



Profile  
ścienne  
i sufitowe  
**DEFLEX®**

Firma **DEFLEX®** Fugensysteme GmbH od ponad 50 lat zajmuje SIQ produkcją systemowych profili dylatacyjnych przeznaczonych do stosowania w obiektach budowlanych w takich obszarach jak posadzki, ściany, sufity, parkingi, balkony, dachy itd.



Badanie szczelności systemu profili dylatacyjnych **DEFLEX®** seria 500  
opracowane wg TL / TP FÜ/ dylatacje przejazdowe

*Leak test for DEFLEX® joint system of series 500 acc. to TL / TP FÜ/ roadway expansion joints.*



Ognioodporność wykazana według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1.  
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



Jakość materiału testowana według  
DIN 18541 oraz DIN 7865.

Tested material qualities acc. to  
DIN 18541 and DIN 7865



Wyroby oraz systemy uszczelniające muszą być testowane przez użytkowników pod względem właściwości oraz celu użytkowania. Zastrzegamy sobie możliwość zmian technicznych, przede wszystkim dotyczących odchyień wymiarów.

The suitability for the intended use of our products and sealing systems is to be checked by our customers. Subject to modifications, in particular alterations in dimensions.

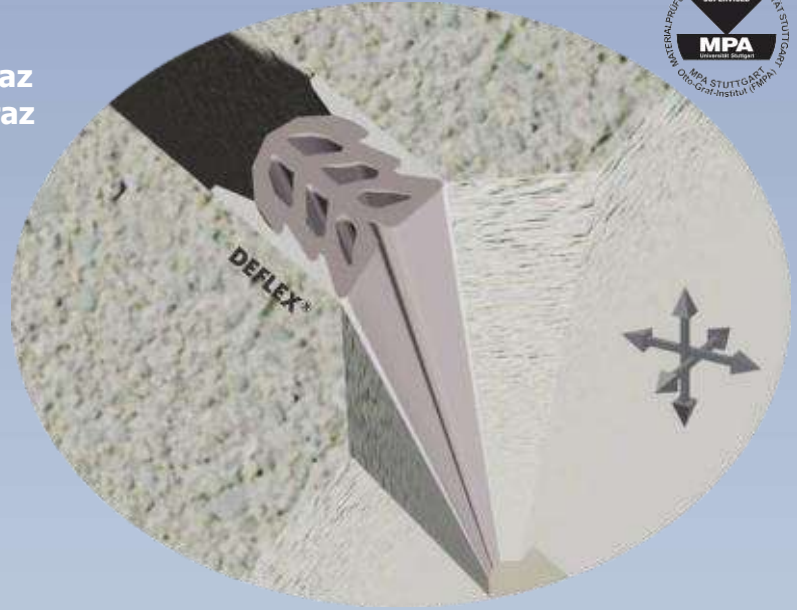
**Prawo autorskie**

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

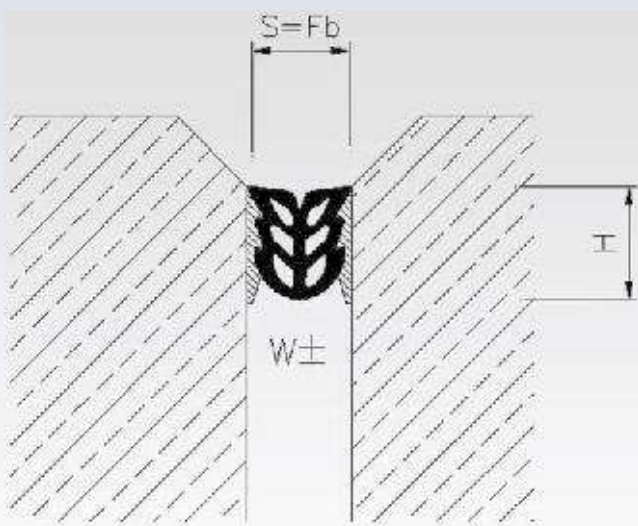
Wszystkie prawa zastrzeżone, w tym częściowe powielanie, kopiowanie, sporządzanie fotokopii i tłumaczenia jak i zastosowanie EDV.  
*All rights reserved, including those reproduction in whole or in part, of photocopy and of translation.*

Profil ścienny do szczelin dylatacyjnych oraz budownictwa prefabrykowanego, fasad oraz ścian. Wysoce ściśliwy i łatwy w montażu.

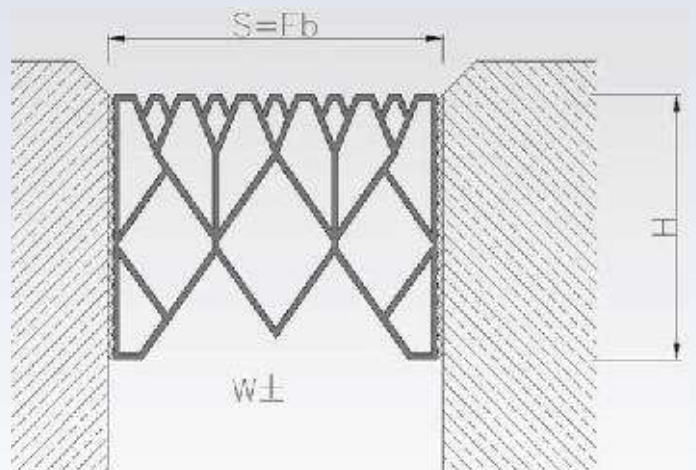
*Compression profile for precast panel construction, facades and walls. Highly compressible, with good recovery properties and easy to install.*



Typ/ type	21/N-008	21/N-010	21/N-015	21/N-020	21/N-030	21/N-040	21/N-045	21/N-050	21/N-100
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	8	10	15	20	30	40	45	50	100
H [mm]	20	20	25	35	40	60	65	70	80
B [mm] ok. / approx.	16	18	25	34	42	63	73	83	120
S [mm] ok. / approx.	8	10	15	20	30	40	45	50	100
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	3 (+2/-1)	5 (+3/-2)	5 (+3/-2)	5 (+3/-2)	5 (+3/-2)	7 (+4/-3)	7 (+4/-3)	9 (+5/-4)	60 (+10/-50)
Kolor / colours	czarny, szary / black, grey								
Materiał / material	Nitriflex®								
Standardowa długość [m] / standard length [m]	50			25				3	



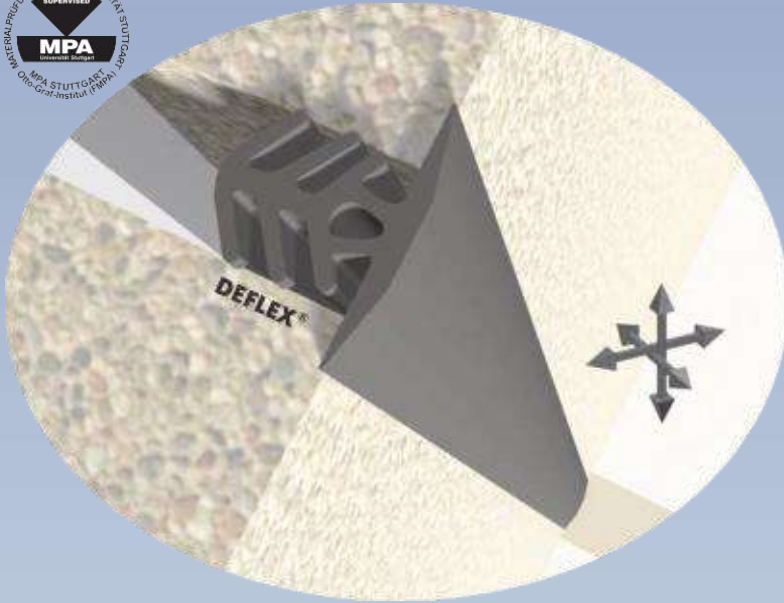
21/N-020



21/N-100

# DEFLEX® 21/P

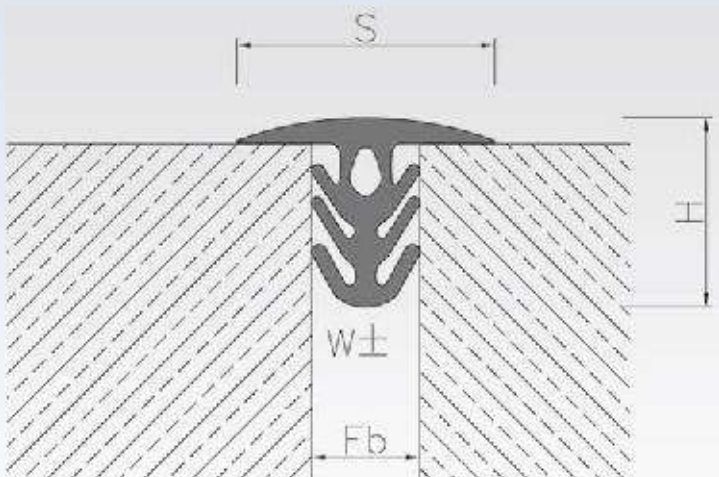
## Profil ścienny / for walls



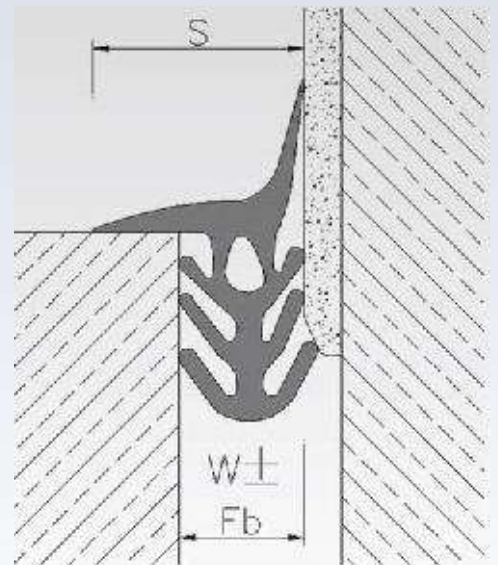
Profil nakładkowy do fasad i ścian. Mocno elastyczny i łatwy w montażu.

*Cover profile for facades and walls. Good recovery properties and easy to install.*

Typ/ type	21/P-010	21/P-015	21/P-020	21/P-030
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	10	15	20	30
H [mm]	25	30	35	45
[mm] ok. / approx.	25	35	45	75
S [mm] ok. / approx.	25	35	45	75
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	3 (+1/-2)	3 (+1/-2)	7 (+2/-5)	7 (+2/-5)
Kolor / colours	czarny, szary / black, grey			
Materiał / material	Nitriflex®			
Standardowa długość [m] / standard length [m]	2,5			



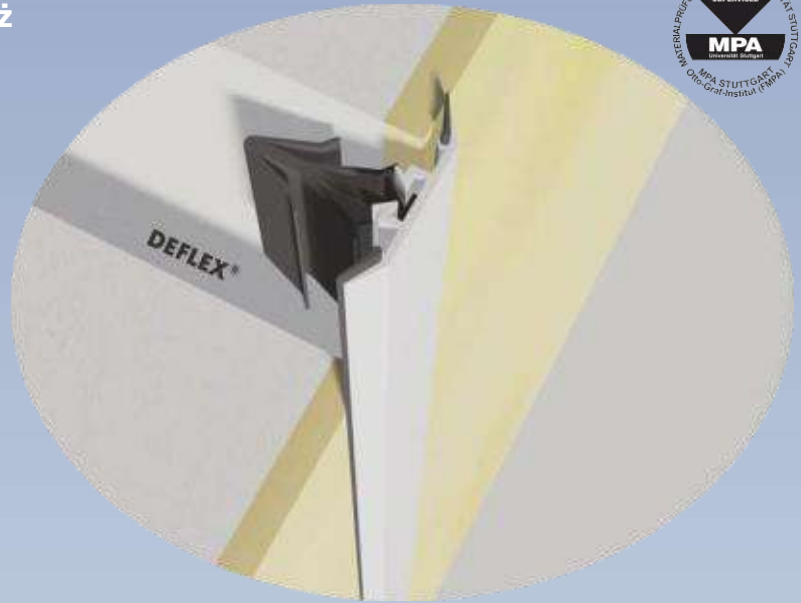
**21/P-020**



**E 21/P-020**

Profil nakładkowy do ścian. Łatwy montaż dzięki klipsom z twardego PCV.

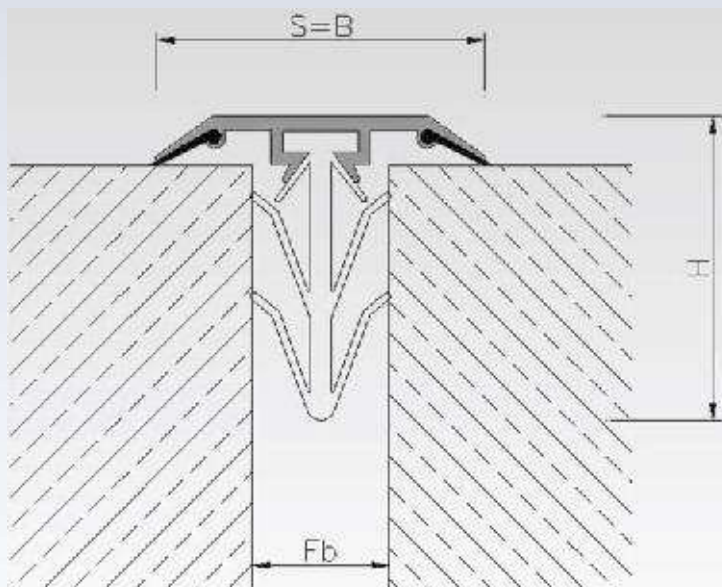
*Cover profile for walls. Easy to fit due to rigid PVC clips.*



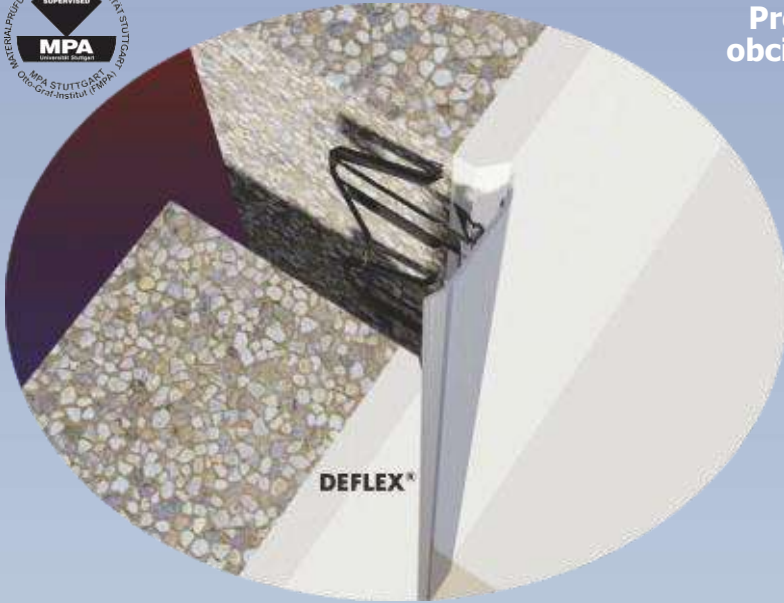
Ogniodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501.  
*Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.*



Typ/ type	22/P-050	22/P-070
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	15-35	15-35
H [mm]	40	40
S [mm] ok. / approx.	50	70
Ilość klipsów na długość / clips per length	9	9
Kolor / colours	biały / white	
Materiał / material	PVC / PVC	
Standardowa długość [m] / standard length [m]	3	



**22/P-050**



Profil nakładkowy do ścian i podłóg o małych obciążeniach. Łatwy montaż dzięki klipsom ze stali nierdzewnej.

*Cover profile for walls and floors with small loads. Easy to fit due to stainless steel clips.*

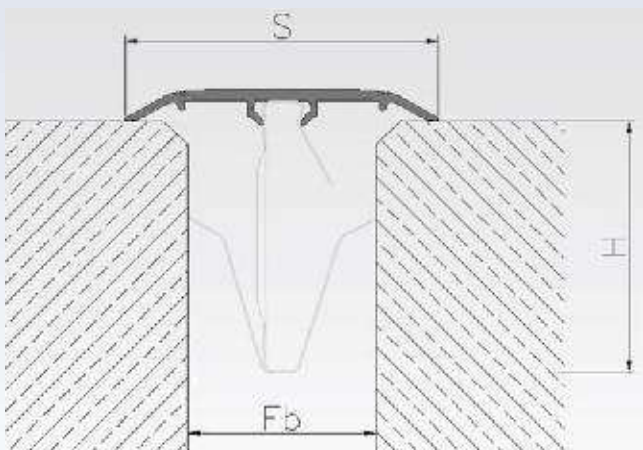


Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501.  
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

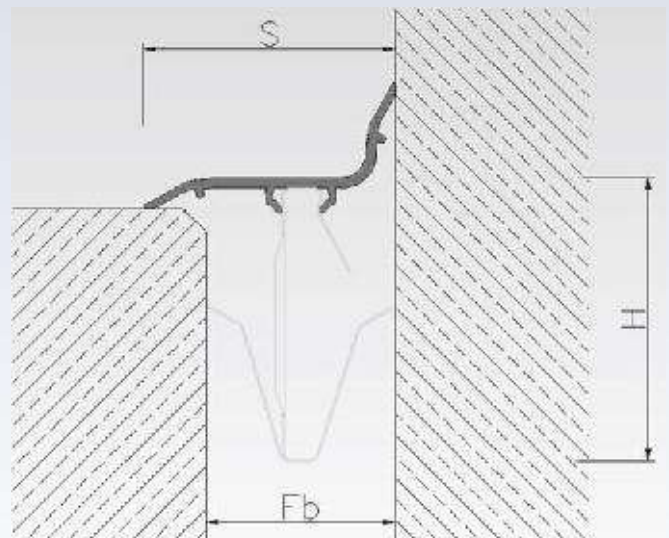
Typ/ type	Ściana / wall						Podłoga / floor		
	23/W-050	23/W-060	23/W-070	23/W-090	23/W-120	23/W-140	23/B-060	23/B-070	23/B-120
F <sub>b</sub> [mm]	10-35	20-40	30-50	35-60	35-80	35-100	20-40	30-50	35-80
H [mm]	40	40	40/60	60/90	60/90	60/90	40	40/60	60/90
S [mm]	50	60	70	90	120	140	60	70	120
PVC	●	-	●	●	-	-	-	-	-
Aluminium	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ilość klipsów na długość clips per length [3 m]	PVC: 5 Clips, Aluminium: 4 Clips						10 Clips		
Standardowa długość [m] / standard length [m]	3								

Klipsy S: do szczelin o szerokościach 10-35 mm  
Klipsy L: do szczelino szerokościach 35-55 mm  
Klipsy XL: do szczelin o szerokościach 50-100 mm

*S-clips for joint widths of 10-35 mm,  
L-clips for joint widths of 35-55 mm,  
XL-clips for joint widths of 55-100 mm.*



**23/W-070**



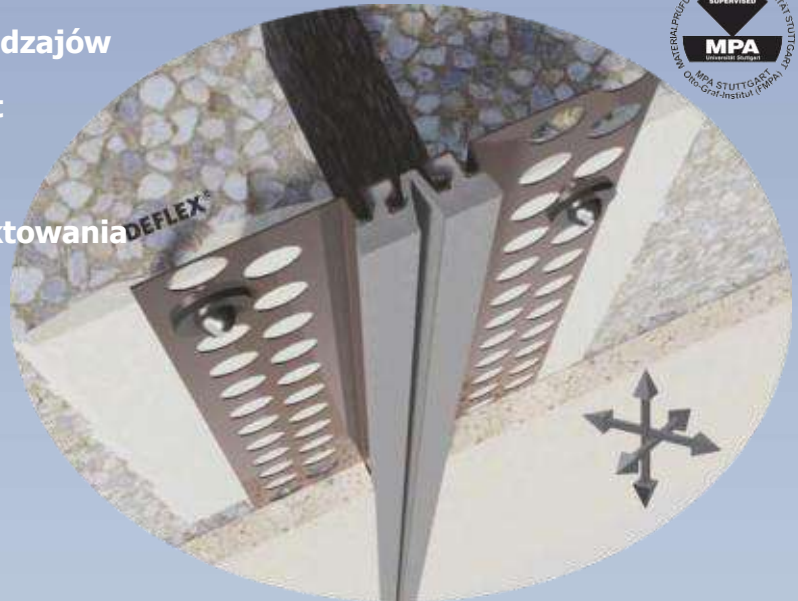
**E 23/W-050**

Profil do ścian oraz stropów wszystkich rodzajów oraz szczelin o ruchach poziomych. Wkładka z Nitriflexu® osłaniająca element metalowy.

Łatwy montaż.  
Zobacz także wskazówki dotyczące projektowania oraz montażu.

*Plastering profile for all kinds of wall and ceiling joints and the masking of sliding bearing joints.  
Metal-covering Nitriflex® insert.  
Easy to install.*

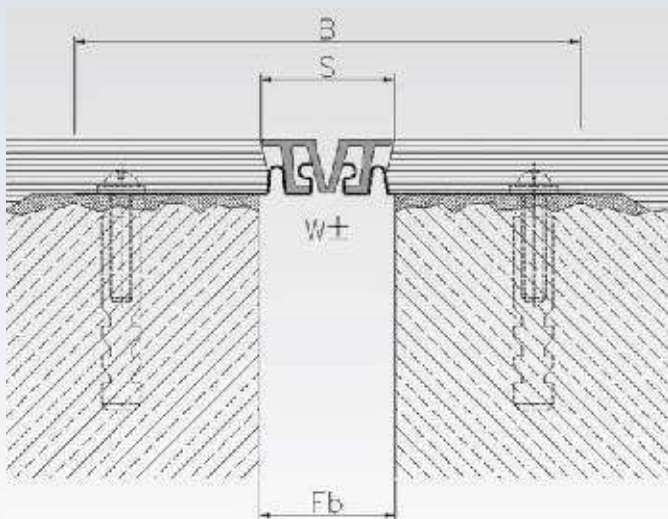
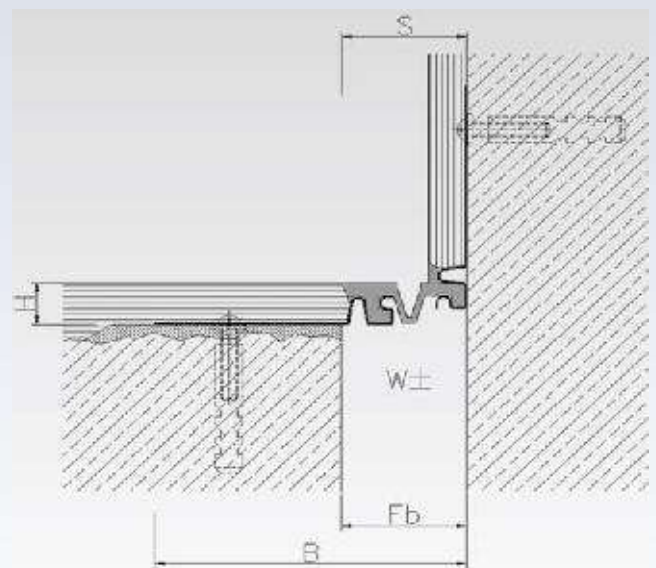
*See also tips for planning and installation.*



Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501.  
*Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.*



Typ/ type	<b>318-030</b>	<b>318-050</b>
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	30	50
H [mm]	11 / 14 / 20	11 / 14 / 20
B [mm] ok. / approx.	137	163
S [mm] ok. / approx.	37	67
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	7 (+5/-2)	16 (+10/-6)
Kolor wkładki / insert colours	Czarny, szary, kremowo-biały / black, grey, cream-white	
Materiał / material	Nitriflex®, blacha stalowa cynkowana / Nitriflex®, galvanized steel sheet	
Standardowa długość [m] / standard length [m]	3	


**318-030**

**E 318-030**



Profil nakładkowy z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego do ścian i stropów (zwłaszcza do szpitali, szkół itp.). Wymienny profil nakładkowy i dodatkowe gumowe paski do wyrównywania podłoża.

Proste do czyszczenia.  
Zobacz także wskazówki dotyczące projektowania oraz montażu.

*Cover profile made of high impact resistance rigid PVC for walls and ceilings (especially for hospitals, schools etc.).  
Interchangeable cover profile and additional cellular rubber sealing strips for compensation of minor irregularities in the surface finish.*

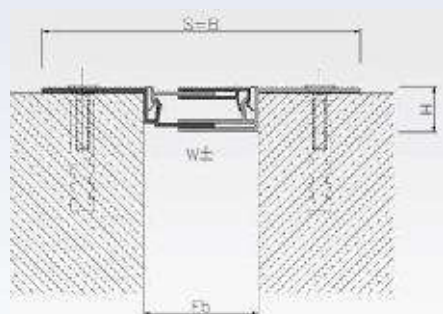
*Easy to clean.*

*See also tips for planning and installation.*

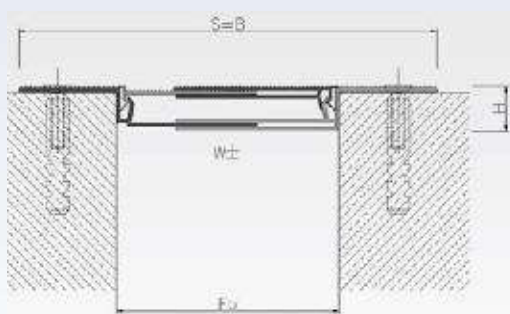


Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1.  
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

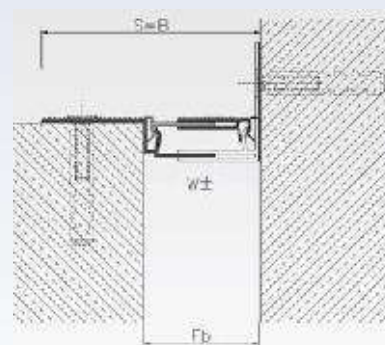
Typ/ type	319-050	319-080	319-100	319-120	319-140
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	50	80	100	120	140
H [mm]	15	15	15	15	15
B [mm] ok. / approx.	140	170	190	210	230
S [mm] ok. / approx.	140	170	190	210	230
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)	60 (±30)
Farbe / colours	Szary, biały, kolory z palety RAL / grey, white and RAL colours				
Material / material	H-PVC, R-PVC				
Długość standardowa [m] / standard length [m]	3				



**319-080**



**319-140**



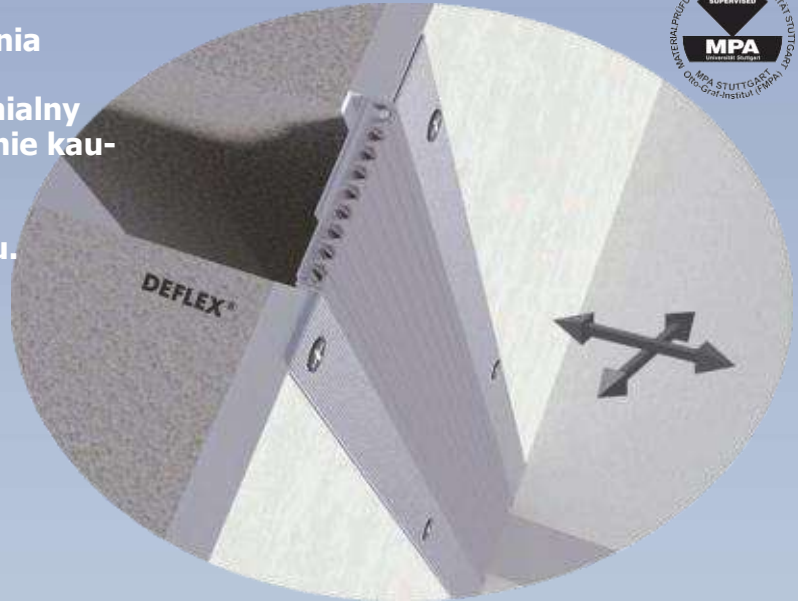
**E 319-080**



Profil nakładkowy z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego do ścian i stropów (zwłaszcza do szpitali, szkół itp.). Wymienialny profil nakładkowy i dodatkowe laminowanie kauczukiem komórkowym do wyrównywania podłoża. Wymienna wkładka profilu, wysoki stopień pochłaniania ruchu. Zobacz także wskazówki dotyczące projektowania oraz montażu.

*Wall and ceiling cover profile made of high impact resistance rigid PVC and additional cellular rubber sealing strips for compensation of minor irregularities in the surface finish. Interchangeable insert, high degree of movement absorption.*

*See also tips for planning and installation.*

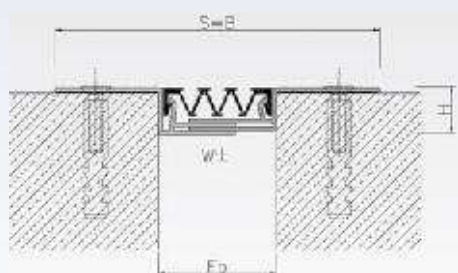


Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1.

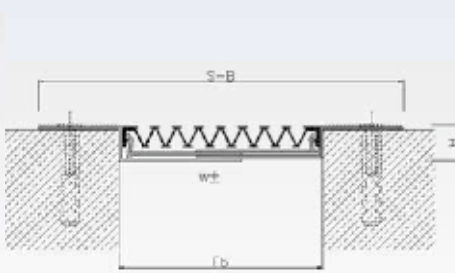
*Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.*



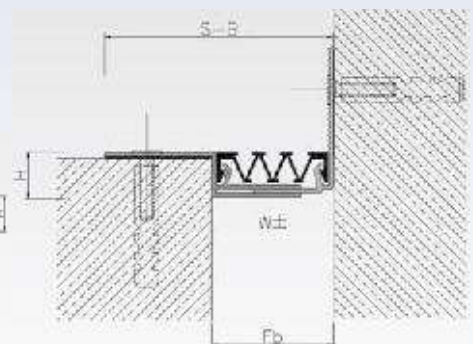
Typ/ type	320-050	320-080	320-100	320-120
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	50	80	100	120
H [mm]	15	15	15	15
B [mm] ok. / approx.	140	170	190	210
S [mm] ok. / approx.	140	170	190	210
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)
Kolor wkładki/ insert colours	Szary, biały, kolory z palety RAL / grey and RAL colours			
Materiał / material	H-PVC, R-PVC, Besaflex®			
Standardowa długość [m] / standard length [m]	3			



**320-050**



**320-100**



**E 320-050**



Profil nakładkowy do ścian oraz sufitów (zwłaszcza w szpitalach, szkołach itp.). Wymienialny profil nakładkowy z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia z ramionami mocującymi z aluminium i z dodatkowym laminowaniem z kauczuku komórkowego do wyrównywania podłoża. Łatwe w czyszczeniu. Zobacz także wskazówki dotyczące projektowania oraz montażu.

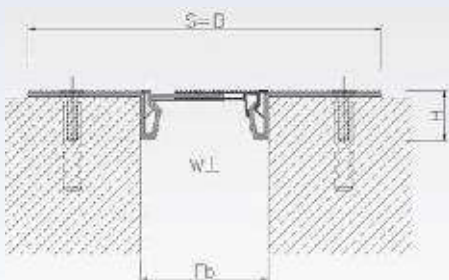
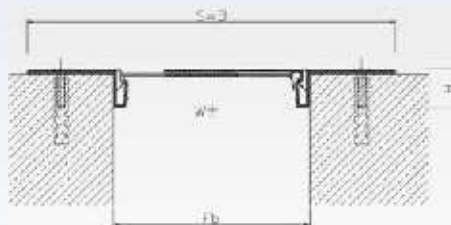
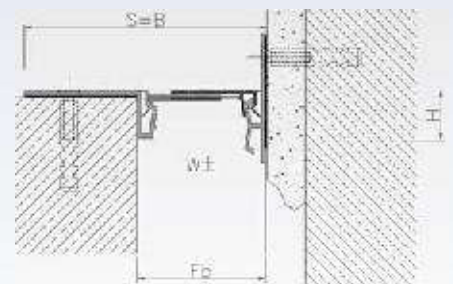
*Cover profile for walls and ceilings (especially for hospitals, schools etc.). Interchangeable cover profile made of high impact resistance rigid PVC and aluminium rails with additional cellular rubber sealing strips for compensation of minor irregularities in the surface finish. Easy to clean.*

*See also tips for planning and installation.*

Typ/ type	321-050	321-080	321-100	321-120	321-140
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	50	80	100	120	140
H [mm]	15	15	15	15	15
B [mm] ok. / approx.	140	170	190	210	230
S [mm] ok. / approx.	140	170	190	210	230
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)	60 (±30)
Kolor wkładki/ insert colours	Aluminium (naturalny), (szary i kolory RAL) / aluminium (natural), PVC (grey and RAL colours)				
Materiał / material	Aluminium, H-PVC, R-PVC				
Sandardowa długość [m] / standard length [m]	4				



Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1. Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

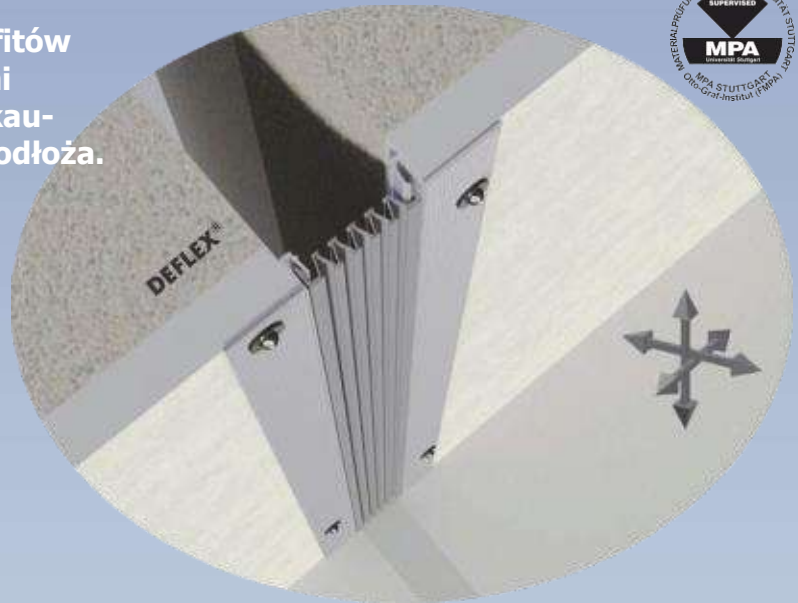

**321-050**

**321-140**

**E 321-050**

Profil nakładkowy do fasad, ścian oraz sufitów dla wyjątkowo szerokich szczelin z dużymi ruchami z dodatkowym laminowaniem z kauczuku komórkowego do wyrównywania podłoża.

Zobacz także wskazówki dotyczące projektowania oraz montażu.

*Cover profile for facades, walls and ceilings for extremely wide joints with high degree of movement absorption and additional cellular rubber sealing strips for compensation of minor irregularities in the surface finish.*

*See also tips for planning and installation.*

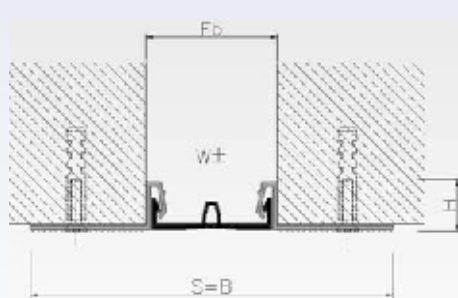


Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1.

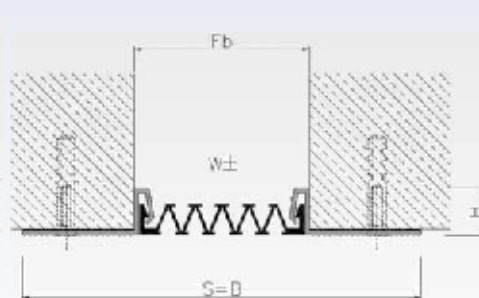
*Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.*



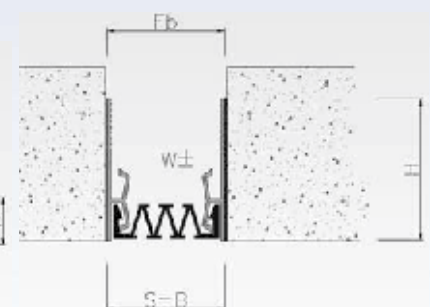
Typ/ type	322-030	322-050	322-080	322-120	322-200	322-280	322-350
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	15	15	15	15	15	15	15
B [mm] ok. / approx.	120	140	170	210	290	370	440
S [mm] ok. / approx.	120	140	170	210	290	370	440
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	90 (+50/-40)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Kolor wkładki/ insert colours	Czarny, szary/ black, grey						
Materiał / material	Besaflex® Aluminium / Besaflex® aluminium						
Standardowa długość [m] / standard length [m]	4						



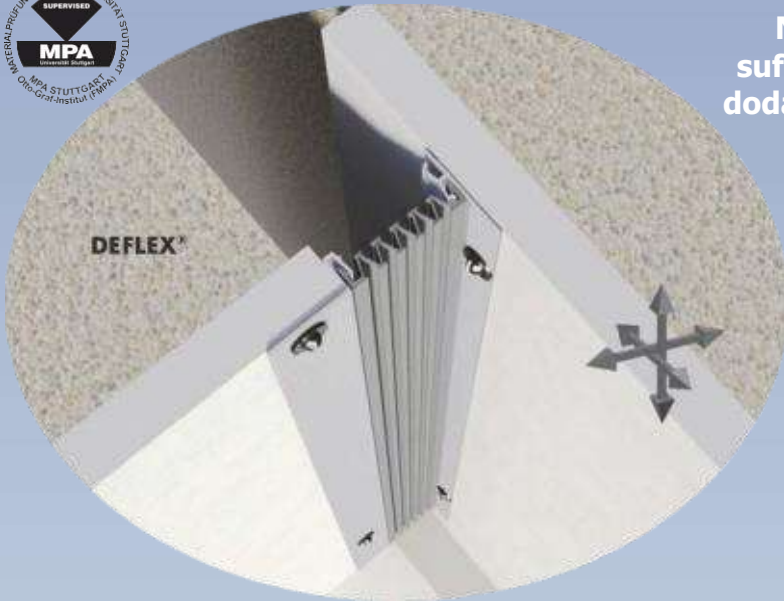
**322-050, gładki / smooth**



**322-080**



**DE 322-050**



Narożny profil nakładkowy do fasad, ścian i sufitów do bardzo szerokich szczelin, posiada dodatkową laminację z kauczukokomórkowego do wyrównywania podłoża.

Zobacz także wskazówki dotyczące projektowania i montażu.

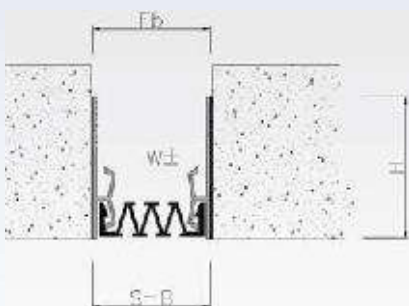
*Cover profile for facades, walls and ceilings for extremely wide joints with high degree of movement absorption and additional cellular rubber sealing strips for compensation of minor irregularities in the surface finish.*

*See also tips for planning and installation.*

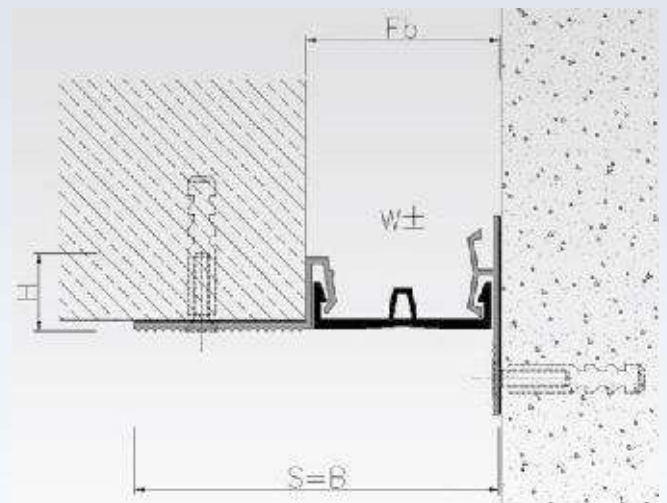


Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1. Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

Typ/ type	E 322-030	E 322-050	E 322-080	E 322-120	E 322-200	E 322-280	E 322-350
F <sub>B</sub> [mm] do / up to	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	15	15	15	15	15	15	15
B [mm] ok. / approx.	75	95	125	165	245	325	395
S [mm] ok. / approx.	75	95	125	165	245	325	395
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	90 (+50/-40)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Kolor wkładki/ insert colours	Czarny , szary / black, grey						
Materiał / material	Besaflex® Aluminium / Besaflex®, aluminium						
Standardowa długość [m] / standard length [m]	4						



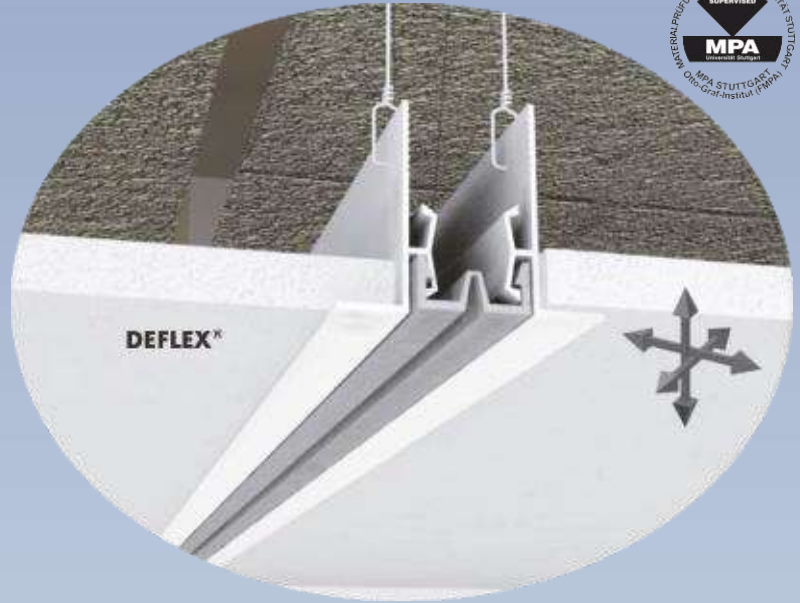
**DE 322-050**



**E 322-050, gładki / smooth**

**Profil dylatacyjny do sufitów podwieszanych, z wkładką wymienną.**

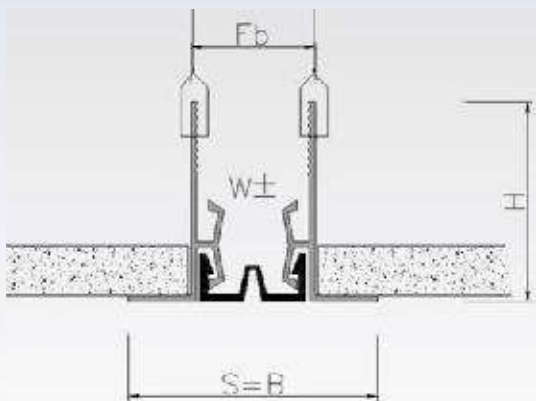
*Expansion joint profile for suspended ceilings, interchangeable insert.*



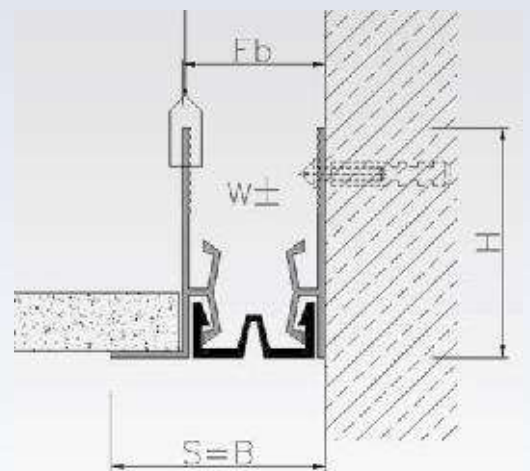
Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1.  
*Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.*



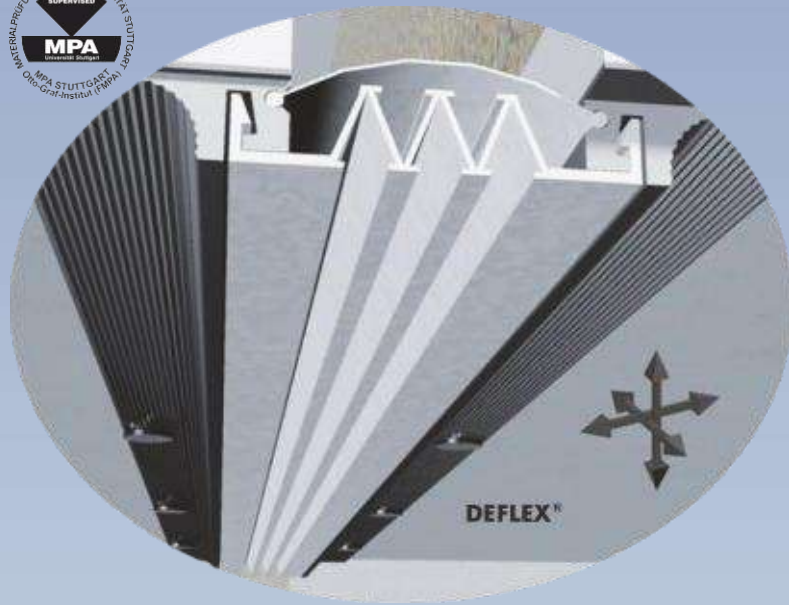
Typ/ type	323-030	323-050	323-080	323-100
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	30	50	80	100
H [mm]	50	50	50	50
B [mm] ok. / approx.	60	80	110	130
S [mm] ok. / approx.	60	80	110	130
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)
Kolor wkładki/ insert colours	Czarny , szary / black, grey			
Materiał / material	Besaflex®, Aluminium / Besaflex®, aluminium			
Standardowa długość [m] / standard length [m]	4			



**323-030**



**E 323-030**



Profil nakładkowy do fasad, ścian oraz sufitów z bardzo szerokimi szczelinami. Posiada dodatkową laminację z kauczuku komórkowego do wyrównywania tolerancji podłoża.

Zobacz także wskazówki projektowania oraz montażu.

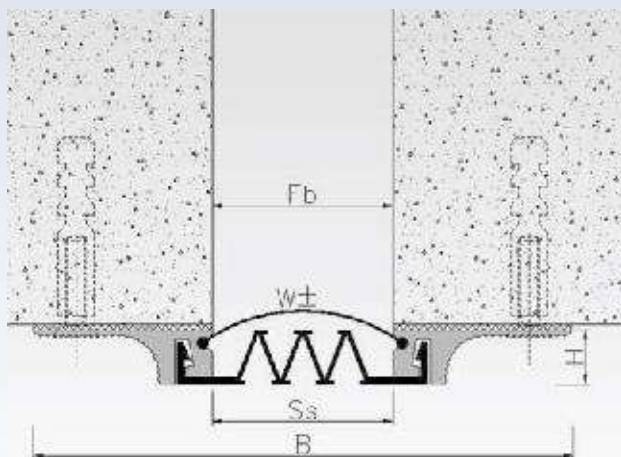
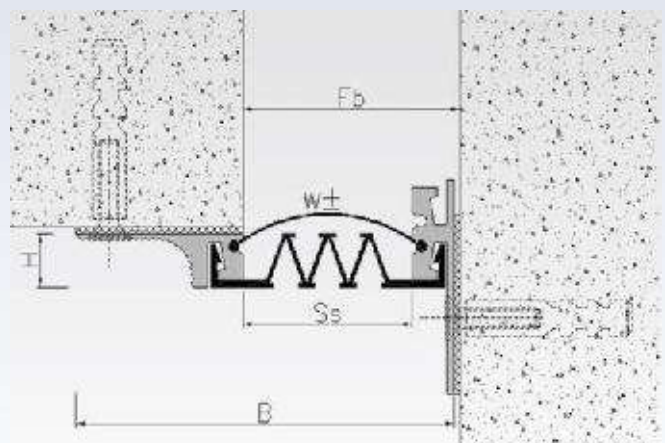
*Cover profile for facades, walls and ceilings for extremely wide joints with high degree of movement absorption, additional moisture stop and cellular rubber sealing strips for compensation of minor irregularities in the surface finish.*

*See also tips for planning and installation.*



Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1. Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

Typ/ type	324-030	324-050	324-080	324-100	324-200	324-280	324-350
F <sub>B</sub> [mm] do / up to	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	15	15	15	15	15	15	15
B [mm] ok. / approx.	130	150	180	220	350	380	450
S [mm] ok. / approx.	130	150	180	220	350	380	450
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	90 (+50/-40)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Kolor wkładki/ insert colours	Czarny , szary / black, grey						
Materiał / material	Besaflex® Aluminium / Besaflex® aluminium						
Standardowa długość [m] / standard length [m]	4						

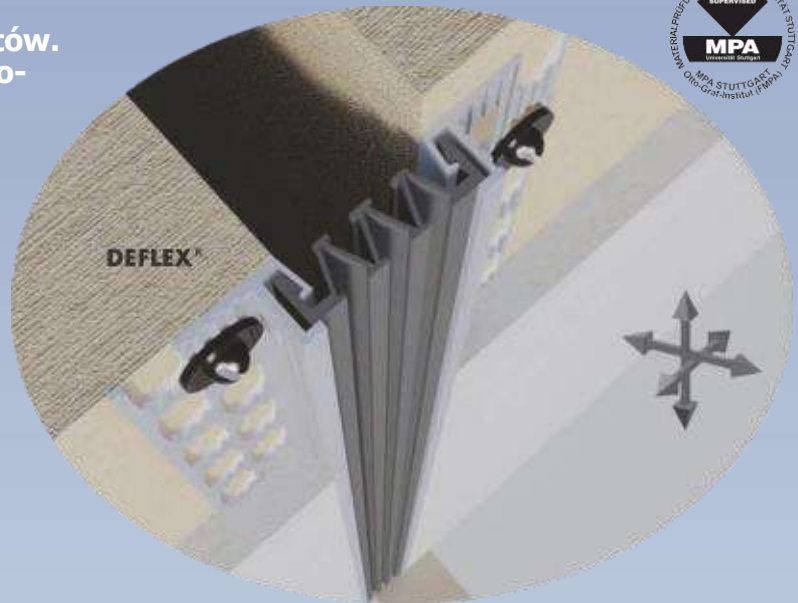

**324-050**

**E 324-050**

Profil czyszczący do fasad, ścian oraz sufitów. Dzięki profilowaniu ułatwia czyszczenie powierzchni. Wymienna wkładka.

Zobacz także wskazówki projektowania oraz montażu.

*Plastering profile for facades, walls and ceilings. Easy screeding of plaster surfaces due to the profile design, high degree of movement absorption, interchangeable insert.*

*See also tips for planning and installation.*

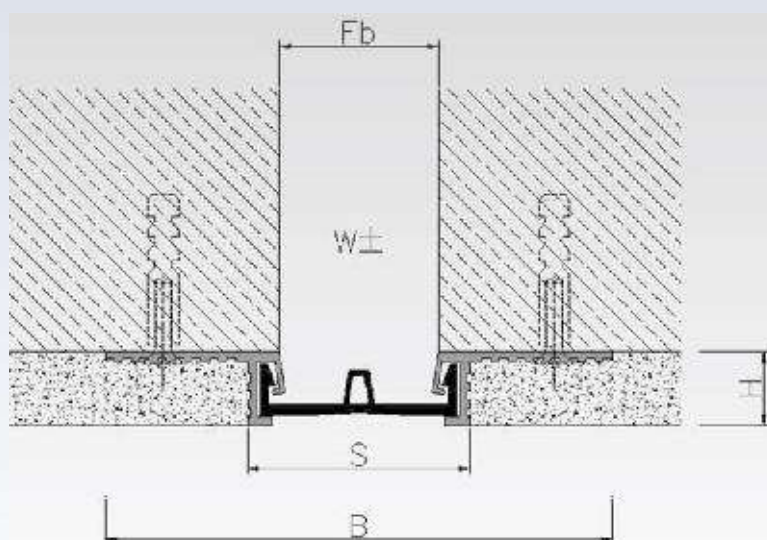


Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1.

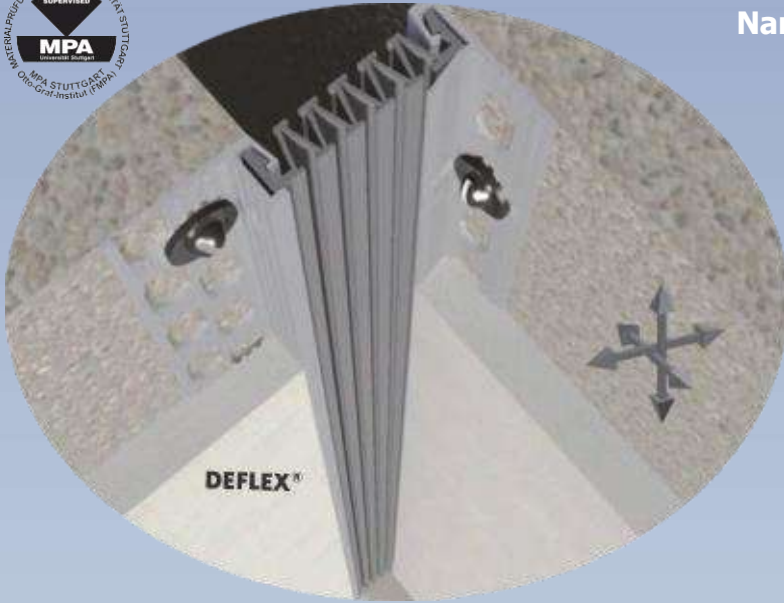
*Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.*



Typ/ type	326-030	326-050	326-080	326-120	326-200	326-280	326-350
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	17	17	17	17	17	17	17
B [mm] ok. / approx.	100	130	160	180	280	360	430
S [mm] ok. / approx.	34	60	95	115	210	295	365
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	125 (+80/-45)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Kolor wkładki/ insert colours	Czarny, szary / black, grey						
Materiał / material	Besaflex® Aluminium / Besaflex® aluminium						
Standardowa długość [m] / standard length [m]	4						



**326-050, gładki / smooth**



Narożny profil czyszczący do fasad, ścian oraz sufitów. Łatwy w czyszczeniu powierzchni dzięki profilowaniu.

Posiada wymienną wkładkę.

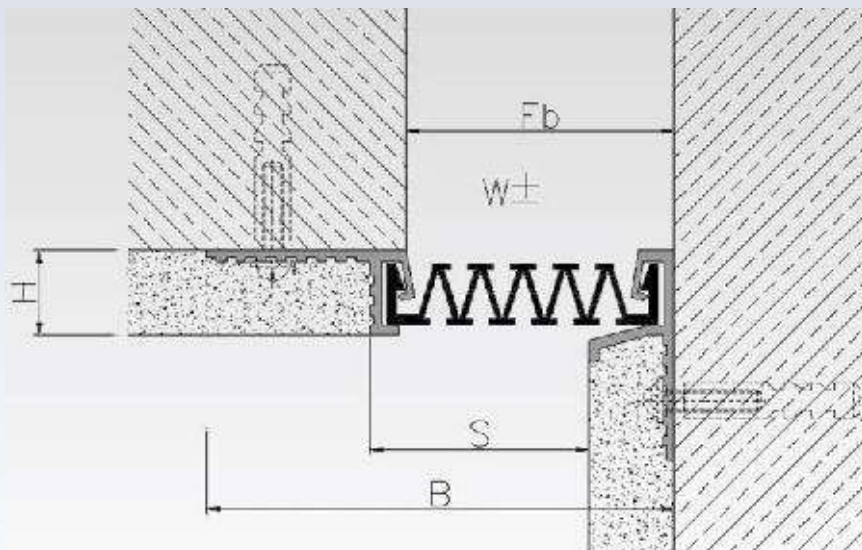
Zobacz także wskazówki projektowania oraz montażu.

*Corner plastering profile for facades, walls and ceilings. Easy screeding of plaster surfaces due to the profile design, high degree of movement absorption, interchangeable insert.*

*See also tips for planning and installation.*

Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1.  
*Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.*

Typ/ type	E 326-030	E 326-050	E 326-080	E 326-120	E 326-200	E 326-280	E 326-350
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	17	17	17	17	17	17	17
B [mm] ok. / approx.	70	100	130	150	250	330	400
S [mm] ok. / approx.	25	55	90	110	205	290	360
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	125 (+80/-45)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Kolor wkładki/ insert colours	Czarny , szary / black, grey						
Materiał / material	Besaflex® Aluminium / Besaflex® aluminium						
Standardowa długość [m] / standard length [m]	4						



**E 326-080**



Profil fasadowy z uszczelnieniem z Nitriflexu®, siatką podtynkową i zintegrowanym paskiem tkaniny. Posiada atrakcyjny wygląd.

*ETICS\* expansion joint profile with integrated mesh strip, Nitriflex® sealing layer, plaster edges, attractive design.*

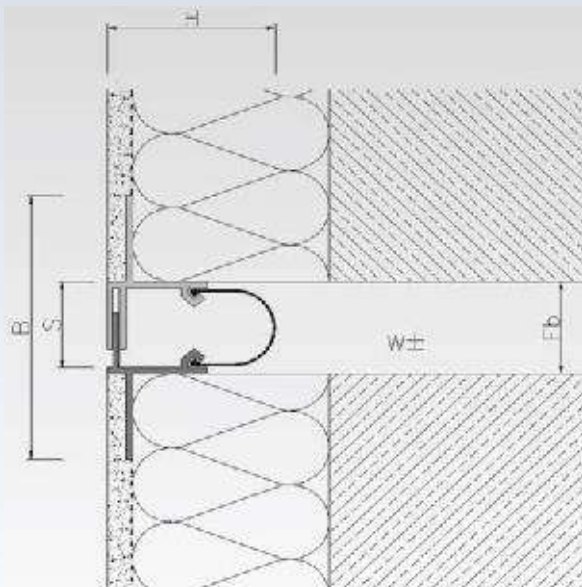
\* ETICS = external thermal insulation composite system



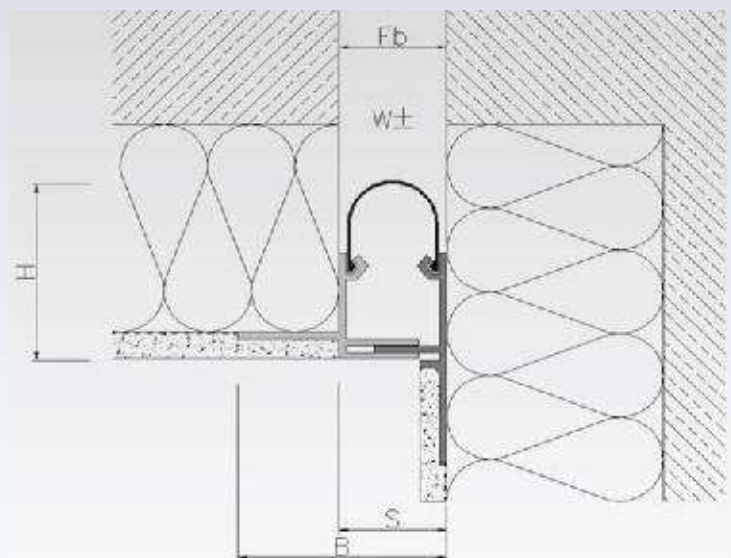
Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1.  
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



Typ/ type	353-030
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	32
H [mm]	50
B [mm] ok. / approx.	285
S [mm] ok. / approx.	32
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	10 (±5)
Kolor / colours	biały/ white
Materiał / material	H-PVC i Nitriflex® / R-PVC and Nitriflex®
Standardowa długość [m] / standard length [m]	2,5



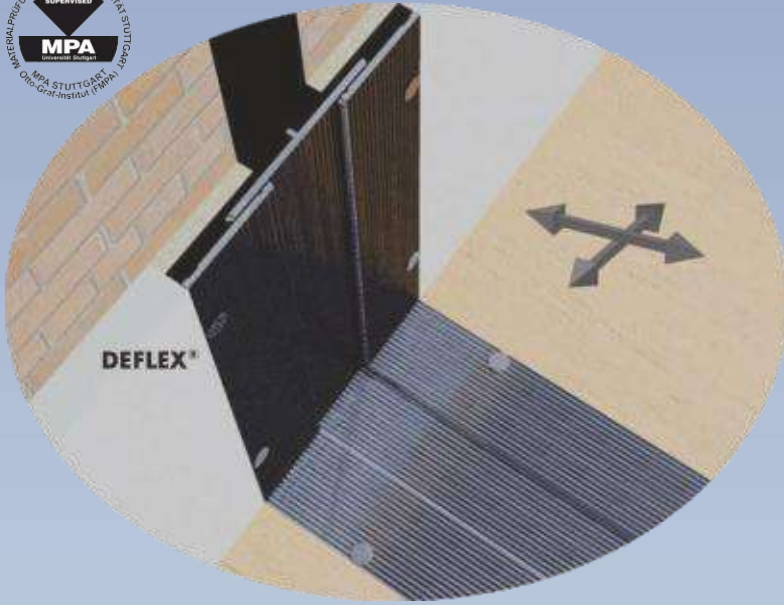
**353-030**



**E 353-030**

# DEFLEX® 360

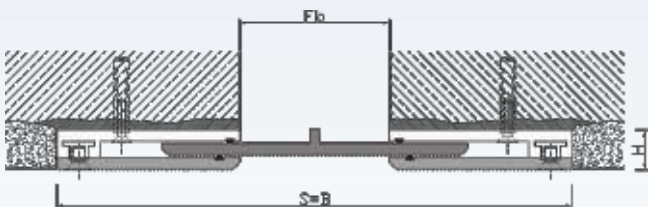
## Profil ścienny / for walls



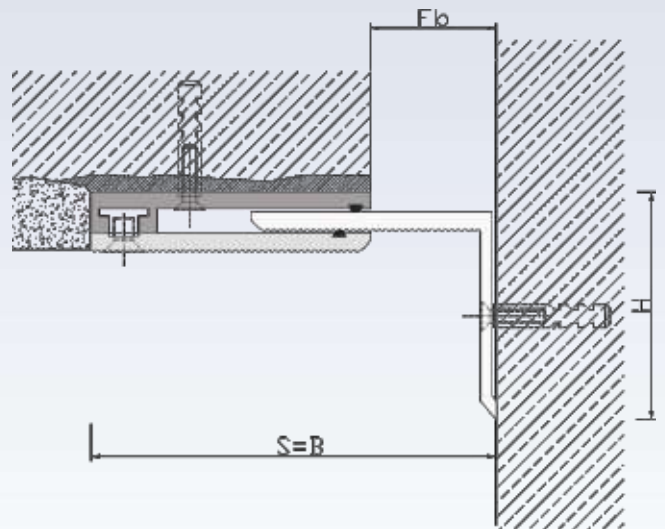
Profil do szczelin dylatacyjnych ściennych, wymienny, szerokość taka jak w profilu podłogowym serii 418.

*Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.), interchangeable, high degree of movement accommodation, identical appearance of joint to floor profile series 418.*

Typ/ type	360-050	360-100
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	50	100
H [mm]	20	20
B [mm] ok. / approx.	220	270
S [mm] ok. / approx.	220	270
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	50 (±25)	120 (±60)
Kolor / colours	naturalny / natural	
Materiał / material	Aluminium / aluminium	
Standardowa długość [m] / standard length [m]	4	



**360-050**



**E 360-050**

Profil do szczelin dylatacyjnych i płyt kartonowych jedno – oraz dwuwarstwowych. Wkładka wymienna, wygląda jak profil podłogowy przez kombinację z serią 446 .

*Expansion joint profile for single and double-layer gypsum plasterboards. Interchangeable inserts. May be used with 446 floor profile to provide identical appearance of joint in wall and flooring.*

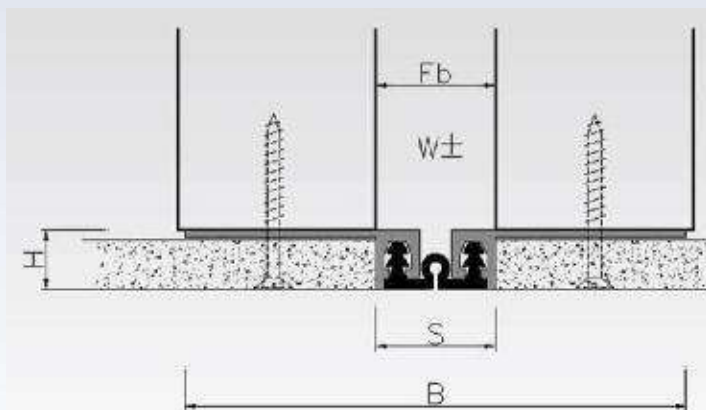


Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1.

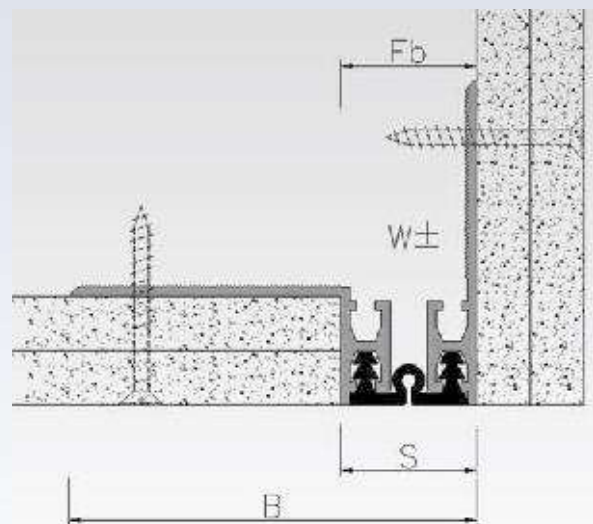
*Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.*



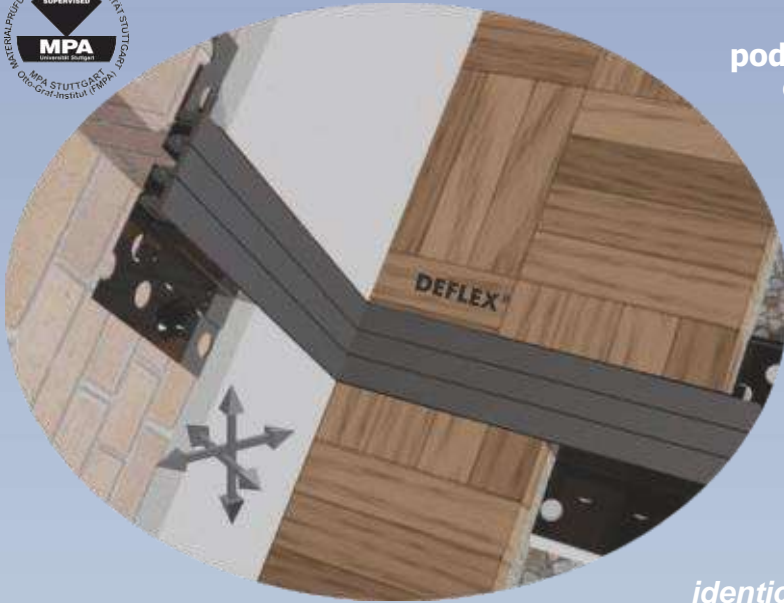
Typ/ type	397-030	397-050	397-065
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	30	50	65
H [mm]	15 / 26	15 / 26	15 / 26
B [mm] ok. / approx.	125	170	185
S [mm] ok. / approx.	30	50	65
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)
Kolor wkładki/ insert colours	Czarny, szary / black, grey		
Materiał / material	Nitriflex®, Aluminium /Nitriflex®, aluminium		
Standardowa długość [m] / standard length [m]	4		



**397-030**



**E 397-030**



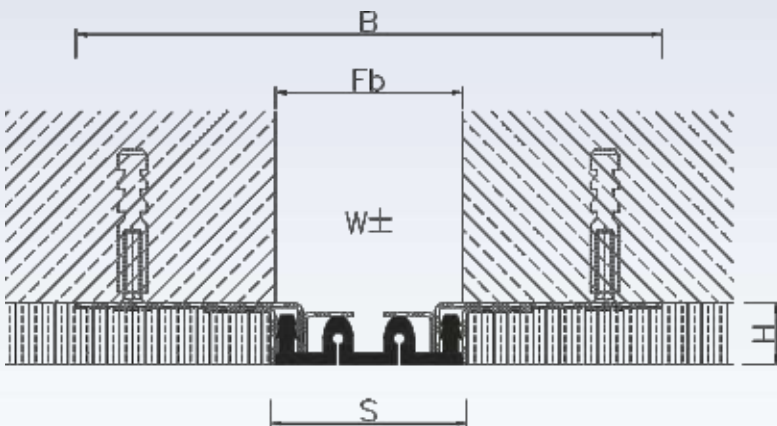
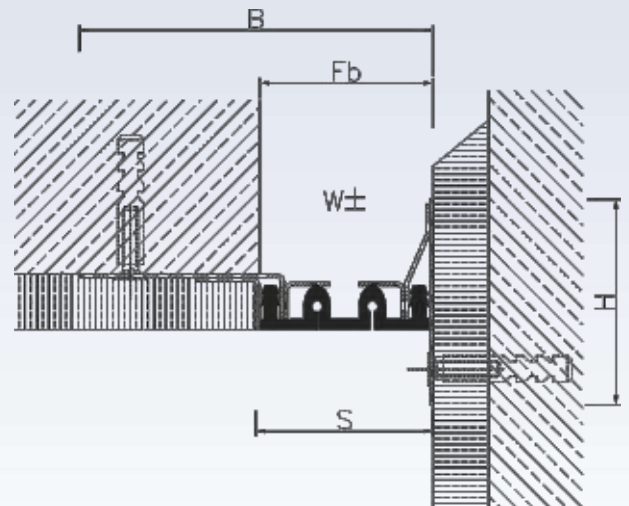
Profil ze stali nierdzewnej do okładzin podłogowych i szczelin dylatacyjnych. Wysoka odporność na korozję. Wkładka wymienna, także w wykonaniu gładkim (zmniejszona kompensacja), z wyglądu podobny do profilu do posadzek 428.

*Stainless steel expansion joint profile for all wall finishes. High resistance to corrosive media, interchangeable insert, also in a smooth insert version available (reduced flexibility). May be used with 428 floor profile to provide identical appearance of joint in wall and flooring.*



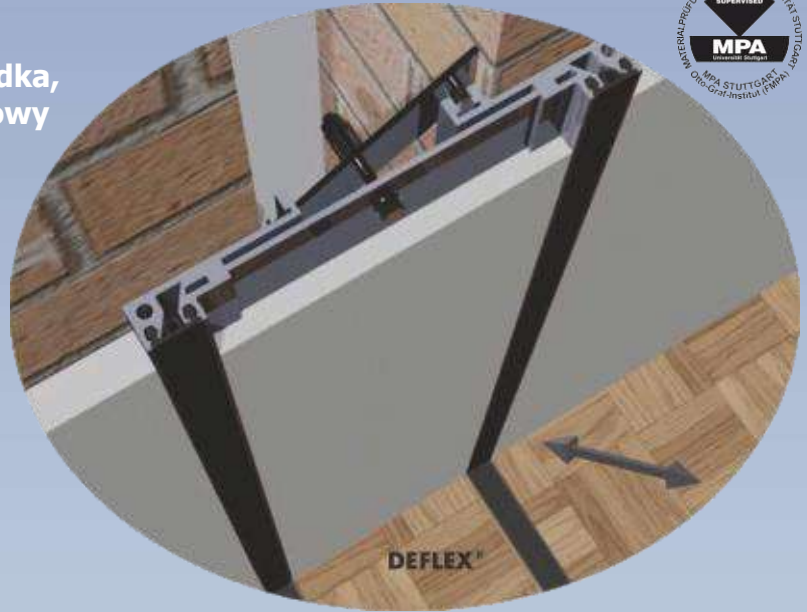
Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1. Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

Typ/ type	398-030	398-050
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	30	50
H [mm]	15/20	15/20
B [mm] ok. / approx.	130	150
S [mm] ok. / approx.	30	50
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	10 (±5)	14 (±7)
Kolor wkładki / insert colours	czarny, szary / black, grey	
Materiał / material	Nitriflex® Stal szlachetna / Nitriflex® stainless steel	
Standardowa długość [m] / standard length [m]	3	


**398-050**

**E 398-050**

Profil dylatacyjny do ścian narażonych na trzęsienia ziemi łąpanie, powierzchnia gładka, wygląd złącza identyczny jak profil podłogowy seria 850.

*Expansion joint profile for walls in seismic and mining subsidence regions, smooth surface, identical appearance of joint to floor profile series 850.*

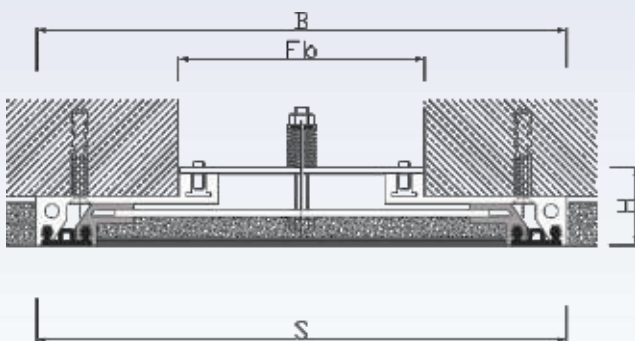


Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1.

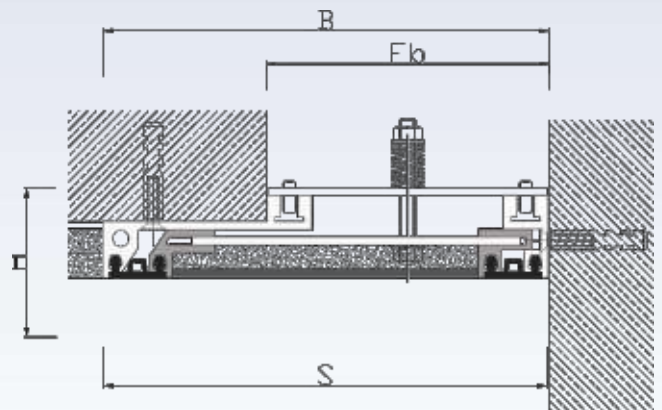
*Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.*



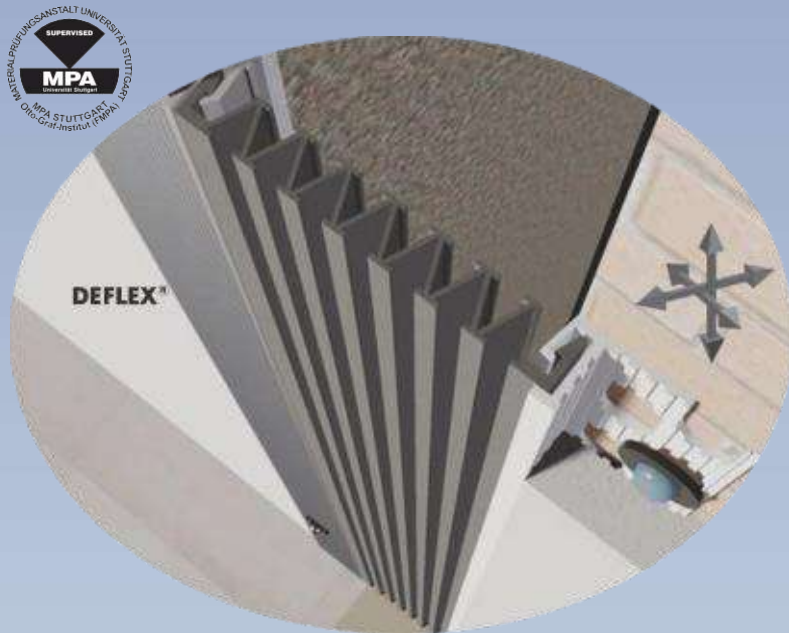
Typ/ type	399-100	399-150	399-200
F <sub>b</sub> [mm] do / up to	100	150	200
H [mm]	35	35	35
B [mm] ok. / approx.	270	320	370
S [mm] ok. / approx.	270	320	370
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	30 (±15)	30 (±15)	30 (±15)
Kolor wkładki/ insert colours	czarny, szary / black, grey		
Materiał / material	Nitriflex®, Aluminium / Nitriflex®, Aluminium		
Standardowa długość [m] standard length [m]	3		



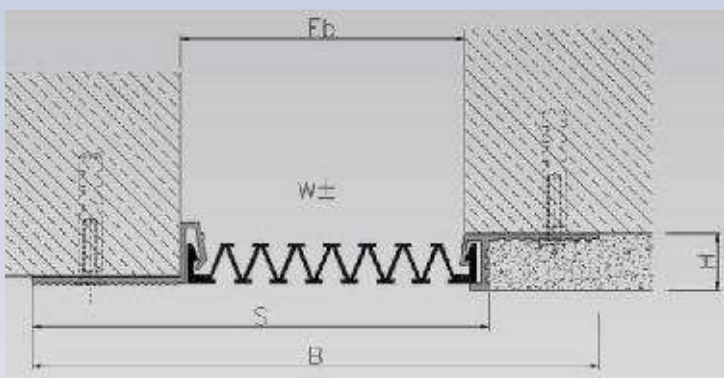
**399-100**



**E 399-100**



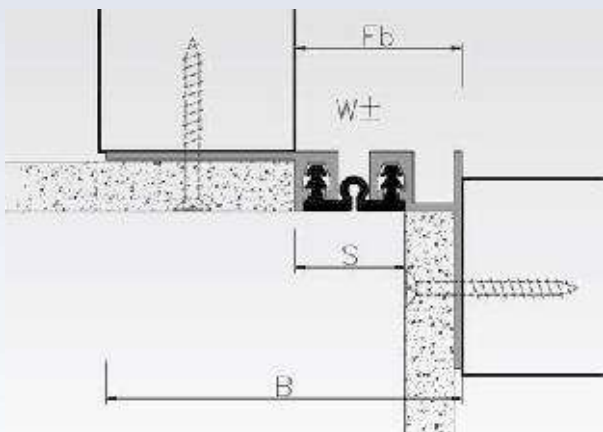
Ognioodporność wykazana badaniami według wymagań dla klasy E zgodnie z DIN EN 13501-1.  
*Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.*



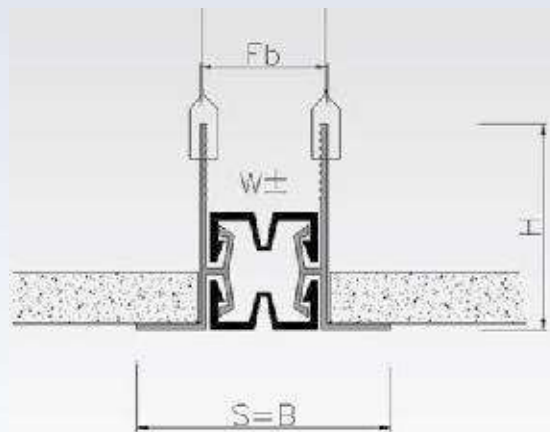
**322/326**

Dodatkowe warianty i specjalne wkładki na zapytanie.

*Additional variations and special inserts on request.*



**EP 397**



**DE 323**

1. W przypadku długości połączeń > przy standardowej długości szyn bocznych profilu (3 lub 4 m) zaleca się zakup szyn i wkładek osobno, zalecamy też zamówienie wkładki jako pojedynczego elementu o wymaganej długości.
2. Montaż najlepiej robić od góry do dołu. Należy zacząć od wprowadzenia wkładki w pierwszą długość profilu i wcisnąć cęgami na długości ok. 1-2 m - w odstępie co ok. 10 - 20 cm – rowek prowadzący szyn bocznych w taki sposób, aby wkładka – mając na uwadze jej ciężar własny - po zamontowaniu się nie wyslizgnęła. Proponujemy robić tak tylko na długości pierwszych 1-2 m.
3. Pierwsze szyny najlepiej przymocować przy pomocy:
  - a) Śrub
  - b) Kleju i śrub
  - c) Kleju (obszar wewnętrzny)

Postępując w ten sposób, należy upewnić się, że wkładka jest zamontowana z przewidzianym naprężeniem pierwotnym. Informacje opisujące to zagadnienie znajdują Państwo w prospekcie – widoczna szerokość profilu (=S).
4. Następnie wsuń kolejne odcinki szyny wzdłuż wkładki i przymocuj boczne szyny, jak opisano w punkcie 3. Zwilżenie rowka w bocznych szynach wodą z mydłem ułatwia przesuwanie bocznych szyn nad wkładkami.
5. Zamiast środków opisanych w pkt.3, wyslizgnięcie się wkładki można także uniemożliwić, zamawiając ją nieco dłuższą i mocując ją mechanicznie w obszarze dachu (niewidoczny, o ile jest o możliwe).

## **DEFLEX serie 319<sup>®</sup>, 320, 321:**

Aby uniknąć przesuwania się wkładek, na końcach profilu należy wykonać otwory na bolce.

Zastrzega się możliwość modyfikacji z przyczyn technicznych.

1. For joint lengths > standard length of the profile side rails (3 resp. 4 m) it is recommended to purchase rails and inserts separately and to order the insert as a single piece in the required length.
2. For fitting, proceed from top to bottom, if possible. For this purpose, introduce the profile insert into the first length of rail and squeeze the groove of the side rails approximately every 10 to 20 cm over a length of abt. 1 to 2 m with pincers in such a way that the insert due to its proper weight can no longer slip out of the groove after the installation. Please do this only on the first 1 to 2 m.
3. You can now fasten the first rail length by
  - a) screwing
  - b) glueing and screwing
  - c) glueing (only indoors)

In doing so, please see to it that the insert is installed with prestress by maintaining the visual area prescribed for the corresponding profile. The visual width after installation can be found in the catalogue data under (= S).
4. Slide up further lengths of rail along the insert and fasten the side rails as described under 3. Wetting the groove in the side rails with soap water facilitates pushing up of the side rails over the inserts.
5. Instead of proceeding as under 3., you can also prevent the inserts from slipping by making the insert a little bit longer and by securing it by means of a mechanical fastening in the roof area (invisible, if possible).

## **Series DEFLEX<sup>®</sup> 319, 320, 321:**

In order to avoid a gliding of the inserts, the ends of the profile lengths have drillings for the insertion of bolts.

Subject to modification for technical reasons.



## Informacje ogólne

DEFLEX Fugensysteme GmbH należy do BESAGROUP. BESAGROUP tworzy grupę przedsiębiorstw, zajmujących się produkcją oraz dystrybucją produktów z tworzyw sztucznych oraz kauczuków. Główna siedziba grupy znajduje się w Borken. Poza nią, w Niemczech są także inne miejsca produkcji i biura zarządzania. Aktualnie grupa przerabia rocznie ok. 12 000 ton tworzyw sztucznych.

### Overview

The companies DEFLEX Fugensysteme GmbH are members of BESAGROUP. The BESAGROUP stands for a group of companies that focus on the production and the distribution of plastic and rubber products. The head location of the group is Borken. Besides that there are further production and administration facilities in Germany. Currently more than 12,000 t of plastics are being processed annually.

## BESAPLAST®



Taśmy uszczelniające  
waterstops

Artykuły dla budownictwa  
construction profiles

Szyny do skanerów  
price strips

Profile techniczne  
technical profiles



## Leschuplast GLT®

Podkładki elastomerowe, łożyska zbroje oraz folie ślizgowe



Łożyska elastomerowe, garnkowe, soczewkowe  
Elastomeric bridge bearings, spherical bridge bearings, pot bridge bearings





A large grid of graph paper, consisting of 30 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes.







iBet Sp. z o.o.  
ul. Płocka 15/66  
01-231 Warszawa

T: +48 600 445 449  
T: +48 888 443 446

biuro@ibet.com.pl  
www.ibet.com.pl