

WASSERDICHTE FUGENKONSTRUKTIONEN

FÜR BITUMINÖSE ABDICHTUNGEN, BESCHICHTUNGSSYSTEME, FLÜSSIGABDICHTUNGEN UND EINBAU IN BETON:
DAUERHAFT DICHT, BEFAHRBAR, ROBUST

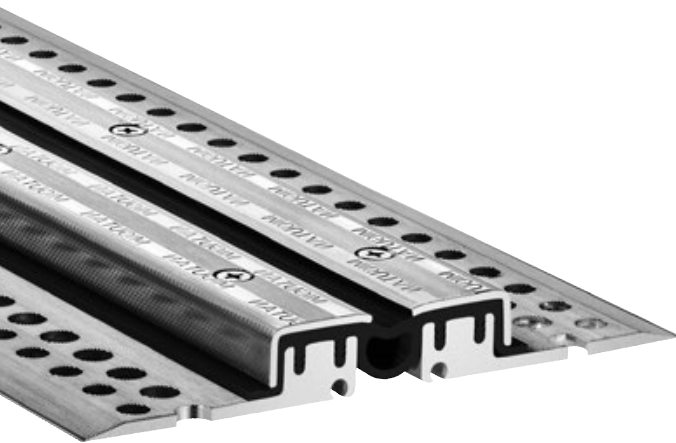


YOU FIRST.

MIGUA gehört zu Europas führenden Anbietern für die Konstruktion, Herstellung und den Einbau von Fugenprofilsystemen. MIGUA Fugensysteme dienen dem Überbrücken, Verschließen und Abdichten von Dehnungsfugen. Unsere Produkte genügen höchsten Qualitäts- und Sicherheitsstandards und finden breite Anwendung bei Großbauvorhaben wie Flughäfen, Bahnhöfen, Industrieanlagen, Parkgebäuden, Einkaufszentren oder Kliniken. Unser erfahrenes Team arbeitet täglich mit Leidenschaft daran, Ihr Bauprojekt erfolgreich zu machen. Wir sind erst zufrieden, wenn Sie zufrieden sind. Dafür steht unser Leitgedanke: **MIGUA – you first.**

Über 600 Produkte für eine einzige Anforderung: Ihre.

Mit fünf Marken und über 600 erprobten Fugensystemen decken wir die vielfältigen baulichen Anforderungen heutiger Bauprojekte ab. Dabei sind hohe Verkehrslasten für uns ebenso wenig ein Problem wie strenge Anforderungen an Wasserdichtigkeit oder Hygiene. Ob Fußboden-, Wand- oder Dachflächen: MIGUA bietet Ihnen die perfekte Lösung für jeden Anwendungsfall. Aber über unsere qualitativ hochwertigen Produkte hinaus steht die Zufriedenheit unserer Kunden im Zentrum unseres Handelns. Von der kompetenten Beratung, der anwendungstechnischen Begleitung vor Ort bis hin zur fachgerechten Montage bieten wir Ihnen eine Vielzahl von Services, die Ihr Bauprojekt erfolgreich machen. Und da wir wissen, dass die Anforderungen an Bewegungsfugen genau so individuell sind, wie die Gebäude selbst, entwickeln wir bei Bedarf auch Ihre ganz spezielle Fugensystemlösung auf Basis Ihrer Anforderungen. Und das nennen wir unseren MIGUA 360° Service.



MIGUTEC

FUGENPROFILE FÜR
BEWEGUNGSFUGEN

MIGUTRANS

MASSIVE VOLLMETALL-
FUGENKONSTRUKTIONEN
FÜR VERKEHRSLASTEN

MIGUTAN

WASSERDICHT
FUGENKONSTRUKTIONEN

MIGUPREN

DEHNFUGENBÄNDER ZUR
ABDICHTUNG VON FUGEN MIT
DREIDIMENSIONALER BEWEGUNG

MIGUMAX

ERDBEBENSICHERE
FUGENKONSTRUKTIONEN

360°

MIGUA 360° SERVICE

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung MIGUTAN	4-7
Profile nach Fugenbreite/nach Belastung/alphabetisch	9
Profile nach Anwendungsbereichen	10
Bituminöse Abdichtungen (lange Folie – IF)	11–19
Beschichtungssysteme (kurze Folie – kF)	20–30
Flüssigabdichtungen (MIGUTRIX-Folie – XA)	31–39
Einbau in Beton (Dollen/Ringanker)	40–42
MIGUTAN mit Designabdeckungen	43-44
Technischer Anhang	
Systemaufbau	45
Dichteinlagen FP / FPG	46
Formteile/Standardformteile	47–52
Stützen-/Wandanschlüsse	53–55
Profilverbindungen	56
Montageablauf IF-Profile	57
Montageablauf kF-Profile	58
Montageablauf XA-Profile	59
Fugenkonstruktionen – Anwendungsbeispiele	60–67
System FP 90 – Beispiele	68
MIGUTAN Praxisanwendungen	69–70
Rechtliche Hinweise	71

MIGUA BIETET MIT MIGUTAN EIN UMFASSENDES PROGRAMM VON **WASSERDICHTEN FUGENKONSTRUKTIONEN FÜR BITUMINÖSE ABDICHTUNGEN, BESCHICHTUNGSSYSTEME, FLÜSSIGABDICHTUNGEN UND EINBAU IN BETON.**

Bei einer Vielzahl von Bauwerken – sowohl im öffentlich-kommunalen, als auch im privaten Bereich – sind wasserdichte Fugenkonstruktionen von entscheidender Bedeutung für den Bauteilschutz: Parkdecks, Parkhäuser, Tiefgaragen, Fußgängerbrücken, Messehallen, Gastronomie, Schwimmbäder, Kliniken, Sportstätten und Stadien müssen in wichtigen Bauteilabschnitten wirkungsvoll gegen eindringendes Wasser geschützt werden.

Gefordert sind durchdachte, extrem dauerhafte, dichte und robuste Fugenkonstruktionen. Die Vielzahl von bauphysikalischen Anforderungen machen zudem individuelle konstruktive Lösungen in teils grundlegend unterschiedlichen Ausführungen notwendig.

Gemeinsames Merkmal aller MIGUTAN Fugenkonstruktionen ist die besondere Technologie der auswechselbaren Mitteldichtung und Abdichtung auf Höhe des genutzten Fußbodens (OKFF).

MIGUA zählt in dem bautechnisch besonders anspruchsvollen Bereich wasserdichter Fugenkonstruktionen seit Jahrzehnten zu den Technologieführern in Europa und bietet Planern und Architekten mit MIGUTAN ein bewährtes Produktprogramm mit besonderer Anwendungsbreite. Ergänzt um ein umfassendes, durchdachtes System von Profilverbindungen und Formteilen bietet MIGUTAN für jeden Anwendungsfall die sichere Lösung.



Prüfzeugnisse

Nach umfangreichen Test wurde MIGUA ein AbP (allgemeines bauaufsichtliche Prüfzeugnis) für unsere wasserdichten Fugenprofile erteilt. Dieses AbP umfasst das gesamte MIGUTAN Programm (außer FPSG, FPL) einschließlich aller Profilhöhen und -breiten sowie aller Anschlüsse an bituminöse Flächenabdichtungen, Beschichtungen und Flüssigkunststoffe.

Damit ist MIGUA der erste Hersteller von Fugenprofilen, der sein komplettes Programm wasserdichter Profile diesen Tests unterzogen hat und das mit einem AbP nachweisen kann (Ausnahme: FPL, FPSG). Das AbP stellt nach deutschem Baurecht einen Verwendbarkeitsnachweis dar und ist zwingend erforderlich bei allen Gebäuden im Rechtsbereich der Landesbauordnungen. Dieses AbP ist damit die alleinige Möglichkeit, die in der Ausschreibung geforderten Anforderungen mit genormten Prüfungen nachzuweisen.

Das AbP steht Ihnen auf unserer Webseite **migua.com** zum download zur Verfügung.



Für die im AbP benannten Profile wurde der Nachweis der direkten Überfahrbarkeit mit 500.000 Überrollungen erbracht.

Angaben zur Belastbarkeit

Piktogramm					
Bedeutung	Fußgänger	PKW	LKW DIN 1072	Stapler DIN 1055	Harte Rollen (FFZ)

Die Lastangaben der luft- und vollgummibereiften Flurförderfahrzeuge gelten bei einer Radaufstandsfläche von 200 x 200 mm.

Hinweis zum Einbau

Montage- und Einbauanleitungen stehen bei Bedarf zur Verfügung. Bitte sprechen Sie uns an. Alternativ finden Sie Informationen auf **migua.com** zum Download. Bei Einbau der MIGUTRANS Fugenkonstruktionen in Gussasphaltbelägen bitte unsere technische Beratung anfordern.



Standardverankerungen

Eine detaillierte Liste der Standardverankerungen finden Sie auf unserer Webseite.



Befestigung/Verdübelung

Für die Befestigung der Profilhöhe 25 mm, 35 mm und 45 mm in Verbindung mit langen AAS-Folien und XA-Folien sind Senkkopfschrauben zu verwenden.

Profilverankerung mittels Dollen oder Ringanker

Zur Fixierung auf Filigranplatten können die Profile auf Wunsch werkseitig mit Justierwinkelstücken geliefert werden.

Das Verbinden der einzelnen Längen auf der Baustelle erfolgt durch werkseitig angebrachte Verbindungsstifte. Hiermit ist ein höhen- und seitengleicher Übergang der einzelnen Profillängen gewährleistet.

Aus Gewichtsgründen und wegen des besseren Handlings empfehlen wir bei Montage der MIGUTAN Profile mit Ringankern eine axiale Trennung.

Zur sicheren Befestigung der Fugenkonstruktion müssen die Befestigungsdollen bzw. Ringanker mit der Bewehrung verschweißt werden. Im oberen Bereich, neben den Edelstahlkappen, muss beidseitig eine Aussparung als Anschlussfuge (ca. 10 x 20 mm) zwischen Profil und Beton ausgebildet werden, die nachträglich mit einem geeigneten PU-Dichtstoff wasserdicht zu schließen ist (3-Flanken-Haftung). Diese Anschlussfugen lassen sich wirtschaftlich und sauber mit dem Anschlussfugen-Aussparungsprofil AAP 50/20 herstellen.

SYSTEMBESCHREIBUNG MIGUTAN FUGENKONSTRUKTIONEN MIT AUSWECHSELBARER MITTELDICHTUNG

ZUR ABDICHTUNG GEGEN NICHT DRÜCKENDES WASSER

Einsatzbereiche

MIGUTAN Profile sind seit mehr als 40 Jahren zur Abdichtung im Einsatz in Parkhäusern, Parkdecks (frei bewittert), Tiefgaragen, Schwimmbädern, Großküchen, Fußgängerbrücken, Flughäfen etc. Eine Vielzahl von Referenz-Objekten kann nachgewiesen werden.

Besondere Eigenschaften

Aluminium-Trägerprofile mit gerieften Alu-Befestigungswinkeln, elastischer Mitteldichtung und beidseitigen langen, kurzen oder kaschierten Abdichtanschlussfolien (AAS-Folien) aus Qualität MIGUFLEX, abriebfest, witterungsbeständig, beständig gegen Tausalz, sowie gute Beständigkeit gegen Abwässer (Schwefelwasserstoff, Mikroben, Bakterien). Die Abdichtungsfolien können bei Heißbitumen eingesetzt werden.

Zur Sicherstellung der Wasserdichtigkeit sind die wasserdichten Migutan-Fugenprofile über die Abdichtungsanschlussfolien (AAS) mit der bauseitigen Abdichtung nach DIN 18531, 18532, 18533 bzw. dem abdichtenden Oberflächenschutzsystem zu verbinden.

Die beidseitigen Anschlussfolien der Fugenprofile gibt es für den Anschluss an Beschichtungen (kurze AAS-Folie), bituminöse Abdichtungen (lange AAS-Folie, 300mm lang) sowie für Abdichtungen aus Flüssigkunststoffen, mineralischen oder bituminösen flüssigen Abdichtungen (XA-Folie, vlieskaschiert). Durch die besondere Gestaltung der jeweiligen Anschlussfolien wird ein bestmöglicher Haftungsverbund mit der angrenzenden Flächenabdichtung erreicht.

Massive Edelstahlkappen werden den Anforderungen der Nutzung angepasst und sind aus hochwertigem Materialqualität 1.4301 gefertigt. Auf Wunsch sind Lieferungen in Edelstahl 1.4571 oder weiteren Materialqualitäten möglich.

Durch die Verschraubung der Edelstahlkappen (Ni-Kappen) mit den Profilen mit einem definierten Drehmoment wird eine gleichmäßige Verpressung der Dichteinlagen mit den Anschlussfolien erzeugt und somit eine dauerhafte Wasserdichtigkeit gewährleistet (s.a. Skizze des Profilaufbaus S. 7 und S. 45). Die Ni-Kappen sind aus Gründen der Rutschhemmung zusätzlich an der Oberfläche strukturiert.

Auswechselbare Mitteldichtung: elastische, witterungs-, benzin-, öl- und tausalzbeständige, wasserdicht verschweißbare Mitteldichtung mit Doppelsteg – hierdurch zweifache Sicherheit gegen Wasserdurchtritt.

Bei mechanischer Beschädigung der Mitteldichtung kann diese auch im eingebauten Zustand ohne Beschädigung des angrenzenden Belages ausgetauscht werden.

Absolut kein Eindringen von Feuchtigkeit oder Tausalz durch die in Höhe OKFF liegende Mitteldichtung. Dadurch sind die Profile innerhalb der Fuge trocken.

Durchgehende Dichtungselemente über den gesamten Fugenverlauf, dadurch 100%ige Wasserdichtigkeit.

Absolut höhengleiche Verbindung der Profillängen durch Verbindungsstifte oder Ineinanderschieben der Befestigungsschenkel. Werkseitig montierte Distanzbügel gewährleisten optimal eingestellte Profile – dadurch wirtschaftlicher Einbau und funktionssicherer Sitz der Profilkonstruktion. Auf Wunsch erfolgt werkseitige Voreinstellung der Profile – dadurch einseitige Maximierung der Bewegungsaufnahme.

Brandschutz: Die Produkte FP 80 NI, FP 90 NI, FP 110 NI, FPG 80, FPG 90 NI, FPG 110 und FP 130 sind bei der MPA NRW umfangreichen Brandversuchen unterzogen worden. Gemäß Prüfzeugnis und Prüfbericht Nr. 230007088 wurden diese bestanden. Nach EN 13501-1 dürfen alle Produkte entsprechend Bfl-s1 (schwerentflammbare Bodenbeläge, nicht brennend/abtropfend) klassifiziert werden. Das Profil FP 155 wurde neu mit Bfl,s2 klassifiziert.



Formteile und Anschlüsse auch für komplizierteste Fugenverläufe wasserdicht herstellbar. Wir garantieren Profilpassgenauigkeit durch örtliches Aufmaß (werkseitige System-Vorfertigung einschließlich aller Formteile, Übergänge und Anschlüsse). Höhengerechter Verbund und damit durchgehende Stabilität durch werkseitig vorbereitete Kuppelungsstücke in der Metallkonstruktion.

Eignung gemäß WHG § 19: Für Anwendungsfälle, die nach WHG § 19 auszuführen sind, bieten wir individuelle Sonderlösungen an. Im Bedarfsfall nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

Anwendungsempfehlungen

Edelstahlabdeckkappen: Nach ca. 14 Tagen alle Befestigungsschrauben der Edelstahlabdeckkappen mit Drehmomentschlüssel (7 Nm) nachziehen.

Gussasphalt: Bei Einsatz in Gussasphalt sollten die Profile in der Höhe 25 mm auf Grund der geringen Überdeckung nur als Abschlussprofil im Wandbereich (senkrechte Fuge) eingesetzt werden.

Beschichtungen: bei einem geplanten Einsatz von Migutanprofilen mit kurzen Anschlussfolien auf Freidecks und einer Profilhöhe von 25 mm fordern Sie bitte unsere technische Beratung an.

Mindestfugenbreiten: Bedingt durch die Formgebung der Mitteldichtung sind bei folgenden Profilen Mindestfugenbreiten einzuhalten:

- 50 mm bei FP 110/25 NI
- 75 mm bei FP 130/25 NI und FP 130/35 NI
- 95 mm bei FP 155/... mit Profilhöhen unter 80 mm

Abdeckbleche: Bei Einsatz der Profile mit Abdeckblechen ist keine Aufnahme von Setzungen oder Schwingungen möglich.

MIGUTAN im Schwimmbadbereich: Werden die MIGUTAN Fugenkonstruktionen im Schwimmbadbereich eingesetzt, muss auf Grund der geforderten Chloridbeständigkeit eine höherwertige Edelstahllegierung verwendet werden, die zusätzlich gebeizt wird. Diesen Einsatzbereich bei Ausschreibungen und Anfragen deshalb bitte immer angeben!

Erhöhte hygienische Anforderungen: Für den Einsatz bei erhöhten hygienischen Anforderungen in z.B. Schwimmbädern, Krankenhäusern, Altenheimen stehen hygienisch unbedenkliche, glatte Bewegungseinlagen des Typs FPG 80, FPG 90 und FPG 110 zur Verfügung. Insbesondere in Verbindung mit den abdichtenden Edelstahlkappen physiologisch einwandfrei.

DAS SYSTEM FUGENKONSTRUKTIONEN

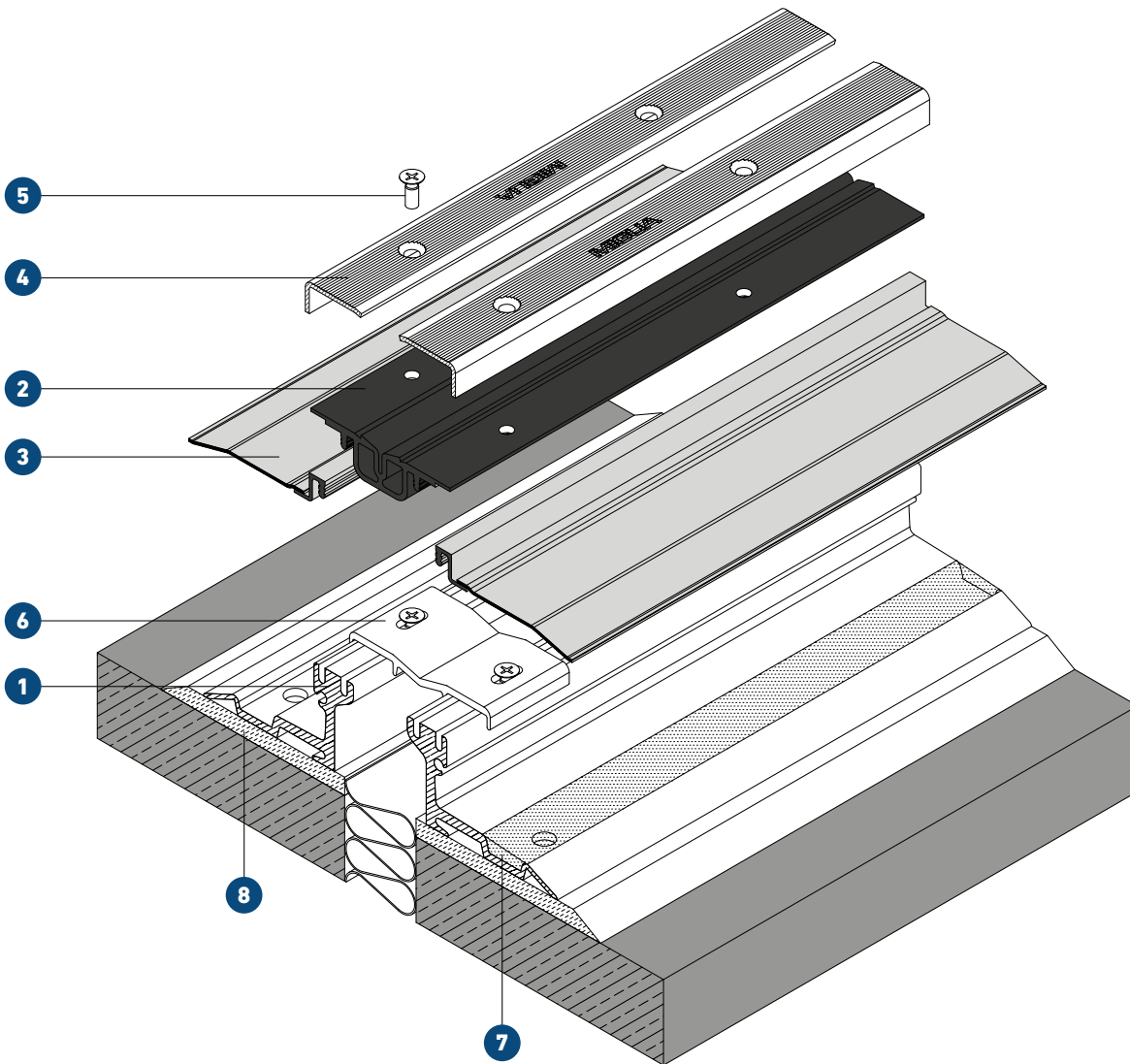
Gilt sinngemäß für MIGUTAN kF, IF, XA und BNI

Einzigartige Konstruktion mit dem Merkmal „Sichtfläche = Dichtfläche“

Kein Eindringen von Wasser in die Fugenkonstruktion

Auswechselbare Bewegungseinlage unabhängig von den Anschlussfolien

Alle medienberührten Teile aus 1.4301 oder höherwertig



- 1 = Profil-Unterkonstruktion mit beidseitigen Auflagern
- 2 = MIGUFLEX-Dichtungseinlage zur Aufnahme der geplanten Fugenbewegung
- 3 = Anschlussfolie, Ausführung als kF, IF, XA (hier XA)
- 4 = Edelstahl-Abdeckkappen
- 5 = Edelstahl-Kreuzschlitzschrauben mit Nylon-Dichtung zur Verschraubung mit Drehmoment. Verpresst die 2. und 3.
- 6 = Einbaudistanzlehre (Abstandhalter) nach Einbau zu entfernen
- 7 = Mörtel oder Heißbitumen (für diese Art der Profilunterkonstruktion)
- 8 = druckfester und schwundfreier Mörtel (z.B. Epoxidharz oder PCC-Mörtel)



MIGUARCHITECT.COM DER PLANUNGSBAUKASTEN IM WEBSEITENFORMAT

Mit der Webseite miguarchitect.com bietet MIGUA ab sofort eine innovative Arbeitshilfe speziell für Architekten und Planer. Diese maßgeschneiderte Webseite wurde in Form eines Arbeitstools entwickelt, das ausschließlich planungsrelevante Angaben enthält.

Neben Ausschreibungstexten und BIM Dateien bietet die Seite auch clever aufbereitetes Basiswissen zum Thema Planung mit Fugen.

Miguarchitect.com wurde mit dem German Innovation Award 2019 ausgezeichnet.



EFFIZIENTE PLANUNG VON FUGEN MIT BIM

Als erster Fugenprofilhersteller Deutschlands unterstützt MIGUA ArchitektInnen und PlanerInnen bei der effizienten Planung von Fugen mit Hilfe von BIM-Objekten. Und das von der frühen Entwurfsphase bis zur konkreten Ausführung.

So kann bereits in der frühen Planungsphase (Leistungsphase 3), in der noch kaum exakte Angaben über das zukünftig benötigte Fugenprofil vorliegen – etwa über Fugenbreite, erforderliche Bewegungsaufnahme und Belastung – mit einer Basisdatei, der sogenann-

ten MIGUA BIM Basic, eine erste Planung ganz einfach vorgenommen werden. Sind dann detaillierte Anforderungen an das Fugenprofil bekannt (Leistungsphase 5), kann der Planer mit dem konkreten BIM-Objekt seine Arbeit ohne weiteren Aufwand vervollständigen.

Derzeit stehen Ihnen BIM-Objekte für die wasserdichten (MIGUTAN) und Vollmetall-Fugenprofilssysteme (MIGUTRANS) zur Verfügung.

FUGENBREITE

Hier finden Sie Ihr Fugenprofil anhand der erforderlichen Fugenbreite.

Breite	Profil
21 mm	FP 80 B NI FPG 80 B NI
25 mm	FPSG 68 ES
34 mm	FP 90 B NI FPG 90 B NI
35 mm	FP80 S NI kF/IF/XA FPG 80 S NI kF/IF/XA
40 mm	FPL 85 B NI
45 mm	FP 80 NI kF/IF/XA FPG 80 NI kF/IF/XA
50 mm	FPL 85 NI FP 90 S NI kF/IF/XA FPG 90 S NI kF/IF/XA FP 110 B NI FPG 110 B NI
60 mm	FP 90 NI kF/IF/XA FPG 90 NI kF/IF/XA
65 mm	FP 110 S NI kF/IF/XA FPG 110 S NI kF/IF/XA
74 mm	FP 130 B NI
75 mm	FP 110 NI kF/IF/XA FPG 110 NI kF/IF/XA
90 mm	FP 130 S NI kF/IF/XA
94 mm	FP 155 B NI
100 mm	FP 130 NI kF/IF/XA
110 mm	FP 155 S NI kF/IF/XA
120 mm	FP 155 NI kF/IF/XA

FUGENBEWEGUNG

Finden Sie hier Ihr Fugenprofil anhand der Angabe für die erwartete Fugenbewegung, das sogenannte Fugenspiel..

Bewegung	Profil
10 (±5)	FPSG 68 ES
16 (±8)	FPG 80 B NI FPG 80 NI kF/IF/XA FPG 80 S NI kF/IF/XA
20 (±10)	FP 80 B NI FP 80 NI kF/IF/XA FP 80 S NI kF/IF/XA FPG 90 B NI FPG 90 NI kF/IF/XA FPG 90 S NI kF/IF/XA
40 (±20)	FPL 85 B NI FPL 85 NI FP 90 B NI FP 90 NI kF/IF/XA FP 90 S NI kF/IF/XA FPG 110 B NI FPG 110 NI kF/IF/XA FPG 110 S NI kF/IF/XA
60 (±30)	FP 110 B NI FP 110 NI kF/IF/XA FP 110 S NI kF/IF/XA
90 (±45)	FP 130 B NI FP 130 NI kF/IF/XA FP 130 S NI kF/IF/XA
120 (±60)	FP 155 B NI FP 155 NI kF/IF/XA FP 155 S NI kF/IF/XA

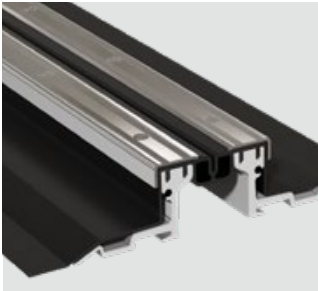
ALPHABETISCHE REIHENFOLGE

Profil	Seite
FP 80 NI kF	20
FP 80 NI IF	11
FP 80 NI XA	31
FP 90 NI kF	21
FP 90 NI IF	12
FP 90 NI XA	32
FP 110 NI kF	22
FP 110 NI IF	13
FP 110 NI XA	33
FP 130 NI kF	23
FP 130 NI IF	14
FP 130 NI XA	34
FP 155 NI kF	24
FP 155 NI IF	15
FP 155 NI XA	35
FP .../... APG + AP800	44
FP .../... NI APF	43
FP(G) .../60 S NI kF	25
FP(G) .../60 S NI IF	16
FP(G) .../60 S NI XA	36
FP(G) .../90 B NI Dollen	40
FP(G) .../90 B NI Ringanker	41
FPG 80 NI kF	26
FPG 80 NI IF	17
FPG 80 NI XA	37
FPG 90 NI kF	27
FPG 90 NI IF	18
FPG 90 NI XA	38
FPG 110 NI kF	28
FPG 110 NI IF	19
FPG 110 NI XA	39
FPL 85 NI	29
FPL 85 B NI	25
FPSG 68 ES	30

Die Sortierung der Migutanprofile erfolgt im Katalog nach Abdichtungsarten (Bituminöse Abdichtung, Beschichtung, Flüssigabdichtungen)

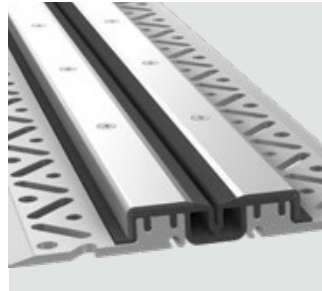
Profile mit Sonderbreiten und -bewegungen können auf Wunsch hergestellt werden, sind im Katalog aber nicht dargestellt.

PROFILE NACH ANWENDUNGSBEREICHEN



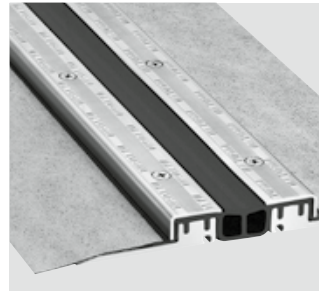
Profile für bituminöse Abdichtungen
(lange Folie – lF)

Charakteristisch für diese Produkte sind lange Anschlussfolien für bestmöglichen Haftverbund mit der Flächenabdichtung. Oberliegende Dichtungseinlagen, rutschhemmende Edelstahlkappen und hochfeste Aluminium-Profilschenkel sind weitere charakteristische Eigenschaften unserer MIGUTAN Systeme.



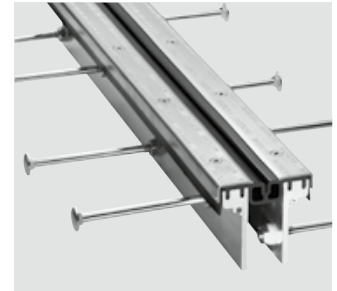
Profile für Beschichtungssysteme
(kurze Folie – kF)

Kurze Anschlussfolien sorgen in Verbindung mit einer Beschichtung (OS) für eine perfekte wasserdichte Anbindung. Auch diese Produkt-Kategorie zeichnet sich durch oberliegende Dichtungseinlagen, rutschhemmenden und strukturierten Edelstahlkappen und hochfesten Aluminium-Profilschenkel aus. Systeme mit aufklipsbaren Edelstahl-Schutzkappen (FPL) für eine besonders einfache Montage sind verfügbar.



Profile für die Abdichtung mit Flüssigkunststoffen
(MIGUTRIX-Folie – XA)

Bei dieser innovativen MIGUA Technologie für Flüssigabdichtungen sorgen vlieskaschierte Anschlussfolien für eine Anbindung an flüssig eingebrachte Flächenabdichtungen, optimiert für den Anschluss an Flüssigkunststoffe, z.B. aus PMMA oder PU.



Profile für den Einbau in Beton
(Dollen/Ringanker)

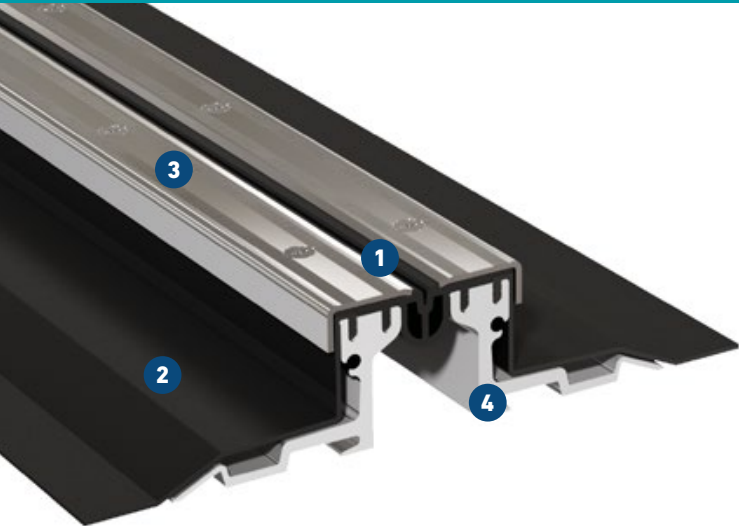
Profilkonstruktionen mit Dollen oder Ringanker zum besonders kraftschlüssigen und bündigen Einbau in Betondecken mit Beschichtung. Verschiebbare Dollen oder Ringanker zum variablen Verschweißen mit Bewehrungsstahl ermöglichen eine große Flexibilität und einfache Montage. Für verschiedenste Belastungen durch Verwendung von Dollen oder Ringankern geeignet.

Produkt	Seite
FP 80 NI lF	11
FP 90 NI lF	12
FP 110 NI lF	13
FP 130 NI lF	14
FP 155 NI lF	15
FP(G) .../60 S NI lF	16
FPG 80 NI lF	17
FPG 90 NI lF	18
FPG 110 NI lF	19

Produkt	Seite
FP 80 NI kF	20
FP 90 NI kF	21
FP 110 NI kF	22
FP 130 NI kF	23
FP 155 NI kF	24
FP(G) .../60 S NI kF	25
FPG 80 NI kF	26
FPG 90 NI kF	27
FPG 110 NI kF	28
FPL 85/27 NI	29
FPSG 68 ES	30

Produkt	Seite
FP 80 NI XA	31
FP 90 NI XA	32
FP 110 NI XA	33
FP 130 NI XA	34
FP 155 NI XA	35
FP(G) .../60 S NI XA	36
FPG 80 NI XA	37
FPG 90 NI XA	38
FPG 110 NI XA	39

Produkt	Seite
FP(G) .../90 B NI Dollen	40
FP(G) .../90 B NI Ringanker	41
FPL 85/75 B NI	42



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 2 Abdichtungs-Anschlussfolien beidseitig mit Riefen**
Bestmöglicher Haftverbund mit der Flächenabdichtung
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

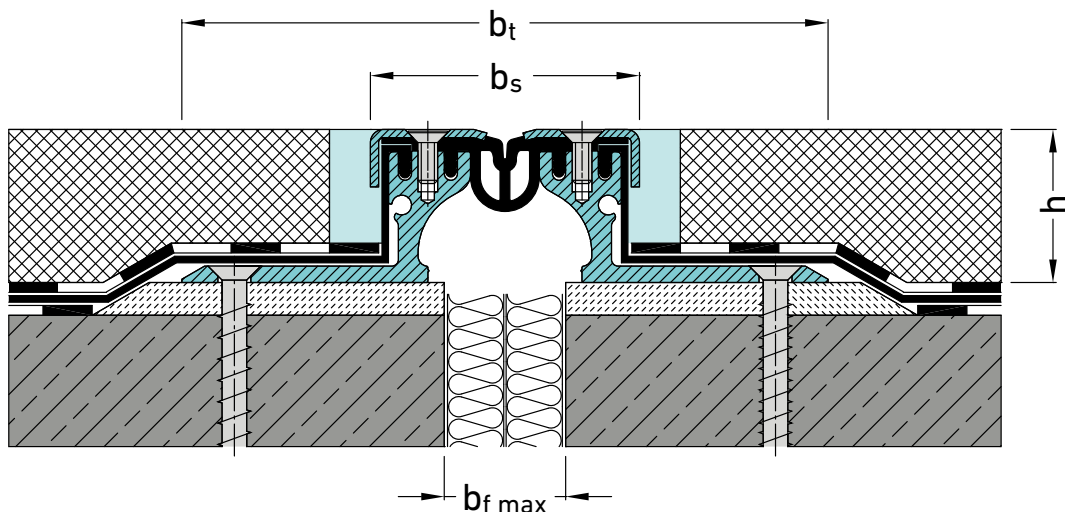


Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max.	Fugenbewegung gesamt	Sichtbare Profilbreite	Profilbreite total	Profilhöhe	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit
	$b_f \text{ max}$ [mm]	Δb_f [mm]	b_s [mm]	b_t [mm]	h [mm]	[kN]	[kN]	[kN]	Harte Rollen [kg/mm]
FP 80/25 NI IF	45	20 (±10)	82	209	25				
FP 80/35 NI IF	45	20 (±10)	82	209	35	35	600	130	6,5
FP 80/45 NI IF	45	20 (±10)	82	198	46	35	300	70	
FP 80/60 NI IF	45	20 (±10)	82	209	60	35	300	30	
FP 80/80 NI IF	45	20 (±10)	82	209	81	35	120	30	
FP 80/95 NI IF	45	20 (±10)	82	209	97	35	60		
FP 80/115 NI IF	45	20 (±10)	82	209	117	35	60		

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.





Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 2 Abdichtungs-Anschlussfolien beidseitig mit Riefen**
Bestmöglicher Haftverbund mit der Flächenabdichtung
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

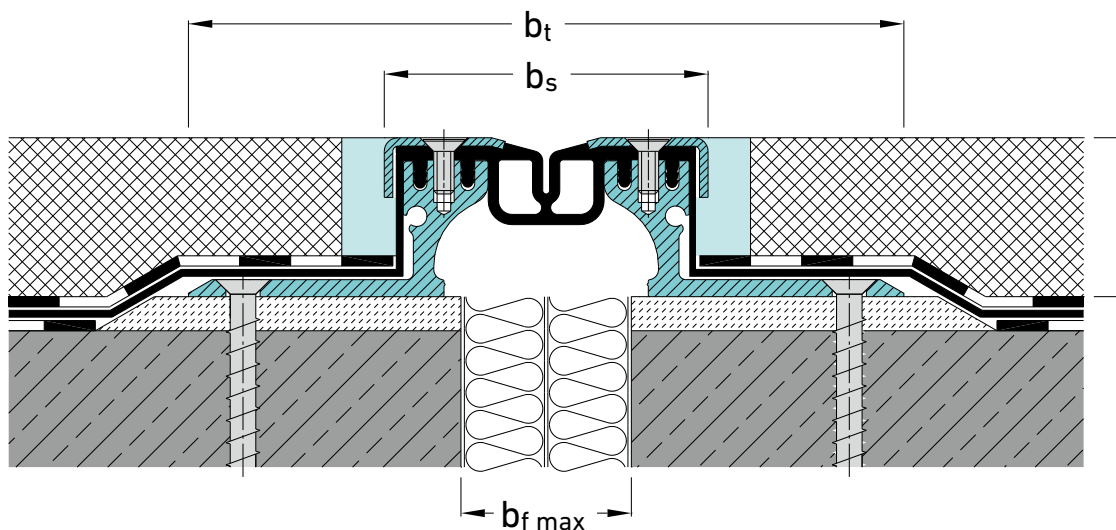


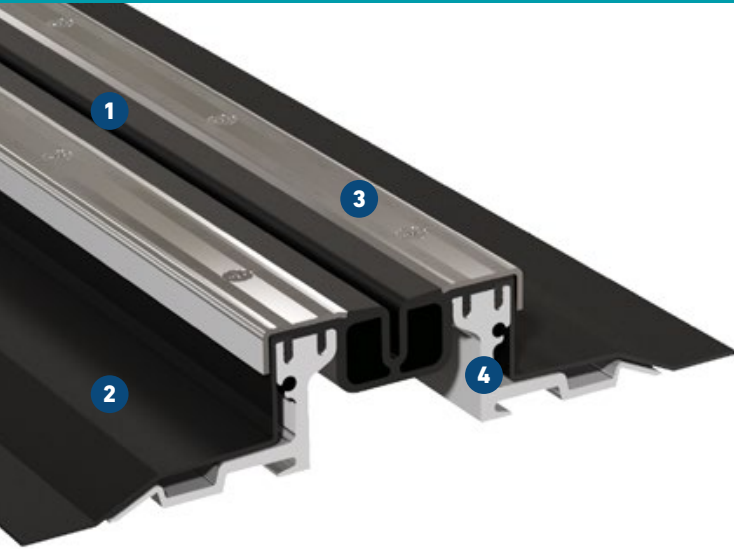
Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FP 90/25 NI IF	60	40 (±20)	95	222	25				
FP 90/35 NI IF	60	40 (±20)	95	222	35	35	600	130	
FP 90/45 NI IF	60	40 (±20)	95	211	46	35	300	70	
FP 90/60 NI IF	60	40 (±20)	95	222	60	35	300	30	
FP 90/80 NI IF	60	40 (±20)	95	222	81	35	120	30	
FP 90/95 NI IF	60	40 (±20)	95	222	97	35	60		
FP 90/115 NI IF	60	40 (±20)	95	222	117	35	60		

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.





Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 2 Abdichtungs-Anschlussfolien beidseitig mit Riefen**
Bestmöglicher Haftverbund mit der Flächenabdichtung
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung



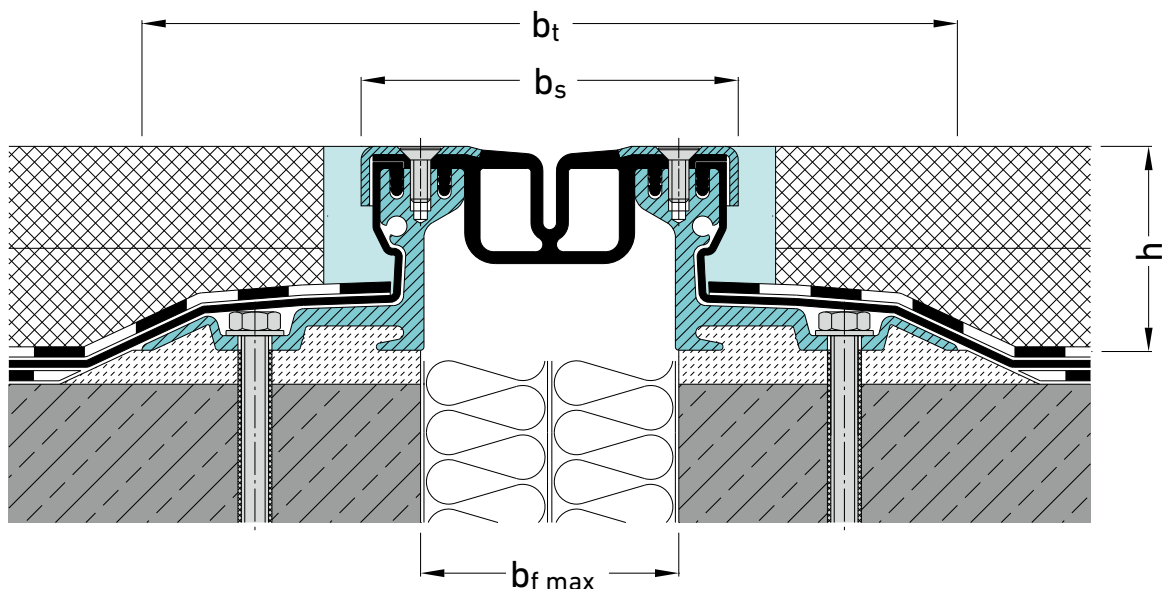
Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

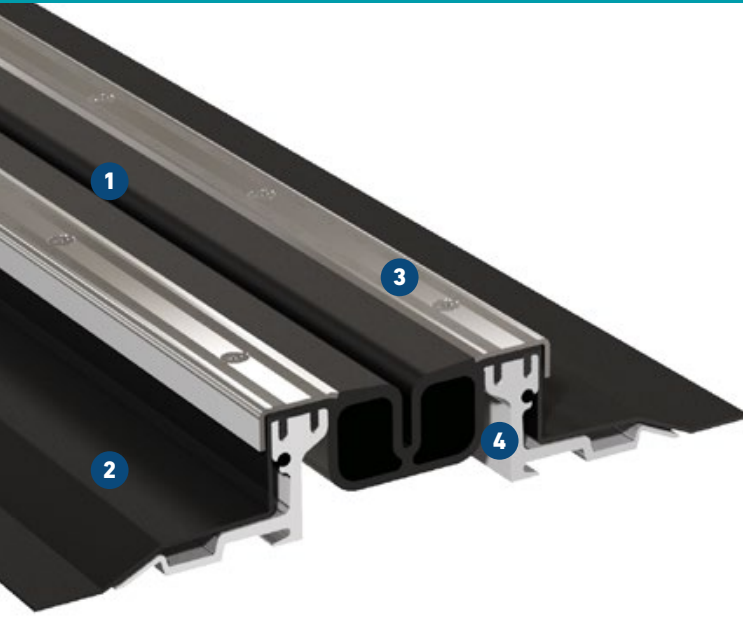
Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FP 110/25 NI IF *	75	60 (±30)	111	238	25				
FP 110/35 NI IF	75	60 (±30)	111	238	35	35	600	130	
FP 110/45 NI IF	75	60 (±30)	111	227	46	35	300	70	
FP 110/60 NI IF	75	60 (±30)	111	238	60	35	300	30	
FP 110/80 NI IF	75	60 (±30)	111	238	81	35	120	30	
FP 110/95 NI IF	75	60 (±30)	111	238	97	35	60		
FP 110/115 NI IF	75	60 (±30)	111	238	117	35	60		

* Mindestfugenbreite 50 mm

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.





Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 2 Abdichtungs-Anschlussfolien beidseitig mit Riefen**
Bestmöglicher Haftverbund mit der Flächenabdichtung
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung



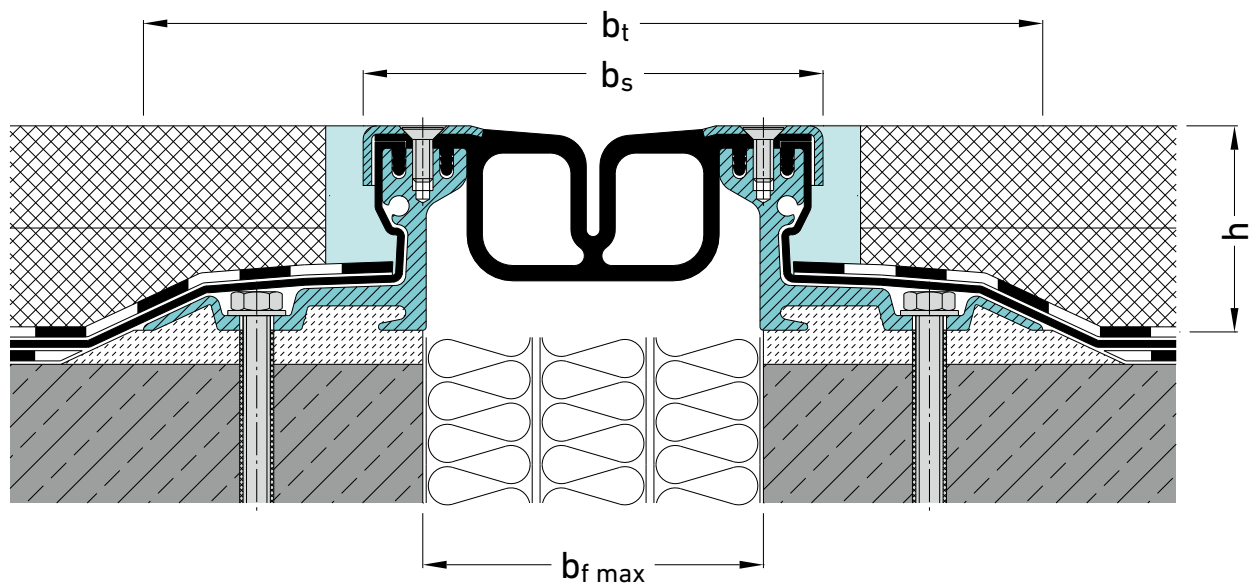
Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

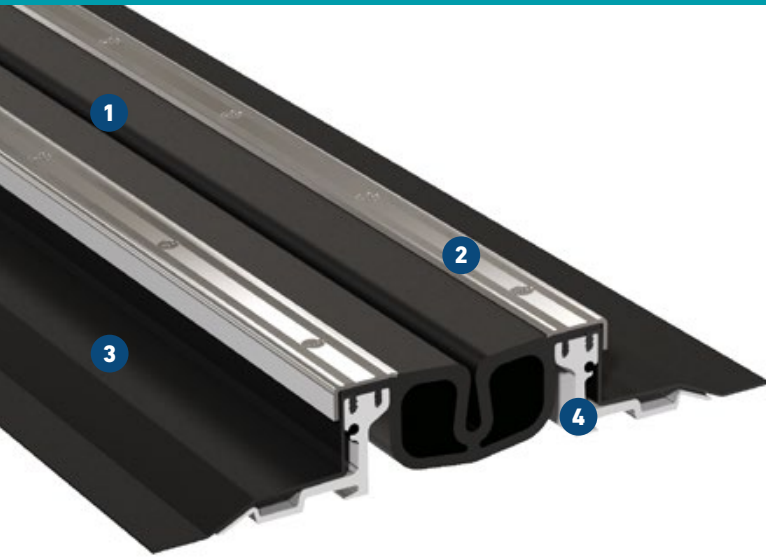
Profil	Fugenbreite max.	Fugenbewegung gesamt	Sichtbare Profilbreite	Profilbreite total	Profilhöhe	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit
	$b_f \text{ max}$ [mm]	Δb_f [mm]	b_s [mm]	b_t [mm]	h [mm]	[kN]	[kN]	[kN]	Harte Rollen [kg/mm]
FP 130/25 NI IF *	100	90 (±45)	133	260	25				
FP 130/35 NI IF *	100	90 (±45)	133	260	35	35	600	130	
FP 130/45 NI IF	100	90 (±45)	133	249	46	35	90	70	
FP 130/60 NI IF	100	90 (±45)	133	260	60	35	60	35	
FP 130/80 NI IF	100	90 (±45)	133	260	81	35	60	35	
FP 130/95 NI IF	100	90 (±45)	133	260	97	35			
FP 130/115 NI IF	100	90 (±45)	133	260	117	35			

* Mindestfugenbreite 75 mm

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.





Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 2 Abdichtungs-Anschlussfolien beidseitig mit Riefen**
Bestmöglicher Haftverbund mit der Flächenabdichtung
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung



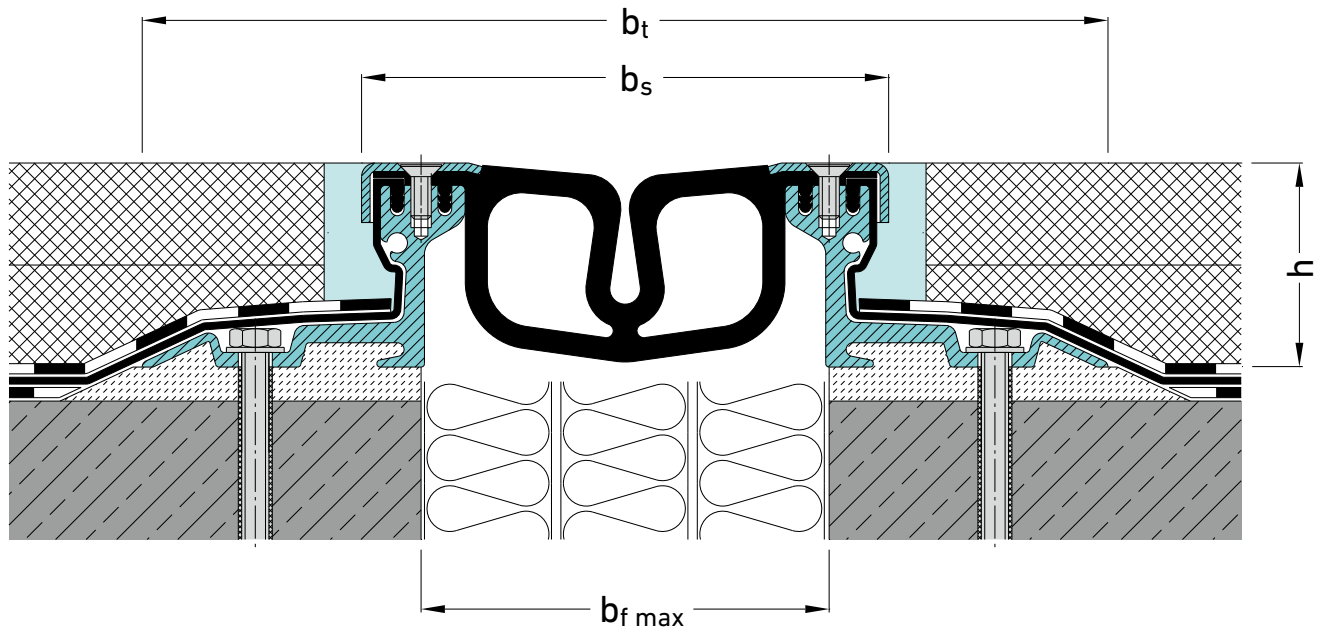
Brandschutz geprüft Bfl-s2
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FP 155/25 NI IF *	120	120 (±60)	155	282	25				
FP 155/35 NI IF *	120	120 (±60)	155	282	35	35	120	35	
FP 155/45 NI IF *	120	120 (±60)	155	271	46	35	60	35	
FP 155/60 NI IF *	120	120 (±60)	155	282	60	35	35	35	
FP 155/80 NI IF *	120	120 (±60)	155	282	81	35	35	35	
FP 155/95 NI IF	120	120 (±60)	155	282	97	35			
FP 155/115 NI IF	120	120 (±60)	155	282	117	35			

* Mindestfugenbreite 95 mm

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.



FP(G) .../60 S NI IF

MIT LANGEN AAS-FOLIEN FÜR BITUMINÖSE ABDICHTUNGEN.
SCHWERLASTPROFIL

MIGUTAN

WASSERDICHTE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 2 Abdichtungs-Anschlussfolien beidseitig mit Riefen**
Bestmöglicher Haftverbund mit der Flächenabdichtung
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung



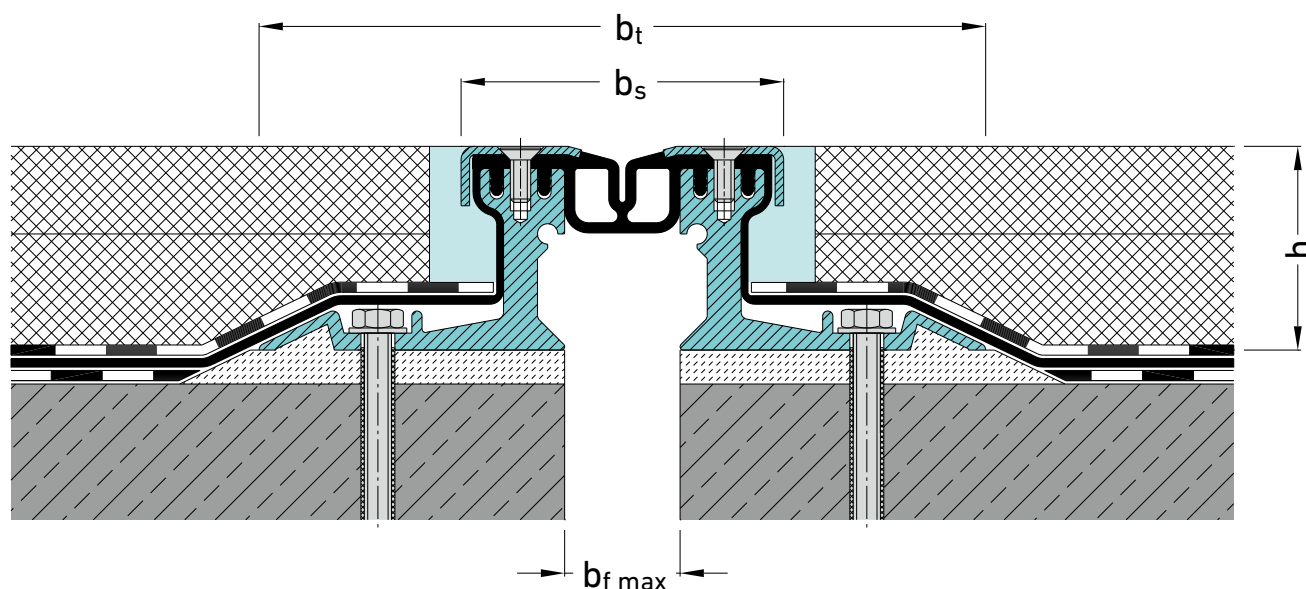
Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profildbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FP 80/60 S NI IF	35	20 (± 10)	82	201	60	35	600	130	6,5
FPG 80/60 S NI IF	35	16 (± 8)	82	201	60	35	600	130	6,5
FP 90/60 S NI IF	50	40 (± 20)	95	214	60	35	600	130	
FPG 90/60 S NI IF	50	20 (± 10)	95	214	60	35	600	130	4,3
FP 110/60 S NI IF	65	60 (± 30)	111	230	60	35	600	130	
FPG 110/60 S NI IF	65	40 (± 20)	111	230	60	35	600	130	
FP 130/60 S NI IF	90	90 (± 45)	133	252	60	35	600	130	
FP 155/60 S NI IF **	110	120 (± 60)	155	274	60	35	300	70	

* Mindestfugenbreite 95 mm

**FP 155/60 S: $B_{fl, s2}$

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

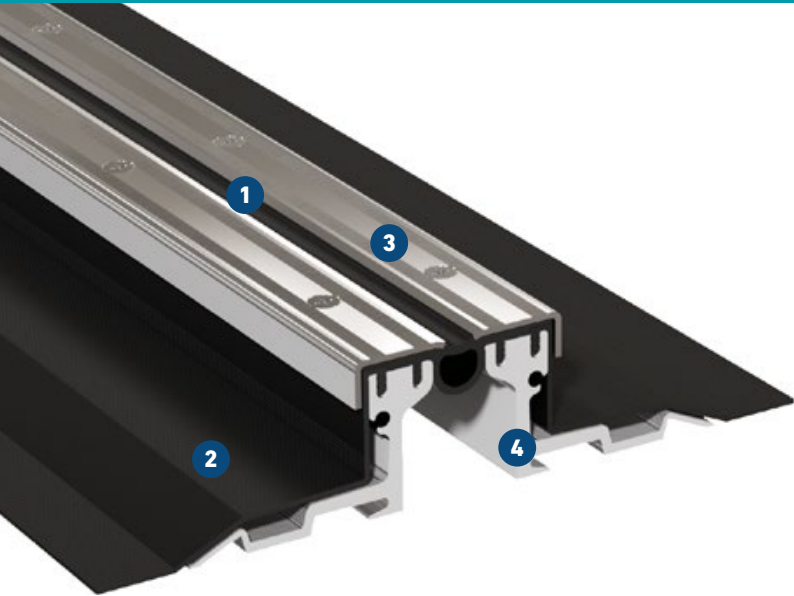


FPG 80 NI IF

MIT LANGEN AAS-FOLIEN FÜR BITUMINÖSE ABDICHTUNGEN. GLATTE EINLAGE

MIGUTAN

WASSERDICHT E FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 2 Abdichtungs-Anschlussfolien beidseitig mit Riefen**
Bestmöglicher Haftverbund mit der Flächenabdichtung
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

Glatte Dichtungseinlage für Hygiene-Bereiche

Antibakteriell und physiologisch unbedenklich

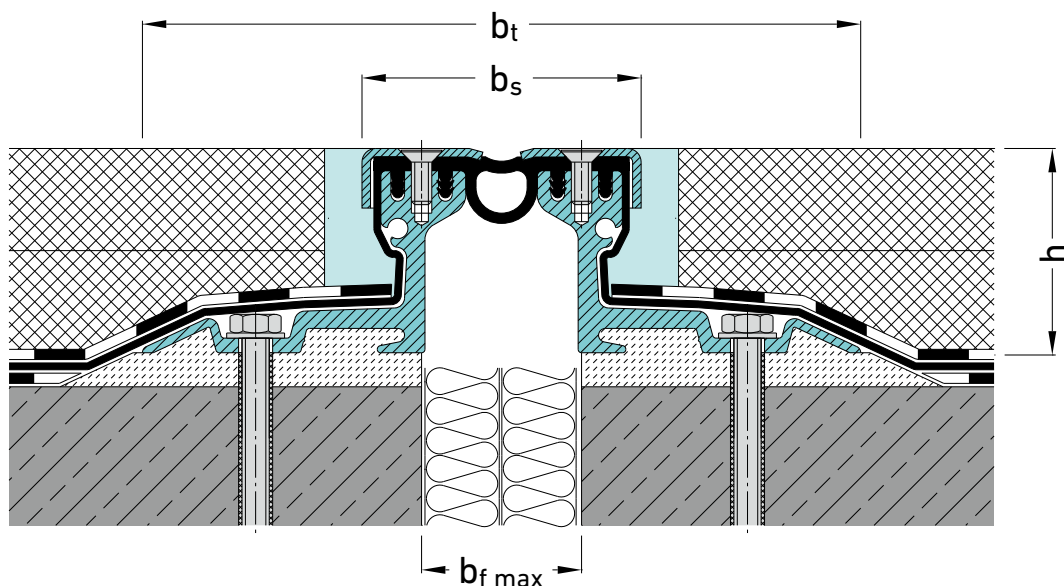


Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max.	Fugenbewegung gesamt	Sichtbare Profilbreite	Profilbreite total	Profilhöhe	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit
	$b_f \text{ max}$ [mm]	Δb_f [mm]	b_s [mm]	b_t [mm]	h [mm]	[kN]	[kN]	[kN]	Harte Rollen [kg/mm]
FPG 80/25 NI IF	45	16 (±8)	82	209	25				
FPG 80/35 NI IF	45	16 (±8)	82	209	35	35	600	130	6,5
FPG 80/45 NI IF	45	16 (±8)	82	198	46	35	300	70	
FPG 80/60 NI IF	45	16 (±8)	82	209	60	35	300	30	
FPG 80/80 NI IF	45	16 (±8)	82	209	81	35	120	30	
FPG 80/95 NI IF	45	16 (±8)	82	209	97	35	60		
FPG 80/115 NI IF	45	16 (±8)	82	209	117	35	60		

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.

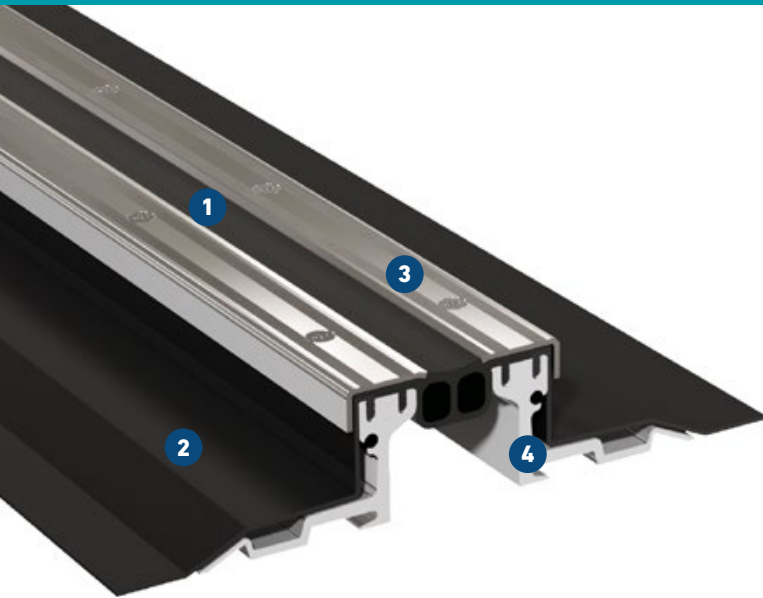


FPG 90 NI IF

MIT LANGEN AAS-FOLIEN FÜR BITUMINÖSE ABDICHTUNGEN. GLATTE EINLAGE

MIGUTAN

WASSERDICHTE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 2 Abdichtungs-Anschlussfolien beidseitig mit Riefen**
Bestmöglicher Haftverbund mit der Flächenabdichtung
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

Glatte Dichtungseinlage für Hygiene-Bereiche

Antibakteriell und physiologisch unbedenklich

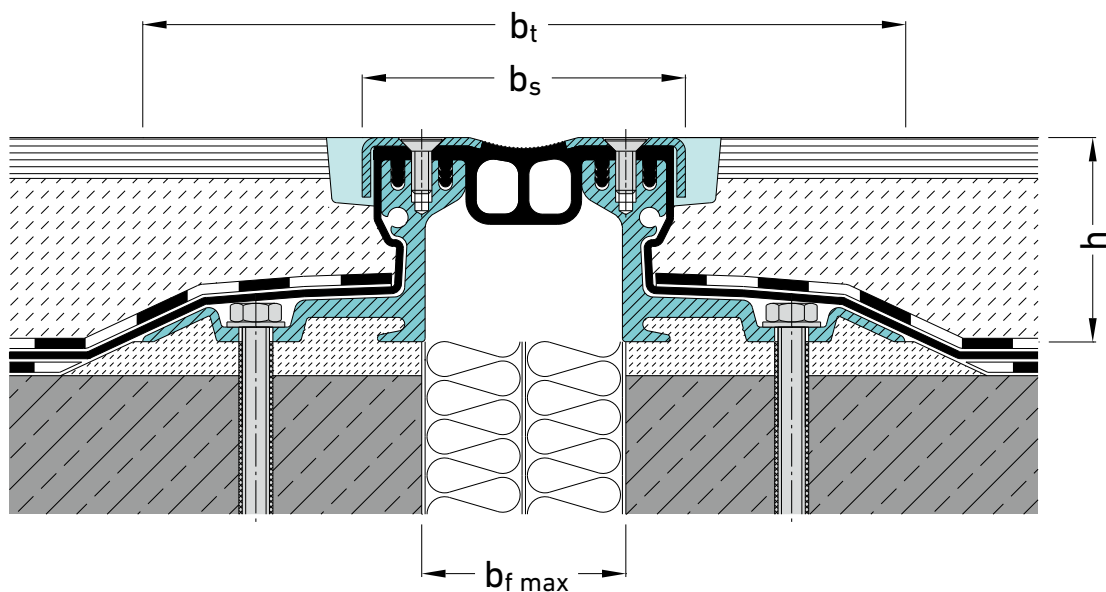


Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max.	Fugenbewegung gesamt	Sichtbare Profilbreite	Profilbreite total	Profilhöhe	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit
	$b_f \text{ max}$ [mm]	Δb_f [mm]	b_s [mm]	b_t [mm]	h [mm]	[kN]	[kN]	[kN]	Harte Rollen [kg/mm]
FPG 90/25 NI IF	60	20 (±10)	95	222	25				
FPG 90/35 NI IF	60	20 (±10)	95	222	35	35	600	130	4,3
FPG 90/45 NI IF	60	20 (±10)	95	211	46	35	300	70	
FPG 90/60 NI IF	60	20 (±10)	95	222	60	35	300	30	
FPG 90/80 NI IF	60	20 (±10)	95	222	81	35	120	30	
FPG 90/95 NI IF	60	20 (±10)	95	222	97	35	60		
FPG 90/115 NI IF	60	20 (±10)	95	222	117	35	60		

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.

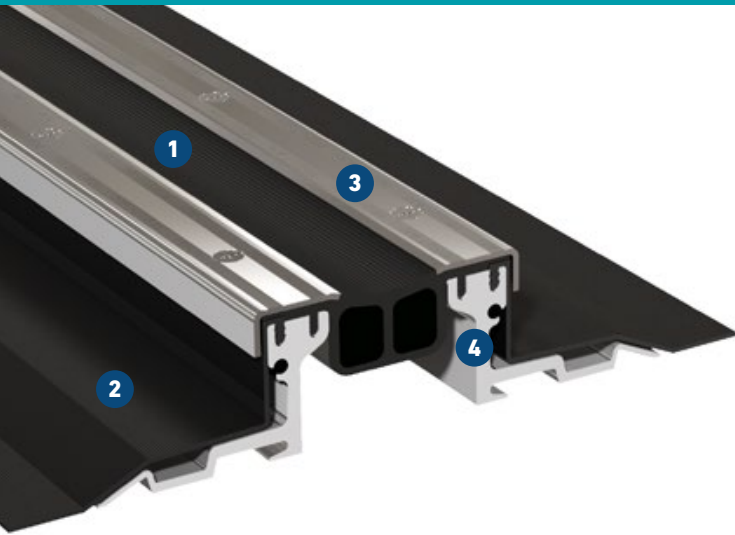


FPG 110 NI LF

MIT LANGEN AAS-FOLIEN FÜR BITUMINÖSE ABDICHTUNGEN. GLATTE EINLAGE

MIGUTAN

WASSERDICHTE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 2 Abdichtungs-Anschlussfolien beidseitig mit Riefen**
Bestmöglicher Haftverbund mit der Flächenabdichtung
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

Glatte Dichtungseinlage für Hygiene-Bereiche

Antibakteriell und physiologisch unbedenklich



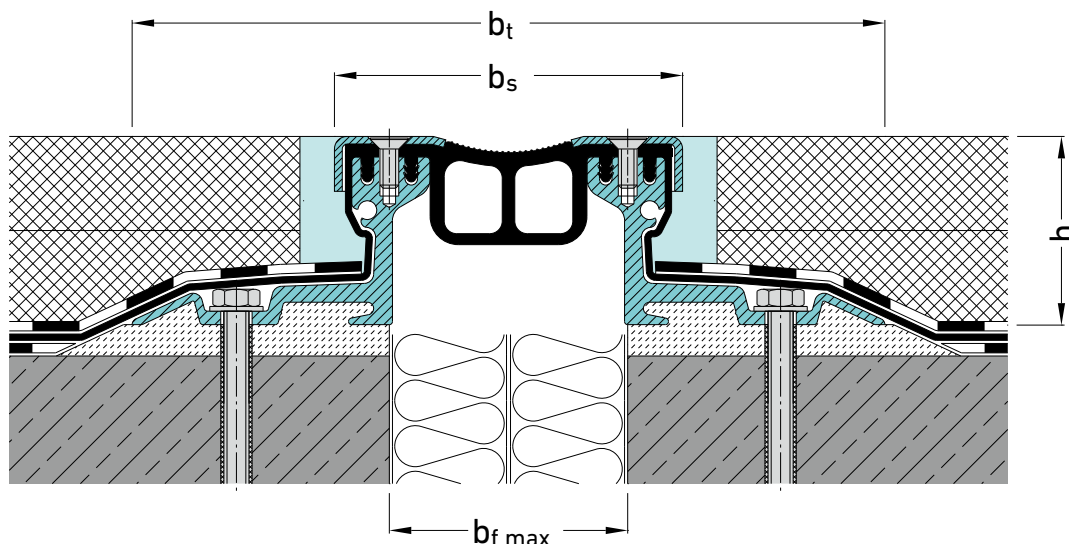
Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilhöhe b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FPG 110/25 NI LF *	75	40 (±20)	111	238	25				
FPG 110/35 NI LF	75	40 (±20)	111	238	35	35	600	130	
FPG 110/45 NI LF	75	40 (±20)	111	227	46	35	300	70	
FPG 110/60 NI LF	75	40 (±20)	111	238	60	35	300	30	
FPG 110/80 NI LF	75	40 (±20)	111	238	81	35	120	30	
FPG 110/95 NI LF	75	40 (±20)	111	238	97	35	60		
FPG 110/115 NI LF	75	40 (±20)	111	238	117	35	60		

* Mindestfugenbreite 50 mm

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.

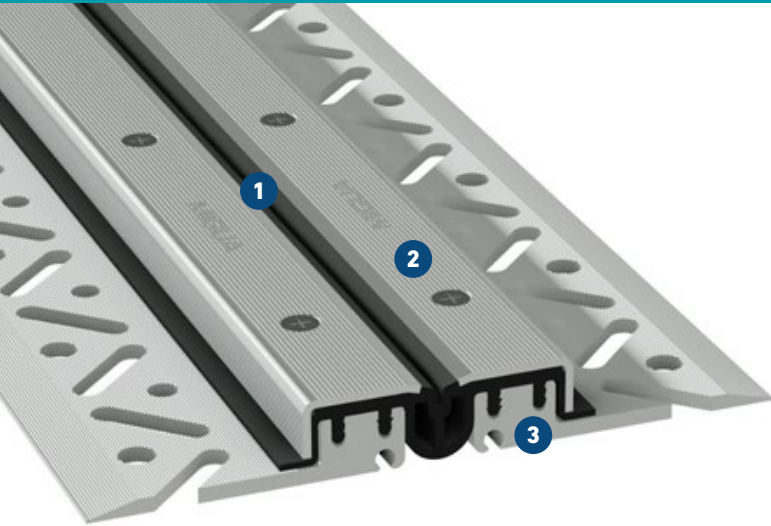


FP 80 NI kF

MIT KURZEN AAS-FOLIEN FÜR FUSSBODENFLÄCHEN MIT BESCHÜTTUNGEN

MIGUTAN

WASSERDICHT E FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Entfernung des Belages
- 2 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 3 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

Anschlussfuge mit AAP 50/20

Sauberer und kostengünstiger Anschluss der Beschichtung

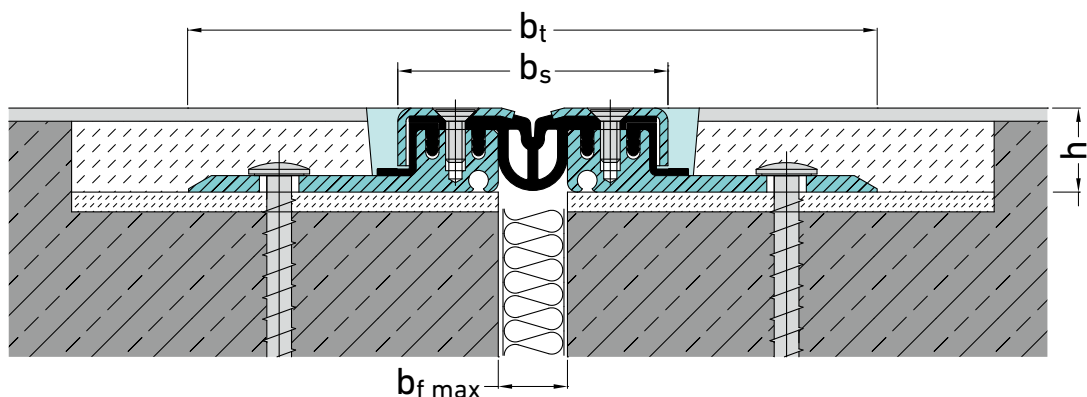


Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max.	Fugenbewegung gesamt	Sichtbare Profilbreite	Profilbreite total	Profilhöhe	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit
	$b_f \text{ max}$ [mm]	Δb_f [mm]	b_s [mm]	b_t [mm]	h [mm]	[kN]	[kN]	[kN]	 Harte Rollen [kg/mm]
FP 80/25 NI kF	45	20 (± 10)	82	209	25	35	600	130	6,5
FP 80/35 NI kF	45	20 (± 10)	82	209	35	35	600	130	6,5
FP 80/45 NI kF	45	20 (± 10)	82	198	46	35	300	70	
FP 80/60 NI kF	45	20 (± 10)	82	209	60	35	300	30	
FP 80/80 NI kF	45	20 (± 10)	82	209	81	35	120	30	
FP 80/95 NI kF	45	20 (± 10)	82	209	97	35	60		
FP 80/115 NI kF	45	20 (± 10)	82	209	117	35	60		

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.

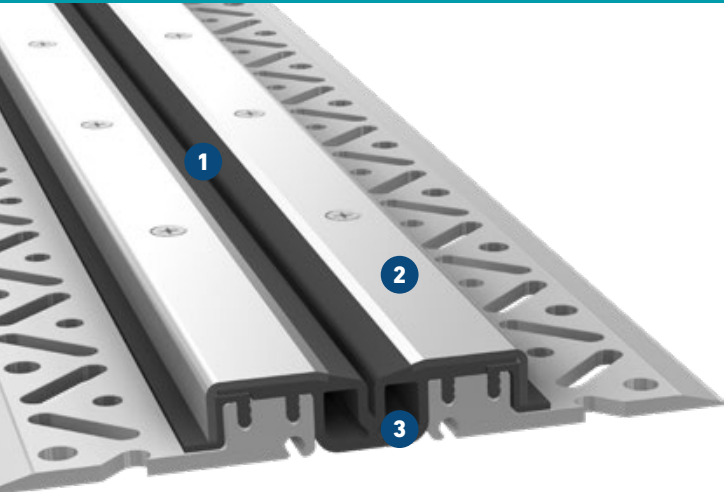


FP 90 NI kF

MIT KURZEN AAS-FOLIEN FÜR FUSSBODENFLÄCHEN MIT BESCHÜTTUNGEN

MIGUTAN

WASSERDICHT E FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Entfernung des Belages
- 2 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 3 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

Anschlussfuge mit AAP 50/20

Sauberer und kostengünstiger Anschluss der Beschichtung

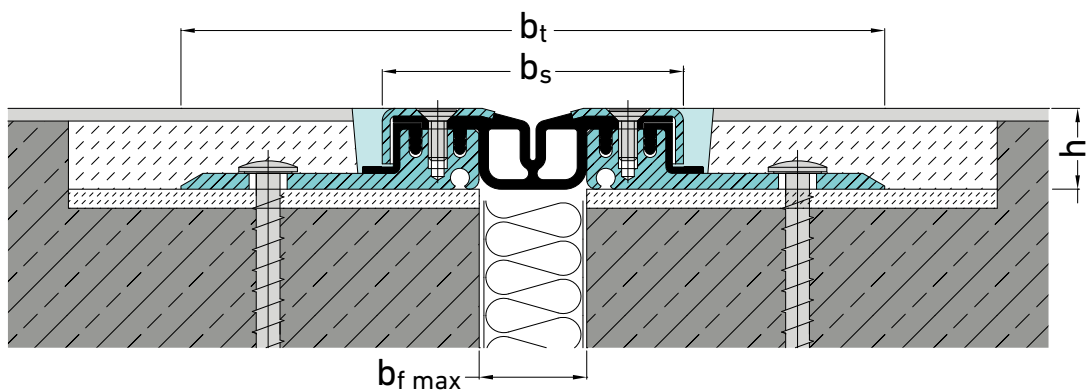


Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max.	Fugenbewegung gesamt	Sichtbare Profilbreite	Profilbreite total	Profilhöhe	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit
	$b_f \text{ max}$ [mm]	Δb_f [mm]	b_s [mm]	b_t [mm]	h [mm]	[kN]	[kN]	[kN]	Harte Rollen [kg/mm]
FP 90/25 NI kF	60	40 (±20)	95	222	25	35	600	130	
FP 90/35 NI kF	60	40 (±20)	95	222	35	35	600	130	
FP 90/45 NI kF	60	40 (±20)	95	211	46	35	300	70	
FP 90/60 NI kF	60	40 (±20)	95	222	60	35	300	30	
FP 90/80 NI kF	60	40 (±20)	95	222	81	35	120	30	
FP 90/95 NI kF	60	40 (±20)	95	222	97	35	60		
FP 90/115 NI kF	60	40 (±20)	95	222	117	35	60		

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.



FP 110 NI kF

MIT KURZEN AAS-FOLIEN FÜR FUSSBODENFLÄCHEN MIT BESCHICHTUNGEN

MIGUTAN

WASSERDICHTHE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Entfernung des Belages
- 2 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 3 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

Anschlussfuge mit AAP 50/20

Sauberer und kostengünstiger Anschluss der Beschichtung



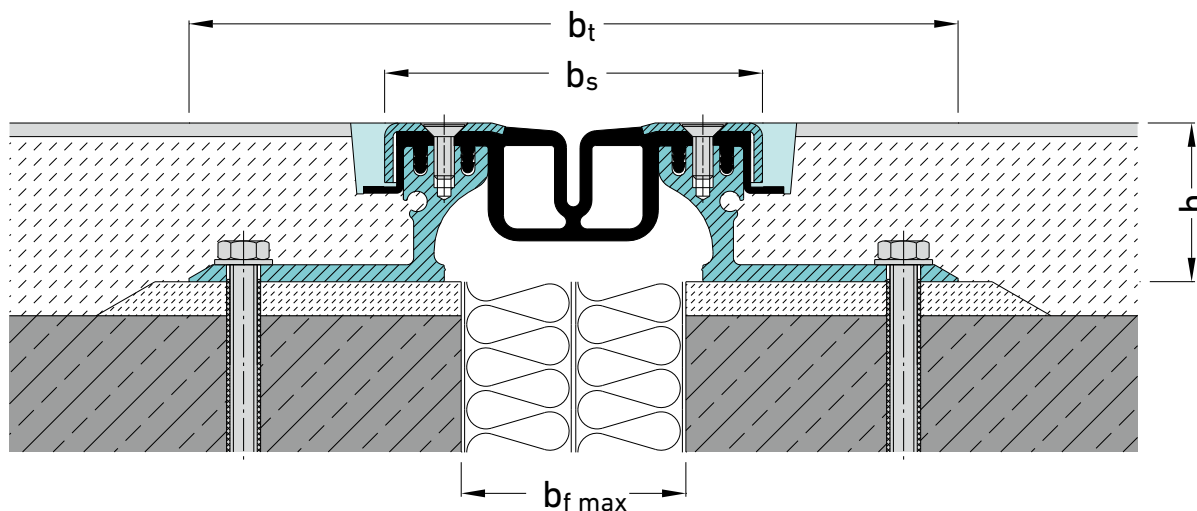
Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilhöhe b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FP 110/25 NI kF *	75	60 (±30)	111	238	25	35	600	130	
FP 110/35 NI kF	75	60 (±30)	111	238	35	35	600	130	
FP 110/45 NI kF	75	60 (±30)	111	227	46	35	300	70	
FP 110/60 NI kF	75	60 (±30)	111	238	60	35	300	30	
FP 110/80 NI kF	75	60 (±30)	111	238	81	35	120	30	
FP 110/95 NI kF	75	60 (±30)	111	238	97	35	60		
FP 110/115 NI kF	75	60 (±30)	111	238	117	35	60		

* Mindestfugenbreite 50 mm

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.



FP 130 NI kF

MIT KURZEN AAS-FOLIEN FÜR FUSSBODENFLÄCHEN MIT BESCHICHTUNGEN

MIGUTAN

WASSERDICHTE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Entfernung des Belages
- 2 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 3 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

Anschlussfuge mit AAP 50/20

Sauberer und kostengünstiger Anschluss der Beschichtung



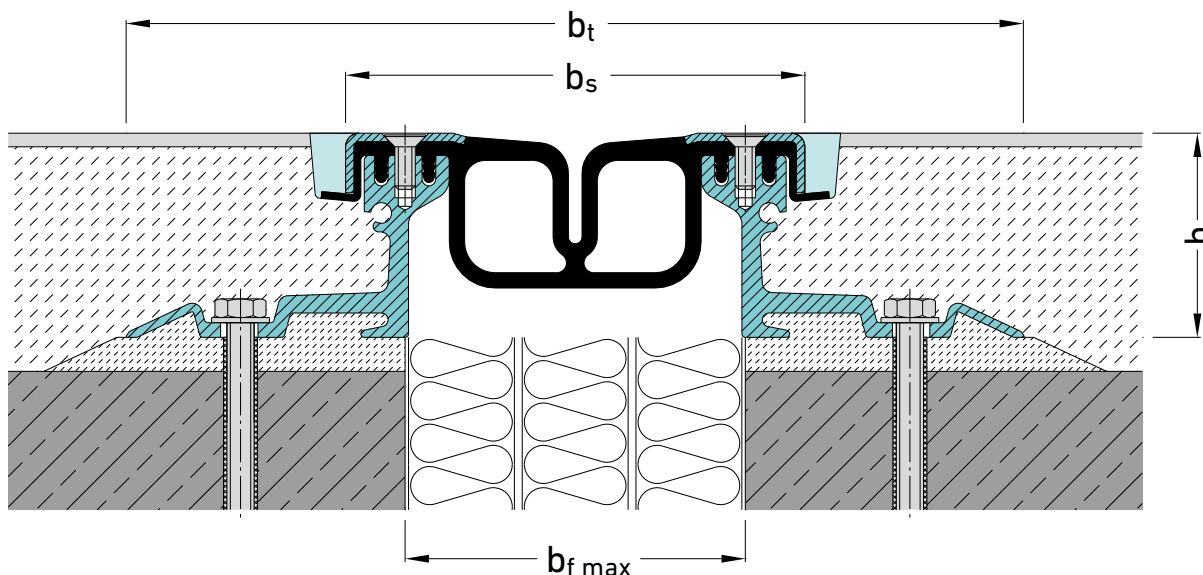
Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FP 130/25 NI kF *	100	90 (±45)	133	260	25	35	600	130	
FP 130/35 NI kF *	100	90 (±45)	133	260	35	35	600	130	
FP 130/45 NI kF	100	90 (±45)	133	249	46	35	90	70	
FP 130/60 NI kF	100	90 (±45)	133	260	60	35	60	35	
FP 130/80 NI kF	100	90 (±45)	133	260	81	35	60	35	
FP 130/95 NI kF	100	90 (±45)	133	260	97	35			
FP 130/115 NI kF	100	90 (±45)	133	260	117	35			

* Mindestfugenbreite 75 mm

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.



FP 155 NI kF

MIT KURZEN AAS-FOLIEN FÜR FUSSBODENFLÄCHEN MIT BESCHICHTUNGEN

MIGUTAN

WASSERDICHTE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Entfernung des Belages
- 2 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 3 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

Anschlussfuge mit AAP 50/20

Sauberer und kostengünstiger Anschluss der Beschichtung



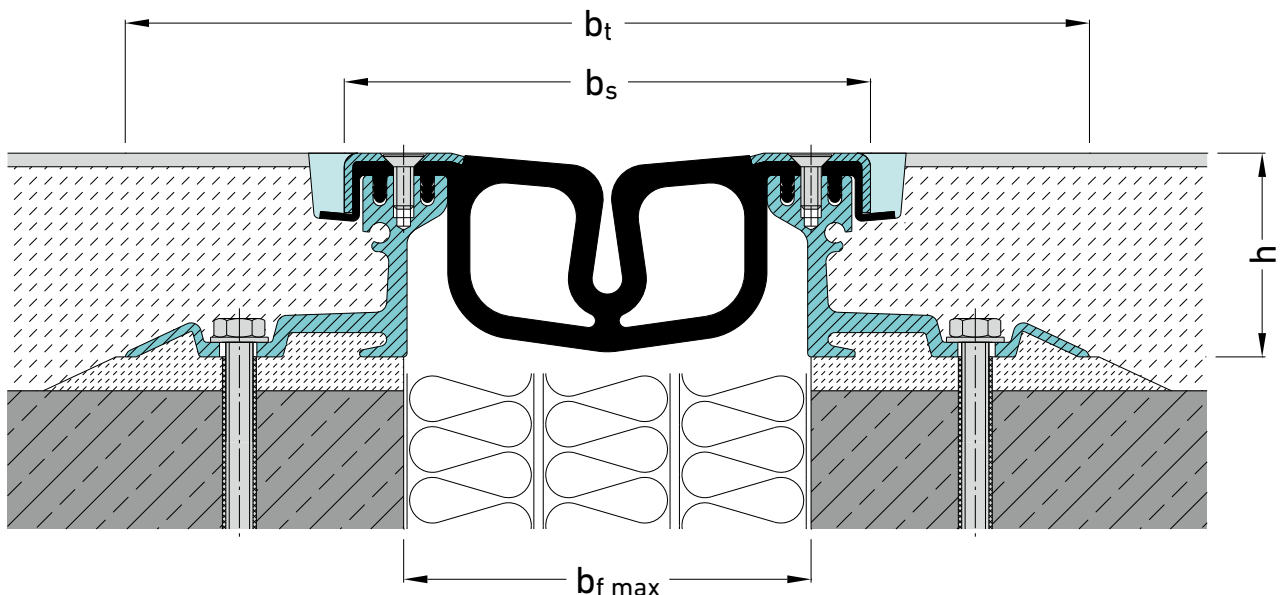
Brandschutz geprüft Bfl-s2
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kg/mm]
FP 155/25 NI kF *	120	120 (± 60)	155	282	25	35	120	35	
FP 155/35 NI kF *	120	120 (± 60)	155	282	35	35	120	35	
FP 155/45 NI kF *	120	120 (± 60)	155	271	46	35	60	35	
FP 155/60 NI kF *	120	120 (± 60)	155	282	60	35	35	35	
FP 155/80 NI kF *	120	120 (± 60)	155	282	81	35	35	35	
FP 155/95 NI kF	120	120 (± 60)	155	282	97	35			
FP 155/115 NI kF	120	120 (± 60)	155	282	117	35			

* Mindestfugenbreite 95 mm

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.



FP(G) .../60 S NI kF

MIT KURZEN AAS-FOLIEN FÜR FUSSBODENFLÄCHEN MIT BESCHICHTUNGEN. SCHWERLASTPROFIL

MIGUTAN

WASSERDICHTE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Entfernung des Belages
- 2 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 3 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

Anschlussfuge mit AAP 50/20

Sauberer und kostengünstiger Anschluss der Beschichtung



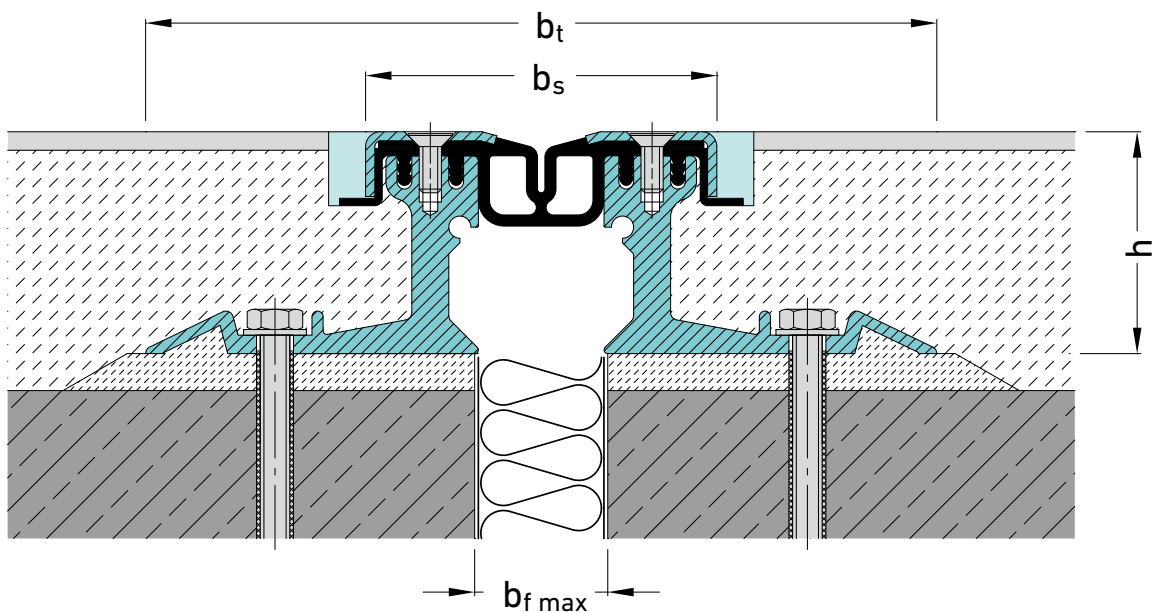
Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilhöhe b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FP 80/60 S NI kF	35	20 (± 10)	82	201	60	35	600	130	6,5
FPG 80/60 S NI kF	35	16 (± 8)	82	201	60	35	600	130	6,5
FP 90/60 S NI kF	50	40 (± 20)	95	214	60	35	600	130	
FPG 90/60 S NI kF	50	20 (± 10)	95	214	60	35	600	130	4,3
FP 110/60 S NI kF	65	60 (± 30)	111	230	60	35	600	130	
FPG 110/60 S NI kF	65	40 (± 20)	111	230	60	35	600	130	
FP 130/60 S NI kF	90	90 (± 45)	133	260	60	35	600	130	
FP 155/60 S NI kF */**	110	120 (± 60)	155	274	60	35	300	70	

* Mindestfugenbreite 95 mm

**FP 155/60 S: $B_{fl, s2}$

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.



FPG 80 NI kF

MIT KURZEN AAS-FOLIEN FÜR FUSSBODENFLÄCHEN MIT BESCHICHTUNGEN. GLATTE EINLAGE

MIGUTAN

WASSERDICHTE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Entfernung des Belages
- 2 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 3 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung
- 4 Glatte Dichtungseinlage für Hygiene-Bereiche**
Antibakteriell und physiologisch unbedenklich

Anschlussfuge mit AAP 50/20

Sauberer und kostengünstiger Anschluss der Beschichtung

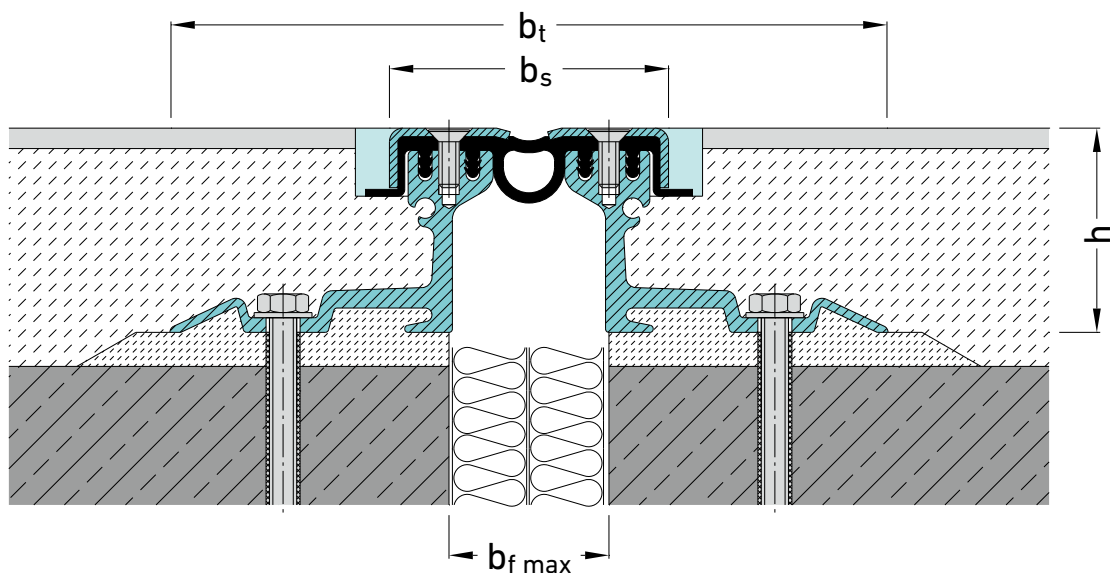


Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FPG 80/25 NI kF	45	16 (±8)	82	209	25	35	600	130	6,5
FPG 80/35 NI kF	45	16 (±8)	82	209	35	35	600	130	6,5
FPG 80/45 NI kF	45	16 (±8)	82	198	46	35	300	70	
FPG 80/60 NI kF	45	16 (±8)	82	209	60	35	300	30	
FPG 80/80 NI kF	45	16 (±8)	82	209	81	35	120	30	
FPG 80/95 NI kF	45	16 (±8)	82	209	97	35	60		
FPG 80/115 NI kF	45	16 (±8)	82	209	117	35	60		

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.



FPG 90 NI kF

MIT KURZEN AAS-FOLIEN FÜR FUSSBODENFLÄCHEN MIT BESCHICHTUNGEN. GLATTE EINLAGE

MIGUTAN

WASSERDICHTE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Entfernung des Belages
- 2 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 3 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung
- 4 Glatte Dichtungseinlage für Hygiene-Bereiche**
Antibakteriell und physiologisch unbedenklich

Anschlussfuge mit AAP 50/20

Sauberer und kostengünstiger Anschluss der Beschichtung

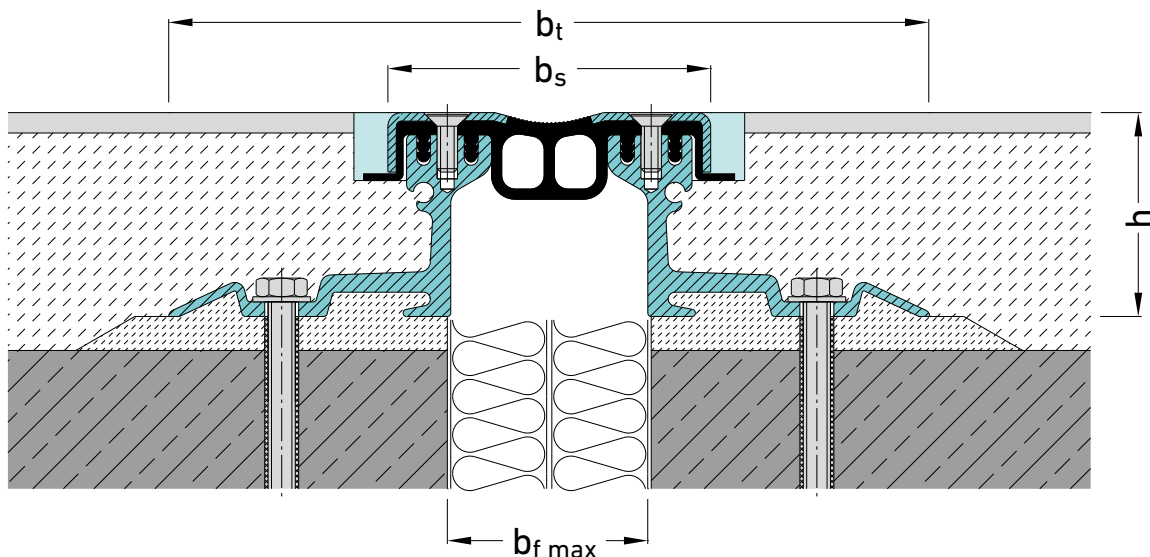


Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FPG 90/25 NI kF	60	20 (± 10)	95	222	25	35	600	130	4,3
FPG 90/35 NI kF	60	20 (± 10)	95	222	35	35	600	130	4,3
FPG 90/45 NI kF	60	20 (± 10)	95	211	46	35	300	70	
FPG 90/60 NI kF	60	20 (± 10)	95	222	60	35	300	30	
FPG 90/80 NI kF	60	20 (± 10)	95	222	81	35	120	30	
FPG 90/95 NI kF	60	20 (± 10)	95	222	97	35	60		
FPG 90/115 NI kF	60	20 (± 10)	95	222	115	35	60		

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.



FPG 110 NI kF

MIT KURZEN AAS-FOLIEN FÜR FUSSBODENFLÄCHEN MIT BESCHICHTUNGEN. GLATTE EINLAGE

MIGUTAN

WASSERDICHTE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Entfernung des Belages
- 2 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 3 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung
- 4 Glatte Dichtungseinlage für Hygiene-Bereiche**
Antibakteriell und physiologisch unbedenklich

Anschlussfuge mit AAP 50/20

Sauberer und kostengünstiger Anschluss der Beschichtung



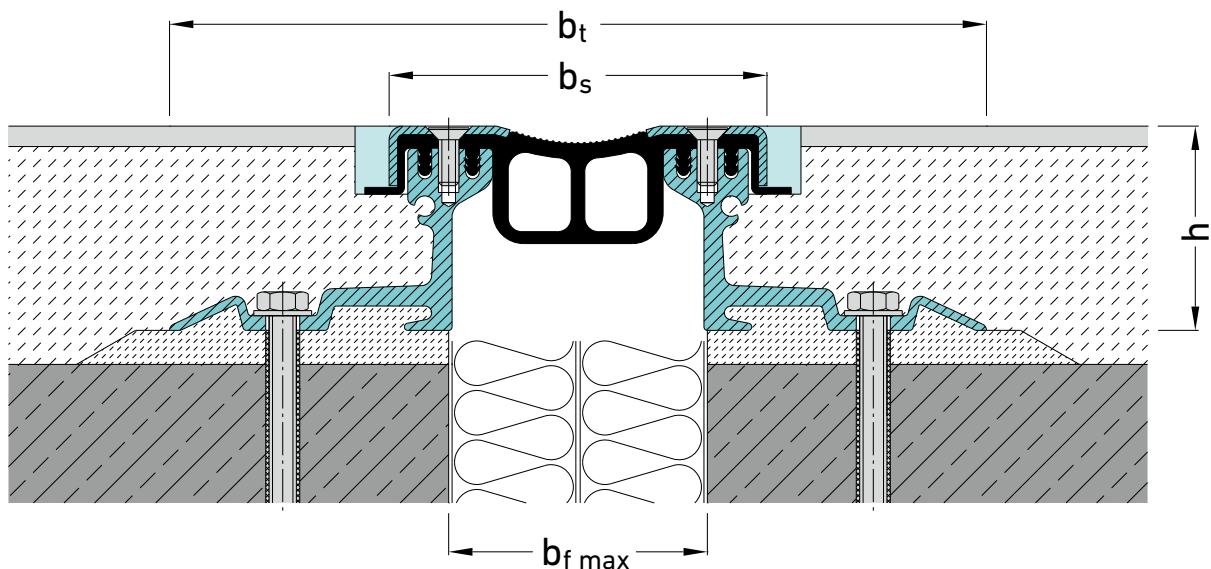
Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_{f \max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kg/mm]
FPG 110/25 NI kF*	75	40 (± 20)	111	238	25	35	600	130	
FPG 110/35 NI kF	75	40 (± 20)	111	238	35	35	600	130	
FPG 110/45 NI kF	75	40 (± 20)	111	227	46	35	300	70	
FPG 110/60 NI kF	75	40 (± 20)	111	238	60	35	300	30	
FPG 110/80 NI kF	75	40 (± 20)	111	238	81	35	120	30	
FPG 110/95 NI kF	75	40 (± 20)	111	238	97	35	60		
FPG 110/115 NI kF	75	40 (± 20)	111	238	117	35	60		

* Mindestfugenbreite 50 mm

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.

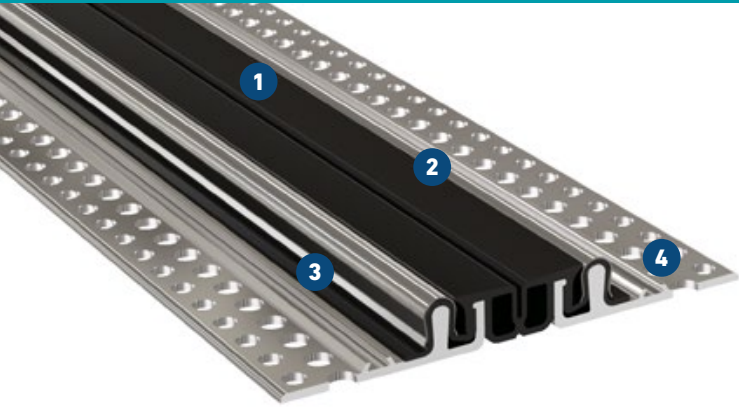


FPL 85/27 NI

MIT KURZEN AAS-FOLIEN FÜR FUSSBODENFLÄCHEN MIT BESCHICHTUNGEN

MIGUTAN

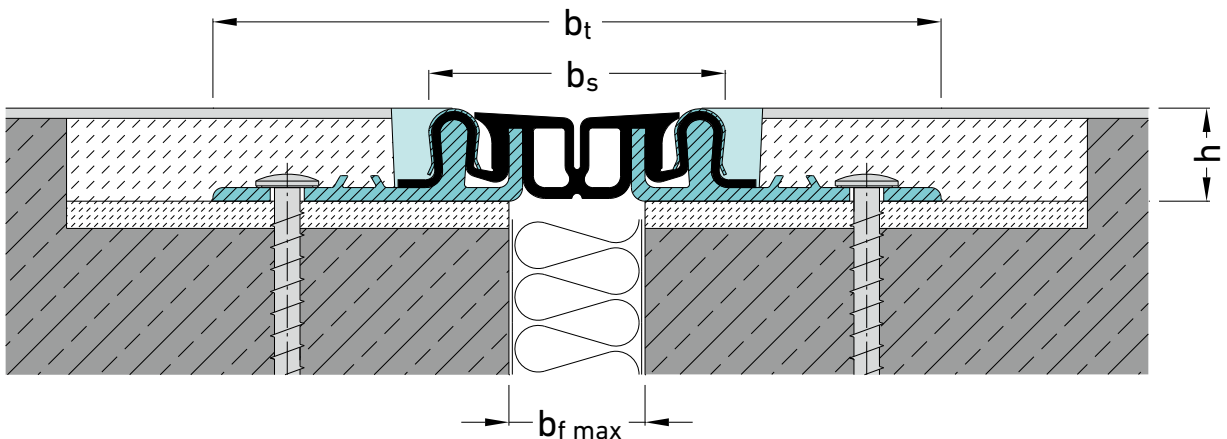
WASSERDICHE FUGENKONSTRUKTIONEN

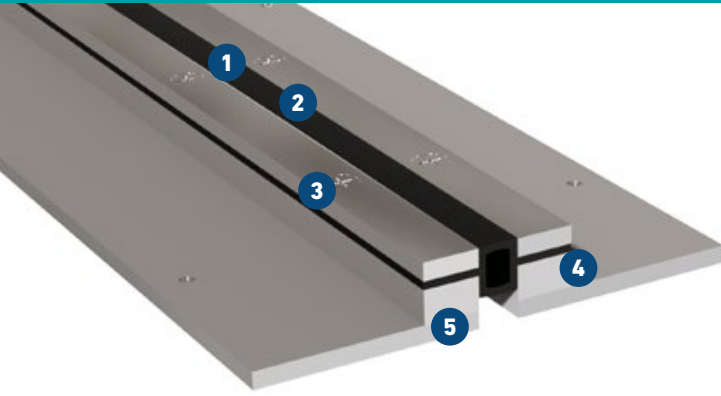


- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Entfernung des Belages
 - 2 Edelstahl-Schutzkappen aus Federstahl zum Aufklipsen**
Einfache und kostengünstige Montage
 - 3 Wasserdichtigkeit garantiert**
In Verbindung mit einer Beschichtung (OS) und Anschlussfuge
 - 4 Gelochte Aluminium-Befestigungsschenkel**
Optimaler Haftverbund mit dem Untergrund
- Anschlussfuge mit AAP 110/23**
Sauberer und kostengünstiger Anschluss der Beschichtung

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FPL 85/27 NI	50	40 (± 20)	85	214	27	35	300	70	

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.





- 1 Glatte Dichtungseinlage für Hygiene-Bereiche**
Antibakteriell und physiologisch unbedenklich
- 2 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Entfernung des Belages
- 3 Wasserdichtigkeit garantiert**
In Verbindung mit einer Beschichtung (OS) und Anschlussfuge
- 4 Massive Vollmetall-Konstruktion**
Sehr hohe Lastaufnahme bis 600 kN
- 5 Flexible Einsetzbarkeit**
Unterkonstruktion je nach Anforderung austauschbar

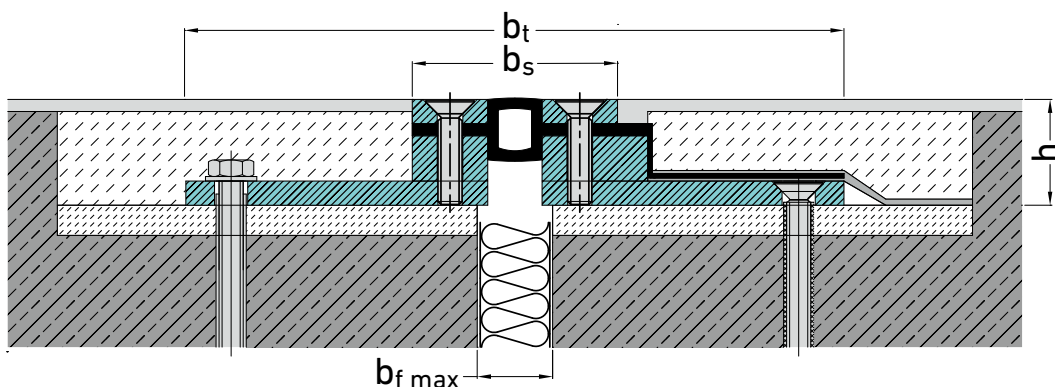
Profil	Fugenbreite max.	Fugenbewegung gesamt	Sichtbare Profilbreite	Profilbreite total	Profilhöhe	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit
	$b_f \text{ max}$ [mm]	Δb_f [mm]	b_s [mm]	b_t [mm]	h [mm]	[kN]	[kN]	[kN]	Harte Rollen [kg/mm]
FPSG 68/25 ES	25	10 (± 5)	68	218	25	35	600	130	12,5
FPSG 68/30 ES	25	10 (± 5)	68	218	30	35	600	130	12,5
FPSG 68/35 ES	25	10 (± 5)	68	218	35	35	600	130	12,5
FPSG 68/40 ES	25	10 (± 5)	68	218	40	35	600	130	12,5

Fabrikationslänge: 1,98 m

Formteile und Endstücke nach Erfordernis herstellbar.
Die Montage sollte durch erfahrene Fachunternehmen ausgeführt werden.
Andere Profilvarianten sowie individuelle Beratung auf Nachfrage.

Das Profilsystem ist mit und ohne Anschlussfuge ausführbar.
Mit Anschlussfuge ist eine Wasserdichtigkeit gegen nicht drückendes Wasser erzielbar.
Materialien: medienberührt: 1.4301 oder 1.4571
Unterkonstruktion: wählbar.

FPSG 68/35 ES
ohne seitliche
Anschlussfuge



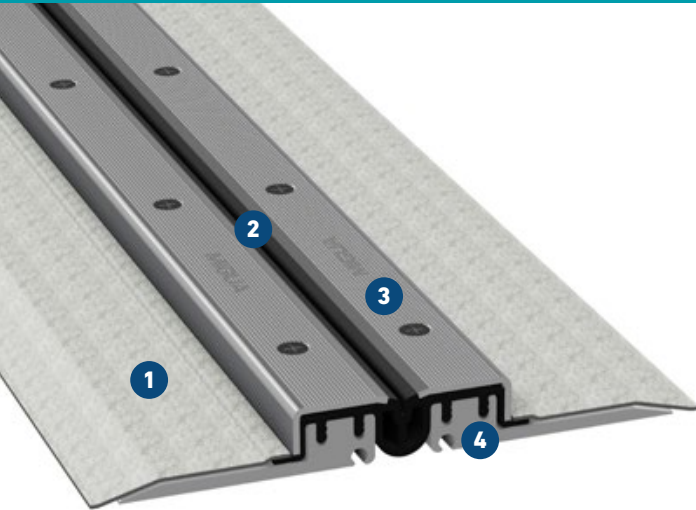
FPSG 68/35 ES
mit seitlicher
Anschlussfuge
Eindichtung
in Flüssig-
kunststoff (mit
XA-Folie)

FP 80 NI XA

MIT XA-FOLIEN FÜR DIE ABDICHTUNG MIT FLÜSSIGKUNSTSTOFFEN

MIGUTAN

WASSERDICHTE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Vlieskaschierte Folie**
Bestmöglicher Verbund mit der Abdichtung
- 2 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

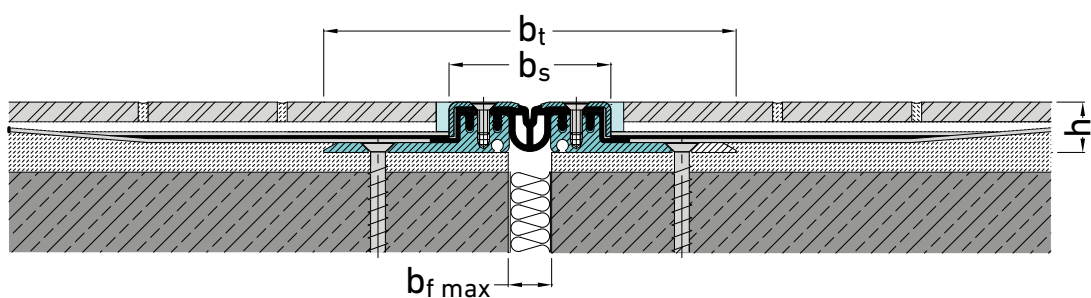


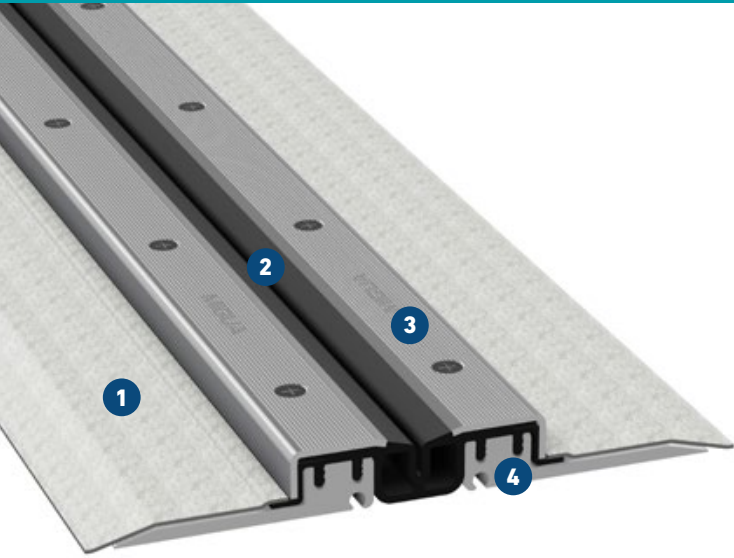
Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FP 80/25 NI XA	45	20 (± 10)	82	209	25	35	600	130	6,5
FP 80/35 NI XA	45	20 (± 10)	82	209	35	35	600	130	6,5
FP 80/45 NI XA	45	20 (± 10)	82	198	46	35	300	70	
FP 80/60 NI XA	45	20 (± 10)	82	209	60	35	300	30	
FP 80/80 NI XA	45	20 (± 10)	82	209	81	35	120	30	
FP 80/95 NI XA	45	20 (± 10)	82	209	97	35	60		
FP 80/115 NI XA	45	20 (± 10)	82	209	117	35	60		

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.





Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Vlieskaschierte Folie**
Bestmöglicher Verbund mit der Abdichtung
- 2 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

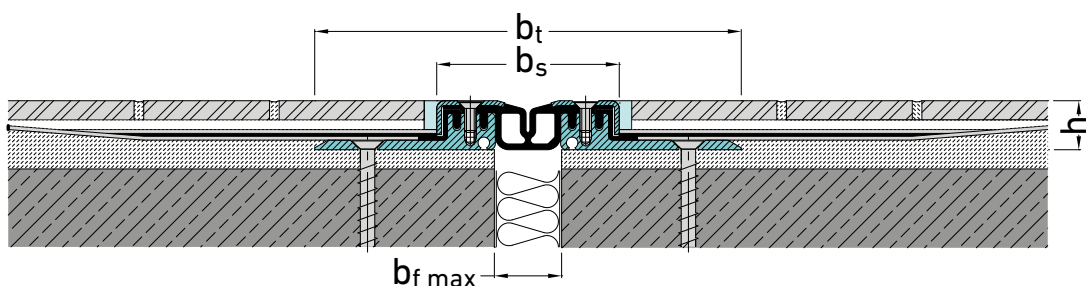


Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max.	Fugenbewegung gesamt	Sichtbare Profilbreite	Profilbreite total	Profilhöhe	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit
	$b_f \text{ max}$ [mm]	Δb_f [mm]	b_s [mm]	b_t [mm]	h [mm]	[kN]	[kN]	[kN]	Harte Rollen [kg/mm]
FP 90/25 NI XA	60	40 (±20)	95	222	25	35	600	130	
FP 90/35 NI XA	60	40 (±20)	95	222	35	35	600	130	
FP 90/45 NI XA	60	40 (±20)	95	211	46	35	300	70	
FP 90/60 NI XA	60	40 (±20)	95	222	60	35	300	30	
FP 90/80 NI XA	60	40 (±20)	95	222	81	35	120	30	
FP 90/95 NI XA	60	40 (±20)	95	222	97	35	60		
FP 90/115 NI XA	60	40 (±20)	95	222	117	35	60		

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.





Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Vlieskaschierte Folie**
Bestmöglicher Verbund mit der Abdichtung
- 2 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung



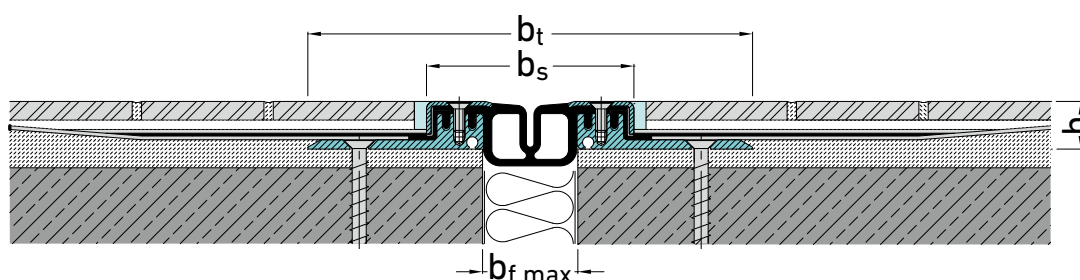
Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. bf max [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profildbreite b _s [mm]	Profildbreite total b _t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FP 110/25 NI XA *	75	60 (±30)	111	238	25	35	600	130	
FP 110/35 NI XA	75	60 (±30)	111	238	35	35	600	130	
FP 110/45 NI XA	75	60 (±30)	111	227	46	35	300	70	
FP 110/60 NI XA	75	60 (±30)	111	238	60	35	300	30	
FP 110/80 NI XA	75	60 (±30)	111	238	81	35	120	30	
FP 110/95 NI XA	75	60 (±30)	111	238	97	35	60		
FP 110/115 NI XA	75	60 (±30)	111	238	117	35	60		

* Mindestfugenbreite 50 mm

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.





Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Vlieskaschierte Folie**
Bestmöglicher Verbund mit der Abdichtung
- 2 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung



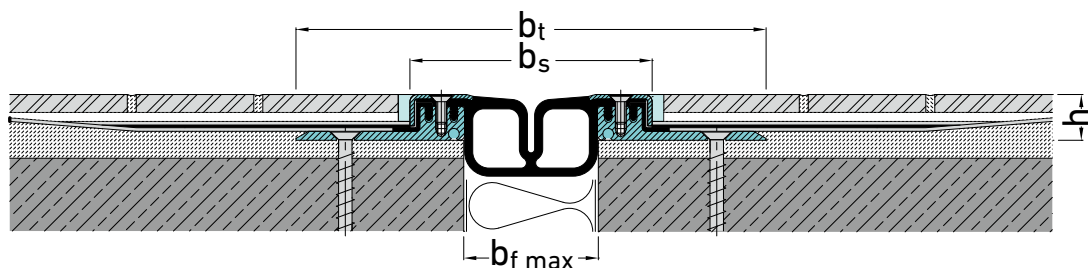
Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

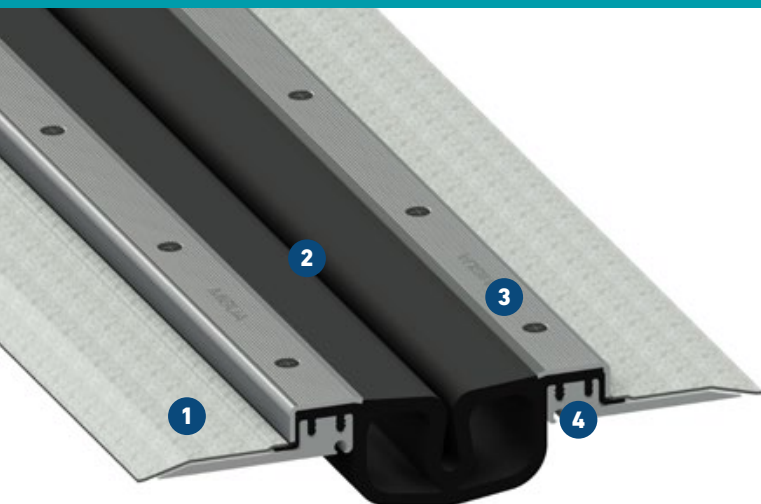
Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FP 130/25 NI XA *	100	90 (± 45)	133	260	25	35	600	130	
FP 130/35 NI XA *	100	90 (± 45)	133	260	35	35	600	130	
FP 130/45 NI XA	100	90 (± 45)	133	249	46	35	90	70	
FP 130/60 NI XA	100	90 (± 45)	133	260	60	35	60	35	
FP 130/80 NI XA	100	90 (± 45)	133	260	81	35	60	35	
FP 130/95 NI XA	100	90 (± 45)	133	260	97	35			
FP 130/115 NI XA	100	90 (± 45)	133	260	117	35			

* Mindestfugenbreite 75 mm

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.





Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Vlieskaschierte Folie**
Bestmöglicher Verbund mit der Abdichtung
- 2 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung



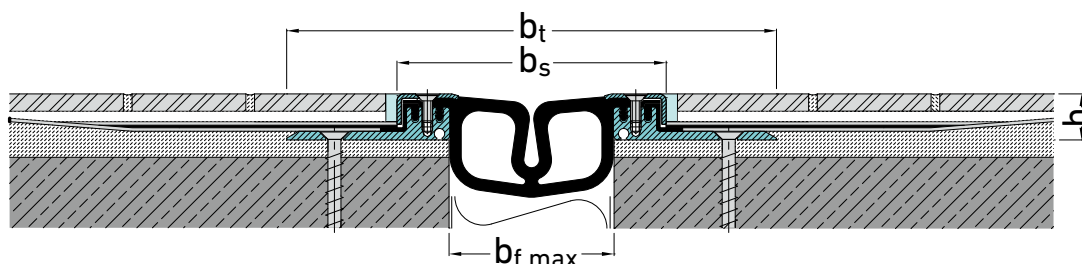
Brandschutz geprüft Bfl-s2
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. bf max [mm]	Fugenbewegung gesamt Δbf [mm]	Sichtbare Profilbreite bs [mm]	Profilbreite total bt [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FP 155/25 NI XA *	120	120 (±60)	155	282	25	35	120	35	
FP 155/35 NI XA *	120	120 (±60)	155	282	35	35	120	35	
FP 155/45 NI XA *	120	120 (±60)	155	271	46	35	60	35	
FP 155/60 NI XA *	120	120 (±60)	155	282	60	35	35	35	
FP 155/80 NI XA *	120	120 (±60)	155	282	81	35	35	35	
FP 155/95 NI XA	120	120 (±60)	155	282	97	35			
FP 155/115 NI XA	120	120 (±60)	155	282	117	35			

* Mindestfugenbreite 95 mm

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.

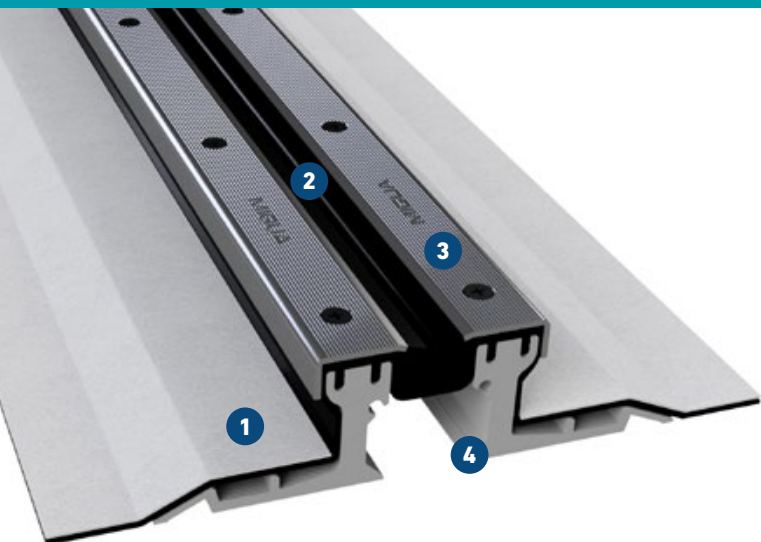


FP(G) .../60 S NI XA

MIT XA-FOLIEN FÜR DIE ABDICHTUNG MIT FLÜSSIGKUNSTSTOFFEN.
SCHWERLASTPROFIL

MIGUTAN

WASSERDICHTHE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Vlieskaschierte Folie**
Bestmöglicher Verbund mit der Abdichtung
- 2 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung



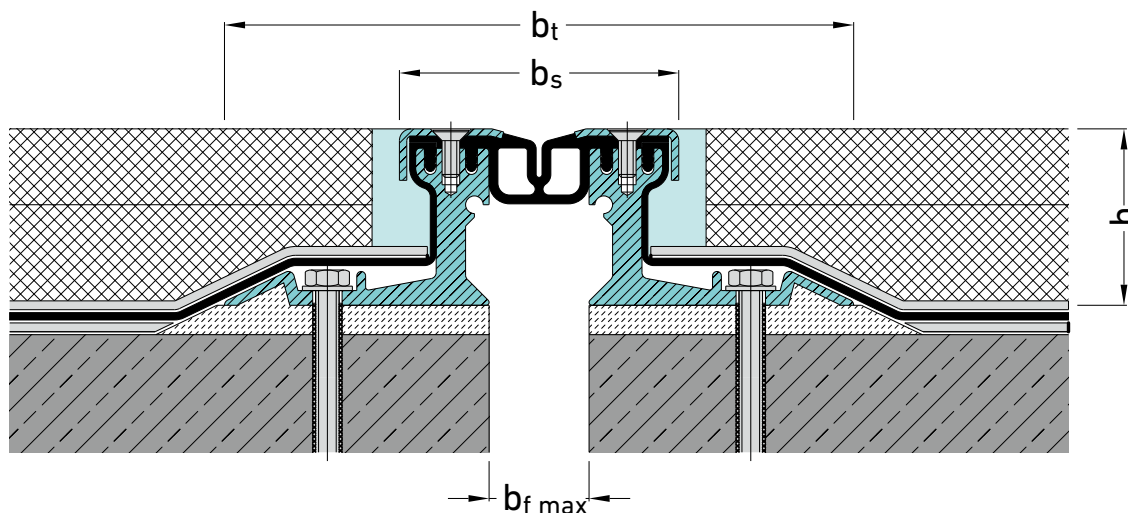
Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max.	Fugenbewegung gesamt	Sichtbare Profildbreite	Profildbreite total	Profilhöhe	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit
	b _f max [mm]	Δb _f [mm]	b _s [mm]	b _t [mm]	h [mm]	[kN]	[kN]	[kN]	Harte Rollen [kg/mm]
FP 80/60 S NI XA	35	20 (±10)	82	201	60	35	600	130	6,5
FPG 80/60 S NI XA	35	16 (±8)	82	201	60	35	600	130	6,5
FP 90/60 S NI XA	50	40 (±20)	95	214	60	35	600	130	
FPG 90/60 S NI XA	50	20 (±10)	95	214	60	35	600	130	4,3
FP 110/60 S NI XA	65	60 (±30)	111	230	60	35	600	130	
FPG 110/60 S NI XA	65	40 (±20)	111	230	60	35	600	130	
FP 130/60 S NI XA	90	90 (±45)	133	252	60	35	600	130	
FP 155/60 S NI XA */**	110	120 (±60)	155	274	60	35	300	70	

* Mindestfugenbreite 95 mm

**FP 155/60 S: B_{fl, s2}

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

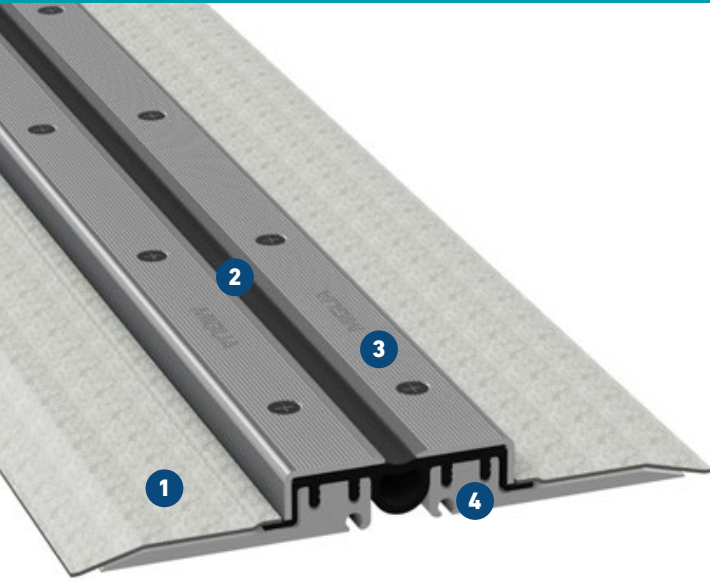


FPG 80 NI XA

MIT XA-FOLIEN FÜR DIE ABDICHTUNG MIT FLÜSSIGKUNSTSTOFFEN.
GLATTE EINLAGE

MIGUTAN

WASSERDICHTHE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Vlieskaschierte Folie**
Bestmöglicher Verbund mit der Abdichtung
- 2 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

Glatte Dichtungseinlage für Hygiene-Bereiche

Antibakteriell und physiologisch unbedenklich

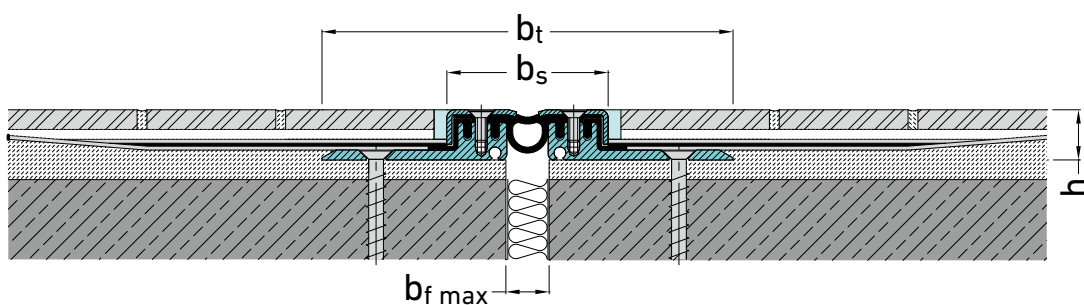


Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profildbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FPG 80/25 NI XA	45	16 (±8)	82	209	25	35	600	130	6,5
FPG 80/35 NI XA	45	16 (±8)	82	209	35	35	600	130	6,5
FPG 80/45 NI XA	45	16 (±8)	82	198	46	35	300	70	
FPG 80/60 NI XA	45	16 (±8)	82	209	60	35	300	30	
FPG 80/80 NI XA	45	16 (±8)	82	209	81	35	120	30	
FPG 80/95 NI XA	45	16 (±8)	82	209	97	35	60		
FPG 80/115 NI XA	45	16 (±8)	82	209	117	35	60		

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.

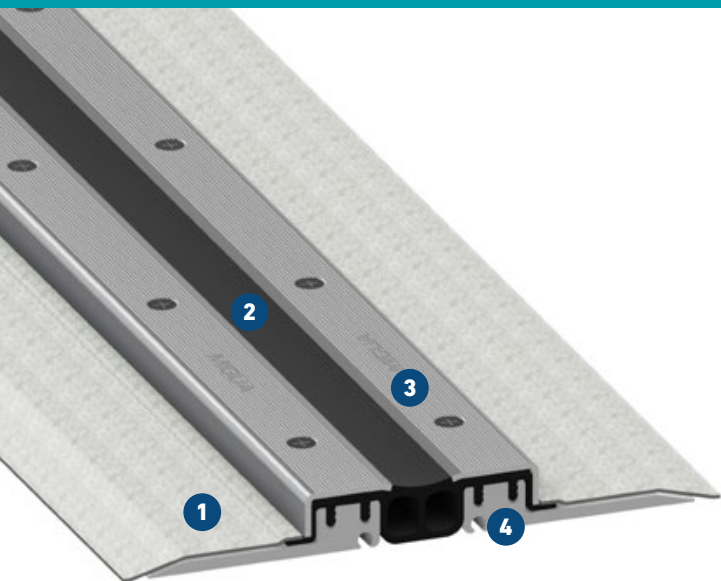


FPG 90 NI XA

MIT XA-FOLIEN FÜR DIE ABDICHTUNG MIT FLÜSSIGKUNSTSTOFFEN.
GLATTE EINLAGE

MIGUTAN

WASSERDICHTHE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Vlieskaschierte Folie**
Bestmöglicher Verbund mit der Abdichtung
- 2 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

Glatte Dichtungseinlage für Hygiene-Bereiche

Antibakteriell und physiologisch unbedenklich

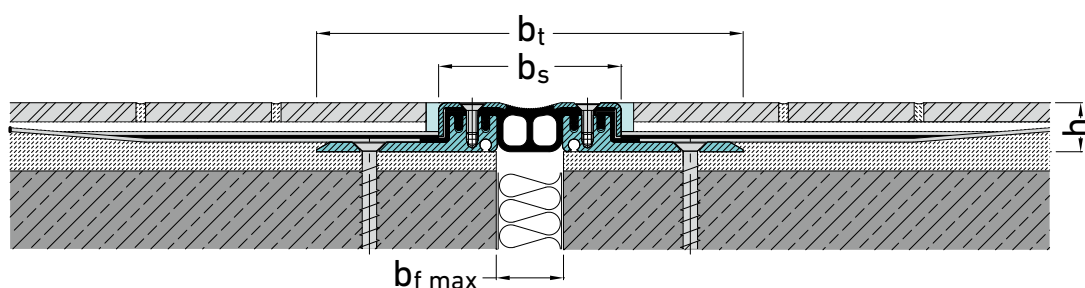


Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FPG 90/25 NI XA	60	20 (± 10)	95	222	25	35	600	130	4,3
FPG 90/35 NI XA	60	20 (± 10)	95	222	35	35	600	130	4,3
FPG 90/45 NI XA	60	20 (± 10)	95	211	46	35	300	70	
FPG 90/60 NI XA	60	20 (± 10)	95	222	60	35	300	30	
FPG 90/80 NI XA	60	20 (± 10)	95	222	81	35	120	30	
FPG 90/95 NI XA	60	20 (± 10)	95	222	97	35	60		
FPG 90/115 NI XA	60	20 (± 10)	95	222	117	35	60		

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.

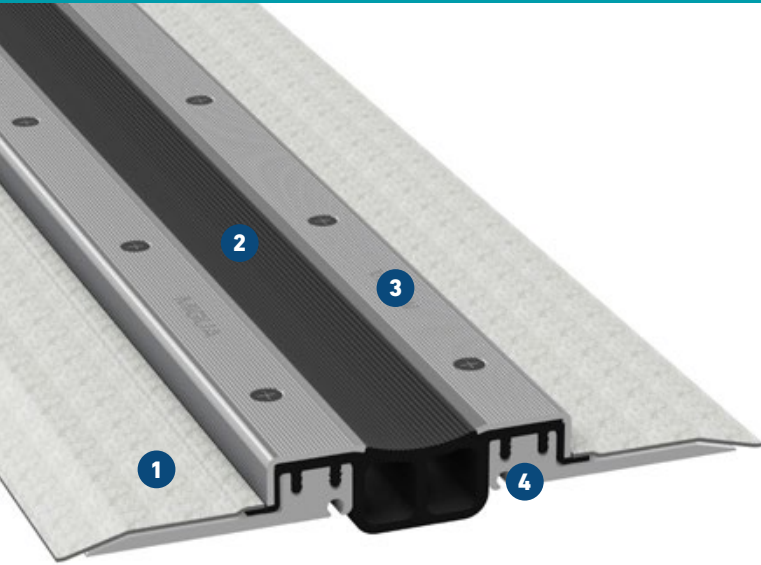


FPG 110 NI XA

MIT XA-FOLIEN FÜR DIE ABDICHTUNG MIT FLÜSSIGKUNSTSTOFFEN.
GLATTE EINLAGE

MIGUTAN

WASSERDICHTHE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Vlieskaschierte Folie**
Bestmöglicher Verbund mit der Abdichtung
- 2 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Beschädigung des Belages
- 3 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 4 Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung**
Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

Glatte Dichtungseinlage für Hygiene-Bereiche

Antibakteriell und physiologisch unbedenklich



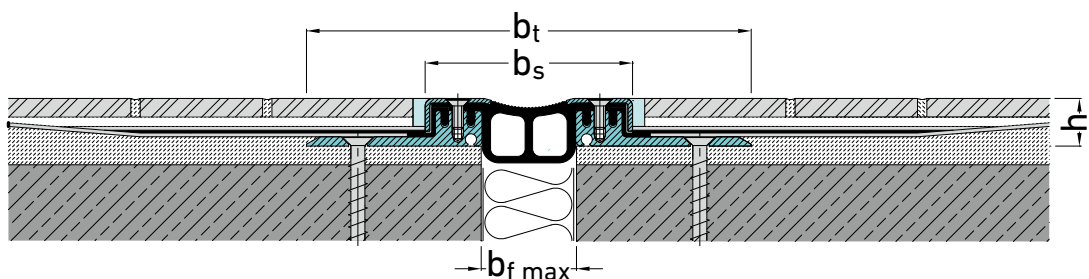
Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FPG 110/25 NI XA *	75	40 (± 20)	111	238	25	35	600	130	
FPG 110/35 NI XA	75	40 (± 20)	111	238	35	35	600	130	
FPG 110/45 NI XA	75	40 (± 20)	111	227	46	35	300	70	
FPG 110/60 NI XA	75	40 (± 20)	111	238	60	35	300	30	
FPG 110/80 NI XA	75	40 (± 20)	111	238	81	35	120	30	
FPG 110/95 NI XA	75	40 (± 20)	111	238	97	35	60		
FPG 110/115 NI XA	75	40 (± 20)	111	238	117	35	60		

* Mindestfugenbreite 50 mm

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.

Die Belastbarkeit der Profile ab einer Bauhöhe von 60 mm können wir individuell nach oben anpassen. Bitte lassen Sie sich durch uns beraten.

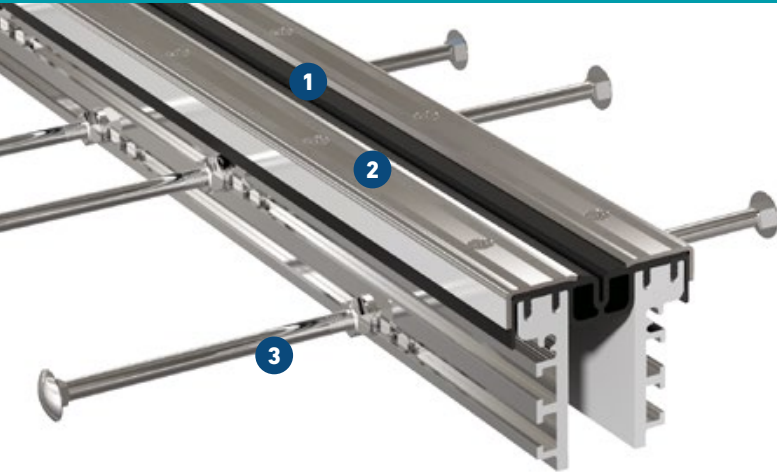


FP(G) .../90 B NI

MIT DOLLEN. ZUM BÜNDIGEN EINBAU IN BETONFLÄCHEN MIT BESCHICHTUNG

MIGUTAN

WASSERDICHT E FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

1 Dichtungseinlage obenliegend
Sichtkontrolle und Austausch ohne Entfernung des Belages

2 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck

Anschlussfuge mit AAP 50/20

Sauberer und kostengünstiger Anschluss der Beschichtung

3 Einsatz bei Additiv-Decken

Verschiebbare Dollen zum Verschweißen mit Bewehrungsstahl

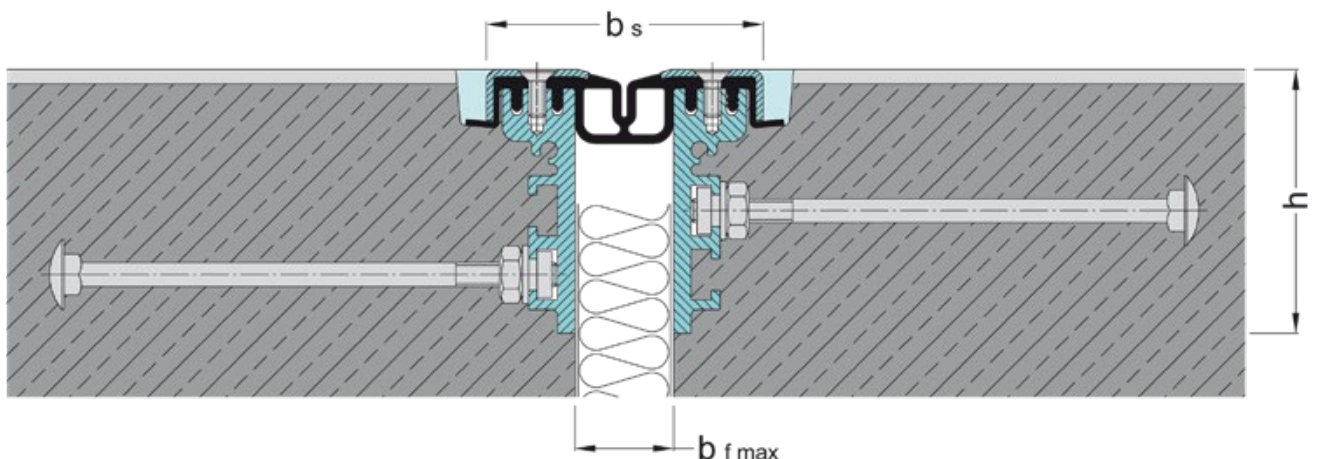


Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FP 80/90 B NI	21	20 (± 10)	82		91	35	300	70	
FPG 80/90 B NI	21	16 (± 8)	82		91	35	300	70	
FP 90/90 B NI	34	40 (± 20)	95		91	35	300	70	
FPG 90/90 B NI	34	20 (± 10)	95		91	35	300	70	
FP 110/90 B NI	50	60 (± 30)	111		91	35	300	70	
FPG 110/90 B NI	50	40 (± 20)	111		91	35	300	70	
FP 130/90 B NI	74	90 (± 45)	133		91	35	120	35	
FP 155/90 B NI*	94	120 (± 60)	155		91	35	120	35	

* FP 155/90 B NI: $B_{fl, s2}$

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.
Abstand der Dollen ≤ 170 mm

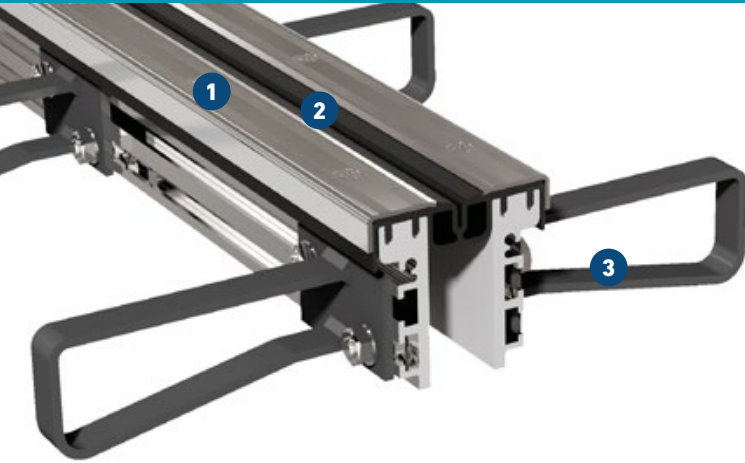


FP(G) .../90 B NI

MIT RINGANKERN. ZUM BÜNDIGEN EINBAU IN BETONFLÄCHEN MIT BESCHICHTUNG

MIGUTAN

WASSERDICHTHE FUGENKONSTRUKTIONEN



Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)

als baurechtlicher Verwendbarkeitsnachweis vorhanden

- 1 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Entfernung des Belages
- 2 Massive rutschhemmend strukturierte Edelstahlkappen**
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck
- 3 Einsatz bei Additiv-Decken**
Verschiebbare Ringanker zum Verschweißen mit Bewehrungsstahl

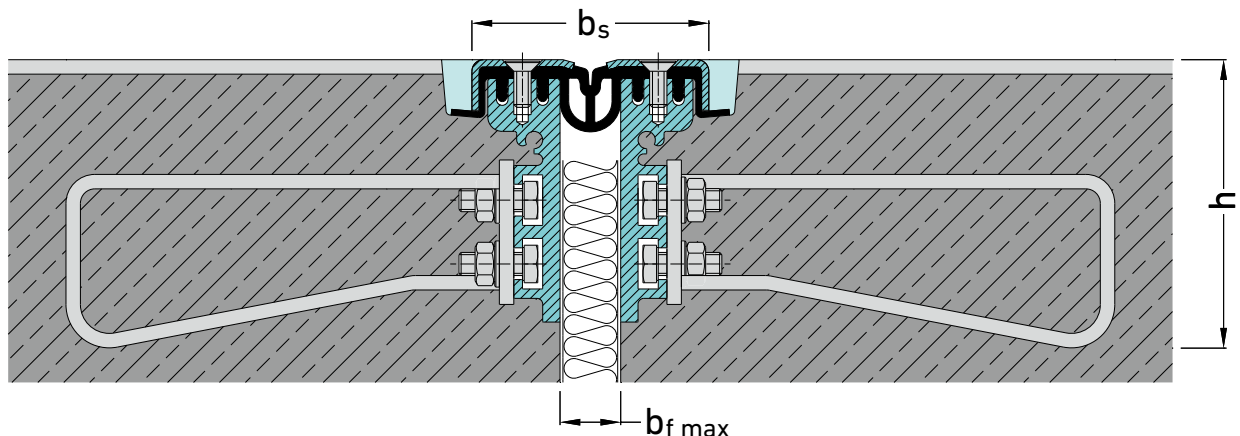


Brandschutz geprüft Bfl-s1
(schwer entflammbar)
nach DIN EN 13501-1

Profil	Fugenbreite max.	Fugenbewegung gesamt	Sichtbare Profilbreite	Profilbreite total	Profilhöhe	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit	Belastbarkeit
	$b_f \text{ max}$ [mm]	Δb_f [mm]	b_s [mm]	b_t [mm]	h [mm]	[kN]	[kN]	[kN]	Harte Rollen [kg/mm]
FP 80/90 B NI	21	20 (± 10)	82	..	100	35	600	130	6,5
FPG 80/90 B NI	21	16 (± 8)	82		100	35	600	130	6,5
FP 90/90 B NI	34	40 (± 20)	95		100	35	600	130	
FPG 90/90 B NI	34	20 (± 10)	95		100	35	600	130	4,3
FP 110/90 B NI	50	60 (± 30)	111		100	35	600	130	
FPG 110/90 B NI	50	40 (± 20)	111		100	35	600	130	
FP 130/90 B NI	74	90 (± 45)	133		100	35	300	70	
FP 155/90 B NI*	94	120 (± 60)	155		100	35	300	70	

* FP 155/90 B NI: $B_{fl, s2}$

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.
Abstand der Ringanker ≤ 340 mm



FPL 85/75 B NI

ZUM BÜNDIGEN EINBAU IN BETONFLÄCHEN MIT BESCHICHTUNG

MIGUTAN

WASSERDICHT E FUGENKONSTRUKTIONEN

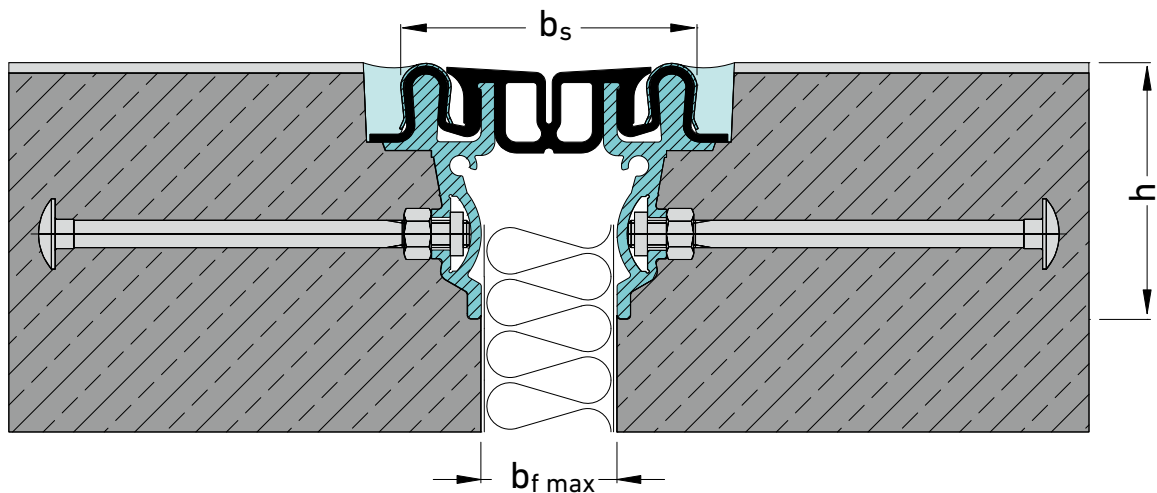


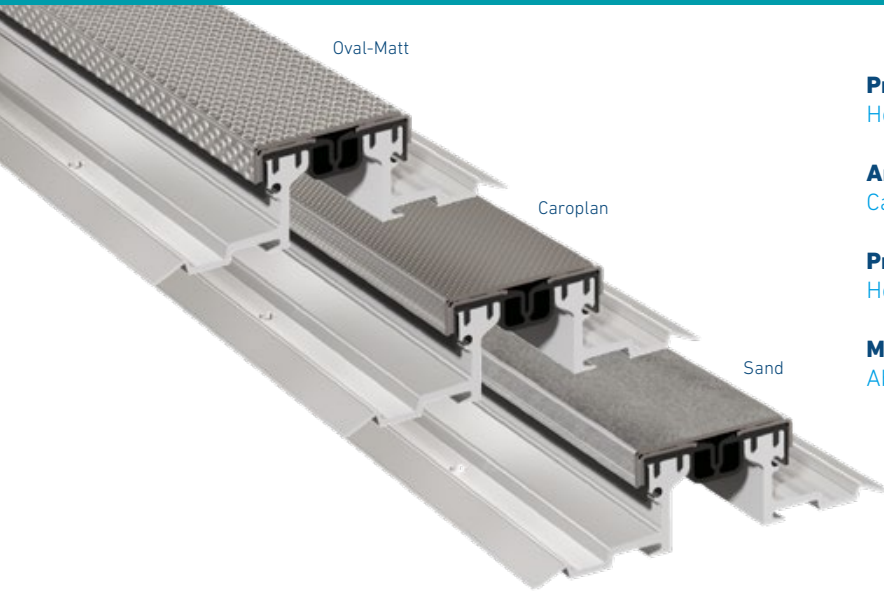
- 1 Wasserdichtigkeit garantiert**
In Verbindung mit einer Beschichtung (OS) und Anschlussfuge
- 2 Dichtungseinlage obenliegend**
Sichtkontrolle und Austausch ohne Entfernung des Belages
- 3 Qualitätssicherheit**
Werkseitige Vorfertigung aller Formteile garantiert höchste Sicherheit
- 4 Einsatz bei Additiv-Decken**
Verschiebbare Dollen zum Verschweißen mit Bewehrungsstahl

Optimale Abdichtung ohne Durchdringung der Dichtelemente

Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]	Sichtbare Profilbreite b_s [mm]	Profilbreite total b_t [mm]	Profilhöhe h [mm]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit [kN]	Belastbarkeit Harte Rollen [kg/mm]
FPL 85/75 B NI	40	40 (±20)	85	75	75	35	300	70	

Abdichtung gegen nicht drückendes Wasser.
Abstand der Dollen ≤ 170 mm





Profilierte Edelstahlabdeckungen mit ansprechender Optik

Hohe Rutschsicherheit gemäß Prüfzeugnis

Anforderungsgerechte Oberflächenvarianten

Caroplan, Oval-Matt, Sand, Kreuzschliff

Profilschenkel aus hochfester Aluminium-Legierung

Hohe Belastbarkeit ohne Gefahr von Rostbildung

Massive Edelstahlkappen

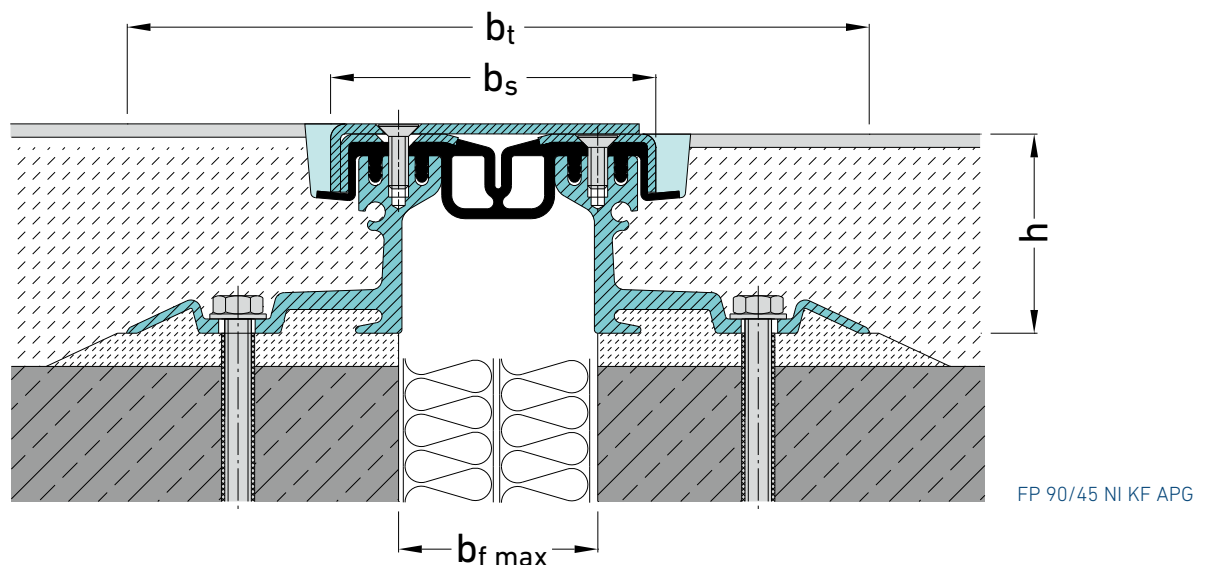
Absolute Dichtigkeit durch max. Anpressdruck

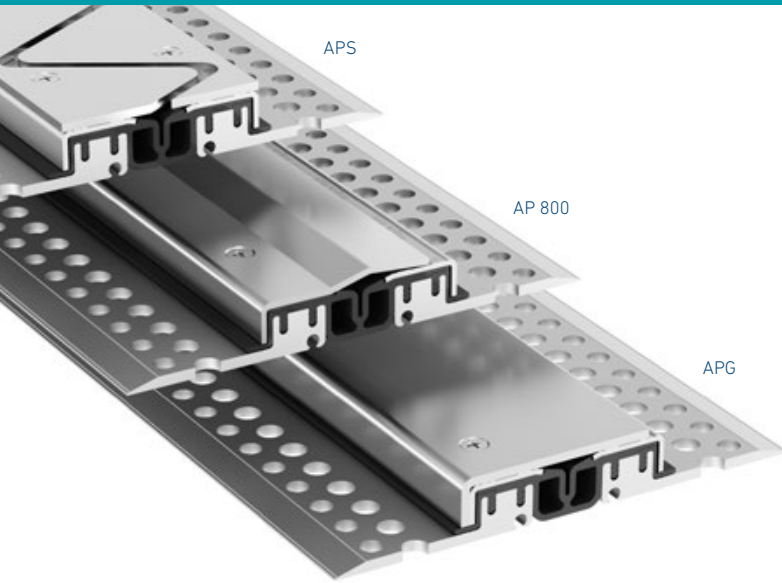
Profil	Fugenbreite max. $b_f \text{ max}$ [mm]	Fugenbewegung gesamt Δb_f [mm]
FP 80/... NI APF	45	20 (± 10)
FPG 80/... NI APF	45	16 (± 8)
FP 90/... NI APF	60	40 (± 20)
FPG 90/... NI APF	60	20 (± 10)
FP 110/... NI APF	75	60 (± 30)
FPG 110/... NI APF	75	40 (± 20)
FP 130/... NI APF	100	90 (± 45)
FP 155/... NI APF	120	120 (± 65)

Profilbreiten und -höhen sowie Belastbarkeiten entnehmen Sie bitte den Einzelbeschreibungen der Profile.

In verschiedenen, amtlich geprüften Rutschhemmklassen lieferbar.

Bei den Ausführungsvarianten mit diesen Abdeckkappen sind keine Setzungen aufnehmbar.





Beschreibung

Massive Edelstahlabdeckungen für verschiedene Belastungen in verschiedenen Dicken

Material

Rostfreie 1.4301 Legierung. Auf Wunsch auch in 1.4571.

Oberflächen

Mit verschiedenen rutschhemmenden Oberflächen auf Wunsch lieferbar

Ausführung

APG ab 4 mm Dicke auf Wunsch angefast lieferbar

Abdeckplatte	FP(G) 80	FP(G) 90	FP(G) 110	FP130	FP155
APG 3 mm	X	X	X	X	X
APG 4 mm	X	X	X	X	X
APG 5 mm	X	X	X	X	X
AP800 2,5 mm		X			
APS 4 mm	X	X	X		
APS 5 mm	X	X	X		
APS 6 mm	X	X	X		

Alle APS in 4, 5 und 6 mm für MIGUTAN FP 80 bis FP 110 lieferbar.

Bei den Ausführungsvarianten mit diesen Abdeckkappen sind keine Setzungenbewegungen aufnehmbar.

Bei Einsatz der APS-Kappe Begrenzung der horizontalen Bewegung auf ± 10 mm.

APG und AP800: l=2,0 m, APS: l=1,90 m

VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

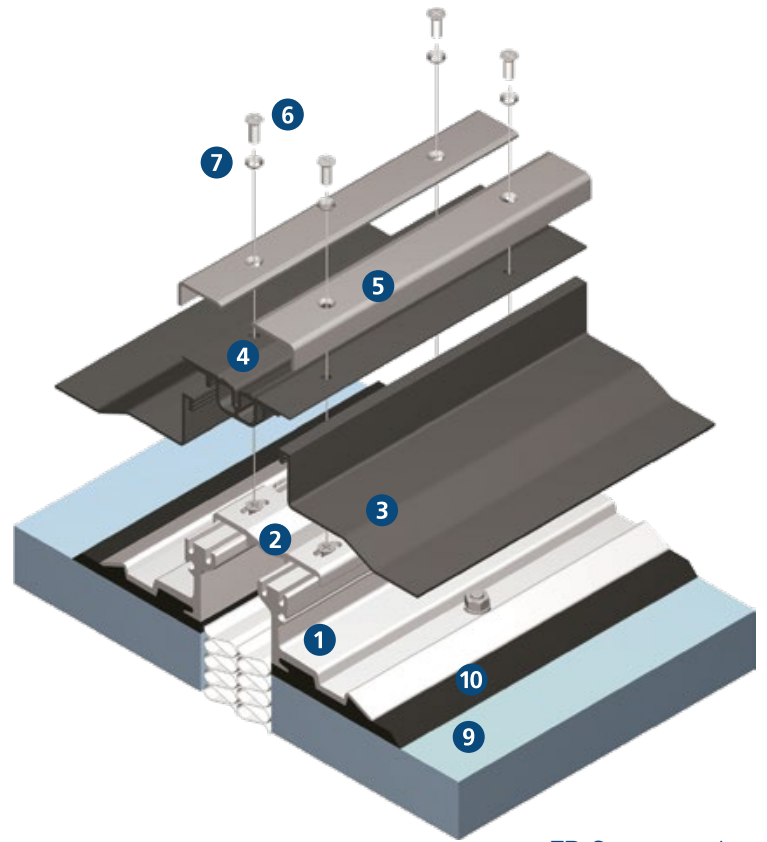
DER TRÄGERPROFILE DES MIGUTAN-FUGENPROFILSYSTEMS



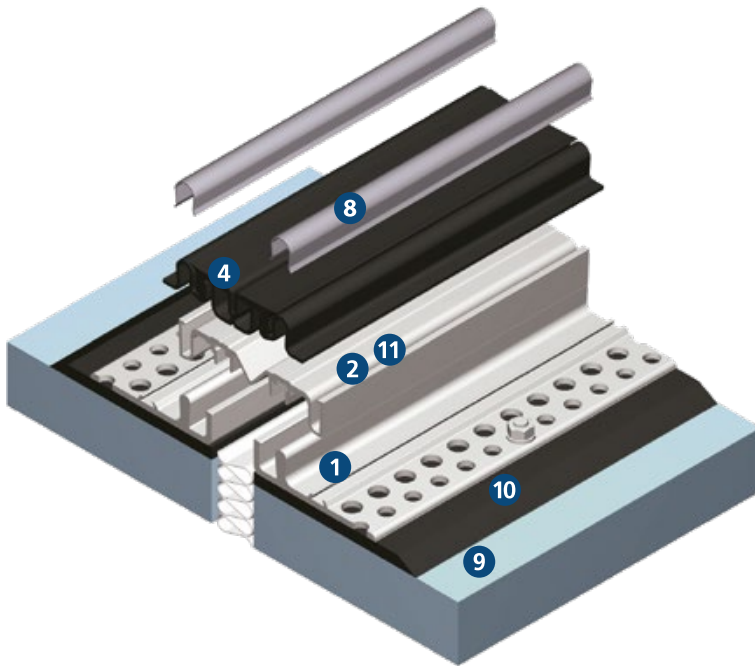
SYSTEMAUFBAU

MIGUTAN Profile

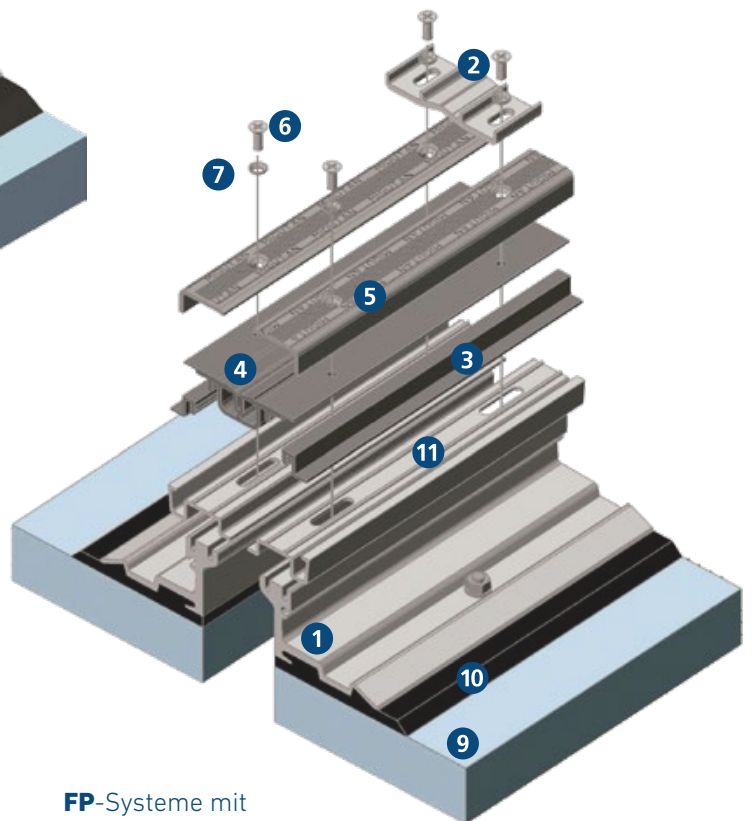
- 1 = Alu-Unterkonstruktion
- 2 = Einbaudistanzlehre (Abstandhalter)
- 3 = MIGUFLEX-AAS-Folie
- 4 = MIGUFLEX-Dichtungseinlage
- 5 = Edelstahl-Abdeckkappen
- 6 = Edelstahl-Kreuzschlitzschrauben
- 7 = Nylon-Dichtung
- 8 = Klemmleiste
- 9 = tragfähiger Untergrund
- 10 = druckfester und schwindfreier Mörtel (z.B. Epoxidharz oder PCC-Mörtel)
- 11 = Anschlussfugen-Aussparungsprofil AAP



FP-Systeme mit langen AAS-Folien



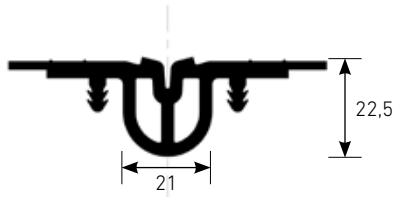
FPL-Systeme



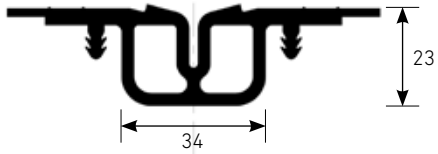
FP-Systeme mit kurzen AAS-Folien

DICHTEINLAGEN

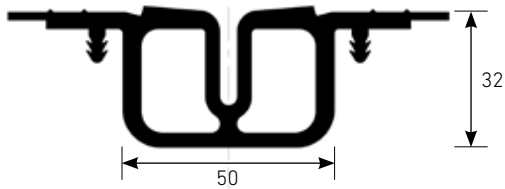
FP/FPG



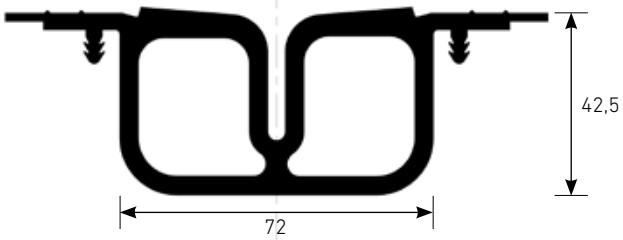
Dichteinlage **FP 80**



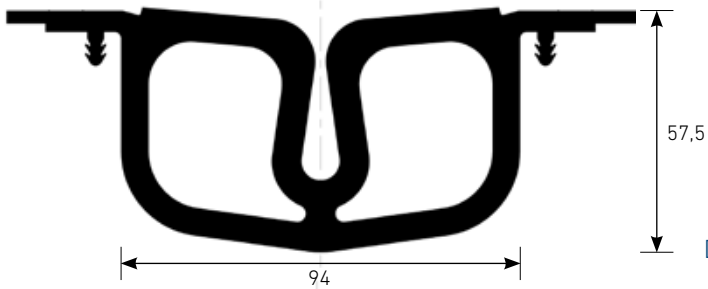
Dichteinlage **FP 90**



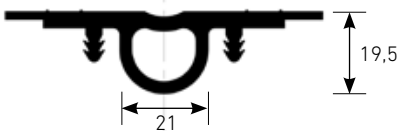
Dichteinlage **FP 110**



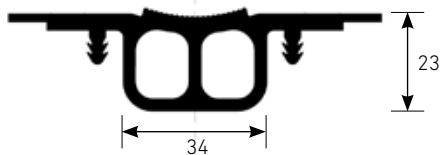
Dichteinlage **FP 130**



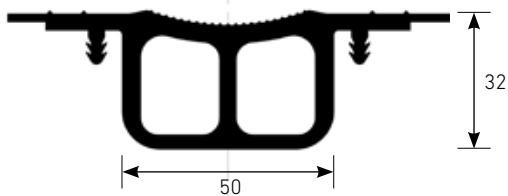
Dichteinlage **FP 155**



Dichteinlage **FPG 80**



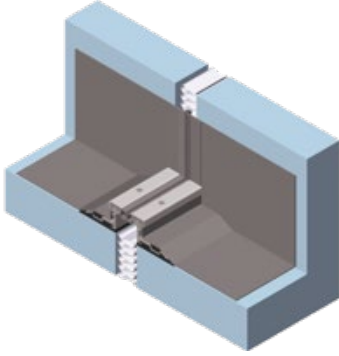
Dichteinlage **FPG 90**



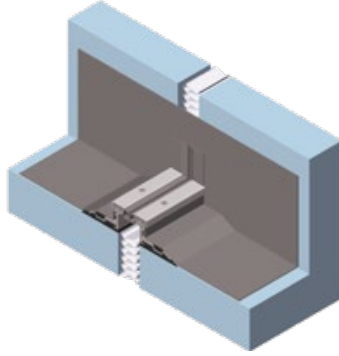
Dichteinlage **FPG 110**

FORMTEILE

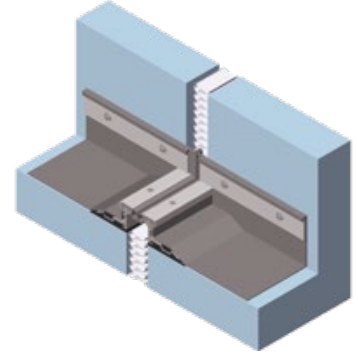
A 1



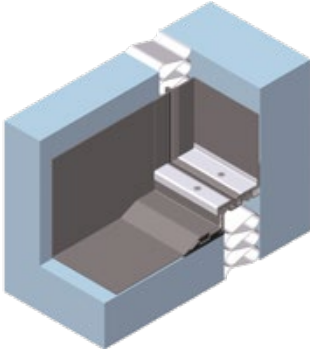
A 2



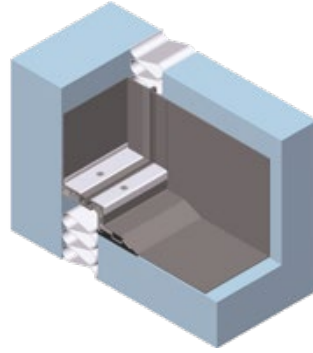
B



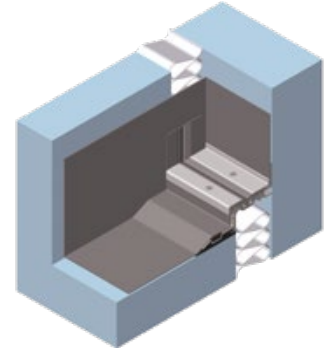
C rechts



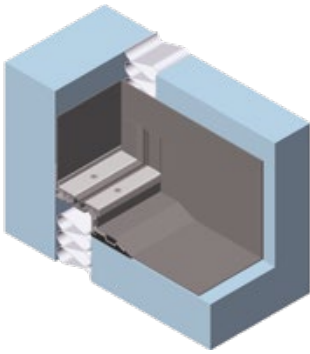
C links



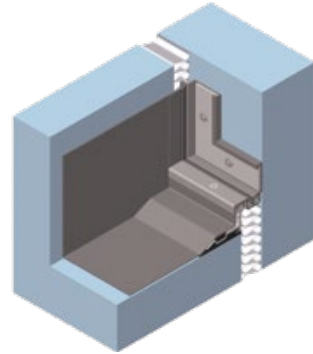
D rechts



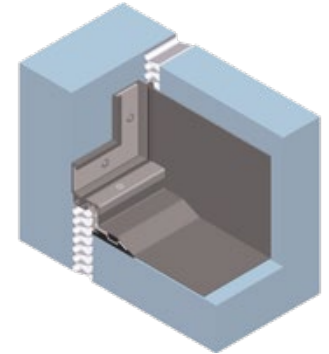
D links



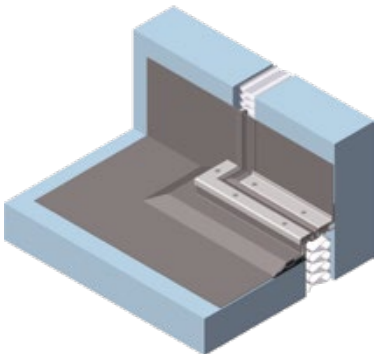
E rechts



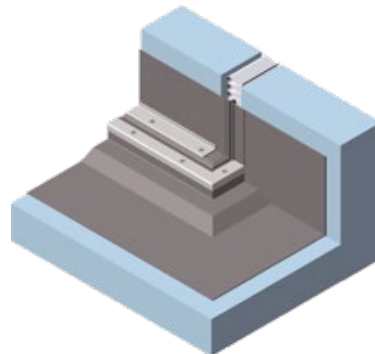
E links



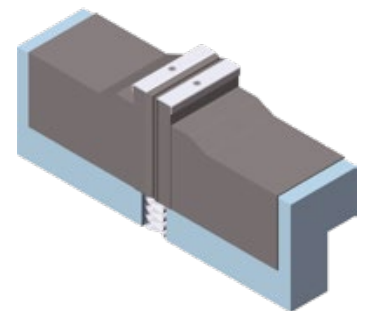
F rechts



F links

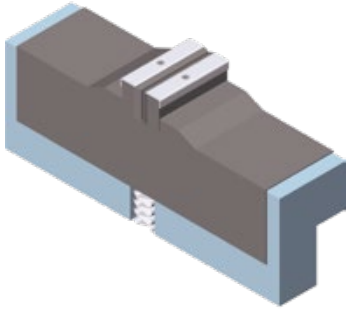


G 1

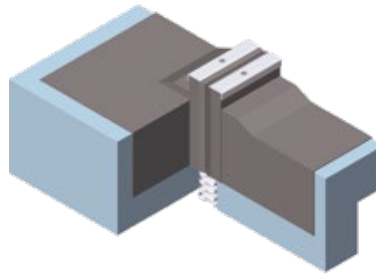


FORMTEILE

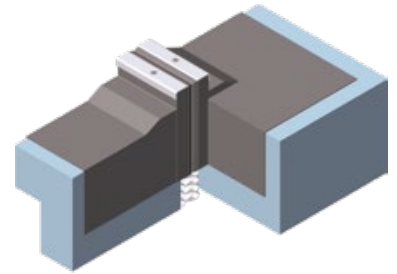
G 2



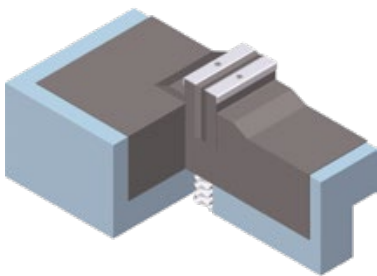
H 1 rechts



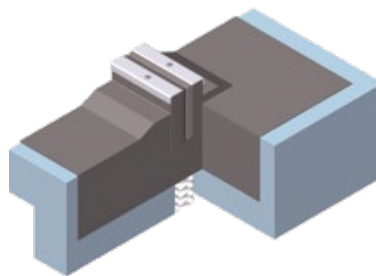
H 1 links



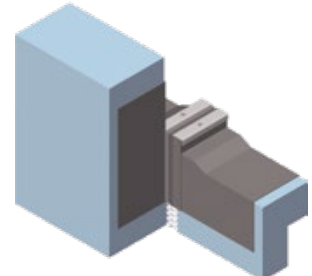
H 2 rechts



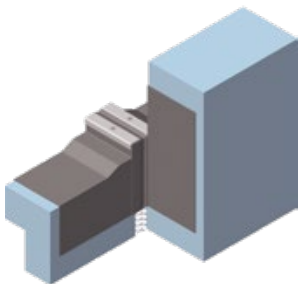
H 2 links



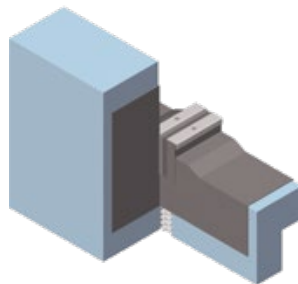
I 1 rechts



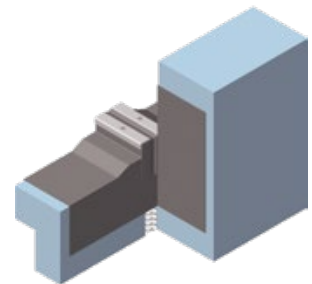
I 1 links



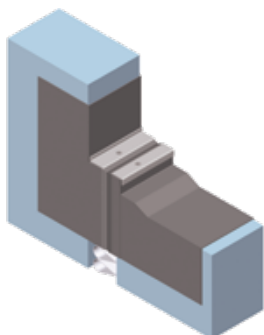
I 2 rechts



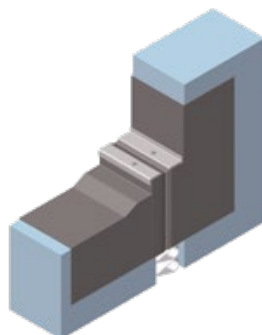
I 2 links



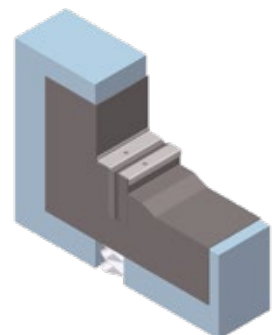
J 1 rechts



J 1 links

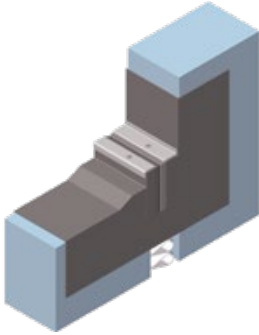


J 2 rechts

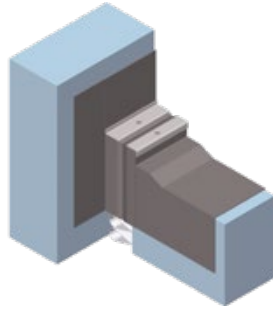


FORMTEILE

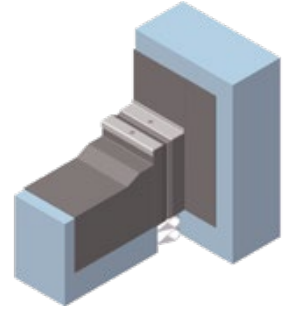
J 2 links



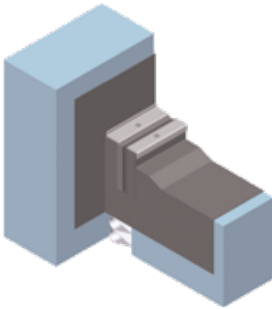
K 1 rechts



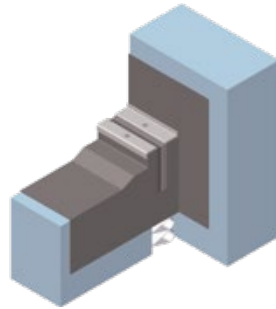
K 1 links



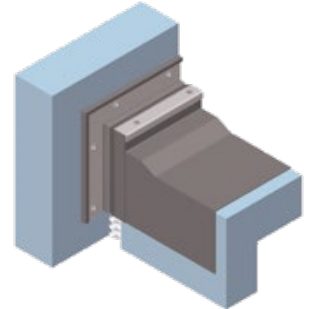
K 2 rechts



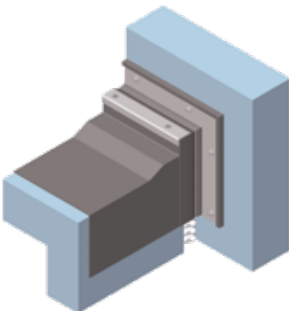
K 2 links



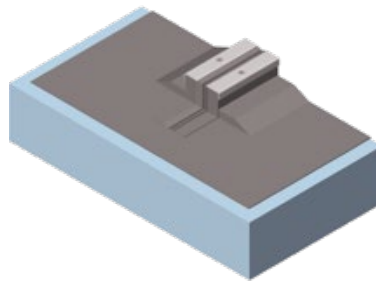
L rechts



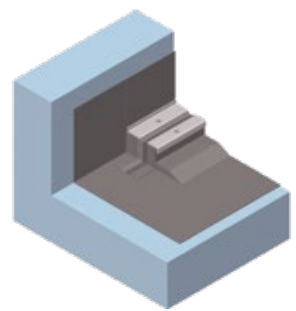
L links



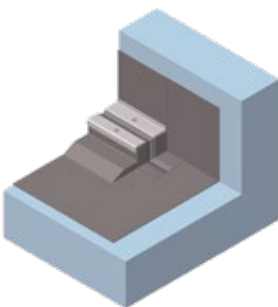
M



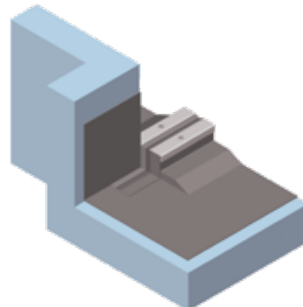
N rechts



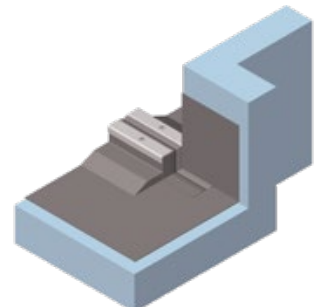
N links



O rechts

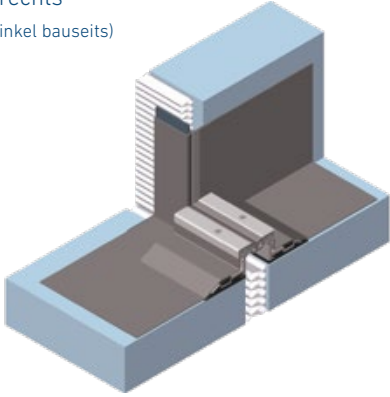


O links

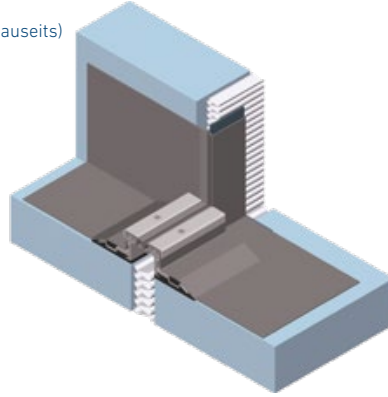


FORMTEILE

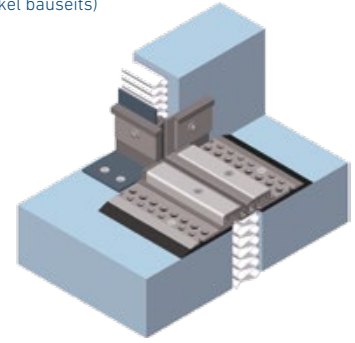
P rechts
(Winkel bauseits)



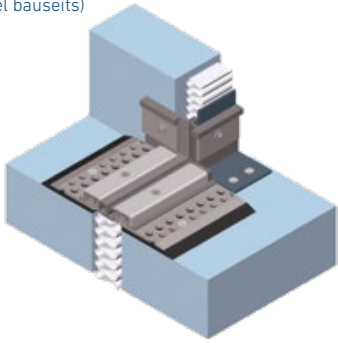
P links
(Winkel bauseits)



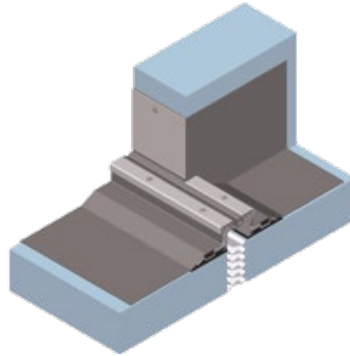
P 1 rechts
(Winkel bauseits)



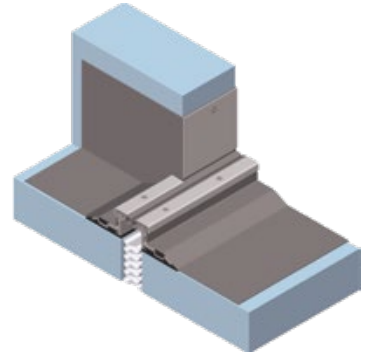
P 1 links
(Winkel bauseits)



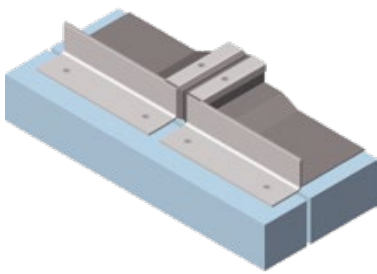
Q rechts



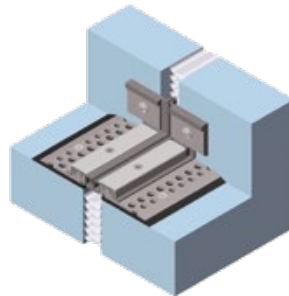
Q links



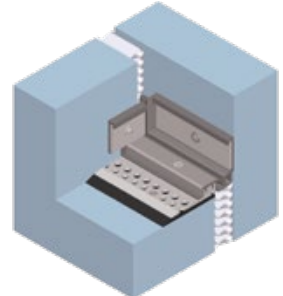
R



S



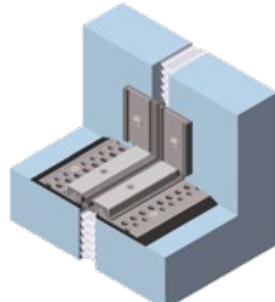
T rechts



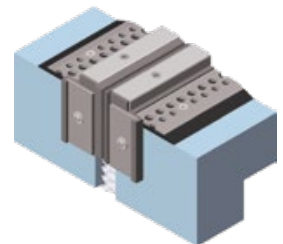
T links



U

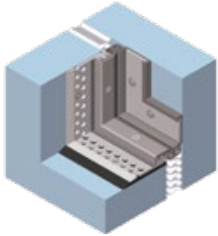


U 1

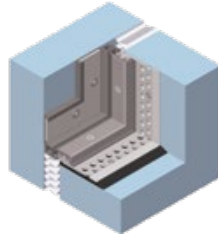


FORMTEILE

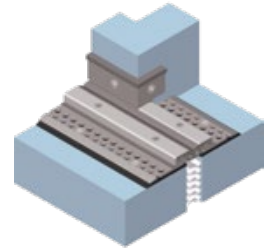
V rechts



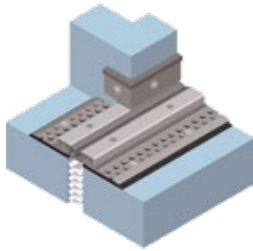
V links



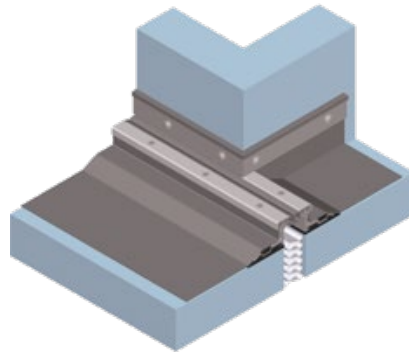
W rechts



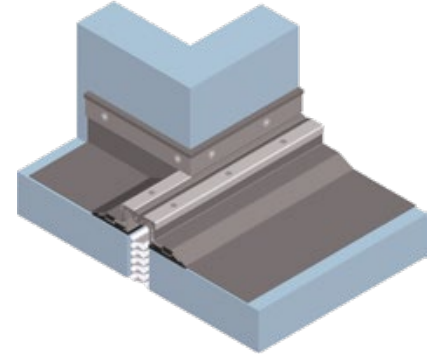
W links



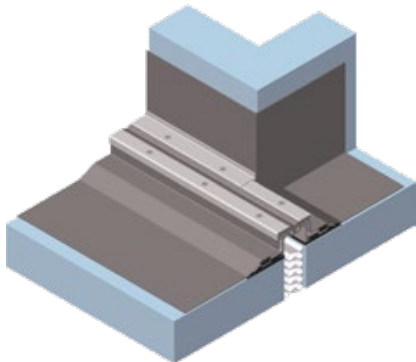
W 1 rechts



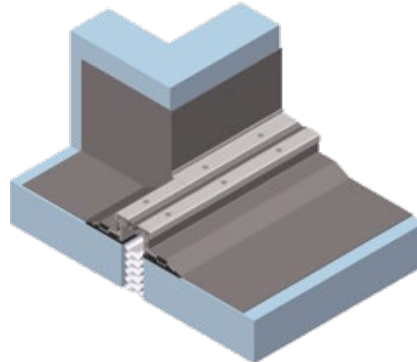
W 1 links



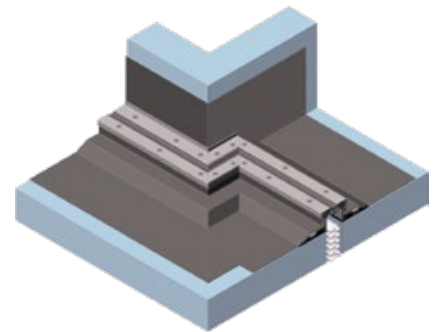
W 2 rechts



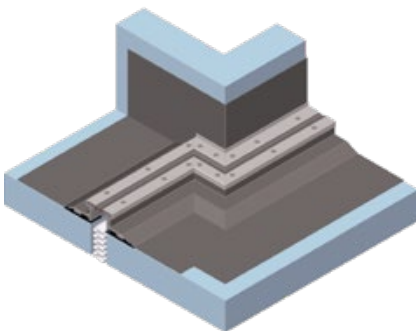
W 2 links



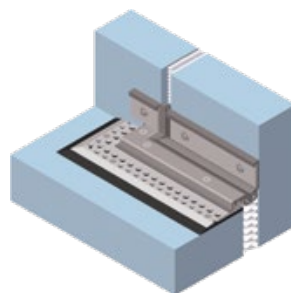
W 3 rechts



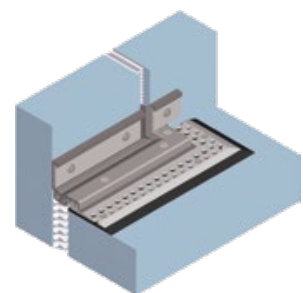
W 3 links



X rechts

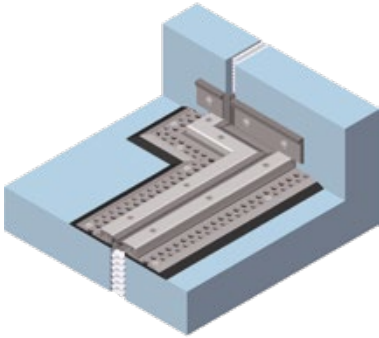


X links

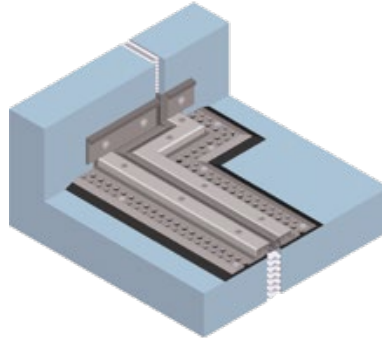


FORMTEILE

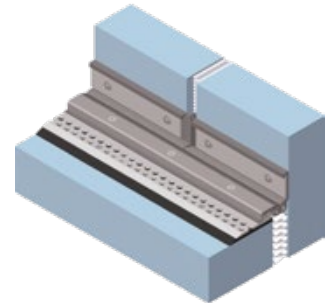
X 1 rechts



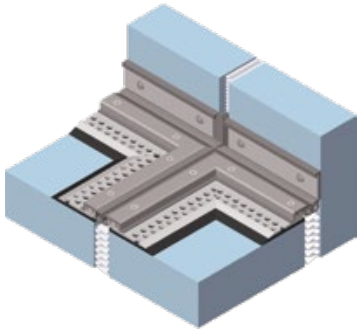
X 1 links



Y



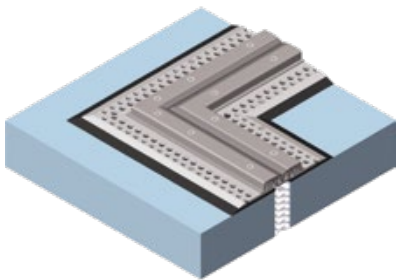
Z



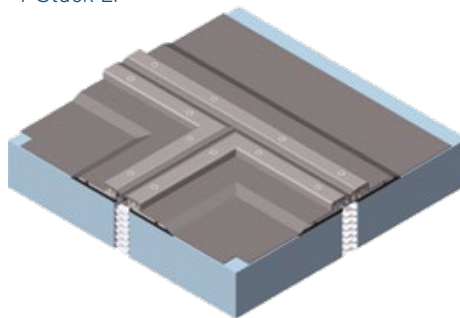
Die dargestellten Formteile A-Z zeigen eine Auswahl an möglichen Formteilen. Wir können jede Art von Formteilen und Anschlüssen, auch nach kompliziertem Fugenverlauf wasserdicht herstellen.

STANDARDFORMTEILE

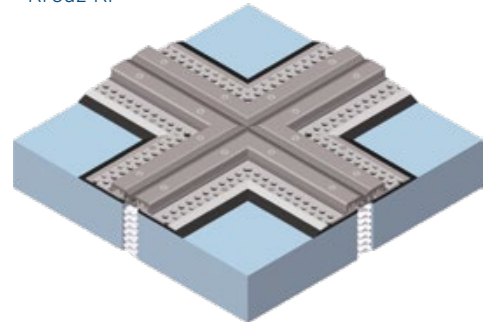
Winkel flach KF



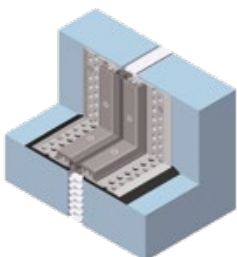
T-Stück LF



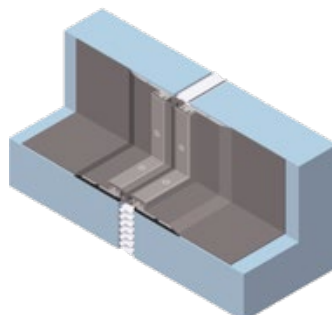
Kreuz KF



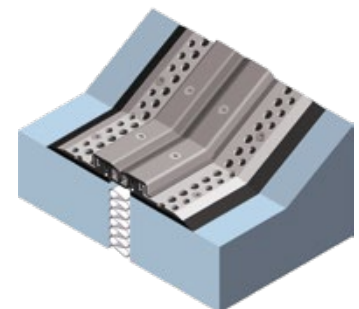
Aufkantung KF



Aufkantung LF



Gefälleendpunkt

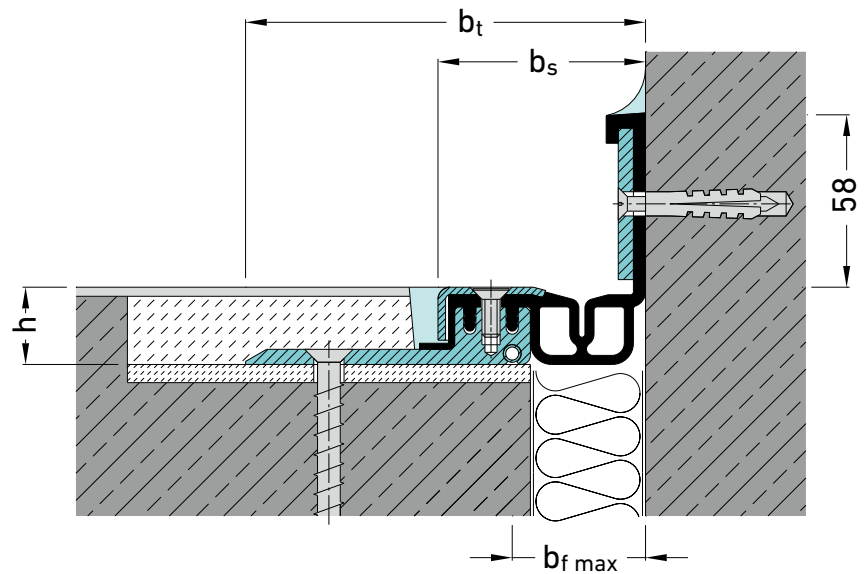


STÜTZEN-/WAND-ANSCHLÜSSE MIT KURZEN AAS-FOLIEN FÜR FUSSBODENFLÄCHEN MIT BESCHICHTUNG

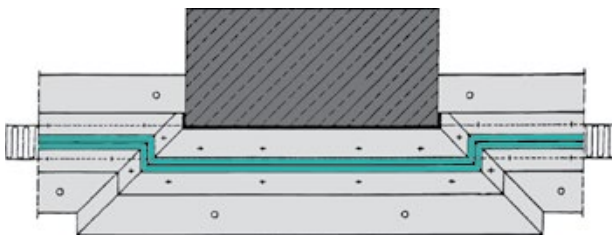
E 4-Ausführung

in Verbindung mit den
Profilen:

- FP(G) 80 NI
- FP(G) 90 NI
- FP(G) 110 NI
- FP 130 NI
- FP 155 NI



FP 90/25 NI E 4



Säuleneinfassung Wandanschlussausführung E 2 oder E 3

Beachten bei Verwendung der Ausführung E 2 und E 3:

Wenn die **Fuge unmittelbar neben einer Säule oder Wand verläuft**, sind jeweils am Anfang und Ende zwei flache Winkel als Formstücke erforderlich (siehe Zeichnung). Dadurch wird gewährleistet, dass das Profil im Boden-Bodenbereich mittig über der Fuge liegt. Die Formteile können entfallen, wenn die Fuge im Säulen-Wandbereich **ca. 40 mm von der Säule/Wand entfernt verläuft**. In diesem Fall ist nur an jeder Ecke ein Boden-Wandanschluss der AAS-Folien erforderlich.

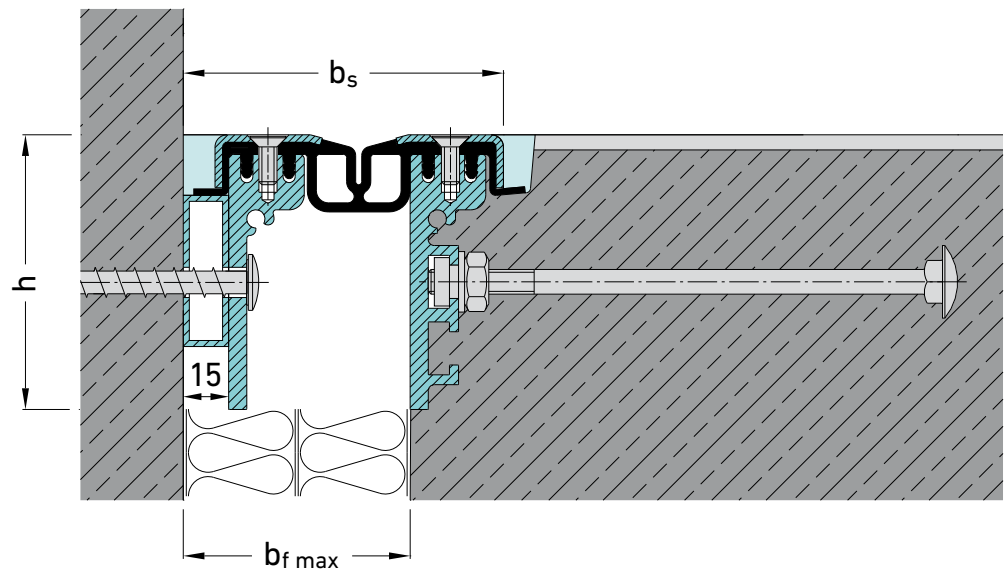
Ausführung	E 2		E 3		E 4			E 5	
Profil	b _s	b _t	b _s	b _t	b _s	b _t	b _t	b _s	b _t
FP(G) 80 NI	96	159	93	156	56	119		55	118
FP(G) 90 NI	109	172	106	169	69	132		68	131
FP(G) 110 NI	125	188	122	185	85	148		84	147
FP 130 NI	149	212	146	209	107	170		106	169
FP 155 NI	169	232	166	229	129	192		128	191
FP(G) 80/90 B NI	-	-	92	-	56	-		-	-
FP(G) 90/90 B NI	-	-	105	-	69	-		-	-
FP(G) 110/90 B NI	-	-	121	-	85	-		-	-
FP 130 B NI	-	-	143	-	107	-		-	-
FP 155 B NI	-	-	165	-	129	-		-	-
FPL 85/27 NI	-	-	-	-	69	-		-	-
FPL 85/75 B NI	-	-	-	-	69	-		-	-

STÜTZEN-/WAND-ANSCHLÜSSE MIT KURZEN AAS-FOLIEN FÜR FUSSBODENFLÄCHEN MIT BESCHICHTUNG

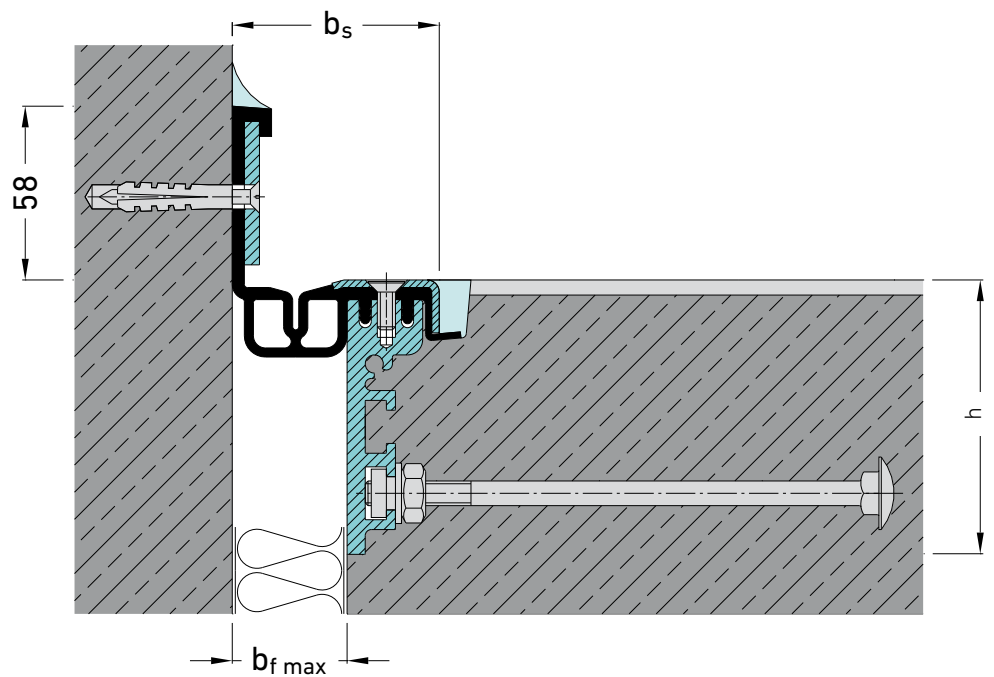
E 3 und E 4-Ausführung

in Verbindung mit den Profilen:

- FP(G) 80/90 B NI
- FP(G) 90/90 B NI
- FP(G) 110/90 B NI
- FP 130/90 B NI
- FP 155/90 B NI



FP 90/90 B NI **E 3**



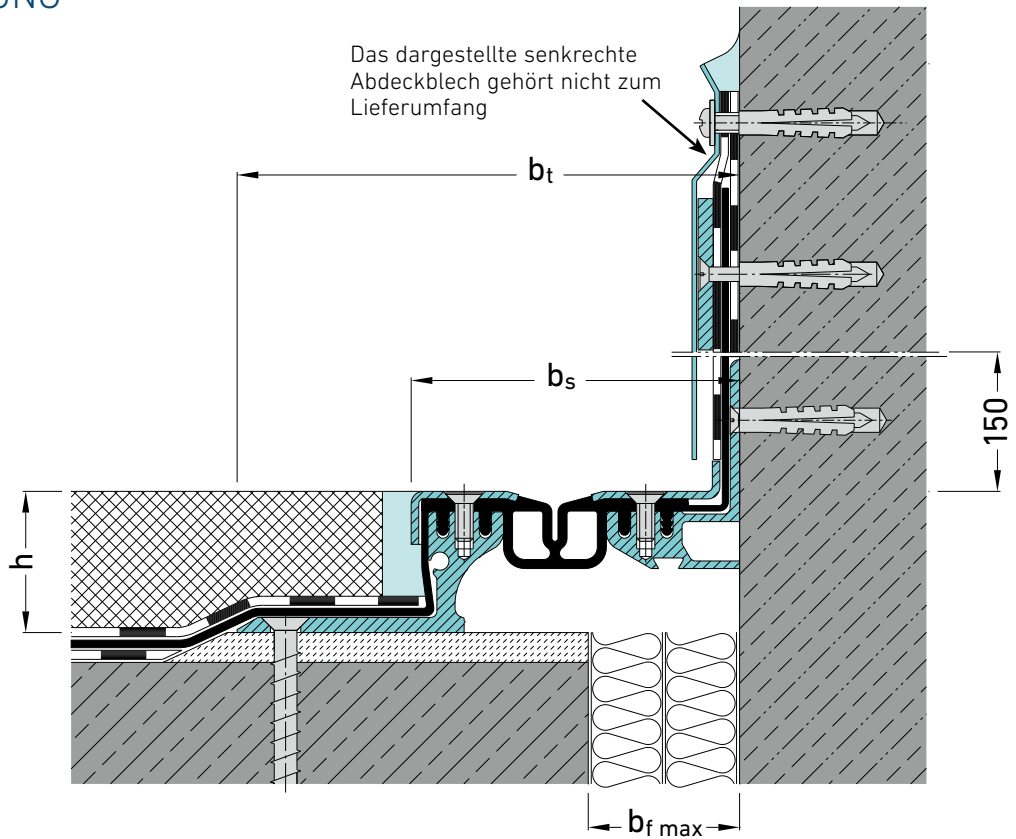
FP 90/90 B NI **E 4**

STÜTZEN-/WAND-ANSCHLÜSSE MIT LANGEN AAS-FOLIEN FÜR BITUMINÖSE ABDICHTUNG

E 2-Ausführung

für Stützen-/Wand-Anschlüsse in
Verbindung mit den Profilen:

- FP(G) 80 NI
- FP(G) 90 NI
- FP(G) 110 NI
- FP 130 NI
- FP 155 NI

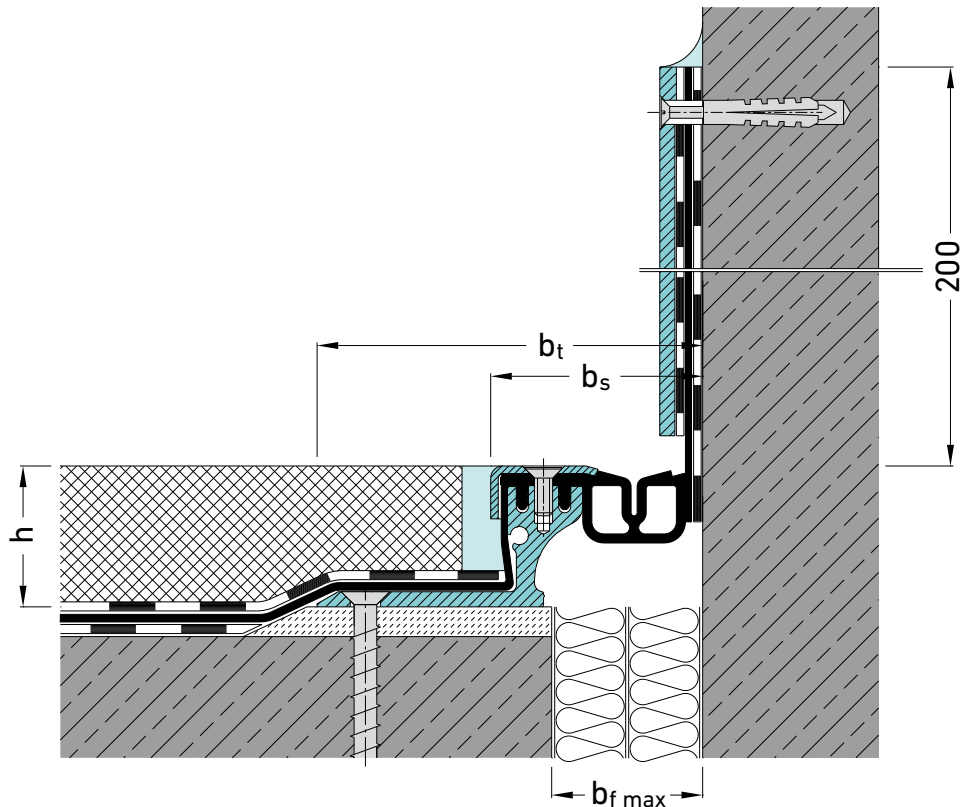


FP 90/45 NI E 2

E 5-Ausführung

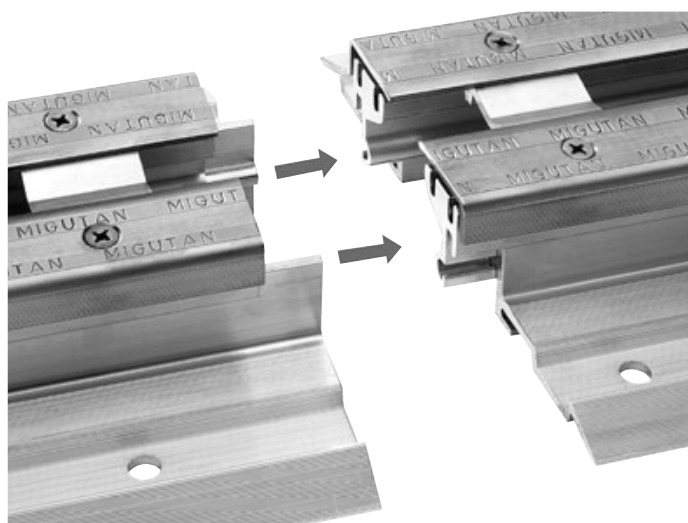
für Stützen-Anschlüsse in Verbin-
dung mit den Profilen:

- FP(G) 80 NI
- FP(G) 90 NI
- FP(G) 110 NI
- FP 130 NI
- FP 155 NI



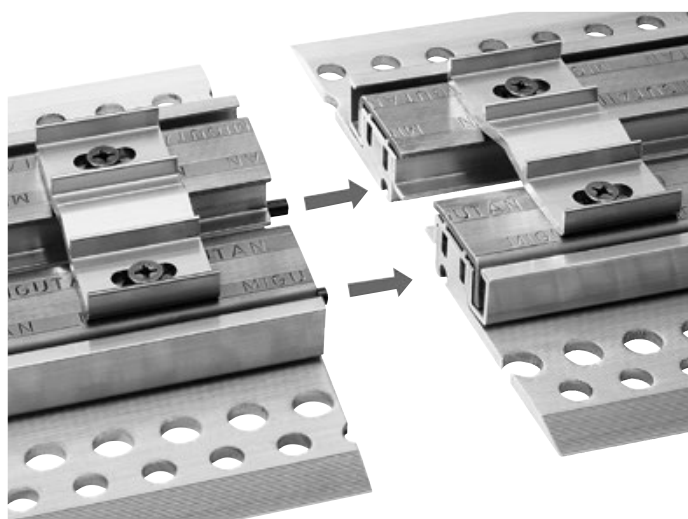
FP 90/45 NI E 5

PROFILVERBINDUNGEN

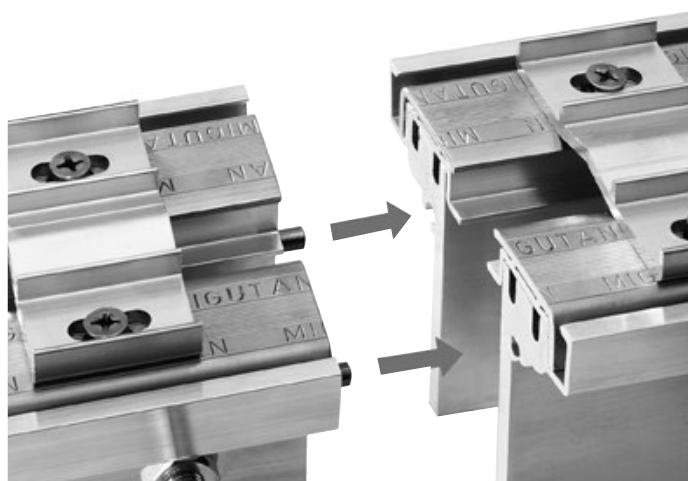


Die Steckverbindungen ermöglichen einen komfortablen höhengleichen Übergang.

Beispiel **FP 90/80 NI**



Beispiel **FP 90/25 NI**



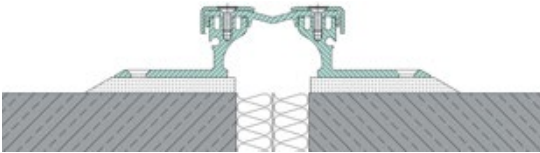
Beispiel **FP 90/90 B NI**

MONTAGEABLAUF LF-PROFILE AM BEISPIEL DES FP 90/45 NI LF

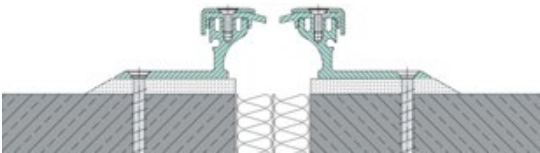
- 1 Reinigen und Grundieren der Einbauaussparung.



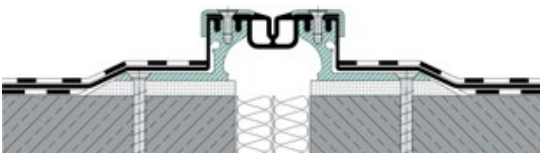
- 3 Säubern, Entfetten und Grundieren der Aluminium-Befestigungsschenkel und höhengerechtes Einnivellieren des Profils in die noch frische Ausgleichsschicht (**Oberkante Profilkopf liegt bei OKFF**).



- 5 Durchtrennen der Abstandhalter. Vor Montage der Mitteldichtung und langen AAS-Folien sind die Rundschnüre und Verschlussstopfen zu demontieren!



- 7 Einbinden der langen AAS-Folien in die bauseitige Abdichtung im Sandwich-Verfahren mit Polymerbitumenschweißbahn und Heißklebebitumen.

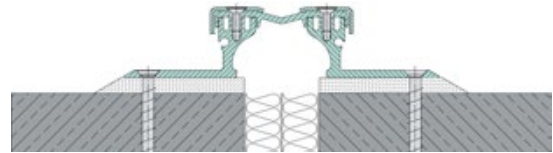


- 9 Nach ca. 14 Tagen alle Befestigungsschrauben der Edelstahlabdeckkappen mit Drehmomentschlüssel (7 NM) nachziehen.

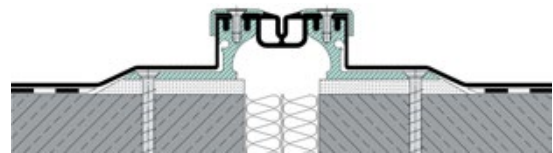
- 2 Aufbringen einer Ausgleichsschicht mit einem druckfesten, schwindfreien und wasserundurchlässigen Mörtel.



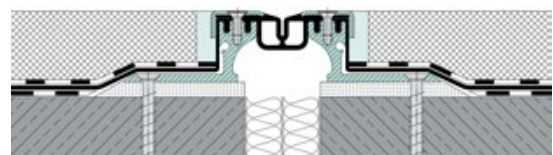
- 4 Nach dem Aushärten der Ausgleichsschicht beidseitiges Verdübeln der gelochten Auflageschenkel (möglichst weit außen) mit Verbundankern oder Schraubankern (Abstand 350 mm).



- 6 Eindrücken der langen AAS-Folien und der Mitteldichtung und Verpressen mit den Edelstahlabdeckkappen und Senkschrauben mit Nylon-Dichtungen.



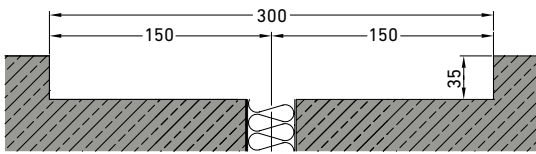
- 8 Herstellen einer Anschlussfuge mit geeignetem Füllmaterial.



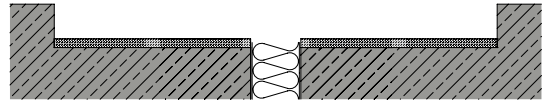
MONTAGEABLAUF KF-PROFILE

AM BEISPIEL DES FP 90/25 NI KF – AUSFÜHRUNG MIT PU-ANSCHLUSSFUGE

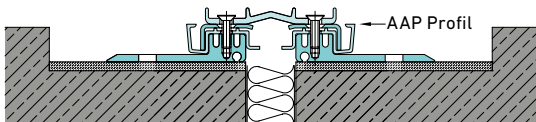
- 1 Reinigen und Grundieren der Einbauausparung.



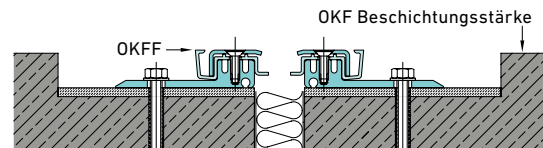
- 2 Aufbringen einer Ausgleichsschicht mit einem druckfesten, schwindfreien und wasserundurchlässigen Mörtel.



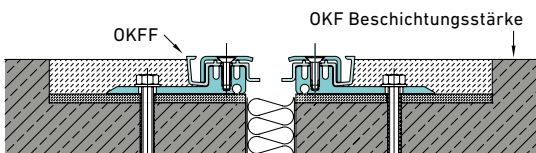
- 3 Säubern, Entfetten und Grundieren der Aluminium-Befestigungsschenkel und höhengerechtes Einnivellieren des Profils in die noch frische Ausgleichsschicht (**Oberkante Profilkopf liegt bei OKFF und damit um die Beschichtungsdicke über dem angrenzenden Belag**).



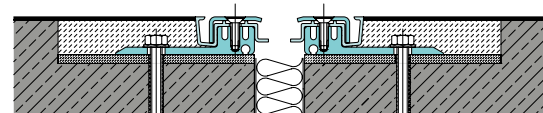
- 4 Nach dem Aushärten der Ausgleichsschicht beidseitiges Verdübeln der gelochten Auflegeschenkel (möglichst weit außen) mit Verbundankern oder Schraubankern (Abstand 350 mm) und Demontage der Abstandhalter.



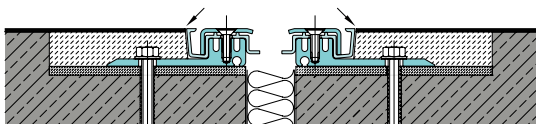
- 5 Verfüllen und oberflächenbündiges Abziehen der Einbauausparung mit druckfesten, schwindfreien und wasserundurchlässigen Mörtel. Achtung: Höhendifferenz der Beschichtung beachten!



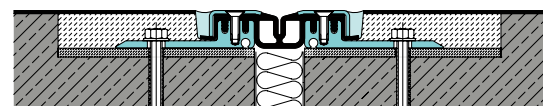
- 6 Anarbeiten der Oberflächenbeschichtung **bis Außenkante und Oberkante des AAP-Profiles**.



- 7 Demontage der AAP-Profile Bei Bedarf (z.B. bei Überarbeitung mit Beschichtungsmaterial) Freischneiden der AAP-Profile (nicht Leistungsbestandteil des allg. Montageablaufes).



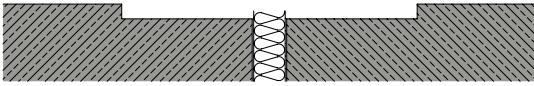
- 8 Eindrücken der Mittelabdichtung und der kurzen AAS-Folien und Verpressen mit den Edelstahlabdeckkappen und Senkschrauben. Verfüllen der Anschlussfugen beidseitig mit PU-Dichtstoff (3-Flanken-Haftung).



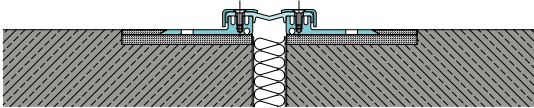
- 9 Nach ca. 14 Tagen alle Befestigungsschrauben der Edelstahlabdeckkappen mit Drehmomentschlüssel (7 NM) nachziehen.

MONTAGEABLAUF XA-PROFILE AM BEISPIEL DES FP 90/25 NI XA

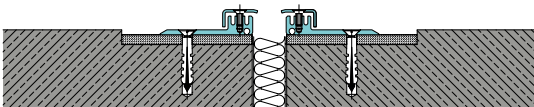
- 1 Reinigen und Grundieren der Einbauaussparung.



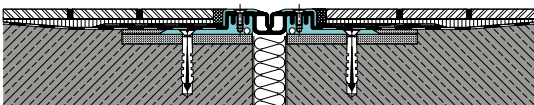
- 3 Säubern, Entfetten und Grundieren der Aluminium-Befestigungsschenkel und höhengerechtes Einnivellieren des Profils in die noch frische Ausgleichsschicht (**Oberkante Profilkopf liegt bei OKFF**).



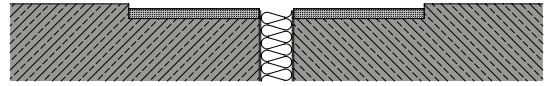
- 5 Durchtrennen der Abstandhalter. Vor Montage der Mitteldichtung und kaschierten AAS-Folien sind die Rundschnüre und Verschlussstopfen zu demontieren!



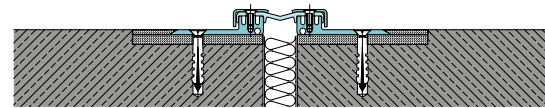
- 7 Montage des angrenzenden Belags. Zwischen Belag und Profil ist eine beidseitige Anschlussfuge mit geeignetem Dichtstoff herzustellen.



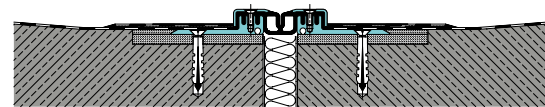
- 2 Aufbringen einer Ausgleichsschicht mit einem druckfesten und schwindfreien Mörtel **in wasserundurchlässiger Mischung**.



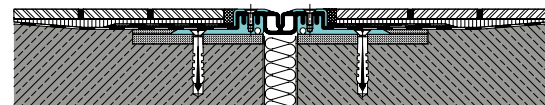
- 4 Nach dem Aushärten der Ausgleichsschicht beidseitiges Verdübeln der gelochten Auflegeschenkel (möglichst weit außen) mit Verbundankern oder Schraubankern (Abstand 350 mm).



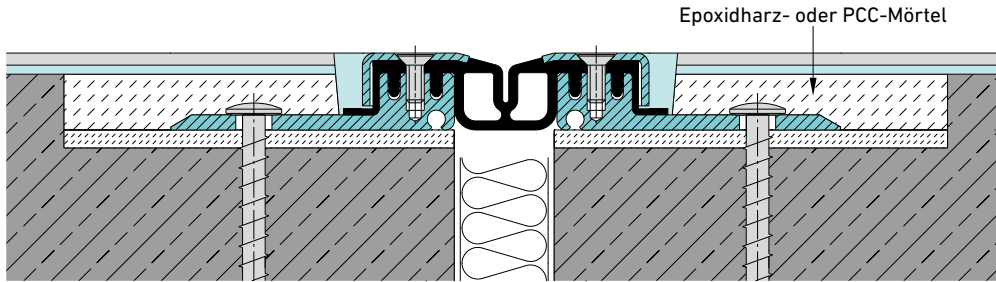
- 6 Eindrücken der kaschierten AAS-Folien und der Mitteldichtung und Verpressen mit den Edelstahlabdeckkappen und Senkschrauben mit Nylon-Dichtungen. Einarbeiten der kaschierten Folien in die Abdichtung im Sandwich.



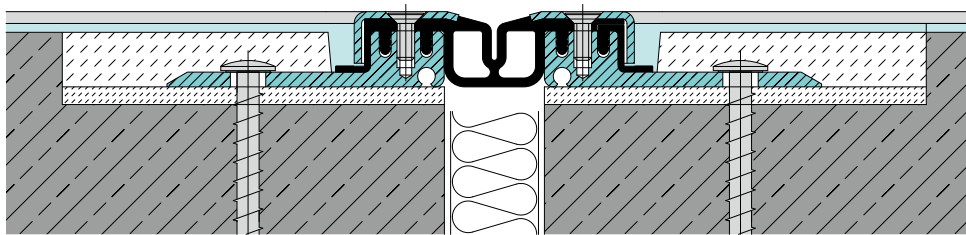
- 8 Nach ca. 14 Tagen alle Befestigungsschrauben der Edelstahlabdeckkappen mit Drehmomentschlüssel (7 NM) nachziehen.



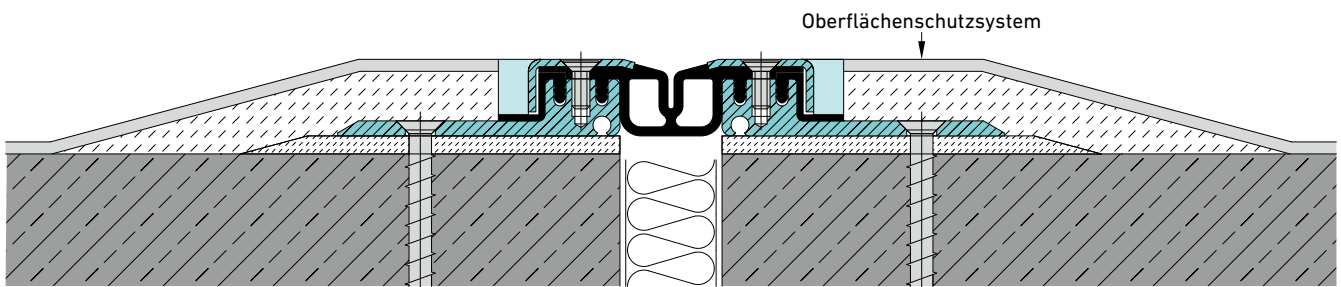
FUGENKONSTRUKTIONEN ANWENDUNGSBEISPIELE



FP 90/25 NI Einbauvorschlag: MIGUTAN Fugenkonstruktion mit kurzen AAS-Folien

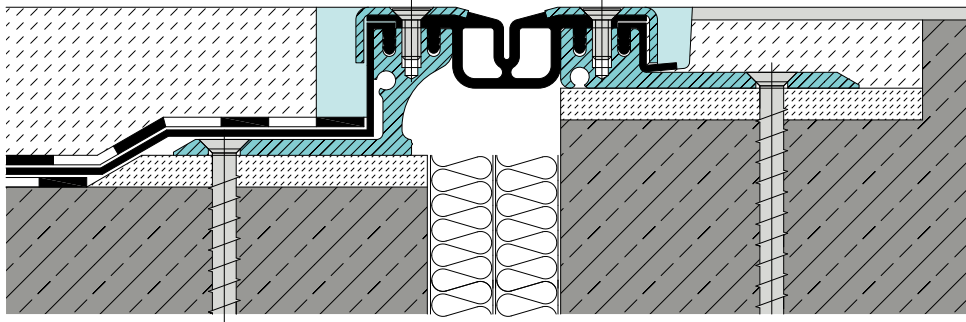


FP 90/25 NI Einbauvorschlag: Anschlussfuge mit elastischem Beschichtungsmaterial

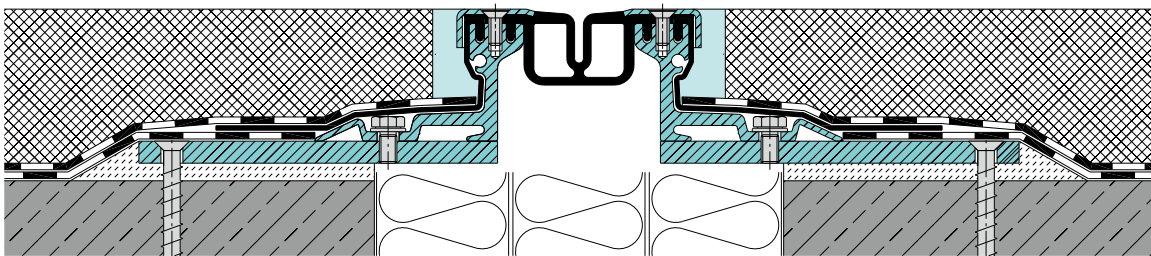


FP 90/25 NI Einbauvorschlag: MIGUTAN Fugenkonstruktion mit kurzen AAS-Folien auf Rohbetondecke aufgesetzt mit abdichtendem Oberflächenschutzsystem

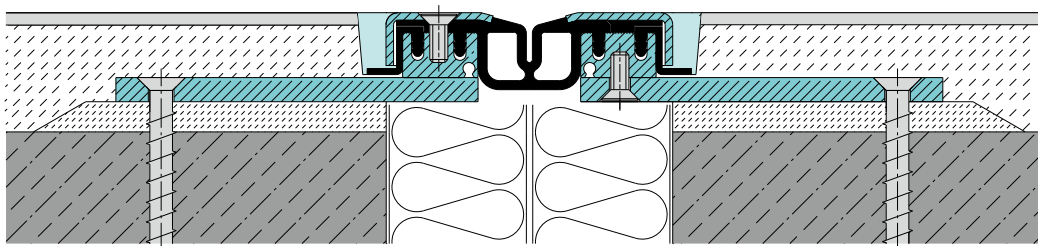
FUGENKONSTRUKTIONEN ANWENDUNGSBEISPIELE



Einbauvorschlag: Profilkombination FP 90/60 NI (lange AAS-Folie) mit FP 90/25 NI (kurze AAS-Folie)

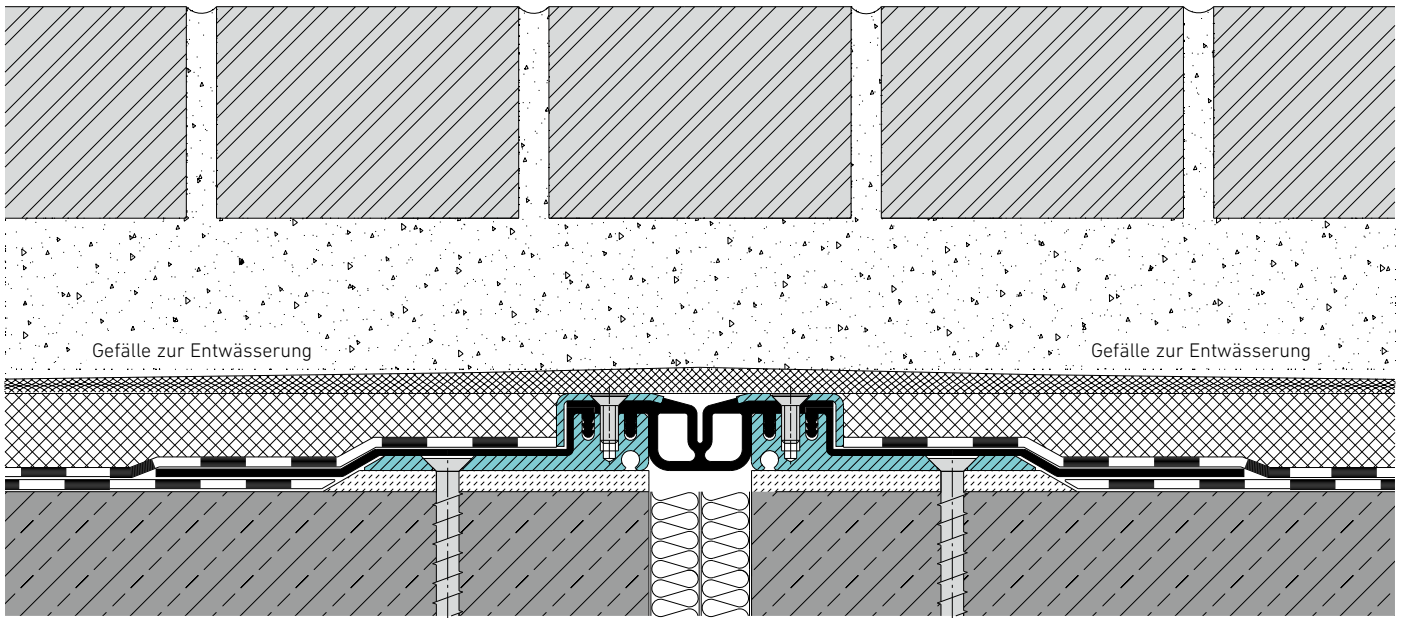


Einbauvorschlag: MIGUTAN Fugenkonstruktion mit langen AAS-Folien und werkseitig angeschraubten Schlepplaten für extrem breite Bauwerksfugen

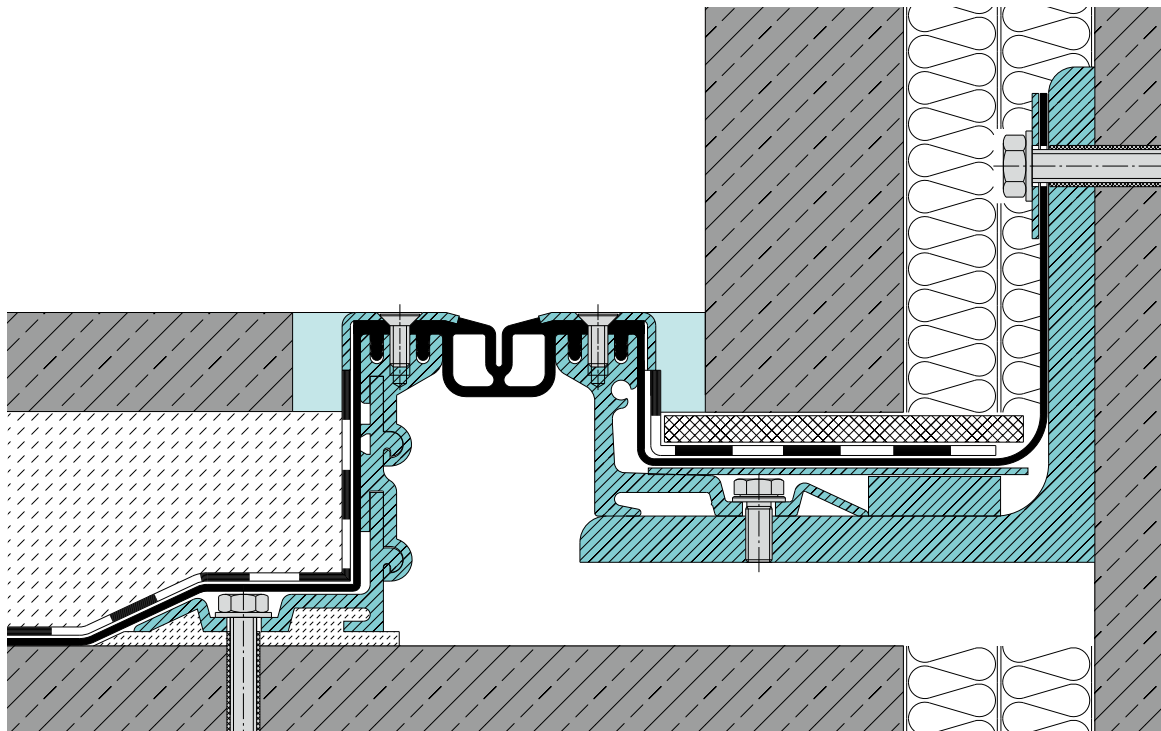


Einbauvorschlag: MIGUTAN Fugenkonstruktion mit kurzer AAS-Folie und werkseitig verbundenen Schlepplaten für sehr breite Bauwerksfugen bei geringstmöglichen Aufbauhöhen.

FUGENKONSTRUKTIONEN ANWENDUNGSBEISPIELE

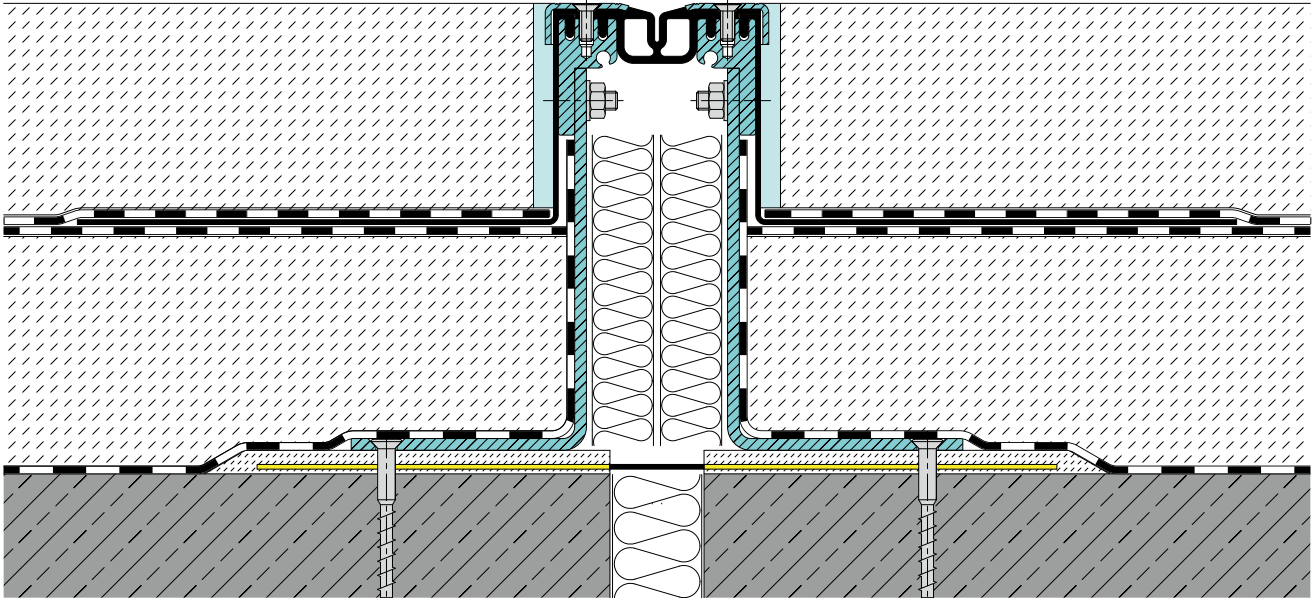


Einbauvorschlag: MIGUTAN Fugenkonstruktion mit langen AAS-Folien überbaut eingesetzt

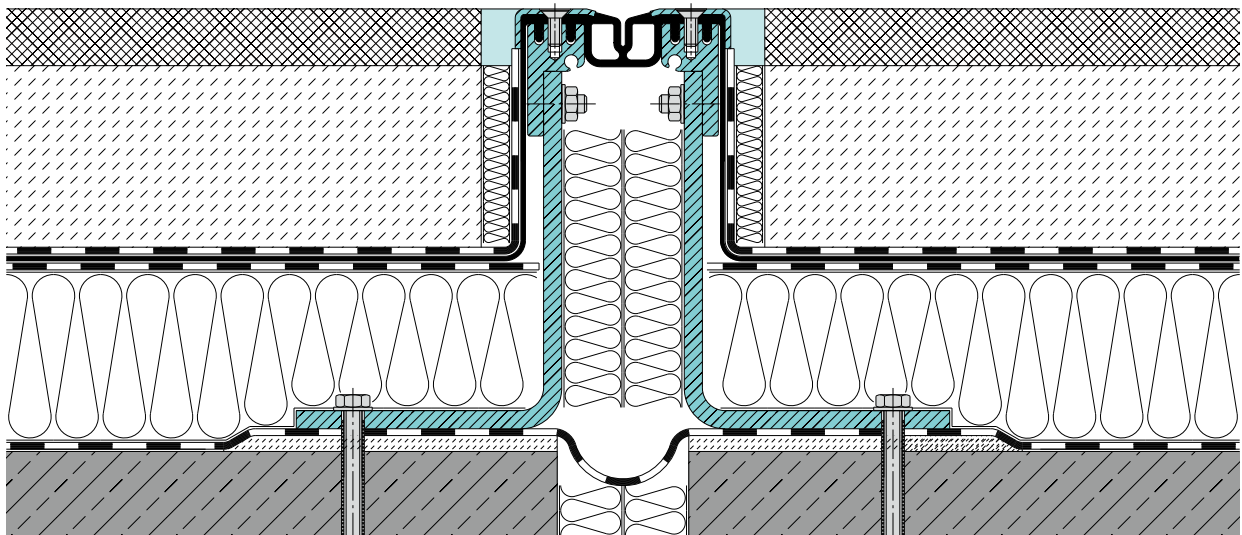


Einbauvorschlag: MIGUTAN Fugenkonstruktion mit langen AAS-Folien als Wandanschluss in Sonderausführung

FUGENKONSTRUKTIONEN ANWENDUNGSBEISPIELE

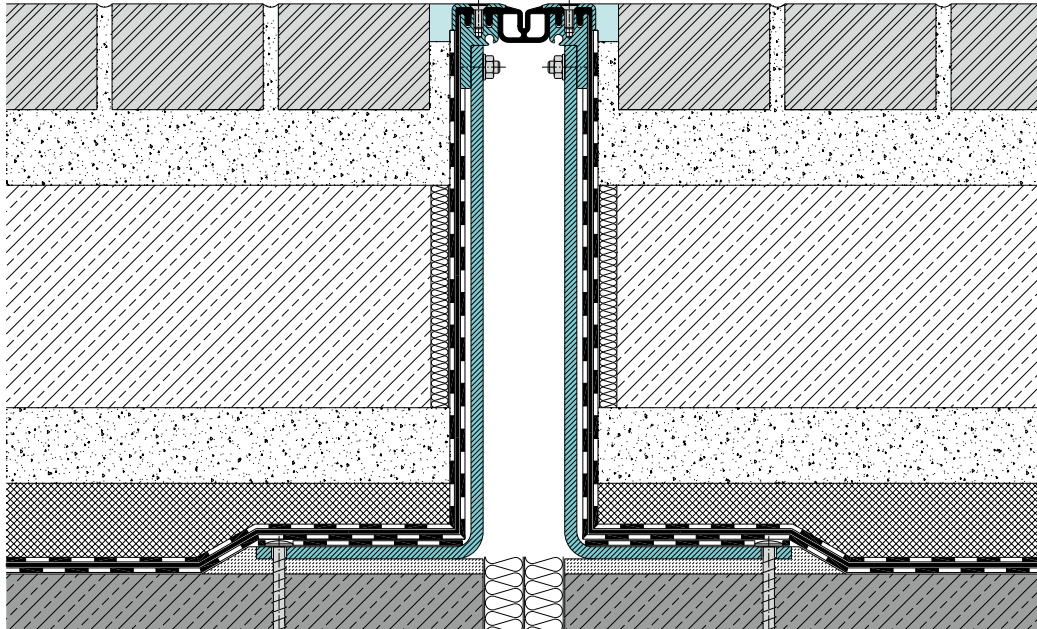


Einbauvorschlag: MIGUTAN Fugenkonstruktion mit hohem Profilaufbau in Verbindung mit einem Fugendichtband Migupren FlamLINE als Dampfbremse.

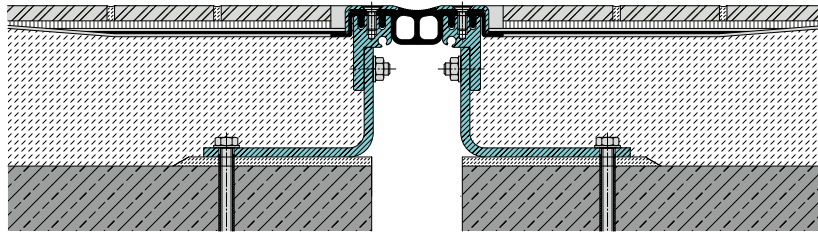


Einbauvorschlag: MIGUTAN Fugenkonstruktion mit langen AAS-Folien in Verbindung mit gedämmten Aufbauten

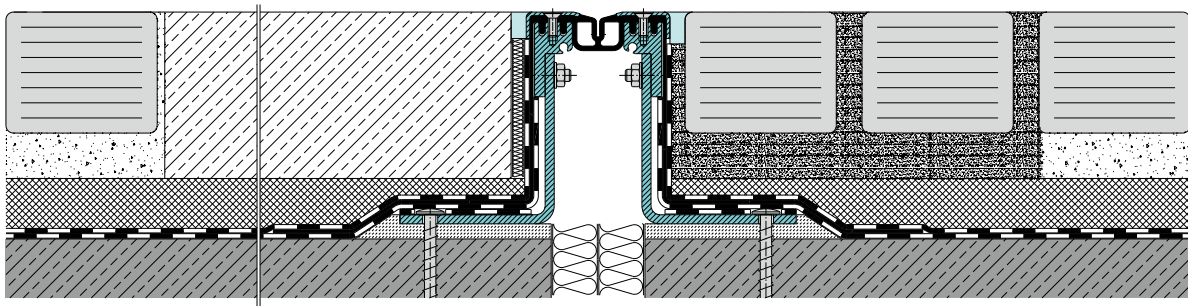
FUGENKONSTRUKTIONEN ANWENDUNGSBEISPIELE



Einbauvorschlag: MIGUTAN Fugenkonstruktion mit langen AAS-Folien für extrem große Konstruktionshöhen mit Druckverteilerplatte

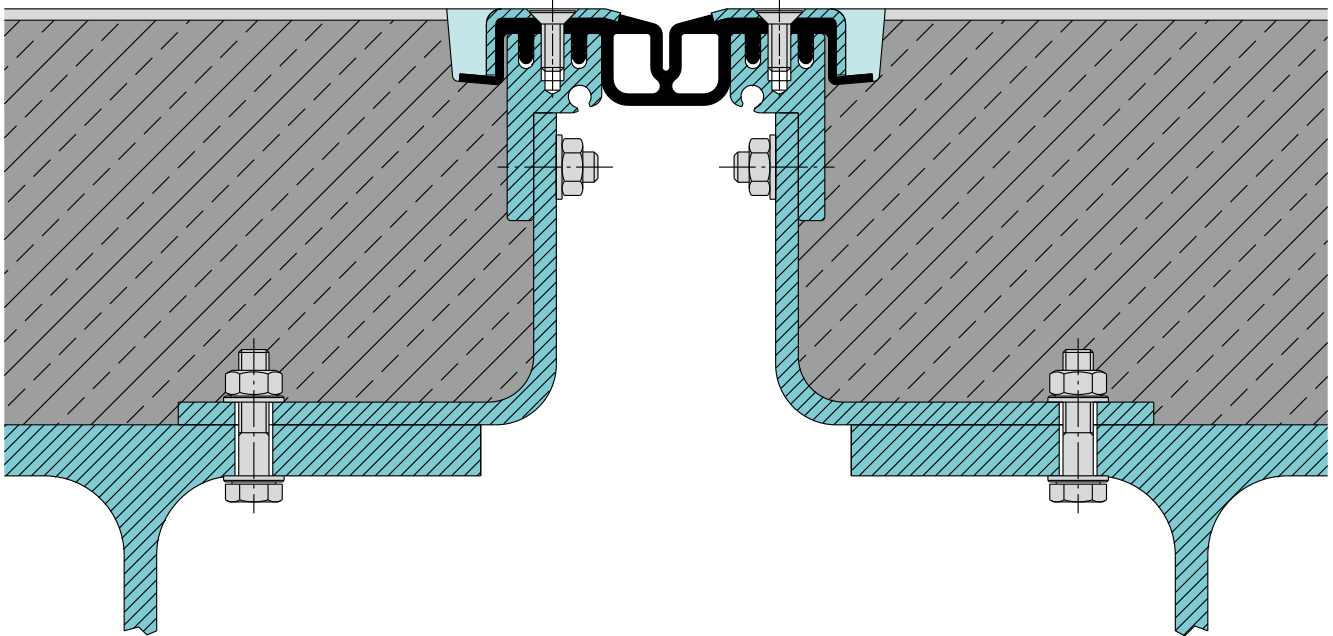


Einbauvorschlag: MIGUTAN Fugenkonstruktion in Verbindung mit alternativer Abdichtung – Profil FPG 90/100 NI XA mit MIGUTRIX-Folie (Montage auf Betondecke).

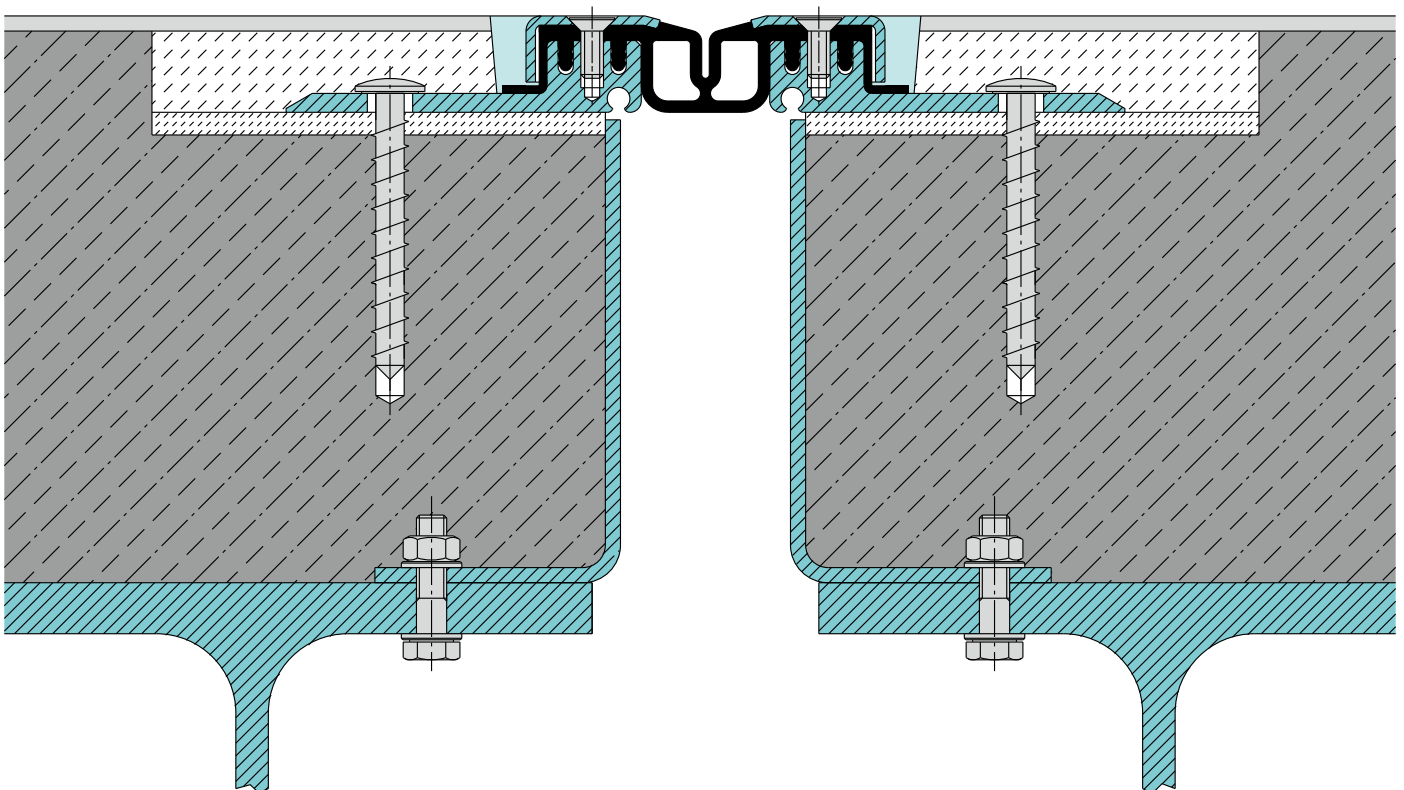


Einbauvorschlag: MIGUTAN Fugenkonstruktion mit langen AAS-Folien für große Konstruktionshöhen

FUGENKONSTRUKTIONEN ANWENDUNGSBEISPIELE



Einbauvorschlag: MIGUTAN Fugenkonstruktion mit kurzen AAS-Folien in Verbindung mit Additiv-Decken

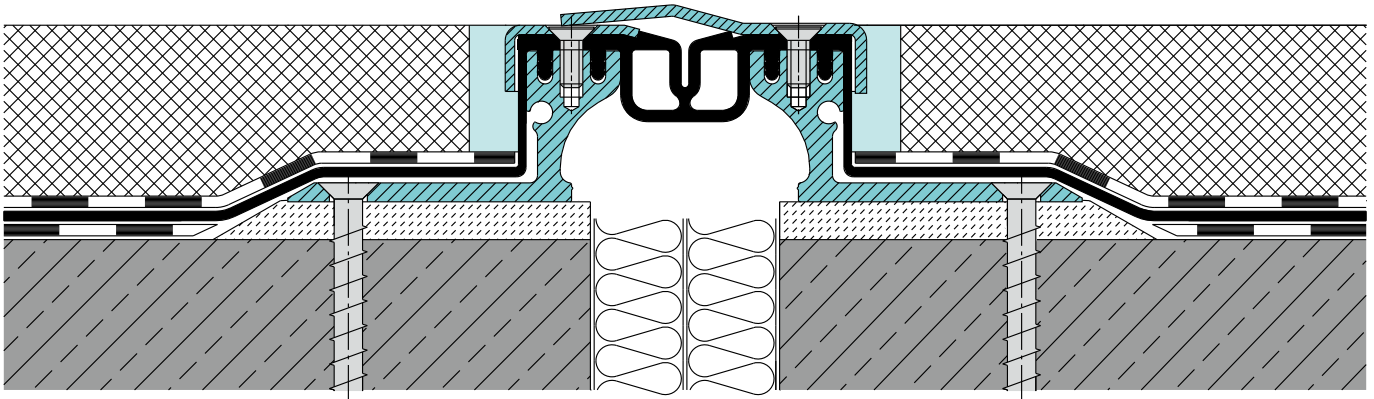


FUGENKONSTRUKTIONEN

ANWENDUNGSBEISPIELE MIT ABDECKBLECH

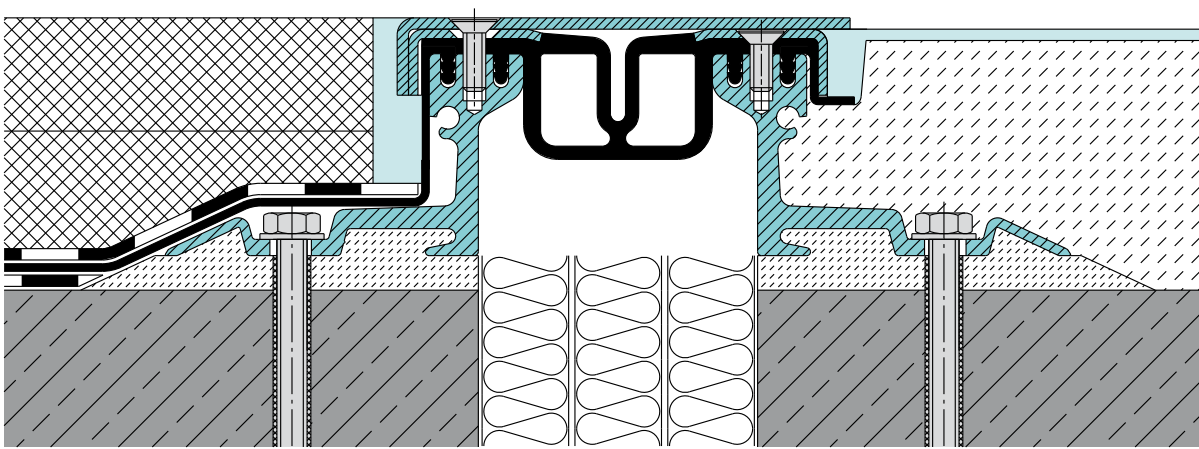
Alle nachfolgend dargestellten Einbauvorschläge müssen gemäß den jeweiligen baulichen Gegebenheiten für jeden Fall einzeln überprüft und festgelegt werden. Auf die Darstellung der Funktionsschichten haben wir verzichtet, sie sind gemäß den Regeln der Technik auszuführen.

Bei allen nachfolgend dargestellten Beschichtungen handelt es sich um das Oberflächenschutzsystem OS 11 oder OS 13 gemäß der Richtlinie „Schutz- und Instandsetzung von Betonbauteilen“ von 1990 und in der Fassung von 2001. Bei Einsatz von dem bisherigen System OS 3 (einfache Versiegelung) ist die vorherige Abstimmung mit unserer Anwendungstechnik erforderlich.



FP 90/45 NI AP 800

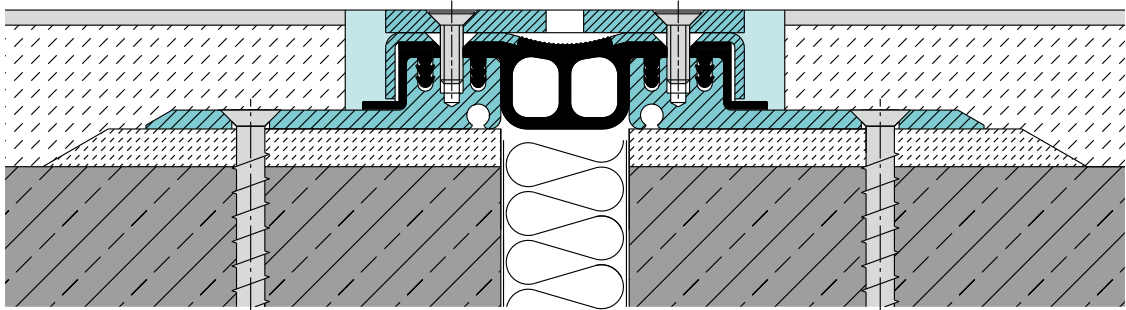
Edelstahl-Abdeckblech AP 800 in Verbindung mit den Profilen aus der Reihe FP(G) 90. Bei Verwendung der Abdeckbleche ist keine Aufnahme von Setzungen möglich.



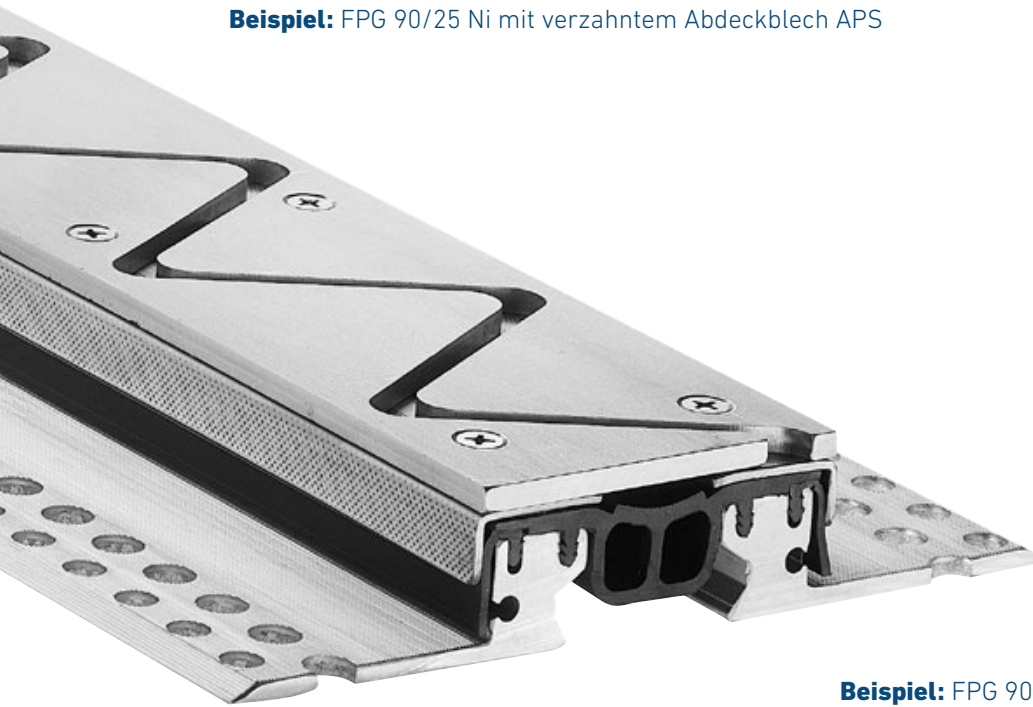
FP 110/60 NI LF APG 110/3

Glattes Edelstahl-Abdeckblech APG in Verbindung mit den Profilen aus der Reihe FP(G) 80 NI, FP(G) 90 NI, FP(G) 110 NI, FP 130 NI und FP 155 NI. Bei Verwendung der Abdeckbleche ist keine Aufnahme von Setzungen möglich.

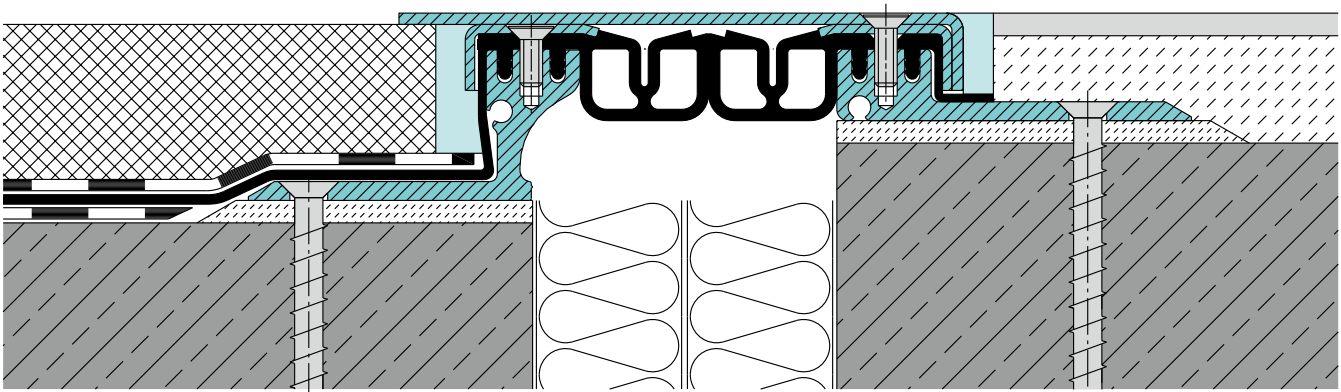
FUGENKONSTRUKTIONEN ANWENDUNGSBEISPIELE



Beispiel: FPG 90/25 Ni mit verzahntem Abdeckblech APS



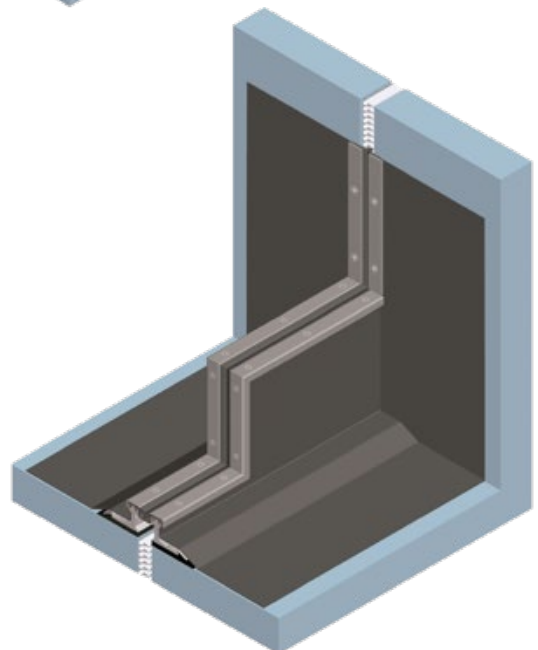
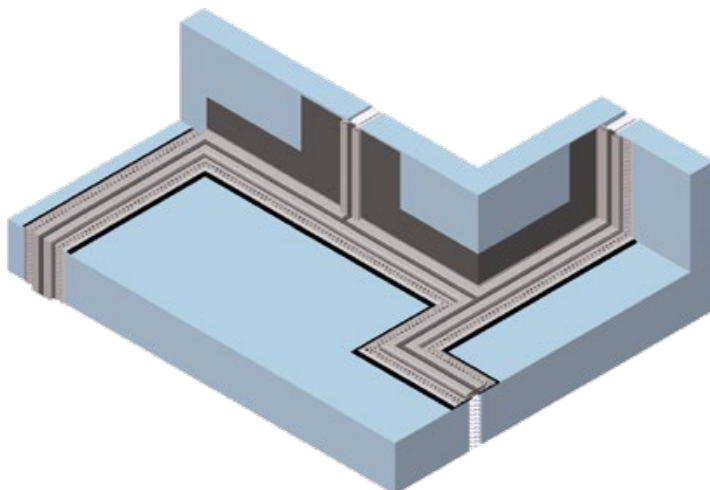
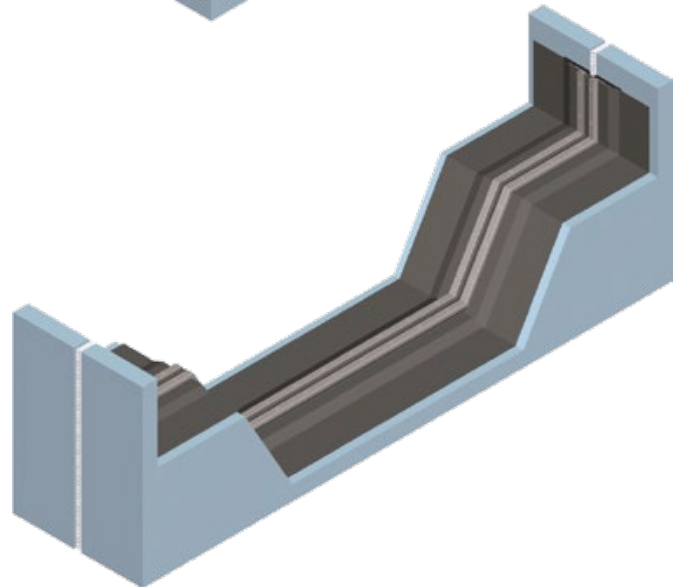
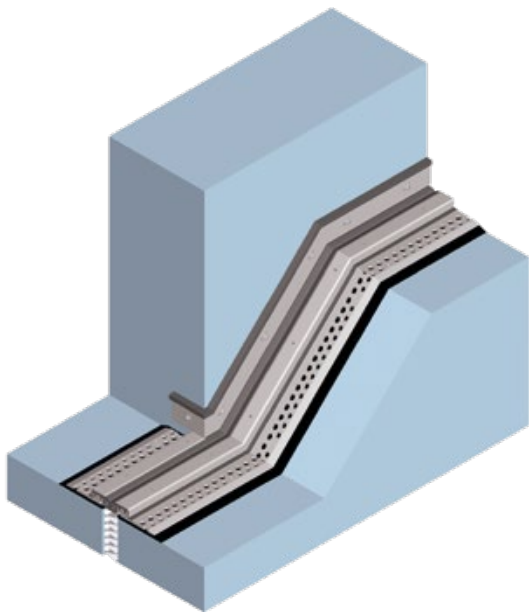
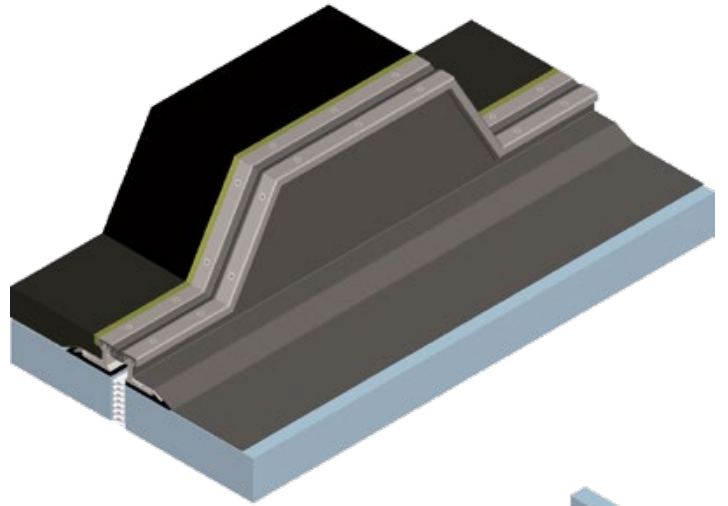
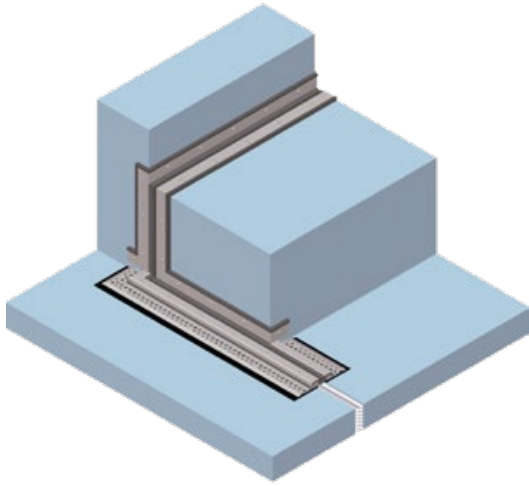
Beispiel: FPG 90/35 Ni mit APS Abdeckblech



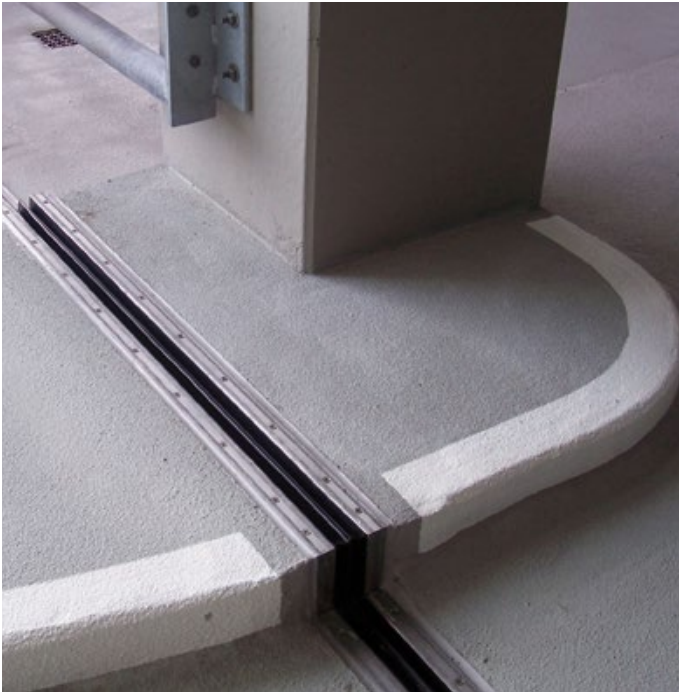
Einbauvorschlag: Profilkombination FP .../25 NI (kurze AAS-Folie) mit FP .../45 NI (lange AAS-Folie) mit Abdeckplatte APG für breite Fugen

SYSTEM FP 90

BEISPIELE



PRAXISANWENDUNGEN



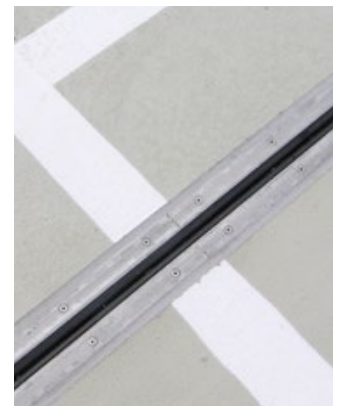
Flughafen Nürnberg – FP 90; FP 115



Flughafen Köln/Bonn – FP 90



Parkdeck Einkaufszentrum Dresden, Löbtau





Parkhaus Berlin, Beusselstraße



Eilenburg Brückensanierung



Parkhaus Annaberg – FP 90



Flughafen Berlin Brandenburg – FP 90 BNI



Parkhaus Weiterstadt – FP 90

RECHTLICHE HINWEISE

Alle Angaben dieses Katalogs, insbesondere die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, entsprechen unserem jeweiligen Kenntnisstand. Trotz größtmöglicher Sorgfalt können wir auch nicht für die Fehlerfreiheit der unverbindlichen Informationen garantieren.

Darüber hinaus handelt es sich bei den in diesem Katalog gezeigten Einbaudetails um Prinzipzeichnungen und nicht um objektbezogene Darstellungen. Technische Änderungen behalten wir uns vor.

Es gilt jeweils die aktuelle Fassung, die von uns angefordert oder auf www.migua.com heruntergeladen werden kann.

Die enthaltenen Texte und Bilder unterliegen dem Urheberrecht.

MIGUA Fugensysteme GmbH

Dieselstraße 20
42489 Wülfrath

Fon +49 2058 774 0
Fax +49 2058 774 48
Mail info@migua.de
Web www.migua.com

