

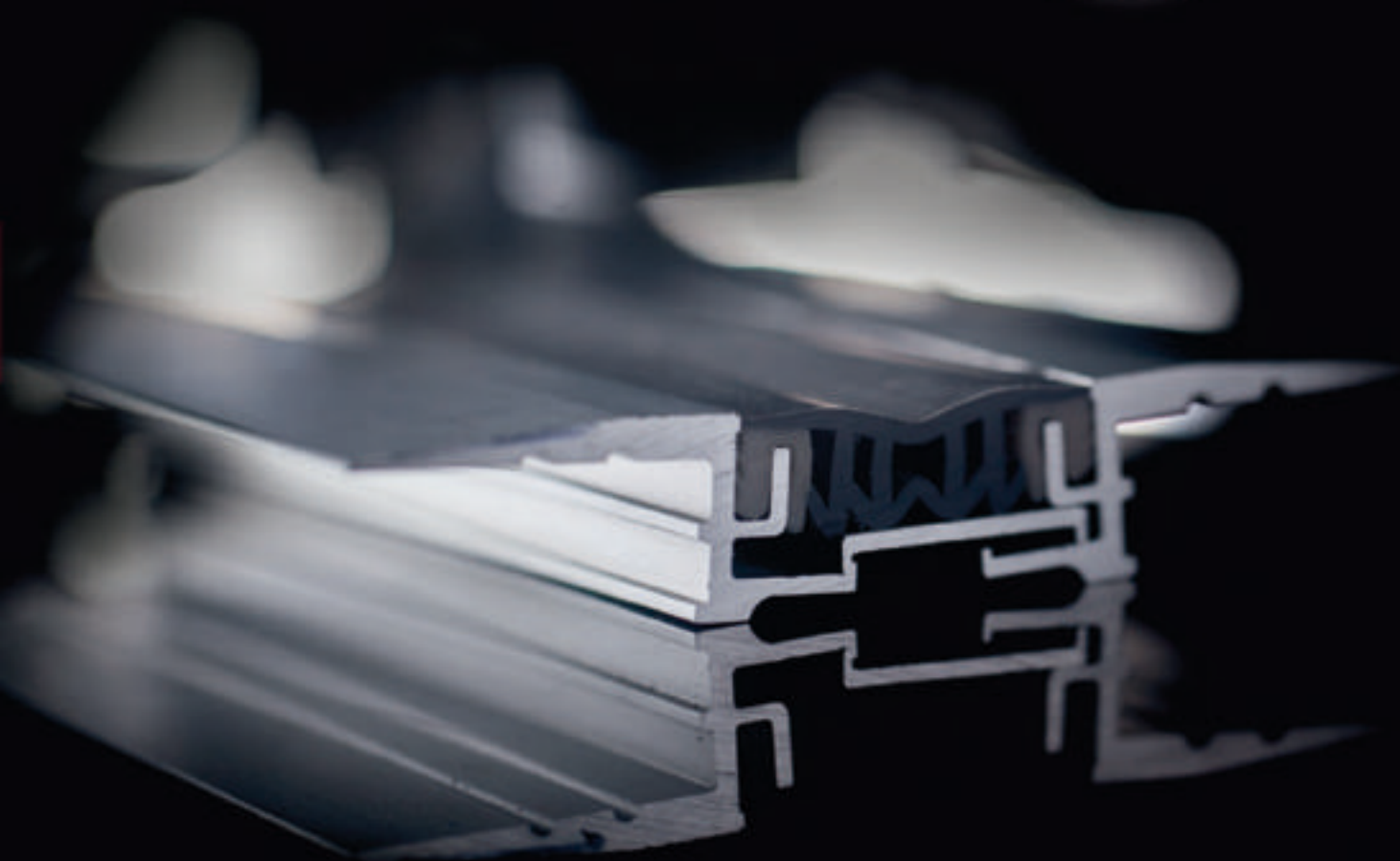


© Prodmor

Niezastąpione systemy osłon szczelin dylatacyjnych



Dylatacje®



NIEZASTĄPIONE SYSTEMY OSŁON SZCZELIN DYLATACYJNYCH

Firma Prodmar dysponuje jedną z największych na świecie ofertą profili dylatacyjnych. Nasze ponad 40 - letnie doświadczenie jako część światowego koncernu CS Group w projektowaniu i produkcji osłon szczelin dylatacyjnych gwarantuje sprawdzone i pewne rozwiązania. Nasi Klienci mogą wybierać z setek modeli profili oraz liczyć na nasze wsparcie na każdym etapie inwestycji.

Prodmar dołożyła wszelkich starań, by wszystkie systemy CS Dylatacje® miały najwyższą jakość wykonania. Przed wprowadzeniem na rynek, całą gamę naszych produktów poddaliśmy kompleksowym badaniom bezpieczeństwa i jakości.

Oferowane przez Prodmar osłony przerw dylatacyjnych, dzięki zastosowaniu wysokiej jakości komponentów, są gwarantem trwałości i niezawodności. To dlatego listwy Prodmar są stosowane na największych inwestycjach w Polsce i na świecie.

W niniejszym katalogu dostarczamy wskazówek, które pomogą Państwu w wyborze osłon szczelin dylatacyjnych, które najlepiej zaspokoją potrzeby Państwa projektu. Jeśli masz jakiegokolwiek pytania, zachęcamy do kontaktu z nami, wyjaśniamy i udzielamy wsparcia technicznego.

SZEROKIE MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWAŃ



Edukacja



Służba zdrowia



Lotniska i dworce kolejowe



Parkingi



Budownictwo mieszkaniowe



Handel detaliczny



Centra handlowe



Centra logistyczne i magazyny



Sport i rekreacja



Hotele

PROFIL FIRMY



www.csprodmar.pl

SPECJALISTYCZNE ROZWIĄZANIA ARCHITEKTONICZNE

Firma Prodmar Sp. z o. o. jest wyłącznym przedstawicielem firmy CS Group na terenie Polski i nie tylko. Kontynuuje działalność firmy CS Group, która jest obecna w naszym regionie nieprzerwanie od ponad 20 lat. CS Group jest liderem w produkcji systemów zabezpieczenia ścian, drzwi i narożników - CS Acrovyn®, profili dylatacyjnych - CS Dylatacje®, profesjonalnych mat i wycieraczek wejściowych - CS Pedisystems®, osłon przeciwsłonecznych - CS Airfoil®, podwieszanych parawanów - CS Supertrak® oraz specjalistycznych powłok malarskich - CS Wallglaze®.

PODŁOGOWE OSŁONY SZCZELIN DYLATACYJNYCH

NAWIERZCHNIOWA/NISKA ZABUDOWA (WYKŁADZINA, PŁYTKI) - POJEDYNCZY ELASTOMER

Szybka i łatwa instalacja oraz wymiana listwy. Gładki elastomer łatwy do utrzymania w czystości. Możliwość uzyskania równej powierzchni z posadzką pokrytą wykładziną dywanową, winylową, płytkami lub panełami.

MAX 60 mm
NOMINALNA SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ

MAX 12,5 mm
PRZESUNIĘCIA



MODEL	CHARAKTERYSTYKA	GBŁĘKOKOŚĆ ZABUDOWY	KLASA OBCIĄŻEŃ	SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ	CHARAKTERYSTYCZNE CECHY	STRONA
Seria GFS	Dowolny typ powierzchni, łatwa w montażu, renowacja starych dylatacji, możliwość wymiany na nowsze.	nawierzchniowa	2	20-60 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	12
Seria GFS	Specjalnie zaprojektowana do użytkowania z wykładzinami winylowymi.	3-5 mm	3	20-60 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	14
Seria GFS	Idealna do łączenia różnych wykończeń podłogowych m.in.: laminatów, płytek ceramicznych, etc.	10-14 mm	3	20-60 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	16
RM	Przeznaczona do zastosowania na wykończone posadzki wykładziną dywanową lub PCV.	3-8 mm	3	20 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	18

WBUDOWANA - POJEDYNCZY ELASTOMER

Listwy wbudowane z niewielką powierzchnią widoczną gwarantującą estetyczne wykończenie posadzki. Łatwe do czyszczenia. Idealne do obszarów o podwyższonych wymaganiach higienicznych. Odpowiednie do większości wykończeń podłogowych. Umożliwiają przenoszenie przesunięć konstrukcji budynku w różnych kierunkach.

MAX 67 mm
NOMINALNA SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ

MAX 20 mm
PRZESUNIĘCIA



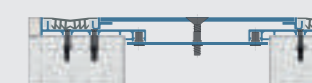
MODEL	CHARAKTERYSTYKA	GBŁĘKOKOŚĆ ZABUDOWY	KLASA OBCIĄŻEŃ	SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ (MAX)	CHARAKTERYSTYCZNE CECHY	STRONA
H0 38/14-72	Listwa montowana na równi z wylewką lub wystającą ponad nią. Do zabudowania płytkami lub wykładziną. Listwa tworzy płaską powierzchnię z przylegającą posadzką.	14-72 mm	3	40 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	19
Seria GFT	Przeznaczona do większości typów wykończeń podłogowych. Do obszarów o podwyższonych wymaganiach higienicznych.	30-60 mm	3	60 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	20
GFT 72/50	Przeznaczone do miejsc o zwiększonych wymaganiach dotyczących przesunięć poziomych konstrukcji.	50 mm	3	67 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	22

WBUDOWANA - PODWÓJNY ELASTOMER - SEJSMICZNA

Listwy sejsmiczne przenoszą przesunięcia w wielu kierunkach. Łatwe do utrzymania czystości. Opcjonalnie część centralna listwy dylatacyjnej obniżona dająca możliwość wypełnienia otaczającym materiałem wykończeniowym posadzki. Dzięki temu uzyskujemy efekt równej powierzchni z posadzką.

MAX 250 mm
NOMINALNA SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ

MAX 38 mm
PRZESUNIĘCIA



MODEL	CHARAKTERYSTYKA	GBŁĘKOKOŚĆ ZABUDOWY	KLASA OBCIĄŻEŃ	SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ	CHARAKTERYSTYCZNE CECHY	STRONA
Seria GTP HD	Profile przeznaczone do wnętrz handlowych zapewniające łatwe utrzymanie czystości. Dodatkowo charakteryzują się zwiększoną odpornością na obciążenia.	16 mm	3	50-100 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	24
Seria DGTR	Seria DGTR - płyta centralna z 3 mm wnęką na wykładzinę winylową dla zminimalizowania powierzchni widocznej listwy.	30 mm	3	50-100 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	26
Seria GTRD	W profilu płyta centralna posiada wnękę o głębokości 9 mm umożliwiającą wykonanie wstawki z płytek lub wykładziny dywanowej.	30 mm	3	50-100 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	28
Seria SGP	Listwa dla szerokich szczelin dylatacyjnych. Przeznaczona dla powierzchni komercyjnych, tworzy równą powierzchnię z otaczającą posadzką.	16 mm	3	125-250 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	30
Seria SGR	Płyta centralna ma wnękę o głębokości 3 mm. Do wykonania wstawki z wykładziny winylowej.	16 mm	3	125-250 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	32

NAWIERZCHNIOWA - METALOWA

Łatwa w wymianie i montażu przez brak konieczności wykonania wnęki pod dylatację. Możliwość zastosowania do różnych typów wykończeń posadzki.

MAX 157 mm
NOMINALNA SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ

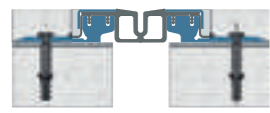
MAX 30 mm
PRZESUNIĘCIA



MODEL	CHARAKTERYSTYKA	GBŁĘKOKOŚĆ ZABUDOWY	KLASA OBCIĄŻEŃ	SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ	CHARAKTERYSTYCZNE CECHY	STRONA
Seria RLG	Listwy o podwyższonej wytrzymałości na obciążenia. Łatwe w instalacji i użyteczne przy modernizacjach posadzek.	nawierzchniowa	4	40 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	35
Seria APFN	Duża odporność na obciążenia, zniekształcenia i zużycie. Kompensują ruchy dylatacyjne w kilku kierunkach. Użyteczne przy modernizacjach posadzek.	nawierzchniowa	4	83-157 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	36
Seria W	Bardzo łatwa w montażu. Stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków o umiarkowanym natężeniu ruchu.	nawierzchniowa	2	15-80 mm	☑️ ☑️ ☑️ ☑️	38

PARKINGOWE LISTWY DYLATACYJNE

WBUDOWANA



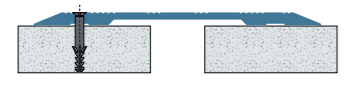
MAX 50 mm
NOMINALNA SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ

MAX 50 mm
PRZESUNIĘCIA

Listwy parkingowe wbudowane o podwyższonej odporności na niekorzystne czynniki eksploatacyjne występujące w szczególności na parkingach zewnętrznych (śnieg, deszcz, wysokie oraz niskie temperatury).

MODEL	CHARAKTERYSTYKA	GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	KLASA OBCIĄŻEŃ	SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ	CHARAKTERYSTYCZNE CECHY	STRONA
Seria PDS	Zapewnia zwiększoną odporność na przenikanie wody. Idealne dla parkingów narażonych na działanie deszczu i śniegu.	30-50 mm*	4	50 mm		74
Seria RFPM	Listwa parkingowa zbudowana z elastomeru i dwóch aluminiowych profili bocznych.	9 mm	3	30-80 mm		75

NAWIERZCHNIOWA



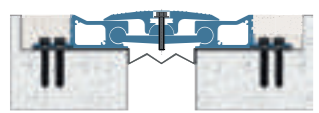
MAX 120 mm
NOMINALNA SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ

MAX 120 mm
PRZESUNIĘCIA

Lekka ale zaskakująco wytrzymała konstrukcja, znosząca dobrze ruch pojazdów. Przeznaczona dla szczelin dylatacyjnych do 120 mm.

MODEL	CHARAKTERYSTYKA	GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	KLASA OBCIĄŻEŃ	SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ	CHARAKTERYSTYCZNE CECHY	STRONA
Seria W	Przeznaczona głównie dla parkingów samochodowych, magazynów.	nawierzchniowa	4	0-120 mm		76
Seria RFP	Listwa parkingowa zbudowana z elastomeru i dwóch aluminiowych profili bocznych.	nawierzchniowa	4	30-80 mm		77

WBUDOWANA - SEJSMICZNA



MAX 250 mm
NOMINALNA SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ

MAX 125 mm
PRZESUNIĘCIA

Metalowe listwy sejsmiczne z barierami przeciwwilgociowymi dla szerokich szczelin dylatacyjnych. Zaprojektowane do przenoszenia dużych obciążeń ruchu kołowego.

MODEL	CHARAKTERYSTYKA	GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	KLASA OBCIĄŻEŃ	SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ	CHARAKTERYSTYCZNE CECHY	STRONA
Seria PTC	Przeznaczona dla parkingów samochodowych, posiadająca system amortyzowania.	38 mm	3	150-250 mm		78
Seria KB	Listwy sejsmiczne parkingowe o podwyższonej wytrzymałości. Przewidziane dla intensywnego ruchu kołowego.	50 mm	3	100-200 mm		80

WBUDOWANA - ELASTOMEROWA



MAX 100 mm
NOMINALNA SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ

MAX 50 mm
PRZESUNIĘCIA

Jednoczęściowe wytłaczane profile EPDM ograniczające penetrację wody przez złącze dylatacyjne. Dzięki jednoczęściowej budowie profil jest odporny na obciążenia wynikające z natężonego ruchu kołowego. Osłony te są także idealnym zamiennikiem dla starych lub zniszczonych wypełnień szczelin dylatacyjnych.

MODEL	CHARAKTERYSTYKA	GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	KLASA OBCIĄŻEŃ	SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ	CHARAKTERYSTYCZNE CECHY	STRONA
Seria ZB	Seria ZB to jednoczęściowa listwa parkingowa ograniczająca penetrację wody. Przewidziana do zastosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.	19 mm	3	50-100 mm		82
Seria KP	Idealna do zastąpienia mas plastycznych w szczelinach dylatacyjnych.	wewnątrz-szczelinowa	3	20-60 mm		84
Seria HB	Ograniczająca penetrację wody przez złącze. Przewidziane dla parkingów samochodowych, magazynów etc.	wewnątrz-szczelinowa	3	25-100 mm		86
Seria CSS	Ograniczająca penetrację wody przez złącze. Przewidziane dla parkingów samochodowych, magazynów.	wewnątrz-szczelinowa	3	35-100 mm		86

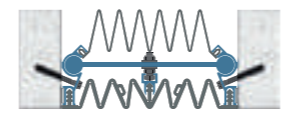
ZEWNĘTRZNE LISTWY DYLATACYJNE

ELEWACYJNE/DACHOWE

Listwy sejsmiczne zewnętrzne przeznaczone do zastosowania na fasadach budynków i szczytowych częściach dachów. Dla złączy o dużej szerokości. Listwy charakteryzują się odpornością na warunki atmosferyczne.

MAX 275 mm
NOMINALNA SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ

MAX 200 mm
WIELKOŚĆ PRZESUNIĘCIA



MODEL	CHARAKTERYSTYKA	GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ	CHARAKTERYSTYCZNE CECHY	STRONA
Seria SC	Seria listew zewnętrznych elewacyjnych, ograniczających penetrację wody. Możliwość zastosowania przy różnych typach wykończeń ścian.	wewnątrz-szczelinowa	50-275 mm		88
Seria SRJ	Listwa dachowa, sejsmiczna, ograniczająca penetrację wody.	nawierzchniowa	25-175 mm		90

* - Inne wysokości na specjalne zamówienie.

LISTWY DYLATACYJNE DO POSADZEK PRZEMYSŁOWYCH - SZALUNKI TRACONE

WBUDOWANA

Listwy stosowane przy wylewaniu posadzek przemysłowych na gruncie. Stanowią szalunek tracony pozwalający na wstrzymanie procesu betonowania w dowolnym momencie. Zapewniają jednocześnie możliwość ruchu poziomego przylegających płyt podczas skurczu betonu oraz w czasie eksploatacji (skurcz termiczny) eliminujący ryzyko ich spękania.

MAX 30 mm
ROZWARCIĘ ZŁĄCZA

MAX 20 mm
WIELKOŚĆ PRZESUNIĘCIA OSIOWEGO



MODEL	CHARAKTERYSTYKA	GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	CHARAKTERYSTYCZNE CECHY	STRONA
FJ System	Listwy do posadzek przemysłowych przystosowane do przenoszenia dużych obciążeń. Wykonane z wersji ze stali czarnej, ocynkowanej lub nierdzewnej.	100-250 mm		92
FJ Plus System	Listwy do posadzek przemysłowych z regulowaną płytą rozdzielającą przystosowane do przenoszenia dużych obciążeń.	130-300 mm		94
FJS Plus System	Sinusoidalne listwy do posadzek przemysłowych. Przystosowane do przenoszenia dużych obciążeń. Posiadają regulowaną płytę rozdzielającą. Listwy umożliwiają przejazd wózków paletowych bez drgań i wstrząsów.	150-300 mm		95

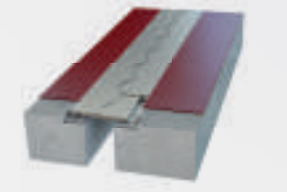
LISTWY DYLATACYJNE DO POSADZEK PRZEMYSŁOWYCH

NISKA ZABUDOWA

Listwy dylatacyjne do posadzek przemysłowych to profile przystosowane do przenoszenia dużych obciążeń. Są stosowane w takich obiektach jak magazyny, fabryki, porty lotnicze, centra logistyczne itp. Produkowane są ze stali czarnej lub nierdzewnej. Istnieje możliwość ocynkowania profili ze stali czarnej.

MAX 100 mm
NOMINALNA SZEROKOŚĆ SZCZELINY

MAX 20 mm
PRZESUNIĘCIA



MODEL	CHARAKTERYSTYKA	GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY	OBCIĄŻENIA	SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ	STRONA	
DS	Sinusoidalna listwa stalowa dostępna w wersji ze stali czarnej, ocynkowanej lub nierdzewnej. Umożliwia przejazd wózków paletowych bez drgań i wstrząsów.	20-28 mm	30T	0-100 mm		96

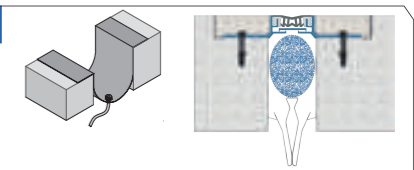
AKCESORIA

BARIERY PRZECIWPOŻAROWE- BARIERY PRZECIWWILGOCIOWE- BARIERY AKUSTYCZNE

Niezawodne i łatwe w instalacji bariery ogniowe, przeciwwilgociowe i akustyczne. Kompatybilne ze wszystkimi naszymi rozwiązaniami dotyczącymi systemów osłon szczelin dylatacyjnych.

MAX 300 mm
NOMINALNA SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ

MAX 50 %
WIELKOŚĆ PRZESUNIĘCIA



MODEL	CHARAKTERYSTYKA	MONTAŻ	NOMINALNA SZEROKOŚĆ SZCZELINY	CHARAKTERYSTYCZNE CECHY	STRONA
SZNURY PRZECIWPOŻAROWE	Sznuły przeciwpożarowe wewnątrz-szczelinowe oparte na wełnie mineralnej. Przeznaczone są do wypełnienia małych i średnich szczelin dylatacyjnych.	wbudowana	20-120 mm		98
MATY PRZECIWPOŻAROWE	Kocę przeciwpożarowe oparte na wełnie mineralnej. Przeznaczone dla dużych sejsmicznych listew dylatacyjnych. Do montażu wewnątrz-szczelinowego.	wbudowana	100-300 mm		99
BARIERY PRZECIWWILGOCIOWE	Elastyczne membrany EPDM lub SBR kompatybilne ze wszystkimi systemami listew dylatacyjnych.	wbudowana	20-120 mm		100
BARIERY AKUSTYCZNE	Bariera akustyczna redukuje emisję hałasu. Jest kompatybilna ze wszystkimi systemami listew dylatacyjnych	wbudowana	20-120 mm		100

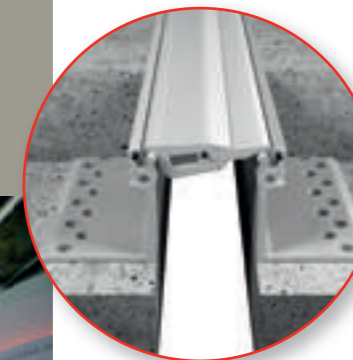
Stadion Narodowy, Warszawa, Polska



Pojemność 80.000 ludzi.
Największy stadion w Polsce został zbudowany w związku z Mistrzostwami Europy 2012.
Zaprojektowaliśmy i zamontowaliśmy listwy dylatacyjne osłonowe, ograniczające penetrację wody dla łatwiejszego funkcjonowania zewnętrznych części stadionu i parkingów podziemnych.
Nasze rozwiązania pod klucz dodatkowo objęły także poziome i pionowe listwy dylatacyjne poza obszarem parkingów.

Największe centrum handlowe w Afryce zostało zbudowane w 2012 roku według najnowszych i najlepszych standardów architektonicznych i technik budowlanych. CS pracowało ramię w ramię z właścicielami i zespołami inżynierów aby przystosować listwy dylatacyjne

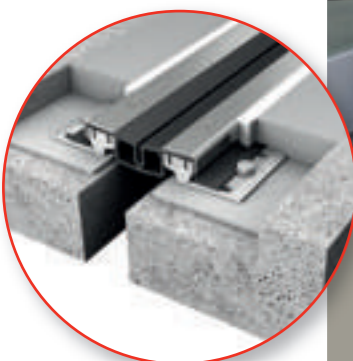
tak aby były w stanie przyjąć obciążenie ruchliwego centrum handlowego otwartego 365 dni. Nasze listwy dylatacyjne zostały zainstalowane na całej powierzchni sklepu, zarówno w najbardziej modnych butikach jak i na parkingu podziemnym.



Maroko Mall Centrum handlowe, Casablanka, Maroko



Waterloo Stacja, Londyn, Wielka Brytania



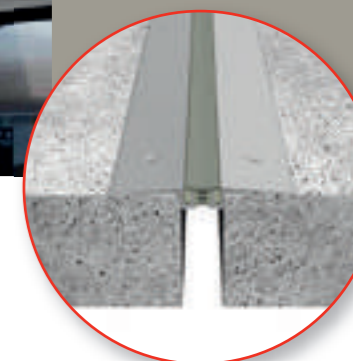
Z ponad 90 milionami pasażerów rocznie, kompleks Waterloo w Londynie jest najbardziej obciążonym węzłem transportowym w Wielkiej Brytanii. Główna rozbudowa stacji w 2012 roku objęła 220 metrowy balkon, biegnący wzdłuż holu wejściowego znajdującego się na 1 piętrze. Nasze

modele PDS zostały wybrane ze względu na: doskonałą trwałość, odporność na wzmożony ruch kołowy, możliwość dobrania różnych głębokości listew dylatacyjnych w zależności od rodzaju wykończeń podłogowych. Dodatkowo nasze listwy wymagają minimalnej konserwacji.

© architecture Groupe-6 photographie Luc Boegly



Nowy Szpital South Paris, położony w południowo-wschodniej części Paryża, z pojemnością 1000 łóżek jest największym ośrodkiem opieki zdrowotnej w mieście. CS dostarczył dylatacje dopasowane do wystroju wnętrz które jednocześnie sprostały intensywnemu użytkowaniu. CS zapewnił także ochronę wewnętrznym ścianom w całym szpitalu w oparciu o system ochronny płyt, odbojnic i poręczy Acrovyn.



Szpital South Paris, Paryż, Francja

Listwy dylatacyjne podstawy i wytyczne

Dylatacja to szczelina celowo utworzona w konstrukcji architektonicznej, aby wydzielić w ten sposób elementy przenoszące obciążenia, odształcenia i przesunięcia. Budynki i ich elementy pod wpływem czynników takich jak zmiany temperatury, wiatr, osiadanie budowli oraz skurcz betonu, ulegają poziomym i pionowym przemieszczeniom. Powodują one zmiany geometryczne płyt, ścian i są przyczyną uszkodzeń w postaci rys oraz pęknięć. W celu uniknięcia uszkodzeń wykonuje się specjalne szczeliny dylatacyjne. Dzieli one konstrukcję na mniejsze elementy, umożliwiając przemieszczenia bez szkodliwych następstw.

Dylatacje dzielimy na:

Termiczne - pracują na skurcz lub wydłużanie, zabezpieczają budynek od rys i pęknięć na skutek zmian temperatury.

Szerokości szczelin dylatacyjnych są zależne od:

- różnicy temperatur w skali rocznej i dobowej;
- stopnia nasłonecznienia;
- sposobu osłony konstrukcji;
- sztywności oraz wytrzymałości konstrukcji.

Konstrukcyjne - wydzielają fragmenty budynku stanowiące jednolitą całość pod względem statyki.

Na rozmieszczenie dylatacji konstrukcyjnych ma wpływ rzut budynku, różnorodność konstrukcji w jego częściach, zmiany wysokości, głębokości posadowienia itp. W budowie o rzucie złożonym (np.: w kształcie litery L), przerwy dylatacyjne należy umieszczać tak, by wydzielić skrzydła. Klatki schodowe powinny być odsunięte zarówno od dylatacji jak i od ścian szczytowych.

Budynek należy więc dzielić ze względu na:

- różną konstrukcję (muruwana-szkieletowa), różne wysokości,
- różny stosunek obciążenia użytkowego do stałego,
- różny charakter obciążeń (spokojne, dynamiczne),
- różny sposób fundamentowania,
- różną nośność gruntu,
- różną budowę geologiczną gruntu,
- różną głębokość fundamentów.

Dylatacje te powinny przebiegać w jednej płaszczyźnie od szczytu budynku do podstawy fundamentów i umożliwiać swobodne osiadanie części budynku po obu stronach dylatacji.

Technologiczne (skurczowe) - eliminują wpływ skurczu lub pęcznienia materiałów użytych do wykonania elementu budowli. Skurcz powstaje na skutek procesów dojrzewania betonu, twardnienia, wysychania zaprawy itd.

Wielkość skurczu zależy od:

- ilości i jakości cementu,
- jakości kruszywa i jego czystości,
- sposobu twardnienia,
- pielęgnacji (polewanie wodą itd.)
- ilości zbrojenia przeciwskurczowego,
- sposobu wykonania (betonowanie na budowie, prefabrykat w wytwórni)
- wieku betonu

Przeciwdrganiowe - mają za zadanie eliminację lub zmniejszenie wpływu drgań, wstrząsów itp. Stosowane przy fundamentach pod maszyny, pod kotły centralnego ogrzewania, przy obudowie wind.

Na osiadanie - eliminują wpływ osiadania budynku. Największy wpływ na osiadanie budynku ma rodzaj gruntu, na którym posadowiony jest budynek. W przypadku występowania gruntów niejednorodnych, osuwiskowych oraz na terenach szkód górniczych zjawisko nierównomiernego osiadania jest bardzo powszechne.

W niżej podanych przypadkach konieczna jest dylatacja całego budynku łącznie z fundamentami:

- budowie na terenach szkód górniczych,
- przy zmianie fundamentowania,
- gdy przyległe części budynku różnią się pomiędzy sobą zasadniczo pod względem wielkości obciążeń fundamentów,
- gdy przy tym samym naprężeniu na grunt szerokość fundamentów części wyższej przekracza dwukrotnie szerokość fundamentu części niższej,
- pomiędzy budynkiem istniejącym/ nowo wznoszonym.

Szczeliny dylatacyjne pracujące na osiadanie muszą przecinać również fundament. Szczególnie uważnie należy ten problem rozważyć w budownictwie wieloblokowym oraz wielkopłytowym. Budynki te są wrażliwe na siły poziome, a więc dylatacje należy tak zaprojektować by poszczególne części budynku nie mogły się oprzeć o siebie.

Kryteria wyboru

Kluczowymi parametrami, które należy uwzględnić podczas wyboru osłon dylatacyjnych są:

- szerokość dylatacji konstrukcyjnej,
- zakres i kierunek ruchów,
- rodzaj konstrukcji,
- rodzaje i grubości warstw wykończeniowych ścian i posadzek,
- czynniki środowiskowe,
- sposób eksploatacji budynku w miejscu montażu osłon dylatacyjnych,
- konieczność zastosowania izolacji paroszczelnej,
- konieczność zastosowania izolacji przeciwpożarowej

Oporność na obciążenia – klasa obciążeń jest podana w tabeli przy każdym z profili dylatacyjnych.

KLASA OBCIĄŻEŃ	ORIENTACYJNE DOPUSZCZALNE OBCIĄŻENIE		ODPOWIEDNIK W KLASIE OBCIĄŻENIA
	kN	w kg/m ²	
1	Do 3 kN	300 kg/m ²	Wózek sklepowy
2	Do 30 kN	3000 kg/m ²	Podnośnik paletowy
3	Do 300 kN	30000 kg/m ²	Wózek widłowy, samochód osobowy
4	Do 600 kN	60000 kg/m ²	Samochód ciężarowy

1kN = 100 kg

Typ pojazdu	Ciężar pojazdu [kN]	Obciążenie kołem [kN]	Powierzchnia przyległa opony [kN]	Typ pojazdu
Wózek widłowy	25	10	20/20	2
	35	15	20/20	3
	70	32,5	20/20	3
	130	60	20/20	3
Samochód ciężarowy	120	40	20/30	3
	90	30	20/26	3
	50	20	20/20	3
	300	50	20/60	4
	600	100	20/60	120
Podnośnik paletowy	10	10	2/3	3
Samochód osobowy	10	6	10/15	2
Wózek ręczny	3	1,5	2/3	1

Szczeliny dylatacyjne i przesunięcia szczelin dylatacyjnych

Nominalna szerokość szczeliny jest szerokością szczeliny dylatacyjnej strukturalnej w ramach normalnych temperatur roboczych.

Przewidywane przesunięcia

Mogą być wyrażone jako ogólne przesunięcie szczeliny dylatacyjnej lub jako procentowa wartość osłony szczeliny dylatacyjnej, lub przesunięcie osłony dylatacyjnej przyjmujące wartości +/-.

Dla przykładu 50 mm osłona szczeliny dylatacyjnej ze spodziewanym skurczem i rozkurczem 25 mm może być wyrażona w postaci:

- 50mm +/- 25mm
- 50 mm z całkowitym przesunięciem osłony szczeliny dylatacyjnej 50mm (Δ50mm)
- 50mm +/- 50%

Przeznaczenie budynku i dopuszczalne obciążenia

Sposób w jaki budynek będzie użytkowany w rezultacie końcowym wpływa na wybór rodzaju zastosowanych listew dylatacyjnych.

Na przykład, jeżeli szczelina dylatacyjna jest w szpitalu, lub w innym rodzaju budynków gdzie wymogi higieniczne są niezwykle istotne, tam zastosowanie listew z gładkim elastomerem będzie optymalnym wyborem.

W obszarach ze wzmożonym ruchem, takich jak centra handlowe, porty lotnicze, dworce kolejowe optymalnym wyborem może być stosowanie listew w całości z metalu, które są wytrzymałe na obciążenia i zużycie.

Generalnie podłogowe osłony szczelin dylatacyjnych są elementem wykończeniowym najbardziej narażonym na zużycie, dlatego zaleca się, aby proces selekcji rozpoczął się od doboru wykończeń posadzek.

Uwagi dodatkowe

Minimalna wysokość wnęki pod dylatację. Istotne jest, aby określić i poprawnie stworzyć minimalną wysokość wnęki pod dylatację.

Barieri przeciwpożarowe. Podłogowe listwy dylatacyjne naszej firmy mogą być łączone opcjonalnie z barierami ogniowymi aby osiągnąć 1 lub 3 godzinną odporność na ogień. Wszystkie bariery przeciwpożarowe firmy zostały przetestowane.

Barieri przeciwilgociowe. Jeśli przedostawanie wilgoci jest problemem, opcjonalnie mogą być zastosowane bariery przeciwilgociowe z lub bez drenażu.

Barieri Akustyczne. Bariery akustyczne mogą być stosowane w miejscach gdzie redukcja hałasu ma duże znaczenie.

Magazynowanie i aklimatyzacja materiału

• Przed rozpoczęciem instalacji, wszystkie materiały powinny być kontrolowane pod kątem uszkodzeń.

• Należy zaaklimatyzować product w miejscu zamontowania przez 24 godziny.

• Przeczytaj instrukcję montażu, aby zapoznać się ze wszystkimi szczegółami i komponentami do montażu osłon szczelin dylatacyjnych.

• Przygotowanie podłoża.

• Listwy dylatacyjne wbudowane wymagają przygotowania wnęki. Zalecane jest, aby głębokość wnęki była co najmniej 5 mm głębsza, niż całkowita wysokość listwy w celu jej wypoziomowania.

Magazynowanie i aklimatyzacja materiału

Pełne instrukcje montażu są dostarczane ze wszystkimi naszymi produktami. Poniżej przedstawiono ogólne wytyczne:

• Systemy barier przeciwpożarowych, jeśli są wymagane, powinny być zainstalowane przed montażem osłon szczelin dylatacyjnych

• Bariery przeciwilgociowe, jeśli są wymagane (i nie są częścią osłon szczelin dylatacyjnych) powinny być zainstalowane przed kontynuowaniem instalacji osłon szczelin dylatacyjnych.

• Jeśli występują zmiany temperatury powyżej 11 °C dziennie, należy zostawić 1,5 mm przerwę na końcu każdego odcinka o długości 3 m na potrzeby rozszerzalności cieplnej aluminium.

• Mocowanie osłon szczelin dylatacyjnych zbyt blisko krawędzi betonowej płyty stropowej, jest zabronione, ważne, aby wszelkie mocowania nie wywierały nadmiernej siły na boki, może to spowodować pęknięcie betonu wzdłuż boku płyty stropowej i w konsekwencji powodować jej odłamanie.

• Zaleca się aby mocowanie posadzkowych osłon szczelin dylatacyjnych, odbywało się poprzez kotwienie rozstawem nie mniejszym niż 35cm.

SYSTEMY PODŁOGOWYCH OSŁON SZCZELIN DYLATACYJNYCH

Bezawaryjna praca poszczególnych elementów posadzek w czasie użytkowania obiektu zależy od właściwie dobranego systemu listew dylatacyjnych. Przy doborze odpowiedniego profilu dylatacyjnego powinno się uwzględnić następujące kryteria: szerokość szczeliny dylatacyjnej oraz zakres przesunięć wyznaczony przez konstruktora budynku, wielkość i intensywność obciążenia eksploatacyjnego i statycznego, rodzaj pokrycia dylatowanej powierzchni, szerokość szczeliny dylatacyjnej, wysokość wbudowania profilu w konstrukcję (w przypadku mocowania przed wykonaniem robót posadzkarskich lub okładzinowych), wymagania higieniczne i odporność chemiczną.

Wybór osłon listew dylatacyjnych jest istotnym krokiem w procesie tworzenia specyfikacji budynku. Selekcja listew dylatacyjnych wywiera znaczący wpływ na użytkowników obiektu i jego późniejszą eksploatację.

Nawierzchniowe listwy dylatacyjne.

Są idealne do szybkiego montażu. Nie wymagają specjalnego miejsca na wnękę, użyteczne przy modernizacji budynku.

Wbudowane osłony dylatacyjne z wkładką elastomerową.

Wbudowane listwy dylatacyjne z wkładką elastomerową (dostępna w różnych kolorach) są idealne w przypadku kiedy chcemy zminimalizować powierzchnię widoczną listwy. Dostępne są gładkie elastomery, łatwe do utrzymania w czystości.

Metalowe osłony szczelin dylatacyjnych.

Osłony szczelin dylatacyjnych o wysokiej trwałości, zaprojektowane do użytku przy intensywnym ruchu pieszych i dużych obciążeniach (szczególnie ciężkich ładunków tocznych). Odnaczają się niskimi kosztami eksploatacji.

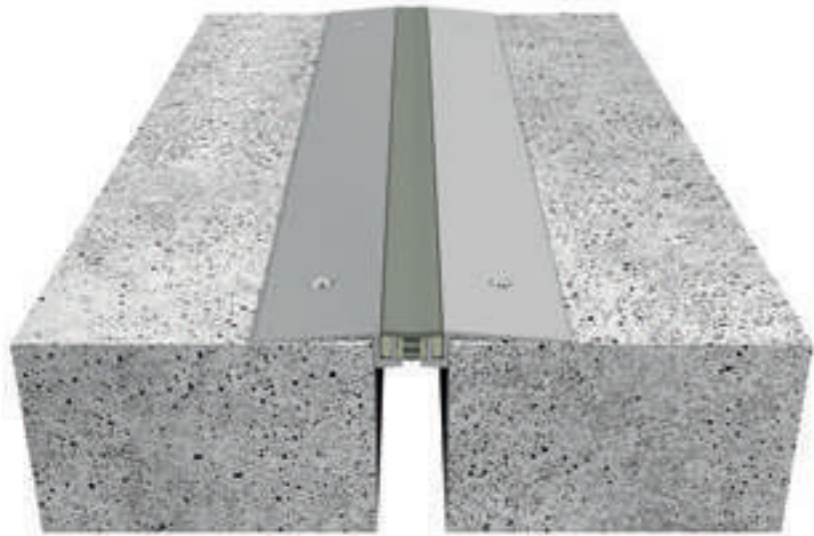


Serie GFS

szczelina 20-60 mm | nawierzchniowa | aluminiowa z pojedynczym elastomerem

POJEDYNCZY ELASTOMER PODWÓJNY ELASTOMER SEJSMICZNE METAL

- 20-60 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- NAWIERZCHNIOWA
- 2 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY
- SZYBKA I ŁATWA INSTALACJA
- KLASA 2 OBCIĄŻENIA
- RUCH PIESZYCH I WÓZKÓW SKŁEPYCH

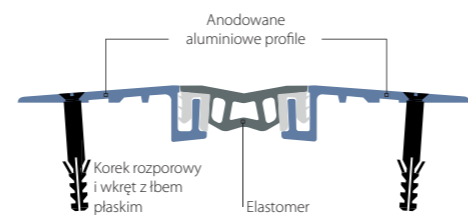


CHARAKTERYSTYKA:

Listwa podłogowa nawierzchniowa, do szczelin o szerokości 20, 30, 40, 50, 60 mm zbudowana z dwóch profili aluminiowych oraz giętkiej taśmy elastomerowej. Listwa przeznaczona jest do zastosowania na wykończone podłogi. Wersja GFSW to wersja kątowa osłony GFS zabezpieczająca styk podłogi ze ścianą. Możliwość łatwej wymiany elastomeru.

Możliwe zastosowania

Użyteczna podczas wymiany starych lub uszkodzonych listew dylatacyjnych. Profil przeznaczony jest do zastosowania na wykończone podłogi o różnych typach wykończeń (wykładzina, beton, płytki).

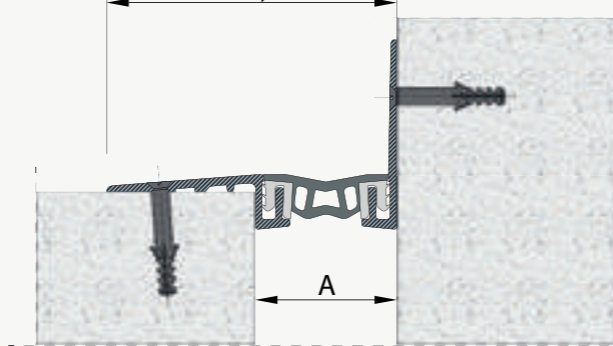
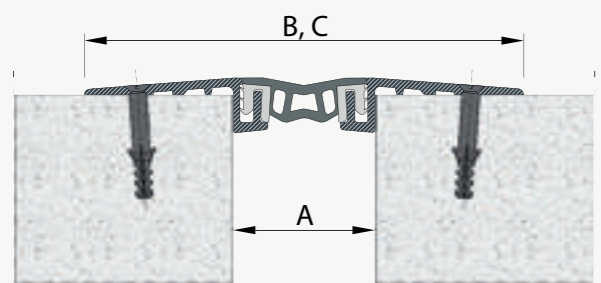


WYKOŃCZENIE PODŁOGI

- Dywan
- Winył
- Drewno
- Płytki ceramiczne
- Beton
- Laminat
- rekomendowane
- możliwe

GFS 40.0

GFSW 40.0



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 53-54 | PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA strona 53-54

Prodmar

Dylatacje® | Podłogowe systemy osłon szczelin dylatacyjnych

Elastomer 60.0



GFS 60, GFS 50 zostały wzmocnione poprzez zastosowanie centralnie umieszczonej płyty aluminiowej.

Elastomer 40.0



Elastomer 20.0



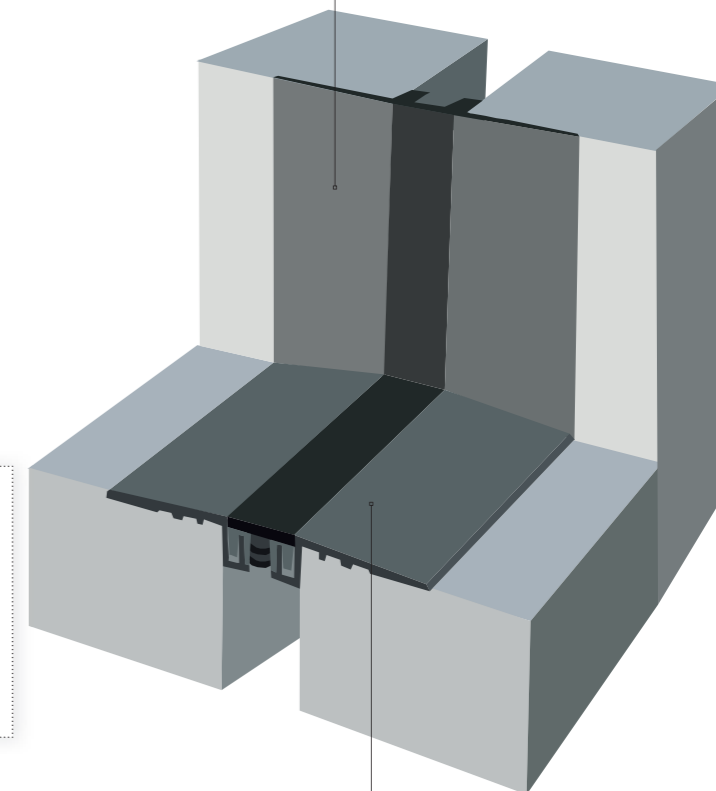
Dwukomponentowy elastomer dla lepszej stabilności.



Twardy elastomer dla zwiększenia siły mocowania do aluminiowych profili bocznych.

Elastyczny elastomer aby umożliwić ruch konstrukcji.

Dylatacje ścienne
FGFS
strona 52



Dylatacje podłogowe
GFS

Elastomer	Odpowiedni do modelu
20 mm	GFS /GFSW 20.0
30 mm	GFS /GFSW 30.0
40 mm	GFS /GFSW 40.0
50 mm	GFS /GFSW 50.0
60 mm	GFS /GFSW 60.0

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)			Przesunięcie (mm)		Obciążenie
	A	B	C	↔	↕	
GFS 20.0	20,0	105,0	105,0	± 3,0	± 2,0	
GFS 30.0	30,0	113,0	113,0	± 6,0	± 2,0	
GFS 40.0	40,0	124,0	124,0	± 8,0	± 2,0	
GFS 50.0	50,0	133,0	133,0	± 10,0	± 2,0	
GFS 60.0	60,0	143,0	143,0	± 12,5	± 2,0	
GFSW 20.0	20,0	63,0	63,0	± 3,0	± 2,0	
GFSW 30.0	30,0	71,0	71,0	± 6,0	± 2,0	
GFSW 40.0	40,0	82,0	82,0	± 8,0	± 2,0	
GFSW 50.0	50,0	91,0	91,0	± 10,0	± 2,0	
GFSW 60.0	60,0	100,0	100,0	± 12,5	± 2,0	

ELASTOMER	PROFIL ALUMINIOWY	AKCESORIA
<p>DLUGOŚĆ: 21 m rolki</p> <p>MATERIAŁ: Tworzywo termoplastyczne</p> <p>KONSERWACJA: Wymienny elastomer</p> <p>KOLORY: Czarny RAL 9004, Szary RAL 7001, Biały RAL 9016 OPTIONAL, Beżowy RAL 1019 OPTIONAL, Brązowy RAL 8024 OPTIONAL</p>	<p>DLUGOŚĆ: 3 m profil</p> <p>NAWIERCONE: 7 punktów na metr</p> <p>SPOSÓB MOCOWANIA: 7 wkrętów i śrub na metr</p> <p>KOLORY: Srebrny anodowany POWIERZCHNIA WIDOCZNA</p>	<p>BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA strona 98-99</p> <p>BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100</p> <p>BARIERA AKUSTYCZNA strona 100</p>

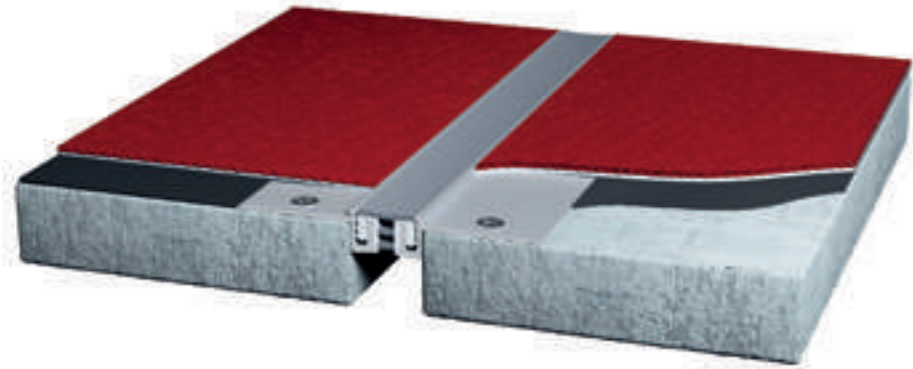
Seria GFS

szczelina 20-60 mm | niska zabudowa 3 lub 5 mm | aluminiowa z pojedynczym elastomerem

POJEDYNCZY ELASTOMER PODWÓJNY ELASTOMER SEJSMICZNE METAL

Prodmar Dylatacje® | Podłogowe systemy osłon szczelin dylatacyjnych

- 20-60 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- NISKA ZABUDOWA
- 2 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY
- SZYBKA I PROSTA INSTALACJA
- KLASA 3 OBCIĄŻENIA
- RUCH PIESZYCH I WÓZKÓW SKLEPOWYCH

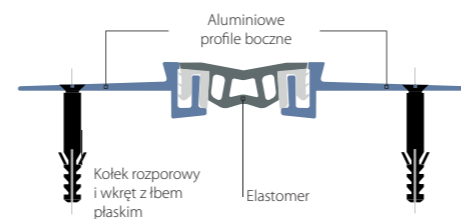


CHARAKTERYSTYKA

Seria listw podłogowych w niskiej zabudowie do szczelin dylatacyjnych o szerokości 20, 30, 40, 50, 60 mm. Specjalnie zaprojektowana tak aby uzyskać równą powierzchnię z posadzką pokrytą różnymi wykończeniami o grubości 3 lub 5 mm. Gładki elastomer (dostępny w różnych kolorach) ułatwia utrzymanie listwy w czystości. Elastomer przenosi przesunięcia dylatacyjne w dwóch płaszczyznach.

Możliwe zastosowania

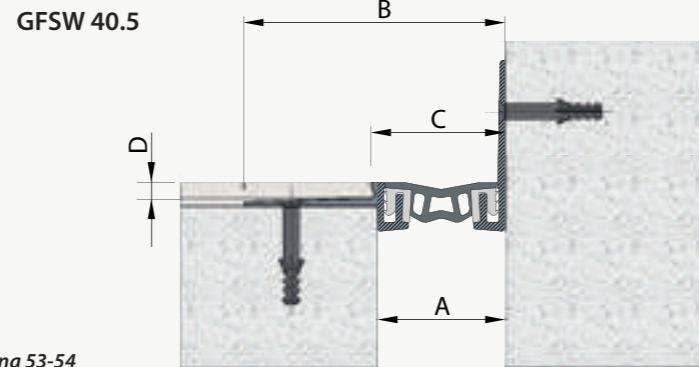
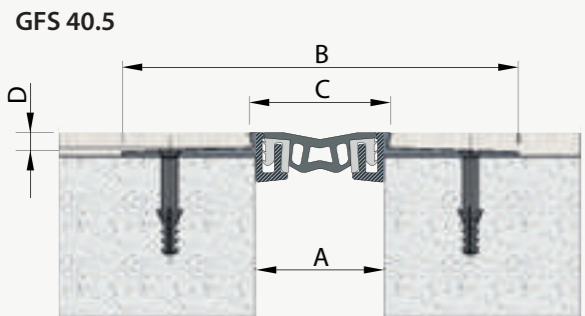
Do zastosowania wewnątrz budynków. Do posadzek wykończonych wykładziną.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI

Dywan Winyl

● rekomendowane
○ możliwe



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA [strona 53-54](#) | PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA [strona 53-54](#)



PROFIL ALUMINIOWY

DLUGOŚĆ 3 m profil

NAWIERCONE 7 punktów na metr

SPOSÓB MOCOWANIA 7 wkrętów i kołków na metr

KOLORY



Surowe aluminium

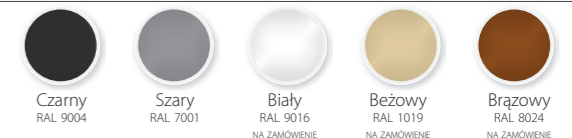
ELASTOMER

DLUGOŚĆ 21 m rolki

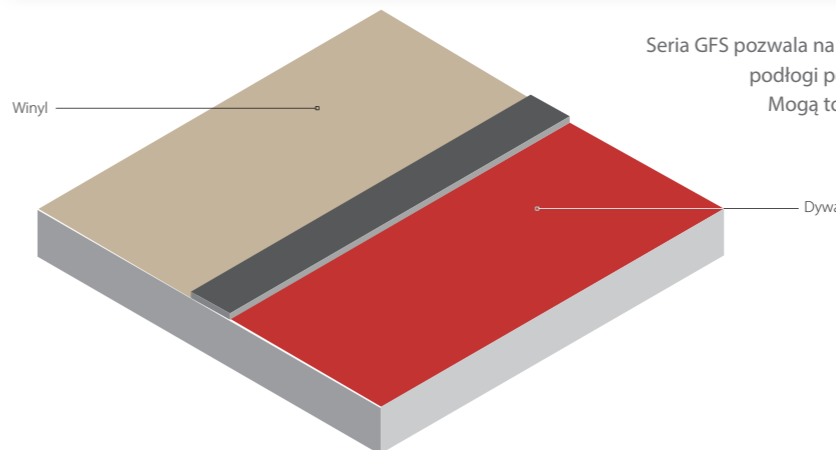
MATERIAŁ Tworzywo termoplastyczne

KONSERWACJA Wymienny elastomer

KOLORY



Model		Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)		Obciążenie
3 mm	5 mm	A	B	C		↔	↕	
GFS 20.3	GFS 20.5	20,0	105,0	27,5	3,0 5,0	± 3,0	-2,0 / +3,0	🛒
GFS 30.3	GFS 30.5	30,0	113,0	35,0	3,0 5,0	± 6,0	± 2,0	🛒
GFS 40.3	GFS 40.5	40,0	124,0	46,0	3,0 5,0	± 8,0	± 2,0	🛒
GFS 50.3	GFS 50.5	50,0	133,0	48,5	3,0 5,0	± 10,0	± 2,0	🛒
GFS 60.3	GFS 60.5	60,0	143,0	58,0	3,0 5,0	± 12,5	± 2,0	🛒
GFSW 20.3	GFSW 20.5	20,0	63,0	24,5	3,0 5,0	± 3,0	-2,0 / +3,0	🛒
GFSW 30.3	GFSW 30.5	30,0	71,0	32,5	3,0 5,0	± 6,0	± 2,0	🛒
GFSW 40.3	GFSW 40.5	40,0	82,0	43,0	3,0 5,0	± 8,0	± 2,0	🛒
GFSW 50.3	GFSW 50.5	50,0	91,0	49,0	3,0 5,0	± 10,0	± 2,0	🛒
GFSW 60.3	GFSW 60.5	60,0	100,0	59,0	3,0 5,0	± 12,5	± 2,0	🛒



Seria GFS pozwala na położenie różnego typu wykończeń podłogi po każdej ze stron listwy dylatacyjnej. Mogą to być kombinacje typu winyl/dywan.

AKCESORIA

BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA [strona 98-99](#)

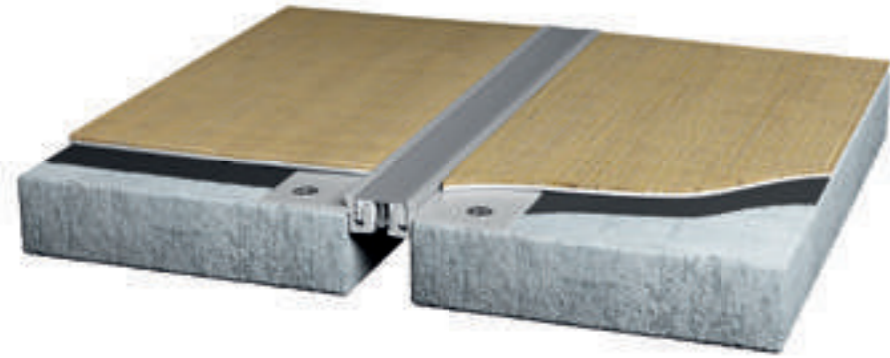
BARIERA PRZECIWIWILGOCIOWA [strona 100](#)

BARIERA AKUSTYCZNA [strona 100](#)

Seria GFS

szczelina 20-60 mm | niska zabudowa 10 lub 14 mm | aluminiowa z pojedynczym elastomerem

- 20-60 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- NISKA ZABUDOWA
- 2 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- OGRAŃCZONA PENETRACJA WODY
- KLASA 3 OBCIĄŻENIA
- RUCH PIESZYCH I WÓZKÓW SKLEPOWYCH

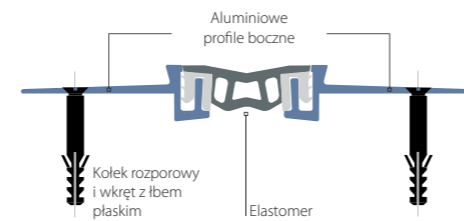


CHARAKTERYSTYKA:

Seria listew podłogowych w niskiej zabudowie do szczelin dylatacyjnych o szerokości 20, 30, 40, 50, 60 mm. Specjalnie zaprojektowana tak aby uzyskać równą powierzchnię z posadzką pokrytą różnymi wykończeniami o grubości 10 lub 14 mm. Elastomer zapewnia możliwość przenoszenia przesunięć konstrukcji budynku w dwóch płaszczyznach. Gładki elastomer dostępny w różnych kolorach ułatwia utrzymanie listwy w czystości.

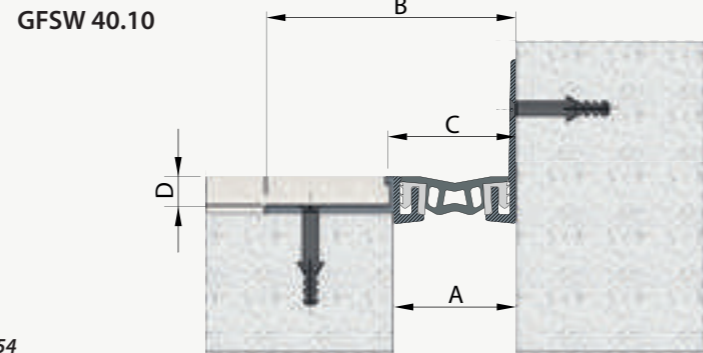
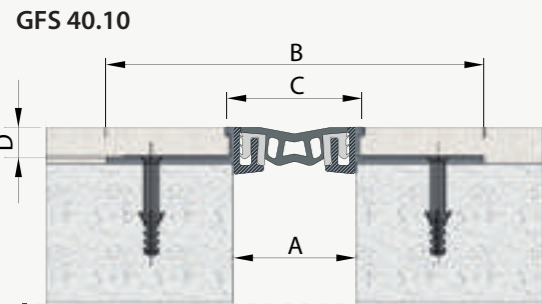
Możliwe zastosowania:

Do zastosowania wewnątrz budynków. Do posadzek wykończonych winylem, laminatem lub płytkami ceramicznymi.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI

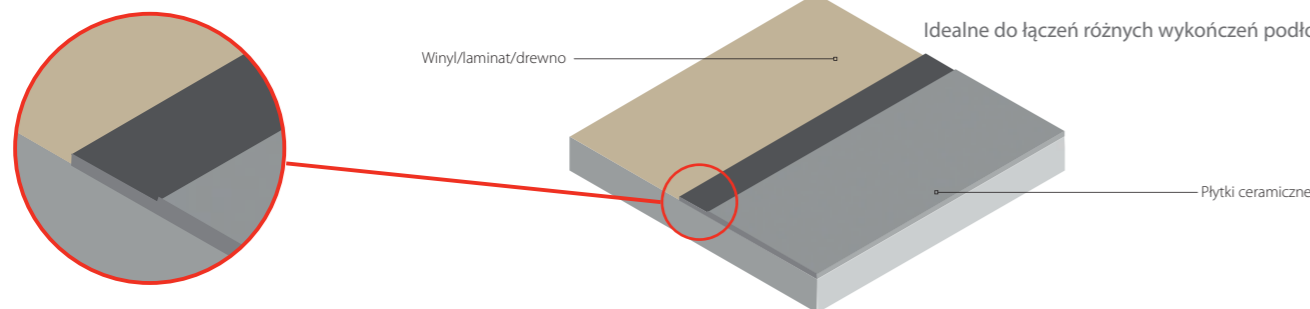
- Dywan
- Winyl
- Laminat
- Dewno
- Płytki ceramiczne
- rekomendowane
- możliwe



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA [strona 53-54](#) PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA [strona 53-54](#)

ELASTOMER	PROFIL ALUMINIOWY	AKCESORIA
<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ: 21 m rolka MATERIAŁ: tworzywo termoplastyczne KONSERWACJA: Wymienny elastomer KOLORY: Czarny RAL 9004, Szary RAL 7001, Biały RAL 9016 NA ZAMÓWIENIE, Beżowy RAL 1019 NA ZAMÓWIENIE, Brązowy RAL 8024 NA ZAMÓWIENIE 	<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ: 3 m profil NAWIERCONE: 7 punktów na metr SPOSÓB MOCOWANIA: 7 wkrętów i kołków na metr KOLORY: Surowe aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA strona 98-99 BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100 BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Idealne do łączeń różnych wykończeń podłogowych

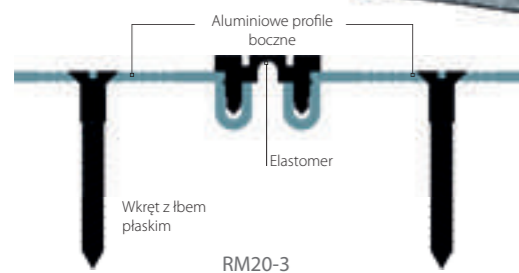
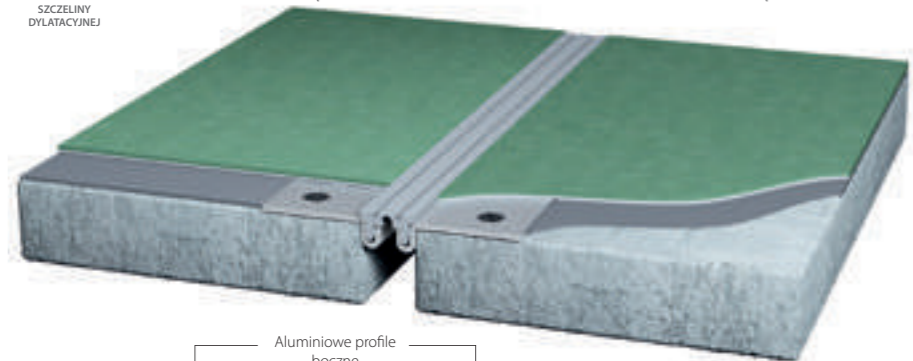


Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)		Obciążenie
	A	B	C				
GFS 20.10	20,0	105,0	27,5	10,0	± 3,0	-2,0 / +3,0	🛒
GFS 20.14	20,0	105,0	27,5	14,0	± 3,0	-2,0 / +3,0	🛒
GFS 30.10	30,0	113,0	35,0	10,0	± 6,0	± 2,0	🛒
GFS 30.14	30,0	113,0	35,0	14,0	± 6,0	± 2,0	🛒
GFS 40.10	40,0	124,0	46,0	10,0	± 8,0	± 2,0	🛒
GFS 40.14	40,0	124,0	46,0	14,0	± 9,0	± 2,0	🛒
GFS 50.10	50,0	133,0	48,5	10,0	± 10,0	± 2,0	🛒
GFS 50.14	50,0	150,0	48,5	14,0	± 10,0	± 2,0	🛒
GFS 60.10	60,0	143,0	58,0	10,0	± 12,5	± 2,0	🛒
GFS 60.14	60,0	160,0	58,0	14,0	± 12,5	± 2,0	🛒
GFSW 20.10	20,0	64,0	24,5	10,0	± 3,0	-2,0 / +3,0	🛒
GFSW 20.14	20,0	64,0	24,5	14,0	± 3,0	-2,0 / +3,0	🛒
GFSW 30.10	30,0	72,0	32,5	10,0	± 6,0	± 2,0	🛒
GFSW 30.14	30,0	72,0	32,5	14,0	± 6,0	± 2,0	🛒
GFSW 40.10	40,0	82,0	43,0	10,0	± 8,0	± 2,0	🛒
GFSW 40.14	40,0	82,0	43,0	14,0	± 8,0	± 2,0	🛒
GFSW 50.10	50,0	100,0	49,0	10,0	± 10,0	± 2,0	🛒
GFSW 50.14	50,0	108,0	49,0	14,0	± 10,0	± 2,0	🛒
GFSW 60.10	60,0	110,0	59,0	10,0	± 12,5	± 2,0	🛒
GFSW 60.14	60,0	118,0	59,0	14,0	± 12,5	± 2,0	🛒

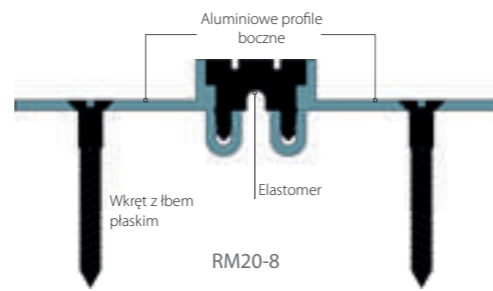
Seria RM

szelina 20 mm | niska zabudowa 3,5 lub 8 mm | aluminiowa z pojedynczym elastomerem

- 20 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- NISKA ZABUDOWA
- 2 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY
- SZYBKA I PROSTA INSTALACJA
- KLASA 3 OBCIĄŻENIA
- RUCH PIESZYCH I WÓZKÓW SKLEPOWYCH



RM20-3



RM20-8

CHARAKTERYSTYKA

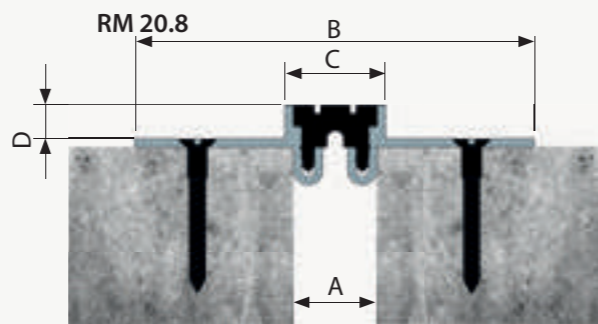
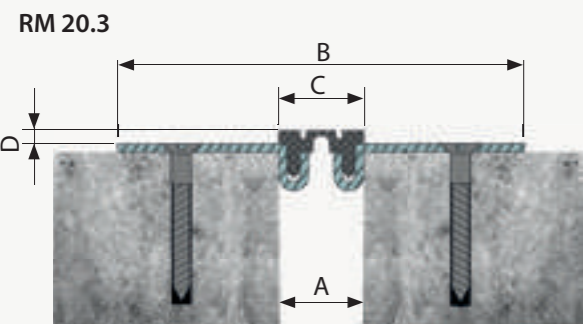
Seria listw podłogowych w niskiej zabudowie do szczelin dylatacyjnych o szerokości 20 mm. Specjalnie zaprojektowana tak aby uzyskać równą powierzchnię z posadzką pokrytą różnymi typami wykończeń o grubości 3, 5 lub 8 mm. Elastomer zapewnia niewielkie przesunięcia dylatacyjne w dwóch płaszczyznach.

Możliwe zastosowania

Do zastosowania wewnątrz budynków. Do posadzek pokrytych wykładziną.

WYKOŃCZENIE PODŁOGI ● Dywan ● Winiyl

● rekomendowane ○ możliwe

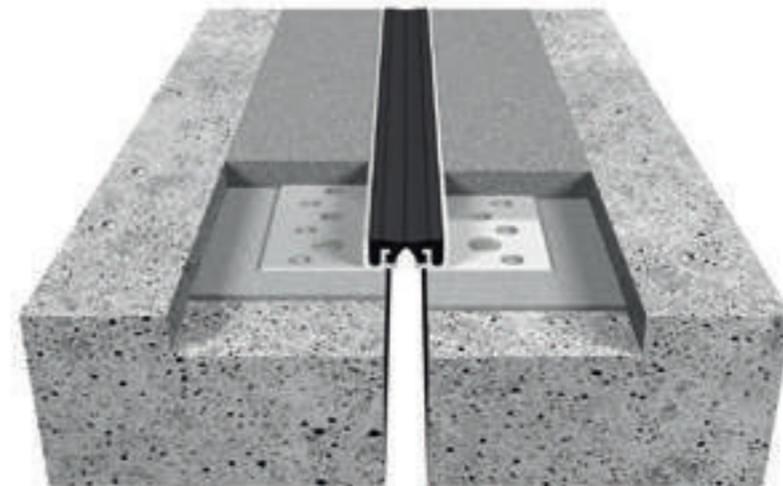


● PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 69-70 ● PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA strona 69-70

Seria HO

szelina max 40 mm | niska zabudowa 14 - 72 mm | aluminiowa z pojedynczym elastomerem

- MAX 40 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- NISKA ZABUDOWA
- 2 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY
- KLASA 3 OBCIĄŻENIA
- RUCH PIESZYCH I WÓZKÓW SKLEPOWYCH

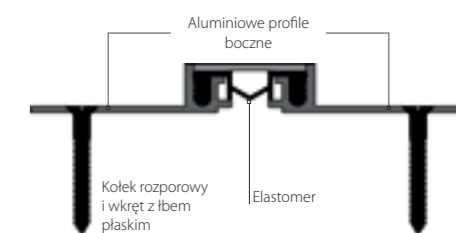


CHARAKTERYSTYKA:

Seria listw podłogowych w niskiej zabudowie do szczelin dylatacyjnych o szerokości max 40 mm. Zaprojektowana tak aby uzyskać równą powierzchnię z posadzką pokrytą różnymi typami wykończeń o grubości 14 - 72 mm. Elastomer zapewnia niewielkie przesunięcia w dwóch płaszczyznach.

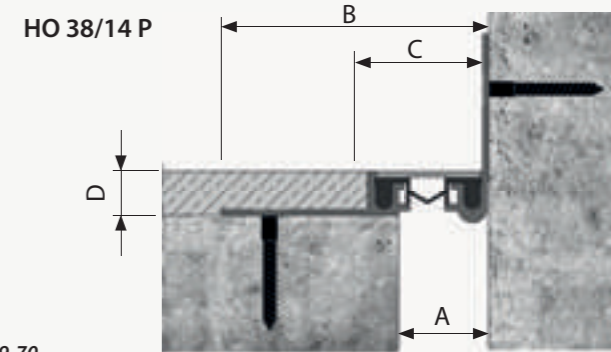
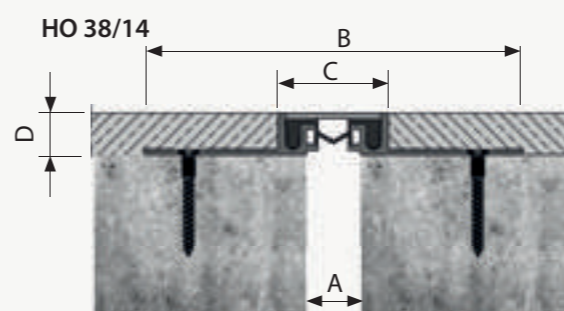
Możliwe zastosowania:

Do zastosowania wewnątrz budynków. Do posadzek wykończonych winylem, laminatem lub płytkami ceramicznymi.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI ○ Dywan ○ Winiyl ● Laminat ● Dewno ● Płytki ceramiczne

● rekomendowane ○ możliwe



● PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 69-70 ● PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA strona 69-70

PROFIL ALUMINIOWY	ELASTOMER	AKCESORIA
<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ 3 m profil NAWIERCONE 7 punktów na metr SPOSÓB MOCOWANIA 7 wkrętów i kołków na metr KOLORY Surowe aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> Czarny RAL 9004 Szary RAL 7001 	<ul style="list-style-type: none"> BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA strona 98-99 BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100 BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

ELASTOMER	PROFIL ALUMINIOWY	AKCESORIA
<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ 21 m rolka MATERIAŁ tworzywo termoplastyczne KONSERWACJA Wymienny elastomer KOLORY Szary RAL 7001 	<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ 3 m profil NAWIERCONE 7 punktów na metr SPOSÓB MOCOWANIA 7 wkrętów i kołków na metr KOLORY Surowe aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA strona 98-99 BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100 BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
	A	B	C	D		
RM 20.3	20,0	96,0	20,0	3,0	± 3,0	●
RM 20.5	20,0	96,0	20,0	5,0	± 3,0	●
RM 20.8	20,0	96,0	24,0	8,0	± 3,0	●

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
	A	B	C	D		
HO 38/14	max 40,0	128,0	38,0	14,0	± 5,0	●
HO 38/72	max 40,0	128,0	38,0	72,0	± 5,0	●
HO 38/14 P	max 40,0	82,0	38,0	14,0	± 5,0	●
HO 38/72 P	max 40,0	82,0	38,0	72,0	± 5,0	●

Seria GFT

szczelina max 60 mm | wbudowana 25-60 mm | aluminiowa z pojedynczym elastomerem

POJEDYNCZY ELASTOMER

PODWÓJNY ELASTOMER

SEJSMICZNE

METAL

Prodmar

Dylatacje® | Podłogowe systemy osłon szczelin dylatacyjnych

- MAX 60 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- WBUDOWANA 30-60 mm
- 2 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY
- KLASA 3 OBCIĄŻENIA
- RUCH PIESZYCH I WÓZKÓW SKLEPOWYCH

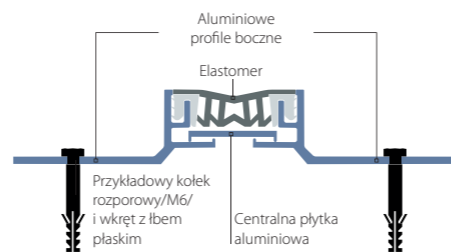


CHARAKTERYSTYKA:

Seria listw podłogowych wbudowanych do szczelin dylatacyjnych o szerokości do 60 mm. Listwa podłogowa zbudowana z dwóch profili aluminiowych oraz giętkiej taśmy elastomerowej. Listwa GFT może być montowana na równo z wylewką lub wystawać ponad nią tworząc równą powierzchnię po zabudowaniu płytkami ceramicznymi lub wykładziną. GFTW to wersja kątowa osłony GFT zabezpieczająca styk podłogi ze ścianą.

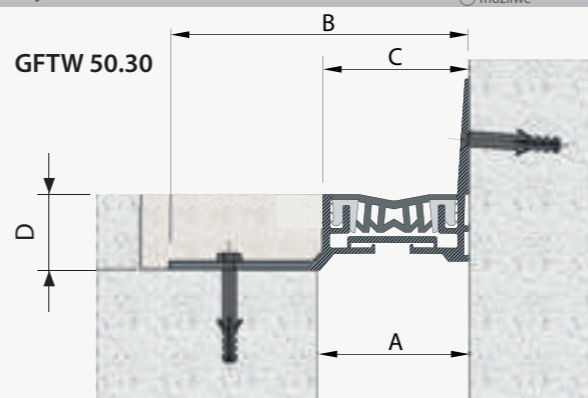
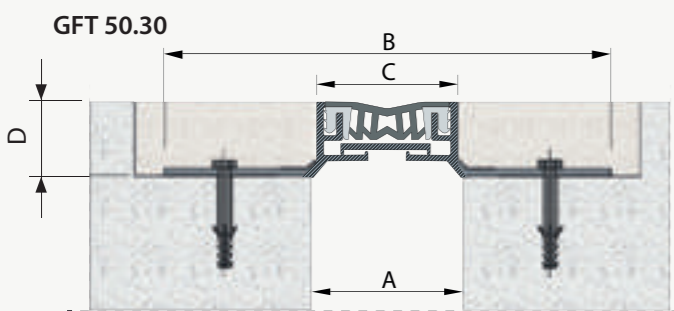
Możliwe zastosowania:

Uniwersalna listwa dylatacyjna dla małych i średnich szerokości szczelin dylatacyjnych. Do montażu we wnęce i późniejszego zabudowania płytkami lub innym materiałem o odpowiedniej wysokości. Przeznaczona głównie dla obiektów o wysokich wymaganiach higienicznych.

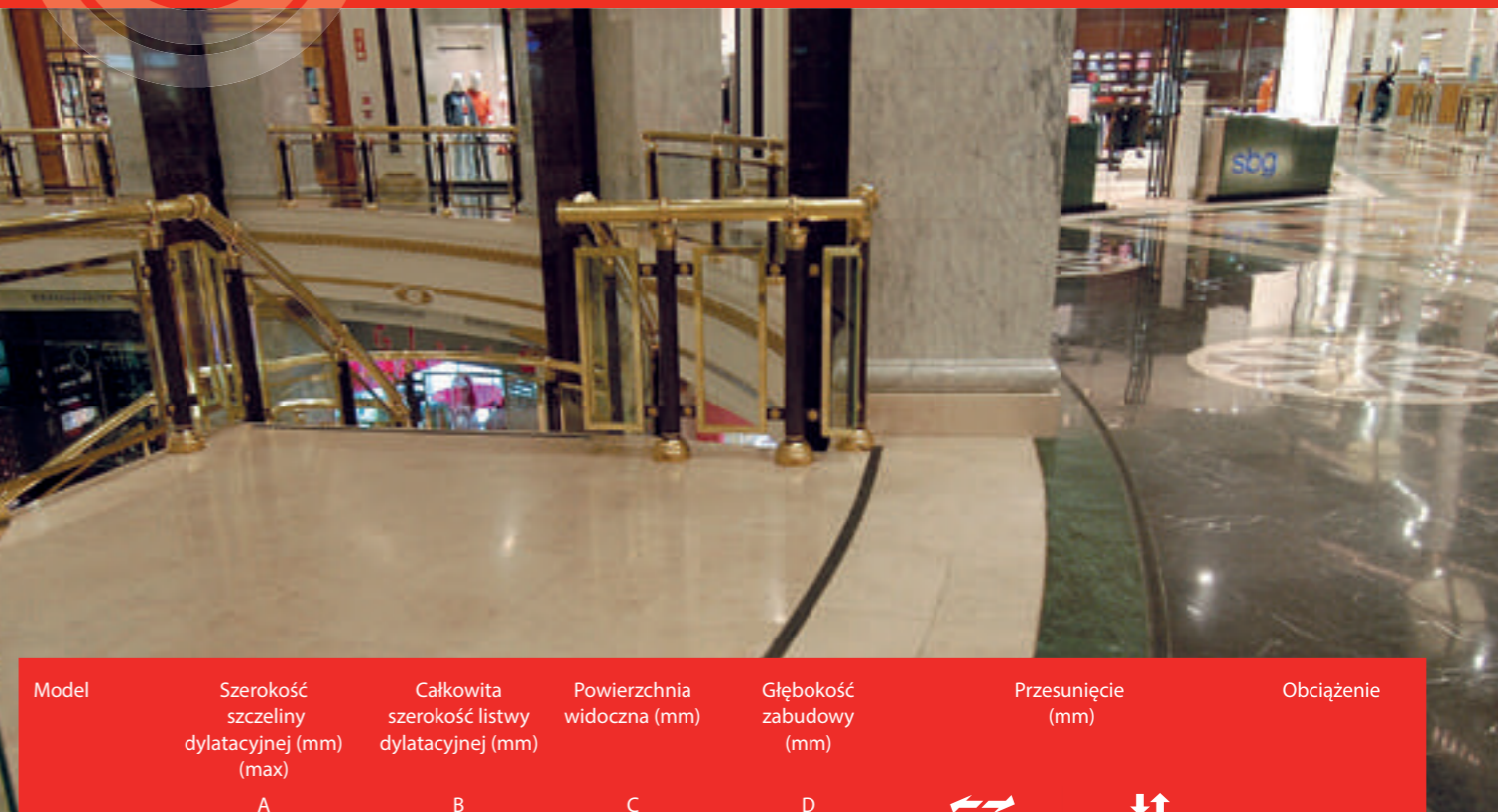


WYKOŃCZENIE PODŁOGI

- Laminat
- Dewno
- Płytki ceramiczne
- Lastryko
- Kamień
- Beton
- rekomendowane
- możliwe



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 53-54 PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA strona 53-54



Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm) (max)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)	Obciążenie	
	A	B	C	D	↔	↕	
GFT 20.30	20,0	123,0	28,0	30,0	± 3,0	-2,0 / +3,0	
GFT 20.50	20,0	123,0	28,0	50,0	± 3,0	-2,0 / +3,0	
GFT 20.60	20,0	123,0	28,0	60,0	± 3,0	-2,0 / +3,0	
GFT 30.30	30,0	132,0	35,0	30,0	± 6,0	± 2,0	
GFT 30.50	30,0	132,0	35,0	50,0	± 6,0	± 2,0	
GFT 30.60	30,0	132,0	35,0	60,0	± 6,0	± 2,0	
GFT 40.30	40,0	142,0	46,0	30,0	± 8,0	± 2,0	
GFT 40.50	40,0	142,0	46,0	50,0	± 8,0	± 2,0	
GFT 40.60	40,0	142,0	46,0	60,0	± 8,0	± 2,0	
GFT 50.25	50,0	150,0	49,0	25,0	± 10,0	± 2,0	
GFT 50.30	50,0	150,0	49,0	30,0	± 10,0	± 2,0	
GFT 50.50	50,0	150,0	49,0	50,0	± 10,0	± 2,0	
GFT 50.60	50,0	150,0	49,0	60,0	± 10,0	± 2,0	
GFT 60.30	60,0	160,0	59,0	30,0	± 12,5	± 2,0	
GFT 60.50	60,0	160,0	59,0	50,0	± 12,5	± 2,0	
GFT 60.60	60,0	160,0	59,0	60,0	± 12,5	± 2,0	
GFTW 20.30	20,0	73,0	22,0	30,0	± 3,0	-2,0 / +3,0	
GFTW 20.50	20,0	73,0	22,0	50,0	± 3,0	-2,0 / +3,0	
GFTW 20.60	20,0	73,0	22,0	60,0	± 3,0	-2,0 / +3,0	
GFTW 30.30	30,0	81,0	29,0	30,0	± 6,0	± 2,0	
GFTW 30.50	30,0	81,0	29,0	50,0	± 6,0	± 2,0	
GFTW 30.60	30,0	81,0	29,0	60,0	± 6,0	± 2,0	
GFTW 40.30	40,0	91,0	40,0	30,0	± 8,0	± 2,0	
GFTW 40.50	40,0	91,0	40,0	50,0	± 8,0	± 2,0	
GFTW 40.60	40,0	91,0	40,0	60,0	± 8,0	± 2,0	
GFTW 50.25	50,0	100,0	45,0	25,0	± 10,0	± 2,0	
GFTW 50.30	50,0	100,0	45,0	30,0	± 10,0	± 2,0	
GFTW 50.50	50,0	100,0	45,0	50,0	± 10,0	± 2,0	
GFTW 50.60	50,0	100,0	45,0	60,0	± 10,0	± 2,0	
GFTW 60.30	60,0	110,0	55,0	30,0	± 12,5	± 2,0	
GFTW 60.50	60,0	110,0	55,0	50,0	± 12,5	± 2,0	
GFTW 60.60	60,0	110,0	55,0	60,0	± 12,5	± 2,0	

ELASTOMER

DLUGOŚĆ 21 m rolki | MATERIAŁ Tworzywo termoplastyczne

KONSERWACJA Wymienny elastomer

- KOLORY
- Czarny RAL 9004
 - Szary RAL 7001
 - Biały RAL 9016 NA ZAMÓWIENIE
 - Beżowy RAL 1019 NA ZAMÓWIENIE
 - Brązowy RAL 8024 NA ZAMÓWIENIE

PROFIL ALUMINIOWY

DLUGOŚĆ 3 m profil | NAWIERCONE 7 punktów na metr

SPOSÓB MOCOWANIA 7 wkrętów M6 i kołków na metr

- KOLORY
- Surowe aluminium

AKCESORIA

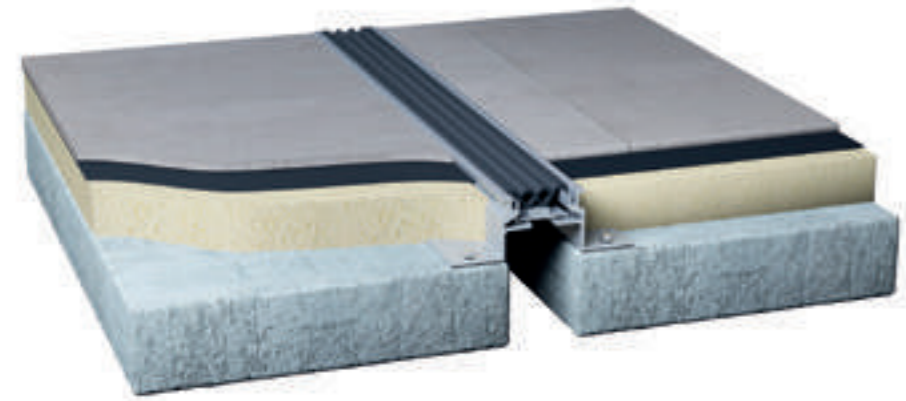
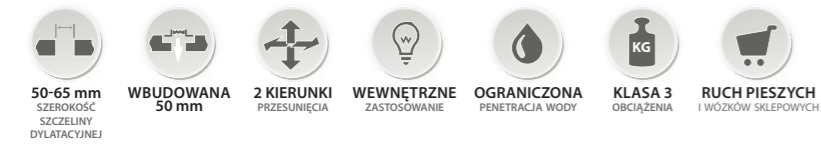
BARIERA PRZECIWOŻAROWA strona 98-99

BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100

BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Seria GFT

szczelina max 65 mm | wbudowana 50 mm | aluminium z pojedynczym elastomerem

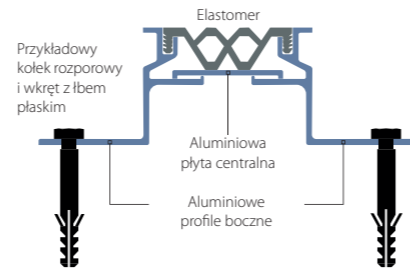


CHARAKTERYSTYKA:

Seria listew podłogowych wbudowanych do szczelin dylatacyjnych o szerokości max 65 mm. Listwa podłogowa zbudowana z dwóch profili aluminiowych oraz giętkiej taśmy elastomerowej. Listwa przenosi znaczne przesunięcia poziome konstrukcji w zakresie +/- 20 mm. GFTW to wersja kątowa osłony GFT zabezpieczająca styk podłogi ze ścianą.

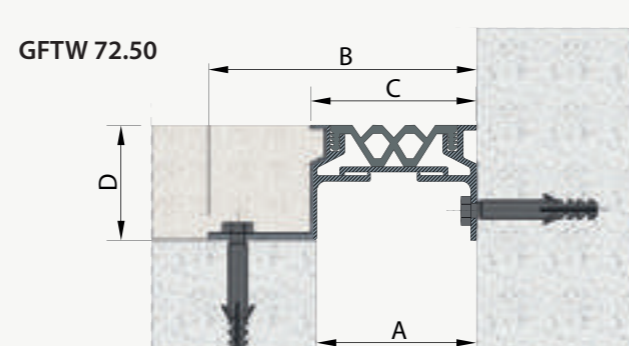
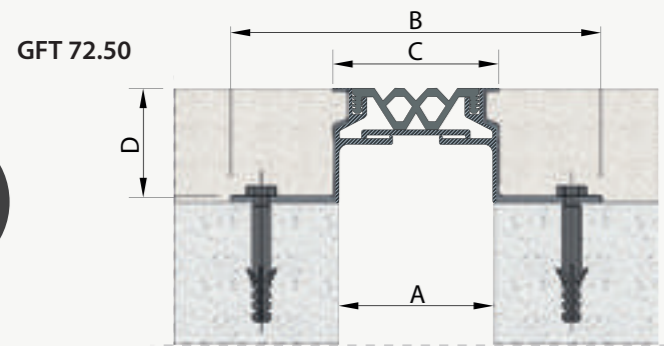
Możliwe zastosowania:

Uniwersalna listwa dylatacyjna zaprojektowana do montażu we wnęce i zabudowania płytkami lub innym materiałem o odpowiedniej wysokości.



WYKOŃCZENIE PODŁOŻY

Dewno
 Płytki ceramiczne
 Lastryko
 Kamień
 Beton
 rekomendowane
 możliwe



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA *strona 69-70*
 PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA *strona 69-70*

ELASTOMER		PROFIL ALUMINIOWY		AKCESORIA	
DŁUGOŚĆ 21 m rolki	KONSERWACJA Wymienny elastomer	DŁUGOŚĆ 3 m profil	NAWIERCONE 7 punktów na m	BARIERA PRZECIWOPOZAROWA strona 98-99	
MATERIAŁ Guma EPDM		SPOSÓB MOCOWANIA WKRĘTÓW 7 wkrętów na metr		BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100	
KOLORY EPDM Czarny STANDARD		KOLORY Surowe aluminium		BARIERA AKUSTYCZNA strona 100	

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej max (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
	A	B	C	D		
GFT 72/50	65,0	161,0	72,0	50,0	± 20,0 ± 2,0	
GFTW 72/50	65,0	116,5	72,0	50,0	± 20,0 ± 2,0	

LISTWY PODŁOGOWE WBUDOWANE SEJSMICZNE



Listwy sejsmiczne podłogowe wbudowane z podwójnym elastomerem

Oslony dylatacyjne z podwójnym elastomerem z tworzywa termoplastycznego i z samocentrującym obrotowym systemem nożycowym. Listwy przeznaczone do miejsc o zwiększonych wymaganiach dotyczących przesunięć poziomych konstrukcji.

Seria GTP HD

szczelina 50-100 mm | wbudowana 16 mm | aluminiowa z podwójnym elastomerem

POJEDYNCZY ELASTOMER PODWÓJNY ELASTOMER SEJSMICZNE METAL

Prodmar Dylatacje® | Podłogowe systemy osłon szczelin dylatacyjnych

- 50-100 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- WBUDOWANA 16 mm
- SEJSMICZNA LISTWA DYLATACYJNA
- 3 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY
- KLASA 3 OBCIĄŻENIA
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE OBCIĄŻENIA I INTENSYWNY RUCH PIESZYCH

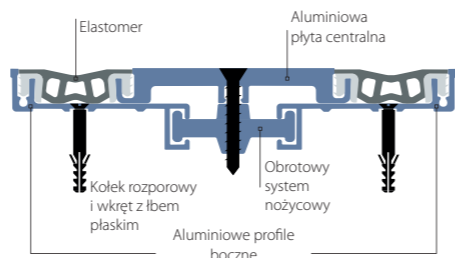


CHARAKTERYSTYKA:

Seria listw wbudowanych aluminiowych z podwójnym elastomerem. Listwa zbudowana z dwóch giętkich taśm elastomerowych oraz płyty centralnej pozycjonowanej za pomocą stalowego mechanizmu nożycowego. Listwa GTPW HD to wersja kątowa listwy GTP HD zabezpieczająca styk podłogi ze ścianą. Listwa tworzy równą powierzchnię z wykończoną posadzką. Łatwa do utrzymania w czystości. Listwa o zwiększonej wytrzymałości na obciążenia.

Możliwe zastosowania:

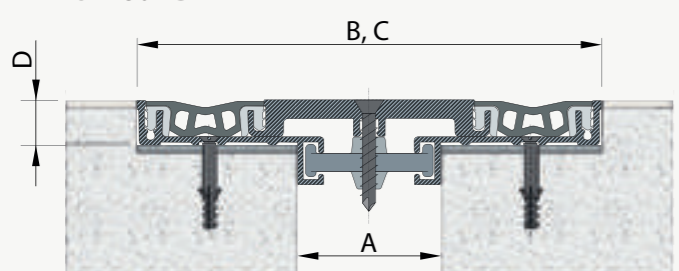
Listwa do zastosowania wewnątrz budynków. Przeznaczona do niskiej zabudowy panelami, parkietem, lub płytkami ceramicznymi.



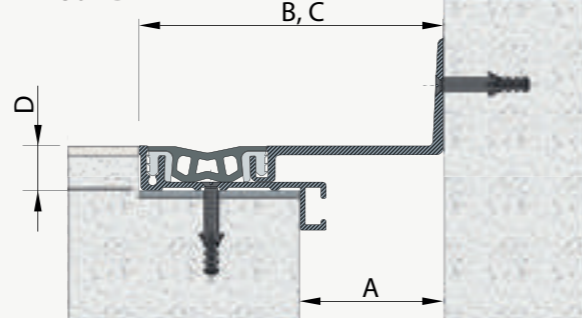
WYKOŃCZENIE PODŁOGI

- Dywan
- Winił
- Laminat
- Drewno
- Płytki ceramiczne
- rekomendowane
- możliwe

GTP 50 HD



GTPW 50 HD



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 65 | PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA strona 65



Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)			Obciążenie
	A	B	C	D	↔	↕	↗↘	
GTP 50 HD	50,0	165,0	165,0	16,0	± 20,0	± 8,0	± 6,0	
GTP 75 HD	75,0	253,0	253,0	16,0	± 38,0	± 12,0	± 8,0	
GTP 100 HD	100,0	279,0	279,0	16,0	± 38,0	± 15,0	± 8,0	
GTPW 50 HD	50,0	107,0	107,0	16,0	± 10,0	± 2,0	± 3,0	
GTPW 75 HD	75,0	164,0	164,0	16,0	± 19,0	± 3,0	± 4,0	
GTPW 100 HD	100,0	189,0	189,0	16,0	± 19,0	± 5,0	± 4,0	

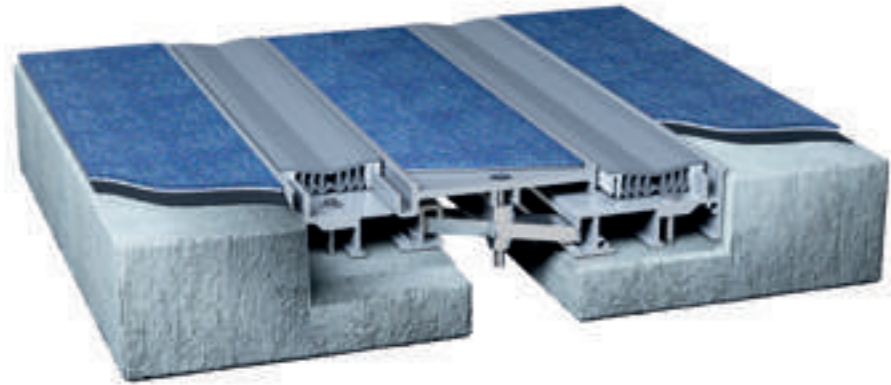
ELASTOMER	PROFIL ALUMINIOWY	AKCESORIA
<ul style="list-style-type: none"> DELUGOŚĆ: 21 m rolki MATERIAŁ: Tworzywo termoplastyczne KONSEWACJA: Wymienny elastomer KOLORY: <ul style="list-style-type: none"> Czarny STANDARD Szary STANDARD Biały NA ZAMÓWIENIE Brązowo-beżowy NA ZAMÓWIENIE 	<ul style="list-style-type: none"> DELUGOŚĆ: 3 m profil NAWIERCONE: 7 punktów na metr SPOSÓB MOCOWANIA: 7 wkrętów i kołków na metr KOLORY: Surowe aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA strona 98-99 BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100 BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Seria DGTR

szczelina 50-100 mm | wbudowana 30 mm | aluminiowa z podwójnym elastomerem

- POJEDYŃCZY ELASTOMER
- PODWÓJNY ELASTOMER
- SEJSMICZNE
- METAL

- 50-100 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- WBUDOWANA 30 mm
- SEJSMICZNA LISTWA DYLATACYJNA
- 3 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY
- KLASA 3 OBCIĄŻENIA
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE OBCIĄŻENIA I INTENSYWNY RUCH PIESZYCH

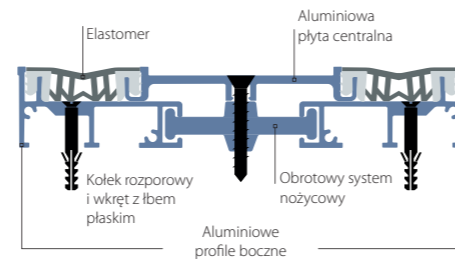


CHARAKTERYSTYKA:

Seria listew wbudowanych aluminiowych z podwójnym elastomerem. Listwa zbudowana z dwóch giętkich taśm elastomerowych oraz płyty centralnej pozycjonowanej za pomocą stalowego mechanizmu nożycowego. Listwa DGTRW to wersja kątowa listwy DGTR zabezpieczająca styk podłogi ze ścianą. Obniżona płyta centralna umożliwia wklejenie okładziny (gr. 3 mm) co minimalizuje powierzchnię widoczną listwy.

Możliwe zastosowania:

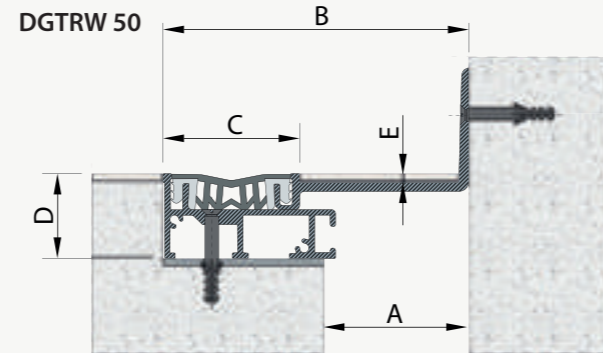
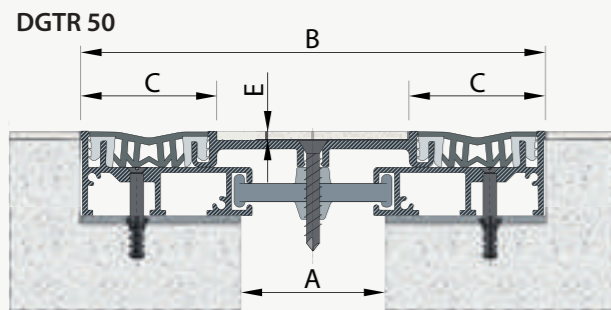
Listwa do zastosowania wewnątrz budynków. Przeznaczona do posadzek pokrytych wykładziną.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI

● Dywan ● Winył

● rekomendowane
○ możliwe



➤ PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 65 ➤ PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA strona 65



Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Obniżenie w płycie centralnej (mm)	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
	A	B	C	D	E	↔ ± ↕ ± ↗ ±	
DGTR 50	50,0	165,0	100,0	30,0	3,0	± 20,0 ± 8,0 ± 6,0	🚚
DGTR 75	75,0	254,0	130,0	30,0	3,0	± 38,0 ± 12,0 ± 8,0	🚚
DGTR 100	100,0	279,0	130,0	30,0	3,0	± 38,0 ± 15,0 ± 8,0	🚚
DGTRW 50	50,0	108,0	50,0	30,0	3,0	± 10,0 ± 2,0 ± 3,0	🚚
DGTRW 75	75,0	165,0	65,0	30,0	3,0	± 19,0 ± 3,0 ± 4,0	🚚
DGTRW 100	100,0	190,0	65,0	30,0	3,0	± 19,0 ± 5,0 ± 4,0	🚚

ELASTOMER	PROFIL ALUMINIOWY	AKCESORIA
<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ 21 m rolki MATERIAŁ Tworzywo termoplastyczne KONSERWACJA Wymienny elastomer KOLORY: Czarny STANDARD, Szary STANDARD, Biały NA ZAMÓWIENIE, Brązowo-beżowy NA ZAMÓWIENIE 	<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ 3 m profil NAWIERCONE 7 punktów na metr SPOSÓB MOCOWANIA 7 wkrętów i kołków na metr KOLORY: Surowe aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> BARIERA PRZECIWOŻAROWA strona 98-99 BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100 BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

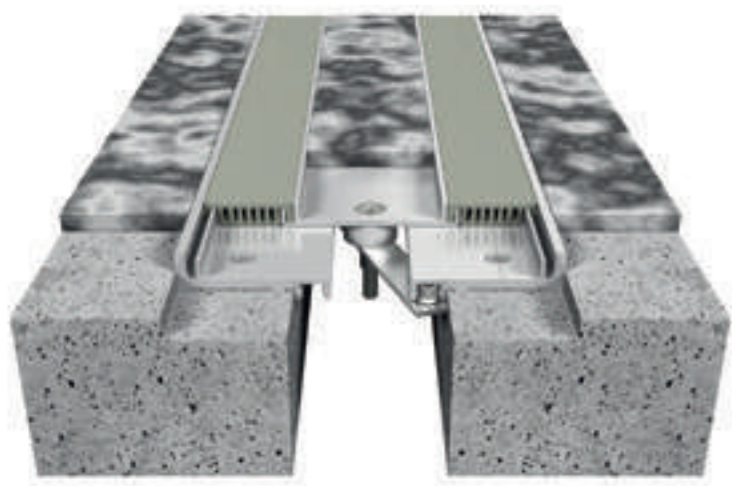
Seria GTRD

szczelina 50-100 mm | wbudowana 30 mm | aluminiowa z podwójnym elastomerem

POJEDYNCZY ELASTOMER PODWÓJNY ELASTOMER SEJSMICZNE METAL

Prodmar Dylatacje® | Podłogowe systemy osłon szczelin dylatacyjnych

- 50-100 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- WBUDOWANA 30 mm
- SEJSMICZNA LISTWA DYLATACYJNA
- 3 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY
- KLASA 3 OBCIĄŻENIA
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE OBCIĄŻENIA I INTENSYWNY RUCH PIESZYCH

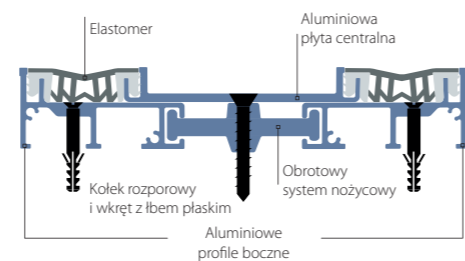


CHARAKTERYSTYKA:

Seria listew wbudowanych aluminiowych z podwójnym elastomerem. Listwa zbudowana z dwóch giętkich taśm elastomerowych oraz płyty centralnej pozycjonowanej za pomocą stalowego mechanizmu nożycowego. Listwa GTRDW to wersja kątowa listwy GTRD zabezpieczającej styk podłogi ze ścianą. Obniżona płyta centralna umożliwia wklejenie okładziny (gr. 9 mm) co minimalizuje powierzchnię widoczną listwy.

Możliwe zastosowania:

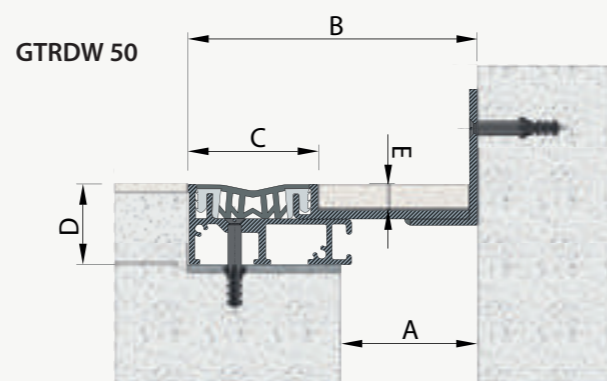
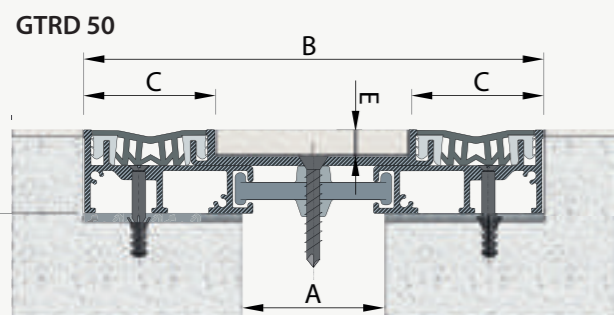
Listwa do zastosowania wewnątrz budynków. Przeznaczona do posadzek pokrytych płytkami, panelami lub parkietem.



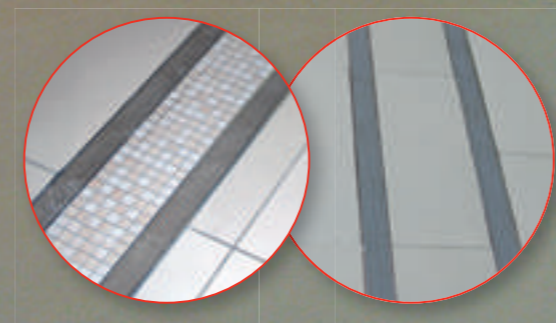
WYKOŃCZENIE PODŁOGI

- Laminat
- Drewno
- Pytki ceramiczne

- rekomendowane
- możliwe



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 65 | PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA strona 65



28

29

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Obniżenie w płycie centralnej (mm)	Przesunięcie (mm)			Obciążenie
						↔	↕	↗↘	
GTRD 50	A	B	C	D	E	± 20,0	± 2,0	± 6,0	🚶
GTRD 75	75,0	254,0	130,0	30,0	9,0	± 38,0	± 3,0	± 8,0	🚶
GTRD 100	100,0	279,0	130,0	30,0	9,0	± 38,0	± 3,0	± 8,0	🚶
GTRDW 50	50,0	108,0	48,5	30,0	9,0	± 10,0	± 2,0	± 3,0	🚶
GTRDW 75	75,0	165,0	65,0	30,0	9,0	± 19,0	± 2,0	± 4,0	🚶
GTRDW 100	100,0	190,0	65,0	30,0	9,0	± 19,0	± 2,0	± 4,0	🚶

ELASTOMER	PROFIL ALUMINIOWY	AKCESORIA
<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ: 21 m rolki MATERIAL: Tworzywo termoplastyczne KONSERWACJA: Wymienny elastomer KOLORY: Czarny STANDARD, Szary STANDARD, Biały NA ZAMÓWIENIE, Brązowo-beżowy NA ZAMÓWIENIE 	<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ: 3 m profil NAWIERCONE: 7 punktów na metr SPOSÓB MOCOWANIA: 7 wkrętów i kołków na metr KOLORY: Surowe aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA strona 98-99 BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100 BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Seria SGP

szelina 125-250 mm | wbudowana 16 mm | aluminiowa z podwójnym elastomerem

- POJEDYNCZY ELASTOMER
- PODWÓJNY ELASTOMER
- SEJSMICZNE
- METAL

Prodmar Dylatacje® | Podłogowe systemy osłon szelin dylatacyjnych

- 125-250 mm SZEROKOŚĆ SZELINY DYLATACYJNEJ
- WBUDOWANA 16 mm
- SEJSMICZNA LISTWA DYLATACYJNA
- 3 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY
- KLASA 3 OBCIĄŻENIA
- ODPORNOŚĆ NA INTENSYWNY RUCH PIESZYCH I WÓZKÓW SKŁEPOWYCH

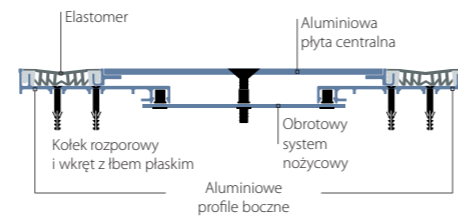


CHARAKTERYSTYKA:

Seria listew wbudowanych aluminiowych z podwójnym elastomerem. Listwa zbudowana z dwóch giętkich taśm elastomerowych oraz płyty centralnej pozycjonowanej za pomocą stalowego mechanizmu nożycowego. Listwa SGPW to wersja kątowna listwy SGP zabezpieczającej styk podłogi ze ścianą. Listwa tworzy równą powierzchnię z wykończoną posadzką. Łatwa do utrzymania w czystości.

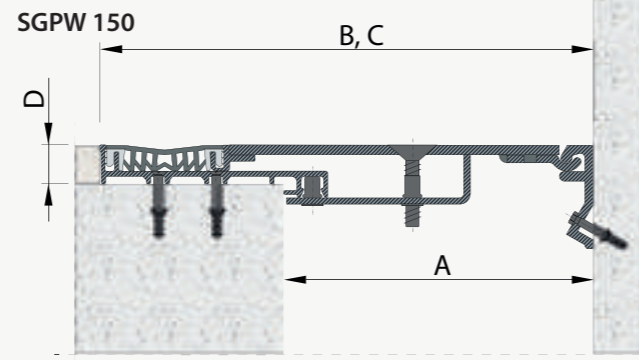
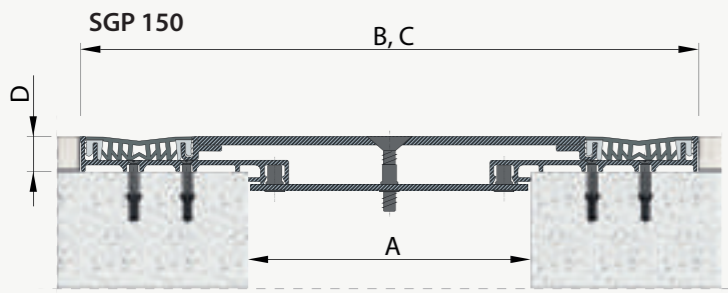
Możliwe zastosowania

Listwa do zastosowania wewnątrz budynków przeznaczona do niskiej zabudowy parkietem, panelami lub płytkami ceramicznymi.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI

- Dywan
- Winył
- Laminat
- Drewno
- Płytki ceramiczne
- rekomendowane
- możliwe



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA **strona 66** | PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA **strona 66**

Model	Szerokość szeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)			Obciążenie
					↔	↕	↗↘	
SGP150	150,0	330,0	330,0	16,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	
SGP175	175,0	380,0	381,0	16,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	
SGP200	200,0	405,0	406,0	16,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	
SGP225	225,0	460,0	457,0	16,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	
SGP250	250,0	480,0	482,5	16,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	
SGPW125	125,0	215,0	216,0	16,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	
SGPW150	150,0	240,0	241,5	16,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	
SGPW175	175,0	305,0	280,0	16,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	
SGPW200	200,0	340,0	305,0	16,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	
SGPW225	225,0	343,0	343,0	16,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	
SGPW250	250,0	368,5	368,5	16,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	



ELASTOMER	PROFIL ALUMINIOWY	AKCESORIA
<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ 21 m rolki MATERIAŁ Tworzywo termoplastyczne KONSERWACJA Wymienny elastomer KOLORY: Czarny STANDARD, Szary STANDARD, Biały NA ZAMÓWIENIE, Brązowo-beżowy NA ZAMÓWIENIE 	<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ 3 m profil NAWIERCONE 14 punktów na metr SPOSÓB MOCOWANIA 14 wkrętów i kołków na metr KOLORY: Surowe aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA strona 98-99 BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100 BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

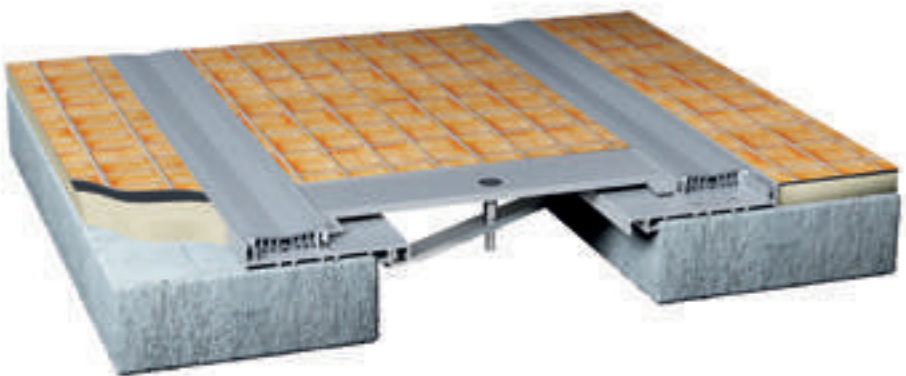
Seria SGR

szczelina 125-250 mm | wbudowana 16 mm | aluminiowa z podwójnym elastomerem

POJEDYNCZY ELASTOMER PODWÓJNY ELASTOMER SEJSMICZNE METAL

Prodmar Dylatacje® | Podłogowe systemy osłon szczelin dylatacyjnych

- 125-250 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- WBUDOWANA 16 mm
- SEJSMICZNA LISTWA DYLATACYJNA
- 3 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY
- KLASA 3 OBCIĄŻENIA
- ODPORNOŚĆ NA INTENSYWNY BŁUCH PRZESZCZYCH I WÓZKÓW SKŁEPOWYCH

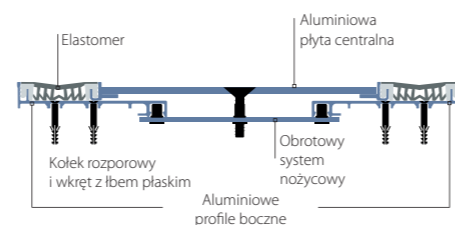


CHARAKTERYSTYKA:

Seria listw wbudowanych z podwójnym elastomerem do szczelin dylatacyjnych 125-250 mm. Listwa zbudowana z dwóch giętkich taśm elastomerowych oraz płyty centralnej pozycjonowanej za pomocą obrotowego systemu nożycowego. Listwa SGRW to wersja kątowa listwy SGR zabezpieczająca styk podłogi ze ścianą. Obniżona płyta centralna umożliwia wklejenie wykładziny (gr. 3 mm) co minimalizuje powierzchnię widoczną listwy.

Możliwe zastosowania

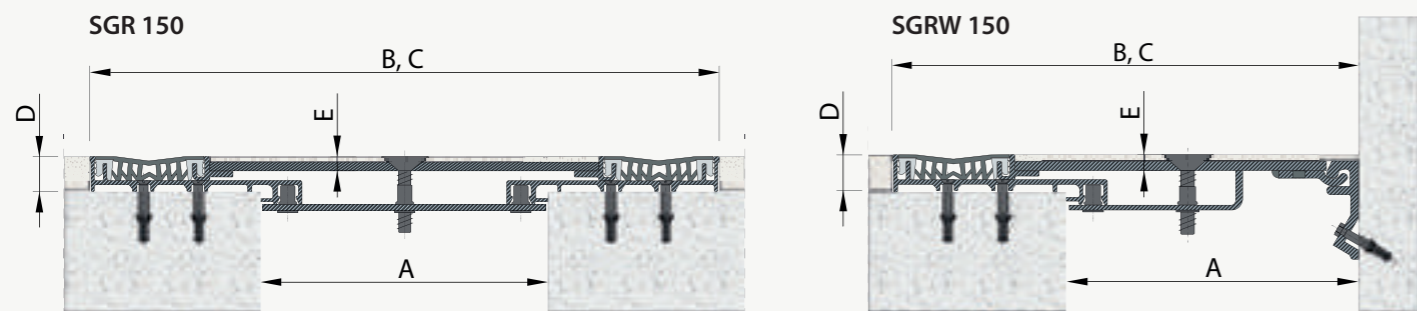
Listwa do zastosowania wewnątrz budynków. Przeznaczona do posadzek pokrytych wykładziną.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI

● Dywan ● Winył

● rekomendowane
○ możliwe



➤ PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA **strona 66** ➤ PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA **strona 66**

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Obniżenie płyty centralnej (mm)	Przesunięcie (mm)			Obciążenie
	A	B	C	D	E	↔	↕	↗↘	
SGR 125	125,0	305,0	120,0	16,0	3,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	🛒
SGR 150	150,0	330,0	120,0	16,0	3,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	🛒
SGR 175	175,0	380,0	120,0	16,0	3,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	🛒
SGR 200	200,0	405,0	120,0	16,0	3,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	🛒
SGR 225	225,0	460,0	120,0	16,0	3,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	🛒
SGR 250	250,0	480,0	120,0	16,0	3,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	🛒
SGRW 125	125,0	215,0	120,0	16,0	3,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	🛒
SGRW 150	150,0	240,0	120,0	16,0	3,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	🛒
SGRW 175	175,0	280,0	120,0	16,0	3,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	🛒
SGRW 200	200,0	305,0	120,0	16,0	3,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	🛒
SGRW 225	225,0	340,0	120,0	16,0	3,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	🛒
SGRW 250	250,0	370,0	120,0	16,0	3,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	🛒



ELASTOMER

- DLUGOŚĆ 21 m rolki
- MATERIAŁ Tworzywo termoplastyczne
- KONSERWACJA Wymienny elastomer
- KOLORY: Czarny STANDARD, Szary STANDARD, Biały NA ZAMÓWIENIE, Brązowo-beżowy NA ZAMÓWIENIE

PROFIL ALUMINIOWY

- DLUGOŚĆ 3 m profil
- NAWIERCONE 14 punktów na metr
- SPOSÓB MOCOWANIA 14 wkrętów i kołków na metr
- KOLORY: Surowe aluminium

AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA **strona 98-99**
- BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA **strona 100**
- BARIERA AKUSTYCZNA **strona 100**

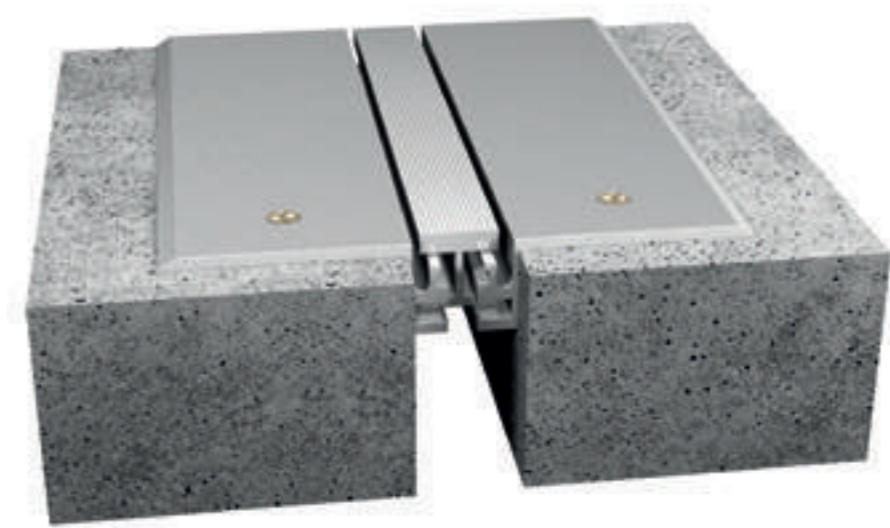
SYSTEMY METALOWYCH ZŁĄCZ DYLATACYJNYCH



Seria RLG

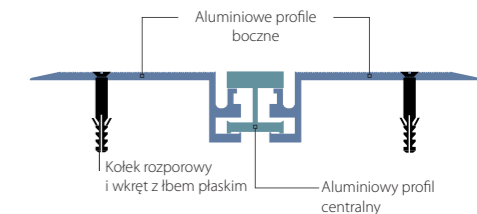
szczelina 45 mm | nawierzchniowa | aluminiowa

- 45 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- NAWIERZCHNIOWA
- POZIOME PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- SZYBKA I ŁATWA INSTALACJA
- KLASA 4 OBCIĄŻENIA
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE OBCIĄŻENIA

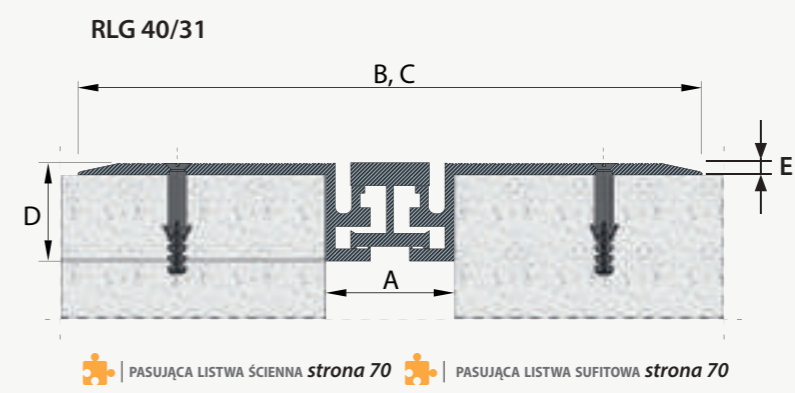


CHARAKTERYSTYKA:
Listwa nawierzchniowa aluminiowa o podwyższonej wytrzymałości na obciążenia. Przeznaczona do szczelin o szerokości 45 mm. Górna płaszczyzna profili bocznych oraz profilu centralnego są ząbkowane, dzięki temu tworzą antypoślizgową powierzchnię.

Możliwe zastosowania:
Użyteczne przy modernizacji starych dylatacji. Możliwość zastosowania w halach produkcyjnych, magazynach.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI ○ Dywan ○ Winył ● Laminat ● Drewno ● Pytki ceramiczne ● Lastryko ● Kamień ● Beton ● rekomendowane ○ możliwe



- Listwy w całości wykonane z aluminium.
- Możliwość zastosowania przy różnych grubościach warstw wykończeniowych posadzki (dostępne różne wysokości listew).
- Szeroki wybór modeli dostosowanych do wymiarów szczelin dylatacyjnych.
- Podwyższona odporność na obciążenia, co daje możliwość zastosowania w obszarach o intensywnej eksploatacji tj. centra handlowe, porty lotnicze, hale magazynowe.
- Kompensacja ruchów dylatacyjnych w kilku płaszczyznach (pionowej i poziomej).
- Bardzo wysoka odporność na zużycie, ścieranie (listwa w całości aluminiowa).
- Odporność na działanie podwyższonych temperatur oraz większości detergentów.

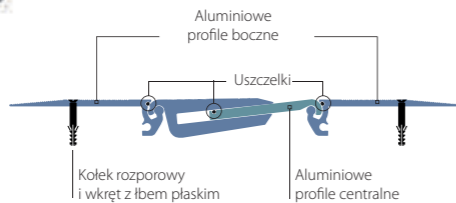
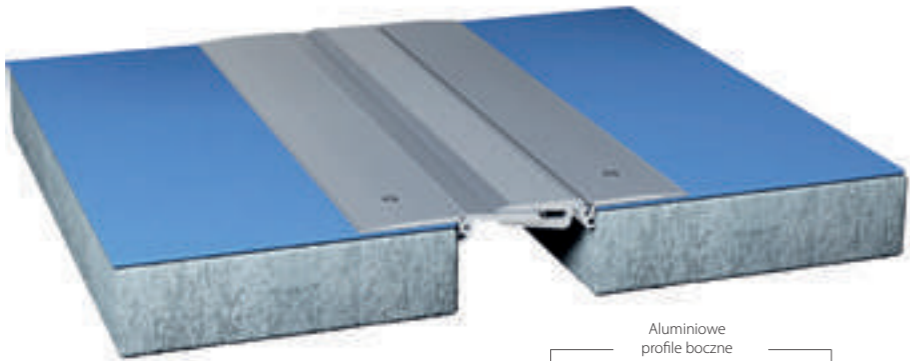
PROFIL ALUMINIOWY			AKCESORIA	
DLUGOŚĆ 3 m profil	NAWIERCONE 7 punktów na metr	SPOSÓB MOCOWANIA 7 wkrętów i kołków na metr	BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA	strona 98-99
KOLORY Surowe aluminium			BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA	strona 100
			BARIERA AKUSTYCZNA	strona 100

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Całkowita wysokość profilu (mm)	Grubość profili bocznych (mm)	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
	A	B	C	D	E		
RLG 40/31	45,0	219,0	219,0	31	4,0	± 10,0	

Seria APFN

szczelina 83-133 mm | nawierzchniowa | aluminiowa

- 83-133 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- NAWIERZCHNIOWA
- 2 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- SZYBKA I ŁATWA INSTALACJA
- KLASA 4 OBCIĄŻENIA
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE OBCIĄŻENIA



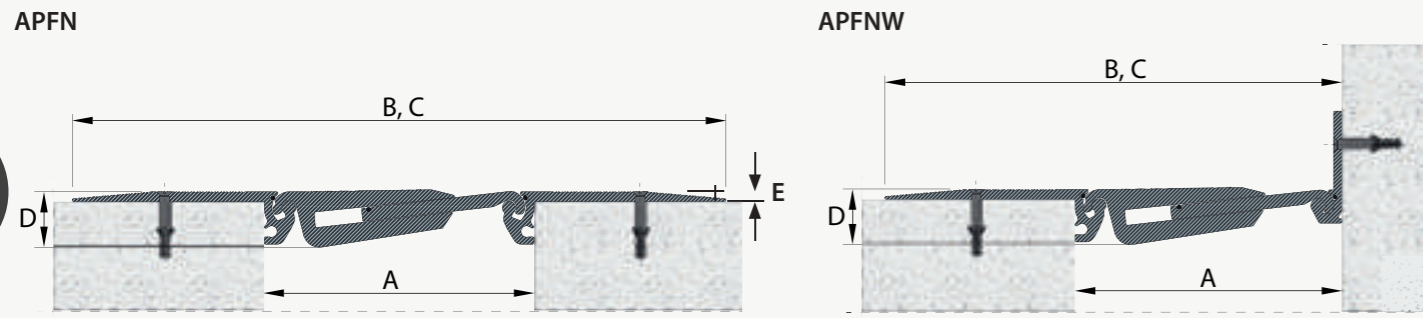
CHARAKTERYSTYKA:

Nawierzchniowe aluminiowe listwy do szczelin dylatacyjnych o szerokości 83, 110, 133 mm. Zbudowane z dwóch aluminiowych profili bocznych mocowanych do podłoża oraz dwóch aluminiowych profili centralnych połączonych ze sobą teleskopowo. Wersja APFNW to wersja kątowa osłony APFN zabezpieczająca styk podłogi ze ścianą. Profile kompensują ruchy dylatacyjne w kilku płaszczyznach (poziomej i pionowej). Profile wysoce odporne na ścieranie, zużycie oraz obciążenia. Ząbkowana górna płaszczyzna listwy tworzy antypoślizgową powierzchnię.

Możliwe zastosowania

Podwyższona odporność na obciążenia, daje możliwość zastosowania w pomieszczeniach, gdzie występuje ruch kołowy o dużym nacisku punktowym np.: centra handlowe, porty lotnicze, hale magazynowe. Są użyteczne przy modernizacji starych posadzek. Profile stosowane na wykończone posadzki.

WYKOŃCZENIE PODŁOGI ● Dywan ● Winił ● Laminat ○ Drewno ○ Pytki ceramiczne ○ Lastryko ○ Kamień ○ Beton ● rekomendowane ○ możliwe



➤ PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA **strona 65** ➤ PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA **strona 65**

PROFIL ALUMINIOWY

- DLUGOŚĆ 3 m profil
- NAWIERCONE 7 punktów na metr
- SPOSÓB MOCOWANIA 7 śrub i wkrętów na metr
- KOLORY Surowe aluminium

AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWPOŻAROWA **strona 98-99**
- BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA **strona 100**
- BARIERA AKUSTYCZNA **strona 100**

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Całkowita wysokość profilu (mm)	Grubość profili bocznych (mm)	Przesunięcie (mm)		Obciążenie
	A	B	C	D	E	↔	↕	
APFN 80	83,0	273,0	273,0	15,0	4,0	± 10,0	-15,0/+13,0	
APFN 110	110,0	300,0	300,0	15,0	4,0	± 15,0	± 21,0	
APFN 130	133,0	324,0	324,0	15,0	4,0	± 20,0	-30,0/+23,0	
APFNW 80	83,0	178,0	178,0	15,0	4,0	± 10,0	-15,0/+13,0	
APFNW 110	110,0	205,0	205,0	15,0	4,0	± 15,0	± 21,0	
APFNW 130	133,0	228,0	228,0	15,0	4,0	± 20,0	-30,0/+23,0	



Seria W

szczelina 15-120 mm | nawierzchniowa | aluminiowa

- POJEDYNCZY ELASTOMER
- PODWÓJNY ELASTOMER
- SEJSMICZNE
- METAL



Dylatacje® | Podłogowe systemy osłon szczelin dylatacyjnych

- 0-120 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- NAWIERZCHNIOWA
- 2 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- SZYBKA I PROSTA INSTALACJA
- KLASA 2-3 OBCIĄŻENIA
- ODPORNOŚĆ NA INTENSYWNY RUCH PRZESZCZĄ I WÓZKÓW SKLEPOWYCH

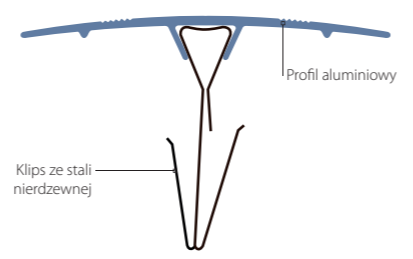


CHARAKTERYSTYKA:

Seria listew nawierzchniowych w formie atrakcyjnego łatwego do montażu systemu do maskowania szczelin dylatacyjnych podłogowych. Listwy mocowane za pomocą zacisków (klipsów) ze stali nierdzewnej lub wybrane modele na kołki, wkręty. Do zamontowania profilu o długości 3 m zaleca się użycie 10 sztuk klipsów.

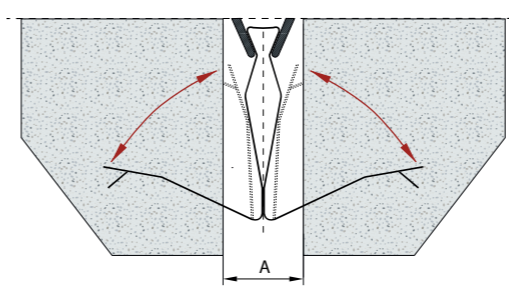
Możliwe zastosowania

Listwy stosowane na różne typy wykończeń posadzki.



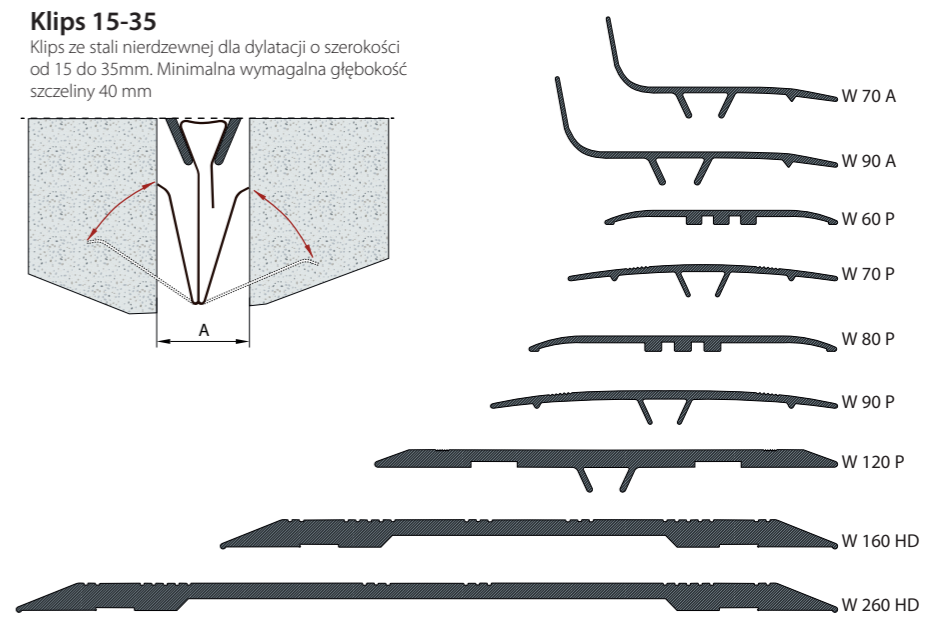
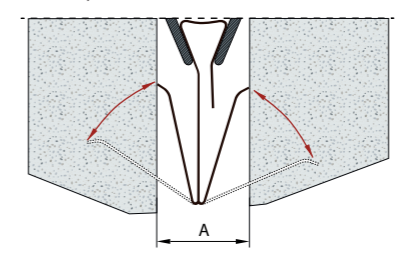
Klips 35-80

Klips ze stali nierdzewnej dla dylatacji o szerokości od 35 do 80 mm. Minimalna wymagalna głębokość szczeliny 60 mm.



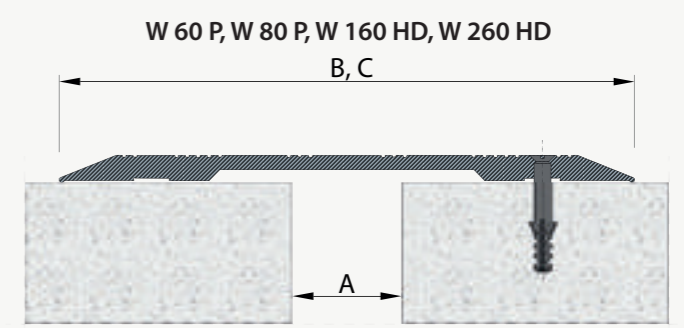
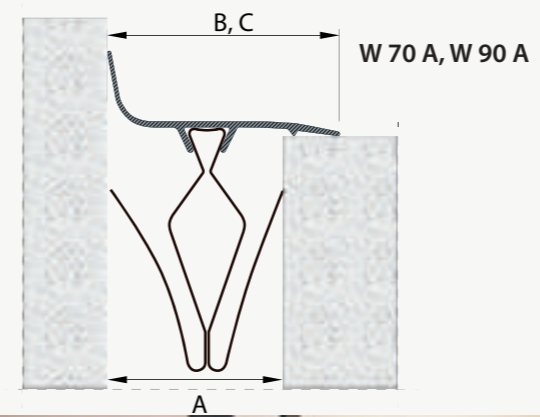
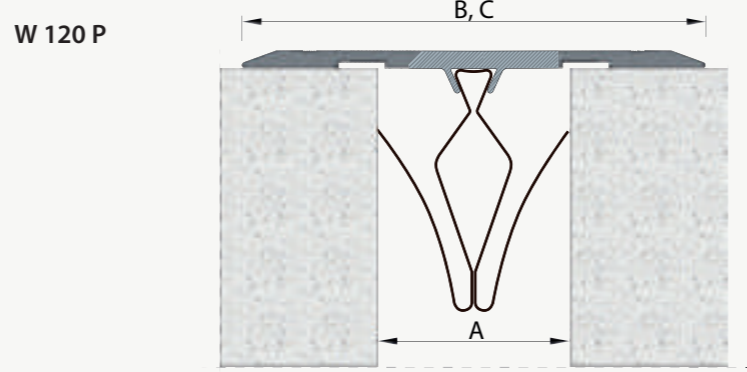
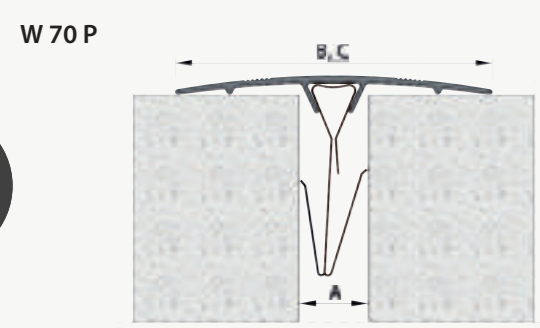
Klips 15-35

Klips ze stali nierdzewnej dla dylatacji o szerokości od 15 do 35mm. Minimalna wymagalna głębokość szczeliny 40 mm



AKCESORIA | BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA strona 98-99 | BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100 | BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

WYKOŃCZENIE PODŁOGI | ● Dywan ● Winył ● Laminat ● Drewno ● Pytki ceramiczne ● Lastryko ● Kamień ● Beton ● rekomendowane ○ możliwe



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 70 | PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA strona 70

PROFIL ALUMINIOWY

DLUGOŚĆ 3 m profil | MOCOWANIE 10 szt. klipsów na metr | KOLORY Aluminium anodowane/ RAL CLASSIC NA ZAMÓWIENIE

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)		Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Obciążenie
	A	B			
W 60 P	0 - 30,0	60,0	60,0		
W 70 P	15,0 - 50,0	70,0	70,0		
W 80 P	0 - 40,0	80,0	80,0		
W 90 P	15,0 - 70,0	90,0	90,0		
W 100 P	0 - 50,0	100,0	100,0		
W 120 P	15,0 - 80,0	120,0	120,0		
W 160 HD	0 - 80,0	160,0	160,0		
W 260 HD	0 - 120,0	260,0	260,0		
W 70 A	17,0 - 40,0	60,0	15,0 - 40,0		
W 90 A	35,0 - 50,0	73,0	73,0		
W 120 A	15,0 - 50,0	70,0	70,0		

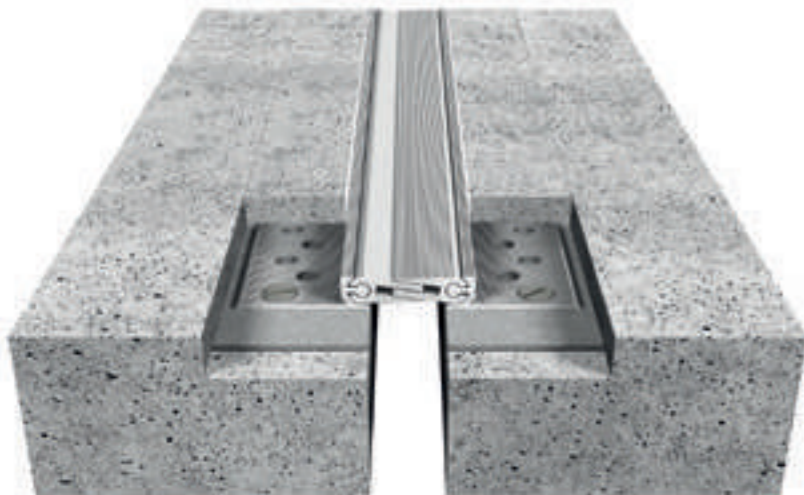


Seria APFL

szczelina 50 mm | niska zabudowa 15 mm | aluminiowa

POJEDYNCZY ELASTOMER PODWÓJNY ELASTOMER SEJSMICZNE METAL

- MAX 50 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- NISKA ZABUDOWA 15 mm
- 2 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- KLASA 3 OBCIĄŻENIA
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE OBCIĄŻENIA

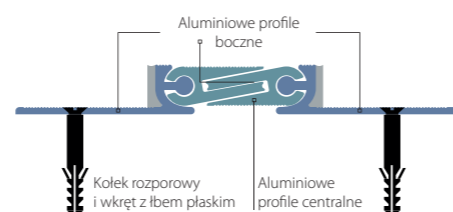


CHARAKTERYSTYKA:

Seria aluminiowych listew podłogowych w niskiej zabudowie do szczelin o szerokości max 50 mm. Listwy zbudowane są z dwóch profili bocznych mocowanych do podłoża oraz z profili centralnych połączonych ze sobą teleskopowo. Profil APFL może być montowany na równi z wylewką lub wystawać ponad nią. Po zabudowaniu płytkami ceramicznymi lub wykładziną listwy tworzą równą powierzchnię z przylegającą posadzką.

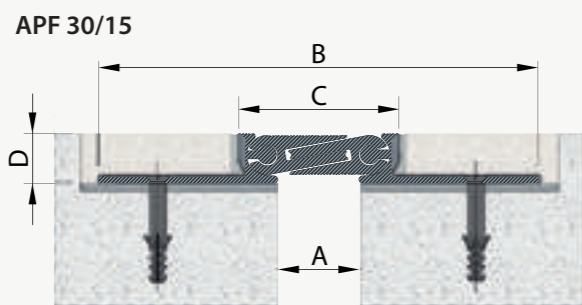
Obszary zastosowań

Listwy przeznaczone do zastosowania wewnątrz lub na zewnątrz budynku. Szczególnie polecana do obiektów handlowych gdzie ważna jest estetyka (mała powierzchnia widoczna listwy) oraz odporność na intensywną eksploatację.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI

- Laminat
- Drewno
- Pytki ceramiczne
- Lastryko
- Kamień
- Beton
- rekomendowane
- możliwe



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA **strona 70** | PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA **strona 70**

PROFIL ALUMINIOWY

- DLUGOŚĆ 3 m profil
- NAWIERCENIE 7 punktów na metr
- KOLORY Surowe aluminium
- SPOSÓB MOCOWANIA 7 wkrętów i kołków na metr

AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWOŻAROWA **strona 98-99**
- BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA **strona 100**
- BARIERA AKUSTYCZNA **strona 100**

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
	A	B	C	D	↔ ↑↓	
APFL 30/15	max 30,0	134,0	52,0	15,0	± 6,0 ± 10,0	
APFL 50/15	max 50,0	154,0	69,0	15,0	± 10,0 ± 10,0	



Seria APF

szczelina max 140 mm | wbudowana 25-100 mm | aluminiowa

POJEDYNCZY ELASTOMER

PODWOJNY ELASTOMER

SEISMICZNE

METAL



CHARAKTERYSTYKA:

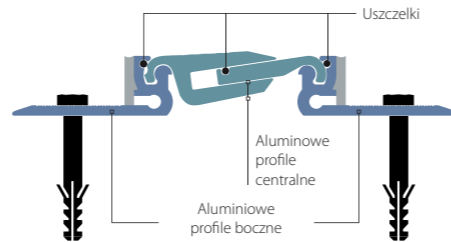
Seria wbudowanych aluminiowych listw dylatacyjnych do szczelin o szerokości max 140 mm. Listwy zbudowane są z dwóch profili bocznych mocowanych do podłoża oraz z profili centralnych połączonych ze sobą teleskopowo. Profile APF mogą być montowane na równi z wylewką lub wystawać ponad nią, tworząc po zabudowaniu płytkami ceramicznymi lub wykładziną równą powierzchnię. Listwy APF posiadają podwyższoną odporność na obciążenia. Dzięki dostępności wielu wysokości listw istnieje możliwość zastosowania ich przy różnych grubościach warstw wykończeniowych. APFW to wersja kątowa osłony APF zabezpieczająca styk podłogi ze ścianą.

Możliwe zastosowania:

Podwyższona odporność na obciążenia daje możliwość zastosowania w pomieszczeniach, gdzie występuje ruch pieszych oraz kołowy o dużym nacisku punktowym np.: terminale lotniskowe, dworce autobusowe i kolejowe oraz inne miejsca tranzytowe.



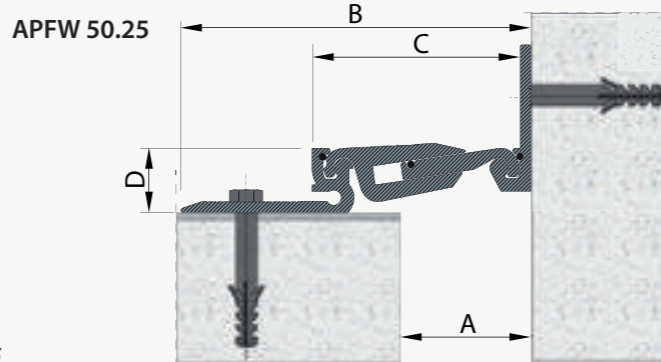
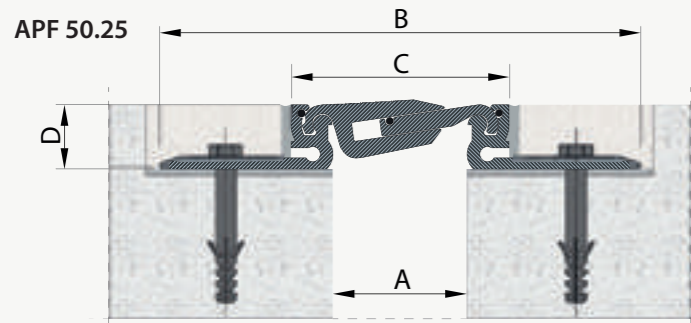
APF 140/38



WYKOŃCZENIE PODŁOŻI

● Laminat ● Drewno ● Płytki ceramiczne ● Lastryko ● Kamień ● Beton

● rekomendowane ○ możliwe



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 65 PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA strona 65

PROFIL ALUMINIOWY

DLUGOŚĆ 3 m profil
 NAWIERCONE 7 punktów na metr
 KOLORY
 SPOSÓB MOCOWANIA 7 wkrętów M6 i kołków na metr
 Surowe aluminium

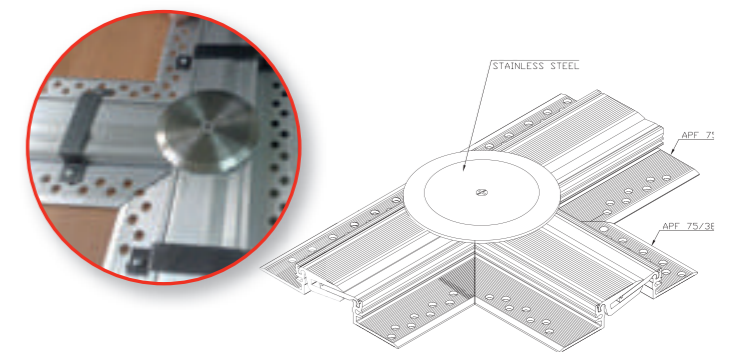
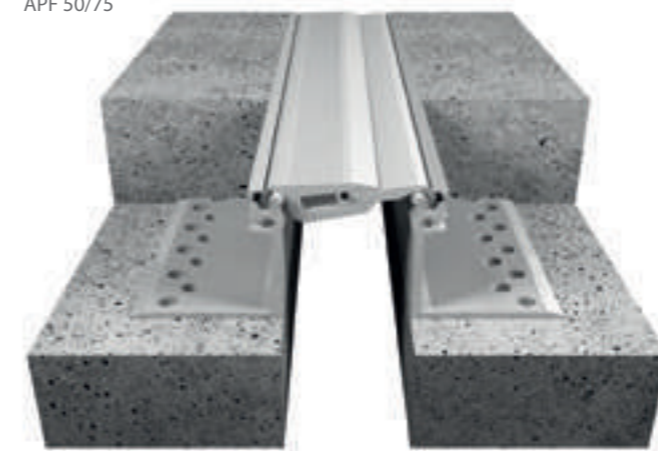
AKCESORIA

BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA strona 98-99
 BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100
 BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Maksymalna szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)		Obciążenie
	MAX A				B	C	
APF50/25	50,0	204,0	84,0	25,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APF50/38	50,0	204,0	84,0	38,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APF50/50	50,0	204,0	84,0	50,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APF50/60	50,0	204,0	84,0	60,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APF50/75	50,0	204,0	84,0	75,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APF50/100	50,0	204,0	84,0	100,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APF75/25	75,0	210,0	110,0	25,0	± 15,0	± 21,0	

Model	Maksymalna szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)		Obciążenie
	MAX A				B	C	
APF75/38	75,0	230,0	110,0	38,0	± 15,0	± 21,0	
APF75/50	75,0	230,0	110,0	50,0	± 15,0	± 21,0	
APF75/60	75,0	230,0	110,0	60,0	± 15,0	± 21,0	
APF75/75	75,0	230,0	110,0	75,0	± 15,0	± 21,0	
APF75/100	75,0	230,0	110,0	100,0	± 15,0	± 21,0	
APF100/25	100,0	234,0	134,0	25,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APF100/38	100,0	254,0	134,0	38,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APF100/50	100,0	254,0	134,0	50,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APF100/60	100,0	254,0	134,0	60,0	± 20,0	-30,0 / +30,0	
APF100/75	100,0	254,0	134,0	75,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APF100/100	100,0	254,0	134,0	100,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APF140/38	150,0	299,0	185,0	38,0	± 30,0	-17,0 / +16,0	
APF140/75	150,0	299,0	179,0	75,0	± 30,0	-17,0 / +16,0	
APFW50/25	50,0	134,0	84,0	25,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APFW50/38	50,0	144,0	84,0	38,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APFW50/50	50,0	144,0	84,0	50,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APFW50/60	50,0	144,0	84,0	60,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APFW50/75	50,0	144,0	84,0	75,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APFW50/100	50,0	144,0	84,0	100,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APFW75/25	75,0	160,0	110,0	25,0	± 15,0	± 21,0	
APFW75/38	75,0	170,0	110,0	38,0	± 15,0	± 21,0	
APFW75/50	75,0	170,0	110,0	50,0	± 15,0	± 21,0	
APFW75/60	75,0	170,0	110,0	60,0	± 15,0	± 21,0	
APFW75/75	75,0	170,0	110,0	75,0	± 15,0	± 21,0	
APFW75/100	75,0	170,0	110,0	100,0	± 15,0	± 21,0	
APFW100/25	100,0	194,0	134,0	25,0	± 20,0	± 30,0	
APFW100/38	100,0	194,0	134,0	38,0	± 20,0	± 30,0	
APFW100/50	100,0	194,0	134,0	50,0	± 20,0	± 30,0	
APFW100/60	100,0	194,0	134,0	60,0	± 20,0	± 30,0	
APFW100/75	100,0	194,0	134,0	75,0	± 20,0	± 30,0	
APFW100/100	100,0	194,0	134,0	100,0	± 20,0	± 30,0	
APF120/25	120,0	257,0	157,0	25,0	± 30,0	-30,0 / +23,0	
APF120/38	120,0	277,0	157,0	38,0	± 30,0	-30,0 / +23,0	
APF120/50	120,0	277,0	157,0	50,0	± 30,0	-30,0 / +23,0	
APF120/60	120,0	277,0	157,0	60,0	± 30,0	-30,0 / +23,0	
APF120/75	120,0	277,0	157,0	75,0	± 30,0	-30,0 / +23,0	
APF120/100	120,0	277,0	157,0	100,0	± 30,0	-30,0 / +23,0	
APFW120/25	120,0	277,0	157,0	25,0	± 30,0	-30,0 / +23,0	
APFW120/38	120,0	277,0	157,0	38,0	± 30,0	-30,0 / +23,0	
APFW120/50	120,0	277,0	157,0	50,0	± 30,0	-30,0 / +23,0	
APFW120/60	120,0	277,0	157,0	60,0	± 30,0	-30,0 / +23,0	
APFW120/75	120,0	277,0	157,0	75,0	± 30,0	-30,0 / +23,0	
APFW120/100	120,0	277,0	157,0	100,0	± 30,0	-30,0 / +23,0	
APFW140/38	140,0	241,0	181,0	38,0	± 30,0	-17,0 / +16,0	
APFW140/75	140,0	239,0	179,0	75,0	± 30,0	-17,0 / +16,0	

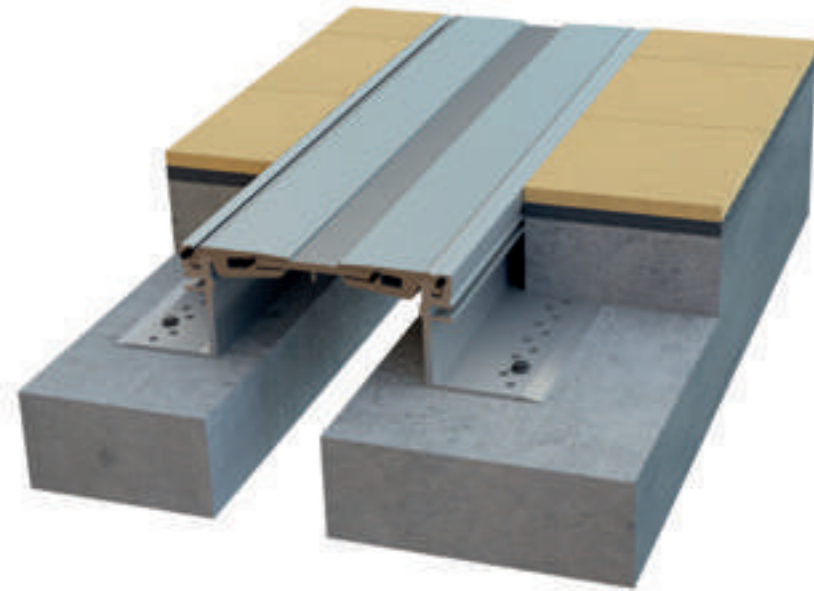
APF 50/75



Fabrycznie prefabrykowane łączniki typu T na rysunku z przykładową okrągłą osłoną ze stali nierdzewnej, L i X.

Seria APS

szczelina max 100 mm | wbudowana 25-100 mm | aluminiowa



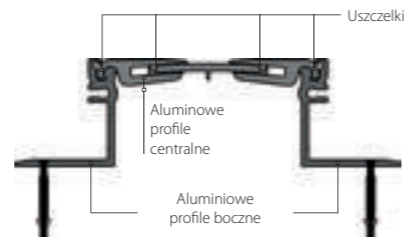
APS 100/60

CHARAKTERYSTYKA:

Seria wbudowanych aluminiowych listew dylatacyjnych do szczelin o szerokości max 100 mm. Listwy zbudowane są z dwóch profili bocznych mocowanych do podłoża oraz dwóch profili centralnych połączonych ślizgowo płytą centralną. Zastosowanie centralnej płyty ślizgowej eliminuje konieczność używania nakładek osłaniających w miejscach łączenia dylatacji w kształty typu "T" lub "X". Zwiększa to znacznie estetykę połączeń oraz ułatwia poruszanie dzięki bezprogowemu połączeniu profili. Profile APS mogą być montowane na równi z wylewką lub wystawać ponad nią, tworząc po zabudowaniu płytkami ceramicznymi lub wykładziną równą powierzchnię. Listwy APS posiadają podwyższoną odporność na obciążenia. Dzięki dostępności wielu wysokości listew istnieje możliwość zastosowania ich przy różnych grubościach warstw wykończeniowych. APSW to wersja kątowa osłony APS zabezpieczająca styk podłogi ze ścianą.

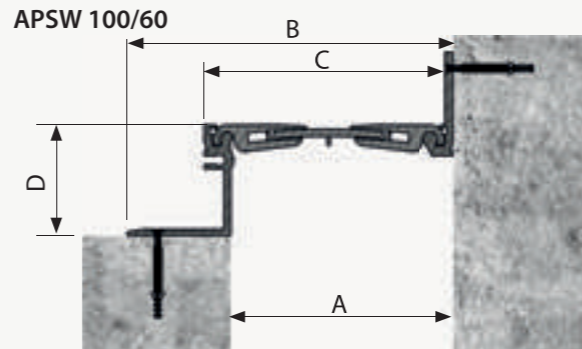
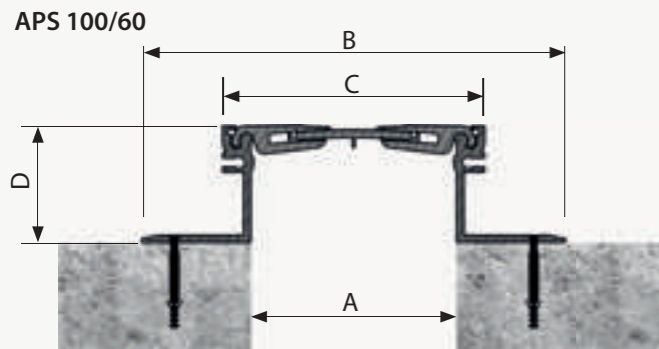
Możliwe zastosowania:

Podwyższona odporność na obciążenia daje możliwość zastosowania w pomieszczeniach, gdzie występuje ruch pieszych oraz kołowy o dużym nacisku punktowym np.: terminale lotniskowe, dworce autobusowe i kolejowe oraz inne miejsca tranzytowe.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI

- Laminat
- Drewno
- Płytki ceramiczne
- Lastryko
- Kamień
- Beton
- rekomendowane
- możliwe



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA **strona 65** PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA **strona 65**

PROFIL ALUMINIOWY

- DŁUGOŚĆ **3 m profil**
- NAWIERCONE **7 punktów na metr**
- KOLORY Surowe aluminium
- SPOSÓB MOCOWANIA **7 wkrętów M6 i kołków na metr**

AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWPOŻAROWA **strona 98-99**
- BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA **strona 100**
- BARIERA AKUSTYCZNA **strona 100**



Dylatacje® | Podłogowe systemy osłon szczelin dylatacyjnych

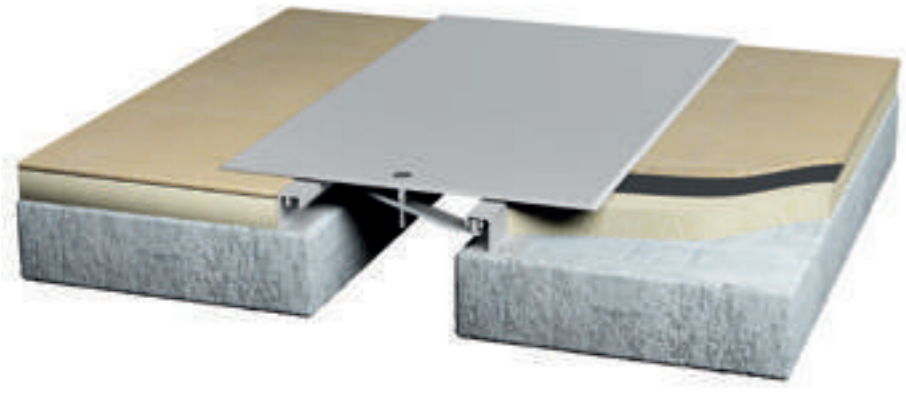
Model	Maksymalna szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)		Obciążenie
	MAX A	B	C	D	↔	↕	
APS50/25	50,0	204,0	84,0	25,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APS50/38	50,0	204,0	84,0	38,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APS50/50	50,0	204,0	84,0	50,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APS50/60	50,0	204,0	84,0	60,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APS50/75	50,0	204,0	84,0	75,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APS50/100	50,0	204,0	84,0	100,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APS75/25	75,0	210,0	110,0	25,0	± 15,0	± 21,0	
APS75/38	75,0	230,0	110,0	38,0	± 15,0	± 21,0	
APS75/50	75,0	230,0	110,0	50,0	± 15,0	± 21,0	
APS75/60	75,0	230,0	110,0	60,0	± 15,0	± 21,0	
APS75/75	75,0	230,0	110,0	75,0	± 15,0	± 21,0	
APS75/100	75,0	230,0	110,0	100,0	± 15,0	± 21,0	
APS100/25	100,0	234,0	134,0	25,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APS100/38	100,0	254,0	134,0	38,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APS100/50	100,0	254,0	134,0	50,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APS100/60	100,0	254,0	134,0	60,0	± 20,0	-30,0 / +30,0	
APS100/75	100,0	254,0	134,0	75,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APS100/100	100,0	254,0	134,0	100,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APS140/38	150,0	299,0	185,0	38,0	± 30,0	-17,0 / +16,0	
APS140/75	150,0	299,0	179,0	75,0	± 30,0	-17,0 / +16,0	
APSW50/25	50,0	134,0	84,0	25,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APSW50/38	50,0	144,0	84,0	38,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APSW50/50	50,0	144,0	84,0	50,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APSW50/60	50,0	144,0	84,0	60,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APSW50/75	50,0	144,0	84,0	75,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APSW50/100	50,0	144,0	84,0	100,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APSW75/25	75,0	160,0	110,0	25,0	± 15,0	± 21,0	
APSW75/38	75,0	170,0	110,0	38,0	± 15,0	± 21,0	
APSW75/50	75,0	170,0	110,0	50,0	± 15,0	± 21,0	
APSW75/60	75,0	170,0	110,0	60,0	± 15,0	± 21,0	
APSW75/75	75,0	170,0	110,0	75,0	± 15,0	± 21,0	
APSW75/100	75,0	170,0	110,0	100,0	± 15,0	± 21,0	
APSW100/25	100,0	194,0	134,0	25,0	± 20,0	± 30,0	
APSW100/38	100,0	194,0	134,0	38,0	± 20,0	± 30,0	
APSW100/50	100,0	194,0	134,0	50,0	± 20,0	± 30,0	
APSW100/60	100,0	194,0	134,0	60,0	± 20,0	± 30,0	
APSW100/75	100,0	194,0	134,0	75,0	± 20,0	± 30,0	
APSW100/100	100,0	194,0	134,0	100,0	± 20,0	± 30,0	

Seria SJP

szczelina 150-250 mm | wbudowana 38 mm | aluminiowa

- POJEDYNCZY ELASTOMER
- PODWOJNY ELASTOMER
- SEJSMICZNE
- METAL

- 150-250 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- WBUDOWANA 38 mm
- SEJSMICZNA LISTWA DYLATACYJNA
- POZIOME PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- KLASA 3 OBCIĄŻENIA
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE OBCIĄŻENIA I INTENSYWNY RUCH PIESZYCH

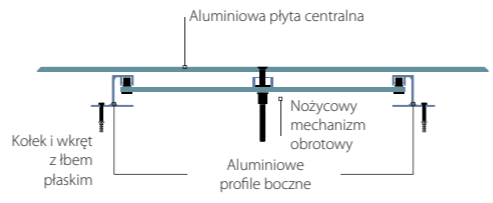


CHARAKTERYSTYKA:

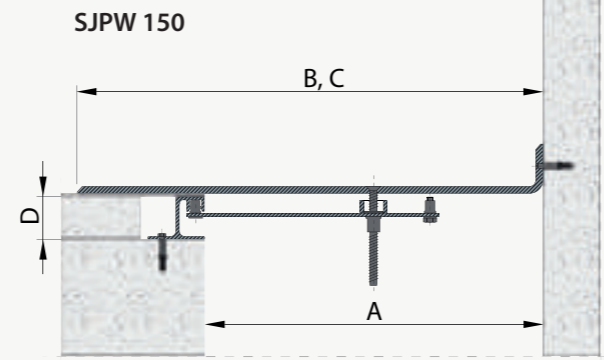
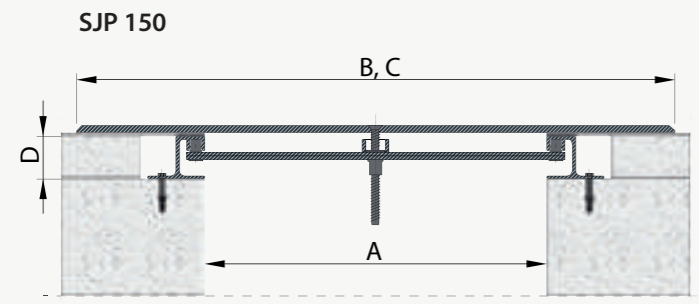
Seria aluminiowych listw sejsmicznych, podłogowych wbudowanych do szczelin dylatacyjnych o szerokości 150-250 mm*. Listwy zbudowane są z aluminiowych profili bocznych oraz płyty centralnej pozycjonowanej za pomocą stalowego mechanizmu nożycowego. SJPW to wersja kątowna osłony SJP zabezpieczająca styk podłogi ze ścianą. Listwa dylatacyjna dla dużych szczelin dylatacyjnych. Mechanizm blokujący pokrywę odłącza się podczas aktywności sejsmicznej umożliwiając ruchy we wszystkich kierunkach.

Możliwe zastosowania:

Listwa przeznaczona na obszary o zwiększonych ruchach konstrukcji obiektu. Możliwość zastosowania przy różnych typach wykończeń posadzki.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI: Lastryko (recommended), Kamień (possible), Beton (possible). Legend: ● rekomendowane, ○ możliwe



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 66 | PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA strona 66



PROFIL ALUMINIOWY

- DLUGOŚĆ 3 m profil
- NAWIERCONE 7 punktów na m
- KOLORY: Surowe aluminium, Anodowane NA ZAMÓWIENIE
- SPOSÓB MOCOWANIA: 7 wkrętów M6 i kołków na metr

AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA strona 98-99
- BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100
- BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
	A	B	C	D		
SJP 150	150,0	302,0	302,0	38,0	± 75,0	☞
SJP 175	175,0	343,0	343,0	38,0	± 87,0	☞
SJP 200	200,0	381,0	381,0	38,0	± 100,0	☞
SJP 225	225,0	419,0	419,0	38,0	± 112,0	☞
SJP 250	250,0	456,0	456,0	38,0	± 125,0	☞
SJPW 150	150,0	229,0	229,0	38,0	± 37,0	☞
SJPW 175	175,0	260,0	260,0	38,0	± 44,0	☞
SJPW 200	200,0	292,0	292,0	38,0	± 50,0	☞
SJPW 225	225,0	349,0	349,0	38,0	± 57,0	☞
SJPW 250	250,0	356,0	356,0	38,0	± 63,0	☞

* Większe na specjalne zamówienie

Seria SSR

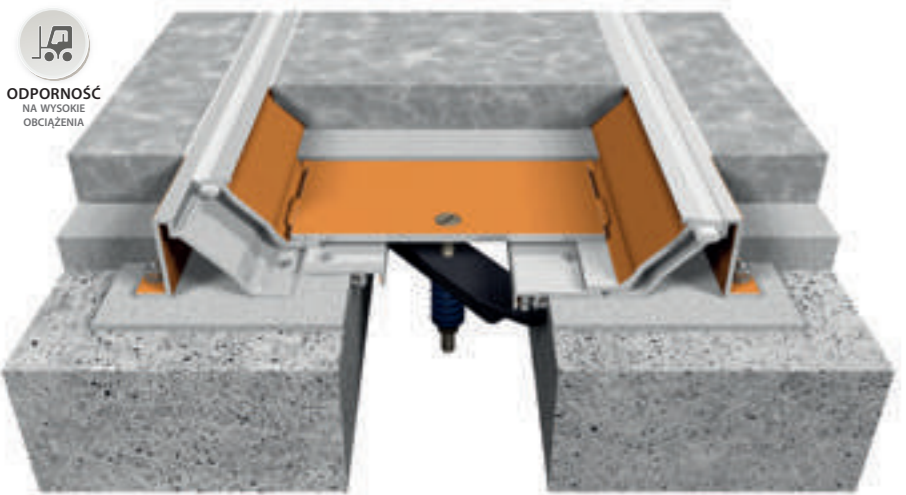
szczelina 100-250 mm | wbudowana 57 mm | aluminiowa

POJEDYNCZY ELASTOMER PODWÓJNY ELASTOMER SEJSMICZNE METAL



Dylatacje® | Podłogowe systemy osłon szczelin dylatacyjnych

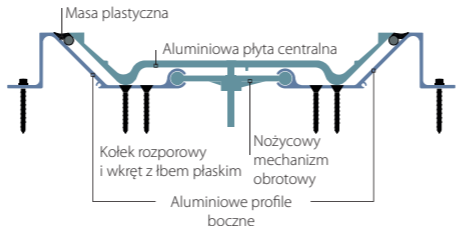
- 100-250 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- WBUDOWANA 57 mm
- SEJSMICZNA LISTWA DYLATACYJNA
- 3 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- KLASA 4 OBCIĄŻENIA
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY



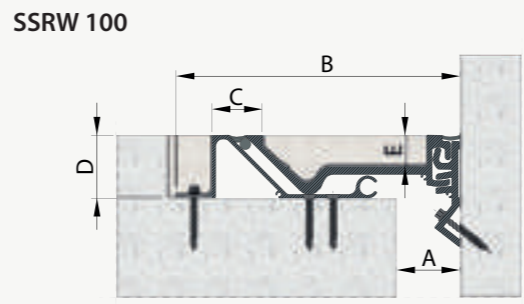
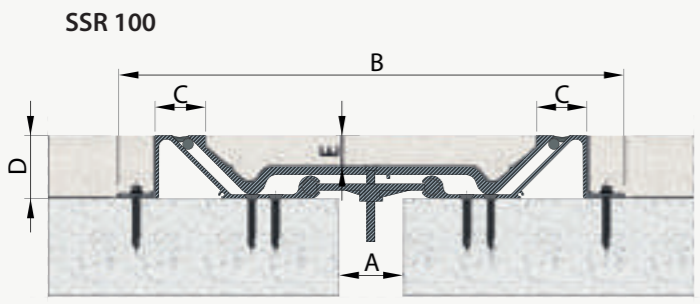
ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE OBCIĄŻENIA

CHARAKTERYSTYKA:
Seria wbudowanych aluminiowych listew sejsmicznych do szczelin dylatacyjnych o szerokości 100-250 mm. Profil SSR posiada obniżoną płytę centralną o głębokości 41 mm, umożliwiającą zabudowanie materiałem wykończeniowym np.: marmurem, granitem etc. Profil zaprojektowany tak aby zapewnić możliwość zastosowanie różnych typów wykończeń podłogowych przy jednoczesnym zabezpieczeniu możliwości kompensacji znacznych przesunięć dylatacyjnych i minimalizowaniu powierzchni widocznej.

Możliwe zastosowanie:
Wewnętrzna i zewnętrzna listwa podłogowa. Niewielka powierzchnia widoczna listwy powoduje iż jest stosowana w miejscach w których szczególnie istotna jest estetyka wykończenia.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI Laminat Drewno Pytki ceramiczne Lastryko Kamień Beton rekomendowane możliwe

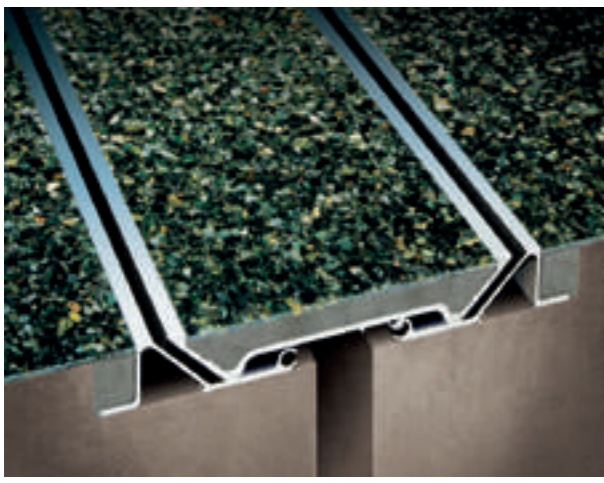


PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 66 **PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA strona 66**



48

49



PROFIL ALUMINIOWY	MASY PLASTYCZNE
<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ: 3 m profil NAWIERCONE: 14 punktów na metr FIXINGS INCLUDED: 14 wkrętów z łbem płaskim i kołków rozporowych + 7 śrub M6 KOLORY: Surowe aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> OPAKOWANIE: 300 ml MATERIAL: Masa trwale plastyczna KOLORY: Szary STANDARD, Inne kolory NA ZAPYTANIE

AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWPÓZAROWA strona 98-99
- BARIERA PRZIWILGOCIOWA strona 100
- BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

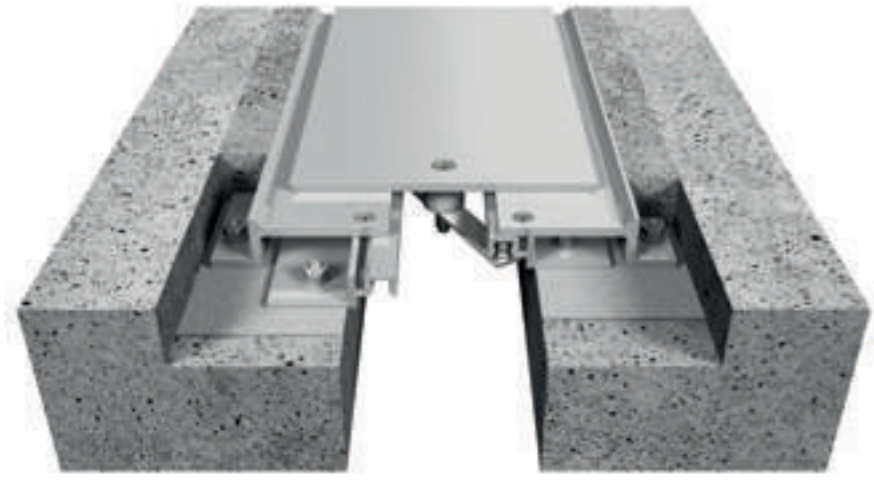
Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm) A	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm) B	Powierzchnia widoczna (mm) C	Głębokość zabudowy (mm) D	Obniżenie w płycie centralnej (mm) E	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
SSR 100	100,0	365,0	77,0	57,0	41,0	±38,0 ±13,0	
SSR 125	125,0	390,0	77,0	57,0	41,0	±38,0 ±13,0	
SSR 150	150,0	415,0	77,0	57,0	41,0	±38,0 ±13,0	
SSR 175	175,0	440,0	77,0	57,0	41,0	±38,0 ±25,0	
SSR 200	200,0	520,0	77,0	57,0	41,0	±38,0 ±25,0	
SSR 225	225,0	540,0	77,0	57,0	41,0	±38,0 ±25,0	
SSR 250	250,0	570,0	77,0	57,0	41,0	±38,0 ±25,0	
SSRW 100	100,0	235,0	64,0	57,0	41,0	±38,0 ±13,0	
SSRW 125	125,0	260,0	64,0	57,0	41,0	±38,0 ±13,0	
SSRW 150	150,0	285,0	64,0	57,0	41,0	±38,0 ±13,0	
SSRW 175	175,0	310,0	64,0	57,0	41,0	±38,0 ±25,0	
SSRW 200	200,0	360,0	64,0	57,0	41,0	±38,0 ±25,0	
SSRW 225	225,0	386,0	64,0	57,0	41,0	±38,0 ±25,0	
SSRW 250	250,0	411,0	64,0	57,0	41,0	±38,0 ±25,0	

Seria SJ HD

szczelina 100-200 mm | wbudowana 36 mm | aluminiowa

- POJEDYNCZY ELASTOMER
- PODWÓJNY ELASTOMER
- SEJSMICZNE
- METAL

- 100-200 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- WBUDOWANA 36 mm
- SEJSMICZNA LISTWA DYLATACYJNA
- POZIOME PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- KLASA 4 OBCIĄŻENIA
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE OBCIĄŻENIA

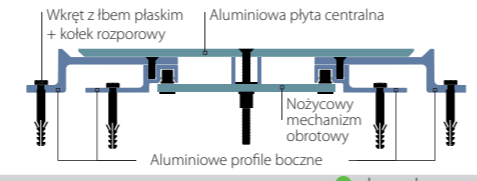


CHARAKTERYSTYKA:

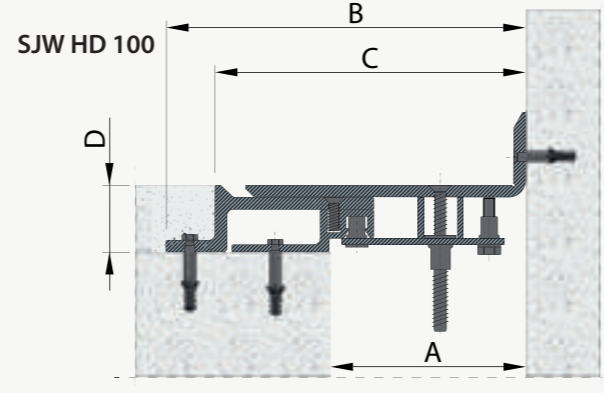
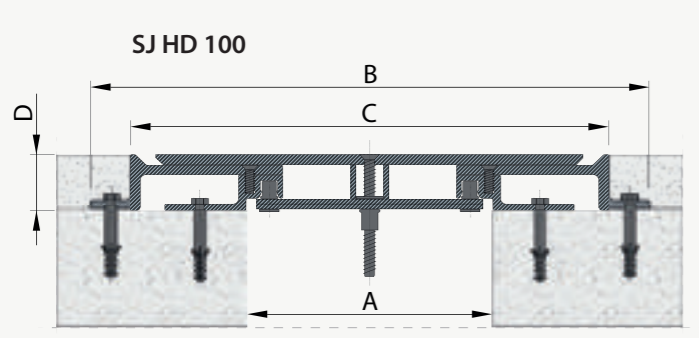
Sejsmiczne aluminiowe listwy wbudowane do szczelin dylatacyjnych o szerokości 100-200 mm. Zostały zaprojektowane do przenoszenia dużych obciążeń. Zbudowane z dwóch aluminiowych profili bocznych oraz aluminiowej płyty centralnej pozycjonowanej za pomocą stalowego mechanizmu nożycowego. Wersja SJW HD jest wersją kątową osłony SJ HD zabezpieczającą styk podłogi ze ścianą. Podczas ruchów dylatacyjnych pokrywa centralna pozostaje w spoczynku, natomiast podczas aktywności sejsmicznej odłącza się od listwy umożliwiając swobodny ruch konstrukcji we wszystkich kierunkach.

Możliwe zastosowania:

Stosowana w miejscach o intensywnym ruchu pieszych i kołowym takich jak: porty lotnicze, dworce kolejowe, hale magazynowe.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI Laminat Drewno Płytki ceramiczne Lastryko Kamień Beton ● rekomendowane ○ możliwe



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA **strona 66** PASUJĄCA LISTWA SUFITOWA **strona 66**



PROFIL ALUMINIOWY

- DŁUGOŚĆ **3 m profil**
- NAWIERCENIE **14 punktów na metr**
- SPOSÓB MOCOWANIA **14 wkrętów M6 i kołków metr**
- KOLORY Surowe aluminium

AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWPOŻAROWA **strona 98-99**
- BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA **strona 100**
- BARIERA AKUSTYCZNA **strona 100**

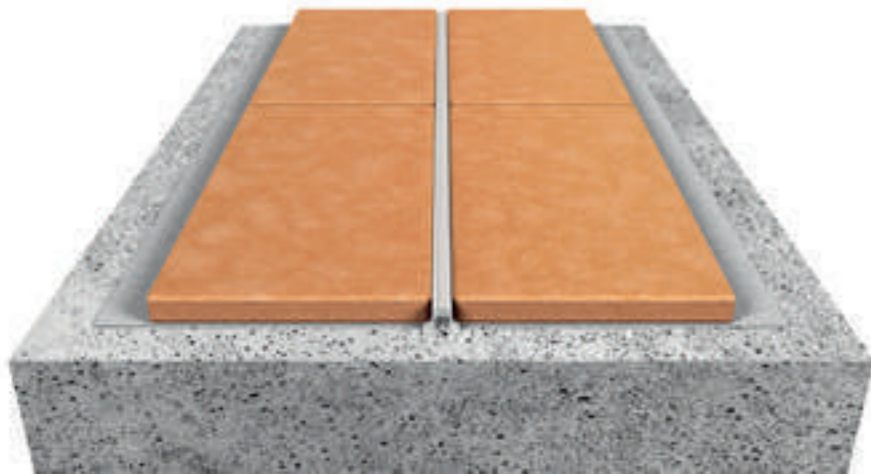
Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
	A	B	C	D		
SJ HD 100	max 100,0	269,0	222,0	36,0	± 25,0	
SJ HD 125	max 125,0	294,0	248,0	36,0	± 25,0	
SJ HD 150	max 150,0	344,0	294,0	36,0	± 25,0	
SJ HD 175	max 175,0	394,0	344,0	36,0	± 25,0	
SJ HD 200	max 200,0	419,0	368,0	36,0	± 25,0	
SJW HD100	max 100,0	184,0	159,0	36,0	± 12,0	
SJW HD 125	max 125,0	210,0	185,0	36,0	± 12,0	
SJW HD 150	max 150,0	247,0	222,0	36,0	± 12,0	
SJW HD 175	max 175,0	285,0	260,0	36,0	± 12,0	
SJW HD 200	max 200,0	310,0	285,0	36,0	± 12,0	

Seria JF

wysokość 8-16 mm | listwa podłogowa przeciwskurczowa

POJEDYNCZY ELASTOMER PODWÓJNY ELASTOMER SEJSMICZNE METAL PRZECIWSKURCZOWE

- SKURCZOWE PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- SZYBKA I PROSTA INSTALACJA
- ODPORNOŚĆ NA INENSYWNE OBCIĄŻENIA I INTENSYWNY RUCH PIESZYCH

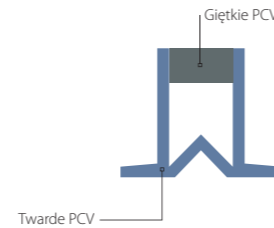


CHARAKTERYSTYKA:

Listwy podłogowe przeciwskurczowe wykonane ze sztywnego oraz giętkiego PCV. Profile przeznaczone są do posadzek wykończonych płytkami ceramicznymi. Listwy odporne są na większość olei, detergentów i rozcieńczonych kwasów.

Możliwe zastosowania:

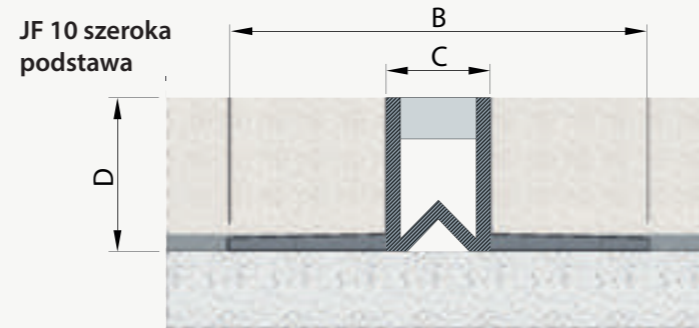
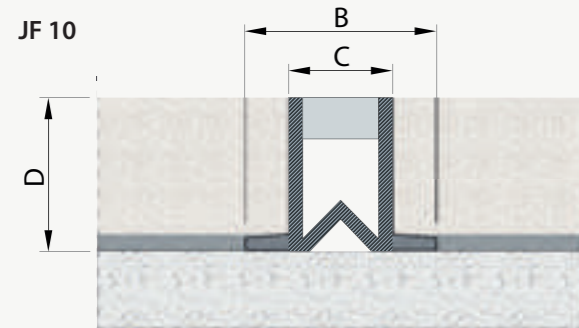
Duże powierzchnie pokryte płytkami ceramicznymi np. centra handlowe, lotniska, dworce.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI

Pytki ceramiczne

● rekomendowane
○ możliwe

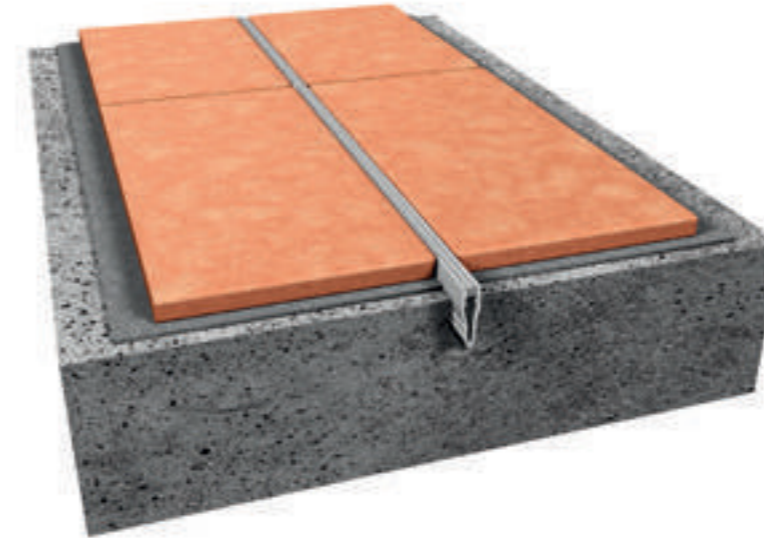


JF 30-50, JO 30

wysokość 30-50 mm | listwa podłogowa przeciwskurczowa

POJEDYNCZY ELASTOMER PODWÓJNY ELASTOMER SEJSMICZNE METAL PRZECIWSKURCZOWE

- SKURCZOWE PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- SZYBKA I PROSTA INSTALACJA
- ODPORNOŚĆ NA INENSYWNE OBCIĄŻENIA I INTENSYWNY RUCH PIESZYCH

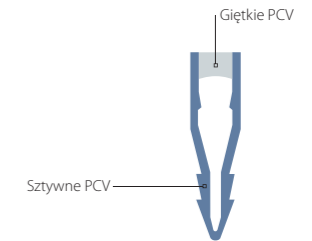


CHARAKTERYSTYKA:

Seria podłogowych przeciwskurczowych łatwych w montażu listew, przeznaczonych do posadzek betonowych nacinanych, wykończonych płytkami ceramicznymi lub lastryko. Listwa JO 30 używana jest jako element umożliwiający uzyskanie większej wysokości profilu JF 30.

Możliwe zastosowania:

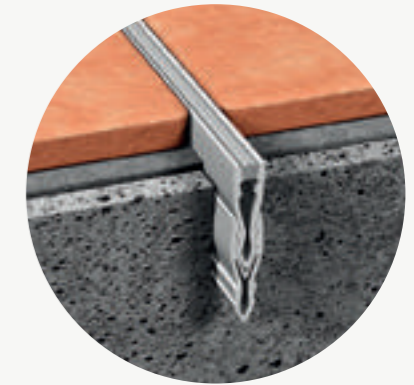
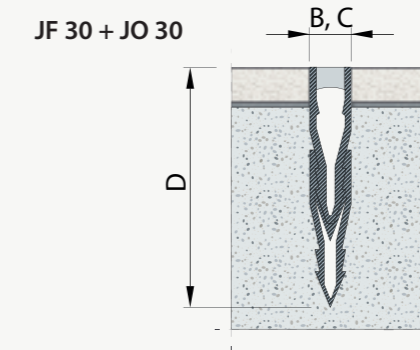
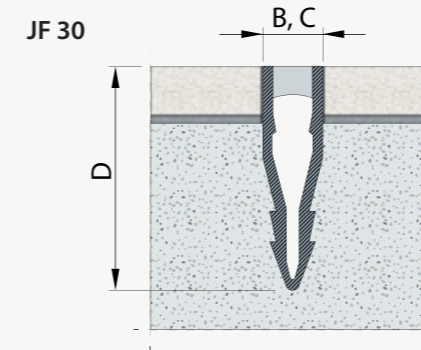
Duże powierzchnie pokryte płytkami ceramicznymi w budynkach handlu detalicznego oraz posadzki betonowe nacinane.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI

Pytki ceramiczne Lastryko Kamień Beton

● rekomendowane
○ możliwe



MATERIAŁ

- DLUGOŚĆ 3 m profil
- MATERIAŁ Tworzywo termoplastyczne
- OPAKOWANIA szt. 30x3 metry
- KOLORY Szary STANDARD, Inne kolory NA ZAPYTANIE

Model	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Obciążenie
	B	C	D	
JF 8	16,0	8,0	8,0	🚶
JF 10	16,0	8,0	10,0	🚶
JF 12	16,0	8,0	12,0	🚶
JF 14	16,0	8,0	14,0	🚶
JF 16	16,0	8,0	16,0	🚶
JF 8 z szeroką podstawą	43,0	8,0	8,0	🚶
JF 10 z szeroką podstawą	43,0	8,0	10,0	🚶

MATERIAŁ

- DLUGOŚĆ 3 m profil
- MATERIAŁ Tworzywo termoplastyczne
- OPAKOWANIA szt. 30x3 metry
- KOLORY JF 30: Transparentny STANDARD, Biały STANDARD, Kremowy STANDARD, Brązowy STANDARD, Szary STANDARD, Czarny STANDARD
- KOLORY JO 30, JF 35, JF 50: Szary STANDARD

Model	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Wysokość listwy dylatacyjnej (mm)	Obciążenie
	B	C	D	
JF 30	8,0	8,0	30,0	🚶
JO 30	8,0	8,0	30,0	🚶
JF 35	8,0	8,0	35,0	🚶
JF 50	8,0	8,0	50,0	🚶
JO 30 + JO 30	8,0	8,0	45,0	🚶

Seria JSI

wysokość 20-30 mm | listwa podłogowa przeciwskurczowa

POJEDYŃCZY ELASTOMER

PODWOJNY ELASTOMER

SEJSMICZNE

METAL

PRZECIWSKURCZOWE

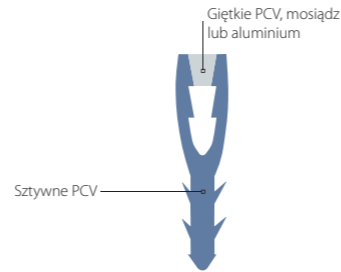


CHARAKTERYSTYKA:

Listwa podłogowa przeciwskurczowa zbudowana ze sztywnego PCV oraz wypełnienia w postaci uplastycznionego PCV, mosiądzu lub aluminium. Estetyczna listwa dla ciętych posadzek betonowych z lub bez wykończeń kaflowych.

Możliwe zastosowania:

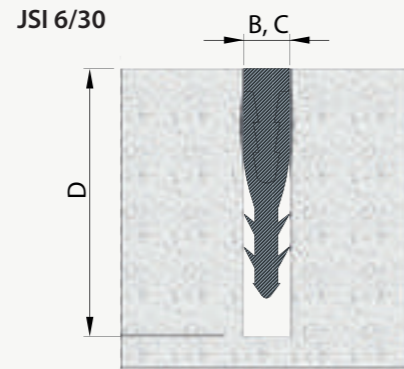
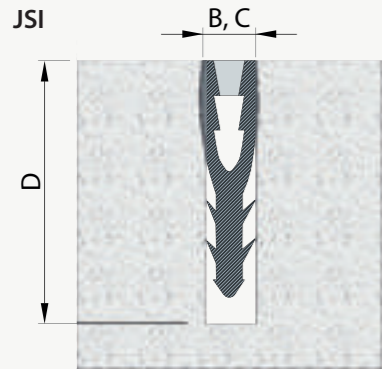
Listwy przeznaczone dla m.in.: dworców kolejowych, terminali lotniczych oraz centrów handlowych.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI

Laminat Drewno Płytki ceramiczne Lastryko Kamień Beton

rekomendowane możliwe



MATERIAŁ

DLUGOŚĆ 3 m profil
MATERIAŁ Tworzywo termoplastyczne
OPAKOWANIA 10 szt. x3 metry
KOLORY Szary STANDARD

OPCJONALNE WYPEŁNIENIE

DLUGOŚĆ 3 m profil
MATERIAŁ Mosiądz lub aluminium
OPAKOWANIA 10 szt. x3 metry
KOLORY Mosiądz Surowe aluminium

Model	Całkowita szerokość listwy przeciwskurczowej przed montażem (mm) B	Szerokość cięcia (mm) C	Głębokość cięcia (mm) D	Obciążenie
JSI 2/20	4,5	2,40 - 2,80	30,0	
JSI 4/20	3,5	3,20	30,0	
JSI 5/20	4,5	3,50 - 4,00	30,0	
JSI 6/27	6,0	6,00	30,0	
JSI 6/30 Aluminium	6,0	6,00	35,0	
JSI 6/30 Brass	6,0	6,00	35,0	

Seria JFA

wysokość 10-15 mm | aluminiowa z elastomerem

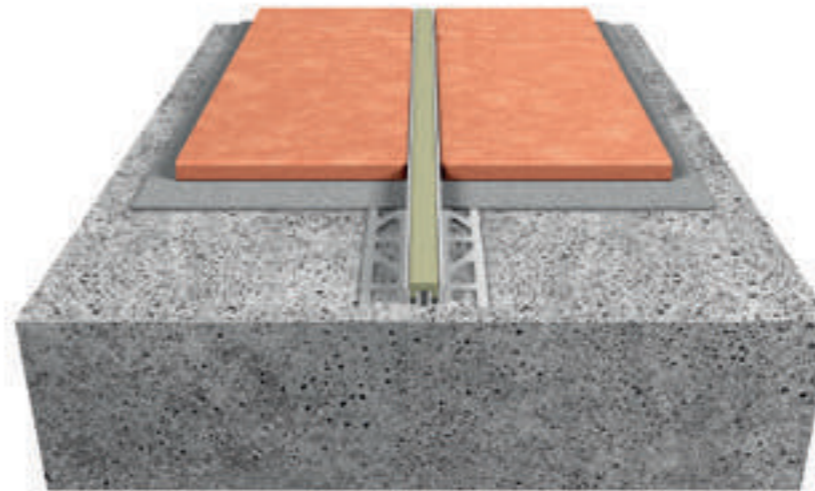
POJEDYŃCZY ELASTOMER

PODWOJNY ELASTOMER

SEJSMICZNE

METAL

PRZECIWSKURCZOWE

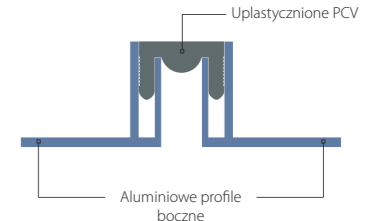


CHARAKTERYSTYKA:

Seria przeciwskurczowych podłogowych listew o wysokości 10 lub 15 mm, zbudowana z dwóch aluminiowych profili bocznych oraz giętej taśmy elastomerowej. Listwy tworzą równą płaszczyznę z podłogą wykończoną płytkami ceramicznymi.

Możliwe zastosowania:

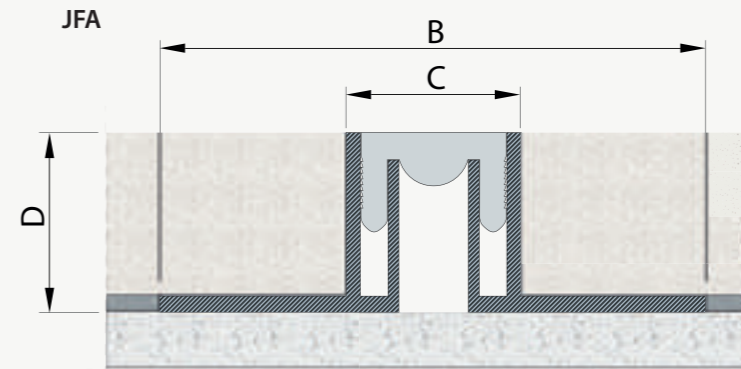
Duże powierzchnie pokryte płytkami ceramicznymi np. centra handlowe, lotniska, dworce.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI

Płytki ceramiczne Parkiet Laminat

rekomendowane możliwe



MATERIAŁ

DLUGOŚĆ 2,5 m profil
KONSERWACJA ELASTOMER: Uplastycznione PCV
PROFILE: Aluminium
OPAKOWANIA 10 szt. x2,5 metry
KOLORY Profile boczne: Surowe aluminium, Szary STANDARD, Czarny STANDARD, Beżowy STANDARD, Brązowy STANDARD
Elastomer

Model	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm) B	Powierzchnia widoczna (mm) C	Głębokość zabudowy (mm) D	Obciążenie
JFA 10	52,0	15,0	10,0	
JFA 15	52,0	15,0	15,0	

Seria JFB

wysokość 10-14 mm | aluminiowa

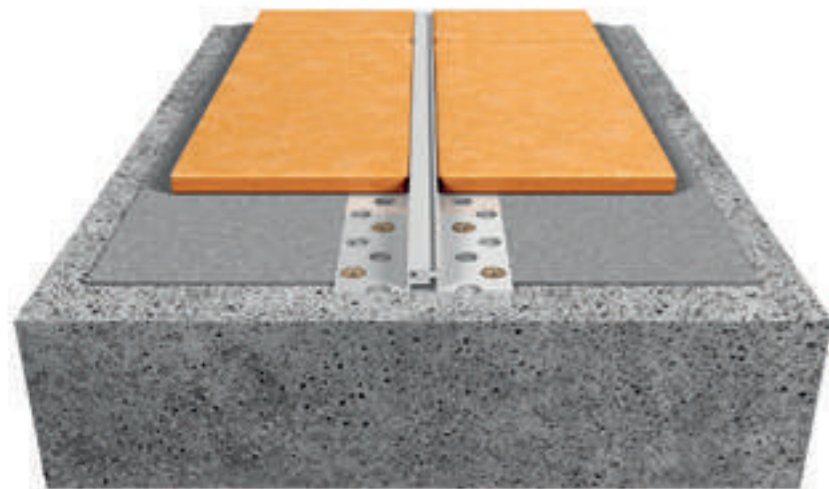
POJEDYNCZY ELASTOMER

PODWOJNY ELASTOMER

SEJSMICZNE

METAL

PRZECIWSKURCZOWE



CHARAKTERYSTYKA:

Seria listew przeciwskurczowych w całości aluminiowych przenoszących zwiększone przesunięcia skurczowe ± 2 mm.

Możliwe zastosowania:

Duże powierzchnie pokryte płytkami ceramicznymi np. centra handlowe, lotniska, dworce.

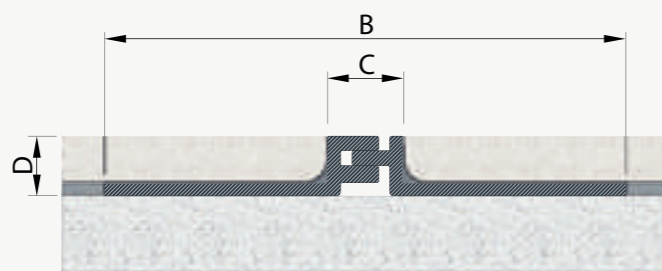


WYKOŃCZENIE PODŁOGI

● Płytki ceramiczne ● Beton

● rekomendowane
○ możliwe

JFB 10



MATERIAŁ

DLUGOŚĆ
3 m profil

NAWIERCONE
50 punktów na metr

SPOSÓB MOCOWANIA
7 wkrętów i kołków na metr

OPAKOWANIE
10 szt. x3 metr

KOLORY



Model	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
	B	C	D		
JFB 10	74,0	13,0	10,0	$\pm 2,0$	
JFB 12*	74,0	13,0	12,0	$\pm 2,0$	
JFB 13*	74,0	13,0	14,0	$\pm 2,0$	
JFB 14*	74,0	13,0	16,0	$\pm 2,0$	

* modele dostępne na specjalne zamówienie.

SYSTEMY ŚCIENNYCH OSŁON SZCZELIN DYLATACYJNYCH

Wysoka estetyka, jakość wykonania oraz funkcjonalność były kluczowymi kryteriami, które wzięliśmy pod uwagę podczas stworzenia szerokiej gamy ściennych i sufitowych osłon szczelin dylatacyjnych.

Ścienne listwy dylatacyjne z wkładką elastomerową. Osłony dylatacyjne ścian i sufitów z wkładką elastomerową, zostały zaprojektowane tak, aby dopasować się do swoich odpowiedników listew podłogowych. Dzięki niewielkiej szerokości powierzchni widocznej profile te polecane są wszędzie tam, gdzie istotna jest estetyka wnętrza.

Metalowe ścienne osłony dylatacyjne. Nasz asortyment metalowych osłon dylatacyjnych do zastosowań wewnętrznych został zaprojektowany tak aby tworzył kompatybilny system z podłogowymi osłonami dylatacyjnymi.

W ramach tej grupy produktów możemy zaproponować profile mocowane na stalowe niewidoczne klipsy dzięki temu listwy spełniają wysokie wymagania estetyczne oraz są proste w montażu.



Seria FGFS

szczelina 25-50 mm | nawierzchniowa | aluminiowa z pojedynczym elastomerem

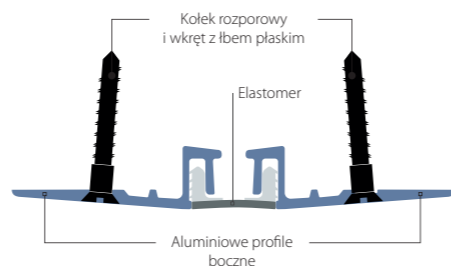


CHARAKTERYSTYKA:

Seria listew nawierzchniowych ściennych/sufitowych z pojedynczym elastomerem do szczelin o szerokości 25 i 50 mm. Profil montowany jest na wykończone ściany/sufity. FGFS to wersja kątowna osłony FGFS stosowana do połączeń ścian ze stropami lub w narożnikach ścian.

Możliwe zastosowania:

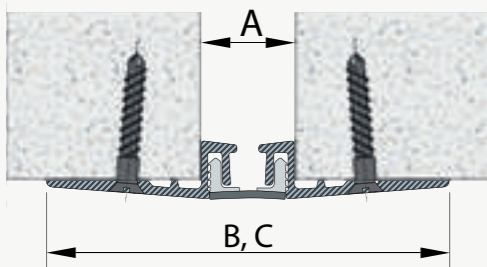
Seria listew odpowiednia dla większości typów wykończeń ścian i sufitów. Pomocna przy renowacjach starych dylatacji.



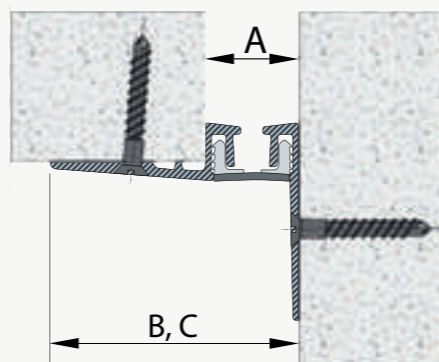
WYKOŃCZENIE ŚCIANY: Tapeta, Drewno, Tynk, Pytki ceramiczne, Płyta GK, Cegła, Kamień, Beton

rekomendowane (pełny kółko), możliwe (pusty kółko)

FGFS 25



FGFSC 25



PASUJĄCA LISTWA PODŁOGOWA strona 12

ELASTOMER

DLUGOŚĆ 21 m rolki

MATERIAŁ Tworzywo termoplastyczne

KONSERWACJA Wymienny elastomer

KOLORY

- Czarny STANDARD
- Szary STANDARD
- Beżowy NA ZAMOWIENIE

PROFIL ALUMINIOWY

DLUGOŚĆ 3 m profil

NAWIERCONE 7 punktów na metr

SPOSÓB MOCOWANIA 7 wkrętów i kołków na metr

KOLORY

- Anodowane na kolor NATURALNY ALUMINIUM

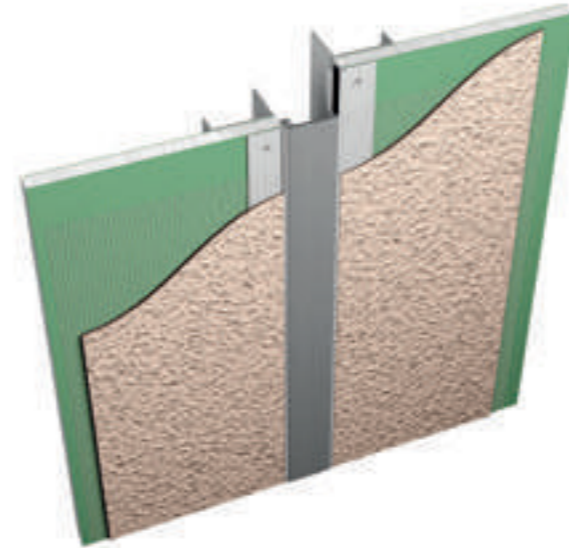
AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA strona 98-99
- BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100
- BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Przesunięcie (mm)
	A	B	C	
FGFS 25	25,0	110,0	110,0	± 5,0
FGFS 50	50,0	130,0	130,0	± 10,0
FGFSC 25	25,0	67,0	67,0	± 5,0
FGFSC 50	50,0	90,0	90,0	± 10,0

Seria FWF

szczelina 25-50 mm | niska zabudowa 1mm | aluminiowa z pojedynczym elastomerem

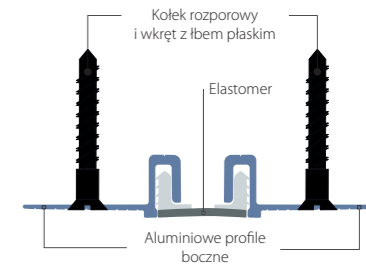


CHARAKTERYSTYKA:

Listwa przeznaczona do niskiej zabudowy z pojedynczym elastomerem do szczelin dylatacyjnych o szerokości 25 i 50 mm. Zbudowana z dwóch aluminiowych profili bocznych oraz giętkiej taśmy elastomerowej. FWFC to wersja kątowna osłony FWF stosowana do połączeń ścian ze stropami lub w narożnikach ścian. Listwy ścienne lub sufitowe po pokryciu ich profili bocznych zaprawą są mało widoczne tworząc estetyczne wykończenie ścian.

Możliwe zastosowania:

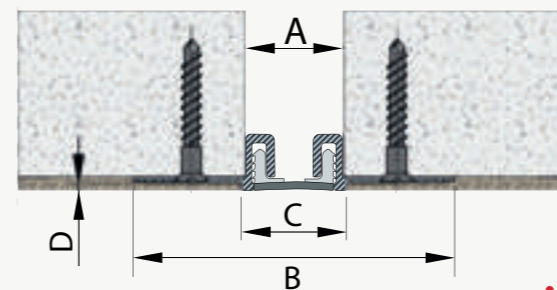
Ściany pokryte tynkiem lub gładzią szpachlową.



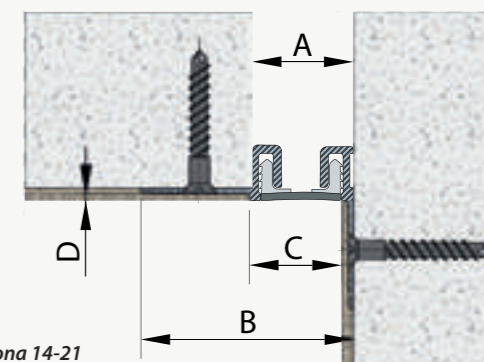
WYKOŃCZENIE ŚCIANY: Tapeta, Gładź szpachlowa

rekomendowane (pełny kółko), możliwe (pusty kółko)

FWF 25



FWFC 25



PASUJĄCA LISTWA PODŁOGOWA strona 14-21

ELASTOMER

DLUGOŚĆ 21 m rolki

MATERIAŁ Tworzywo termoplastyczne

KONSERWACJA Wymienny elastomer

KOLORY

- Czarny STANDARD
- Szary STANDARD
- Beżowy NA ZAMOWIENIE

PROFIL ALUMINIOWY

DLUGOŚĆ 3 m profil

NAWIERCONE 7 punktów na metr

SPOSÓB MOCOWANIA 7 śrub i wkrętów na metr

KOLORY

- Surowe aluminium

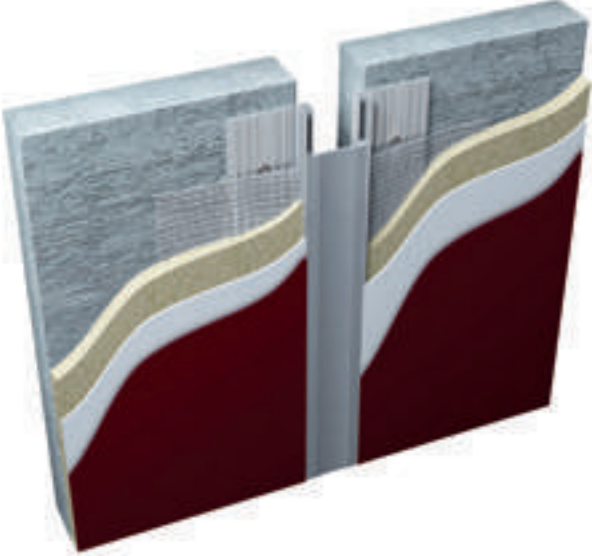
AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA strona 98-99
- BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100
- BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)
	A	B	C	D	
FWF 25	25,0	85,0	27,0	1,0	± 5,0
FWF 50	50,0	110,0	48,0	1,0	± 10,0
FWFC 25	25,0	55,0	24,0	1,0	± 5,0
FWFC 50	50,0	80,0	49,0	1,0	± 10,0

Seria FWFP

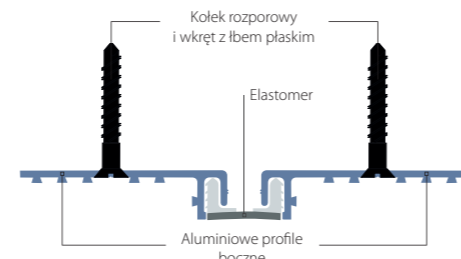
szelina 25-50 mm | niska zabudowa 14 mm | aluminiowa z pojedynczym elastomerem



CHARAKTERYSTYKA:

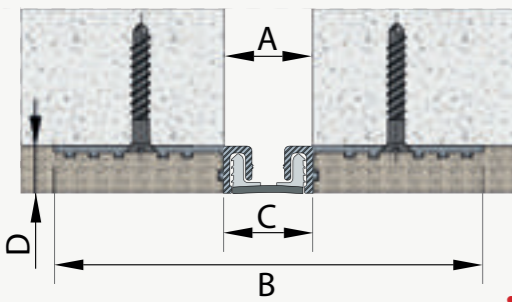
Listwa z pojedynczym elastomerem przeznaczona do niskiej zabudowy i szczelin dylatacyjnych o szerokości 25 i 50 mm. Listwa zbudowana z dwóch aluminiowych profili bocznych oraz giętkiej taśmy elastomerowej. Profile po pokryciu zaprawą, płytkami lub drewnianymi panelami są mało widoczne tworząc estetyczne wykończenie ściany. FWFC to wersja kątowa osłony FWF stosowana do połączeń ścian ze stropami lub w narożnikach ścian.

Możliwe zastosowania:
Ściany pokryte tynkiem, płytkami lub panelami.



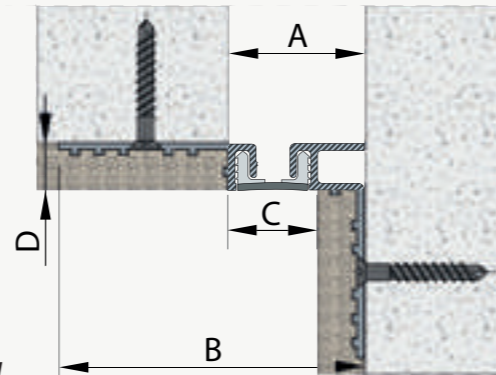
WYKOŃCZENIE ŚCIANY ● Drewno ● Tynk ○ Płytki ceramiczne ● Pyta GK ● rekomendowane ○ możliwe

FWFP 25



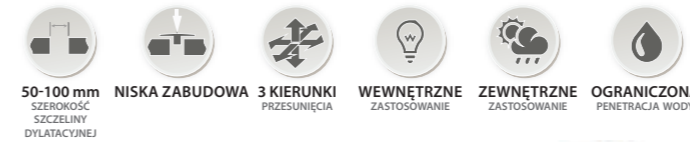
PASUJĄCA LISTWA PODŁOGOWA [strona 14-21](#)

FWFPC 25



Seria FWS

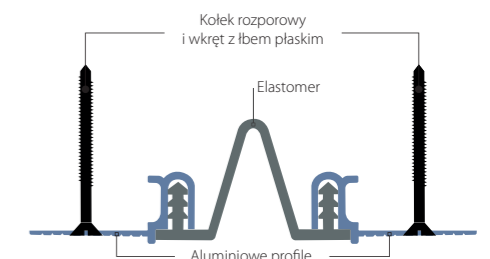
szelina 50-100 mm | niska zabudowa 1 mm | aluminiowa z pojedynczym elastomerem



CHARAKTERYSTYKA:

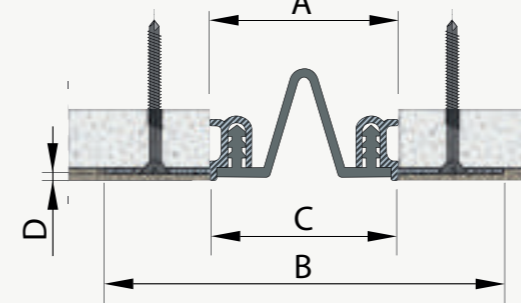
Listwy ściennie/sufitowe przeznaczone do niskiej zabudowy i szczelin dylatacyjnych o szerokości 25, 50 i 100 mm. Zbudowane są z dwóch aluminiowych profili oraz giętkiej taśmy elastomerowej. Profile przenoszą znaczne przesunięcia konstrukcji budynku dzięki harmonijkowej budowie elastomeru centralnego. FWSC to wersja kątowa osłony FWS do połączeń ścian ze stropami lub w narożnikach ścian. Obniżone profile boczne pozwalają, po ich pokryciu zaprawą, uzyskać równą powierzchnię listwy ze ścianą.

Możliwe zastosowania:
W obiektach o podwyższonym zakresie przesunięć konstrukcji.



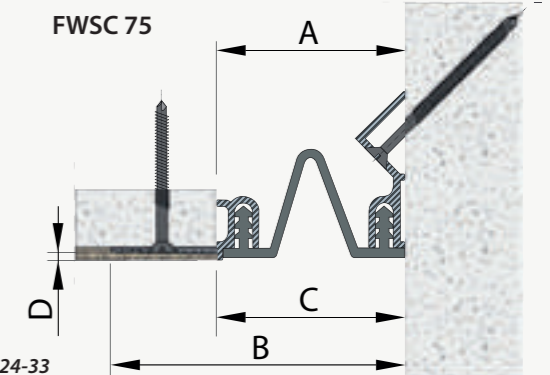
WYKOŃCZENIE ŚCIANY ● Tapeta ● Gładź szpachlowa ● recommended ○ doable

FWS 75



PASUJĄCA LISTWA PODŁOGOWA [strona 24-33](#)

FWSC 75



ELASTOMER	PROFIL ALUMINIOWY	AKCESORIA
<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ: 21 m rolki MATERIAŁ: Tworzywo termoplastyczne KONSERWACJA: Wymienny elastomer KOLORY: Czarny STANDARD, Szary STANDARD, Beżowy NA ZAMÓWIENIE 	<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ: 3 m profil NAWIERCONE: 7 punktów na metr SPOSÓB MOCOWANIA: 7 wkrętów i kołków metr KOLORY: Surowe aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA strona 98-99 BARIERA PRZECIWIWILGOCIOWA strona 100 BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

ELASTOMER	PROFIL ALUMINIOWY	AKCESORIA
<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ: 21 m rolki MATERIAŁ: Tworzywo termoplastyczne KONSERWACJA: Wymienny elastomer KOLORY: Czarny STANDARD, Szary STANDARD 	<ul style="list-style-type: none"> DLUGOŚĆ: 3 m profil NAWIERCONE: 7 punktów na metr SPOSÓB MOCOWANIA: 7 wkrętów i kołków na metr KOLORY: Surowe aluminium 	<ul style="list-style-type: none"> BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA strona 98-99 BARIERA PRZECIWIWILGOCIOWA strona 100 BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)
	A	B	C	D	↔ ↑↕ ↗↘
FWFP 25	25,0	110,0	26,0	14,0	± 5,0 ± 5,0 ± 2,0
FWFPC 25	25,0	67,0	26,0	14,0	± 5,0 ± 5,0 ± 2,0
FWFP 50	50,0	135,0	51,0	14,0	± 10,0 ± 5,0 ± 2,0
FWFPC 50	50,0	93,0	51,0	14,0	± 10,0 ± 5,0 ± 2,0

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)
	A	B	C	D	↔ ↑↕ ↗↘
FWS 50	50,0	120,0	50,0	1,0	± 25,0 ± 10,0 ± 6,0
FWS 75	75,0	145,0	75,0	1,0	± 50,0 ± 15,0 ± 6,0
FWS 100	100,0	170,0	100,0	1,0	± 75,0 ± 15,0 ± 6,0
FWSC 50	50,0	85,0	50,0	1,0	± 25,0 ± 10,0 ± 6,0
FWSC 75	75,0	115,0	75,0	1,0	± 50,0 ± 15,0 ± 6,0
FWSC 100	100,0	135,0	100,0	1,0	± 75,0 ± 15,0 ± 6,0

Seria SGW

szelina 125-250 mm | niska zabudowa 16 mm | aluminiowa z podwójnym elastomerem

POJEDYNY ELASTOMER

PODWÓJNY ELASTOMER

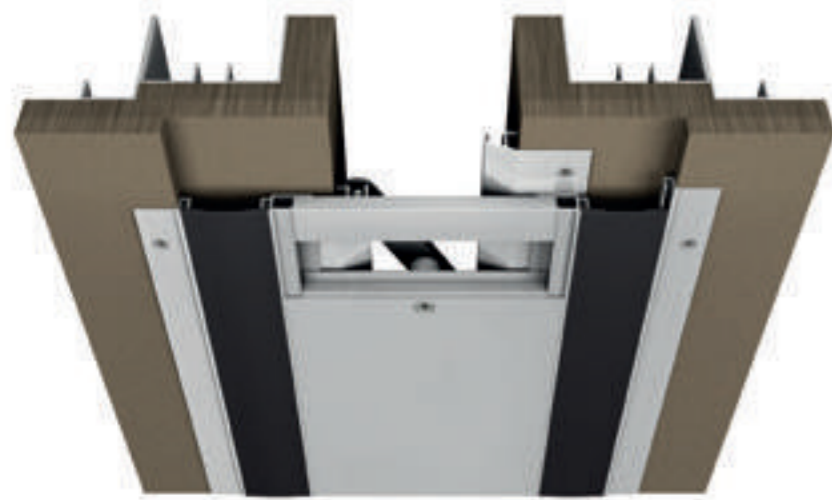
SEJSMICZNE

METAL

PCV/EPDM

Prodmar Dylatacje® | Ścienne i sufitowe systemy osłon szelin dylatacyjnych

- 125-250 mm SZEROKOŚĆ SZELINY DYLATACYJNEJ
- NISKA ZABUDOWA
- 3 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- SEJSMICZNA LISTWA DYLATACYJNA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY

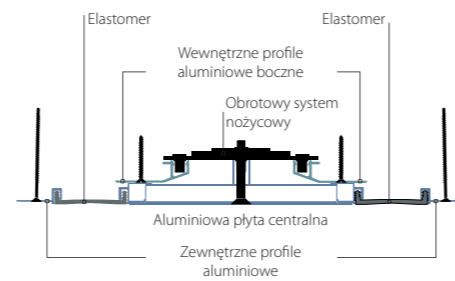


CHARAKTERYSTYKA:

Listwa ścienna/ sufitowa wbudowana, zaliczana do grupy profili sejsmicznych. Listwa zbudowana z płyty centralnej, podwójnej taśmy elastomerowej oraz nożycowego mechanizmu pozycjonującego. Po nałożeniu gładzi szpachlowej na profile boczne uzyskujemy równą powierzchnię z wykończoną ścianą. Listwa ta charakteryzuje się dużą kompensacją ruchów dylatacyjnych w różnych kierunkach. SGWC to wersja kątowa osłony SGW stosowana na styku ścian ze stropami lub w narożnikach ścian.

Możliwe zastosowania:

Ściany pokryte tynkiem lub gładzią szpachlową.

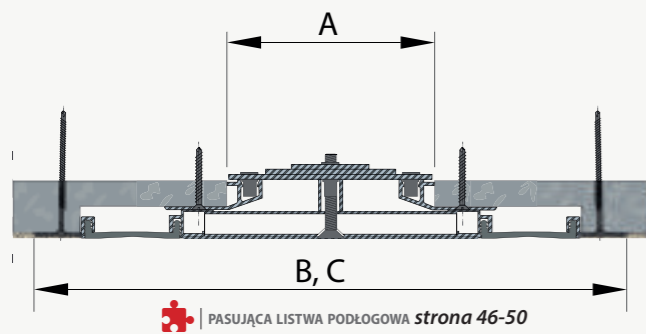


WYKOŃCZENIE ŚCIANY

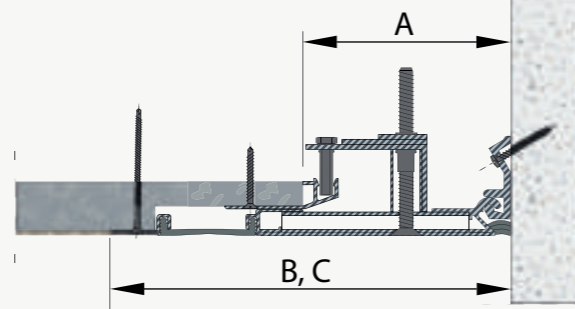
● Tapeta ● Gładź szpachlowa

● rekomendowane
○ możliwe

SGW 150



SGWC 150



62

63

ELASTOMER

DLUGOŚĆ 21 m rolki
MATERIAŁ Tworzywo termoplastyczne

KONSERWACJA Wymienny elastomer

KOLORY
Czarny STANDARD
Szary STANDARD

PROFIL ALUMINIOWY

DLUGOŚĆ 3 m profil
NAWIERCONE 14 punktów na metr

SPOSÓB MOCOWANIA 14 wkrętów i kołków na metr

KOLORY
Anodowane na kolor naturalny aluminium

AKCESORIA

BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA strona 98-99

BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100

BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Szerokość szeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)
	A	B	C	D	↔
SGW 125	125,0	305,0	305,0	16,0	± 25,0
SGW 150	150,0	330,0	330,0	16,0	± 25,0
SGW 175	175,0	381,0	381,0	16,0	± 25,0
SGW 200	200,0	406,0	406,0	16,0	± 25,0
SGW 225	225,0	457,0	457,0	16,0	± 25,0
SGW 250	250,0	483,0	483,0	16,0	± 25,0
SGWC 125	125,0	216,0	216,0	16,0	± 12,0
SGWC 150	150,0	241,0	241,0	16,0	± 12,0
SGWC 175	175,0	279,0	279,0	16,0	± 12,0
SGWC 200	200,0	305,0	305,0	16,0	± 12,0
SGWC 225	225,0	343,0	343,0	16,0	± 12,0
SGWC 250	250,0	368,0	368,0	16,0	± 12,0

Seria FCS

szczelina 50-100 mm | nawierzchniowa | aluminiowa z pojedynczym elastomerem

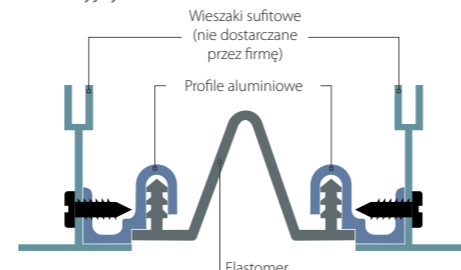


CHARAKTERYSTYKA:

Listwa sufitowa nawierzchniowa złożona z dwóch profili aluminiowych oraz taśmy elastomerowej, przeznaczona do szczelin dylatacyjnych o szerokości 50-100 mm. Specjalnie zaprojektowana dla podwieszanych sufitów. Dzięki harmonijkowej budowie elastomeru pozwala na duże przesunięcia konstrukcji w wielu płaszczyznach. Listwa FCSC to wersja kątowa osłony FCS stosowana na styku ścian ze stropami.

Możliwe zastosowania:

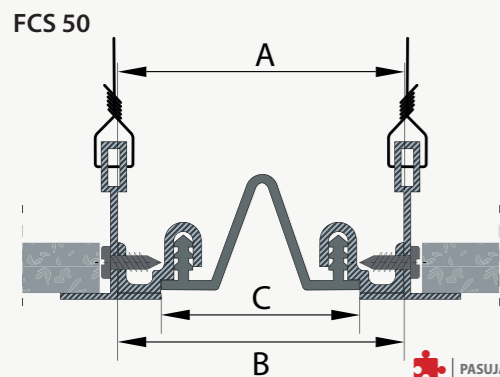
Podwieszane sufity w biurach i budynkach komercyjnych.



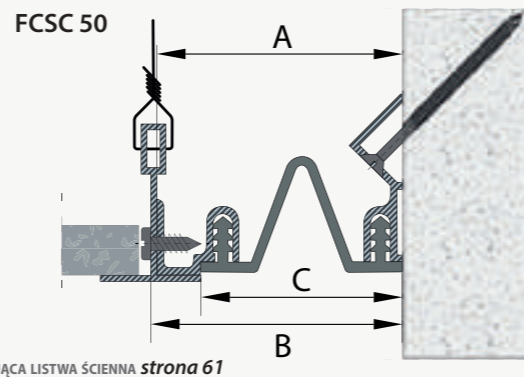
WYKOŃCZENIE SUFITU

Podwieszane sufity ● Panele ● Płyta GK

● rekomendowane
○ możliwe

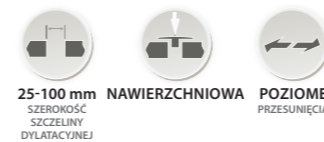


PASUJĄCA LISTWA PODŁOGOWA [strona 24-32](#) PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA [strona 61](#)



Seria SMN

szczelina 25-100 mm | nawierzchniowa | aluminiowa

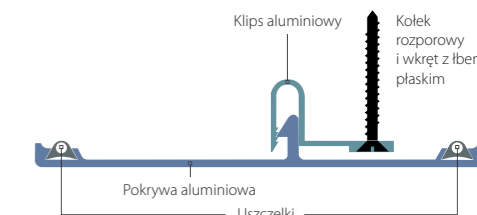


CHARAKTERYSTYKA

Listwy ścienne/sufitowe nawierzchniowe do szczelin dylatacyjnych o szerokości 25-100 mm. SMCN jest to wersja kątowa listwy SMN zabezpieczająca styk ściany z sufitem lub narożniki ścian. Estetyczna, gładka aluminiowa listwa jest dostarczana w wersji anodowanej lub malowanej proszkowo na dowolny kolor z palety RAL Classic. Jej zaletą jest brak widocznych elementów mocujących.

Możliwe zastosowania:

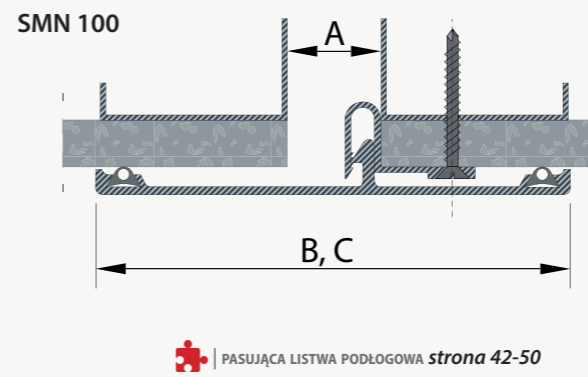
Seria listw odpowiednia dla większości typów wykończeń ścian i sufitów. Pomocna przy renowacjach starych dylatacji.



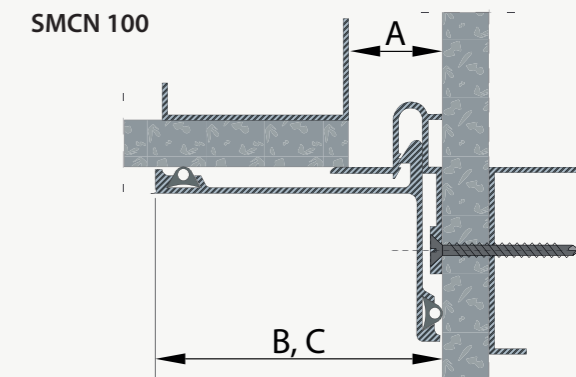
WYKOŃCZENIE ŚCIANY

Tapeta ● Drewno ● Gładź ● Płytki ceramiczne ● Pyta GK ● Cegła ● Kamień ● Beton

● rekomendowane
○ możliwe



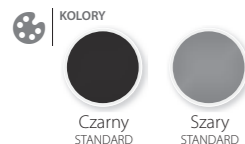
PASUJĄCA LISTWA PODŁOGOWA [strona 42-50](#)



ELASTOMER

DLUGOŚĆ 21 m rolki
MATERIAŁ Tworzywo termoplastyczne

KONSERWACJA Wymienny elastomer



PROFIL ALUMINIOWY

DLUGOŚĆ 3 m profil
PRE-DRILLED 7 punktów na metr

SPOSÓB MOCOWANIA 7 wkrętów i kołków na metr



AKCESORIA

BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA [strona 98-99](#)

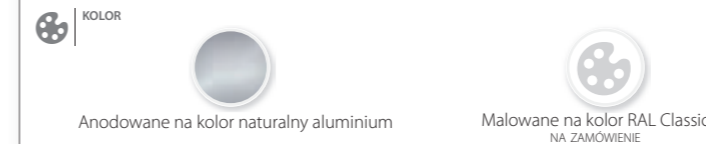
BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA [strona 100](#)

BARIERA AKUSTYCZNA [strona 100](#)

PROFIL ALUMINIOWY

DLUGOŚĆ 3 m profil
NAWIERCONE 5 punktów na metr

SPOSÓB MOCOWANIA 5 wkrętów i kołków na metr



AKCESORIA

BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA [strona 98-99](#)

BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA [strona 100](#)

BARIERA AKUSTYCZNA [strona 100](#)

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Przesunięcie (mm)		
	A	B	C	↔	↕	↗↘
FCS 50	50,0	72,0	50,0	± 25,0	± 10,0	± 6,0
FCS 75	75,0	97,0	75,0	± 50,0	± 15,0	± 6,0
FCS 100	100,0	122,0	100,0	± 75,0	± 15,0	± 6,0
FCSC 50	50,0	61,0	50,0	± 25,0	± 10,0	± 6,0
FCSC 75	75,0	86,0	75,0	± 50,0	± 15,0	± 6,0
FCSC 100	100,0	100,0	100,0	± 75,0	± 15,0	± 6,0

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Przesunięcie (mm)
	A	B	C	↔
SMN 25	25,0	127,0	127,0	-12,0 / +25,0
SMN 50	50,0	197,0	197,0	± 40,0
SMN 100	100,0	298,0	298,0	± 90,0
SMCN 25	25,0	75,0	75,0	± 12,0
SMCN 50	50,0	124,0	124,0	± 38,0
SMCN 100	100,0	200,0	200,0	± 88,0

Seria SFW

szczelina 100-250 mm | nawierzchniowa | aluminiowa

POJEDYNCZY ELASTOMER

PODWOJNY ELASTOMER

SEJSMICZNE

METAL

PCV/EPDM

Prodmar Dylatacje® Ścienne i sufitowe systemy osłon szczelin dylatacyjnych



100-250 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
 NAWIERZCHNIOWA
 2 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
 SEJSMICZNA LISTWA DYLATACYJNA
 WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
 ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE

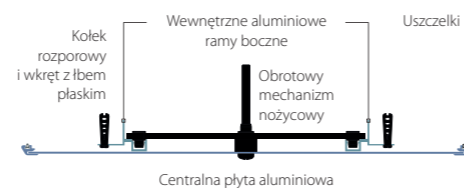


CHARAKTERYSTYKA:

Listwy ścienna/sufitowe nawierzchniowe do szczelin dylatacyjnych o szerokości 100-250 mm. SCW to wersja kątowa osłony SFW stosowana na styku ścian ze stropami lub w narożnikach ścian. Jest dostarczana w wersji anodowanej lub malowanej proszkowo na dowolny kolor z palety RAL Classic. Listwa zbudowana z ram bocznych w których osadzony jest stalowy mechanizm nożycowy centrujący płytę aluminiową.

Możliwe zastosowania:

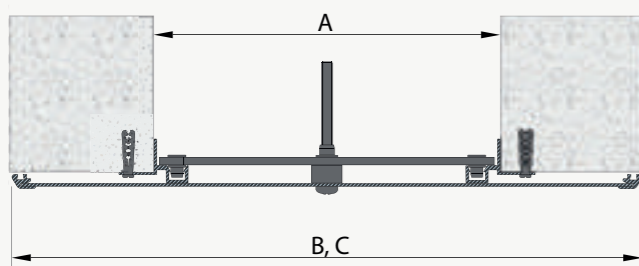
Seria listew odpowiednia do większości typów wykończeń ścian i sufitów. Pomocna przy renowacjach starych dylatacji.



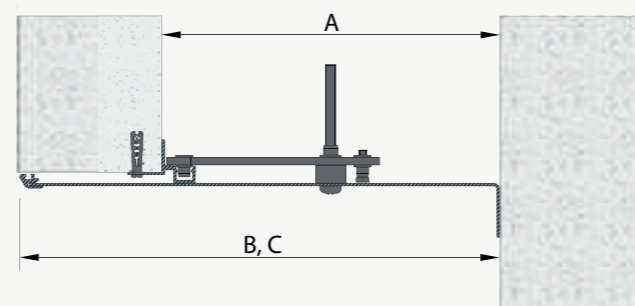
WYKOŃCZENIE ŚCIANY

- Tapeta
- Drewno
- Gładź
- Płytki ceramiczne
- Pyta GK
- Cegła
- Kamień
- Beton
- rekomendowane
- możliwe

SFW 150



SCW 150



PASUJĄCA LISTWA PODŁOGOWA [strona 46-50](#)

PROFIL ALUMINIOWY

DŁUGOŚĆ **3 m profil** NAWIERCONE **5 punktów na metr**

SPOSÓB MOCOWANIA **7 wkrętów i kołków na metr**

KOLORY

Anodowane na kolor naturalny aluminium

Malowane proszkowo na dowolny kolor z palety RAL Classic NA ZAMÓWIENIE

AKCESORIA

BARIERA PRZECIWPOŻAROWA [strona 98-99](#)

BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA [strona 100](#)

BARIERA AKUSTYCZNA [strona 100](#)



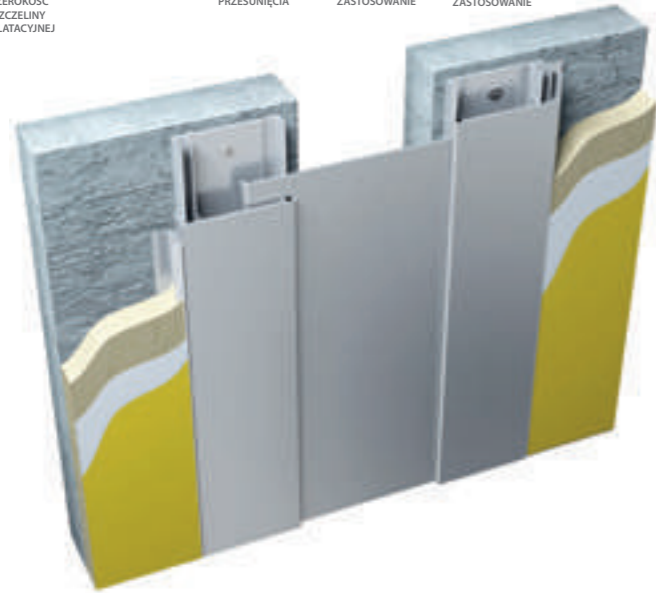
Centralny mechanizm nożycowy wyśrodkowuje płytę centralną w trakcie ruchów dylatacyjnych i zapobiega zniszczeniu ścian w czasie ruchów sejsmicznych.



Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Przesunięcie (mm)	
	A	B	C		
SFW 100	100,0	190,0	190,0	± 50,0	± 5,0
SFW 125	125,5	263,0	263,0	± 63,0	± 10,0
SFW 150	150,0	300,0	300,0	± 76,0	± 5,0
SFW 175	175,0	342,0	342,0	± 88,0	± 10,0
SFW 200	200,0	380,0	380,0	± 101,0	± 20,0
SFW 225	225,0	420,0	420,0	± 114,0	± 20,0
SFW 250	250,0	455,0	455,0	± 127,0	± 20,0
SCW 100	100,0	146,0	146,0	± 25,0	± 10,0
SCW 125	125,5	190,0	190,0	± 32,0	± 10,0
SCW 150	150,0	230,0	230,0	± 38,0	± 10,0
SCW 175	175,0	260,0	260,0	± 44,0	± 10,0
SCW 200	200,0	292,0	292,0	± 50,0	± 10,0
SCW 225	225,0	324,0	324,0	± 57,0	± 10,0
SCW 250	250,0	355,0	355,0	± 67,0	± 10,0

Seria AFW

szelina 25-100 mm | niska zabudowa 16 mm | aluminiowa

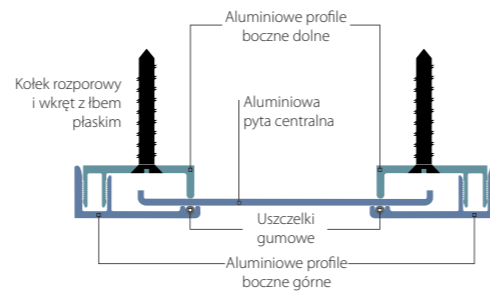


CHARAKTERYSTYKA:

Listwy sufitowe/ścienne w niskiej zabudowie do szczelin dylatacyjnych o szerokości od 25 do 100 mm. Listwa składa się z płyty centralnej zaciśniętej pomiędzy dolnymi a górnymi profilami bocznymi. Po nałożeniu warstwy wykończeniowej na profile boczne uzyskujemy równą powierzchnię ze ścianą wykończoną płytkami ceramicznymi, kamieniem lub panelami ściennymi. AFWC jest wersją katową osłony AFW stosowaną na styku ścian ze stropami lub w narożnikach ścian.

Możliwe zastosowania:

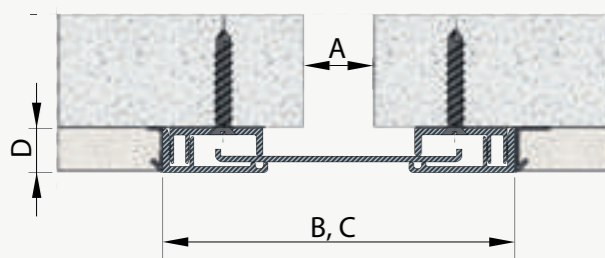
Powierzchnie pokryte płytkami ceramicznymi, kamieniem lub drewnianymi panelami.



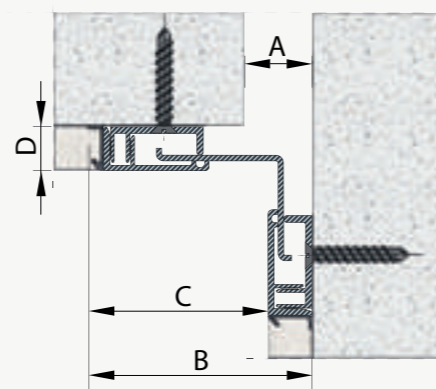
WYKOŃCZENIE ŚCIANY: Drewno Gładź Płytki ceramiczne Płyta GK

rekomendowane możliwe

AFW 25



AFWC 25



PASUJĄCA LISTWA PODŁOGOWA [strona 24-44](#)

PROFIL ALUMINIOWY

DLUGOŚĆ 3 m profil

SPOSÓB MOCOWANIA 10 punktów na metr

NAWIERCONE 10 wkrętówi kołków na metr

KOLORY

Anodowana na kolor naturalny aluminium

Malowane proszkowo na dowolny kolor z palety RAL Classic NA ZAMÓWIENIE

AKCESORIA

BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA [strona 98-99](#)

BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA [strona 100](#)

BARIERA AKUSTYCZNA [strona 100](#)

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)
	A	B	C	D	
AFW 25	25,0	127,0	127,0	16,0	± 12,0
AFW 50	50,0	196,0	196,0	16,0	± 38,0
AFW 75	75,0	273,0	273,0	16,0	± 50,0
AFW 100	100,0	298,0	298,0	16,0	± 75,0
AFWC 25	25,0	50,0	50,0	16,0	± 12,0
AFWC 50	50,0	108,0	108,0	16,0	± 20,0
AFWC 75	75,0	159,0	159,0	16,0	± 25,0
AFWC 100	100,0	184,0	184,0	16,0	± 38,0

Seria W

15-50 mm szelina | nawierzchniowa | PCV

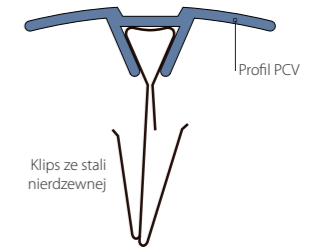


CHARAKTERYSTYKA:

Listwy ścienne/sufitowe nawierzchniowe do szczelin dylatacyjnych o szerokości do 50 mm. Listwy wykonywane są z PCV i występują w formie jednolitego profilu. Są montowane w łatwy sposób za pomocą sprężystych klipsów ze stali nierdzewnej. Dzięki temu mogą być zainstalowane w krótkim czasie. Do zamontowania profilu o długości 3mb na ścianie zaleca się użycie 5 szt. klipsów mocujących. Do zamontowania profilu o długości 3mb na suficie zaleca się użycie 10 szt. klipsów mocujących. Klips 15-35 stosujemy do szczelin dylatacyjnych o szerokości od 15 do 35mm i minimalnej głębokości 40mm. Klips 35-80 stosujemy do szczelin dylatacyjnych o szerokości od 35 do 80mm i minimalnej głębokości 60mm.

Możliwe zastosowania:

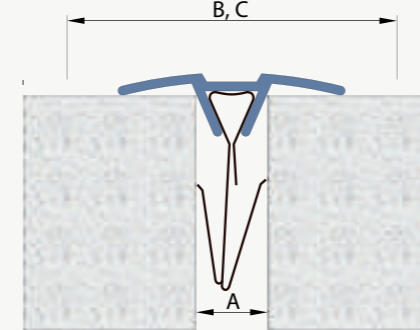
Listwy stosowane na różne typy wykończeń ścian i sufitów.



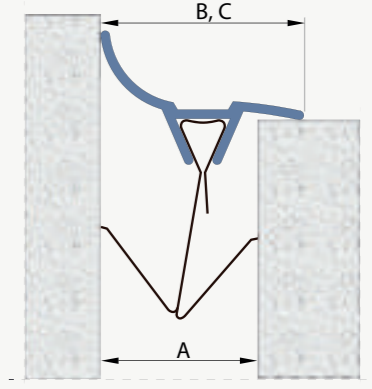
WYKOŃCZENIE ŚCIANY: Tapeta Płytki ceramiczne Płyta GK

rekomendowane możliwe

W 50 P



W 50 A



PASUJĄCA LISTWA PODŁOGOWA [strona 18-19](#)

PCV PROFIL

DLUGOŚĆ 3 m profil

MATERIAL PCV

KOLORY

Szary STANDARD

Biały STANDARD

Piaskowy STANDARD

MOCOWANIE

SPOSÓB MOCOWANIA 5 klipsów na 3 metry

KLIPS 15/35
Klips ze stali nierdzewnej dla dylatacji o szerokości 15-35 mm. Minimalna głębokość szczeliny 40 mm.

KLIPS 35/80
Klips ze stali nierdzewnej dla dylatacji o szerokości 35-80 mm. Minimalna głębokość szczeliny 60 mm.

AKCESORIA

BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA [strona 98-99](#)

BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA [strona 100](#)

BARIERA AKUSTYCZNA [strona 100](#)

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	profile PCV
	A	B	C	
W 50 P	15,0 - 35,0	50,0	50,0	
W 70 P	15,0 - 50,0	70,0	70,0	
W 50 A	17,0 - 30,0	43,0	43,0	
W 70 A	17,0 - 40,0	60,0	60,0	

Seria W

szelina 15-100 mm | nawierzchniowa | aluminiowa

POJEDYNCZY ELASTOMER

PODWOJNY ELASTOMER

SEJSMICZNE

METAL

PCV/EPDM

Prodmar

Dylatacje® | Ścienne i sufitowe systemy osłon szeliny dylatacyjnych

- 15-100 mm SZEROKOŚĆ SZELINY DYLATACYJNEJ
- NAWIERZCHNIOWA
- 2 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- SZYBKA I PROSTA INSTALACJA

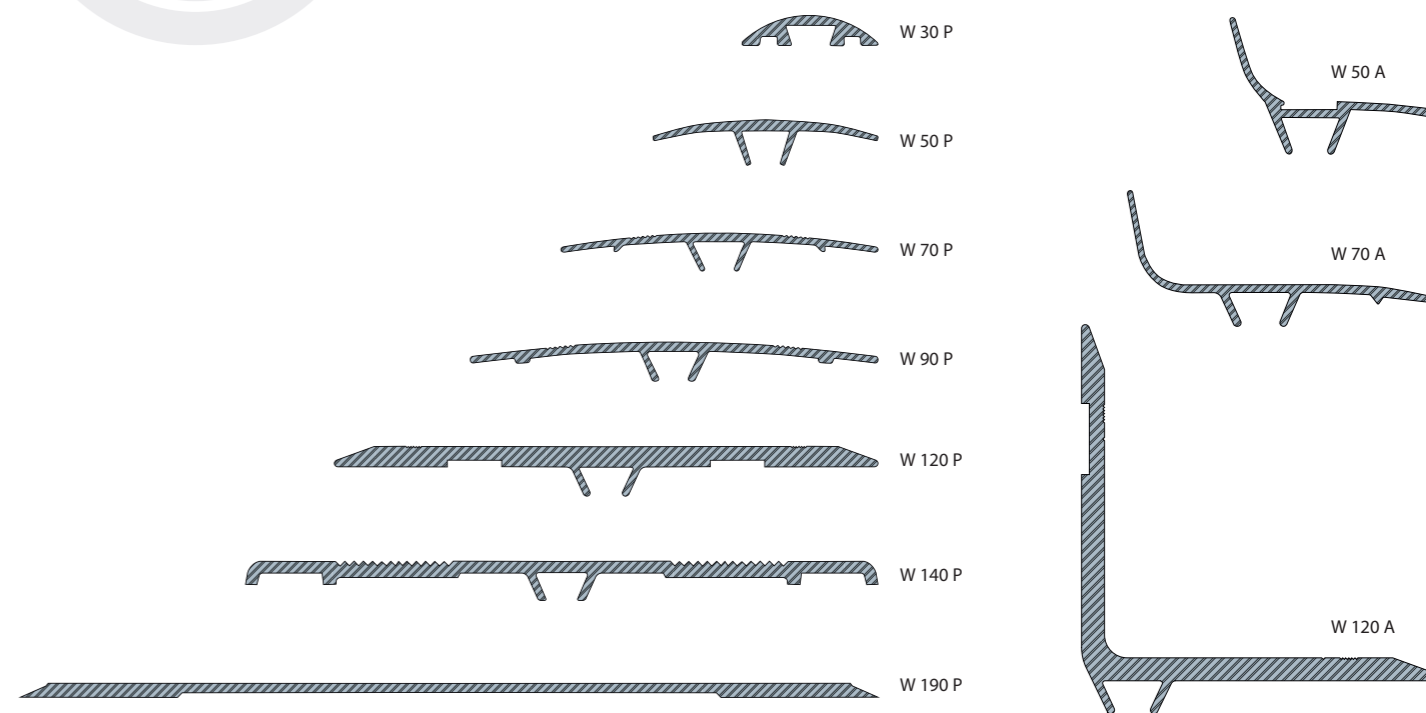


CHARAKTERYSTYKA:

Listwy ściennie/sufitowe nawierzchniowe do szeliny dylatacyjnych o szerokości do 100 mm. Listwy są wykonane z aluminium w formie jednolitego profilu. Do zamontowania profilu o długości 3mb na ścianie zaleca się użycie 5 szt. klipsów mocujących. Do zamontowania profilu o długości 3mb na suficie zaleca się użycie 10 szt. klipsów mocujących. Klips 15-35 stosujemy do szeliny dylatacyjnych o szerokości od 15 do 35mm i minimalnej głębokości 40mm. Klips 35-80 stosujemy do szeliny dylatacyjnych o szerokości od 35 do 80mm i minimalnej głębokości 60mm. Model W 190-P jest standardowo mocowany do podłoża za pomocą kołków i wkrętów. Seria W to łatwe w montażu listwy dzięki zastosowaniu klipsów ze stali nierdzewnej. Listwy pasują do każdego typu wykończeń ścian. Są dostępne w formie anodowanego aluminium lub mogą być pomalowane proszkowo na dowolny kolor z palety RAL.

Możliwe zastosowania:

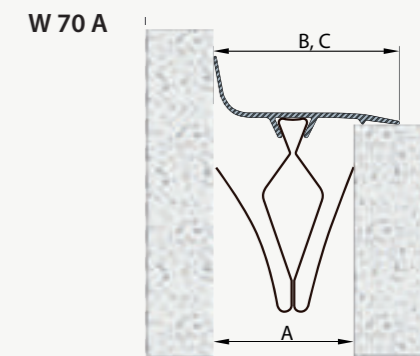
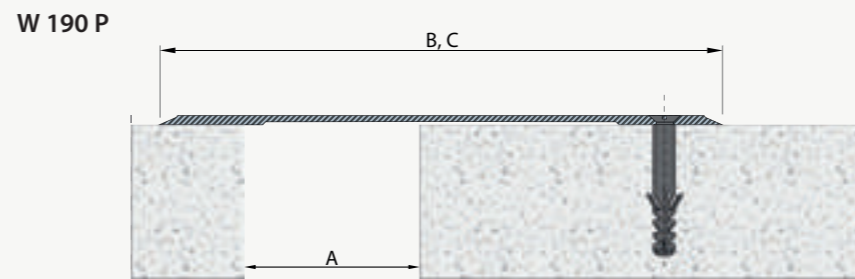
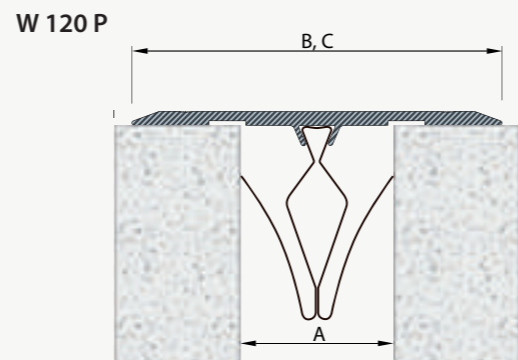
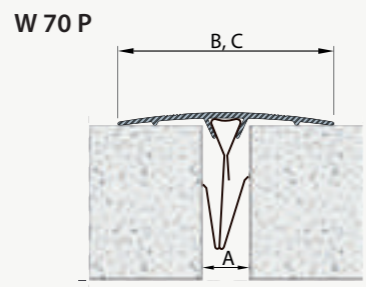
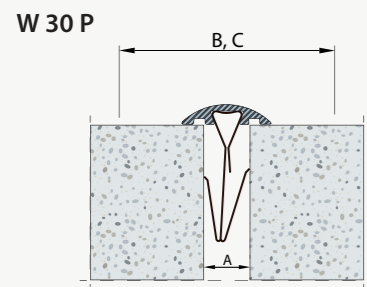
Listwy stosowane na różne typy wykończeń ścian i sufitów



WYKOŃCZENIE ŚCIANY

- Tapeta
- Drewno
- Gładź
- Płytki ceramiczne
- Płyta GK
- Cegła
- Kamień
- Beton

● rekomendowane
○ możliwe



PASUJĄCA LISTWA PODŁOGOWA strona 44-45

PROFILE ALUMINIOWE

DŁUGOŚĆ 3 m profil

MATERIAŁ Aluminium

KOLORY



Anodowana na naturalny kolor aluminium

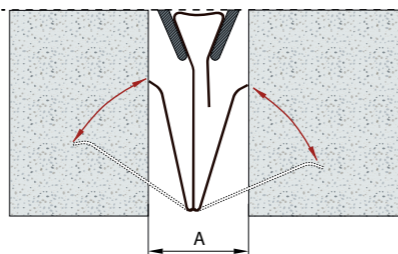


Malowane proszkowo na dowolny kolor z palety RAL Classic NA ZAMÓWIENIE

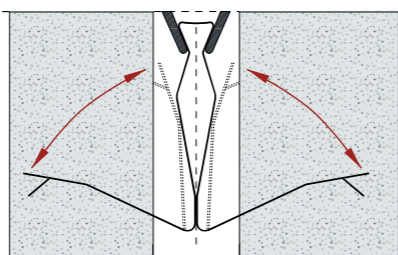
MOCOWANIE

SPOSÓB MOCOWANIA 5 szt. klipsów na 3 metry

KLIPS 15/35
Klips ze stali nierdzewnej dla dylatacji o szerokości 15-35 mm. Minimalna głębokość szeliny 40 mm.



KLIPS 35/80
Klips ze stali nierdzewnej dla dylatacji o szerokości 35-80 mm. Minimalna głębokość szeliny 60 mm.



AKCESORIA

BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA strona 98-99

BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100

BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Szerokość szeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Aluminium		
				A	B	C
W 30 P	15,0 - 20,0	30,0	30,0			
W 50 P	15,0 - 35,0	50,0	50,0			
W 70 P	15,0 - 50,0	70,0	70,0			
W 90 P	15,0 - 70,0	90,0	90,0			
W 120 P	15,0 - 80,0	120,0	120,0			
W 140 P	15,0 - 80,0	140,0	140,0			
W 190 P	0,0 - 100,0	190,0	190,0			
W 50 A	17,0 - 30,0	50,0	40,0			
W 70 A	17,0 - 40,0	70,0	50,0			
W 90 A	35,0 - 60,0	90,0	73,0			
W 120 A	15,0 - 40,0	70,0	60,0			

Seria JDN

szczelina 10-60 mm | nawierzchniowa lub wewnątrz-szczelinowa | EPDM

POJEDYNCZY ELASTOMER

PODWÓJNY ELASTOMER

SEISMICZNE

METAL

EPDM

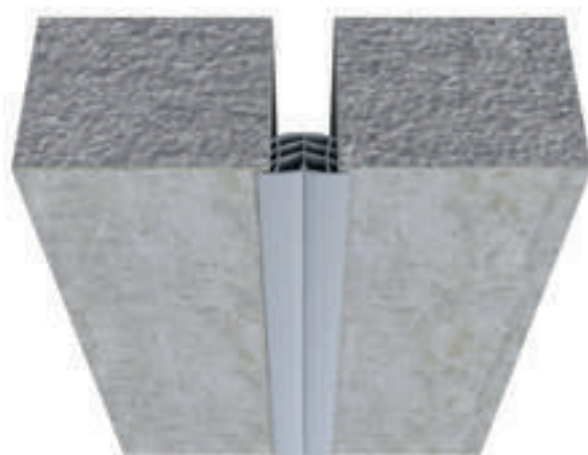


CHARAKTERYSTYKA:

Listwy z EPDM ściennie/sufitowe nawierzchniowe lub wewnątrz-szczelinowe. Istnieje możliwość ich zastosowania do szczelin dylatacyjnych o szerokości 10-60 mm. Profile są przeznaczone do wbudowania wewnątrz lub na zewnątrz budynków. Przeznaczone dla większości typów wykończeń ścian i sufitów. Profile są łatwe w montażu.

Możliwe zastosowania:

Przy wymianie starych wypełnień szczelin dylatacyjnych. Możliwość zastosowania na różne typy wykończeń ścian i sufitów.

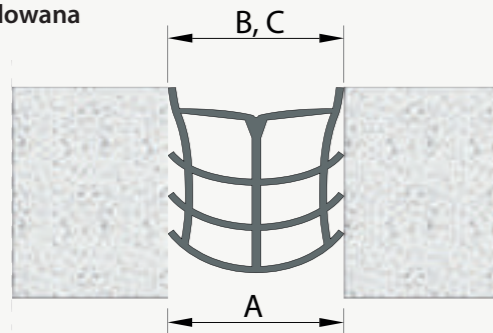


WYKOŃCZENIE ŚCIANY

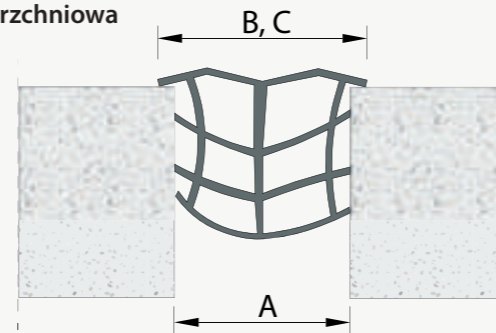
● Tapeta ● Drewno ● Gładź ● Płytki ceramiczne ● Płyta GK ● Cegła ● Kamień ● Beton

● rekomendowane
○ możliwe

JDN 30 wbudowana



JDN 30 nawierzchniowa



PASUJĄCA LISTWA PODŁOGOWA strona 74-75

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Minimalna głębokość szczeliny (mm)	Przesunięcie (mm)
	A	B	C	D	↔
✓ nawierzchniowa					
JDN 10	10	29	29	15	- 5 mm/+ 3 mm
JDN 20	20	43	43	20	- 8 mm/+ 6 mm
JDN 30	30	56	56	30	- 8 mm/+ 9 mm
JDN 40	40	70	70	40	- 10 /+ 13 mm
JDN 50	50	84	84	45	- 10 /+ 17 mm
JDN 60	60	98	98	60	- 10 /+ 20 mm
✓ wbudowana					
JDN 10	10	10	10	30	- 5 mm/+ 3 mm
JDN 20	20	20	20	35	- 8 mm/+ 6 mm
JDN 30	30	30	30	45	- 8 mm/+ 9 mm
JDN 40	40	40	40	55	- 10 /+ 13 mm
JDN 50	50	50	50	60	- 10 /+ 17 mm
JDN 60	60	60	60	65	- 10 /+ 20 mm

MATERIAŁ

DELUGOŚĆ 25 m rolki

MATERIAŁ EPDM

KOLORY

Czarny STANDARD

Szary STANDARD

SYSTEMY PARKINGOWYCH LISTEW DYLATACYJNYCH

Parkingowe listwy dylatacyjne podczas eksploatacji są poddawane ciągłym oddziaływaniom niekorzystnych czynników takich jak obciążenia, sole, oleje, smary oraz zmiany temperatur.

Dzięki naszym ciągłym wysiłkom na rzecz rozwoju tych produktów, oferujemy innowacyjne sprawdzone i niezawodne rozwiązania najwyższej jakości i trwałości, które są w stanie sprostać tak trudnym warunkom, na jakie narażone są podłogowe parkingowe listwy dylatacyjne.

Listwy parkingowe z elastomerem.

Solidne, wytrzymałe osłony, przeznaczone do miejsc gdzie występuje intensywna eksploatacja ruchem kołowym wraz z koniecznością zapewnienia szczelności złącza.

Metalowe listwy parkingowe.

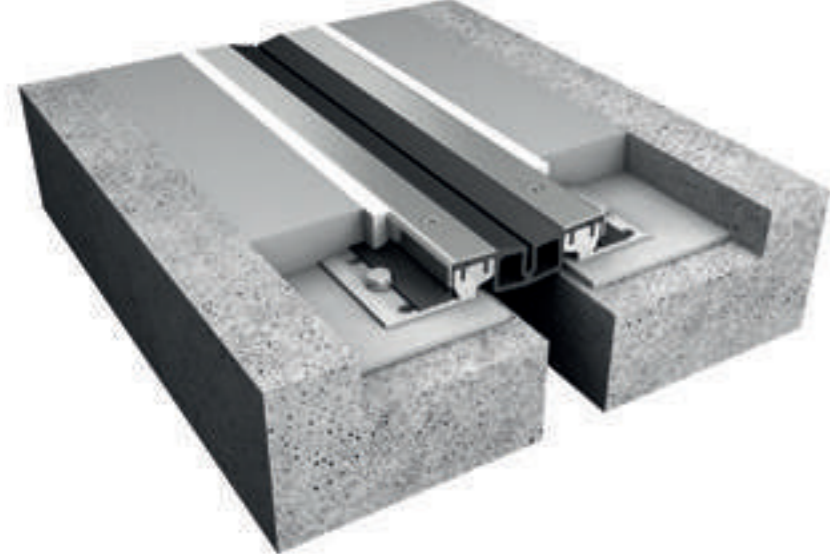
Zbudowane z aluminium o wysokiej wytrzymałości przenoszą obciążenia pojazdów na płytę posadzki jednocześnie eliminując ryzyko jej uszkodzenia.



Seria PDS

szczelina max 50 mm | wbudowana 30-90 mm* | aluminiowa z pojedynczym elastomerem

- MAX 50 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATAcyjNEJ
- WBUDOWANA 30-90 mm
- 3 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- WODOSZCZELNA
- KLASA 4 OBCIĄŻENIA
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE OBCIĄŻENIA

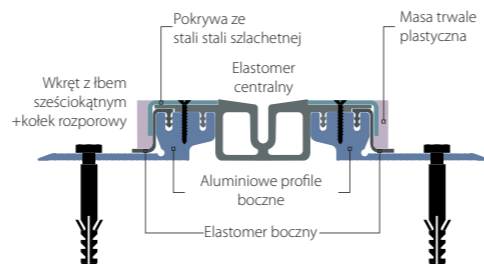


CHARAKTERYSTYKA:

Seria listew podłogowych, wbudowanych, wodoszczelnych do szczelin dylatacyjnych o szerokości max 50mm. Listwa składa się z dwóch aluminiowych profili bocznych, nakładek ze stali nierdzewnej oraz dwóch bocznych i jednego centralnego elastomeru. Wysokość listwy może być dopasowana do klienta.

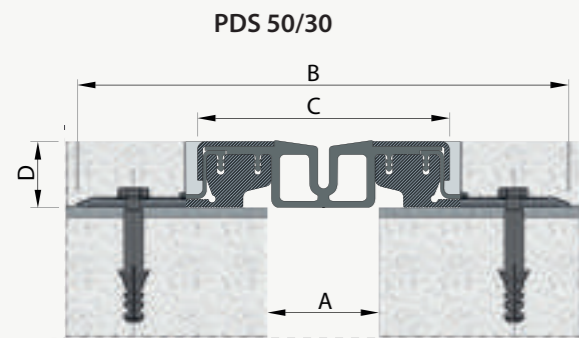
Możliwe zastosowania:

Parkingi samochodowe lub konstrukcje narażone na deszcz i śnieg.

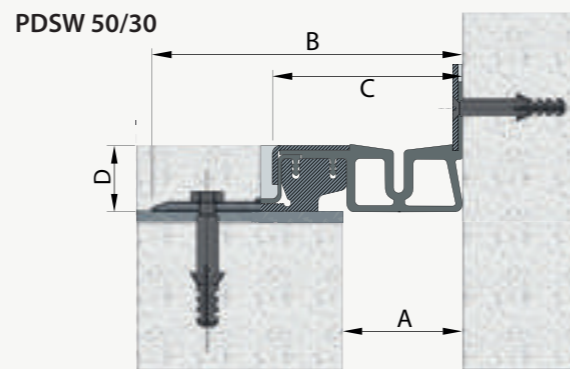


WYKOŃCZENIE PODŁOGI: Płytki ceramiczne, Lastryko, Kamień, Beton, Asfalt

● rekomendowane
○ możliwe



PASUJĄCA LISTWA PODŁOGOWA strona 70-72



Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)	
	A	B	C	D	↔ ↑ ↘ ↙	
PDS 50/30	max. 50,0	220,0	120,0	30,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0	
PDS 50/50	max. 50,0	190,0	120,0	50,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0	
PDS 50/60	max. 50,0	190,0	120,0	60,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0	
PDS 50/70	max. 50,0	190,0	120,0	70,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0	
PDS 50/80	max. 50,0	190,0	120,0	80,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0	
PDS 50/90	max. 50,0	190,0	120,0	90,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0	
PDSW 50/30	max. 50,0	140,0	90,0	30,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0	
PDSW 50/50	max. 50,0	120,0	90,0	50,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0	
PDSW 50/60	max. 50,0	120,0	90,0	60,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0	
PDSW 50/70	max. 50,0	120,0	90,0	70,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0	
PDSW 50/80	max. 50,0	120,0	90,0	80,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0	
PDSW 50/90	max. 50,0	120,0	90,0	90,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0	

* Inne wysokości na specjalne zamówienie.

ELASTOMER

- DLUGOŚĆ 18 i 60 m rolki
- KONSERWACJA Wymienny elastomer
- MATERIAŁ Santoprene®
- KOLORY Czarny

PROFIL ALUMINIOWY

- DLUGOŚĆ 3 m profil
- SPOSÓB MOCOWANIA 7 wkrętów z łbem sześciokątnym + kołki na metr
- NAWIERCONE 7 punktów na metr
- KOLORY Surowe aluminium STANDARD

POKRYWY

- DLUGOŚĆ 3 m profil
- MATERIAŁ Stal nierdzewna
- NAWIERCONE 7 punktów na metr
- SPOSÓB MOCOWANIA 7 wkrętów na metr

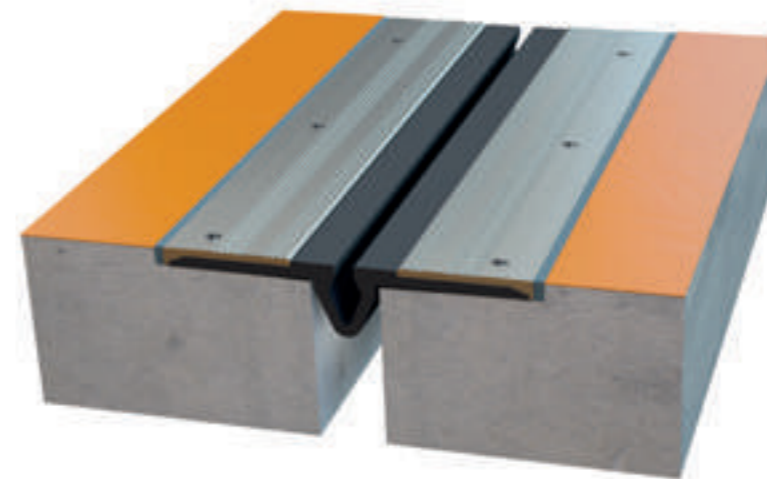
AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA strona 98-99
- BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Seria RFPM

szczelina 30-80 mm | niska zabudowa | aluminiowa z EPDM

- 30-80 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATAcyjNEJ
- NISKA ZABUDOWA
- 3 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- KLASA 3 OBCIĄŻENIA
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE OBCIĄŻENIA I INTENSYWNY RUCH PIESZYCH
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY

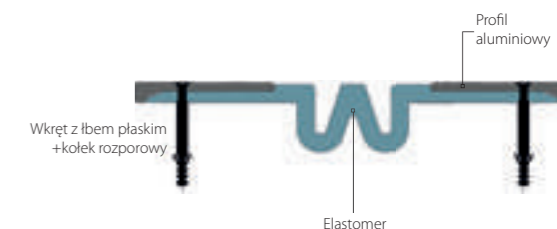


CHARAKTERYSTYKA:

Seria listew parkingowych do niskiej zabudowy (9 mm). Przeznaczona do szczelin dylatacyjnych o szerokości od 30 do 80 mm. Zbudowana jest z dwóch nakładek aluminiowych oraz elastycznej odpornej na warunki atmosferyczne uszczelki z EPDM. Uszczelka jest mocowana do podłoża za pomocą kleju na bazie żywicy lub kauczuku. Dodatkowo wkładka elastyczna jest dociśnięta do posadzki aluminiowymi nakładkami mechanicznie za pomocą kołków/wkrętów.

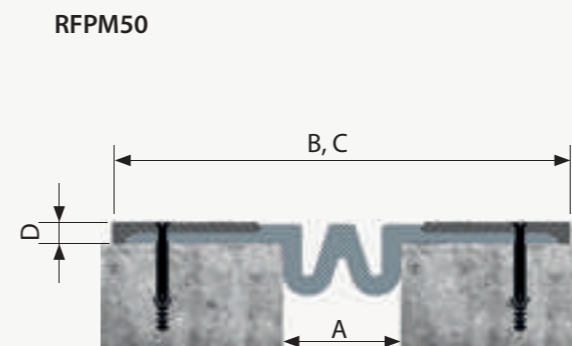
Możliwe zastosowania:

Parkingi, magazyny. Idealne przy remontach i naprawach posadzek parkingowych.

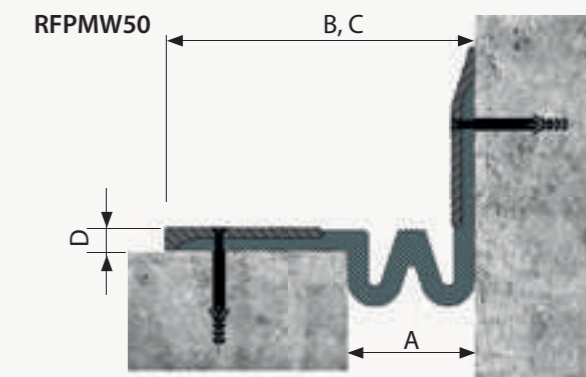


WYKOŃCZENIE PODŁOGI: Płytki ceramiczne, Lastryko, Kamień, Beton, Asfalt

● rekomendowane
○ możliwe



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 70-72



PROFILE ALUMINIOWE

- DLUGOŚĆ 3 m profil
- NAWIERCONE 20 punktów na metr
- KOLORY Surowe aluminium
- SPOSÓB MOCOWANIA 20 wkrętów i kołków na metr

ELASTOMER

- MATERIAŁ EPDM
- DLUGOŚĆ 25 m rolki
- Czarny STANDARD

AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA strona 98-99
- BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100
- BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Widoczna szerokość profilu (mm)	Całkowita szerokość profilu (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Wysokość profili bocznych (mm)	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
	A	B	C	D	E	↔ ↑	
RFPM 30	30,0	176,0	176,0	50,0	9,0	± ± 20,0	
RFPMw30	30,0	103,0	103,0	50,0	9,0	± ± 20,0	
RFPM 50	30,0	196,0	196,0	50,0	9,0	± ± 20,0	
RFPMw50	30,0	123,0	123,0	50,0	9,0	± ± 20,0	
RFPM 65	30,0	211,0	211,0	50,0	9,0	± ± 30,0	
RFPMw65	30,0	138,0	138,0	50,0	9,0	± ± 30,0	
RFPM80	30,0	226,0	226,0	50,0	9,0	± ± 40,0	
RFPMw80	30,0	153,0	153,0	50,0	9,0	± ± 40,0	

Seria W

0-120 mm szczelina | nawierzchniowa | aluminiowa

POJEDYNCZY ELASTOMER

PODWOJNY ELASTOMER

SEISMICZNE

METAL

EPDM

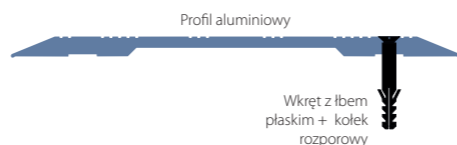
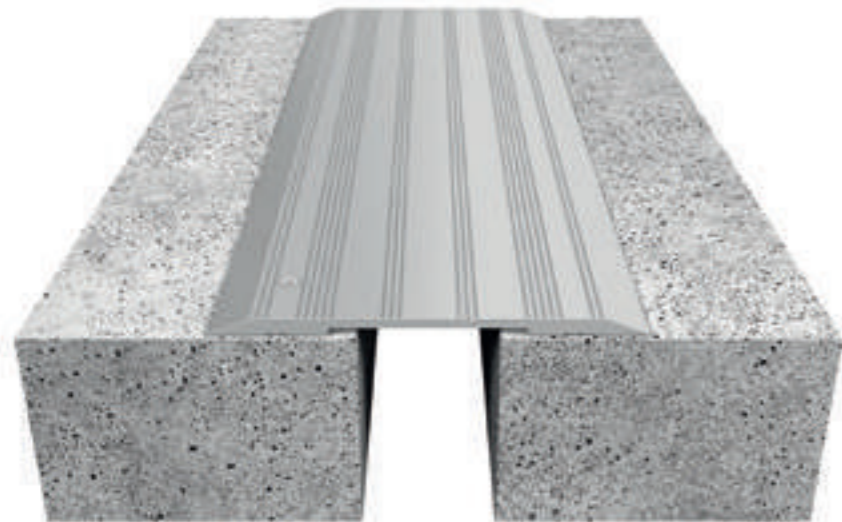


CHARAKTERYSTYKA:

Listwy aluminiowe nawierzchniowe do szczelin dylatacyjnych o szerokości do 120 mm. Są zbudowane w formie jednolitego profilu z aluminium anodowanego. Listwy łatwe w montażu, kotwione jednostronnie do posadzki za pomocą kołków i wkrętów ze stali nierdzewnej.

Możliwe zastosowania:

Parkingi samochodowe, magazyn. Możliwość zastosowania przy różnych typach wykończeń posadzek. Idealna przy remontach i naprawach starych dylatacji.

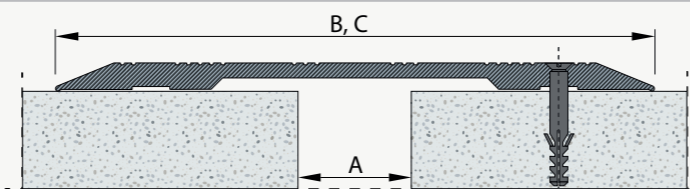


WYKOŃCZENIE PODŁOGI

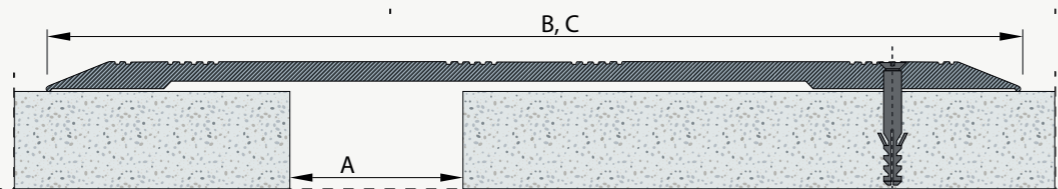
Płytki ceramiczne
 Lastryko
 Kamień
 Beton
 Asphalt

rekomendowane
 możliwe

W 160 P



W 260 P



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 70

PROFILE ALUMINIOWE

DLUGOŚĆ
 3 m profil

NAWIERCONE
 4 punkty na metr

SPOSÓB MOCOWANIA
 4 wkręty i kołki na metr

KOLORY
 Anodowane na naturalny kolor aluminium
 Surowe aluminium

AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA strona 98-99
- BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100
- BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Aluminium	Obciążenie
	A	B	C		
W 160 P	0 - 80,0	160,0	160,0		
W 260 P	0 - 120,0	260,0	260,0		

Seria RFP

szczelina 30-80 mm | nawierzchniowa | aluminiowa z EPDM

POJEDYNCZY ELASTOMER

PODWOJNY ELASTOMER

SEISMICZNE

METAL

EPDM

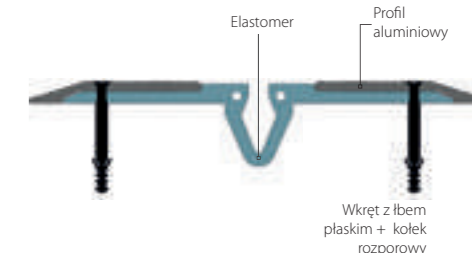
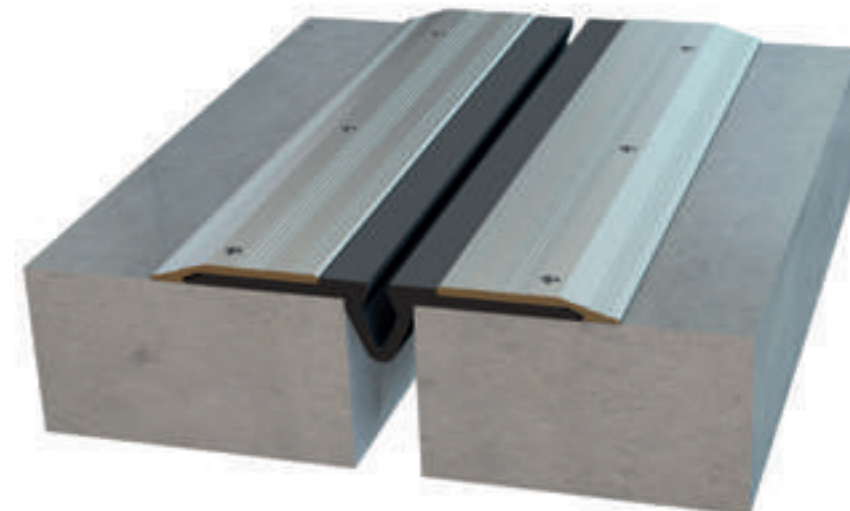


CHARAKTERYSTYKA:

Seria listew parkingowych, nawierzchniowych przeznaczona do szczelin dylatacyjnych od 30 do 80 mm. Zbudowana jest z dwóch nakładek aluminiowych oraz elastycznej odpornej na warunki atmosferyczne uszczelki z EPDM. Uszczelka jest mocowana do podłoża za pomocą kleju na bazie żywicy lub kauczuku. Dodatkowo wkładka elastyczna jest dociśnięta do posadzki aluminiowymi nakładkami mocowanymi mechanicznie za pomocą wkrętów/kołków.

Możliwe zastosowania:

Parkingi. Użyteczna przy wymianie starych profili dylatacyjnych.

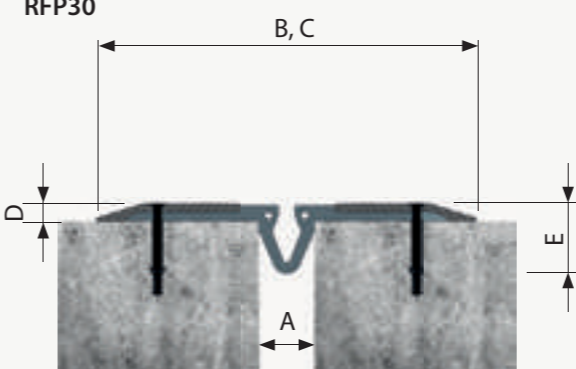


WYKOŃCZENIE PODŁOGI

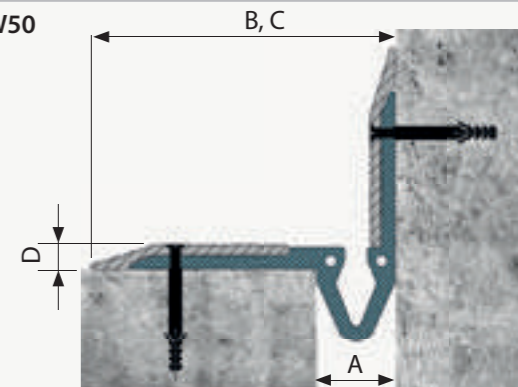
Płytki ceramiczne
 Lastryko
 Kamień
 Beton
 Asphalt

rekomendowane
 możliwe

RFP30



RFPW50



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 70-72

PROFILE ALUMINIOWE

DLUGOŚĆ
 3 m profil

NAWIERCONE
 20 punktów na metr

KOLORY
 Surowe aluminium STANDARD

SPOSÓB MOCOWANIA
 20 wkrętów i kołków na metr

ELASTOMER

MATERIAL
 EPDM

DLUGOŚĆ
 25 m rolki

Czarny STANDARD

AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA strona 98-99
- BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100
- BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Widoczna szerokość profilu (mm)	Całkowita szerokość profilu (mm)	Wysokość profili bocznych (mm)	Wysokość całego profilu (mm)	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
	A	B	C	D	E	↔ ↔	↕ ↕
RFP30	30,0	193,0	193,0	9,0	50,0	± 20,0	± 10,0
RFPW30	30,0	110,0	110,0	9,0	50,0	± 20,0	± 10,0
RFP50	50,0	215,0	215,0	9,0	50,0	± 20,0	± 10,0
RFPW50	50,0	133,0	133,0	9,0	50,0	± 20,0	± 10,0
RFP65	65,0	148,0	148,0	9,0	50,0	± 30,0	± 10,0
RFPW65	65,0	148,0	148,0	9,0	50,0	± 30,0	± 10,0
RFP80	80,0	163,0	163,0	9,0	50,0	± 40,0	± 10,0
RFPW80	80,0	163,0	163,0	9,0	50,0	± 40,0	± 10,0

Seria PTC

szczelina 150-250 mm | wbudowana 38 mm | metalowa

POJEDYŃCZY ELASTOMER

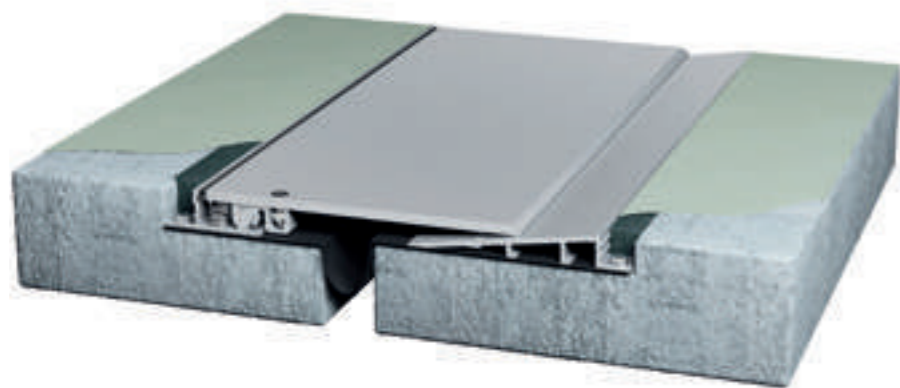
PODWÓJNY ELASTOMER

SEJSMICZNE

METAL

EPDM

- 150-250 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- WBUDOWANA 38 mm
- SEJSMICZNA
- 3 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- KLASA 4 OBCIĄŻENIA
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE OBCIĄŻENIA

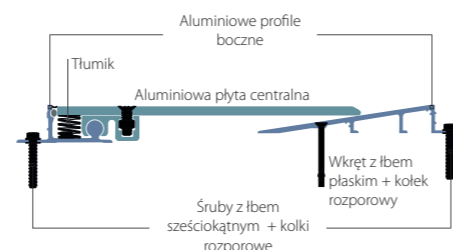


CHARAKTERYSTYKA:

Listwa wbudowana, parkingowa, sejsmiczna, wbudowana do szczelin o szerokości do 250 mm. Seria aluminiowych listew parkingowych, należących do grupy profili sejsmicznych. Profil przenosi przesunięcia pionowe sąsiadujących płyt podłogowych, bez ryzyka zniszczenia listwy. Zastosowanie specjalnej sprężyny pozwala tłumić drgania płyty środkowej podczas przejeżdżania pojazdów. PTCW to wersja kątowa listwy PTC zabezpieczająca styk podłogi ze ścianą.

Możliwe zastosowania:

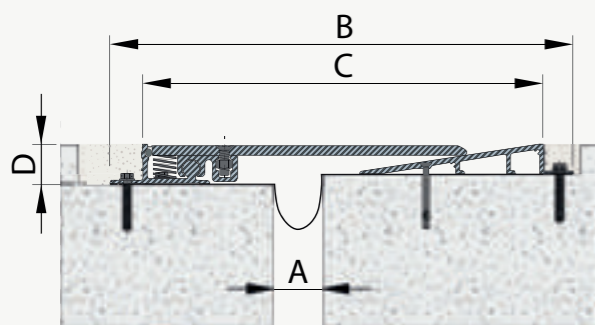
Parking i magazyny o podwyższonym zakresie przesunięć konstrukcji.



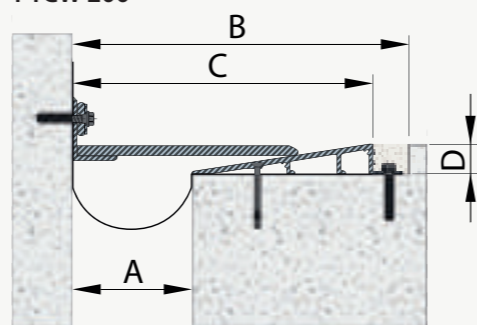
WYKOŃCZENIE PODŁOGI: Płytki ceramiczne Lastryko Kamień Beton Asfalt

rekomendowane możliwe

PTC 200



PTCW 200



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 65-66

PŁYTA CENTRALNA

- DLUGOŚĆ: 3 m profil
- NAWIERCONO: 7 punktów na metr
- SPOSÓB MOCOWANIA: 7 wkrętów z łbem płaskim + kołki na metr
- KONSERWACJA: Aluminium (STANDARD), Stal nierdzewna (NA ZAMÓWIENIE)
- KOLORY: Surowe aluminium STANDARD, Stal nierdzewna NA ZAMÓWIENIE

PROFILE BOCZNE

- DLUGOŚĆ: 3 m profil
- MATERIAL: Aluminium
- NAWIERCONO: 7 punktów na metr
- SPOSÓB MOCOWANIA: 7 wkrętów z łbem sześciokątnym + kołki na metr
- KOLORY: Surowe aluminium STANDARD

AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWPOŻAROWA strona 98-99
- BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100
- BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)		Powierzchnia widoczna (mm)		Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)			Obciążenie
	A	B	C	D		↔	↕	↗↘	
PTC 150	150,0	567,0	491,0	50,0/38,0	± 75,0	± 25,0	± 50,0		
PTC 175	175,0	592,0	516,0	50,0/38,0	± 85,0	± 25,0	± 50,0		
PTC 200	200,0	617,0	541,0	50,0/38,0	± 100,0	± 25,0	± 50,0		
PTC 225	225,0	642,0	566,0	50,0/38,0	± 110,0	± 25,0	± 50,0		
PTC 250	250,0	692,0	616,0	50,0/38,0	± 125,0	± 25,0	± 50,0		
PTCW 150	150,0	411,0	375,0	38,0	± 75,0	± 25,0	± 25,0		
PTCW 175	175,0	436,0	400,0	38,0	± 85,0	± 25,0	± 25,0		
PTCW 200	200,0	461,0	425,0	38,0	± 100,0	± 25,0	± 25,0		
PTCW 225	225,0	486,0	450,0	38,0	± 110,0	± 25,0	± 25,0		
PTCW 250	250,0	536,0	500,0	38,0	± 125,0	± 25,0	± 25,0		



Seria KB

100-200 mm szczelina | wbudowana 50 mm | aluminiowa

POJEDYNCZY ELASTOMER

PODWÓJNY ELASTOMER

SEJSMICZNE

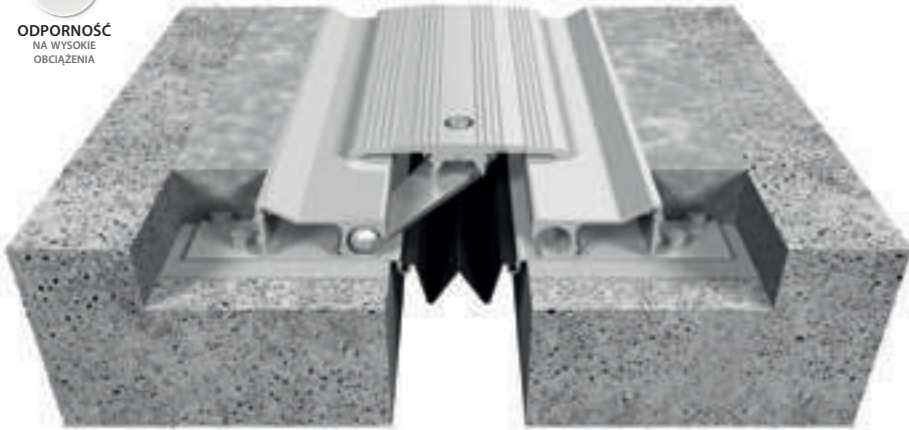
METAL

EPDM

Prodmar Dylatacje® | Systemy osłon szczelin dylatacyjnych parkingowych

- 100-200 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- WBUDOWANA 50 mm
- SEJSMICZNA
- 3 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNETRZNE ZASTOSOWANIE
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY
- KLASA 4 OBCIĄŻENIA

ODPORNOŚĆ NA WYSOKIE OBCIĄŻENIA

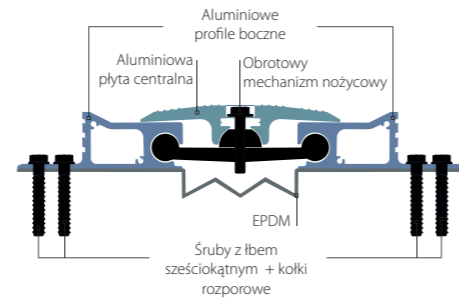


CHARAKTERYSTYKA:

Listwa parkingowa wbudowana sejsmiczna do szczelin dylatacyjnych o szerokości do 200 mm. Zbudowana jest z aluminiowej płyty centralnej, nożycowego mechanizmu pozycjonującego osadzonego w aluminiowych profilach bocznych. Listwa posiada dodatkowo membranę uszczelniającą wykonaną z EPDM. KBW to wersja kątowa listwy KB zabezpieczająca styk podłogi ze ścianą.

Możliwe zastosowania:

Parkingi, magazyny o podwyższonym zakresie przesunięć konstrukcji.

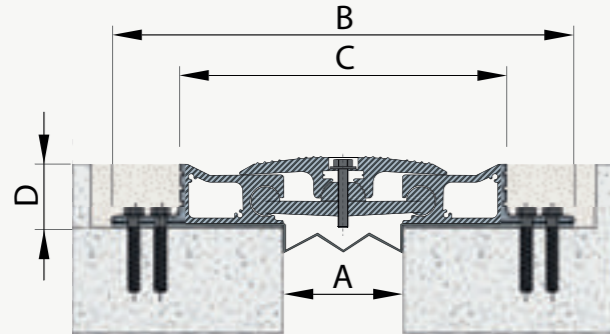


WYKOŃCZENIE PODŁOGI

- Płytki ceramiczne
- Lastryko
- Kamień
- Beton
- Asfalt

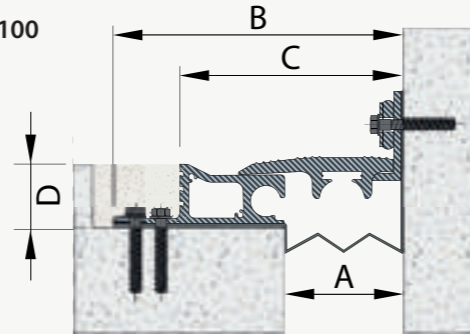
● rekomendowane
○ możliwe

KB 100

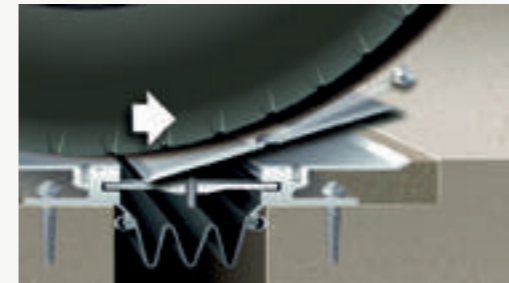


PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 65-66

KBW 100

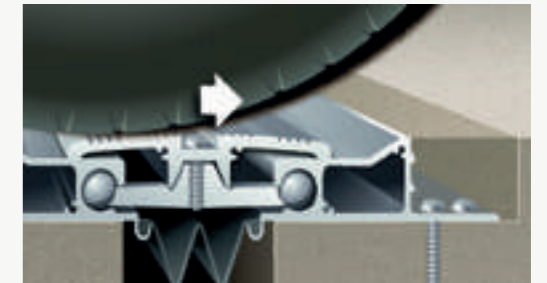


Tradycyjne listwy



W tradycyjnych listwach siły generowane przez przejeżdżające samochody są przenoszone na centralną śrubę, która jest osłabiana i może być zerwana.

Listwy KB



Unikalna konstrukcja listwy KB i solidniejszy mechanizm nożycowy przenosi siły generowane przez poruszające się pojazdy na płytę betonową chroniąc w ten sposób centralnie położoną śrubę.

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm) A	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm) B	Powierzchnia widoczna (mm) C	Głębokość zabudowy (mm) D	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
KB 100	100,0	400,0	282,0	50,0	± 50,0	± 25,0 / ± 50,0
KB 125	125,0	500,0	382,0	50,0	-100,0/+75,0	± 25,0 / ± 63,0
KB 150	150,0	525,0	407,0	50,0	-85,0/+100,0	± 25,0 / ± 75,0
KB 175	175,0	600,0	482,0	50,0	-140,0/+100,0	± 25,0 / ± 85,0
KB 200	200,0	625,0	507,0	50,0	-115,0/+125,0	± 25,0 / ± 100,0
KBW 100	100,0	250,0	191,0	50,0	± 25,0	± 25,0 / ± 50,0
KBW 125	125,0	313,0	254,0	50,0	-70,0/+25,0	± 25,0 / ± 63,0
KBW 150	150,0	338,0	279,0	50,0	-45,0/+50,0	± 25,0 / ± 75,0
KBW 175	175,0	388,0	329,0	50,0	-80,0/+35,0	± 25,0 / ± 85,0
KBW 200	200,0	413,0	354,0	50,0	-55,0/+60,0	± 25,0 / ± 100,0

PROFIL ALUMINIOWY

- DLUGOŚĆ: 3 m profil
- NAWIERCONE: 14 punktów na metr
- SPOSÓB MOCOWANIA: 14 wkrętów z łbem sześciokątnym + kołki na metr
- KOLORY: Surowe aluminium STANDARD

PŁYTA CENTRALNA

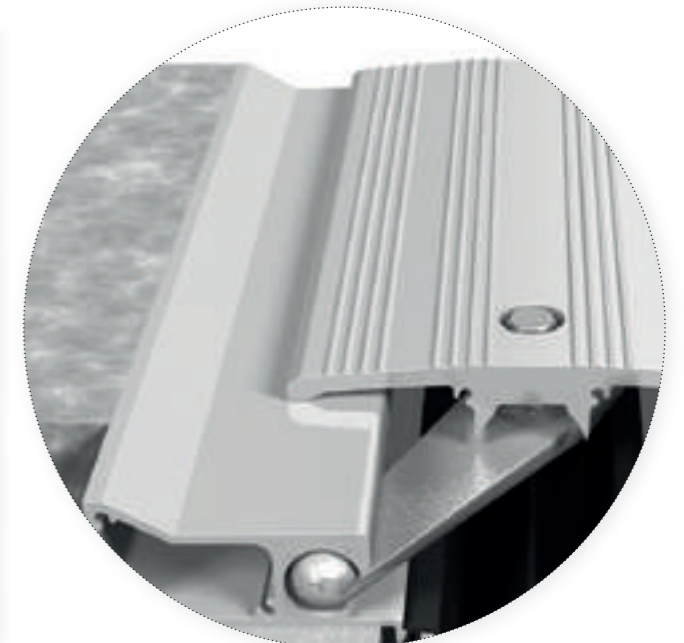
- DLUGOŚĆ: 3 m profil
- NAWIERCONE: 5 punktów na metr
- SPOSÓB MOCOWANIA: 5 wkrętów z łbem sześciokątnym + 3 kołki na metr
- KOLORY: Surowe aluminium STANDARD

USZCZELKA

- DLUGOŚĆ: 21 m rolki
- MATERIAL: EPDM
- KOLORY: Czarny STANDARD

AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA strona 98-99
- BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100
- BARIERA AKUSTYCZNA strona 100



Seria ZB

25-100 mm szczelina | wbudowana 19 mm | EPDM

POJEDYNYCY ELASTOMER

PODWOJNY ELASTOMER

SEJSMICZNE

METAL

EPDM

Prodmar Dylatacje® | Systemy osłon szczelin dylatacyjnych parkingowych

- 25-100 mm SZEROKOŚĆ SZCELINY DYLATACYJNEJ
- WBUDOWANA 19 mm
- 3 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY
- SZYBKA I PROSTA INSTALACJA

ODPORNOŚĆ NA INTENSYWNY RUCH PIESZYCH I INTENSYWNE OBCIĄŻENIA

KLASA 3 OBCIĄŻENIA

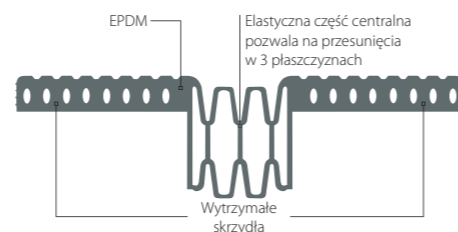


CHARAKTERYSTYKA:

Listwy parkingowe wbudowane z jednoczęściowego elastomeru wykonanego w całości z EPDM do szczelin dylatacyjnych o szerokości 25-100 mm. Profil Zip Block (ZB) to rewolucyjne jednoczęściowe złącze dylatacyjne, którego montaż jest niezwykle prosty i szybki. Listwa ZB jest mocowana za pomocą kleju na bazie kauczuku, który zapewnia trwałość i szczelność połączenia. Dzięki jednoczęściowej konstrukcji profil jest odporny na obciążenia w postaci ruchu kołowego pojazdów. Utrudnia wnikaniu wody w szczelinę dylatacyjną.

Możliwe zastosowania:

Na parkingach, stadionach oraz przy renowacjach starych dylatacji.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI

Płytki ceramiczne

Lastryko

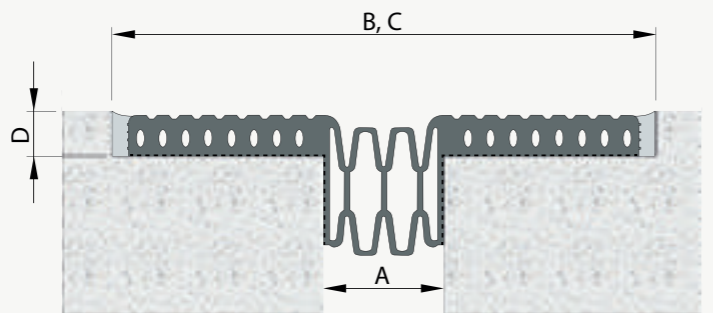
Kamień

Beton

Asfalt

rekomendowane
 możliwe

ZB 100



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 70-72



Uszczelki dylatacyjne z wypełnieniem części bocznych zaprawą modyfikowaną nie spełniają swojego zadania. Ruch kołowy powoduje powstawanie mikropęknięć na styku wypełnienia z posadzką parkingową. W konsekwencji dalszy ruch kołowy powoduje pogłębianie się pęknięć aż do całkowitego wykruszenia, wypełnienia.

Zip Block to niezawodność. ZB to jednoczęściowa, długowieczna konstrukcja z EPDM. Jest w stanie przenosić intensywny ruch kołowy bez ryzyka uszkodzenia listwy oraz samej posadzki. Wytrzymuje nieustannie wyginanie i rozciąganie oraz szeroką amplitudę zmian temperatur.

Zip Block został poddany rygorystycznym testom, w tym o obciążeniu 1350 kg na oś, z jednoczesnym pionowym ugięciem stropu. Badano listwę w kilku cyklach zamrażania i rozmrażania. Na 35.000 cykli listwa nie wykazywała zużycia ani rozdarć, z krocącym obciążeniem. Listwy badano również pod kątem symulacji naprężeń ścinających stworzonych przez szybko poruszające się gwałtownie hamujące pojazdy. Pozytywne wyniki testów oznaczają że na listwie ZB można polegać.



MATERIAŁ

DLUGOŚĆ 18 m rolki

MATERIAŁ EPDM

KOLORY

Czarny STANDARD

AKCESORIA

BARIERA PRZECIWPÓŻAROWA strona 98-99

BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Calkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)			Obciążenie
	A	B	C	D	↔	↕	↗↘	
ZB 25	25,0	203,0	203,0	19,0	± 12,0	± 10,0	± 5,0	
ZB 50	50,0	228,0	228,0	19,0	± 25,0	± 10,0	± 5,0	
ZB 75	75,0	254,0	254,0	19,0	± 38,0	± 12,0	± 7,0	
ZB 100	100,0	279,0	279,0	19,0	± 50,0	± 15,0	± 15,0	

Seria KP

20-60 mm szczelina | nawierzchniowa | EPDM

POJEDYNCZY ELASTOMER

PODWÓJNY ELASTOMER

SEISMICZNE

METAL

EPDM

Prodmar Dylatacje® | Systemy osłon szczelin dylatacyjnych parkingowych

- 20-60 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- NAWIERZCHNIOWA
- POZIOME PRZESUNIĘCIA
- WEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- KLASA 3 OBCIĄŻENIA
- SZYBKA I PROSTA INSTALACJA

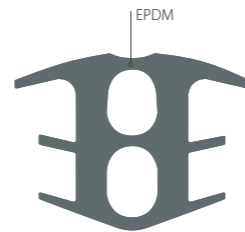


CHARAKTERYSTYKA:

Listwa nawierzchniowa wytłaczana w całości z EPDM przeznaczona do szczelin dylatacyjnych o szerokości 20-60 mm. Prosta i wytrzymała konstrukcja pozwala na łatwy i szybki montaż. Odporna na zużycie, niezawodne rozwiązanie dla szczelin dylatacyjnych posadzkowych.

Możliwe zastosowania:

Na parkingach, w magazynach, halach produkcyjnych. Użyteczna przy wymianie starych wypełnień dylatacyjnych.



Montaż nawierzchniowych listew KP 20 - KP 60



Na boczne krawędzie listwy zaaplikować neoprenowy lub kauczukowy klej trwale elastyczny.



Wcisnąć profil do szczeliny dylatacyjnej przy pomocy drewnianej podkładki.



Listwy powinny być docięte pod kątem 45° na końcach tak aby po sklejeniu i wciśnięciu w szczelinę dylatacyjną tworzyły jedną całość.



Wyrównać.

Montaż w miejscach krzyżowania się listew KP 20 - KP 60



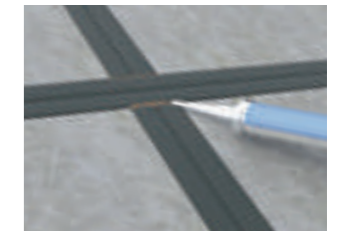
Naciąć w miejscach skrzyżowania się listew dylatacyjnych



Naćwiczyć masę trwale elastyczną na krawędzie nacięć listew tak aby listwa górna z dolną tworzyły jedną całość.



Montaż naciętych listew dylatacyjnych

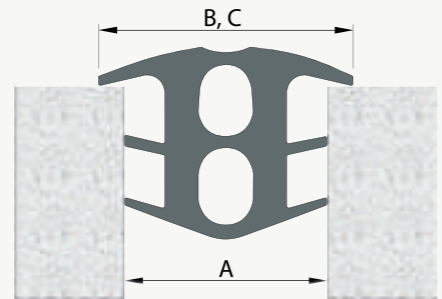


Naćwiczyć masę trwale plastyczną w miejscach łączenia się przecinających szczelin dylatacyjnych.

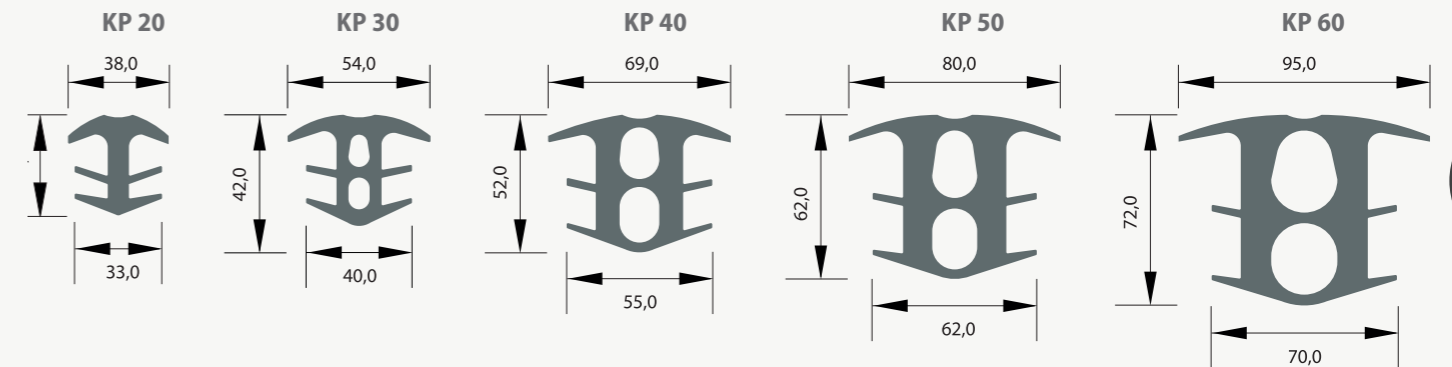
WYKOŃCZENIE PODŁOGI: Płytki ceramiczne, Lastryko, Kamień, Beton, Asfalt

● rekomendowane
○ możliwe

KP 50



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 72



Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
	A	B	C	D	↔	
KP 20	20,0	38,0	38,0	38,0	-5,0 / +10,0	🚗
KP 30	30,0	54,0	54,0	42,0	-8,0 / +7,0	🚗
KP 40	40,0	69,0	69,0	52,0	-12,0 / +12,0	🚗
KP 50	50,0	80,0	80,0	62,0	-5,0 / +9,0	🚗
KP 60	60,0	95,0	95,0	72,0	-5,0 / +7,0	🚗

MATERIAŁ

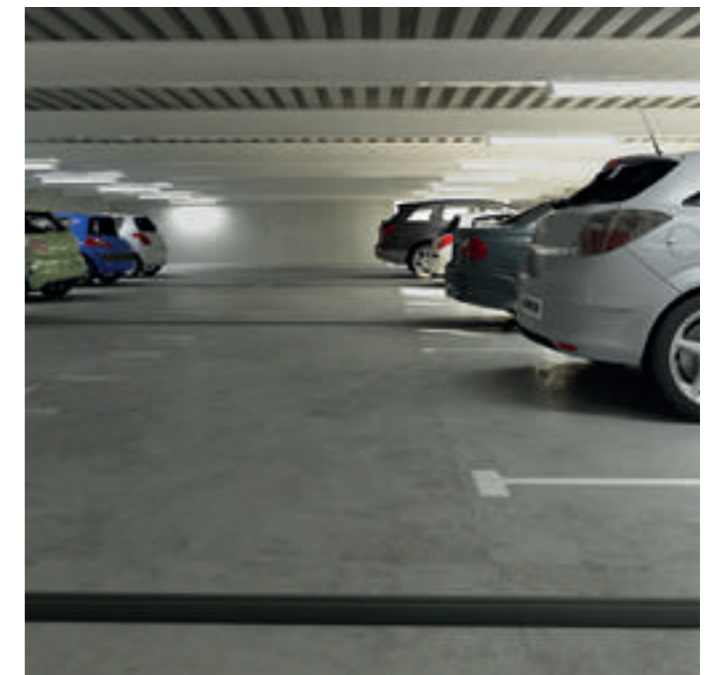
DLUGOŚĆ 25 m rolki

MATERIAŁ EPDM Elastomer

KOLORY Czarny STANDARD

AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWPOŻAROWA strona 98-99
- BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100
- BARIERA AKUSTYCZNA strona 100



Seria HB/CSS

szczelina 25-100 mm | wewnątrz-szczelinowa | z elastomerem EPDM

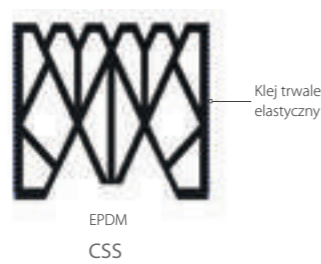
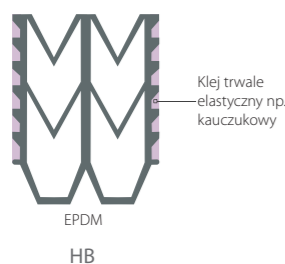
POJEDYNCZY ELASTOMER

PODWÓJNY ELASTOMER

SEISMICZNE

METAL

EPDM



CHARAKTERYSTYKA:

Listwy podłogowe parkingowe wykonane w całości z EPDM są przeznaczone do szczelin dylatacyjnych o szerokości 25-100 mm. Unikalna ząbkowana powierzchnia boczna listw ułatwia montaż, poprawia przyleganie kleju, ogranicza możliwość wnikania wody w szczelinę dylatacyjną. Komorowa konstrukcja listw pozwala na przeniesienie przesunięć do 50% szerokości szczeliny dylatacyjnej.

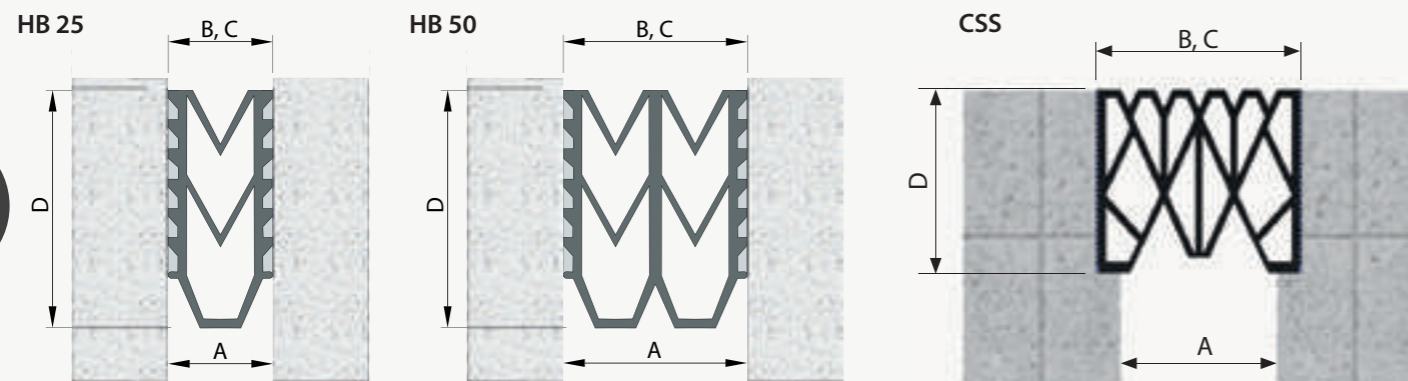
Możliwe zastosowania:

Parkingi, magazyny. Użyteczna przy wymianie starych wypełnień szczelin dylatacyjnych.

WYKOŃCZENIE PODŁOGI

● Płytki ceramiczne ● Lastryko ● Kamień ● Beton ● Asfalt

● rekomendowane
○ możliwe



PASUJĄCA LISTWA ŚCIENNA strona 70-72

MATERIAŁ

DŁUGOŚĆ 18 m rolki
 MATERIAŁ EPDM elastomer
 SPOSÓB MOCOWANIA Klej stałe elastyczny np. kauczukowy
 KOLORY Czarny STANDARD

AKCESORIA

BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA strona 98-99
 BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100
 BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm) A	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm) B	Powierzchnia widoczna (mm) C	Szerokość listwy przed montażem (mm)	Głębokość zabudowy (mm) D	Przesunięcie (mm)			Obciążenie
						↔	↕	↗↘	
HB 25	25,0	25,0	25,0	38,0	57,0	+13,0/-12,0	± 5,0	± 5,0	
HB 50	50,0	50,0	50,0	76,0	63,5	+25,0/-22,0	± 10,0	± 10,0	
HB 75	75,0	75,0	75,0	114,0	63,5	+39,0/-35,0	± 10,0	± 10,0	
HB 100	100,0	100,0	100,0	152,0	89,0	± 50,0	± 10,0	± 10,0	
CSS 25	35,0	35,0	35,0	50,0	45,0	±10,0	± 5,0	± 5,0	
CSS 37	47,0	47,0	47,0	63,0	57,0	±12,0	± 5,0	± 5,0	
CSS 50	60,0	60,0	60,0	76,0	57,0	±14,0	± 5,0	± 5,0	
CSS 64	74,0	74,0	74,0	102,0	76,0	±22,0	± 5,0	± 5,0	
CSS 76	86,0	86,0	86,0	127,0	89,0	±32,0	± 5,0	± 5,0	
CSS 89	99,0	99,0	99,0	152,0	102,0	±41,0	± 5,0	± 5,0	

SYSTEMY ZEWNĘTRZNYCH OSŁON DYLATACYJNYCH

Zewnętrzne listwy dylatacyjne są nieustająco wystawione na działanie zmiennych warunków pogodowych, szkodliwych promieni UV, znacznych różnic temperatury. Utrudniona jest także ich konserwacja i dostępność ze względu na umiejscowienie w konstrukcji budowli. Biorąc pod uwagę te czynniki, CS opracował bardzo wysokiej jakości zewnętrzne profile dylatacyjne o parametrach pozwalających stosować je w tak trudnych warunkach. Są odporne zarówno na ruchy sejsmiczne, czynniki pogodowe jak i starzenie.

Elewacyjne listwy dylatacyjne.

Nasze zewnętrzne listwy dylatacyjne są przeznaczone do zastosowań na elewacjach budynków, w których ochrona konstrukcji przed czynnikami atmosferycznymi jest niezwykle istotna. Listwy są wysokiej jakości, odporne na promieniowanie UV posiadają wewnętrzną membranę przeciwwilgociową gwarantującą szczelność złącza. Dodatkowo listwy przenoszą przesunięcia w wielu kierunkach.

Dachowe listwy dylatacyjne.

Przeznaczony dla dachów płaskich. Cechuje je zdolność do przenoszenia dużych przesunięć, jednocześnie gwarantują szczelność dzięki dołączonemu do listwy systemowemu uszczelnieniu.

Seria SC

50-250 mm szczelina | wewnątrz-szczelinowa | sejsmiczna z pojedynczym lub podwójnym elastomerem

POJEDYNY ELASTOMER

PODWÓJNY ELASTOMER

SEJSMICZNE

METAL

EPDM

Prodmar

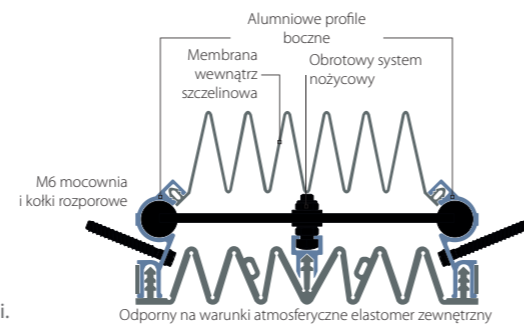
Dylatacje® | Listwy dylatacyjne do posadzek przemysłowych

- 50-250 mm SZEROKOŚĆ SZCZELINY DYLATACYJNEJ
- WEWNĄTRZ SZCZELINOWA
- SEJSMICZNA LISTWA DYLATACYJNA
- ZEWNĘTRZNE ZASTOSOWANIE
- 3 KIERUNKI PRZESUNIĘCIA
- OGRANICZONA PENETRACJA WODY



CHARAKTERYSTYKA:

Listwa elewacyjna, sejsmiczna, wbudowana przeznaczona do szczelin dylatacyjnych o szerokości 50-250 mm. Listwa ta charakteryzuje się dużą kompensacją ruchów dylatacyjnych w różnych kierunkach. Seria SC zbudowana jest z jednego lub dwóch (opcjonalnie) harmonijkowych elastomerów, które umieszczone są w aluminiowych profilach bocznych. Dla złączy o dużej szerokości (od 175 mm), sztywność całego układu jest zapewniona przez stalowy mechanizm nożycowy. Listwa zabezpiecza przed działaniem wody opadowej uniemożliwiając jej wnikanie do wnętrza budynku.



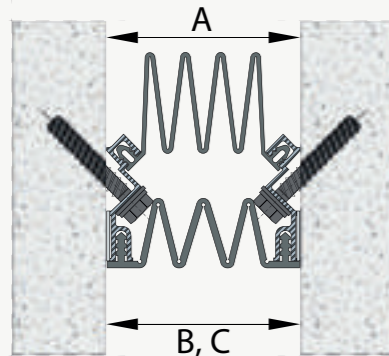
Możliwe zastosowania:
Zewnętrzne szczeliny dylatacyjne na elewacji.

WYKOŃCZENIE ŚCIANY

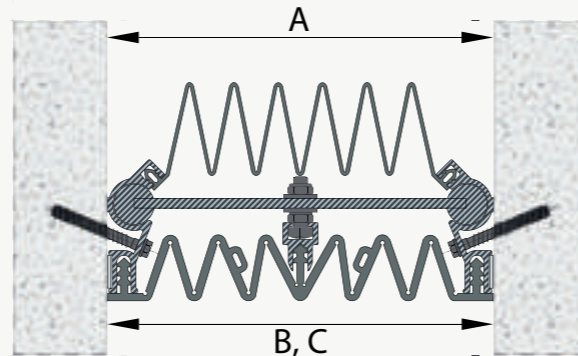
- Płytki ceramiczne
- Zaprawa
- Cegła
- Kamień
- Beton

- rekomendowane
- możliwe

SC 100/125

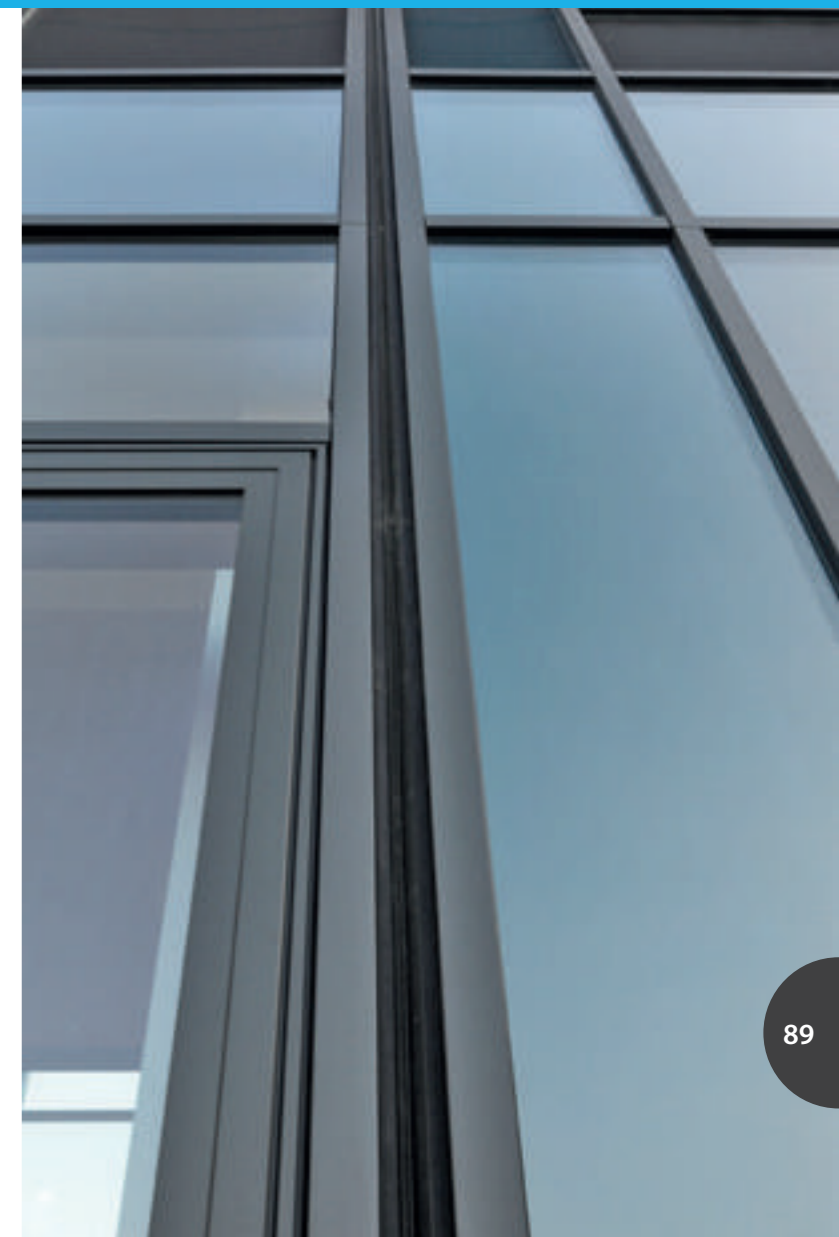
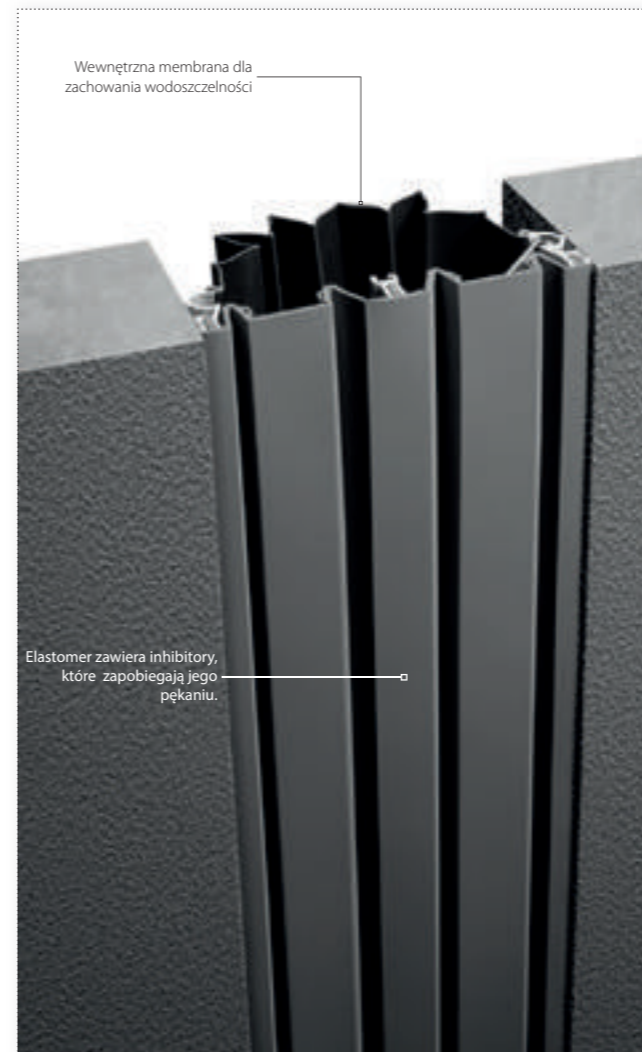


SC 200



PASUJĄCA LISTWA PODŁOGOWA strona 42-50

Listwy ścienne wewnątrz szczelinowe z pojedynczym lub podwójnym elastomerem. CS Listwy ścienne wewnątrz-szczelinowe z wkładką elastomerową są przeznaczone do miejsc, w których ochrona przed warunkami atmosferycznymi oraz możliwość przeniesienia przesunięć w wielu płaszczyznach są priorytetem.



Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Przesunięcie (mm)		
	A	B	C	↔	↕	↗↘
SC 50	50,0	50,0	50,0	± 25,0	± 10,0	± 6,0
SC 75	75,0	75,0	75,0	± 50,0	± 15,0	± 6,0
SC 100/125	100,0	100,0	100,0	± 75,0	± 20,0	± 6,0
SC 100/125	125,0	125,0	125,0	± 100,0	± 20,0	± 6,0
SC 150/175	150,0	150,0	150,0	± 125,0	± 20,0	± 6,0
SC 150/175	175,0	175,0	175,0	± 150,0	± 20,0	± 6,0
SC 200/225	200,0	200,0	200,0	± 175,0	± 20,0	± 6,0
SC 200/225	225,0	225,0	225,0	± 200,0	± 20,0	± 6,0
SC 250/275	250,0	250,0	250,0	± 200,0	± 20,0	± 6,0
SC 250/275	275,0	275,0	275,0	± 200,0	± 20,0	± 6,0

PROFIL ALUMINIOWY

- DŁUGOŚĆ 3 m profil
- NAWIERCONE 7 punktów na metr
- SPOSÓB MOCOWANIA 7 x M6 + kołki rozporowe na metr
- KOLORY Surowe aluminium STANDARD

ELASTOMER ZEWNĘTRZNY

- DŁUGOŚĆ 21 m rolki
- MATERIAŁ Elastomer z inhibitorami UV
- KOLORY Czarny STANDARD Szary STANDARD Beżowy NA ZAMÓWIENIE Brązowy NA ZAMÓWIENIE

ELASTOMER WEWNĘTRZNY

- DŁUGOŚĆ 21 m rolki
- MATERIAŁ PCV
- KOLORY Czarny STANDARD

AKCESORIA

- BARIERA PRZECIWOŻAROWA strona 98-99
- BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Seria SRJ

25-175 mm szczelina | nawierzchniowa | dachowa sejsmiczna

POJEDYNCZY ELASTOMER

PODWÓJNY ELASTOMER

SEJSMICZNE

METAL

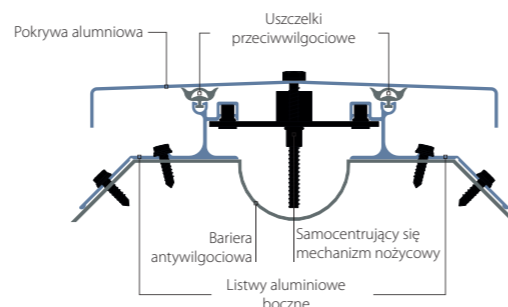
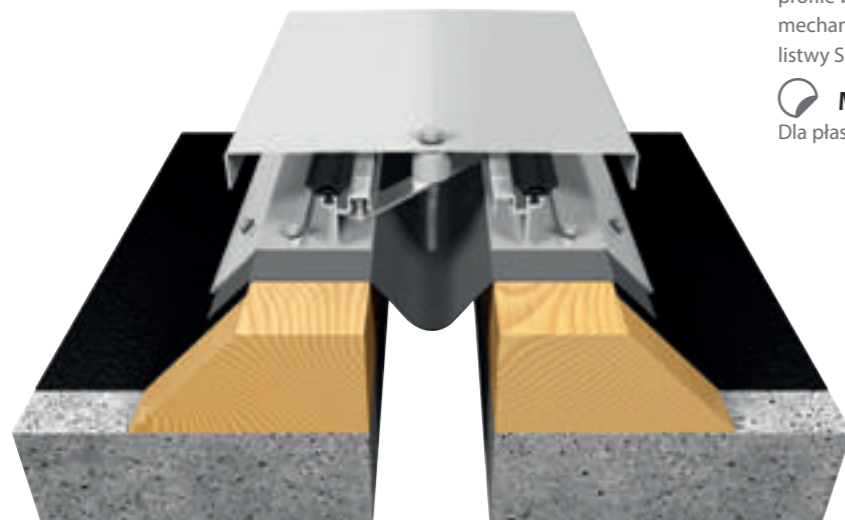
EPDM



CHARAKTERYSTYKA:

Listwa nawierzchniowa, sejsmiczna, zewnętrzna dachowa z barierą przeciwwilgociową do szczelin dylatacyjnych o szerokości 25-175 mm. Listwa zbudowana z dwóch aluminiowych profili bocznych połączonych od dołu elastomerem stanowiącym barierę przeciwwilgociową. Od góry profile boczne osłonięte są pokrywą centralną pozycjonowaną za pomocą mechanizmu nożycowego. Listwa SRJW jest kątowym odpowiednikiem dla listwy SRJ, zabezpieczającym połączenie na styku ściana-dach.

Możliwe zastosowanie:
Dla płaskich lub nachylonych dachów.

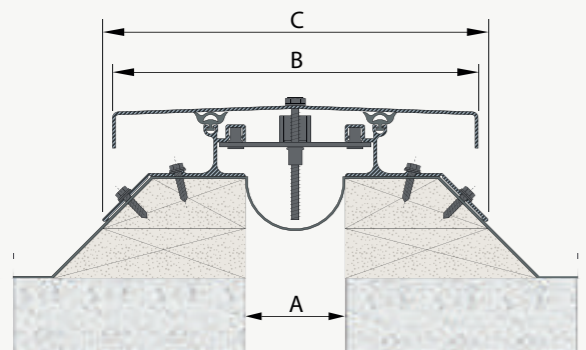


WYKOŃCZENIE ŚCIANY

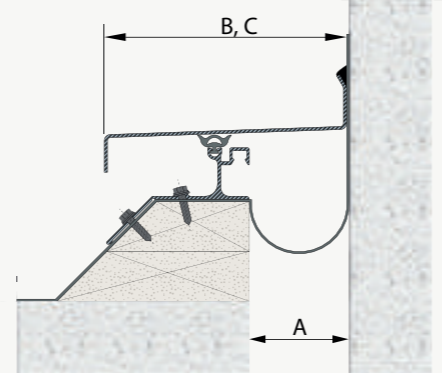
Beton

● rekomendowane
○ możliwe

SRJ 75



SRJW 75



LISTWY DYLATACYJNE DO POSADZEK PRZEMYSŁOWYCH

Listwy dylatacyjne do posadzek przemysłowych to profile przystosowane do przenoszenia dużych obciążeń. Są stosowane w takich obiektach jak magazyny, fabryki, porty rolnicze, centra logistyczne itp. Produkowane są ze stali czarnej lub nierdzewnej. Istnieje możliwość ocynkowania profili ze stali czarnej lub malowania farbami epoksydowymi.

90

91

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm) A	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm) B	Powierzchnia widoczna (mm) C	Przesunięcie (mm)
SRJ 25	25,0	146,0	146,0	+ 40,0 / -20,0
SRJ 50	50,0	146,0	146,0	+ 40,0 / -45,0
SRJ 75	75,0	280,0	280,0	+ 115,0 / -50,0
SRJ 100	100,0	305,0	305,0	+ 85,0 / -75,0
SRJ 125	125,0	343,0	343,0	+ 65,0 / -100,0
SRJ 150	150,0	381,0	381,0	+ 145,0 / -125,0
SRJ 175	175,0	419,0	419,0	+ 140,0 / -150,0
SRJW 25	25,0	98,0	98,0	+ 35,0 / -20,0
SRJW 50	50,0	98,0	98,0	+ 20,0 / -45,0
SRJW 75	75,0	180,0	180,0	+ 55,0 / -75,0
SRJW 100	100,0	205,0	205,0	+ 55,0 / -100,0
SRJW 125	125,0	237,0	237,0	+ 65,0 / -125,0
SRJW 150	150,0	268,0	268,0	+ 70,0 / -150,0
SRJW 175	175,0	300,0	300,0	+ 70,0 / -75,0

PROFIL ALUMINIOWY ORAZ POKRYWA

DLUGOŚĆ 3 m profil | NAWIERCONE 14 punktów na metr

SPOSÓB MOCOWANIA 14 M6 wkrętów i kołków na metr | KOLORY: Surowe aluminium-STANDARD

USZCZELKI: DLUGOŚĆ 30 m rolki | MATERIAŁ EPDM | KOLORY: Czarny STANDARD

BARIERA ANTYWILGOCIOWA: DLUGOŚĆ 30 m rolki | MATERIAŁ Polyetylene | KOLORY: Czarny STANDARD



Seria FJ System

wbudowana 100 - 250 mm | stalowa

POJEDYNCZY ELASTOMER

PODWÓJNY ELASTOMER

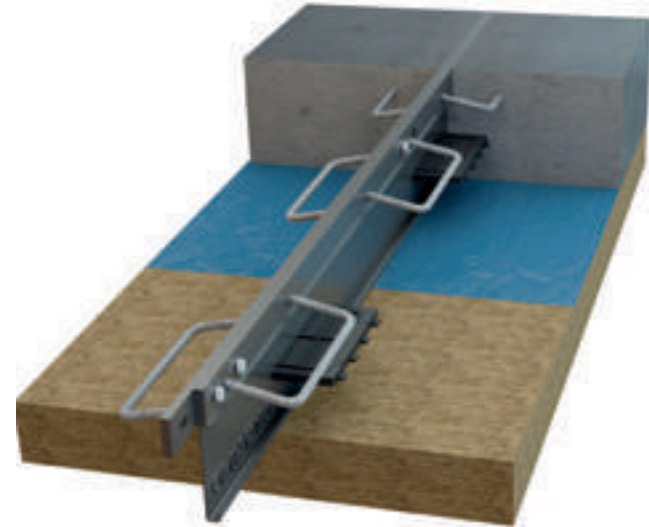
SEISMICZNE

METAL

PRZEMYSŁOWE

Prodmar

Dylatacje® | Systemy wewnętrznych osłon szczelin dylatacyjnych

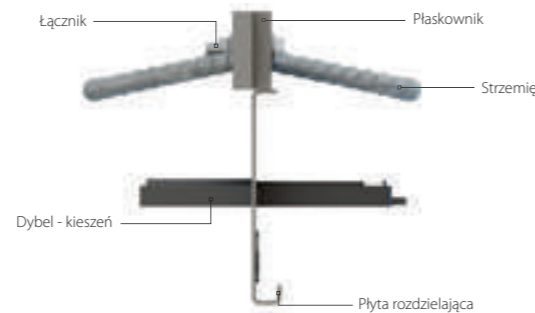


CHARAKTERYSTYKA:

CS FJ System chroni krawędzie posadzek wzdłuż linii dylatacyjnych wykorzystując płaskowniki ciągnięte na zimno (40x10 mm). Wysoka dokładność wykonania (H11) zapewnia dobre przyleganie betonu do ich powierzchni podczas betonowania eliminując możliwość występowania wykruszeń i spękań posadzki przy listwie. Listwy CS FJ System są stosowane przy wylewaniu posadzek przemysłowych na gruncie. Stanowią szalunek tracony pozwalający na wstrzymanie procesu betonowania w dowolnym momencie. Zapewniają jednocześnie możliwość ruchu poziomego przylegających płyt podczas skurczu betonu oraz w czasie eksploatacji (skurcz termiczny) eliminując ryzyko ich spękania.

Możliwe zastosowania:

Hale produkcyjne, hale magazynowe, centra logistyczne.



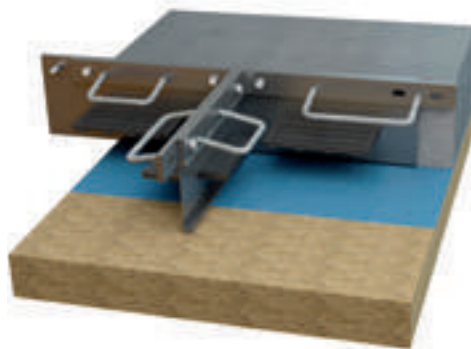
WYKOŃCZENIE PODŁOGI

● Beton

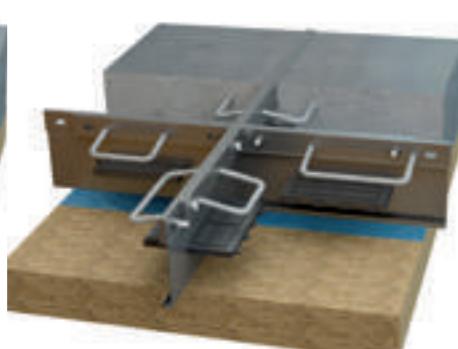
● rekomendowane
○ możliwe

AKCESORIA

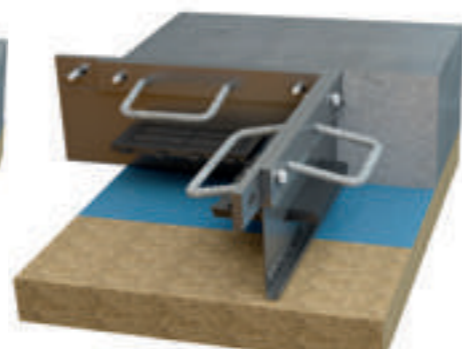
Łączniki typu "T"



Łącznik krzyżowy



Narożnik



DOBÓR PROFILU DO GRUBOŚCI POSADZKI

Grubość posadzki (mm)	Rodzaj CS model FJ System
110,0-130,0	100,0
131,0-150,0	120,0
151,0-170,0	140,0
171,0-180,0	160,0
181,0-210,0	180,0
211,0-230,0	200,0
231,0-250,0*	220,0

MATERIAŁ

DLUGOŚĆ
3 m profil

MATERIAŁ

- Stal czarna
- Stal nierdzewna
- Stal ocynkowana

NR	Nazwa części	Materiał	Wymiary (mm)	Norma	Charakterystyka
1	Płaskownik	S235JRC płaskownik ciągnięty na zimno	≠10x40x3000	PN-EN10277 PN-EN10278	<ul style="list-style-type: none"> ochrona posadzki przed wykruszeniem w miejscu styku dylatacji z betonem wysoka prostoliniowość PŁASKOWNIKA (klasa h11) wspomaga wykonanie płaskiej i równej posadzki cynkowane ogniowo
2	Płyta rozdzielająca	D C01 blacha zimnowalcowana	≠2	PN-EN1030	<ul style="list-style-type: none"> baza mocowania dybli, pełni rolę szalunku traconego podczas wylewania posadzki
3	Strzeżenie	B50 OS P pręt zbrojeniowy	Φ10	PN-EN10080	<ul style="list-style-type: none"> spawane do PŁASKOWNIKÓW, trwale utrzymują ich prawidłowe ustawienie względem posadzki (kołek zgrzewany Φ10x20 - nie ma wpływu na prawidłowe zamocowanie w betonie*)
4	Dybel	S235JRG2 S355J2G3* blacha gorączowalcowana	≠8/(rozstaw) 600 lub 500*	PN-EN10025	<ul style="list-style-type: none"> przenoszenie obciążeń poprzecznych do złącza - zminimalizowanie efektu klawiszowania płyt rys. 2 po otwarciu złącza powstałego w wyniku skurczu betonu, możliwy jest równoległy ruch suwliwy rozdzielonych płyt Posadzki względem siebie: <ul style="list-style-type: none"> a) prostopadle do złącza rys. 3 b) równoległe do złącza rys. 4 dybel zamocowany nie symetrycznie pozwala na prawidłowe przeniesienie obciążeń nawet przy otwarciu dylatacji do 30 mm
	Kieszka	- ABS	≠1	PN-EN10130	
	Elementy złączne				
	Śruba	PA-66 nylon	M8	-	<ul style="list-style-type: none"> Umożliwia zerwanie połączenia dwóch PŁASKOWNIKÓW podczas skurczu betonu i otwarcie złącza profilu dylatacyjnego C/S MODEL FJ SYSTEM
	Podkładka płaska	-	M8	-	-
5	Podkładka sprężysta	-	M8	-	-
	Nakrętka sześciokątna	-	M8	-	-
	Nakrętka motylkowa	-	M8	-	<ul style="list-style-type: none"> Przyśpiesza montaż modułów C/S MODEL FJ SYSTEM podczas instalacji na budowie
	Kołek sprężysty	-	Φ10	-	<ul style="list-style-type: none"> Utrzymuje płaskowniki względem siebie na tym samym poziomie

Budowa CS Model FJ System - wykonanie standardowe stal czarna niemalowana.

CS Model FJ system	100	120	140	160	180	200	220
waga 1 szt.	32,4	33,4	34,3	35,3	36,1	37,0	37,9
liczba szt./m na paletę	35/105	30/90	30/90	28/84	28/84	24/72	18/54
waga palety	1234	1102	1129	1098	1120	988	782

Orientacyjna waga i sposób pakowania

Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4



Grubość posadzki (mm)	Rozstaw dybli (mm)	Beton nie zbrojony				Beton zbrojony włóknami stalowymi 40 kg/m ³		
		Naprężenia zginające (MPa)	Wytrzymałość obliczeniowa betonu B40 f _{ctd} (MPa)	Obciążenie graniczne (kN)	Obciążenie graniczne złącza (kN)	Wytrzymałość obliczeniowa betonu zbrojonego f _{ctd} (MPa)	Obciążenie graniczne (kN)	Obciążenie graniczne złącza (k/m)
150,0	500,0	2,310	1,67	72	72	2,85	123	123
131,0-150,0	500,0	1,699	1,67	98	98	2,85	168	168
151,0-170,0	500,0	1,315	1,67	127	127	2,85	217	217

Wartości naprężeń w posadzce z dyblami ze stali S355J2G3 o rozstawie 500 mm, przy obciążeniu rozłożonym kN/m wzdłuż dylatacji.

Grubość posadzki (mm)	Rozstaw dybli (mm)	Beton nie zbrojony				Beton zbrojony włóknami stalowymi 40 kg/m ³		
		Naprężenia zginające (MPa)	Wytrzymałość obliczeniowa betonu B40 f _{ctd} (MPa)	Obciążenie graniczne (kN)	Obciążenie graniczne złącza (kN)	Wytrzymałość obliczeniowa betonu zbrojonego f _{ctd} (MPa)	Obciążenie graniczne (kN)	Obciążenie graniczne złącza (k/m)
150,0	600,0	2,381	1,67	70	70	2,85	120	120
131,0-150,0	600,0	1,728	1,67	97	97	2,85	165	165
151,0-170,0	600,0	1,329	1,67	126	126	2,85	214	214

Wartości naprężeń w posadzce z dyblami ze stali S355J2G3 o rozstawie 600 mm, przy obciążeniu rozłożonym kN/m wzdłuż dylatacji.

*Większe rozmiary na specjalne zamówienie.

Seria FJ Plus System

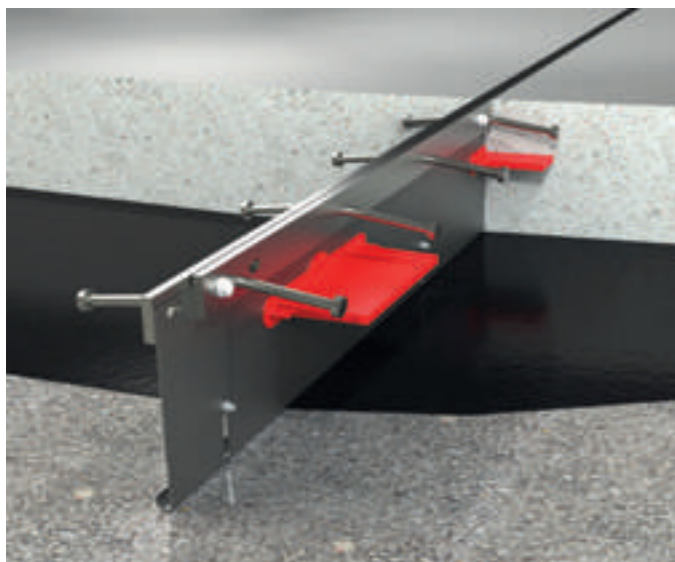
wbudowana 130 - 300 mm | stalowa

PODWOJNY ELASTOMER

SEJSMICZNE

METAL

PRZEMYSŁOWE

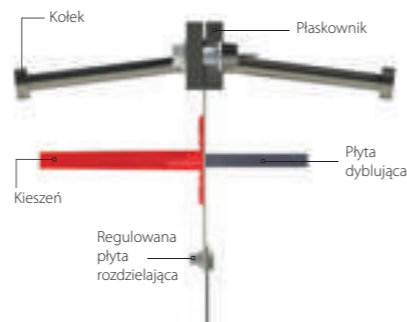


CHARAKTERYSTYKA:

FJ Plus System zapewnia zbrojenie krawędzi szczelin dylatacyjnych przy użyciu płaskowników z wysokiej jakości stali, ciągnionych na zimno o wymiarach 10 mm (grubość) na 40 mm (głębokość). Płaskowniki są zespawane z kołkami łukiem ciągnionym. Wszystkie spawy kołków z płaskownikami są testowane aby zapewnić pewne mocowanie. FJ Plus System może być dostarczany w wykonaniu ze stali nierdzewnej, ocynkowanej i wstępnie wyposażonym w piankę Miothene. FJ Plus System jest dostępny z tradycyjną płytą oddzielającą o ustalonej głębokości przeznaczonej dla grubości płyty poniżej 150 mm lub powyżej 300 mm. W przypadku częściej występujących grubości płyt z zakresu 150-300 mm, system FJ Plus System wykorzystuje specjalną regulowaną płytę oddzielającą.

Możliwe zastosowania:

Hale produkcyjne, hale magazynowe, centra logistyczne.



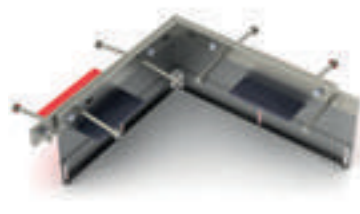
WYKOŃCZENIE PODŁOGI

● Beton

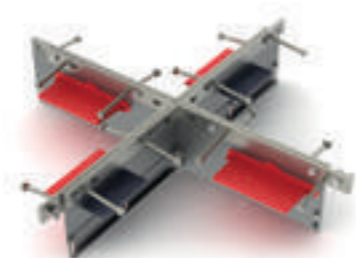
● rekomendowane
○ możliwe

AKCESORIA

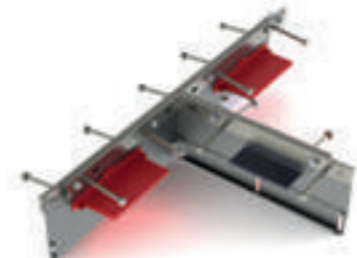
Narożnik



Łącznik krzyżowy



Łącznik typu "T"



Uchwyt instalacyjny



Dobór profilu do grubości posadzki

Grubość posadzki (mm) Model listwy

poniżej 150,0 na zamówienie (wysokość listwy mniejsza o 2-3 cm od grubości posadzki)

150,0-200,0 FJ Plus System 150-200 mm płyta rozdzielająca regulowana

200,0-250,0 FJ Plus System 150-200 mm płyta rozdzielająca regulowana

250,0-300,0 FJ Plus System 150-200 mm płyta rozdzielająca regulowana

powyżej 300,0 Na zamówienie (wysokość listwy mniejsza o 2-3 cm od grubości posadzki)

PROFIL ALUMINIOWY

DLUGOŚĆ 3 m profil MATERIAL Stal czarna | Stal nierdzewna | Stal ocynkowana

Grubość kołka (mm) Rozwarcie złącza (mm)

8 mm 20,0 mm
30,0 mm
12 mm do 30,0 mm

		Głębokość płyty (mm)											
		100,0	125,0	150,0	175,0	200,0	225,0	250,0	275,0	300,0			
		Stala płyta oddzielająca						Regulowana płyta oddzielająca					
		80	110	135	150-200	150-200	150-200	200-250	200-250	200-250	250-300	250-300	250-300
8 mm	20,0 mm	17,7	24,7	32,7	32,7	39,2	42,5	51,9	63,0	68,0	75,2	88,4	94,4
8 mm	30,0 mm	17,7	24,7	32,7	32,7	39,2	42,5	51,9	63,0	68,0	75,2	81,0	81,0
12 mm	do 30,0 mm	17,7	24,7	32,7	32,7	39,2	42,5	51,9	63,0	68,0	75,2	88,4	94,4

Zdolność do przenoszenia obciążeń podano dla betonu niezbrojonego C32/40

Seria FJ Plus System

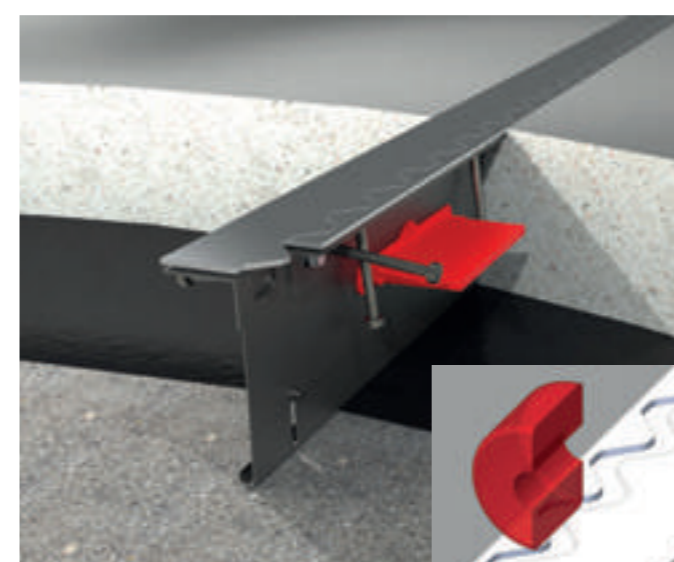
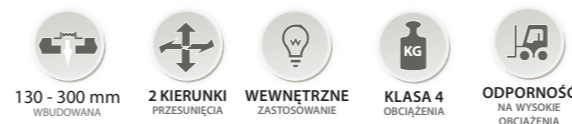
wbudowana 130 - 300 mm | stalowa

PODWOJNY ELASTOMER

SEJSMICZNE

METAL

PRZEMYSŁOWE



CHARAKTERYSTYKA:

CS FJS Plus to innowacyjny system złączy przeznaczonych do pozostawienia w miejscu wbudowania, zaprojektowany specjalnie dla spełnienia wysokich wymagań dzisiejszych przemysłowych podłóg betonowych.

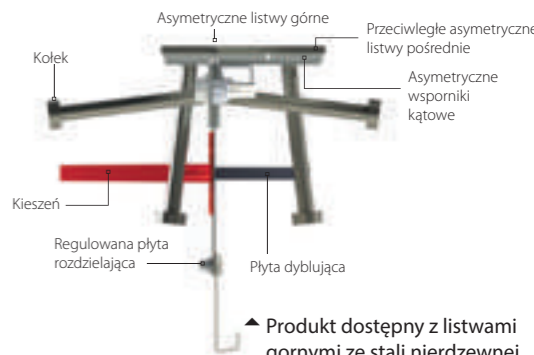
CS FJS Plus to system złączy, który nie wykorzystuje szczeliwa i nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko.

Stosowane w CS FJS Plus "asymetryczne listwy górne" mają specjalnie zaprojektowaną trapezową linię podziałową o długości fal odpowiedniej dla nawet najwyższych kół mechanicznych urządzeń przeładunkowych (MHE). Nawet, gdy złącze osiągnie maksymalne rozwarście prostopadle wynoszące 25 mm, koło urządzenia przeładunkowego nadal styka się z oboma stronami listew górnych. Konstrukcja ta eliminuje obciążenia udarowe podczas przejeżdżania przez złącze.

Możliwe zastosowania:

Hale produkcyjne, hale magazynowe, centra logistyczne.

◀ Widok Przekrojowy koła przejeżdżającego po CS FJS Plus. Dolny martwy punkt koła jednocześnie styka się z oboma stronami złącza.



▲ Produkt dostępny z listwami górnymi ze stali nierdzewnej.

WYKOŃCZENIE ŚCIANY

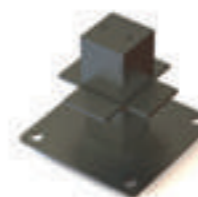
● Beton

● rekomendowane
○ możliwe

AKCESORIA

Słupek krzyżowy

Do stworzenia narożnika, połączenia trójkątnego lub czwórnikowego, wymagany jest tylko jeden prosty słupek krzyżowy.



Uchwyt instalacyjny

Do montażu CS FJS Plus można użyć uchwytów instalacyjnych FJSFIX ze specjalną przejściówką.



Dobór profilu do grubości posadzki

Grubość posadzki (mm) Model listwy

poniżej 150,0 na zamówienie (wysokość listwy mniejsza o 2-3 cm od grubości posadzki)

150,0-200,0 FJS Plus System 150-200 mm płyta rozdzielająca regulowana

200,0-250,0 FJS Plus System 150-200 mm płyta rozdzielająca regulowana

250,0-300,0 FJS Plus System 150-200 mm płyta rozdzielająca regulowana

powyżej 300,0 Na zamówienie (wysokość listwy mniejsza o 2-3 cm od grubości posadzki)

PROFIL ALUMINIOWY

DLUGOŚĆ 3 m profil MATERIAL Stal czarna | Stal nierdzewna | Stal ocynkowana

Grubość kołka (mm) Rozwarcie złącza (mm)

8 mm 20,0 mm
30,0 mm
12 mm do 30,0 mm

		Głębokość płyty (mm)							
		200,0	225,0	250,0	275,0	300,0			
		Stala płyta oddzielająca				Regulowana płyta oddzielająca			
		150-200	200-250	200-250	200-250	250-300	150-300	250-300	250-300
8 mm	20,0 mm	39,3	47,9	58,2	62,7	69,4	81,6	87,1	87,1
8 mm	30,0 mm	39,3	47,9	58,2	62,7	69,4	74,8	74,8	74,8
12 mm	do 30,0 mm	39,3	47,9	58,2	62,7	69,4	81,6	87,1	87,1

Zdolność do przenoszenia obciążeń podano dla betonu niezbrojonego C32/40

Seria DS

0-100 mm szczelina | wbudowana 20 - 28 mm | stalowa

POJEDYNCZY ELASTOMER

PODWÓJNY ELASTOMER

SEJSMICZNE

METAL

PRZEMYSŁOWE



20 - 28 mm
WBUDOWANA



POZIOME
PRZESUNIĘCIA



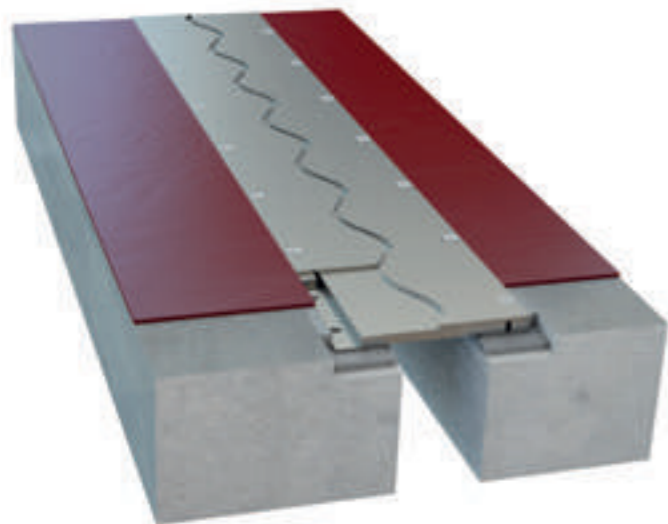
WEWNĘTRZNE
ZASTOSOWANIE



KLASA 4
OBCIĄŻENIA



ODPORNOŚĆ
NA WYSOKIE
OBCIĄŻENIA

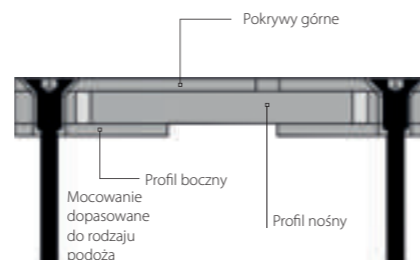


CHARAKTERYSTYKA:

Listwa podłogowa w całości stalowa z płytą centralną zaciśniętą pomiędzy dolnymi i górnymi profilami bocznymi. Produkowane są ze stali czarnej lub nierdzewnej. Istnieje możliwość ocynkowania profili ze stali czarnej.

Możliwe zastosowanie:

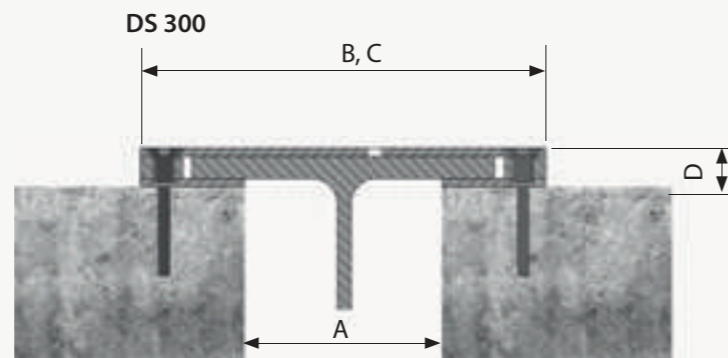
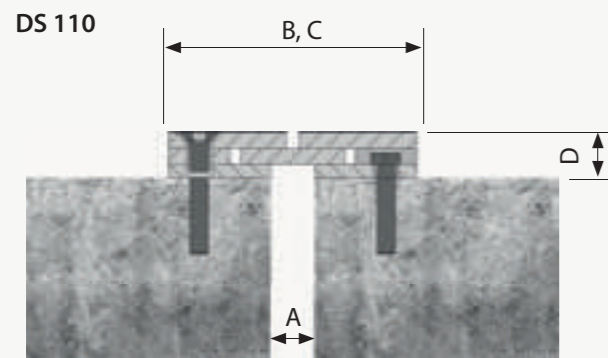
Porty lotnicze, hale magazynowe, elektrownie, centra logistyczne, hale produkcyjne.



WYKOŃCZENIE PODŁOGI

Beton Płytki ceramiczne

rekomendowane
 możliwe



AKCESORIA DO LISTEW DYLATACYJNYCH

Szczeliny dylatacyjne umożliwiają ruchy budynku, ponadto wymaga się również aby były zabezpieczone przed przenikaniem ognia, wody oraz hałasu do wnętrza obiektu. Nasze akcesoria do listew zostały specjalnie opracowane do wyżej wymienionych celów aby razem z profilami dylatacyjnymi tworzyły uzupełniający się system.

Barьеры przeciwpożarowe Jointofeu®.

Niezwykle skuteczne, ale łatwe w montażu, zapewniają ochroną przed ogniem, ciepłem i gazami jednocześnie kompensują przesunięcia w wielu płaszczyznach.

Barьеры przeciwwilgociowe.

Są idealnym uzupełnieniem naszych podłogowych listew dylatacyjnych gdzie wymagana jest szczelność złącza dylatacyjnego.

Ekраны akustyczne.

Tłumią skutecznie hałas rozprzestrzeniający się poprzez osłony szczelin dylatacyjnych na inne segmenty budynku.

MATERIAŁ

DLUGOŚĆ
2,95 metra

MATERIAŁ
Stal czarna | Stal nierdzewna | Stal ocynkowana

NAWIERCONE
20 punktów na metr

KOLORY
Surowa stal
STANDARD

AKCESORIA

BARIERA PRZECIWOPOŻAROWA strona 98-99

BARIERA PRZECIWWILGOCIOWA strona 100

BARIERA AKUSTYCZNA strona 100

Model	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm)	Całkowita szerokość listwy dylatacyjnej (mm)	Powierzchnia widoczna (mm)	Głębokość zabudowy (mm)	Przesunięcie (mm)	Obciążenie
	A					
DS 110	0-20,0	110,0	110,0	20,0	+5,0	
DS 200	0-50,0	205,0	205,0	28,5	+25,0/-22,0	
DS 300	50,0-100,0	295,0	295,0	28,5	+39,0/-35,0	



Jointofeu® Sznury

20-120 mm szczelina | przeciwpożarowe z wełny mineralnej



EN 13501-2 | EN 1366-4
EUROPEAN NORM COMPLIANT

CHARAKTERYSTYKA:

Sznury przeciwpożarowe z wełny mineralnej przeznaczone do wypełniania szczelin dylatacyjnych o szerokości 20-120 mm. Sznury są grubsze od szczeliny o 1/3 tak aby mogły zapewnić wymogi przeciwpożarowe patrz tabela nr 2. Sznury Jointofeu® to idealne i łatwe w użyciu bariery przeciwpożarowe dla szczelin dylatacyjnych o małej i średniej szerokości.

W pełni zgodne z normami EN i gruntownie przetestowane laboratoryjnie, sznury zapewniają również doskonałą izolację akustyczną i termiczną.

Możliwe zastosowania:

Pionowe lub poziome szczeliny dylatacyjne w budynkach.

MONTAŻ:

Do szczeliny dylatacyjnej wprowadzany jest dopasowany klips ze stali nierdzewnej, który blokuje od dołu i jednocześnie utrzymuje sznur na żądanej wysokości patrz rys nr 1. Następnie umieszczany jest w szczelinie sznur o właściwych rozmiarach patrz tabela nr 2. W dalszej kolejności montowana jest wymagana listwa dylatacyjna.

Jointofeu® Maty przeciwpożarowe

100-300 mm szczelina | z wełny mineralnej



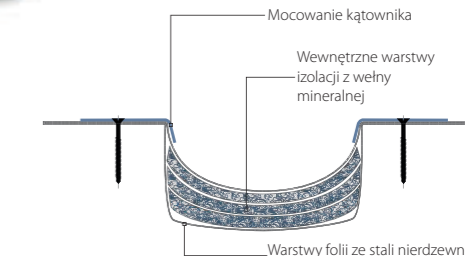
EN 13501-2 | EN 1366-4
EUROPEAN NORM COMPLIANT

CHARAKTERYSTYKA:

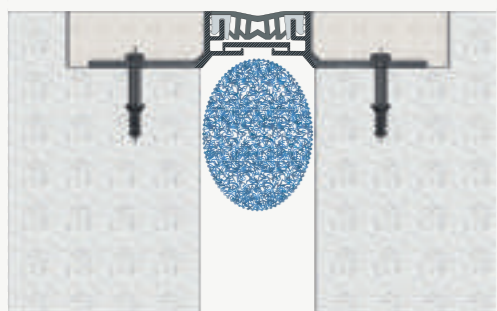
Maty przeciwpożarowe przeznaczone są do dużych szczelin dylatacyjnych 100-300 mm. Mata wykonana jest z trudnotopliwej wełny mineralnej przełożonej warstwowo folią ze stali nierdzewnej. Mata po zamontowaniu w szczelinie dylatacyjnej tworzy szczelną barierę przeciwpożarową

Możliwe zastosowania:

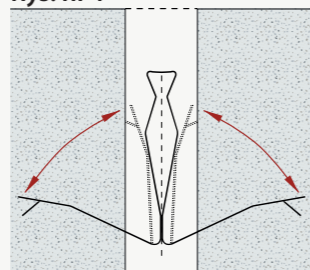
Szerokie szczeliny dylatacyjne każdego typu.



Jointofeu 80 mm sznur z listwą dylatacyjną GFT 50.30



Klipsy mocujące Rys. nr 1



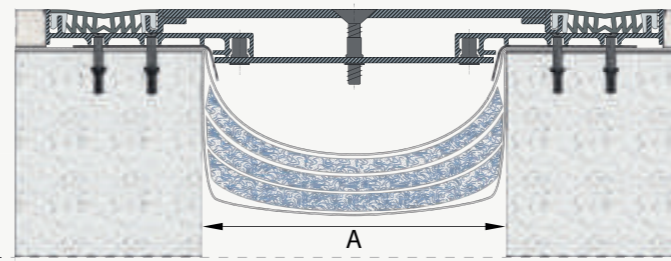
Zależnie od szerokości szczeliny dylatacyjnej, klipsy małe (dla szczelin 15-35 mm) lub duże (dla szczelin 35-80 mm), ze stali nierdzewnej, jeden co 50 cm.

Klej jointofeu Rys. nr 2



Klej Jointofeu® nakłada się na podłoże płyt betonowych następnie wciska się sznury Jointofeu®.

Mata przeciwpożarowa Jointofeu 300 z listwą dylatacyjną SGP 200

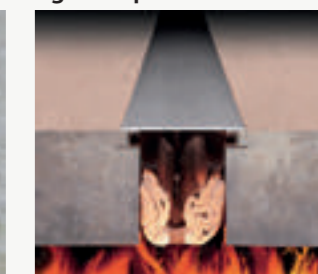


Łatwy montaż



Przy montażu nie jest wymagany skomplikowany uszczelniacz lub dodatkowa okładzina.

Certyfikowana ognioodporność



Maty przeciwpożarowe Jointofeu posiadają atesty na odporność na płomienie, gorąco i łatwopalne gazy.

AKCESORIA



Certyfikaty dostępne na zapytanie. ▲

Szczelina dylatacyjna (mm)	Sznury JOINTOFEU®		
	Ø (mm)	Kompensacja %	Opakowanie
20,0	30,0	20,0	rolki 20 m
40,0	60,0	20,0	rolki 20 m
60,0	90,0	20,0	rolki 18 m
80,0	120,0	20,0	odcinki 2 m
100,0	150,0	20,0	odcinki 2 m
120,0	180,0	20,0	odcinki 2 m

Rozmiar Ø (mm)	Przewodzenie ciepła (1)	Pochłanianie dźwięku (2)	Ekspozycja na ogień	
			Poziome	Pionowe
30,0	0.039 W/m.K	tak	180 min	180 min
60,0	0.039 W/m.K	tak	180 min	180 min
90,0	0.039 W/m.K	tak	240 min	240 min
120,0	0.039 W/m.K	tak	240 min	240 min
150,0	0.039 W/m.K	tak	Na zapytanie	Na zapytanie
180,0	0.039 W/m.K	tak	Na zapytanie	Na zapytanie

Jointofeu® Szerokość maty przeciwpożarowej (mm)	Szczelina dylatacyjna (mm)	Umieszczenie kątowników i śrub	Opakowanie
200,0	100,0	X	rolki 10 m
250,0	150,0	X	rolki 10 m
300,0	200,0	X	rolki 10 m
350,0	250,0	X	rolki 10 m
500,0	300,0	X	rolki 10 m

Jointofeu® Szerokość maty przeciwpożarowej (mm)	Kompensacja do 50%	Czas ekspozycji na ogień	
		Poziomy	Pionowy
200,0	tak	60 min	Na zamówienie *
300,0	tak	Na zamówienie*	Na zamówienie *
400,0	tak	Na zamówienie *	Na zamówienie *
500,0	tak	Na zamówienie *	Na zamówienie *

* Odporność kóców gaśniczych Jointofeu jest skonfigurowany tak, aby sprostać wymaganiom klientów i specyfikacji.

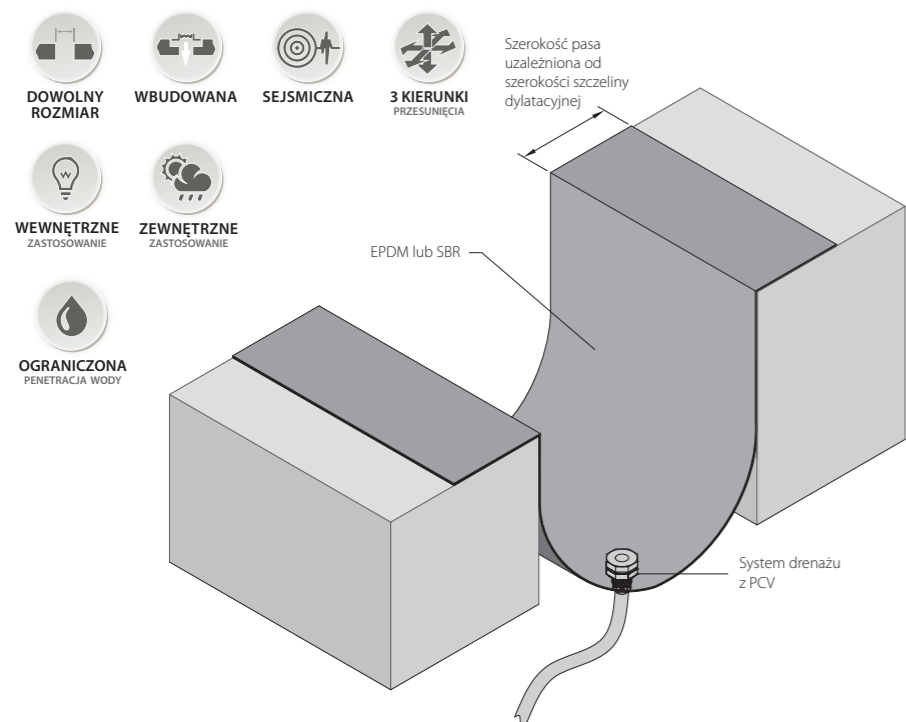
AKCESORIA



Certyfikaty dostępne na zapytanie. ▲

Bariery Przeciwwilgociowe

Szczeliny dylatacyjne dowolnego rozmiaru | membrany wykonane z EPDM lub SBR

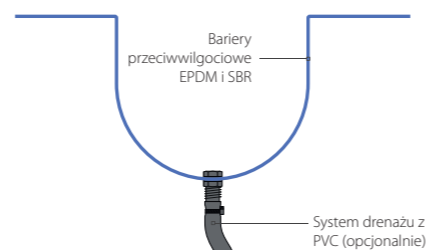


CHARAKTERYSTYKA:

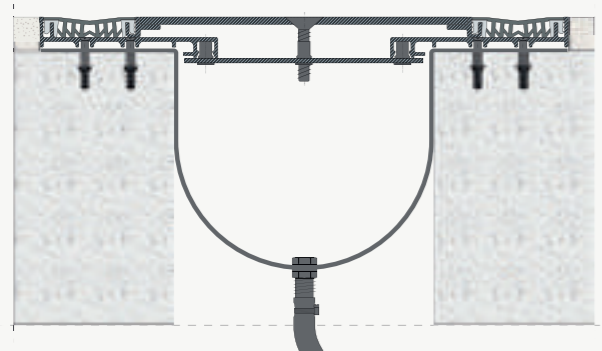
Bariery przeciwwilgociowe przeznaczone są do podłogowych, ściennych, sufitowych oraz dachowych szczelin dylatacyjnych o szerokości 25-600 mm. Elastyczne membrany wykonane są z materiałów odpornych na starzenie w środowisku wodnym takich jak SBR lub EPDM. Istnieje możliwość zakupu systemu odwodnienia. Membranę montuje się pod listwę dylatacyjną, aby zapobiec przedostawaniu się wilgoci.

Możliwe zastosowania:

Każdy rodzaj listwy dylatacyjnej.



BARIERA PRZECIWWILGOCIOWĄ Z LISTWĄ DYLATACYJNĄ SGP



Produkt	Rozmiar (mm)	Szerokość szczeliny dylatacyjnej (mm) (A)
MB-1	300,0	25,0 - 125,0
MB-2	400,0	150,0 - 200,0
MB-3	600,0	225,0 - 300,0

* Inne rozmiary dostępne na specjalne zamówienie.

CS Services

wsparcie techniczne | usługi | próbki | certyfikaty | specyfikacje

SKONSULTUJ SIĘ Z NASZMI EKSPERTAMI ABY DOBRAĆ WŁAŚCIWE ROZWIĄZANIE.

Czy masz wątpliwości czy właściwie dobrałeś profil do swojego projektu? Nasi konsultanci handlowi są gotowi pomóc w wyborze odpowiedniego produktu, który najlepiej wpasuje się do specyfikacji i wymagań danego projektu. Nasi przedstawiciele rozwiążą wątpliwości i odpowiedzą na wszystkie nurtujące pytania.

Prosimy o kontakt z naszymi konsultantami w przypadku potrzeby, doradztwa lub rozwiązania Państwa wątpliwości.



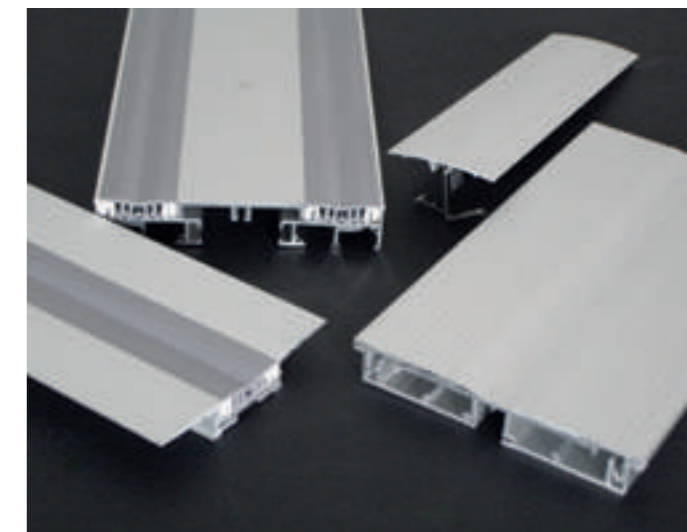
PROJEKTY INDYWIDUALNE

Jesteśmy ekspertami w dziedzinie listew dylatacyjnych i pomagamy architektom rozwiązywać złożone problemy w zakresie doboru listew dylatacyjnych od ponad 45 lat.

Jeśli nasz asortyment nie spełnia w pełni wymagań dla Państwa projektu, nasi eksperci wychodząc naprzeciw Państwa potrzebom mogą zaprojektować niestandardowe listwy dylatacyjne.

WSPARCIE SPECYFIKACJI

Zapewniamy również kompleksowe doradztwo przy ocenie specyfikacji pod kątem doboru właściwych listew dylatacyjnych w Państwa projektach. Możemy pomóc przy specyfikacjach zapisanych we wszystkich popularnych formatach cyfrowych, rysunkach w CAD i zapewniamy osobistą pomoc naszych ekspertów od dylatacji.



PRÓBKİ

Próbki listew dylatacyjnych wysyłamy na prośbę klienta.

Prosimy o kontakt z zespołem naszych Kordynatorów w celu sprecyzowania Państwa wymagań.

CERTYFIKATY

Nasz zespół obsługi klienta może przedstawić wszystkie dostępne testy i certyfikaty jakimi objęte są nasze produkty tak aby ułatwić realizację Państwa projektów.

WSPARCIE W MONTAŻU

Masz pytania lub wątpliwości dotyczące montażu dylatacji?

Dostarczamy szczegółowe instrukcje, wskazówki i pomoc, nawet na miejscu przez naszych lokalnych przedstawicieli w celu bezawaryjnej instalacji listew dylatacyjnych.



Bariery Akustyczne

szczeliny dylatacyjne dowolnego rozmiaru



Produkt	Gęstość (kg/m ²)	Rozmiar rolki	
		Szerokość (m)	Długość (m)
AB-50	2,5	1,22	15,0
AB-100	5,0	1,22	15,0
AB-150	7,5	1,22	7,5
AB-200	10,0	1,22	7,5

Produkt	Poziom redukcji hałasu (dB) / częstotliwości (Hz)						Klasa akustyczna
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
AB-50	8	13	17	22	27	31	20
AB-100	16	17	22	27	31	36	26
AB-150	17	19	25	31	36	44	29
AB-200	16	22	26	32	35	40	31

BARIERY AKUSTYCZNE DLA DOWOLNYCH SZCELIN DYLATACYJNYCH

CHARAKTERYSTYKA:

Bariera akustyczna jest wypełniona elastyczną masą winylową, która ogranicza przepływ fal dźwiękowych, redukując przenoszenie hałasu. Jest ona dostarczana w rolkach i dostępna w czterech typach gęstości o różnych wielkościach redukcji szumów.

Możliwe zastosowania:

Dowolny typ listew dylatacyjnych podłogowych i ściennych.





Acrovyn®

profesjonalna ochrona ścian, drzwi i narożników

Dylatacje®

osłony szczelin dylatacyjnych

Pedisystem®

system mat wejściowych

Wallglaze®

specjalistyczne powłoki malarskie do zastosowań w służbie zdrowia

Airfoil®

system osłon przeciwdźwiękowych

Supertrack®

system podwieszanych parawanów

TWORZYMY FUNKCJONALNOŚĆ



 Prodmar

PRODMAR Sp. z o.o.
ul. Szczecińska 34 73-108 Kobylanka
NIP 8513162002
Sąd Rejonowy w Szczecinie XIII WG
KRS 0000412142 Regon 321193737 Kapitał Zakładowy 80.000 PLN
Tel: +48 91 391 35 10 Faks: +48 91 391 35 27
email: info@csprodmar.pl

www.csprodmar.pl