



**PROFILE PENTRU TRATAREA ROSTURILOR DE DILATATIE LA PARDOSILI ,  
PERETI , TAVANE , FATADE SI ACOPERIS**

1 Sfaturi pentru planificare si instalare



2 Proprietatile materialelor si rezistenta chimica



3 Profile pentru rosturi de dilatare la pereti tavae si fatade



4 1. Profile pentru rosturi de dilatare la pardoseli din metal & Nitriflex



Profile pentru rosturi de dilatare TRAFIC GREU in

4 2. intregime din metal



4 3. Profile pentru rosturi de dilatare de la 5 mm la 15 mm- limitatori suprafata beton



4 4. Profile pentru rosturi de dilatare la pardoseli ce necesita impermeabilizare . Ex.: Parcari supraterrane , subterane.



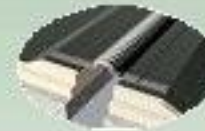
4 5. Profile pentru rosturi de dilatare seismice . Latime a rostului de la 150 mm la 540 mm



4 6. Profile decorative pentru acoperirea rostului de dilatare / concept HIDROPLASTO<sup>®</sup>



5 Profile pentru rosturi de dilatare la acoperis- Profile impermeabile



6 Bariera anti incediu pentru rosturi de dilatare



7 Modificari tehnice si noi extinderi



8 Gama de produse

**HIDROPLASTO**





## 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 importantei selectarii constructiei corecte de imbinare iar societatea constructoare sa urmeze recomandarile si instructiunile acordate.

Orice abatere de la instructiuni 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. Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare la de pardoseli

In ultimii ani s-a acordat o importanta deosebita design-urilor de imbinare in platelajul industrial, centre comerciale, etc. Deformarile 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 pardoselilor 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.

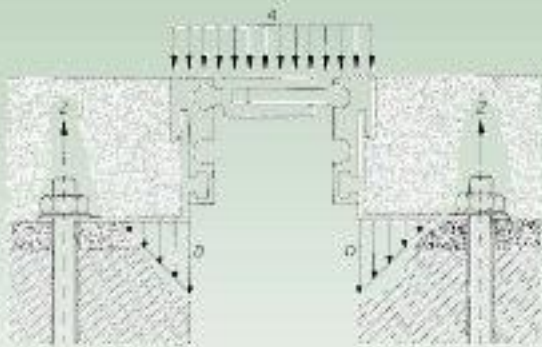


Fig. 1  
Astfel de forte nu pot fi sustinute intotdeauna de profile din aluminiu

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]

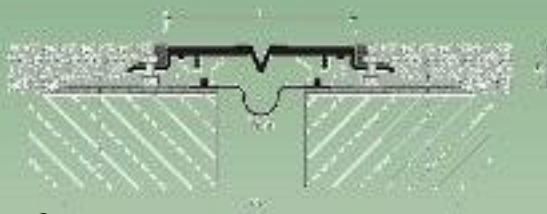


Figura 2

**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, lactarii, 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

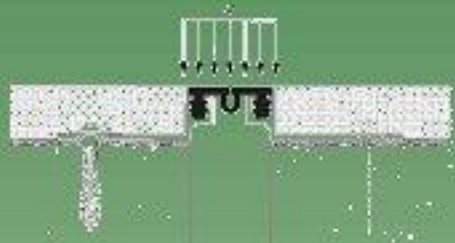


Figura 3

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,  $\delta_D \geq 5,5$  N/mm<sup>2</sup>, piese distanta din metal sau alte masuri corespunzatoare [Fig. 3]

e) fixare adecvata si de tip frictiune [ $\geq$  EC 25/30], cu fixari cu reactive chimica 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. Profile pentru tratarea rosturilor de dilatatie la pereti si tavane

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. Profile pentru tratarea rosturilor de dilatatie la acoperis

Aceste constructii de imbinare sunt 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 relatie cu acoperirea.

In vederea acestei tehnici, se mentioneaza ca sistemele HIDROPLASTO 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 [demontare 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 pariale 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 sistemele HIDROPLASTO® conform cu DIN 1055-3:2006 resp. DIN 1072

Categoria	DIN	Sarcina roata Qk [kN]	Zona/ suprafata de contact a cauciucului [cm]	Distanța dintre cablurile de ancorare [cm]	Distanța dintre cablurile de ancorare din legaturile de sine [cm]
 61	1055	13	20/20	30	15
 62	1055	20	20/20	30	15
 63	1055	31,5	20/20	30	15
 64	1055	45	20/20	30	15
 65	1055	70	20/20	30	15
 66	1055	85	20/20	30	15
 1072	1072	40	20/30	30	15
 1072	1072	30	20/26	30	15
 1072	1072	20	20/20	30	15
 1072	1072	50	20/40	30	15
 1072	1072	100	20/60	30	15
 Caz special	Caz special	10	2/3	30	15
 1055	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 profilele HIDROPLASTO ®, Seriile 490, 495, 496, 497, 498, 710

## **Va rugam sa tineti cont de urmatoarele cand instalati profilele 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. Profilele 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 patruse 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 Fertigteilindustrie 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*



Produse speciale pentru Constructii

**HIDROPLASTO**

WWW.HIDROPLASTO.RO

**MPA NRW.**   
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Eticheta calitate

**PROPRIETATI ALE MATERIALELOR SI  
REZISTENTA CHIMICA**



# Proprietatile materialelor

Material	Nitriflex <sup>®</sup> , conform DIN 18541/	Metoda testare
Mal A/ <i>Duritate mal A</i>	67 +/- 5	DIN 53505
Densitate	1,25 +/- 0,02 g/m <sup>3</sup>	ISO R 1183
Limita rezistenta la tractiune	≥ 10 N/mm <sup>2</sup>	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
Toleranta liniara	+/- 0,7 %	DIN 16941
Coeficient extindere liniara	15 - 17 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>	DIN 53752
Rezistenta incendiu	B 2	

Materialul nu contine plumb, cadmiu, aldehide si este potrivit pentru folosirea exterioara.  
Este rezistent la bitum, oxigen, acizi si substante alcaline, microbi, raze Ultra Violete.  
Este rezistent in timp si este elastic.

Material	Besaflex <sup>®</sup> (W-PVC)	Metoda de testare
Mal A <i>Duritate mal A</i>	75 +/- 5 Grad	DIN 53505
Densitate	1,41 +/- 0,03 g/m <sup>3</sup>	ISO R 1183
Limita rezistenta la tractiune	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>	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
Toleranta liniara	+/- 0,7 %	DIN 16941
Coeficient extindere liniara	15 - 17 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>	DIN 53752
Rezistenta incendiu	B 2	

Materialul nu contine plumb, cadmiu, aldehide si este potrivit pentru folosire exterioara.  
Rezistent la oxigen, acizi si substante alcaline.  
Este rezistent in 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 <sup>3</sup>	ISO 2781	
Rezistenta la rupere	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> 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 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>	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.

Material	Besaflex® (H-PVC)	Metoda de testare
Densitate	1,52 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Punct de topire Vicat	80 °C	DIN 53460/B
Modul de elasticitate	3200 N/mm <sup>2</sup>	DIN 534457
Rezistenta la rupere	65 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53455
Duritate rulment	120 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53446
Absorbție apă	0,04 %	DIN 53495
Limita tensiune de incovoiere	92 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53452
Alungire	65 %	DIN 53455
Rezilianta la 23 °C	5,5 KJ/m <sup>2</sup>	DIN 53453
Toleranta liniara	8 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>	DIN 16941
Coeficient de extindere liniar	8 x 10 <sup>-5</sup> K <sup>-1</sup>	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 <sup>3</sup>	ASTM
Nivelul de temperatura	RE 41/42	ASTM
Absorbție apa	~ 3 - 6 %	ASTM D 1056
Suport deformatie de compresiune	~ 20 %	-
Rezistența la rupere	10,0 kp/cm <sup>3</sup>	-
Rezistența la destramare	2,0 kp/cm <sup>3</sup>	-
Rezistența la temperatura	- 25/+ 80 °C	-
Rezistența la abraziune	mica	-
Inflamabilitate	usor inflamabil	-
Rezistența incendiu	B 3	-

Material	Aluminium 6060	6063 6063	Metoda de testare
Rezistența la rupere			
Intensitate randament Rp 0,2/	min. 160 N/mm <sup>2</sup>	min. 215 N/mm <sup>2</sup>	-
Limita strapungerii izolației Rm	min. 215 N/mm <sup>2</sup>	min. 245 N/mm <sup>2</sup>	-
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 <sup>3</sup>	2,7 kg/dm <sup>3</sup>	-
Coeficient extindere de incalzire	23 x 10 <sup>-6</sup> /°C	23 x 10 <sup>-6</sup> /°C	-
Elasticitatea modulelor	70.000 N/mm <sup>2</sup>	70.000 N/mm <sup>2</sup>	-
Module de rigiditate	27.000 N/mm <sup>2</sup>	27.000 N/mm <sup>2</sup>	-
Valoare Poisson	0,33	0,33	-
Rezistența incendiu	A 1	A 1	-

# Rezistența chimică

Agent coroziv	Concentrație (%)	Temperatura (°C)	Besaflex® W-PVC)	Nitriflex®
			Besaflex® (S-PVC)	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	b	b
		40	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	b	b
		20	u	u
Etilen glicol	100	40	bb	b
		60	u	u
Alaun de toate tipurile	Oricare	40	b	b
Aluminat	Oricare	40	b	b
		40	b	b
Solutie amoniac apoasa	15 saturat	40	b	b
		40	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
		20	b	b
Solutie apoasa bisulfit	oricare	40	bb	b
		60	bb	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	

# Rezistența chimică

Agent corosiv	Concentrație (%)/	Temperatura (°C)/	Besaflex® W-PVC	Nitriflex®
			Besaflex® (S-PVC)	Nitriflex®
			Valoare	Valoare
Soluție de borat	Oricare	40	b	b
Acid boric	oricare	60	b	b
Brom (lichid și 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
Soluție apoasă acid butiric	20 Conc..	20	bb	b
		20	u	
Soluție apoasă clorură de calciu	oricare	60	b	b
Soluție apoasă 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
Soluție apoasă alaun de crom	oricare	40	b	b
Acid cromic	0,2 - 10 100	20	b	b
		40	bb	
Motorina/ firnis fluid	100 saturat	60	u	b
		60	b	b
Soluție apoasă dextrina	oricare	60	b	b
Soluție apoasă îngrășământ cu sare	oricare	60	b	b
Clorură ferica	100	60	b	bb
Otetanhidru	6	20	u	b
Soluție apoasă acid acetic		20	b	bb
		40	bb	b
		60	bb	b
Acid acetic (otet din vin)		20	bb	
		40	bb	



# Rezistența chimică

Agent corosiv	Concentrație (%)	Temperatura(°C)	Besaflex® W-PVC)	Nitriflex®
			Besaflex® (S-PVC)	Nitriflex®
			Valoare	Valoare
Anhidrida acetică	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
Glucosa	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	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)	Nitriflex®
			Besaflex® (S-PVC)	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	20	b	netestat netestat
		40	b	
	3	60	bb	
	15	20	bb	
	65	20	bb	
		40	u	

# Rezistența chimică

Agent corosiv	Concentrație (%)	Temperatura (°C)	Besaflex® W-PVC	Nitriflex®
			Besaflex® (S-PVC)	Nitriflex®
			Valoare	Valoare
Acid clorhidric	oricare	60	b	b
Apa sarata de mare		40	netestat	b
Oxigen	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	bb
Hidrogen sulfurat, stare gazoasa	100	20	u	netestat
Clabuci de sapun	saturat	20	b	b
	10			
Nitrat de argint	100	60	b	b
Vaselina staufer	100	40	bb	b
Tetracurura de carbon	100	20	u	b
			netestat	
Gudron			b	b
Cerneala/ Tus		30	u	
Toluen	100	20	bb	bb
		40	u	bb
Ulei de transformator	100	60	u	u
Tetracloretilena	100	20	bb	netestat
Acid percloric	oricare	20	b	b
Urina		20	u	b
Apa (CO <sub>2</sub> 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



# Rezistența chimică

Agent corosiv	Concentrație (%)	Temperatura (°C)	Besaflex® W-PVC Besaflex® (S-PVC)	Nitriflex® Nitriflex®
			Valoare	Valoare
Apa lac			b	b
Apa de rau			b	b
Apa glacială			b	b
Apa de mare			b	b
Sticla solubilă			b	b
Vin, roșu și alb			b	b
Perhidrol	Până la 30	20	b	b
Xilina			netestat	netestat
Clorura de zinc	oricare	60	b	b
Sirop din zahăr			netestat	b
Acid citric			netestat	bb

Abrevieri: b = rezistent  
bb = rezistent condiționat  
u = nerezigent

9

**Besaflex® PVC ușor**  
Pentru condiții normale

**Nitriflex®**  
conform DIN 18541, produs din materiale de înaltă calitate, pentru condiții grele de lucru; controlat din exterior de Agenția 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.

Piese 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).

## HIDROPLASTO®

Produsele de racord HIDROPLASTO ® 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 HIDROPLASTO ® 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)



**Profile de dilatatie pentru  
rosturi la pereti si tavane**





Profile de dilatatie pentru pereti si  
tavane

# HIDROPLASTO®



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



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: **HIDROPLASTO®**- Systeme de imbinare GmbH, Borken

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

# HIDROPLASTO® 21/N

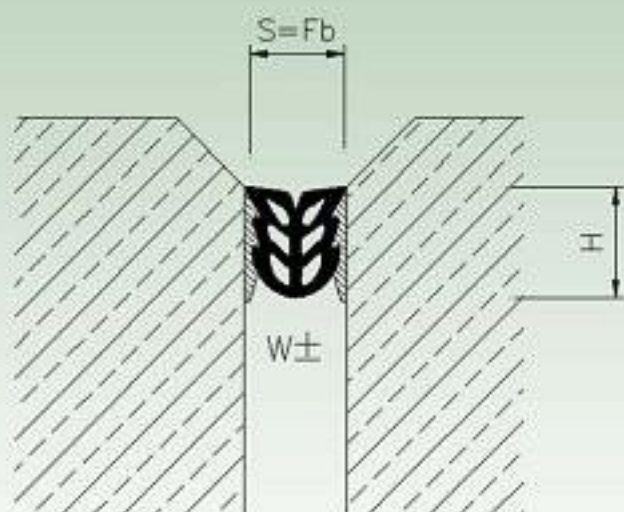
## PENTRU PERETI

Profile de compresie pentru rosturi de dilatare la panouri prefabricate, fatade si pereti.

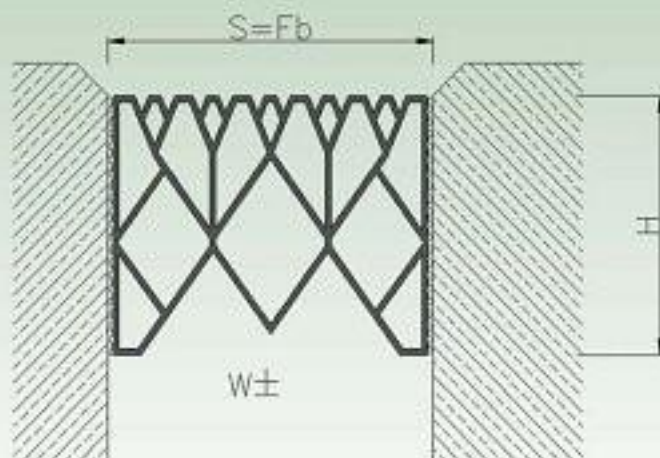
Este extrem de compresibil, avand proprietati bune de revenire la valoarea data si usor de instalat.



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	3	5	5	5	5	7	7	9	60
w [mm] orizontala	(+2/-1)	(+3/-2)	(+3/-2)	(+3/-2)	(+3/-2)	(+4/-3)	(+4/-3)	(+5/-4)	(+10/-50)
Culori	Negru, gri								
Material	Elastometru termoplastice								
Lungime standard [m]	50			25				3	



21/N-020



21/N-100



# HIDROPLASTO® 21/P

Pentru pereti si fatade

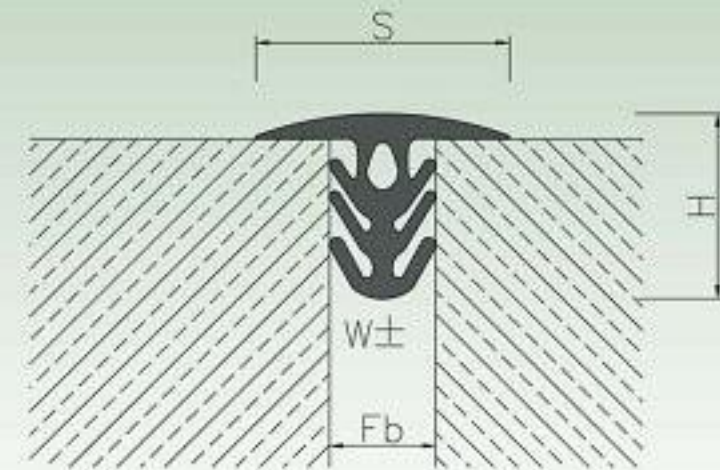


Profile pentru rosturi la fatade si pereti.  
Proprietati bune de revenire la valoarea data si usor de instalat.

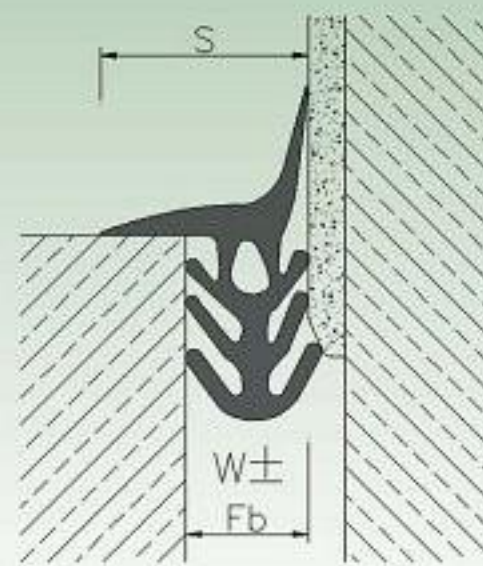


HIDROPLASTO

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

# HIDROPLASTO® 22/P

Pentru pereti si tavane

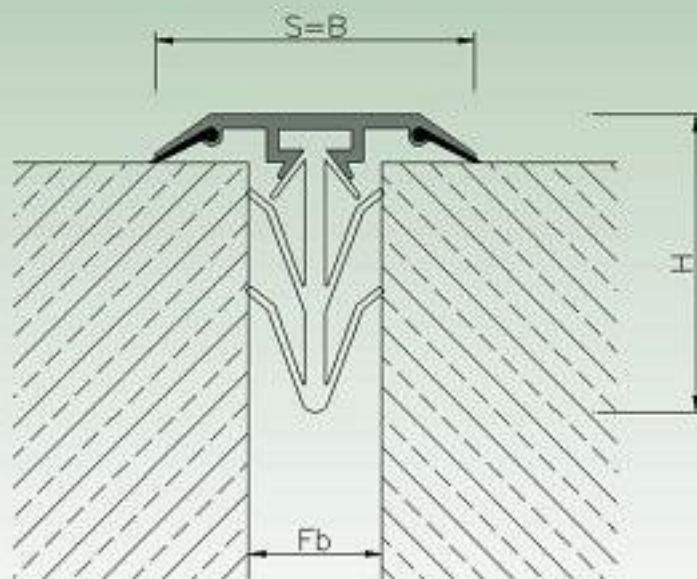
Profile de dilatatie pentru rosturi la pereti. Usor de potrivit datorita clemelor de prindere rigide din PVC.



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

# HIDROPLASTO® 23/W+B

Pentru pereti si pardoseli



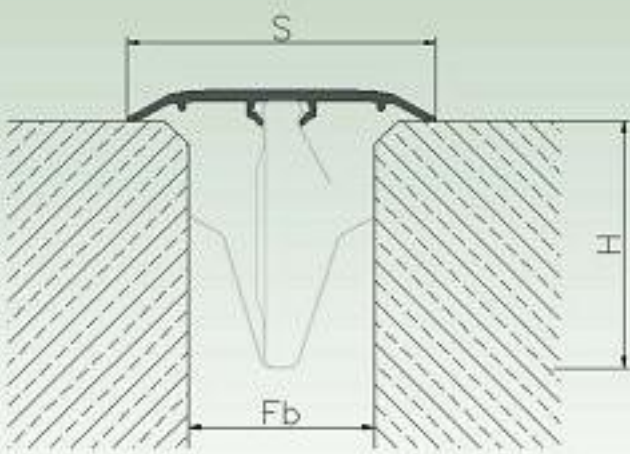
Profiluri de invelire pentru pereti si pardoseli cu incarcaturi mici. Usor de potrivit datorita clemelor de prindere din otel inoxidabil.

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

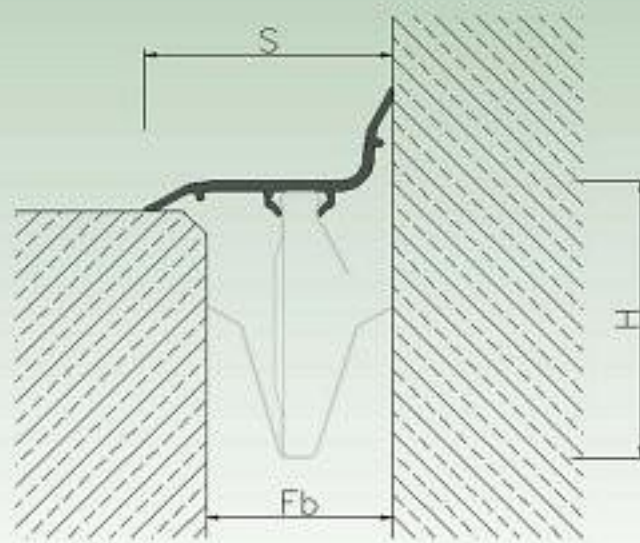


Tip	Perete						Pardoseala		
	23/W-050	23/W-060	23/W-070	23/W-090	23/W-120	23/W-140	23/B-060	23/B-070	23/B-120
Fb [mm]	10-35	20-40	30-50	35-60	35-80	35-100	20-40	30-50	35-80
H [mm]	40	40	40/60	60/90	60/90	60/90	40	40/60	60/90
S [mm]	50	60	70	90	120	140	60	70	120
PVC	●	-	●	●	-	-	-	-	-
Aluminiu	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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



# HIDROPLASTO® 318

Pentru pereti si tavane

Profile de dilatatie pentru pereti si tavane din aluminiu si Nitriflex.

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

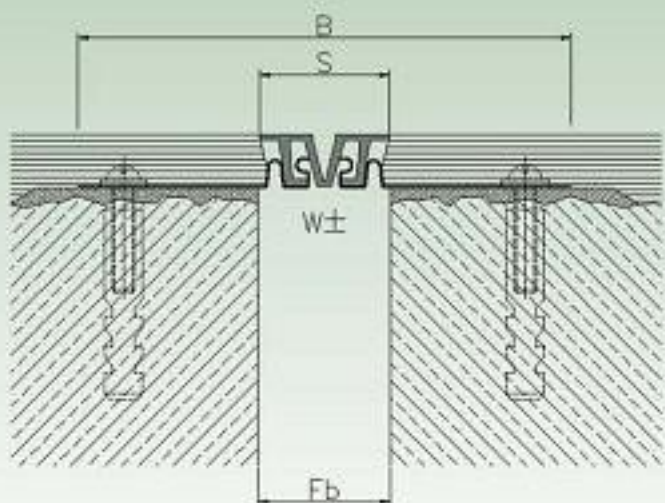
A se vedea de asemenea, sfaturile de planificare si instalare.



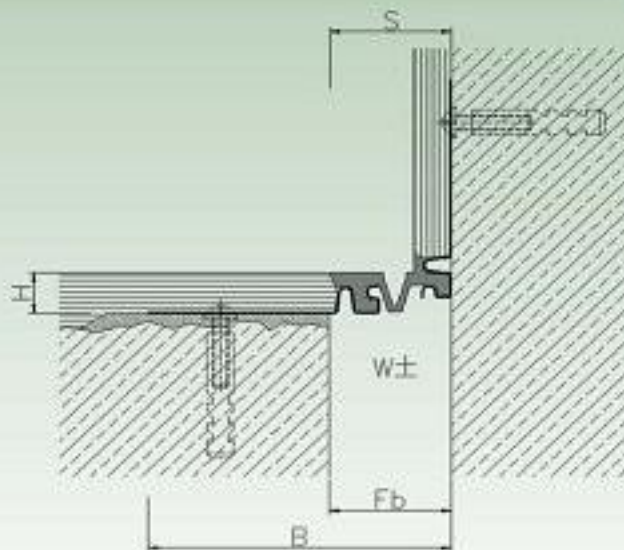
Test incendiu in conformitate cu reglementarile clasei E, in acord cu DIN EN 13501-1.

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	7	16
w [mm] orizontala	(+5/-2)	(+10/-6)
Culori intercalate	Negru, gri, crem	
Material	Nitriflex®, foaie de tabla subtire otel galvanizat	
Lungime standard [m]	3	

5



318-030



E 318-030



# HIDROPLASTO® 319

Pentru pereti , fatade si acoperis



Profile pentru rosturi de dilatare fabricat din PVC rigid extrem de rezistent la impact pentru pereti , tavane , fatade ( in special pentru spitale, scoli, etc).

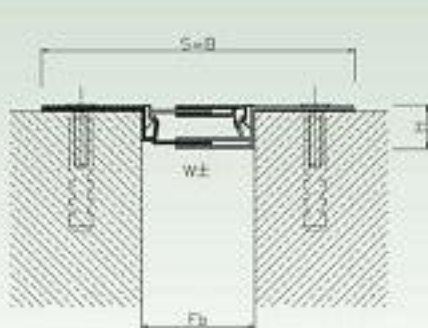
Profiluri de invelis fabricate intersanjabile si benzi aditionale de etansare din cauciuc celular pentru compensarea neregularitatilor minore in suprafata finala. Usor de curatat.

A se vedea sfaturile de planificare si instalare.

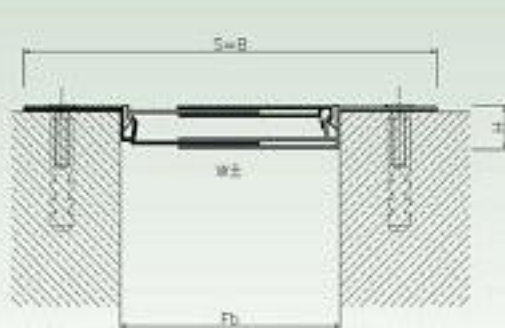
Teste incendiu conform prevederilor clasei E in acord cu DIN EN 13501-1.



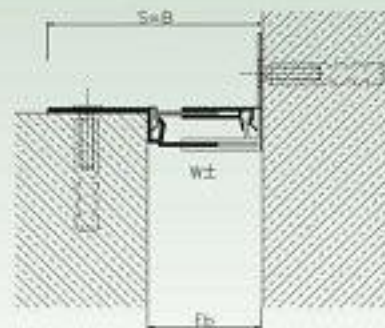
Tip	319-050	319-080	319-100	319-120	319-140
Fb[mm] pana la	50	80	100	120	140
H [mm]	15	15	15	15	15
B [mm] aprox.	140	170	190	210	230
S [mm] aprox.	140	170	190	210	230
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)	60 (±30)
Culori	Gri, alb si culori RAL				
Material	H-PVC, R-PVC			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



319-080



319-140



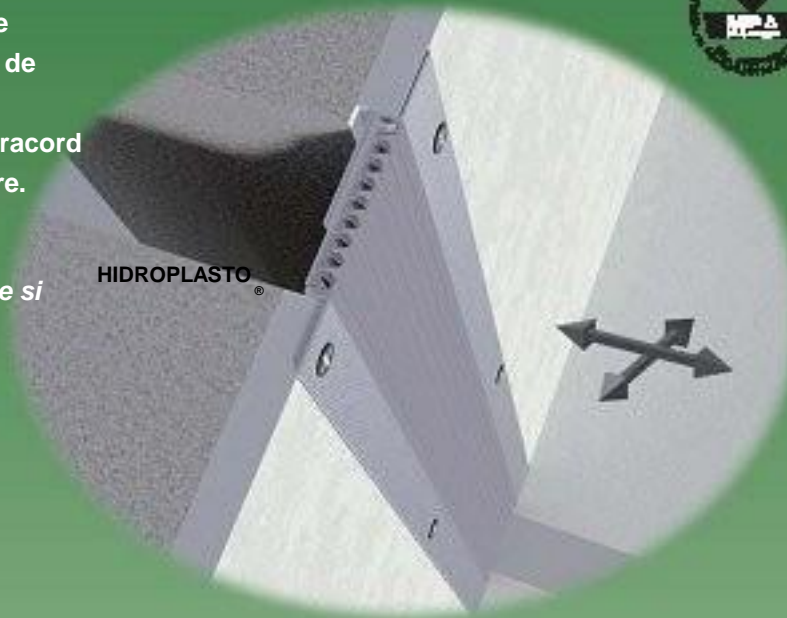
E 319-080

# HIDROPLASTO® 320

Pentru pereti si tavane

Profile pentru rosturi de dilatatie la pereti si tavane fabricat din PVC rigid rezistent la impact cu benzi de etansare din cauciuc celular pentru compensare neregularitati minore in suprafata finala. Piese de racord intersanjabile, cu grad inalt de absorbtie in miscare.

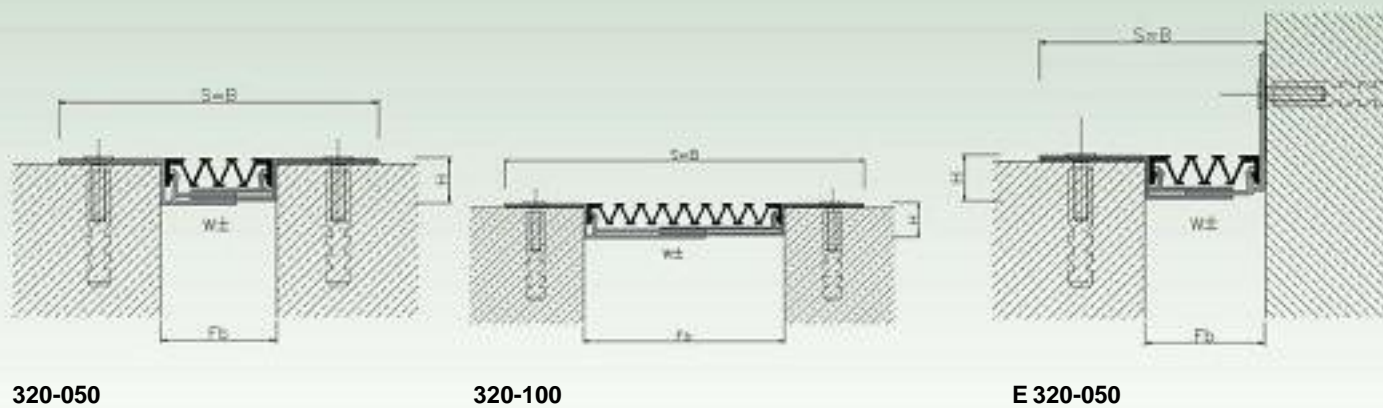
A se vedea de asemenea, sfaturi pentru planificare si instalare.



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	20	30	35	50
w [mm] orizontala	(±10)	(±15)	(+20/-15)	(±25)
Culori intercalate	Gri si culori RAL			
Material	H-PVC, R-PVC, Besaflex®			
Lungime standard [m]	3			

7



320-050

320-100

E 320-050

# HIDROPLASTO® 321

Pentru pereti tavane si fatade

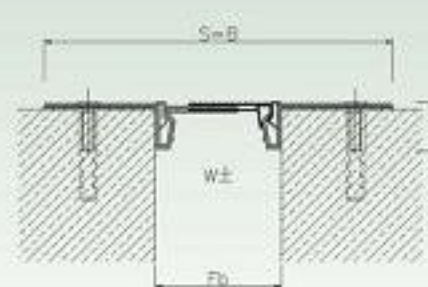


Profile de dilatatie pentru pereti , tavane si fatade(in special pentru spitale, scoli, etc).  
 Profiluri de invelis fabricate intersanjabile si benzi aditionale de etansare din cauciuc celular pentru compensarea neregularitatilor minore in suprafata finala. Usor de curatat.

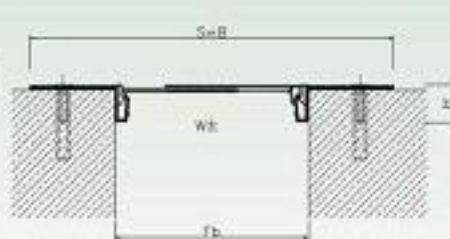
*A se vedea sfaturile de planificare si instalare.*

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	20	30	35	50	60
w [mm] orizontala	(±10)	(±15)	(+20/-15)	(±25)	(±30)
Culori intercalate	Aluminium (natur), PVC (gri si culori RAL)				
Material	Aluminium, H-PVC, R-PVC				
Lungime standard [m]	4				

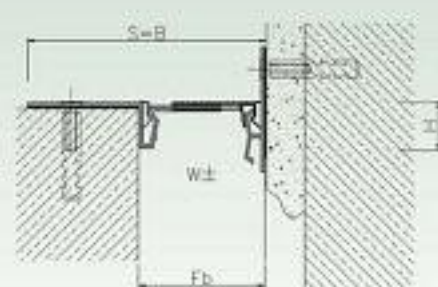
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



321-050



321-140



E 321-050



# HIDROPLASTO® 322

Pentru pereti si tavane

Profile pentru rosturi de dilatare la pereti si tavane .  
 Profile 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.

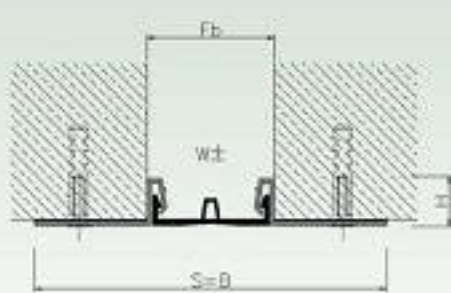


Tip	322-030	322-050	322-080	322-120	322-200	322-280	322-350
Fb[mm] pana la	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	15	15	15	15	15	15	15
B [mm] aprox.	120	140	170	210	290	370	440
S [mm] aprox.	120	140	170	210	290	370	440
Miscare w [mm] orizontala	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	90 (+50/-40)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

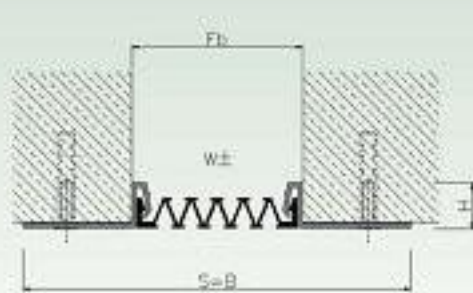
9



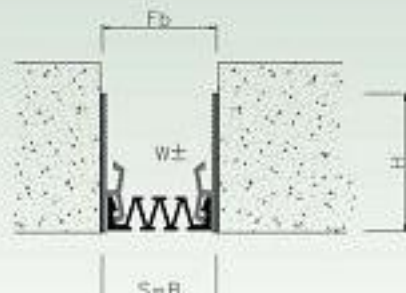
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1



322-050, usor



322-080



DE 322-050



# HIDROPLASTO® E 322

Pentru pereti si tavane – Varianta de colt

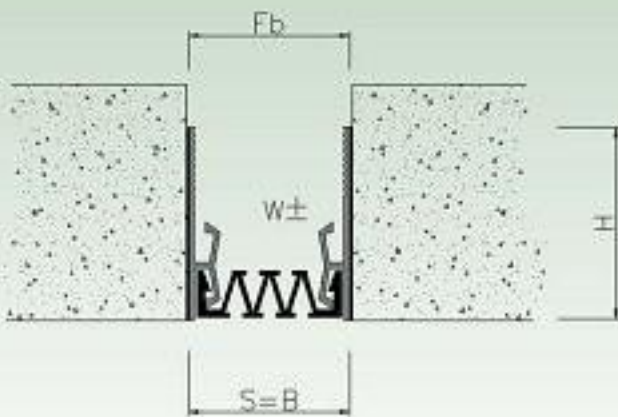


Profile pentru rosturi de dilatatie la pereti si tavane .  
 Profile pentru rosturi extrem de deschise cu grad ridicat de absorbtie in miscare si benzi aditionale de cauciuc celular pentru compensarea neregularitatilor minore in suprafata finala.  
 A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.

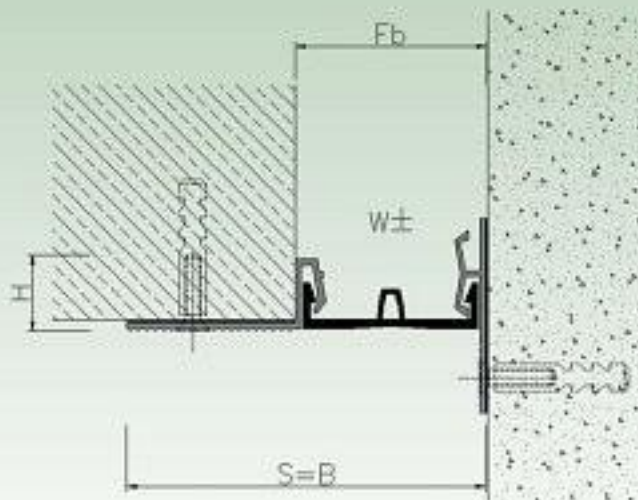
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1



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

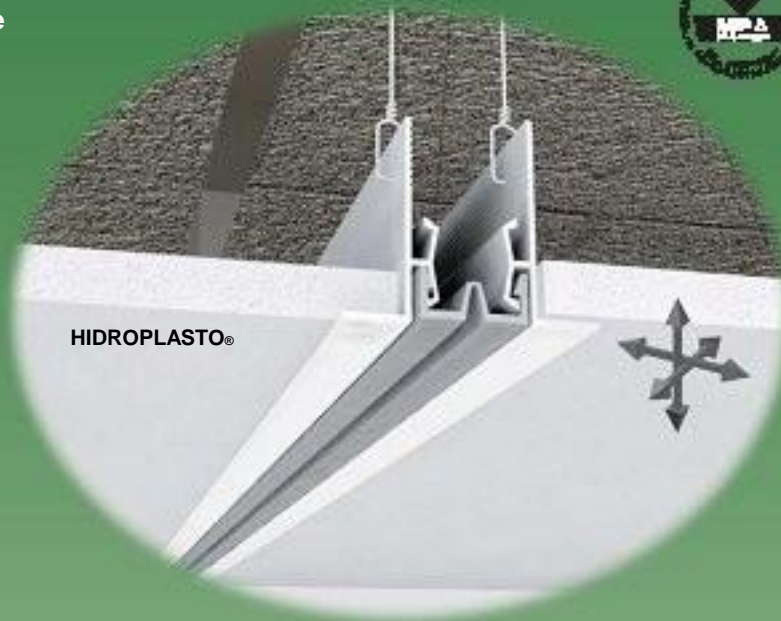


E 322-050, usor

# HIDROPLASTO® 323

Pentru tavane suspendate

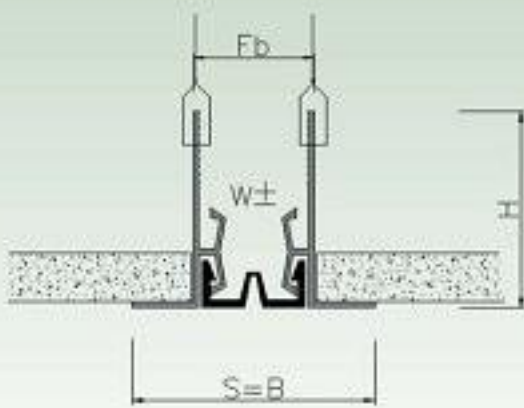
Profile de dilatatie pentru tavane suspendate, piese intersanjabile.



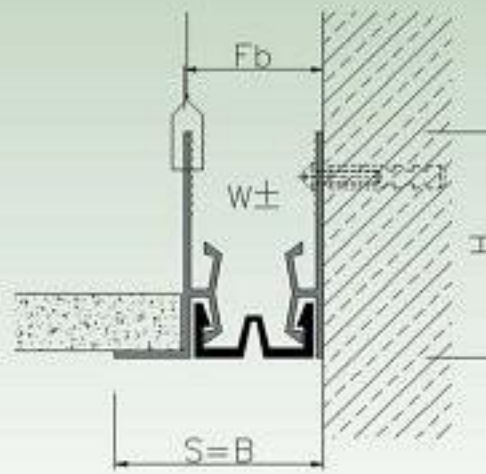
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1

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	10	30	45	65
w [mm] orizontala	(+8/-2)	(+20/-10)	(+30/-15)	(+45/-20)
Culori intercalate	Negru, gri			
Material	Aluminium, Besaflex®			
Lungime standard [m]	4			

11



323-030



E 323-030

# HIDROPLASTO® 324

Pentru pereti si tavane



Profile pentru rosturi de dilatatie la pereti si tavane .  
Profile 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.

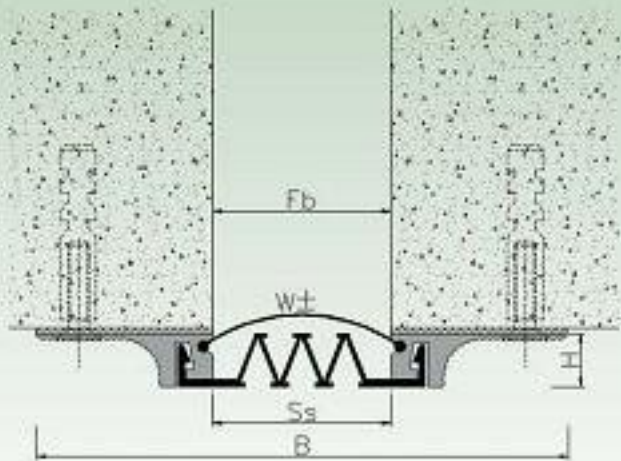
Profile cu banda de etansare incorporate pentru asigurarea impermeabilitatii rostului.

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

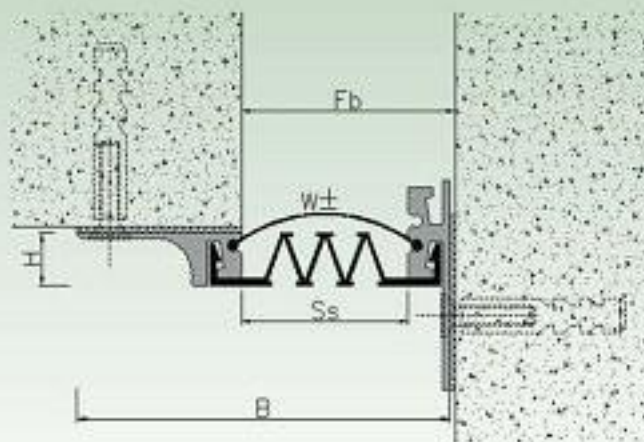
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



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	10	30	45	65	90	125	150
w [mm] orizontala	(+8/-2)	(+20/-10)	(+30/-15)	(+45/-20)	(+50/-40)	(+80/-45)	(+100/-50)
Culori intercalate	Negru, gri						
Material	Besaflex®, Aluminium						
Lungime standard [m]	4						



324-050



E 324-050



# HIDROPLASTO® 326

Pentru pereti si tavane

Profile pentru rosturi de dilatatie la pereti si tavane . Profile 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.

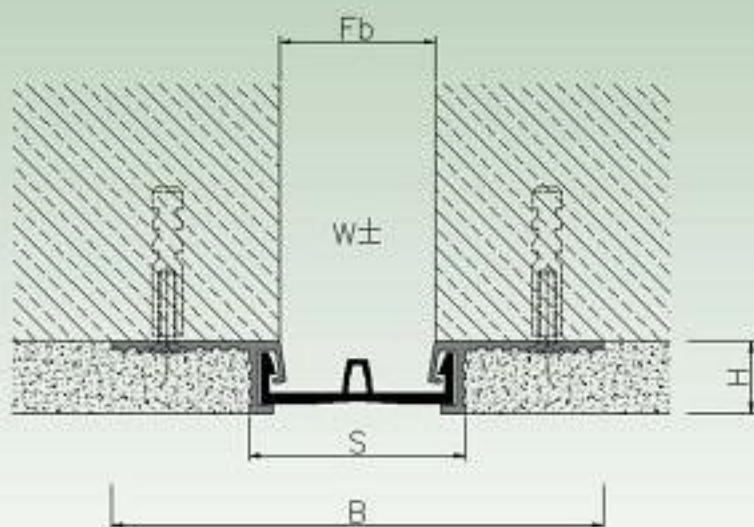
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.



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

Tip	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	10	30	45	65	125	125	150
w [mm] orizontala	(+8/-2)	(+20/-10)	(+30/-15)	(+45/-20)	(+80/-45)	(+80/-45)	(+100/-50)
Culori intercalate	Negru, gri						
Material	Besaflex®, Aluminium						
Lungime standard [m]	4						

13



326-050, usor



# HIDROPLASTO® E 326

Pentru pereti si tavane – Varianta  
profil de colt



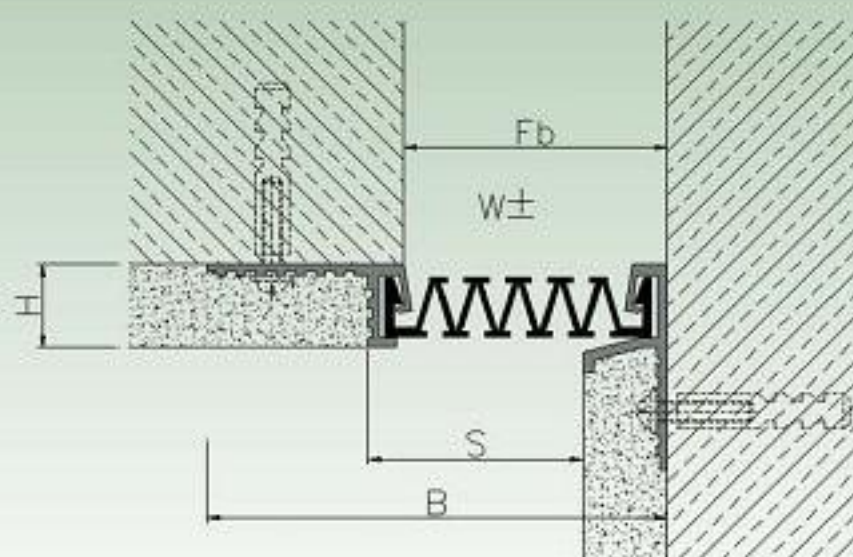
Profile pentru rosturi de dilatare la pereti si tavane .  
Profile pentru rosturi extrem de deschise cu grad ridicat de  
absorbție in miscare si benzi aditionale de cauciuc celular  
pentru compensarea neregularitatilor minore in suprafata  
finala.

*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 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	10	30	45	65	125	125	150
w [mm] orizontala	(+8/-2)	(+20/-10)	(+30/-15)	(+45/-20)	(+80/-45)	(+80/-45)	(+100/-50)
Culori intercalate	Negru, gri						
Material	Besaflex®, Aluminium						
Lungime standard [m]	4						



E 326-080

# HIDROPLASTO® 353

Pentru fatade

Profile pentru rosturi de dilatație cu banda de sita integrată, pat de etansare Nitriflex®, capete de tencuit, concept atractiv. Profile cu sistem de izolare termică externă.

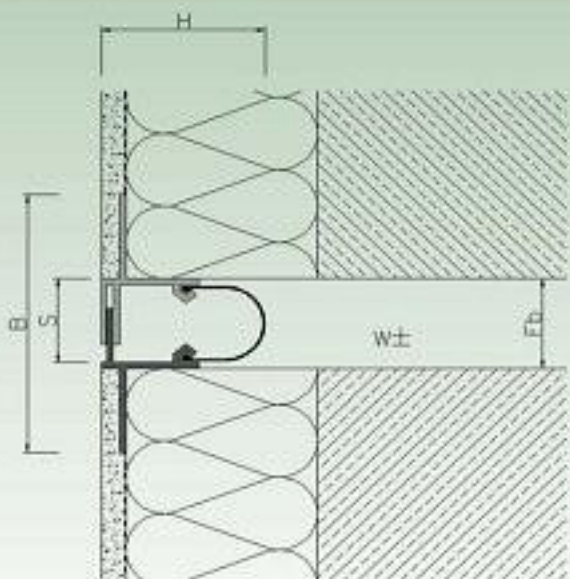
\* ETICS = sistem izolare termică externă



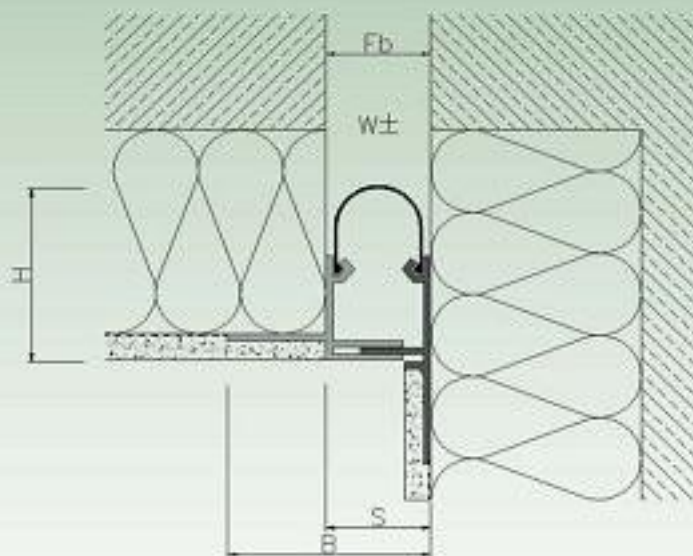
Test incendiu în acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1

Typ Tip	<b>353-030</b>
Fb [mm] până la	32
H [mm]	50
B [mm] aprox.	285
S [mm] aprox.	32
Miscare w [mm] orizontală	10 (±5)
Culori intercalate	alb
Material	H-PVC și Nitriflex®
Lungime standard [m]	2,5

15



353-030



E 353-030

# HIDROPLASTO® 360

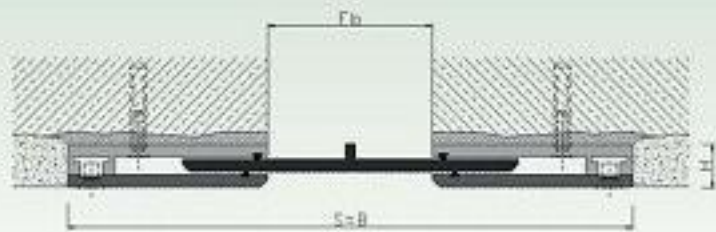
Pentru pereti si tavane



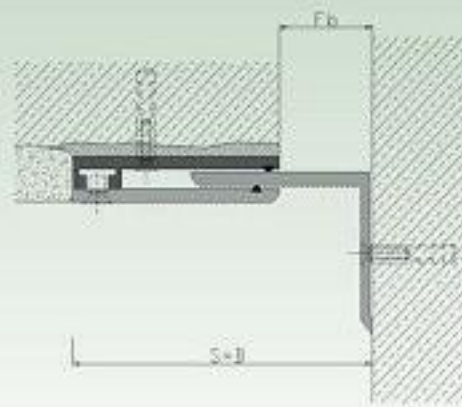
Profile pentru rosturi de dilatatie la pereti si tavane. intersanjabile, grad ridicat de adaptare a miscarii, imagine identica a rostului in profilul de pardoseala serie 418.

HIDROPLASTO®

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



# HIDROPLASTO®397

Pentru pereti si tavane

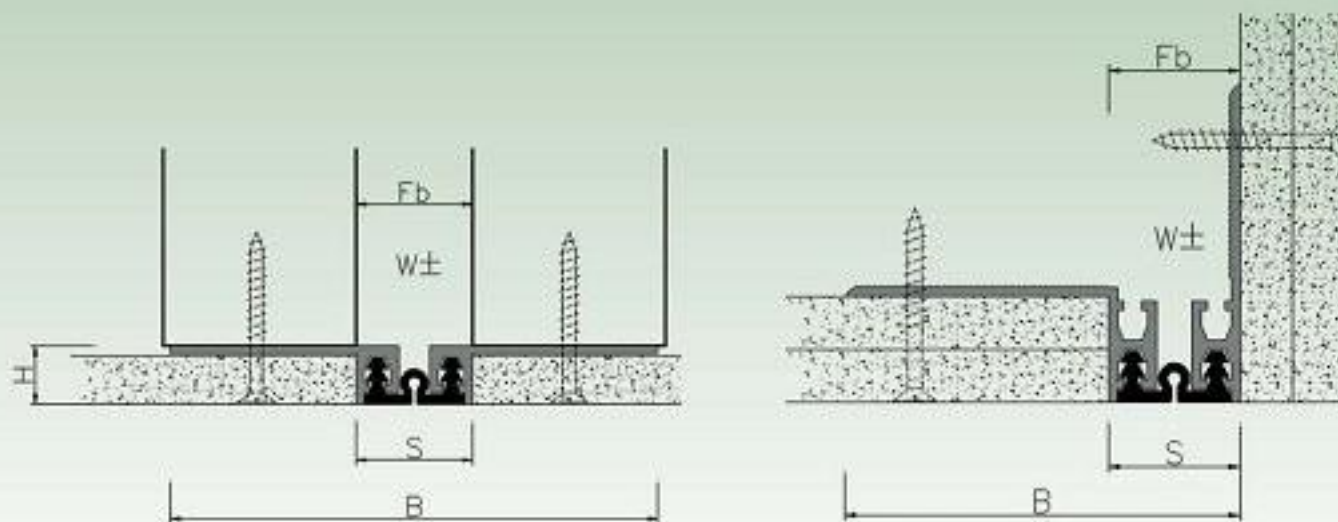
Profile pentru rosturi de dilatatie folosite la gips carton cu un singur strat sau cu strat dublu. Pise racord intersanjabile. Se pot folosi cu profile de pardoseli din seria 446 pentru a asigura o imagine identica a rostului in pardoseala , perete si tavane.



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



# HIDROPLASTO® 398

Profile dilatatie pentru pereti si fatade

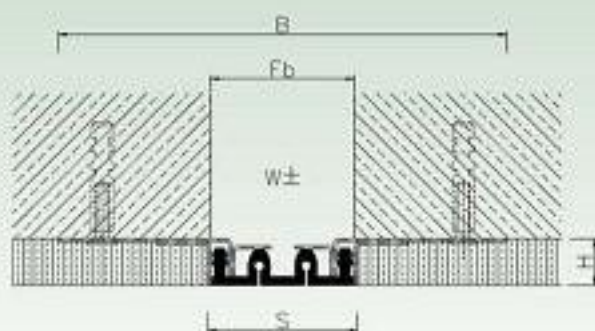


Profile pentru rosturi de dilatatie din oțel inoxidabil pentru toti peretii de finisati. Rezistenta ridicata la medii corozive, piese de racord intersanjabile, versiune disponibila piesa racord neteda (flexibilitate redusa). Se pot folosi cu profilul de pardoseli 428 pentru a asigura o imagine identica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

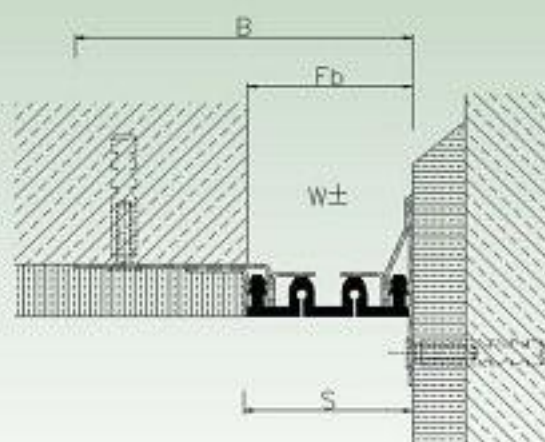
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1



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

# HIDROPLASTO® 399

Profile pentru rosturi de dilatare la pereti , tavane si fatade

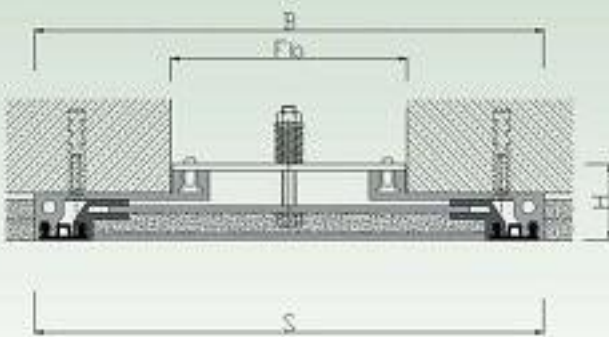
Profiluri rosturi de eteare pentru regiuni seismice si miniere, supfata neteda, rosturi aparent identic cu profiluri pardosea seria 850.



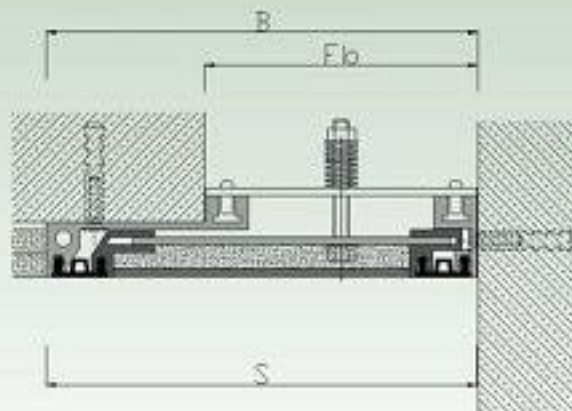
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1

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	30	30	30
w [mm] orizontala	(±15)	(±15)	(±15)
Culori intercalate	Negru, gri		
Material	Nitriflex®, Aluminium		
Lungime standard [m]	4		

19



399-100



E 399-100

# HIDROPLASTO® - Variatii

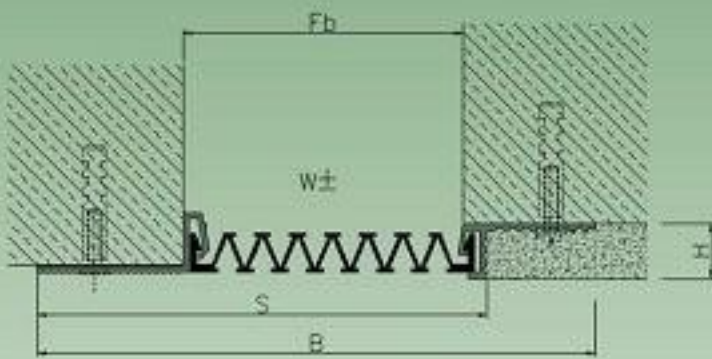


HIDROPLASTO®



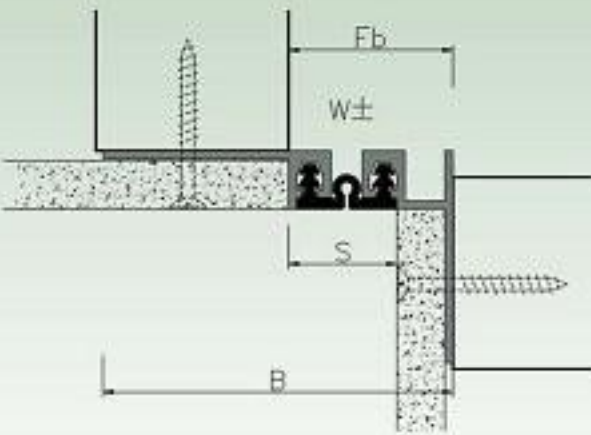
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1

20

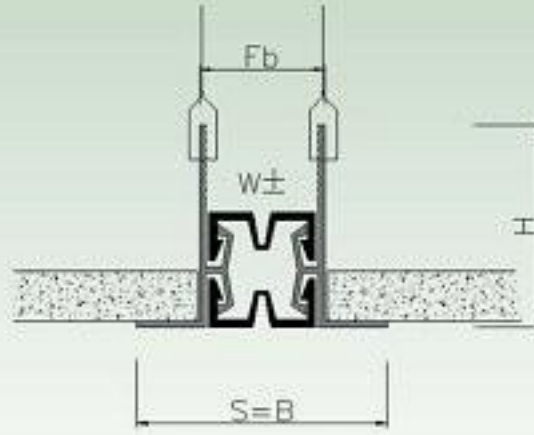


Variatii aditionale si piese de racord speciale la cerere.

322/326



EP 397



DE 323



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

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 HIDROPLASTO® 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.





## **HIDROPLASTO® - Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație**

Strada Pacea nr.26 , Botosani , Romania :Tel: +40 231 522 525; Str.Uzinelor 80 , Oradea , Jud. Bihor , Tel: +40 359 170 848

[www.hidroplasto.ro](http://www.hidroplasto.ro) - email: [office@hidroplasto.ro](mailto:office@hidroplasto.ro); [oradea@hidroplasto.ro](mailto:oradea@hidroplasto.ro)



**Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație la  
pardoseli din - METALL & NITRIFLEX**





**Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație la  
pardoseli**

# HIDROPLASTO®



Test la impermeabilizare a rosturilor tip **HIDROPLASTO®**- Seria 500 conform TL/TP FÜ/



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



Calitatea materialelor testata conform DIN 18541 si DIN 7865



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

## Drept de autor

© 2016: **HIDROPLASTO®**

Toate drepturile rezervate, inclusiv aceste reproduceri, partiale sau integrale, in fotocopie sau traducere.

# HIDROPLASTO® 414

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli

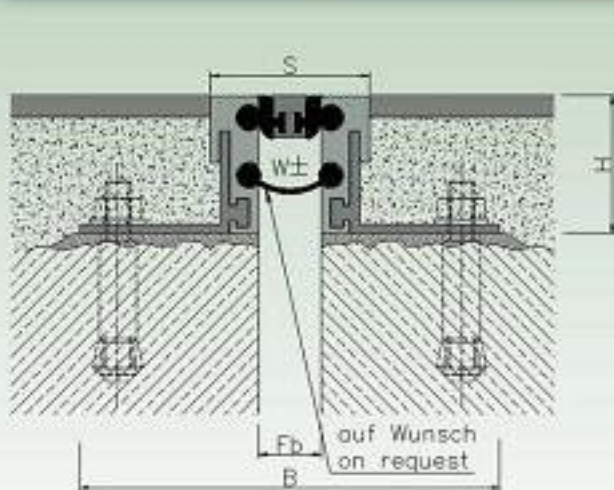
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje (carda manuala, piatra naturala, piatra turnata, etc). Suprafata neteda si concept atractiv.  
Calitate antistatica.

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

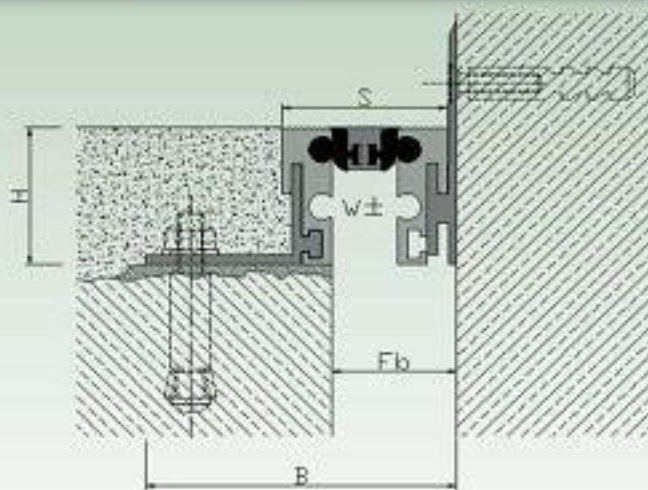


Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

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

1



# HIDROPLASTO® 426/G

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli



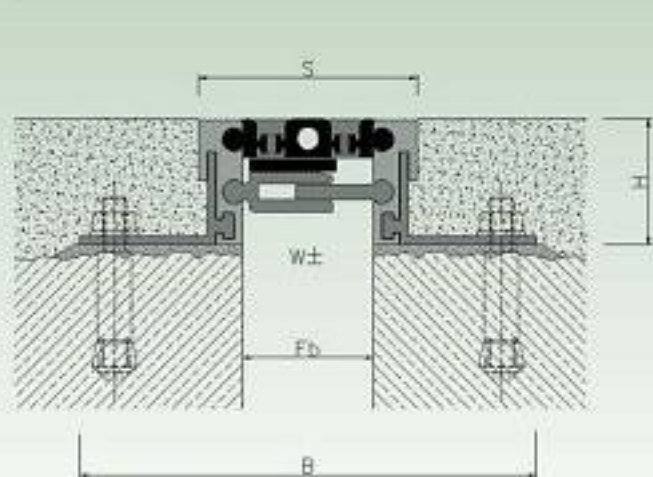
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje. Suprafata neteda si concept atractiv.

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

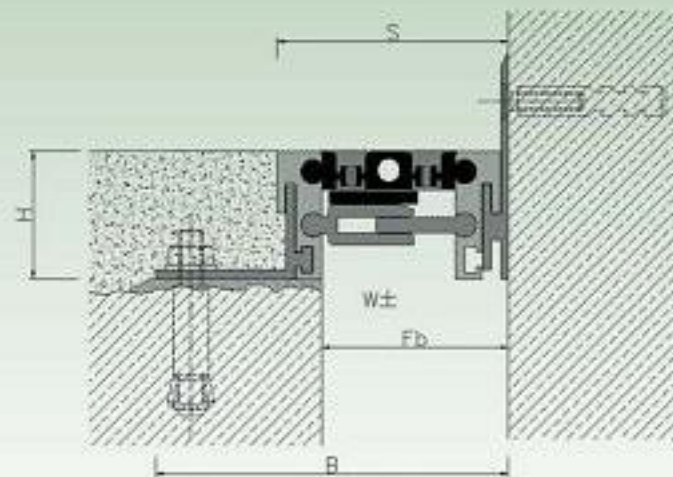
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



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

# HIDROPLASTO® 426/NG

Profile aplicate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație aplicate la toate tipurile de finisaje. Fixări ulterioare de suprafața sau retro, suprafața netedă și concept atractiv.

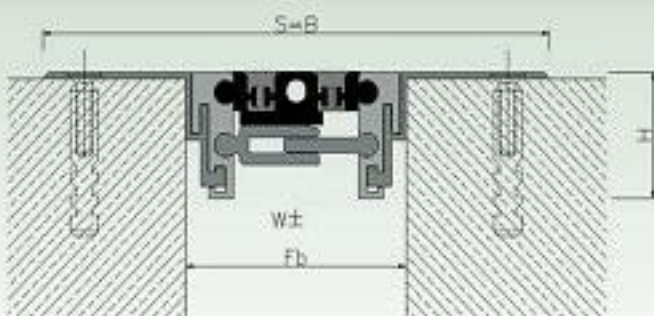
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare și instalare.



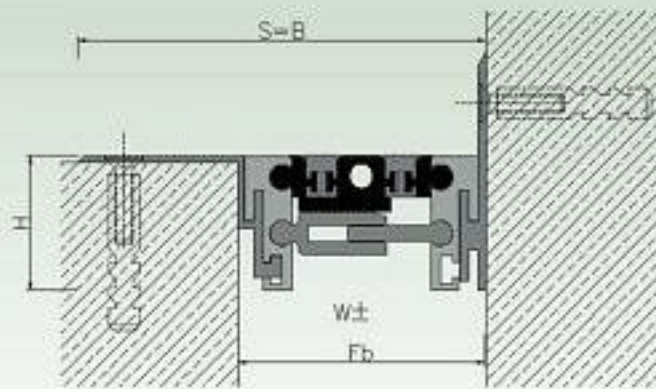
Test incendiu în acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

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

3



426/NG-080



E 426/NG-080



# HIDROPLASTO® 428-030

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli



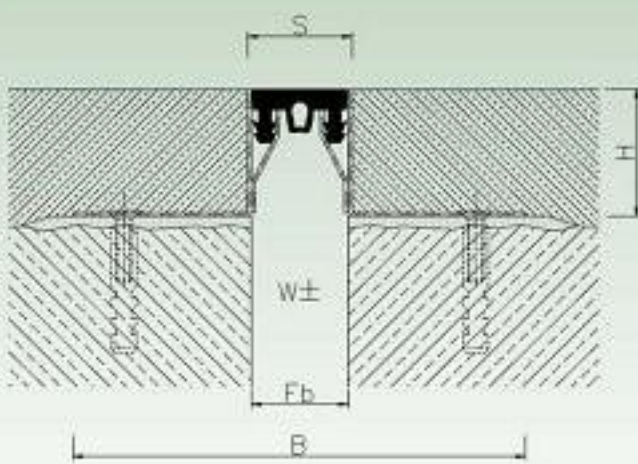
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje. Extrem de rezistent la medii corozive, piese de racord intersanjabile si de asemenea, disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa). Calitate antistatica.

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

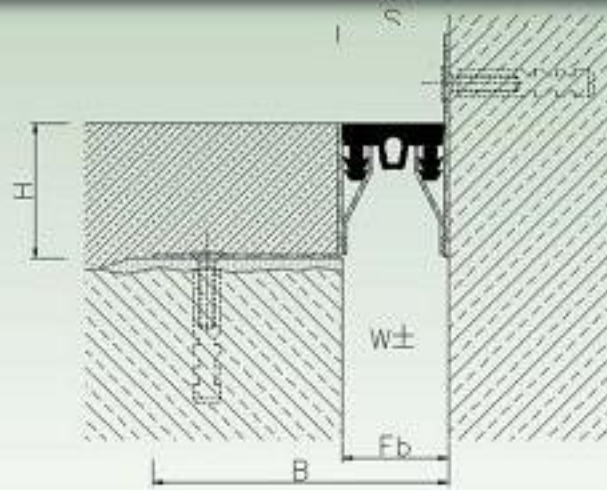


Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	<b>428-030</b>
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



# HIDROPLASTO® 428-050

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje .

Extrem de rezistent la medii corozive, piese de racord intersanjabile si de asemenea, disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).

Calitate antistatica.

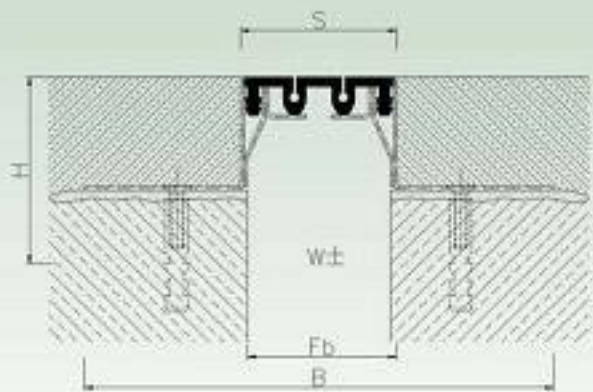
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



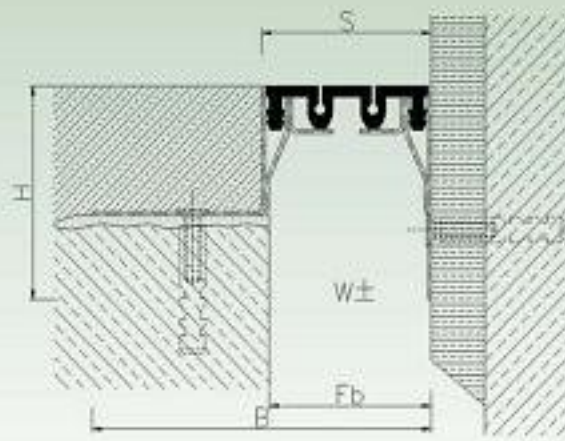
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	<b>428-050</b>
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]	

5



428-050



EV 428-050

# HIDROPLASTO® 445

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli



Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje.

De asemenea, disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa). Calitate antistatica.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

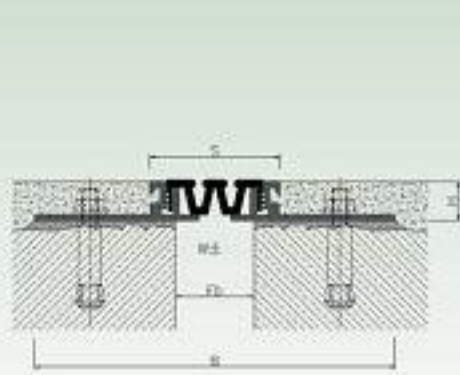


Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

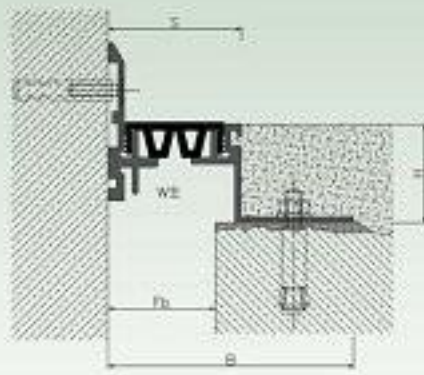


Tip	<b>445-050</b>
Fb[mm] pana la	50
H [mm]	20 / 25 / 35 / 50
B [mm] aprox.	180
S [mm] aprox.	60
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri
Material	Nitriflex®, Aluminium
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	

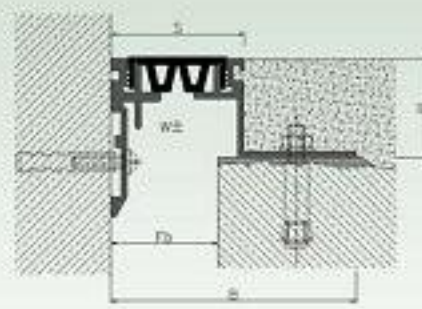
6



445-050



E 445-050, neted



EV 445-050, neted

# HIDROPLASTO® 445/e

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje .  
Suprafata finisare garnituri otel inoxidabil, piese de racord intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).  
Calitate antistatica.

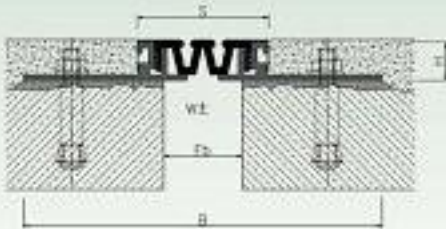
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



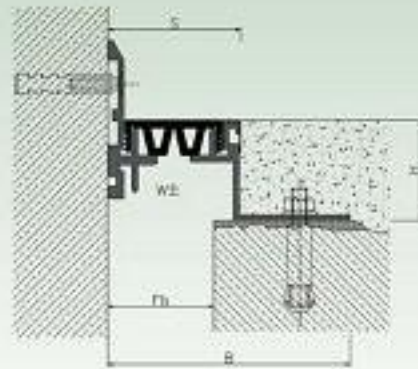
Tip	445/e-050
Fb[mm] pana la	50
H [mm]	21 / 26 / 36 / 51
B [mm] aprox.	180
S [mm] aprox.	62
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri
Material	Nitriflex ®, Aluminium, otel inoxidabil
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	



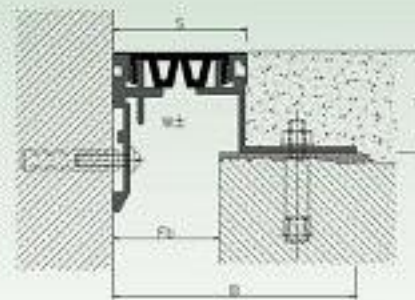
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



445/e-050



E 445/e-050, neted



EV 445/e-050, neted



# HIDROPLASTO® 445/m

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli



Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje .

Suprafata finisare garnituri otel inoxidabil, piese de racord intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).

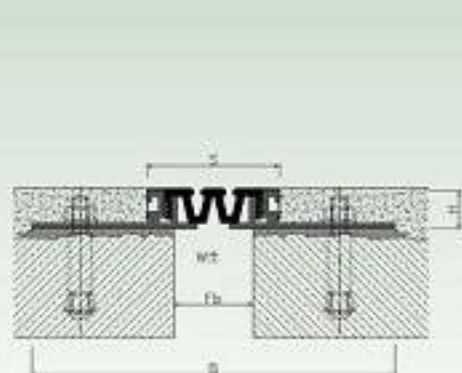
Calitate antistatica.

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

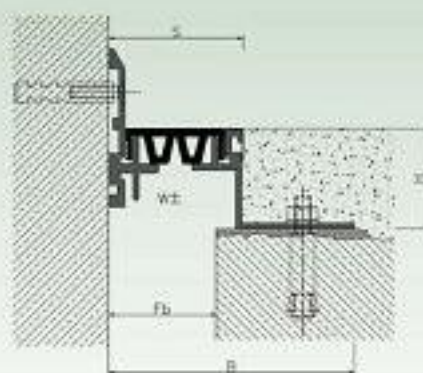
8

Tip	<b>445/m-050</b>
Fb [mm] panala	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]	

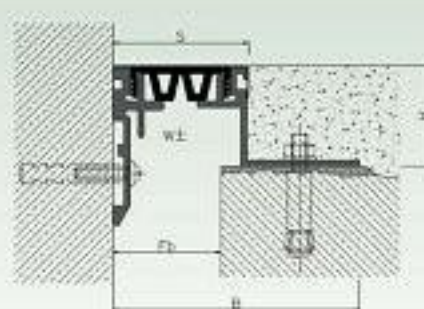
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



445/m-050



E 445/m-050, neted



EV 445/m-050, neted

# HIDROPLASTO® 446/a

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje.


Suprafata finisare garnituri otel inoxidabil, piese de racord intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).

Calitate antistatica.

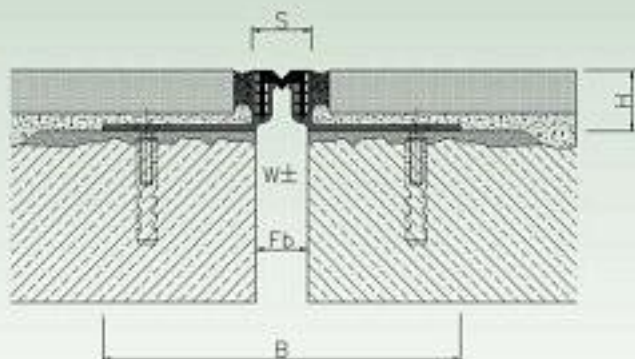
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



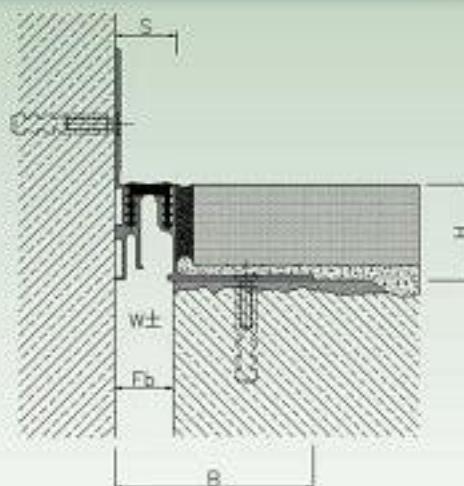
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	446/a-020
Fb [mm] panala	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]	

9



446/a-020



E 446/a-020, neted

# HIDROPLASTO® 446/Ta

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli



Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație incastrate la toate tipurile de finisaje în special pentru pardoseli din PVC/vinil.  
Piese de racord intersanjabile. Calitate antistatică.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare și instalare

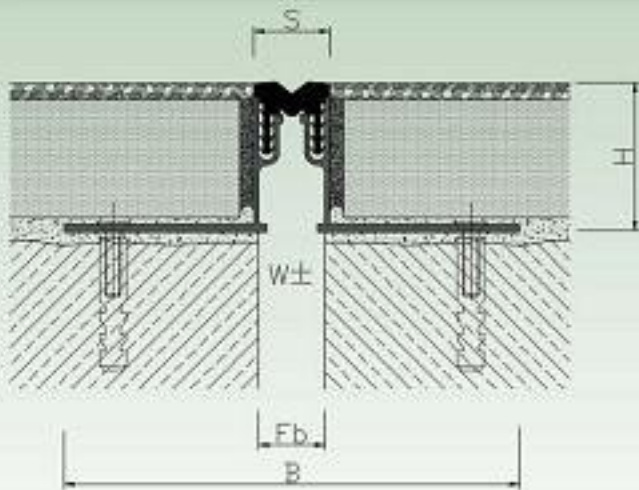


Test incendiu în acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

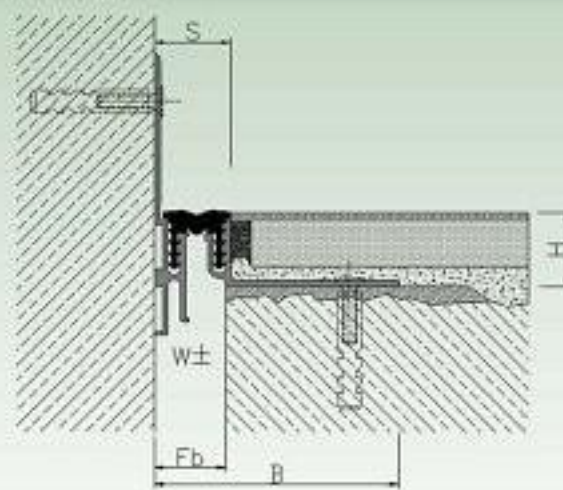


Proiectare a pieselor de racord: 3 sau 5 mm

Tip	446/Ta-020/3	446/Ta-020/5
Fb [mm] panala	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



# HIDROPLASTO® 446/b

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje.  
Piese de racord intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).  
Calitate antistatica.

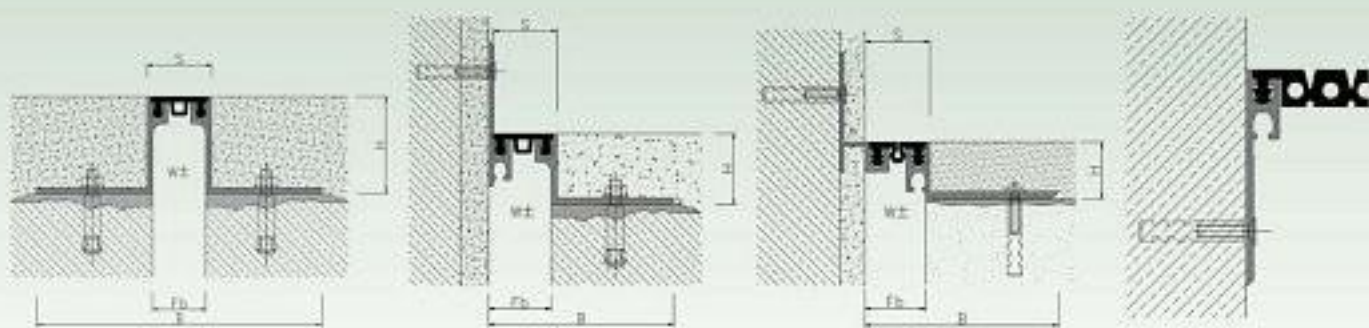
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



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

Tip	446/b-030	446/b-050	446/b-065
Fb [mm] panala	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

# HIDROPLASTO® 446/Tb

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli



Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje in special la 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

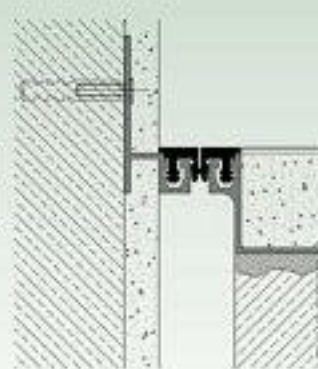
Tip	446/Tb-030/3	446/Tb-030/5	446/Tb-050/3	446/Tb-050/5	446/Tb-065/3	446/Tb-065/5
Fb [mm] panala	30	30	50	50	65	65
H [mm]	18/23/29/38/53	20/25/31/40/55	23/29/38/53/68/83	25/31/40/55/70/85	23/29/38/53/68/83	25/31/40/55/70/85
B [mm] aprox.	125	125	150	150	165	165
S [mm] aprox.	30	30	50	50	65	65
Miscare 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]						



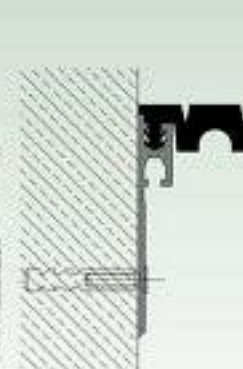
446/Tb-030, neted



E 446/Tb-030, neted



EP 446/Tb-030



EV 446/Tb-050

# HIDROPLASTO® 446/N

Profile aplicate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație aplicate la toate tipurile de finisaje.

Fixări ulterioare de suprafață sau retro, piese de racord intersanjabil. Disponibil într-o variantă piese racord netede (flexibilitate redusă).

Calitate antistatică

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



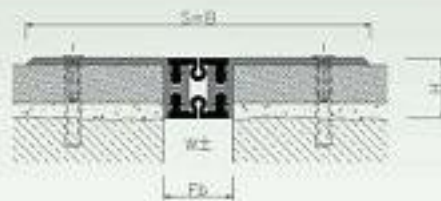
Test incendiu în acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	446/N-020	446/N-030	446/N-050	446/N-065	446/N-100
Fb [mm] panala	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



# HIDROPLASTO® 446/TN

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli



Profile de trecere pentru înveliș pardoseli din PVC/vinil.  
 Piese de racord intersanjabil. Disponibil într-o variantă piese racord netede (flexibilitate redusă).  
 Calitate antistatică.

*A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare și instalare*

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



Proiectare piese de racord: 3 sau 5 mm

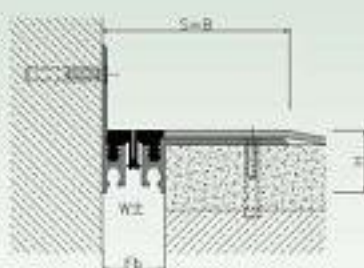
Tip	446/TN-020/3	446/TN-020/5	446/TN-030/3	446/TN-030/5	446/TN-050/3	446/TN-050/5	446/TN-065/3	446/TN-065/5
Fb [mm] panala	20	20	30	30	50	50	65	65
H [mm]	20	22	29	31	29	31	29	31
B [mm] aprox.	120	120	150	150	175	175	185	185
S [mm] aprox.	120	120	150	150	175	175	185	185
Miscare w [mm] orizontala	5 (±2,5)	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

# HIDROPLASTO® 446/NV

Profile aplicate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație aplicate la toate tipurile de finisaje.

Fixări ulterioare de suprafață sau retro, piese de racord intersanjabil. Disponibil într-o variantă piese racord netede (flexibilitate redusă).

Calitate antistatică

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



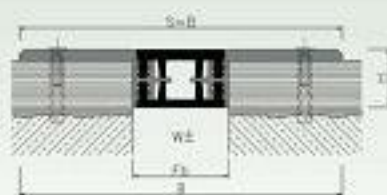
Test incendiu în acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	446/NV-030	446/NV-050	446/NV-065
Fb [mm] panala	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



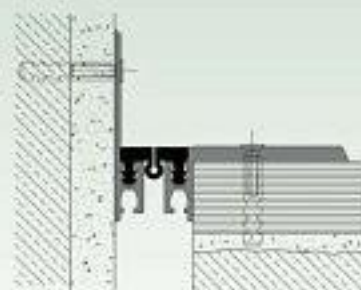
446/NV-030



446/NV-050-Special



EV 446/NV-050



E 446/NV-030

# HIDROPLASTO® 446/c

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli



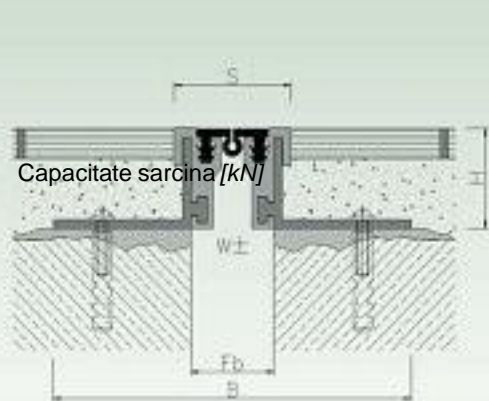
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate toate tipurile de finisaje .  
 Piese de racord intersanjabil. Disponibil intr-o varianta piese racord netede (flexibilitate redusa).  
 Calitate antistatica  
 A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.

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

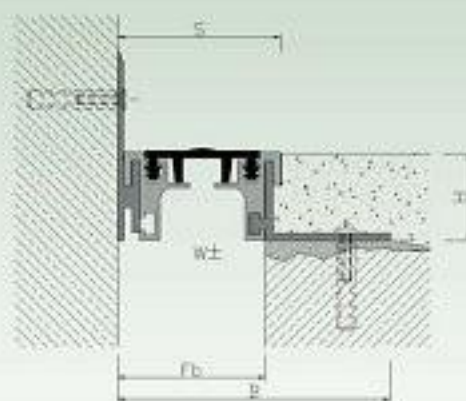


Tip	446/c-030	446/c-050	446/c-065
Fb [mm] pana la	30	50	65
H [mm]	35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100		
B [mm] aprox.	135 / 155*	150 / 170*	205 / 225*
S [mm] aprox.	45	65	80
Miscare w [mm] orizontala	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri		
Material	Nitriflex®, Aluminium		
Lungime standard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

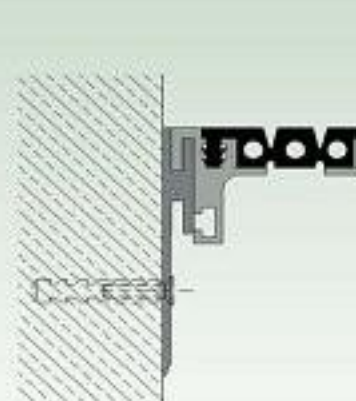
16



446/c-030



E 446/c-050, neted



EV 446/c-065



# HIDROPLASTO® 446/Tc

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la 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

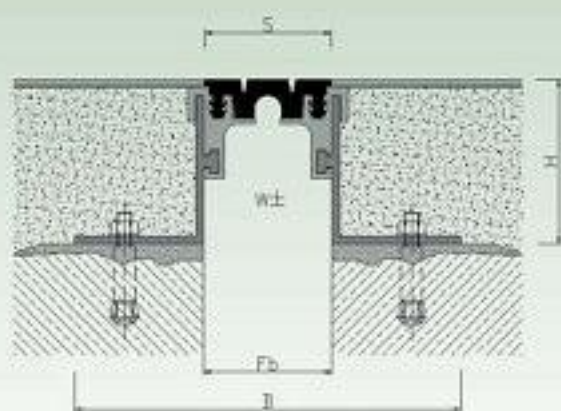


Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

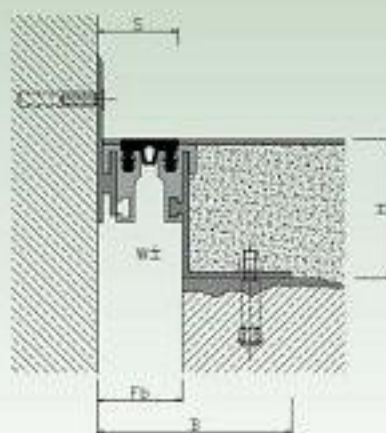
Proiectare piese de racord: 3 sau 5 mm

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] panala	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]						

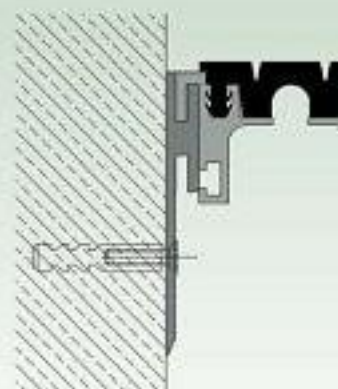
17



446/Tc-050



E 446/Tc-030, neted



EV 446/Tc-050

# HIDROPLASTO® 446/cP

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli



Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje .

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

Calitate antistatica

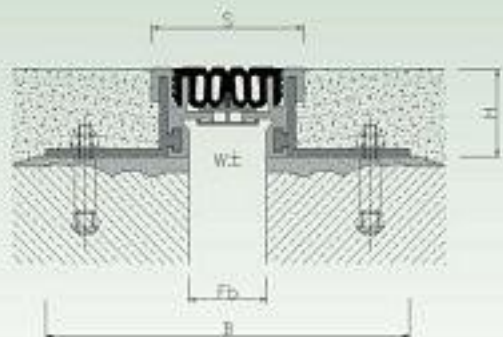
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare.



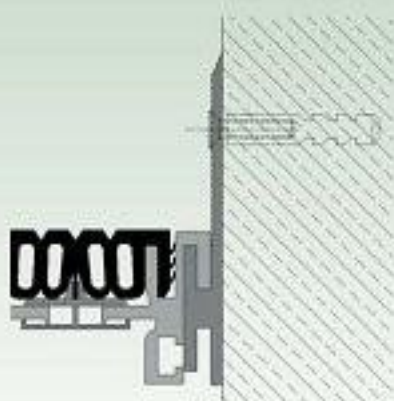
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



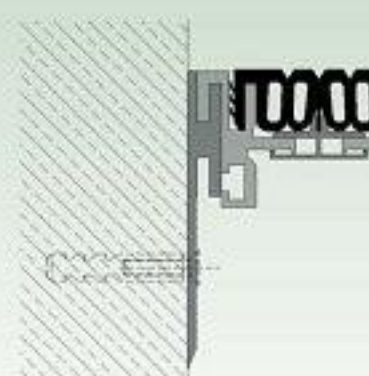
Tip	446/cP-050
Fb [mm] panala	50
H [mm]	30 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] aprox.	150 / 170*
S [mm] aprox.	60
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)
Culori intercalate	Negru, gri
Material	Nitriflex®, Aluminium
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	



446/cP-050



E 446/cP-050



EV 446/cP-050

# HIDROPLASTO® 446/cPe & 446/cPm

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatatie la pardoseli

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatatie incastrate toate tipurile de finisaje Suprafata finisare garnituri otel inoxidabil si alama, piese de racord intersanjabil, cu suport central si sectiune de ghidare.

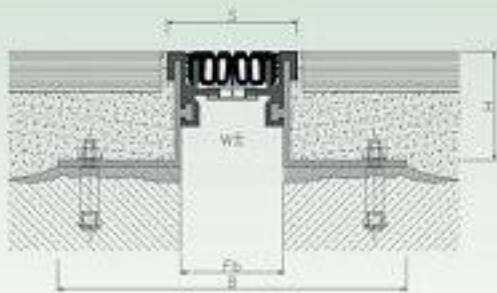
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



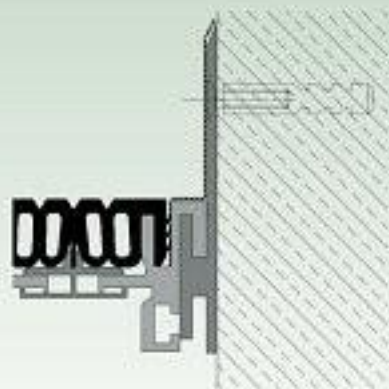
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

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	20	20
w [mm] orizontala	(±10)	(±10)
Culori intercalate	Negru, gri	
Material	Aluminim, Nitriplex®, otel inoxidabil, alama	Aluminim, Nitriplex®, otel inoxidabil, alama
Lumngime standard [m]	4	
Capacitate sarcina [kN]		

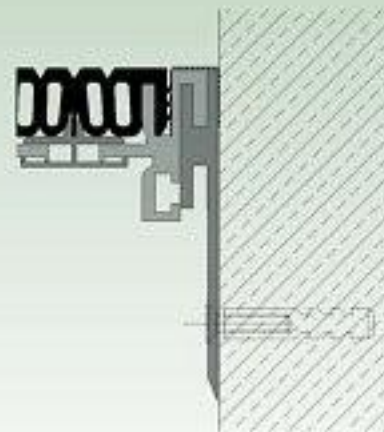
19



446/cPe/cPm-050



E 446/cPe/cPm-050



EV 446/cPe/cPm-050



# HIDROPLASTO® 446/c-100

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje  
 .Piese de racord intersanjabil, cu suport central si sectiune de ghidare.

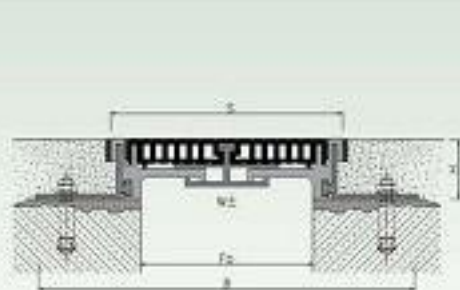
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



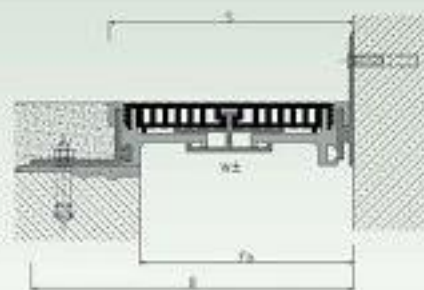
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



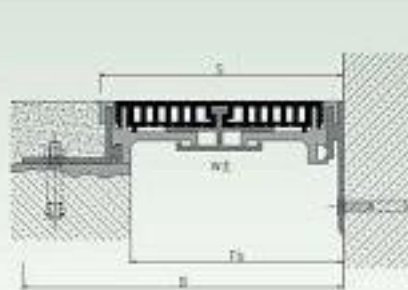
Tip	446/c-100
Fb [mm] panala	100
H [mm]	20 / 35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] aprox.	205 / 225*
S [mm] aprox.	135
Miscare w [mm] orizontala	20 (+15/-5)
Culori intercalate	negru, gri
Material	Nitriflex®, Aluminium
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	



446/c-100



E 446/c-100



EV 446/c-100

# HIDROPLASTO® 446/cI

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje .Piese de racord intersanjabil, cu suport central si sectiune de ghidare.

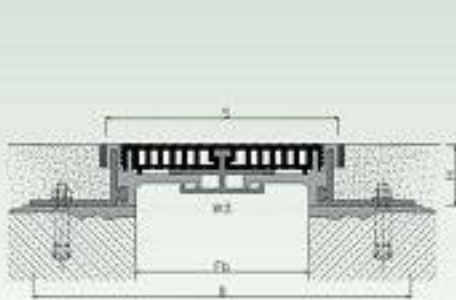
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



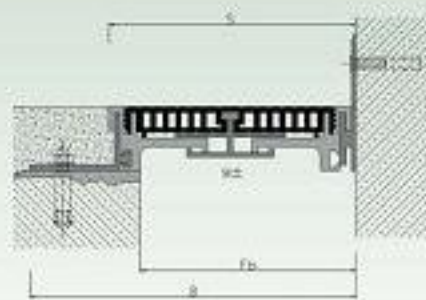
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	446/cI-100
Fb [mm] panala	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]	

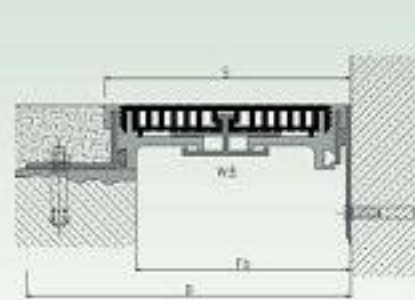
21



446/cI-100



E 446/cI-100



EV 446/cI-100

# HIDROPLASTO® 446/cxl-140

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli



(carda

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje .Piese de racord intersanjabil, cu suport central si sectiune de ghidare.

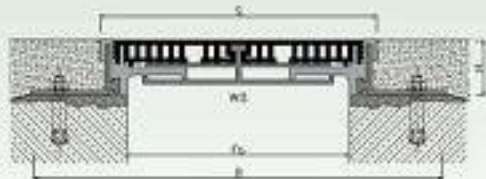
HIDROPLASTO®

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

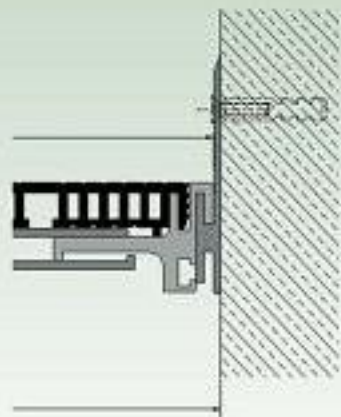
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



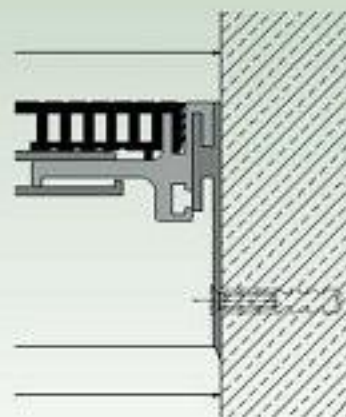
Tip	446/cxl-140
Fb [mm] panala	140
H [mm]	20 / 35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] aprox.	260 / 285*
S [mm] aprox.	170
Miscare w [mm] orizontala	30 (+20/-10)
Culori intercalate	negru, gri
Material	Nitriflex®, Aluminium
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	



446/cxl-140



E 446/cxl-140



EV 446/cxl-140

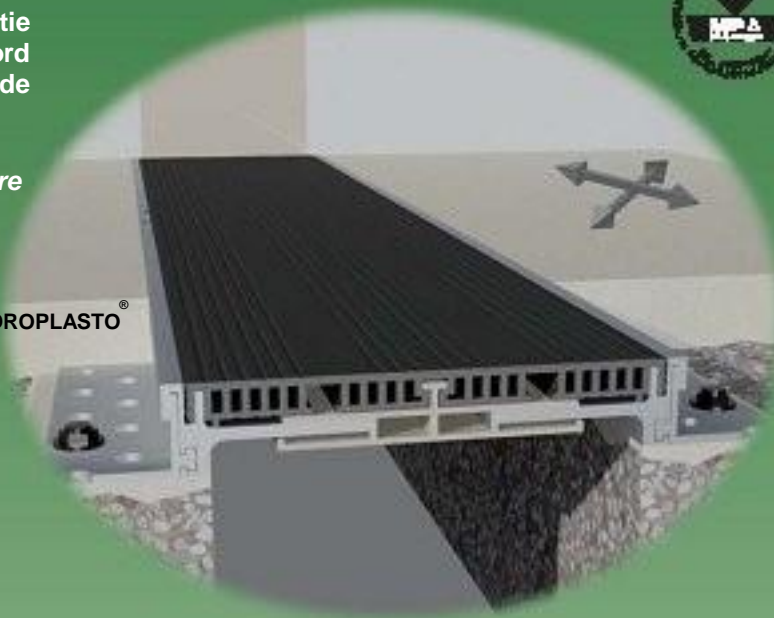


# HIDROPLASTO® 446/cxl-170

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje. Piese de racord intersanjabil, cu suport central si sectiune de ghidare.

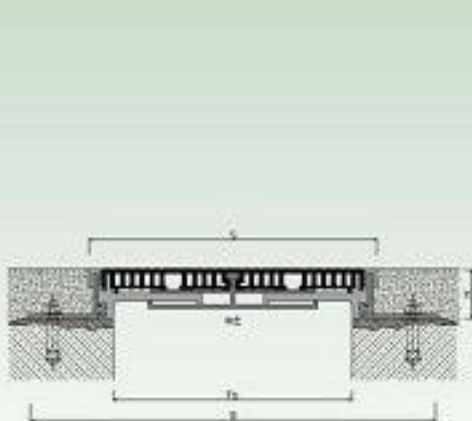
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



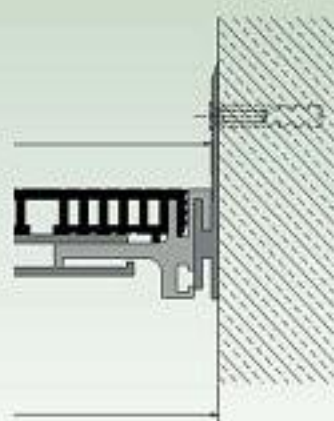
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.

Tip	446/cxl-170
Fb [mm] panala	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]	

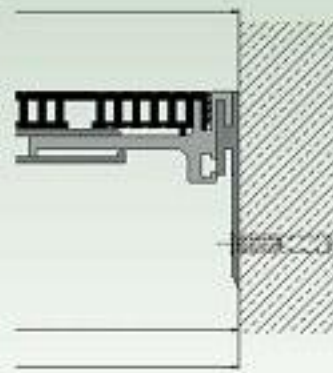
23



446/cxl-170



E 446/cxl-170



EV 446/cxl-170

# HIDROPLASTO® 488

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli



Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje. Suprafata neteda, finisare placut estetica.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

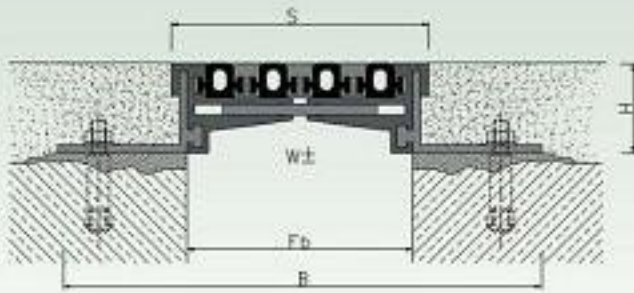
HIDROPLASTO®



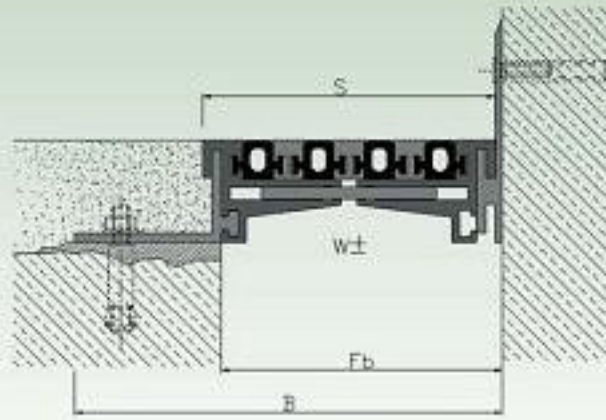
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



Tip		
Fb [mm] panala		
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

# HIDROPLASTO® 489/c

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje. 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 intare®

HIDROPLASTO

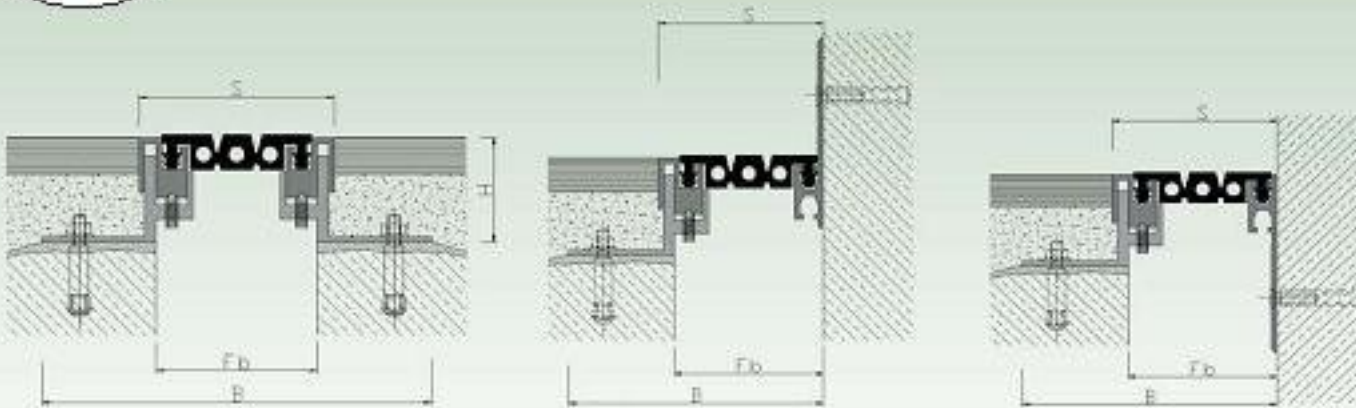


Tip	489/c-060
Fb [mm] panala	60
H [mm]	30 / 40 / 50 / 60 / 80
B [mm] aprox.	170
S [mm] aprox.	70
Miscare w [mm] orizontala	20 (±10)
Culori intercalate	negru, gri
Material	Nitriflex®, Aluminium
Lungime standard [m]	4
Capacitate sarcina [kN]	

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



# HIDROPLASTO® 489/ce & 489/cm

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli



HIDROPLASTO

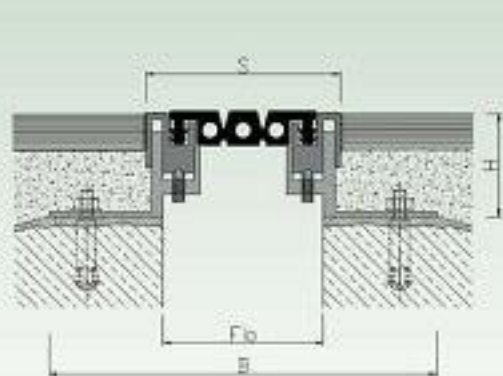


Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje). Suprafata de finisare garnituri alama sau otel inoxidabil. Fixari cu mufa din corp obtinute prin ajustarea inaltimii partiilor de aluminiu prin folosirea unui surub autofiletant care se poate bloca la inaltimea dorita, piese de racord intersanjabile. Calitate antistatica.

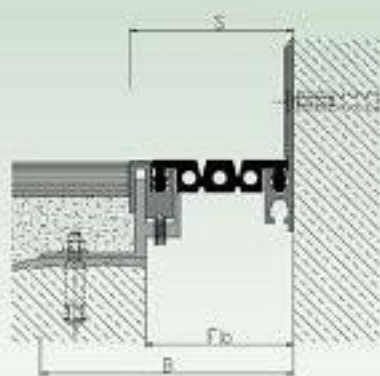
*A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare*

Tip	489/ce-060	489/cm-060
Fb [mm] panala	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]		

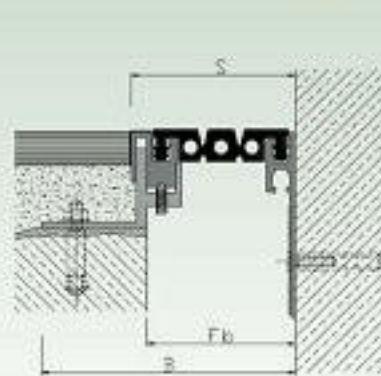
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



489/ce & 489/cm-060



E 489/ce & 489/cm-060



EV 489/ce & 489/cm-060

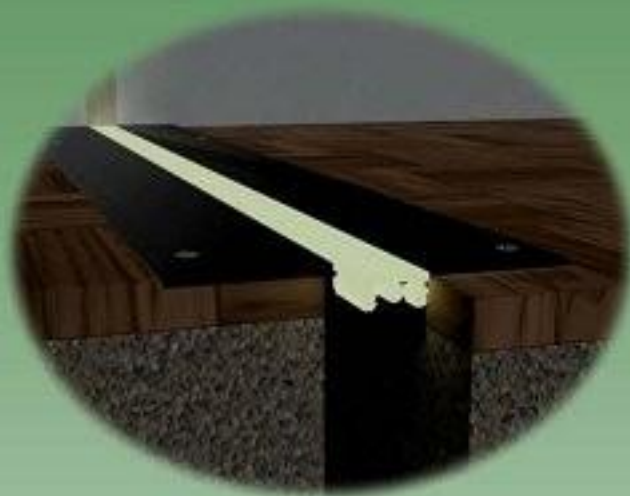
# HIDROPLASTO® Variatii



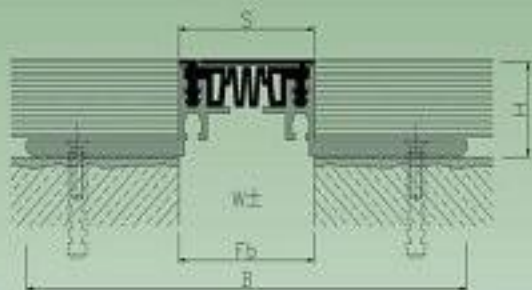
Test incendiu in acord cu prevederile clasei E conform DIN EN 13501-1.



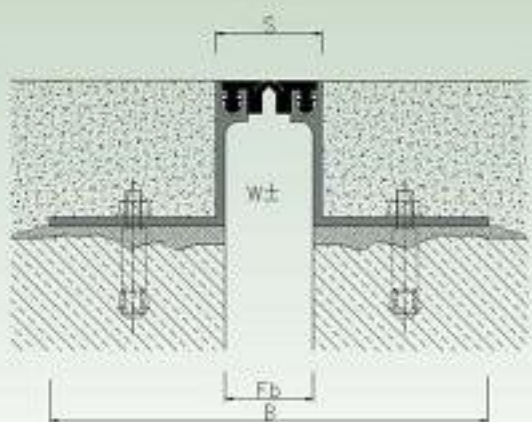
HIDROPLASTO®



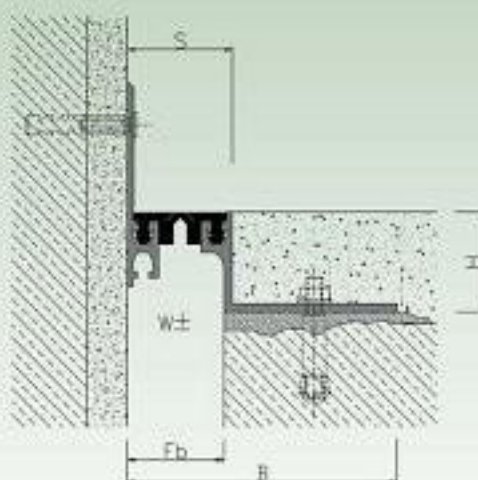
Piesa de racord fluorescenta



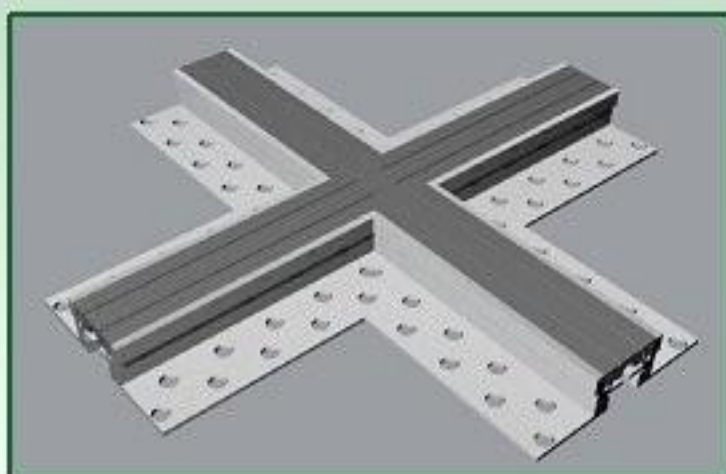
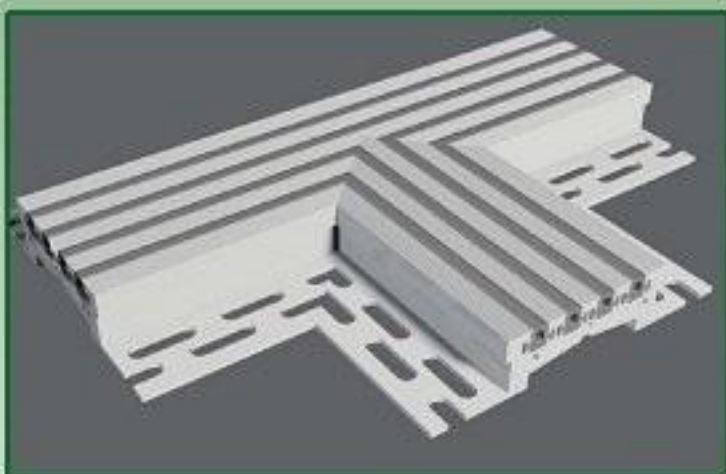
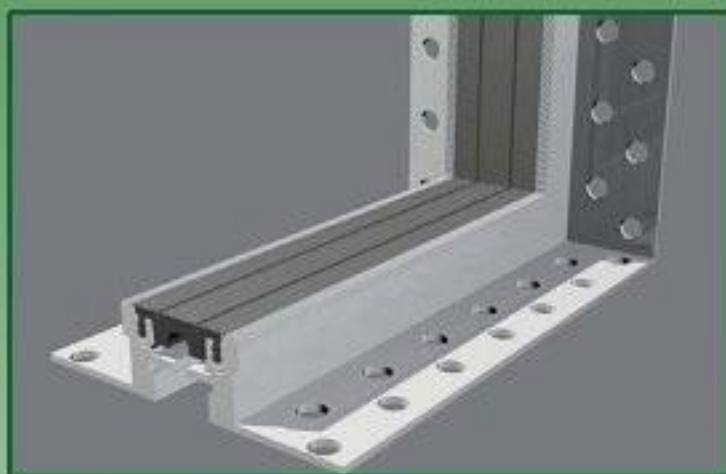
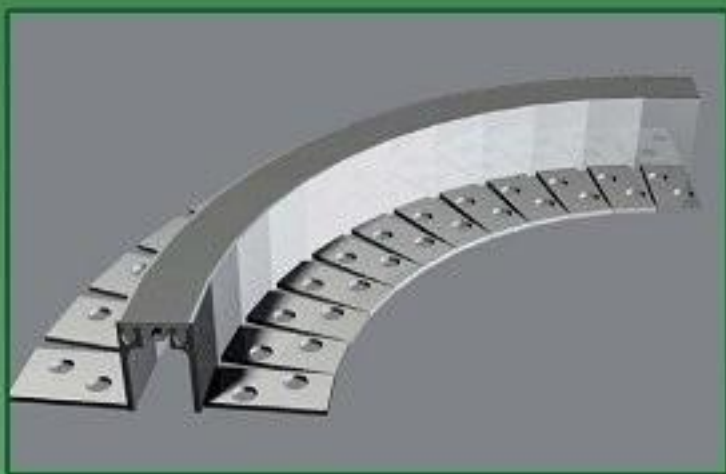
Piesa de racord 446-080 avand control special de miscare



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



# HIDROPLASTO® -Piese de racordare







4.2

**PROFILE PENTRU TRATAREA ROSTURILOR DE DILATATIE  
INTEGRAL DIN METAL  
PROFILE CE SUPORTA TRAFIC GREU**

# HIDROPLASTO® 418/ALR

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli-Trafic Greu

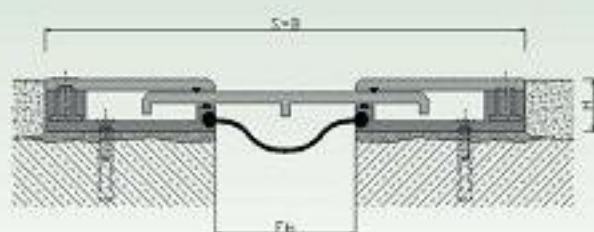
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje, rosturi intersanjabile, cu grad ridicat de adaptare a miscarii, aparent identic cu profilurile de perete 360. Optiune posibila bariera vapori.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

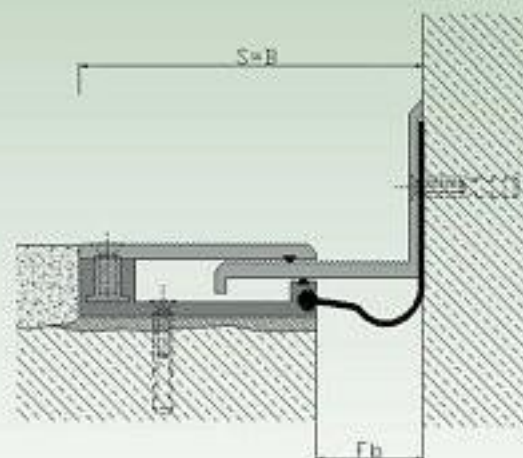


Tip	418-050	418-100
Fb [mm] panala	50	100
H [mm]	25	25
B [mm] aprox.	220	270
S [mm] aprox.	220	270
Miscare w [mm] orizontala	50 (±25)	120 (±60)
Culori intercalate	natural	
Material	Aluminium	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate sarcina [kN]		

29



418-050



E 418-050

# HIDROPLASTO® 420/SP



Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli-Trafic Greu



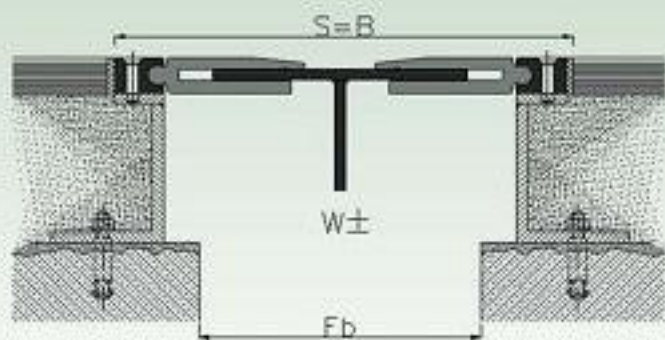
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje Capacitate ridicata de incarcare, inaltime ajustabila si grad ridicat de absorbtie in miscare. A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



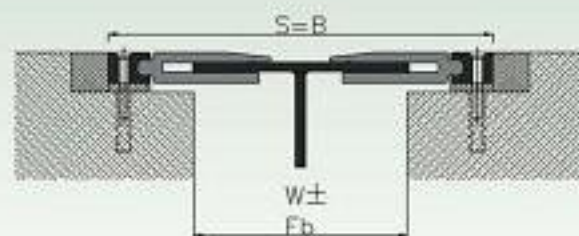
HIDROPLASTO®

Tip	420/SP	
Fb [mm] panala	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 )	
Lungime standard [m]	2	
Capacitate sarcina [kN]	 	

3  
0



420/SP



420/SP-DV



# HIDROPLASTO® 420/SPN

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli-Trafic Greu

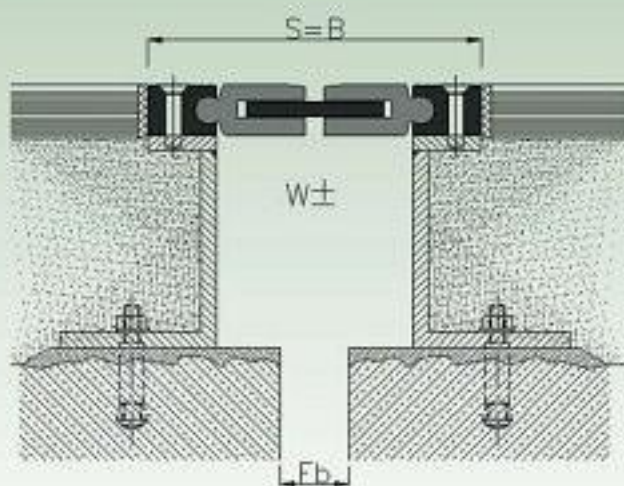
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje(special pentru pardoseli industriale)Capacitate ridicata de incarcare si inaltime ajustabila.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

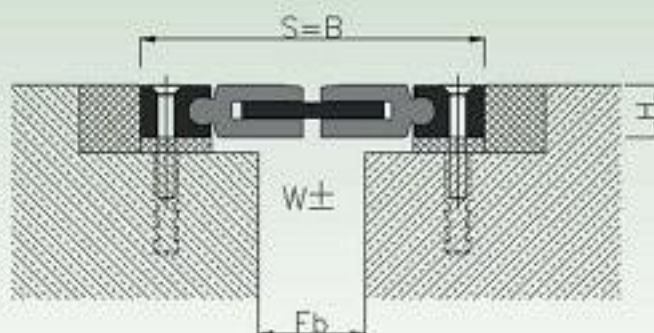


Tip	420/SPN	420/SPN-DV
Fb [mm] pana la	100	50
H [mm]	variabil	25
B [mm] aprox.	variabil	180
S [mm] aprox.	180	180
Miscare w [mm] orizontala	40 (±20)	40 (±20)
Culori intercalate	natural	
Material	Aluminium	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate sarcina [kN]		

31



420/SPN



420/SPN-DV

# HIDROPLASTO® 424/NALR

Profile aplicate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli-Trafic Greu

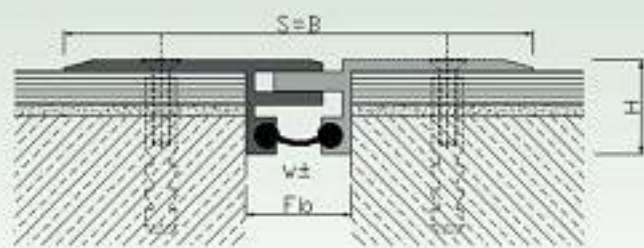
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație incastrate la toate tipurile de finisaje). Pentru suprafata de finisare, optiune posibila bariera vapori, concept atractiv.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare și instalare

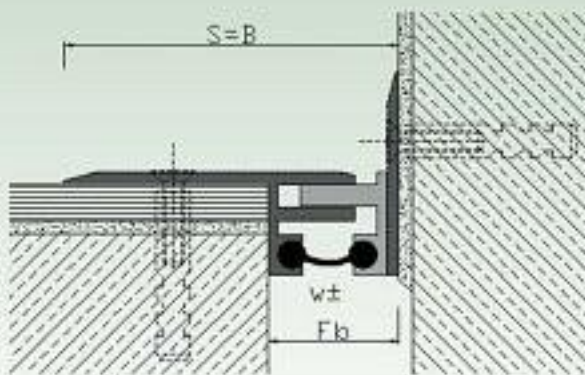
Bariera pentru vapori poate fi livrata separat , avand o singura lungime ( fara intrerupere racorduri plane), și de asemenea, cu aplicatie drenaj (d = 10 mm, L = 500 mm) la cerere!



Tip	424/NALR-035	424/NALR-050
Fb [mm] panala	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	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate sarcina [kN]		



424/NALR-035



E 424/NALR-035

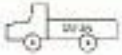

# HIDROPLASTO® 425/AL

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli-Trafic Greu

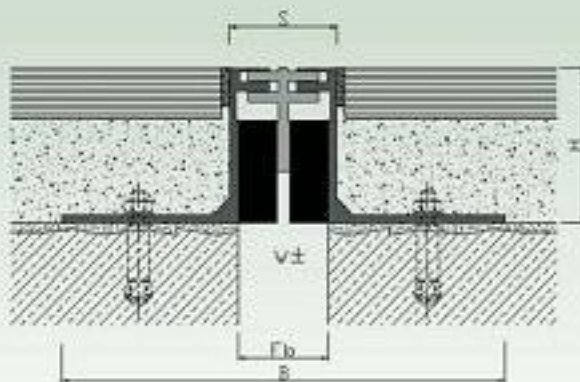
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje. Suprafata neteda si concept atractiv.

A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

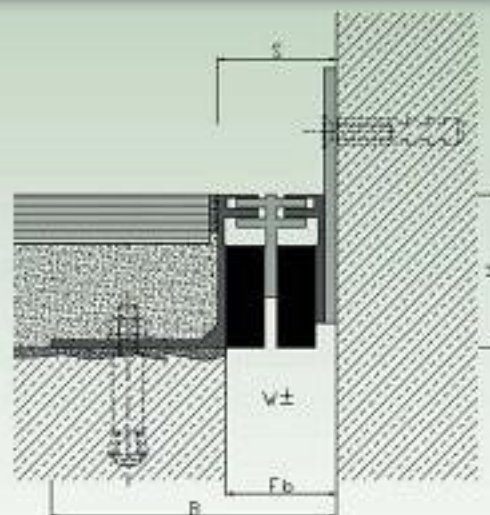


Tip	425/AL	
Fb [mm] panala	35	
H [mm]	60	
B [mm] aprox.	175	
S [mm] aprox.	43	
Miscare w [mm] orizontala	16 (±8)	
Culori intercalate	natural	
Material	Aluminium, cauciuc celular	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate sarcina [kN]	 	

33



425/AL



E 425/AL



# HIDROPLASTO® 426/ALG & 426/ALR

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli-Trafic Greu

manuala,

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje .Adaptarea miscarii de fixare, optiune bariera vapori (H > 200m) si concept atractiv.

HIDROPLASTO®

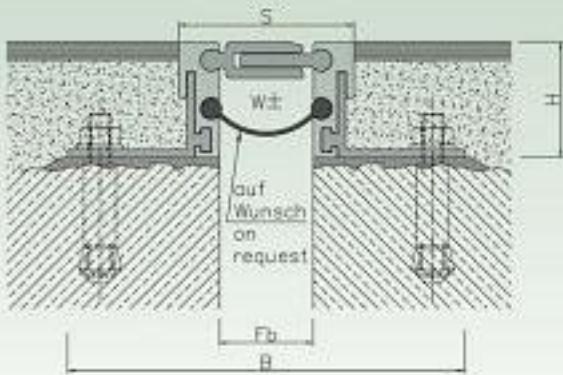
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare

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!

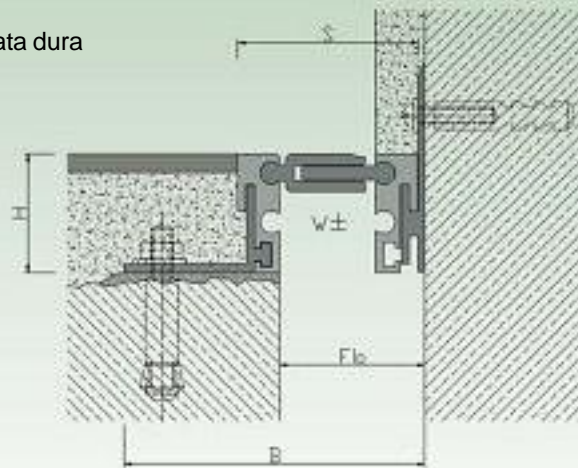
Tip	426/ALG-040 426/ALR-040	426/ALG-065 426/ALR-065	426/ALG-100 426/ALR-100	426/ALG-050 426/ALR-050	426/ALG-080 426/ALR-080	426/ALG-100 426/ALR-100
Fb [mm] pana la	40	65	100	50	80	100
H [mm]	20		43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108			
B [mm] aprox.	160	190	230	155 / 175*	180 / 200*	225 / 245*
S [mm] aprox.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

# HIDROPLASTO® 426/ALR-RS

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli-Trafic Greu

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare incastrate la toate tipurile de finisaje

Profilarea suprafetelor cu protectie integrata

anti-alunecare, adaptarea miscarii de fixare, optiune bariera vapori (H > 200m) si concept atractiv.

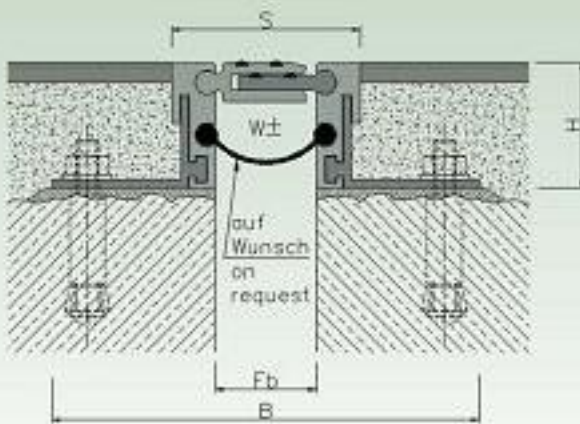
A se vedea de asemenea, sfaturile pentru planificare si instalare



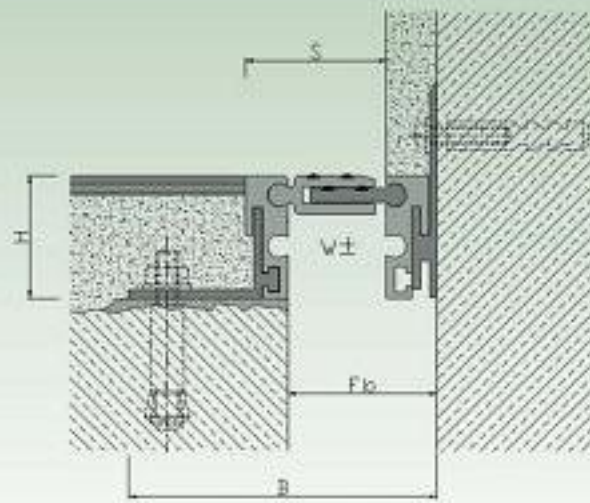
Bariera pentru vapori poate fi livrata separat , avand o singura lungime ( fara intrerupere racorduri plane), si de asemenea, cu aplicatie drenaj (d = 10 mm, L = 500 mm) la cerere!

Tip	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	10	20	30	10	20	30
w [mm] orizontala	(±5)	(±10)	(±15)	(±5)	(±10)	(±15)
Culori	natural					
Material	Aluminium					
Lungime standard [m]	4					
Capacitate incarcatura [kN]						

35



426/ALG/ALR-RS



E 426/ALG/ALR-RS



# HIDROPLASTO® 426/NALG & 426/NALR

Profile aplicate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli-Trafic Greu



Profile pentru tratarea rosturilor de dilatare aplicate la toate tipurile de finisaje  
Pentru suprafata de finisare, adaptarea miscarii de fixare, optiune bariera vapori si 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!

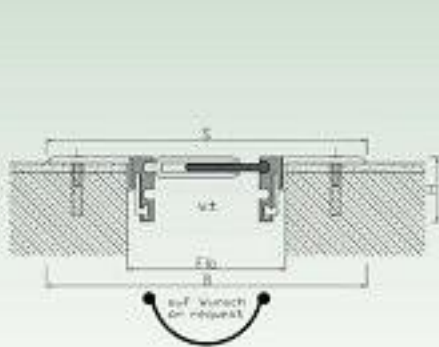


HIDROPLASTO

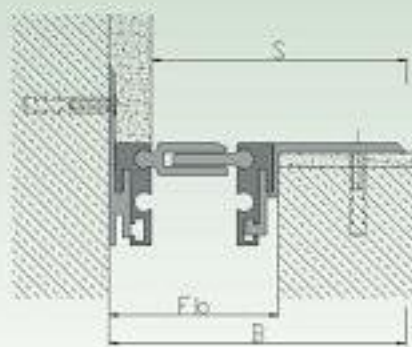
Tip	426/NALG-070 426/NALR-070	426/NALG-100 426/NALR-100
Fb [mm] pana la	70	100
H [mm]	43	43
B [mm] aprox.	175	200
S [mm] aprox.	175	200
Miscare w [mm] orizontala	10 (±5)	20 (±10)
Culori	natural	
Material	Aluminium	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate incarcatura [kN]		

**NALG** = suprafata neteda

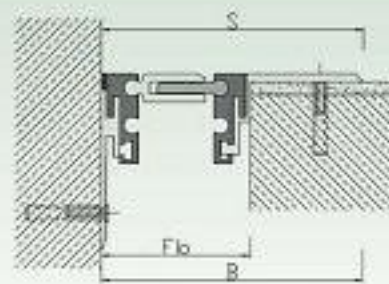
**NALR** = suprafata dura



426/NALG/NALR-100



E 426/NALG/NALR-100



EV 426/NALG/NALR-100





# HIDROPLASTO® 426/NALR-RS

Profile aplicate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli-Trafic Greu

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație aplicate la toate tipurile de finisaje. Posibile montaje adiționale, design atractiv, profilarea cu protecție contra alunecării, adaptarea mișcării de tasare, opțional barieră de vapori

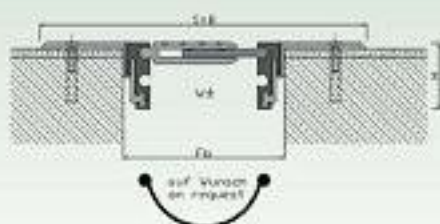
Vezi de asemenea și indicațiile cu privire la planificare și montare.



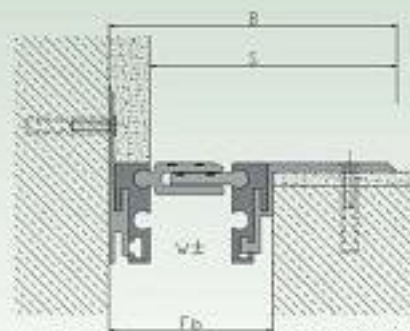
Tip	426/NALR-RS-070	426/NALR-RS-100
Fb [mm] până la	70	100
H [mm]	43	43
B [mm] aprox.	175	200
S [mm] aprox.	175	200
Mișcare	10	20
w [mm] orizontal	(±5)	(±10)
Culoare	Natur	
Material	Aluminiu	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate de sarcină [kN]		

37

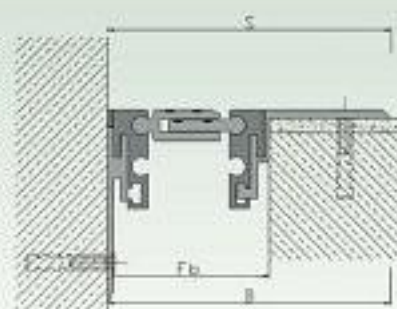
Bariera de vapori poate fi livrată și separat ca o singură unitate (fără întreruperea îmbinării cap la cap) și de asemenea cu un aplicator de drenaj (d = 10 mm, L = 500 mm)



426/NALR-RS-100



E 426/NALR-RS-100



EV 426/NALR-RS-100

# HIDROPLASTO® 426/ALGV & 426/ALRV

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la

pardoseli-Trafic Greu

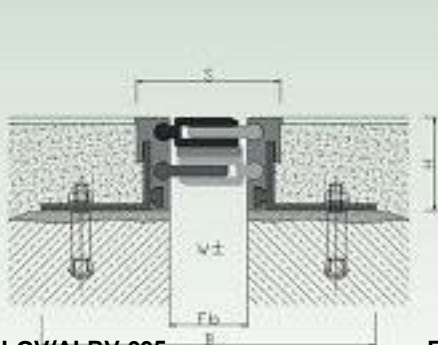
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație incastrate la toate tipurile de finisaje Capacitate mare de sarcină, adaptare a mișcării de tasare și design atractiv.



**ALGV** = suprafață netedă

**ALRV** = suprafață aspră

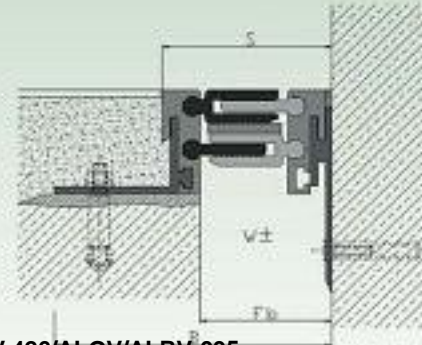
Tip	426/ALGV-035 426/ALRV-035	426/ALGV-050 426/ALRV-050	426/ALGV-080 426/ALRV-080	426/ALGV-100 426/ALRV-100
Fb [mm] până la	35	50	80	100
H [mm]	43	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108		
B [mm] aprox.	155	155 / 175*	180 / 200*	225 / 245*
S [mm] aprox.	70	70	95	135
Mișcare w [mm] orizontal	10 (±5)	10 (±5)	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

# HIDROPLASTO® 426/ALRV-RS

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli-Trafic Greu

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație incastrate la toate tipurile de finisaje. Profile cu protecție contra alunecării, capacitate mare de sarcină, adaptare a mișcării de tasare și cu design atractiv.

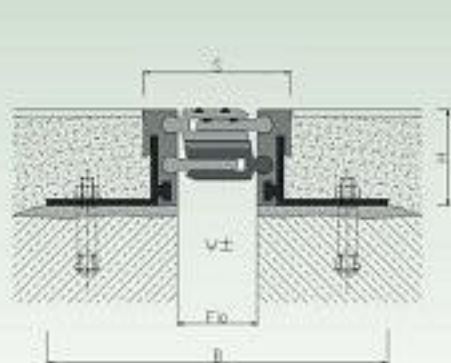
Vezi și indicații cu privire la planificare și montare.



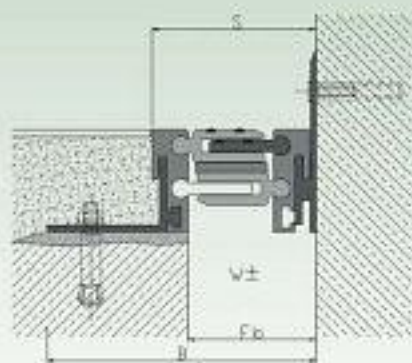
HIDROPLASTO

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]				

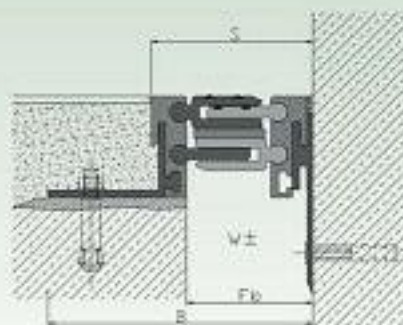
39



426/ALRV-RS-035



E 426/ALRV-RS-035



EV 426/ALRV-RS-035



# HIDROPLASTO® 427/ALG & 427/ALR

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli-Trafic Greu



Profile pentru rosturi de dilatație 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.

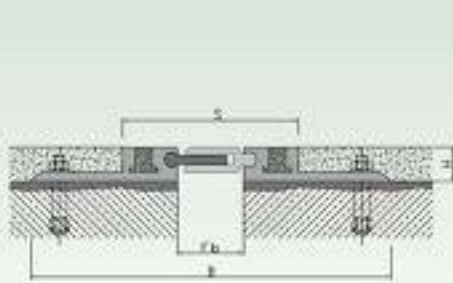
Vezi și indicații cu privire la planificare și montare.

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)

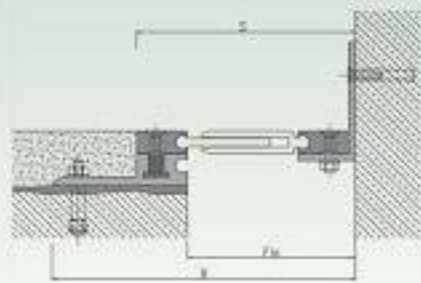
Tip	427/ALG-040 427/ALR-040	427/ALG-065 427/ALR-065	427/ALG-100 427/ALR-100
Fb [mm] până la	40	65	100
H [mm]	18,5 / 32 / 45,5		
B [mm] aprox.	197	228	265
S [mm] aprox.	97	128	165
Mișcare w [mm] orizontal	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Culoare	Natur		
Material	Aluminiu		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate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

**ALG** = suprafață netedă

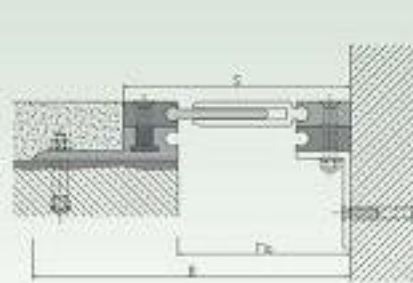
**ALR** = suprafață aspră



427/ALR-040



E 427/ALR-065



EV 427/ALR-065

# HIDROPLASTO® 427/ALR-RS

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli-Trafic Greu

Profile pentru rosturi de dilatație 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.

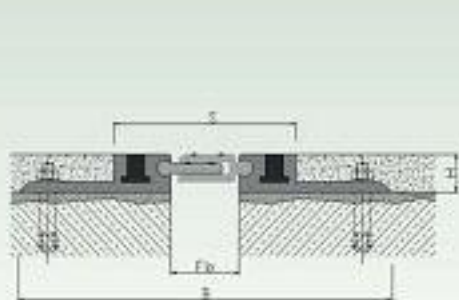
Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.



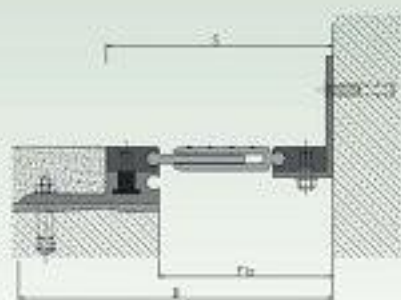
Tip	427/ALR-RS-040	427/ALR-RS-065	427/ALR-RS-100
Fb [mm] până la	40	65	100
H [mm]	18,5 / 32 / 45,5		
B [mm] aprox.	197	228	265
S [mm] aprox.	97	128	165
Mișcare	10	20	30
w [mm] orizontal	(±5)	(±10)	(±15)
Culoare	Natur		
Material	Aluminiu		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate de sarcină [kN]			

41

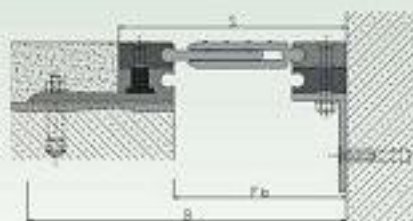
Opțional se poate livra și bariera de vapori (>18,5 mm). Bariera de vapori poate fi livrată și ca o singură unitate (adică fără întrerupere a îmbinării cap la cap) de asemenea cu aplicație de drenaj (d = 10 mm, L = 500 mm)



427/ALR-RS-040



E 427/ALR-RS-065



EV 427/ALR-RS-065

# HIDROPLASTO® 427/ALGV & 427/ALRV

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatare la pardoseli-Trafic Greu



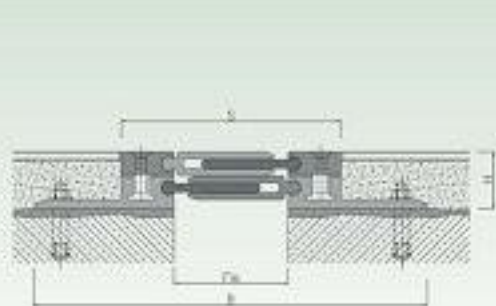
Profile pentru rosturi de dilatare pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Capacitate mare de sarcină, părți superioare din aluminiu interschimbabile, adaptarea mișcării de tasare, capacitate mare de sarcină.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

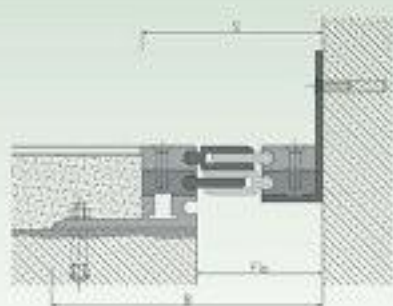
Tip	427/ALGV-040 427/ALRV-040	427/ALGV-065 427/ALRV-065	427/ALGV-100 427/ALRV-100
Fb [mm] până la	40	65	100
H [mm]	32 / 45,5		
B [mm] aprox.	197	228	265
S [mm] aprox.	97	128	165
Mișcare	10	20	30
w [mm] orizontal	(±5)	(±10)	(±15)
Culoare	Natur		
Material	Aluminiu		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate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

**ALG** = suprafață netedă

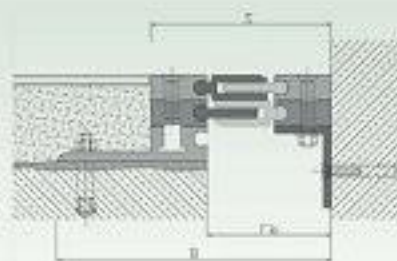
**ALR** = suprafață aspră



427/ALRV-065



E 427/ALRV-040



EV 427/ALRV-040



# HIDROPLASTO® 427/ALRV-RS

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli-Trafic Greu

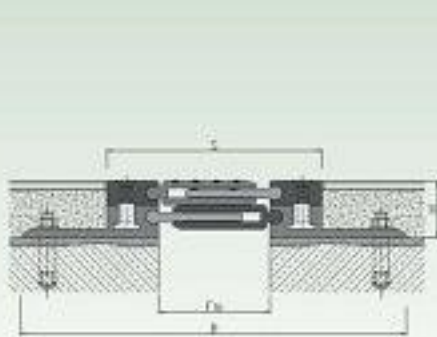
Profile pentru rosturi de dilatație pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Profilare cu protecție contra alunecării integrată, părți superioare din aluminiu interschimbabile, adaptarea mișcării de tasare, capacitate mare de sarcină.

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

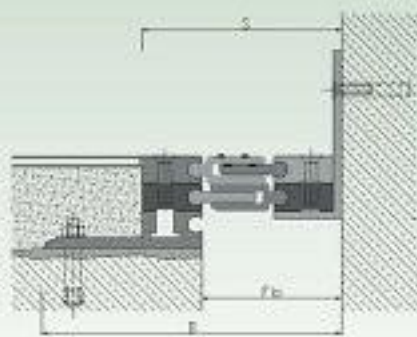


Tip	427/ALRV-RS-040	427/ALRV-RS-065	427/ALRV-RS-100
Fb [mm] până la	40	65	100
H [mm]		32 / 45,5	
B [mm] aprox.	197	228	265
S [mm] aprox.	97	128	165
Mișcare	10	20	30
w [mm] orizontal	(±5)	(±10)	(±15)
Culoare		Natur	
Material		Aluminiu	
Lungime standard [m]		4	
Capacitate de sarcină [kN]			

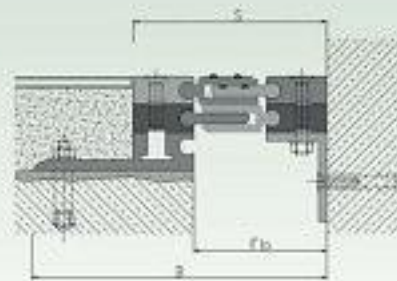
43



427/ALRV-RS-065



E 427/ALRV-RS-040



EV 427/ALRV-RS-040

# HIDROPLASTO® STF 60



Profile aplicate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli-Trafic Greu

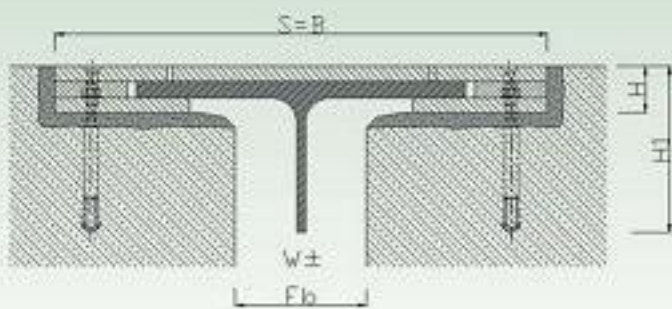
Profile pentru rosturi de dilatație pentru construcții industriale, fabrici, depozite- Capacitate mare de sarcină, mai ales pentru lucrări de renovare și montaj susținute prin intermediul unor traverse atașate, livrabile în oțel inoxidabil (placă de acoperire).

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

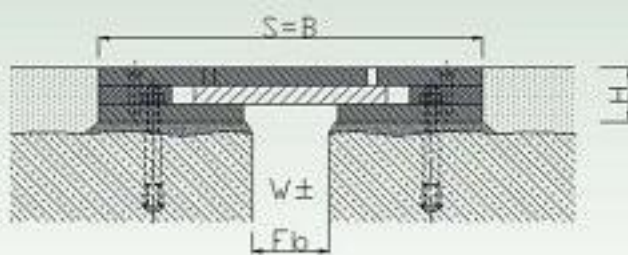


44

Tip	STF 60	STF 60/L
Fb [mm] până la	20-100	0-50
H [mm]	H = 28, H <sub>1</sub> = 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



# HIDROPLASTO® 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 traverselelor (1) în rosturile pregătite cu mortarul din rășină sintetică (2), MC -DUR 1000 Parat 04\*

b. După întărirea mortarului traverselele (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).

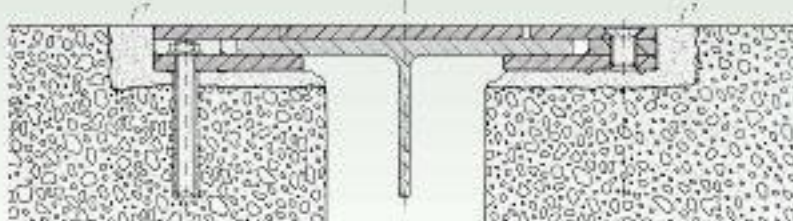
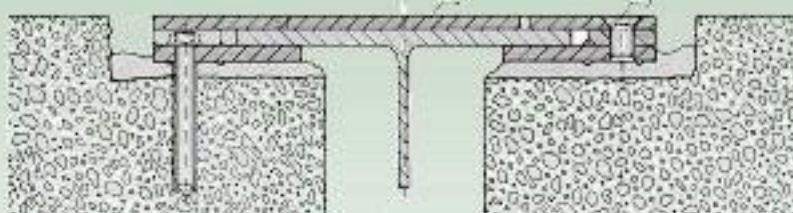
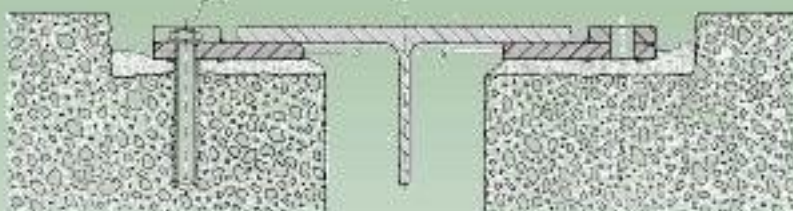
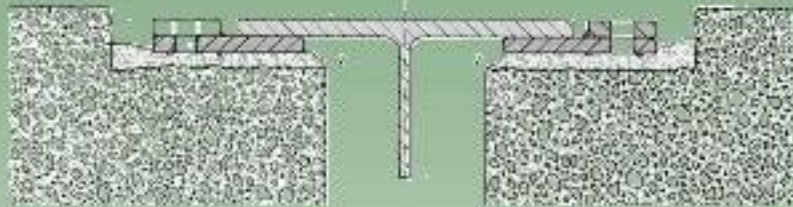
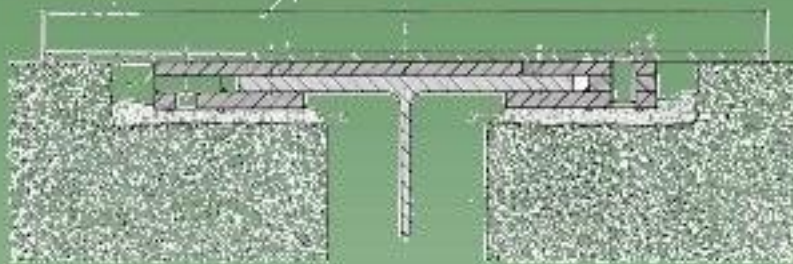
e Închiderea îmbinării de legătură (7) cu mortar din rășină sintetică (2), MC – DUR 1000 Parat 04\*.

## 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.





**Profile de dilatatie pentru rosturi de la 5 la 15 mm-  
Limitatori de suprafata a betonului**



4.3

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



# HIDROPLASTO® 490/AL

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație între  
5 mm și 15 mm la pardoseli

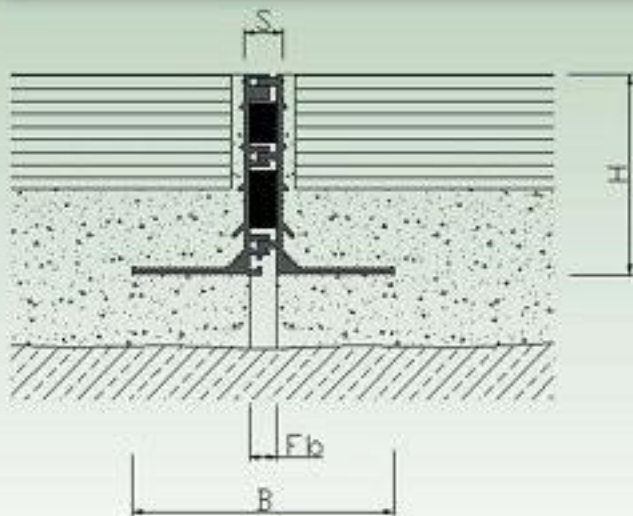
Profile pentru rosturi de trecere pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Construcție în întregime din metal, protecție ridicată a marginilor, legătură bună la patul de mortar prin bare de aluminiu laterale gradate.

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

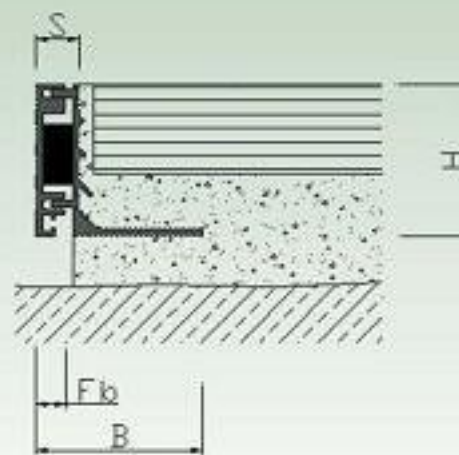


Tip	490/AL
Fb [mm] până la	10
H [mm]	35/50
B [mm] aprox.	67
S [mm] aprox.	10
Mișcare w [mm] orizontal	4 (±2)
Culoare	Natur
Material	Aluminiu
Lungime standard [m]	3
Capacitate de sarcină [kN]	 65 

47



490/AL



490/AL-R

# HIDROPLASTO® 494/MS

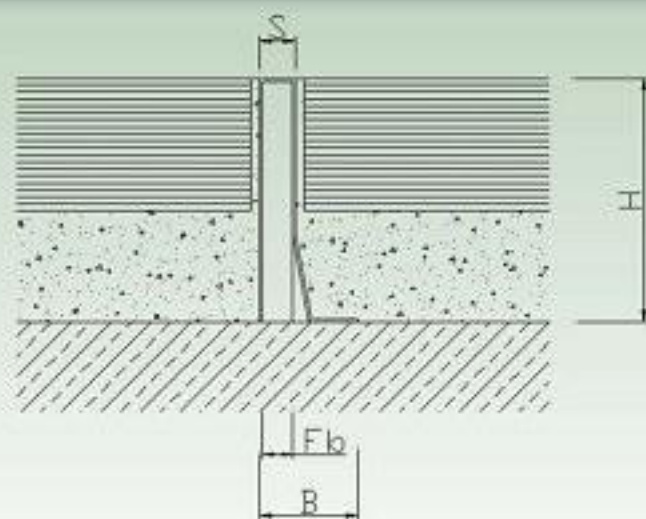
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație între 5 mm și 15 mm la pardoseli



Profile pentru rosturi de dilatație 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





# HIDROPLASTO® 495/P

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație între 5 mm și 15 mm la pardoseli

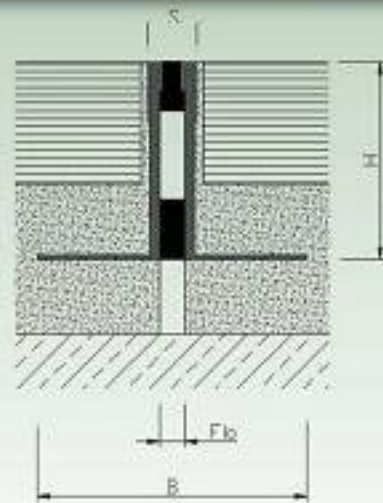
Profile pentru rosturi de dilatație pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc), combinație din PVC tare /moale cu sau fără capace din oțel inoxidabil.

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]	 	

49



495/P

# HIDROPLASTO® 496

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație între 5 mm și 15 mm la pardoseli





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

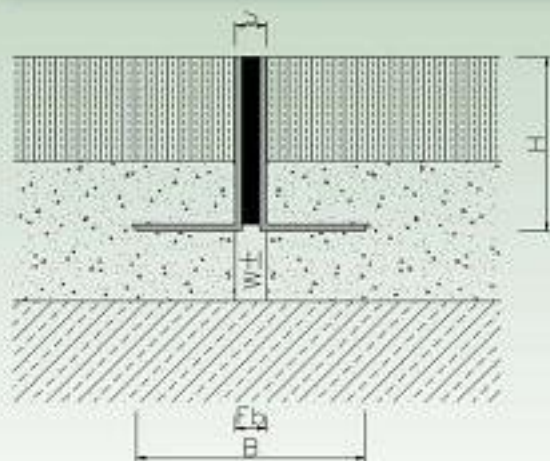
Vezi și indicații cu privire la planificare și montare.



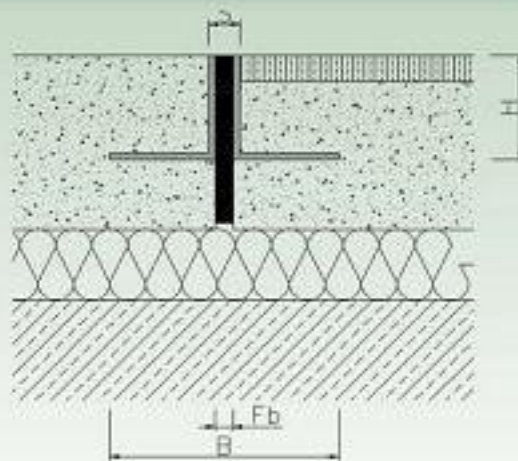
HIDROPLASTO®

50

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

# HIDROPLASTO® 497/AL & 497/ALE

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație între 5 mm și 15 mm la pardoseli

Profile pentru rosturi de dilatație 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.

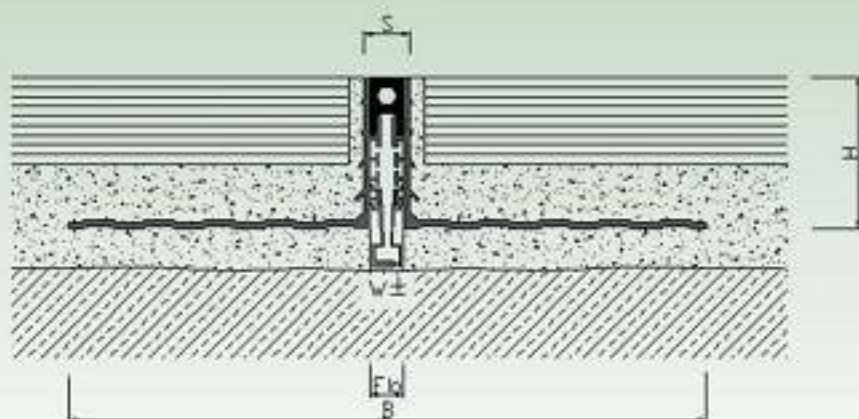
Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.



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]		

51



497/AL



# HIDROPLASTO® 498/AL

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație între 5 mm și 15 mm la pardoseli

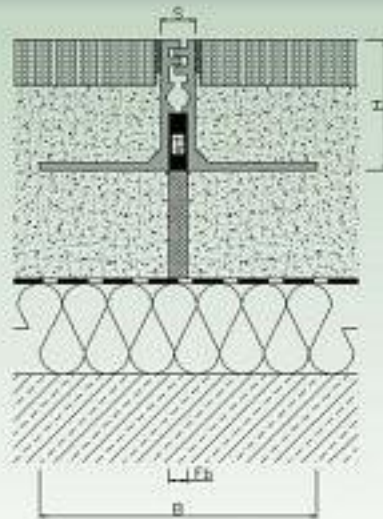


Profile pentru rosturi de dilatație pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc), capacitate mare de sarcină, design atractiv.

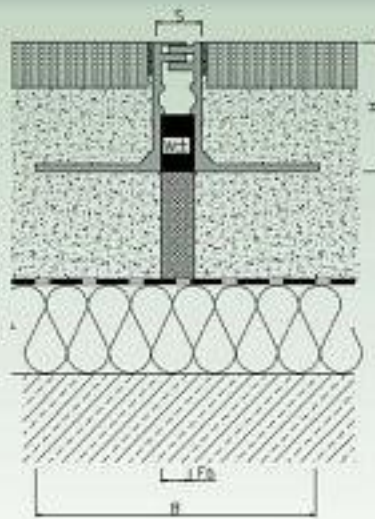
Vezi indicații cu privire la planificare și montaj.



Tip	498/AL-009	498/AL-015
Fb [mm] pânăla	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]		



498/AL-009



498/AL-015



# HIDROPLASTO® 498/E

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație între 5 mm și 15 mm la pardoseli

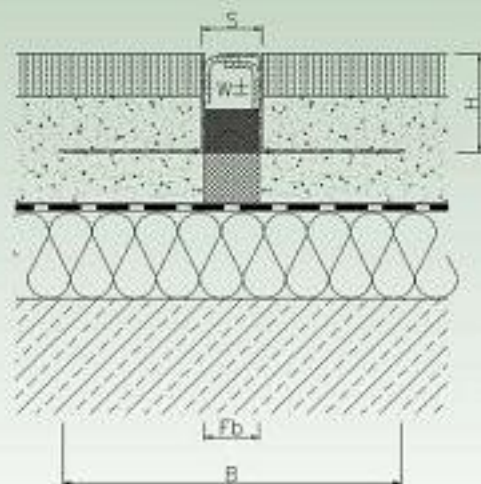
Profile pentru rosturi de dilatație pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Capacitate mare de sarcină, design atractiv.

Vezi și indicații de planificare și montare.

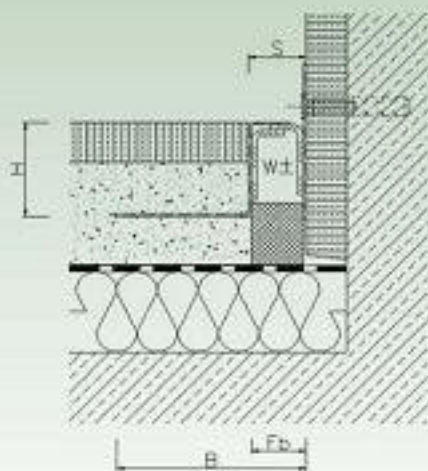


Tip	498/E
Fb [mm] pânăla	10
H [mm]	30 / 40 / 50 / 60
B [mm] aprox.	70
S [mm] aprox.	15
Mișcare w [mm] orizontal	5 (±2,5)
Culoare	natur
Material	Oțel inoxidabil, cauciuc celular
Lungime standard [m]	4
Capacitate de sarcină [kN]	 65  100

53



498/E



E 498/E

# HIDROPLASTO® 710/B

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație între 5 mm și 15 mm la pardoseli



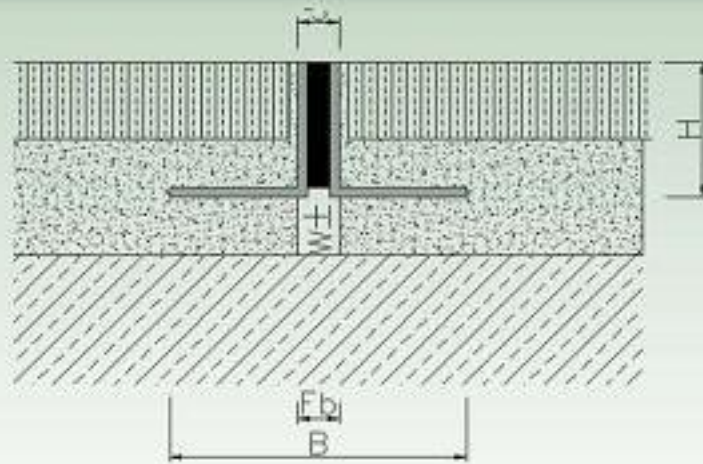
Profile pentru rosturi de dilatație pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc). Capacitate mare de sarcină, rezistență mare abrazivă.

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



# HIDROPLASTO® 710/E



Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație între 5 mm și 15 mm la pardoseli

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

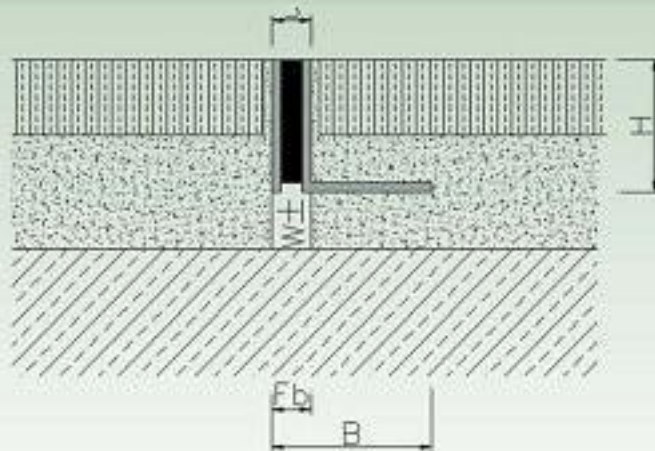
Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.



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

55



710/E-VA

# HIDROPLASTO® 710

Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație între 5 mm și 15 mm la pardoseli



Profile pentru rosturi de dilatație 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.

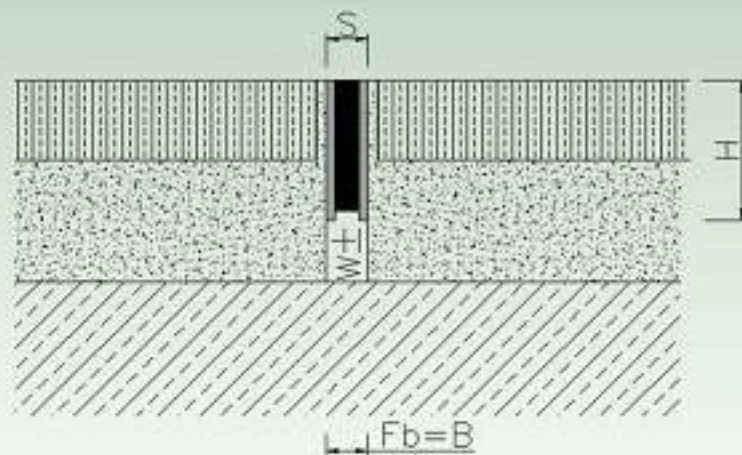


Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



56

Tip	710-AL	710-VA	710-MS
Fb [mm] pânăla	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 insertiei	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

# HIDROPLASTO® 630/P & 640/P

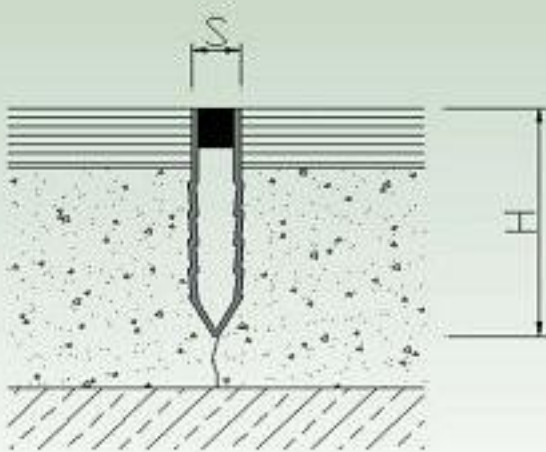
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație între 5 mm și 15 mm la pardoseli

Profile pentru rosturi de dilatație pentru pardoseli cu sarcină scăzută. Combinarea PVC tare/moale, parte centrală elastică din PVC moale.

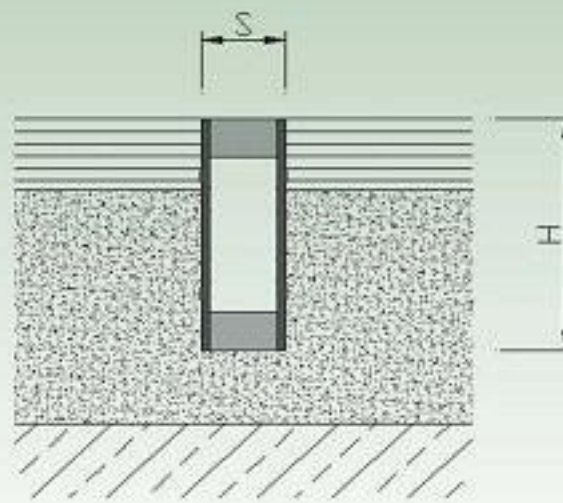


Tip	630/P	640/P
Fb [mm] până la	8	10
H [mm]	25/30/35/40/50/65	30/40/50/60
B [mm] aprox.	8	10
S [mm] aprox.	8	10
Mișcare w [mm] orizontal	2 (±1)	2 (±1)
Culoare	gri, și culori RAL	
Material	H-PVC, W-PVC / R-PVC, S-PVC	
Lungime standard [m]	2,50	
Capacitate de sarcină [kN]		

57



630/P



640/P



# HIDROPLASTO® 690/P & 700/P

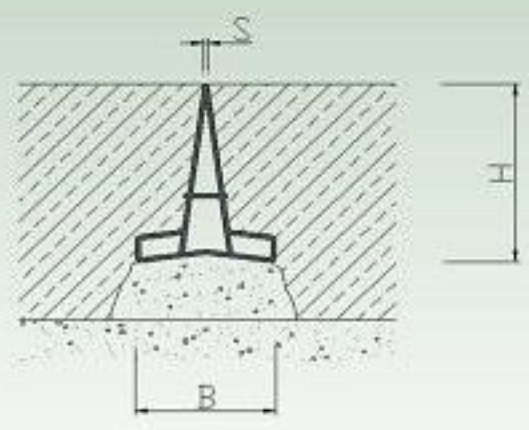
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație între 5 mm și 15 mm la pardoseli



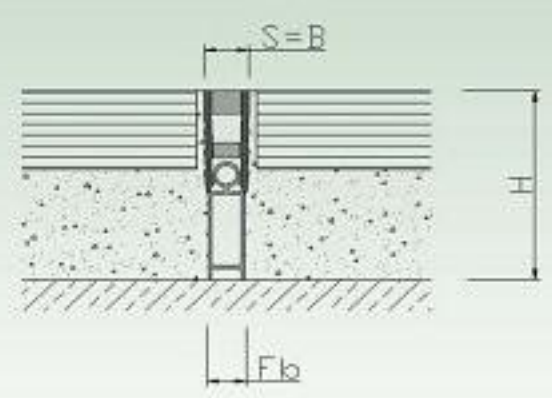
Profile pentru rosturi de dilatație pentru pardoseli din beton și șape, capacitate de sarcină mare.

58

Tip	690/P	700/P-1
Fb [mm] pânăla	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

# HIDROPLASTO

Profile impermeabile pentru  
tratarea rosturilor de dilatație



4.4

# HIDROPLASTO 50<sup>®</sup>0/Na

Profile impermeabile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli – testat conf. TL / TP - FÜ


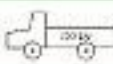
Sistem de profile impermeabile pentru rosturi de dilatație, profile rezistente la benzină, destinat pentru parcuri, garaje subterane etc. Fără înșurubări vizibile în suprafața profilului.

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.

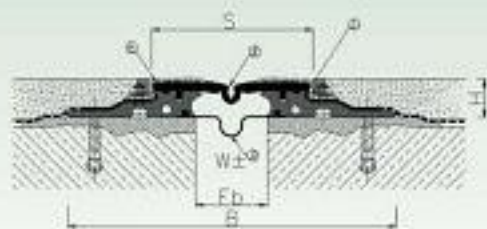
Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.



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

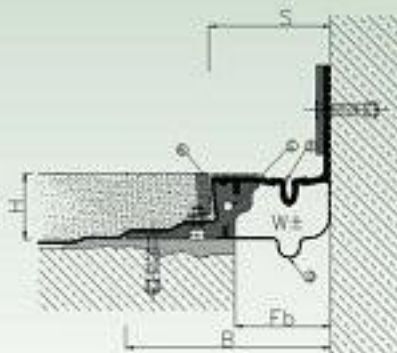
Tip	500/Na-030	500/Na-050	500/Na-050 W
Fb [mm] până la	30	50	50
H [mm]	25	25	25
B [mm] aprox..	190	220	220
S [mm] aprox.	80	110	110
Mișcare w [mm] orizontal	30 (±15)	40 (±20)	60 (±30)
Culoare inserție	negru		
Material	Aluminiu, Nitriflex®, oțel inoxidabil		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate de sarcină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

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



# HIDROPLASTO® 500/NaL

Profile impermeabile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli – testat conf. TL / TP - FÜ



Sistem de profile impermeabile pentru rosturi de dilatație, profile rezistente la benzină, destinat pentru parcuri, 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.

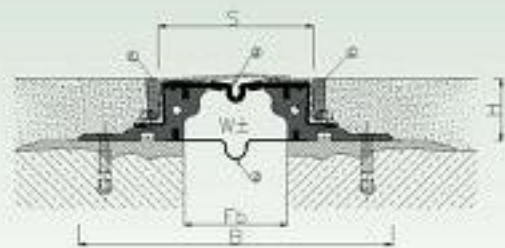
Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

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



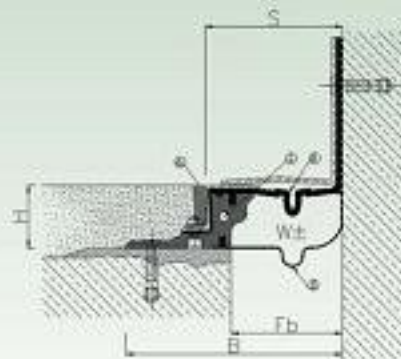
60

Tip	500/NaL-030	500/NaL-050	500/NaL-050 W
Fb [mm] pânăla	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

# HIDROPLASTO® 500/Nb

Profile impermeabile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli – testat conf. TL / TP - FÜ

Sistem de profile impermeabile pentru rosturi de dilatație, profile rezistente la benzină, destinat pentru parcuri, 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.

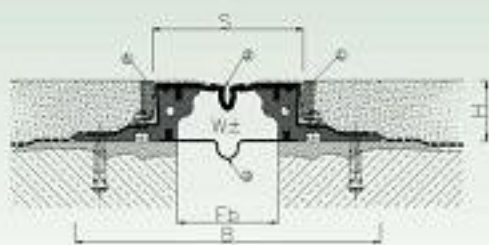


Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



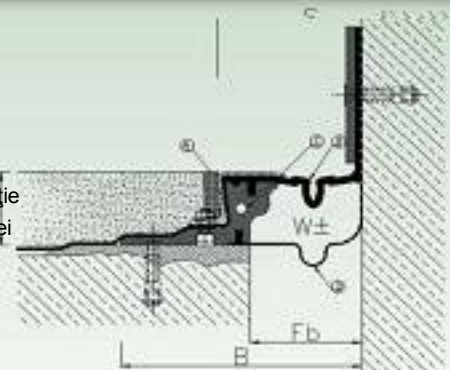
Tip	500/Nb-050	500/Nb-070	500/Nb-070 W
Fb [mm] până la	50	70	70
H [mm]	45	45	45
B [mm] aprox.	190	220	220
S [mm] aprox.	80	110	110
Mișcare w [mm] orizontal	30 (±15)	40 (±20)	60 (±30)
Culoare insertie	negru		
Material	Aluminiu, Nitriflex®, oțel inoxidabil		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate de sarcină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

# HIDROPLASTO® 500/NbL

Profile impermeabile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli – testat conf. TL/TP - FÜ



Sistem de profile impermeabile pentru rosturi de dilatație, profile rezistente 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.

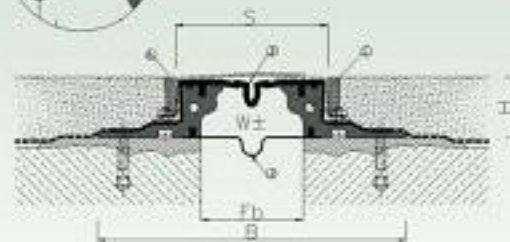


62

Tip	500/NbL-050	500/NbL-070	500/NbL-070 W
Fb [mm] pânăla	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, Nitriflex®, oțel inoxidabil		
Lungime standard [m]	4		
Capacitate de sarcină [kN]			

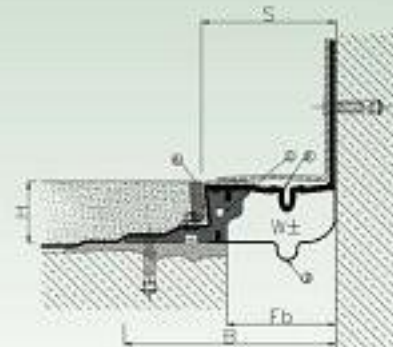


Inserție specială la cerere



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



# HIDROPLASTO® 500/Nc

Profile impermeabile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli – testat conf. TL / TP - FÜ

Sistem de profile impermeabile pentru rosturi de dilatație, profile rezistente la benzină, destinat pentru parcuri, 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.

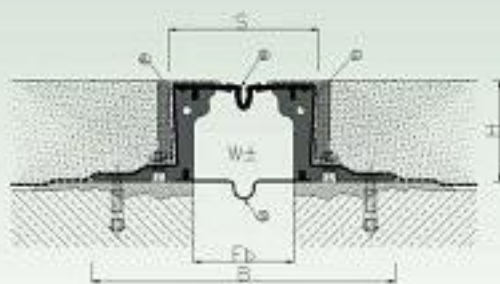


Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



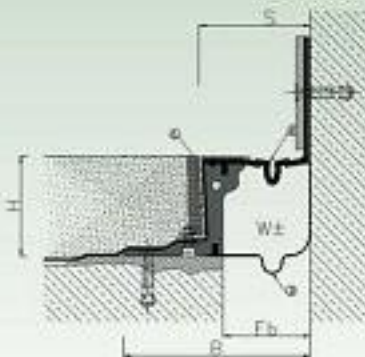
Tip	500/Nc-070	500/Nc-070 W
Fb [mm] până la	50	70
H [mm]	45	45
B [mm] aprox..	220	220
S [mm] aprox.	110	110
Mișcare w [mm] orizontal	40 (±20)	80 (±40)
Culoare inserție	negru	
Material	Aluminiu, Nitriflex®, oțel inoxidabil	
Lungime standard [m]	4	
Capacitate de sarcină [kN]	 	

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 câmp de etanșare ca protecție  
 În cazul pagubelor mecanice ale inserției/la cerere



E 500/Nc-070

# HIDROPLASTO® 500/NcL

Profile impermeabile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli – testat conf. TL / TP - FÜ



Sistem de profile impermeabile pentru rosturi de dilatație, profile rezistente 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.

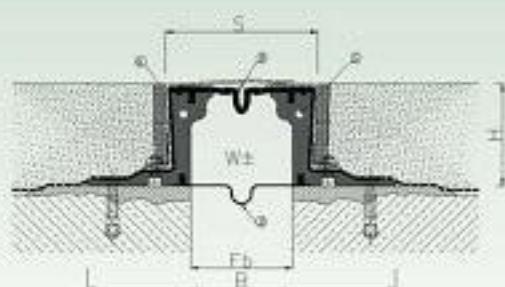
Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



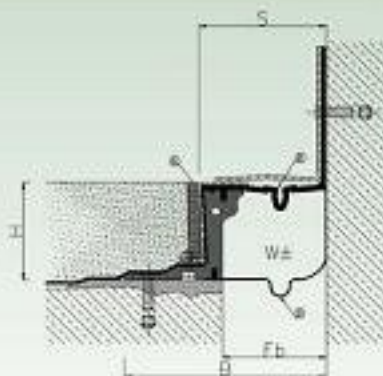
64

Tip	500/NcL-070	500/NcL-070 W
Fb [mm] pânăla	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]		

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



500/NcL-070



E 500/NcL-070

# HIDROPLASTO® 500/EK

Profile impermeabile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli – testat conf. TL / TP - FÜ



Sistem de profile impermeabile pentru rosturi de dilatație, profile rezistente 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.

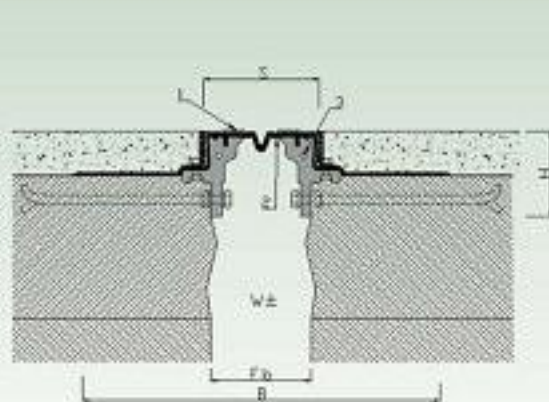


Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1

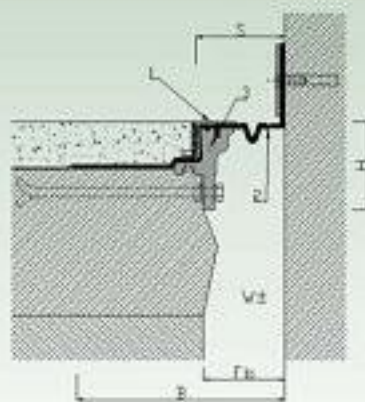


500/EK-100	
Tip	
Fb [mm] pânăla	100
H [mm]	70
B [mm] aprox.	470
S [mm] aprox.	110
Mișcare w [mm] horizontal	40 (±20)
Culoare inserție	negru
Material	Aluminiu, Nitriflex®, oțel inoxidabil
Lungime standard [m]	4
Capacitate de sarcină [kN]	 

65



500/EK-100



E 500/EK-100



# HIDROPLASTO® 500/E

Profile impermeabile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație la pardoseli – testat conf. TL / TP - FÜ



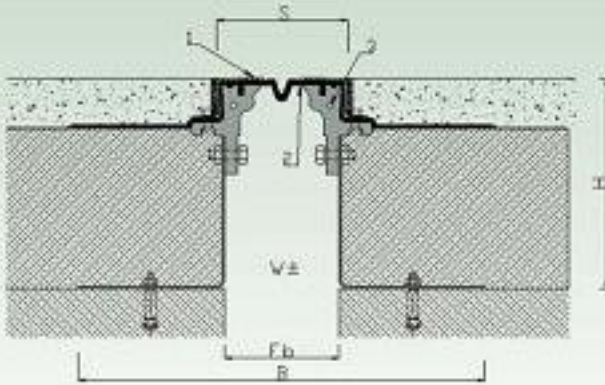
Sistem de profile impermeabile pentru rosturi de dilatație, profile rezistente la benzină, destinat pentru parcări, garaje subterane etc. Fără înșurubări vizibile în suprafața profilului.

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

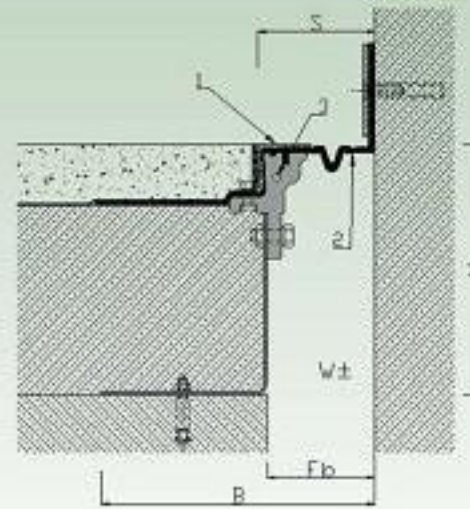
Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

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

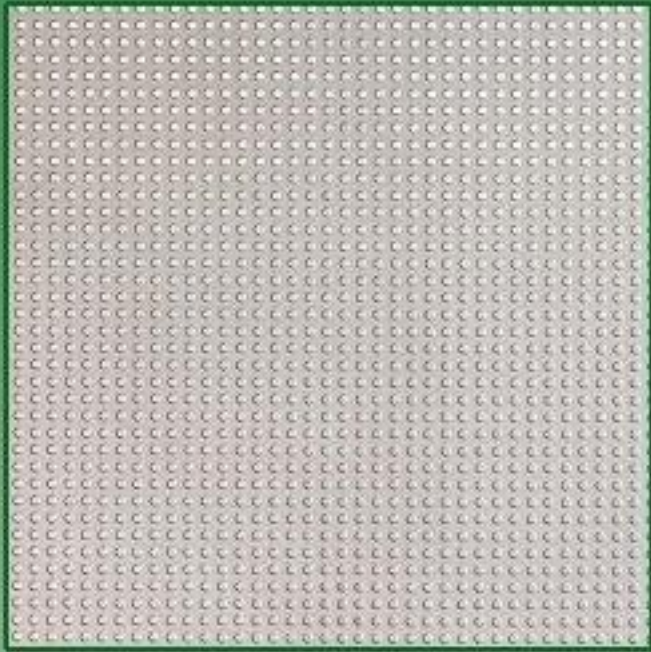
Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1



500/E-100



E 500/E-100



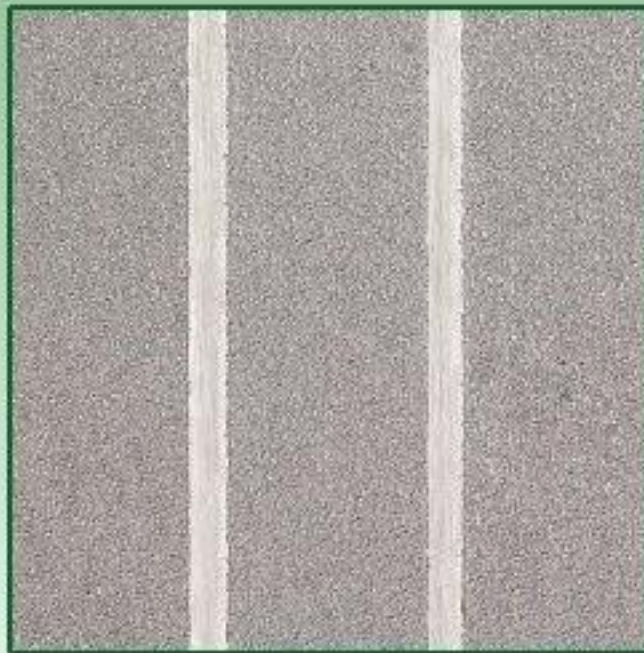
Points (R 10)




Sahara (R 10)

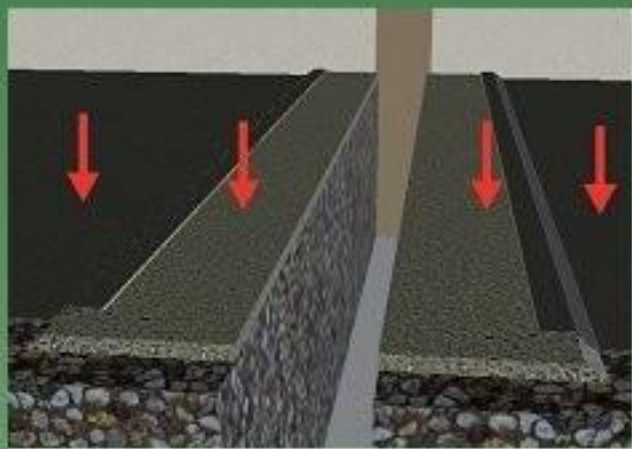


Fire (R 10)



Anti-Slip Strip 

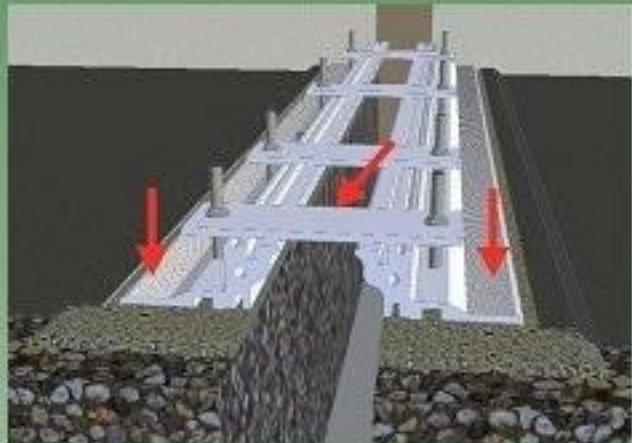




Img. /III. 1

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.



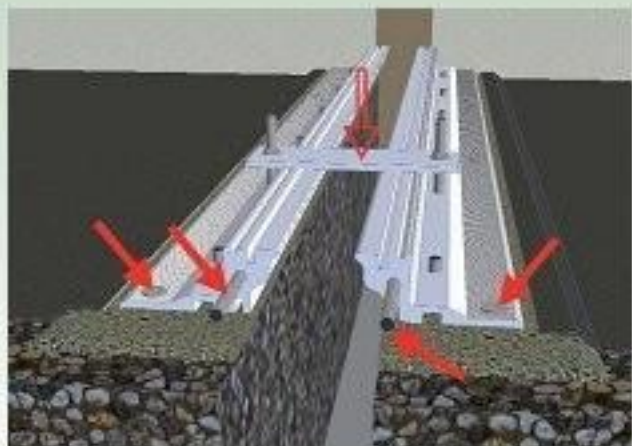
Img. /III. 2

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)

Inserțiile 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



# HIDROPLASTO® 500

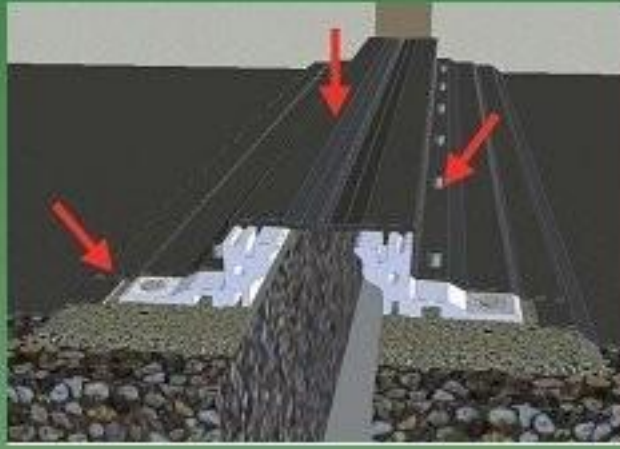
Recomandări pentru montare  
profile impermeabile

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)

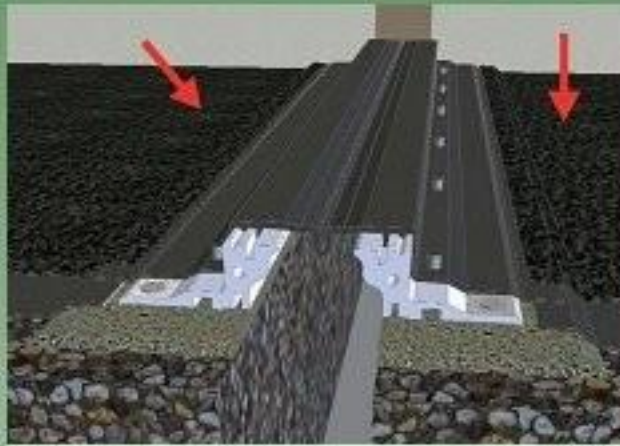
Capacul din oțel inoxidabil se așează lateral pe filet și se înfiletează cu piulițele desfăcute mai devreme. La începutul și la capătului lungimii capacului din oțel inoxidabil (maxim după 100 mm) se face prima înfiletare. (img 7). La lungimile adaptate în funcție de cerințele clientului s-ar putea să 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.

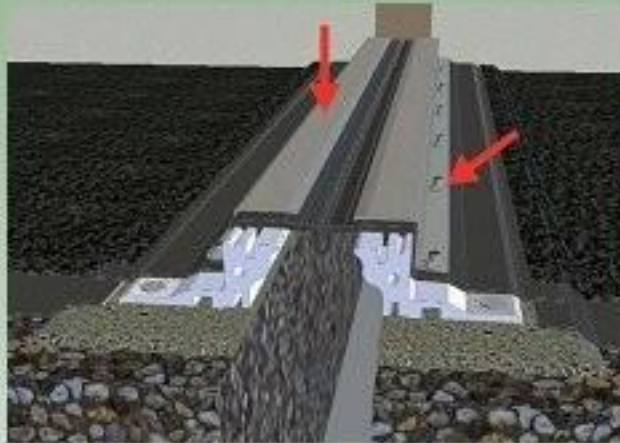
Dacă se solicită o suprafață de etanșare secundară, o opțiune ar fi introducerea în orificiile prevăzute în partea inferioară a profilului sau în patul de nivelare proaspăt din rășină epoxidică (în general pentru axe de îmbinare > 8 m).



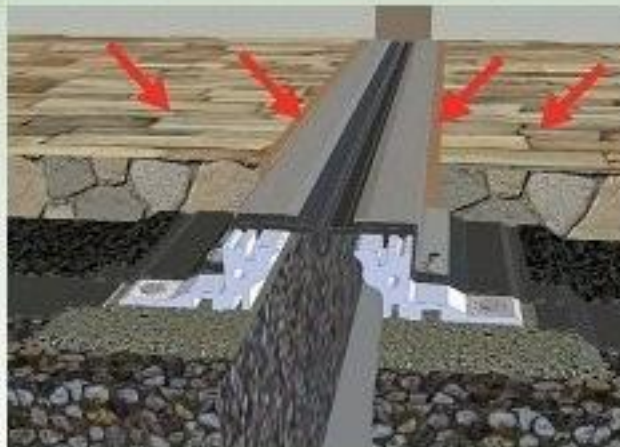
Img. /III. 5



Img /III. 6



Img /III. 7



Img /III. 8



# HIDROPLASTO® 500

Piese de racordare



Forma 1



Forma 2



Forma 3



Forma 4



Forma 5



Forma 6



# HIDROPLASTO® 500

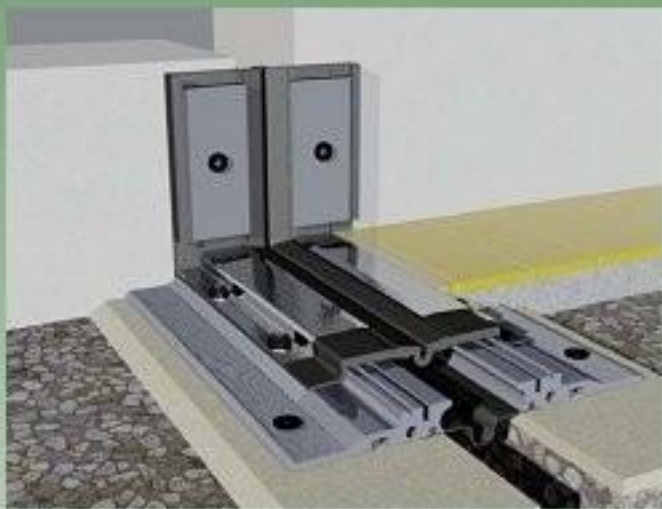
Piese de racordare



Forma 7



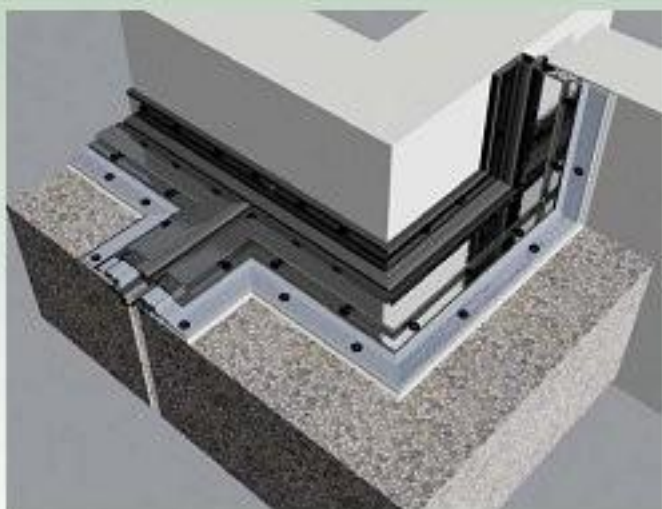
Forma 8



Forma 9



Forma 10



Forma 11



Forma 12



# HIDROPLASTO® 500

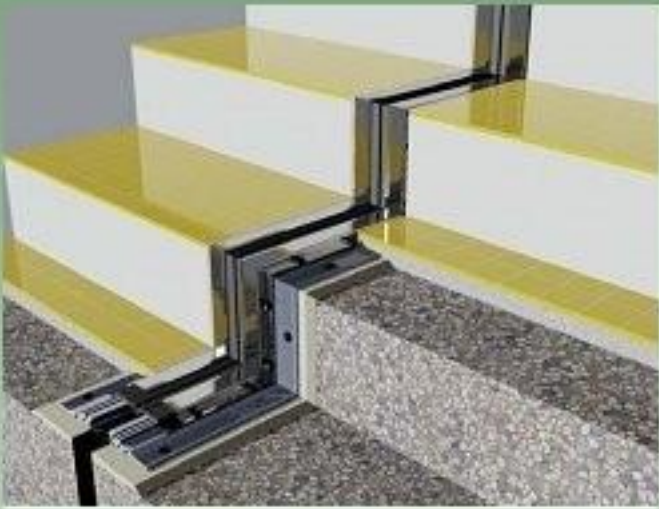
Piese de racordare



Forma 13



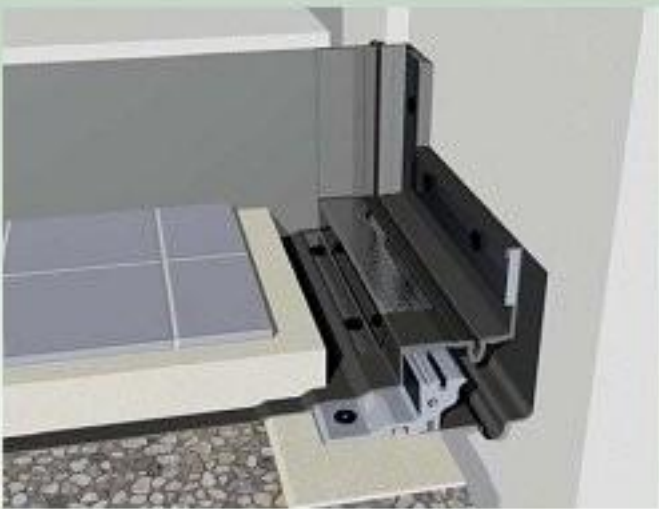
Forma 14



Forma 15



Forma 16



Forma 17



Forma 18

# HIDROPLASTO® 500

Piese de racordare



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 insertiilor 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



# HIDROPLASTO® 501/a

Profile impermeabile incastrate pentru  
tratarea rosturilor de dilatație la  
pardoseli

Sistem de profile impermeabile pentru rosturi de dilatație, profile rezistente la benzină, destinat pentru parcări, garaje subterane etc. Inserții interschimbabile, suprafețe din oțel inoxidabil.



HIDROPLASTO

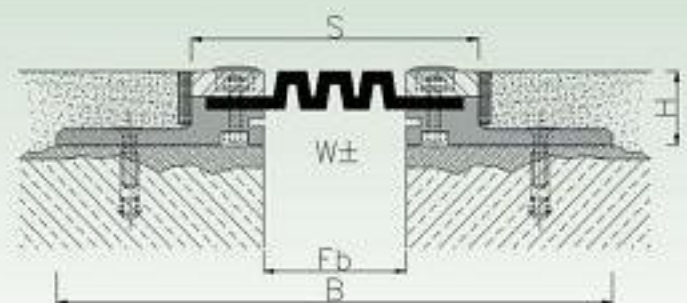


Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

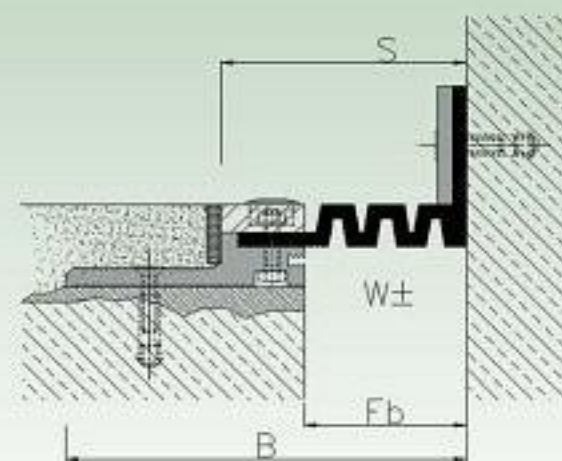


74

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]	 



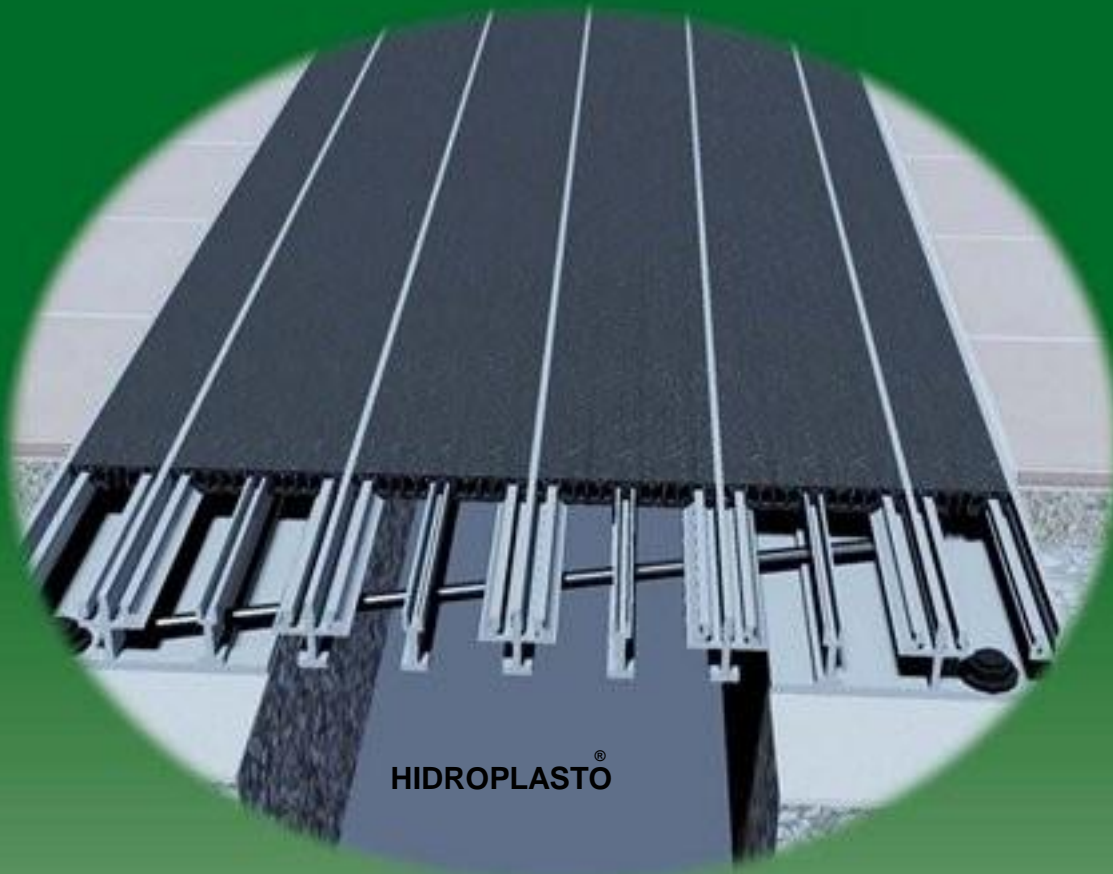
501/a



E 501/a



**Profile pentru tratarea rosturilor de  
dilatație seismice la pardoseli de la 120  
mm la 540 mm**



4.5

HIDROPLASTO®

# HIDROPLASTO® 800 - Seismic

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație seismice la pardoseli de la 120 mm la 540 mm

Profile pentru rosturi de dilatație 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.



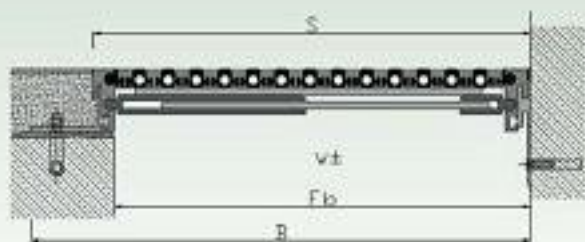
Reacția la incendii testată conf. Cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

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 inserției	negru, gri					
Material	Nitriflex®, Aluminiu					
Lungime standard [m]	4					
Capacitate de sarcină [kN]						

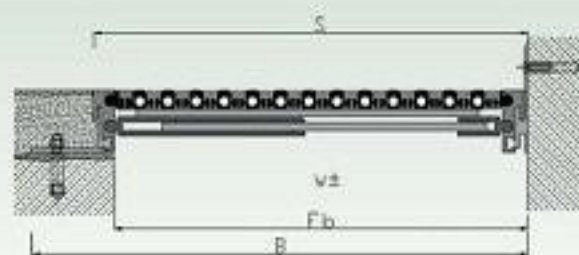
75



800-250



EV 800-250



E 800-250



# HIDROPLASTO® 810 - Seismic

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație seismice la pardoseli de la 120 mm la 540 mm



Profile pentru rosturi de dilatație 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.

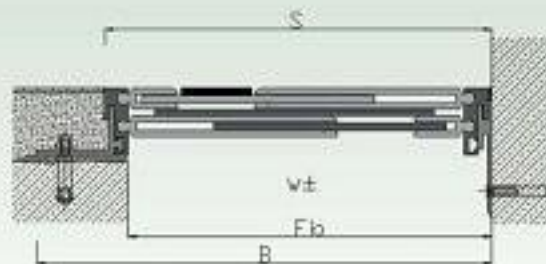
Tip	810-135	810-210	810-250	810-340
Fb [mm] până la	135	210	250	340
H [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 108			
B [mm] aprox.	255 (275*)	340 (360*)	370 (390*)	465 (485*)
S [mm] aprox.	165	250	280	375
Mișcare w [mm] orizontal	40 (±20)	100 (±50)	120 (±60)	150 (±75)
Culoare	natur			
Material	Aluminiu			
Lungime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



810-210



E 810-210



EV 810-210



# HIDROPLASTO® 810/RS - Seismic

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație seismice la pardoseli de la 120 mm la 540 mm

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

Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

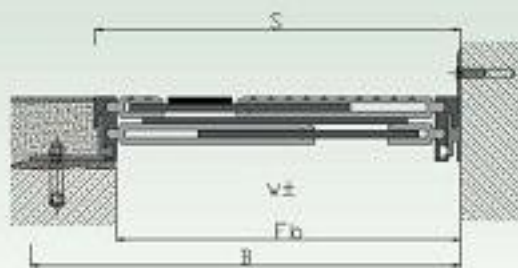


Tip	810/RS-135	810/RS-210	810/RS-250	810/RS-340
Fb [mm] până la	135	210	250	340
H [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 108			
B [mm] aprox.	255 (275*)	340 (360*)	370 (390*)	465 (485*)
S [mm] aprox.	165	250	280	375
Mișcare w [mm] orizontal	40 (±20)	100 (±50)	120 (±60)	150 (±75)
Culoare	natur			
Material	Aluminiu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

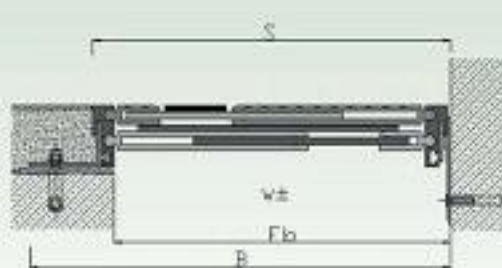
77



810/RS-210



E 810/RS-210



EV 810/RS-210

# HIDROPLASTO® 820 - Seismic



Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație seismice la pardoseli de la 120 mm la 540 mm



Profile pentru rosturi de dilatație 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.

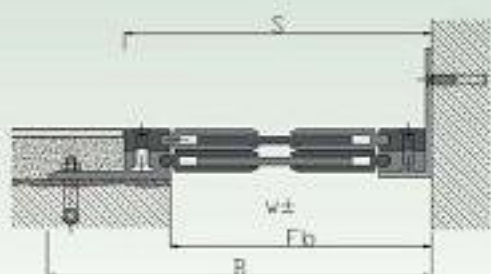
Vezi și indicațiile cu privire la planificare și montare.

78

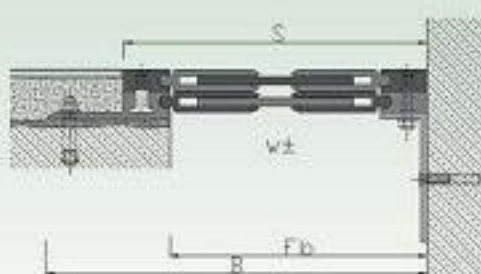
Tip	820-135	820-210	820-250	820-340
Fb [mm] până la	135	210	250	340
H [mm]	32 / 45,5			
B [mm] aprox.	295	380	410	505
S [mm] aprox.	195	280	310	405
Mișcare w [mm] orizontal	40 (±20)	100 (±50)	120 (±60)	150 (±75)
Culoare	natur			
Material	Aluminiu			
Lungime standard [m]	4			
Capacitate de sarcină [kN]	 			



820-135



E 820-135



EV 820-135

# HIDROPLASTO® 820/RS - Seismic

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație seismice la pardoseli de la 120 mm la 540 mm

Profile pentru rosturi de dilatație pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc.) pentru regiunile seismice și de scufundare geologică. Profilare cu protecție contra alunecării integrate, 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.

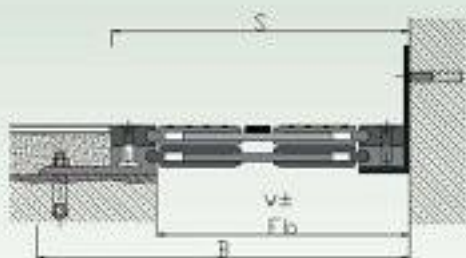


Tip	820/RS-135	820/RS-210	820/RS-250	820/RS-340
Fb [mm] până la	135	210	250	340
H [mm]	32 / 45,5			
B [mm] aprox.	295	380	410	505
S [mm] aprox.	195	280	310	405
Mișcare	40	100	120	150
w [mm] orizontal	(±20)	(±50)	(±60)	(±75)
Culoare	natur			
Material	Aluminiu			
Lungime standard [m]	4			
Capacitate de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

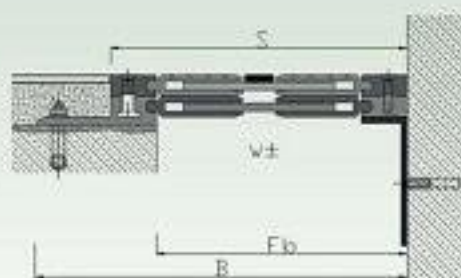
79



820/RS-135



E 820/RS-135



EV 820/RS-135



# HIDROPLASTO® 830 - Seismic

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație seismice la pardoseli de la 120 mm la 540 mm



Profile pentru rosturi de dilatație 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.

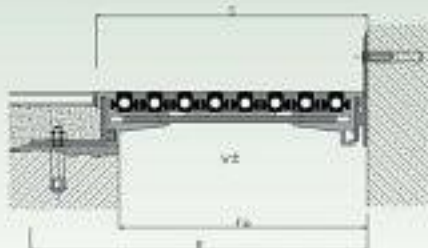
Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



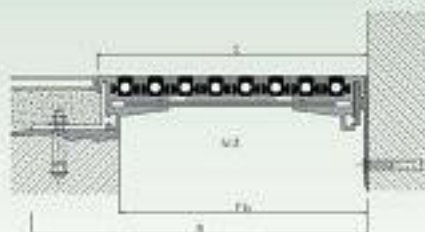
Tip	830-120	830-160	830-200	830-260	830-300
Fb [mm] până la	120	160	200	260	300
H [mm]	35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100				
B [mm] aprox.	235 (255*)	280 (300*)	320 (340*)	385 (405*)	425 (445*)
S [mm] aprox.	145	190	230	295	335
Mișcare w [mm] orizontal	30 (+15/-15)	40 (+25/-15)	45 (+30/-15)	50 (+35/-15)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



830-160



E 830-160



EV 830-160

# HIDROPLASTO® 840 - Seismic

Profile aplicate pentru tratarea rosturilor de dilatație seismice la pardoseli de la 120 mm la 540 mm

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

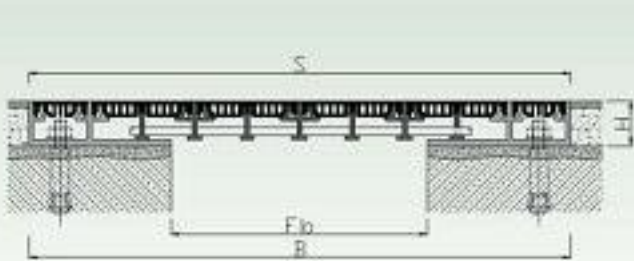
Vezi și indicații cu privire la planificare și montare.



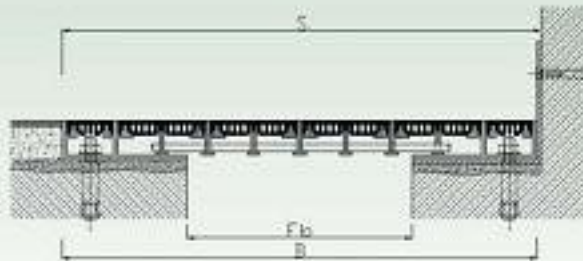
Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

Tip	840-110	840-170	840-250	840-320	840-380
Fb [mm] pânăla	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

# HIDROPLASTO® 850 - seismic -

Profile incastrate pentru tratarea rosturilor de dilatație seismice la pardoseli de la 120 mm la 540 mm

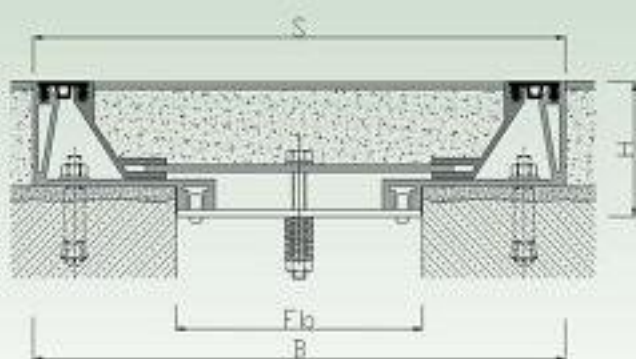


Profile pentru rosturi de dilatație pentru toate tipurile de pardoseli (șapă, piatră naturală, piatră cioplită etc) pentru regiunile seismice și de scufundare geologică, pentru adaptarea la pardoselile deja existente, suprafețe netede, aspect de profil identic / perete pentru profil 399.

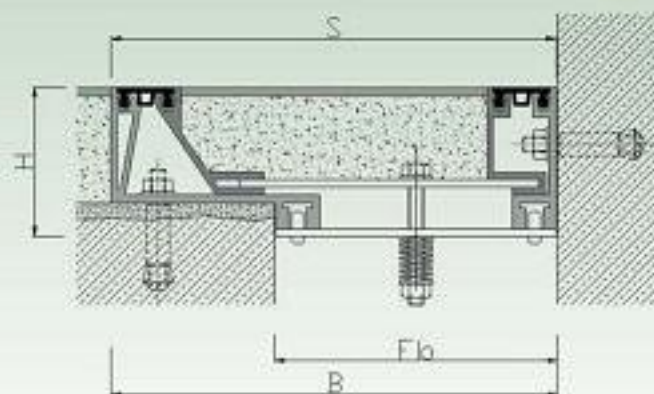
Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



Tip	850-100	850-150	850-200
Fb [mm] pânăla	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®, Aluminu	
Lungime standard [m]		4	
Capacitate de sarcină [kN]			



850-100



E 850-100



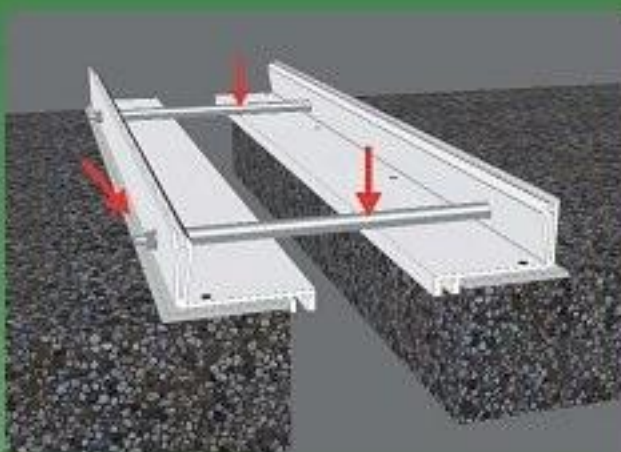
Suprafețele din aluminiu, care urmează să intre în contact cu pardoseala trebuie curățate și degresate cu detergenți comerciali și apoi trebuie aplicat un strat de grunduire.

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.

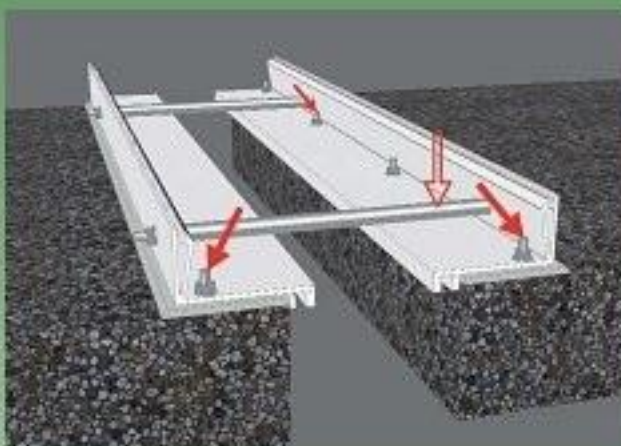
În punctul în care lungimile se îmbină frontal, acestea trebuie nivelate și alineate. După întărirea stratului de rășină epoxidică profilul trebuie fixat și traversele de montaj pot fi îndepărtate. (img. 2)

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

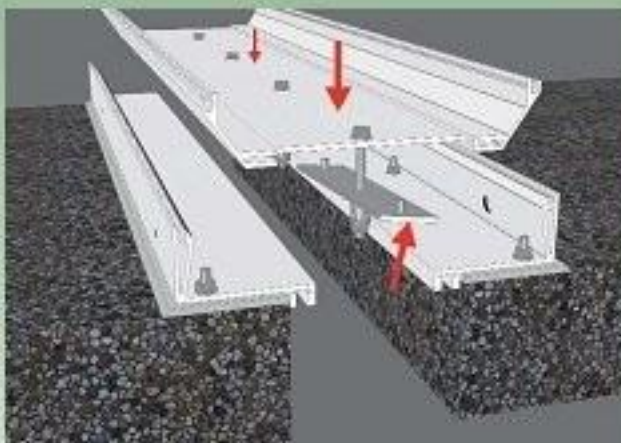
Părțile de mijloc trebuie poziționate pe părțile laterale ale profilului



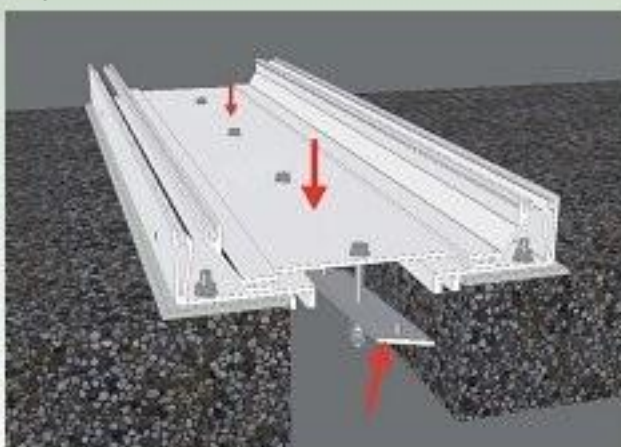
Img. / Ill. 1



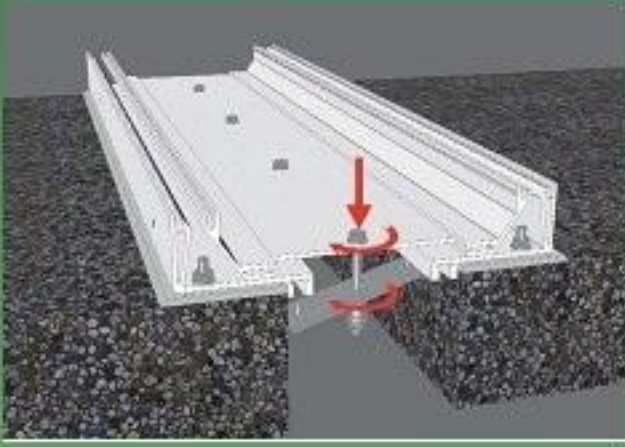
Img. / Ill. 2



Img / Ill. 3



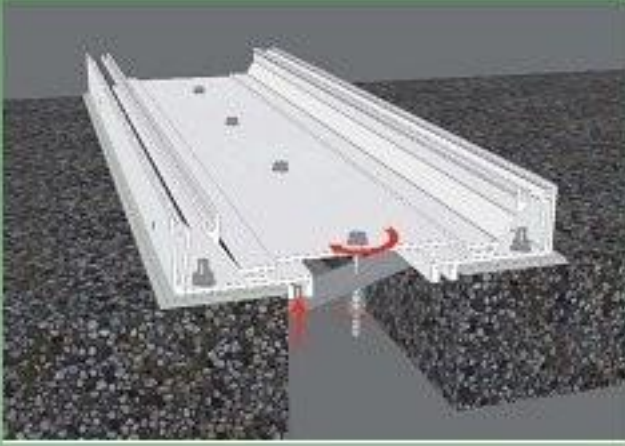
Img. / Ill. 4



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

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

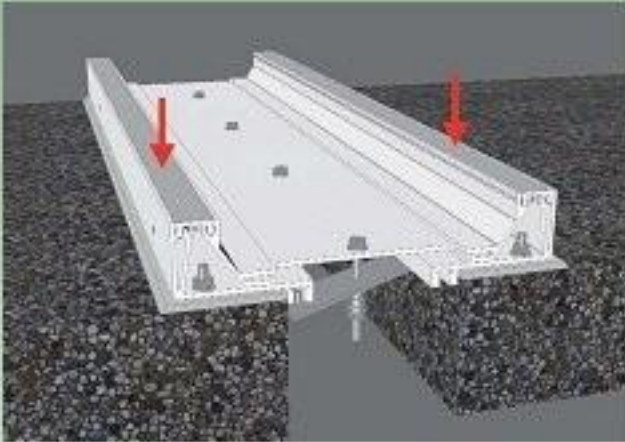
Img. / Ill. 5



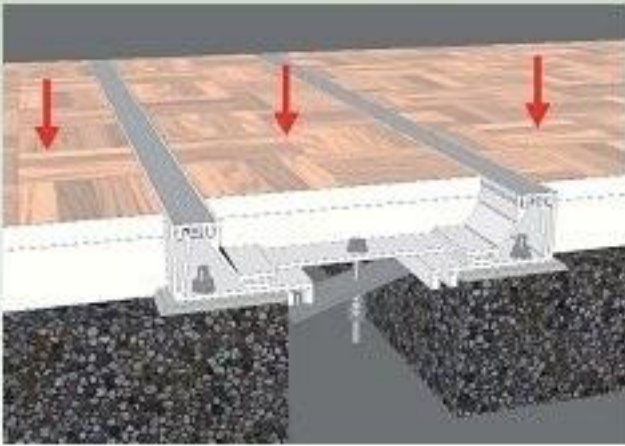
Obturarea ghidajului lateral prin inserție Nitriflex®- (Img. 7).

Aplicarea pardoselii (img. 8).

Img. / Ill. 6



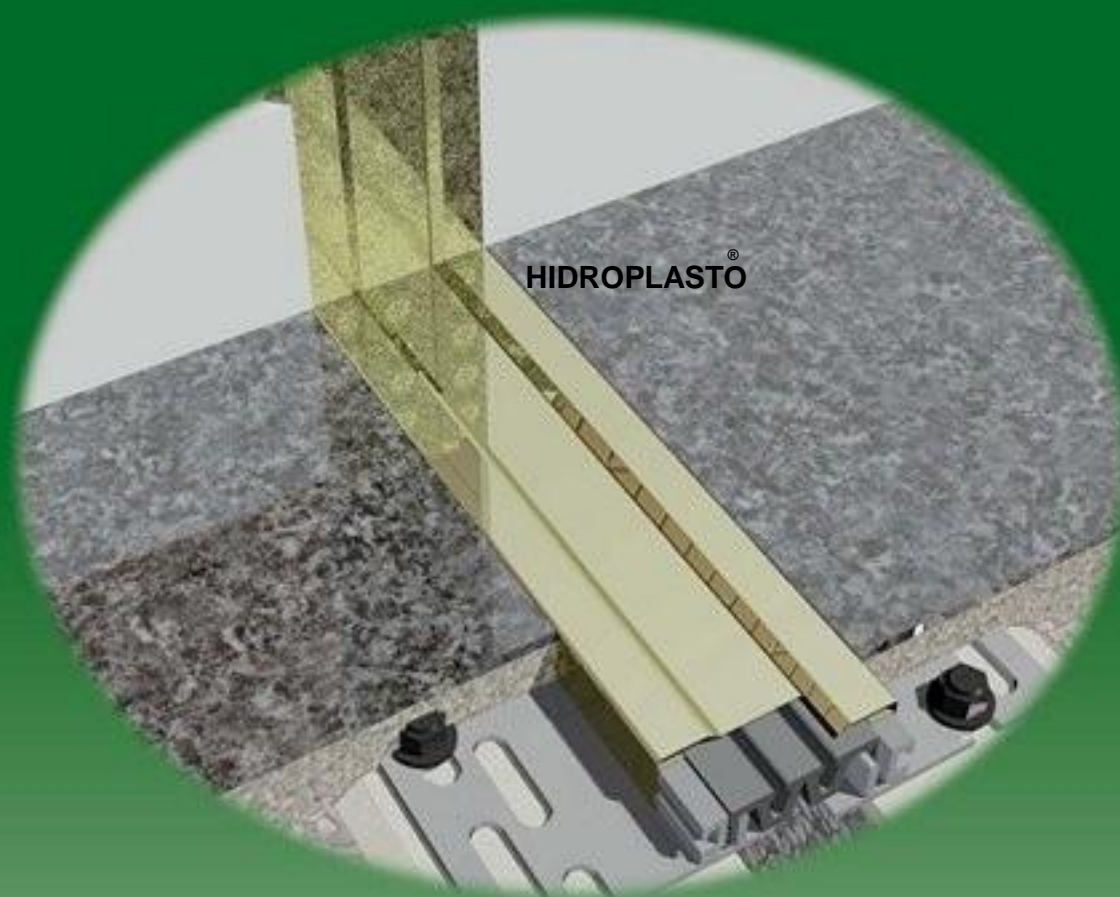
Img. / Ill. 7



Img. / Ill. 8

# PROTECȚII DECORATIVE PENTRU PROFILE

HIDROPLASTO®DESIGN



4.6

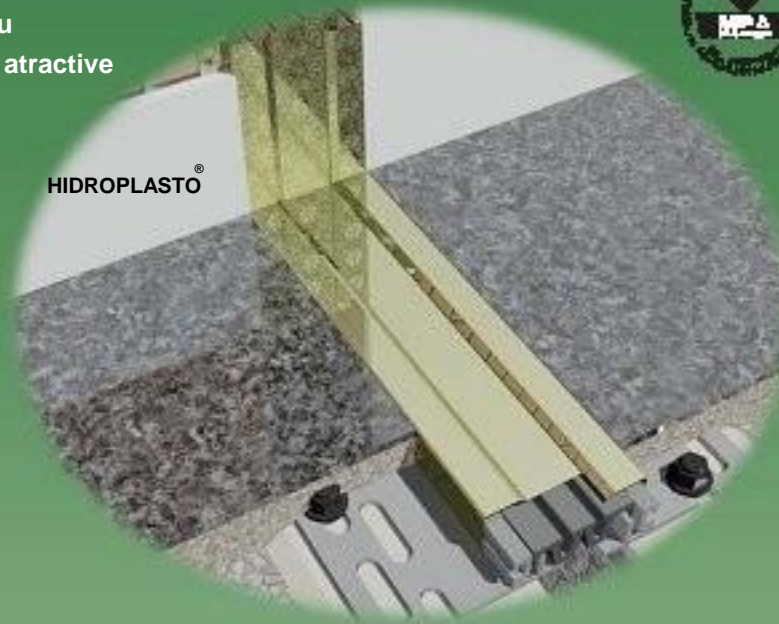


# HIDROPLASTO® Design 445/L

Protectii decorative pentru profile

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

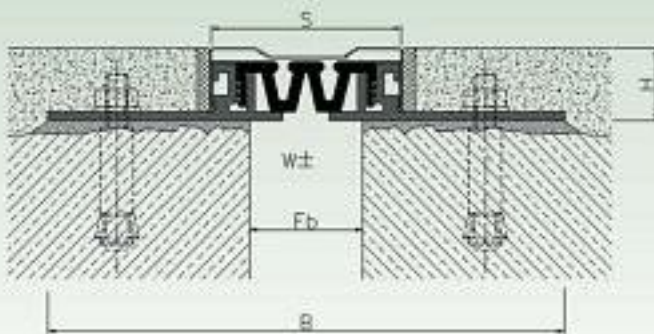
În mod special pentru palate, case de oaspeți, hoteluri și centre comerciale etc.



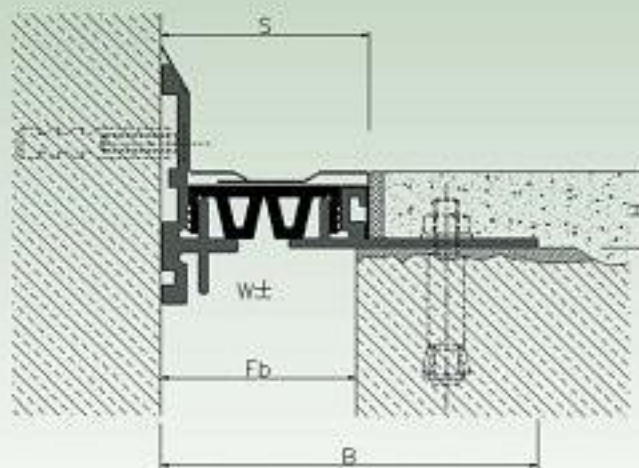
Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

Tip	<b>445/L-050</b>
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 insertje	negru, gri
Material	Nitriflex®, Aluminu, Alamă, oțel inoxidabil
Lungime standard [m]	4
Capacitate de sarcină [kN]	

85



445/L-050



E 445/L-050

# HIDROPLASTO® Design 446/cPL

Protectii decorative pentru profile



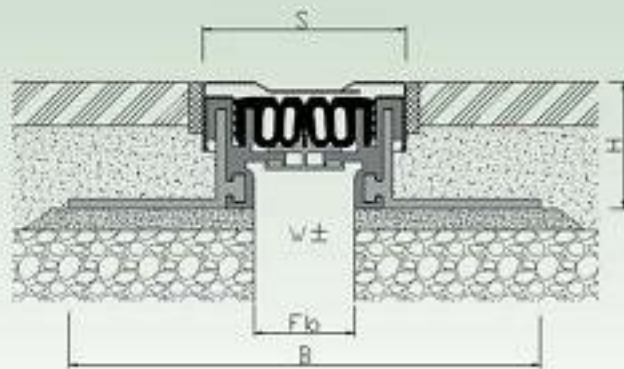
Protectii decorative pentru proiecte prestigioase cu pardoseli și tapet de calitate superioară. Suprafețe atractive cu o multitudine de posibilități de design

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

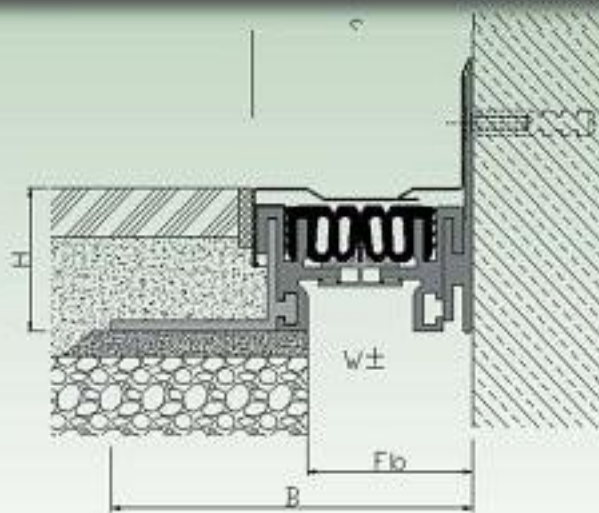
Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



Tip	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®, Aluminiiu, alamă, oțelinoxidabil
Lungime standard [m]	4
Capacitate de sarcină [kN]	

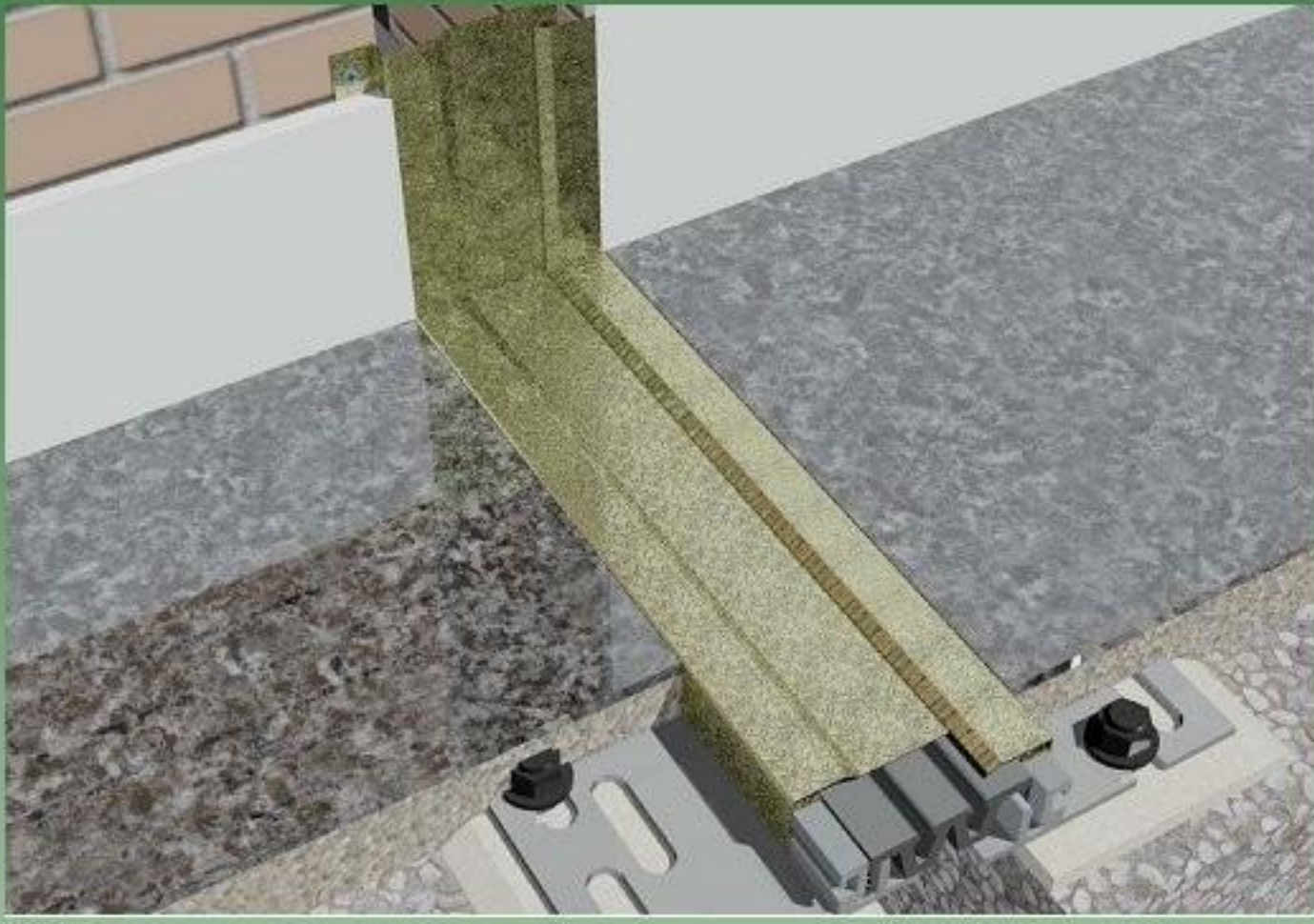


446/cPL-050

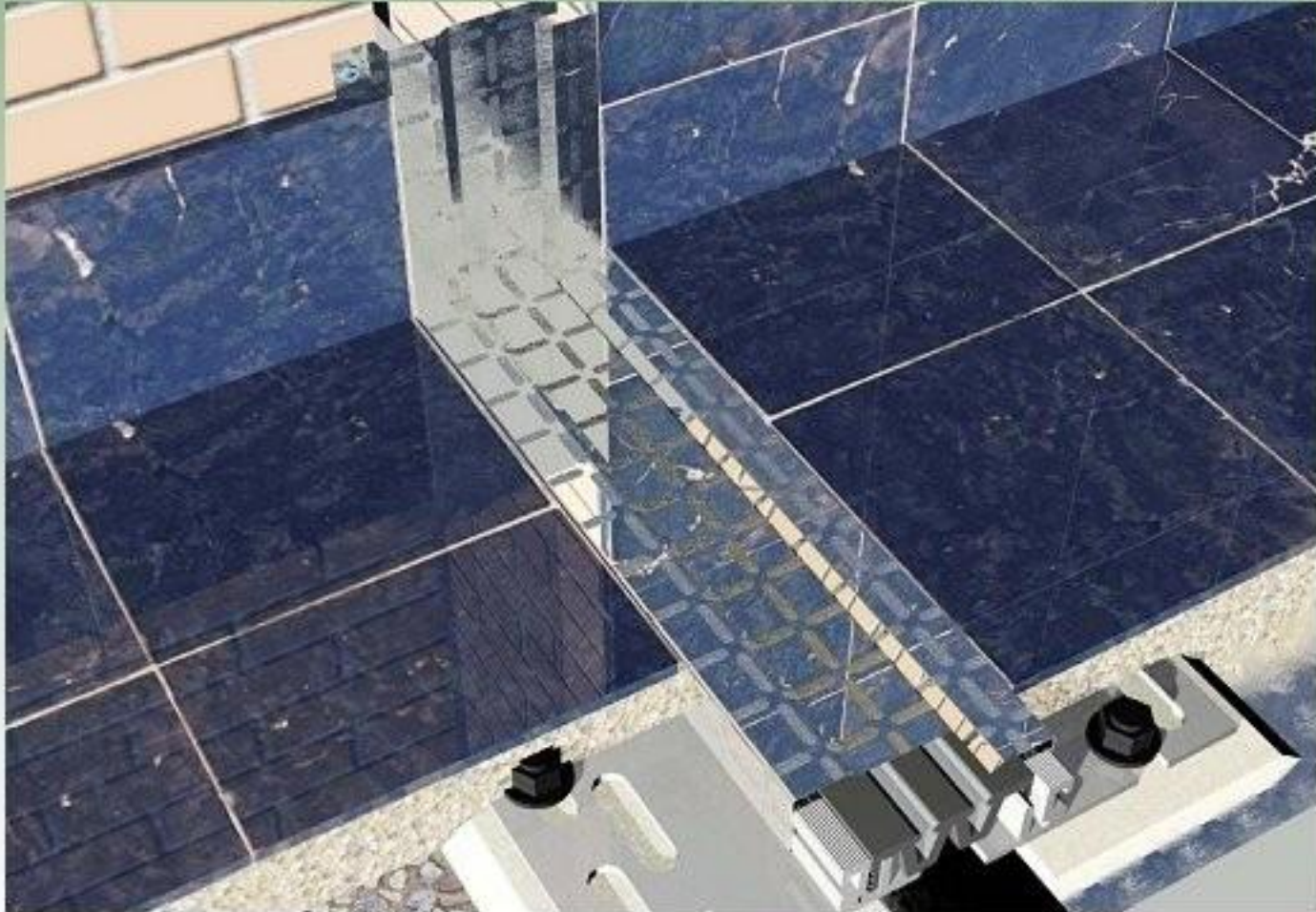


E 446/cPL-050

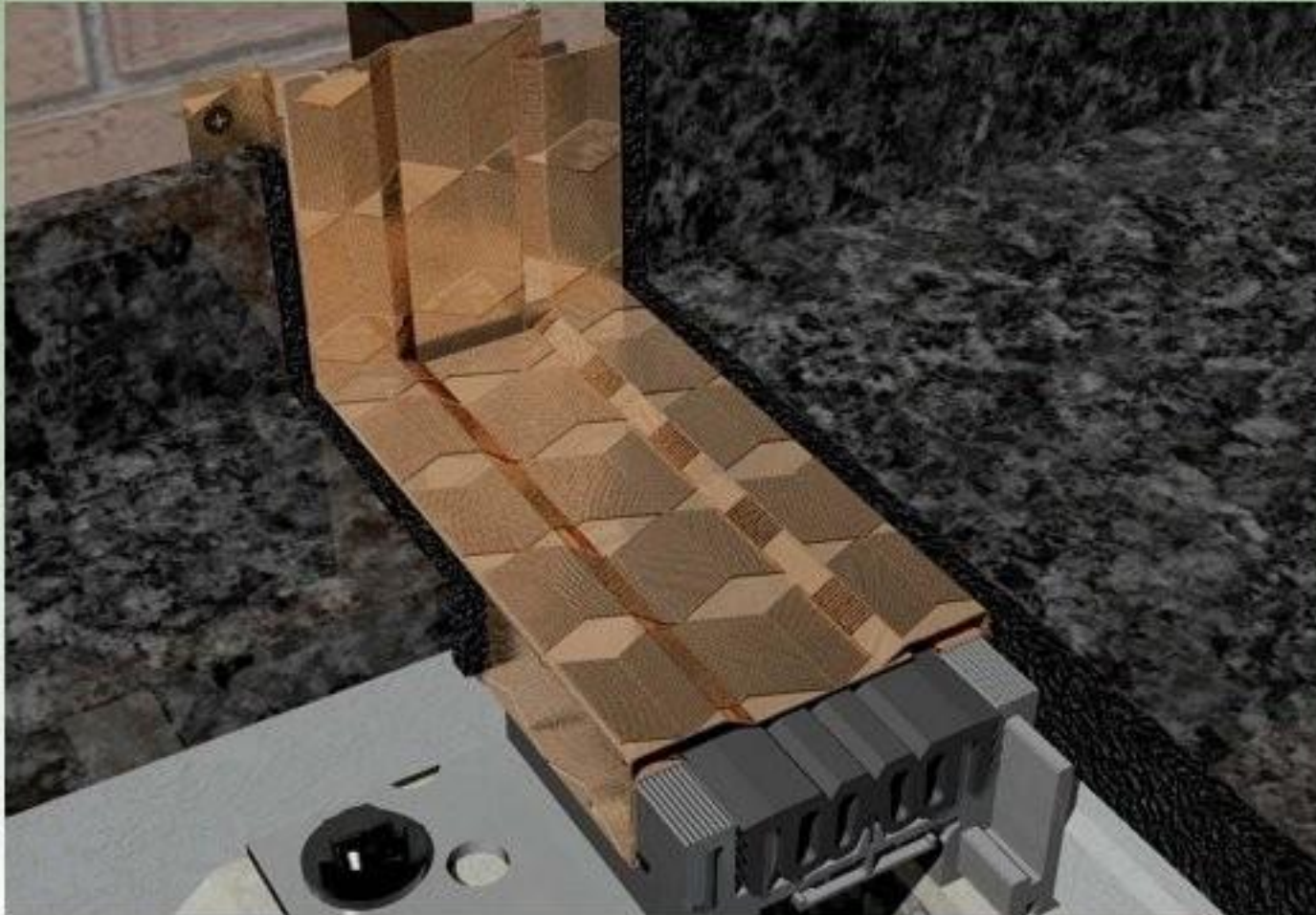
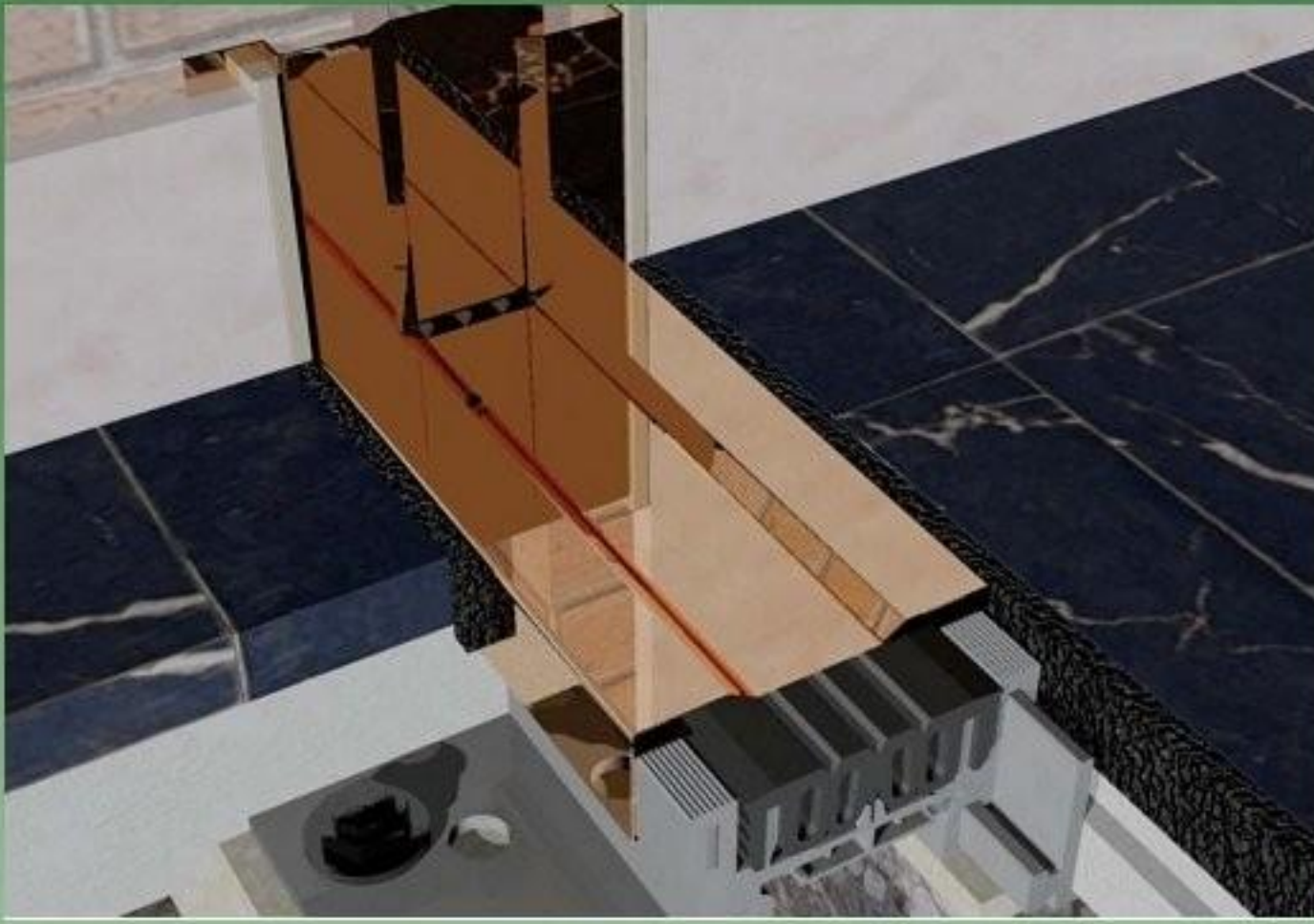




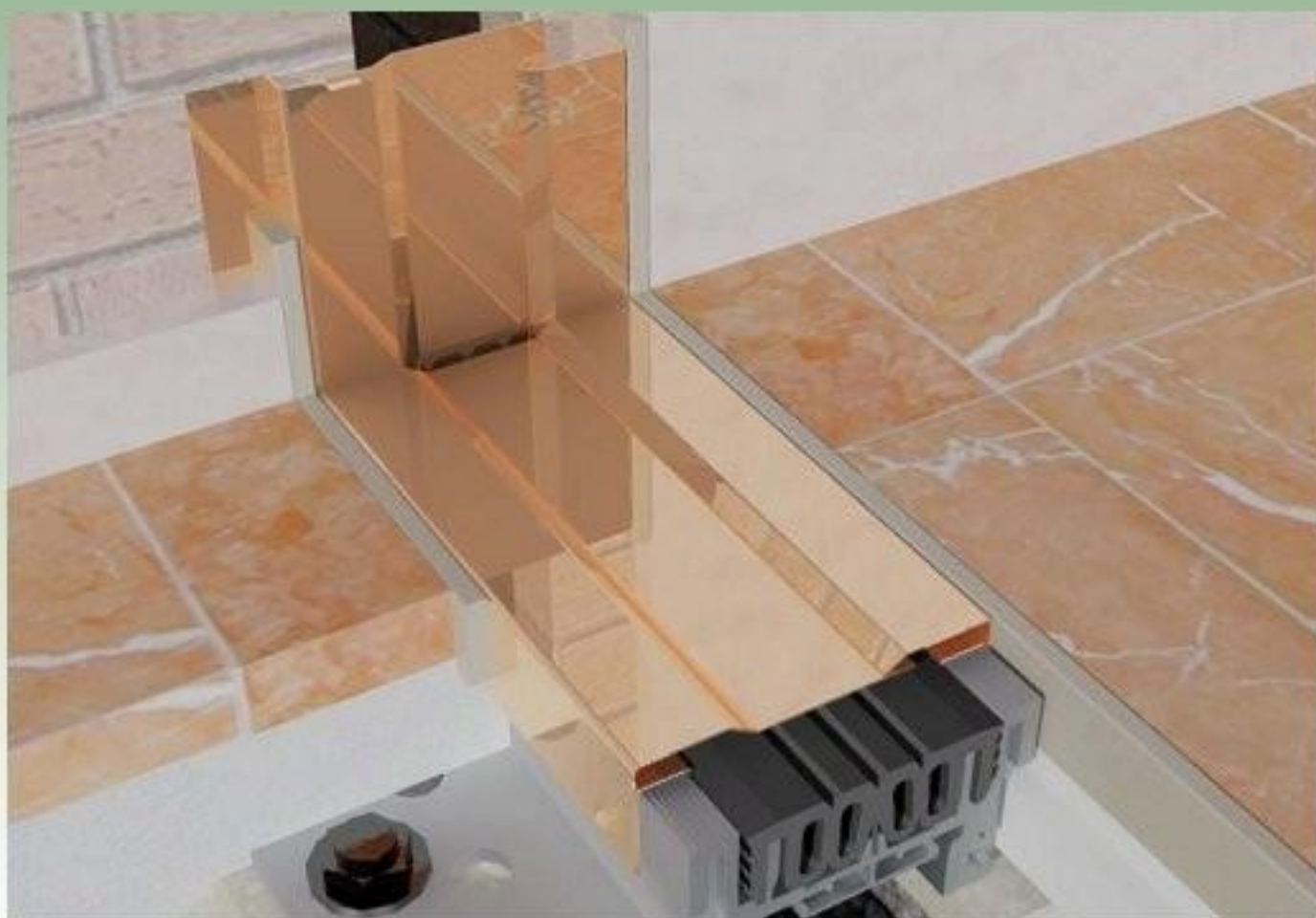
87



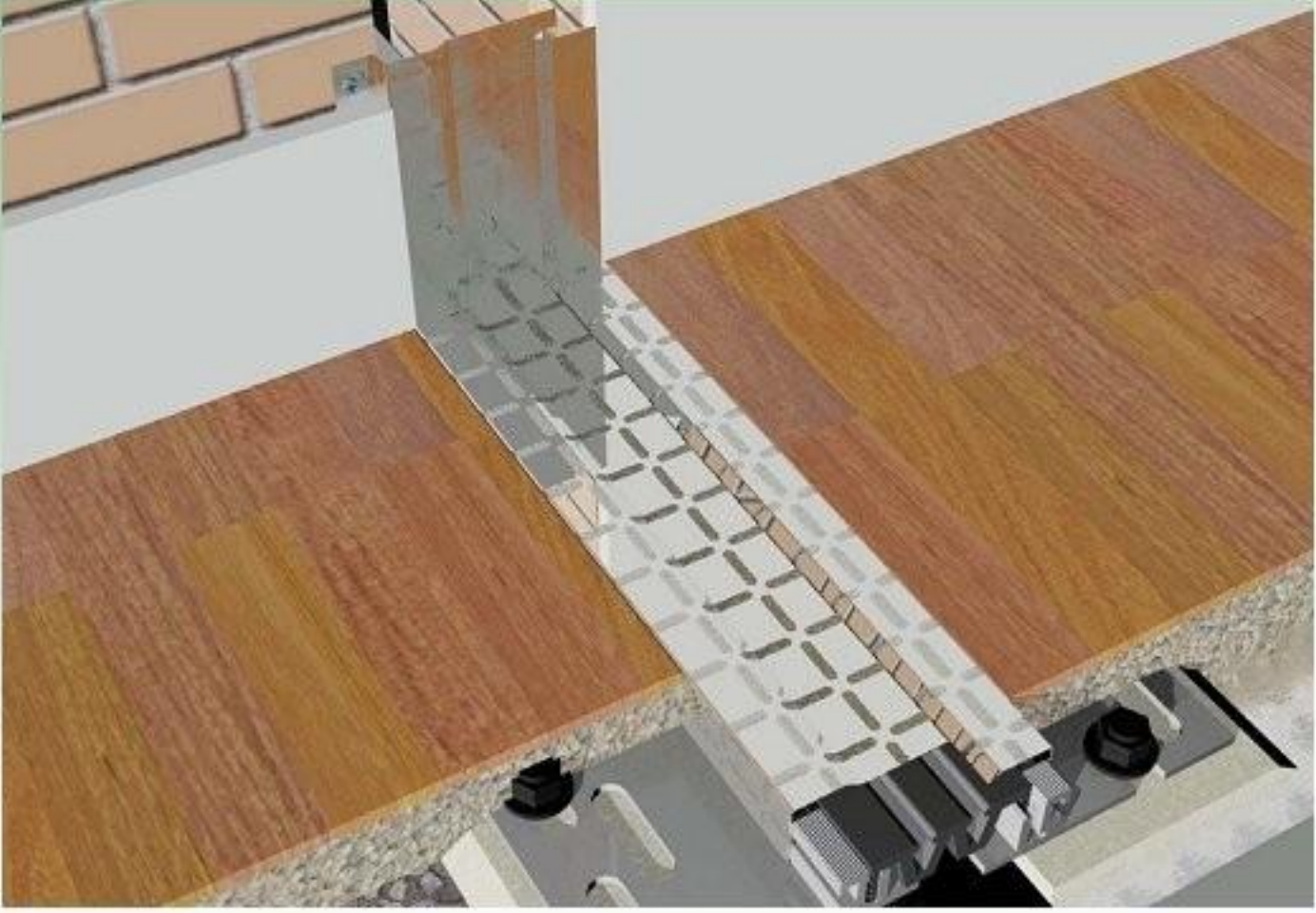
















Oriental



Major (strălucitor)



Magic



Mystical Night



Mystic of Brass



Mirror (strălucitor)



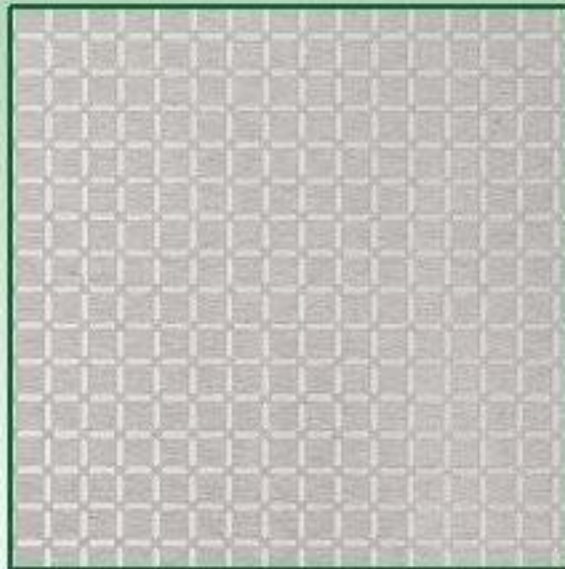
Gold Rain



Star



Rain



Frosted (mat)



World



Majesty



Enigma (mat)



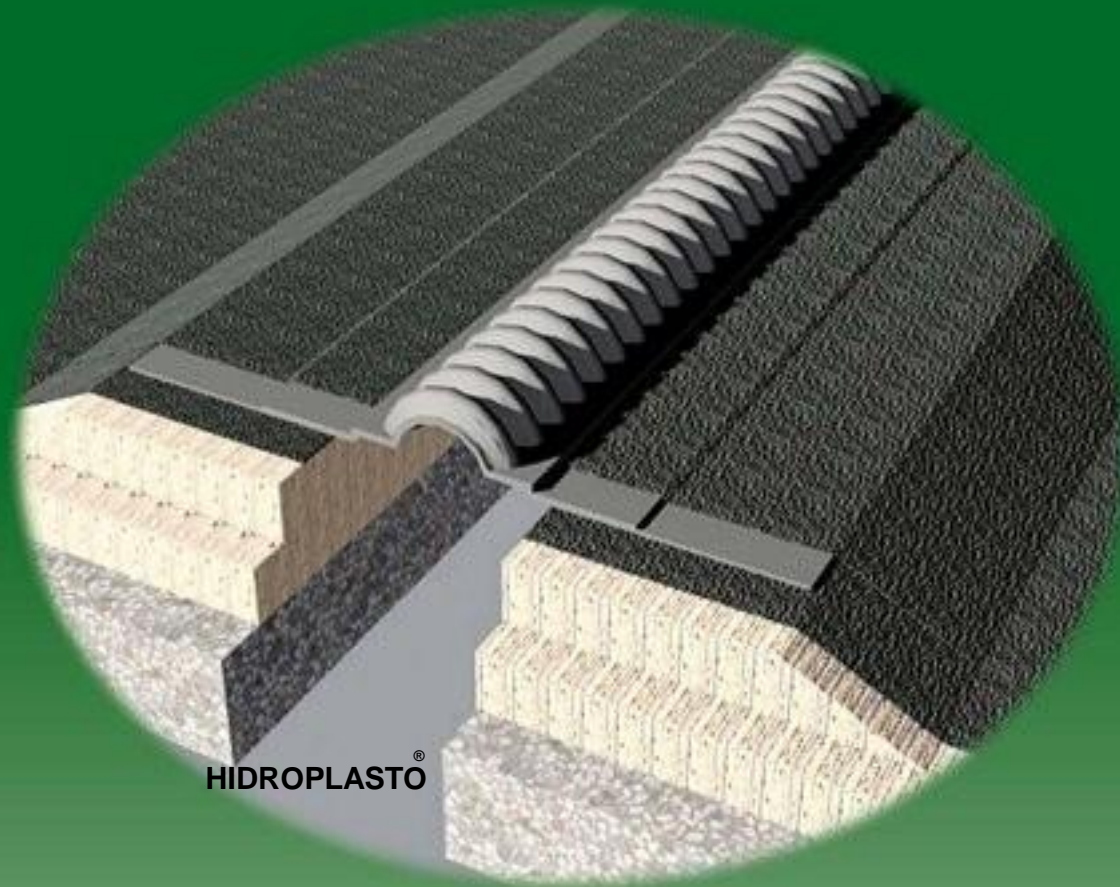
Snowflake

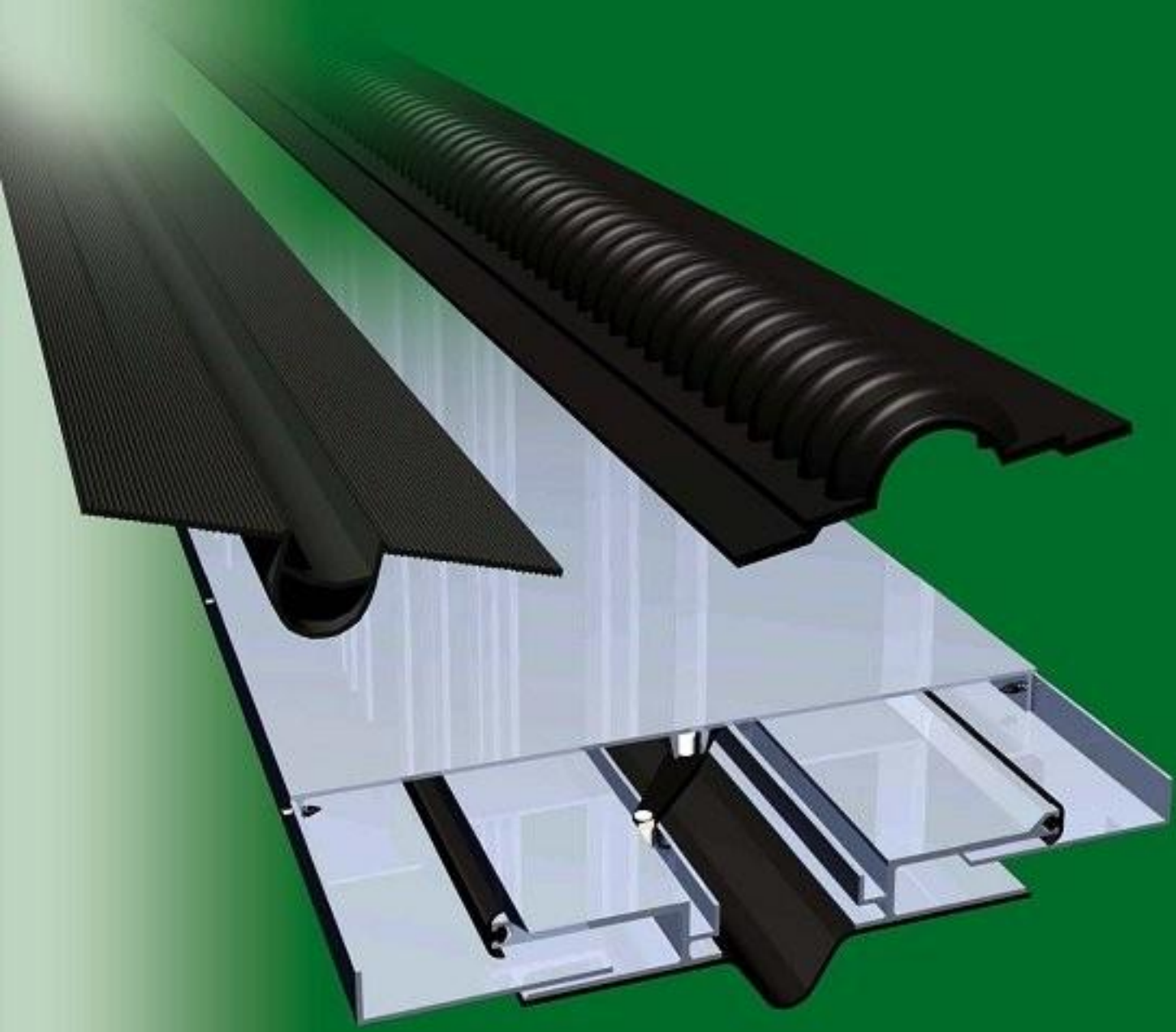
Pentru podele recomandăm următoarele tipuri:

- Frosted
- Enigma
- Rain
- Oțel inoxidabil
- Alamă



# PROFILE PENTRU TRATAREA ROSTURILOR DE DILATATIE LA ACOPERISURI





**PROFILE PENTRU TRATAREA ROSTURILOR  
DE DILATATIE LA ACOPERISURI.**

# HIDROPLASTO®



Testare etanșeitate pentru sistemele de îmbinare **HIDROPLASTO®** 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**

© 2016: **HIDROPLASTO**

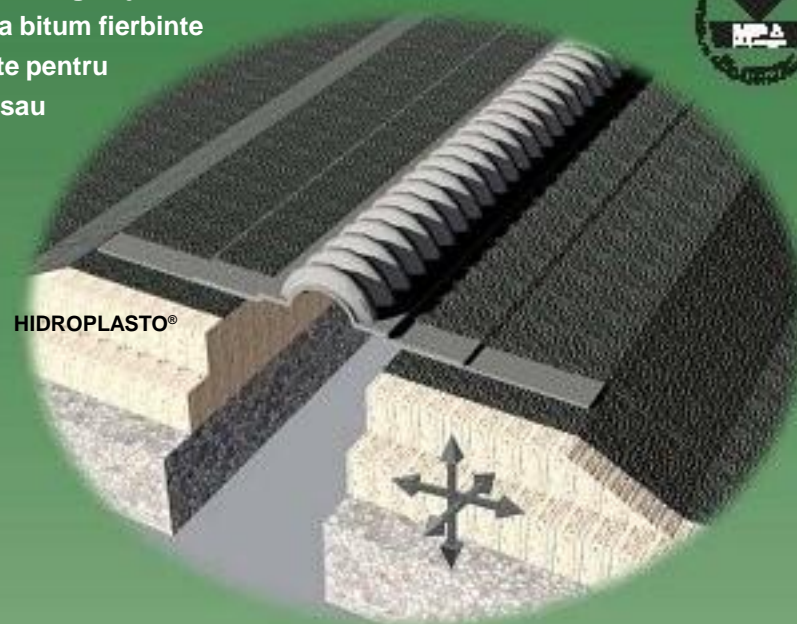
Toate drepturile rezervate, de asemenea și reproducerea totală sau parțială, fotocopierea și traducerea.



# HIDROPLASTO® WOD 550

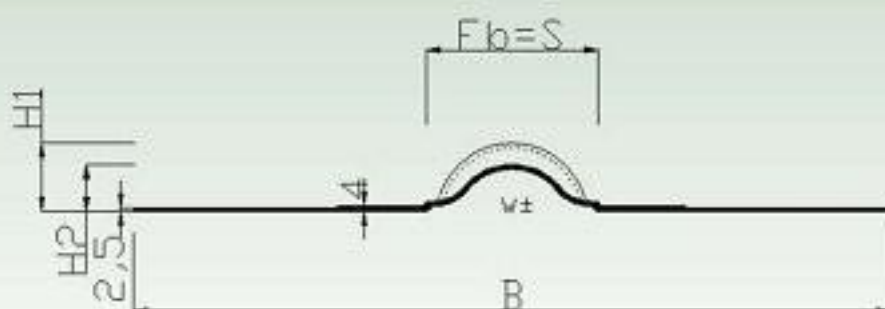
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație la acoperișuri de dilatație la acoperișuri

Profile pentru rosturi de dilatație la 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.



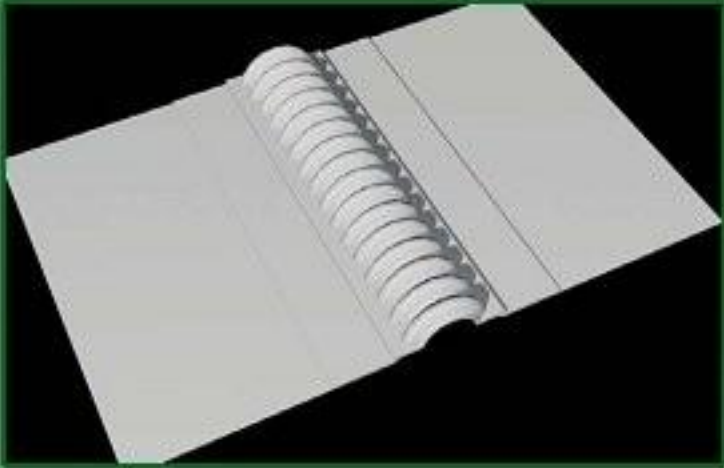
Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.

Tip	WOD 550
Fb [mm] pânăla	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)

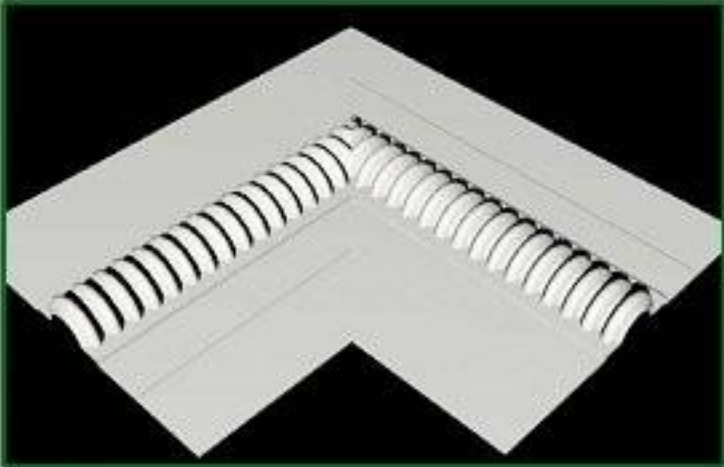


WOD 550

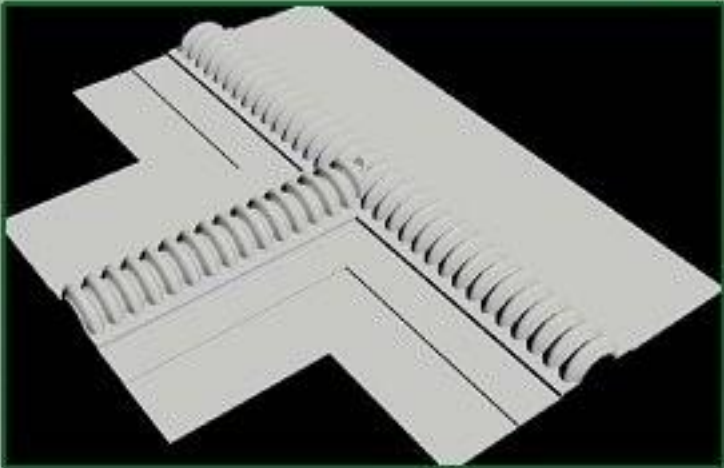
# HIDROPLASTO ® WOD 550 – Piese de racordare



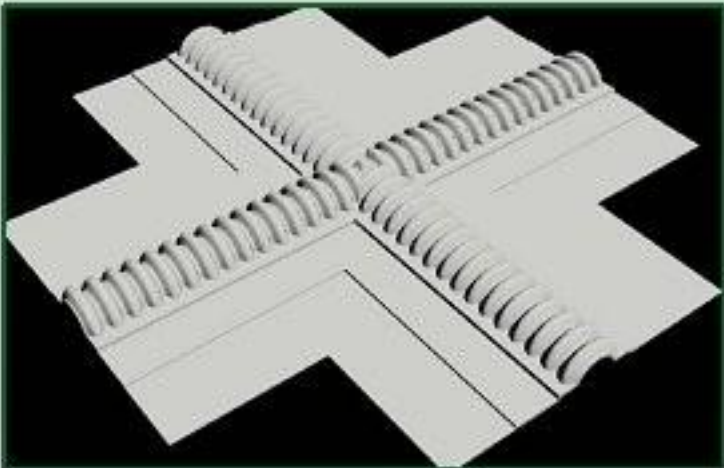
Standard



Forma 1

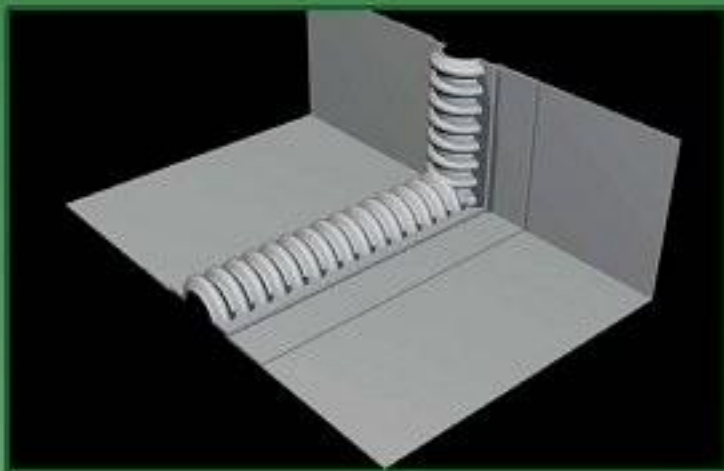


Forma 2

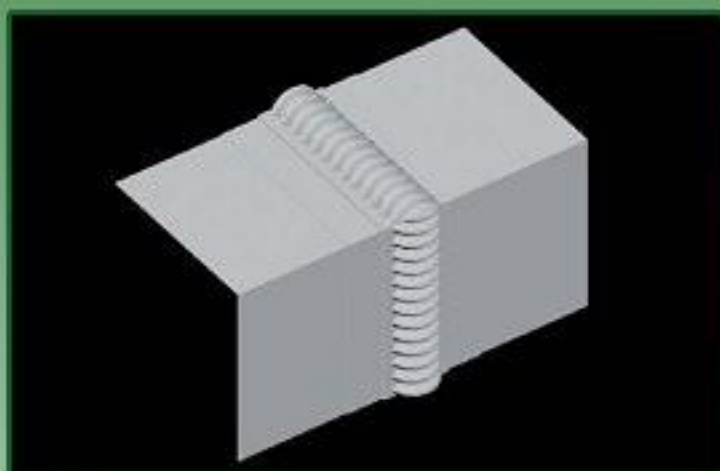


Forma 3

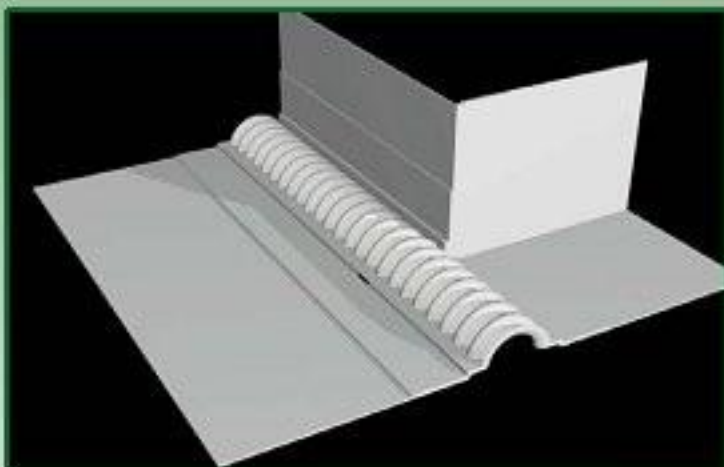
# HIDROPLASTO ® WOD 550 – Piese de racordare



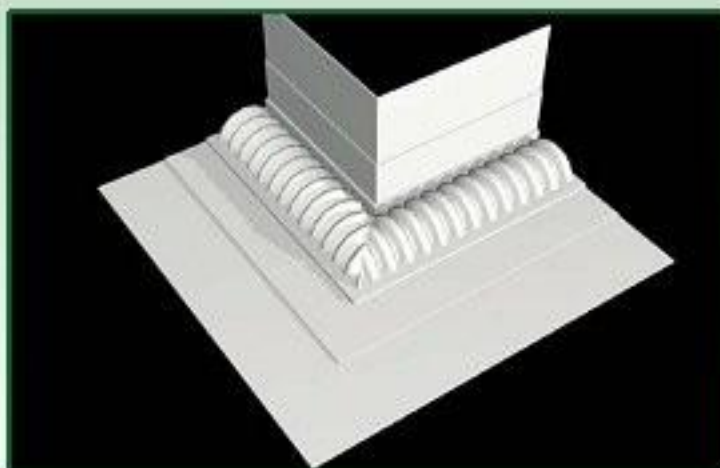
Forma 4



Forma 5



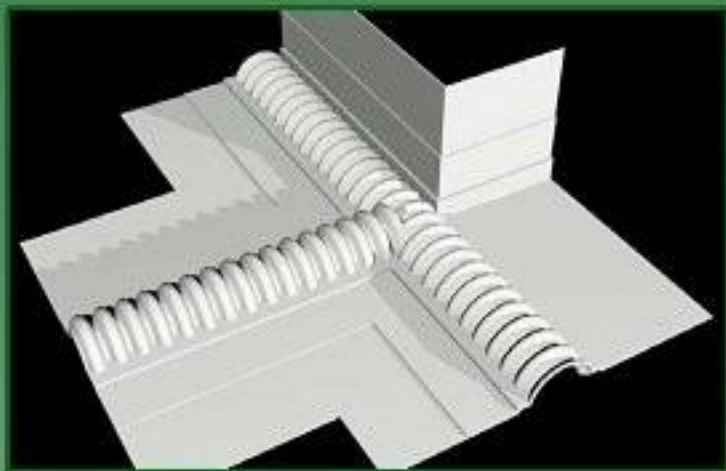
Forma 6



Forma 7



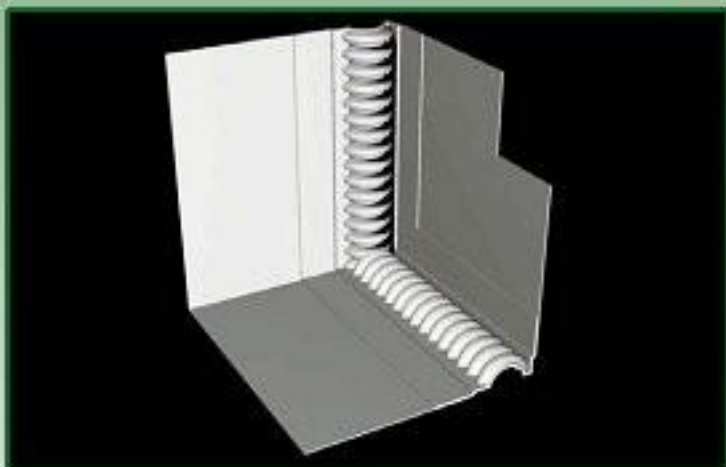
# HIDROPLASTO® WOD 550 - Piese de racordare



Forma 8

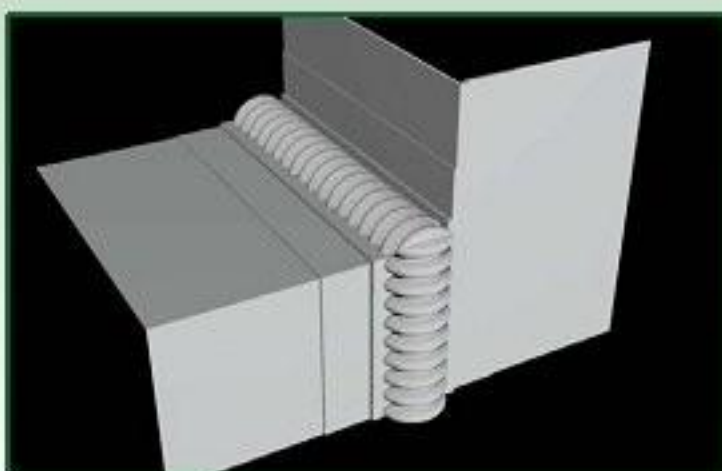


Forma 9



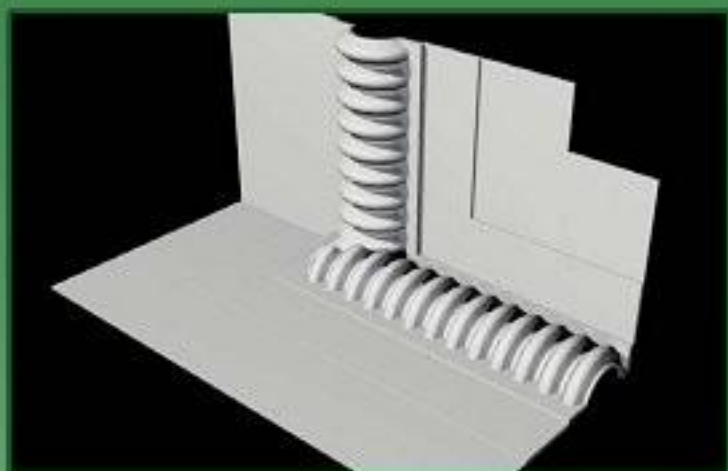
Forma 10

Forma 11

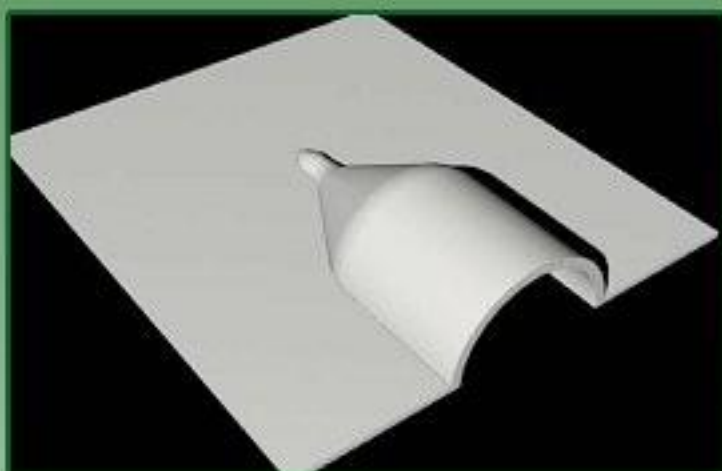


# HIDROPLASTO<sup>®</sup> WOD 550

## Piese de racordare



Forma 12



Forma 13

5



**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**

# HIDROPLASTO® WOD 550

Racordarea profilelor se face prin VULCANIZARE



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



Matriță semifabricată



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



Matriță semifabricată



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



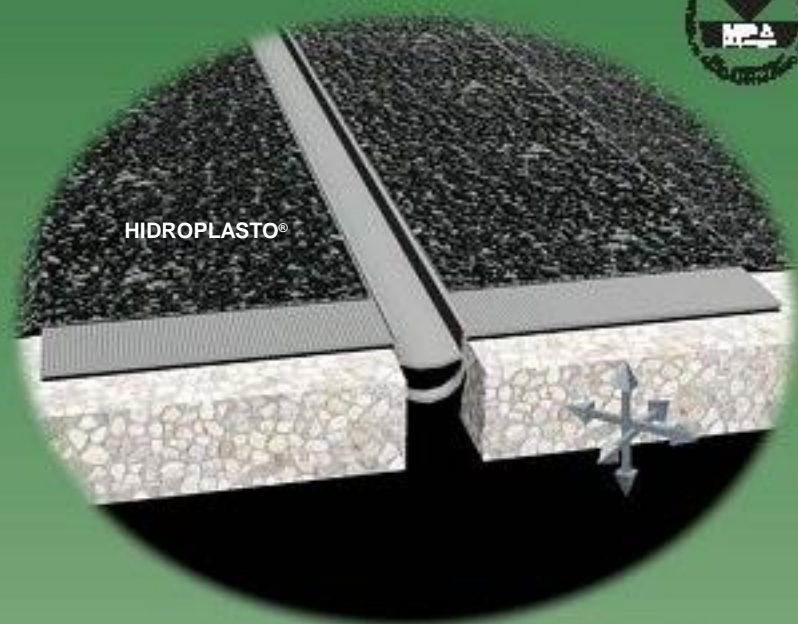
Matriță semifabricată



# HIDROPLASTO® 51

Profile pentru tratarea rosturilor  
de dilatație la acoperișuri

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

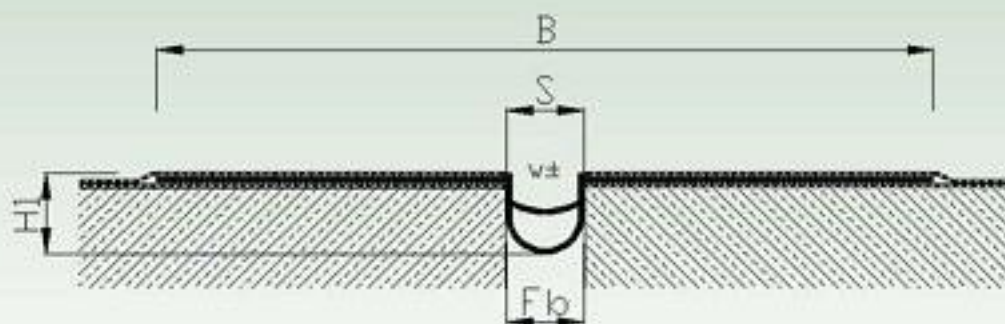


Reacția la incendii testată conform cerințelor clasei E după DIN EN 13501-1.



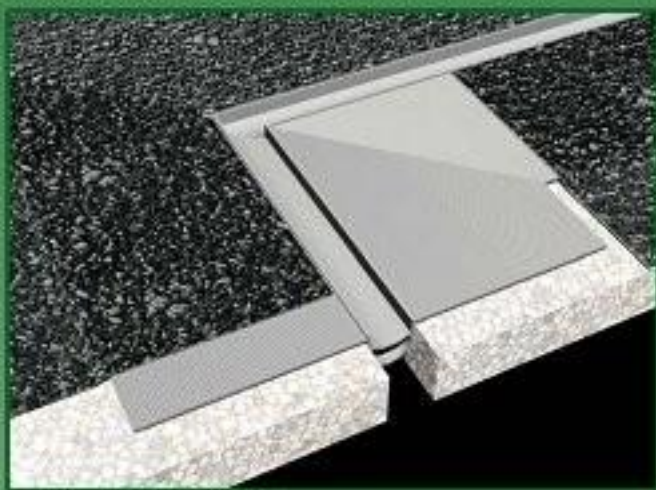
Tip	51-025	51-050	51-080
Fb [mm] pânăla	25	50	80
H [mm]	45	55	40
B [mm] aprox.	300	500	400
S [mm] aprox.	25	50	80
Mișcare w [mm] orizontal	40 (±20)	50 (±25)	60 (±30)
Culoare	negru		
Material	Nitriflex®		
Lungime standard [m]	25		

7

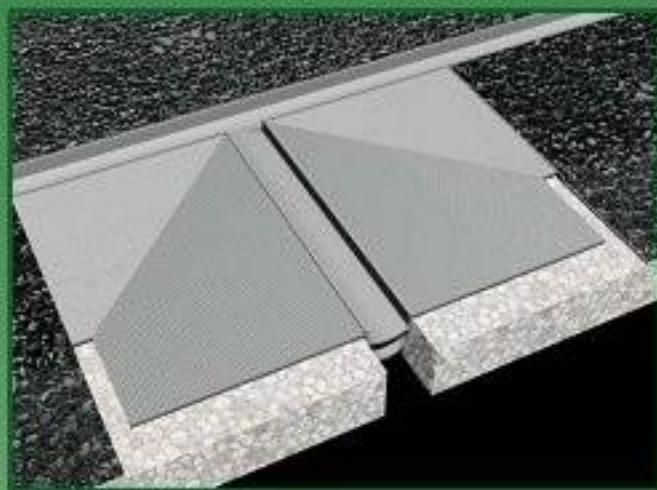


51-050

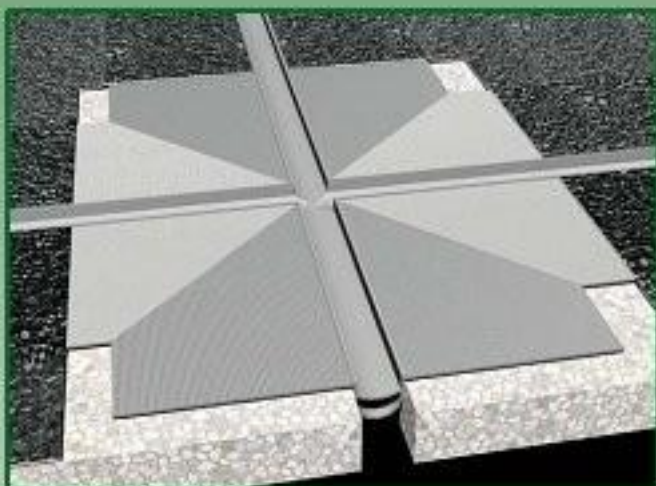
# HIDROPLASTO® 51 – Piese de racordare



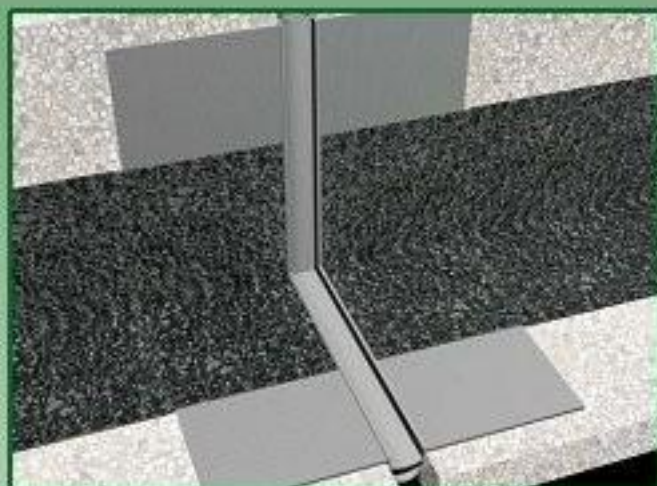
Forma 1



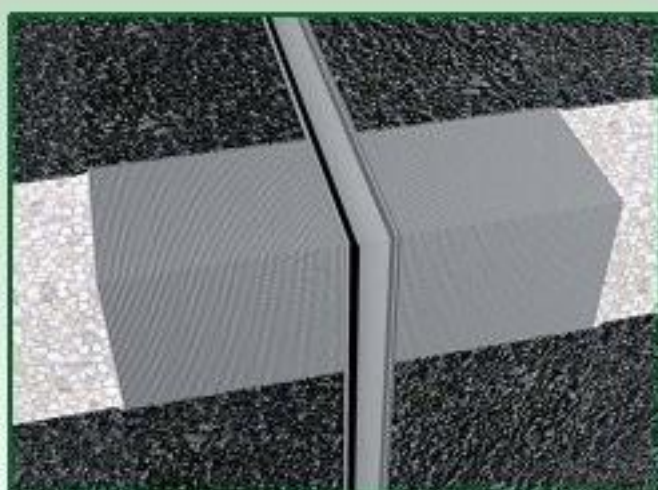
Forma 2



Forma 3



Forma 4



Forma 5



# HIDROPLASTO® 520

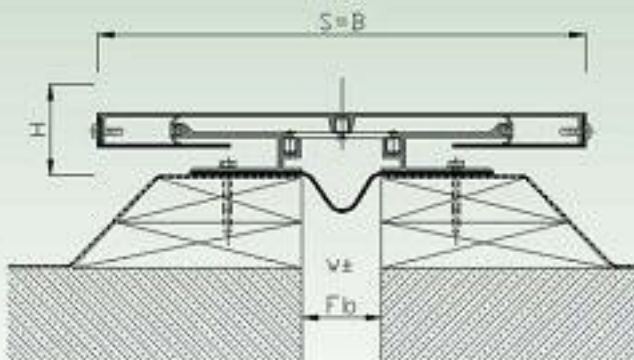
Profile pentru tratarea rosturilor de dilatație la acoperisuri

Profile pentru rosturi de dilatație la acoperisuri, 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.

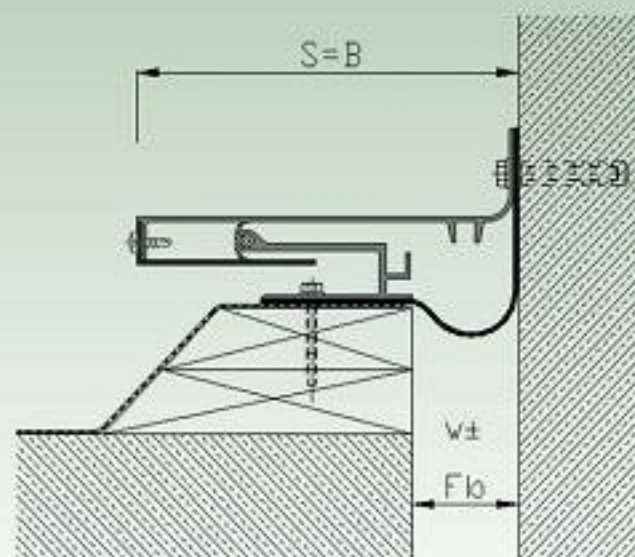


Tip	520-050	520-100	520-150
Fb [mm] pânăla	50	100	150
H [mm]	40	40	40
B [mm] aprox.	200	300	400
S [mm] aprox.	200	300	400
Mișcare w [mm] orizontal	100 (±50)	200 (±100)	300 (±150)
Culoare	natur		
Material	Aluminiu, Nitriflex®		
Lungime standard [m]	4		

9



520-100



E 520-100



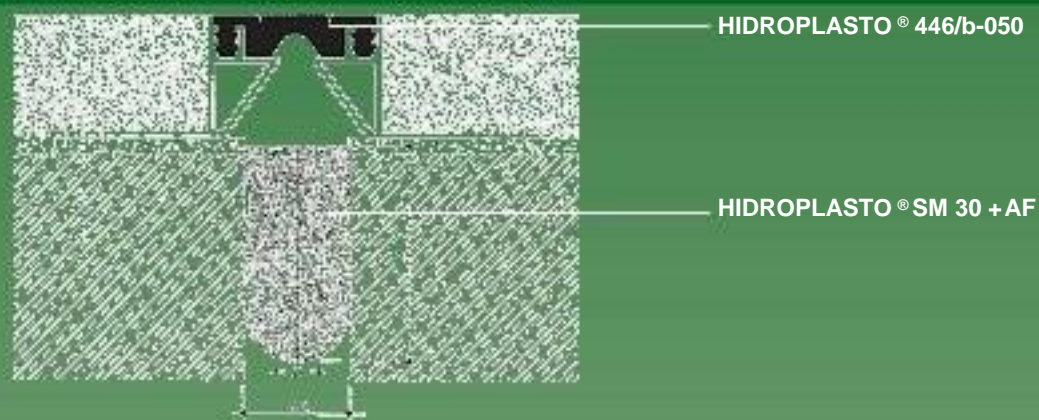
# HIDROPLASTO®

## Sisteme de ignifugare



**PROTECȚIE  
CONTRA  
INCENDIILOR**

# HIDROPLASTO® Protecție contra incendiilor SM 30 + AF



HIDROPLASTO® va prezenta 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.

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	
	B [mm]	H [mm]	B [mm]	H [mm]
Fb [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, HIDROPLASTO®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 HIDROPLASTO®. 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**

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 tarziu. Adezivul protector în caz de incendii HIDROPLASTO®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 HIDROPLASTO®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 HIDROPLASTO®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.



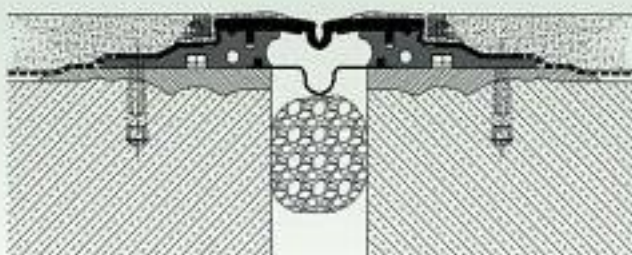
# HIDROPLASTO® - Protecție contra incendiilor

Pentru pereți, tavane, fatade, acoperișuri și pardoseli

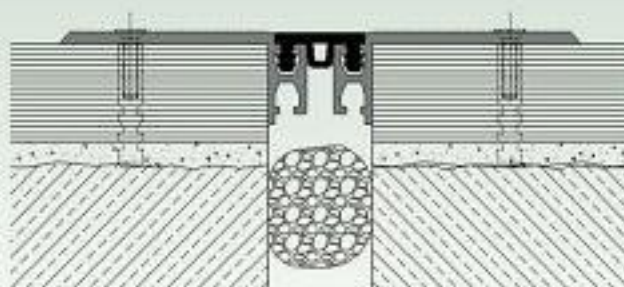


HIDROPLASTO® BR este un material protector contra incendiilor pentru pereți, acoperișuri și pardoseli care poate fi utilizat în combinație cu profilele pentru rosturi de trecere, profilele de protecție și profilele de compresie sau alte sisteme de protecție și de etanșare mecanice

3



FireStop 500/Na



FireStop 446/N-030

# HIDROPLASTO® - protecție contra incendiilor BR

Pentru pereți, tavane, fatade, 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

## Puncte de lucru

### **Botosani – Birouri/Depozit/Productie**

Pacea nr.26 , 710011 , Botosani , Romania

Mobil: +40 751 816 727

Tel: +40 231 522 525

Fax: +40 231 522 526

E-mail: [office@hidroplasto.ro](mailto:office@hidroplasto.ro)

[vanzari@hidroplasto.ro](mailto:vanzari@hidroplasto.ro)

[hidroplasto@gmail.com](mailto:hidroplasto@gmail.com)

### **Oradea – Birouri/Depozit/Productie**

Str.Uzinelor 80 , 410605, Oradea , Jud. Bihor ,  
Romania

Mobil: +40 770 412 146

Tel: +40 359 170 848

Fax: +40 359 170 857

e-mail: [oradea@hidroplasto.ro](mailto:oradea@hidroplasto.ro)

[hidroplasto@gmail.com](mailto:hidroplasto@gmail.com)