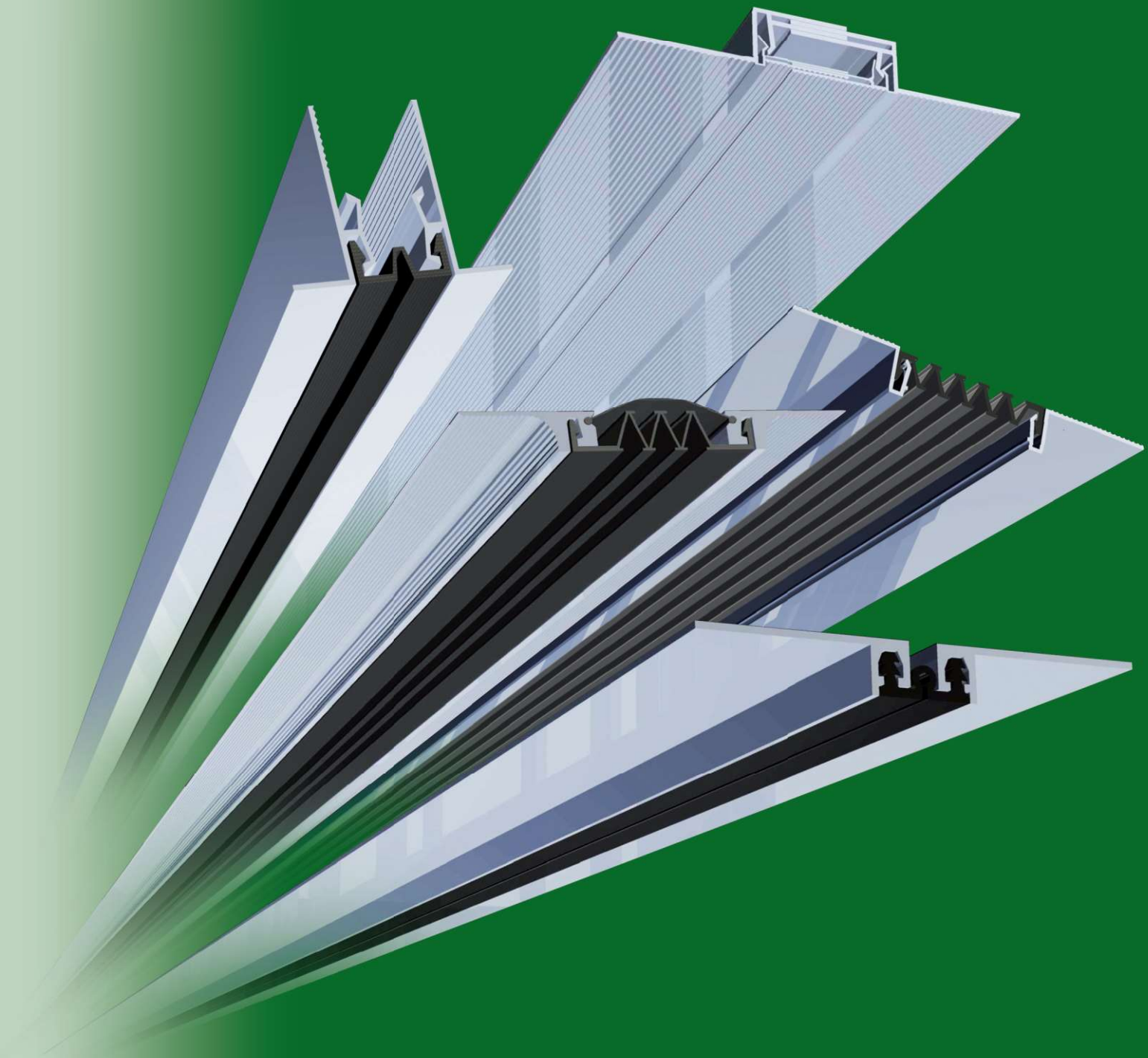
DEFLEX®
FUGENSYSTEME



WAND- UND DECKENPROFILE
WALL AND CEILING PROFILES

DEFLEX® 21/N

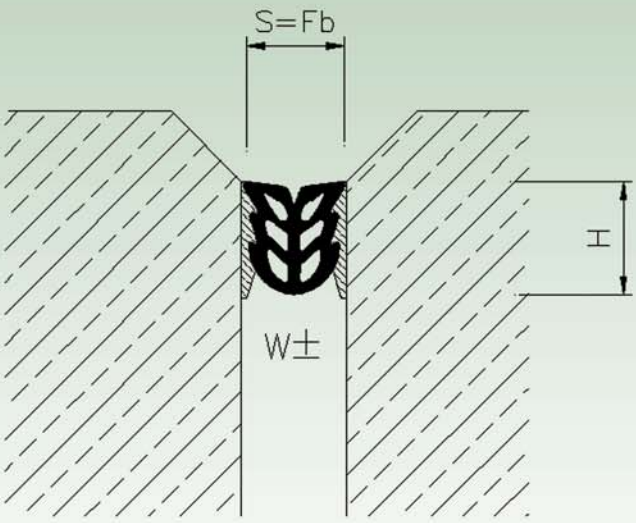
für Wände / *for walls*

**Kompressionsfugenprofil für den Fertigteilbau, Fassaden und Wände.
Hochkomprimierbar, hohe Rückstellfähigkeit und einfach zu montieren.**

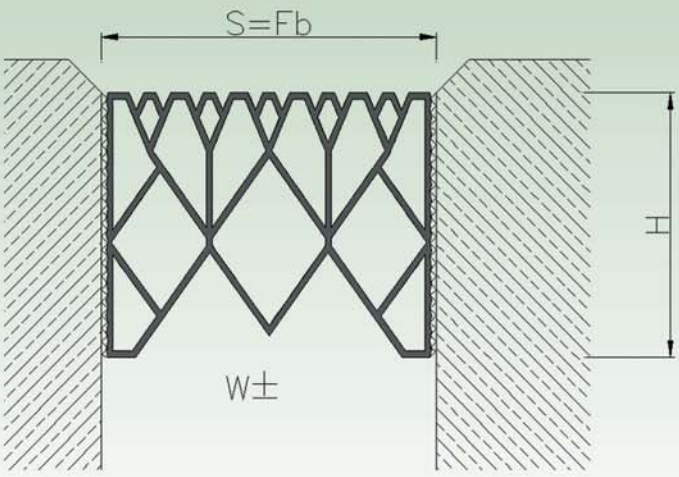
***Compression profile for precast panel construction, facades and walls.
Highly compressible, with good recovery properties and easy to install.***



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] bis /*up to*	8	10	15	20	30	40	45	50	100
H [mm]	20	20	25	35	40	60	65	70	80
B [mm] ca. / *approx.*	16	18	25	34	42	63	73	83	120
S [mm] ca. / *approx.*	8	10	15	20	30	40	45	50	100
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	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)
Farbe / *colours*	schwarz, grau / *black, grey*								
Material / *material*	Thermoplastisches Elastomer / *thermoplastic elastomere*								Nitriflex®
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	50			25					3



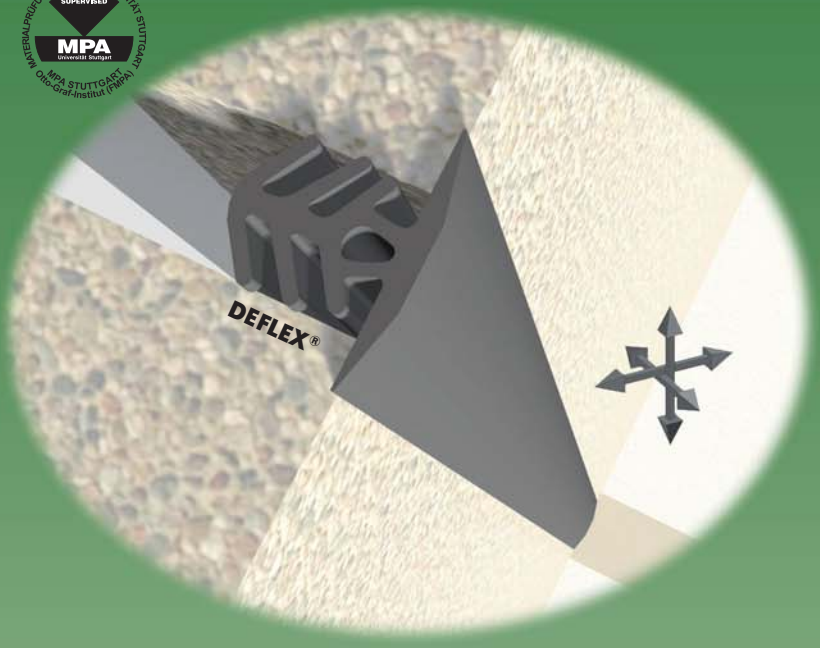
21/N-020



21/N-100

DEFLEX® 21/P

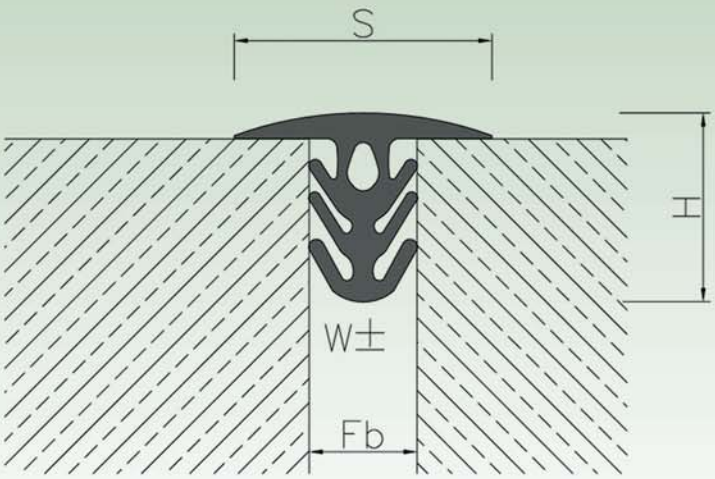
für Wände / *for walls*



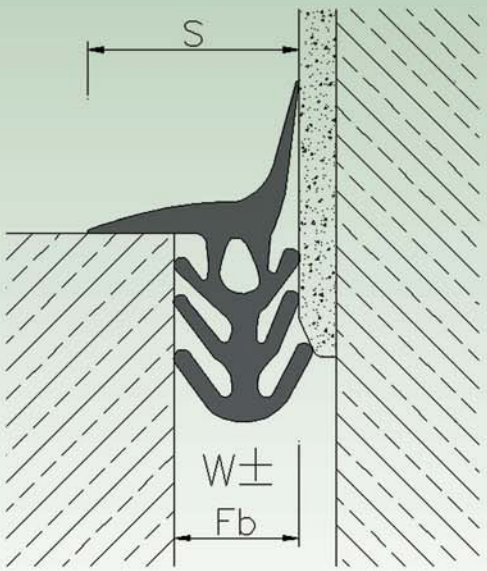
**Abdeckprofil für Fassaden und Wände.
Hohe Rückstellfähigkeit
und einfach zu montieren.**

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] bis / *up to*	10	15	20	30
H [mm]	25	30	35	45
[mm] ca. / *approx.*	25	35	45	75
S [mm] ca. / *approx.*	25	35	45	75
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	3 (+1/-2)	3 (+1/-2)	7 (+2/-5)	7 (+2/-5)
Farbe/ *colours*	schwarz, grau / *black, grey*			
Material / *material*	Thermoplastisches Elastomer / *thermoplastic elastomere*			
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	2,5			



21/P-020



E 21/P-020

DEFLEX® 22/P

für Wände / *for walls*

Abdeckprofil für Wände. Leichte und schnelle Montage durch Hart-PVC-Clips.

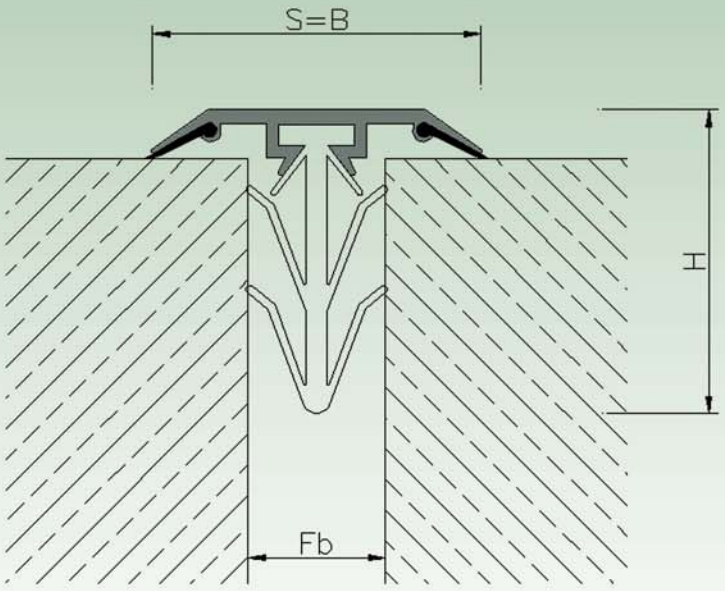
Cover profile for walls. Easy to fit due to rigid PVC clips.



Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

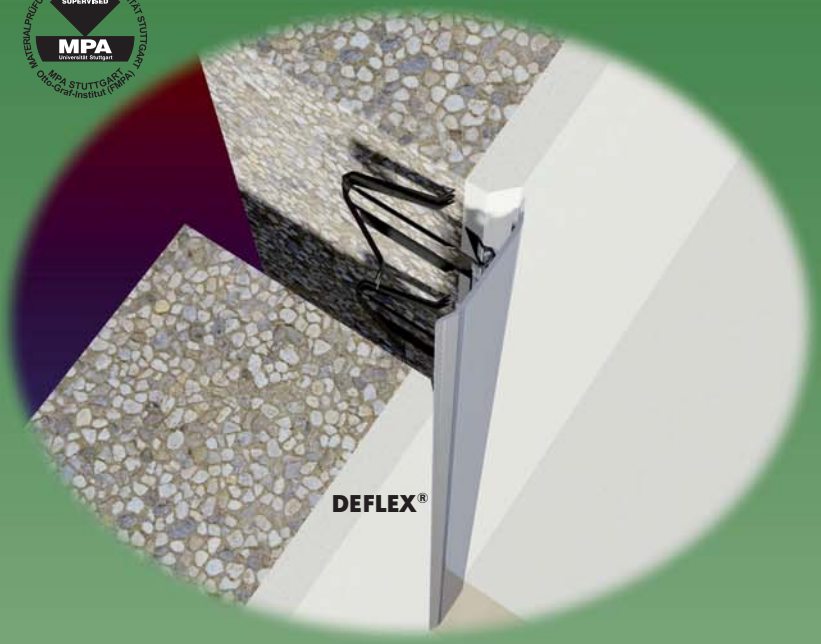
Typ/ *type*	**22/P-050**	**22/P-070**
F_b [mm] bis / *up to*	15-35	15-35
H [mm]	40	40
S [mm] ca. / *approx.*	50	70
Clips per Länge / *clips per length*	9	9
Farbe / *colours*	schwarz, grau und RAL-Farben / *black, grey and RAL colours*	
Material / *material*	PVC / *PVC*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	3	



22/P-050

DEFLEX® 23/W+B

für Wände und Böden / *for walls and floors*



Abdeckprofil für Wände und Böden mit geringen Belastungen. Leichte und schnelle Montage durch Edelstahl-Clips.

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

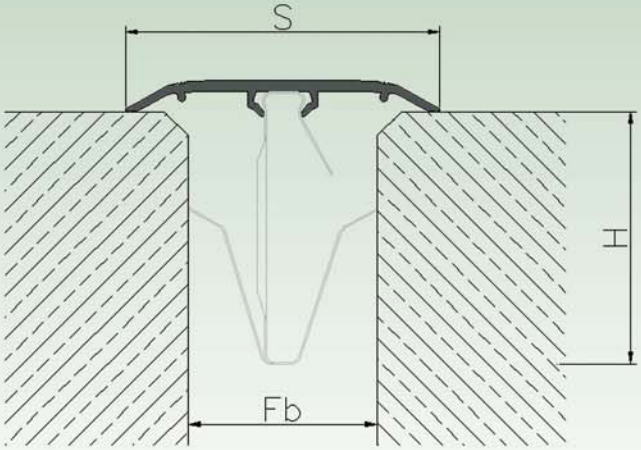
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

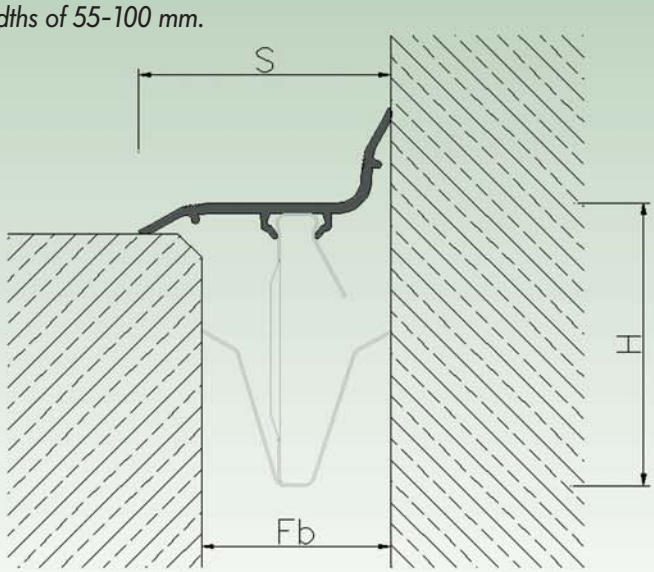
	Wand / wall						Boden / floor		
Typ/ *type*	**23/W-050**	**23/W-060**	**23/W-070**	**23/W-090**	**23/W-120**	**23/W-140**	**23/B-060**	**23/B-070**	**23/B-120**
F_b [mm]	10-35	20-40	30-50	35-60	35-80	35-100	20-40	30-50	35-80
H [mm]	40	40	40/60	60/90	60/90	60/90	40	40/60	60/90
S [mm]	50	60	70	90	120	140	60	70	120
PVC	●	–	●	●	–	–	–	–	–
Aluminium	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Clips per Länge [3 m] / *clips per length [3 m]*	PVC: 5 Clips, Aluminium: 4 Clips						10 Clips		
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	3								

S-Clips für Fugenbreiten von 10-35 mm,
L-Clips für Fugenbreiten von 35-55mm,
XL-Clips für Fugenbreiten von 50-100mm.

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

für Wände und Decken / *for walls and ceilings*

Putzprofil für Wände und Decken aller Art sowie Gleitlagerfugen.
Metallüberdeckende Nitriflex®-Einlage.
Einfache Montage.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

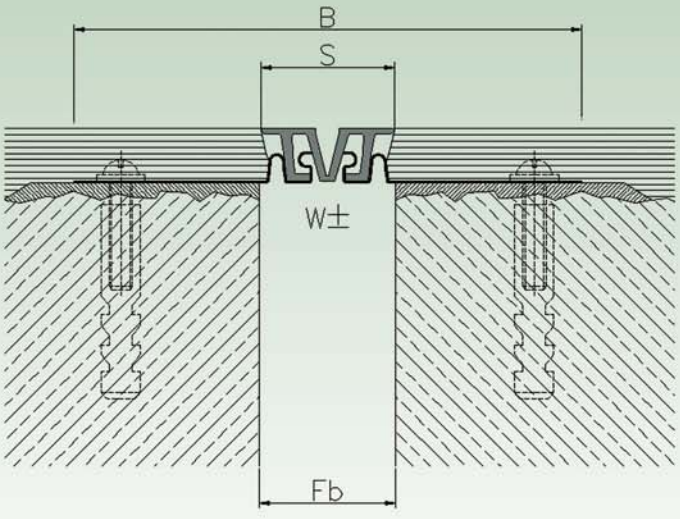
Plastering profile for all kinds of wall and ceiling joints and the masking of sliding bearing joints.
Metal-covering Nitriflex® insert.
Easy to install.

See also tips for planning and installation.

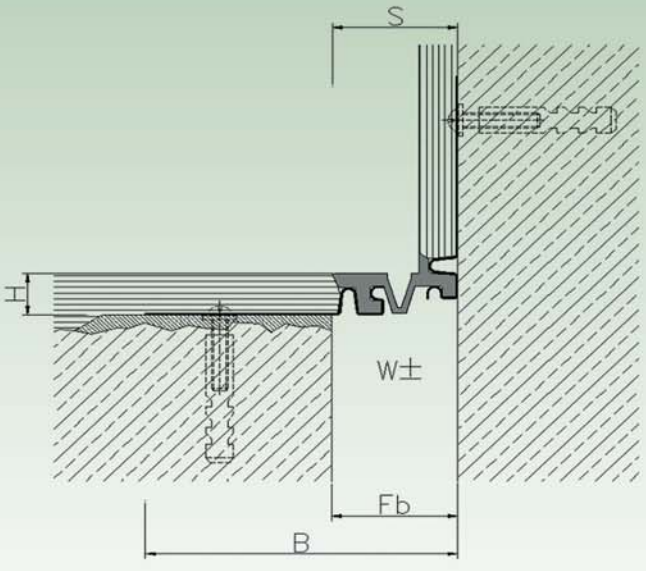


Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

Typ/ *type*	**318-030**	**318-050**
F_b [mm] bis */up to*	30	50
H [mm]	11 / 14 / 20	11 / 14 / 20
B [mm] ca. / *approx.*	137	163
S [mm] ca. / *approx.*	37	67
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	7 (+5/-2)	16 (+10/-6)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau, creme-weiß / *black, grey, cream-white*	
Material / *material*	Nitriflex®, verzinktes Stahlblech / *Nitriflex®, galvanized steel sheet*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	3	



318-030



E 318-030

DEFLEX® 319

für Wände und Decken / *for walls and ceilings*



Abdeckprofil aus schlagzähem Kunststoff für Wände und Decken (speziell für Krankenhäuser, Schulen etc.). Auswechselbares Abdeckprofil und zusätzlicher Zellkautschukkaschierung zum Toleranzausgleich des Untergrundes. Leichte Reinigung.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

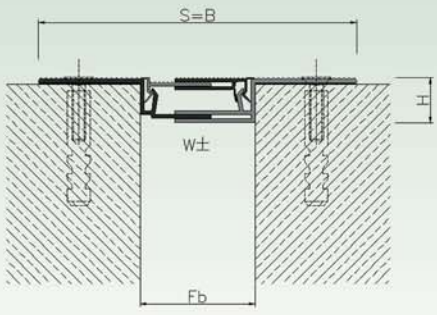
Cover profile made of high impact resistance rigid PVC for walls and ceilings (especially for hospitals, schools etc.). Interchangeable cover profile and additional cellular rubber sealing strips for compensation of minor irregularities in the surface finish. Easy to clean.

See also tips for planning and installation.

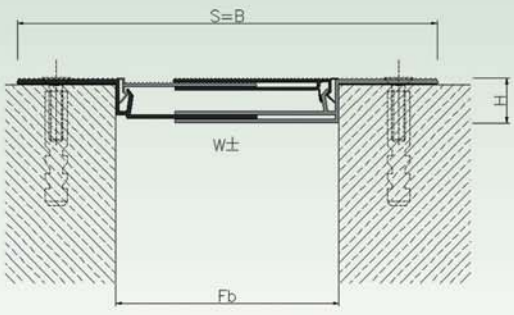
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

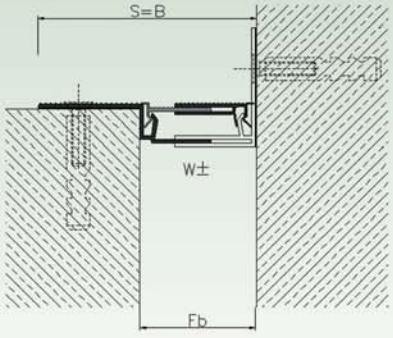
Typ/ *type*	**319-050**	**319-080**	**319-100**	**319-120**	**319-140**
F_b [mm] bis / *up to*	50	80	100	120	140
H [mm]	15	15	15	15	15
B [mm] ca. / *approx.*	140	170	190	210	230
S [mm] ca. / *approx.*	140	170	190	210	230
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)	60 (±30)
Farbe / *colours*	grau, weiß und RAL-Farben / *grey, white and RAL colours*				
Material / *material*	H-PVC, R-PVC				
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	3				



319-080



319-140



E 319-080

DEFLEX® 320

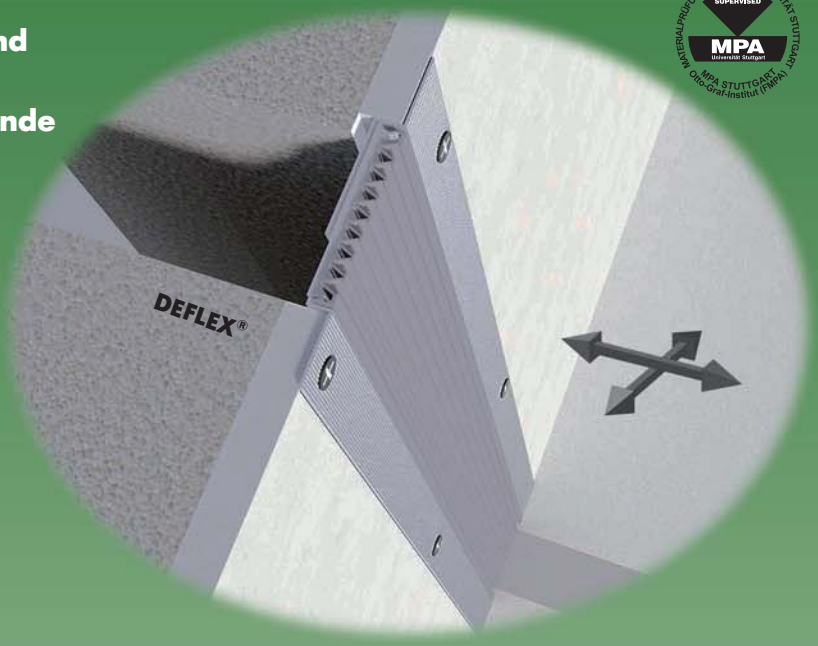
für Wände und Decken / *for walls and ceilings*

Abdeckprofil aus schlagzähem Kunststoff und zusätzlicher Zellkautschukkaschierung zum Toleranzausgleich des Untergrundes für Wände und Decken. Auswechselbare Profileinlage, große Bewegungsaufnahme.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

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.

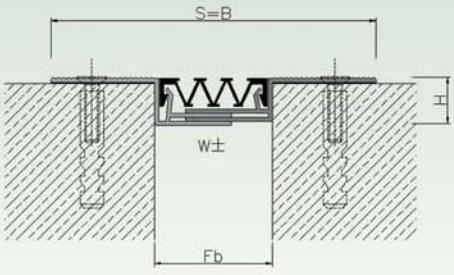
See also tips for planning and installation.



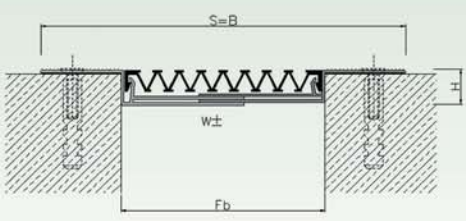
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

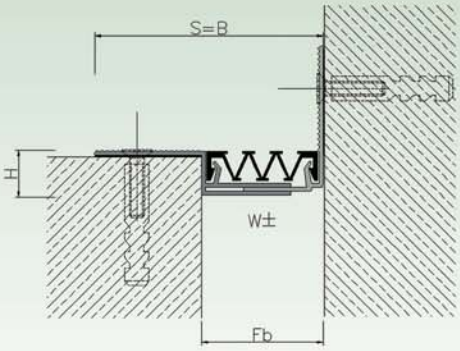
Typ/ *type*	**320-050**	**320-080**	**320-100**	**320-120**
F_b [mm] bis / *up to*	50	80	100	120
H [mm]	15	15	15	15
B [mm] ca. / *approx.*	140	170	190	210
S [mm] ca. / *approx.*	140	170	190	210
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)
Farbe der Einlage / *insert colours*	grau und RAL-Farben / *grey and RAL colours*			
Material / *material*	H-PVC, R-PVC, Besaflex®			
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	3			



320-050



320-100



E 320-050

DEFLEX® 321

für Wände und Decken / *for walls and ceilings*



Abdeckprofil fürWände und Decken (speziell für Krankhäuser, Schulen etc.). Auswechselbares Abdeckprofil aus schlagzähem Kunststoff und Aluminium-Befestigungsschenkeln mit zusätzlicher Zellkautschukkaschierung zum Toleranzausgleich des Untergrundes. Leichte Reinigung.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

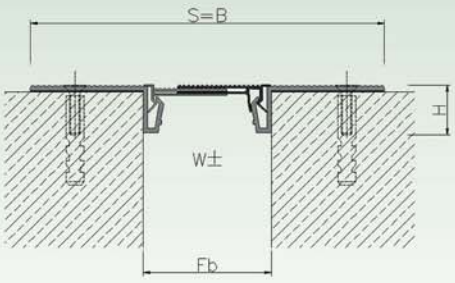
Cover profile for walls and ceilings (especially for hospitals, schools etc.). Interchangeable cover profile made of high impact resistance rigid PVC and aluminium rails with additional cellular rubber sealing strips for compensation of minor irregularities in the surface finish. Easy to clean.

See also tips for planning and installation.

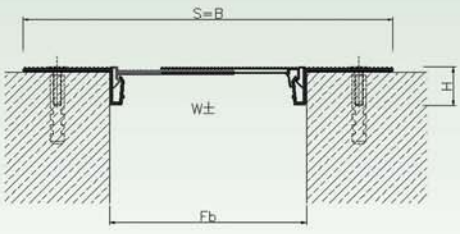
Typ/ *type*	**321-050**	**321-080**	**321-100**	**321-120**	**321-140**
F_b [mm] bis / *up to*	50	80	100	120	140
H [mm]	15	15	15	15	15
B [mm] ca. / *approx.*	140	170	190	210	230
S [mm] ca. / *approx.*	140	170	190	210	230
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (±10)	30 (±15)	35 (+20/-15)	50 (±25)	60 (±30)
Farbe der Einlage / *insert colours*	Aluminium (natur), PVC (grau und RAL-Farben) / aluminium (nature), PVC (*grey and RAL colours*)				
Material / *material*	Aluminium, H-PVC, R-PVC				
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4				

Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

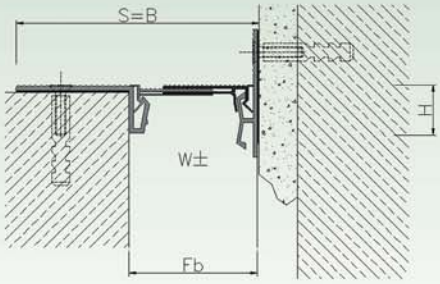
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



321-050



321-140



E 321-050

DEFLEX® 322

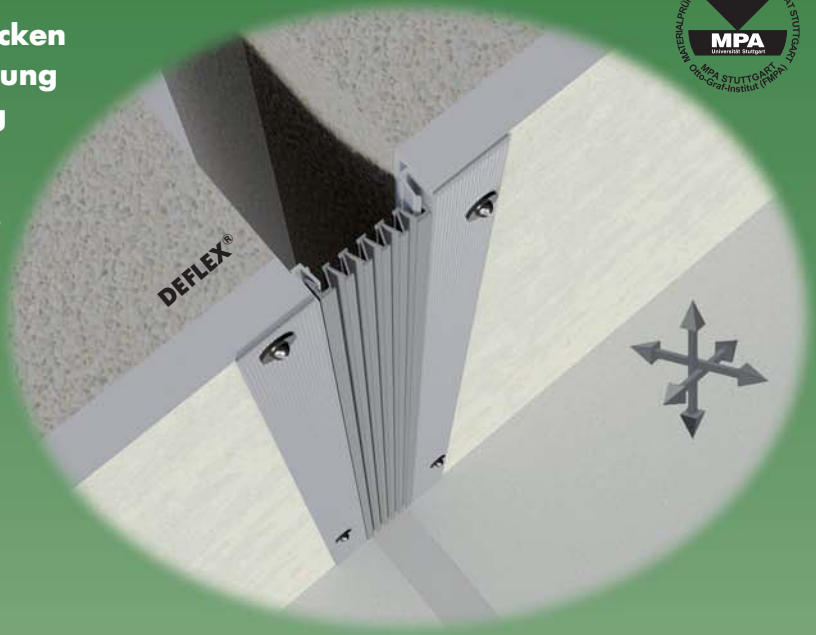
für Wände und Decken / *for walls and ceilings*

Abdeckprofil für Fassaden, Wände und Decken für extrem breite Fugen mit großer Bewegung und zusätzlicher Zellkautschukkaschierung zum Toleranzausgleich des Untergrundes.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

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.

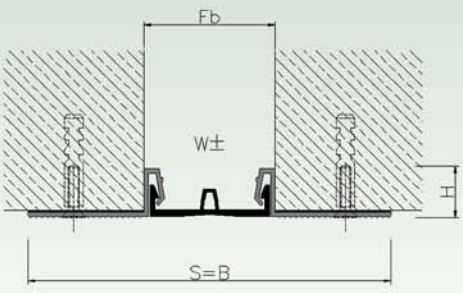


Typ/ *type*	**322-030**	**322-050**	**322-080**	**322-120**	**322-200**	**322-280**	**322-350**
F_b [mm] bis / *up to*	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	15	15	15	15	15	15	15
B [mm] ca. / *approx.*	120	140	170	210	290	370	440
S [mm] ca. / *approx.*	120	140	170	210	290	370	440
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	90 (+50/-40)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*						
Material / *material*	Besaflex® Aluminium / *Besaflex® aluminium*						
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4						

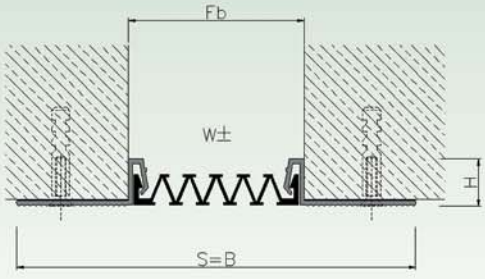
MPA NRW. Quality Label

Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

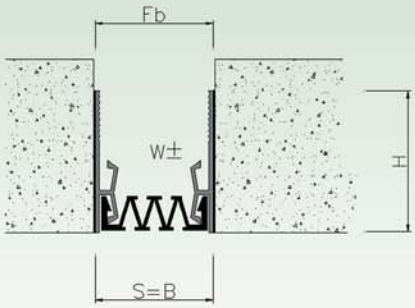
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



322-050, glatt / *smooth*



322-080



DE 322-050

DEFLEX® E 322

für Wände - Decken / *for walls - ceilings*



Eck-Abdeckprofil für Fassaden, Wände und Decken für extrem breite Fugen mit großer Bewegung und zusätzlicher Zellkautschukkaschierung zum Toleranzausgleich des Untergrundes.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

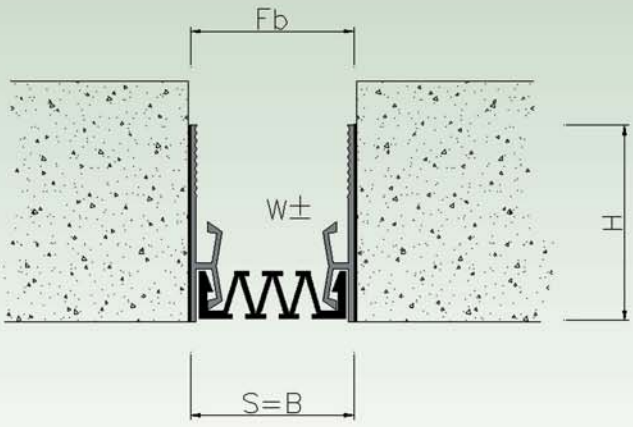
Cover profile for facades, walls and ceilings for extremely wide joints with high degree of movement absorption and additional cellular rubber sealing strips for compensation of minor irregularities in the surface finish.

See also tips for planning and installation.

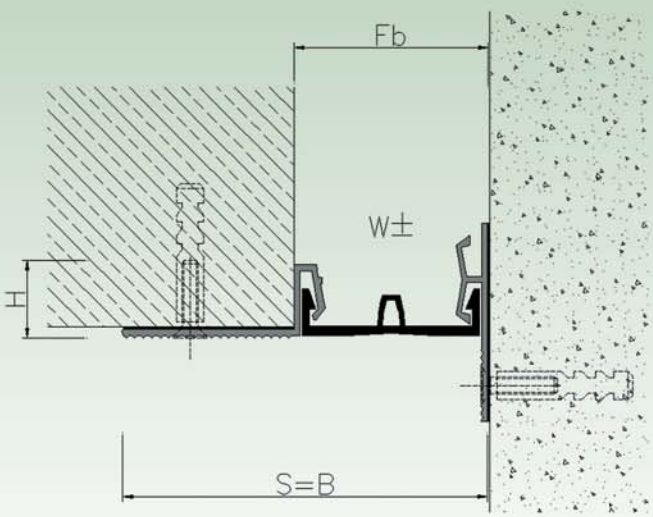
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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] bis / *up to*	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	15	15	15	15	15	15	15
B [mm] ca. / *approx.*	75	95	125	165	245	325	395
S [mm] ca. / *approx.*	75	95	125	165	245	325	395
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	90 (+50/-40)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*						
Material / *material*	Besaflex®, Aluminium / *Besaflex®, aluminium*						
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4						



DE 322-050



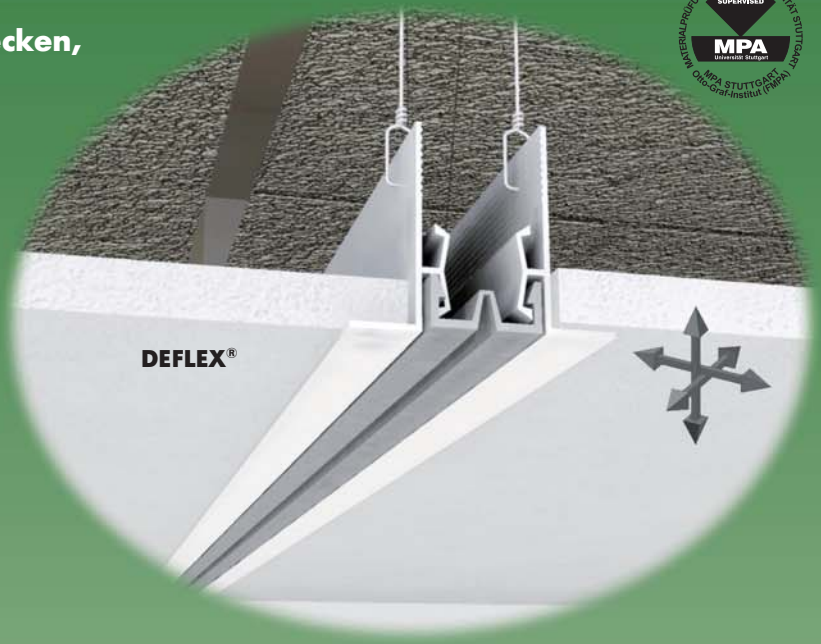
E 322-050, glatt / *smooth*

DEFLEX® 323

für Decken / *for ceilings*

Bewegungsfugenprofil für abgehängte Decken, Einlage auswechselbar.

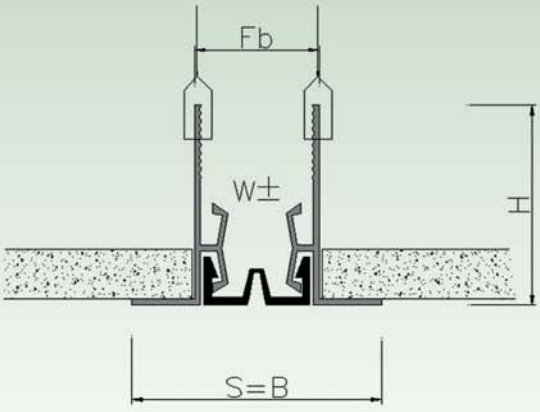
Expansion joint profile for suspended ceilings, interchangeable insert.



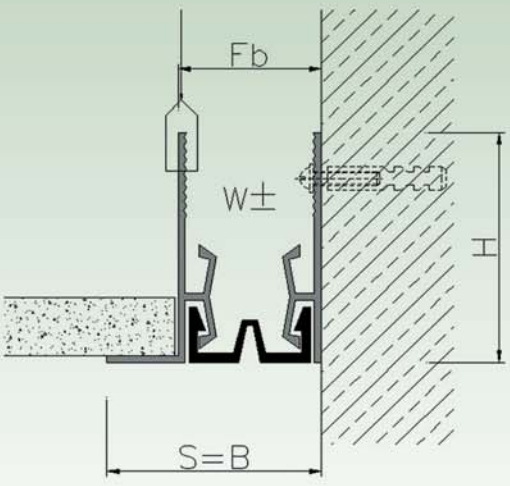
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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] bis /*up to*	30	50	80	100
H [mm]	50	50	50	50
B [mm] ca. / *approx.*	60	80	110	130
S [mm] ca. / *approx.*	60	80	110	130
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / black, *grey*			
Material / *material*	Aluminium, Besaflex® /aluminium Besaflex®			
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4			



323-030



E 323-030

DEFLEX® 324

für Wände - Decken / *for walls - ceilings*



Abdeckprofil für Fassaden, Wände und Decken für extrem breite Fugen mit großer Bewegung, zusätzlicher Feuchtigkeitssperre und Zellkautschukkaschierung zum Toleranzausgleich des Untergrundes.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

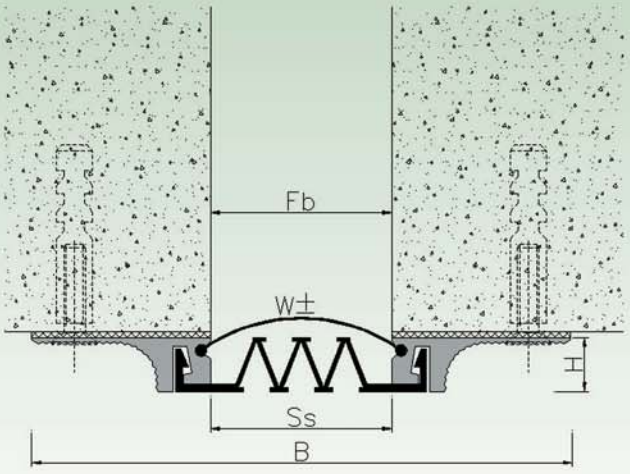
Cover profile for facades, walls and ceilings for extremely wide joints with high degree of movement absorption, additional moisture stop and cellular rubber sealing strips for compensation of minor irregularities in the surface finish.

See also tips for planning and installation.

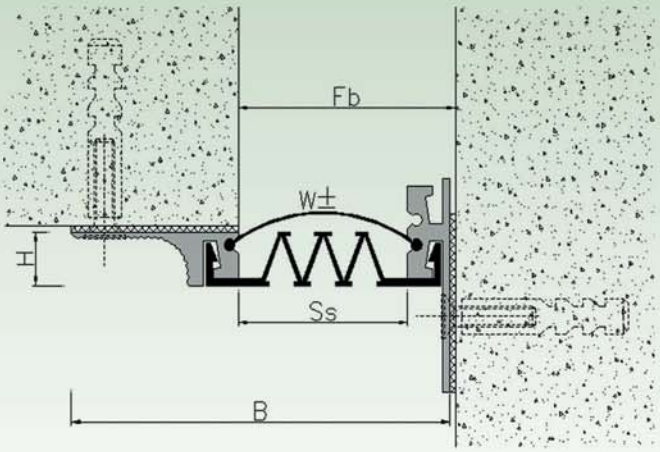
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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] bis / *up to*	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	15	15	15	15	15	15	15
B [mm] ca. / *approx.*	130	150	180	220	350	380	450
S [mm] ca. / *approx.*	130	150	180	220	350	380	450
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	90 (+50/-40)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*						
Material / *material*	Besaflex®, Aluminium / *Besaflex®, aluminium*						
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4						



324-050



E 324-050

DEFLEX® 326

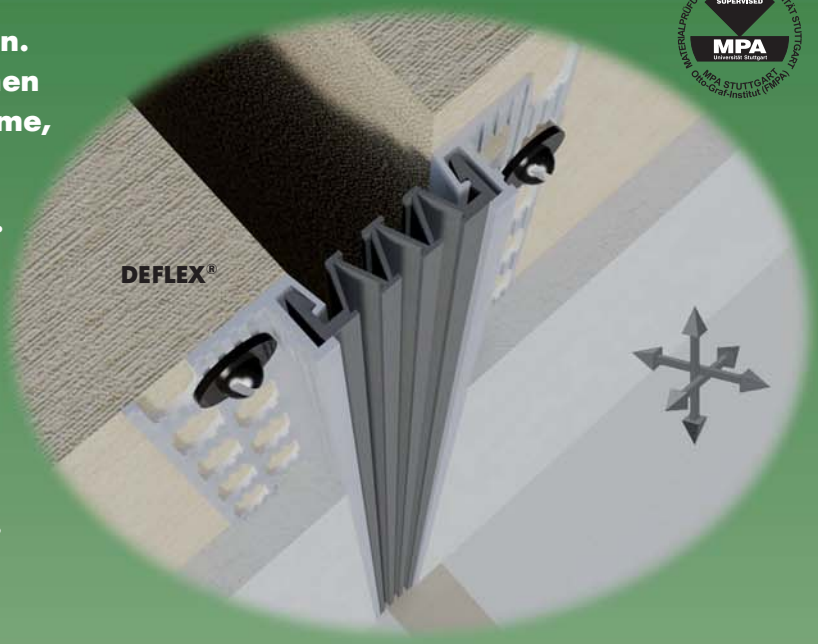
für Wände und Decken / *for walls and ceilings*

Putzprofil für Fassaden, Wände und Decken. Die Profilierung ermöglicht leichtes Abziehen der Putzflächen, große Bewegungsaufnahme, Einlage auswechselbar.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

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

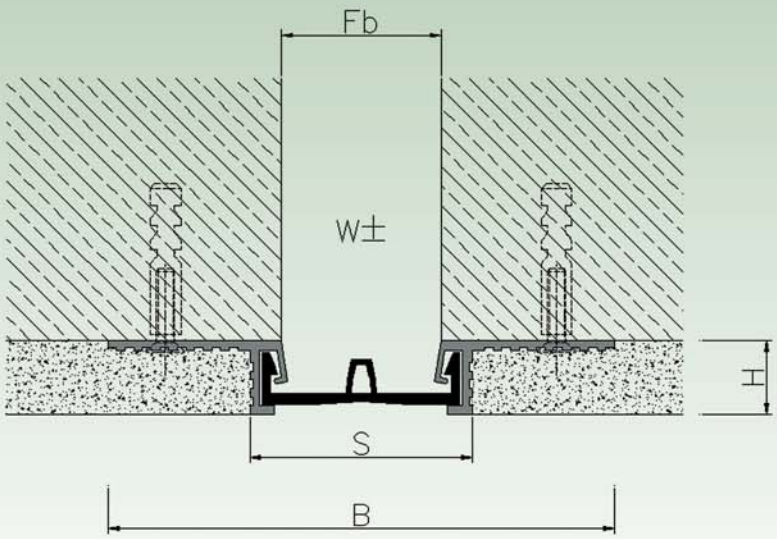
See also tips for planning and installation.



Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

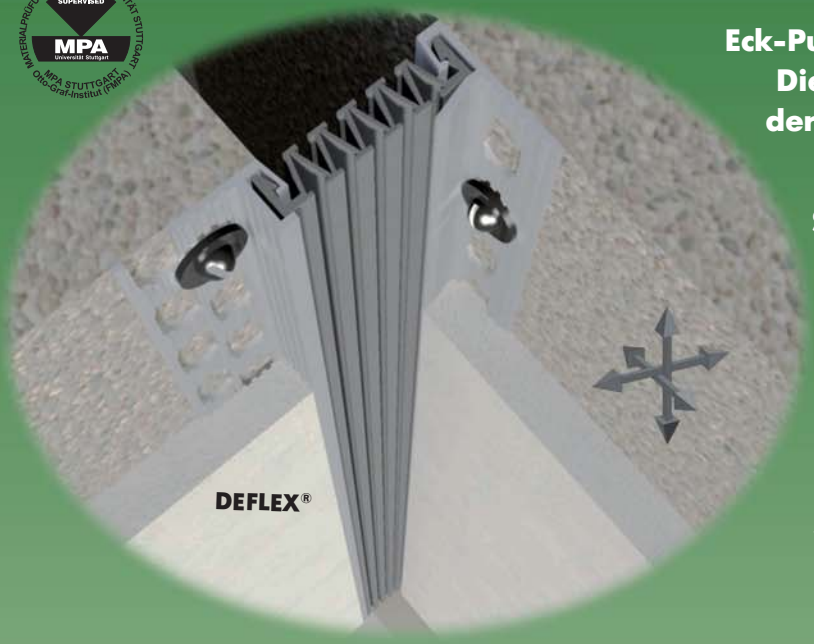
Typ/ *type*	**326-030**	**326-050**	**326-080**	**326-120**	**326-200**	**326-280**	**326-350**
F_b [mm] bis / *up to*	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	17	17	17	17	17	17	17
B [mm] ca. / *approx.*	100	130	160	180	280	360	430
S [mm] ca. / *approx.*	34	60	95	115	210	295	365
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	125 (+80/-45)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*						
Material / *material*	Besaflex®, Aluminium / *Besaflex®, aluminium*						
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4						



326-050, glatt / *smooth*

DEFLEX® E 326

für Wände und Decken / *for walls and ceilings*



Eck-Putzprofil für Fassaden, Wände und Decken. Die Profilierung ermöglicht leichtes Abziehen der Putzflächen, große Bewegungsaufnahme, Einlage auswechselbar.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

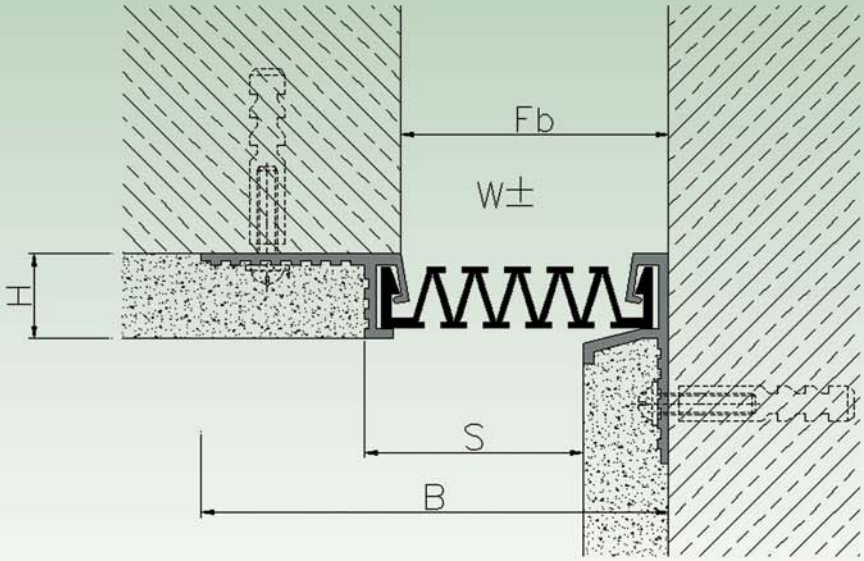
Corner plastering profile for facades, walls and ceilings. Easy screeding of plaster surfaces due to the profile design, high degree of movement absorption, interchangeable insert.

See also tips for planning and installation.

Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach 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] bis / *up to*	30	50	80	120	200	280	350
H [mm]	17	17	17	17	17	17	17
B [mm] ca. / *approx.*	70	100	130	150	250	330	400
S [mm] ca. / *approx.*	25	55	90	110	205	290	360
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (+8/-2)	30 (+20/-10)	45 (+30/-15)	65 (+45/-20)	125 (+80/-45)	125 (+80/-45)	150 (+100/-50)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*						
Material / *material*	Besaflex®, Aluminium / *Besaflex®, aluminium*						
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4						



E 326-080

DEFLEX® 353

für Fassaden / *for facades*

WDVS*-Bewegungsfugenprofil mit integrierten Gewebestreifen, Nitriflex®-Dichtebene, Anputzkanten, optisch ansprechend.

*** WDVS= Wärmedämmverbundsystem**

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

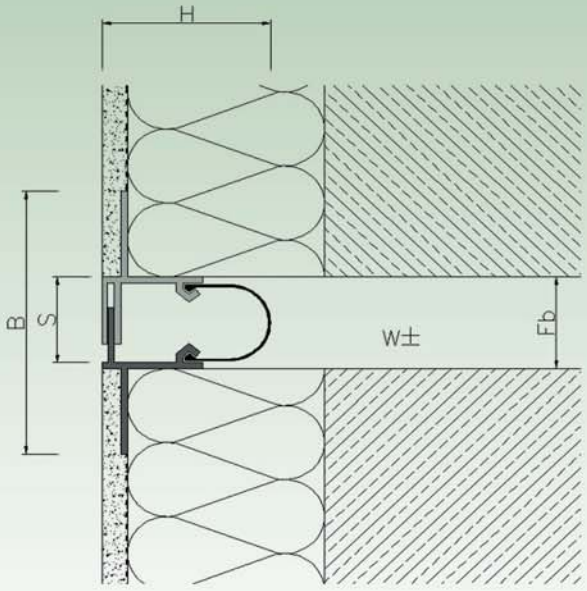
**** ETICS =external thermal insulation composite system***



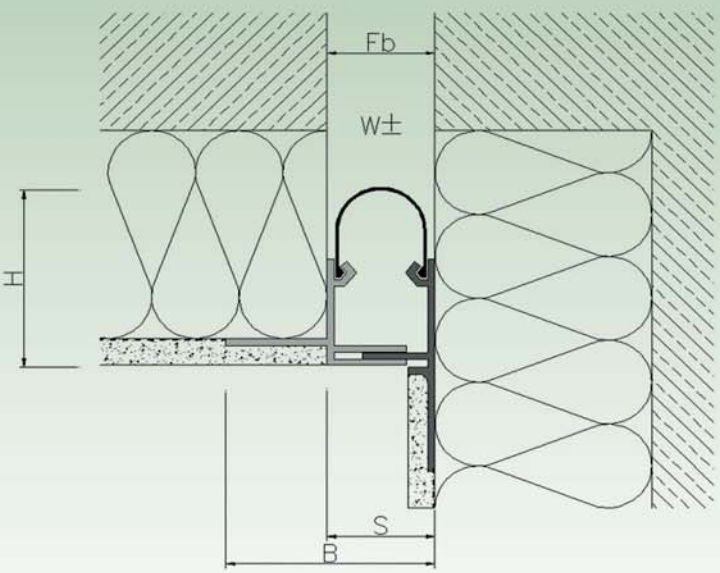
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

Typ/ *type*	**353-030**
F_b [mm] bis */up to*	32
H [mm]	50
B [mm] ca. / *approx.*	285
S [mm] ca. / *approx.*	32
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)
Farbe / *colours*	weiß / *white*
Material / *material*	H-PVC und Nitriflex® / *R-PVC and Nitriflex®*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	2,5



353-030



E 353-030

DEFLEX® 360

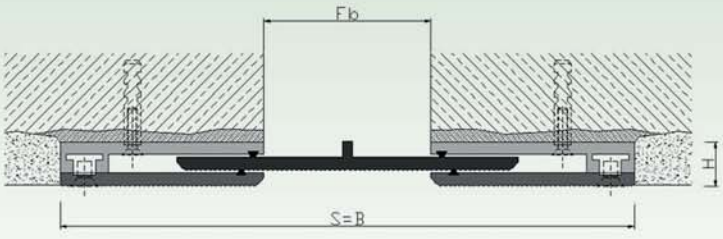
für Wände / *for walls*



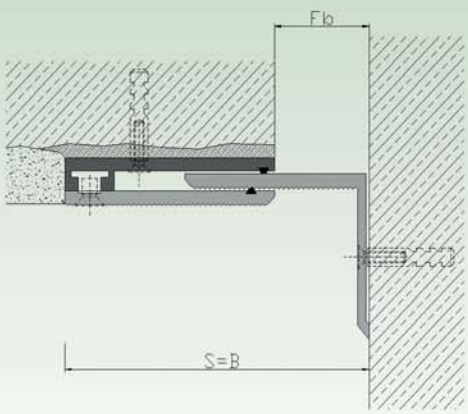
Bewegungsfugenprofil für Wände, auswechselbar, große Bewegungsaufnahme, identische Profilsichtbreite / Boden zur Profilserie 418.

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] bis / *up to*	50	100
H [mm]	20	20
B [mm] ca. / *approx.*	220	270
S [mm] ca. / *approx.*	220	270
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	50 (±25)	120 (±60)
Farbe / *colours*	natur / *natural*	
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4	



360-050



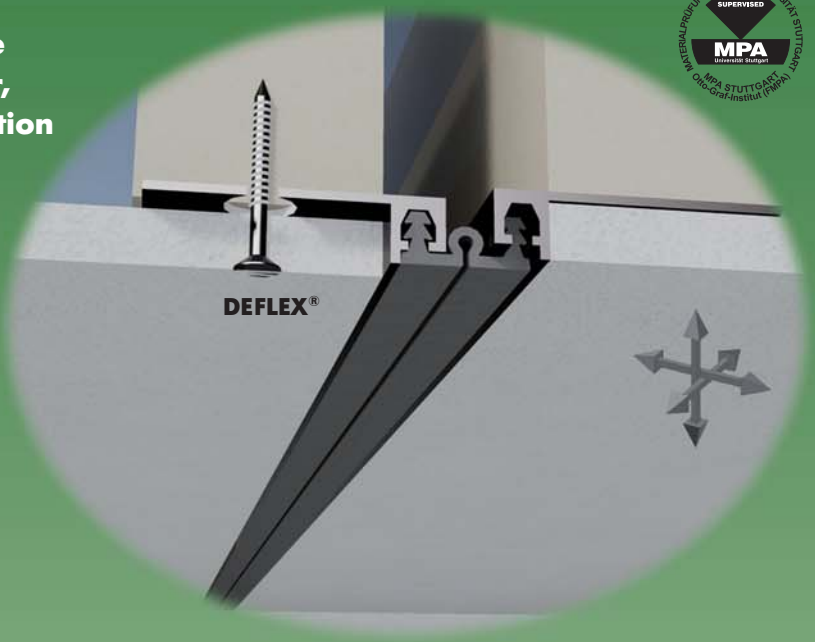
E 360-050

DEFLEX® 397

für Wände und Decken / *for walls and ceilings*

Bewegungsfugenprofil für 1- und 2-lagige Gipskartonplatten. Einlage auswechselbar, optisch gleiches Fugenbild durch Kombination mit der Serie 446 als Bodenprofil.

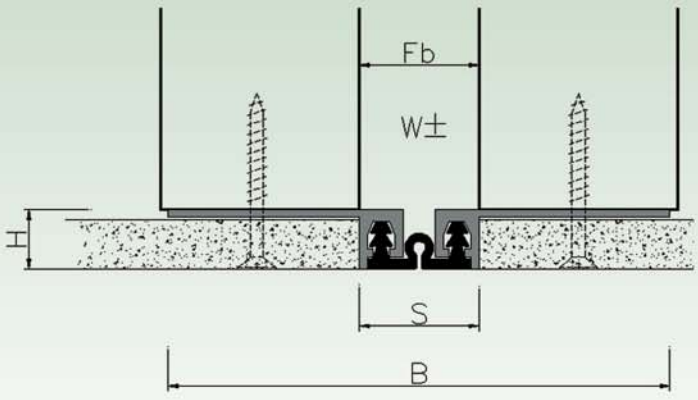
Expansion joint profile for single and double-layer gypsum plasterboards. Interchangeable inserts. May be used with 446 floor profile to provide identical appearance of joint in wall and flooring.



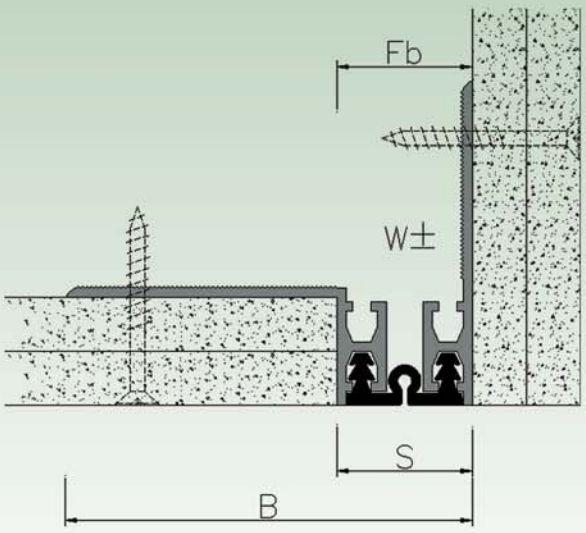
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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] bis / *up to*	30	50	65
H [mm]	15 / 26	15 / 26	15 / 26
B [mm] ca. / *approx.*	125	170	185
S [mm] ca. / *approx.*	30	50	65
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*		
Material / *material*	Nitriflex® , Aluminium / *Nitriflex® , aluminium*		
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4		



397-030



E 397-030

DEFLEX® 398

für Wände und Decken / *for walls and ceilings*



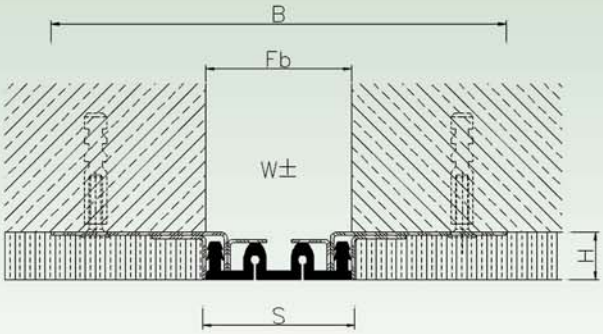
Bewegungsfugenprofil aus Edelstahl für alle Wandbeläge. Beständig gegen aggressive Medien, auswechselbare Einlage, auch in glatter Ausführung lieferbar (verminderte Bewegungsaufnahme), optisch kombinierbar mir Serie 428 für Böden.

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.

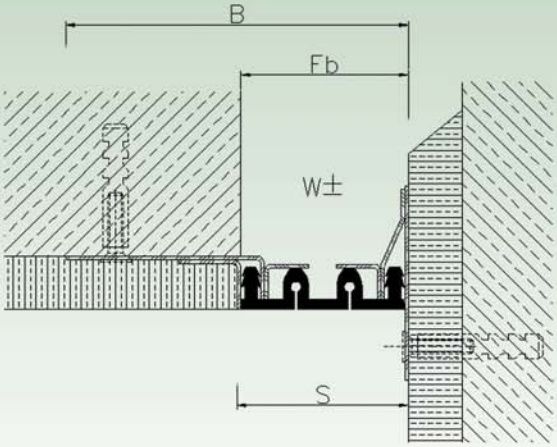
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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] bis */up to*	30	50
H [mm]	15/20	15/20
B [mm] ca. / *approx.*	130	150
S [mm] ca. / *approx.*	30	50
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	14 (±7)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*	
Material / *material*	Nitriflex®, Edelstahl / *Nitriflex®, stainless steel*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	3	



398-050



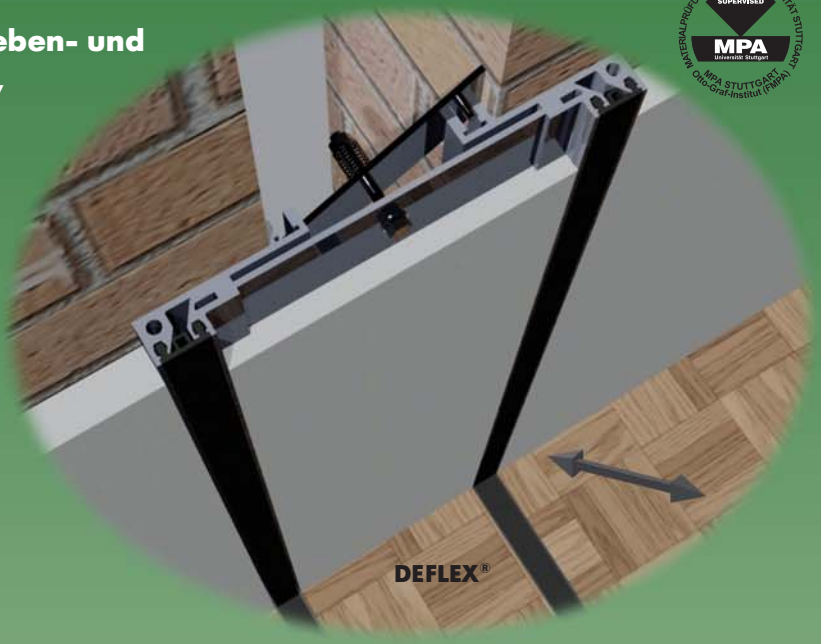
E 398-050

DEFLEX® 399

für Wände / *for walls*

Bewegungsfugenprofil für Wände in Erdbeben- und Bergsenkungsgebieten, glatte Oberfläche, identische Profilsichtbreite / Boden zur Profilserie 850.

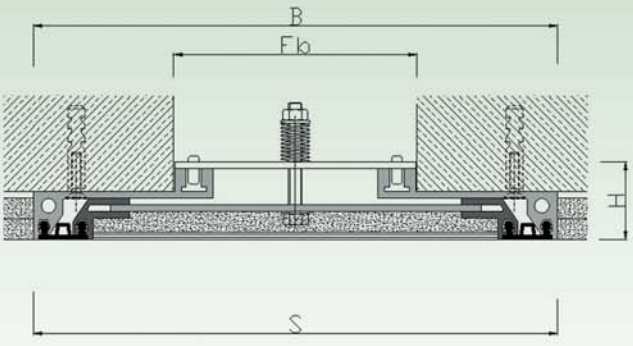
Expansion joint profile for walls in seismic and mining subsidence regions, smooth surface, identical appearance of joint to floor profile series 850.



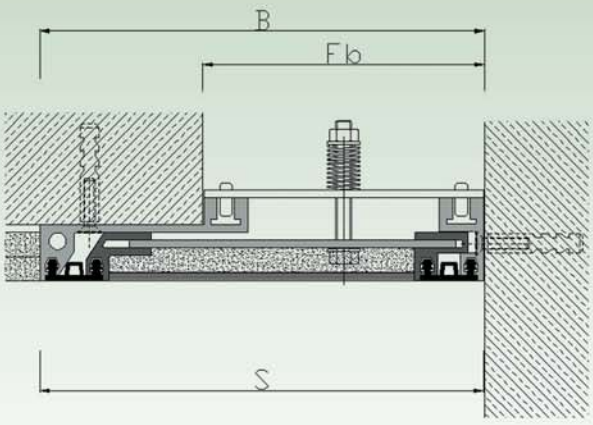
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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] bis / *up to*	100	150	200
H [mm]	35	35	35
B [mm] ca. / *approx.*	270	320	370
S [mm] ca. / *approx.*	270	320	370
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	30 (±15)	30 (±15)	30 (±15)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*		
Material / *material*	Nitriflex® , Aluminium / *Nitriflex® , aluminium*		
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4		



399-100



E 399-100

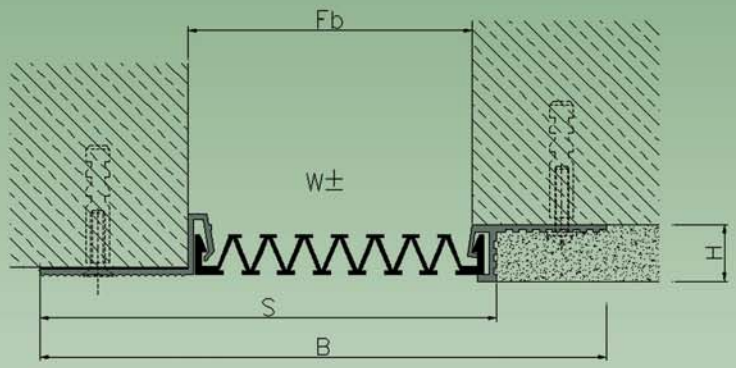
DEFLEX®-Variationen/*variations*



DEFLEX®

Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

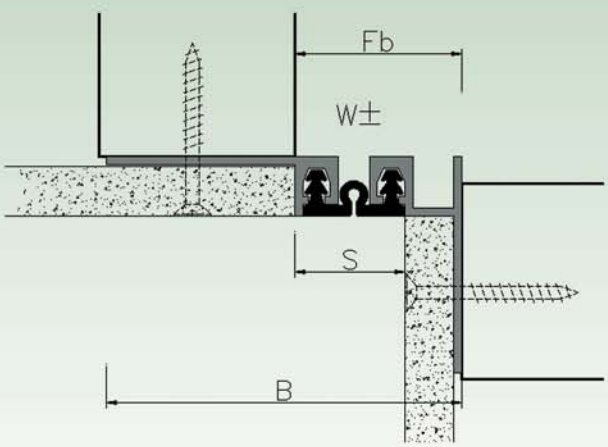
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



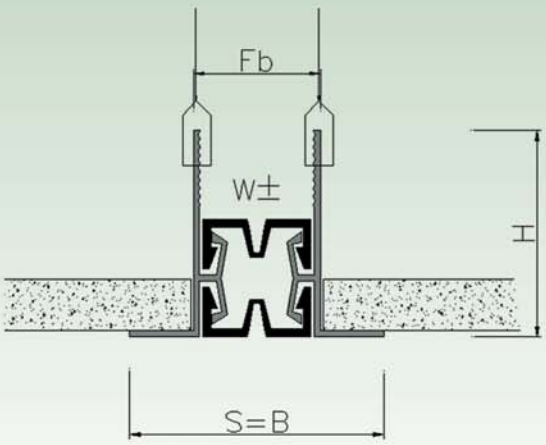
322/326

Weitere Variationen und Sondereinlagen auf Anfrage.

Additional variations and special inserts on request.



EP 397



DE 323

Montageempfehlung/*Installation recommendations*

für DEFLEX®-Wandprofile der Serien / *for DEFLEX® wall profiles of the series*

318 · 322 · 324 · 326

1. Bei Fugenachsen > Lagerlänge der Profilseitenteile (3 bzw. 4 m) empfehlen wir, Schienen und Einlagen lose zu beziehen und die Einlage aus einem Stück in der benötigten Länge zu bestellen.

2. Die Montage nehmen Sie möglichst von oben nach unten vor. Zu diesem Zweck führen Sie die Profileinlage in die erste Schienenlänge und kneifen mit einer Zange auf einer Länge von ca. 1–2 m – im Abstand von jeweils ca. 10–20 cm – die Führungsnut der Seitenschienen so zusammen, daß die Einlage aufgrund ihres Eigengewichtes nach erfolgter Montage nicht mehr abrutschen kann. Diese Maßnahme führen Sie bitte nur im Bereich der ersten 1–2 m durch.

3. Sie können nun die erste Schienenlänge durch
a) Verschrauben,
b) Kleben und Verschrauben,
c) Kleben (nur Innenbereich)

befestigen.

Dabei achten Sie bitte darauf, daß die Einlage durch Einhaltung der vorgeschriebenen Sichtbreite für das entsprechende Profil auf Vorspannung eingebaut wird. Hierzu können Ihnen die Prospektangaben über die Sichtbreite nach Einbau (= S) Auskunft geben.

4. Anschließend werden die weiteren Schienenlängen über der Einlage nach oben geführt und die Seitenschienen – wie unter Punkt 3 – befestigt. Die Führungsnut in der Seitenschiene bitte mit Seifenwasser (Pril) einstreichen. Dadurch wird das Hochschieben der Seitenschienen über die Einlage erleichtert.

5. Anstelle der Maßnahme unter Punkt 3 können Sie ein Abrutschen der Einlagen auch dadurch verhindern, daß die Einlage etwas länger bemessen wird und im Attikabereich (unsichtbar, wenn dies möglich ist) durch eine mechanische Befestigung gegen Abrutschen gesichert wird.

Serien DEFLEX® 319, 320, 321:

Um das Abrutschen der Einlage zu vermeiden, sind die Profilenden mit Bohrung zur Aufnahme von Bolzen versehen.

Technische Änderungen vorbehalten.

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 pescribed 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.

DEFLEX®
BESAPLAST®

DEFLEX®

BESAPLAST®

DEFLEX®-FUGENSYSTEME GmbH

EINSTEINSTRASSE 13 · D-46325 BORKEN/GERMANY

TELEFON 00 49/28 61/9 24 41-0 · TELEFAX 00 49/28 61/9 24 41-50

www.deflex-fugensysteme.de · email: info@deflex-fugensysteme.de