



DEHNUNGS- FUGEN-PROFILE (DFP) FÜR PARKHÄUSER UND TIEFGARAGEN

Fugenprofile in Park-Bereichen sind folgenden Extremen ausgesetzt:

- schwere und rollende Lasten
- aggressive Chemikalien (u.a. Salz, Öl, Kraftstoffe)
- mechanischer Verschleiß
- Temperatur-Differenzen.

Dank kontinuierlicher Entwicklungserfolge bieten wir innovative, zugleich aber bewährte und zuverlässige Lösungen von höchster Qualität und Strapazierfähigkeit an.

Fugenprofile mit einfacher Dichtung

Stabile, robuste Profile sind entwickelt für schmale Fugen unter starker Belastung. Die hochwertigen Dichtungen halten stärkstem Fahrzeugverkehr stand und sind gleichzeitig wasserdicht.

EPDM-Elastomer-Dichtungen

Sie werden in einem Stück aus EPDM-Gummi höchster Qualität gepresst und halten dem Verschleiß durch kontinuierlichem KFZ-Verkehr und extremen klimatischen Bedingungen stand. Sie brechen nicht, lösen sich nicht, verspröden nicht und lassen sich problemlos ohne Verwendung von Elastomer-Beton montieren.

Metall-Profile

Geformt aus hochfestem Aluminium übertragen die ausgeklügelten Fugenprofile die einwirkenden Käfte aus Anfahr- und Bremslast weg vom Profil direkt auf den Beton-Untergrund. Somit werden Schäden, Alterung, und unerwünschte Klappergeräusche vermieden.



PDS Serie

50 mm Fugenbreite | 30-90 mm eingelassene Montage | Alu / Edelstahl mit Dichtung



50 mm
FUGENBREITE



30-90 mm
EINGELASSEN



allseitig
BEWEGUNGEN



innen
BEREICHE



außen
BEREICHE



1000 kg
PUNKTBELASTUNG



Schwerlast
INDUSTRIEEINSATZ



dicht
WASSER



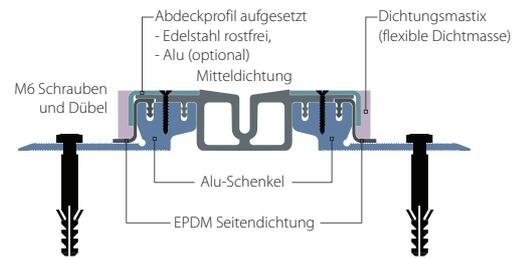
* **EPDM-Dichtung:** Folienförmige Dichtung aus Ethylen-Propylen-Dien-(Monomer-)Kautschuck, ein gummi-elastischer Werkstoff nach DIN 13956. Bis zu 500% dehnbar | Dauerhaft elastisch (zwischen -40°C und + 120°C) | jahrzehntelange Lebenserwartung alterungs- und ozonbeständig | UV- und IR-stabil | widerstandsfähig gegen viele chemische Substanzen.

WASSERDICHTES PROFILSYSTEM

Dieses Fugenprofil widersteht extremen Belastungen wie KFZ-Verkehr, Schnee und Regen. Schweißbare Santoprene®- oder EPDM*-Mitteldichtungen sorgen für absolute Wasserdichtigkeit, während robuste Alu-Befestigungsschenkel und Abdeckprofile aus rostfreiem Edelstahl dem Fugenprofil extreme Strapazierfähigkeit verleihen.

Anwendungsbereiche

Offene Parkplatzanlagen oder Gebäudeteile, die Regen und Schnee ausgesetzt sind.

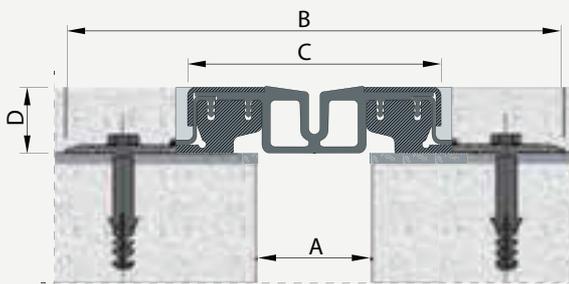


BODENBELÄGE

Fliesen | Terrazzo | Naturstein | Beton | Asphalt

empfohlen
möglich

PDS 50/30

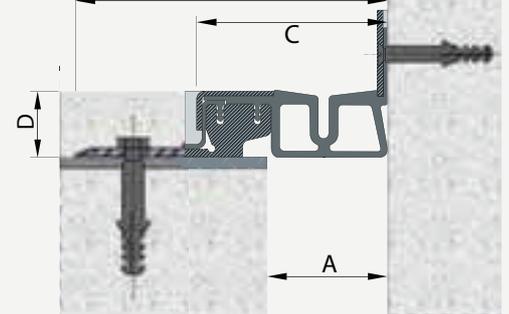


PASSENDEN WANDPROFILE Seite 64-66



WEITERE INFORMATIONEN
www.c-sgroup.de/produkte/dehnungsfugenprofile

PDSW 50/30



| Modell | Fugenbreite (mm) | Gesamte Profilbreite (mm) | Sichtbare Profilbreite (mm) | Profilhöhe (mm) | Fugenspiel (mm) | | | |
|------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-------|--------|--|
| | A | B | C | D | ↔ | ↕ | ↗ | |
| PDS 50/30 | max. 50,0 | 220,0 | 120,0 | 30,0 | ± 30,0 | ± 5,0 | ± 12,0 | |
| PDS 50/50 | max. 50,0 | 190,0 | 120,0 | 50,0 | ± 30,0 | ± 5,0 | ± 12,0 | |
| PDS 50/60 | max. 50,0 | 190,0 | 120,0 | 60,0 | ± 30,0 | ± 5,0 | ± 12,0 | |
| PDS 50/70 | max. 50,0 | 190,0 | 120,0 | 70,0 | ± 30,0 | ± 5,0 | ± 12,0 | |
| PDS 50/80 | max. 50,0 | 190,0 | 120,0 | 80,0 | ± 30,0 | ± 5,0 | ± 12,0 | |
| PDS 50/90 | max. 50,0 | 190,0 | 120,0 | 90,0 | ± 30,0 | ± 5,0 | ± 12,0 | |
| PDSW 50/30 | max. 50,0 | 140,0 | 90,0 | 30,0 | ± 30,0 | ± 5,0 | ± 12,0 | |
| PDSW 50/50 | max. 50,0 | 120,0 | 90,0 | 50,0 | ± 30,0 | ± 5,0 | ± 12,0 | |
| PDSW 50/60 | max. 50,0 | 120,0 | 90,0 | 60,0 | ± 30,0 | ± 5,0 | ± 12,0 | |
| PDSW 50/70 | max. 50,0 | 120,0 | 90,0 | 70,0 | ± 30,0 | ± 5,0 | ± 12,0 | |
| PDSW 50/80 | max. 50,0 | 120,0 | 90,0 | 80,0 | ± 30,0 | ± 5,0 | ± 12,0 | |
| PDSW 50/90 | max. 50,0 | 120,0 | 90,0 | 90,0 | ± 30,0 | ± 5,0 | ± 12,0 | |

FUGENDICHTUNG

MABE
18 m- und 60 m-Rollen

WARTUNG
Austauschbare Dichtungen

MATERIAL
Schweißbares EPDM oder Santoprene®

FARBEN
Schwarz STANDARD

ALU-SCHENKEL

MABE
3 m-Profile

ENTHALTENE BEFESTIGUNGEN
7 M6 Schrauben & Dübel pro m

VORGEBOHRT
7 Befestigungspunkte pro m

FARBEN
Alu-Natur STANDARD

ABDECKPROFILE

MABE
3 m-Profile

VORGEBOHRT
7 Befestigungspunkte pro m

ENTHALTENE BEFESTIGUNGEN
7 Schrauben & Dübel pro m

MATERIAL
Rostfreier Edelstahl unpoliert STANDARD
Aluminium OPTIONAL

ZUBEHÖR

BRANDSCHUTZBARRIEREN
Seite 84

SCHALLSCHUTZ
Seite 86

GFT-HD Serie

40 mm Fugenbreite | 25-40 mm eingelassene Montage | Alu / Edelstahl mit Dichtung



40 mm
FUGENBREITE



25-40 mm
EINGLASSEN



allseitig
BEWEGUNGEN



innen
BEREICHE



außen
BEREICHE



1000 kg
PUNKTBELASTUNG



Schwerlast
INDUSTRIEEINSATZ



beständig
WASSER

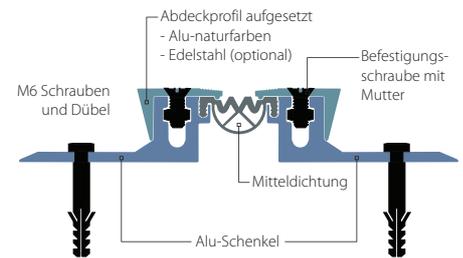


VIELSEITIGE GESTALTUNG UNTER SCHWERLAST

Ein hoch belastbares, eingelassen montiertes Fugenprofil mit vielseitigen Optionen, um alle Kunden-Bedürfnisse zu erfüllen: Glatte Kunststoff-Dichtungen in Schwarz oder Grau, gefalteter, ziehharmonikaartiger EPDM-Gummi in Schwarz sowie Schenkelprofile in Aluminium oder rostfreiem Edelstahl.

Anwendungsbereiche

Parkhäuser, Kaufhäuser, Lager, Bahnhöfe, Flughäfen, Warenumschlag usw.

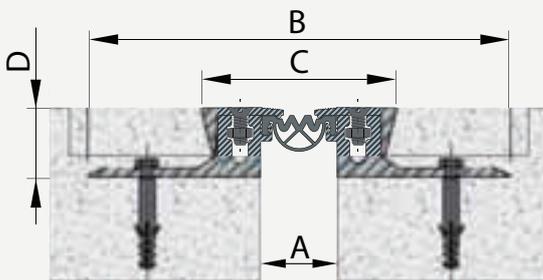


BODENBELÄGE

Fliesen Terazzo Naturstein Beton Asphalt

empfohlen
möglich

GFT-HD 40 (EPDM-Dichtung gefaltet)



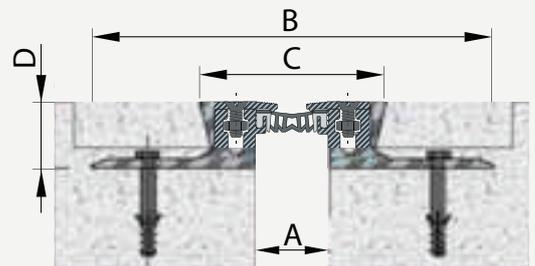
PASSENDE WANDPROFILE Seite 45



WEITERE INFORMATIONEN

www.c-sgroup.de/produkte/dehnungsfugenprofile

GFT-HD 40 (Kunststoff-Dichtung glatt)



69

FUGENDICHTUNG

MABE
21 m-Rollen

WARTUNG
Austauschbare Dichtung

MATERIAL
TYP GFT: EPDM-Gummi, gefaltet
TYP GFT HD: Koextrudierte Kunststoffe, glatt

FARBEN



Schwarz
STANDARD



Schwarz
STANDARD



Grau
STANDARD

ABDECK-PROFIL

MABE
3 m-Profile

VORGEBOHRT
7 Befestigungspunkte pro m

ENTHALTENE BEFESTIGUNGEN
7 Senkkopfschrauben & Dübel pro m

MATERIAL
Aluminium (STANDARD) Rostfreier Edelstahl (OPTIONAL)



Alu-Natur
STANDARD



Rostfreier
Edelstahl
OPTIONAL

ALU-SCHENKEL

MABE
3 m-Profile

VORGEBOHRT
7 Befestigungspunkte pro m

ENTHALTENE BEFESTIGUNGEN
7 M6 Senkkopfschrauben & Dübel pro m



Alu-Natur
STANDARD

| Modell | Fugenbreite (mm) | Gesamte Profilbreite (mm) | Sichtbare Profilbreite (mm) | Profilhöhe (mm) | Fugenspiel (mm) | Belastbarkeit |
|--------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | A | B | C | D | | |
| GFT-HD 40/25 | max 40,0 | 233,0 | 107,0 | 25,0 | ± 10,0 | |
| GFT-HD 40/40 | max 40,0 | 235,0 | 107,0 | 40,0 | ± 10,0 | |

ZUBEHÖR

BRANDSCHUTZBARRIEREN
Seite 84

FEUCHTIGKEITSSPERRE
Seite 86

SCHALLSCHUTZ
Seite 86

W Serie

0-120 mm Fugenbreite | aufgesetzte Montage | Alu-Fugenprofile



0-120 mm
FUGENBREITE



aufgesetzte
MONTAGE



horizontale
BEWEGUNGEN



innen
BEREICHE



außen
BEREICHE



1000 kg
PUNKTBELASTUNG



Schwerlast
INDUSTRIEEINSATZ

LEICHT, VIELSEITIG UND STABIL

Dieses extrem vielseitige Aluminium-Profil passt zu fast allen Bodenbelägen und ist ideal, um mühelos jede mittelgroße Fuge abzudecken. Obwohl leicht, ist ihre Aluminium-Struktur überraschend widerstandsfähig und hält mäßiger Verkehrslast stand.

Anwendungsbereiche

Parkhäuser, Kaufhäuser, Lager, ideal für Sanierung und den nachträglichen Einbau.

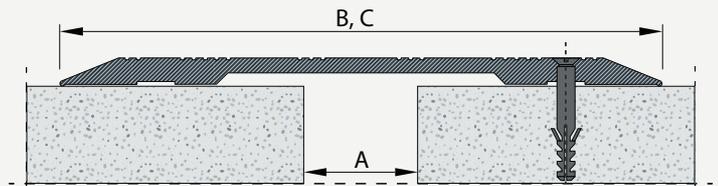


BODENBELÄGE

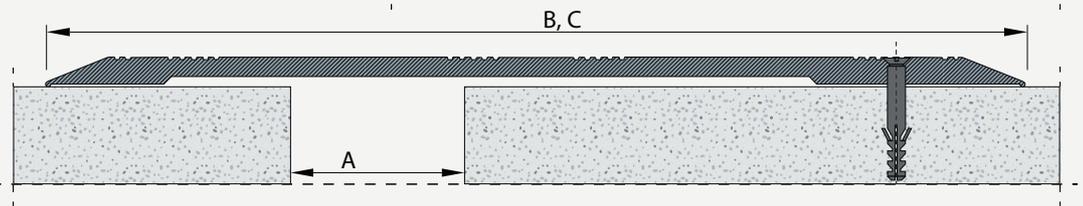
Fliesen Terazzo Naturstein Beton Asphalt

empfohlen
möglich

W 160 P



W 260



PASSENDE BODENPROFILE Seite 59-60

ALUMINIUM PROFILE

MABE
3 m-Profile

FARBEN



klar eloxiert
SICHTBARE PROFILE



Alu-Natur
AUF ANFRAGE

VORGEBOHRT
10 Befestigungspunkte pro m

ENTHALTENE BEFESTIGUNGEN
10 Senkkopfschrauben &
Dübel pro m

ZUBEHÖR

BRANDSCHUTZBARRIEREN
Seite 85

FEUCHTIGKEITSSPERRE
Seite 86

SCHALLSCHUTZ
Seite 86

WEITERE INFORMATIONEN:



www.c-sgroup.de/produkte/dehnungsfugenprofile

| Modell | Fugenbreite (mm) | Gesamte Profildbreite (mm) B | Sichtbare Profildbreite (mm) C | Aluminium | Fugenspiel (mm) | Belastbarkeit |
|---------|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------|---------------|
| | A | | | | | |
| W 160 P | 0 - 80,0 | 160,0 | 160,0 | | ± 10,0 | |
| W 260 P | 0 - 120,0 | 260,0 | 260,0 | | ± 10,0 | |

PTC Serie

150-250 mm Fugenbreite | 38 mm eingelassene Montage | Vollmetallprofil mit Dämpfungssystem

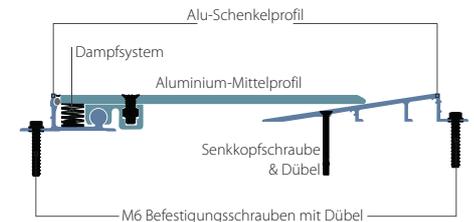


SEISMISCH UND HOCH BELASTBAR

Ein hoch belastbares, erdbebensicheres Profil für große Fugen bis zu 25 cm oder mehr (auf Anfrage). Ein clever entwickeltes Dämpfungssystem erlaubt dem Aluminium-Mittelprofil freies Bewegungsspiel bei seismischer Aktivität, verhindert aber Schlag- und Klappergeräusche darüberfahrender Fahrzeuge.

Anwendungsbereiche

Große seismische Fugenprofile in Parkhäusern.

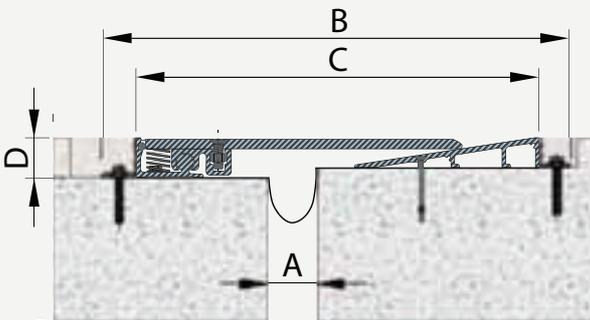


BODENBELÄGE

Fliesen | Terrazzo | Naturstein | Beton | Asphalt

empfohlen
möglich

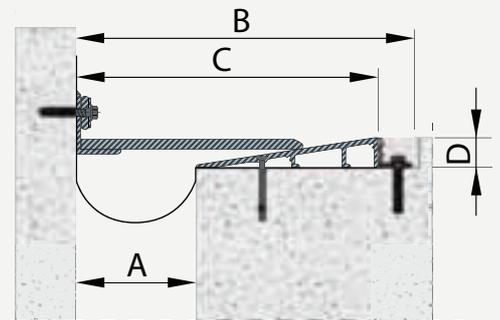
PTC 200 Profil



WEITERE INFORMATIONEN

www.c-sgroup.de/produkte/dehnungsfugenprofile

PTCW 200 Profil



PASSENDE WANDPROFILE Seite 59-60

MITTELPLATTE



SEITENRAHMEN



ZUBEHÖR



| Modell | Fugenbreite (mm) | Gesamte Profilbreite (mm) | Sichtbare Profilbreite (mm) | Profilhöhe (mm) | Erforderliche Mindestvertiefung (mm) | | Fugenspiel (mm) | | | Belastbarkeit |
|----------|------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------------|-------|-----------------|--------|--------|---------------|
| | A | B | C | D | Depth | Width | ↔ | ↕ | ↗ | |
| PTC 150 | 150,0 | 567,0 | 491,0 | 50,0/38,0 | 55,0 | 585,0 | ± 75,0 | ± 25,0 | ± 50,0 | |
| PTC 175 | 175,0 | 592,0 | 516,0 | 50,0/38,0 | 55,0 | 611,0 | ± 85,0 | ± 25,0 | ± 50,0 | |
| PTC 200 | 200,0 | 617,0 | 541,0 | 50,0/38,0 | 55,0 | 636,0 | ± 100,0 | ± 25,0 | ± 50,0 | |
| PTC 225 | 225,0 | 642,0 | 566,0 | 50,0/38,0 | 55,0 | 662,0 | ± 110,0 | ± 25,0 | ± 50,0 | |
| PTC 250 | 250,0 | 692,0 | 616,0 | 50,0/38,0 | 55,0 | 712,0 | ± 125,0 | ± 25,0 | ± 50,0 | |
| PTCW 150 | 150,0 | 411,0 | 375,0 | 38,0 | 43,0 | 430,0 | ± 75,0 | ± 25,0 | ± 25,0 | |
| PTCW 175 | 175,0 | 436,0 | 400,0 | 38,0 | 43,0 | 448,0 | ± 85,0 | ± 25,0 | ± 25,0 | |
| PTCW 200 | 200,0 | 461,0 | 425,0 | 38,0 | 43,0 | 473,0 | ± 100,0 | ± 25,0 | ± 25,0 | |
| PTCW 225 | 225,0 | 486,0 | 450,0 | 38,0 | 43,0 | 499,0 | ± 110,0 | ± 25,0 | ± 25,0 | |
| PTCW 250 | 250,0 | 536,0 | 500,0 | 38,0 | 43,0 | 549,0 | ± 125,0 | ± 25,0 | ± 25,0 | |

KB Serie

100-200 mm Fugenbreite | 50 mm eingelassene Montage | seismisches Vollmetallprofil



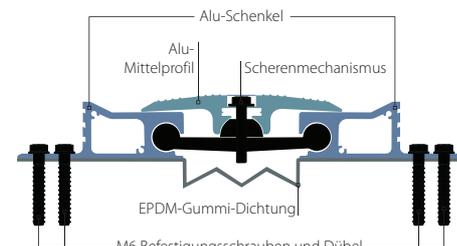
* **EPDM-Dichtung:** Folienförmige Dichtung aus Ethylen-Propylen-Dien-(Monomer)-Kautschuck, ein gummi-elastischer Werkstoff nach DIN 13956. Bis zu 500% dehnbar | Dauerhaft elastisch (zwischen -40°C und + 120°C) | jahrzehntelange Lebenserwartung alterungs- und ozonbeständig | UV- und IR-stabil | widerstandsfähig gegen viele chemische Substanzen.

STÄRKSTES HIGH-TECH

Anders als herkömmliche Profile überträgt die ausgeklügelte Konstruktion die wirkenden Kräfte vom rollenden Verkehr direkt auf die Bodenplatte und garantiert damit maximale Stabilität, erlaubt aber trotzdem ein freies Bewegungsspiel bei seismischer Aktivität. Eine EPDM*-Dichtung wird standardmäßig als Feuchtigkeitsschutz integriert.

Anwendungsbereiche

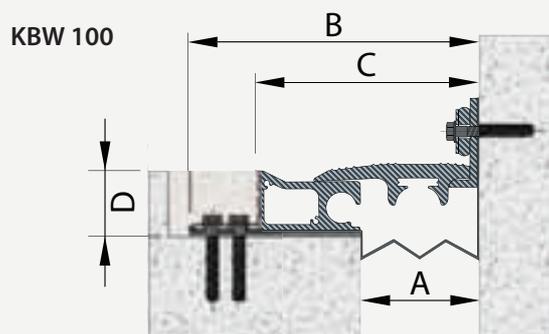
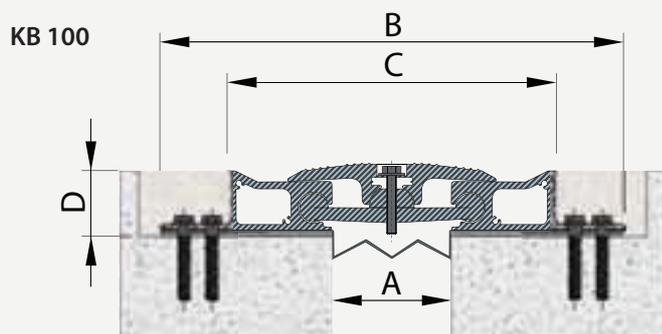
Seismische Fugen von Park- und Kaufhäusern.



BODENBELÄGE

Fliesen | Terazzo | Naturstein | Beton | Asphalt

empfohlen
☑️ möglich



PASSENDE BODENPROFILE Seite 59-60

| Modell | Profilbreite (mm) | Gesamte Profilbreite (mm) | Sichtbare Profilbreite (mm) | Profilhöhe (mm) | Erforderliche Mindestvertiefung (mm) | | Fugenspiel (mm) | | | Belastbarkeit |
|---------|-------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------------|--------|-----------------|--------|---------|---------------|
| | A | B | C | D | Tiefe | Breite | ↔ | ↕ | ↗ | |
| KB 100 | 100,0 | 400,0 | 282,0 | 50,0 | 56,0 | 416,0 | ± 50,0 | ± 25,0 | ± 50,0 | |
| KB 125 | 125,0 | 500,0 | 382,0 | 50,0 | 56,0 | 518,0 | -100,0/+75,0 | ± 25,0 | ± 63,0 | |
| KB 150 | 150,0 | 525,0 | 407,0 | 50,0 | 55,0 | 543,0 | -85,0/+100,0 | ± 25,0 | ± 75,0 | |
| KB 175 | 175,0 | 600,0 | 482,0 | 50,0 | 55,0 | 620,0 | -140,0/+100,0 | ± 25,0 | ± 85,0 | |
| KB 200 | 200,0 | 625,0 | 507,0 | 50,0 | 55,0 | 645,0 | -115,0/+125,0 | ± 25,0 | ± 100,0 | |
| KBW 100 | 100,0 | 250,0 | 191,0 | 50,0 | 56,0 | 259,0 | ± 25,0 | ± 25,0 | ± 50,0 | |
| KBW 125 | 125,0 | 313,0 | 254,0 | 50,0 | 56,0 | 322,0 | -70,0/+25,0 | ± 25,0 | ± 63,0 | |
| KBW 150 | 150,0 | 338,0 | 279,0 | 50,0 | 55,0 | 348,0 | -45,0/+50,0 | ± 25,0 | ± 75,0 | |
| KBW 175 | 175,0 | 388,0 | 329,0 | 50,0 | 55,0 | 399,0 | -80,0/+35,0 | ± 25,0 | ± 85,0 | |
| KBW 200 | 200,0 | 413,0 | 354,0 | 50,0 | 55,0 | 424,0 | -55,0/+60,0 | ± 25,0 | ± 100,0 | |



Herkömmliche Profile rutschen und brechen



Bei herkömmlichen Profilen wird die Anfahr- und Bremskraft von Fahrzeugen auf den mittleren Befestigungsbolzen übertragen. Zuerst lockert sich dieser und schert dann ab.

KB-Profile übertragen die Kraft zum Untergrund



Eine besondere Profilausbildung mit einem starken Guss-Scherenmechanismus überträgt die Kraft der Fahrzeuge auf den Untergrund ohne den mittleren Befestigungsbolzen zu beschädigen.



WEITERE INFORMATIONEN

www.c-sgroup.de/produkte/dehnungsfugenprofile

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|
| ALU-SCHENKEL | | | |
| MASSE 3 m-Profile | VORGEBOHRT 14 Befestigungspunkte pro m | | |
| ENTHALTENE BEFESTIGUNGEN 14 M6 Schrauben & Dübel pro m | FARBEN Alu-Natur STANDARD | | |
| MITTELPROFIL | | | |
| MASSE 3 m-Profile | VORGEBOHRT 7 Befestigungspunkte pro m | | |
| ENTHALTENE BEFESTIGUNGEN 7 M6 Schrauben & Dübel pro m | FARBEN Alu-Natur STANDARD | | |
| GUMMI-DICHTUNG | | | |
| MASSE 21 m-Rollen | MATERIAL EPDM* Gummi | FARBEN Schwarz STANDARD | |
| ZUBEHÖR | | | |
| BRANDSCHUTZBARRIEREN Seite 85 | SCHALLSCHUTZ Seite 86 | | |
| FEUCHTIGKEITSSPERRE Seite 86 | | | |



ZB Serie

50-100 mm Fugenbreite | 19 mm eingelassene Montage | EPDM* Elastomerblock



50-100 mm
FUGENBREITE



19 mm
EINGELASSEN



allseitig
BEWEGUNGEN



innen
BEREICHE



außen
BEREICHE



1000 kg
PUNKTBELASTUNG



Schwerlast
INDUSTRIEEINSATZ



schnell & einfach
MONTAGE



dicht
WASSER



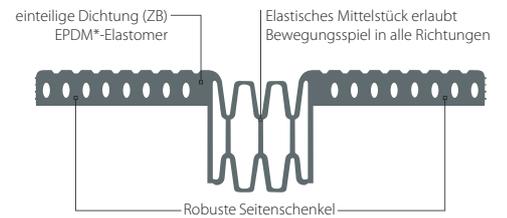
* EPDM-Dichtung: Folienförmige Dichtung aus Ethylen-Propylen-Dien-(Monomer)-Kautschuck, ein gummi-elastischer Werkstoff nach DIN 13956. Bis zu 500 % dehnbar | Dauerhaft elastisch (zwischen -40°C und + 120°C) | jahrzehntelange Lebenserwartung alterungs- und ozonbeständig | UV- und IR-stabil | widerstandsfähig gegen viele chemische Substanzen.

VIELSEITIG UND UNKOMPLIZIERT

Zip Block (ZB) ist eine wasserdichte, in einem Stück extrudierte EPDM*-Elastomer-Dichtung, in Ziehharmonika-Form als Doppelprofil mit innenliegenden Hohlräumen, und wird mit Epoxid-Hochleistungskleber an die umgebenden Bauteile geklebt. Zip Block ist viel stärker als herkömmliche Elastomer-Beton-Systeme und bietet eine problemlose und dauerhafte Fugenlösung.

Anwendungsbereiche

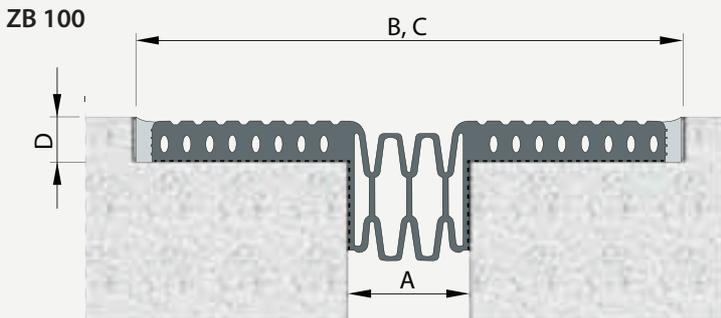
Nachträglicher Einbau, Parkhäuser und Tiefgaragen, Stadien.



BODENBELÄGE

Fliesen | Terrazzo | Naturstein | Beton | Asphalt

empfohlen möglich



PASSENDE WANDPROFILE Seite 64-66



Schäden an Elastomer-Beton-Systemen



Dichtungen mit Elastomer-Beton

Sie sind starken Verkehrsbelastungen nicht gewachsen. Besonders die Kräfteinwirkungen von Anfahrt und Bremsen verursachen Haarrisse im Elastomer-Beton. Durch weitere Verkehrs- und Klimaeinwirkung vergrößern sich die Risse, bis der Elastomer-Beton zerbröckelt und die Außenbereiche der Dichtung sich auflösen.

ZB-Fugenprofile: Störungsfreies System in kürzester Zeit montiert



Dauerhafte ZB-Profil

Alle Teile des einteiligen EPDM*-Systems sind stark genug ausgebildet, um extremen Verkehrseinwirkungen (selbst Schneepflügen) standzuhalten, unabhängig vom Zustand der Kanten des Untergrundes. Der Epoxid-Hochleistungskleber hält konstanten Kräfteinwirkungen und Temperaturextremen stand.

Intensive Testverfahren

Durchgeführt wurden Tests mit Schwerlastverkehr von 1.350 kg pro Rad bei gleichzeitiger Simulation von Anfahrtsituationen und Tests bei Minus-Graden einschließlich mehrfacher Gefrier-Auftau-Zyklen. Bei 35.000 Zyklen zeigten ZB-Profile noch keinerlei Verschleißerscheinungen. Außerdem wurden Scher-Beanspruchungen getestet, verursacht durch schnell beschleunigende und abrupt bremsende Fahrzeuge. Alle positiven Ergebnisse bestätigen, dass diese Fugenlösung hält was sie verspricht.



GUMMI-DICHTUNG

18 m-Rollen

MATERIAL
EPDM* Elastomer

ENTHALTENE BEFESTIGUNGEN
Schwarze Fugendichtmasse (Mastix)

FARBEN
 Schwarz STANDARD

ZUBEHÖR

BRANDSCHUTZ-BARRIEREN
Seite 85

SCHALLSCHUTZ
Seite 86

| Modell | Fugenbreite (mm) | Gesamte Profilbreite (mm) | Sichtbare Profilbreite (mm) | Profilhöhe (mm) | Erforderliche Mindestvertiefung (mm) | | Fugenspiel (mm) | | | Belastbarkeit |
|--------|------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------------------|-------|-----------------|--------|--------|---------------|
| | A | | | | B | C | D | Tiefe | Breite | |
| ZB 50 | 50,0 | 228,0 | 228,0 | 19,0 | 19,0 | 228,0 | ± 25,0 | ± 10,0 | ± 5,0 | |
| ZB 75 | 75,0 | 254,0 | 254,0 | 19,0 | 19,0 | 254,0 | ± 38,0 | ± 12,0 | ± 7,0 | |
| ZB 100 | 100,0 | 279,0 | 279,0 | 19,0 | 19,0 | 278,0 | ± 50,0 | ± 15,0 | ± 15,0 | |

KP Serie

20-120 mm Fugenbreite | aufgesetzte oder bündige Montage | EPDM*-Elastomer-Dichtung

- 20-120 mm FUGENBREITE
- aufgesetzte MONTAGE
- bündige MONTAGE
- horizontale BEWEGUNGEN
- innen BEREICHE
- außen BEREICHE
- 1000 kg PUNKTBELASTUNG
- schnell&einfach MONTAGE

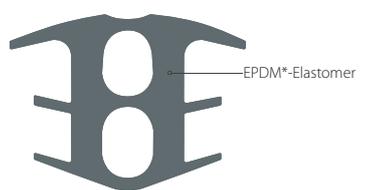


DAUERHAFT UND STRAPAZIERFÄHIG

Eine schnell montierte, unkomplizierte aber gleichzeitig unverwüsthliche und extrem widerstandsfähige Fugenlösung. Die hochwertigen EPDM*-Elastomer-Profile werden für zusätzliche Stabilität in einem Stück stranggepresst, um starkem Fahrzeugverkehr der Verwengung im Außenbereich standzuhalten.

Anwendungsbereiche

Sanierung von alten Mastix-Dehnungsfugen, Parkhäuser, Tiefgaragen, Kaufhäuser und Lagerhallen.



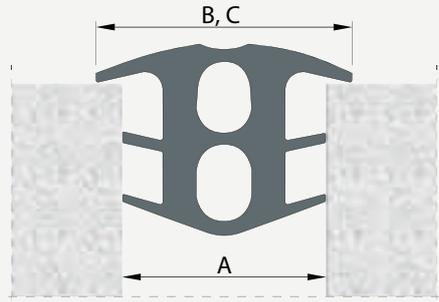
* EPDM-Dichtung: Folienförmige Dichtung aus Ethylen-Propylen-Dien-(Monomer-)Kautschuck, ein gummi-elastischer Werkstoff nach DIN 13956. Bis zu 500% dehnbar | Dauerhaft elastisch (zwischen -40°C und + 120°C) | jahrzehntelange Lebenserwartung alterungs- und ozonbeständig | UV- und IR-stabil | widerstandsfähig gegen viele chemische Substanzen.

BODENBELÄGE | Fliesen | Terazzo | Naturstein | Beton | Asphalt

empfohlen möglich

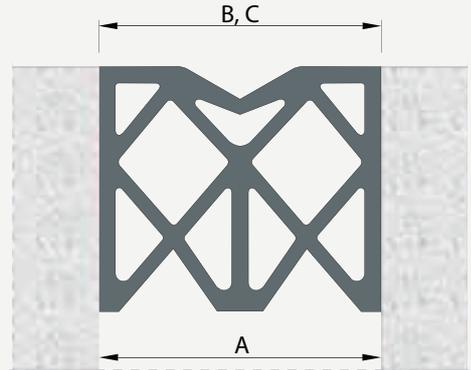
76

KP 50



PASSENDE WANDPROFILE Seite 56

KP 100



| Modell | Fugenbreite (mm) | Gesamte Profiltiefe (mm) | Sichtbare Profiltiefe (mm) | Min. Profiltiefe (mm) | Fugenspiel (mm) | Belastbarkeit |
|--------|------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|
| | A | B | C | D | ↔ | 🚗 |
| | | | | | | |
| KP 20 | 20,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | -5,0 / +10,0 | 🚗 |
| KP 30 | 30,0 | 54,0 | 54,0 | 42,0 | -8,0 / +7,0 | 🚗 |
| KP 40 | 40,0 | 69,0 | 69,0 | 52,0 | -12,0 / +12,0 | 🚗 |
| KP 50 | 50,0 | 80,0 | 80,0 | 62,0 | -5,0 / +9,0 | 🚗 |
| KP 60 | 60,0 | 95,0 | 95,0 | 72,0 | -5,0 / +7,0 | 🚗 |
| | | | | | | |
| KP 100 | 100,0 | 103,0 ± 3,0 | 100,0 | 90,0 ± 1,6 | - 20,0 | 🚗 |
| KP 120 | 120,0 | 120,0 ± 3,0 | 120,0 | 90,0 ± 1,6 | - 20,0 | 🚗 |

KP 20 - KP 60

MABE 25 m-Rollen | MATERIAL EPDM* Elastomer

FARBEN: Schwarz STANDARD, Grau STANDARD

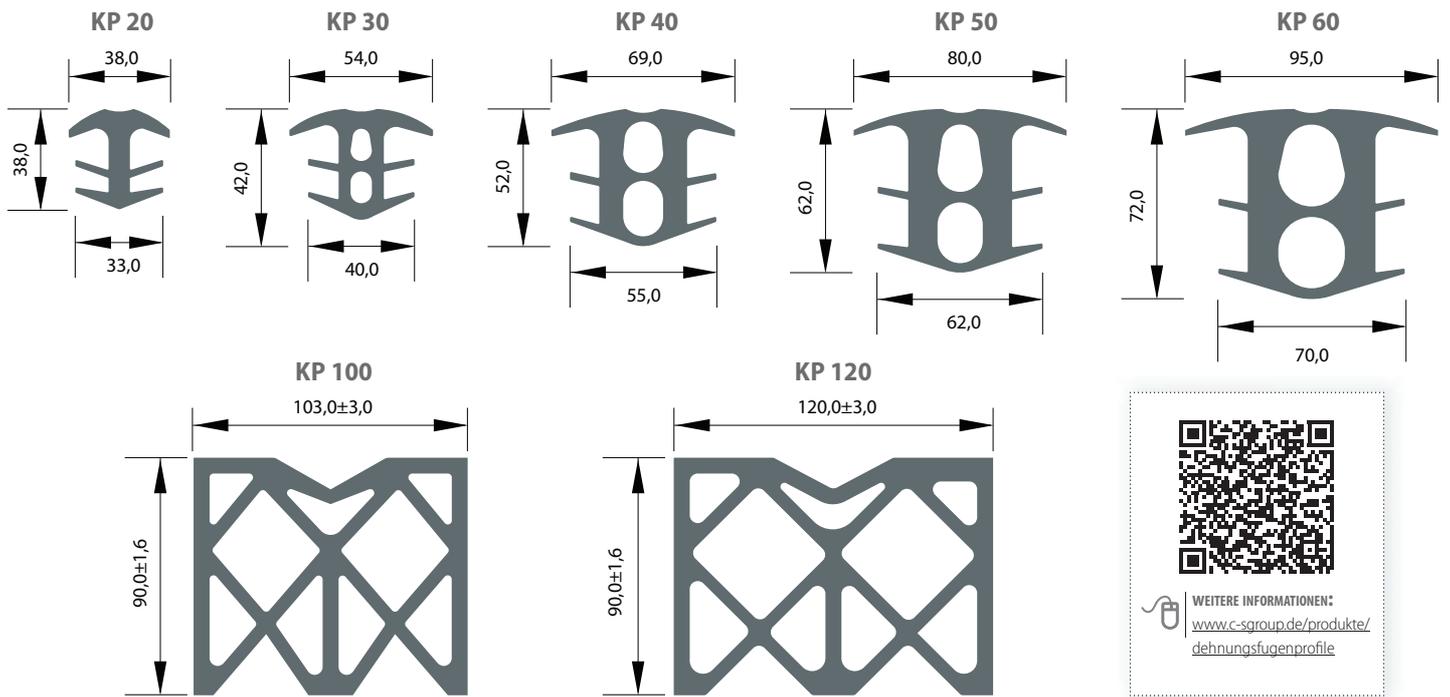
KP 100 - KP 120

MABE 3 m-Profile | MATERIAL EPDM* Elastomer

FARBEN: Schwarz STANDARD, Grau STANDARD

ZUBEHÖR

- BRANDSCHUTZBARRIEREN Seite 85
- FEUCHTIGKEITSSCHUTZ Seite 86
- SCHALLSCHUTZ Seite 86



Montage der aufgesetzten Profile KP 20 bis KP 60



Ein Streifen Neopren-Mastix wird auf den Seitenflügeln des KP-Profiles aufgetragen.



Danach wird das Profil mithilfe einer Holzleiste in die Fuge gepresst.

Montage der oberflächig-bündigen Profile KP 100 und KP 120



Eine Seite des KP-Profiles wird mit einem Streifen Neopren-Mastix bedeckt.



Das KP-Profil wird schräg auf einer Seite der Fuge eingesetzt und zusammengedrückt.



HB Serie

25-100 mm Fugenbreite | oberflächen-bündige Montage | EPDM*-Elastomerblock



25-100 mm
FUGENBREITE



bündige
MONTAGE



allseitig
BEWEGUNGEN



innen
BEREICHE



außen
BEREICHE



1000 kg
PUNKTBELASTUNG



schnell & einfach
MONTAGE



dicht
WASSER



* **EPDM-Dichtung:** Folienförmige Dichtung aus Ethylen-Propylen-Dien-(Monomer)-Kautschuck, ein gummi-elastischer Werkstoff nach DIN 13956. Bis zu 500 % dehnbar | Dauerhaft elastisch (zwischen -40°C und + 120°C) | jahrzehntelange Lebenserwartung alterungs- und ozonbeständig | UV- und IR-stabil | widerstandsfähig gegen viele chemische Substanzen.

WASSERDICHTER PARKPLATZ-PROFILE

Diese in einem Stück stranggepresste EPDM*-Dichtung ergibt ein wasserdichtes System, wenn sie mit Hochleistungs-Epoxyd-Kleber an den Seiten verklebt wird. Die geriffelten Kanten bilden Kleber-Reservoirs und verbessern die Haftung an der Fugenleibung. Die innere geschlossene Zellenkonstruktion erlaubt dem System ein Bewegungsspiel von +/- 50 %.

Anwendungsbereiche

Parkhäuser und Tiefgaragen, Kaufhäuser, Lager.



Hochleistungs-
Epoxyd-Kleber

EPDM*-Dichtung

BODENBELÄGE



Fliesen



Terazzo



Naturstein



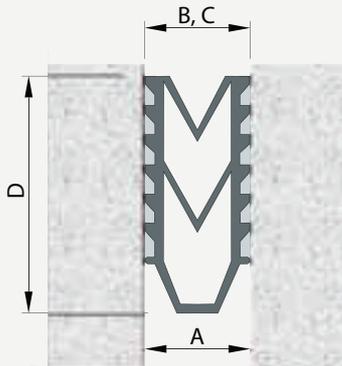
Beton



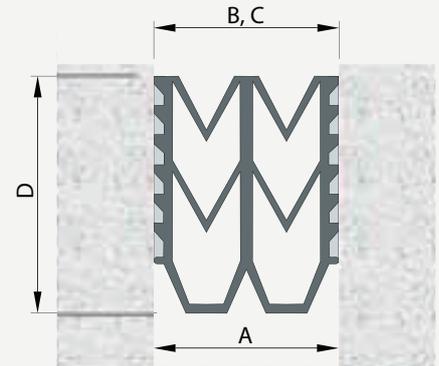
Asphalt

empfohlen
möglich

HB 25



HB 75



PASSENDE BODENPROFILE Seite 56

FUGENPROFIL

MABE
18 m-Rollen

MATERIAL
EPDM-
Elastomer

ENTHALTENE BEFESTIGUNGEN
Hochleistungs-
Epoxyd-Kleber

FARBEN



Schwarz
STANDARD

ZUBEHÖR

BRANDSCHUTZBARRIEREN
Seite 85

FEUCHTIGKEITSSPERRE
Seite 86

SCHALLSCHUTZ
Seite 86



WEITERE INFORMATIONEN:
www.c-sgroup.de/produkte/dehnungsfugenprofile

| Modell | Fugenbreite (mm) | Gesamte Profilbreite (mm) | Sichtbare Profilbreite (mm) | Dichtungsbreite vor der Montage (mm) | Profilhöhe (mm) | Fugenspiel (mm) | | | Belastbarkeit |
|--------|------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|--------|--------|---------------|
| | A | B | C | | D | ↔ | ↕ | ↗↘ | |
| HB 25 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 38,0 | 57,0 | +13,0/-12,0 | ± 5,0 | ± 5,0 | |
| HB 50 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 76,0 | 63,5 | +25,0/-22,0 | ± 10,0 | ± 10,0 | |
| HB 75 | 75,0 | 75,0 | 75,0 | 114,0 | 63,5 | +39,0/-35,0 | ± 10,0 | ± 10,0 | |
| HB 100 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 152,0 | 89,0 | ± 50,0 | ± 10,0 | ± 10,0 | |