w [mm] orizontal	2 (±1)		
Culoare inserție	negru, gri și culori RAL		
Material	Aluminiu, Nitriflex®	Oțel inoxidabil Nitriflex®	Alamă, Nitriflex®
Lungime standard [m]	3	3	2,5
Capacitate de sarcină [kN]	 65  50 t		

55



710/E-VA

DEFLEX® 710

Rosturi de delimitare a câmpului



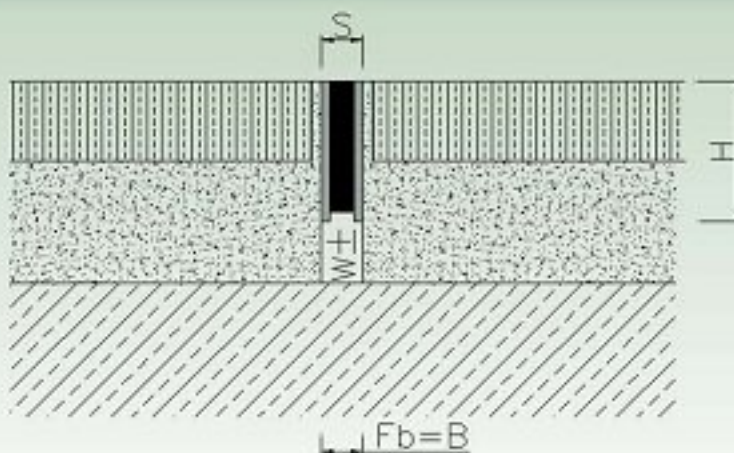
Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Capacitate mare de sarcină, rezistență mare abrazivă.

Vezi și indicații cu privire la planificare și montare.

Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



Tip	710-AL	710-VA	710-MS
Fb [mm] până la	5 (10)	5 (10)	5 (10)
H [mm]	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60		
B [mm] aprox.	9 (14)		
S [mm] aprox.	9 (14)		
Mișcare w [mm] orizontal	2 (±1)		
Culoarea inserției	negru, gri și culori RAL		
Material	Aluminiu, Nitriflex®	Oțel inoxidabil, Nitriflex®	Alamă, Nitriflex®
Lungime standard [m]	3	3	2,5
Capacitate de sarcină [kN]	 		

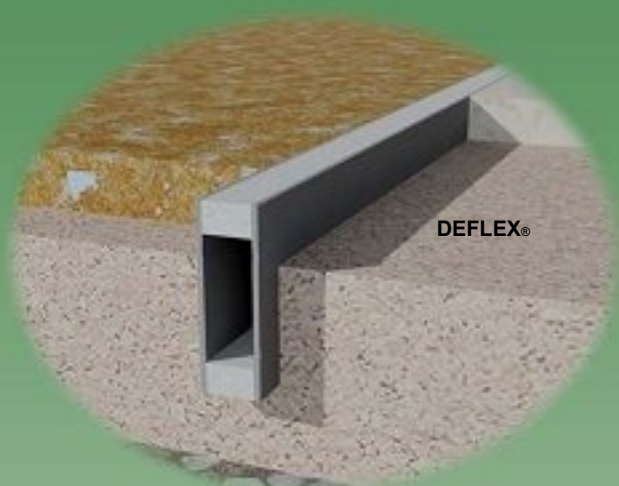


710-AL

DEFLEX® 630/P & 640/P

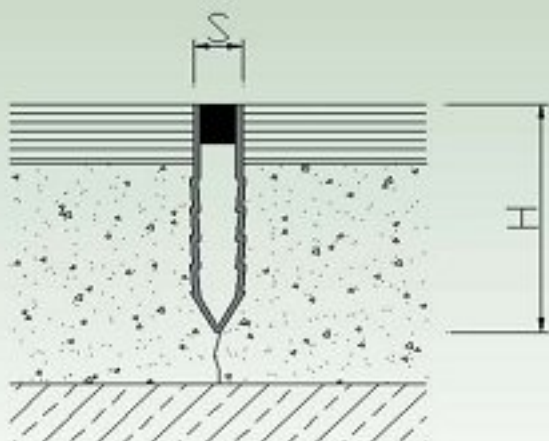
Rosturi de delimitare a câmpului

Profil pentru pardoseli cu sarcină scăzută. Combinarea PVC tare/moale, parte centrală elastică din PVC moale.

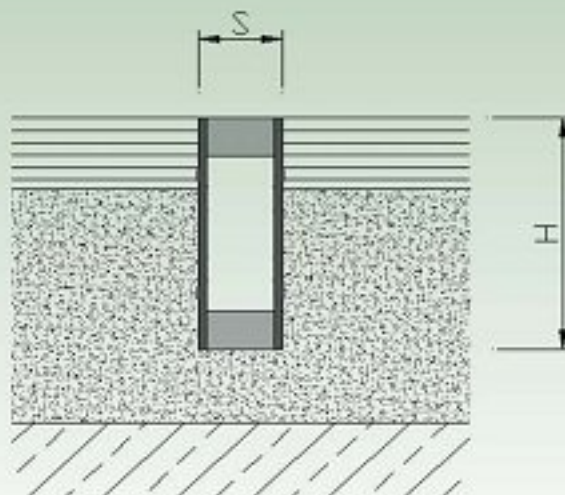


Tip	630/P	640/P
Fb [mm] până la	8	10
H [mm]	25/30/35/40/50/65	30/40/50/60
B [mm] aprox.	8	10
S [mm] aprox.	8	10
Mișcare w [mm] orizontal	2 (±1)	2 (±1)
Culoare	gri, și culori RAL	
Material	H-PVC, W-PVC / R-PVC, S-PVC	
Lungime standard[m]	2,50	
Capacitate de sarcină [kN]		

57



630/P



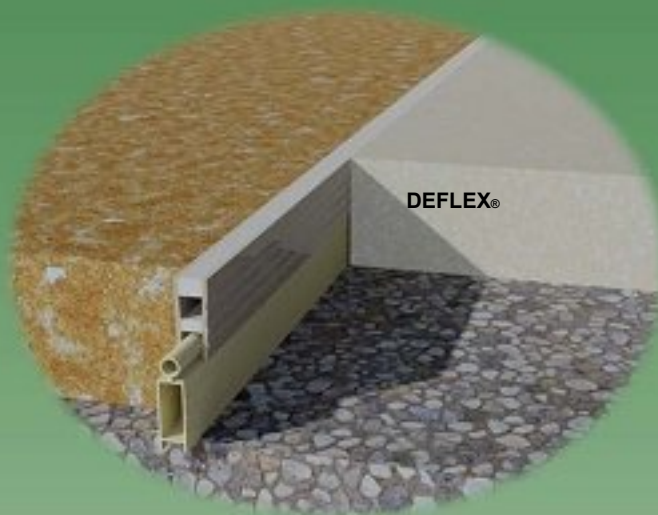
640/P

DEFLEX® 690/P & 700/P

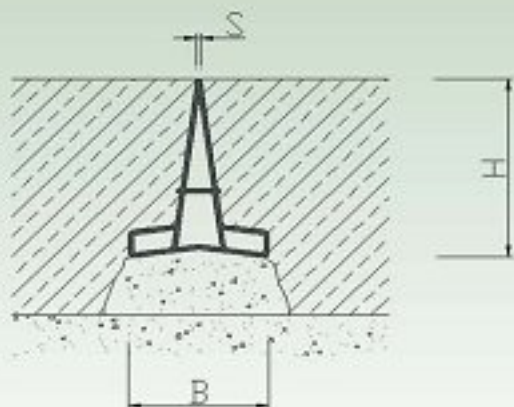
Rosturi de delimitare a câmpului



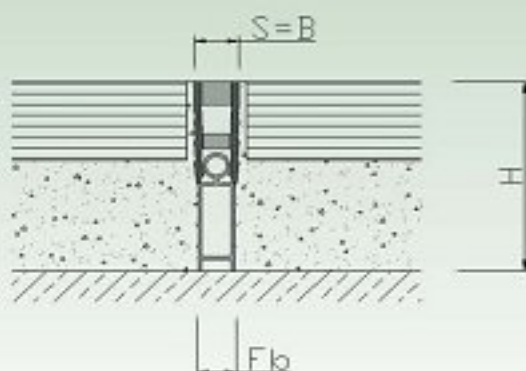
Profil pentru pardoseli din beton și șape, capacitate de sarcină mare.



Tip	690/P	700/P-1
Fb [mm] până la	0	10
H [mm]	40/50/80/125	45
B [mm] aprox.	30/35/60/70	10
S [mm] aprox.	1,5	10
Mișcare w [mm] orizontal		2 (±1)
Culoare	gri, beige	gri și culori RAL
Material	PVC/ PVC	PVC/ PVC
Lungime standard [m]	2,5/5	2,5
Capacitate de sarcină [kN]		



690/P



700/P

DEFLEX®

SISTEME DE ÎMBINARE



4.4

**PROFILE PENTRU
PARDOSELI – IMPERMEABILE, TESTATE
CONF.TL/TP-FÜ**

DEFLEX 500/Na

impermeabil – testat conf. TL / TP - FÜ

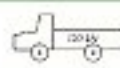
Sistem de profil impermeabil, rezistent la benzină, destinat pentru parări, garaje subterane etc. Fără înșurubări vizibile în suprafața profilului.

Pentru sălile de lucru și pentru căile de comunicație operaționale (spații cu umiditate, căi de acces etc) livrabile cu suprafețe din oțel inoxidabil cu design atractiv conform clasei de evaluare R 10 conform reglementărilor BG.

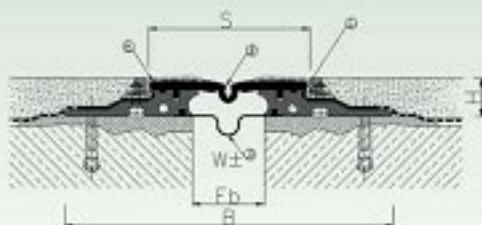
Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.



Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

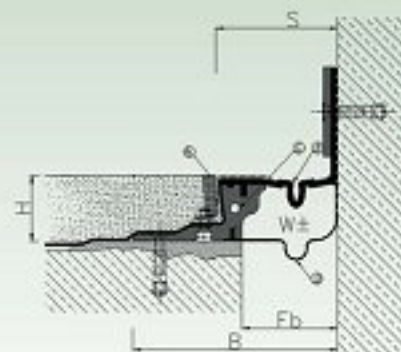
Tip	500/Na-030	500/Na-050	500/Na-050 W
Fb [mm] până la	30	50	50
H [mm]	25	25	25
B [mm] aprox..	190	220	220
S [mm] aprox.	80	110	110
Mișcare w [mm] orizontal	30 (±15)	40 (±20)	60 (±30)
Culoare inserție	negru		
Material	Aluminiu, Nitriplex®, oțel inoxidabil		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate de sarcină [kN]	 6t  120 t		

59



500/Na-050

A capac de protecție din oțel inoxidabil
 B inserție interschimbabilă, sudabilă
 C canal de legătură pentru îmbinările la aceeași înălțime a lungimilor profilelor individuale
 D al doilea câmp de etanșare ca protecție în cazul pagubelor mecanice ale inserției/la cerere



E 500/Na-050

DEFLEX® 500/NaL

impermeabil – testat conf. TL / TP - FÜ



Sistem de profil impermeabil, rezistent la benzin, destinat pentru parări, garaje subterane etc. Fără înșurubări vizibile în suprafața profilului.

Pentru sălile de lucru și pentru căile de comunicație operaționale (spații cu umiditate, căi de acces etc) livrabile cu suprafețe din oțel inoxidabil cu design atractiv conform clasei de evaluare R 10 conform reglementărilor BG.

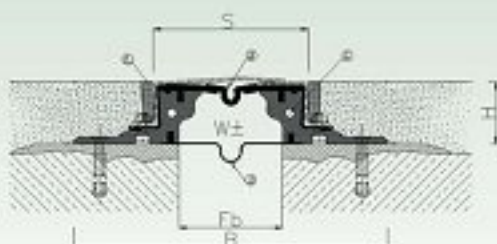
Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



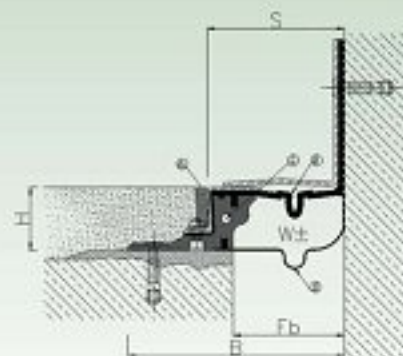
60

Tip	500/NaL-030	500/NaL-050	500/NaL-050 W
Fb [mm] până la	30	50	50
H [mm]	30	30	30
B [mm] aprox.	190	220	220
S [mm] aprox.	80	110	110
Mișcare w [mm] orizontal	30 (±15)	40 (±20)	60 (±30)
Culoare inserție	negru		
Material	Aluminiu, Nitriflex®, oțel inoxidabil		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate de sarcină [kN]			



500/NaL-050

A capac de protecție din oțel inoxidabil
 B inserție interschimbabilă, sudabilă
 C canal de legătură pentru îmbinările la aceeași înălțime a lungimilor profilelor individuale
 D al doilea câmp de etanșare ca protecție în cazul pagubelor mecanice ale inserției/la cerere



E 500/NaL-050

DEFLEX® 500/Nb

impermeabil – testat conf. TL / TP - FÜ



Sistem de profil impermeabil, rezistent la benzină, destinat pentru parări, garaje subterane etc. Fără înșurubări vizibile în suprafața profilului.

Pentru sălile de lucru și pentru căile de comunicație operaționale (spații cu umiditate, căi de acces etc) livrabile cu suprafețe din oțel inoxidabil cu design atractiv conform clasei de evaluare R 10 conform reglementărilor BG.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

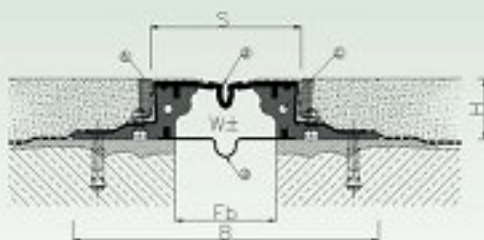


Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



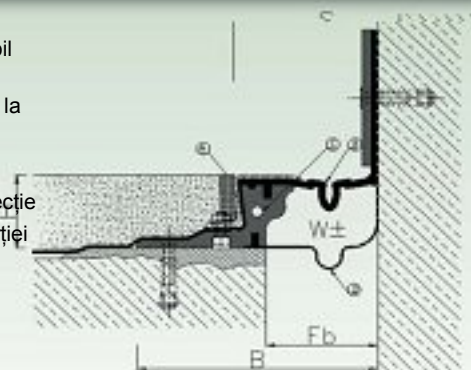
Tip	500/Nb-050	500/Nb-070	500/Nb-070 W
Fb [mm] până la	50	70	70
H [mm]	45	45	45
B [mm] aprox.	190	220	220
S [mm] aprox.	80	110	110
Mișcare w [mm] orizontal	30 (±15)	40 (±20)	60 (±30)
Culoare insertie	negru		
Material	Aluminiu, Nitriflex®, oțel inoxidabil		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate de sarcină [kN]	 		

61



500/Nb-050

A capac de protecție din oțel inoxidabil
B insertie interschimbabilă, sudabilă
C canal de legătură pentru îmbinările la aceeași înălțime a lungimilor profilelor individuale
D al doilea camp de etanșare ca protecție în cazul pagubelor mecanice ale insertiei /la cerere



E 500/Nb-050

DEFLEX® 500/NbL

impermeabil – testat conf. TL / TP - FÜ



Sistem de profil impermeabil, rezistent la benzină, destinat pentru parări, garaje subterane etc. Fără înșurubări vizibile în suprafața profilului.

Pentru sălile de lucru și pentru căile de comunicație operaționale (spații cu umiditate, căi de acces etc) livrabile cu suprafețe din oțel inoxidabil cu design atractiv conform clasei de evaluare R 10 conform reglementărilor BG.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

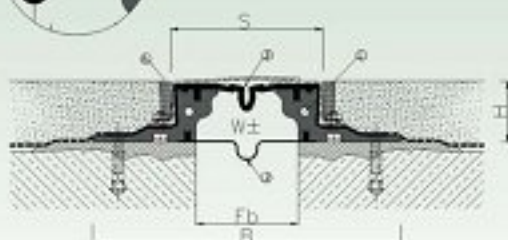


62

Tip	500/NbL-050	500/NbL-070	500/NbL-070 W
Fb [mm] până la	50	70	70
H [mm]	50	50	50
B [mm] aprox.	190	220	220
S [mm] aprox.	80	110	110
Mișcare w [mm] orizontal	30 (±15)	40 (±20)	60 (±30)
Culoare inserție	negru		
Material	Aluminiu, Nitriplex®, oțel inoxidabil		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate de sarcină [kN]			

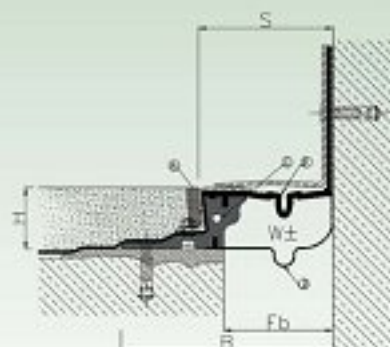


Inserție specială la cerere



500/NbL

A capac de protecție din oțel inoxidabil
 B inserție interschimbabilă, sudabilă
 C canal de legătură pentru îmbinările la aceeași înălțime a lungimilor profilelor individuale
 D al doilea câmp de etanșare ca protecție
 În cazul pagubelor mecanice ale inserției/la cerere



E 500/NbL

DEFLEX® 500/Nc

impermeabil – testat conf. TL / TP - FÜ

Sistem de profil impermeabil, rezistent la benzină, destinat pentru parări, garaje subterane etc. Fără înșurubări vizibile în suprafața profilului.

Pentru sălile de lucru și pentru căile de comunicație operaționale (spații cu umiditate, căi de acces etc) livrabile cu suprafețe din oțel inoxidabil cu design atractiv conform clasei de evaluare R 10 conform reglementărilor BG.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

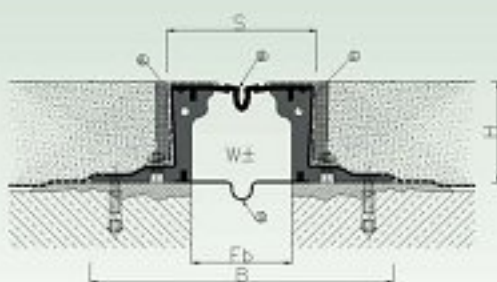


Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



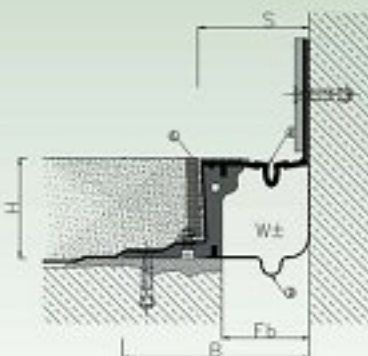
Tip	500/Nc-070	500/Nc-070 W
Fb [mm] până la	50	70
H [mm]	45	45
B [mm] aprox..	220	220
S [mm] aprox.	110	110
Mișcare w [mm] orizontal	40 (±20)	80 (±40)
Culoare inserție	negru	
Material	Aluminiu, Nitriflex®, oțel inoxidabil	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate de sarcină [kN]	 	

63



500/Nc-070

A capac de protecție din oțel inoxidabil
 B inserție interschimbabilă, sudabilă
 C canal de legătură pentru îmbinările la aceeași înălțime a lungimilor profilelor individuale
 D al doilea camp de etanșare ca protecție
 În cazul pagubelor mecanice ale inserției/la cerere



E 500/Nc-070

DEFLEX® 500/NcL

Impermeabil – testat coform TL / TP - FÜ



Sistem de profil impermeabil, rezistent la benzină, destinat pentru parări, garaje subterane etc. Fără înșurubări vizibile în suprafața profilului.

Pentru sălile de lucru și pentru căile de comunicație operaționale (spații cu umiditate, căi de acces etc) livrabile cu suprafețe din oțel inoxidabil cu design atractiv coform clasei de evaluare R 10 coform reglementărilor BG

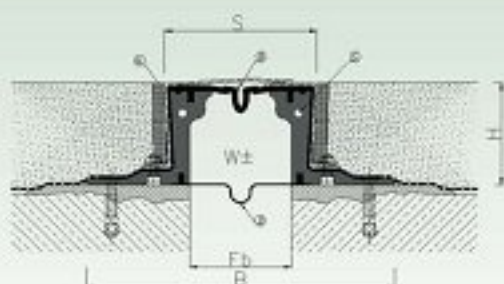
Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

Reacția la incendii testată coform cerințelor clasei E dupa DIN EN 13501-1.



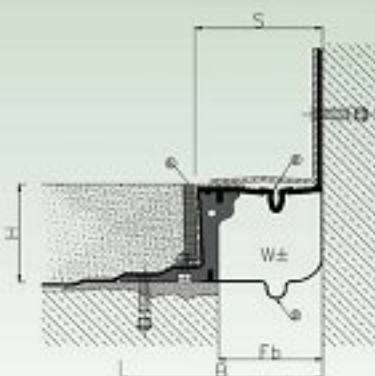
64

Tip	500/NcL-070	500/NcL-070 W
Fb [mm] până la	70	70
H [mm]	80	80
B [mm] aprox.	220	220
S [mm] aprox.	110	110
Mișcare w [mm] orizontal	40 (±20)	80 (±40)
Culoare inserție	negru	
Material	Aluminiu, Nitriflex®, oțel inoxidabil	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate de sarcină [kN]		



500/NcL-070

A capac de protecție din oțel inoxidabil
 B inserție interschimbabilă, sudabilă
 C canal de legătură pentru îmbinările la aceeași înălțime a lungimilor profilelor individuale
 D al doilea camp de etanșare ca protecție
 În cazul pagubelor mecanice ale inserției/la cerere



E 500/NcL-070

DEFLEX® 500/EK

impermeabil – testat coform TL / TP - FÜ

Sistem de profil impermeabil, rezistent la benzină, destinat pentru parcări, garaje subterane etc. Fără înșurubări vizibile în suprafața profilului.

Pentru sălile de lucru și pentru căile de comunicație operaționale (spații cu umiditate, căi de acces etc) livrabile cu suprafețe din oțel inoxidabil cu design atractiv conform clasei de evaluare R 10 conform reglementărilor BG.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

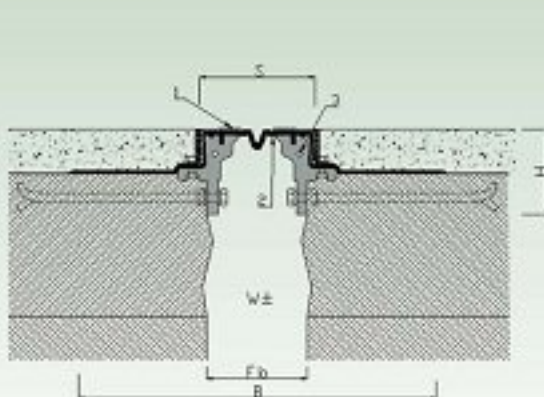


Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1

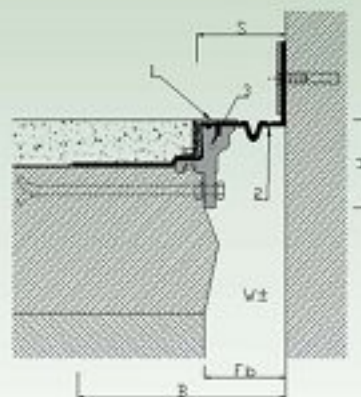


500/EK-100	
Tip	
Fb [mm] până la	100
H [mm]	70
B [mm] aprox.	470
S [mm] aprox.	110
Mișcare w [mm] horizontal	40 (±20)
Culoare inserție	negru
Material	Aluminiu, Nitriflex®, oțel inoxidabil
Lungime standard [m]	4
Capacitate de sarcină [kN]	 6t  5t-13

65



500/EK-100



E 500/EK-100

DEFLEX® 500/E

impermeabil – testat conform TL / TP - FÜ



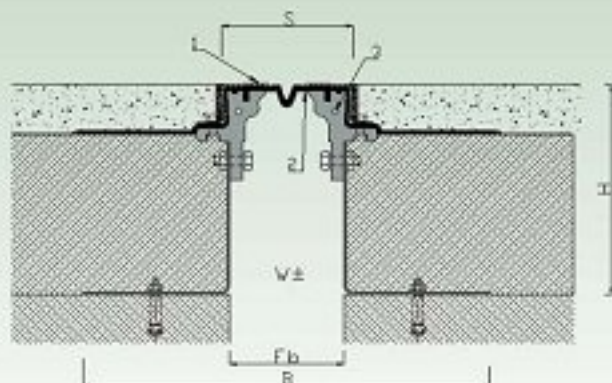
Sistem de profil impermeabil, rezistent la benzină, destinat pentru parări, garaje subterane etc. Fără înșurubări vizibile în suprafața profilului.

Pentru sălile de lucru și pentru căile de comunicație operaționale (spații cu umiditate, căi de acces etc) livrabile cu suprafețe din oțel inoxidabil cu design atractiv conform clasei de evaluare R 10 conform reglementărilor BG

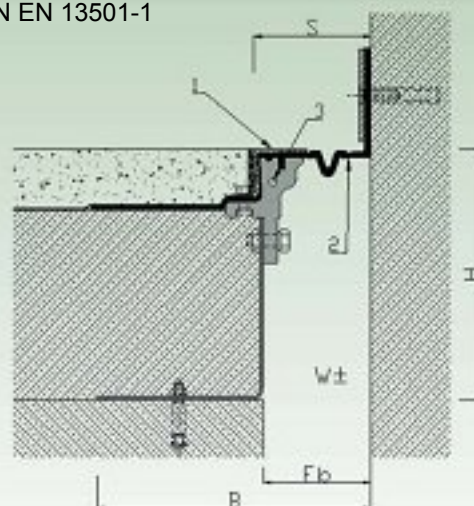
Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

Tip	500/E-100
Fb [mm] până la	100
H [mm]	variabilă
B [mm] aprox.	variabilă
S [mm] aprox.	110
Mișcare w [mm] orizontal	40 (±20)
Culoare inserție	negru
Material	Aluminiu, Nitriflex®, oțel inoxidabil, oțel
Lungime standard [m]	4
Capacitate de sarcină [kN]	

Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1



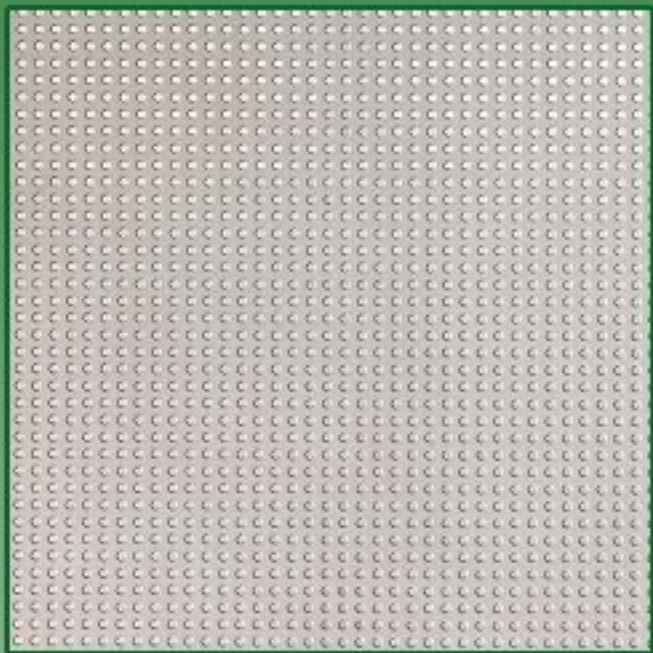
500/E-100



E 500/E-100

DEFLEX[®] 500

Suprafețe contra alunecării



Points (R 10)



Sahara (R 10)



Fire (R 10)

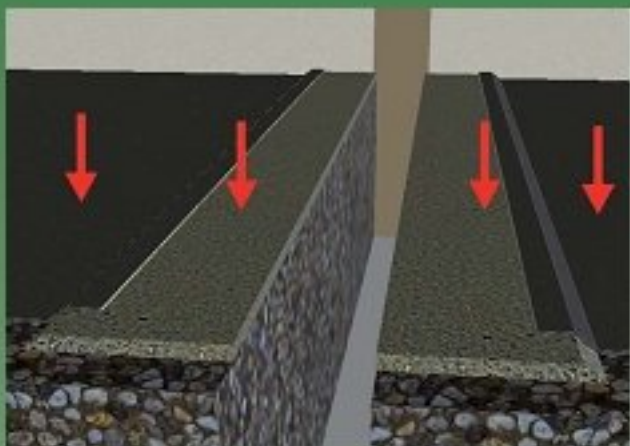


Anti-Slip Strip



DEFLEX® 500

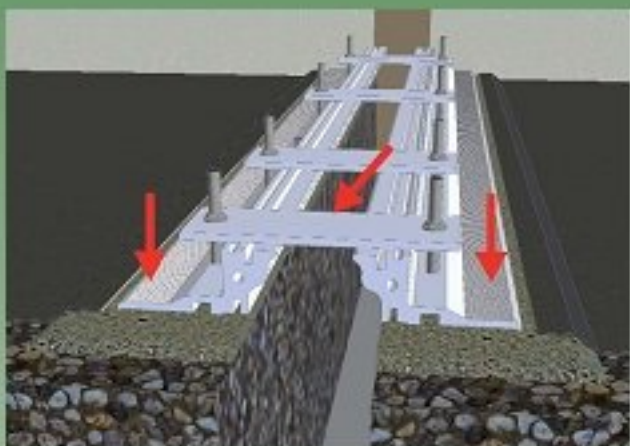
Recomandări pentru montare



Img. /III. 1

Suprafețele din aluminiu, care urmează să intre în contact cu pardoseala trebuie curățate și degresate cu detergenți comerciali și apoi trebuie aplicat un strat de grunduire.

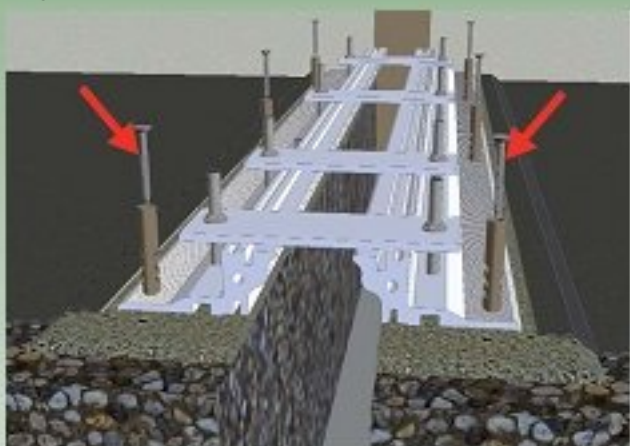
Se așează profilul pe patul de nivelare pregătit cu rășină epoxidică (imag. 1) și se asigură faptul că suprafața părții inferioare a profilului nu are cavități sau adâncituri. Se forțează introducerea în stratul de rășină epoxidică cu un ciocan de cauciuc și se nivelează suprafața finisată la muchia superioară. (img.2). Rășina în exces trebuie îndepărtată imediat și netezită.



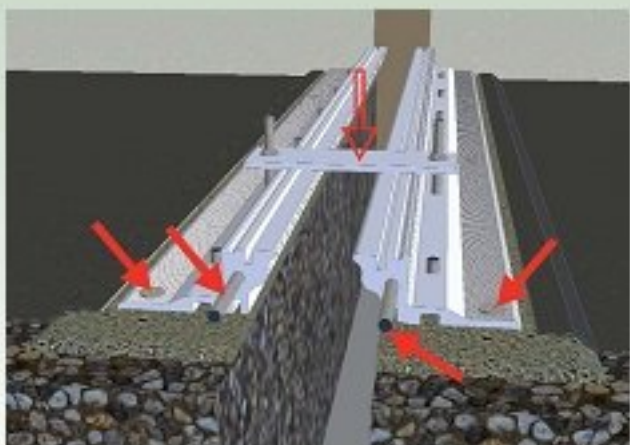
Img. /III. 2

În punctul în care lungimile se îmbină frontal, acestea trebuie nivelate și alineate. Elementele de racord livrate trebuie introduse în orificiile create pentru acest scop. După întărirea stratului de rășină epoxidică profilul trebuie fixat și traversele de montaj pot fi îndepărtate. (img. 3 și 4)

Insertiile profilului sunt sudate la nivelul îmbinărilor. Această etapă trebuie efectuată cu foarte mare atenție, deoarece inserția nu este impermeabilă dacă sudarea nu este făcută cum trebuie (sudura trebuie verificată de etanșeitate cu ajutorul unui aparat pentru testare scânteie).



Img. /III. 3



Img. /III. 4

DEFLEX® 500

Recomandări pentru montare

Piulițele și înșurubările din fabricație ale profilului trebuie desfăcute, inserțiile profilului trebuie potrivite corespunzător și se găuresc sau se perforază (cu perforator, cu clește de perforat sau bormașină) la nivelul filetului înălțat în afară, se apasă în profilul de aluminiu și trebuie avut în vedere ca suprafața să fie plană. (img. 5 și img. 6)

Capacul din oțel inoxidabil se așează lateral pe filet și se înfiletează cu piulițele desfăcute mai devreme. La începutul și la capătului lungimii capacului din oțel inoxidabil (maxim după 100 mm) se face prima înfiletare. (img 7). La lungimile adaptate în funcție de cerințele clientului s-ar putea să fie necesară o nouă perforare la capacul din oțel inoxidabil. Înainte de aplicarea unei pardoseli trebuie făcută o îmbinare pe partea laterală a profilului, care trebuie etanșată cu chit conform instrucțiunilor producătorului după întărirea pardoselii. (img.8)

Procedul de realizare al colțurilor este la fel, doar ca profilul inserat este înșurubat cu flanșa metalică livrată în partea ridicată în sus construcției.

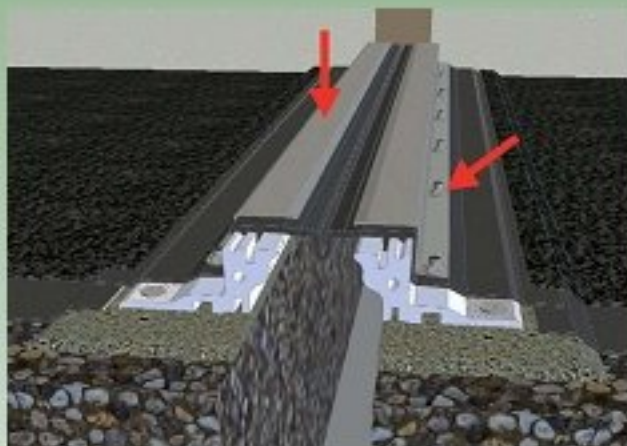
Dacă se solicită o suprafață de etanșare secundară, o opțiune ar fi introducerea în orificiile prevăzute în partea inferioară a profilului sau în patul de nivelare proaspăt din rășină epoxidică (în general pentru axe de îmbinare > 8 m).



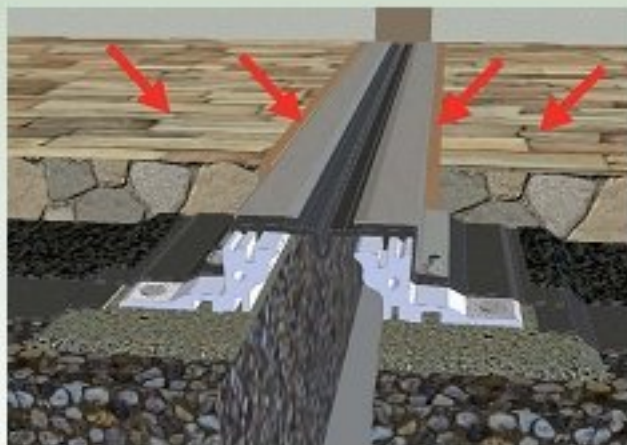
Img. /III. 5



Img /III. 6



Img /III. 7



Img /III. 8

DEFLEX[®] 500

Armaturi



Forma 1



Forma 2



Forma 3



Forma 4



Forma 5



Forma 6

DEFLEX[®] 500

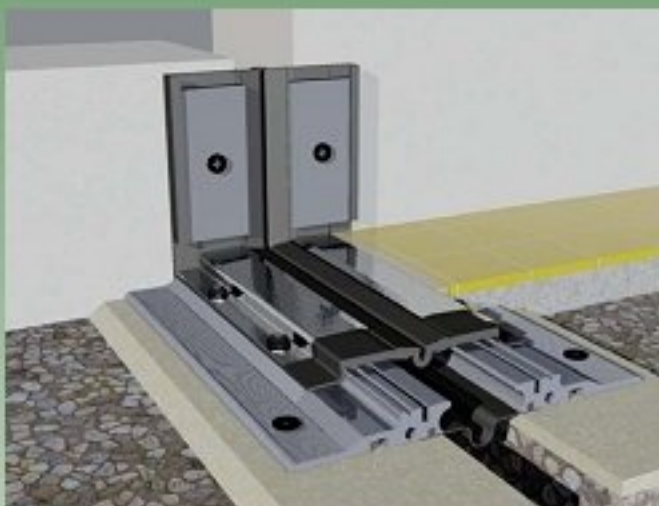
Armaturi



Forma 7



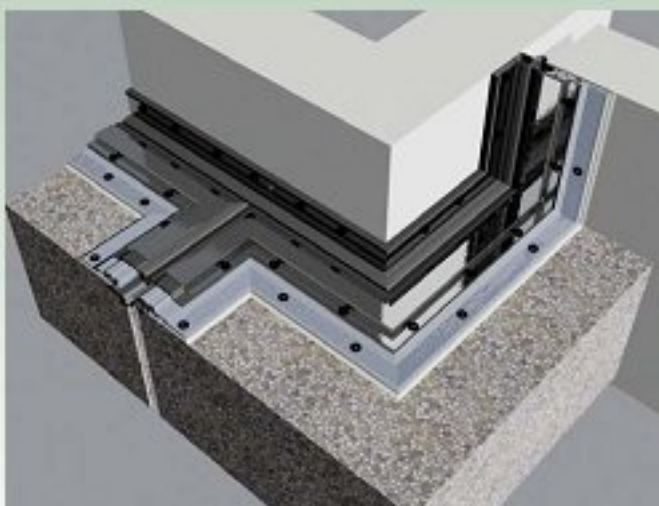
Forma 8



Forma 9



Forma 10



Forma 11



Forma 12

DEFLEX[®] 500

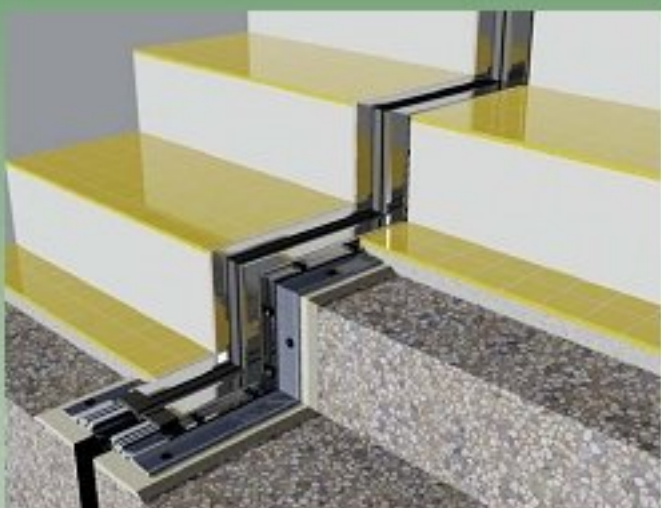
Armaturi



Forma 13



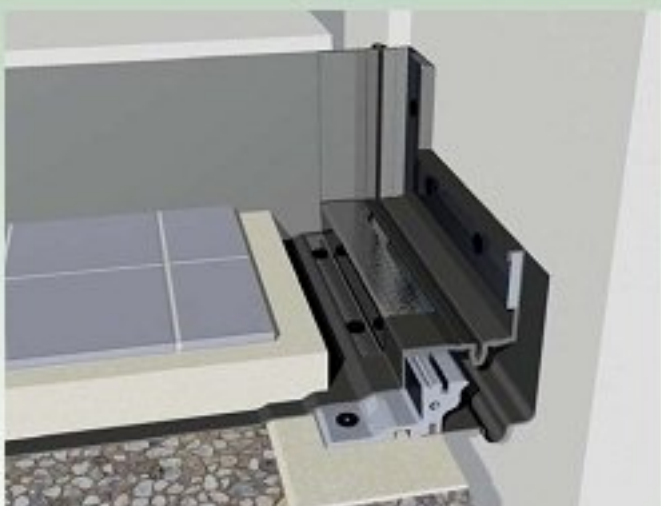
Forma 14



Forma 15



Forma 16



Forma 17



Forma 18

DEFLEX[®] 500

Armături



Forma 19



Forma 20



Forma 21



Forma 22

Aparate de sudură la cerere



Cuțit de sudură
300 Watt

Uscător de aer
cald

1600 Watt

Bandă de sudură
30 x 1,5 mm

Instrucțiuni de sudare:

Îmbinările inserțiilor DEFLEX pot fi efectuate pe baza tehnicii convenționale.

1. Îmbinările cap la cap sunt sudate cu ajutorul unui cuțit de sudură (300 Watt), temperatura de sudură = 120-140 °C.

2. În cele ce urmează o bandă de sudură (30 x 1,5 mm) trebuie poziționată deasupra îmbinării cu ajutorul uscătorului de aer cald

DEFLEX[®] 501/a

impermeabil



Sistem de profil impermeabil, rezistent la benzină, destinat pentru parcări, garaje subterane etc. Inserții interschimbabile, suprafețe din oțel inoxidabil.

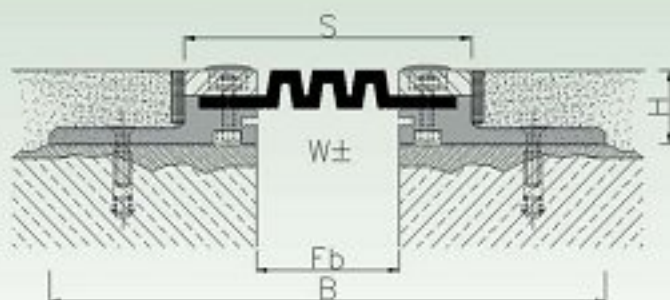


Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

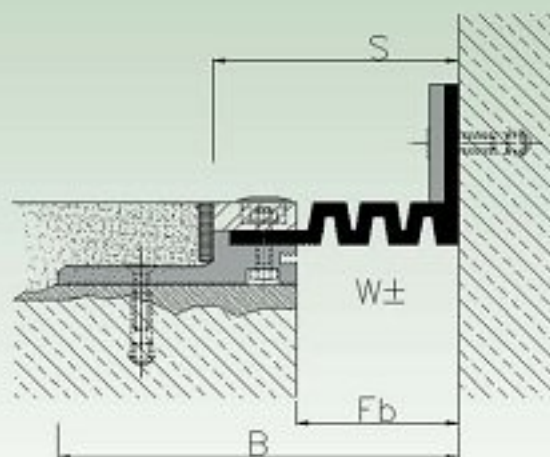


Tip	501/a
Fb [mm] până la	60
H [mm]	35
B [mm] aprox.	260
S [mm] aprox.	130
Mișcare w [mm] orizontal	40 (±20)
Culoarea inserției	negru
Material	Aluminiu, Nitriflex [®] , oțel inoxidabil
Lungime standard [m]	4
Capacitate de sarcină [kN]	

74



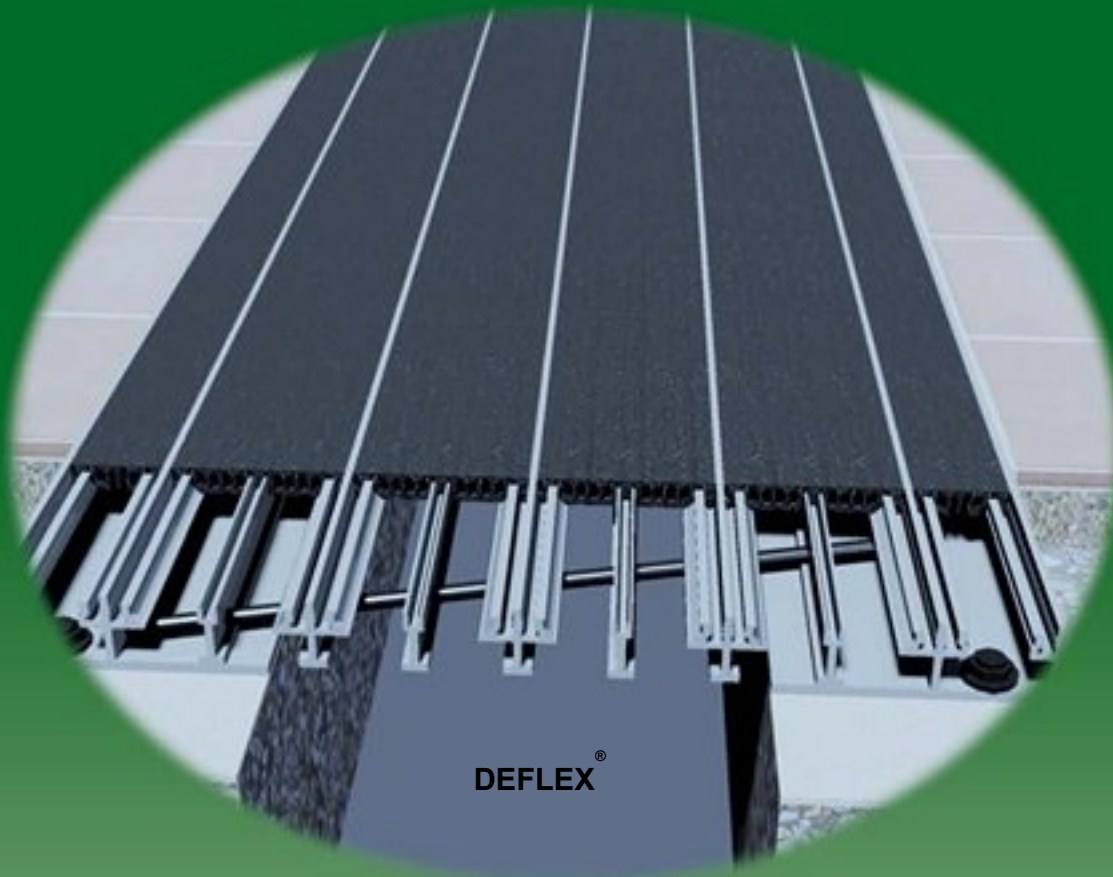
501/a



E 501/a

DEFLEX®

SISTEME DE ÎMBINARE



4.5

**PROFILE PENTRU PARDOSELI -
SEISMISCE**

DEFLEX[®] 800 - Seismic

Pentru pardoseli

Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Potrivite pentru regiunile seismice și de scufundare geologică. Adaptarea mișcărilor verticale, design atractiv.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.



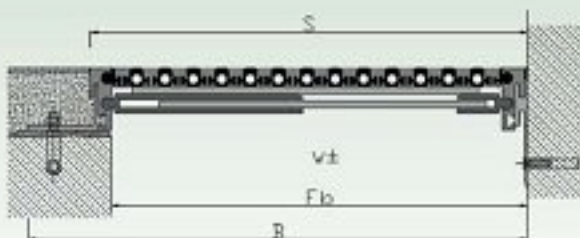
Reacția la incendii testată conf. Cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

Tip	800-120	800-150	800-180	800-200	800-250	800-320
Fb [mm] până la	120	150	180	200	250	320
H [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108					
B [mm] aprox.	245 (265*)	265 (285*)	210 (330*)	330 (350*)	375 (395*)	440 (460*)
S [mm] aprox	155	175	220	240	285	350
Mișcare w [mm] orizontal	18 (±9)	20 (±10)	28 (±14)	30 (±15)	70 (+40/-30)	90 (+50/-40)
Culoarea insertiei	negru, gri					
Material	Nitriflex [®] , AluminIU					
Lungime standard [m]	4					
Capacitate de sarcină [kN]	 					

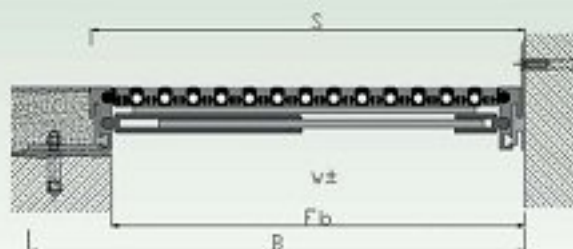
75



800-250



EV 800-250



E 800-250

DEFLEX® 810 - Seismic

Pentru pardoseli



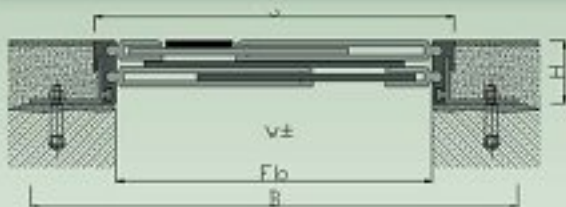
DEFLEX®

Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Potrivite pentru regiunile seismice și de scufundare geologică. Adaptarea mișcărilor verticale, design atractiv. Profil de echilibrare integrat Nitriflex® disponibil.

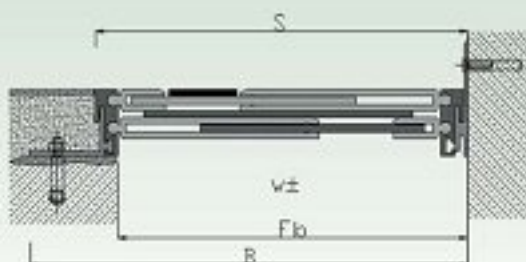
Vezi și instrucțiunile cu privire la planificare și montare.

76

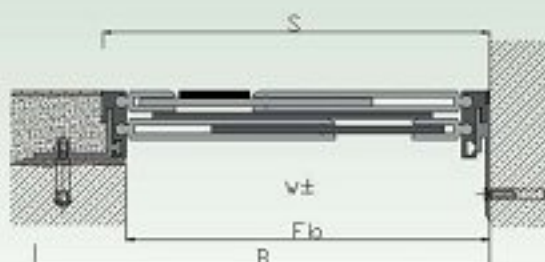
Tip	810-135	810-210	810-250	810-340
Fb [mm] până la	135	210	250	340
H [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 108			
B [mm] aprox.	255 (275*)	340 (360*)	370 (390*)	465 (485*)
S [mm] aprox.	165	250	280	375
Mișcare w [mm] orizontal	40 (±20)	100 (±50)	120 (±60)	150 (±75)
Culoare	natur			
Material	Aluminiu			
Lungime standard [m]	4			
Capacitate de sarcină [kN]	 			



810-210



E 810-210



EV 810-210

DEFLEX[®] 810/RS - Seismic

Pentru pardoseli

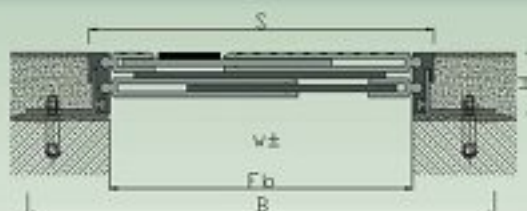
Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Potrivite pentru regiunile seismice și de scufundare geologică. Profilare cu protecție contra alunecării integrată, adaptarea mișcărilor verticale, design atractiv. Profil de echilibrare integrat Nitriflex[®] disponibil.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

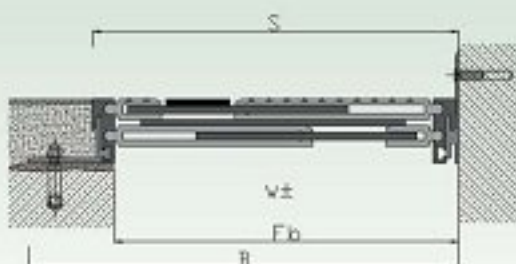


Tip	810/RS-135	810/RS-210	810/RS-250	810/RS-340
Fb [mm] până la	135	210	250	340
H [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 108			
B [mm] aprox.	255 (275*)	340 (360*)	370 (390*)	465 (485*)
S [mm] aprox.	165	250	280	375
Mișcare w [mm] orizontal	40 (±20)	100 (±50)	120 (±60)	150 (±75)
Culoare	natur			
Material	Aluminiu			
Lungime standard [m]	4			
Capacitate de sarcină [kN]	 			

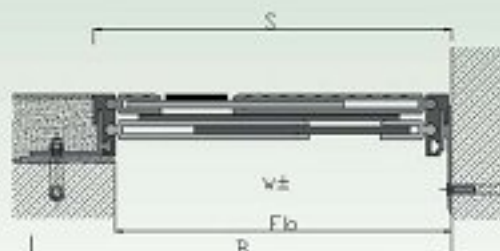
77



810/RS-210



E 810/RS-210



EV 810/RS-210

DEFLEX® 820 - Seismic

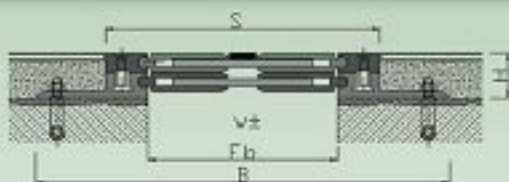
Pentru pardoseli



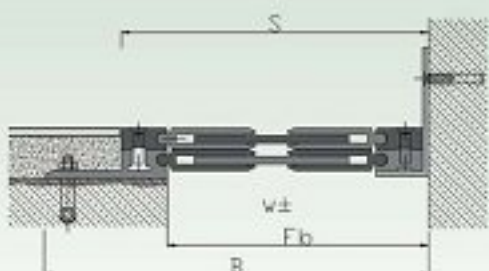
Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Potrivite pentru regiunile seismice și de scufundare geologică. Părți superioare din aluminiu interschimbabile, adaptarea mișcărilor verticale, design atractiv. Profil opțional de echilibrare integrat Nitriflex® disponibil.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

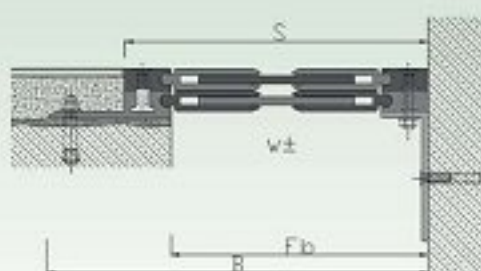
Tip	820-135	820-210	820-250	820-340
Fb [mm] până la	135	210	250	340
H [mm]	32 / 45,5			
B [mm] aprox.	295	380	410	505
S [mm] aprox.	195	280	310	405
Mișcare w [mm] orizontal	40 (±20)	100 (±50)	120 (±60)	150 (±75)
Culoare	natur			
Material	Aluminiu			
Lungime standard [m]	4			
Capacitate de sarcină [kN]	 			



820-135



E 820-135



EV 820-135

DEFLEX[®] 820/RS - Seismic

Pentru pardoseli

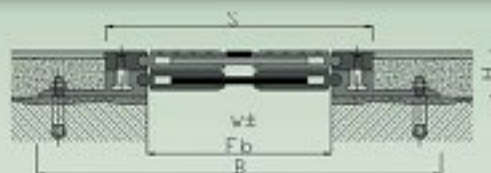
Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). pentru regiunile seismice și de scufundare geologică. Profilare cu protecție contra alunecării integrată, părți superioare interschimbabile din aluminiu, adaptarea mișcărilor verticale, design atractiv. Profil opțional de echilibrare integrat Nitriflex[®] disponibil.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

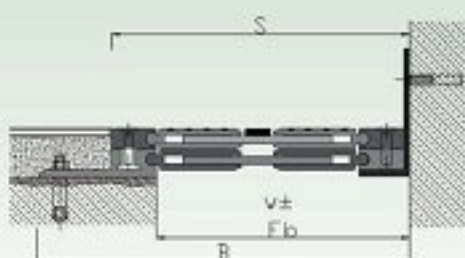


Tip	820/RS-135	820/RS-210	820/RS-250	820/RS-340
Fb [mm] până la	135	210	250	340
H [mm]	32 / 45,5			
B [mm] aprox.	295	380	410	505
S [mm] aprox.	195	280	310	405
Mișcare w [mm] orizontal	40 (±20)	100 (±50)	120 (±60)	150 (±75)
Culoare	natur			
Material	Aluminiu			
Lungime standard [m]	4			
Capacitate de sarcină [kN]	 			

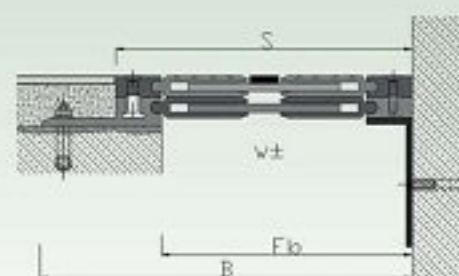
79



820/RS-135



E 820/RS-135



EV 820/RS-135

DEFLEX® 830 - Seismic

Pentru pardoseli



Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). pentru regiunile seismice și de scufundare geologică. Suprafețe netede cu design atractiv.

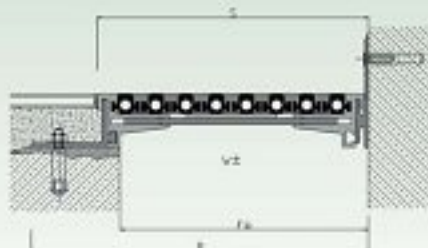
Vezi indicațiile cu privire la planificare și montare.

Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

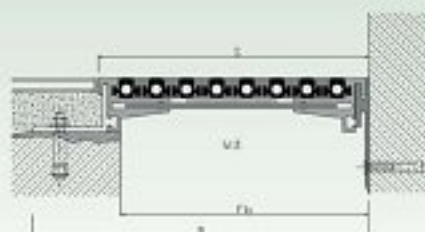


Tip	830-120	830-160	830-200	830-260	830-300
Fb [mm] până la	120	160	200	260	300
H [mm]	35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100				
B [mm] aprox.	235 (255*)	280 (300*)	320 (340*)	385 (405*)	425 (445*)
S [mm] aprox.	145	190	230	295	335
Mișcare w [mm] orizontal	30 (+15/-15)	40 (+25/-15)	45 (+30/-15)	50 (+35/-15)	60 (+40/-20)
Culoarea inserției	negru, gri				
Material	Nitriflex®, Aluminiiu				
Lungime standard [m]	4				
Capacitate de sarcină [kN]	 				

830-160



E 830-160



EV 830-160

DEFLEX[®] 840 - Seismic

Pentru pardoseli

Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc) pentru regiunile seismice și de scufundare geologică. Inserții interschimbabile, design atractiv.

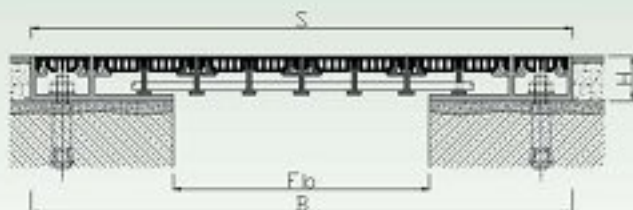
Vezi și indicații cu privire la planificare și montare.



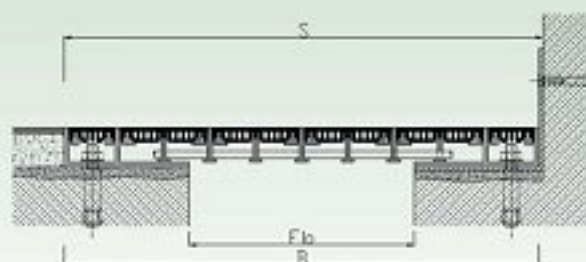
Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

Tip	840-110	840-170	840-250	840-320	840-380
Fb [mm] până la	110	170	250	320	380
H [mm]	30				
B [mm] aprox.	290	360	430	500	570
S [mm] aprox.	290	360	430	500	570
Mișcare w [mm] orizontal	60 (±30)	80 (±40)	130 (±65)	160 (±80)	200 (±100)
Culoare inserție	negru, gri				
Material	Nitriflex [®] , Aluminiiu				
Lungime standard [m]	4				
Capacitate de sarcină [kN]					

81



840-170



E 840-170

DEFLEX® 850 - seismic -

Pentru pardoseli

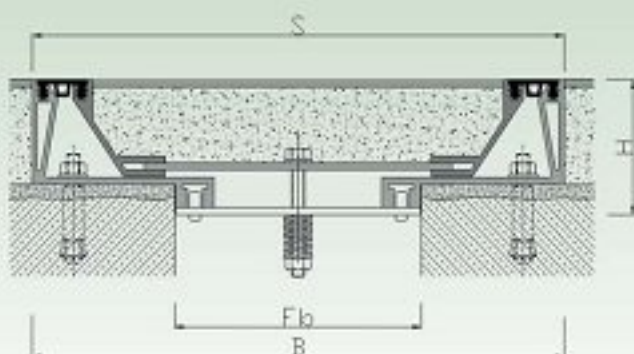


Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc) pentru regiunile seismice și de scufundare geologică, pentru adaptarea la pardoselile deja existente, suprafețe netede, aspect de profil identic / perete pentru profil 399.

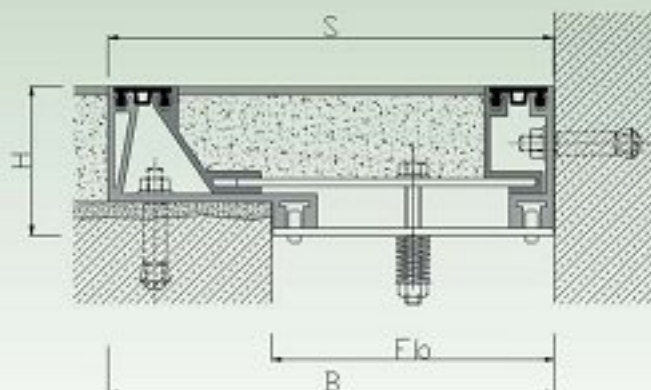
Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



Tip	850-100	850-150	850-200
Fb [mm] până la	100	150	200
H [mm]	60	60	60
B [mm] aprox.	270	320	370
S [mm] aprox.	270	320	370
Mișcare w [mm] orizontal	30 (±15)		
Culoare inserție	negru, gri		
Material	Nitriflex®, AluminIU		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate de sarcină [kN]			



850-100



E 850-100

DEFLEX® 850

Recomandări pentru montare

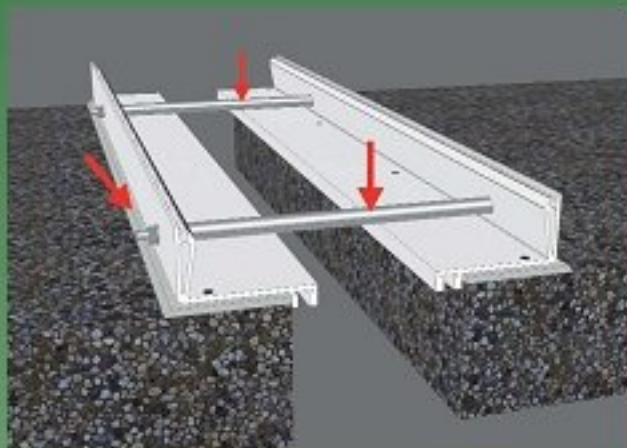
Suprafețele din aluminiu, care urmează să intre în contact cu pardoseala trebuie curățate și degresate cu detergenți comerciali și apoi trebuie aplicat un strat de grunduire.

Se așează profilul pe patul de nivelare pregătit cu rășină epoxidică (imag. 1) și se asigură faptul că suprafața părții inferioare a profilului nu are cavități sau adâncituri. Se forțează introducerea în stratul de rășină epoxidică cu un ciocan de cauciuc și se nivelează suprafața finisată la muchia superioară. Rășina în exces trebuie îndepărtată imediat și netezită.

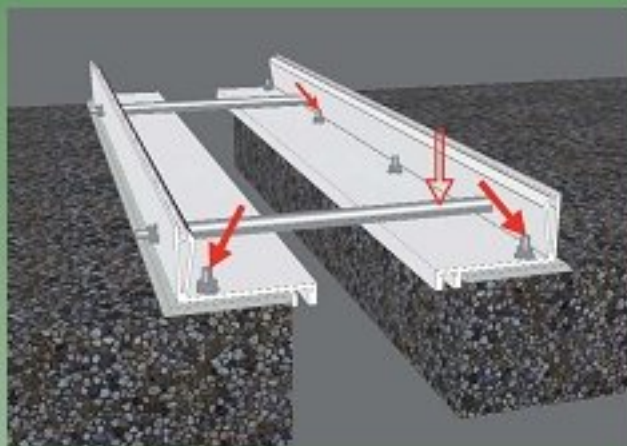
În punctul în care lungimile se îmbină frontal, acestea trebuie nivelate și alineate. După întărirea stratului de rășină epoxidică profilul trebuie fixat și traversele de montaj pot fi îndepărtate. (img. 2)

Elementele de ancorare trebuie fixate în partea de mijloc a profilului (img.3)

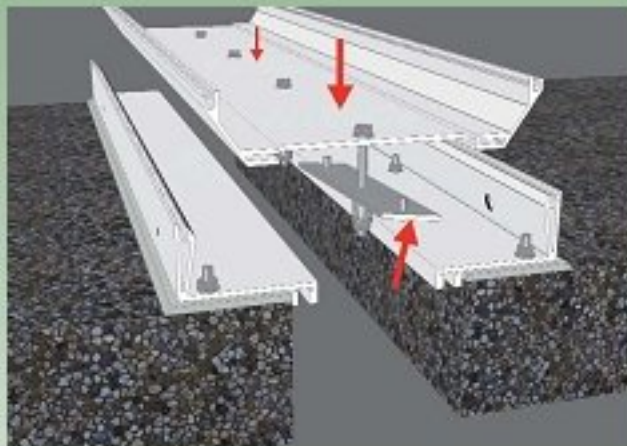
Părțile de mijloc trebuie poziționate pe părțile laterale ale profilului



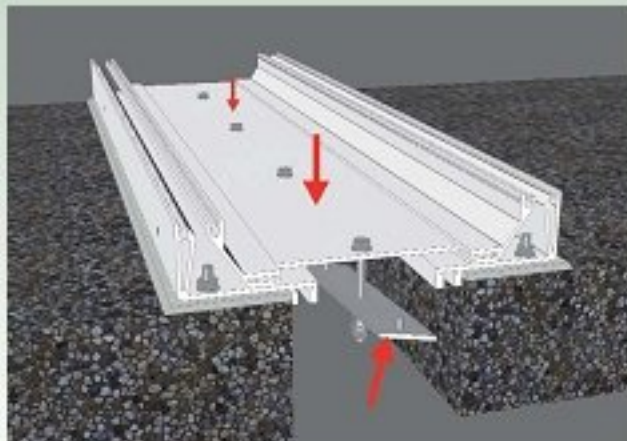
Img. / III. 1



Img. / III. 2



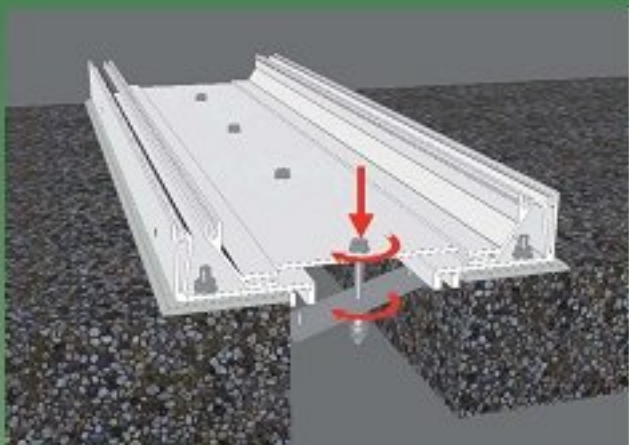
Img. / III. 3



Img. / III. 4

DEFLEX® 850

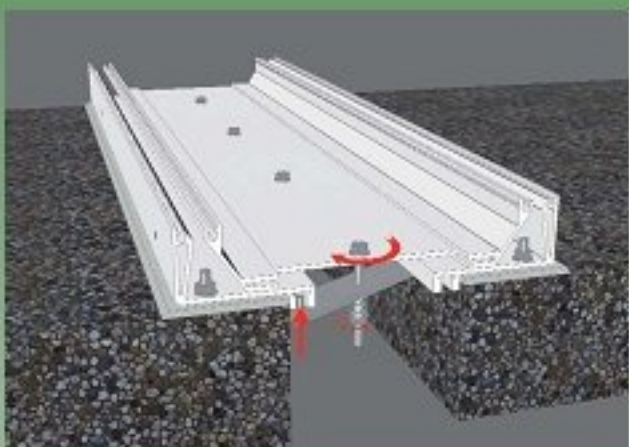
Recomandări pentru montare



Ajustarea părților mijlocii ale profilului pe părțile laterale ale profilului (img. 5)

Înșurubarea în părțile laterale ale profilului (img. 6).

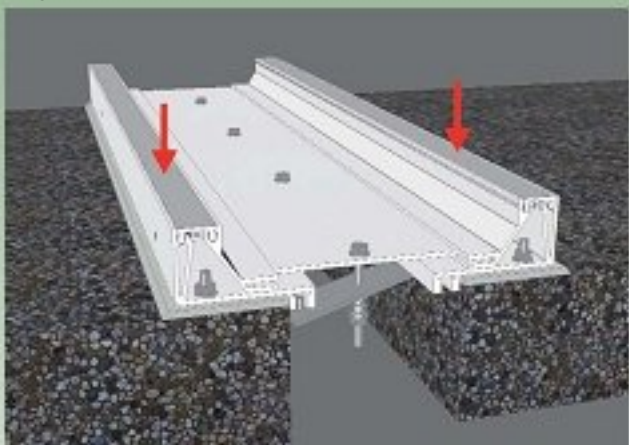
Img. / Ill. 5



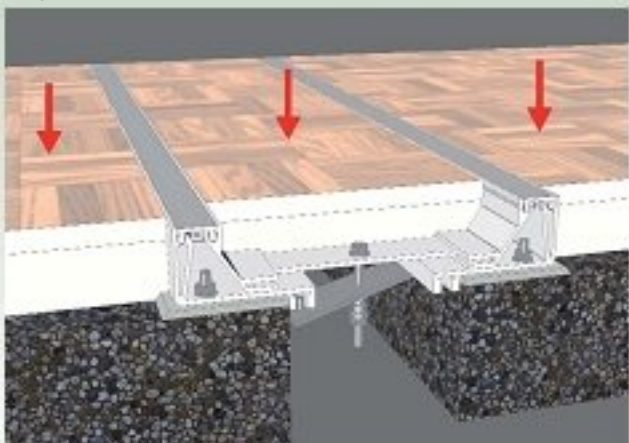
Obturarea ghidajului lateral prin inserție Nitriflex®- (img. 7).

Aplicarea pardoselii (img. 8).

Img. / Ill. 6



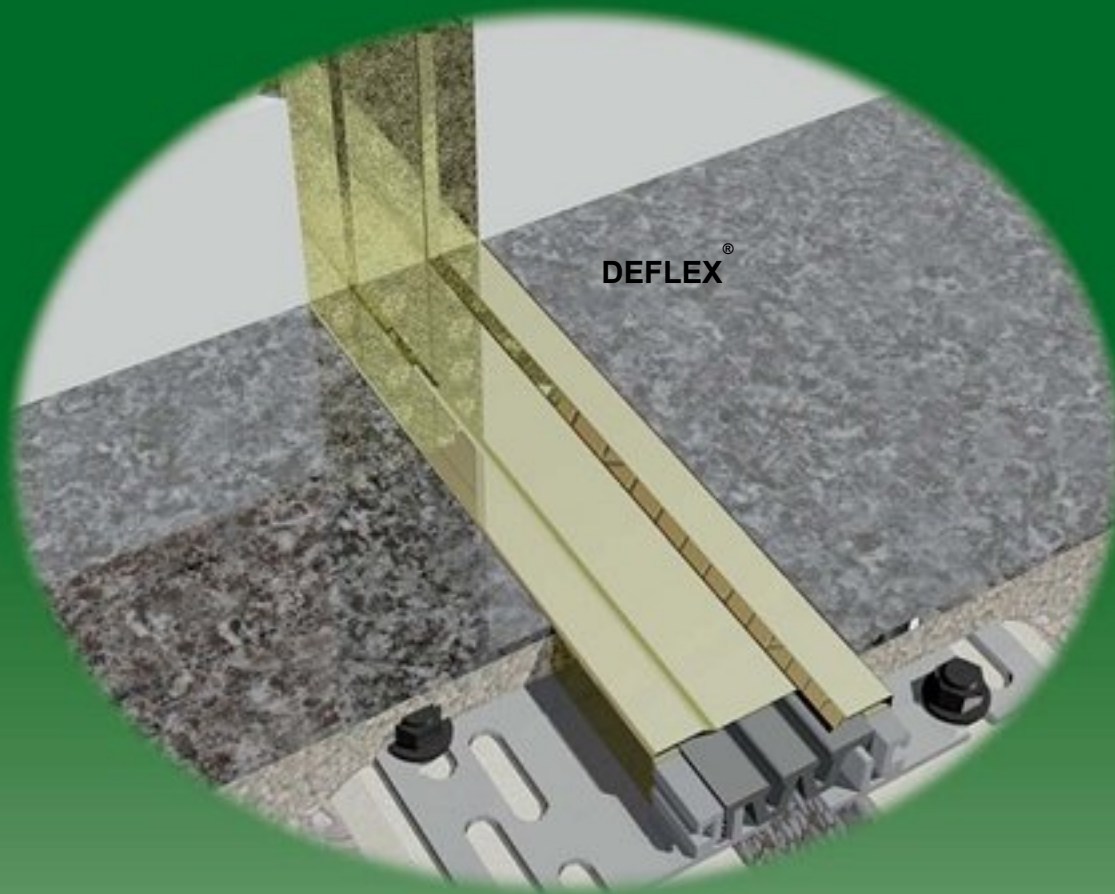
Img. / Ill. 7



Img. / Ill. 8

DEFLEX®

SISTEME DE ÎMBINARE



4.6

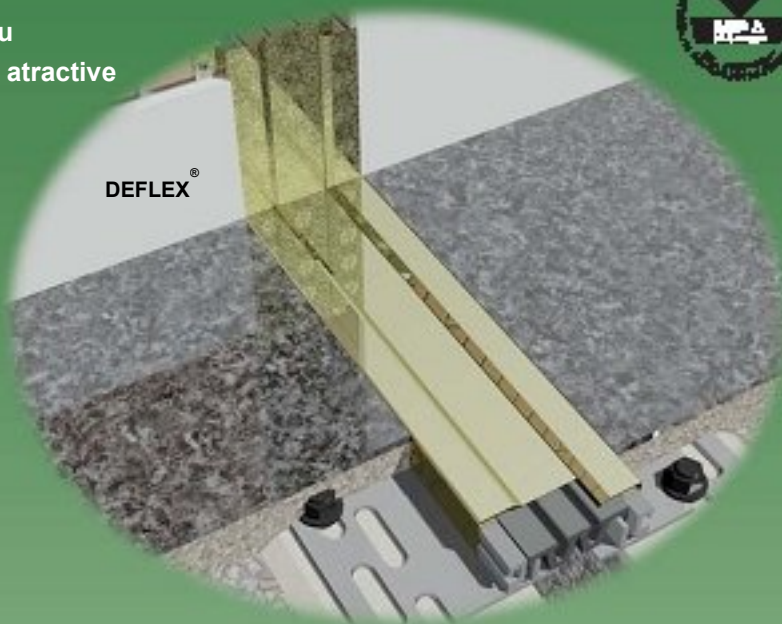
PROTECȚII DECORATIVE PENTRU ROSTURI /
DEFLEX® DESIGN

DEFLEX[®] Design 445/L

Pentru pardoseli și pereți

Protecții decorative pentru proiecte prestigioase cu pardoseli și tapet de calitate superioară. Suprafețe atractive cu o multitudine de posibilități de design

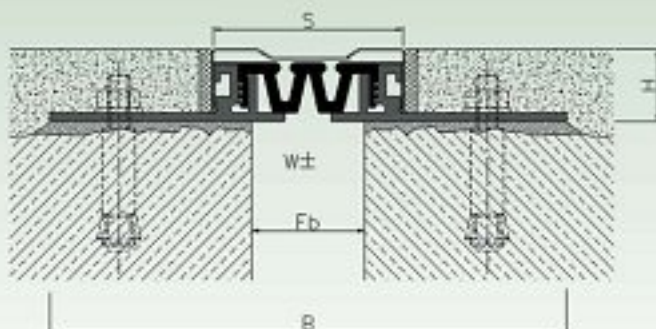
În mod special pentru palate, case de oaspeți, hoteluri și centre comerciale etc.



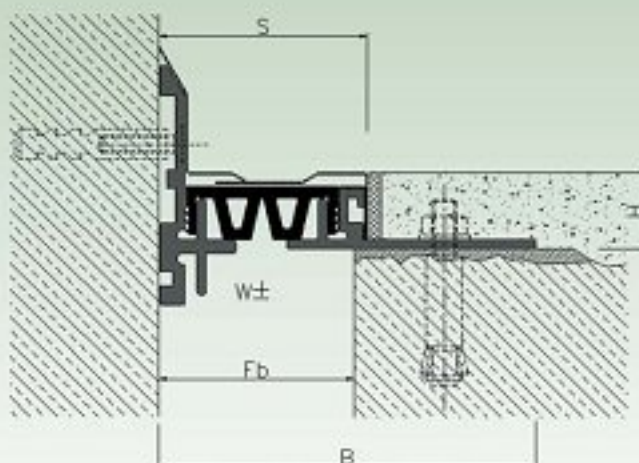
Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

Tip	445/L-050
Fb [mm] până la	50
H [mm]	25 / 30 / 40 / 55
B [mm] aprox.	180
S [mm] aprox.	62
Mișcare w [mm] orizontal	20 (±10)
Culoare insertie	negru, gri
Material	Nitriflex [®] , Aluminiu, Alamă, oțel inoxidabil
Lungime standard [m]	4
Capacitate de sarcină [kN]	

85



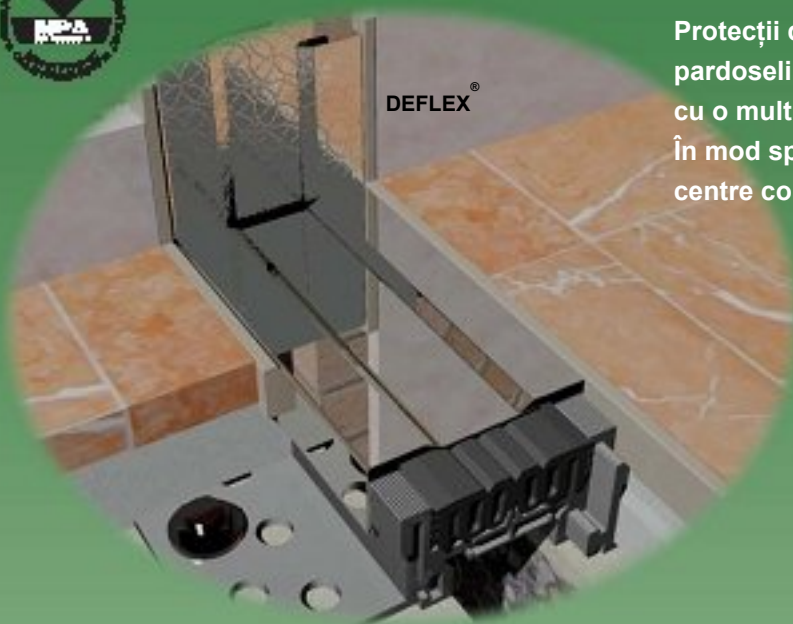
445/L-050



E 445/L-050

DEFLEX® Design 446/cPL

Pentru pardoseli și pereți



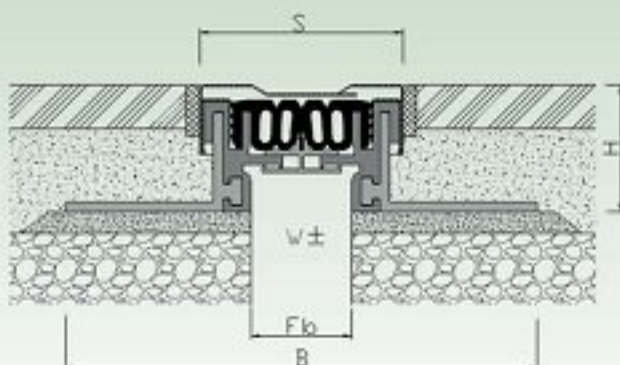
Protecții decorative pentru proiecte prestigioase cu pardoseli și tapet de calitate superioară. Suprafețe atractive cu o multitudine de posibilități de design în mod special pentru palate, case de oaspeți, hoteluri și centre comerciale etc.

Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

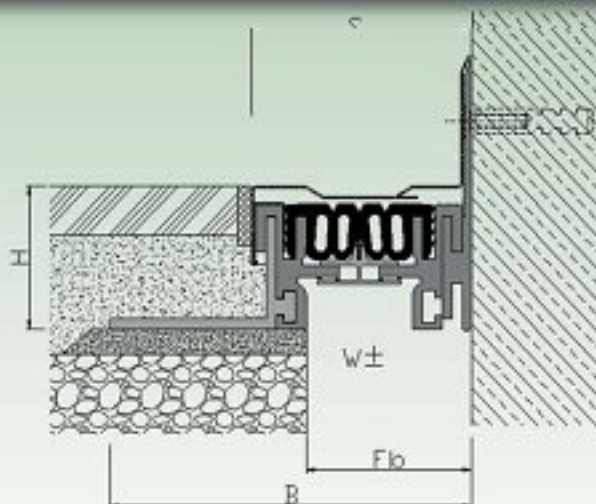


86

Tip	446/cPL-050
Fb [mm] până la	50
H [mm]	40 / 45* / 55 / 60* / 65 / 85 / 105
B [mm] aprox.	150 / 170
S [mm] aprox.	62
Mișcare w [mm] orizontal	20 (±10)
Culoare inserție	negru, gri
Material	Nitriflex®, AluminIU, alamă, oțel inoxidabil
Lungime standard [m]	4
Capacitate de sarcină [kN]	

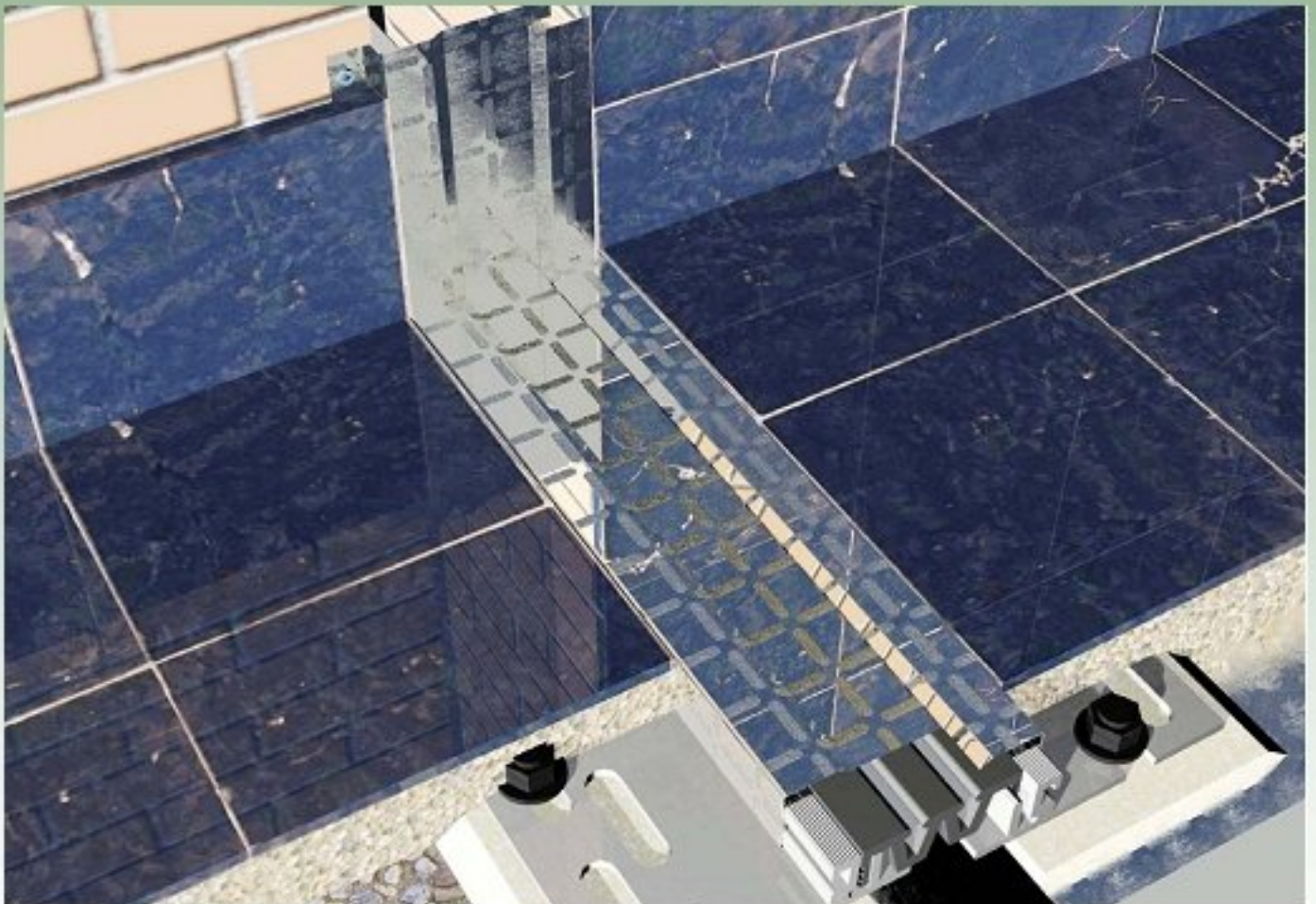
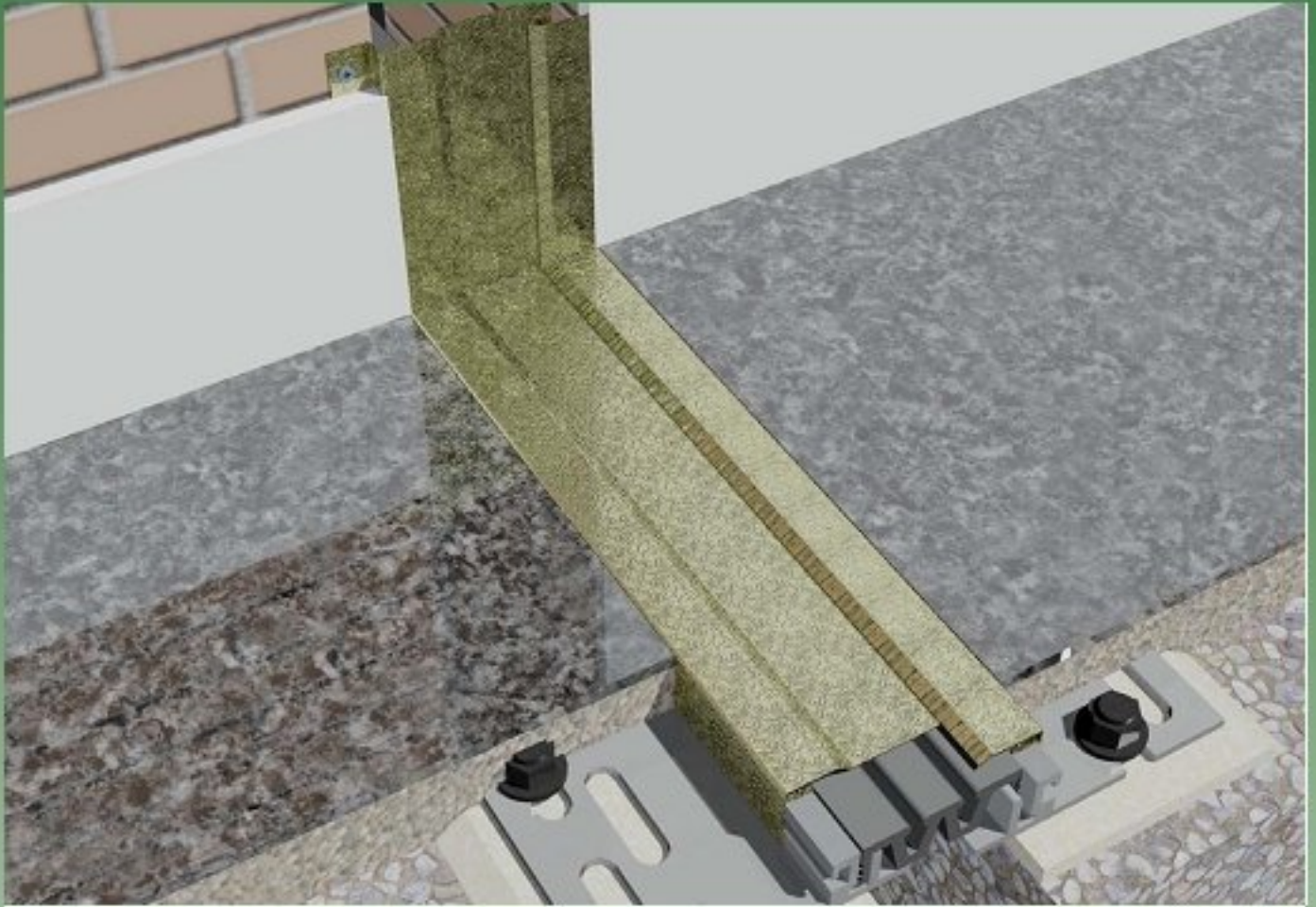


446/cPL-050

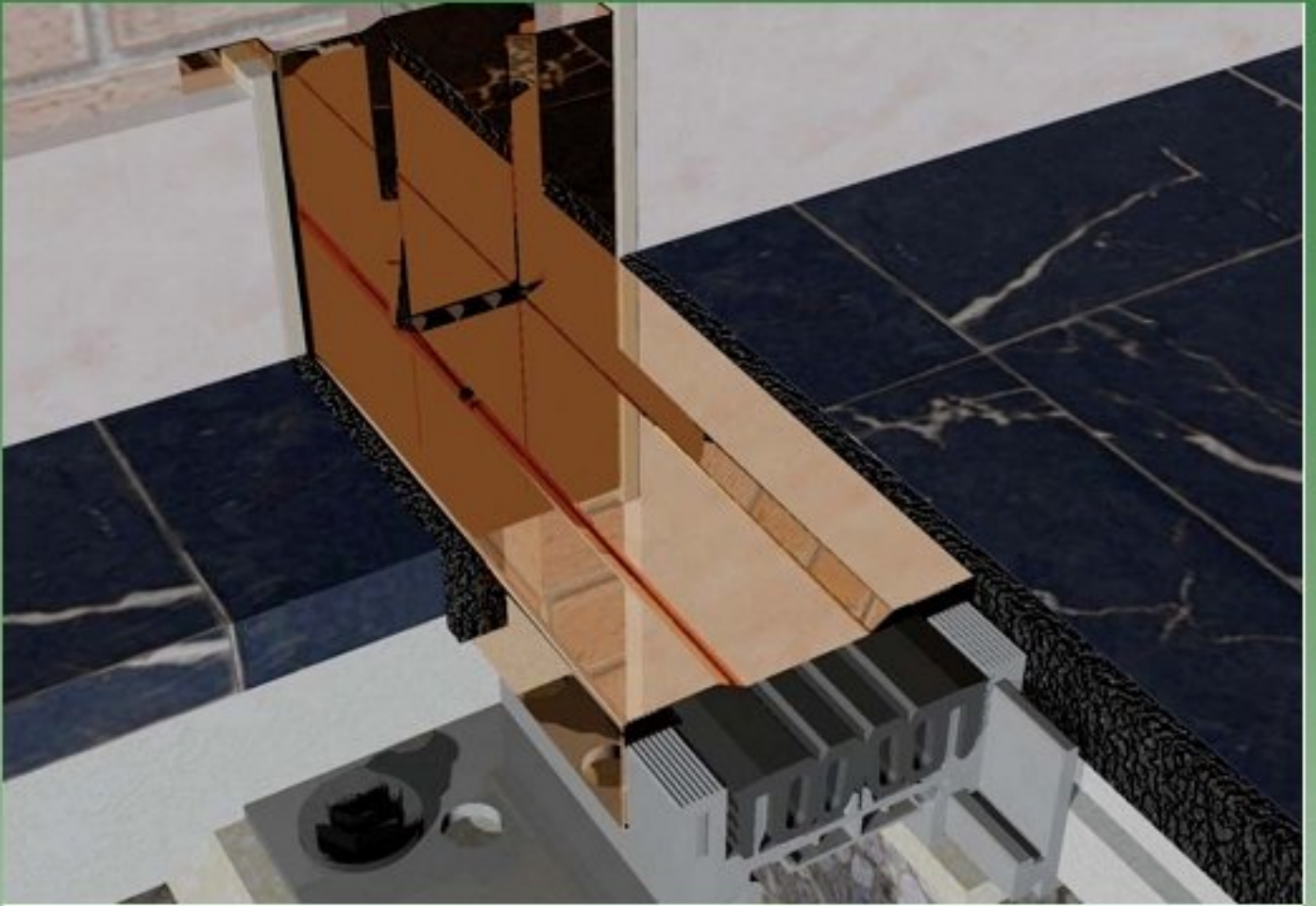


E 446/cPL-050

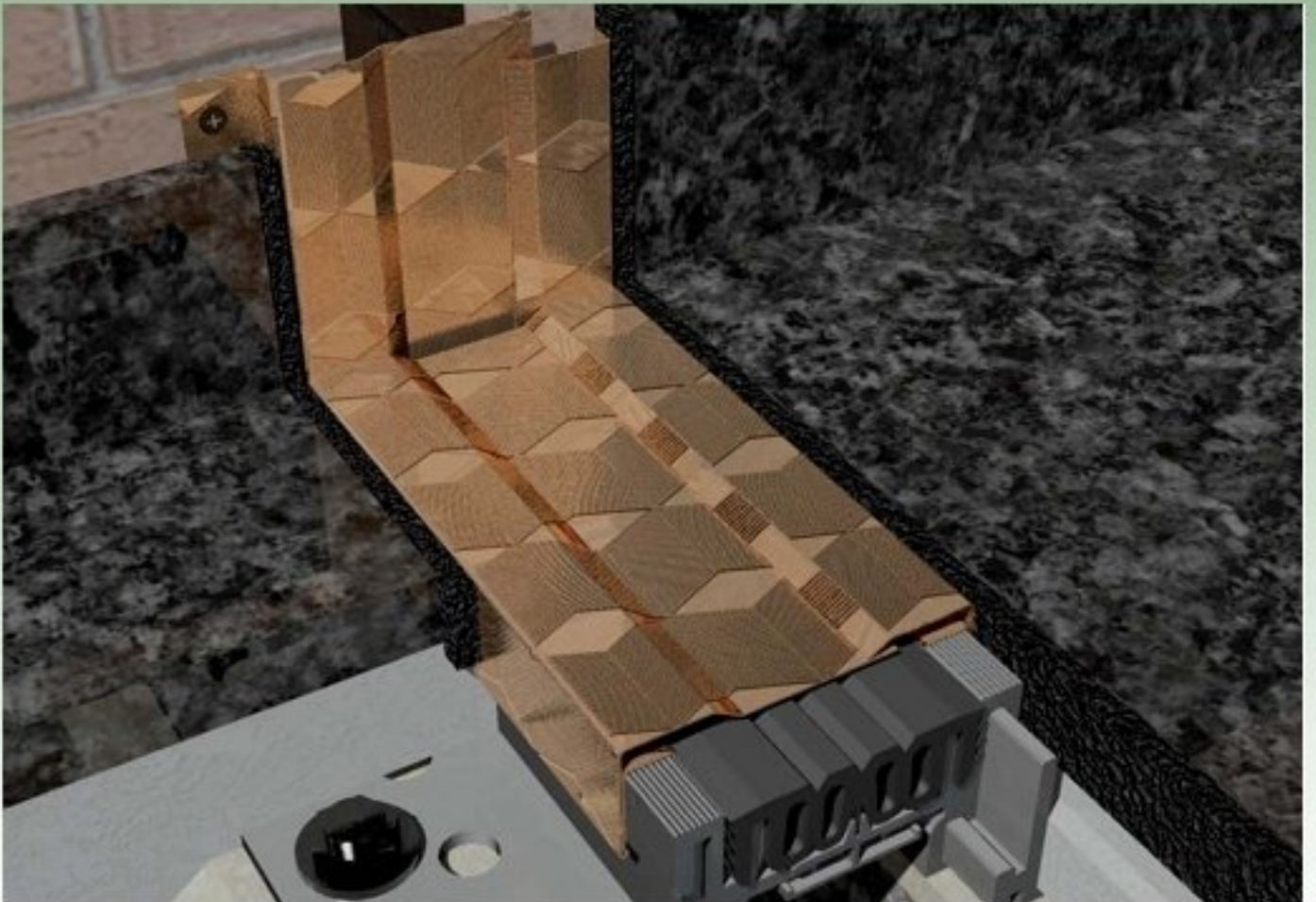
DEFLEX[®] Design



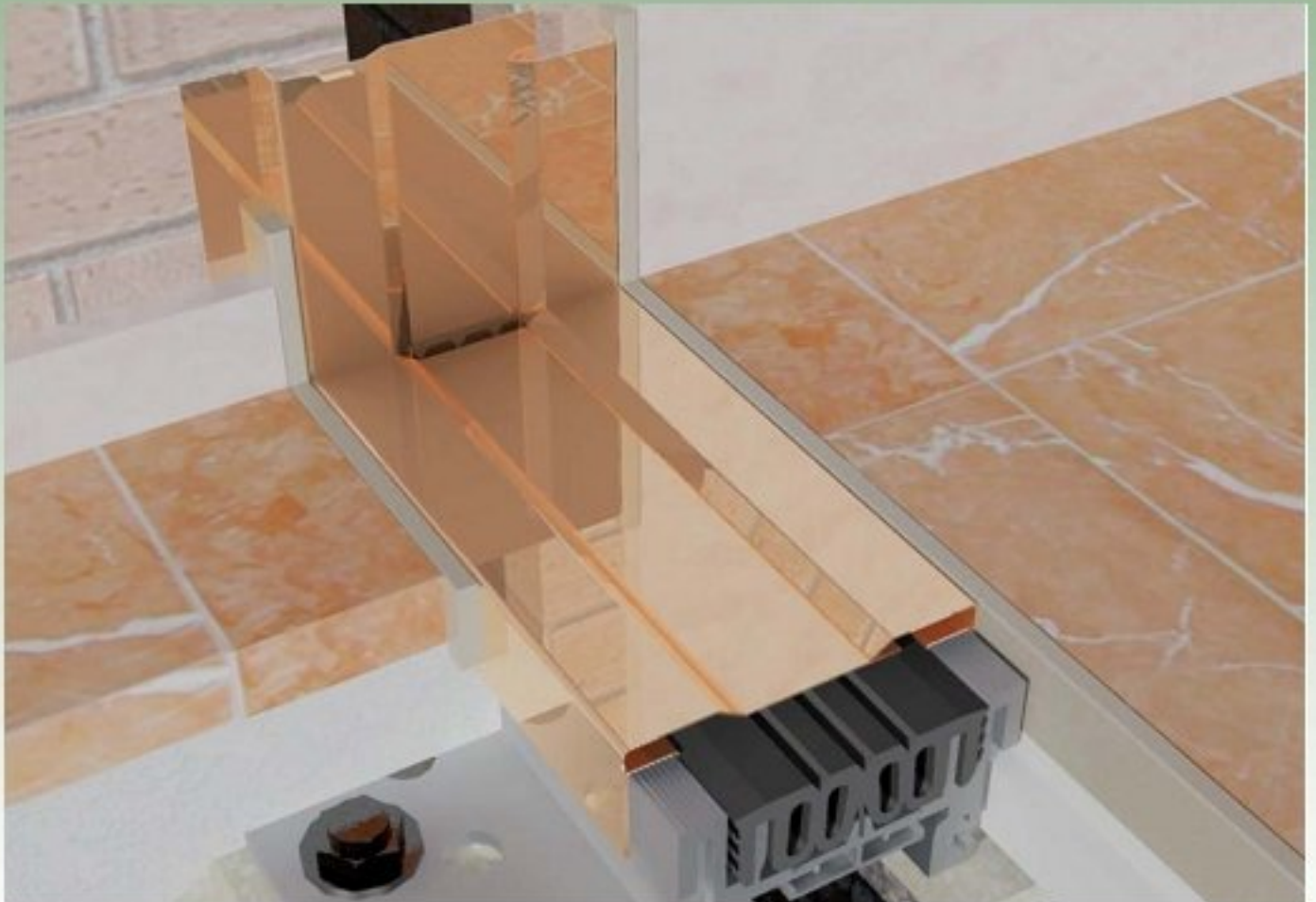
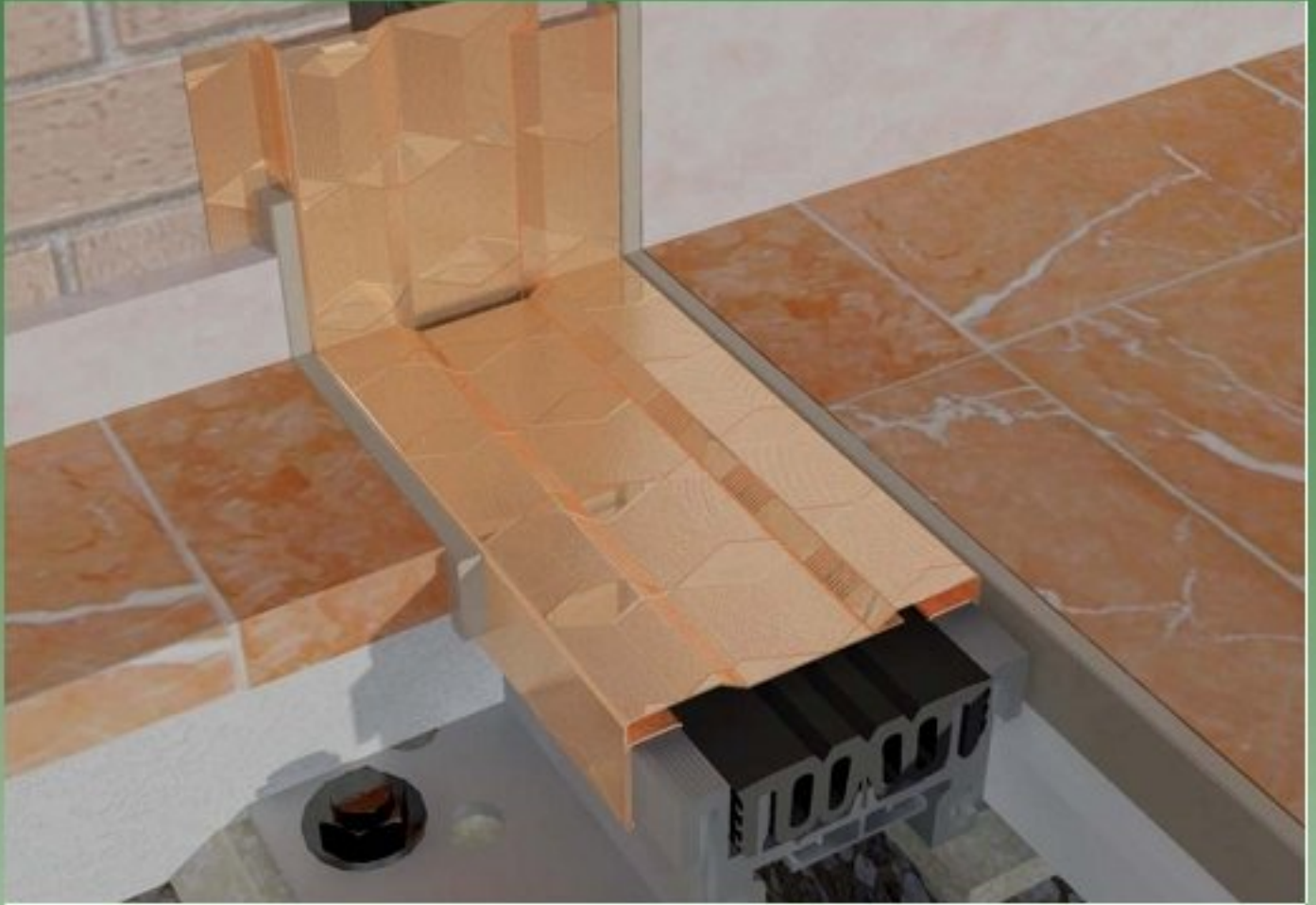
DEFLEX[®] Design



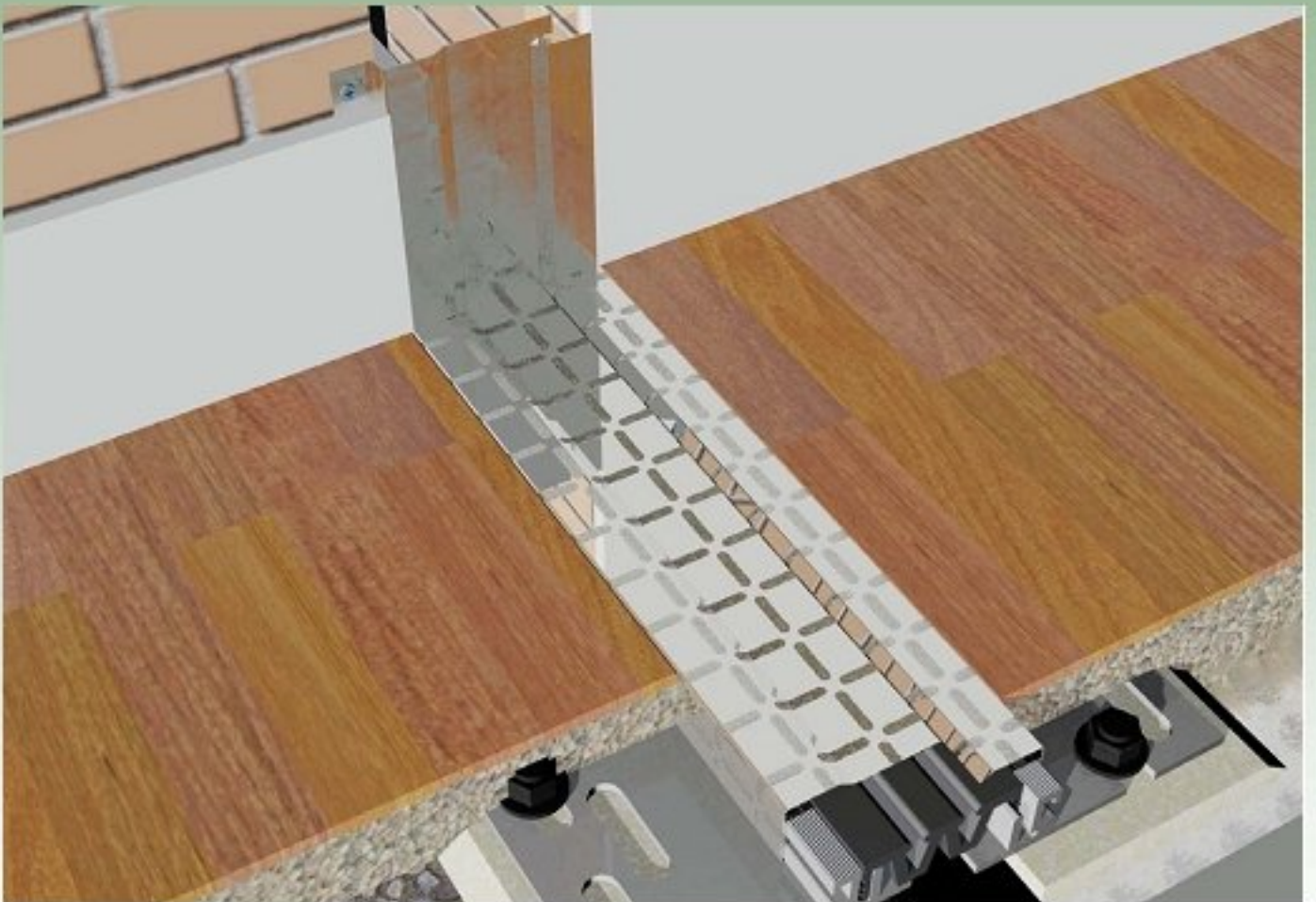
88



DEFLEX[®] Design



DEFLEX[®] Design



DEFLEX[®] Design



Oriental



Major (strălucitor)



Magic



Mystical Night



Mystic of Brass



Mirror (strălucitor)



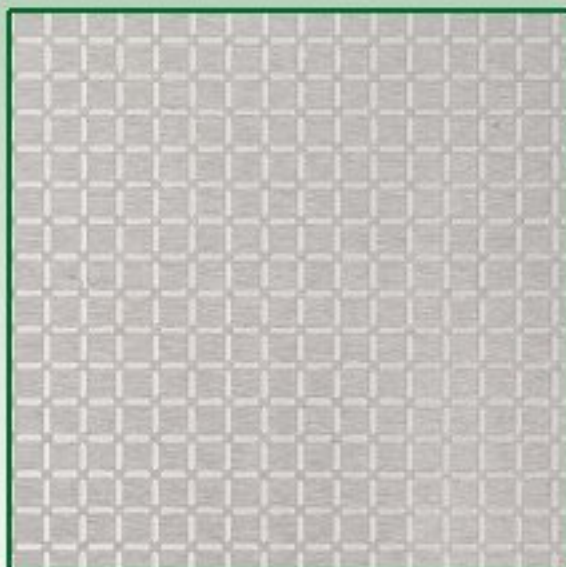
Gold Rain



Star



Rain



Frosted (mat)

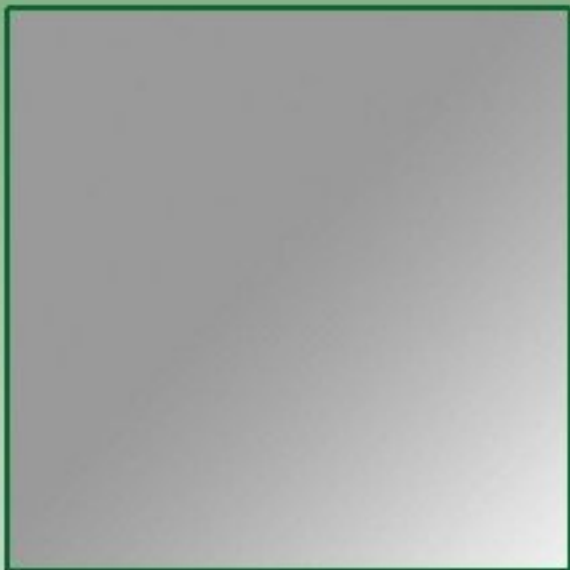
DEFLEX ® Design



World



Majesty



Enigma (mat)



Snowflake

Pentru podele recomandăm următoarele tipuri:

- Frosted
- Enigma
- Rain
- Oțel inoxidabil
- Alamă

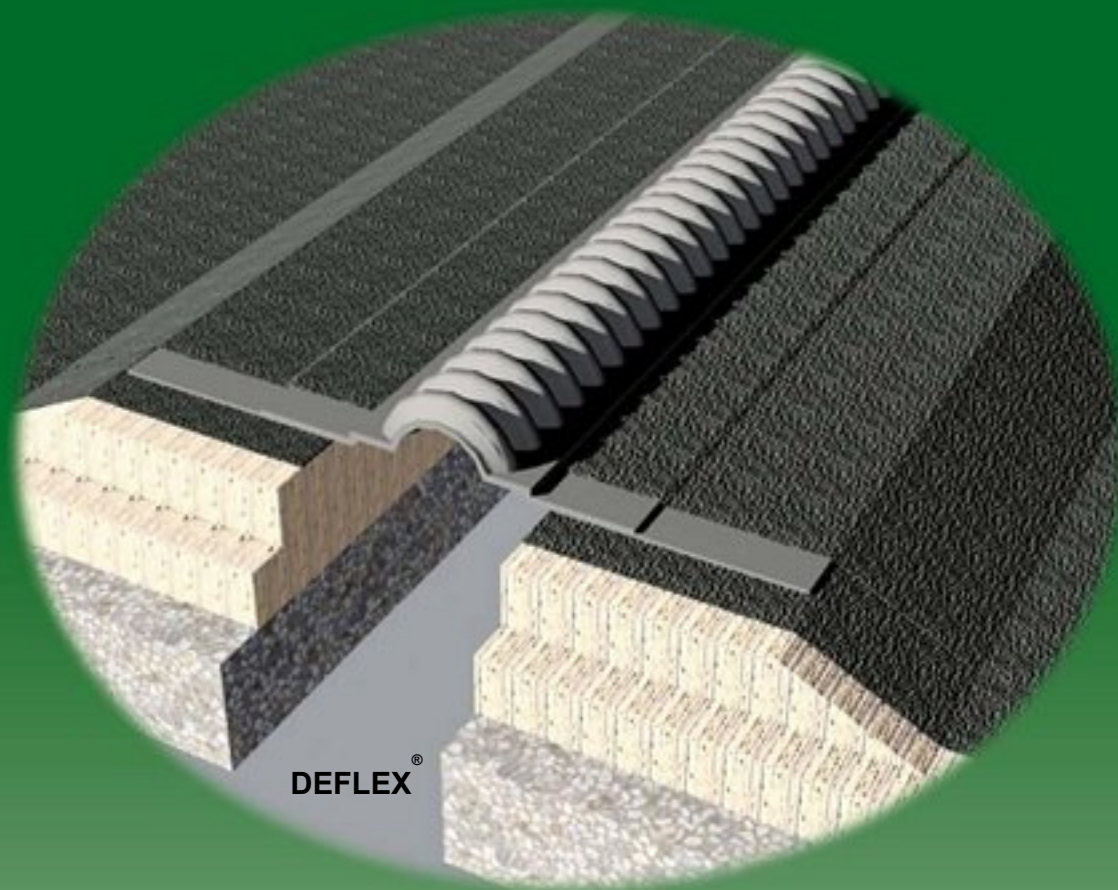


DEFLEX®-FUGENSYSTEME GmbH

EINSTEINSTRASSE 13 · D-46325 BORKEN/GERMANY
TELEFON 00 49/28 61/9 24 41-0 · TELEFAX 00 49/28 61/9 24 41-50
www.deflex-fugensysteme.de · email: info@deflex-fugensysteme.de

DEFLEX®

SISTEME DE ÎMBINARE

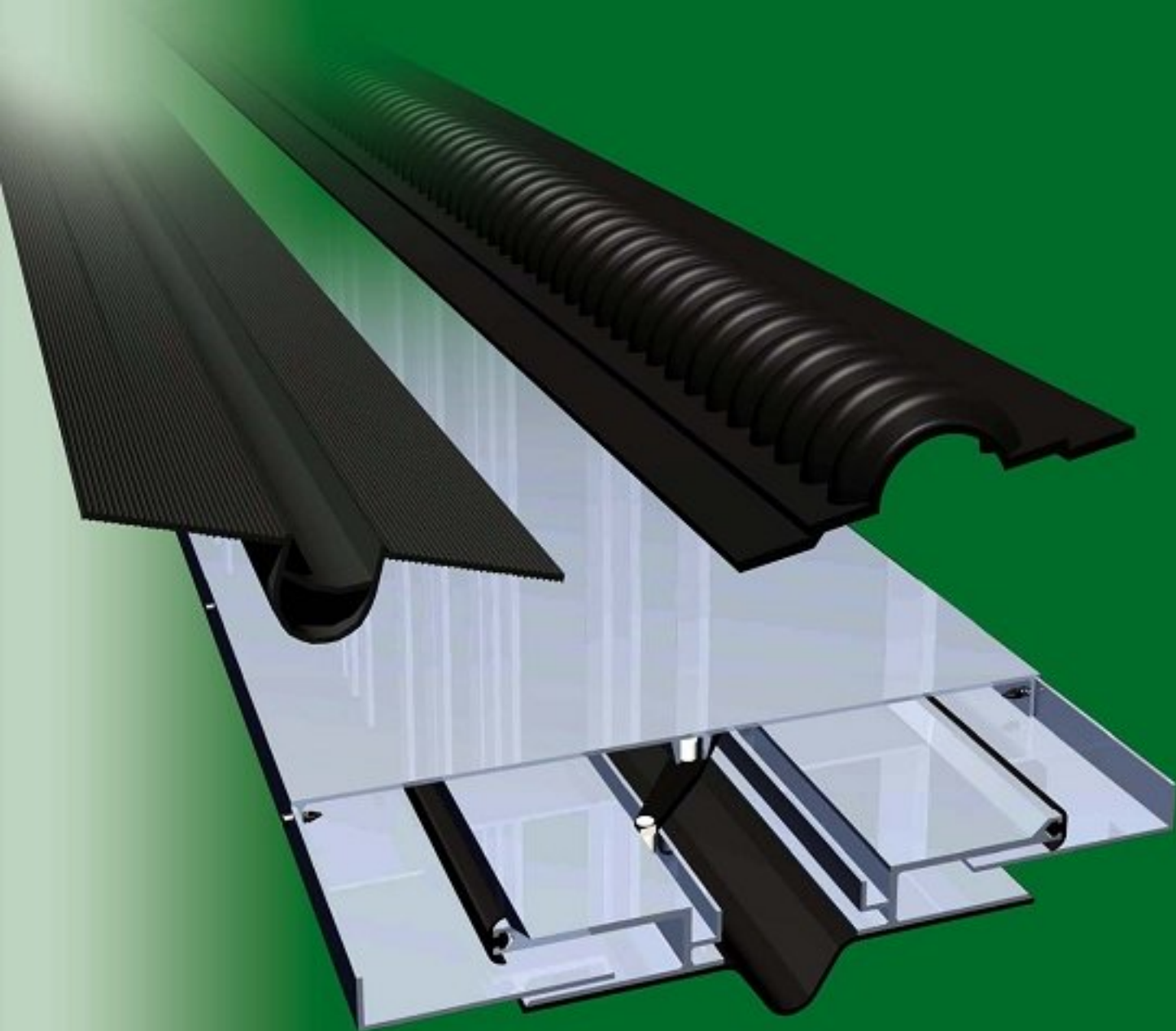


5

**PROFILE PENTRU ROSTURI MOBILE
PENTRU ACOPERIȘURI**

DEFLEX®

SISTEME DE ÎMBINARE



PROFILE PENTRU ACOPERIȘURI

DEFLEX®



Testare etanșeitate pentru sistemele de îmbinare **DEFLEX®** ale seriei 500 după TL/TP FÜ/rosturi de trecere șosele.



Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



Calitate verificată a materialelor conf.
DIN 18541 und DIN 7865



Adaptabilitatea și scopul utilizării produselor și a sistemelor de etanșare pot fi verificate de clienți. Modificările tehnice, mai ales deviațiile măsurilor ni le rezervăm.

Copyright

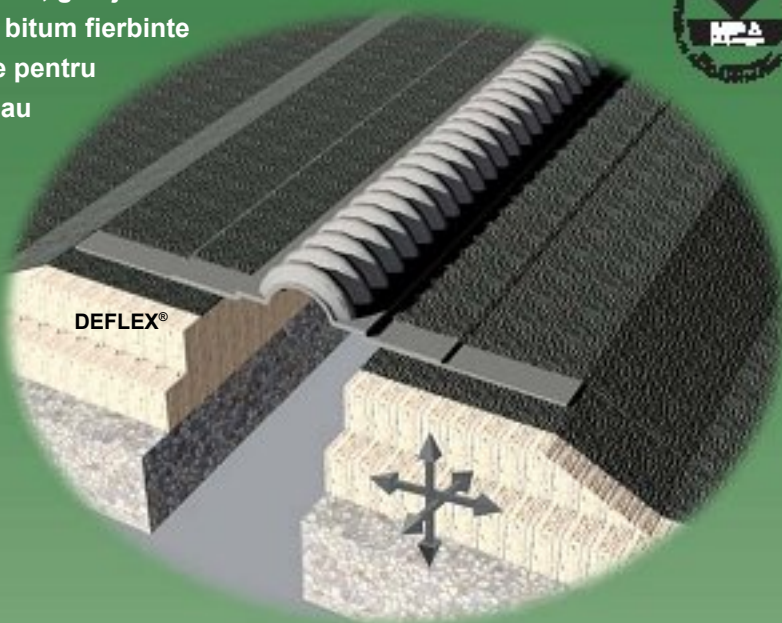
© 2009: **DEFLEX®**-Fugensysteme GmbH, Borken

Toate drepturile rezervate, de asemenea și reproducerile totale sau parțiale, fotocopierea și traducerea.

DEFLEX® WOD 550

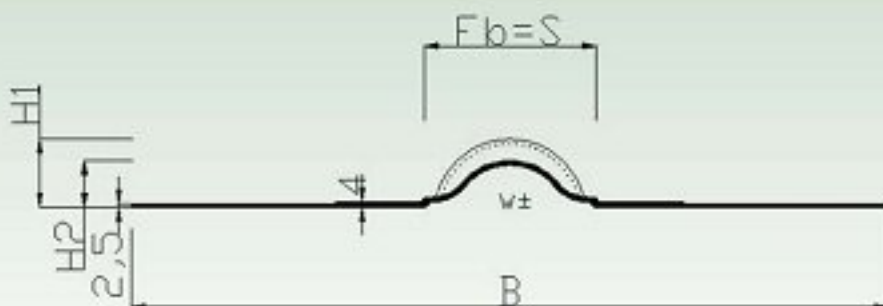
Pentru acoperișuri

Bandă ondulată de legătură pentru acoperișuri netede, garaje subterane etc. Elasticitate mare, rezistență mare la bitum fierbinte Elastoflex, piese de racord vulcanizate prefabricate pentru metode de fixare: îmbinare între benzile de bitum sau îmbinările flanșelor.



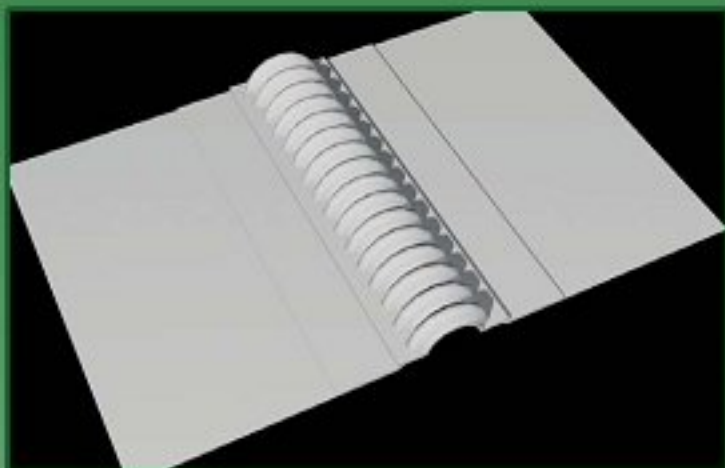
Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

Tip	WOD 550
Fb [mm] până la	120
H [mm]	48 / 33
B [mm] aprox.	550
S [mm] aprox.	120
Mișcare w [mm] orizontal	60 (în direcție tridimensională)
Culoare	negru
Material	Elastoflex®
Lungime standard [m]	60 (> 60 m la cerere)

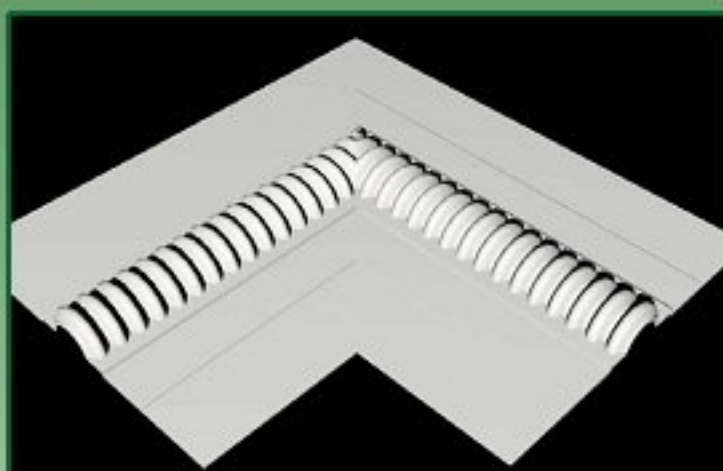


WOD 550

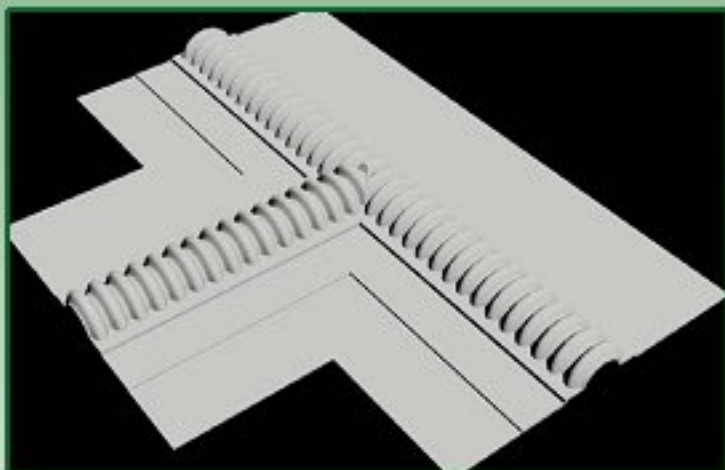
DEFLEX[®] WOD 550 - Armaturi



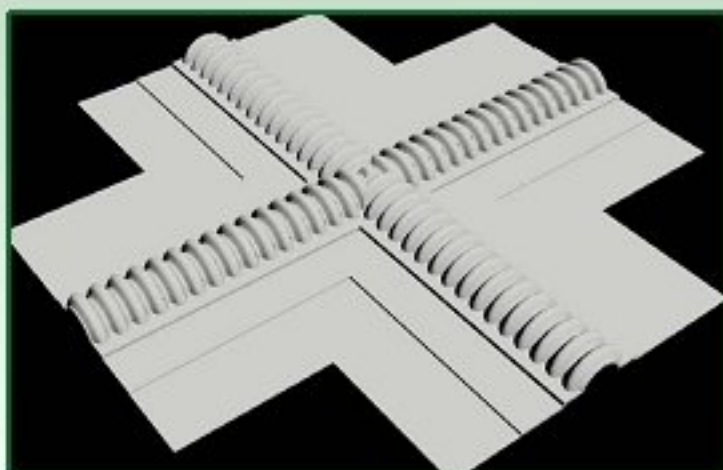
Standard



Forma 1

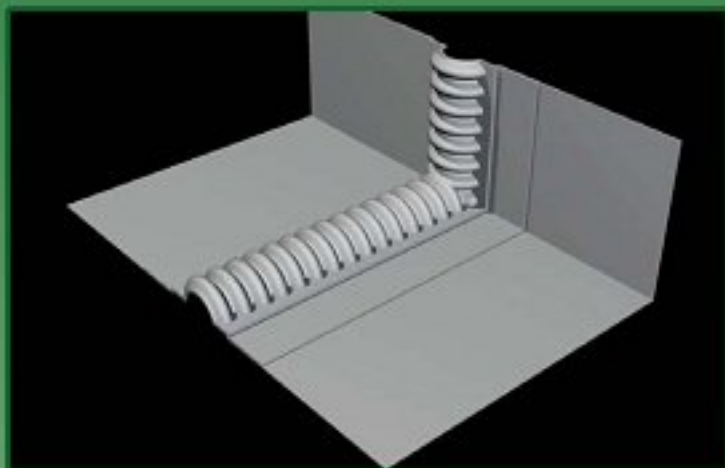


Forma 2

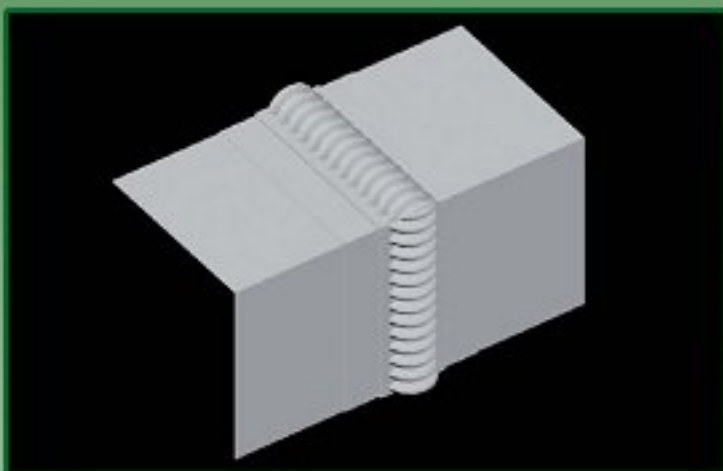


Forma 3

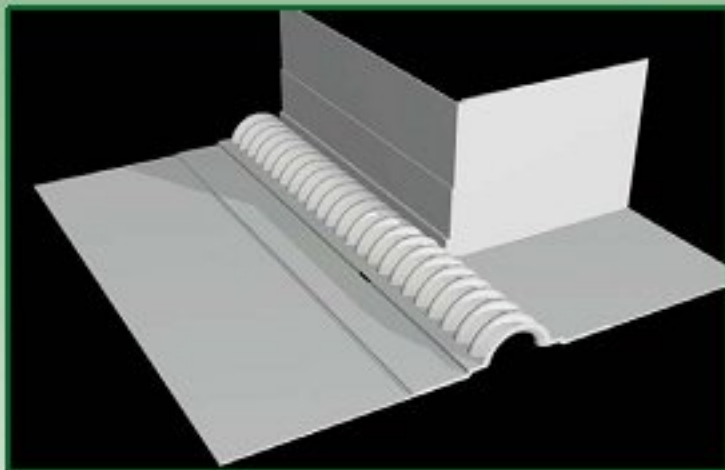
DEFLEX[®] WOD 550 - Armaturi



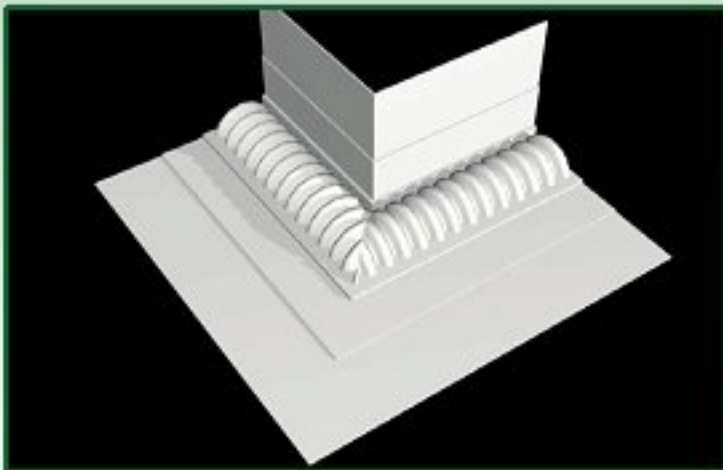
Forma 4



Forma 5

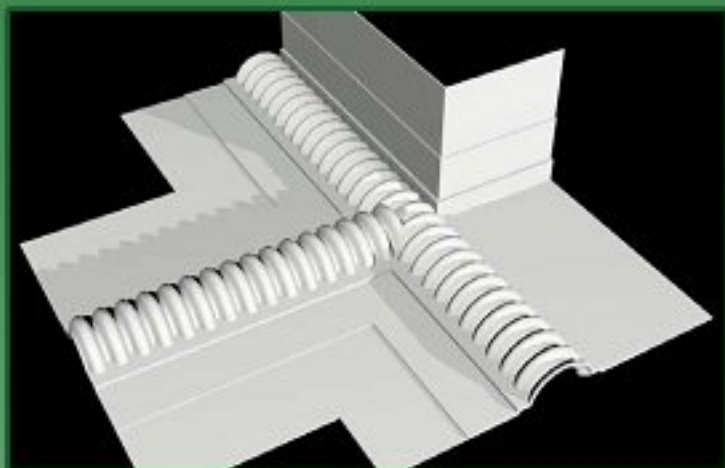


Forma 6

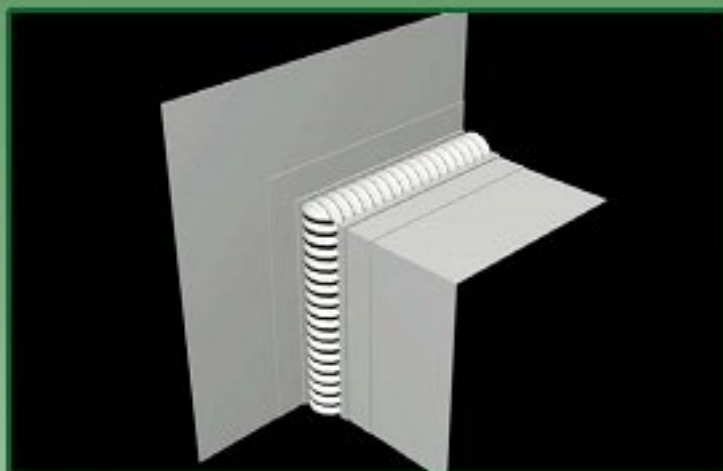


Forma 7

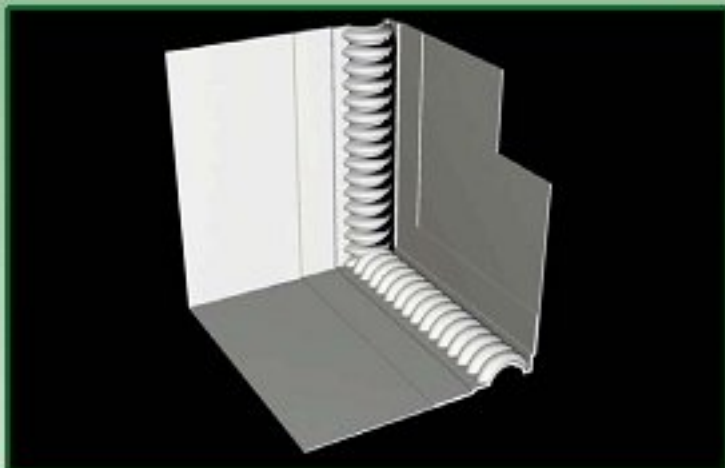
DEFLEX[®] WOD 550 - Armature



Forma 8

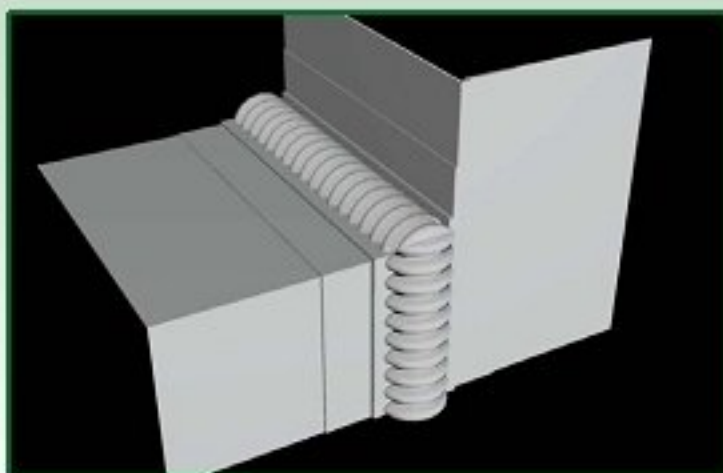


Forma 9

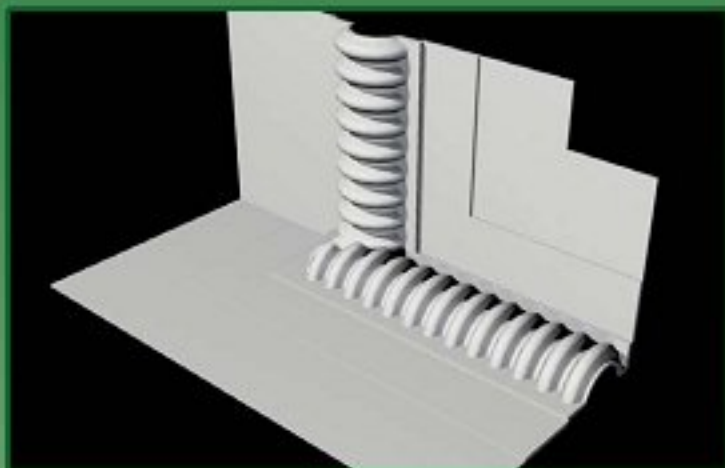


Forma 10

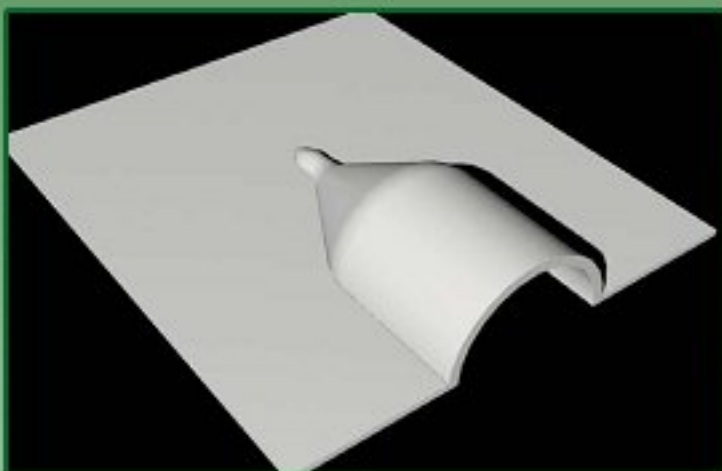
Forma 11



DEFLEX[®] WOD 550 - Armături



Forma 12



Forma 13



Aparat de vulcanizare și accesorii
Conținut:

Presă de vulcanizare

Matriță vulcanizare

Rulou

Polizor

Solvent de vulcanizare

Benzi de cauciuc

50 x 3 mm und 80 x 3 mm

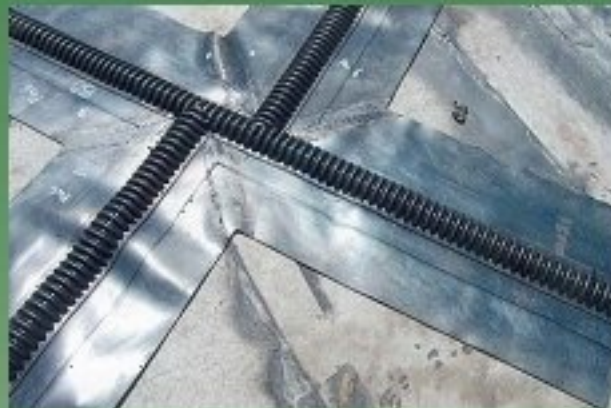
DEFLEX[®] WOD 550

Vulcanizare



I

Situația înainte de vulcanizarea îmbinărilor cap la cap, metrajul este deja poziționat.



II

Matriță semifabricată



III

Proces de vulcanizare (îmbinare cap la cap pe șantier).



II

Matriță semifabricată



IV

Sistem finalizat (matriță semifabricată împreună cu vulcanizarea îmbinării cap la cap pe șantier) înainte de realizarea etansării suprafețelor



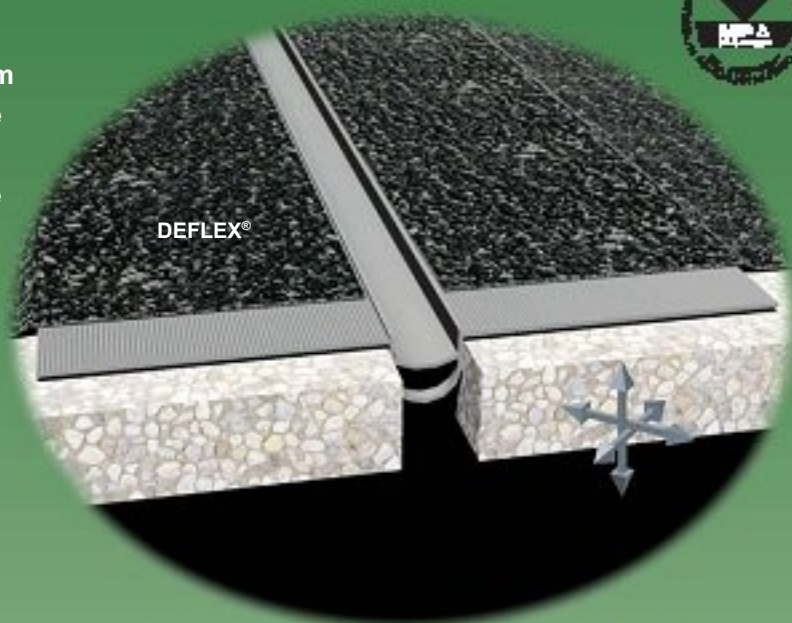
II

Matriță semifabricată

DEFLEX® 51

Pentru acoperișuri

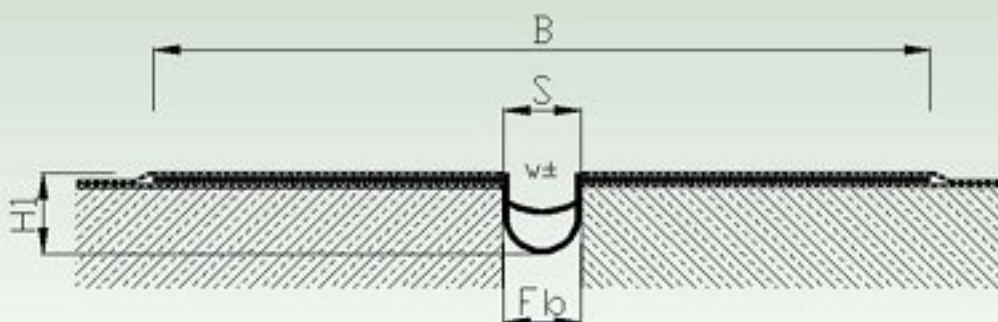
Profil pentru acoperișuri netede, garaje subterane etc., elasticitate ridicată, calitate rezistentă la bitum fierbinte conform DIN 18541, matrițe semifabricate sudate, sudabile cu fâșii de etanșare din PVC sau NBR în urma contactării producătorului de fâșii de etanșare.



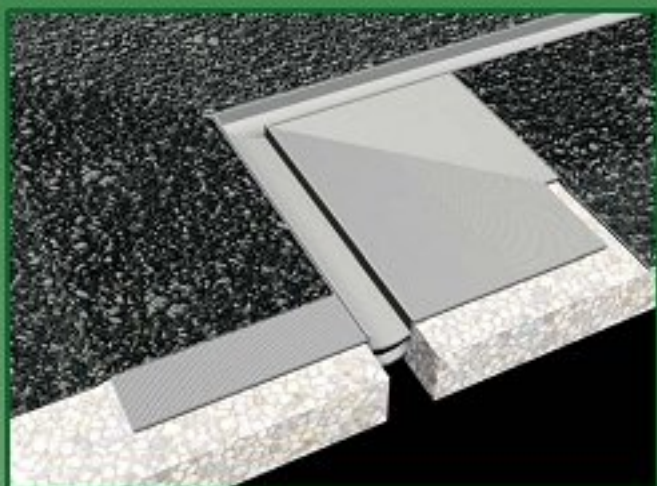
Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



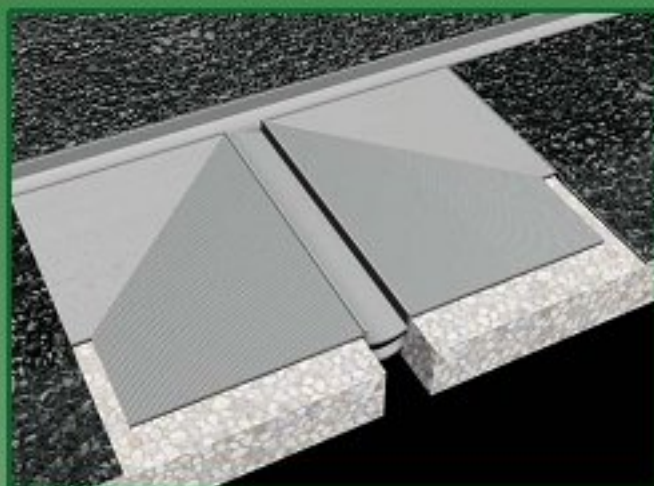
Tip	51-025	51-050	51-080
Fb [mm] până la	25	50	80
H [mm]	45	55	40
B [mm] aprox.	300	500	400
S [mm] aprox.	25	50	80
Mișcare w [mm] orizontal	40 (±20)	50 (±25)	60 (±30)
Culoare	negru		
Material	Nitriflex®		
Lungime standard [m]	25		



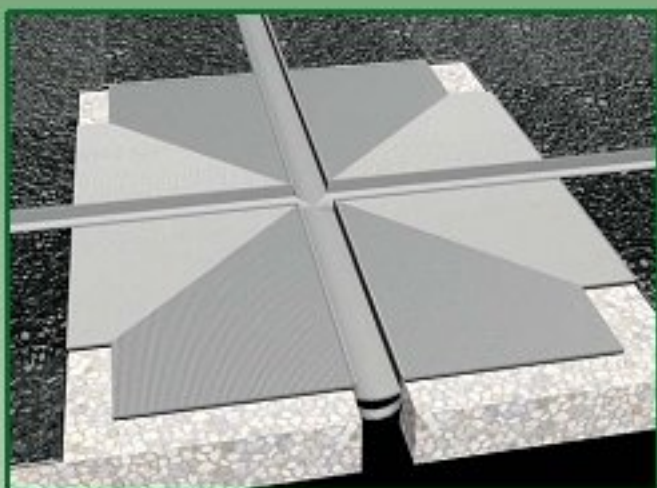
DEFLEX[®] 51 - Armaturi



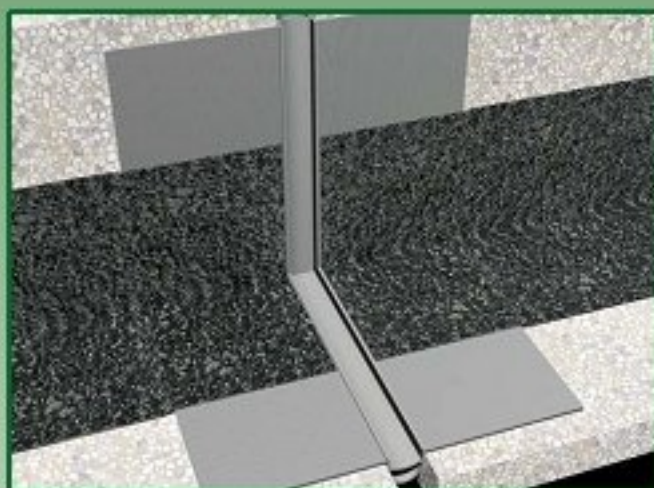
Forma 1



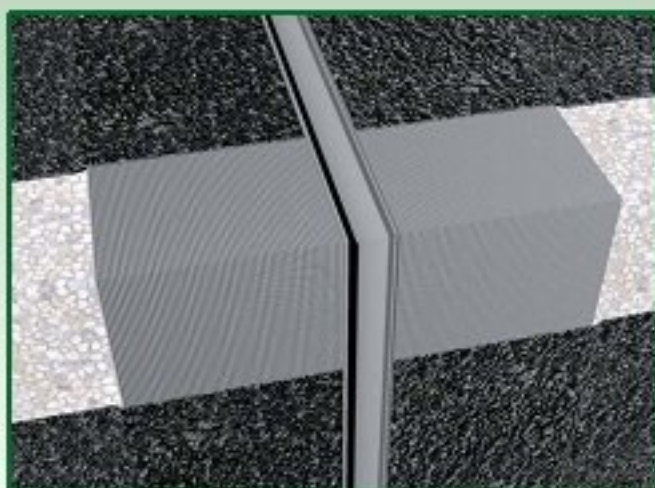
Forma 2



Forma 3



Forma 4



Forma 5

DEFLEX® 520

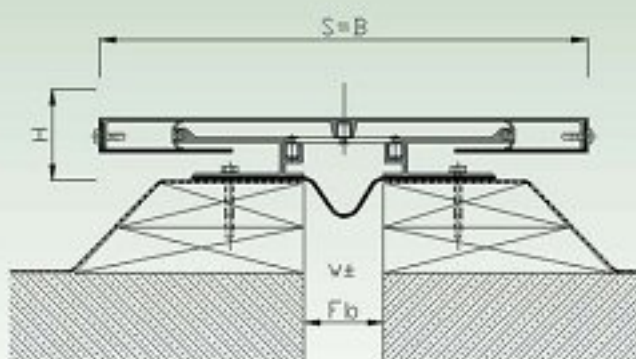
Pentru acoperișuri

Protecție pentru îmbinări din aluminiu din mai multe părți cu capacitate mare de sarcină și cu folie de etanșare în partea inferioară. Capacul poate fi livrat și din oțel inoxidabil.

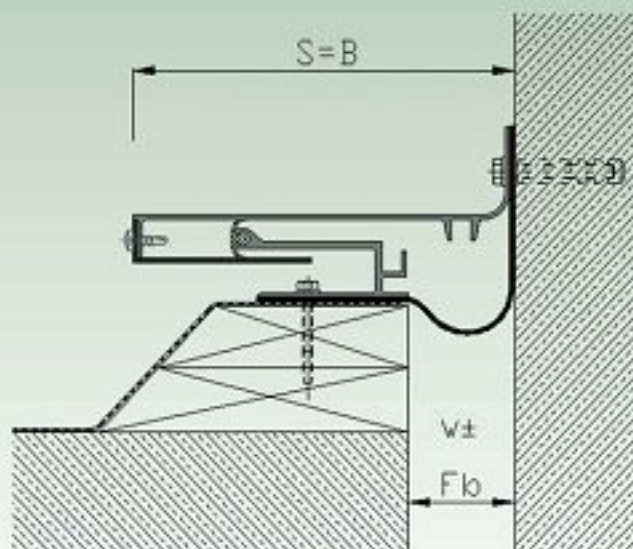


Tip	520-050	520-100	520-150
Fb [mm] până la	50	100	150
H [mm]	40	40	40
B [mm] aprox.	200	300	400
S [mm] aprox.	200	300	400
Mișcare w [mm] orizontal	100 (±50)	200 (±100)	300 (±150)
Culoare	natur		
Material	Alumium, Nitriflex®		
Lungime standard [m]	4		

9



520-100



E 520-100

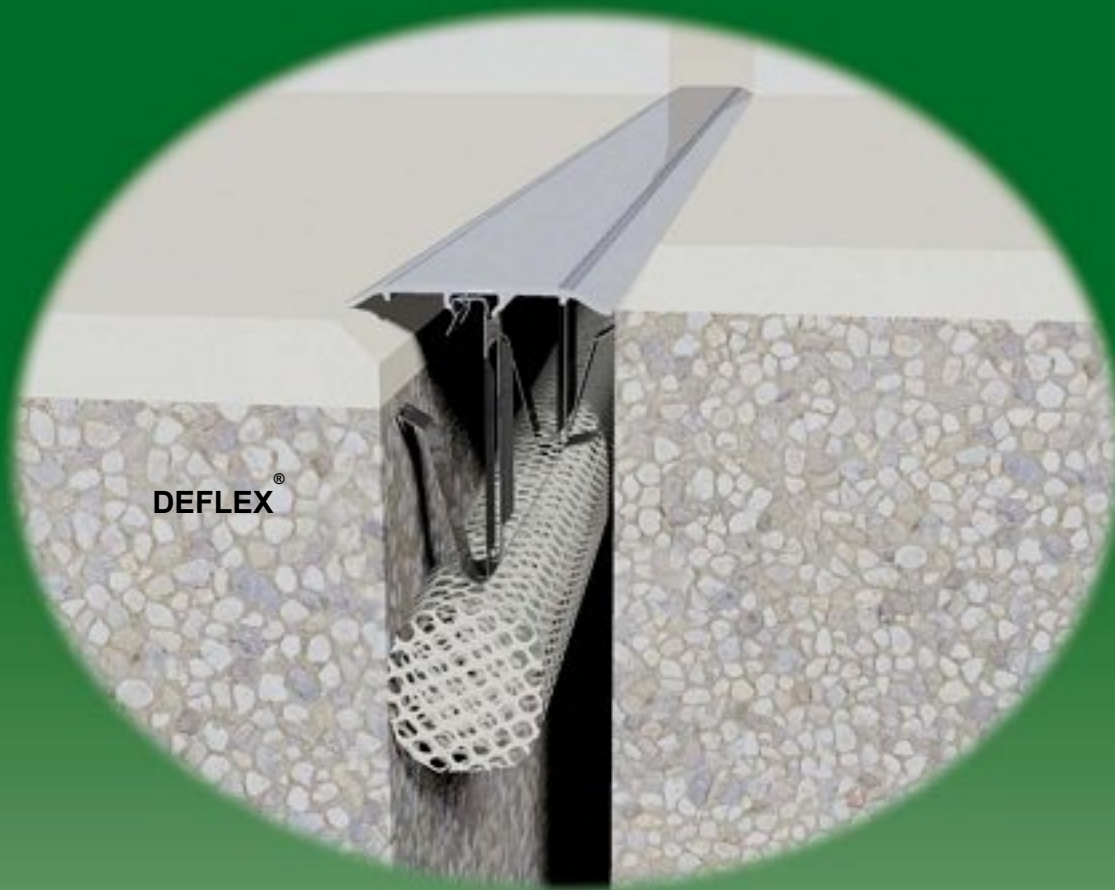


DEFLEX®-FUGENSYSTEME GmbH

EINSTEINSTRASSE 13 · D-46325 BORKEN/GERMANY
TELEFON 00 49/28 61/9 24 41-0 · TELEFAX 00 49/28 61/9 24 41-50
www.deflex-fugensysteme.de · email: info@deflex-fugensysteme.de

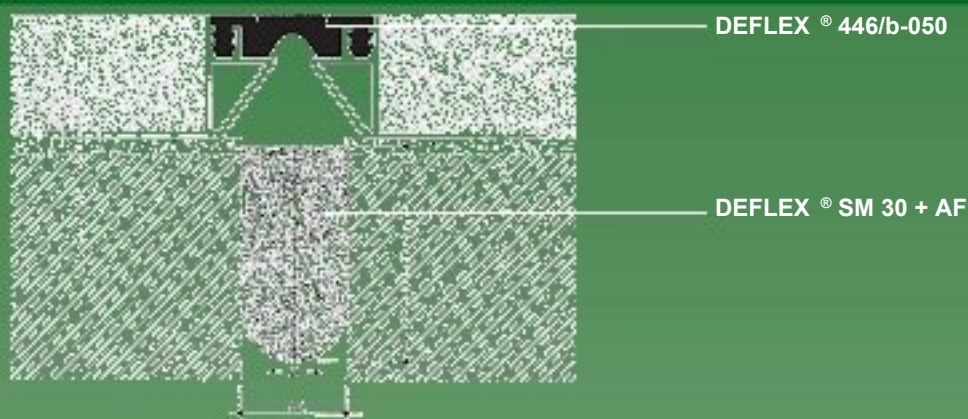
DEFLEX®

SISTEME DE ÎMBINARE



**PROTECȚIE
CONTRA
INCENDIILOR**

DEFLEX® Protecție contra incendiilor SM 30 + AF



DEFLEX® reprezintă o barieră pentru oprirea focului cu spumă necombustibilă, nu are azbest și corespunde cerințelor actuale cu privire la prevenirea incendiilor ca un material de etanșare a rosturilor de trecere și de tasare.

DEFLEX® reprezintă o barieră pentru oprirea SM 30 + AF necombustibilă, un material de construcții clasa I conform DIN 4102. Materialul previne extinderea focului asupra rosturilor de trecere.

Instalarea în rosturile betonate, care sunt de cele mai multe ori aspre este facilitată prin laminarea pe o singură parte cu o folie de aluminiu. Nu are importanță dacă materialul este îndoit în formă de U sau instalat ca un element prefabricat.

Capacitatea materialului a fost confirmată de numeroase teste. La cerere sunt valabile certificatele, de ex. MPA Dortmund pentru acoperișuri și pereți cu rezistență la foc.

Până la 120 min. (F 120 A) și pereți cu rezistență la foc până la 90 min. (F 90 A).

În următoarele tabele sunt enumerate cele mai comune lățimi de rosturi și dimensiuni ale elementelor pentru protecția contra focului care trebuie instalate pentru acoperișuri și pereți.

Lățime îmbinare	Element protecție contra foc –acoperiș + pereți		Elemen protecție contra foc - perete 1000 mm lungime	
Fb [mm]	B [mm]	H [mm]	B [mm]	H [mm]
15	20	125	20	100
20	30	125	30	100
30	40	125	40	100
40	50	125	50	100
45	60	125	60	100
50	70	125	70	100
> 50	la cerere			
Clasa rezistenței la foc	F 120		F 90	

Introducerea materialului de etanșare a rosturilor depinde de starea și de curățenia suprafeței de îmbinare. Pentru protejarea contra avariilor și pentru simplificarea inserției, DEFLEX® SM 30 + AF protecția contra incendiilor este acoperită pe o parte cu o folie de aluminiu. Dacă starea suprafeței pentru îmbinare este proastă, recomandăm utilizarea instrumentelor de inserție. Pentru montare recomandăm fixarea materialului de etanșare a rosturilor cu adezivul nostru cu protecție contra incendiilor DEFLEX®. Adezivul trebuie aplicat la îmbinările cap la cap.

Pregătirea rosturilor

Îndepărtarea oricăror straturi de cofraje sau pete sau a ceva asemănător. În cazul sigiliilor suplimentare din plastic: pretratarea suprafețelor pentru îmbinare luând în considerare instrucțiile de procesare ale producătorului.

Montarea elementelor de îmbinare prefabricate

2 Scurtarea benzii desfășurate dacă este necesar. Sunt recomandate cuțitele ascuțite, fără dinți. Se pot folosi de asemenea și unelte auxiliare. Premodelarea zonelor curbate prin compresarea cu o placă de inserție și plierea în formă de U. În acest caz trebuie să fie sigur că lungimile părților sunt egale, pentru că o corectare în interiorul rostului nu va mai fi posibilă mai târziu. Adezivul protector în caz de incendii DEFLEX® se aplică la colțurile rosturilor cu ajutorul unei plăci de inserție. Pentru evitarea pagubelor și simplificarea montării recomandăm folosirea unei tăblițe de alunecare. Mișcarea tăbliței de alunecare astfel încât protecția contra incendiilor DEFLEX® se poate acoperi. Scoaterea plăcii de inserție, astfel încât materialul de etanșare să reziste. Fixarea elementului de legătură. Este necesară realizarea unui șanț de aprox. 10 mm. Legătura directă se realizează prin mișcarea diagonală. Această acțiune asigură faptul că piesa fixată nu-și va modifica poziția sa. Pe lângă aceasta se formează o îmbinare plană. O piesă finisată mai lungă cu 5 până la 8 mm poate fi scurtată. Înainte de inserție în această zonă laminarea trebuie îndepărtată.

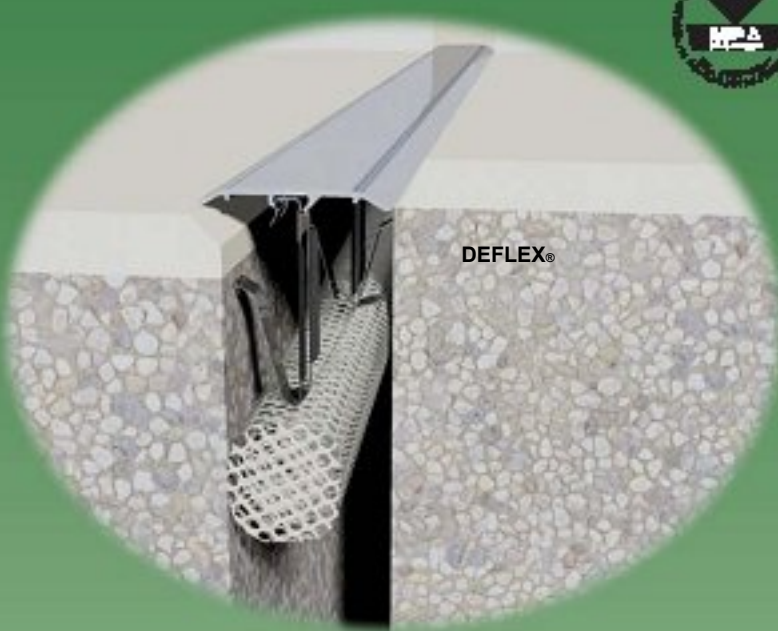
Sigilarea cu un material flexibil dacă este necesar.

Montarea elementelor de îmbinare prefabricate

Montarea are loc în principal ca la umplerea rosturilor cu benzi. De observat următoarele diferențe: Presarea (pt puțin timp) al elementului la aprox. două treimi din grosimea elementului, cu ajutorul unei plăcuțe sau cu pernițele palmei dacă nu se poate altfel. Introducerea cu ajutorul unei plăcuțe, a unui profil sau ceva asemănător. Lățimea uneltei auxiliare trebuie să fie ceva mai mare decât lățimea rostului. Introducerea sistemului de protecție contra incendiilor DEFLEX® nu este o problemă. Se poate învăța foarte ușor cum se poate face totul perfect în timp foarte scurt și chiar se poate face cu plăcere.

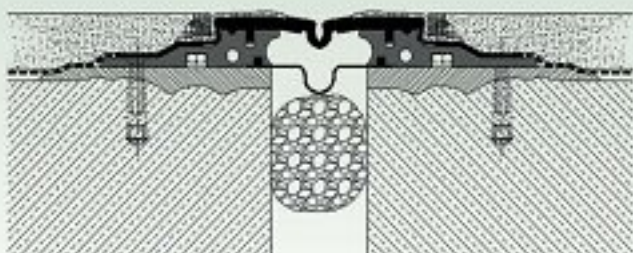
DEFLEX® -Protecție contra incendiilor

Pentru pereți, acoperișuri și pardoseli

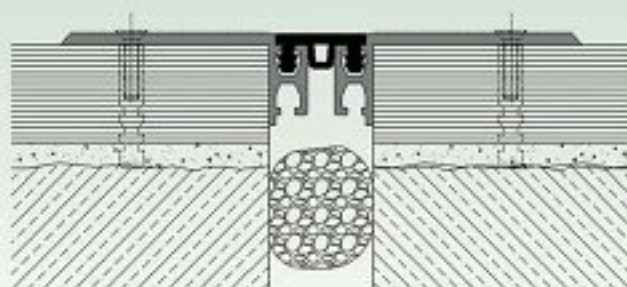


DEFLEX® BR este un material protector contra incendiilor pentru pereți, acoperișuri și pardoseli care poate fi utilizat în combinație cu profilele pentru rosturi de trecere, profilele de protecție și profilele de compresie sau alte sisteme de protecție și de etanșare mecanice

3



FireStop 500/Na



FireStop 446/N-030

DEFLEX® -protecție contra incendiilor BR

Pentru pereți, acoperișuri și pardoseli

Montare:

Toate suprafețele de contact trebuie curățate și uscate foarte bine. Pentru că lățimea rostului se poate extinde la expunerea la foc sau la căldură, se recomandă folosirea unui clei de protecție contra incendiilor. În timp ce cleiul este încă umed, barierea contra focului BR se presează cu mâna în rostul respectiv și se evită o eventuală rupere.

DEFLEX®	Lățimea șanțului rostului	Diametru	Timp de rezistență la foc
BR 1	10 mm	12 mm	3 ore
BR 2	15 mm	20 mm	3 ore
BR 3	20 mm	30 mm	3 ore
BR 4	25 mm	40 mm	3 ore
BR 5	30 mm	50 mm	3 ore
BR 6	40 mm	60 mm	6 ore
BR 7	60 mm	80 mm	6 ore
BR 8	80 mm	100 mm	6 ore
BR 9	100 mm	120 mm	6 ore
BR 10	130 mm	150 mm	3 ore
BR 11	140 mm	165 mm	3 ore
BR 12	150 mm	170 mm	3 ore

DEFLEX®
SISTEME DE
ÎMBINARE



MODIFICĂRI TEHNICE ȘI NOI
DEZVOLTĂRI

DEFLEX®
SISTEME DE
ÎMBINARE

BESAGROUP

BESAGROUP

www.besagroup.com

BESAPLAST[®]-KUNSTSTOFFE GmbH

EINSTEINSTRASSE 15 · 46325 BORKEN/GERMANY

TELEFON 0049/28 61/94 39-0 · TELEFAX 0049/28 61/94 39 44

www.besaplast.de · email: info@besaplast.de

DEFLEX[®]-FUGENSYSTEME GmbH

EINSTEINSTRASSE 13 · 46325 BORKEN/GERMANY

TELEFON 00 49/28 61/9 24 41-0 · TELEFAX 00 49/28 61/9 24 41-50

www.deflex-fugensysteme.de · email: info@deflex-fugensysteme.de

GUMBA[®] GmbH

Sediul central: EINSTEINSTRASSE 15 · 46325 BORKEN/GERMANY

TELEFON 0049/2861/9439-0 · TELEFAX 0049/2861/9439-44

Departament tehnic: BAHNHOFSTRASSE 30 · 85591 VATERSTETTEN/GERMANY

Departament tehnic: TELEFON 0049/8106/24 65-0 · TELEFAX 0049/8106/24 65-10

www.gumba.de · email: info@gumba.de

Leschuplast GLT GmbH & Co. KG

REFRATHER WEG 42-44 · 51469 BERGISCH GLADBACH/GERMANY

TELEFON 0049/2202/9 27 55-0 · TELEFAX 0049/2202/9 27 55-9

www.leschuplast-glt.de · email: info@leschuplast-glt.de

CARASYN[®] Kunststoffe GmbH & Co. KG

HÖLZLESTRASSE 6 · 72768 REUTLINGEN/GERMANY ·

TELEFON 0049/7121/9685-0 · TELEFAX 0049/7121/9685-45

www.carasyn.de · email: info@carasyn.de

Roplasto Systemtechnik GmbH & Co. KG

REFRATHER WEG 42-44 · 51469 BERGISCH GLADBACH/GERMANY

TELEFON 0049/2202/1002-0 · TELEFAX 0049/2202/1002-195

www.roplasto.de · email: info@roplasto.de

ELA Brückenlager GmbH & Co. KG

Sediul central: EINSTEINSTRASSE 15 · 46325 BORKEN/GERMANY

TELEFON 0049/28 61/94 39-0 · TELEFAX 0049/28 61/94 39-99

Departament tehnic: BAHNHOFSTRASSE 30 · 85591 VATERSTETTEN/GERMANY

Department tehnic: TELEFON 0049/81 06/305 33 40 · TELEFAX 0049/81 06/305 33 42

www.ela-brueckenlager.de · email: info@ela-brueckenlager.de

Rohrbeck Spritzguss GmbH & Co. KG

BALDURSTR. 62-68 · D-46284 DORSTEN/GERMANY

TELEFON 0049/23 62/94 59-0 · TELEFAX 0049/23 62/6 38 62

www.rohrbeck-spritzguss.de · email: info@rohrbeck-spritzguss.de