

Profile
ścienne
i sufitowe
DEFLEX®

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



DEFLEX®



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

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



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



Jakość materiału sprawdzona według
DIN 18541 oraz DIN 7865.

*Tested material qualities acc. to
DIN 18541 and DIN 7865*



Wyroby oraz systemy uszczelniające muszą być sprawdzone przez klientów pod względem właściwości oraz celu zastosowania.
Zastrzegamy sobie możliwość zmian technicznych, zwłaszcza dotyczących odchyleń wymiarów.

*The suitable 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

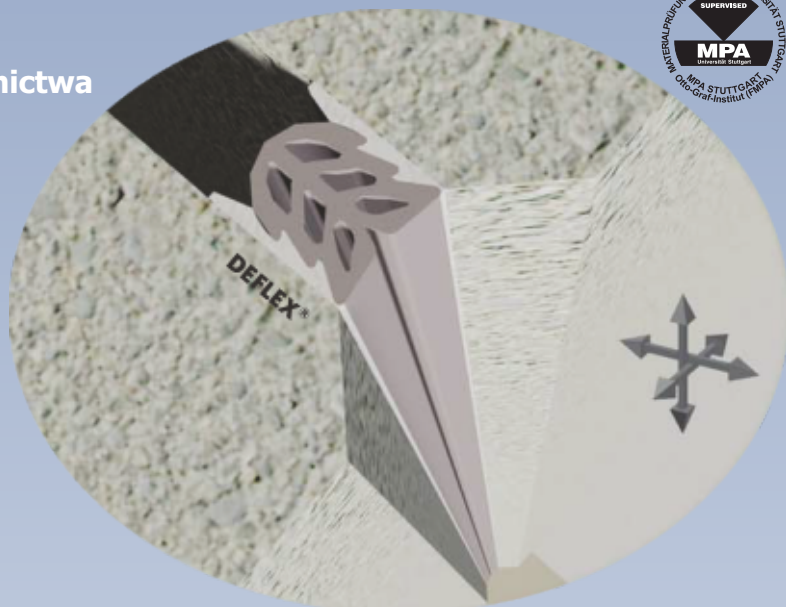
© 2009: **DEFLEX®**-Fugensysteme GmbH, Borken

Wszystkie prawa zastrzeżone, także 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.

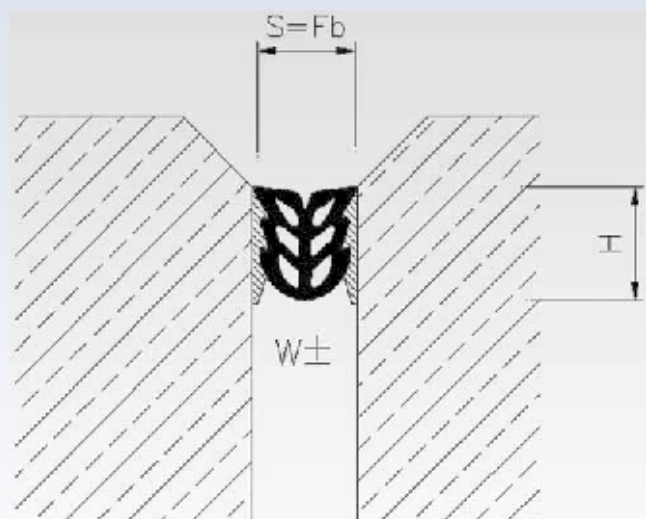


Profil do szczelin dylatacyjnych do budownictwa prefabrykowanego, fasad oraz ścian.
Wysoko ściśliwy i łatwy w montażu.

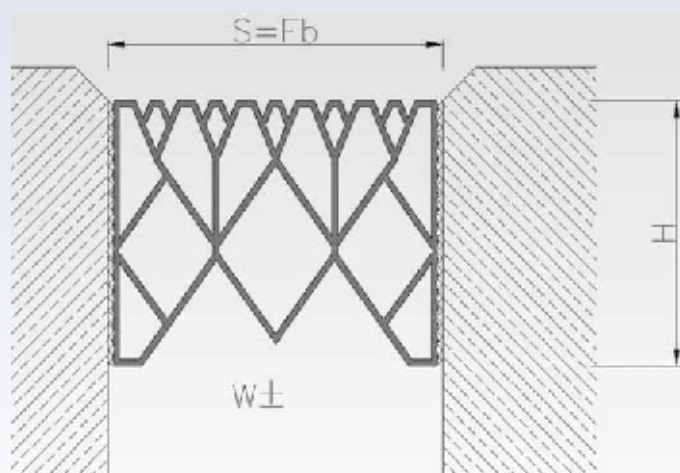
Compression profile for precast panel construction, facades and walls.
Highly compressible, with good recovery properties and easy to install.



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_b [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 $\pm$ [mm] / movement horizontal $\pm$ [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®								
Długość standardowa [m] / standard length [m]	50			25					3



21/N-020

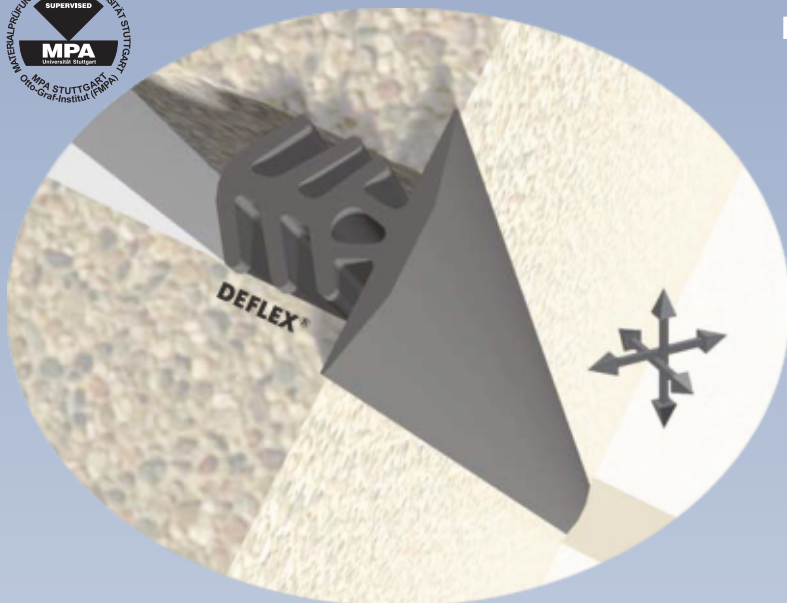


21/N-100



DEFLEX® 21/P

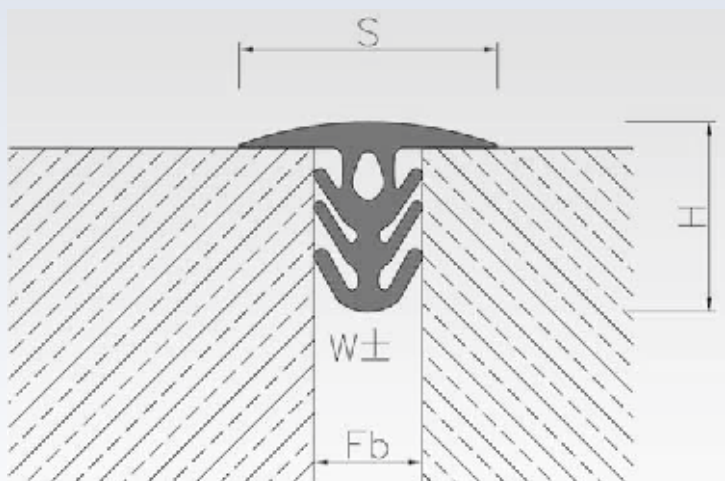
Profil ścienny / for walls



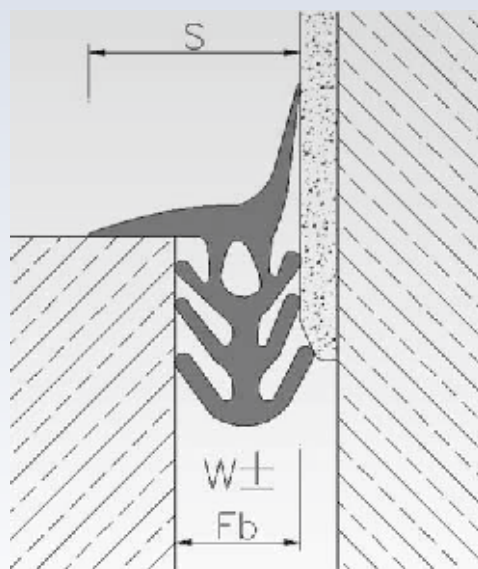
Profil nakładkowy do fasad i ścian. Wysoka elastyczność, łatwy montaż.

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 _b [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®			
Długość standardowa [m] / standard length [m]	2,5			



21/P-020



E 21/P-020



Profil nakładkowy do ścian. Łatwy i szybki montaż przy pomocy klipsów z twardego PCV.

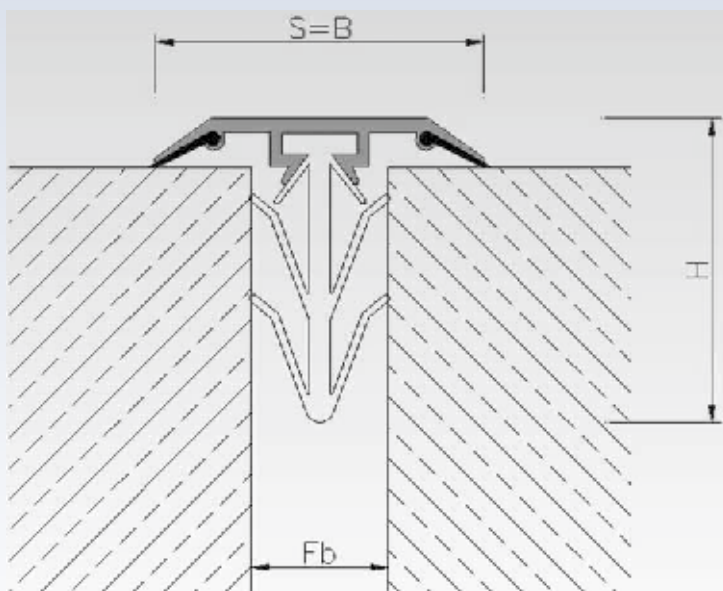
Cover profile for walls. Easy to fit due to rigid PVC clips.



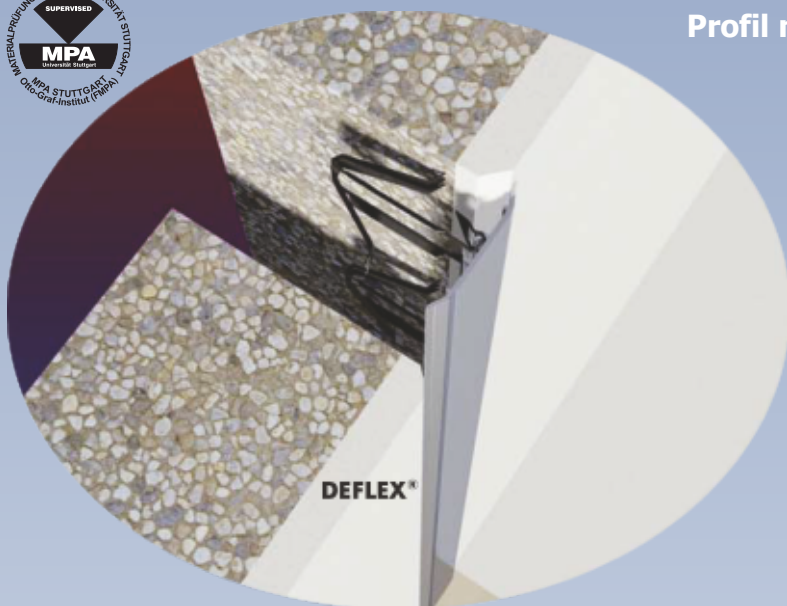
Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1.
 Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



Typ/ type	22/P-050	22/P-070
F _b [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	
Długość standardowa [m] / standard length [m]	3	



22/P-050

**DEFLEX® 23/W+B****Profil ścienny i podłogowy / for walls and floors**

Profil nakładkowy do ścian i podłóg z niewielkimi obciążeniami. Łatwy i szybki montaż przy pomocy klipsów ze stali nierdzewnej.

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

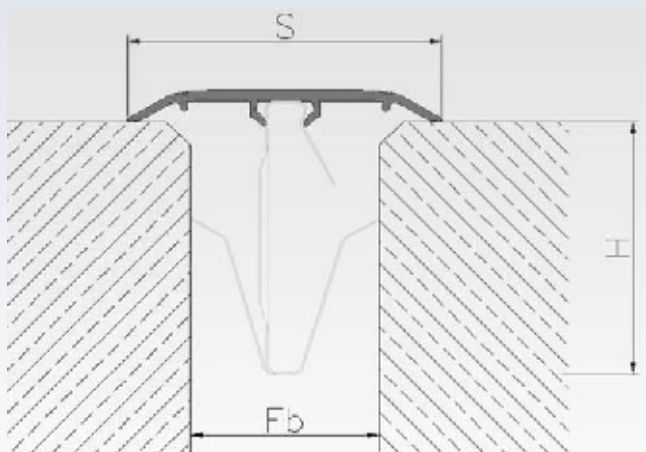
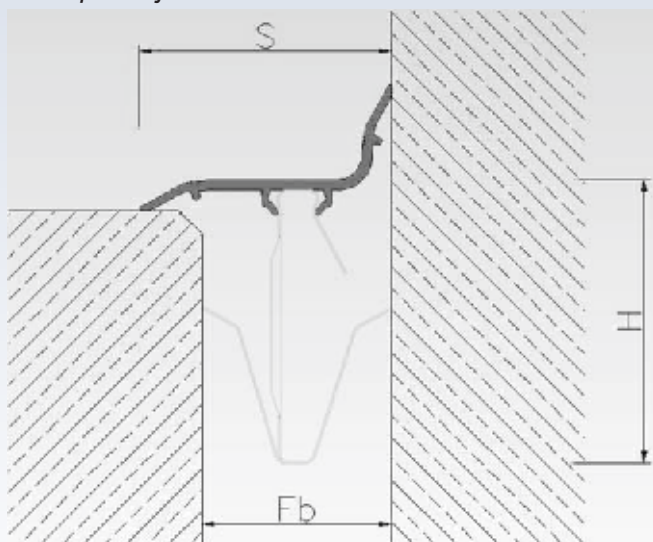


Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1.
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

	Ściana / wall						Podłoga / floor		
Typ/ type	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 _b [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		
Długość standardowa [m] / standard length [m]	3								

Klipsy S: do szczelin o szerokościach 10-35 mm
Klipsy L: do szczelin o 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**

DEFLEX® 318

Profil ścienny i stropowy / for walls and ceilings

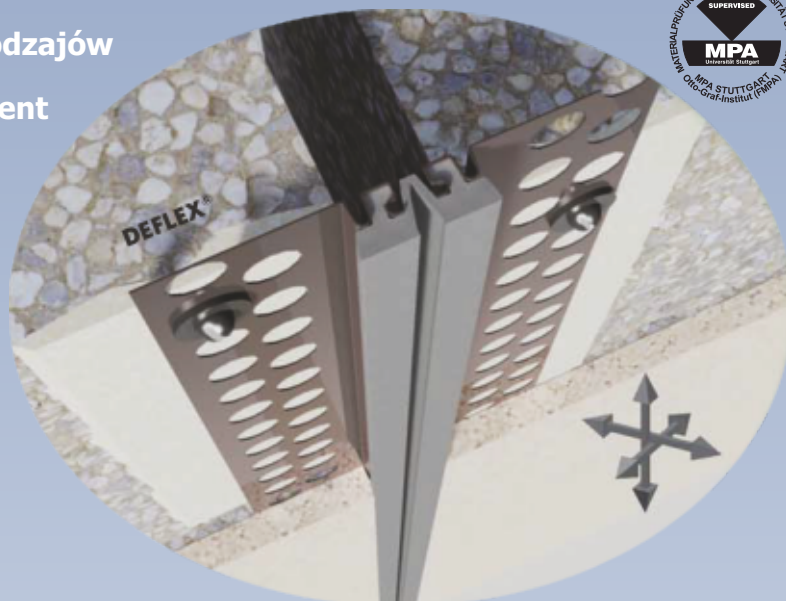


Profil do ścian oraz stropów wszystkich rodzajów oraz szczelin o ruchach poziomych. Wkładka z Nitriflex® osłania od góry element metalowy.

Łatwy montaż.
Patrz 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.*

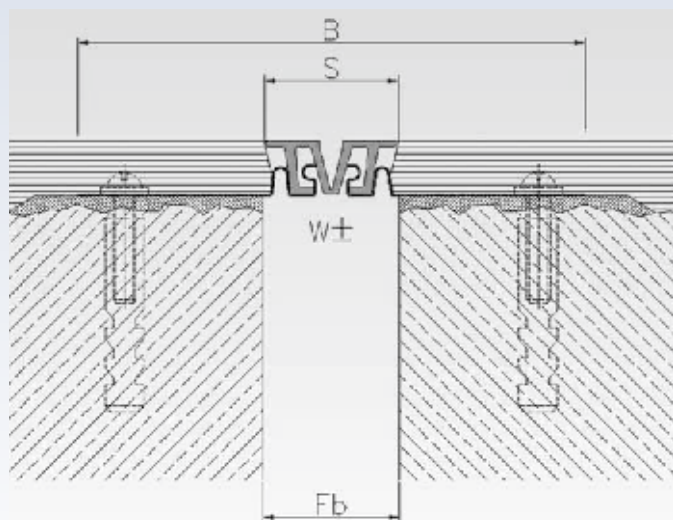
See also tips for planning and installation.



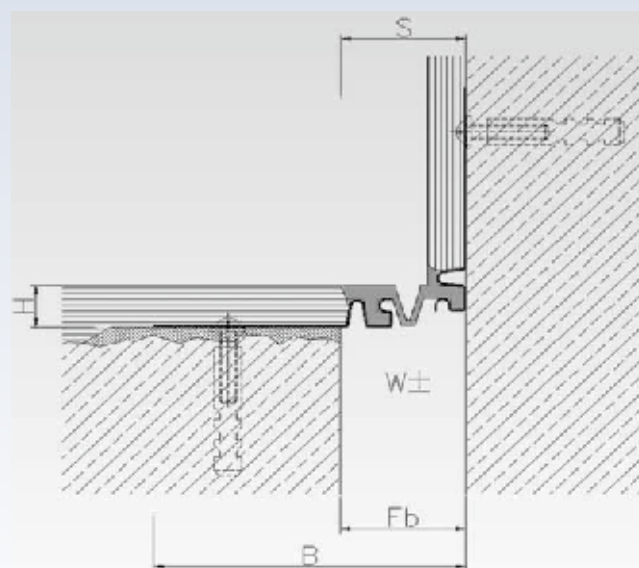
Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1.
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



Typ/ type	318-030	318-050
F _b [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	
Długość standardowa [m] / standard length [m]	3	



318-030



E 318-030



DEFLEX® 319

Profil ścienny i stropowy / for walls and ceilings



Profil nakładkowy z odpornego na uderzenie tworzywa sztucznego do ścian i stropów (specjalnie do szpitali, szkół itp.). Wymienny profil nakładkowy i dodatkowe laminowanie kauczukiem komórkowym do wyrównywania tolerancji podłoża. Łatwe czyszczenie. Patrz także wskazówki dotyczące projektowania oraz montażu.

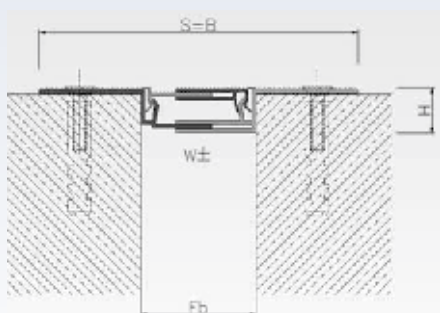
Cover profile made of high impact resistance rigid PVC for walls and ceilings (especially for hospitals, schools etc.). Interchangeable cover profile and additional cellular rubber sealing strips for compensation of minor irregularities in the surface finish. Easy to clean.

See also tips for planning and installation.

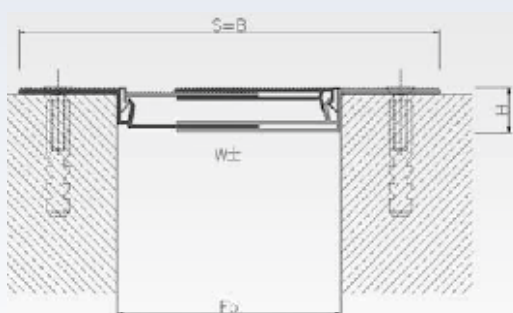


Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1. Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

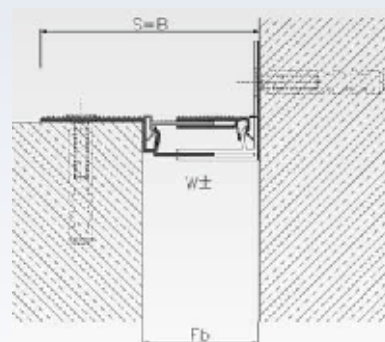
Typ/ type	319-050	319-080	319-100	319-120	319-140
F _b [mm] do / up to	50	80	100	120	140
H [mm]	15	15	15	15	15
B [mm] ok. / approx.	140	170	190	210	230
S [mm] ok. / approx.	140	170	190	210	230
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)	60 (±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

DEFLEX® 320

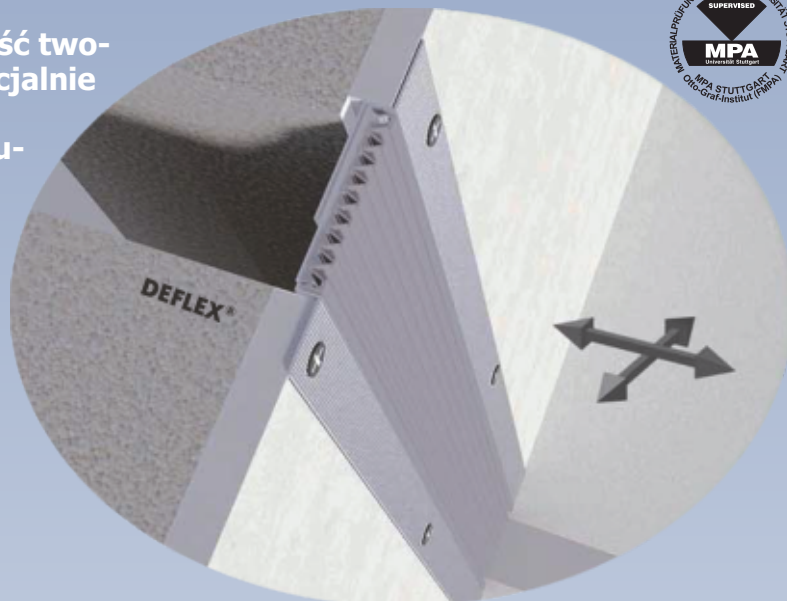
Profil ścienny i stropowy / for walls and ceilings



Profil nakładkowy z odpornego na uderzenie tworzywa sztucznego do ścian i stropów (specjalnie do szpitali, szkół itp.). Wymienialny profil nakładkowy i dodatkowe laminowanie kauczukiem komórkowym do wyrównywania tolerancji podłoża. Wymienna wkładka profilu, duże ruchy. Patrz 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.

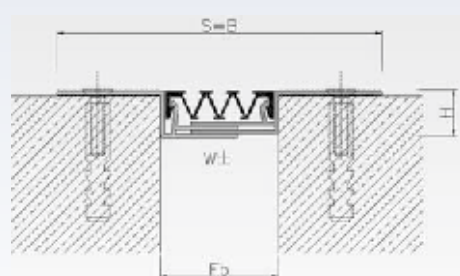
See also tips for planning and installation.



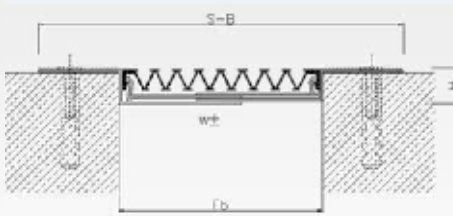
Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1.
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



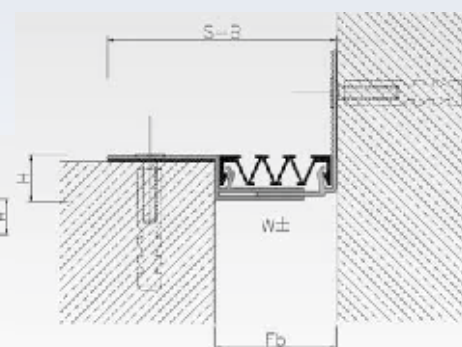
Typ/ type	320-050	320-080	320-100	320-120
F _b [mm] do / up to	50	80	100	120
H [mm]	15	15	15	15
B [mm] ok. / approx.	140	170	190	210
S [mm] ok. / approx.	140	170	190	210
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)
Kolor wkładki / insert colours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



320-050



320-100



E 320-050



DEFLEX® 321

Profil ścienny i stropowy / for walls and ceilings



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

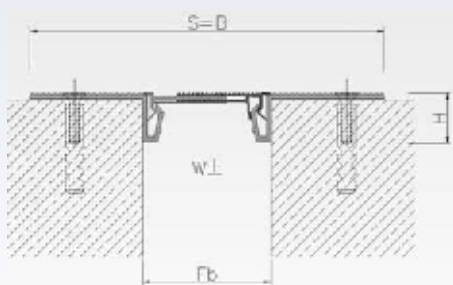
Cover profile for walls and ceilings (especially for hospitals, schools etc.). Interchangeable cover profile made of high impact resistance rigid PVC and aluminium rails with additional cellular rubber sealing strips for compensation of minor irregularities in the surface finish. Easy to clean.

See also tips for planning and installation.

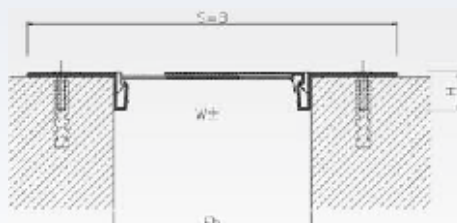
Typ/ type	321-050	321-080	321-100	321-120	321-140
F _b [mm] do / up to	50	80	100	120	140
H [mm]	15	15	15	15	15
B [mm] ok. / approx.	140	170	190	210	230
S [mm] ok. / approx.	140	170	190	210	230
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)	60 (±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				
Długość standardowa [m] / standard length [m]	4				



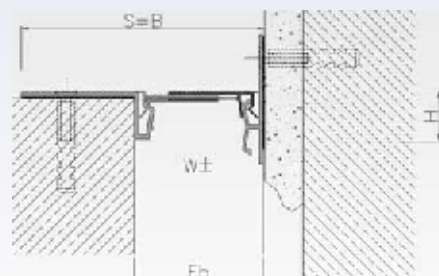
Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1. Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



321-050



321-140



E 321-050

DEFLEX® 322

Profil ścienny i stropowy / for walls and ceilings

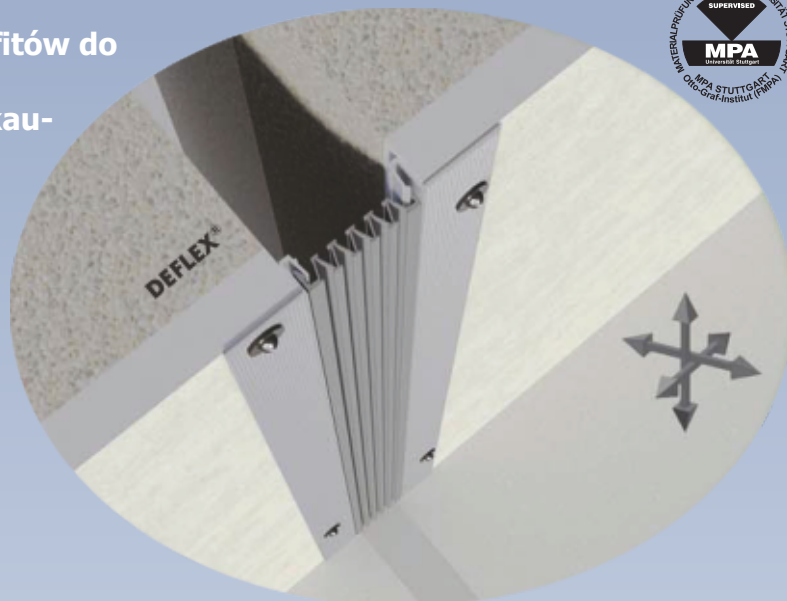


Profil nakładkowy do fasad, ścian oraz sufitów do ekstremalnie szerokich szczelin z dużymi ruchami z dodatkowym laminowaniem z kauczuku komórkowego do wyrównywania tolerancji podłoża.

Patrz 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.

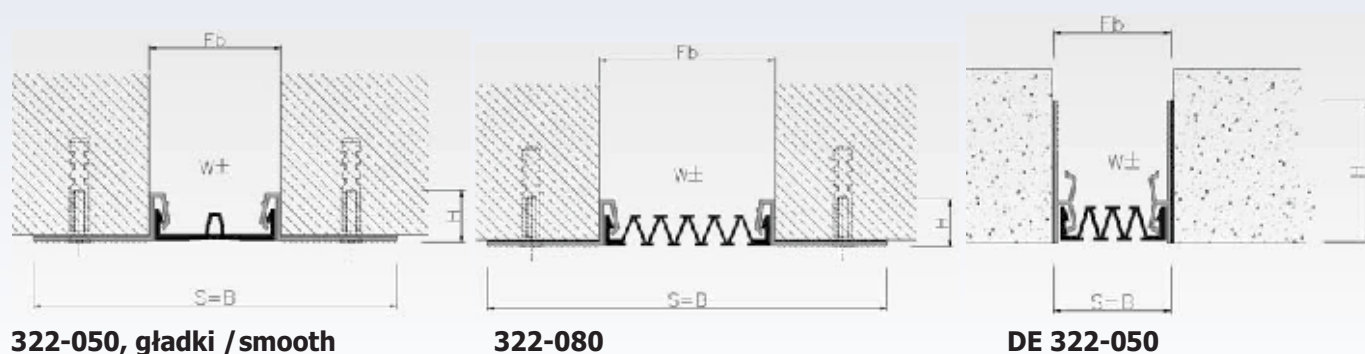
See also tips for planning and installation.



Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według 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 _b [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						
Długość standardowa [m] / standard length [m]	4						



322-050, gładki / smooth

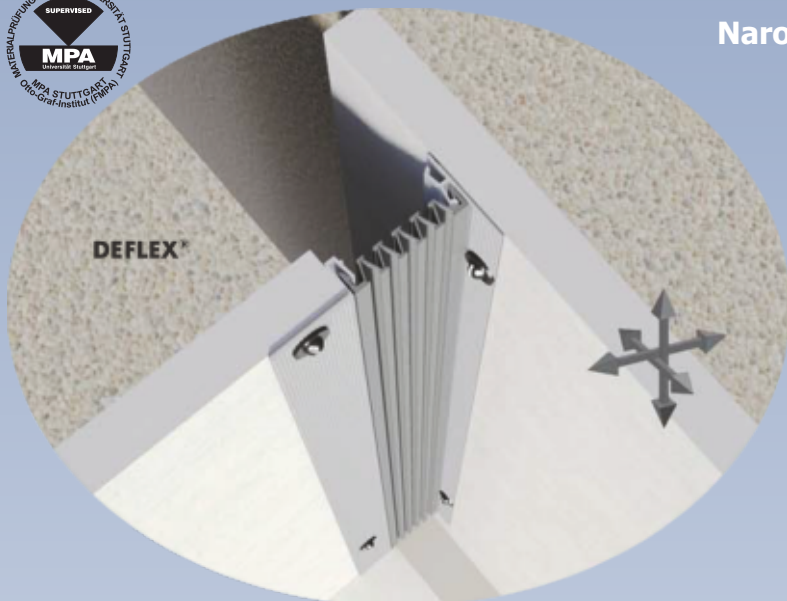
322-080

DE 322-050



DEFLEX® E 322

Profil do naroży ściana-sufit / for walls - ceilings



Narożny profil nakładkowy do fasad, ścian oraz sufitów do ekstremalnie szerokich szczelin z dużymi ruchami, posiada dodatkową laminację z kauczuku komórkowego do wyrównywania tolerancji podłoża.

Patrz także wskazówki dotyczące projektowania oraz montażu.

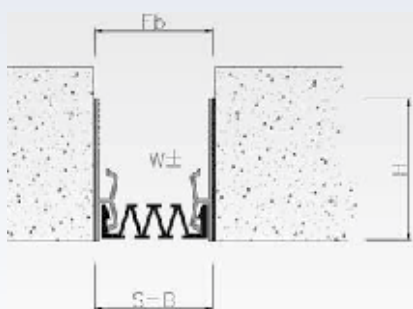
Cover profile for facades, walls and ceilings for extremely wide joints with high degree of movement absorption and additional cellular rubber sealing strips for compensation of minor irregularities in the surface finish.

See also tips for planning and installation.

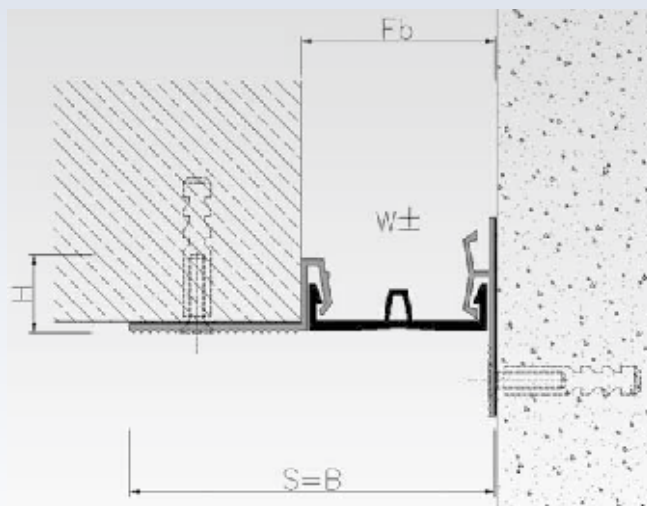


Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1.
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

Typ/ type	E 322-030	E 322-050	E 322-080	E 322-120	E 322-200	E 322-280	E 322-350
F _b [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						
Długość standardowa [m] / standard length [m]	4						



DE 322-050

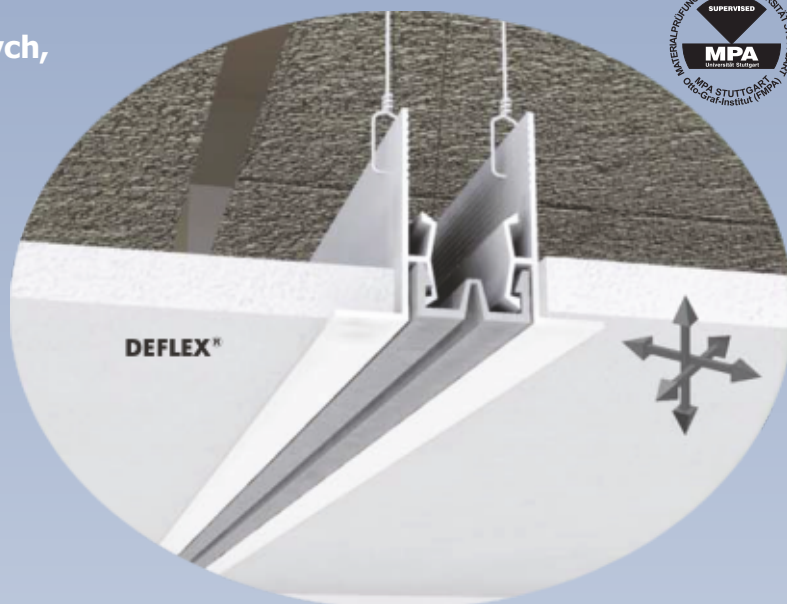


E 322-050, gładki / smooth



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

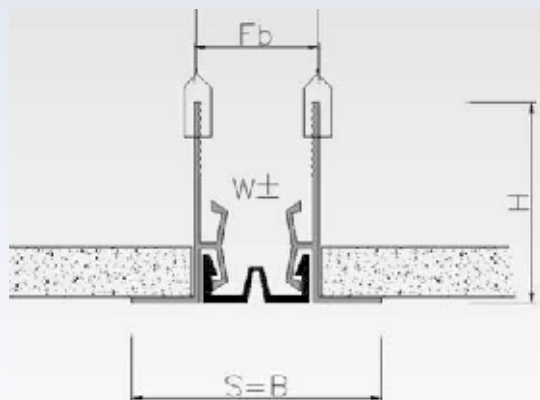
*Expansion joint profile for suspended
ceilings, interchangeable insert.*



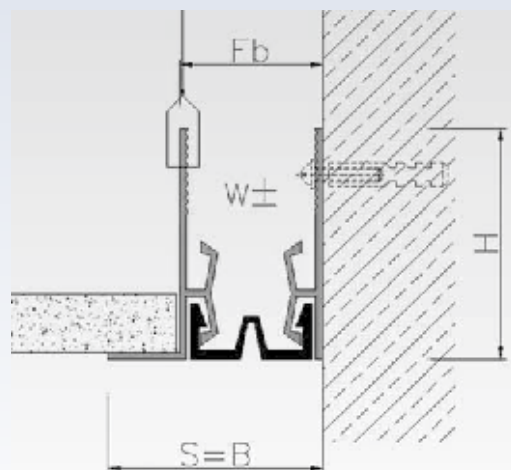
Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1.
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



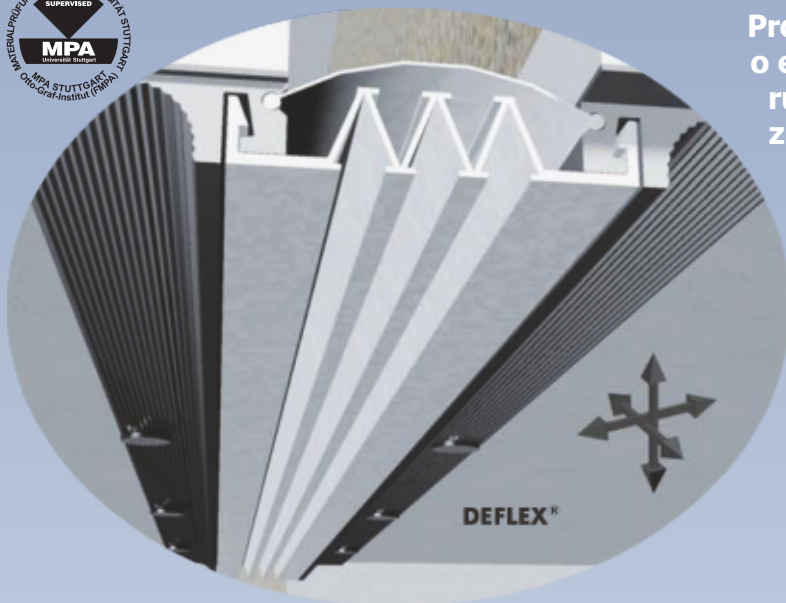
Typ/ type	323-030	323-050	323-080	323-100
F _b [mm] do / up to	30	50	80	100
H [mm]	50	50	50	50
B [mm] ok. / approx.	60	80	110	130
S [mm] ok. / approx.	60	80	110	130
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)
Kolor wkładki/ insert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



323-030



E 323-030

**DEFLEX® 324****Profil ścienny i stropowy / for walls and ceilings**

Profil nakładkowy do fasad, ścian oraz sufitów o ekstremalnie szerokich szczelinach z dużymi ruchami. Profil posiada dodatkową laminację z kauczuku komórkowego do wyrównywania tolerancji podłoża.

Patrz także wskazówki dotyczące projektowania oraz montażu

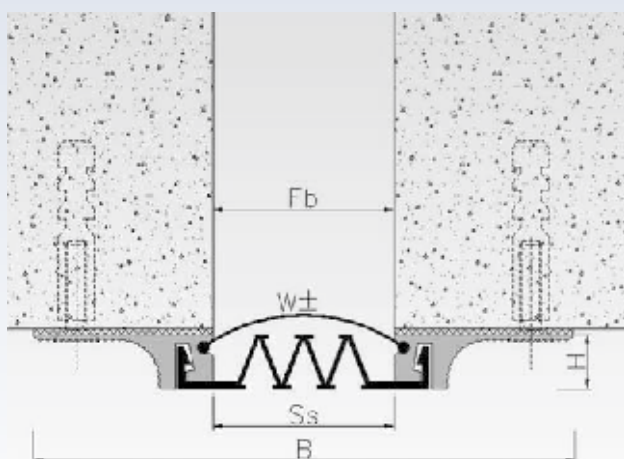
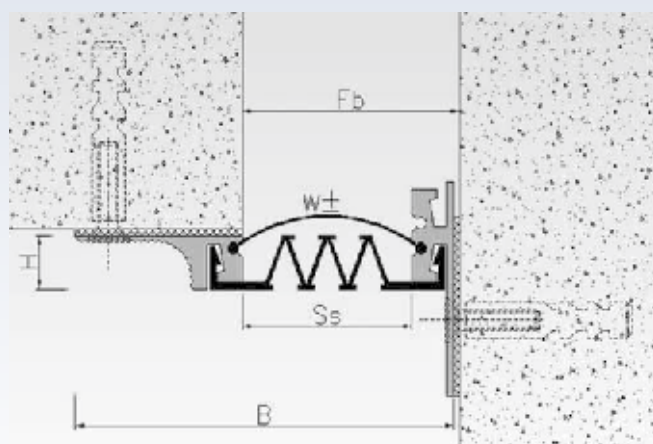
Cover profile for facades, walls and ceilings for extremely wide joints with high degree of movement absorption, additional moisture stop and cellular rubber sealing strips for compensation of minor irregularities in the surface finish.

See also tips for planning and installation.



Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według 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 _b [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						
Długość standardowa [m] / standard length [m]	4						

**324-050****E 324-050**

DEFLEX® 326

Profil ścienny i stropowy / for walls and ceilings

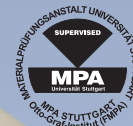
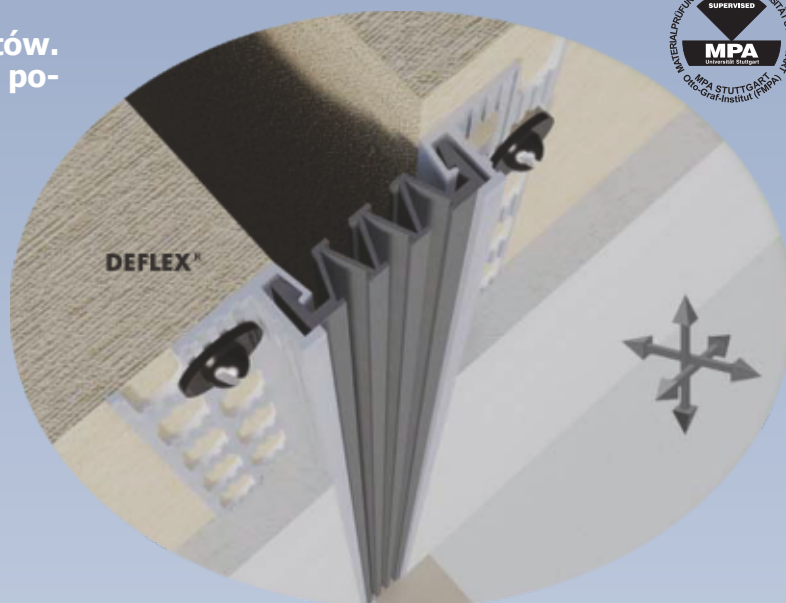


Profil czyszczący do fasad, ścian oraz sufitów. Profilowanie umożliwia łatwe czyszczenie powierzchni, duże ruchy, wymienna wkładka.

Patrz także wskazówki dotyczące 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.

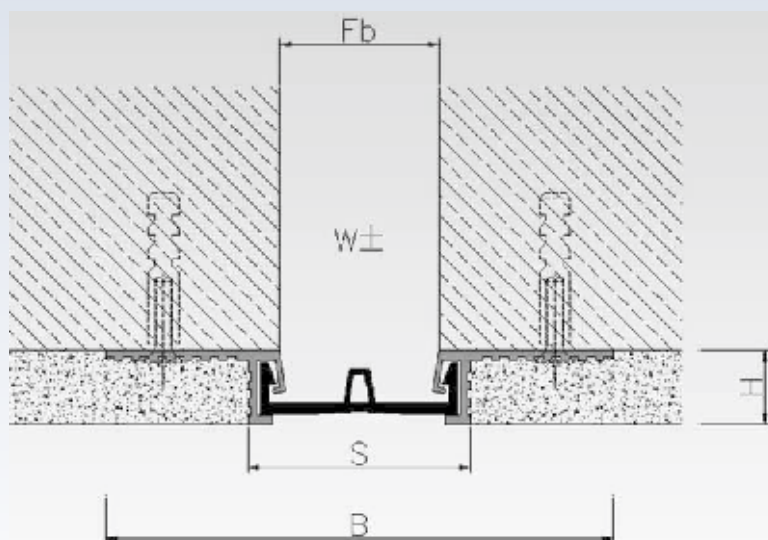
See also tips for planning and installation.



Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według 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 _b [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						
Długość standardowa [m] / standard length [m]	4						

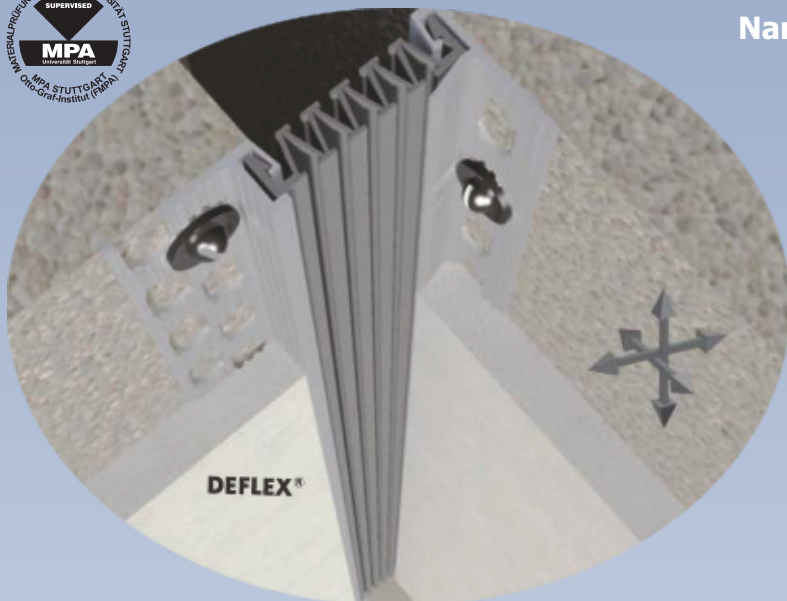


326-050, gładki / smooth



DEFLEX® 326

Profil ścienny i stropowy / for walls and ceilings



Narożny profil czyszczący do fasad, ścian oraz sufitów. Profilowanie umożliwia łatwe czyszczenie powierzchni, duże ruchy, wymienna wkładka.

Patrz także wskazówki dotyczące projektowania oraz montażu.

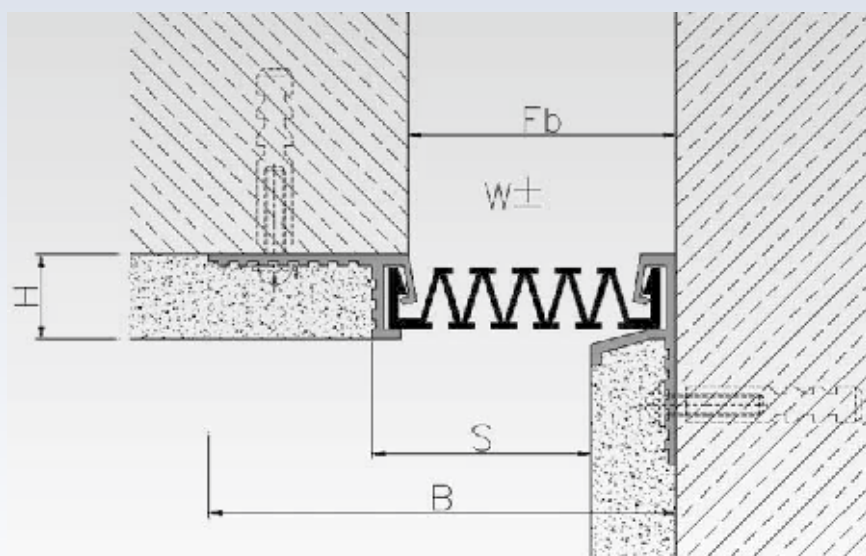
Corner plastering profile for facades, walls and ceilings. Easy screeding of plaster surfaces due to the profile design, high degree of movement absorption, interchangeable insert.

See also tips for planning and installation.



Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według 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 _b [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						
Długość standardowa [m] / standard length [m]	4						



E 326-080

DEFLEX® 353

Profil fasadowy / for facades



Profil fasadowy ze zintegrowanym paskiem tkaniny, uszczelnienie z Nitriflexu®, z siatką podtynkową, atrakcyjny wygląd.

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

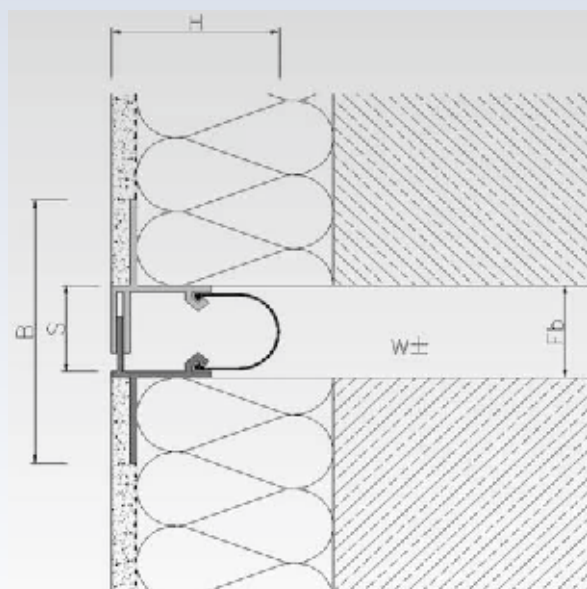
** ETICS =external thermal insulation composite system*



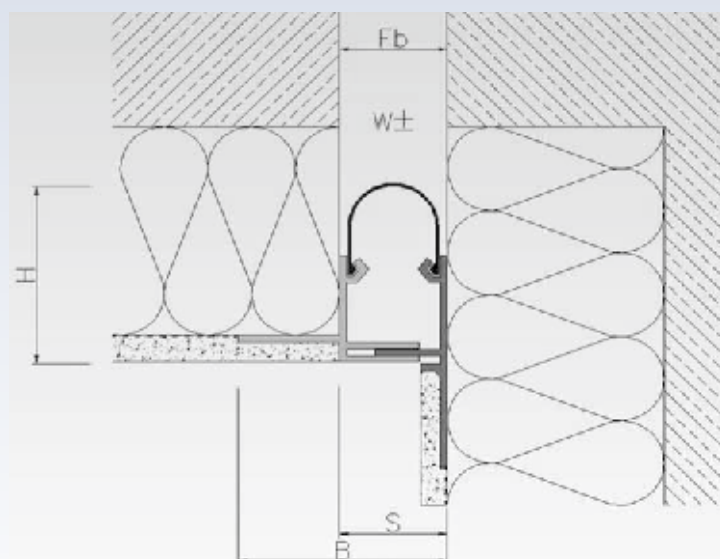
Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1.
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



Typ/ type	353-030
F _b [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®
Długość standardowa [m] / standard length [m]	2,5



353-030



E 353-030



DEFLEX® 360

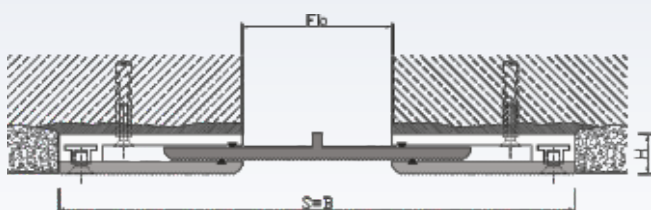
Profil ścienny / for walls



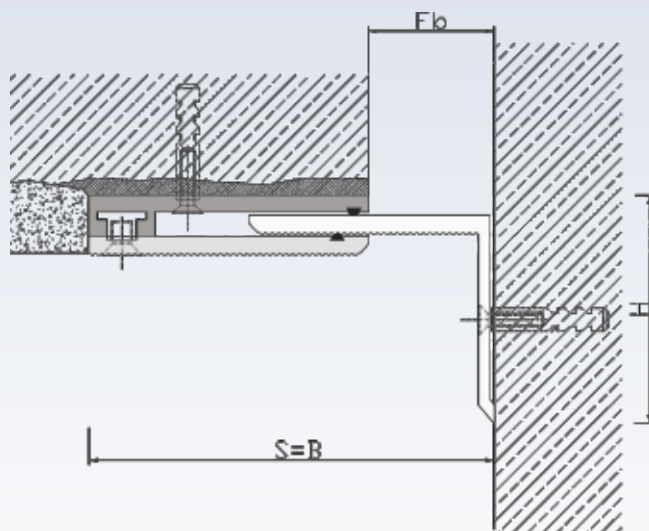
Profil do szczelin dylatacyjnych ściennych, wymienny, przejmowanie dużych ruchów, identyczna szerokość widoczna profilu jak w profilu podłogowym serii 418.

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 _b [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	
Długość standardowa [m] / standard length [m]	4	



360-050



E 360-050

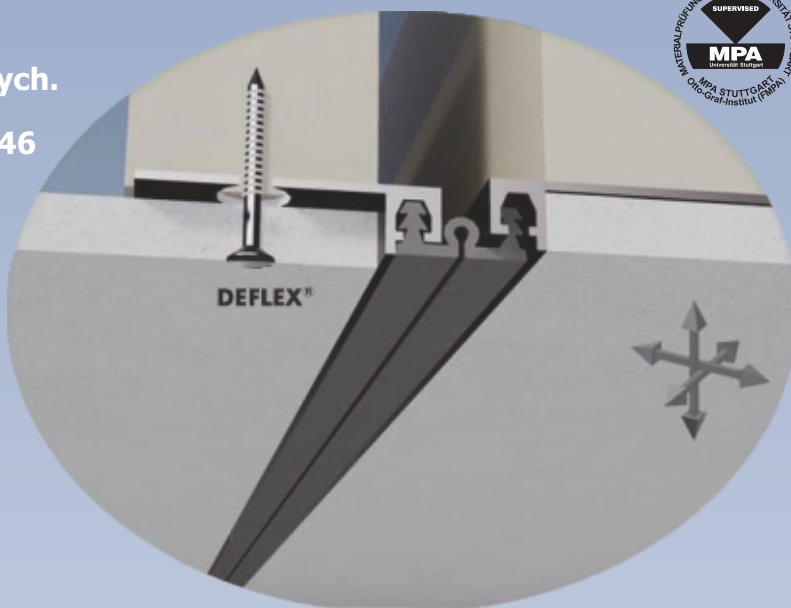
DEFLEX® 397

Profil ścienny i sufitowy / for walls and ceilings



Profil do szczelin dylatacyjnych do płyt kartonowych jedno – oraz dwuwarstwowych. Wkładka wymienna, optycznie taki sam wygląd profilu przez kombinację z serią 446 jak profil podłogowy.

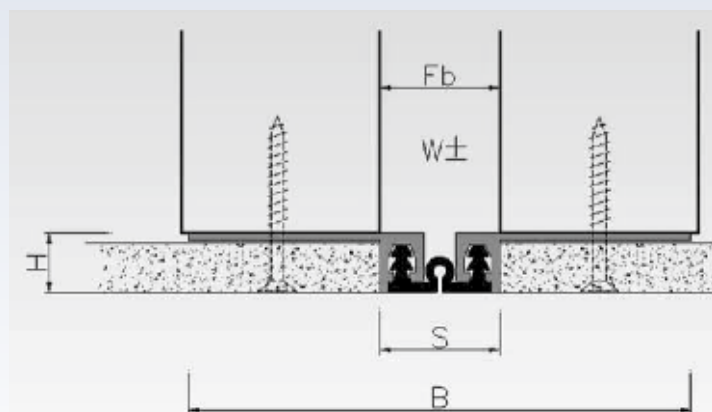
Expansion joint profile for single and double-layer gypsum plasterboards. Interchangeable inserts. May be used with 446 floor profile to provide identical appearance of joint in wall and flooring.



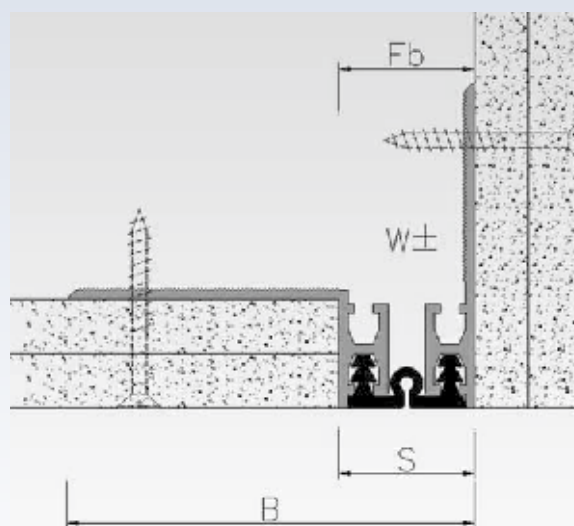
Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1.
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



Typ/ type	397-030	397-050	397-065
F _b [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		
Długość standardowa [m] / standard length [m]	4		



397-030



E 397-030

**DEFLEX® 398****Profil ścienny i sufitowy / for walls and ceilings**

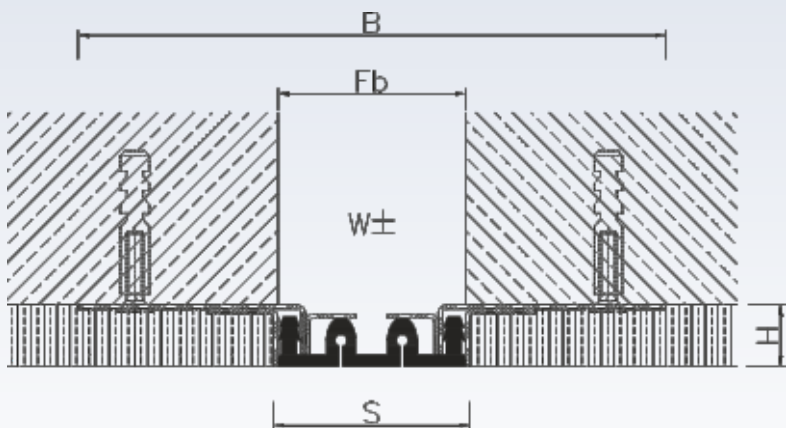
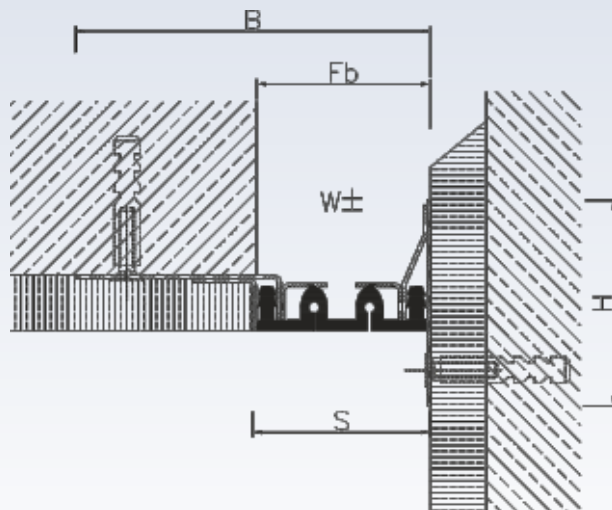
Profil do szczelin dylatacyjnych ze stali nierdzewnej do okładzin podłogowych. Odporny na działanie mediów agresywnych, wkładka wymienna, dostępna także w wykonaniu gładkim (zmniejszona kompensacja), optycznie podobny do profilu 428 do posadzek.

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 potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według 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 _b [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	
Długość standardowa [m] / standard length [m]	3	

**398-050****E 398-050**

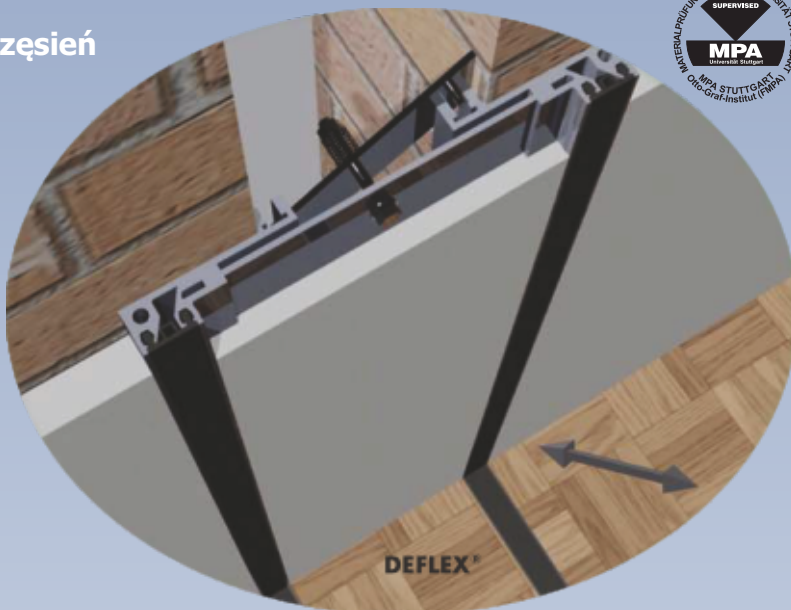
DEFLEX® 399

Profil ścienny i sufitowy / for walls and ceilings



Profil dylatacyjny do ścian w obszarach trzęsień ziemi oraz tąpnięć; powierzchnia gładka, identyczna szerokość widoczna profilu do profilu podłogowego serii 850

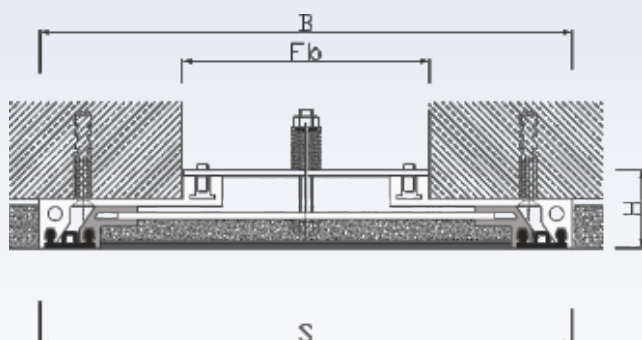
Expansion joint profile for walls in seismic and mining subsidence regions, smooth surface, identical appearance of joint to floor profile series 850.



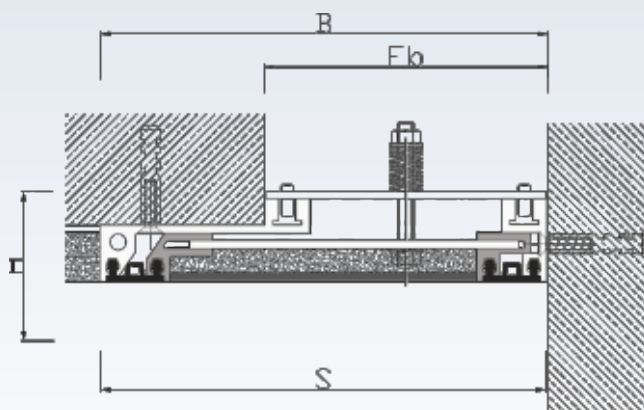
Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1.
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



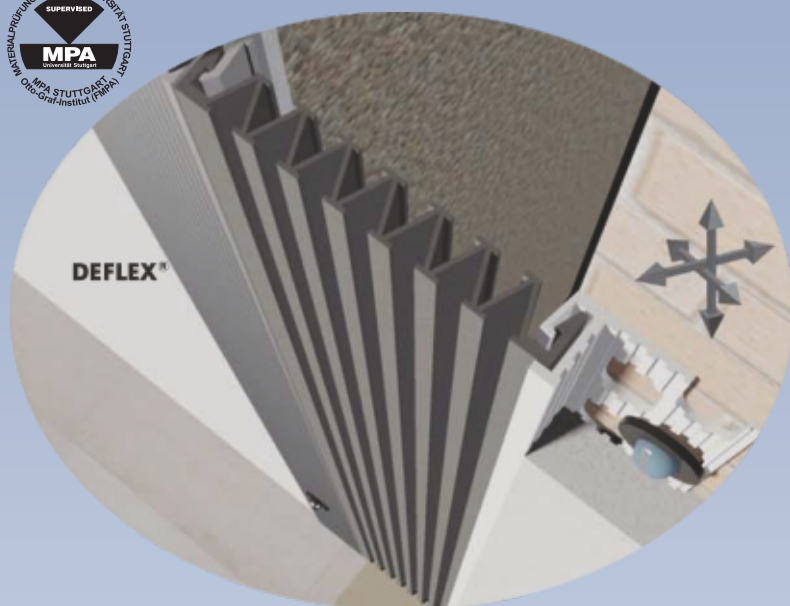
Typ/ type	399-100	399-150	399-200
F _b [mm] do / up to	100	150	200
H [mm]	35	35	35
B [mm] ok. / approx.	270	320	370
S [mm] ok. / approx.	270	320	370
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	30 (±15)	30 (±15)	30 (±15)
Kolor wkładki/ insert colours	czarny, szary / black, grey	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



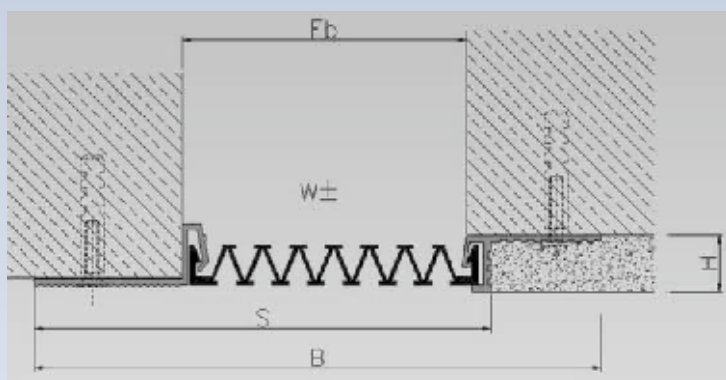
399-100



E 399-100



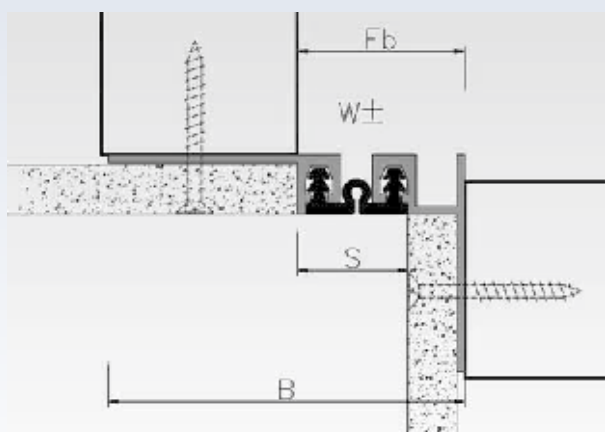
Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1.
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



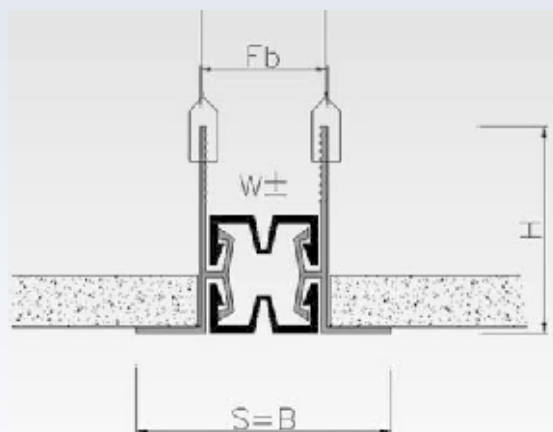
322/326

Inne wersje specjalne
i wkładki na zapytanie.

*Additional variations and
special inserts on request.*



EP 397



DE 323



1. W przypadku osi szczeliny > długości elementów bocznych profilu (3 lub 4 m.) zalecamy zamawianie szyn oraz wkładek luzem, jeśli chodzi o wkładki, najlepiej zamawiać je w 1 odcinku w konkretnej ilości.
2. Montaż jeśli to możliwe, najlepiej prowadzić od góry do dołu. W tym celu należy wprowadzić wkładkę 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 – biorąc pod uwagę jej ciężar własny- nie mogła się po zamontowaniu wyslizgnąć. Tak należy postępować tylko na długości pierwszych 1-2 m.
3. Pierwsze szyny można przymocować przy pomocy:
 - a) Śrub
 - b) Kleju i śrub
 - c) Kleju (obszar wewnętrzny)Należy przy tym uważać, by wkładka poprzez zachowanie właściwej szerokości widocznej odpowiedniego profilu została zamontowana z przewidzianym naprężeniem pierwotnym. Informacje na ten temat znajdują Państwo w prospekcie – widoczna szerokość profilu (=S).
4. Następnie prowadzone są kolejne szyny nad wkładką a szyny boczne są mocowane jak zostało to opisane w pkt. 3. Rowek prowadzący w szynie bocznej należy posmarować wodą z mydłem. Ułatwia to dalsze wsuwanie szyn bocznych nad wkładką.
5. Zamiast środków opisanych w pkt.3, wyslizgnięcie się wkładki można także uniemożliwić, zamawiając ją w długości nieco większej niż tego potrzebujemy i mocując ją mechanicznie w obszarze attyki (niewidoczny, o ile jest to możliwe).

DEFLEX® serie 319, 320, 321:

Aby uniemożliwić wyslizgnięcie się wkładki, na końcach profilu wykonać otwory na bolce.

Zmiany techniczne zastrzeżone.

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® 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 to firma należąca do BESAGROUP. BESAGROUP stanowi grupę przedsiębiorstw, zajmujących się produkcją oraz dystrybucją produktów z tworzyw sztucznych oraz kauczuków. Siedziba główna grupy przedsiębiorstw znajduje się w Borken. Poza Borken, w Niemczech istnieją także inne miejsca produkcji i biura zarządzania.

Obecnie grupa przerabia rocznie łącznie 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, garbkowe, soczewkowe

Elastomeric bridge bearings, spherical bridge bearings, pot bridge bearings





NOTATKI





NOTATKI



NOTATKI



