

DEFLEX® FUGENSYSTEME



4.4

**BODENPROFILE -
WASSERDICHT, GEPRÜFT NACH TL/TP-FÜ**

*floor profiles -
watertight, tested acc. to TL/TP-FÜ*

DEFLEX® 500/Na

wasserdicht / watertight - geprüft nach / tested acc. TL / TP - FÜ

Wasserdichtes, benzinbeständiges Profilsystem für Parkhäuser, Tiefgaragen etc., ohne sichtbare Verschraubungen in der Profilloberfläche.

Für Arbeitsräume, -bereiche und betriebliche Verkehrswege (Naßräume, Eingangsbereiche etc.), auch mit optisch ansprechender Edelstahloberfläche nach Bewertungsgruppe R 10 gem. BG-Regeln lieferbar.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Watertight profile system resistant to petrol, for use in multi-storey car parks, underground park areas etc., no visible screw fixings in the profile surface.


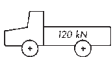
For plant rooms, working areas and operational traffic routes (wet rooms, entrance areas etc.), also available with attractive stainless steel finish to rating group R 10 acc. BG rules.

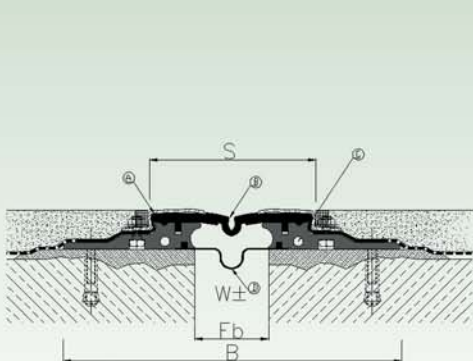
See also tips for planning and installation.



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

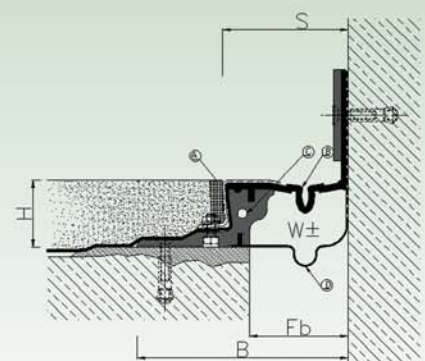
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

Typ/ type	500/Na-030	500/Na-050	500/Na-050 W
F _b [mm] bis / up to	30	50	50
H [mm]	25	25	25
B [mm] ca. / approx.	190	220	220
S [mm] ca. / approx.	80	110	110
Bewegung / movement w [mm] horizontal	30 (±15)	40 (±20)	60 (±30)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz/ black		
Material / material	Aluminium, Nitriflex®, Edelstahl aluminum, Nitriflex®, stainless steel		
Lieferlänge [m] standard length [m]	4		
Belastbarkeit [kN] load-bearing capacity [kN]	 		



500/Na-050

- A Edelstahlschutzkappe/
stainless steel protective cap
- B auswechselbare, verschweißbare
Einlage/replaceable, weldable insert
- C Verbindungskanal für höhengleiche Ver-
bindung einzelner Profillängen /
connetion through for joining individual
profile lengths at same elevation
- D zweite Dichtebene als Schutz bei mechan-
ischen Beschädigungen der oberen Ein-
lage /second sealing layer as a
protection in case of mechanical
damages of the insert
auf Wunsch / on request



E 500/Na-050

DEFLEX® 500/NaL

wasserdicht / watertight - geprüft nach / tested acc. TL / TP - FÜ



Wasserdichtes, benzinbeständiges Profilsystem für Parkhäuser, Tiefgaragen etc., ohne sichtbare Verschraubungen in der Profilloberfläche.

Für Arbeitsräume, -bereiche und betriebliche Verkehrswege (Naßräume, Eingangsbereiche etc.), auch mit optisch ansprechender Edelstahloberfläche nach Bewertungsgruppe R 10 gem. BG-Regeln lieferbar.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Watertight profile system resistant to petrol, for use in multi-storey car parks, underground park areas etc., no visible screw fixings in the profile surface.

For plant rooms, working areas and operational traffic routes (wet rooms, entrance areas etc.), also available with attractive stainless steel finish to rating group R 10 acc. BG rules.

See also tips for planning and installation.

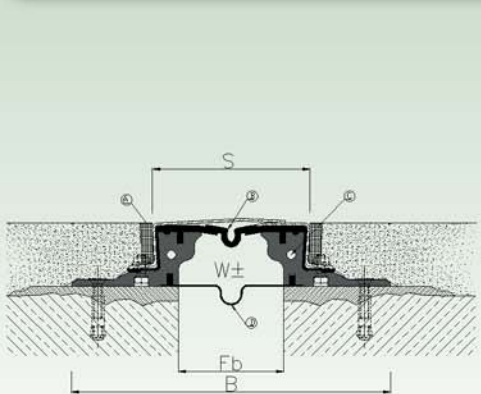
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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



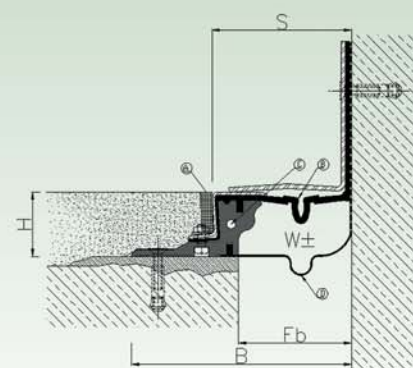
60

Typ/ type	500/NaL-030	500/NaL-050	500/NaL-050 W
F _b [mm] bis / up to	30	50	50
H [mm]	30	30	30
B [mm] ca. / approx.	190	220	220
S [mm] ca. / approx.	80	110	110
Bewegung / movement w [mm] horizontal	30 (±15)	40 (±20)	60 (±30)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz/ black		
Material / material	Aluminium, Nitriflex®, Edelstahl aluminum, Nitriflex®, stainless steel		
Lieferlänge [m] standard length [m]	4		
Belastbarkeit [kN] load-bearing capacity [kN]			



500/NaL-050

- A Edelstahlschutzkappe/ stainless steel protective cap
- B auswechselbare, verschweißbare Einlage/ replaceable, weldable insert
- C Verbindungskanal für höhengleiche Verbindung einzelner Profillängen / connection through for joining individual profile lengths at same elevation
- D zweite Dichtebene als Schutz bei mechanischen Beschädigungen der oberen Einlage / second sealing layer as a protection in case of mechanical damages of the insert auf Wunsch / on request



E 500/NaL-050

DEFLEX® 500/Nb

wasserdicht / watertight - geprüft nach / tested acc. TL / TP - FÜ



Wasserdichtes, benzinbeständiges Profilsystem für Parkhäuser, Tiefgaragen etc., ohne sichtbare Verschraubungen in der Profilloberfläche.

Für Arbeitsräume, -bereiche und betriebliche Verkehrswege (Naßräume, Eingangsbereiche etc.), auch mit optisch ansprechender Edelstahloberfläche nach Bewertungsgruppe R 10 gem. BG-Regeln lieferbar.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Watertight profile system resistant to petrol, for use in multi-storey car parks, underground park areas etc., no visible screw fixings in the profile surface.



For plant rooms, working areas and operational traffic routes (wet rooms, entrance areas etc.), also available with attractive stainless steel finish to rating group R 10 acc. BG rules.

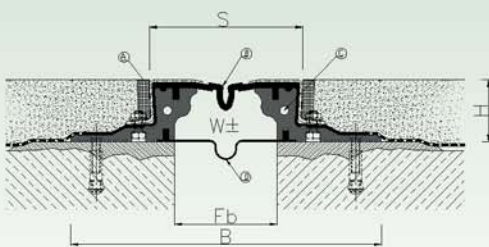
See also tips for planning and installation.



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

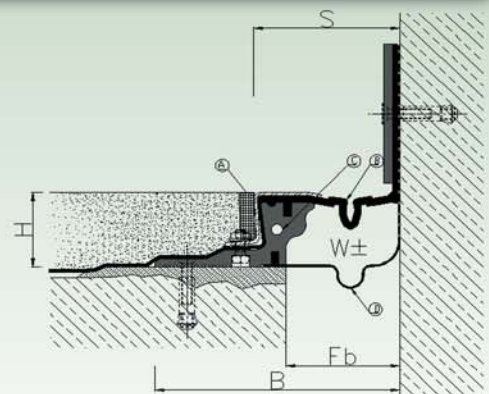
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

Typ/ type	500/Nb-050	500/Nb-070	500/Nb-070 W
F _b [mm] bis / up to	50	70	70
H [mm]	45	45	45
B [mm] ca. / approx.	190	220	220
S [mm] ca. / approx.	80	110	110
Bewegung / movement w [mm] horizontal	30 (±15)	40 (±20)	60 (±30)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz/ black		
Material / material	Aluminium, Nitriflex®, Edelstahl aluminum, Nitriflex®, stainless steel		
Lieferlänge [m] standard length [m]	4		
Belastbarkeit [kN] load-bearing capacity [kN]	 62  300 kN		



500/Nb-050

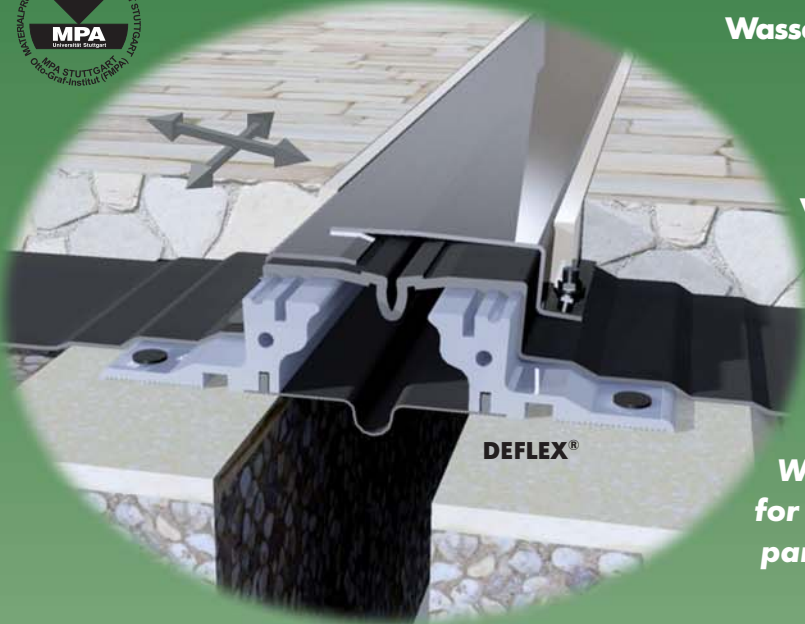
- A Edelstahlschutzkappe/ stainless steel protective cap
- B auswechselbare, verschweißbare Einlage/ replaceable, weldable insert
- C Verbindungskanal für höhengleiche Verbindung einzelner Profillängen / connection through for joining individual profile lengths at same elevation
- D zweite Dichtebene als Schutz bei mechanischen Beschädigungen der oberen Einlage / second sealing layer as a protection in case of mechanical damages of the insert auf Wunsch / on request



E 500/Nb-050

DEFLEX® 500/NbL

wasserdicht / watertight - geprüft nach / tested acc. TL / TP - FÜ



Wasserdichtes, benzinbeständiges Profilsystem für Parkhäuser, Tiefgaragen etc., ohne sichtbare Verschraubungen in der Profilloberfläche.

Für Arbeitsräume, -bereiche und betriebliche Verkehrswege (Naßräume, Eingangsbereiche etc.), auch mit optisch ansprechender Edelstahloberfläche nach Bewertungsgruppe R 10 gem. BG-Regeln lieferbar.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Watertight profile system resistant to petrol, for use in multi-storey car parks, underground park areas etc., no visible screw fixings in the profile surface.

For plant rooms, working areas and operational traffic routes (wet rooms, entrance areas etc.), also available with attractive stainless steel finish to rating group R 10 acc. BG rules.

See also tips for planning and installation.

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

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

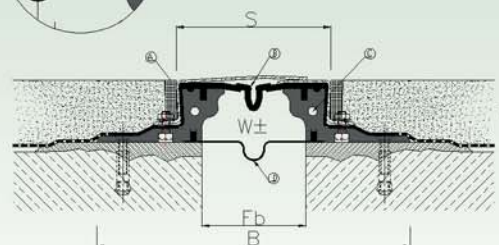


62

Typ/ type	500/NbL-050	500/NbL-070	500/NbL-070 W
F _b [mm] bis / up to	50	70	70
H [mm]	50	50	50
B [mm] ca. / approx.	190	220	220
S [mm] ca. / approx.	80	110	110
Bewegung / movement w [mm] horizontal	30 (±15)	40 (±20)	60 (±30)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz/ black		
Material / material	Aluminium, Nitriflex®, Edelstahl aluminum, Nitriflex®, stainless steel		
Lieferlänge [m] standard length [m]	4		
Belastbarkeit [kN] load-bearing capacity [kN]			

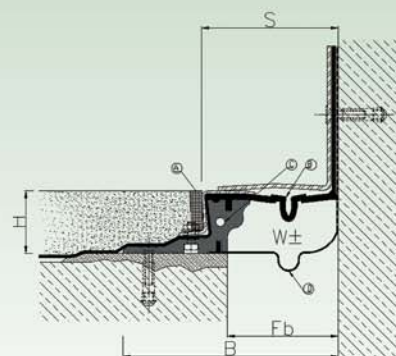


**Sondereinlage auf Wunsch
special insert on request**



500/NbL

- A Edelstahlschutzkappe/ stainless steel protective cap
- B auswechselbare, verschweißbare Einlage/replaceable, weldable insert
- C Verbindungskanal für höhengleiche Verbindung einzelner Profillängen / connection through for joining individual profile lengths at same elevation
- D zweite Dichtebene als Schutz bei mechanischen Beschädigungen der oberen Einlage / second sealing layer as a protection in case of mechanical damages of the insert auf Wunsch / on request



E 500/NbL

DEFLEX® 500/Nc

wasserdicht / watertight - geprüft nach / tested acc. TL / TP - FÜ



Wasserdichtes, benzinbeständiges Profilsystem für Parkhäuser, Tiefgaragen etc., ohne sichtbare Verschraubungen in der Profilloberfläche.

Für Arbeitsräume, -bereiche und betriebliche Verkehrswege (Naßräume, Eingangsbereiche etc.), auch mit optisch ansprechender Edelstahloberfläche nach Bewertungsgruppe R 10 gem. BG-Regeln lieferbar.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Watertight profile system resistant to petrol, for use in multi-storey car parks, underground park areas etc., no visible screw fixings in the profile surface.



For plant rooms, working areas and operational traffic routes (wet rooms, entrance areas etc.), also available with attractive stainless steel finish to rating group R 10 acc. BG rules.

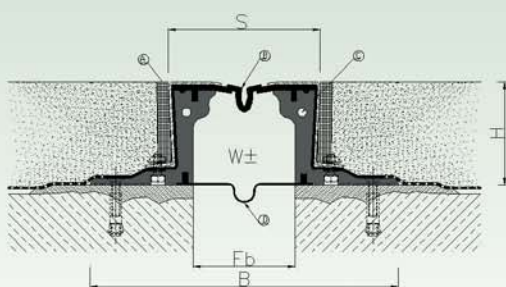
See also tips for planning and installation.



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

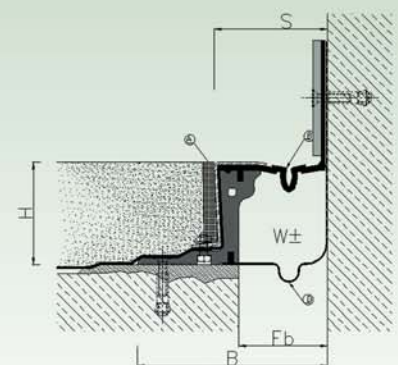
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

Typ/ type	500/Nc-070	500/Nc-070 W
F _b [mm] bis / up to	50	70
H [mm]	45	45
B [mm] ca. / approx.	220	220
S [mm] ca. / approx.	110	110
Bewegung / movement w [mm] horizontal	40 (±20)	80 (±40)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz/ black	
Material / material	Aluminium, Nitriflex®, Edelstahl aluminum, Nitriflex®, stainless steel	
Lieferlänge [m] standard length [m]	4	
Belastbarkeit [kN] load-bearing capacity [kN]	 62 kN  300 kN	



500/Nc-070

- A Edelstahlschutzkappe/stainless steel protective cap
- B auswechselbare, verschweißbare Einlage/replaceable, weldable insert
- C Verbindungskanal für höhengleiche Verbindung einzelner Profillängen / connection through for joining individual profile lengths at same elevation
- D zweite Dichtebene als Schutz bei mechanischen Beschädigungen der oberen Einlage / second sealing layer as a protection in case of mechanical damages of the insert auf Wunsch / on request



E 500/Nc-070

DEFLEX® 500/NcL

wasserdicht / watertight - geprüft nach / tested acc. TL / TP - FÜ



Wasserdichtes, benzinbeständiges Profilsystem für Parkhäuser, Tiefgaragen etc., ohne sichtbare Verschraubungen in der Profilloberfläche.

Für Arbeitsräume, -bereiche und betriebliche Verkehrswege (Naßräume, Eingangsbereiche etc.), auch mit optisch ansprechender Edelstahloberfläche nach Bewertungsgruppe R 10 gem. BG-Regeln lieferbar.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Watertight profile system resistant to petrol, for use in multi-storey car parks, underground park areas etc., no visible screw fixings in the profile surface.

For plant rooms, working areas and operational traffic routes (wet rooms, entrance areas etc.), also available with attractive stainless steel finish to rating group R 10 acc. BG rules.


See also tips for planning and installation.

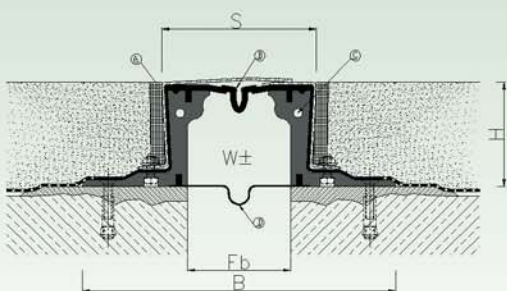
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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



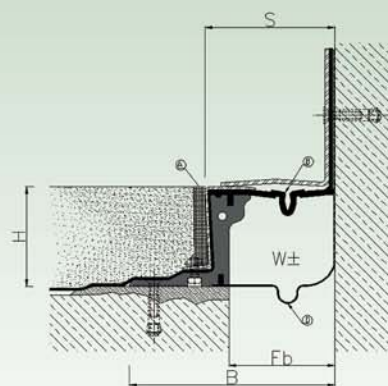
64

Typ/ type	500/NcL-070	500/NcL-070 W
F _b [mm] bis / up to	70	70
H [mm]	80	80
B [mm] ca. / approx.	220	220
S [mm] ca. / approx.	110	110
Bewegung / movement w [mm] horizontal	40 (±20)	80 (±40)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz/ black	
Material / material	Aluminium, Nitriflex®, Edelstahl aluminum, Nitriflex®, stainless steel	
Lieferlänge [m] standard length [m]	4	
Belastbarkeit [kN] load-bearing capacity [kN]		



500/NcL-070

- A Edelstahlschutzkappe/ stainless steel protective cap
- B auswechselbare, verschweißbare Einlage/replaceable, weldable insert
- C Verbindungskanal für höhengleiche Verbindung einzelner Profillängen / connection through for joining individual profile lengths at same elevation
- D zweite Dichtebene als Schutz bei mechanischen Beschädigungen der oberen Einlage / second sealing layer as a protection in case of mechanical damages of the insert auf Wunsch / on request



E 500/NcL-070

DEFLEX® 500/EK

wasserdicht / watertight - geprüft nach / tested acc. TL / TP - FÜ



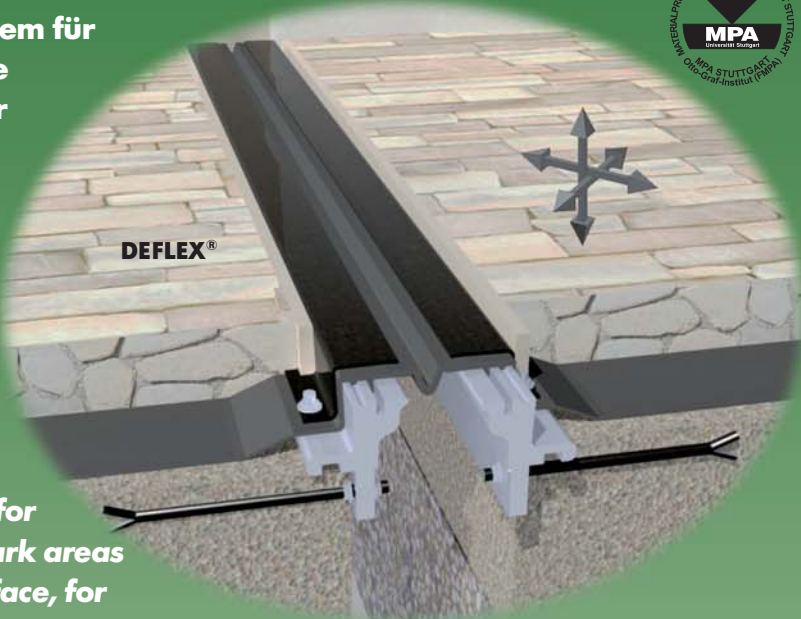
Wasserdichtes, benzinbeständiges Profilsystem für Parkhäuser, Tiefgaragen etc., ohne sichtbare Verschraubungen in der Profiloberfläche, für den Einbau im Beton.

Für Arbeitsräume, -bereiche und betriebliche Verkehrswege (Naßräume, Eingangsbereiche etc.), auch mit optisch ansprechender Edelstahloberfläche nach Bewertungsgruppe R 10 gem. BG-Regeln lieferbar.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.



Watertight profile system resistant to petrol, for use in multi-storey car parks, underground park areas etc., no visible screw fixings in the profile surface, for installation into concrete parking decks.

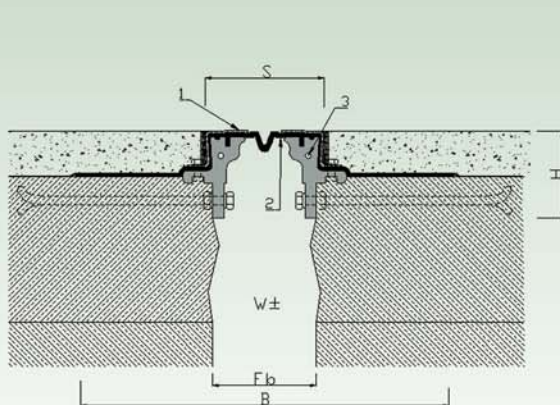
For plant rooms, working areas and operational traffic routes (wet rooms, entrance areas etc.), also available with attractive stainless steel finish to rating group R 10 acc. BG rules. See also tips for planning and installation.



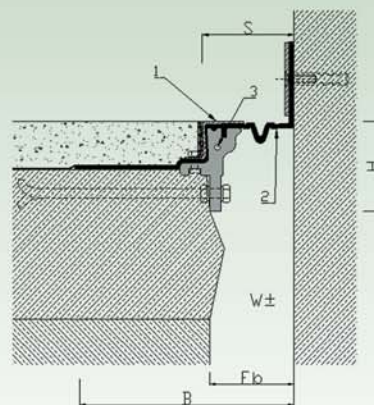
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

Typ/ type	500/EK-100
F _b [mm] bis / up to	100
H [mm]	70
B [mm] ca. / approx.	470
S [mm] ca. / approx.	110
Bewegung / movement w [mm] horizontal	40 (±20)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz / black
Material / material	Aluminium, Nitriflex®, Edelstahl / aluminum, Nitriflex®, stainless steel
Lieferlänge [m] standard length [m]	4
Belastbarkeit [kN] load-bearing capacity [kN]	 



500/EK-100



E 500/EK-100

DEFLEX® 500/E

wasserdicht / watertight - geprüft nach / tested acc. TL / TP - FÜ




Wasserdichtes, benzinbeständiges Profilsystem für Parkhäuser, Tiefgaragen etc., ohne sichtbare Verschraubungen in der Profilloberfläche, für große Belagshöhen.

Für Arbeitsräume, -bereiche und betriebliche Verkehrswege (Naßräume, Eingangsbereiche etc.), auch mit optisch ansprechender Edelstahloberfläche nach Bewertungsgruppe R 10 gem. BG-Regeln lieferbar.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Watertight profile system resistant to petrol, for use in multi-storey car parks, underground park areas etc., no visible screw fixings in the profile surface, for use in deep parking deck finishes.

For plant rooms, working areas and operational traffic routes (wet rooms, entrance areas etc.), also available with attractive stainless steel finish to rating group R 10 acc. BG rules. See also tips for planning and installation.

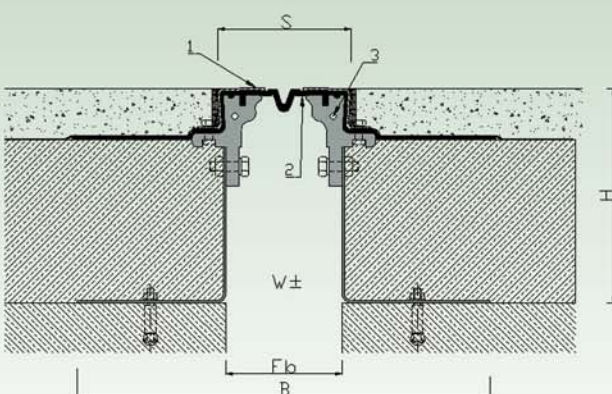
Typ/ type	500/E-100
F _b [mm] bis / up to	100
H [mm]	variabel
B [mm] ca. / approx.	variabel
S [mm] ca. / approx.	110
Bewegung / movement w [mm] horizontal	40 (±20)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz / black
Material / material	Aluminium, Nitriflex®, Edelstahl, Stahl / aluminum, Nitriflex®, stainless steel, steel
Lieferlänge [m] standard length [m]	4
Belastbarkeit [kN] load-bearing capacity [kN]	

66

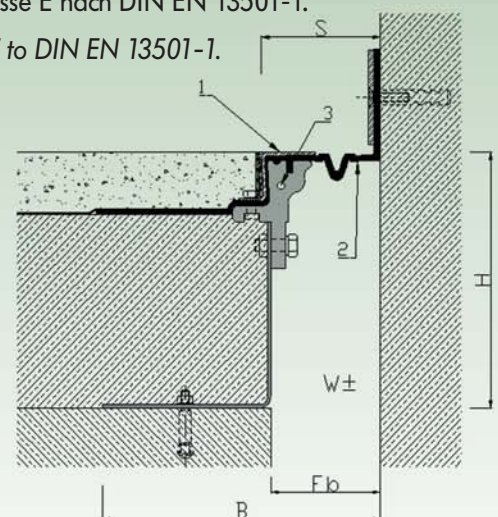


Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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



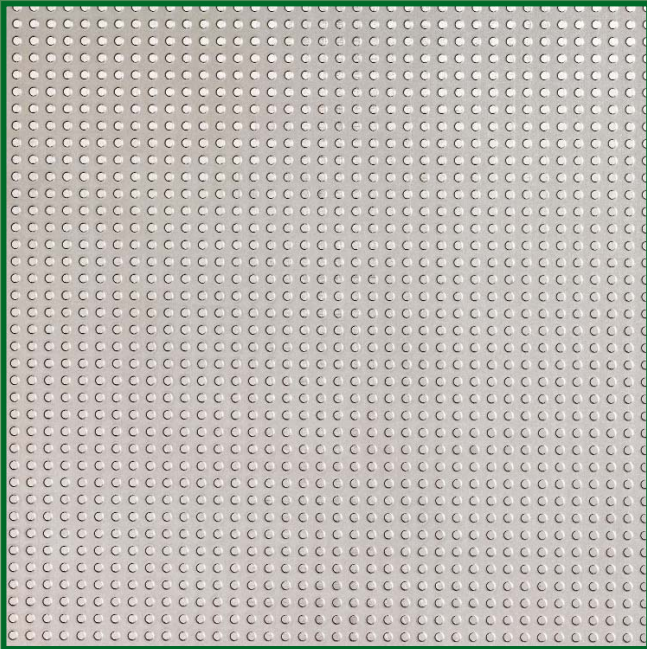
500/E-100



E 500/E-100

DEFLEX® 500

rutschfeste Oberflächen / anti-slip finishes



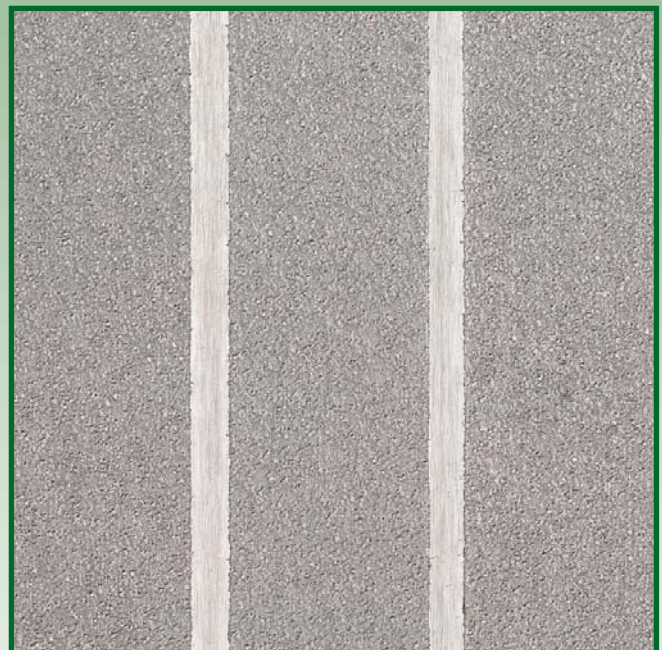
Points (R 10)



Sahara (R 10)



Fire (R 10)



Anti-Slip Strip



DEFLEX® 500

Montageempfehlung / installation recommendation

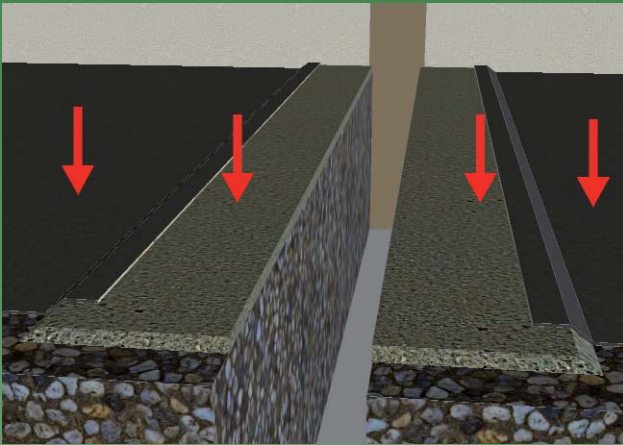


Abb. / Ill. 1

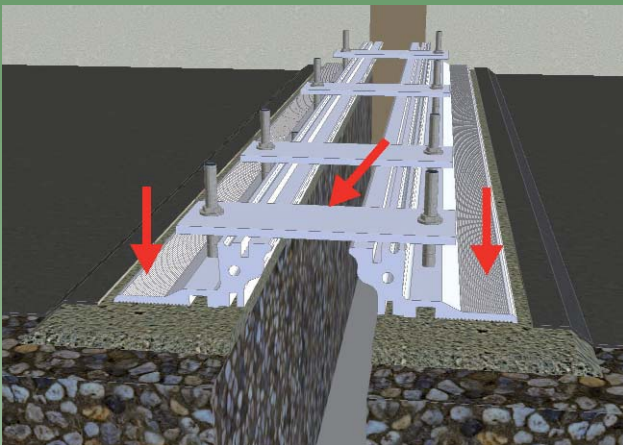


Abb. / Ill. 2

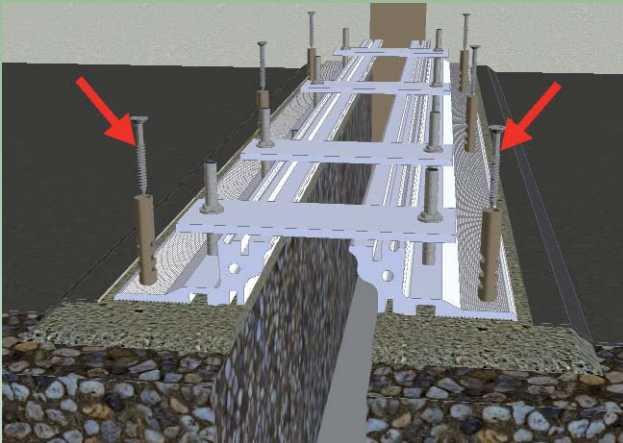


Abb. / Ill. 3

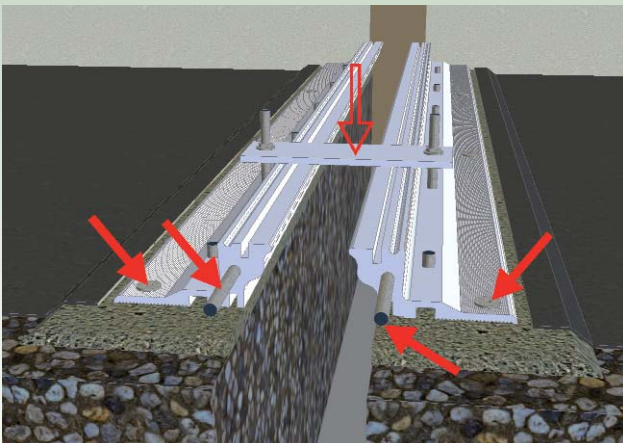


Abb. / Ill. 4

Aluminiumoberflächen, die nachfolgend eine Haftung mit dem Bodenbelag eingehen sollen, säubern und ggf. mit handelsüblichen Reinigungsmitteln entfetten und grundieren.

Profile auf die vorbereitete, planebene Epoxidharzausgleichsschicht (Abb. 1) legen und darauf achten, daß eine hohlraumfreie, satte Auflage der seitlichen Profilunterseiten gegeben ist. Mit einem Gummihammer satt in die Epoxidharzschicht einarbeiten und auf Oberkante Fertigbelag einnivellieren (Abb. 2). Überstehende Epoxidharzschicht sofort glätten.

Im Profilstoßbereich auf planebenen und fluchtgerechten Übergang zwischen den Einzellängen achten. Mitgelieferte Verbindungsstücke in die dafür vorgesehenen Profilöffnungen einstecken und die Profile nach Aushärtung der Epoxidharzschicht kraftschlüssig verankern, Montagetraversen entfernen (Abb. 3 und Abb. 4).

Die Profileinlagen sind im Stoßbereich bauseits zu verschweißen. Diese Arbeit ist sehr sorgfältig durchzuführen, da bei unsachgemäßer Verschweißung keine Wasserdichtigkeit gegeben ist (Verschweißung mit Funkenprüfgerät auf Dichtigkeit prüfen).

Aluminium surfaces which will be in contact with the flooring must be cleaned and degreased with commercial detergents and primer-coat applied.

Place profile onto the prepared, epoxy-resin levelling bed (ill. 1) and ensure that the profile undersides rest flat on the layer without any hollows or cavities. Force the profile into the epoxy-resin bed with use of a rubber hammer, gently tapping profile to level out with the upper edge of the finished flooring (ill. 2). Excess epoxy resin must be removed immediately and smoothed off.

At point where consecutive lengths abutt, they must be level and aligned. Insert the jointing elements into the profile slots provided for this purpose. After the epoxy-resin levelling course has cured, the profile must be fixed, and after hardening of the the profiles must be fastened, and cross-bar spacers removed (ill. 3 and ill.4).

The profile inserts must welded together on site at the joints. This work must be done with great care. The insert is not watertight if the weld is improperly performed (check welds for tightness with a spark tester).

DEFLEX® 500

Montageempfehlung / installation recommendation

Muttern der werkseitigen Verschraubungen des Profiles lösen, Profileinlage anpassen und genau am herausragenden Schraubengewinde lochen oder aufbohren (Locheisen, Lochzange oder Bohrmaschine), im Aluminiumprofil eindrücken und auf planebenen Sitz achten (Abb. 5 und Abb. 6).

Edelstahlkappe seitlich auf die Schraubengewinde aufsetzen und mit den vorher gelösten Muttern verschrauben. Am Anfang und am Ende einer Edelstahlkappenlänge (maximal nach 100 mm) die erste Verschraubung setzen (Abb. 7). Bei bauseits angepaßten Längen ist ggf. eine neue Bohrung in der Edelstahlkappe anzubringen. Vor Einbringung des Bodenbelages ist seitlich vom Profil eine Fuge abzustellen, die nach Aushärtung des Belages elastisch – nach Angaben des Herstellers – verfugt werden muß (Abb. 8).

Slacken and remove the nuts of the factory-installed profile bolts, the profile insert will need to be punched by use of punch or drill (hollow punch, punch pliers or electric drill), to fit over the bolts shaft. Place insert onto the projecting bolts and press insert onto profile and ensure a level fit (ill. 5 and ill. 6).

Place stainless steel cap from onto the projecting bolt threads and bolt with the previously slackened nuts. Place the first and last bolt (ill. 7) at the beginning and the end of a stainless steel cap length (after 100 mm at maximum). In the event of the lengths adapted to customer requirements it may be necessary to drill a new hole into the stainless steel cap. Before laying of the surface finishes, a joint must be provided on the side of the profile, which has to be sealed with a mastic in accordance with the supplier's instructions after full hardening of the surface finish (ill. 8).

Bei Eckausführungen ist analog zu verfahren, jedoch wird hier das Einlagenprofil mit dem mitgelieferten Flanschblech an dem aufgehenden Gebäudeteil verschraubt.

At walls/corners, the procedure is the same, except that the inserted profile is turned up and bolted to the rising part of the building with the metal flange supplied.

Sofern eine 2. Dichtebene gewünscht wird, ist diese entweder in die dafür vorgesehenen Schlitze auf der Profilunterseite oder in die frische Epoxidharzausgleichsschicht einzudrücken (im Regelfall bei Fugenachsen > 8 m).

If a secondary sealing layer is requested, one option is to use one that has to be inserted into the profile slots provided or alternatively one that is pressed into the fresh epoxy-resin levelling bed (normally for joints > 8 m).

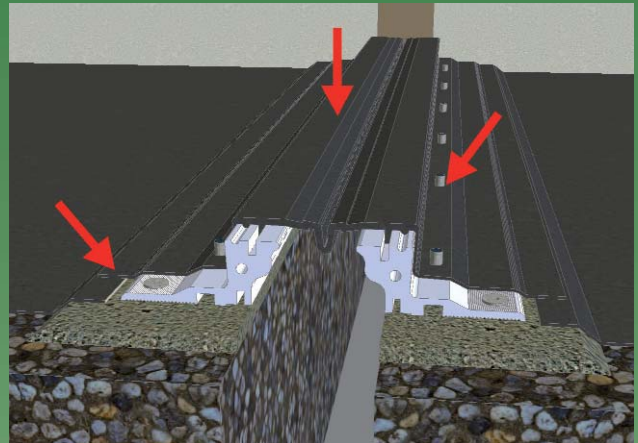


Abb. / Ill. 5

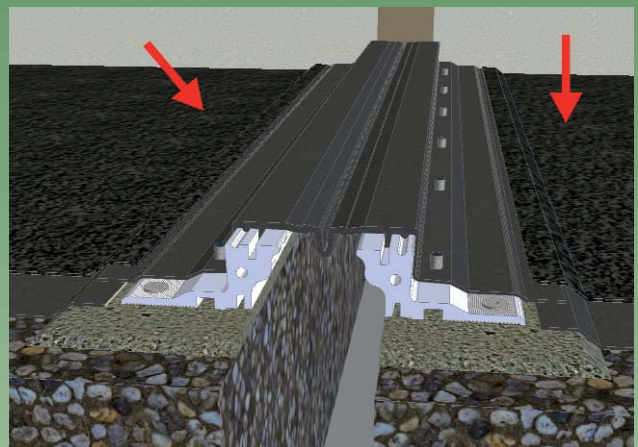


Abb. / Ill. 6

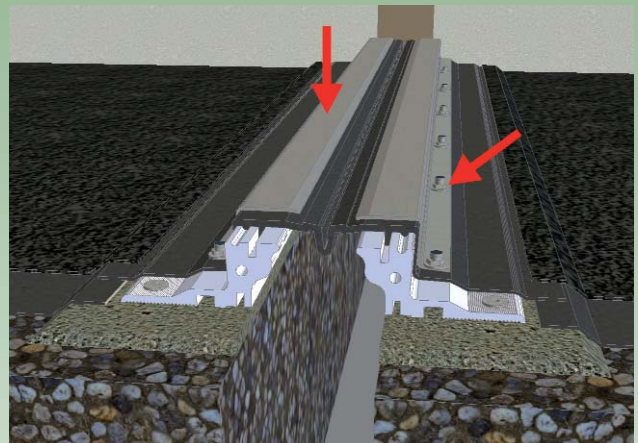


Abb. / Ill. 7

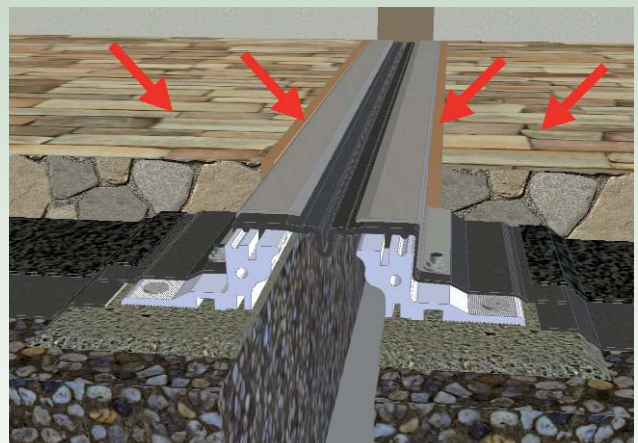
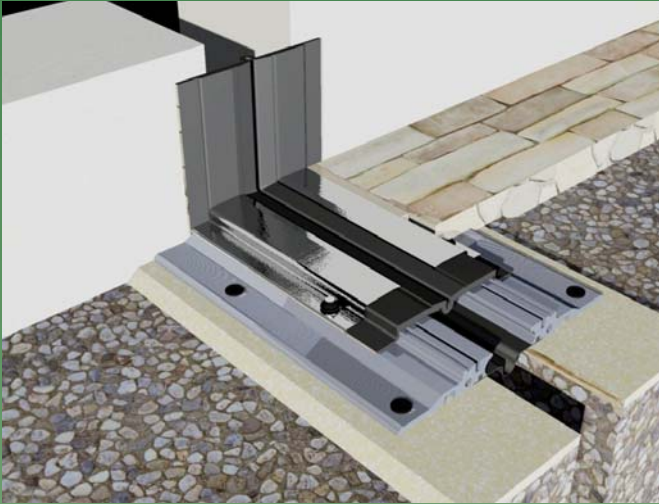


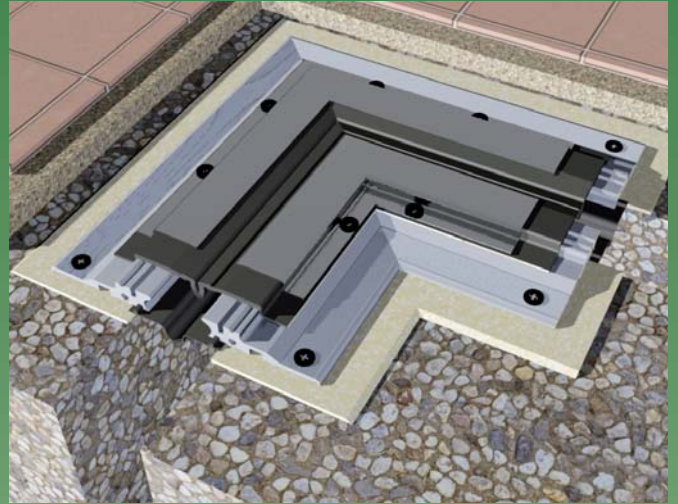
Abb. / Ill. 8

DEFLEX® 500

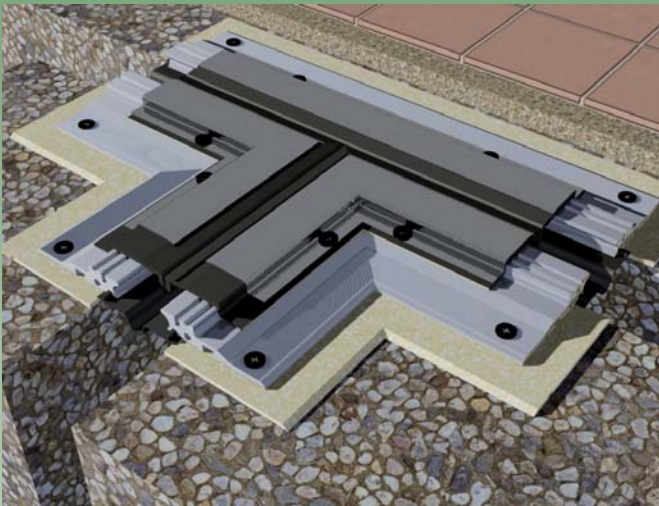
Formteile / Fittings



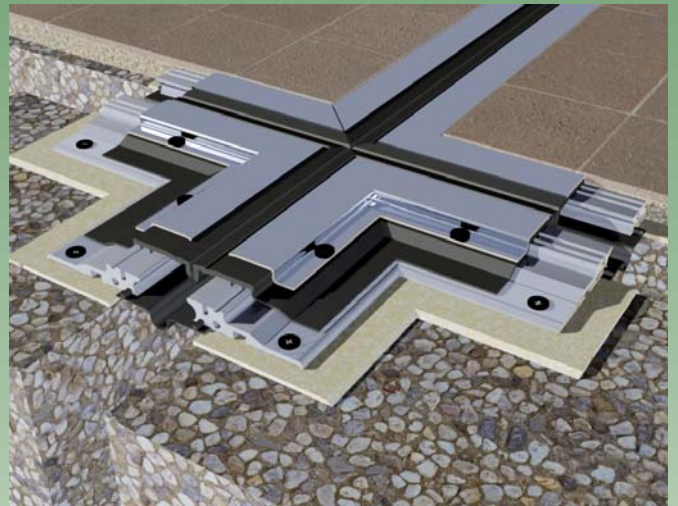
Form 1



Form 2



Form 3



Form 4



Form 5



Form 6

DEFLEX® 500

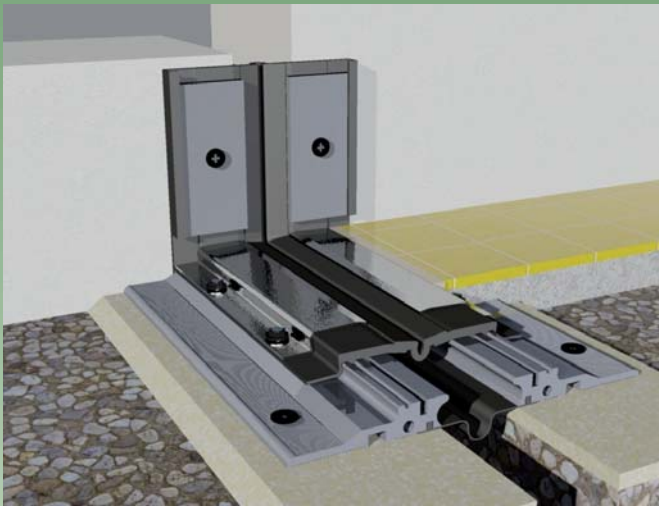
Formteile / Fittings



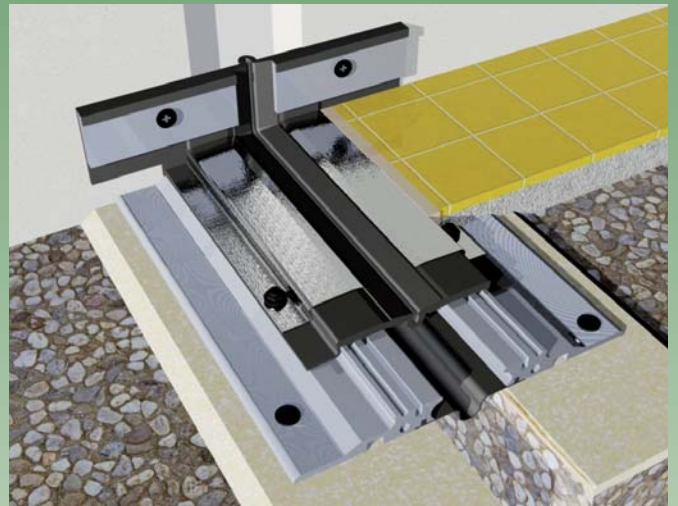
Form 7



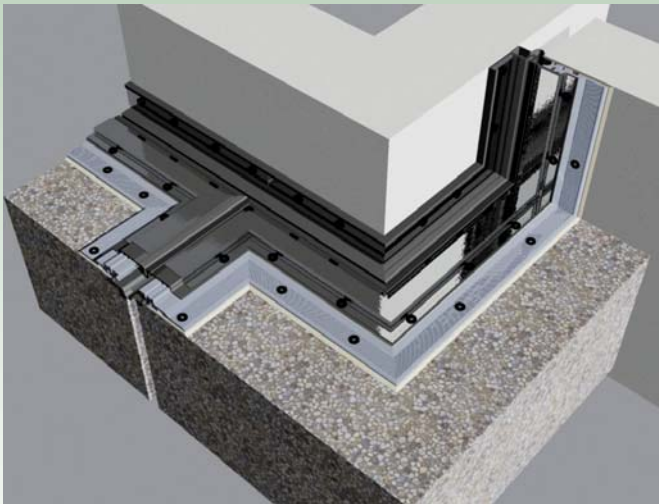
Form 8



Form 9



Form 10



Form 11



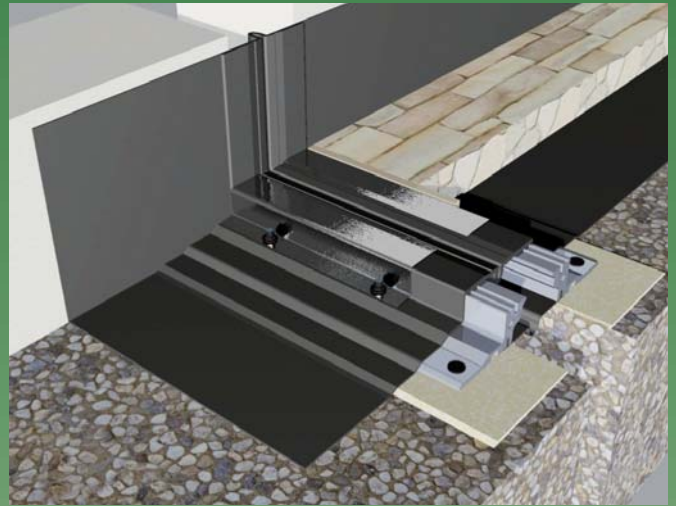
Form 12

DEFLEX® 500

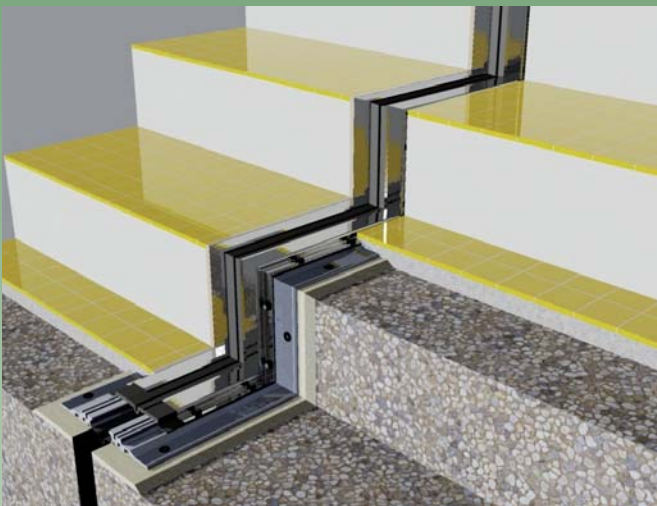
Formteile / Fittings



Form 13



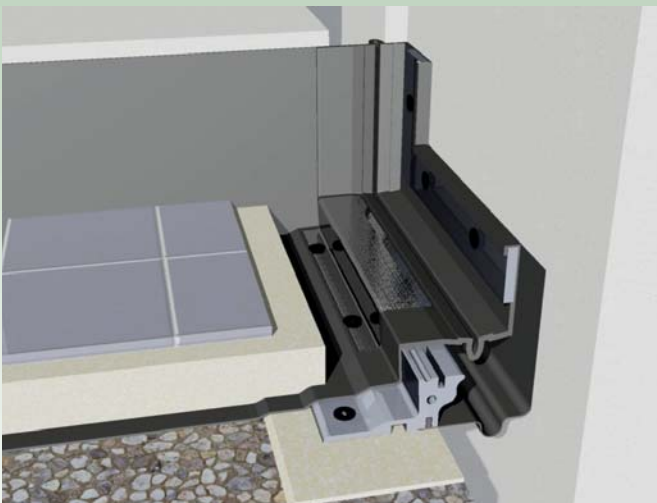
Form 14



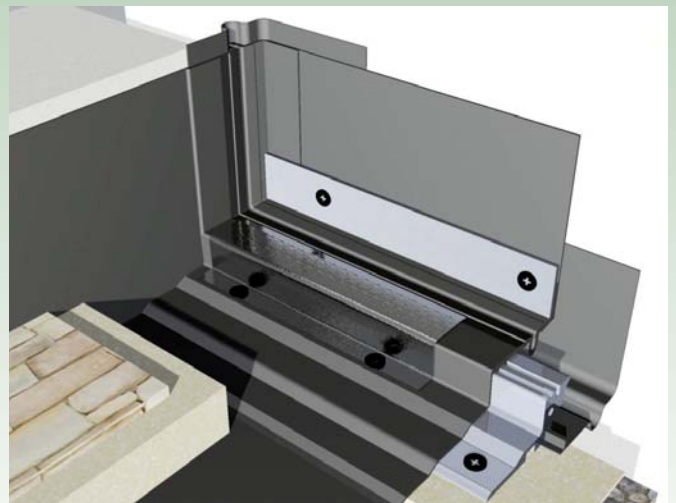
Form 15



Form 16



Form 17



Form 18

DEFLEX® 500

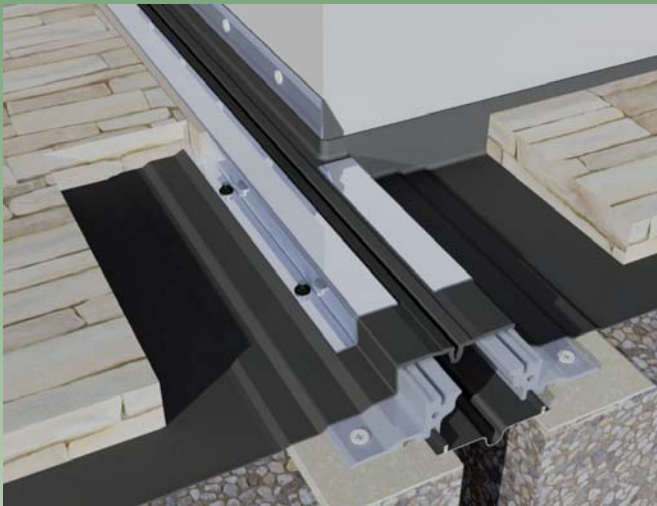
Formteile / Fittings



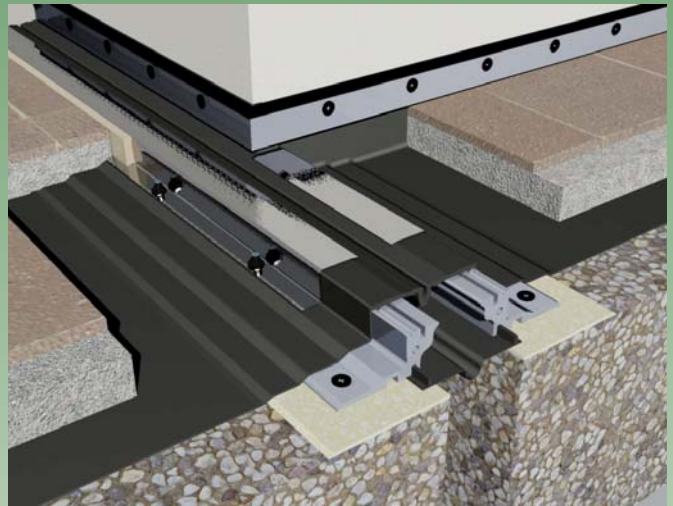
Form 19



Form 20



Form 21



Form 22

Schweißgeräte auf Anfrage / Welding machines on request



**Schweißbeil/
axe-shaped welding tool**
300 Watt

**Heißluftfön/
hot air blower**
1600 Watt



**Schweißband/
welding foil**
30 x 1,5 mm

Schweißanweisung:

Verbindungen von DEFLEX®-Einlagen können mit der herkömmlichen Schweißmethode erstellt werden.

1. Die Stöße werden per Schweißbeil (300 Watt) miteinander verschweißt, Schweißtemperatur = 120–140 °C.
2. Anschließend wird ein Schweißband (30 x 1,5 mm) auf die Verbindung aufgelegt und mit einem Heißluftfön (1600 Watt) angebracht.

Welding instruction:

Joining DEFLEX® inserts can be done by the conventional welding technique.

1. The butt joints are connected by means of an axe shaped welding tool (300 Watt), Welding temperature = 120–140 °C.
2. Subsequently a welding foil (30 x 1.5 mm) has to be placed upon on the connection by means of a hot air blower (1600 Watt).

DEFLEX® 501/a

wasserdicht / watertight





**Wasserdichtes, benzinbeständiges Profilsystem für Parkhäuser, Tiefgaragen etc..
Auswechselbare Einlage, Edelstahloberfläche.**

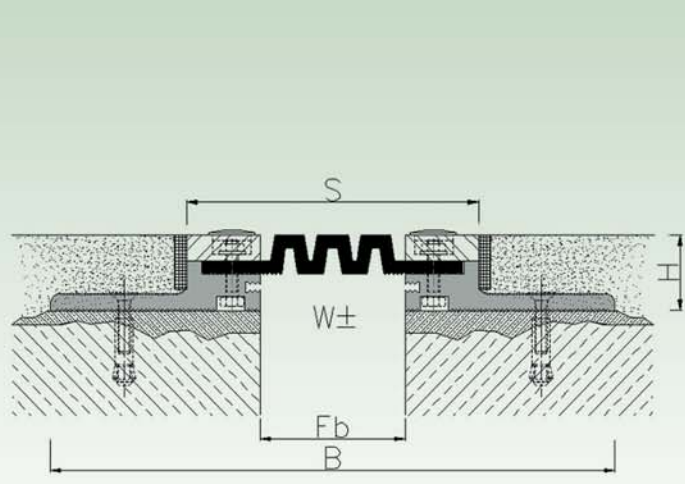
**Watertight profile system resistant to petrol, for use in multi-storey car parks, underground park areas etc..
Interchangeable insert, stainless steel surface.**

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

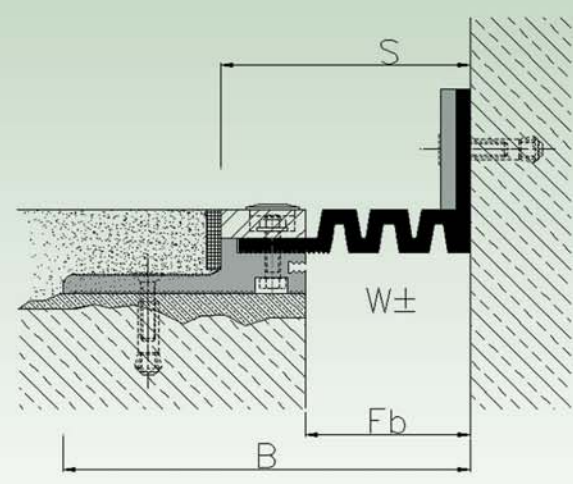


74

Typ/ type	501/a
F _b [mm] bis / up to	60
H [mm]	35
B [mm] ca. / approx.	260
S [mm] ca. / approx.	130
Bewegung / movement w [mm] horizontal	40 (±20)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz/ black
Material / material	Aluminium, Nitriflex®, Edelstahl / aluminium, Nitriflex®, stainless steel
Lieferlänge [m] standard length [m]	4
Belastbarkeit [kN] load-bearing capacity [kN]	 



501/a



E 501/a



DEFLEX®-FUGENSYSTEME GmbH

EINSTEINSTRASSE 13 · D-46325 BORKEN/GERMANY
TELEFON 00 49/28 61/9 24 41-0 · TELEFAX 00 49/28 61/9 24 41-50
www.deflex-fugensysteme.de · email: info@deflex-fugensysteme.de