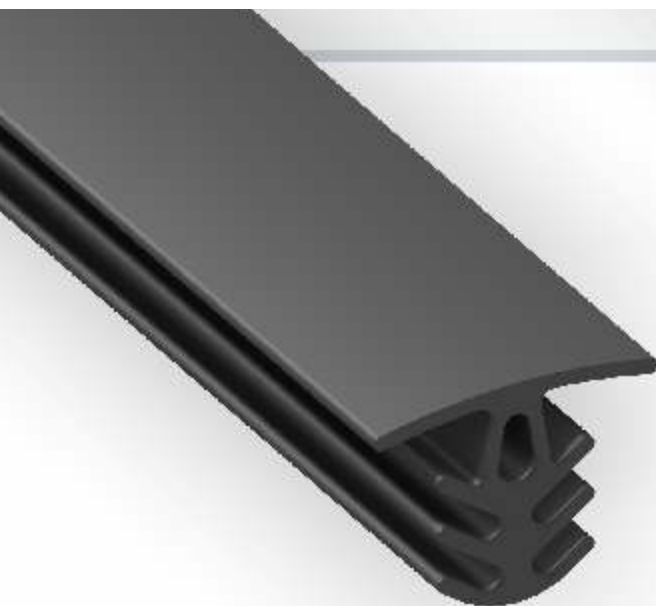


KARTY
KATALOGOWE
PROFILI



DEFLEX 21/P



DEFLEX E 21/P

OPIS TECHNICZNY

Elastyczny profil wykonany w całości z elastomeru termoplastycznego. Jego zaletą jest możliwość montażu w szczelinach dylatacyjnych z nieregularnymi i uszkodzonymi krawędziami, które maskowane są przez wierzchnią część profilu. Profil przeznaczony do dylatacji w ścianach i elewacjach wykonanych zarówno z betonu monolitycznego jak i z elementów prefabrykowanych.

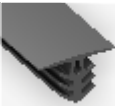
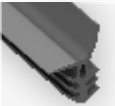
Duża elastyczność oraz sprężystość materiału umożliwiają łatwy i szybki montaż profilu. Profil może być stosowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Specjalnie wyprofilowane powierzchnie boczne zapewniają właściwe osadzenie w szczelinie dylatacyjnej, a co za tym idzie - zabezpieczenie dylatacji przed wlewaniem się do niej wody.

Profil powinien być montowany w szczelinie dylatacyjnej nie mającej sfazowanych krawędzi.

Profil występuje w wersji płaskiej oraz narożnej.

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

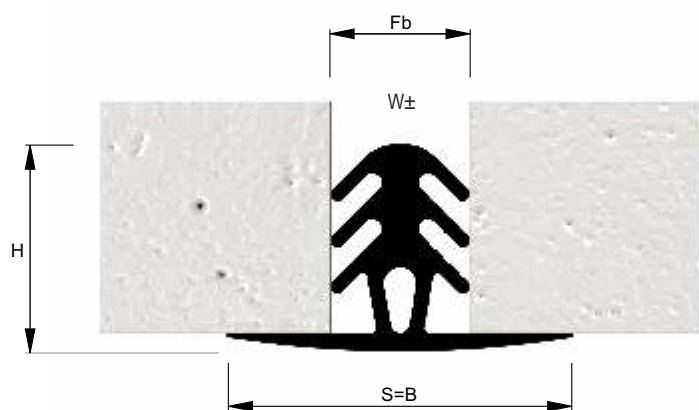
DANE TECHNICZNE

PROFILE PŁASKIE			21/P-010	21/P-015	21/P-020	21/P-030
PROFILE NAROŻNE			E 21/P-010	E 21/P-015	E 21/P-020	E 21/P-030
Fb [mm]		nominalna szerokość szczeliny dylatacyjnej	10	15	20	30
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	25	35	45	75
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	25	35	45	75
	H [mm]	wysokość zabudowy	25	30	35	40
	B _E [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	20	30	40	50
	S _E [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	20	30	40	50
	H _E [mm]	wysokość zabudowy	35	45	50	75
W± [mm]		kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	3 (+2/-1)	3 (+2/-1)	7 (+2/-5)	7 (+2/-5)
Kolor	czarny i szary ¹⁾					
Materiał	Elastomer termoplastyczny (TPE) – materiał odporny m. in. na starzenie, promieniowanie UV, wpływ temperatury (od -40°C do +60°C), charakteryzuje się bardzo dobrą plastycznością w niskich temperaturach. Posiada bardzo dobre właściwości termoplastyczne. Wkładka elastyczna produkowana jest zgodnie z normą zakładową.					
Długość standardowa [m]	2,5					

1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania profilu w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

SCHEMATY MONTAŻOWE

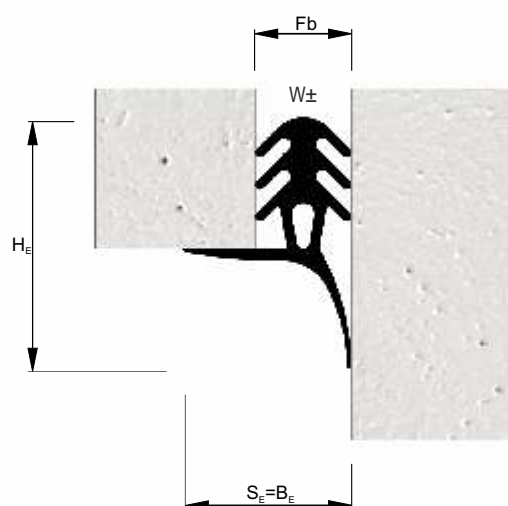
DEFLEX 21/P



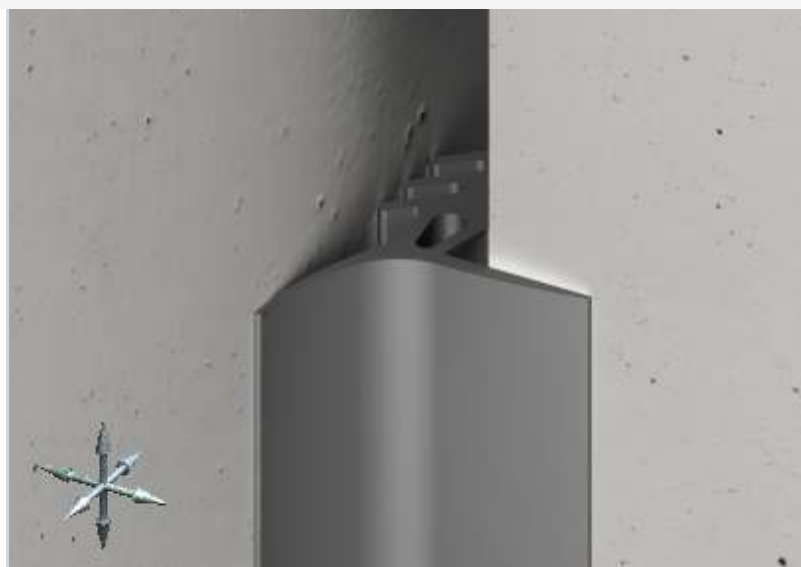
DEFLEX 21/P



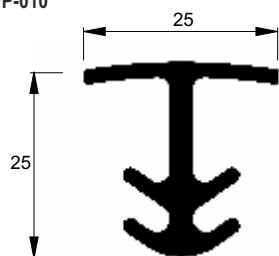
DEFLEX E 21/P



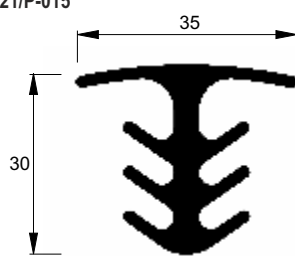
DEFLEX E 21/P



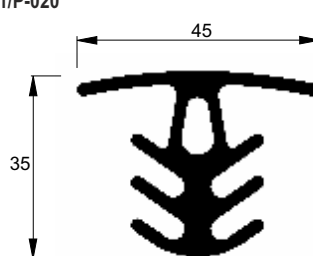
21/P-010



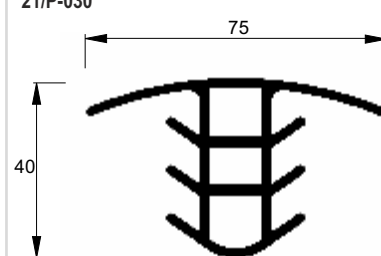
21/P-015



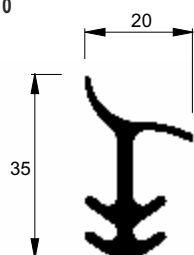
21/P-020



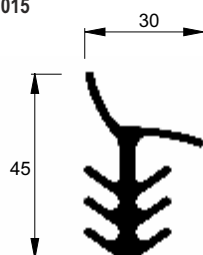
21/P-030



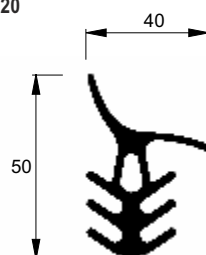
E 21/P-010



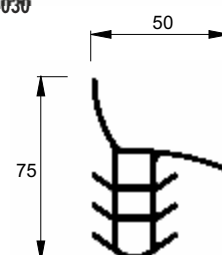
E 21/P-015



E 21/P-020



E 21/P-030





OPIS TECHNICZNY

Profil wykonany w całości z PVC. Jego zaletą jest możliwość montażu w szczelinach o mało estetycznym wyglądzie lub z uszkodzonymi krawędziami, które maskowane są przez wierzchnią część profilu. Profil montowany jest po wykonaniu wszelkich prac wykończeniowych na ścianach.

Łatwy i szybki montaż dzięki specjalnym klipsom z twardego PVC. Klipsy mocuje się w rozstawie nie mniejszym niż co 35 cm.

Profil może być stosowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków.


W celu prawidłowego montażu profil powinien być montowany w szczelinie dylatacyjnej nie mającej sfazowanych krawędzi.

Profil spełnia wymogi odporności ogniowej dla klasy E według normy **PN EN 13501-1**

Profil występuje tylko w wersji płaskiej.

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

DANE TECHNICZNE

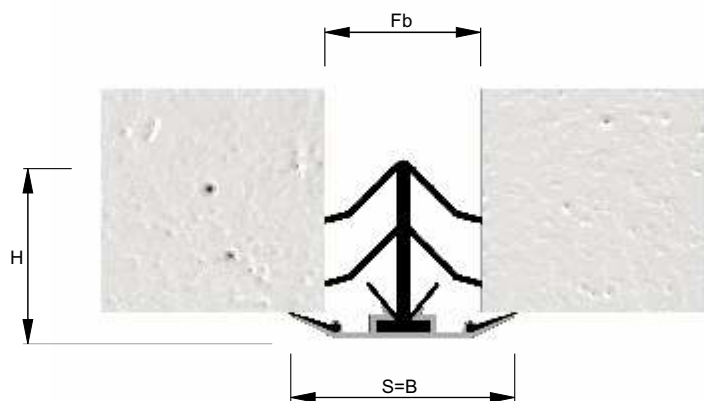
PROFILE PŁASKIE			22/P-050	22/P-070
PROFILE NAROŻNE			-	-
Fb [mm]		szerokość szczeliny dylatacyjnej	15-35	15-35
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	50	70
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	50	70
	H [mm]	wysokość zabudowy	40	40
Kolory			czarny, szary ¹⁾	
Materiał			PVC - polichlorek winylu posiadający dobre właściwości termoplastyczne, oraz dużą wytrzymałość mechaniczną.	
Długość standardowa [m]			3	
Ilość klipsów			9 ²⁾	

1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania profilu w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

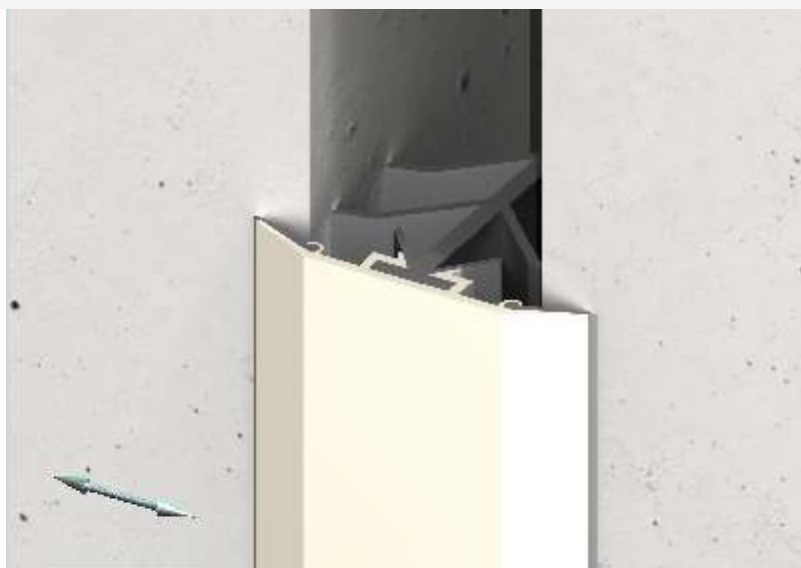
2) Klipsy dostarczane są w cenie profilu w ilości 9 szt./3 mb profilu.

SCHEMATY MONTAŻOWE

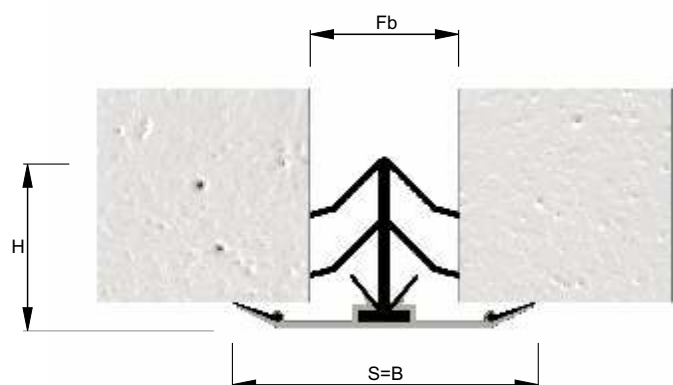
DEFLEX 22/P-050



DEFLEX 22/P-050



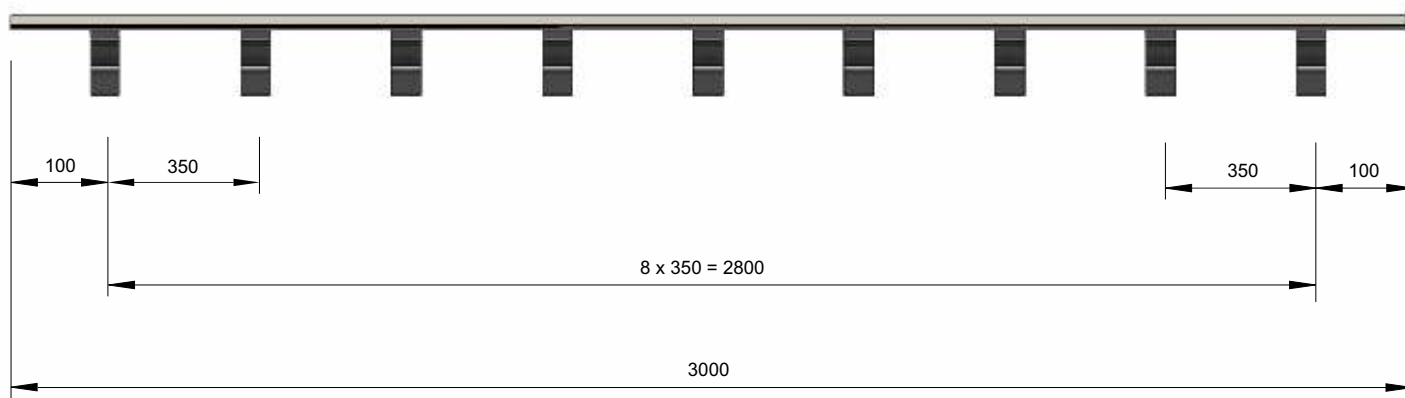
DEFLEX 22/P-070



DEFLEX 22/P-070



ROZMIESZCZENIE KLIPSÓW





OPIS TECHNICZNY

Profil wykonany w całości z PVC lub aluminium. Jego zaletą jest możliwość montażu w szczelinach o mało estetycznym wyglądzie lub z uszkodzonymi krawędziami, które maskowane są przez wierzchnią część profilu. Montaż powinien odbywać się po wykonaniu wszelkich prac wykończeniowych na ścianach.

Klipsy ze stali szlachetnej o bardzo dużej sprężystości ułatwiają montaż profilu. Mocuje się je w rozstawie nie mniejszym niż co 70 cm (profile z PVC) oraz co 90 cm (profile z aluminium).



Profil może być stosowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków (tylko profile PVC). Prawidłowy montaż powinien odbywać się w szczelinie dylatacyjnej nie mającej sfazowanych krawędzi (zasięg klipsu montażowego).

Profile 23/W wykonane z aluminium posiadają jednolite wzornictwo i tworzą jeden system z profilami podłogowymi DEFLEX 23/B.

Profil spełnia wymogi odporności ogniowej dla klasy E według normy **PN EN 13501-1**. Profil występuje w wersji płaskiej oraz narożnej.

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

DANE TECHNICZNE

PROFILE PŁASKIE			23/W-050	23/W-060	23/W-070	23/W-090	23/W-120	23/W-140
PROFILE NAROŻNE			E 23/W-050	E 23/W-060	E 23/W-070	E 23/W-090	E 23/W-120	E 23/W-140
Fb [mm]		maksymalna szerokość szczeliny dylatacyjnej	10-35	20-40	30-50	35-60	35-80	35-100
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	50	60	70	90	120	140
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	50	60	70	90	120	140
	H [mm]	wysokość zabudowy	40	40	40/60	60/90	60/90	60/90
	B _E [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	50	60	70	90	120	140
	S _E [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	50	60	70	90	120	140
	H _E [mm]	wysokość zabudowy	50	50	50/70	70/100	70/100	70/100
Wykonanie			AL / PVC	AL / -	AL / PVC	AL / PVC	AL / -	AL / -
Kolory			aluminium – naturalny. PVC – biały, szary, beżowy ¹⁾					
Materiał			Aluminium – właściwości zgodne z normą DIN 1748. PVC - polichlorek winylu posiadający dobre właściwości termoplastyczne, oraz dużą wytrzymałość mechaniczną. Stal nierdzewna (klipsy montażowe).					
Długość standardowa [m]			3					
Ilość klipsów			profile PVC – 5 klipsów, profile aluminiowe – 4 klipsy ²⁾					

Klips S - do szczelin szerokości 10-35 mm i głębokości 40 mm, **Klips L** - do szczelin szerokości 35-55 mm i głębokości 60 mm,

Klips XL - do szczelin szerokości 50-100 mm i głębokości 90 mm

1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania profilu w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

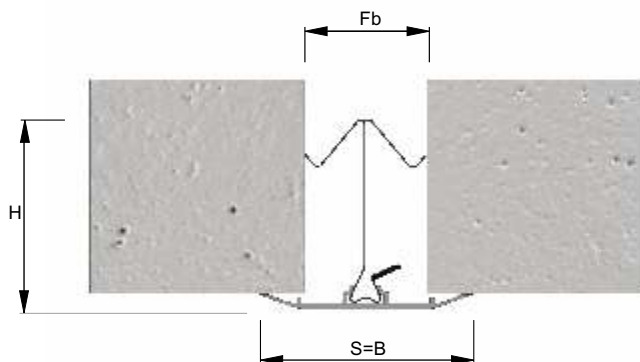
2) Klipsy dostarczane są w cenie profilu w ilościach podanych w tabeli.

oznaczenie profilu narożnego
DEFLEX E 23/W-050
seria szerokość szczeliny dylatacyjnej

SCHEMATY MONTAŻOWE

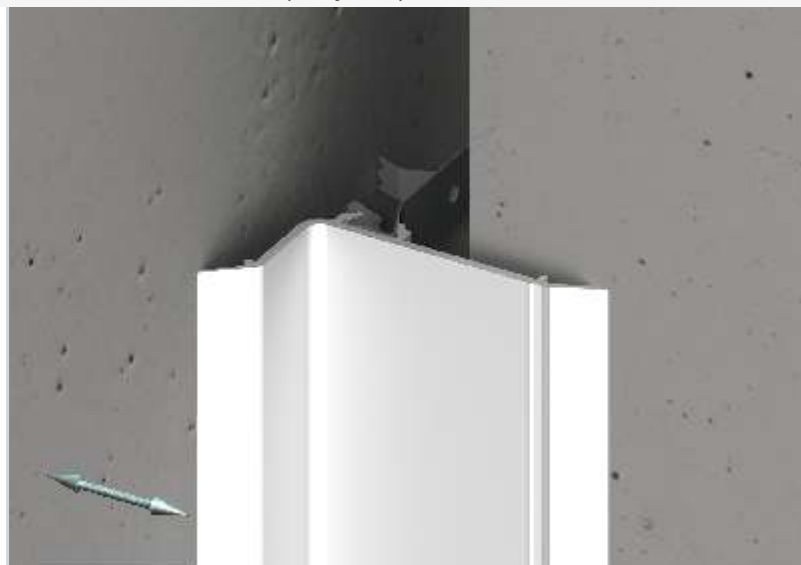
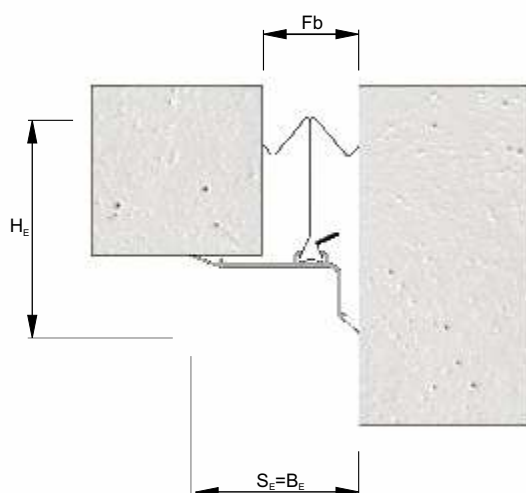
DEFLEX 23/W (wersja Aluminium)

DEFLEX 23/W (wersja Aluminium)



DEFLEX E 23/W (wersja PVC)

DEFLEX E 23/W (wersja PVC)



KLIPS S

do szczelin szerokości 10-35mm
i głębokości 40mm



KLIPS L

do szczelin szerokości 35-55mm
i głębokości 60mm



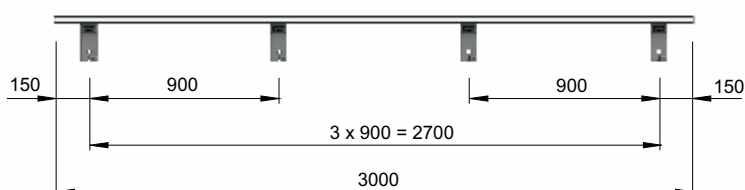
KLIPS XL

do szczelin szerokości 50-100mm
i głębokości 90mm

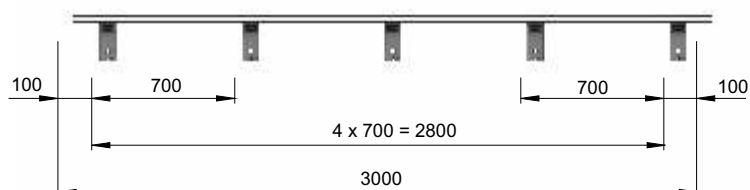


ROZMIESZCZENIE KLIPSÓW

profile aluminiowe

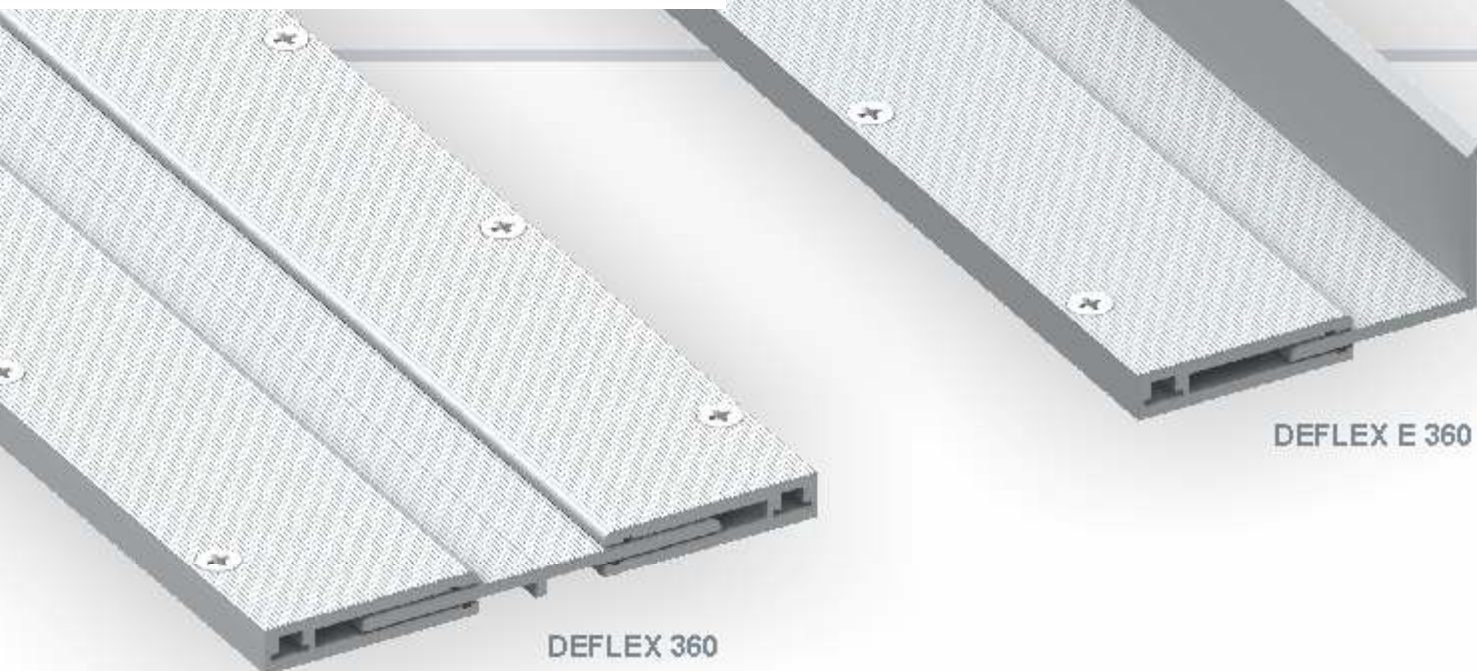


profile PVC



Profile ścienne

DEFLEX 360 - PROFILE NAKŁADKOWE



DEFLEX E 360

DEFLEX 360

OPIS TECHNICZNY

Profil nakładkowy wykonany w całości z aluminium, przeznaczony do montażu na niewykończonych powierzchniach ścian wewnątrz budynków. Może być stosowany do szczelin dylatacyjnych w ścianach z dowolnie wykończoną powierzchnią.

Zaletą profilu jest możliwość jego montażu poza szczeliną dylatacyjną, co umożliwia stosowanie go w miejscach, gdzie dylatacje mają krzywoliniowy przebieg i różną szerokość. Drugą zaletą jest możliwość wymiany widocznych elementów profilu bez konieczności demontażu go ze ściany.

Profil charakteryzuje się wysoką zdolnością kompensacji ruchów budynku. Zastosowanie wkładek gumowych zwiększa zabezpieczenie przed przenikaniem wody i wilgoci do szczeliny dylatacyjnej. Cała widoczna powierzchnia profilu wykonana z wysokiej jakości ryflowanego aluminium sprawia, iż profil ten nadaje się idealnie do pomieszczeń o wysokim standardzie wykończenia wnętrza.



Profil posiada takie samo wzornictwo i tworzy jednolity system z profilem podłogowym DEFLEX 418.

Profil spełnia wymogi odporności ogniowej dla klasy E według normy **PN EN 13501-1**.

Profil występuje w wersji płaskiej oraz narożnej.

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

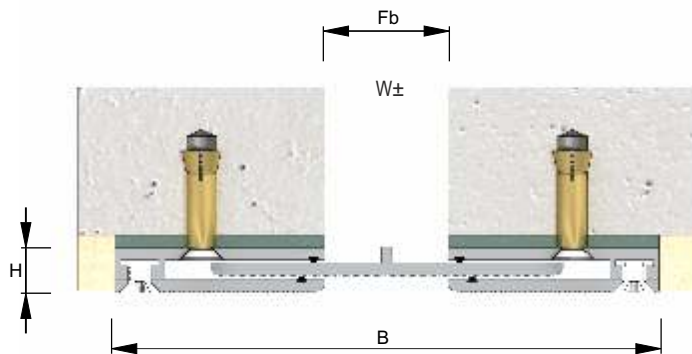
DANE TECHNICZNE

PROFILE PŁASKIE			360-050	360-100
PROFILE NAROŻNE			E 360-050	E 360-100
Fb [mm]		maksymalna szerokość szczeliny dylatacyjnej	50	100
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	220	270
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	220	270
	H [mm]	wysokość zabudowy	20	20
	B _E [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	135	185
	S _E [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	135	185
	H _E [mm]	wysokość zabudowy	20	20
W± [mm]		kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	50 (±25)	120 (±60)
Kolor			naturalny	
Materiał			Aluminium – właściwości zgodnie z normą DIN 1748	
Długość standardowa [m]			4	

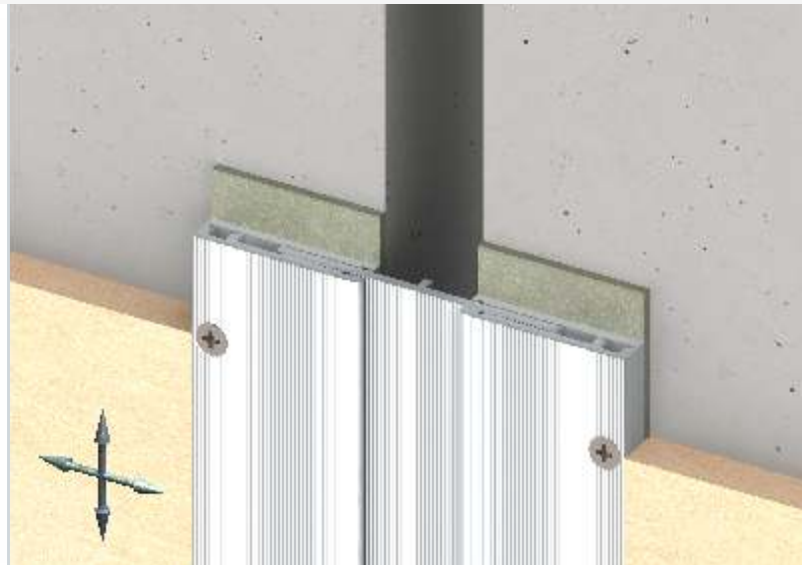
DEFLEX É 360-050
oznaczenie profilu narożnego
seria szerokość szczeliny dylatacyjnej

SCHEMATY MONTAŻOWE

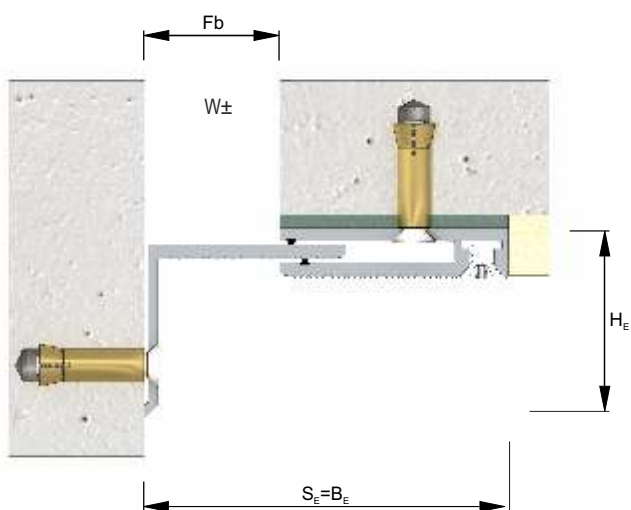
DEFLEX 360



DEFLEX 360



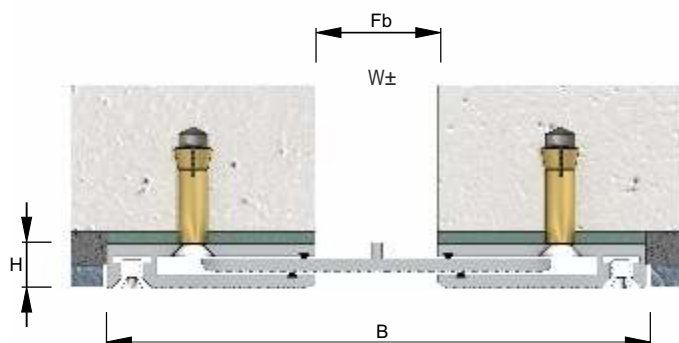
DEFLEX E 360



DEFLEX E 360



DEFLEX E 360



DEFLEX E 360





DEFLEX E 399

DEFLEX 399

OPIS TECHNICZNY

Profil przeznaczony do trwałego montażu na dowolnie wykończonych powierzchniach ścian wewnątrz budynków. Dzięki specjalnej budowie profil szczególnie polecany jest na terenach, gdzie występują szkody górnicze i trzęsienia ziemi.

Zaletą profili dylatacyjnych serii 399 jest możliwość montażu poza szczeliną dylatacyjną, co umożliwia stosowanie go w miejscach, gdzie dylatacje mają krzywoliniowy przebieg i różną szerokość. Budowa profilu umożliwia wymianę wkładki elastomerowej bez konieczności demontażu konstrukcji głównej profilu.



Zastosowanie podwójnej wkładki elastomerowej o gładkiej powierzchni oraz możliwość montażu pomiędzy nimi materiału wykończeniowego sprawia, iż zabudowa szczeliny dylatacyjnej przy użyciu profilu DEFLEX 399 nadaje wnętrzu szczególnej estetyki. Profil posiada takie samo wzornictwo i tworzy jednolity system z profilem podłogowym DEFLEX 850.

Profil spełnia wymogi odporności ogniowej dla klasy E według normy **PN EN 13501-1**.

Profil występuje w wersji płaskiej oraz narożnej.

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

DANE TECHNICZNE

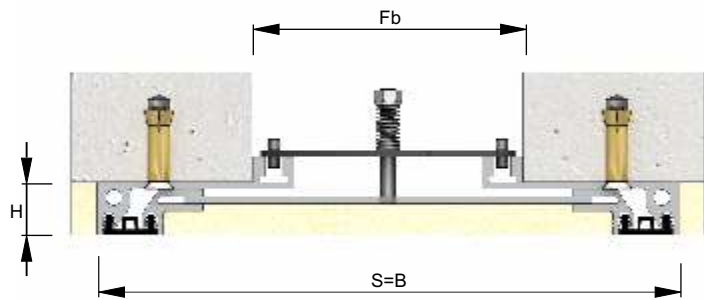
PROFILE PŁASKIE			399-100	399-150	399-200
PROFILE NAROŻNE			E 399-100	E 399-150	E 399-200
Fb [mm]		maksymalna szerokość szczeliny dylatacyjnej	100	150	200
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	270	320	370
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	270	320	370
	H [mm]	wysokość zabudowy	35	35	35
	B _E [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	185	235	285
	S _E [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	185	235	285
	H _E [mm]	wysokość zabudowy	35	35	35
W± [mm]		kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	30 (±15)	30 (±15)	30 (±15)
Kolor			aluminium – naturalny, wkładka elastyczna – czarny, szary ¹⁾		
Materiał			Kształtowniki nośne aluminium (zgodnie z normą DIN 1748). Wkładka elastyczna Nitriflex® – materiał trwale elastyczny odporny m.in. na oleje, masy bitumiczne, utlenianie, kwasy, promieniowanie UV, wpływy atmosferyczne i temperaturę (od -30°C do +60°C) a także starzenie i sole drogowe. Materiał odpowiada wymogom normy DIN 18541.		
Długość standardowa [m]			kształtowniki nośne - 4, wkładka elastyczna – 20 ²⁾		

1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania wkładki elastomerowej w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

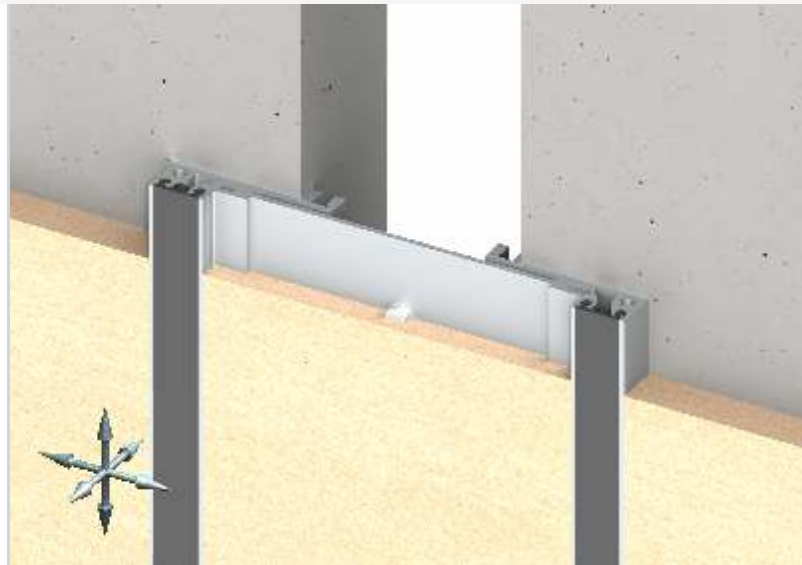
2) Istnieje możliwość wykonania wkładki w odcinkach dłuższych niż 20 m.

SCHEMATY MONTAŻOWE

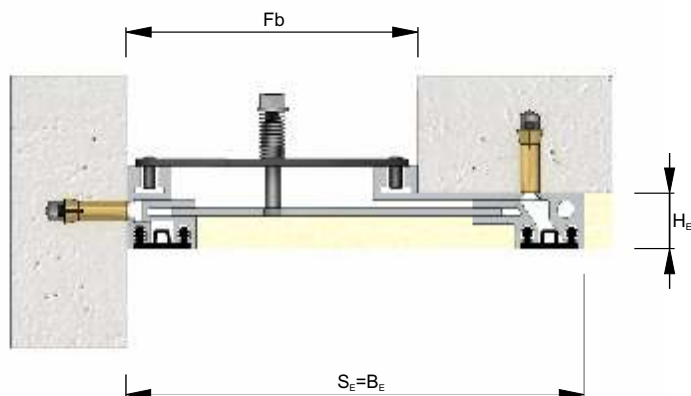
DEFLEX 399



DEFLEX 399



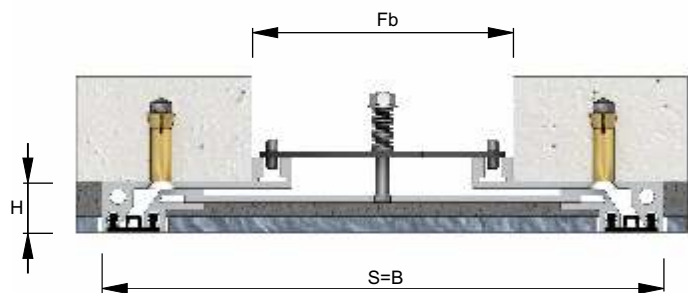
DEFLEX E 399



DEFLEX E 399

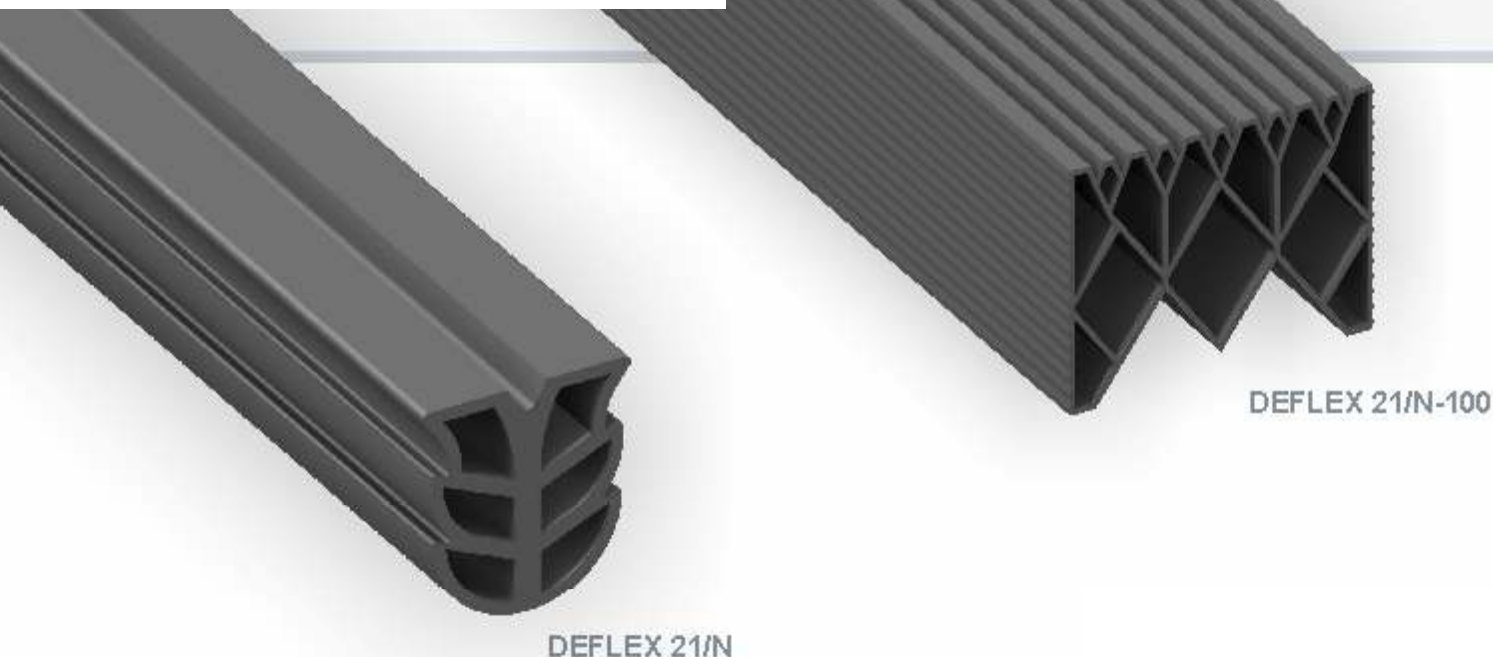


DEFLEX 399



DEFLEX 399





DEFLEX 21/N-100

DEFLEX 21/N

OPIS TECHNICZNY

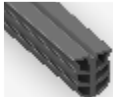
Elastyczny profil wykonany w całości z elastomeru termoplastycznego (TPE) lub Nitriflexu® (profil 21/N-100). Profil przeznaczony do dylatacji w ścianach i elewacjach budynku wykonanych zarówno z betonu monolitycznego jak i z elementów prefabrykowanych.

Duża elastyczność oraz sprężystość materiału umożliwiają łatwy i szybki montaż profilu. Profil może być stosowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Specjalnie wyprofilowane powierzchnie boczne zapewniają właściwe osadzenie w szczelinie dylatacyjnej, a co za tym idzie - zabezpieczenie dylatacji przed wlewaniem się do niej wody.

Komorowa budowa profilu ma bardzo duży wpływ na właściwości termiczne i akustyczne szczeliny dylatacyjnej. W celu prawidłowego montażu oraz zachowania dużej estetyki np. na fasadzie budynku profil powinien być montowany w szczelinie dylatacyjnej mającej szlifowane krawędzie.

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

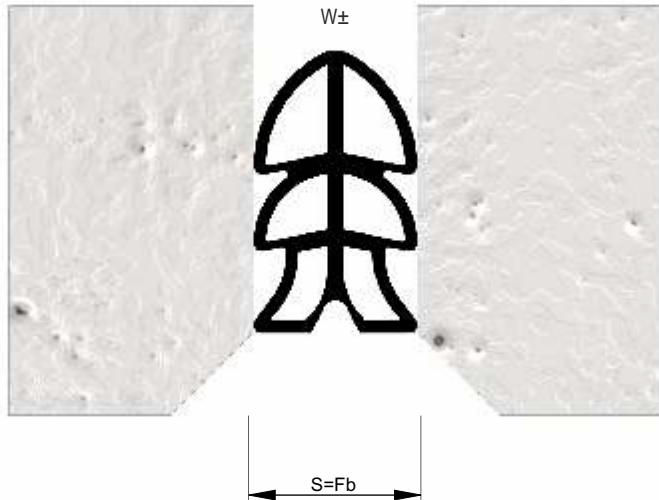
DANE TECHNICZNE

PROFILE PŁASKIE			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
PROFILE NAROŻNE			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fb [mm]		szerokość szczeliny dylatacyjnej	8	10	15	20	30	40	45	50	100
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	16	18	25	34	42	63	73	83	120
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	8	10	15	20	30	40	45	50	100
	H [mm]	wysokość zabudowy	20	20	25	35	40	60	65	70	80
W± [mm]		kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	3 (+2/-1)	5 (+3/-2)	5 (+3/-2)	5 (+3/-2)	5 (+3/-2)	7 (+4/-3)	7 (+4/-3)	9 (+5/-4)	60 (+10/-50)
Kolor			czarny i szary ¹⁾								
Materiał			Elastomer termoplastyczny (TPE) – materiał odporny m. in. na starzenie, promieniowanie UV, wpływ temperatury (od -40°C do +60°C), charakteryzuje się bardzo dobrą plastycznością w niskich temperaturach. Posiada bardzo dobre właściwości termoplastyczne. Wkładka elastyczna produkowana jest zgodnie z normą zakładową. Nitriflex® – materiał trwale elastyczny, odporny m.in. na oleje, masy bitumiczne, utlenianie, kwasy, promieniowanie UV, wpływy atmosferyczne i temperaturę (od -30°C do +60°C), a także starzenie i sole drogowe. Materiał odpowiada wymogom normy DIN 18541.								
Długość standardowa			50 m				25 m				3 m

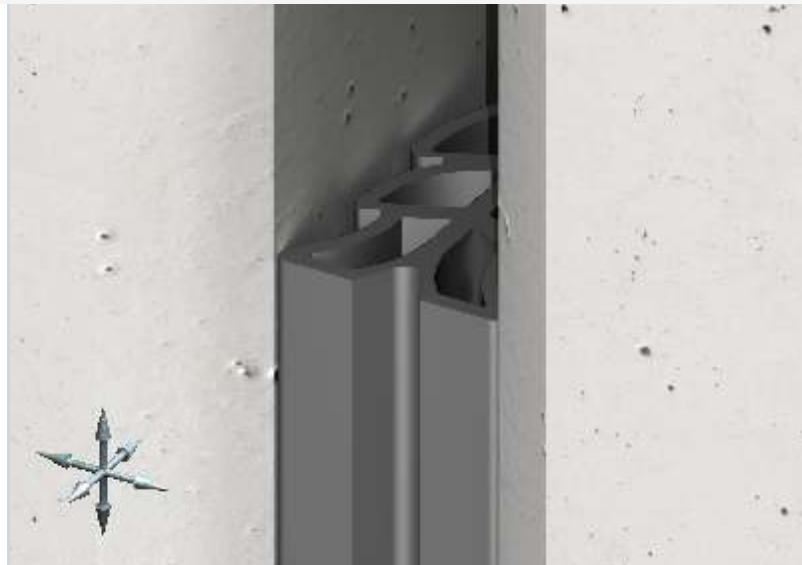
1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania profilu w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

SCHEMATY MONTAŻOWE

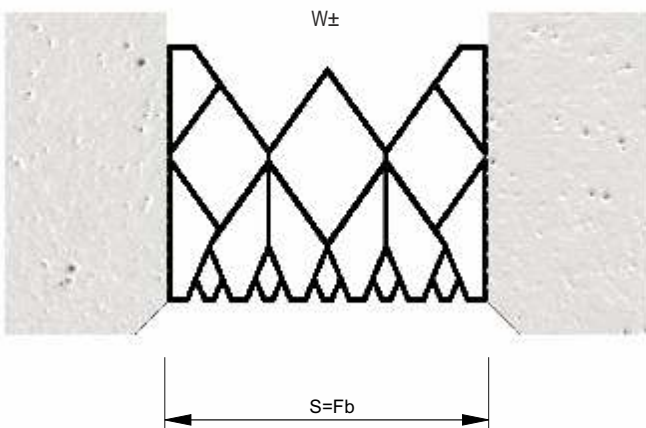
DEFLEX 21/N



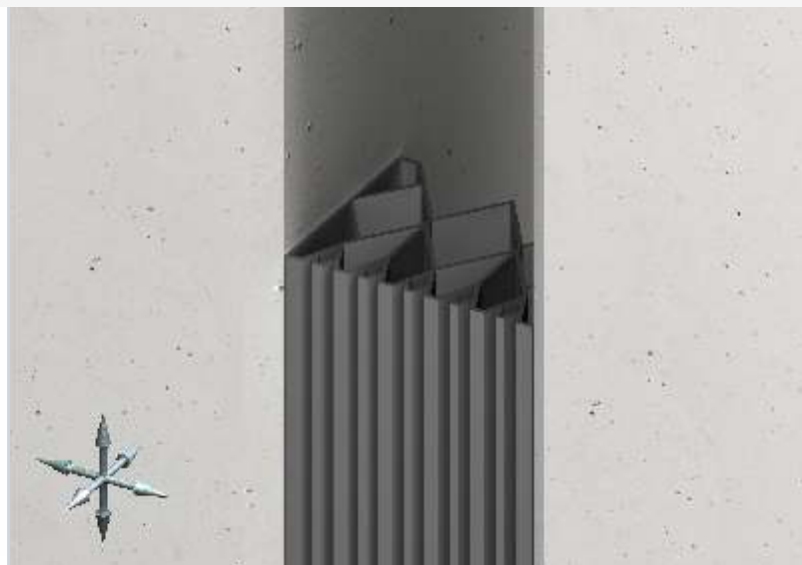
DEFLEX 21/N



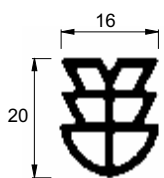
DEFLEX 21/N-100



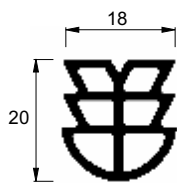
DEFLEX 21/N-100



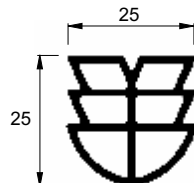
21/N-008



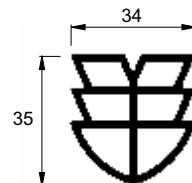
21/N-010



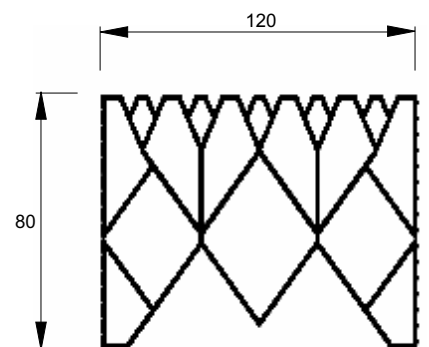
21/N-015



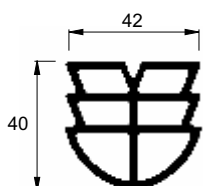
21/N-020



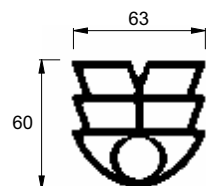
21/N-100



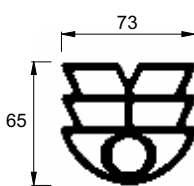
21/N-030



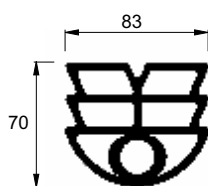
21/N-040

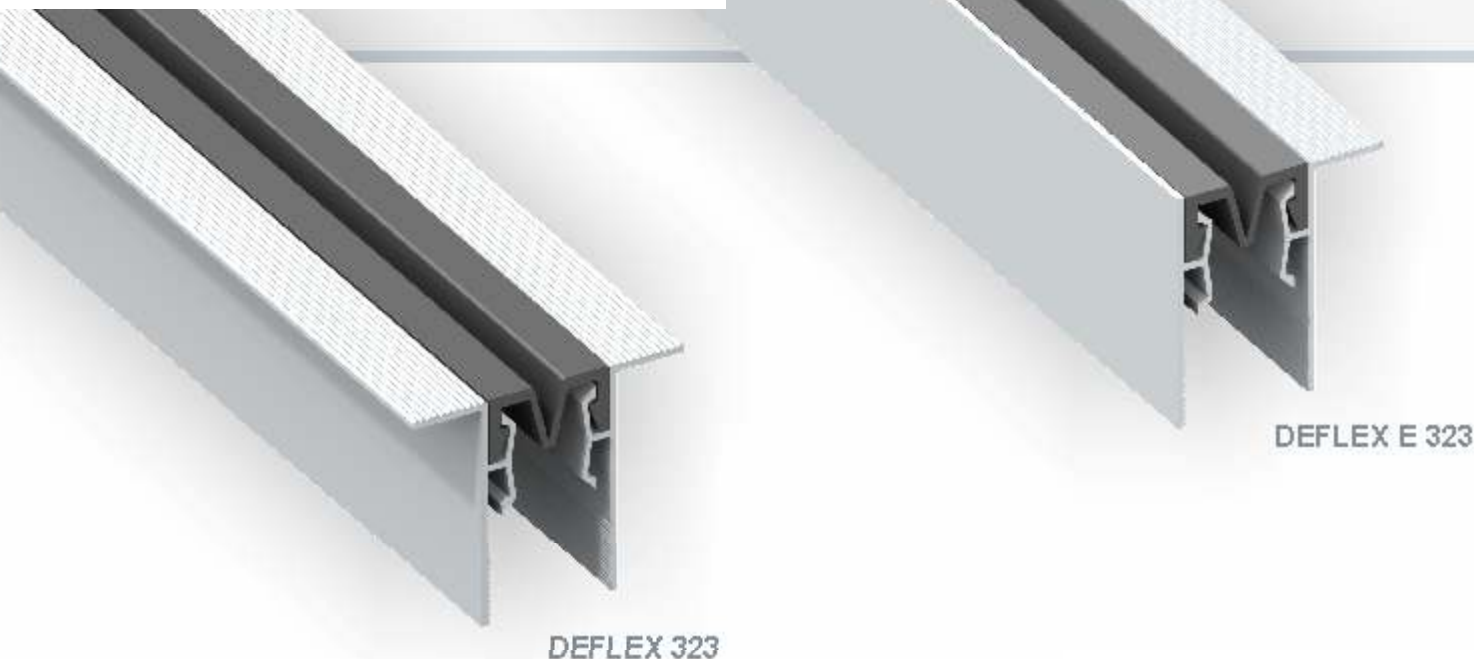


21/N-045



21/N-050





OPIS TECHNICZNY

Profil nakładkowy wykonany z aluminium oraz elastycznej wkładki elastomerowej, przeznaczony do montażu wewnątrz budynków w sufitach podwieszanych wykonywanych z dowolnych materiałów.

Dzięki zastosowaniu wkładki elastomerowej profil charakteryzuje się wysoką zdolnością kompensacji ruchów dylatacji we wszystkich kierunkach.

Budowa profilu umożliwia wymianę wkładki elastomerowej bez konieczności demontażu kształtowników aluminiowych.



Profil dostarczany jest bez elementów służących do podwieszenia profilu do stropu.

Profil spełnia wymogi odporności ogniowej dla klasy E według normy **PN EN 13501-1**.

Profil występuje w wersji płaskiej oraz narożnej.

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

DANE TECHNICZNE

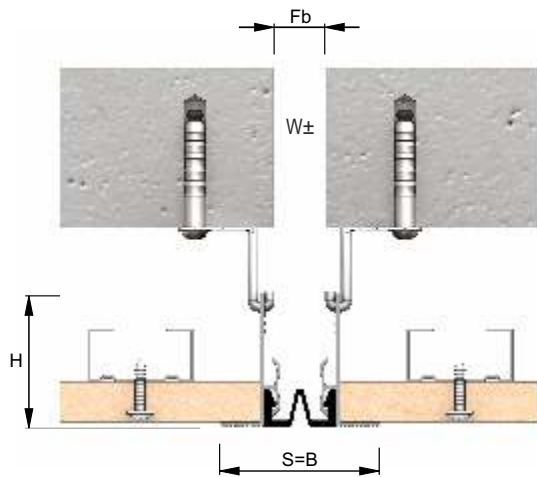
PROFILE PŁASKIE		323-030	323-050	323-080	323-100
PROFILE NAROŻNE		E 323-030	E 323-050	E 323-080	E 323-100
Fb [mm]	szerokość szczeliny dylatacyjnej	30	50	80	100
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	80	110	130
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	80	110	130
	H [mm]	wysokość zabudowy	50	50	50
	B _E [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	65	95	115
	S _E [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	65	95	115
	H _E [mm]	wysokość zabudowy	50	50	50
W± [mm]	kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)
Kolor	aluminium – naturalny, wkładka elastyczna – czarny, szary ¹⁾				
Materiał	Kształtowniki nośne aluminium (zgodnie z normą DIN 1748). Wkładka elastyczna Besaflex® – materiał przeznaczony do stosowania w obszarach zewnętrznych, odporny na starzenie, utlenianie, wpływy atmosferyczne i temperaturę (od -30°C do +60°C), a także działanie m.in. kwasów i zasad. Wkładka elastyczna produkowana jest zgodnie z normą zakładową.				
Długość standardowa [m]	kształtowniki nośne - 4, wkładka elastyczna – 20 ²⁾				

1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania wkładki elastomerowej w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

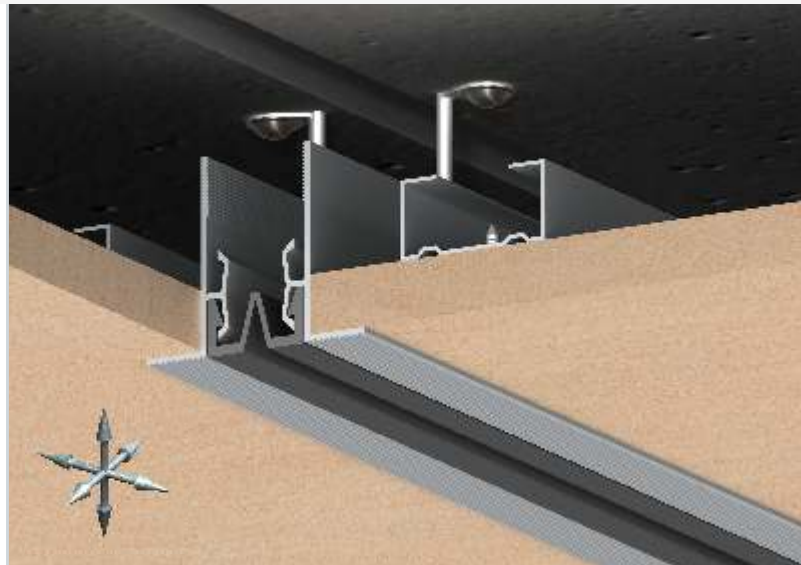
2) Istnieje możliwość wykonania wkładki w odcinkach dłuższych niż 20 m.

SCHEMATY MONTAŻOWE

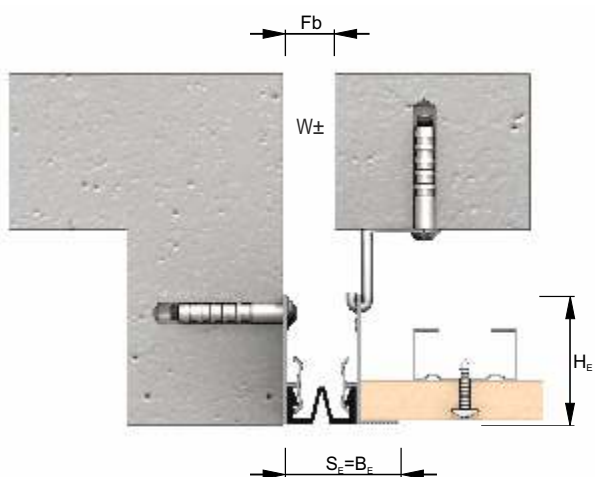
DEFLEX 323



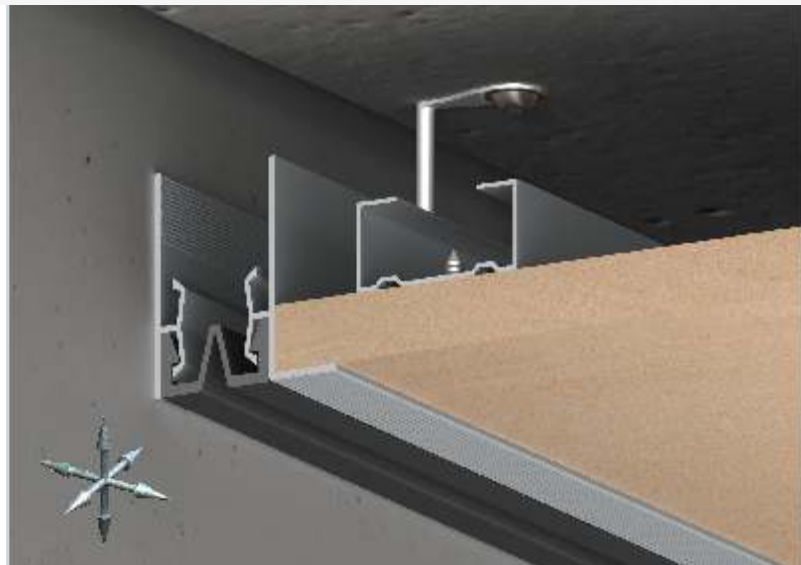
DEFLEX 323

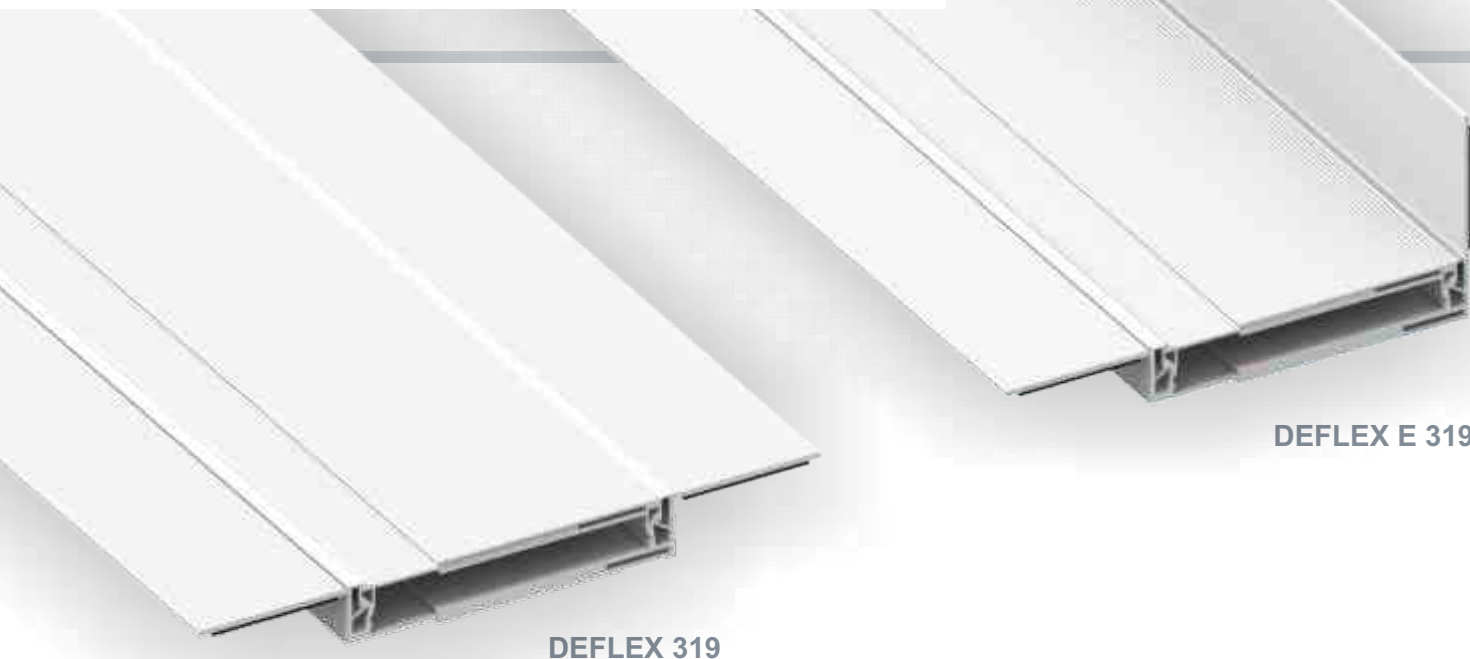


DEFLEX E 323



DEFLEX E 323





DEFLEX E 319

DEFLEX 319

OPIS TECHNICZNY

Profil nakładkowy wykonany z udamego tworzywa sztucznego (H-PVC), przeznaczony do montażu na wykończonych powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych budynków. Może być stosowany do wykończenia szczelin dylatacyjnych zarówno na ścianach jak i sufitach z dowolnie wykończoną powierzchnią.


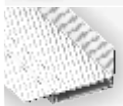
Ze względu na łatwe utrzymanie czystości na powierzchni profilu, jest on szczególnie polecany do stosowania w obiektach o dużych wymagach higieniczno-sanitarnych (szpitale, szkoły itp.).

Budowa profilu umożliwia wymianę środkowego elementu przykrywającego szczelinę dylatacyjną, dodatkowo kształtowniki montażowe laminowane są od spodu kauczukiem celulozowym, który umożliwia wyrównanie niewielkich nierówności podłoża w czasie montażu.

Profil spełnia wymogi odporności ogniowej dla klasy E według normy **PN EN 13501-1**.

Profil występuje w wersji płaskiej oraz narożnej.

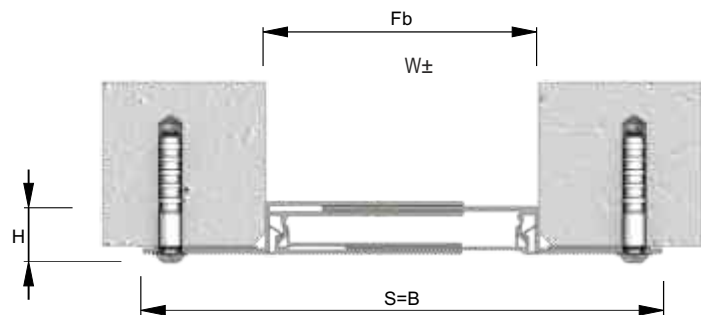
DANE TECHNICZNE

PROFILE PŁASKIE			319-050	319-080	319-100	319-120	319-140
PROFILE NAROŻNE			E 319-050	E 319-080	E 319-100	E 319-120	E 319-140
Fb [mm]		szerokość szczeliny dylatacyjnej	50	80	100	120	140
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	140	170	190	210	230
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	140	170	190	210	230
	H [mm]	wysokość zabudowy	15	15	15	15	15
	B _E [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	95	125	145	165	185
	S _E [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	95	125	145	165	185
	H _E [mm]	wysokość zabudowy	60	60	60	60	60
W± [mm]		kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)	60 (±30)
Kolor			biały, szary ¹⁾				
Materiał			H-PVC – twardy polichlorek winylu, posiadający dobre właściwości termoplastyczne oraz dużą wytrzymałość mechaniczną.				
Długość standardowa [m]			3				

1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania profilu w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

SCHEMATY MONTAŻOWE

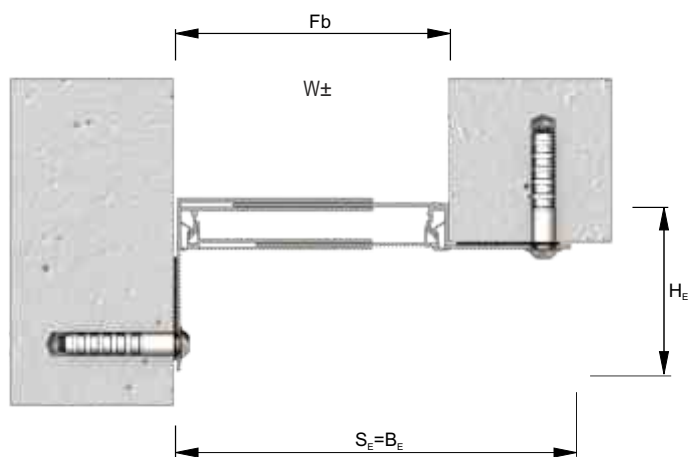
DEFLEX 319



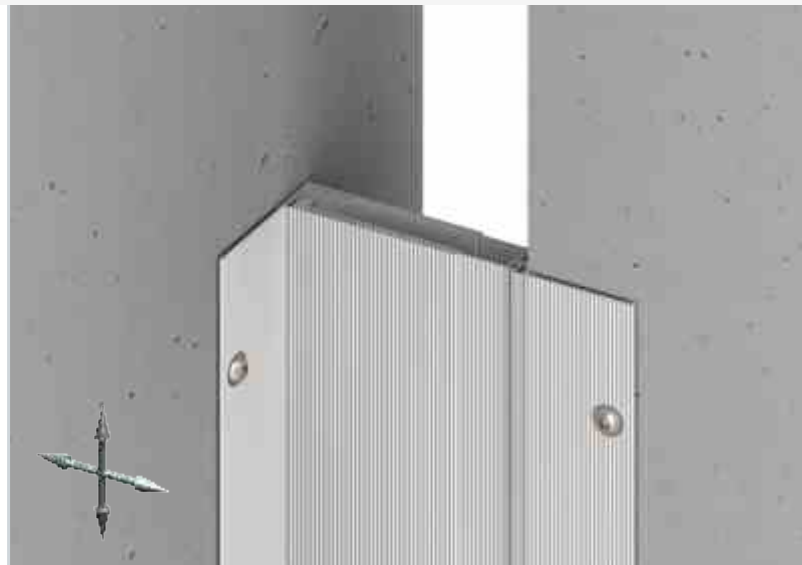
DEFLEX 319



DEFLEX E 319

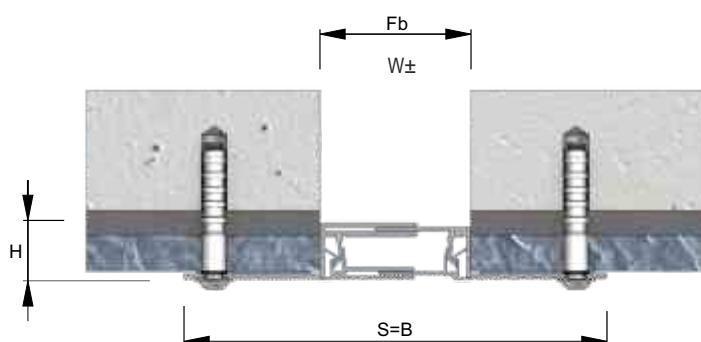


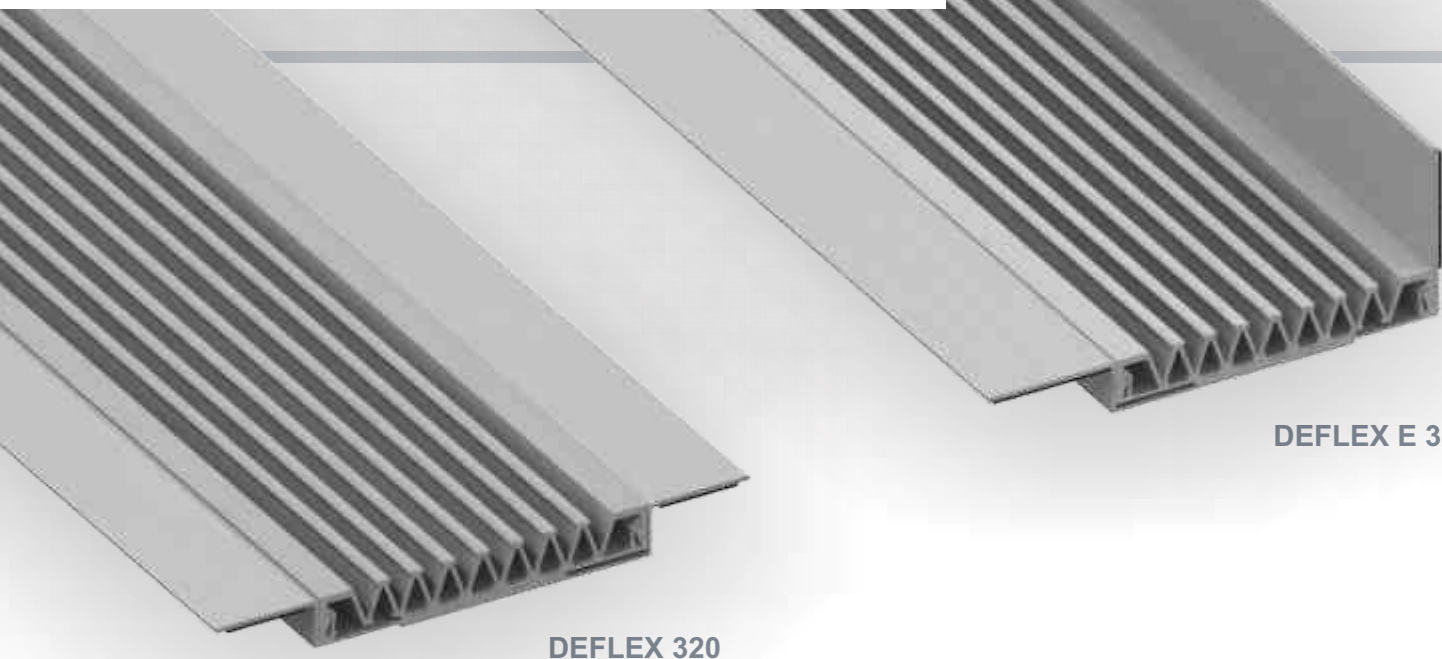
DEFLEX E 319



DEFLEX E 319

DEFLEX E 319





DEFLEX E 320

DEFLEX 320

OPIS TECHNICZNY

Profil nakładkowy wykonany z udamego tworzywa sztucznego (H-PVC) oraz elastycznej wkładki elastomerowej, przeznaczony do montażu na wykończonych powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych budynków.

Może być stosowany do wykończenia szczelin dylatacyjnych zarówno na ścianach jak i sufitach o dowolnie wykończonej powierzchni. Dzięki zastosowaniu wkładki elastomerowej profil charakteryzuje się wysoką zdolnością kompensacji ruchów dylatacji. Profil posiada wymienną wkładkę elastomerową, która podparta jest od spodu listwami z tworzywa sztucznego.

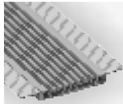
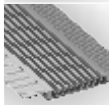
Kształtowniki montażowe laminowane są od spodu kauczukiem celulozowym, który umożliwia wyrównanie podłoża w czasie montażu.

Profil spełnia wymogi odporności ogniowej dla klasy E według normy **PN EN 13501-1**.

Profil występuje w wersji płaskiej oraz narożnej.

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

DANE TECHNICZNE

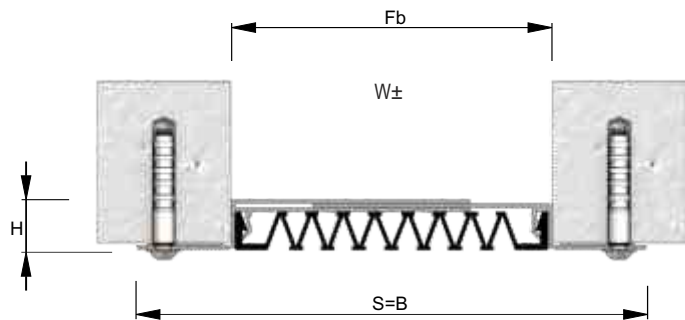
PROFILE PŁASKIE		320-050	320-080	320-100	320-120
PROFILE NAROŻNE		E 320-050	E 320-080	E 320-100	E 320-120
Fb [mm]	szerokość szczeliny dylatacyjnej	50	80	100	120
	B [mm]	140	170	190	210
	S [mm]	140	170	190	210
	H [mm]	wysokość zabudowy	15	15	15
	B _E [mm]	115	145	165	185
	S _E [mm]	115	145	165	185
	H _E [mm]	wysokość zabudowy	45	45	45
W± [mm]	kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)
Kolor		szary ¹⁾			
Materiał		Kształtowniki nośne (H-PVC) – twardy polichlorek winylu, posiadający dobre właściwości termoplastyczne oraz dużą wytrzymałość mechaniczną. Wkładka elastyczna Besaflex® – materiał przeznaczony do stosowania w obszarach zewnętrznych, odporny na starzenie, utlenianie, wpływy atmosferyczne i temperaturę (od -30°C do +60°C) a także działanie m.in. kwasów i zasad.			
Długość standardowa [m]		kształtowniki nośne - 3 m, wkładka elastyczna – 20 m ²⁾			

1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania wkładki elastomerowej w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

2) Istnieje możliwość wykonania wkładek elastomerowych w odcinkach dłuższych niż 20 m.

SCHEMATY MONTAŻOWE

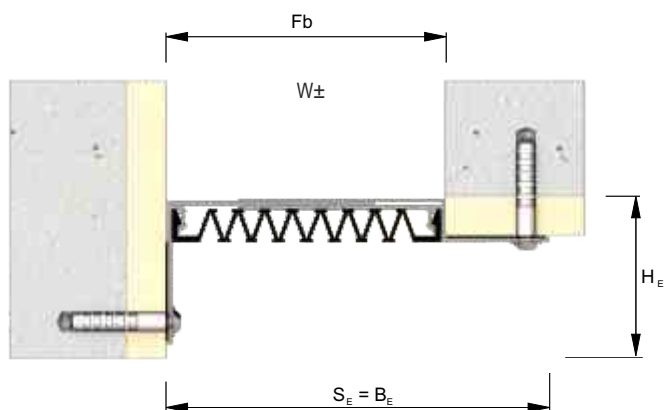
DEFLEX 320



DEFLEX 320



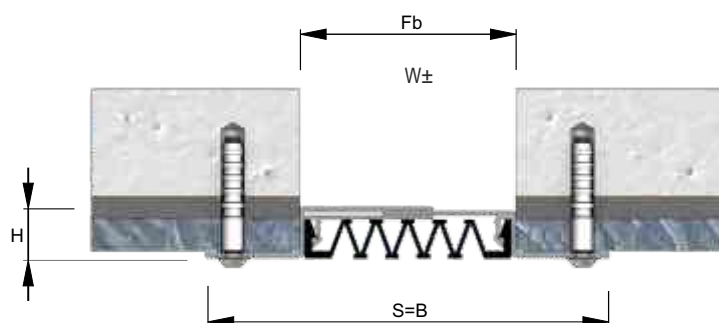
DEFLEX E 320



DEFLEX E 320



DEFLEX 320



DEFLEX 320





OPIS TECHNICZNY

Profil nakładkowy wykonany z aluminium oraz uderzeniowego tworzywa sztucznego (H-PVC), przeznaczony do montażu na wykończonych powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych budynków. Może być stosowany do wykończenia szczelin dylatacyjnych zarówno na ścianach jak i sufitach o dowolnie wykończonej powierzchni.

Ze względu na łatwe utrzymanie czystości na powierzchni profilu, jest on szczególnie polecany do stosowania w obiektach o dużych wymagach higieniczno-sanitarnych (szpitale, szkoły itp.).

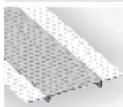

Budowa profilu umożliwia wymianę środkowego elementu przykrywającego szczelinę dylatacyjną, dodatkowo kształtowniki montażowe laminowane są od spodu kauczukiem celulozowym, umożliwiającym wyrównanie niewielkich nierówności podłoża w czasie montażu.

Profil spełnia wymogi odporności ogniowej dla klasy E według normy **PN EN 13501-1**.

Profil występuje w wersji płaskiej oraz narożnej.

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

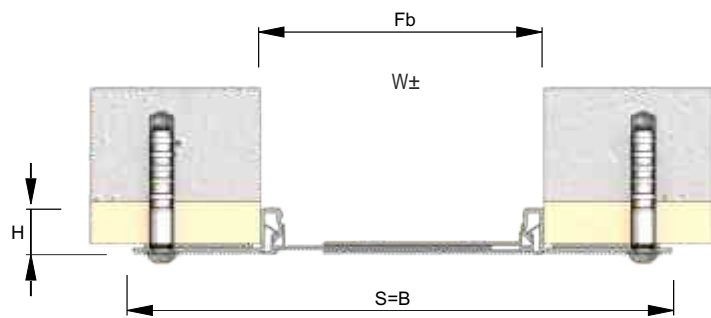
DANE TECHNICZNE

PROFILE PŁASKIE			321-050	321-080	321-100	321-120	321-140
PROFILE NAROŻNE			E 321-050	E 321-080	E 321-100	E 321-120	E 321-140
Fb [mm]		szerokość szczeliny dylatacyjnej	50	80	100	120	140
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	140	170	190	210	230
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	140	170	190	210	230
	H [mm]	wysokość zabudowy	15	15	15	15	15
	B _E [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	-	125	145	165	185
	S _E [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	-	125	145	165	185
	H _E [mm]	wysokość zabudowy	60	60	60	60	60
W± [mm]		kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)	60 (±30)
Kolor			aluminium – naturalny, wkładka wymienna – szary ¹⁾				
Materiał			Kształtowniki nośne - aluminium (zgodnie z normą DIN 1748). Wkładka wymienna H-PVC – twardy polichlorek winylu, posiadający dobre właściwości termoplastyczne oraz dużą wytrzymałość mechaniczną.				
Długość standardowa [m]			4				

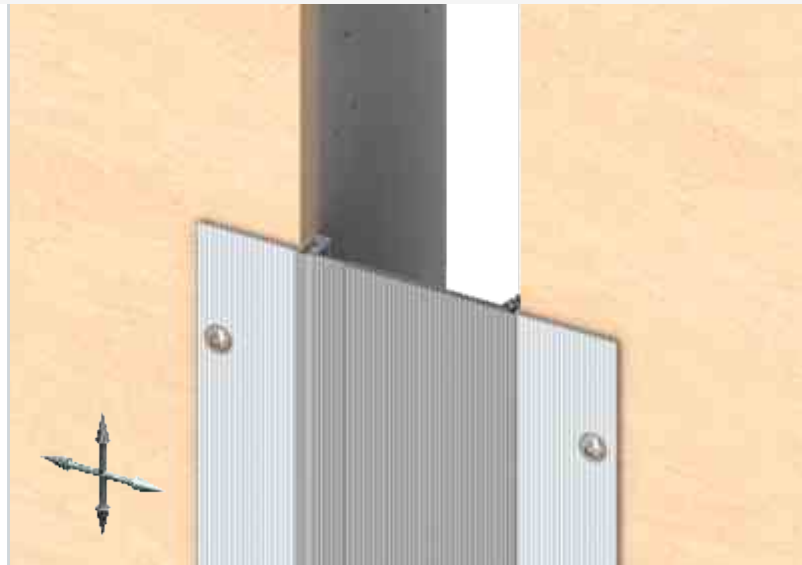
1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania wymiennej wkładki w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

SCHEMATY MONTAŻOWE

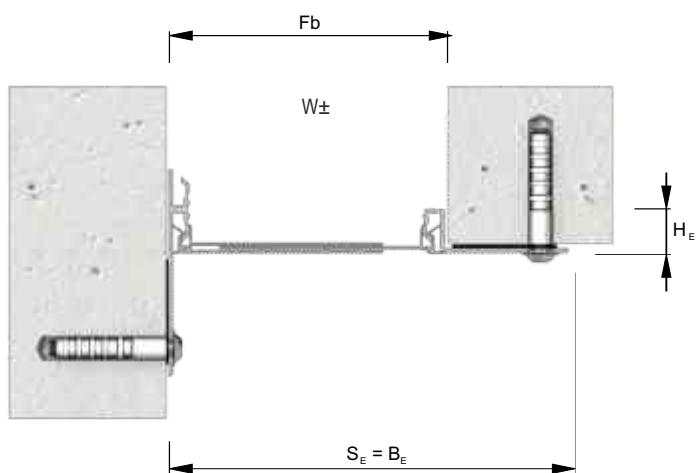
DEFLEX 321



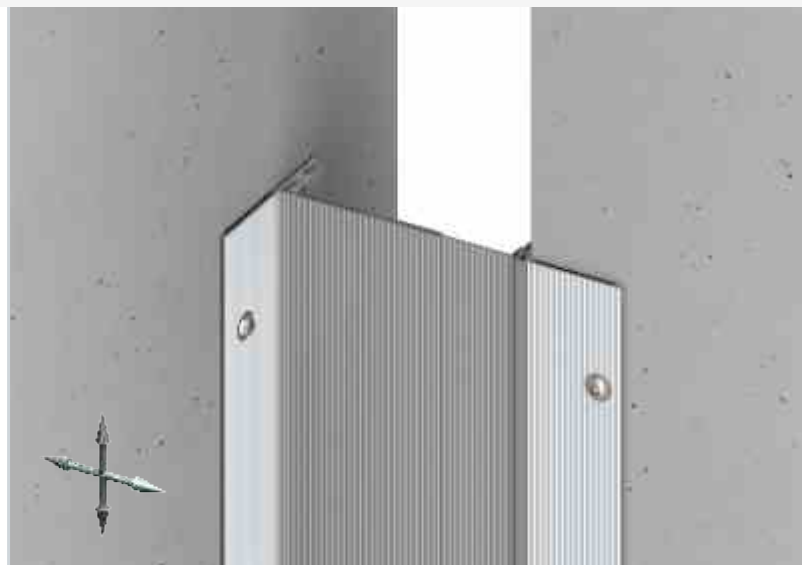
DEFLEX 321



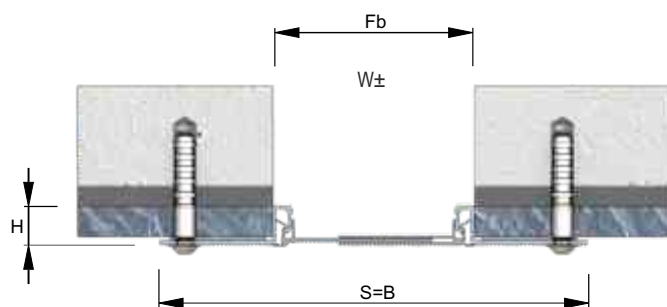
DEFLEX E 321



DEFLEX E 321

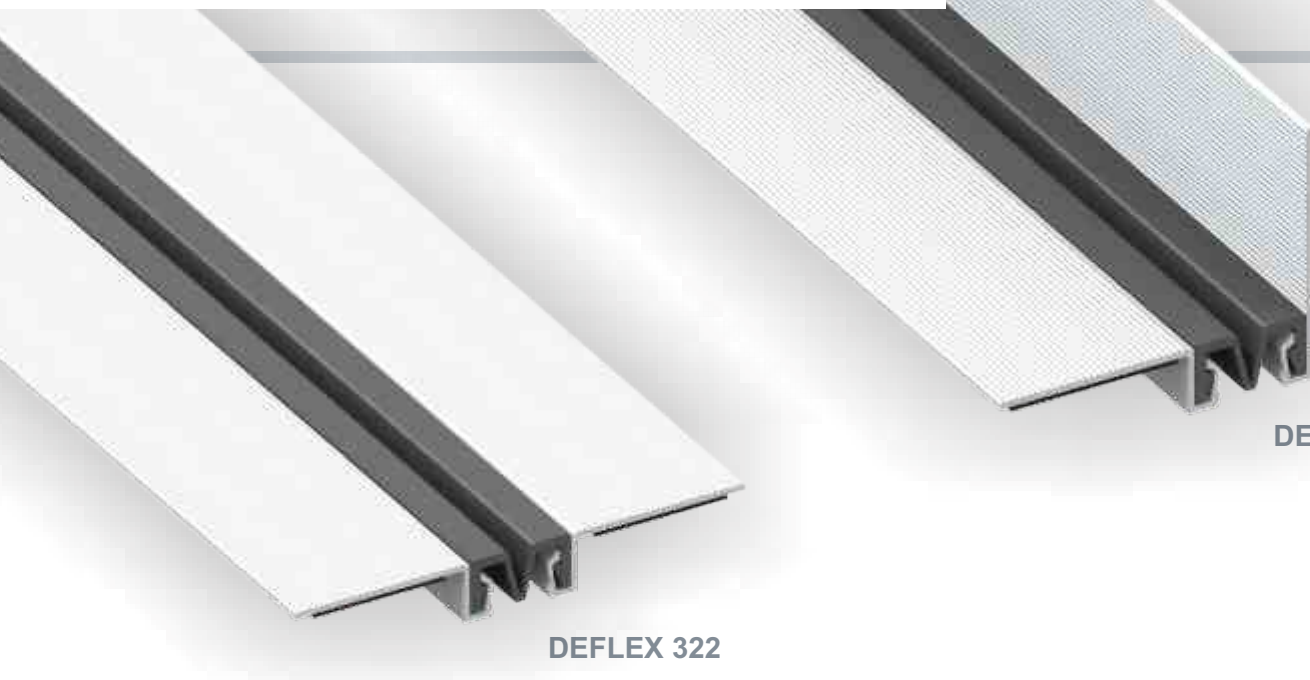


DEFLEX 321



DEFLEX 321





DEFLEX E 322

DEFLEX 322

OPIS TECHNICZNY

Profil nakładkowy wykonany z aluminium oraz elastycznej wkładki elastomerowej, przeznaczony do montażu na wykończonych powierzchniach wewnątrz i na zewnątrz budynków. Może być stosowany do wykończenia szczelin dylatacyjnych zarówno na ścianach jak i na sufitach o dowolnym wykończeniu powierzchni. Dzięki zastosowaniu harmonijkowej wkładki elastomerowej profil charakteryzuje się wysoką zdolnością kompensacji ruchów budynku zarówno w poziomie jak i w pionie (ślizgowe połączenie wkładki z profilem) i szczególnie polecany jest na terenach, gdzie występują szkody górnicze.



Budowa profilu umożliwia wymianę wkładki elastomerowej bez konieczności demontażu kształtowników aluminiowych. Szerokie kształtowniki aluminiowe ułatwiają montaż bez względu na rodzaj podłoża. Dodatkowo zastosowanie warstwy kauczuku celulozowego od spodu kształtowników montażowych umożliwia wyrównanie nierówności podłoża w czasie montażu. Profil szczególnie polecany jest do wykończenia szczelin dylatacyjnych na fasadach budynków, dzięki możliwości montażu całego profilu wewnątrz szczeliny dylatacyjnej (typ DE).

Profil spełnia wymogi odporności ogniowej dla klasy E według normy **PN EN 13501-1**.

Profil występuje w wersji płaskiej, narożnej oraz dodatkowo w wersji wewnętrznej (DE).

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

DANE TECHNICZNE

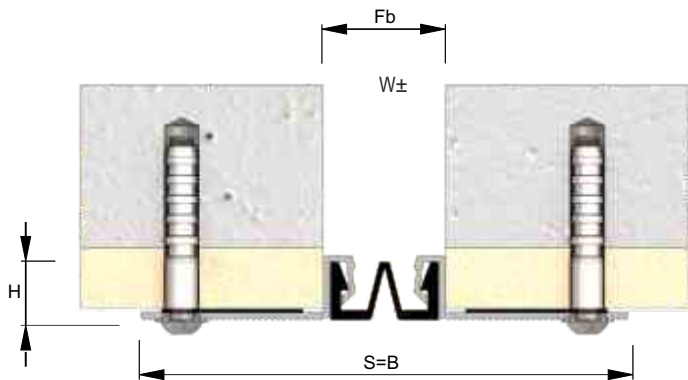
PROFILE PŁASKIE			322-030	322-050	322-080	322-120	322-200	322-280	322-350
PROFILE NAROŻNE			E 322-030	E 322-050	E 322-080	E 322-120	E 322-200	E 322-280	E 322-350
Fb [mm]		szerokość szczeliny dylatacyjnej	30	50	80	120	200	280	350
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	120	140	170	210	290	370	440
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	120	140	170	210	290	370	440
H [mm]		wysokość zabudowy	15	15	15	15	15	15	15
	B _E [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	75	95	125	165	245	325	395
	S _E [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	75	95	125	165	245	325	395
	H _E [mm]	wysokość zabudowy	15	15	15	15	15	15	15
W± [mm]		kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	90 (+50/-40)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Kolor			aluminium – naturalny, wkładka elastyczna – czarny, szary ¹⁾						
Materiał			Kształtowniki nośne - aluminium (zgodnie z normą DIN 1748). Wkładka elastyczna Nitriflex® – materiał trwale elastyczny, odporny m.in. na oleje, masy bitumiczne, utlenianie, kwasy, promieniowanie UV, wpływy atmosferyczne i temperaturę (od -30°C do +60°C) a także starzenie i sole drogowe. Materiał odpowiada wymogom normy DIN 18541.						
Długość standardowa [m]			kształtowniki aluminiowe - 4 m, wkładka elastyczna – 20 m ²⁾						

1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania wkładki elastomerowej w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

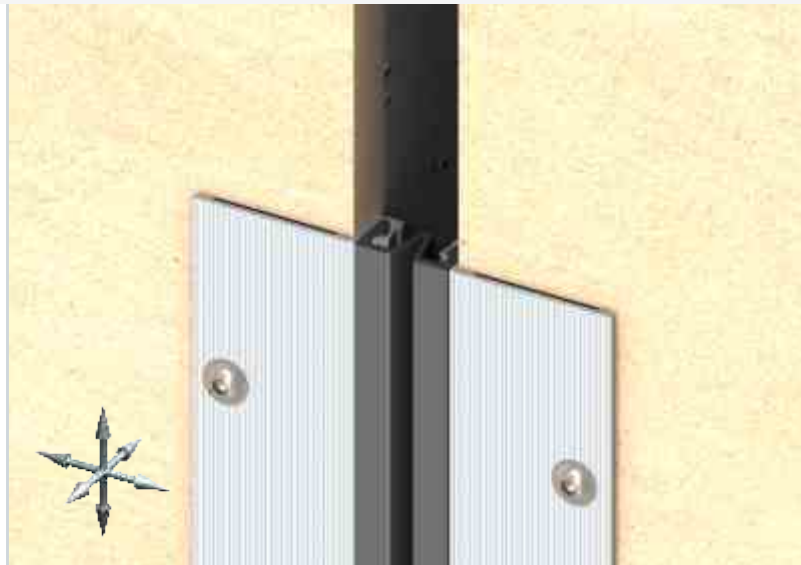
2) Istnieje możliwość wykonania wkładki w odcinkach dłuższych niż 20 m.

SCHEMATY MONTAŻOWE

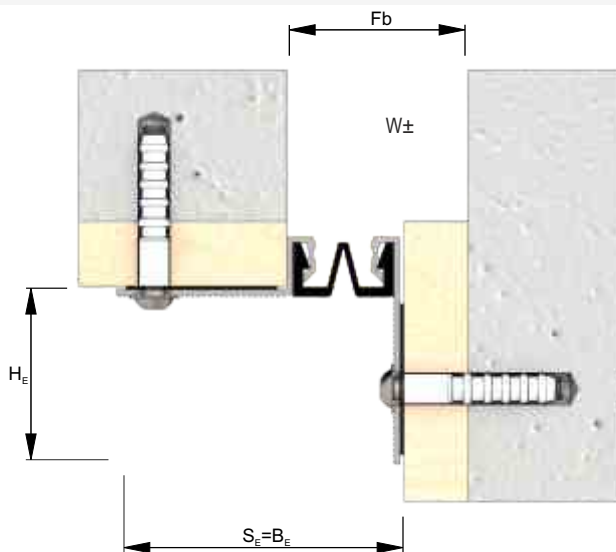
DEFLEX 322



DEFLEX 322



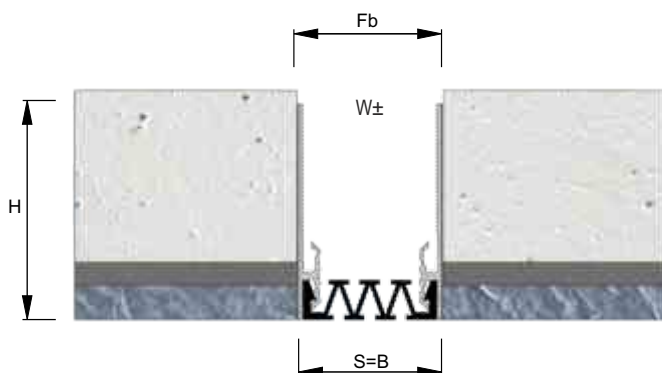
DEFLEX E 322



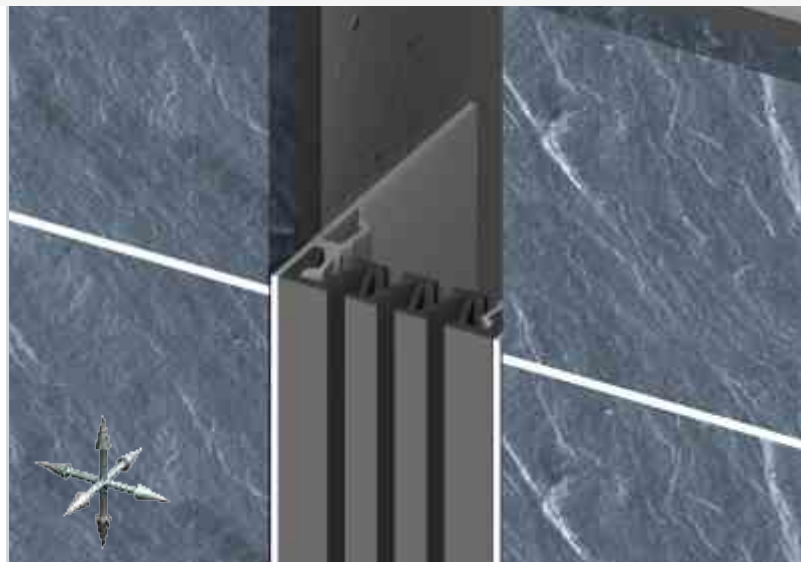
DEFLEX E 322



DEFLEX DE 322



DEFLEX DE 322



* Poszczególne rodzaje wkładek elastomerowych, które występują w profilach serii 322 zostały pokazane na stronixxx (profil DEFLEX 326)

* Istnieje możliwość wykonania wszystkich wkładek elastomerowych w wersji gładkiej (kompensacja ruchów szczeliny dylatacyjnej mniejsza o 50%)



DEFLEX E 324

DEFLEX 324



OPIS TECHNICZNY

Profil nakładkowy wykonany z aluminium oraz elastycznej wkładki elastomerowej, przeznaczony do montażu na wykończonych powierzchniach wewnętrznych i zewnętrznych budynków. Może być stosowany do wykończenia szczelin dylatacyjnych zarówno na ścianach i sufitach z dowolnie wykończoną powierzchnią.

Dzięki zastosowaniu harmonijkowej wkładki elastomerowej profil charakteryzuje się wysoką zdolnością kompensacji ruchów budynku zarówno w poziomie jak i w pionie (ślizgowe połączenie wkładki z profilem) i szczególnie polecany jest na terenach, gdzie występują szkody górnicze. Budowa profilu umożliwia wymianę wkładki elastomerowej bez konieczności demontażu kształtowników aluminiowych. Zastosowanie dodatkowej wkładki elastomerowej zwiększa zabezpieczenie szczeliny dylatacyjnej przed przenikaniem wody i wilgoci do wnętrza budynku.

Zaletą profilu dylatacyjnego serii 324 jest możliwość montażu poza szczeliną dylatacyjną co umożliwia stosowanie go w miejscach, gdzie dylatacje mają krzywoliniowy przebieg i różną szerokość. Dodatkowo zastosowanie warstwy kauczuku celulozowego od spodu kształtowników montażowych umożliwia wyrównanie nierówności podłoża w czasie montażu. Profil szczególnie polecany jest do wykończenia szczelin dylatacyjnych w fasadach budynku, a zwłaszcza w jego narożach o dowolnym kącie układu ścian. Profil spełnia wymogi odporności ogniowej dla klasy E według normy PN EN 13501-1. Profil występuje w wersji płaskiej oraz narożnej o dowolnym kącie. **Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.**

DANE TECHNICZNE

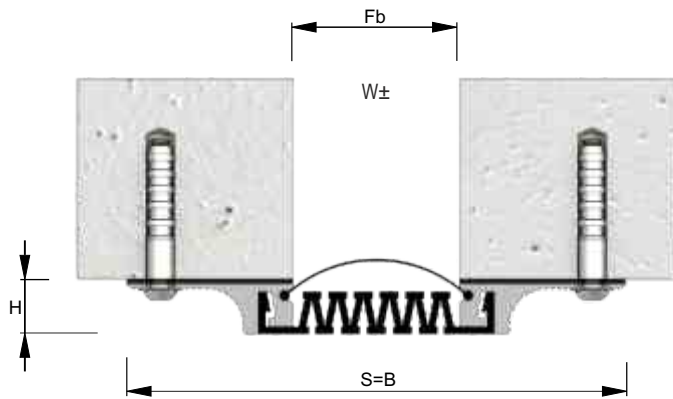
PROFILE PŁASKIE			324-030	324-050	324-080	324-100	324-200	324-280	324-350
PROFILE NAROŻNE			E 324-030	E 324-050	E 324-080	E 324-100	E 324-200	E 324-280	E 324-350
Fb [mm]		maksymalna szerokość szczeliny dylatacyjnej	30	50	80	120	200	280	350
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	130	150	180	220	350	380	450
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	130	150	180	220	350	380	450
	H [mm]	wysokość zabudowy	15	15	15	15	15	15	15
	B _E [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	90	110	140	180	310	340	410
	S _E [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	90	110	140	180	310	340	410
	H _E [mm]	wysokość zabudowy	45	45	45	45	45	45	45
W± [mm]		kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	90 (+50/-40)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Kolor			aluminium – naturalny, wkładka elastyczna – czarny, szary ¹⁾						
Materiał			Kształtowniki nośne - aluminium (zgodnie z normą DIN 1748). Wkładka elastyczna Besaflex® – materiał przeznaczony do stosowania w obszarach zewnętrznych, odporny na starzenie, utlenianie, wpływ atmosferyczny i temperaturę (od -30°C do +60°C) a także działanie m.in. kwasów i zasad. Wkładka elastyczna produkowana jest zgodnie z normą zakładową.						
Długość standardowa [m]			kształtowniki nośne - 4 m, wkładka elastyczna – 20 m ²⁾						

1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania wkładki elastomerowej w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

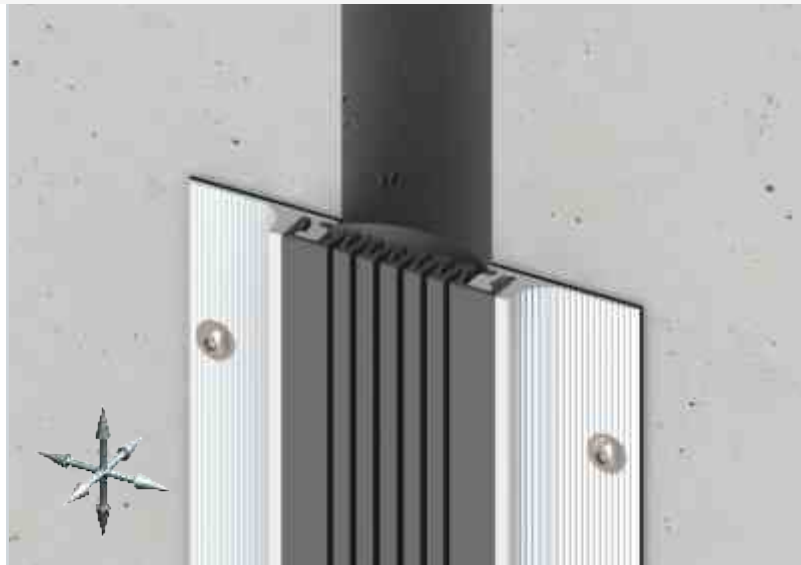
2) Istnieje możliwość wykonania wkładek elastomerowych w odcinkach dłuższych niż 20 m.

SCHEMATY MONTAŻOWE

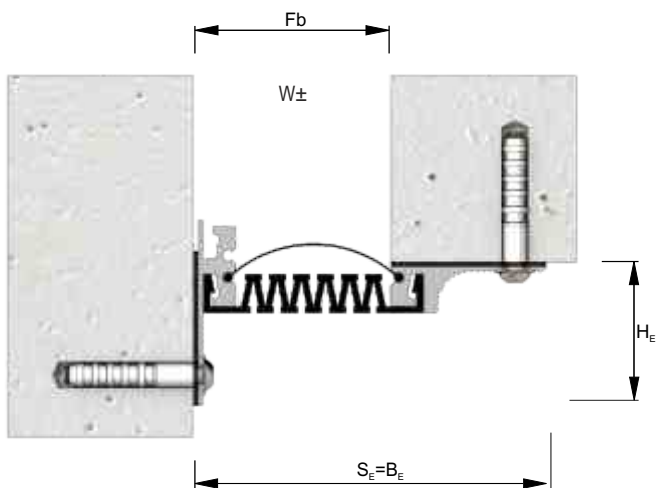
DEFLEX 324



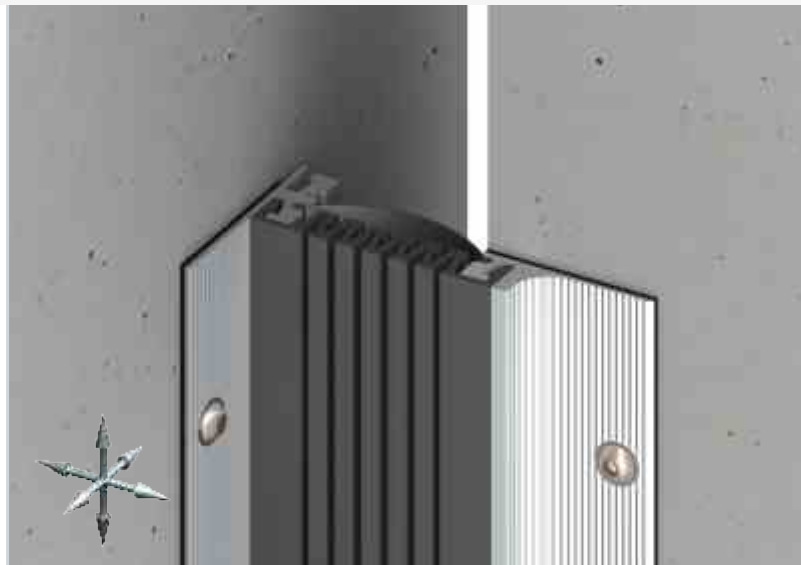
DEFLEX 324



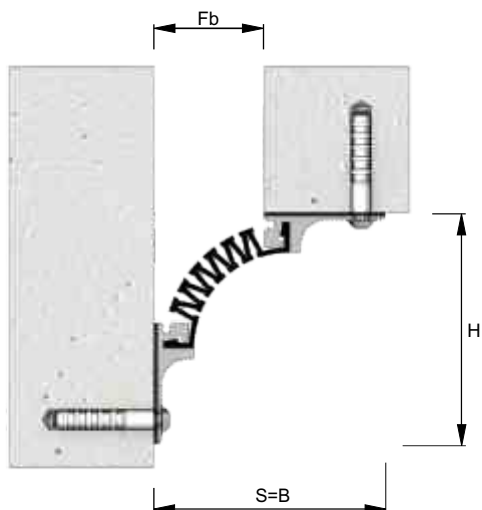
DEFLEX E 324



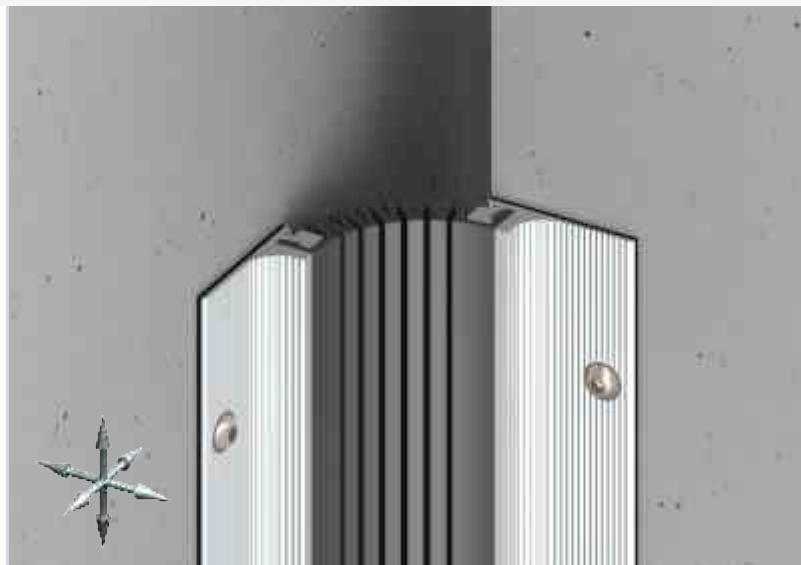
DEFLEX E 324



DEFLEX 324 L

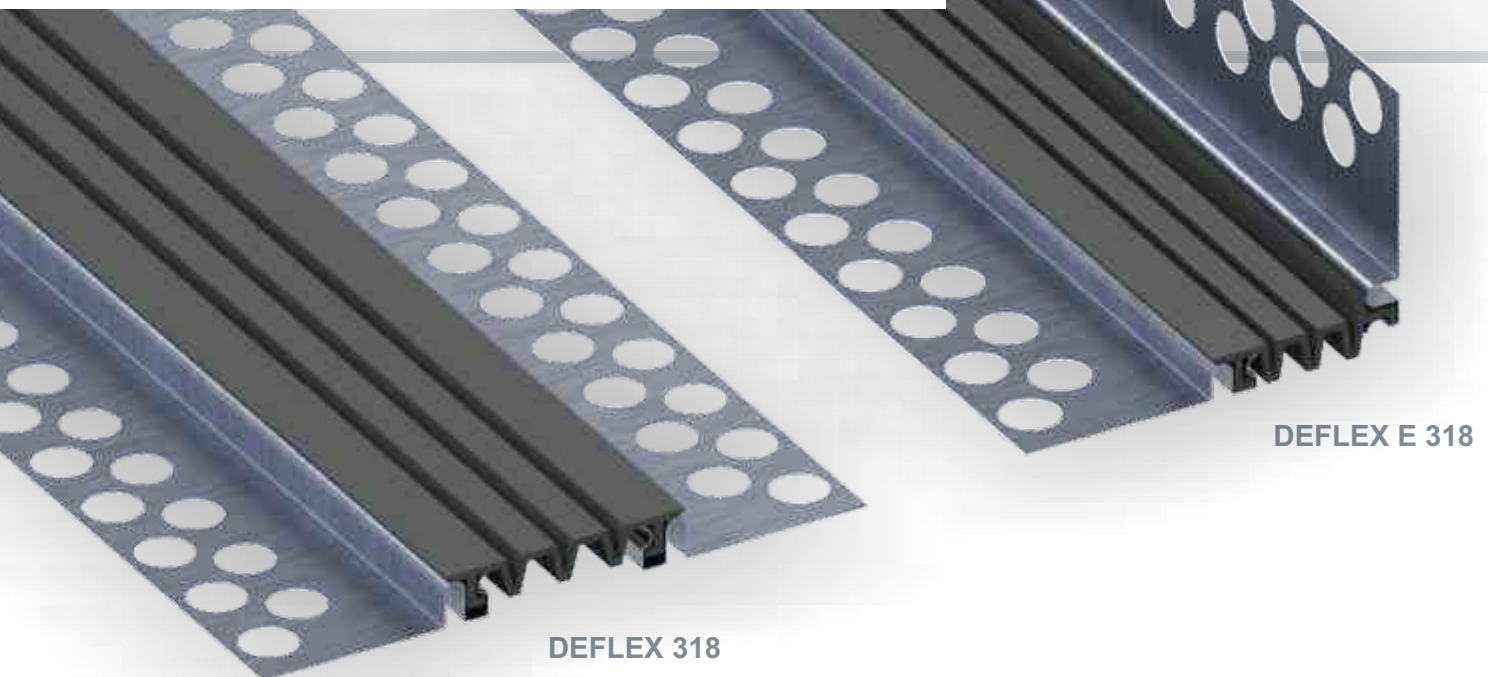


DEFLEX 324 L



* Poszczególne rodzaje wkładek elastomerowych, które występują w profilach serii 324 zostały pokazane na stronach xxx (profil DEFLEX 326)

* Istnieje możliwość wykonania wszystkich wkładek elastomerowych w wersji gładkiej (kompensacja ruchów szczeliny dylatacyjnej mniejsza o 50%)



DEFLEX E 318

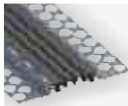
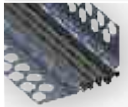
DEFLEX 318

OPIS TECHNICZNY

Profil wykończeniowy przeznaczony do trwałego montażu w tynku za pomocą kształtowników otworowanych z blachy wykonanej ze stali ocynkowanej. Może być stosowany do wykończenia szczelin dylatacyjnych zarówno na powierzchniach ściennych jak i sufitowych z dowolnie wykończoną powierzchnią. Profil przeznaczony jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Specjalnie wyprofilowane kształtowniki nośne są całkowicie zamaskowane wkładką elastomerową. Zastosowanie wkładki harmonijkowej pozwala kompensować ruchy budynków zarówno w poziomie jak i w pionie (ślizgowe połączenie wkładki z profilem). Profil spełnia wymogi odporności ogniowej dla klasy E według normy **PN EN 13501-1**. Profil występuje w wersji płaskiej oraz narożnej.

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

DANE TECHNICZNE

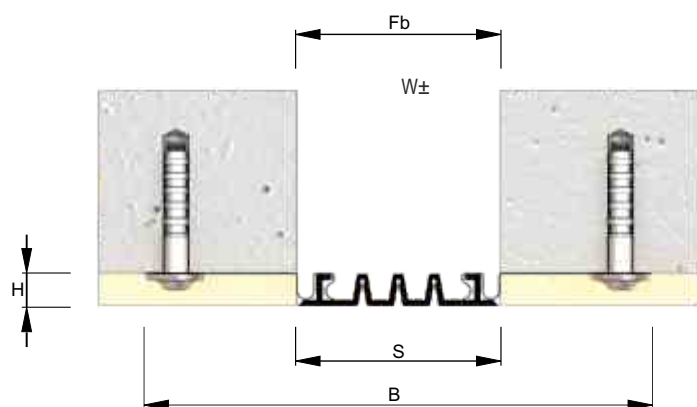
PROFILE PŁASKIE		318-030	318-050
PROFILE NAROŻNE		E 318-030	E 318-050
Fb [mm]	maksymalna szerokość szczeliny dylatacyjnej	30	50
	B [mm]	137	163
	S [mm]	37	67
	H [mm]	11 / 14 / 20	11 / 14 / 20
	B _E [mm]	74	100
	S _E [mm]	20	40
	H _E [mm]	11 / 14 / 20	11 / 14 / 20
W± [mm]	kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	7 (+5/-2)	16 (+10/-6)
Kolor	wkładka elastyczna – czarny, szary, kremowo-biały ¹⁾		
Material	Kształtowniki nośne – blacha ze stali ocynkowanej. Wkładka elastyczna Nitriflex® – materiał trwale elastyczny, odporny m.in. na oleje, masy bitumiczne, utlenianie, kwasy, promieniowanie UV, wpływy atmosferyczne i temperaturę (od -30°C do +60°C) a także starzenie i sole drogowe. Materiał odpowiada wymogom normy DIN 18541.		
Długość standardowa [m]	kształtowniki nośne - 3 m, wkładka elastyczna – 20 m ²⁾		

1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania wkładki elastomerowej w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

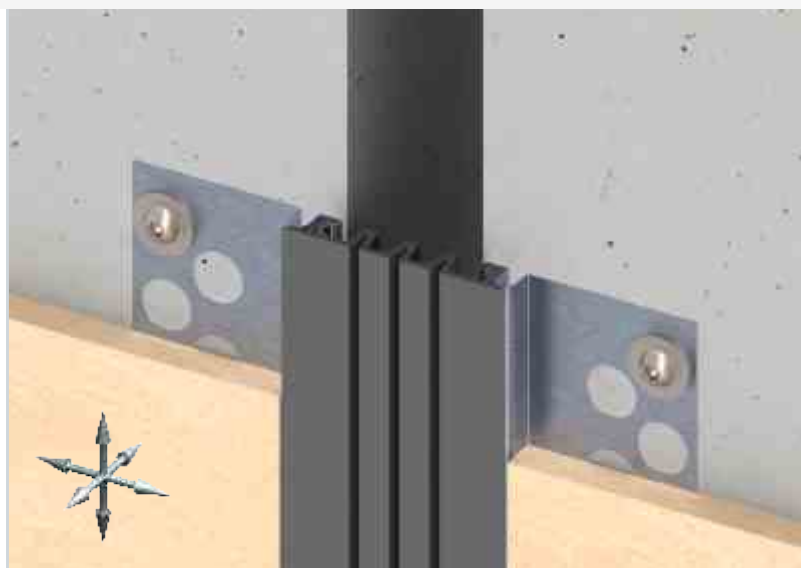
2) Istnieje możliwość wykonania wkładek elastomerowych w odcinkach dłuższych niż 20 m.

SCHEMATY MONTAŻOWE

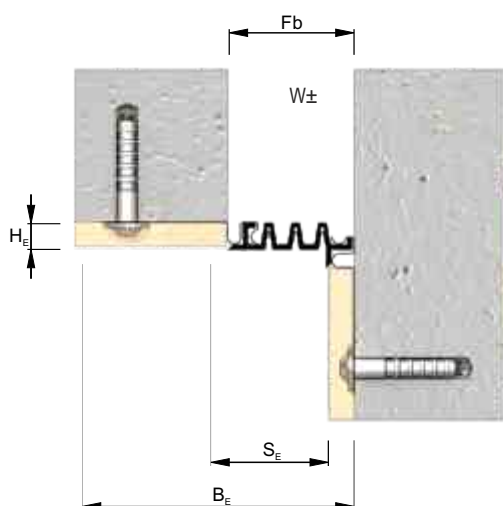
DEFLEX 318



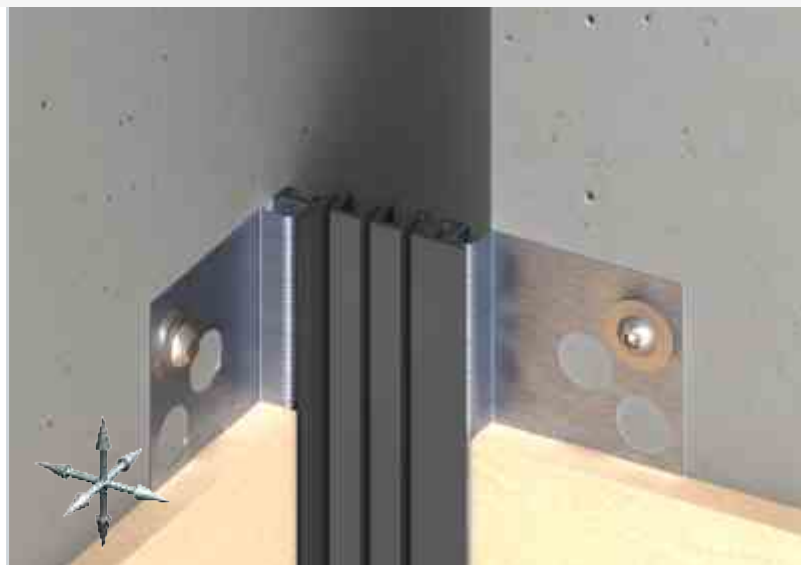
DEFLEX 318



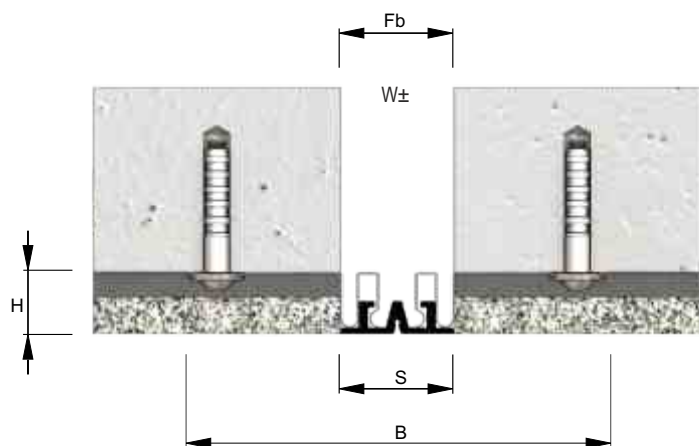
DEFLEX E 318



DEFLEX E 318



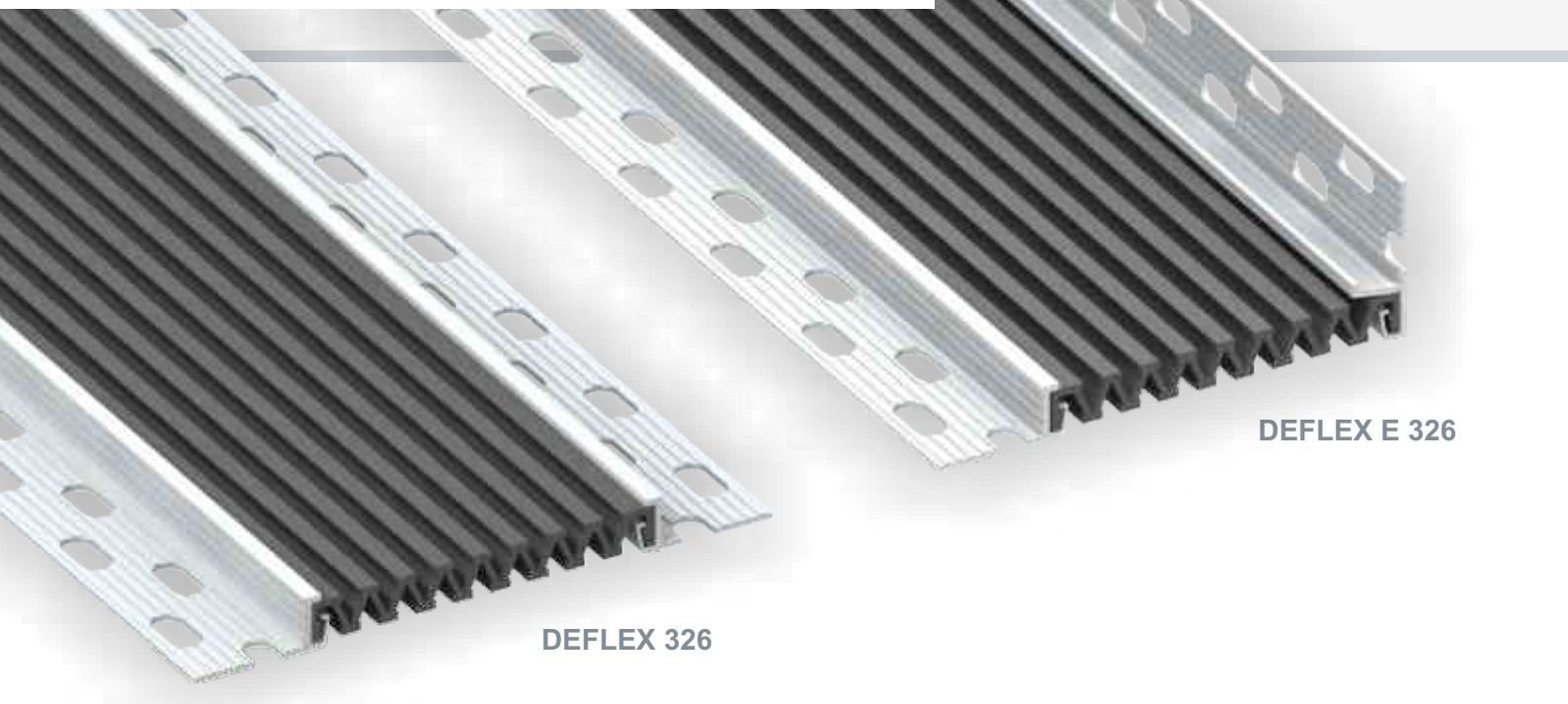
DEFLEX 318-030



DEFLEX 318-030



Istnieje możliwość wykonania wszystkich wkładek elastomerowych w wersji gładkiej (kompensacja ruchów szczeliny dylatacyjnej mniejsza o 50%).



DEFLEX E 326

DEFLEX 326

OPIS TECHNICZNY

Profil przeznaczony do trwałego montażu w tynku za pomocą aluminiowych kształtowników perforowanych. Może być stosowany na powierzchniach ściennych i sufitowych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku. Wyprofilowane kształtowniki aluminiowe umożliwiają łatwe i dokładne wykończenie powierzchni przy profilu.

Dzięki zastosowaniu harmonijkowej wkładki elastomerowej profil charakteryzuje się wysoką zdolnością kompensacji ruchów budynku zarówno w poziomie jak i w pionie (ślizgowe połączenie wkładki z profilem) i szczególnie polecany jest na terenach, gdzie występują szkody górnicze.

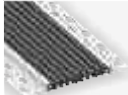
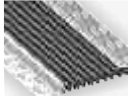
Budowa profilu umożliwia wymianę wkładki elastomerowej bez konieczności demontażu kształtowników aluminiowych.

Profil spełnia wymogi odporności ogniowej dla klasy E według **DIN EN 13501-1**.

Profil występuje w wersji płaskiej oraz narożnej.

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

DANE TECHNICZNE

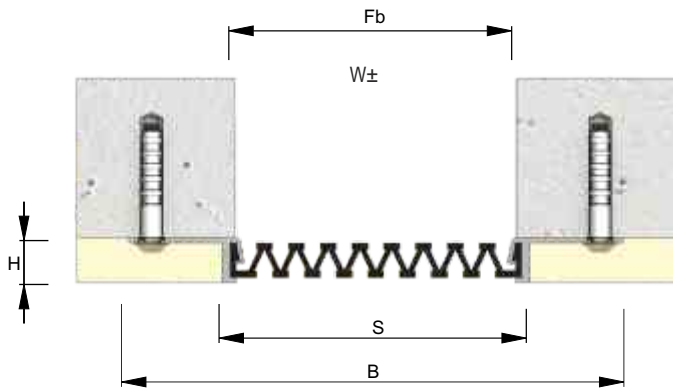
PROFILE PŁASKIE			326-030	326-050	326-080	326-120	326-200	326-280	326-350
PROFILE NAROŻNE			E 326-030	E 326-050	E 326-080	E 326-120	E 326-200	E 326-280	E 326-350
Fb [mm]		maksymalna szerokość szczeliny dylatacyjnej	30	50	80	120	200	280	350
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	100	130	160	180	280	360	430
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	34	60	95	115	210	295	365
	H [mm]	wysokość zabudowy	17	17	17	17	17	17	17
	B _E [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	70	55	130	150	250	330	400
	S _E [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	25	30	90	110	205	290	360
	H _E [mm]	wysokość zabudowy	17	17	17	17	17	17	17
W± [mm]		kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	90 (+50/-40)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Kolory			aluminium – naturalny, wkładka elastyczna – czarny, szary, kremowo-biały ¹⁾						
Materiał			Kształtowniki nośne - aluminium (zgodnie z normą DIN 1748). Wkładka elastyczna Nitriflex® – materiał trwale elastyczny odporny m.in. na oleje, masy bitumiczne, utlenianie, kwasy, promieniowanie UV, wpływy atmosferyczne i temperaturę (od -30°C do +120°C) a także starzenie i sole drogowe. Materiał odpowiada wymogom normy DIN 18541.						
Długość standardowa			kształtowniki aluminiowe - 3 m, wkładka elastyczna – 20 m ²⁾						

1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania wkładki elastomerowej w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

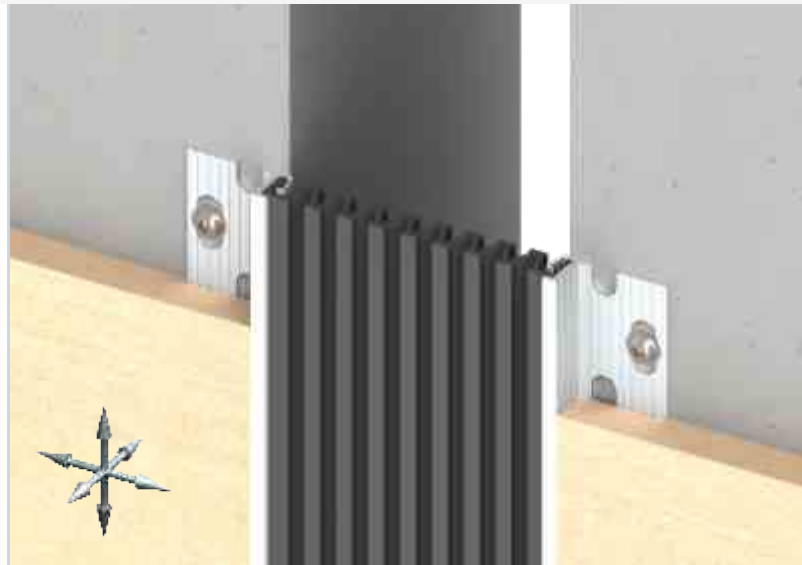
2) Istnieje możliwość wykonania wkładek elastomerowych w odcinkach dłuższych niż 20 m.

SCHEMATY MONTAŻOWE

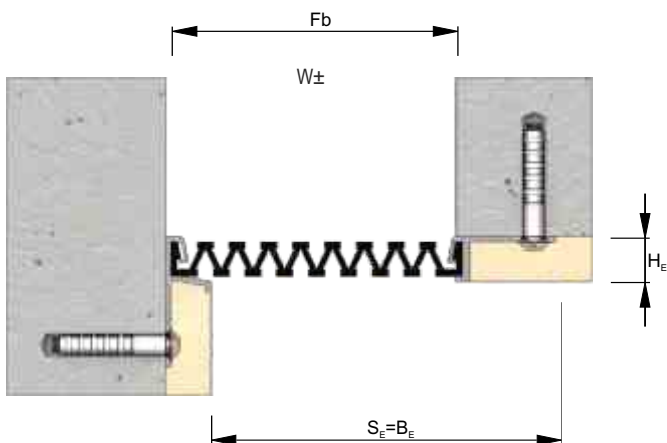
DEFLEX 326



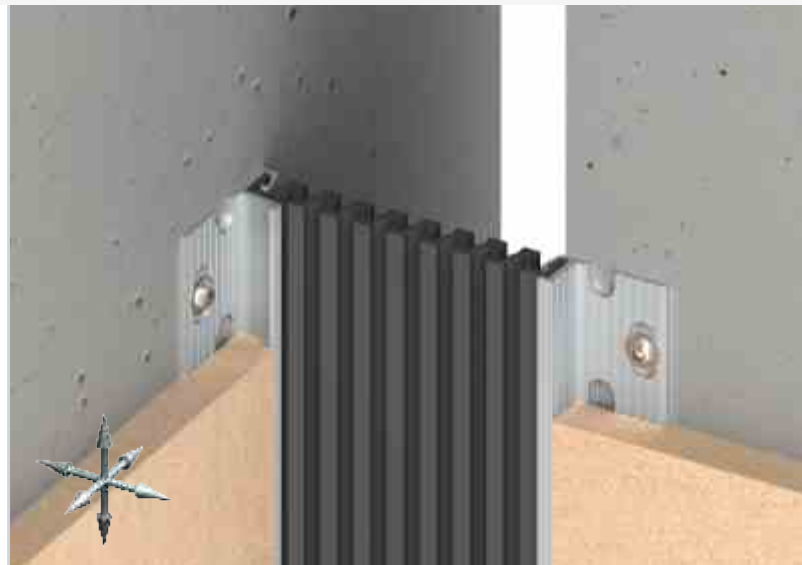
DEFLEX 326



DEFLEX E 326



DEFLEX E 326



WKŁADKI ELASTYCZNE W POSZCZEGÓLNYCH PROFILACH

Deflex 326-030
Deflex E 326-030



Deflex 326-050
Deflex E 326-050



Deflex 326-080
Deflex E 326-080



Deflex 326-120
Deflex E 326-120



Deflex 326-200
Deflex E 326-200



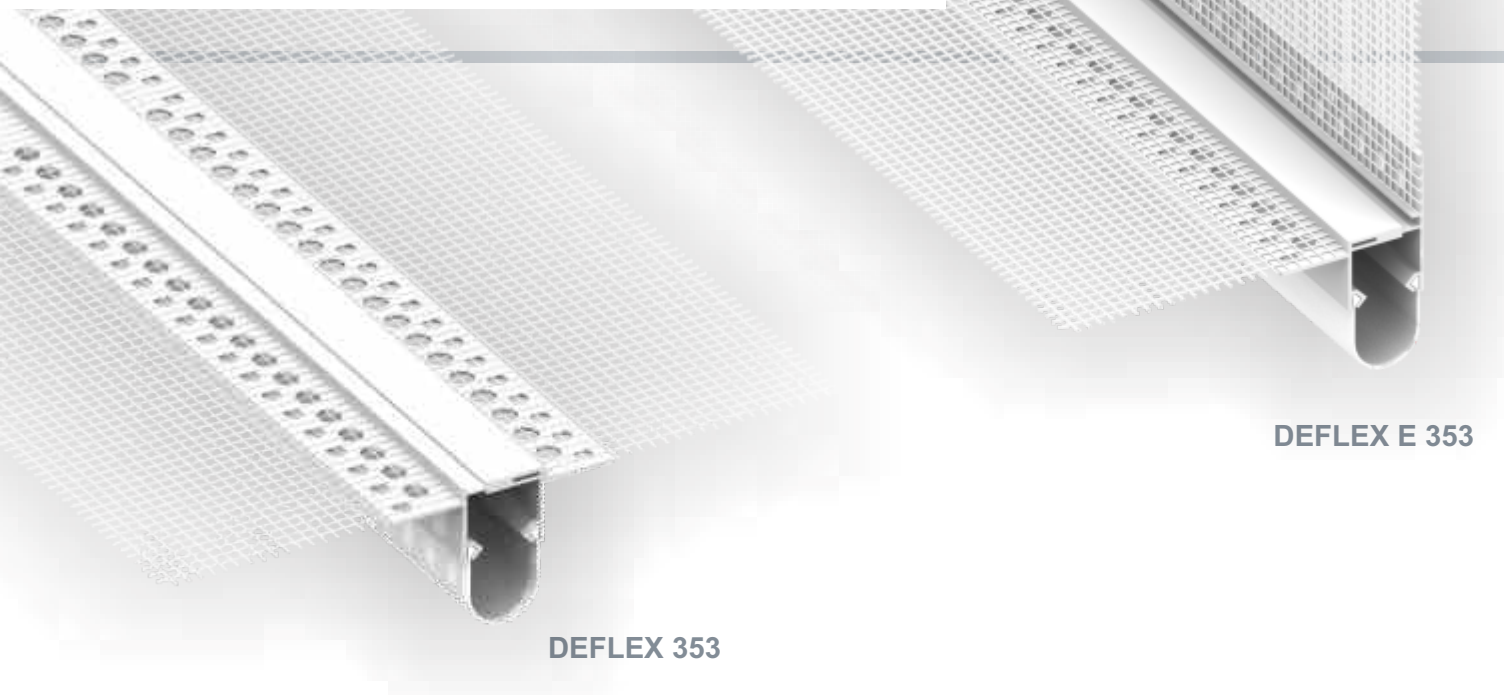
Deflex 326-280
Deflex E 326-280



Deflex 326-350
Deflex E 326-350



Istnieje możliwość wykonania wszystkich wkładek elastomerowych w wersji gładkiej (kompensacja ruchów szczeliny dylatacyjnej mniejsza o 50%).



DEFLEX E 353

DEFLEX 353

OPIS TECHNICZNY

Profil podtynkowy wykonany z uderzeniowego tworzywa sztucznego (H-PVC), siatki z włókna szklanego oraz uszczelniającej wkładki elastomerowej (Nitriflex), przeznaczony głównie do montażu na elewacjach budynków w bezspoinowych systemach ociepleniowych (BSO).

Może być stosowany do wykończenia szczelin dylatacyjnych na powierzchniach ściennych i sufitowych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynku.

Dzięki szerokim, zintegrowanym pasom siatki z włókna szklanego profil zapewnia dobre i trwałe wiązanie z tynkiem.

Profil może być również stosowany na powierzchniach wewnętrznych ścian i sufitów przy okładzinach cienkowarstwowych.

Profil spełnia wymagania odporności ogniowej dla klasy E według normy **PN EN 13501-1**.

Profil występuje w wersji płaskiej oraz narożnej.

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

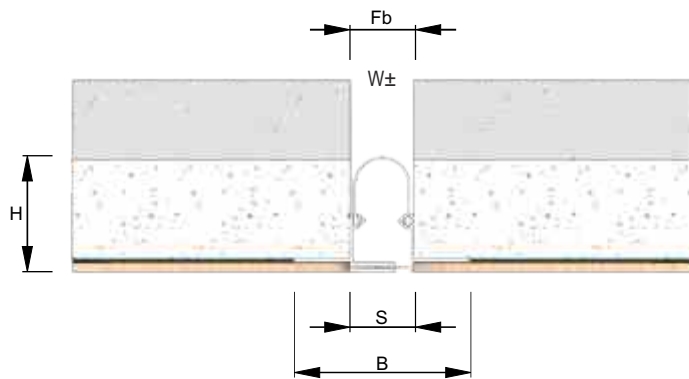
DANE TECHNICZNE

PROFILE PŁASKIE		353-030
PROFILE NAROŻNE		E 353-030
Fb [mm]	szerokość szczeliny dylatacyjnej	32
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu
	H [mm]	wysokość zabudowy
	B _E [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego
	S _E [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu
	H _E [mm]	wysokość zabudowy
W± [mm]	kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	10 (±5)
Kolor		biały ¹⁾
Materiał		Kształtowniki nośne - H-PVC Siatka montażowa z włókna szklanego Wkładka uszczelniająca Nitriflex® – materiał trwale elastyczny odporny m.in. na oleje, masy bitumiczne, utlenianie, kwasy, promieniowanie UV, wpływy atmosferyczne i temperaturę (od -30°C do +60°C), a także starzenie i sole drogowe. Materiał odpowiada wymogom normy DIN 18541.
Długość standardowa [m]		2,5

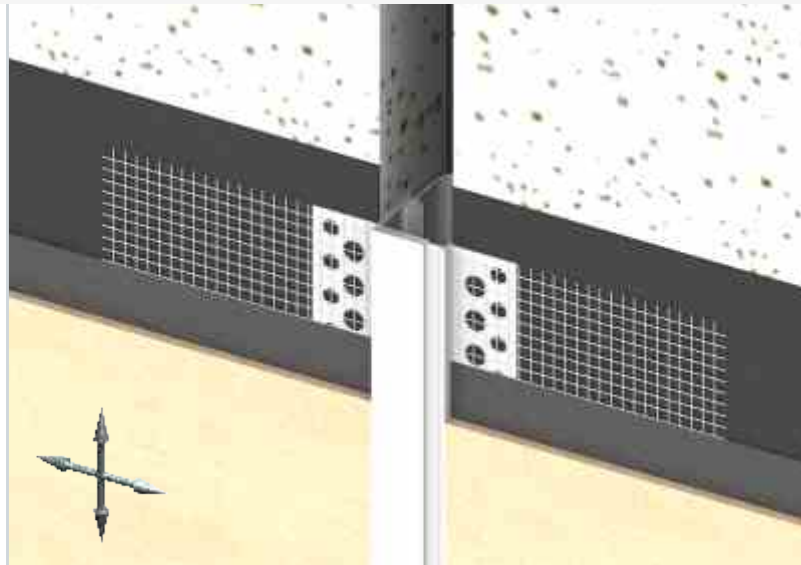
¹⁾ Na zapytanie istnieje możliwość wykonania profilu w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

SCHEMATY MONTAŻOWE

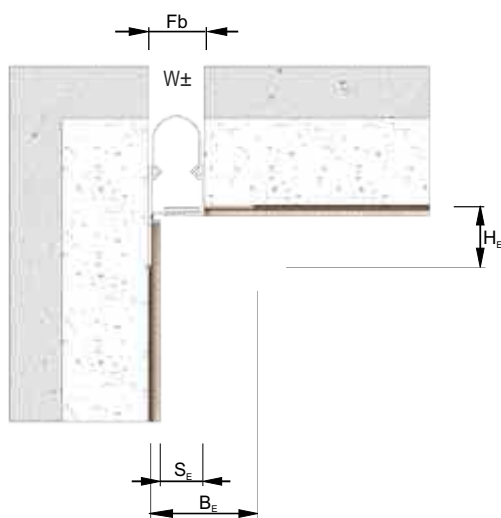
DEFLEX 353



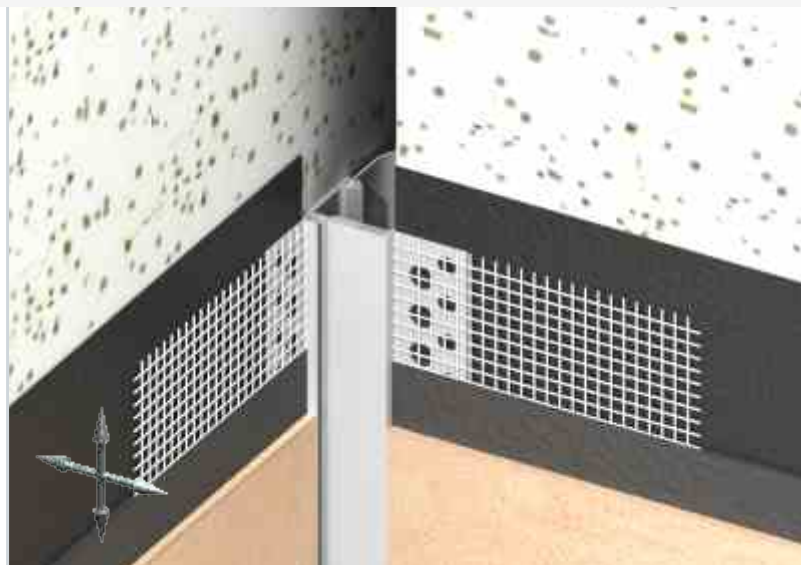
DEFLEX 353



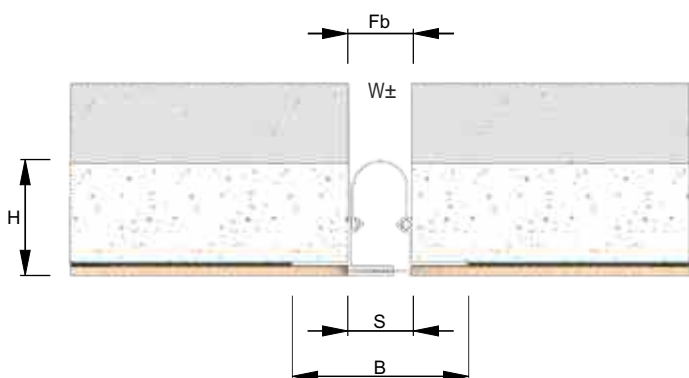
DEFLEX E 353



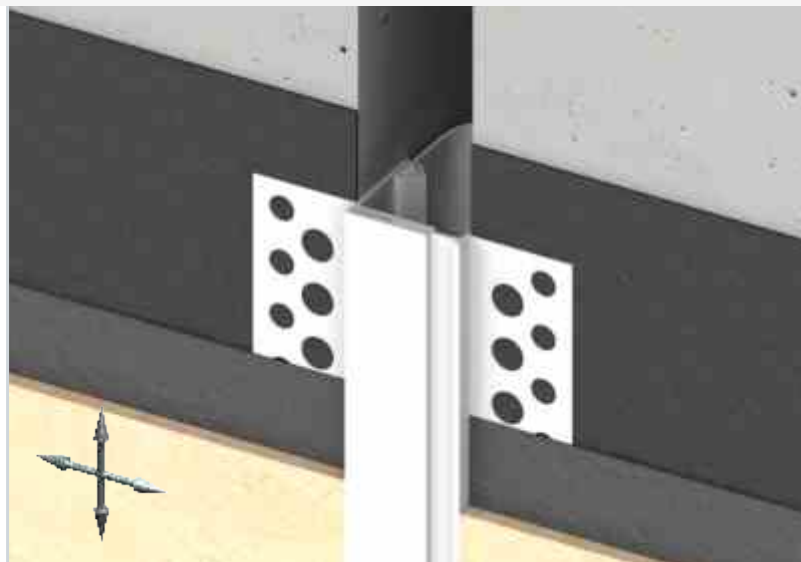
DEFLEX E 353



DEFLEX 353 L



DEFLEX 353 L





DEFLEX E 397

DEFLEX 397

OPIS TECHNICZNY

Profil przeznaczony do trwałego montażu w tynku za pomocą aluminiowych kształtowników montażowych, zarówno na powierzchniach ściennych jak i sufitowych. Profil idealnie nadaje się do montażu w tzw. suchej zabudowie, a wysokość kształtowników aluminiowych została dopasowana do jedno- i dwuwarstwowych okładzin z płyt gipsowo-kartonowych.

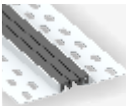

Dzięki zastosowaniu wkładki elastomerowej profil charakteryzuje się zdolnością kompensacji ruchów dylatacji we wszystkich kierunkach. Budowa profilu umożliwia wymianę wkładki elastomerowej bez konieczności demontażu kształtowników aluminiowych. Profil posiada jednolite wzornictwo i tworzy jednolity system z profilem podłogowym DEFLEX 446.

Profil spełnia wymogi odporności ogniowej dla klasy E według normy **PN EN 13501-1**.

Profil występuje w wersji płaskiej oraz narożnej.

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

DANE TECHNICZNE

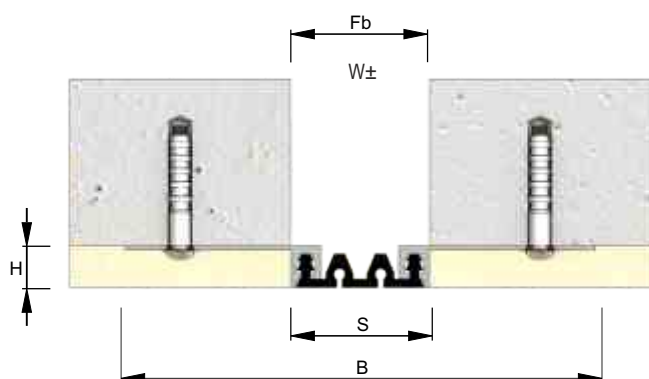
PROFILE PŁASKIE			397-030	397-050	397-065
PROFILE NAROŻNE			E 397-030	E 397-050	E 397-065
Fb [mm]		szerokość szczeliny dylatacyjnej	30	50	65
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	125	170	185
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	30	50	65
	H [mm]	wysokość zabudowy	15 / 26	15 / 26	15 / 26
	B _E [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	-	-	-
	S _E [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	-	-	-
	H _E [mm]	wysokość zabudowy	-	-	-
W± [mm]		kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)
Kolor			aluminium – naturalny, wkładka elastyczna – czarny, szary ¹⁾		
Materiał			Kształtowniki nośne - aluminium (zgodnie z normą DIN 1748). Wkładka elastyczna Nitriflex® – materiał trwale elastyczny, odporny m.in. na oleje, masy bitumiczne, utlenianie, kwasy, promieniowanie UV, wpływy atmosferyczne i temperaturę (od 30°C do +60°C) a także starzenie i sole drogowe. Materiał odpowiada wymogom normy DIN 18541.		
Długość standardowa [m]			kształtowniki nośne - 4 m, wkładka elastyczna – 20 m ²⁾		

1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania wkładki elastomerowej w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

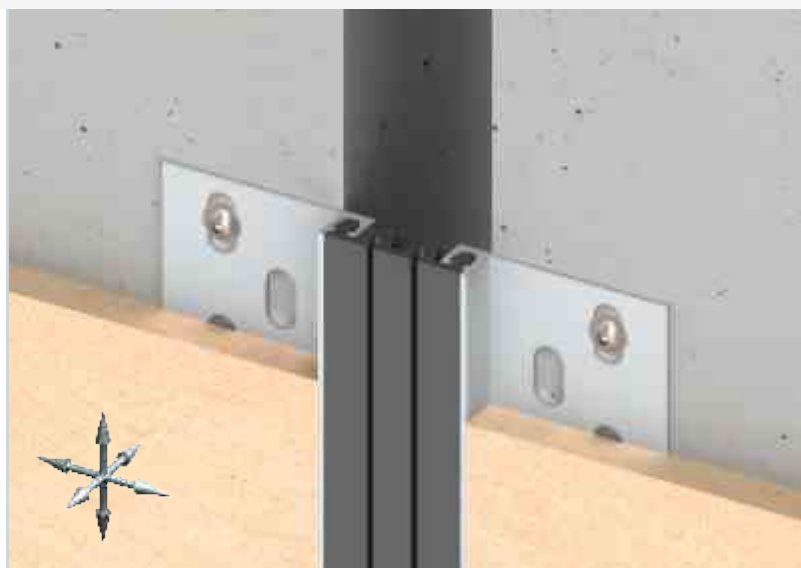
2) Istnieje możliwość wykonania wkładki w odcinkach dłuższych niż 20 m.

SCHEMATY MONTAŻOWE

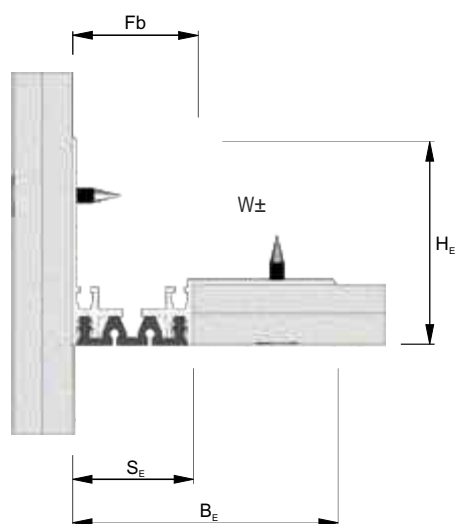
DEFLEX 397



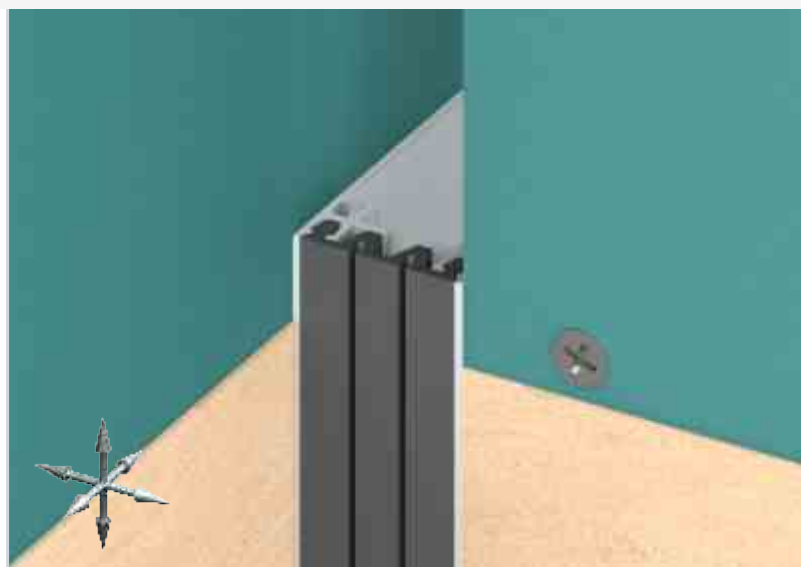
DEFLEX 397



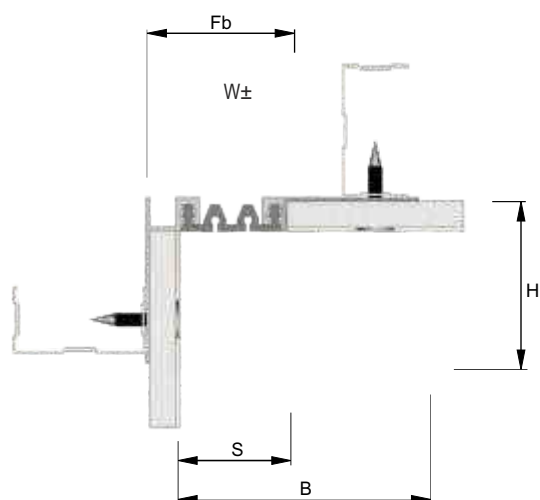
DEFLEX E 397



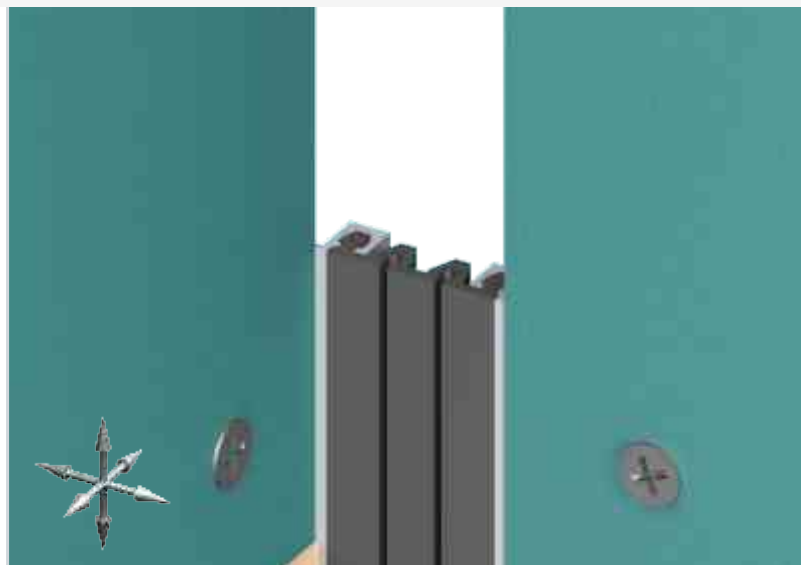
DEFLEX E 397



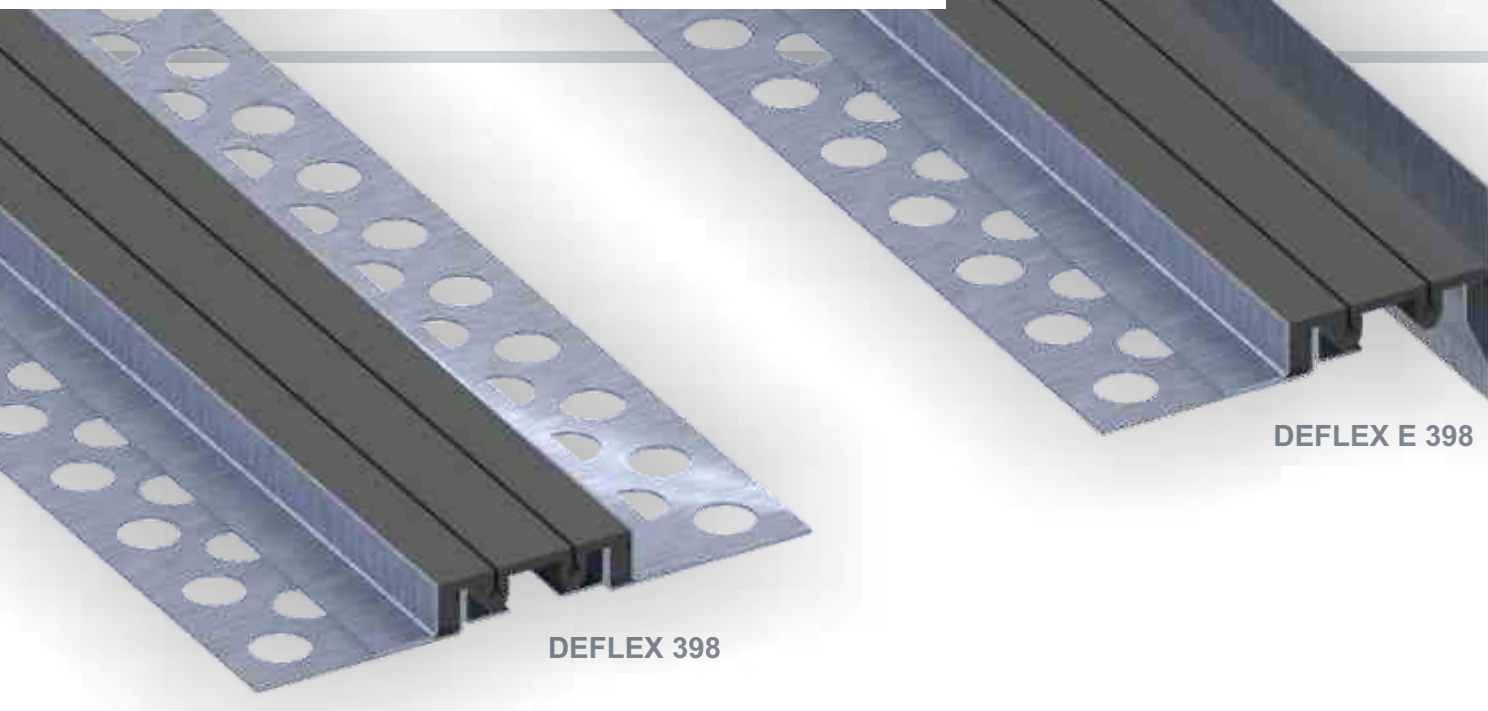
DEFLEX E 397 EP



DEFLEX E 397 EP



* Istnieje możliwość dostarczenia wszystkich wkładek elastomerowych w wersji gładkiej (kompensacja ruchów szczeliny dylatacyjnej mniejsza o 50%)



DEFLEX E 398

DEFLEX 398

OPIS TECHNICZNY

Profil wykończeniowy przeznaczony do trwałego montażu w tynku za pomocą kształtowników otworowanych ze stali nierdzewnej. Może być stosowany do wykończenia szczelin dylatacyjnych zarówno na powierzchniach ściennych jak i sufitowych o dowolnie wykończonej powierzchni.

Profil przeznaczony jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń narażonych na działanie agresywnych mediów. Specjalnie wyprofilowane kształtowniki nośne zapewniają stabilne położenie wkładki elastomerowej.


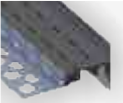
Zastosowanie wkładki elastomerowej w profilu umożliwia kompensację ruchów budynków we wszystkich kierunkach.

Profil posiada jednolite wzornictwo i tworzy jednolity system z profilem podłogowym DEFLEX 428.

Profil spełnia wymogi odporności ogniowej dla klasy E według normy **PN EN 13501-1**. Profil występuje w wersji płaskiej oraz narożnej.

Należy przestrzegać zaleceń i uwag dotyczących montażu.

DANE TECHNICZNE

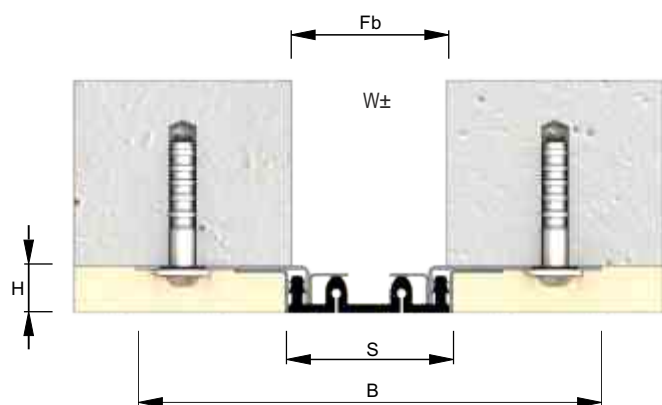
PROFILE PŁASKIE			398-030	398-050
PROFILE NAROŻNE			E 398-030	E 398-050
Fb [mm]		maksymalna szerokość szczeliny dylatacyjnej	30	50
	B [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	130	150
	S [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	30	50
	H [mm]	wysokość zabudowy	15 / 20	15 / 20
	B _E [mm]	całkowita szerokość profilu dylatacyjnego	100	120
	S _E [mm]	widoczna szerokość profilu po montażu	30	50
	H _E [mm]	wysokość zabudowy	35 / 40	35 / 40
W± [mm]		kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej	10 (±5)	14 (±7)
Kolor	stal nierdzewna – naturalny, wkładka elastyczna – czarny, szary ¹⁾			
Materiał	Kształtowniki nośne – stal nierdzewna. Wkładka elastyczna Nitriflex® – materiał trwale elastyczny, odporny m.in. na oleje, masy bitumiczne, utlenianie, kwasy, promieniowanie UV, wpływy atmosferyczne i temperaturę (od 30°C do +60°C) a także starzenie i sole drogowe. Materiał odpowiada wymogom normy DIN 18541.			
Długość standardowa [m]	kształtowniki nośne - 3 m, wkładka elastyczna – 20 m ²⁾			

1) Na zapytanie istnieje możliwość wykonania wkładki elastomerowej w dowolnym kolorze RAL – za dopłatą.

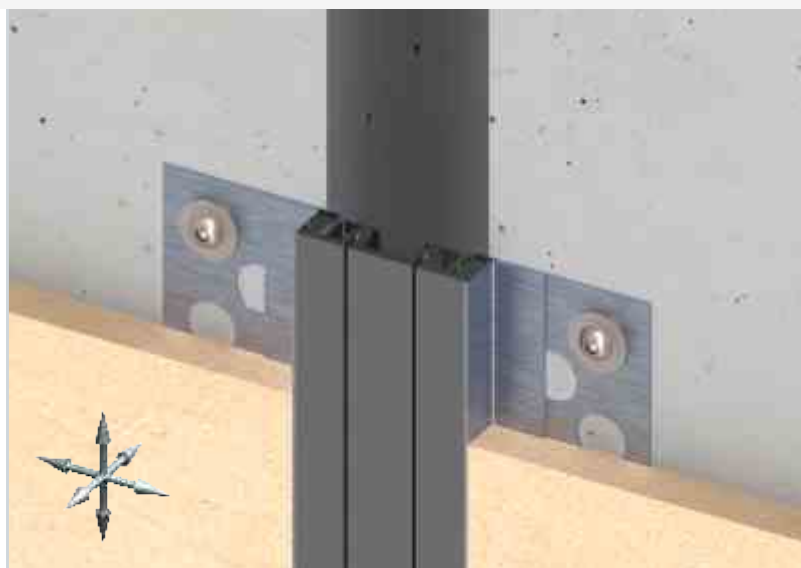
2) Istnieje możliwość wykonania wkładki w odcinkach dłuższych niż 20 m.

SCHEMATY MONTAŻOWE

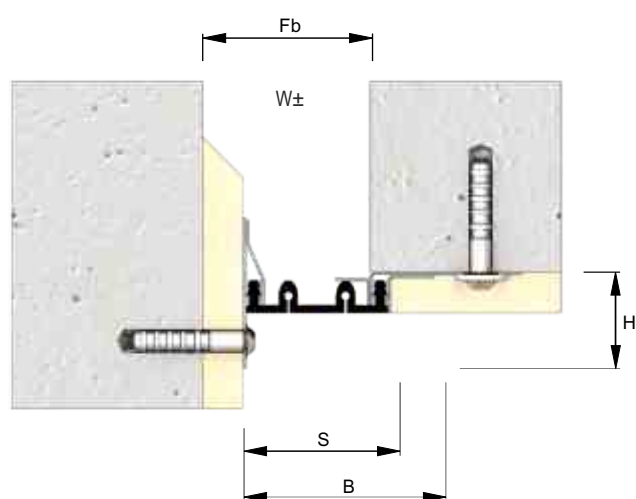
DEFLEX 398



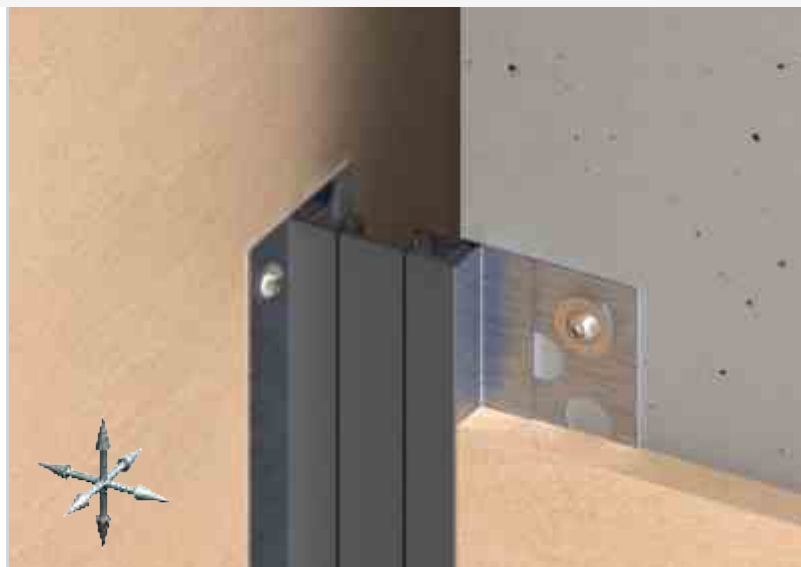
DEFLEX 398



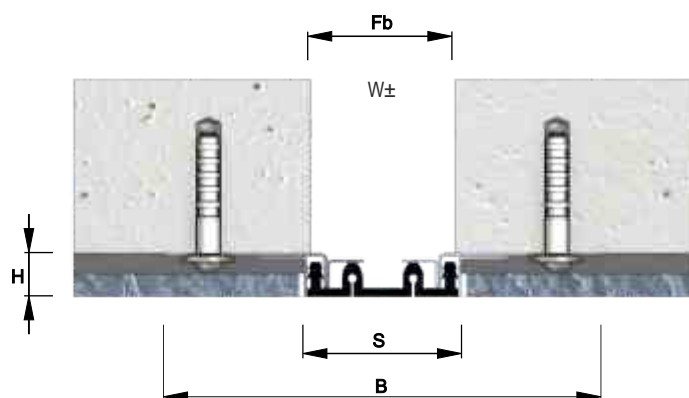
DEFLEX E 398



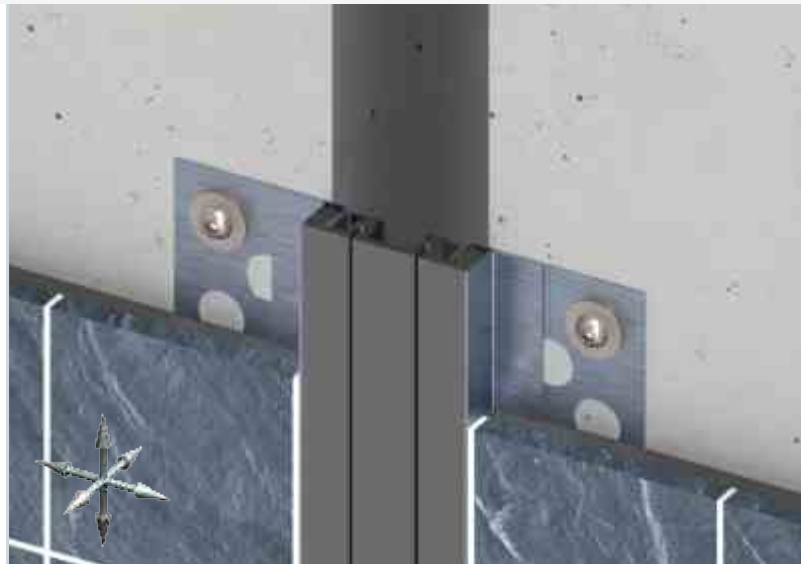
DEFLEX E 398



DEFLEX 398



DEFLEX 398



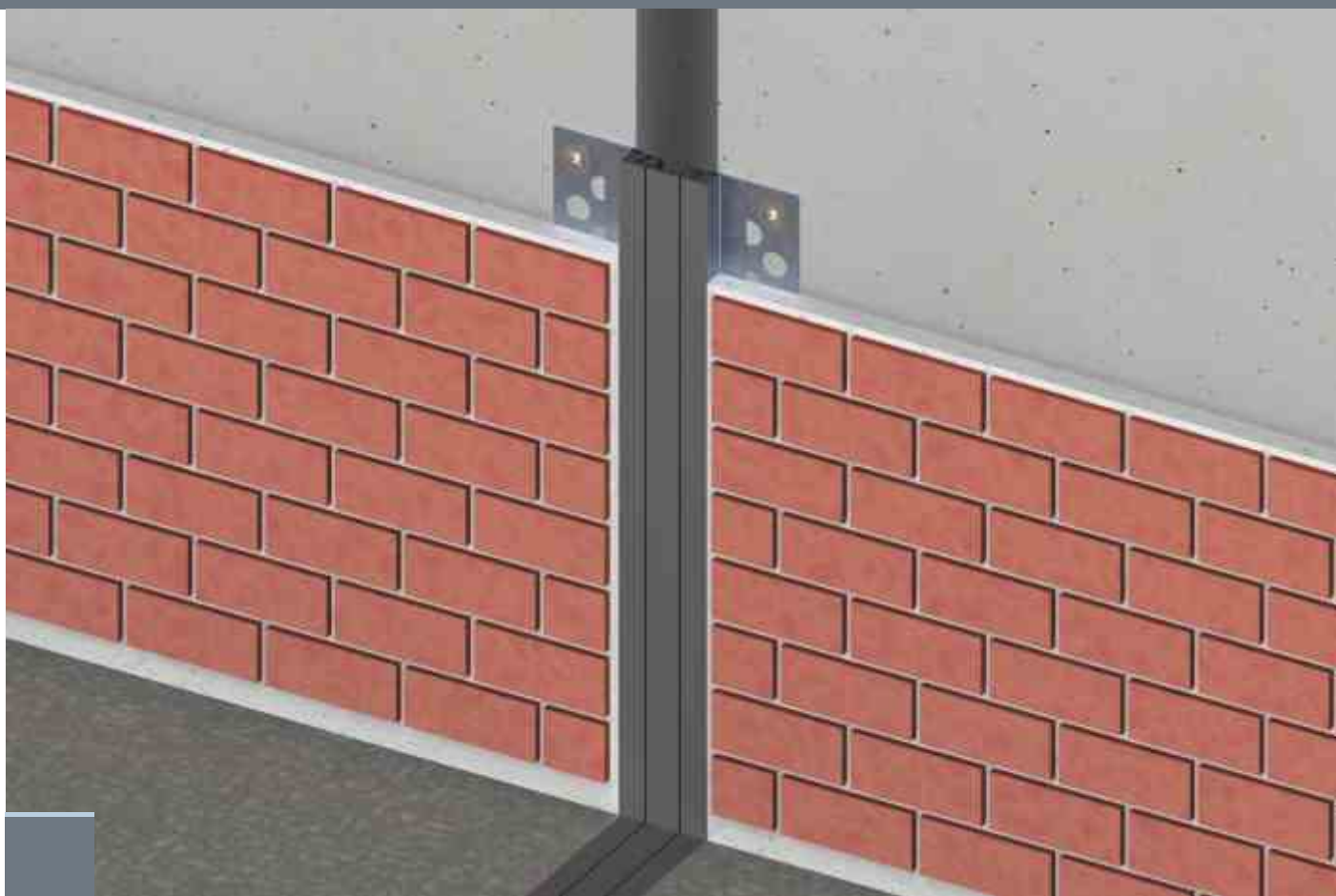
* Istnieje możliwość wykonania wszystkich wkładek elastomerowych w wersji gładkiej (kompensacja ruchów szczeliny dylatacyjnej mniejsza o 50%)

PRZYKŁADY
ZASTOSOWANIA
PROFILI
ŚCIENNYCH I SUFITOWYCH

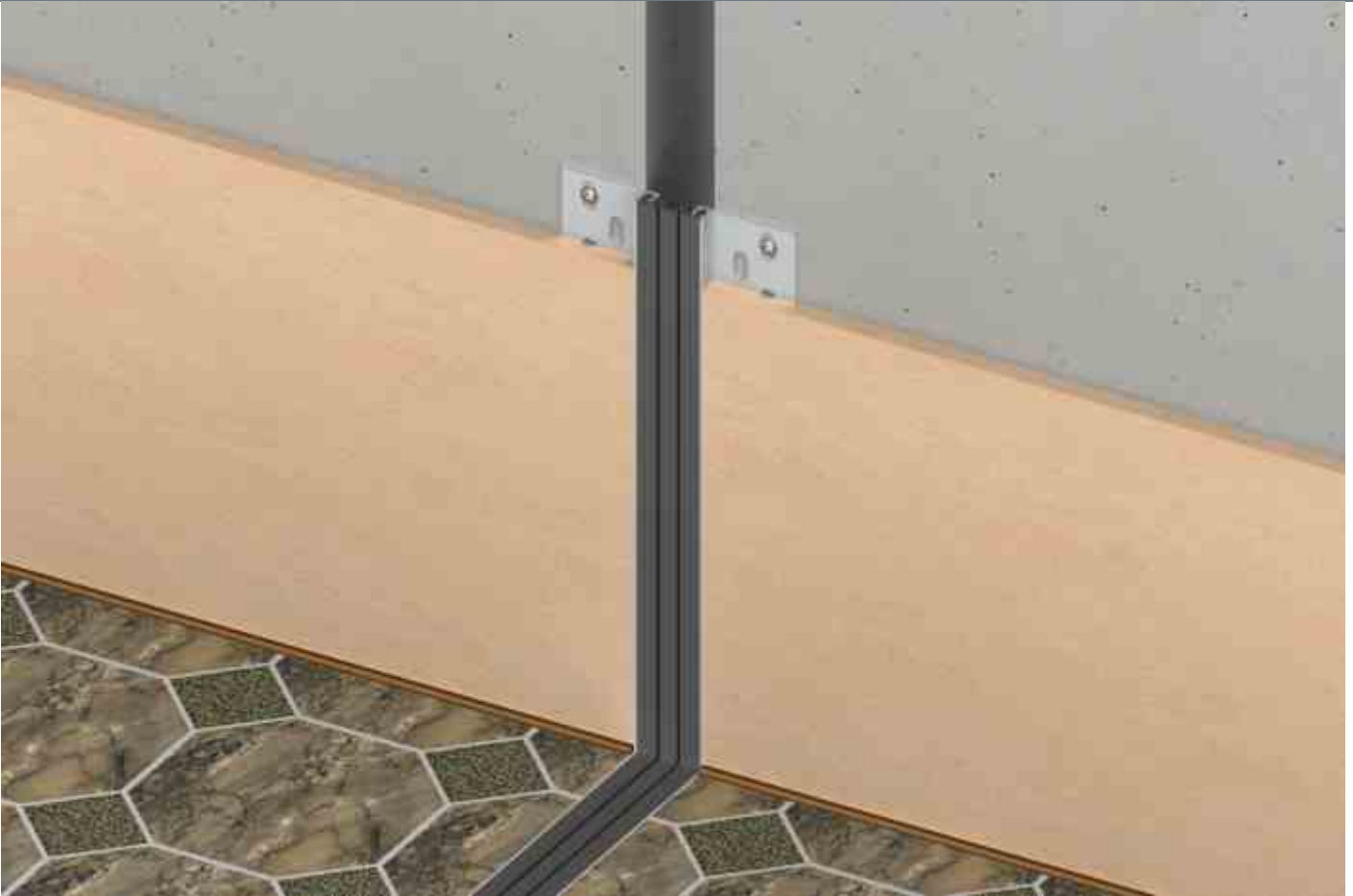
PROFIL ŚCIENNY DEFLEX 399 + PROFIL PODŁOGOWY DEFLEX 850



PROFIL ŚCIENNY DEFLEX 398 + PROFIL PODŁOGOWY DEFLEX 428



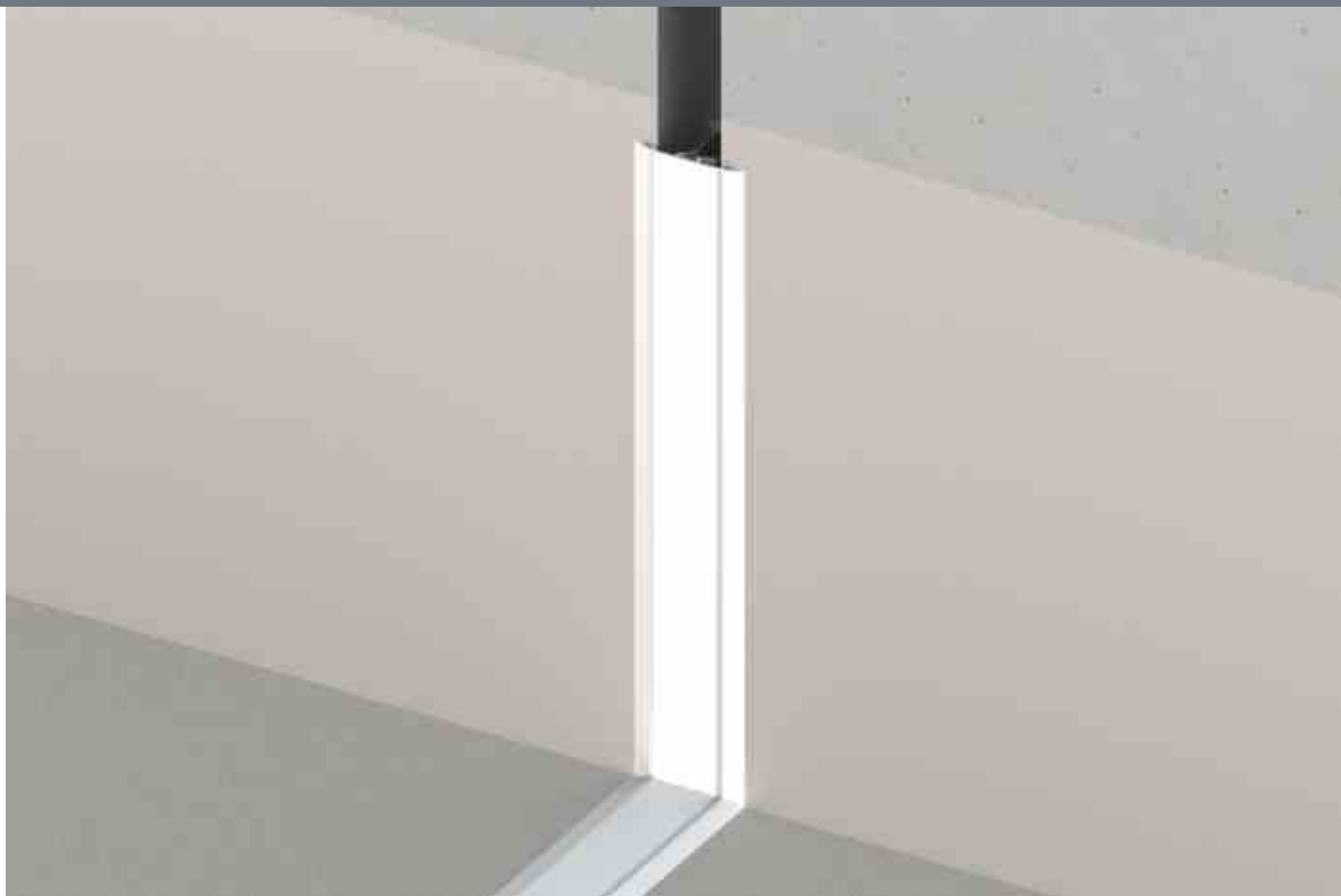
PROFIL ŚCIENNY DEFLEX 397 + PROFIL PODŁOGOWY DEFLEX 446



PROFIL ŚCIENNY DEFLEX 360 + PROFIL PODŁOGOWY DEFLEX 418

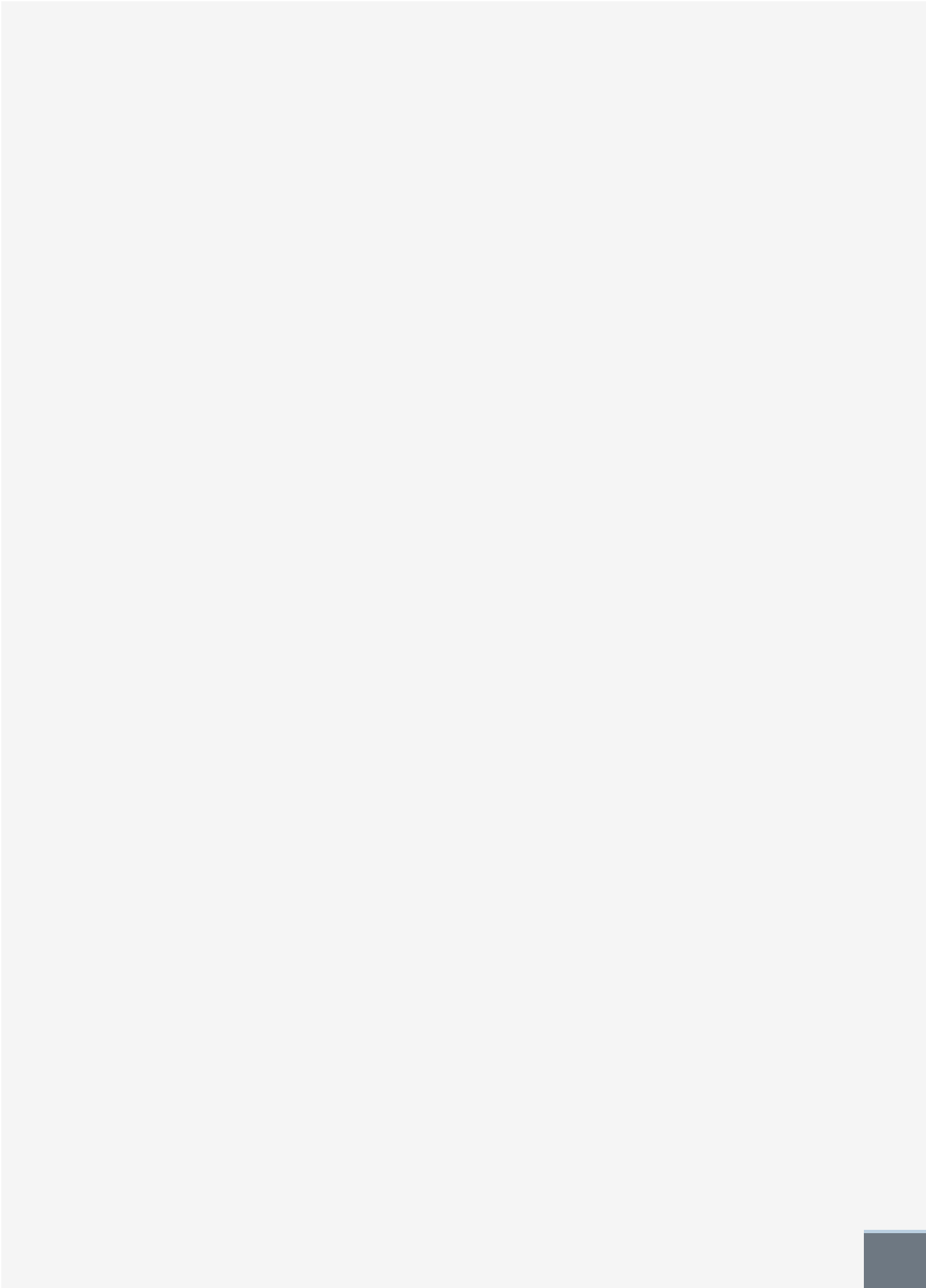


PROFIL ŚCIENNY DEFLEX 23/W AL + PROFIL PODŁOGOWY DEFLEX 23/B AL



PROFIL ŚCIENNY DEFLEX E 397 + PROFIL PODŁOGOWY DEFLEX E 446





GALERIA



GALERIA



Profile ściennie i sufitowe

LISTA REFERENCYJNA

ZREALIZOWANE INWESTYCJE

LP	Klient	Projekt (Obiekt)			Rok	Typ Profilu DEFLEX
		Nazwa obiektu	Miejscowość	Ulica		
1.	Gliwickie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego S.A.	Dom Sportu w Radlinie	Radlin	Korfantego 17	2005	397-030
2.	CZ.P.B.P. Przemysłówka Spółka Akcyjna	Biurowiec ZUS w Zawierciu	Zawiercie	ul.Blanowskiej/ Piłsudskiego	2005	321-100, 321-140
3.	WARBUD S.A.	Osiedle mieszkaniowe "Marina Mokotów"	Warszawa	Racławicka	2005, 2006,	21/P-030
4.	Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe "BUDREX" Sp. z o.o.	Budynek wielorodzinny w Płocku	Płock	Tysiąclecia 14/5	2006	319-050
5.	Budimex Dromex S.A.	Budynki wielorodzinne	Bydgoszcz	Osielsko k.Bydgoszczy ul.Tymiankowa	2006	353-030
6.	PROMET	Budynek mieszkalno-usługowy	Warszawa	ul.Karowa 2	2006	353-030
7.	MALERWERK STATTE OTTO HIRCHE SP. Z O.O.	Galeria Krakowska	Kraków	Pawia 5	2006	318-030
8.	Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe "Flisbud" Flis Stanisław	Sąd Rejonowy w Kraśniku	Kraśnik	ul.Lubelska 81	2007	23/W-070, 397-030
9.	WARBUD S.A.	Budynek wielorodzinny dla TBS "Czynszówka" sp. z o.o.	Gdynia	Dąbka	2007	23/W-050
10.	Firma Remontowo-Inwestycyjna "REMIN"	Osiedle domów jednorodzinnych	Ornontowice	Marzankowice	2007	318-030
11.	P.A.Nova S.A.	Biurowce w Gliwicach	Gliwice		2007	353-030, 23/W-070
12.	P.B. ZUR Sp. z o.o.	Szkoła podstawowa nr 5	Gliwice	Żwirki i Wigury	2007	E 353-030, 321-140
13.	BIPROMET S.A.	Zespół mieszkaniowy "Dębowe Tarasy", bud. C2 w Katowicach	Katowice	Ściegiennego	2008	23/W-050, E 23/W-050, 321-100, E 321-100
14.	Przedsiębiorstwo Robót Górnictw "METRO" Sp. z o.o.	Węzeł komunikacyjny "Młociny"-parking wielopoziomowy	Warszawa		2008	21/N-030
15.	Przedsiębiorstwo Budowlano-Handlowe ARKOP Krzysztof Pianowski i Sp. Sp. Jawna	Budynki mieszkalno-usługowe	Wrocław	Puławskiego 17-33	2008, 2009	23/W-050 PCV, 23/W-090 PCV
16.	Prestiz MGC Inwest Sp. z o.o.	Galeria CUPRUM Arena	Lubin	Kopernika 14	2008, 2009	WOD 550, 51-080, 21/N-030, 319-050, 319-080, 319-140
17.	WARBUD S.A.	CH Renoma	Wrocław	Świdnicka 40	2008	321-120
18.	P.B.O. i U.T. "Śląsk" Sp. z o.o.	Wielofunkcyjna hala sportowa z zapleczem dla sztucznie zamrażanego lodowiska	Cieszyn	al. Piastowska	2008	321-100
19.	Przedsiębiorstwo Budowy Kopalń PeBeKa S.A.	Metro w Warszawie	Warszawa		2008	21/P-030
20.	WARBUD S.A.	Szpital MEDICOVER	Warszawa	Sobieskiego	2008	23/W-090
21.	Transbit sp. z o.o.	Budynki mieszkalne	Warszawa	Waniliowa	2008	21/P-010, 21/P-020, 23/W-050

ZREALIZOWANE INWESTYCJE

LP	Klient	Projekt (Obiekt)			Rok	Typ Profilu DEFLEX
		Nazwa obiektu	Miejscowość	Ulica		
22.	P.B.O. i U.T. "Śląsk" Sp. z o.o.	Rozbudowa Banku Spółdzielczego	Jastrzębie-Zdrój	1 Maja 10	2008	23/W-060 Al.
23.	Hochtief Polska S.A.	Teren Rafinerii LOTOS	Gdańsk	Elbląska 135	2008, 2009	21/N-020, 23/W-060 Al.
24.	COVER Radosław Grunwald	Port Marynarki Wojennej	Świnoujście	Steyera	2008	E23/W-050
25.	MEGA S.A. (Gdańsk)	Budowa hali widowiskowo-sportowej	Gdynia	Wileńska	2008	23/W-050 Al.
26.	Budimex Dromex S.A. Oddział Pomorski w Gdańsku		Świnoujście	Cieszkowskiego 4	2008	23/W-090 PCV
27.	Inwestdom Sp. z o.o.		Katowice	Ligocka	2008	321-140, 322-200
28.	POLBAU Zakład Techniczno-Budowlany Sp. z o.o.	Sąd Apelacyjny	Kraków	Przy Rondzie 5	2008	23/W-050 PCV
29.	R.D.Bud Sp. z o.o.	Biurowiec Cristal Park	Warszawa	Mszczonowska 4	2009	23/W-090 PCV
30.	WSCHÓD Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Robót Specjalistycznych	Centrum handlowe Olimp IV	Lublin	al. Spółdzielczości Pracy 32	2009	319-050
31.	Przedsiębiorstwo Budowlane KOMPLEKS Krzysztof Króliczek i Wspólnicy Sp.J.	Budynki mieszkalne	Jastrzębie-Zdrój	Przemysłowa 1	2009	321-050, E 321-050, E 321-100
32.	CZ.P.B.P. Przemysłówka Spółka Akcyjna	Sąd Okręgowy	Częstochowa	Dąbrowskiego 23/25	2009	23/W-050
33.	J.W. Construction S.A.	Budynki mieszkalne	Warszawa	Odkryta	2009	21/N-010, 319-050
34.	FLIS Marcin Flis	Sąd Rejonowy	Stalowa Wola	Popieluszki	2009	321-050
35.	Korporacja Budowlana "DORACO" Sp. z o.o.	Galeria Rumia	Rumia	Sobieskiego 14	2009	23/W-050 PCV

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

materiał	Nitriflex® według normy	metoda badawcza
twardość Shora A	67 +/- 5	ISO 868
gęstość	1,25 +/- 0,02 g/m³	ISO R 1183
wytrzymałość na rozciąganie	≥ 10 N/mm²	ISO R 527-2
wydłużenie przy zerwaniu	≥ 350 %	ISO R 527-2
wydłużenie przy rozerwaniu w temp. 23 °C	≥ 350 %	DIN 53504
odporność na rozerwanie	≥ 14 N/mm²	DIN 53504
tolerancja liniowa	+/- 0,7 %	DIN 16941
współczynnik rozszerzalności liniowej	15-17 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹	DIN 53752
ogniotrwałość	B 2	

Materiał nie zawiera ołowiu, kadmu oraz formaldehydów. Materiał nadaje się do stosowania w obszarach zewnętrznych. Odporny na: oleje, masy bitumiczne, utlenianie, kwasy, zasady, mikroorganizmy, promieniowanie UV. Materiał odporny na starzenie i trwale elastyczny.

materiał	Nitriflex® według normy	metoda badawcza
twardość Shora A	70 +/- 5	ISO 868
gęstość	1,41 +/- 0,03 g/m³	ISO R 1183
wytrzymałość na rozciąganie	≥ 10 N/mm²	ISO R 527-2
wydłużenie przy zerwaniu	≥ 250 %	ISO R 527-2
wydłużenie przy rozerwaniu w temp. 23 °C	≥ 250 %	DIN 53504
odporność na rozerwanie	≥ 10 N/mm²	DIN 53504
tolerancja liniowa	+/- 0,7 %	DIN 16941
współczynnik rozszerzalności liniowej	15-17 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹	DIN 53752
ogniotrwałość	B 2	

Materiał nie zawiera ołowiu, kadmu oraz formaldehydów. Materiał nadaje się do stosowania w obszarach zewnętrznych. Odporny na: utlenianie, kwasy, zasady. Materiał odporny na starzenie.

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

materiał	Termoplastyczny Elastomer	metoda badawcza
twardość Shora A	72 +/- 5	
gęstość	1,11 +/- 0,03 g/m ³	
wytrzymałość na rozciąganie	5,0 MPa	ISO 37
wydłużenie przy zerwaniu	470 %	ISO 37
wytrzymałość przy rozerwaniu	27 N/mm	ISO 34 metoda C
tolerancja liniowa	+/- 0,7 %	DIN 16941
współczynnik rozszerzalności liniowej	15-17 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹	DIN 53752
temperatura zginania na zimno	> -60 °C	BS 2782 cz. 1
odkształcenie po ściskaniu	23 %	ISO 815 typ B
odporność na działanie ozonu i eniowania	Brak pęknięć i rys	ISO 1431/1
ognioodporność	B 2	

Materiał nie zawiera ołowiu, kadmu oraz formaldehydów. Materiał nadaje się do stosowania w obszarach zewnętrznych.

materiał	Besaflex (twardy H-PVC)	Polipropylen (PP)	metoda badawcza
gęstość	1,52 g/cm ³	1,04 g/cm ³	DIN 53479
temperatura mięknięcia materiału	80 °C		DIN 53460/B
moduł elastyczności	3200 N/mm ²		DIN 534457
wytrzymałość na rozciąganie	65 N/mm ²	24 N/mm ²	DIN 53455
twardość kulkowa	120 N/mm ²		DIN 53446
absorbcja wody	0,04 %		DIN 53495
wytrzymałość na zginanie	92 N/mm ²		DIN 53452
kompensacja	65 %	130 %	DIN 53455
udarność z karbem w temp. 23 °C	5,5 KJ/m ²	18 KJ/m ²	DIN 53453
tolerancja liniowa	+/- 0,7 %		DIN 16941
współczynnik rozszerzalności liniowej	8 x 10 ⁻⁵ K ⁻¹		DIN 53752
ogniotrwałość	B2	B1	

Materiał nie zawiera ołowiu, kadmu oraz formaldehydów. Materiał nadaje się do stosowania w obszarach zewnętrznych.

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

materiał	Kauczuk (NR/SBR)	metoda badawcza
gęstość surowa	180–200	ASTM
stopień twardości	RE 42/43	ASTM
absorbcja wody	3–5 %	ASTM D 1056
odkształcenie po ściskaniu	25 %	–
wytrzymałość na rozciąganie	10,2 kp/cm ³	–
wytrzymałość na rozerwanie	2,8 kp/cm ³	–
wytrzymałość na temperaturę	–20 / +80 °C	–
wytrzymałość na ścieranie	dobry	–
palność	łatwo palny	–
ognioodporność	B 3	
materiał	aluminium według normy	metoda badawcza
wytrzymałość na rozciąganie		
umowna granica plastyczności Rp 0,2	min. 160 N/mm ²	
granica wytrzymałości na rozrywanie Rm	min. 215 N/mm ²	
wydłużenie A5	min. 12 %	
twardość		
wartość orientacyjna	ok../approx. 10	wg/to Webster B
wartość orientacyjna	ok../approx. 60	wg/to Vickers
przewodność cieplna przy temp. 20 °C	190 W/m, °C	
gęstość	2,7 kg/dm3	
współczynnik rozszerzalności cieplnej	23 x 10–6/°C	
moduł elastyczności	70000 N/mm2	
moduł sprężystości poprzecznej	27000 N/mm2	
liczba Poissona	0,33	
ogniotrwałość	A1	

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

czynnik korozyjny	stężenie (%)	temp.(°C)	Besaflex® (W-PVC) Besaflex® (S-PVC)	Nitriflex®
			ocena	
spaliny zawierające dwutlenek węgla	dowolne	60	b	b
spaliny zawierające kwas chlorowodorowy	dowolne	60	b	b
ścieki		20	b	b
kwas mrówkowy	10	20	nie badano	b
amoniak, ciekły	15 nasycony	40 40	b b	b b
aceton	dowolne	20	u	bb
acetylen	100	20	bb	bb
roztwór chlorohydryny acetyleny		20	u	u
czterobromek acetyleny	100	20	u	u
octan etylu	100	20	u	u
eter etylowy	100	20	u	u
alkohol etylowy	10 90	20 20	b u	b u
glikol etylenu	100	40 60	bb u	b u
różnego rodzaju aluny	dowolne	40	b	b
sole aluminium	dowolne	40	b	b
amoniak, roztwór wodny	15 nasycony	40 40	b b	b b
sole amonowe, roztwór wodny	dowolne	60	b	b
anilina	100	20	u	u
benzyna	100	20	u	b
benzen	100	20	u	bb
kwaśny siarczan, roztwór wodny	dowolne	40 60	b bb	b b
octan ołowiu, roztwór wodny		20	b	b
woda Javel (tług wybielający)	15	20	bb	b
octan butylu	100	20	u	u
borax (boran sodu)			nie badano	
borax, roztwór	dowolne	40	b	b
kwas borny	dowolne	60	b	b
brom (gazowy i ciekły)		20	u	u
kwas bromowodorowy	dowolne	40	b	b
maślanka		20	nie badano	b
buna(latex)		20	b	b
butadien	100	20	u	u
butanol	100	20	u	u
chlorek wapna, roztwór wodny	dowolne	60	b	b
siarczek wapnia, roztwór wodny		20	nie badano	nie badano
azotan wapnia		20	nie badano	nie badano

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

czynnik korozyjny	stężenie (%)	temp.(°C)	Besaflex® (W-PVC) Besaflex® (S-PVC)	Nitriflex®
			ocena	
fenol		20	nie badano	nie badano
chlor	dowolne	20	u	u
woda chlorowa		20	nie badano	b
chlorometyl	100	20	u	nie badano
alun potasowo-chromowy, roztwór wodny	dowolne	40	b	b
kwas chromowy	0,2–10	20	b	b
olej napędowy, olej hydrauliczny	100	40	bb	b
	100	60	u	
dekstryna, roztwór wodny	nasycony	60	b	b
sole nawozowe, roztwór wodny	dowolne	40	b	b
chlorek żelazowy	dowolne	20	u	u
kwas octowy, roztwór wodny	6	20	b	b
		40	bb	b
		60	bb	bb
kwas octowy (ocet winny)		20	bb	b
		40	bb	b
bezwodny kwas octowy	100	20	u	nie badano
ester octowy	100	20	u	nie badano
żelazocyjanek	dowolne	60	b	b
tluszcze, zawiesina wodna		20	bb	b
tluszcze roślinne i zwierzęce	100	20	u	b
kapiel utrwalająca		40	b	b
formaldehyd, roztwór wodny	30	20	bb	bb
formalina		20	nie badano	nie badano
freon 12	100	20	bb	bb
kwas garbnikowy			nie badano	nie badano
gliceryna			nie badano	nie badano
glikol			b	b
glukoza	nasycony	20	b	b
mocznik	dowolne	60	b	b
olej opałowy			nie badano	b
ciekły nawóz			b	b
wodorotlenek potasu	6	40	b	b
	15	60	bb	bb
	30	20	bb	b
	stężony /conc.	20	bb	bb
	stężony /conc.	40	u	bb
dwuchromian potasu, roztwór wodny	nasycony	20	b	b
nadsiarczan potasu, roztwór wodny	nasycony	40	b	b

Skróty: b = odporny, bb = częściowo odporny, u = nieodporny

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

czynnik korozyjny	stężenie (%)	temp.(°C)	Besaflex® (W-PVC) Besaflex® (S-PVC)	Nitriflex®
			ocena	
sole potasowe	dowolne	60	b	b
karbolineum		20	u	nie badano
chlorek sodu, roztwór wodny	dozwolone	60	b	b
kwask węglowy	dozwolone	40	u	b
węglowodory	nasycony	20	u	b
siarczan miedzi, roztwór wodny	dozwolone	60	b	b
olej lniany	100	60	nie badano u	nie badano
sole magnezu, roztwór wodny	dozwolone	60	b	b
metanol	100	20	u	nie badano
chlorek metylenu	100	20	u	nie badano
kwask mlekowy		20	nie badano	nie badano
naftalen jednobromowy	100	20	nie badano	b b
sole sodowe, patrz: chlorek sodu				
wodorotlenek sodu, roztwór wodny		20	nie badano	nie badano
sole niklu, roztwór wodny	dowolne	60	b	b
nitrogliceryna	100	20	u	nie badano
nitrolakier	stałe	20	u	b
olej, patrz: tłuszcze, olej napędowy itp.				
oleum	10	20	u	nie badano
kwask szczawiowy			nie badano	nie badano
ozon		20	bb	bb
parafina			nie badano	nie badano
włókna Pe-Ce	stałe	20	u	nie badano
fenol, roztwór wodny	dowolne	20	u	bb
pięciotlenek fosforu	100	20	b	b
kwask fosforowy, roztwór wodny	dowolne	60	b	b
ramasite		20	b	b
olej rycynowy			nie badano	nie badano
kwask azotowy	6 3 15 65	20	b	b
		40	b	nie badano
		60	b	nie badano
		20	bb	b
		20	bb	b
		20 40	bb u	nie badano nie badano

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

czynnik korozyjny	stężenie (%)	temp.(°C)	Besaflex® (W-PVC) Besaflex® (S-PVC)	Nitriflex®
			ocena	
kwasy solne	dowolne	60	b	b
słona woda		40	nie badano	b
smar płynny, olej wrzecionowy itp.	100	40	bb	bb
dwutlenek siarki, gazowy	dowolne	40	bb	nie badano
dwusiarczek węgla	100	20	u	nie badano
kwas siarkowy	10	20	bb	b
	60	40	bb	bb
tlenek siarki w stanie gazowym	100	20	u	nie badano
roztwór mydła	nasycony	20	b	b
azotan srebra	10	60	b	b
smar Stauffera	100	40	bb	b
czterochlorek węgla	100	20	u	b
smoła			nie badano	b
atrament		30	b	b
toluen	100	20	u	bb
olej transformatorowy	100	40	bb	bb
		60	u	u
trójchłoroetylen	100	20	u	nie badano
kwas nadchlorowy	dowolne	20	bb	b
mocz		20	b	b
woda nasycona CO2	100	20	u	b
woda deszczowa			b	b
woda skondensowana			b	b
woda (uboga w wapń)			b	b
miękka woda			b	b
woda (z wysoką zawartością gipsu)			b	b
woda z jeziora			b	b
woda z rzeki			b	b
woda lodowcowa			b	b
woda morską			b	b
szkło wodne			b	b
wino czerwone i białe			b	b
nadtlenek wodoru	do 30	40	b	b
ksylen			nie badano	nie badano
sole cynku	dowolne	60	b	b
sacharoza			nie badano	b
kwas cytrynowy			nie badano	bb

Skróty: b = odporny, bb = częściowo odporny, u = nieodporny

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Besaflex (W-PVC)

Dla normalnych wymogów

Nitriflex®

Materiał bazowy Nitriflex® odpowiada normie DIN 18541. Jest to kombinacja specjalnie dobranych komponentów, które posiadają dodatkową rezerwę przekraczającą wymogi normy. Wykonany wg normy DIN 18541, do najwyższych wymogów, produkcja kontrolowana przez Materialprüfungsamt, Dortmund

Nitriflex®

Materiał, z którego produkowane są wkładki do profili dylatacyjnych jest kombinacją specjalnie dobranych komponentów PVC i kauczuku.

Materiał ten sprawdził się na przestrzeni lat stosowania go w uszczelnieniach przerw dylatacyjnych o podwyższonych wymogach.

Taśmy wykonane z Nitriflexu posiadają najwyższe wydłużenie przy rozciąganiu, najlepszą odporność na działanie chemikaliów, starzenie, oraz elastyczność kauczuku.

Zgrzewanie tych taśm nie przysparza żadnych problemów, gdyż materiał ten posiada bardzo dobrą przewodność cieplną. Z tego powodu nie powinno się stosować do łączenia tych taśm zgrzewarek o mocy poniżej 300 W.

Besaflex®

Wkładki do profili dylatacyjnych Besaflex z plastycznego PVC charakteryzują się wieloma dobrymi właściwościami i oszczędnościami w późniejszej eksploatacji. Elastyczny miękki PVC jest stosowany od lat trzydziestych ubiegłego stulecia, a jego właściwości są nieustannie badane. Zanim zastosowano go do wkładek w profilach dylatacyjnych, odpowiednimi badaniami potwierdzono jego właściwości, a szczególnie odporność na starzenie.

Wkładki do profili dylatacyjnych Besaflex spełniają wszelkie standardowe wymagania, dzięki czemu są szeroko stosowane na rynku budowlanym.

Są odporne na działanie kwaśnych i alkalicznych roztworów, procesy gnilne oraz wszelkie inne naturalnie występujące czynniki.

Profile są wykonywane również z innych materiałów np.

* PMMA (Polimetyloakrylat)

* PS (Polistyrol)

* ABS (Kauczuk Butadienowo Akrylo-Nitrylowy)

* PP (Polipropylen)

* PE (Polietylen)