DEFLEX®
FUGENSYSTEME



BODENPROFILE
FLOOR PROFILES

DEFLEX® 414

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Glatte Oberfläche und optisch ansprechend. Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Smooth surface and attractive design. Antistatic quality possible.

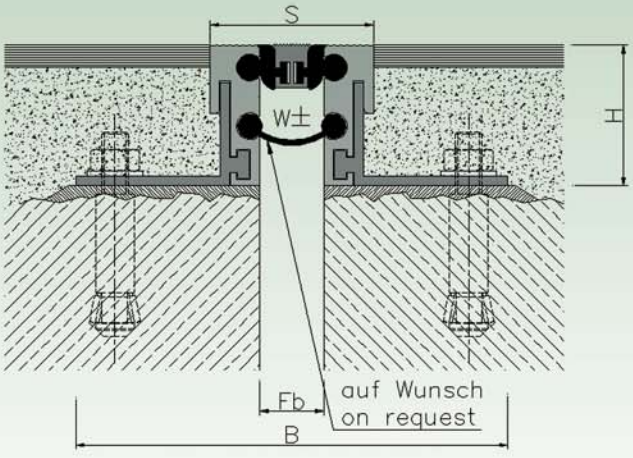
See also tips for planning and installation.



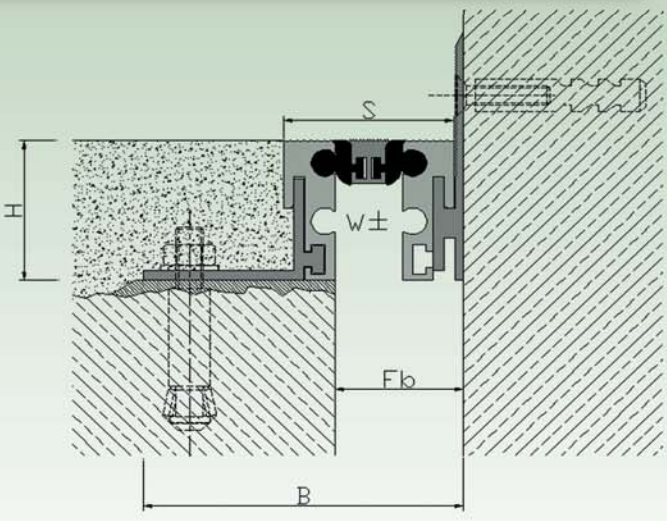
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

Typ/ *type*	**414-035**
F_b [mm] bis */up to*	35
H [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108
B [mm] ca. / *approx.*	135 / 155*
S [mm] ca. / *approx.*	50
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	4 (±2)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	300 kN · 60 kN G3 ·



414-035



E 414-035

DEFLEX® 426/G

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Glatte Oberfläche und optisch ansprechend.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

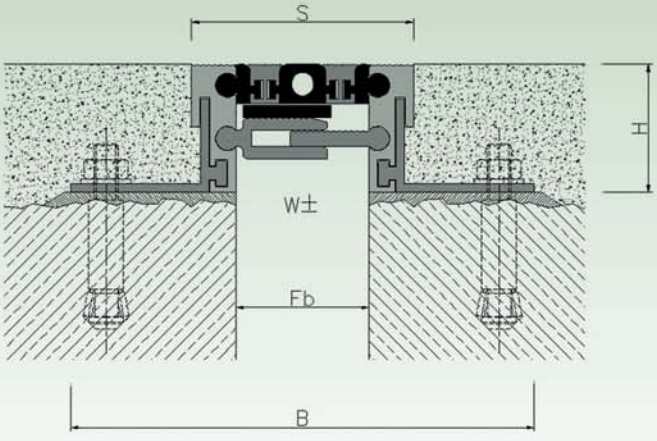
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Smooth surface and attractive design.

See also tips for planning and installation.

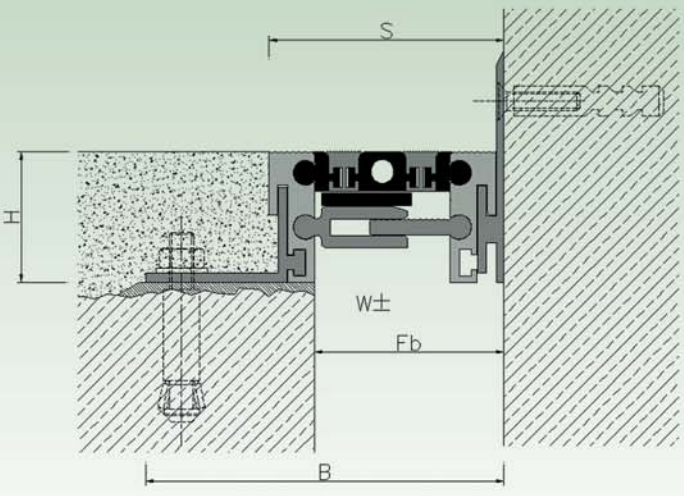
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

Typ/ *type*	**426/G-050**	**426/G-080**	**426/G-100**
F_b [mm] bis /*up to*	50	80	100
H [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108		
B [mm] ca. / *approx.*	160 (180*)	180 (200*)	200 (220*)
S [mm] ca. / *approx.*	70	90	110
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	6 (±3)	8 (±4)	16 (±8)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*		
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*		
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4		
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G3	G1	



426/G-080



E 426/G-080

DEFLEX® 426/NG

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Nachträglicher Einbau, glatte Oberfläche und optisch ansprechend.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Subsequent retro or surface fixing, smooth surface and attractive design.

See also tips for planning and installation.

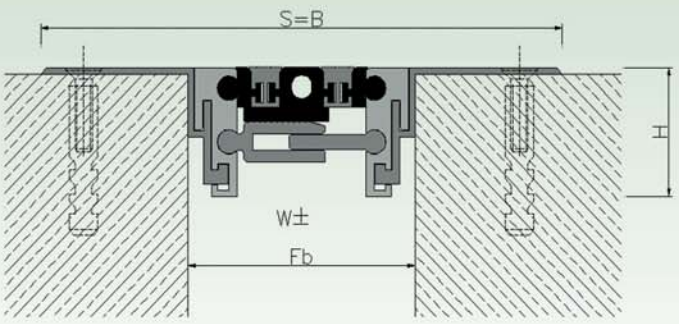


MPA NRW. Quality Label

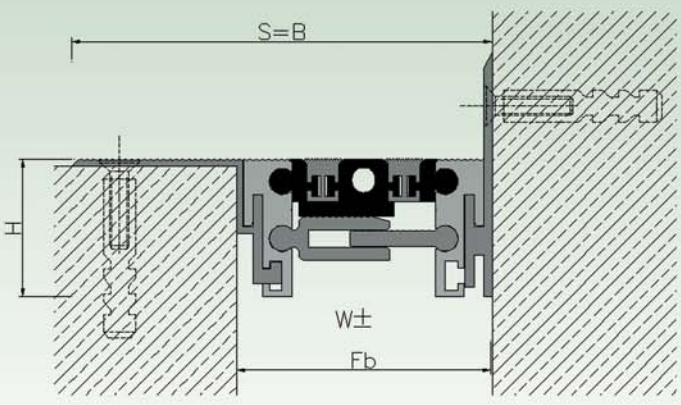
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

Typ/ *type*	**426/NG-080**	**426/NG-100**
F_b [mm] bis */up to*	80	100
H [mm]	43	
B [mm] ca. / *approx.*	178	198
S [mm] ca. / *approx.*	178	198
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	6 (±3)	8 (±4)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*	
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*		



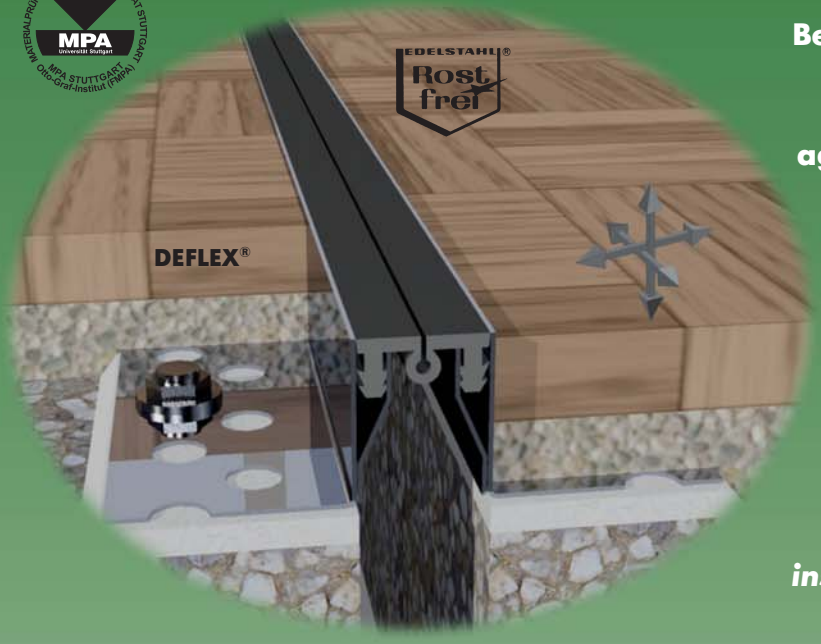
426/NG-080



E 426/NG-080

DEFLEX® 428-030

für Böden / *for floors* (Edelstahl / *stainless steel*)



Bewegungsfugenprofil aus Edelstahl für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Beständig gegen aggresive Medien, auswechselbare Einlage, auch in glatter Version verfügbar (verminderte Bewegungsaufnahme). Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

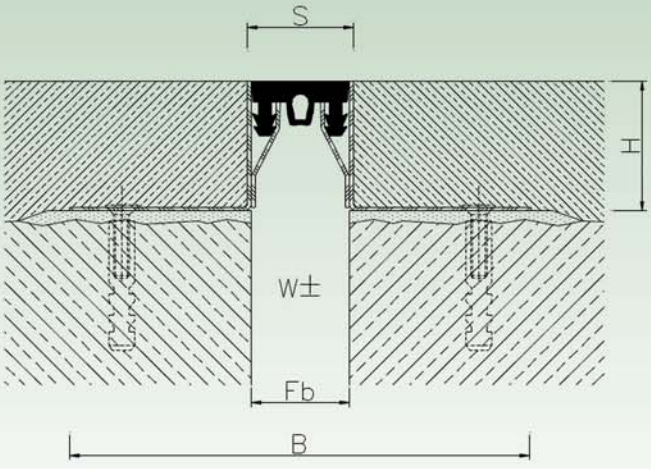
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). High resistance to corrosive media, interchangeable insert, also in a smooth insert version available (reduced flexibility). Antistatic quality possible.

See also tips for planning and installation.

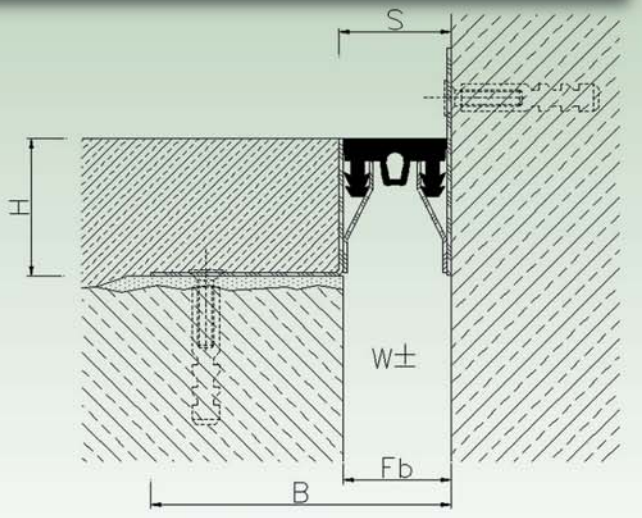
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

Typ/ *type*	**428-030**
F_b [mm] bis / *up to*	30
H [mm]	20 / 35 /45 / 50 / 55 / 60
B [mm] ca. / *approx.*	130
S [mm] ca. / *approx.*	30
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Edelstahl, Nitriflex® / *stainless steel, Nitriflex®*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	3
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	61



428-030, glatt / *smooth*



E 428-030, glatt / *smooth*

DEFLEX® 428-050

für Böden (Edelstahl) / *for floors (stainless steel)*

Bewegungsfugenprofil aus Edelstahl für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Beständig gegen aggresive Medien, auswechselbare Einlage, auch in glatter Version verfügbar (verminderte Bewegungsaufnahme). Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

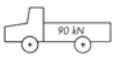
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). High resistance to corrosive media, interchangeable insert, also in a smooth insert version available (reduced flexibility). Antistatic quality possible.

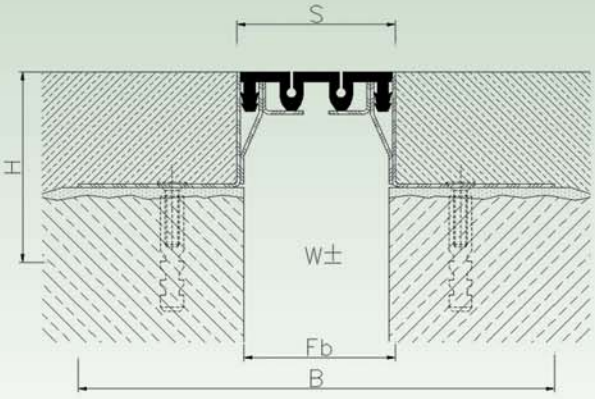
See also tips for planning and installation.



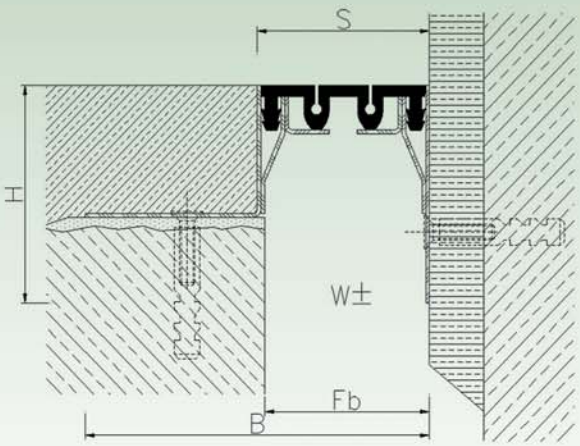
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

Typ/ *type*	**428-050**
F_b [mm] bis / *up to*	50
H [mm]	20 / 35 / 45 / 50 / 55 / 60
B [mm] ca. / *approx.*	150
S [mm] ca. / *approx.*	50
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Edelstahl, Nitriflex® / *stainless steel, Nitriflex®*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	3
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	



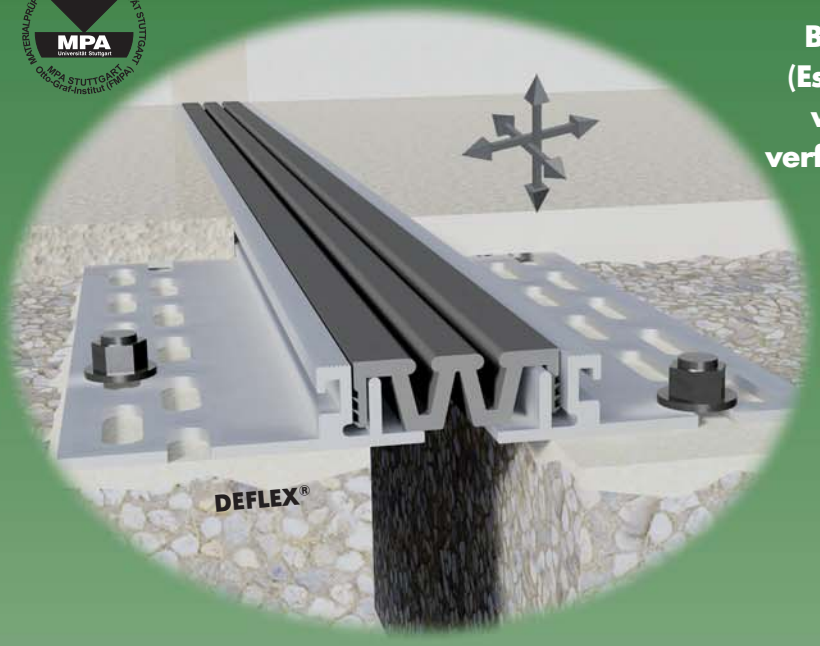
428-050



EV 428-050

DEFLEX® 445

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Auswechselbare Einlage, auch in glatter Version verfügbar (verminderte Bewegungsaufnahme). Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

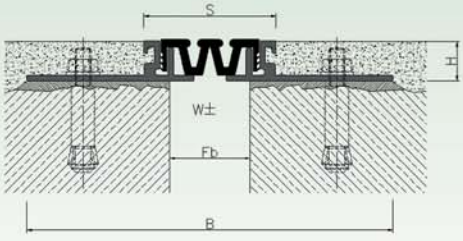
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Interchangeable insert. Smooth insert option available (reduced flexibility). Antistatic quality possible.

See also tips for planning and installation.

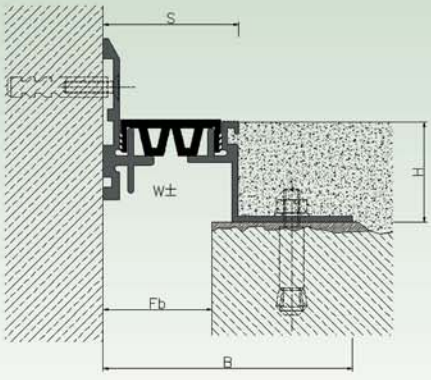
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

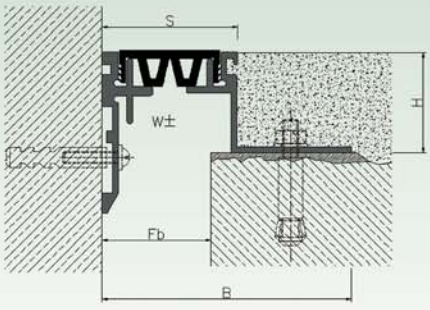
Typ/ *type*	**445-050**
F_b [mm] bis / *up to*	50
H [mm]	20 / 25 / 35 / 50
B [mm] ca. / *approx.*	180
S [mm] ca. / *approx.*	60
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	31 kN G1



445-050



E 445-050, glatt / *smooth*



EV 445-050, glatt / *smooth*

DEFLEX® 445/e

für Böden / *for floors* (Edelstahl / *stainless steel*)

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Oberflächenschutz durch Edelstahlkappen, auswechselbare Einlage, auch in glatter Version verfügbar (verminderte Bewegungsaufnahme). Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Surface finish of stainless steel caps, interchangeable insert. Smooth insert option available (reduced flexibility). Antistatic quality possible.

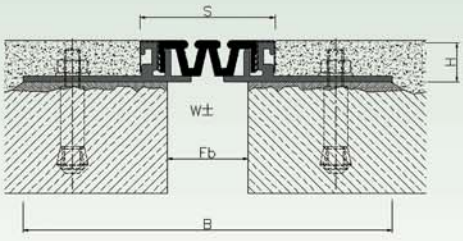
See also tips for planning and installation.



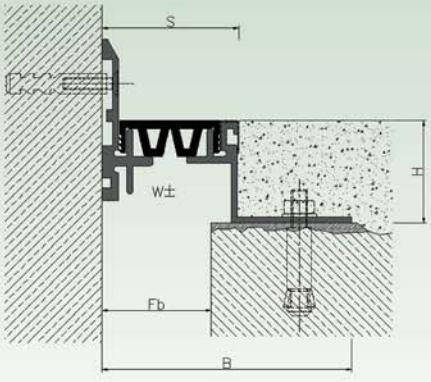
Typ/ *type*	**445/e-050**
F_b [mm] bis / *up to*	50
H [mm]	21 / 26 / 36 / 51
B [mm] ca. / *approx.*	180
S [mm] ca. / *approx.*	62
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium, Edelstahl / *Nitriflex®, aluminium, stainless steel*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	61

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

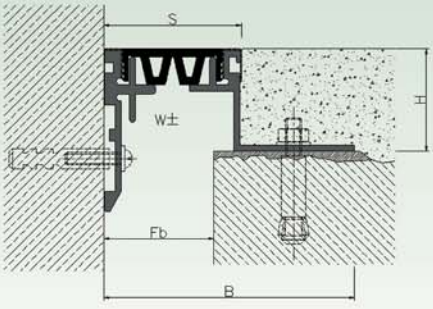
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



445/e-050



E 445/e-050, glatt / *smooth*



EV 445/e-050, glatt / *smooth*

DEFLEX® 445/m

für Böden / *for floors* (Messing / *brass*)



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Oberflächenschutz durch Messingkappen, auswechselbare Einlage, auch in glatter Version verfügbar (verminderte Bewegungsaufnahme). Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

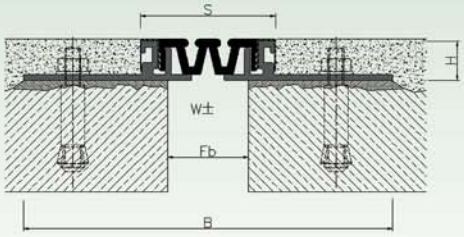
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Surface finish of brass caps, interchangeable insert. Smooth insert option available (reduced flexibility). Antistatic quality possible.

See also tips for planning and installation.

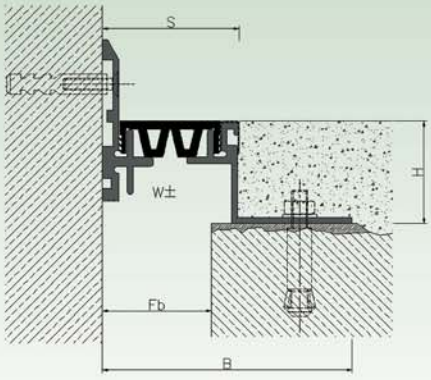
Typ/ *type*	**445/m-050**
F_b [mm] bis / *up to*	50
H [mm]	21 / 26 / 36 / 51
B [mm] ca. / *approx.*	180
S [mm] ca. / *approx.*	62
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium, Messing / *Nitriflex®, aluminium, brass*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	

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

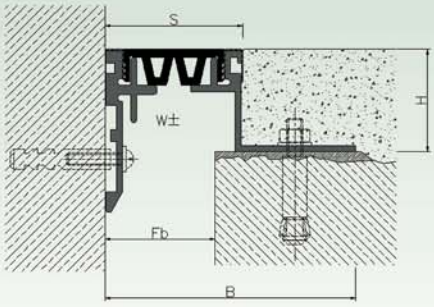
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



445/m-050



E 445/m-050, glatt / *smooth*



EV 445/m-050, glatt / *smooth*

DEFLEX® 446/a

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Auswechselbare Einlage, auch in glatter Version verfügbar (verminderte Bewegungsaufnahme). Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Interchangeable insert. Smooth insert option available (reduced flexibility). Antistatic quality possible.

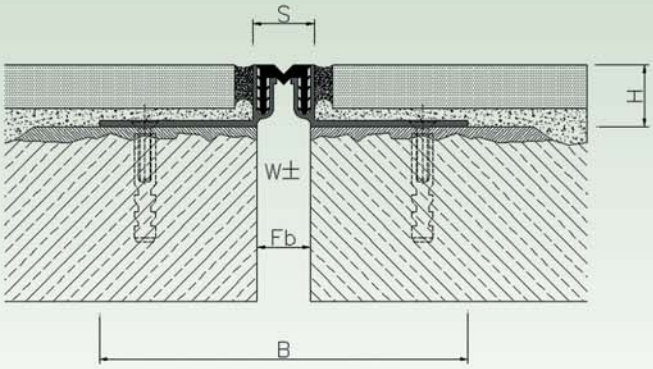
See also tips for planning and installation.



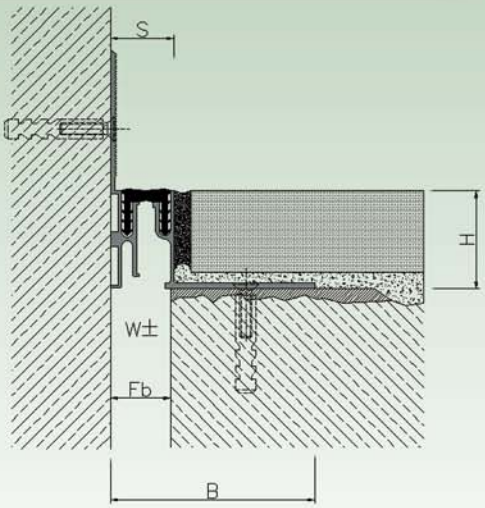
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

Typ/ *type*	**446/a-020**
F_b [mm] bis */up to*	20
H [mm]	20 / 35
B [mm] ca. / *approx.*	121
S [mm] ca. / *approx.*	21
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	5 (±2,5)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G1



446/a-020



E 446/a-020, glatt / *smooth*

DEFLEX® 446/Ta

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für Kunststoffoberbeläge oder Teppichböden.Auswechselbare Einlage. Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for PVC/vinyl floor covering or carpeting. Interchangeable insert. Antistatic quality possible.

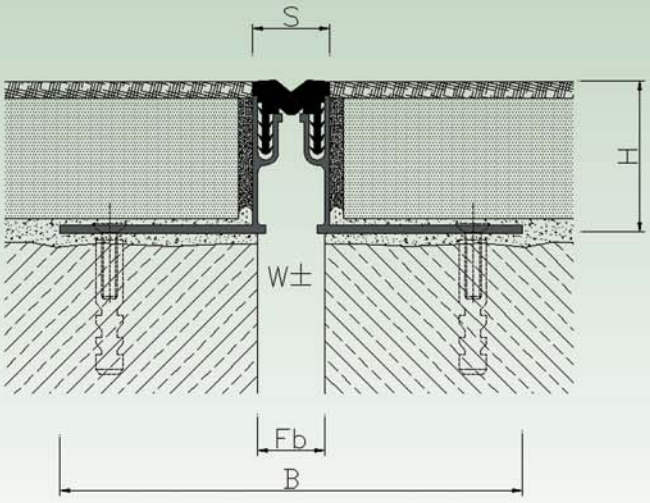
See also tips for planning and installation.

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

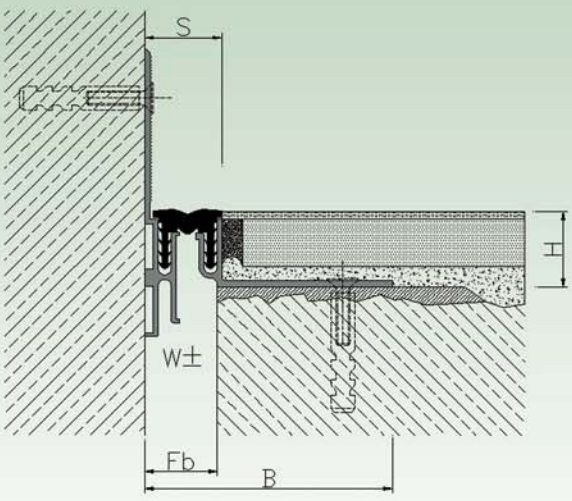
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

Einlagenüberstand: 3 oder 5 mm / *projection of insert: 3 or 5 mm*

Typ/ *type*	**446/Ta-020/3**	**446/Ta-020/5**
F_b [mm] bis / *up to*	20	20
H [mm]	23 / 38	25 / 40
B [mm] ca. / *approx.*	121	121
S [mm] ca. / *approx.*	21	21
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	5 (±2,5)	5 (±2,5)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*	
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G1	



446-Ta-020



E 446-Ta-020

DEFLEX® 446/b

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Auswechselbare Einlage, auch in glatter Version verfügbar (verminderte Bewegungsaufnahme). Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Interchangeable insert. Smooth insert option available (reduced flexibility). Antistatic quality possible.

See also tips for planning and installation.

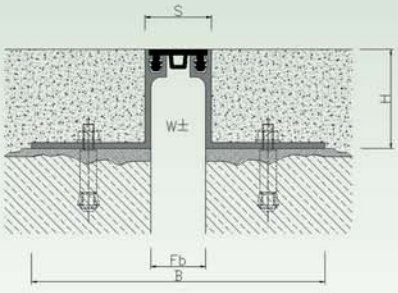


MPA NRW. Quality Label

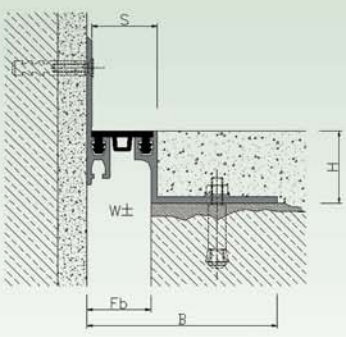
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

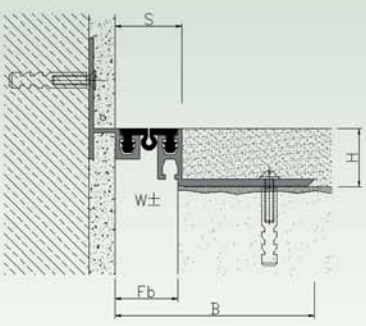
Typ/ *type*	**446/b-030**	**446/b-050**	**446/b-065**
F_b [mm] bis / *up to*	30	50	65
H [mm]	15 / 20 / 26 / 35 / 50	20 / 26 / 35 / 50 / 65 / 80	
B [mm] ca. / *approx.*	125	150	165
S [mm] ca. / *approx.*	30	50	65
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*		
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*		
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4		
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	31 kN G1		



446/b-030, glatt/*smooth*



E 446/b-030, glatt/*smooth*



EP 446/b-030



EV 446/b-065

DEFLEX® 446/Tb

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für Kunststoffoberbeläge oder Teppichböden.Auswechselbare Einlage, auch in glatter Version verfügbar (verminderte Bewegungsaufnahme). Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for PVC/vinyl floor covering or carpeting. Interchangeable insert. Smooth insert option available (reduced flexibility). Antistatic quality possible.

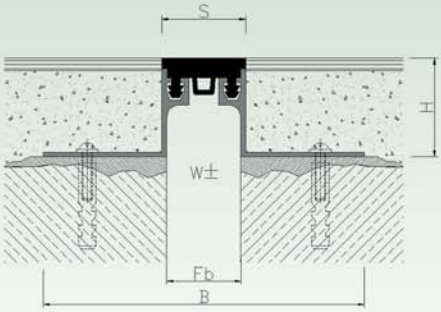
See also tips for planning and installation.

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

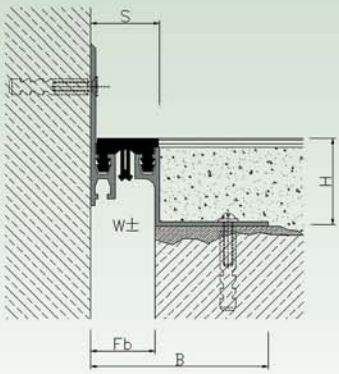
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

Einlagenüberstand: 3 oder 5 mm / *projection of insert: 3 or 5 mm*

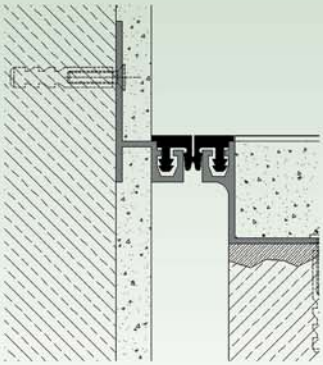
Typ/ *type*	**446/Tb-030/3**	**446/Tb-030/5**	**446/Tb-050/3**	**446/Tb-050/5**	**446/Tb-065/3**	**446/Tb-065/5**
F_b [mm] bis /*up to*	30	30	50	50	65	65
H [mm]	18/23/29/38/53	20/25/31/40/55	23/29/38/53/68/83	25/31/40/55/70/85	23/29/38/53/68/83	25/31/40/55/70/85
B [mm] ca. / *approx.*	125	125	150	150	165	165
S [mm] ca. / *approx.*	30	30	50	50	65	65
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	10 (±5)	14 (±7)	14 (±7)	20 (±10)	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*					
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*					
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4					
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*						



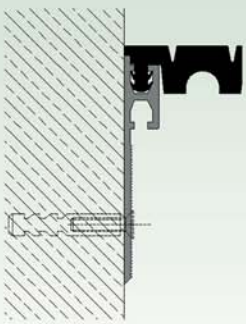
446/Tb-030, glatt/*smooth*



E 446/Tb-030, glatt/*smooth*



EP 446/Tb-030



EV 446/Tb-050

DEFLEX® 446/N

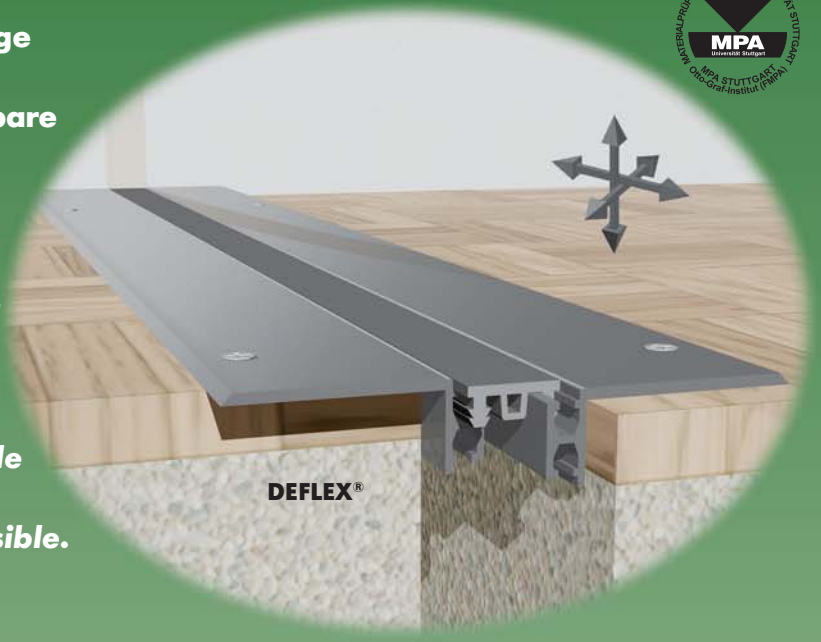
für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Für den nachträglichen Einbau, auswechselbare Einlage, auch in glatter Version verfügbar (verminderte Bewegungsaufnahme). Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.) For surface or retro fitting, interchangeable insert. Smooth insert option available (reduced flexibility). Antistatic quality possible.

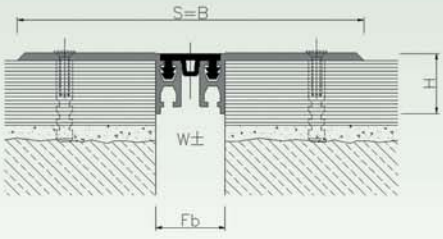
See also tips for planning and installation.



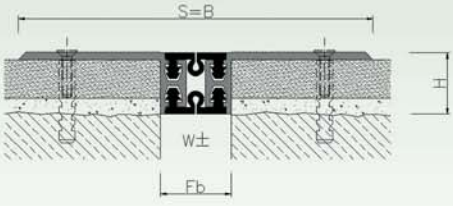
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

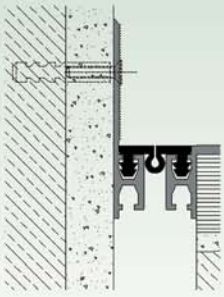
Typ/ *type*	**446/N-020**	**446/N-030**	**446/N-050**	**446/N-065**	**446/N-100**
F_b [mm] bis */up to*	20	30	50	65	100
H [mm]	17	26	26	26	30
B [mm] ca. / *approx.*	120	150	175	185	220
S [mm] ca. / *approx.*	120	150	175	185	220
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	5 (±2,5)	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)	-10 (±15)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*				
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*				
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4				
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*					



446/N-030, glatt/*smooth*



446/N-030-Special



E 446/N-030



EV 446/N-065

DEFLEX® 446/TN

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für Kunststoffoberbeläge oder Teppichböden.Auswechselbare Einlage, auch in glatter Version verfügbar (verminderte Bewegungsaufnahme). Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for PVC/vinyl floor covering or carpeting. Interchangeable insert. Smooth insert option available (reduced flexibility). Antistatic quality possible.

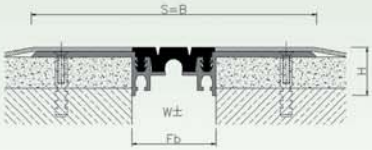
See also tips for planning and installation.

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

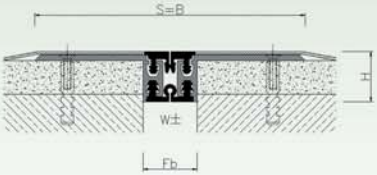
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

Einlagenüberstand: 3 oder 5 mm / *projection of insert: 3 or 5 mm*

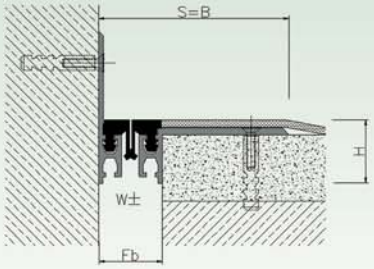
Typ/ *type*	446/TN-020/3	446/TN-020/5	446/TN-030/3	446/TN-030/5	446/TN-050/3	446/TN-050/5	446/TN-065/3	446/TN-065/5
F_b [mm] bis / *up to*	20	20	30	30	50	50	65	65
H [mm]	20	22	29	31	29	31	29	31
B [mm] ca. / *approx.*	120	120	150	150	175	175	185	185
S [mm] ca. / *approx.*	120	120	150	150	175	175	185	185
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	5 (±2,5)	5 (±2,5)	10 (±5)	10 (±5)	14 (±7)	14 (±7)	20 (±10)	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*							
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*							
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4							
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*								



446/TN-050



446/TN-030-Special



E 446/TN-030



EV 446/TN-065

DEFLEX® 446/NV

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Für den nachträglichen Einbau, auswechselbare Einlage, auch in glatter Version verfügbar (verminderte Bewegungsaufnahme). Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc). For surface or retro fitting, interchangeable insert. Smooth insert option available (reduced flexibility). Antistatic quality possible.

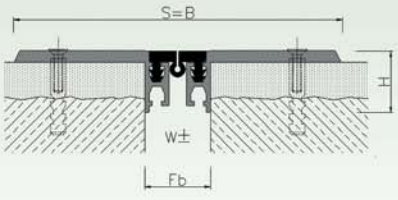
See also tips for planning and installation.



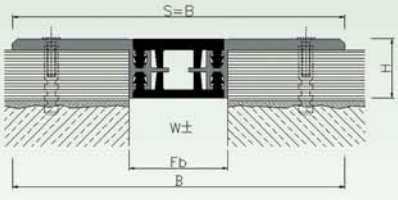
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

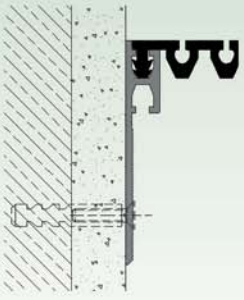
Typ/ *type*	**446/NV-030**	**446/NV-050**	**446/NV-065**
F_b [mm] bis / *up to*	30	50	65
H [mm]	27	27	27
B [mm] ca. / *approx.*	150	175	185
S [mm] ca. / *approx.*	150	175	185
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*		
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*		
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4		
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*			



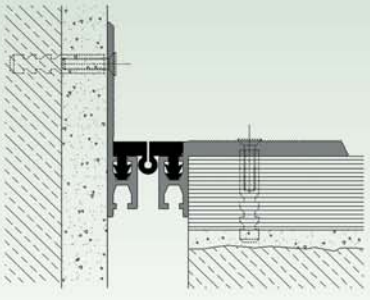
446/NV-030



446/NV-050-Special



EV 446/NV-050



E 446/NV-030

DEFLEX® 446/c

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Auswechselbare Einlage, auch in glatter Version verfügbar (verminderte Bewegungsaufnahme). Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

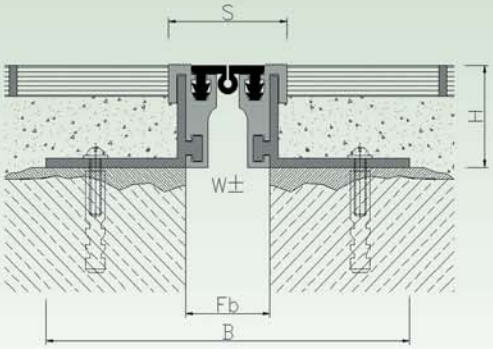
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Interchangeable insert. Smooth insert option available (reduced flexibility). Antistatic quality possible.

See also tips for planning and installation.

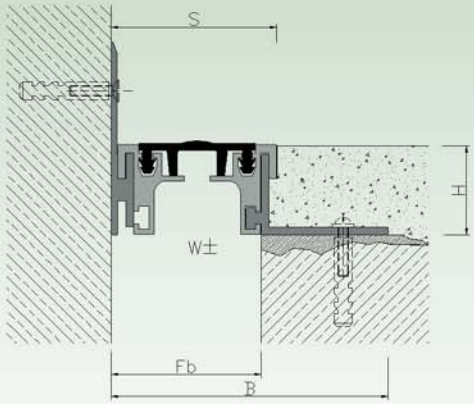
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

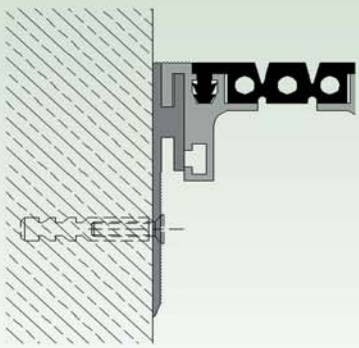
Typ/ *type*	**446/c-030**	**446/c-050**	**446/c-065**
F_b [mm] bis */up to*	30	50	65
H [mm]	35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100		
B [mm] ca. / *approx.*	135 / 155*	150 / 170*	205 / 225*
S [mm] ca. / *approx.*	45	65	80
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*		
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*		
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4		
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G2	G1	



446/c-030



E 446/c-050, glatt/*smooth*



EV 446/c-065

DEFLEX® 446/Tc

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für Kunststoffoberbeläge oder Teppichböden.Auswechselbare Einlage, auch in glatter Version verfügbar (verminderte Bewegungsaufnahme). Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for PVC/vinyl flooring covering or carpeting. Interchangeable insert. Smooth insert option available (reduced flexibility). Antistatic quality possible.

See also tips for planning and installation.

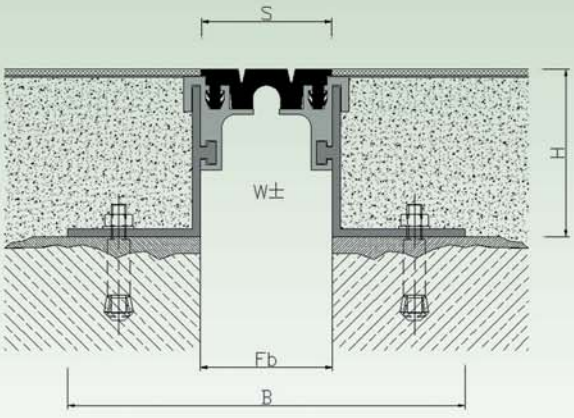


Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

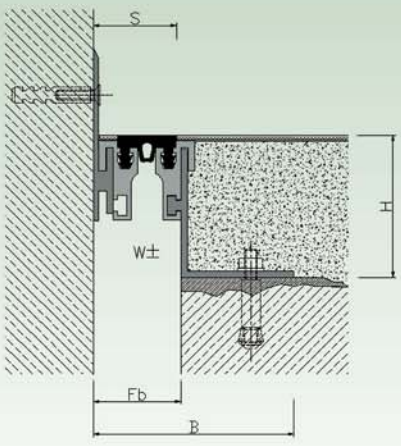
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

Einlagenüberstand: 3 oder 5 mm / *projection of insert: 3 or 5 mm*

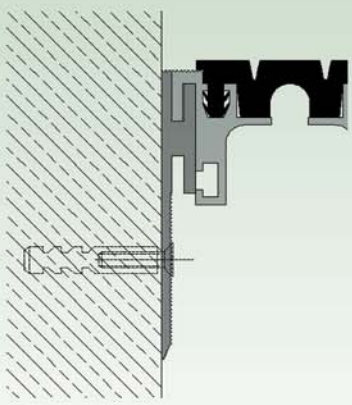
Typ/ *type*	**446/Tc-030/3**	**446/Tc-030/5**	**446/Tc-050/3**	**446/Tc-050/5**	**446/Tc-065/3**	**446/Tc-065/5**
F_b [mm] bis */up to*	30	30	50	50	65	65
H [mm]	38/43*/53/58*/63/83/103	40/45*/55/60*/65/85/105	38/43*/53/58*/63/83/103	40/45*/55/60*/65/85/105	38/43*/53/58*/63/83/103	40/45*/55/60*/65/85/105
B [mm] ca. / *approx.*	135/155*	135/155*	150/170*	150/170*	170/190*	170/190*
S [mm] ca. / *approx.*	45	45	65	65	80	80
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	10 (±5)	14 (±7)	14 (±7)	20 (±10)	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*					
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*					
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4					
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G2		G1			



446/Tc-050



E 446/Tc-030, glatt/*smooth*



EV 446/Tc-050

DEFLEX® 446/cP

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Auswechselbare Einlage, mittleres Stütz- und Führungsprofil.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

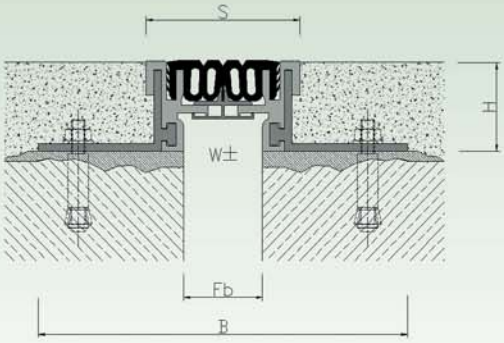
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Interchangeable insert, central supporting and guide section.

See also tips for planning and installation.

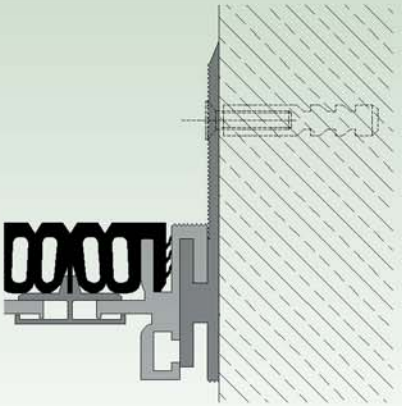
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

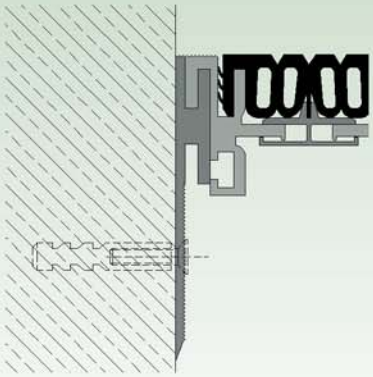
Typ/ *type*	**446/cP-050**
F_b [mm] bis */up to*	50
H [mm]	30 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] ca. / *approx.*	150 / 170*
S [mm] ca. / *approx.*	60
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G1



446/cP-050



E 446/cP-050



EV 446/cP-050

DEFLEX® 446/cPe & 446/cPm

für Böden / *for floors* (Edelstahl - Messing / *stainless steel - brass*)

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Oberflächenschutz durch Edelstahl- oder Messingkappen, auswechselbare Einlage, mittleres Stütz- und Führungsprofil.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Surface finish of brass or stainless steel caps, interchangeable insert, with central supporting and guide section.

See also tips for planning and installation

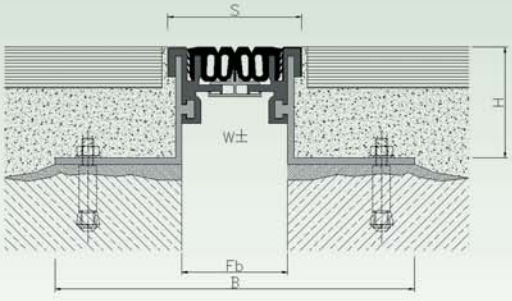


MPA NRW. Quality Label

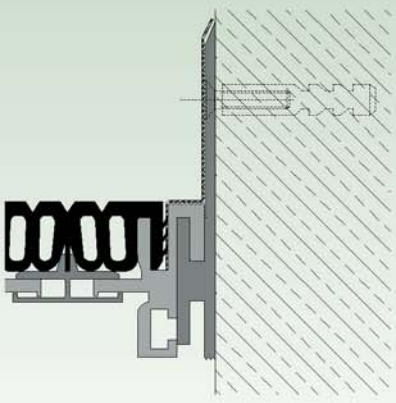
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

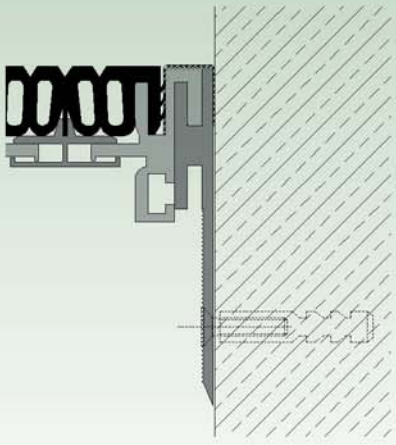
Typ/ *type*	**446/cPe-050**	**446/cPm-050**
F_b [mm] bis / *up to*	50	50
H [mm]	36 / 41* / 51 / 56* / 61 / 81 / 101	
B [mm] ca. / *approx.*	150 / 170*	150/ 170
S [mm] ca. / *approx.*	62	62
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (±10)	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*	
Material / *material*	Aluminim, Nitriflex®, Edelstahl / *aluminim, Nitriflex®, stainless steel*	Aluminim, Nitriflex®, Messing / *aluminim, Nitriflex®, brass*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G1	



446/cPe/cPm-050



E 446/cPe/cPm-050



EV 446/cPe/cPm-050

DEFLEX® 446/c-100

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Auswechselbare Einlage, mit mittlerem Stütz- und Führungsprofil.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

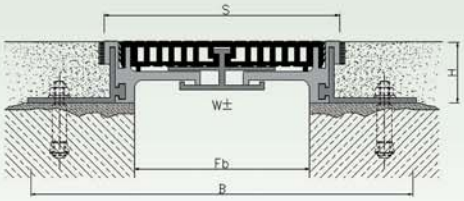
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Interchangeable insert, with central supporting and guide section.

See also tips for planning and installation

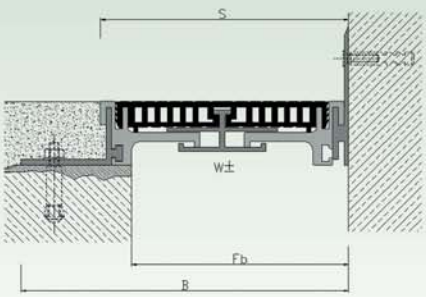
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

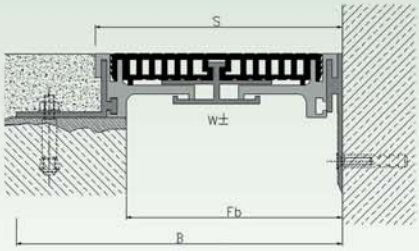
Typ/ *type*	**446/c-100**
F_b [mm] bis */up to*	100
H [mm]	20 / 35 / 40* / 50 /55* / 60 /80 / 100
B [mm] ca. / *approx.*	205 / 225*
S [mm] ca. / *approx.*	135
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (+15/-5)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	



446/c-100



E 446/c-100



EV 446/c-100

DEFLEX® 446/cl

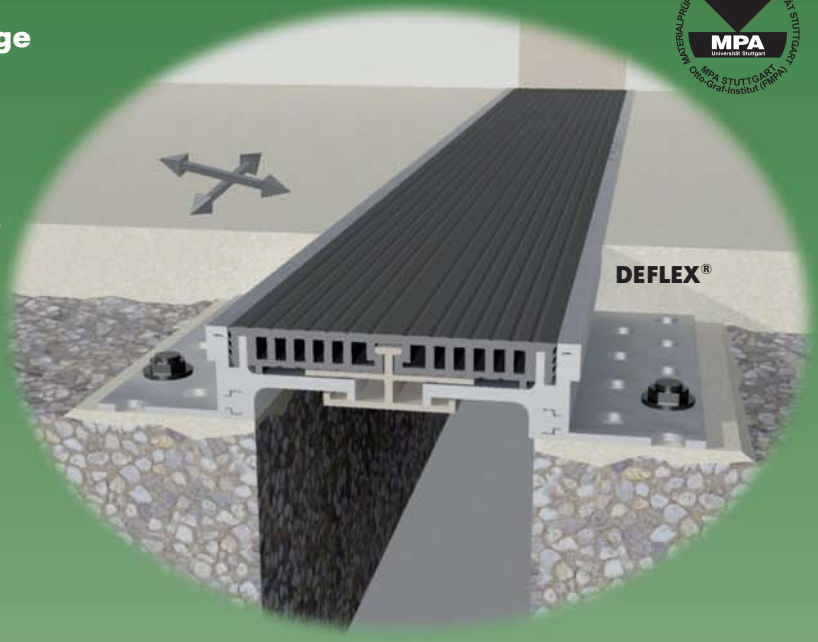
für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Auswechselbare Einlage, mit mittlerem Stütz- und Führungsprofil.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Interchangeable insert, with central supporting and guide section.

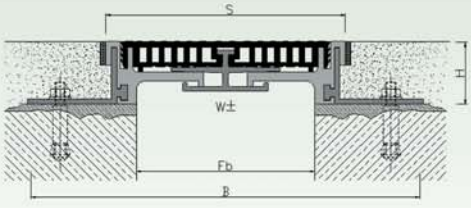
See also tips for planning and installation.



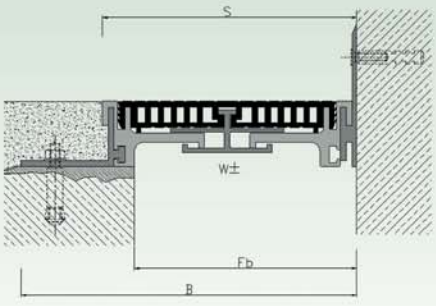
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

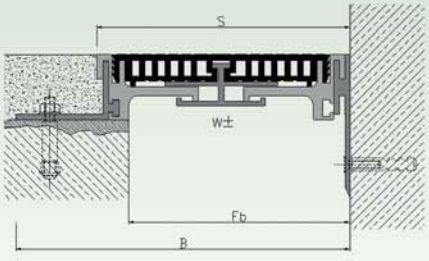
Typ/ *type*	**446/cl-100**
F_b [mm] bis */up to*	100
H [mm]	20 / 35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] ca. / *approx.*	225 / 245*
S [mm] ca. / *approx.*	135
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (+15/-5)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium, H-PVC / *Nitriflex®, aluminium, R-PVC*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	



446/cl-100



E 446/cl-100



EV 446/cl-100

DEFLEX® 446/cxl-140

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Auswechselbare Einlage, mit mittlerem Stütz- und Führungsprofil.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

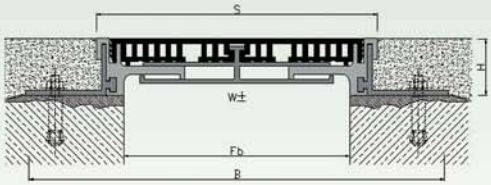
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Interchangeable insert, with central supporting and guide section.

See also tips for planning and installation.

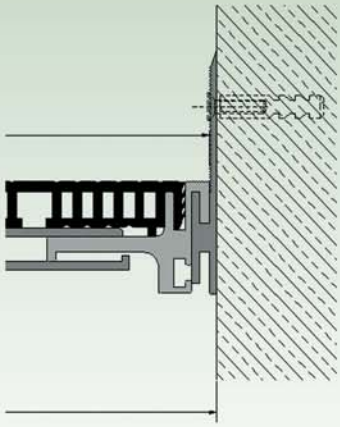
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

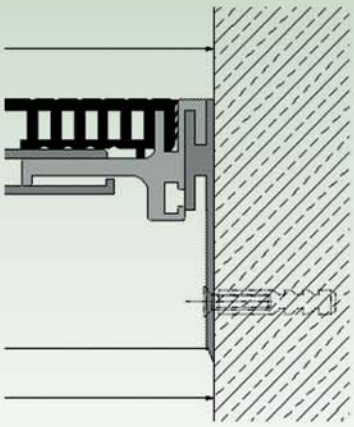
Typ/ *type*	**446/cxl-140**
F_b [mm] bis */up to*	140
H [mm]	20 / 35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] ca. / *approx.*	260 / 285*
S [mm] ca. / *approx.*	170
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	30 (+20/-10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	



446/cxl-140



E 446/cxl-140



EV 446/cxl-140

DEFLEX® 446/cxl-170

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Auswechselbare Einlage, mit mittlerem Stütz- und Führungsprofil.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Interchangeable insert, with central supporting and guide section.

See also tips for planning and installation.

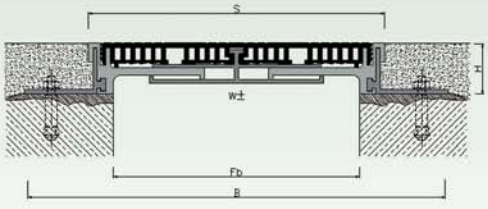


MPA NRW. Quality Label

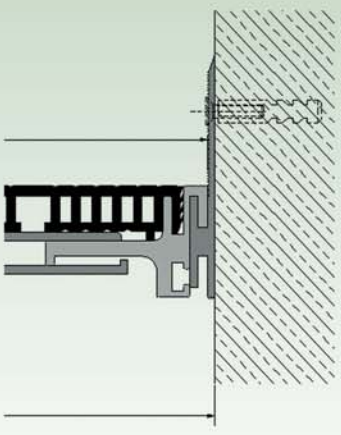
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

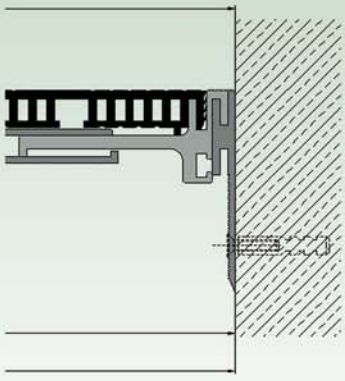
Typ/ *type*	**446/cxl-170**
F_b [mm] bis / *up to*	170
H [mm]	35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] ca. / *approx.*	285 / 305*
S [mm] ca. / *approx.*	200
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	50 (+25/-15)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	



446/cxl-170



E 446/cxl-170



EV 446/cxl-170

DEFLEX® 488

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Glatte Oberfläche, optisch ansprechend.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

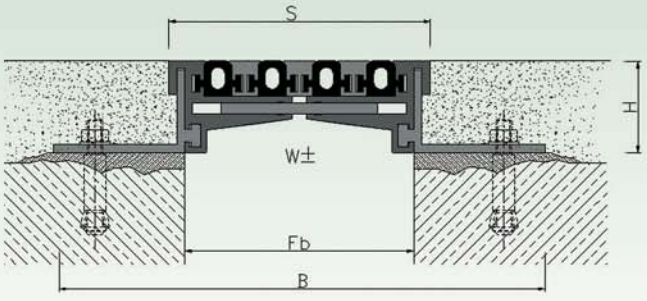
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Smooth surface, aesthetically pleasing finish.

See also tips for planning and installation.

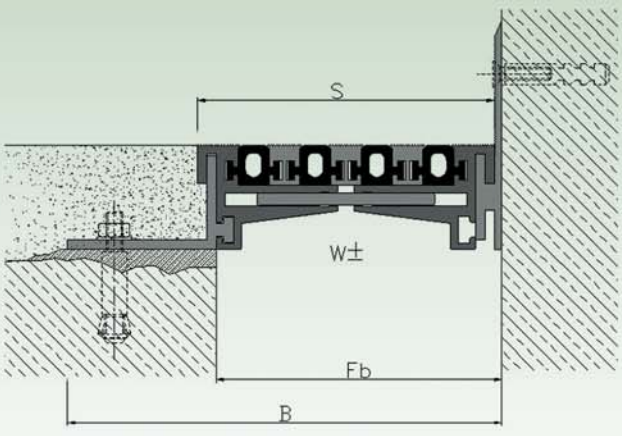
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

Typ/ *type*	**488-080**	**488-100**
F_b [mm] bis / *up to*	80	100
H [mm]	35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100	
B [mm] ca. / *approx.*	185 (205*)	205 (225*)
S [mm] ca. / *approx.*	100	120
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	18 (±9)	24 (±12)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*	
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*		



488-080



E 488-080

DEFLEX® 489/c

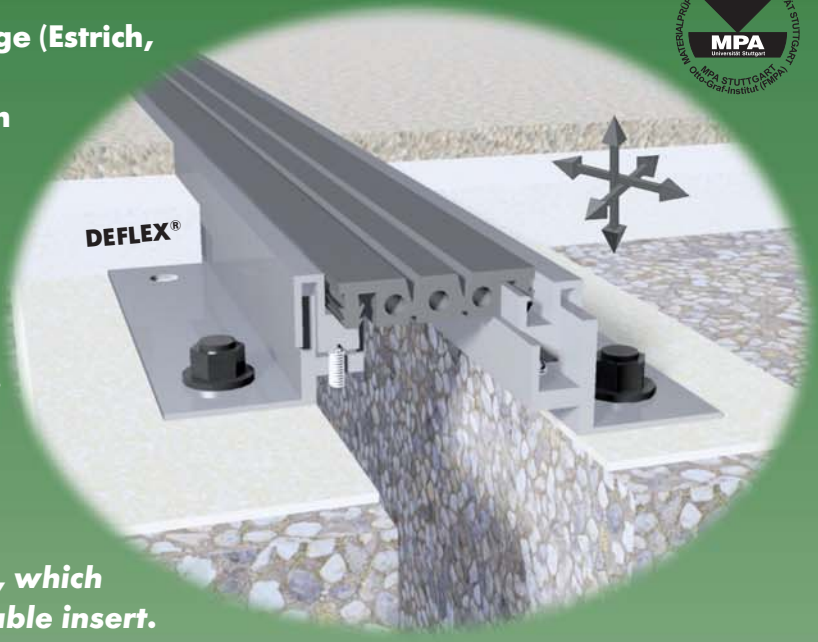
für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Flächenbündiger Einbau durch nachträglich höhenverstellbares Aluminium-Seitenteil, welches mittels Gewindestifte eine Arretierung und Höhenverstellbarkeit sicherstellt, auswechselbare Einlage. Antistatische Ausführung möglich.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Flush fitting achieved by height adjustable aluminium side part by use of grub screws, which can locked at desired height, interchangeable insert. Antistatic quality possible.

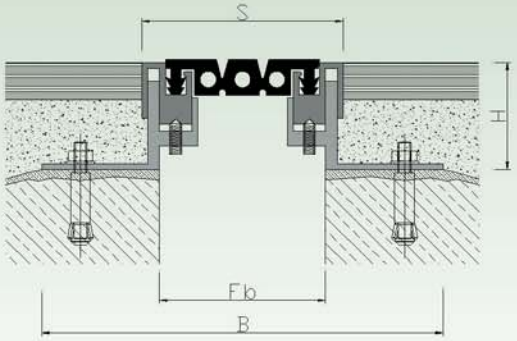
See also tips for planning and installation.



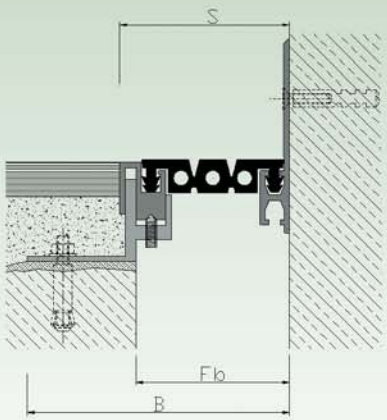
Typ/ *type*	**489/c-060**
F_b [mm] bis / *up to*	60
H [mm]	30 / 40 / 50 / 60 / 80
B [mm] ca. / *approx.*	170
S [mm] ca. / *approx.*	70
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G1

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

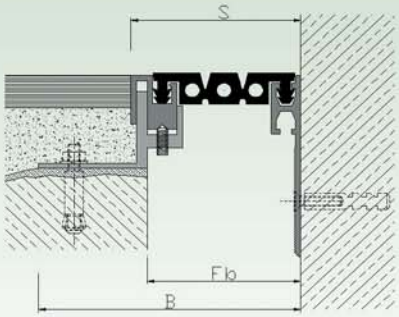
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



489/c-060



E 489/c-060



EV 489/c-060

DEFLEX® 489/ce & 489/cm

für Böden / *for floors* (Edelstahl – Messing / *stainless steel – brass*)



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Oberflächenschutz durch Edelstahl- oder Messingkappen. Flächenbündiger Einbau durch nachträglich höhenverstellbares Aluminium-Seitenteil, welches mittels Gewindestifte eine Arretierung und Höhenverstellbarkeit sicherstellt, auswechselbare Einlage. Antistatische Ausführung möglich.

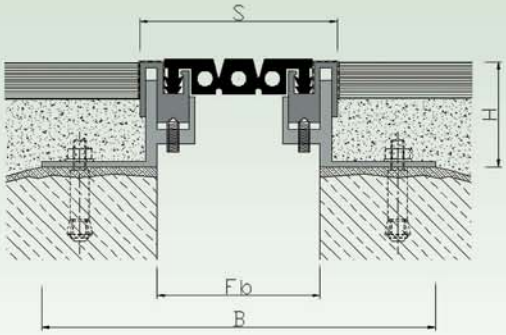
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Surface finish of brass or stainless steel caps. Flush fitting achieved by height adjustable aluminium side part by use of grub screws, which can locked at desired height, interchangeable insert. Antistatic quality possible.

See also tips for planning and installation.

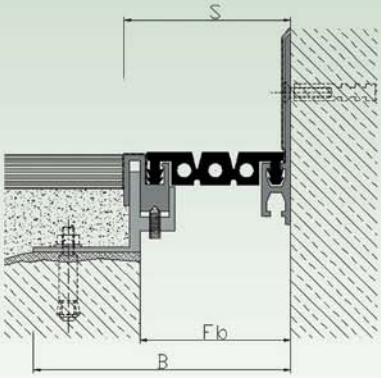
Typ/ *type*	**489/ce-060**	**489/cm-060**
F_b [mm] bis /*up to*	60	60
H [mm]	31 / 41 / 51 / 61 / 81	
B [mm] ca. / *approx.*	170	170
S [mm] ca. / *approx.*	75	75
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (±10)	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*	
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium, Edelstahl, Messing / *Nitriflex®, aluminium, stainless steel, brass*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*		

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

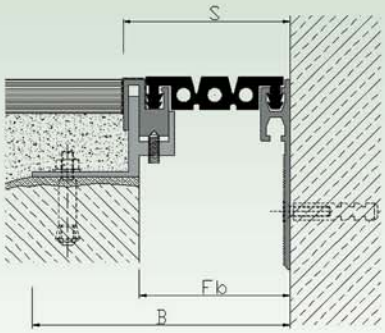
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



489/ce & 489/cm-060



E 489/ce & 489/cm-060

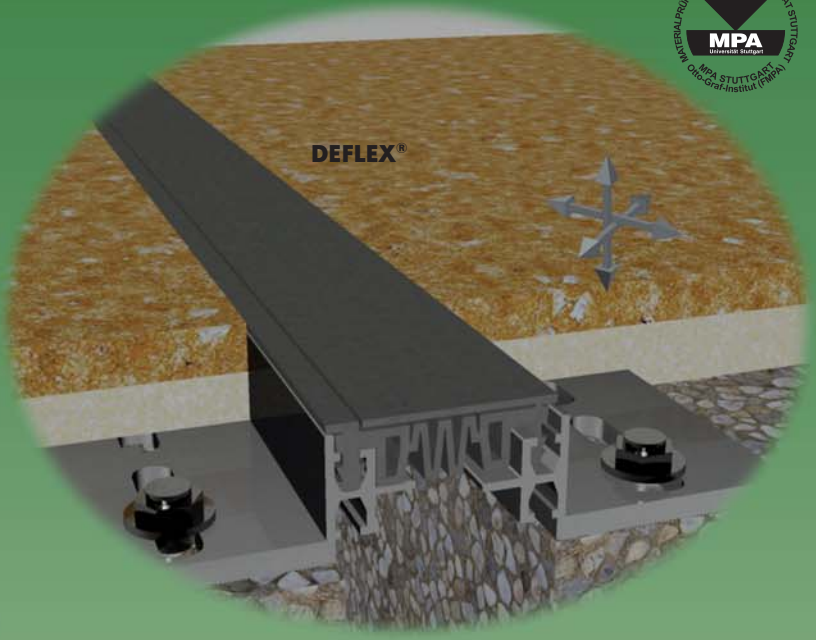


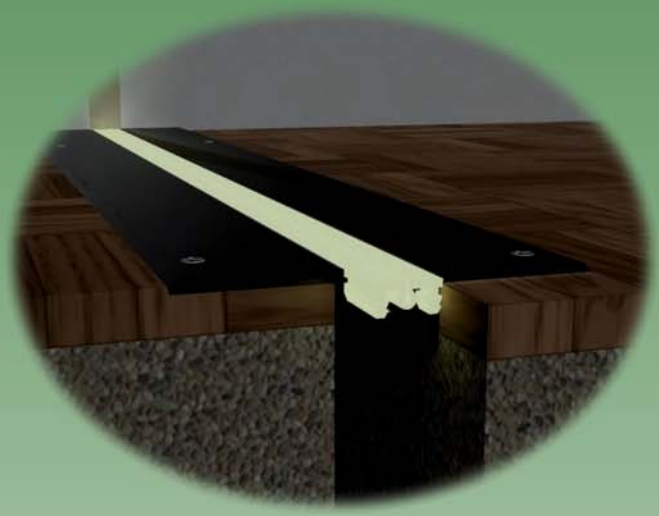
EV 489/ce & 489/cm-060

DEFLEX® Variationen/*variations*

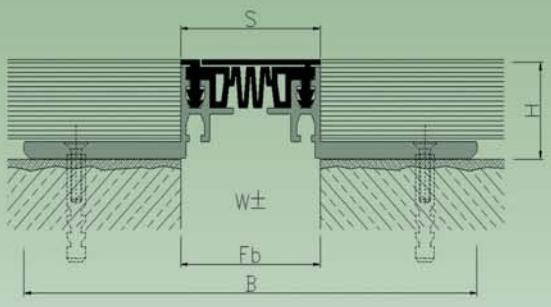
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

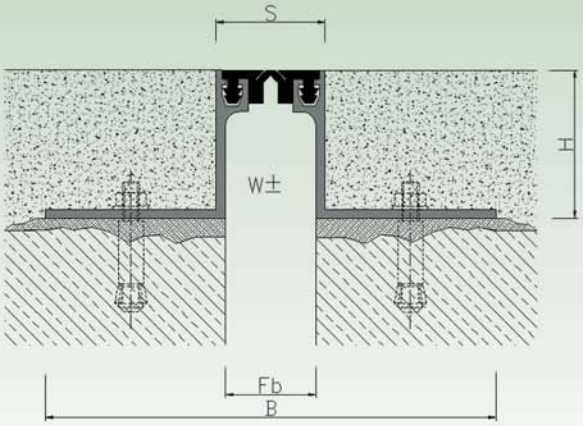




fluoreszierende Einlage
fluorescent insert

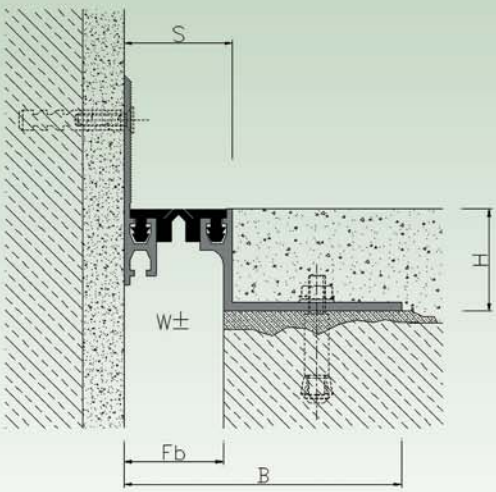


Profileinlage 446-080 mit spezieller Bewegungskontrolle
insert 446-080 with special movement control



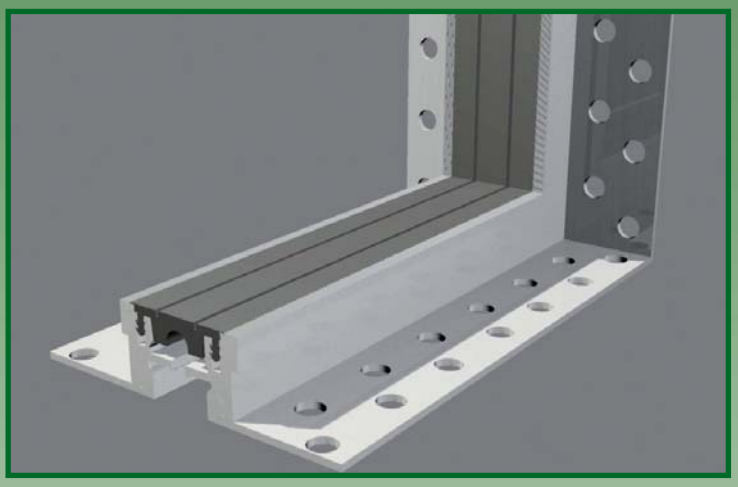
Profileinlage 446-030 mit erhöhter Bewegungsaufnahme (-5+15 mm)

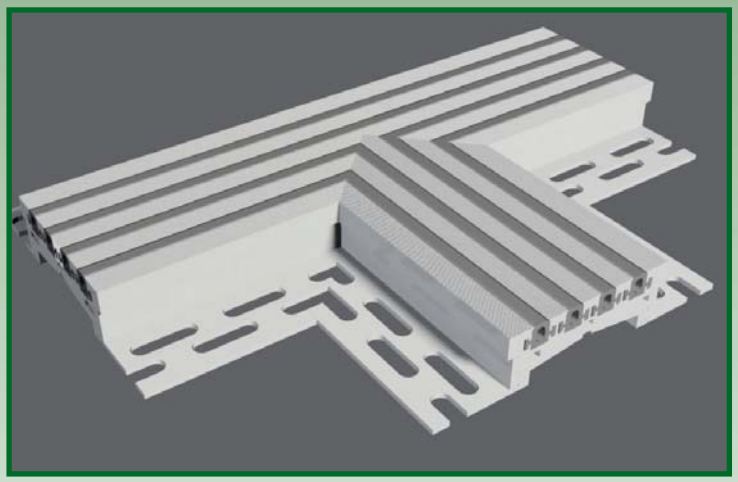
insert 446-030 with raised accomodation of movemnet (-5/+15 mm)

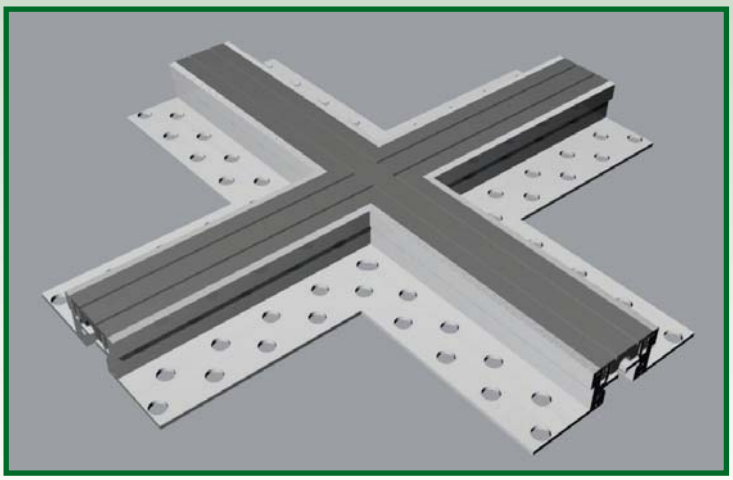


DEFLEX® -Formteilauswahl/range of fittings









DEFLEX® 418/ALR

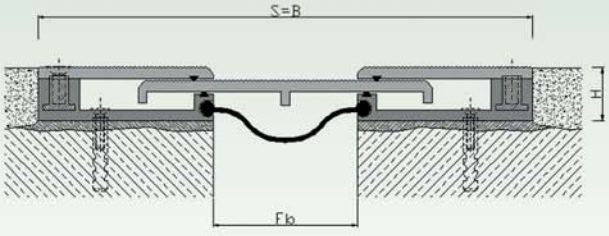
für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.), auswechselbar, große Bewegungsaufnahme, identische Profilsichtbreite / Wand zur Profilserie 360. Optional mit Feuchtigkeitsschutz lieferbar.

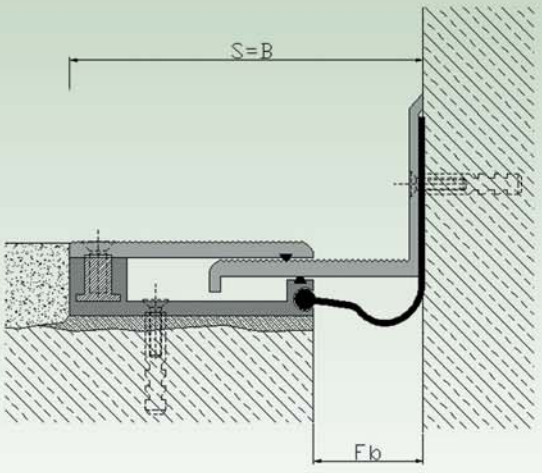
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.), interchangeable, high degree of movement accommodation, identical appearance of joint to wall profile series 360. Vapour barrier option possible.



Typ/ *type*	**418-050**	**418-100**
F_b [mm] bis */up to*	50	100
H [mm]	25	25
B [mm] ca. / *approx.*	220	270
S [mm] ca. / *approx.*	220	270
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	50 (±25)	120 (±60)
Farbe / *colours*	natur / *natural*	
Material / *material*	Aluminium/ *aluminium*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G2	G1



418-050



E 418-050

DEFLEX® 420/SP

für Böden / *for floors*



DEFLEX®

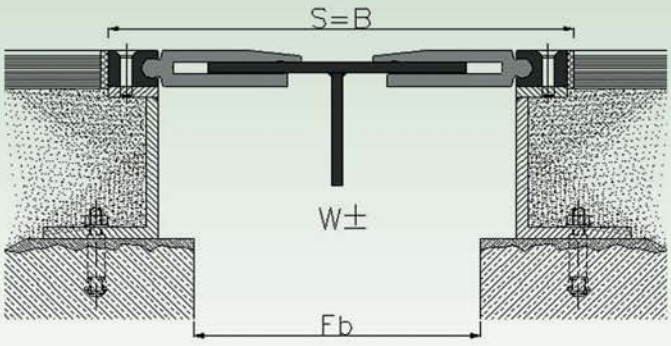
Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Hohe Belastbarkeit, aufstockbar und hohe Bewegungsaufnahme.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

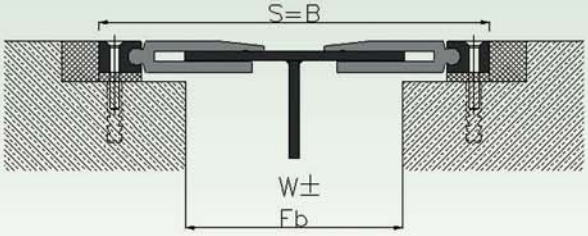
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). High load bearing capacity, height adjustable and high movement absorption.

See also tips for planning and installation.

Typ/ *type*	**420/SP**
F_b [mm] bis / *up to*	250
H [mm]	H =26 / H1=116 (96)
B [mm] ca. / *approx.*	320
S [mm] ca. / *approx.*	320
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	100 (±50)
Farbe / *colours*	natur / *natural*
Material / *material*	Aluminium (Edelstahl-T-Profil auf Anfrage) / *aluminium (stainless steel T-profil on request)*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	2
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	 



420/SP



420/SP-DV

DEFLEX® 420/SPN

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (speziell Industrieböden). Hohe Belastbarkeit, aufstockbar.

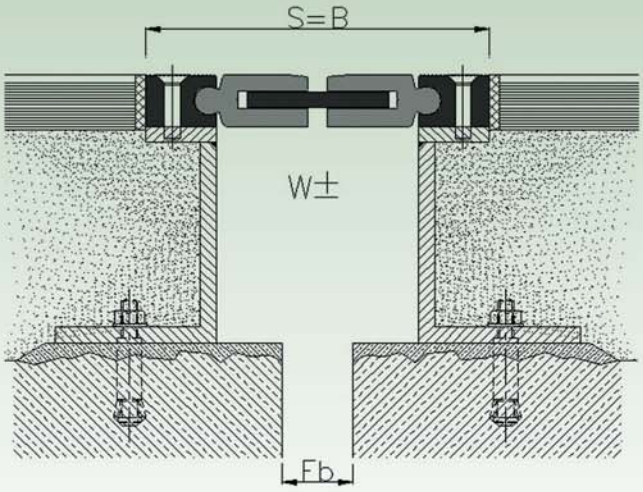
Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (especially industrial floors). High load bearing capacity, height adjustable.

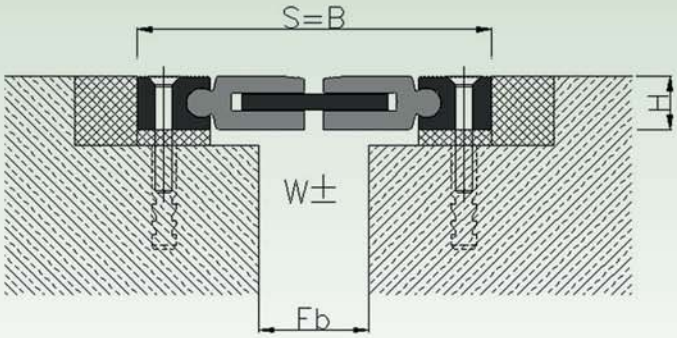
See also tips for planning and installation.



Typ/ *type*	**420/SPN**	**420/SPN-DV**
F_b [mm] bis / *up to*	100	50
H [mm]	variabel	25
B [mm] ca. / *approx.*	variabel	180
S [mm] ca. / *approx.*	180	180
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	40 (±20)	40 (±20)
Farbe / *colours*	natur / *natural*	
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G2	G4



420/SPN



420/SPN-DV

DEFLEX® 424/NALR

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Für den nachträglichen Einbau, optional mit Feuchtigkeitsschutz lieferbar, optisch ansprechend.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

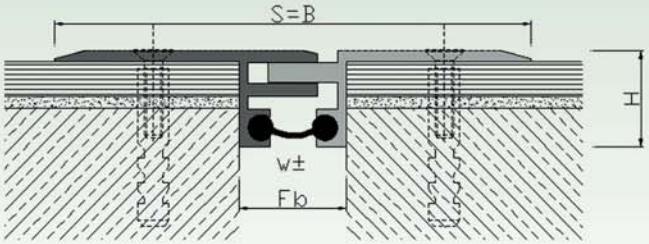
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). For surface fitting, vapour barrier option possible, attractive design.

See also tips for planning and installation.

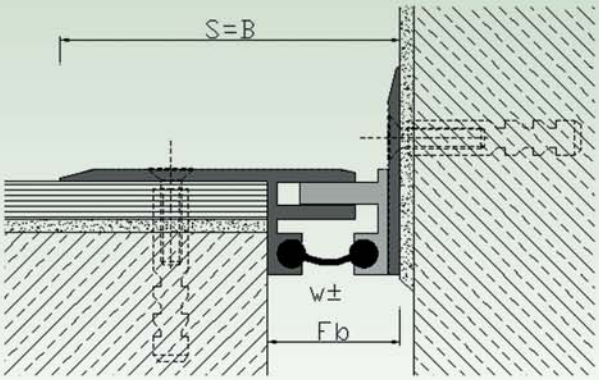
Der Feuchtigkeitsschutz kann ebenso in einem Stück (d. h. ohne Unterbrechung im Profilstoß) als auch mit Entwässerungsstutzen (d = 10 mm, L = 500 mm) geliefert werden!

The vapour barrier can be delivered separately in one length (no interruption at butt joints) as well as with drainage applicance (d = 10 mm, L = 500 mm) on request!

Typ/ *type*	**424/NALR-035**	**424/NALR-050**
F_b [mm] bis / *up to*	35	50
H [mm]	30	30
B [mm] ca. / *approx.*	155	170
S [mm] ca. / *approx.*	155	170
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	12 (±6)	16 (±8)
Farbe / *colours*	natur / *natural*	
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*		



424/NALR-035



E 424/NALR-035

DEFLEX® 425/AL

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Glatte Oberfläche und optisch ansprechend.

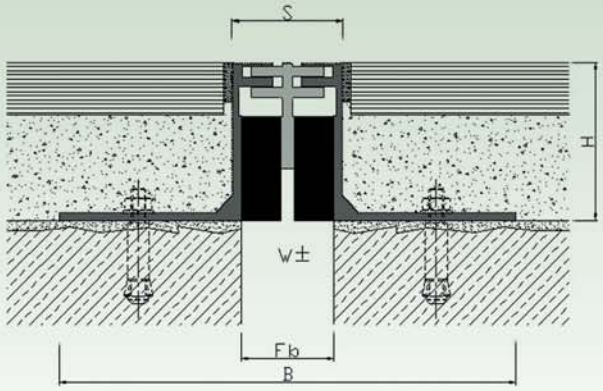
Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Smooth surface and attractive design.

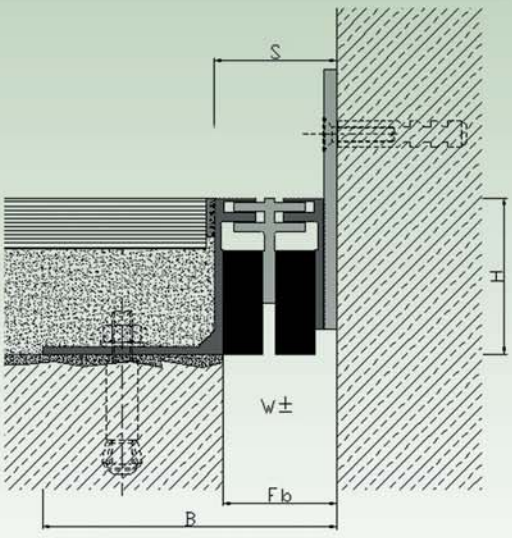
See also tips for planning and installation.



Typ/ *type*	**425/AL**
F_b [mm] bis / *up to*	35
H [mm]	60
B [mm] ca. / *approx.*	175
S [mm] ca. / *approx.*	43
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	16 (±8)
Farbe / *colours*	natur / *natural*
Material / *material*	Aluminium, Zellkautschuk / *aluminium, cellular rubber*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	120 kN G2



425/AL



E 425/AL

DEFLEX® 426/ALG & 426/ALR

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Aufnahme von Setzbewegungen, optional mit Feuchtigkeitsschutz lieferbar und optisch ansprechend.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc). Accommodation of settlement movement, vapour barrier option possible and attractive design.

See also tips for planning and installation.

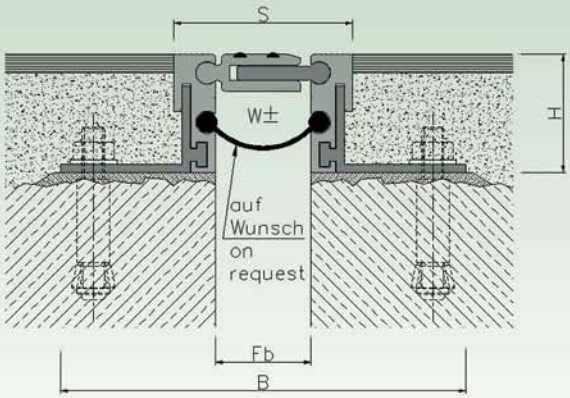
Der Feuchtigkeitsschutz kann ebenso in einem Stück (d. h. ohne Unterbrechung im Profilstoß) als auch mit Entwässerungsstutzen (d = 10 mm, L = 500 mm) geliefert werden!

The vapour barrier can be delivered separately in one length (no interruption at butt joints) as well as with drainage applicance (d = 10 mm, L = 500 mm) on request!

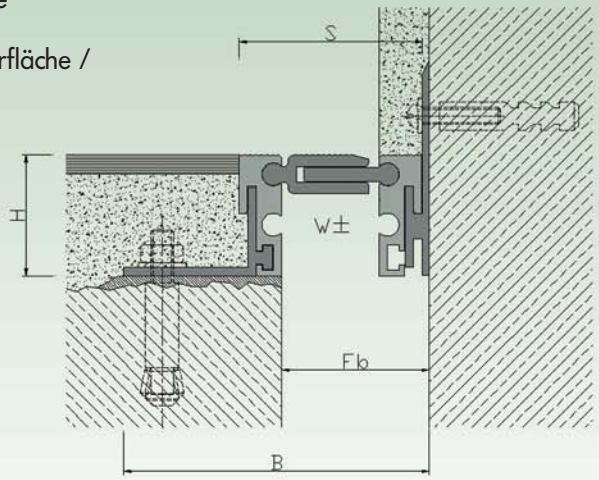
Typ/ *type*	**426/ALG-050** **426/ALR-050**	**426/ALG-080** **426/ALR-080**	**426/ALG-100** **426/ALR-100**
F_b [mm] bis /*up to*	50	80	100
H [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108		
B [mm] ca. / *approx.*	155 /175*	180 / 200*	225 / 245*
S [mm] ca. / *approx.*	70	95	135
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Farbe / *colours*	natur / *natural*		
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*		
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4		
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	60 kN G3 90 kN	31 kN G1	31 kN G1

ALG = Glatte Oberfläche / smooth surface

ALR = Geriffelte Oberfläche / rough surface



426/ALG/ALR



E 426/ALG/ALR

DEFLEX® 426/ALR-RS

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Profilierung mit integrierter Rutschsicherung, Aufnahme von Setzbewegungen, optional mit Feuchtigkeitsschutz lieferbar und optisch ansprechend.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Profiling with integrated anti-slip protection, accommodation of settlement movement, vapour barrier option possible and attractive design.

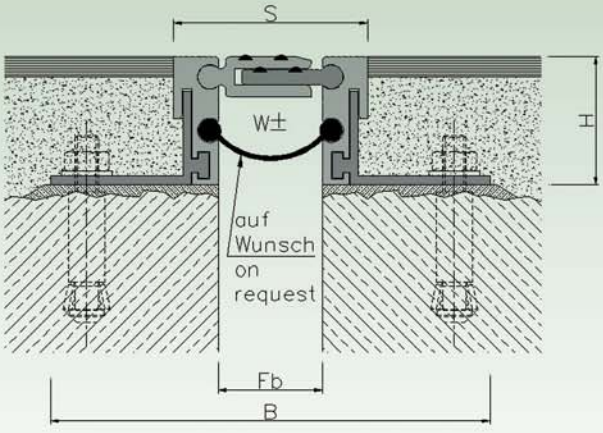
See also tips for planning and installation.



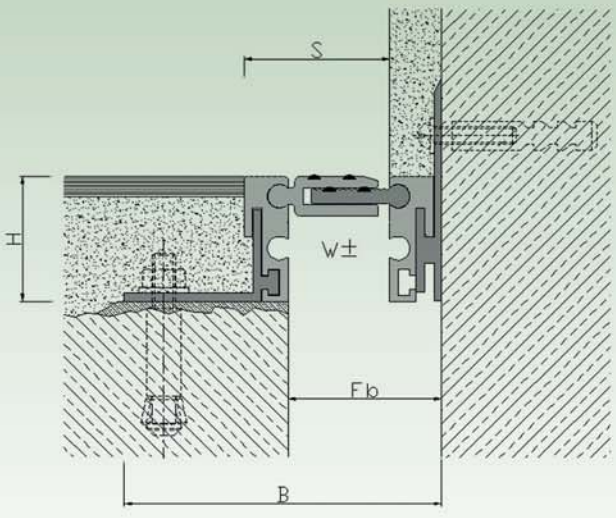
Der Feuchtigkeitsschutz kann ebenso in einem Stück (d. h. ohne Unterbrechung im Profilstoß) als auch mit Entwässerungsstutzen (d = 10 mm, L = 500 mm) geliefert werden!

The vapour barrier can be delivered separately in one length (no interruption at butt joints) as well as with drainage applicance (d = 10 mm, L = 500 mm) on request!

Typ/ *type*	**426/ALR-RS-050**	**426/ALR-RS-080**	**426/ALR-RS-100**
F_b [mm] bis / *up to*	50	80	100
H [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108		
B [mm] ca. / *approx.*	155 /175*	180 / 200*	225 / 245*
S [mm] ca. / *approx.*	70	95	135
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Farbe / *colours*	natur / *natural*		
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*		
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4		
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*			



426/ALG/ALR-RS



E 426/ALG/ALR-RS

DEFLEX® 426/NALG & 426/NALR

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Für den nachträglichen Einbau, Aufnahme von Setzbewegungen, optional mit Feuchtigkeitsschutz lieferbar und optisch ansprechend.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). For surface fitting, accommodation of settlement movement, vapour barrier option possible and attractive design.

See also tips for planning and installation.

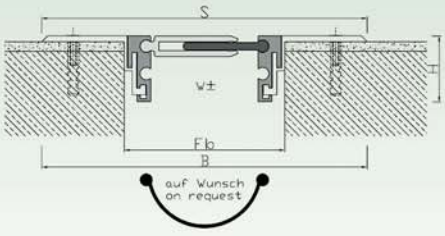
Der Feuchtigkeitsschutz kann ebenso in einem Stück (d. h. ohne Unterbrechung im Profilstoß) als auch mit Entwässerungsstutzen (d = 10 mm, L = 500 mm) geliefert werden!

The vapour barrier can be delivered separately in one length (no interruption at butt joints) as well as with drainage applicance (d = 10 mm, L = 500 mm) on request!

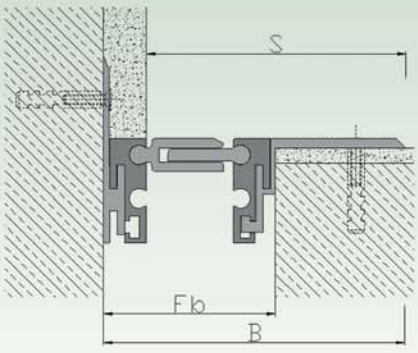
Typ/ *type*	**426/NALG-070 426/NALR-070**	**426/NALG-100 426/NALR-100**
F_b [mm] bis / *up to*	70	100
H [mm]	43	43
B [mm] ca. / *approx.*	175	200
S [mm] ca. / *approx.*	175	200
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	20 (±10)
Farbe / *colours*	natur / *natural*	
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*		

NALG = Glatte Oberfläche / smooth surface

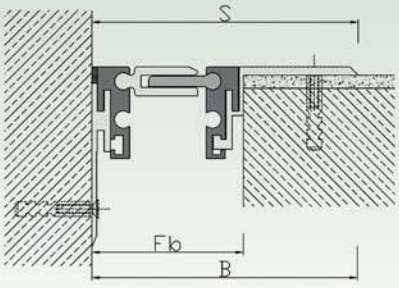
NALR = Geriffelte Oberfläche / rough surface



426/NALG/NALR-100



E 426/NALG/NALR-100



EV 426/NALG/NALR-100

DEFLEX® 426/NALR-RS

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Für den nachträglichen Einbau, Profilierung mit integrierter Rutschsicherung, Aufnahme von Setzbewegungen, optional mit Feuchtigkeitsschutz lieferbar und optisch ansprechend.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

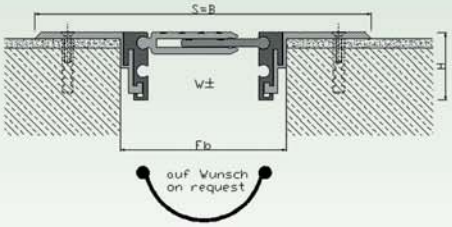
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). For surface fitting, profiling with integrated anti-slip protection, accommodation of settlement movement, vapour barrier option possible and attractive design.

See also tips for planning and installation.

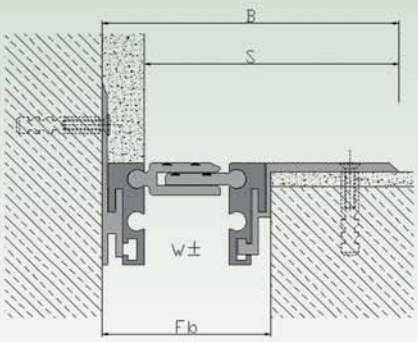


Typ/ *type*	**426/NALR-RS-070**	**426/NALR-RS-100**
F_b [mm] bis / *up to*	70	100
H [mm]	43	43
B [mm] ca. / *approx.*	175	200
S [mm] ca. / *approx.*	175	200
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	20 (±10)
Farbe / *colours*	natur / *natural*	
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*		

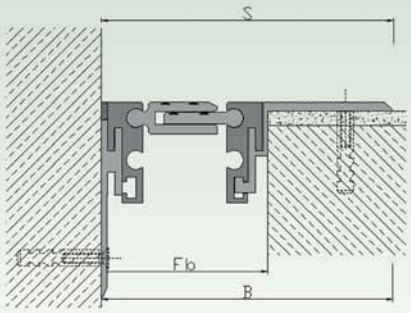
Der Feuchtigkeitsschutz kann ebenso in einem Stück (d. h. ohne Unterbrechung im Profilstoß) als auch mit Entwässerungsstutzen (d = 10 mm, L = 500 mm) geliefert werden!
The vapour barrier can be delivered separately in one length (no interruption at butt joints) as well as with drainage applicance (d = 10 mm, L = 500 mm) on request!



426/NALR-RS-100



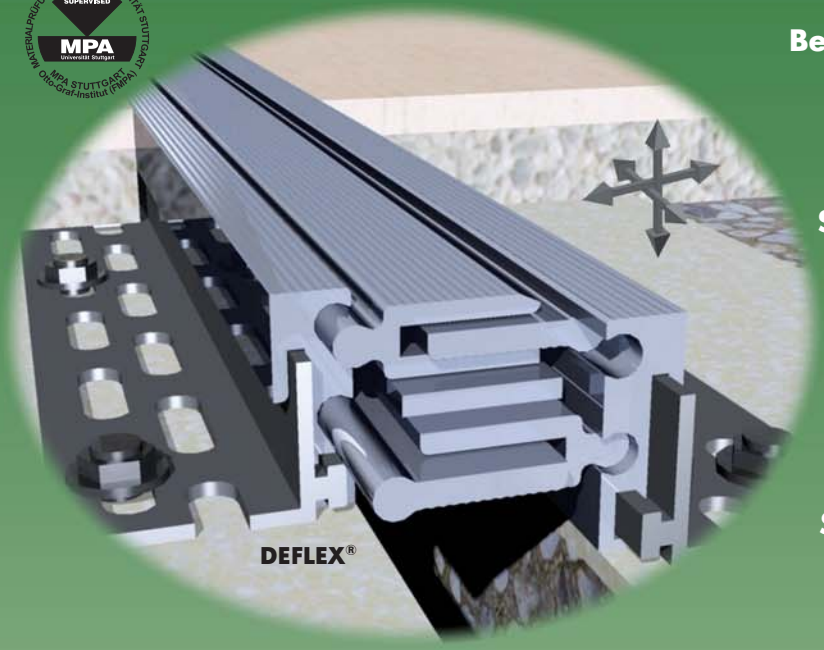
E 426/NALR-RS-100



EV 426/NALR-RS-100

DEFLEX® 426/ALGV & 426/ALRV

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Hohe Belastbarkeit, Aufnahme von Setzbewegungen und optisch ansprechend.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

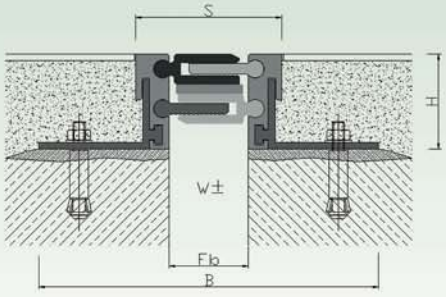
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). High load bearing capacity, accommodation of settlement movement and attractive design.

See also tips for planning and installation.

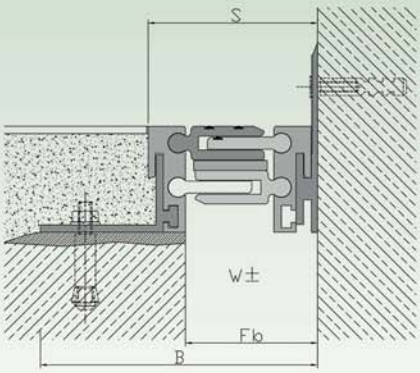
ALGV = Glatte Oberfläche / smooth surface

ALRV = Geriffelte Oberfläche / rough surface

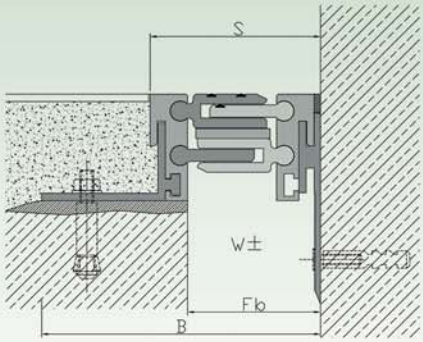
Typ/ *type*	**426/ALGV-035 426/ALRV-035**	**426/ALGV-050 426/ALRV-050**	**426/ALGV-080 426/ALRV-080**	**426/ALGV-100 426/ALRV-100**
F_b [mm] bis */up to*	35	50	80	100
H [mm]	43	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108		
B [mm] ca. / *approx.*	155	155 /175*	180 / 200*	225 / 245*
S [mm] ca. / *approx.*	70	70	95	135
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Farbe / *colours*	natur / *natural*			
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*			
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4			
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	10 kN G3	69 kN G3	46 kN G2	31 kN G1



426/ALGV/ALRV-035



E 426/ALGV/ALRV-035



EV 426/ALGV/ALRV-035

DEFLEX® 426/ALRV-RS

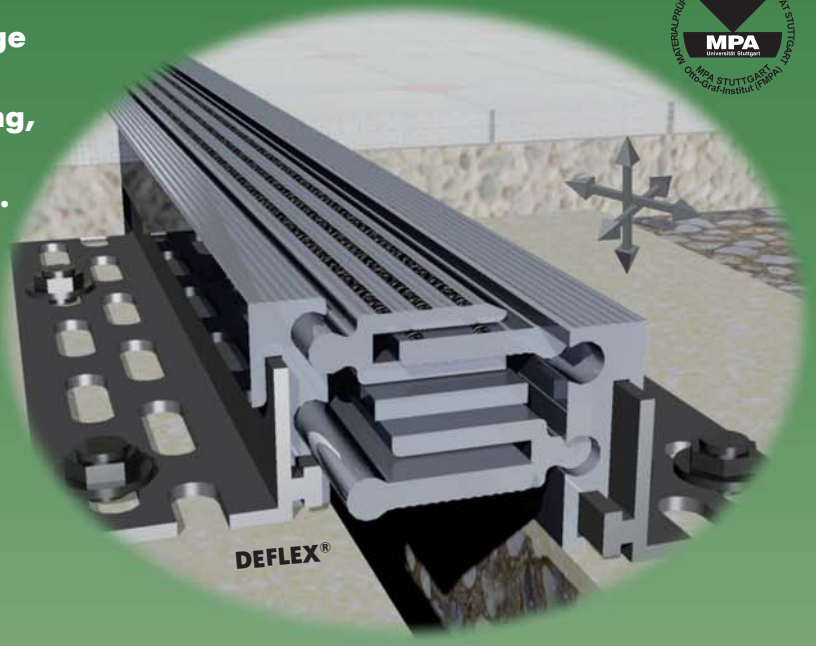
für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Profilierung mit integrierter Rutschsicherung, hohe Belastbarkeit, Aufnahme von Setzbewegungen und optisch ansprechend.

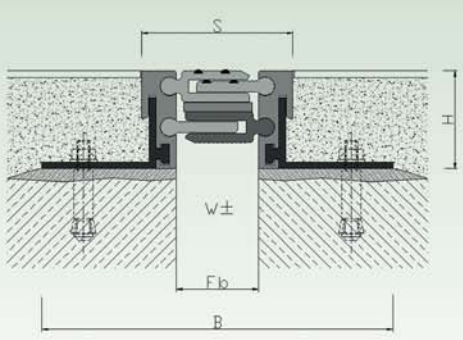
Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Profiling with integrated anti-slip protection, high load bearing capacity, accommodation of settlement movement and attractive design.

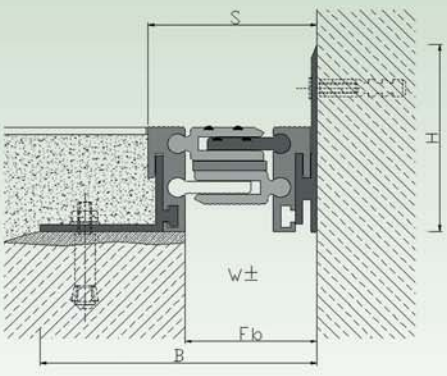
See also tips for planning and installation.



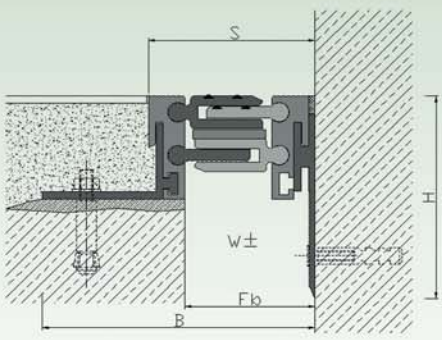
Typ/ *type*	426/ALRV-RS-035	426/ALRV-RS-050	426/ALRV-RS-080	426/ALRV-RS-100
F_b [mm] bis / *up to*	35	50	80	100
H [mm]	43	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108		
B [mm] ca. / *approx.*	155	155 /175*	180 / 200*	225 / 245*
S [mm] ca. / *approx.*	70	70	95	135
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Farbe / *colours*	natur / *natural*			
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*			
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4			
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	10 kN G3	69 kN G3	54 kN G2	31 kN G1



426/ALRV-RS-035



E 426/ALRV-RS-035



EV 426/ALRV-RS-035

DEFLEX® 427/ALG & 427/ALR

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Aluminium-Oberteile auswechselbar (> 18,5 mm), Aufnahme von Setzbewegungen, hohe Belastbarkeit.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Interchangeable aluminium upper parts (> 18.5 mm), accommodation of settlement movement, high load bearing capacity.

See also tips for planning and installation.

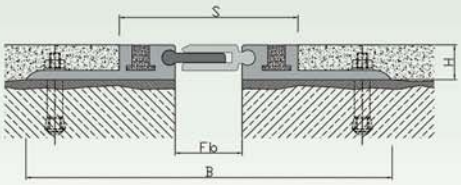
Optional mit Feuchtigkeitsschutz (>18,5 mm) lieferbar. Der Feuchtigkeitsschutz kann ebenso in einem Stück (d. h. ohne Unterbrechung im Profilstoß) als auch mit Entwässerungsstutzen (d = 10 mm, L = 500 mm) geliefert werden!

Vapour barrier option (>18,5 mm) possible. The vapour barrier can be delivered separately in one length (no interruption at butt joints) as well as with drainage applicance (d = 10 mm, L = 500 mm) on request!

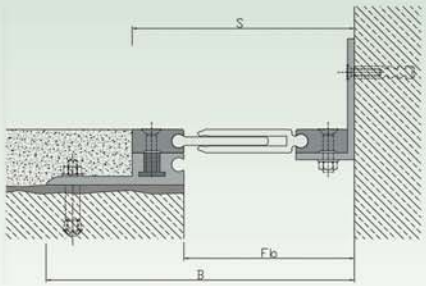
Typ/ *type*	**427/ALG-040 427/ALR-040**	**427/ALG-065 427/ALR-065**	**427/ALG-100 427/ALR-100**
F_b [mm] bis */up to*	40	65	100
H [mm]	18,5 / 32 / 45,5		
B [mm] ca. / *approx.*	197	228	265
S [mm] ca. / *approx.*	97	128	165
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Farbe / *colours*	natur / *natural*		
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*		
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4		
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G3 600 kN	G2	G1

ALG = Glatte Oberfläche / smooth surface

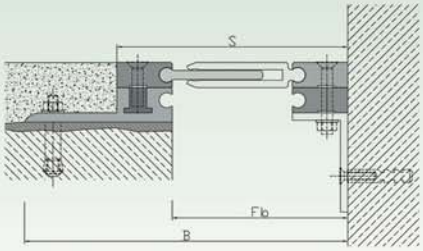
ALR = Geriffelte Oberfläche / rough surface



427/ALR-040



E 427/ALR-065



EV 427/ALR-065

DEFLEX® 427/ALR-RS

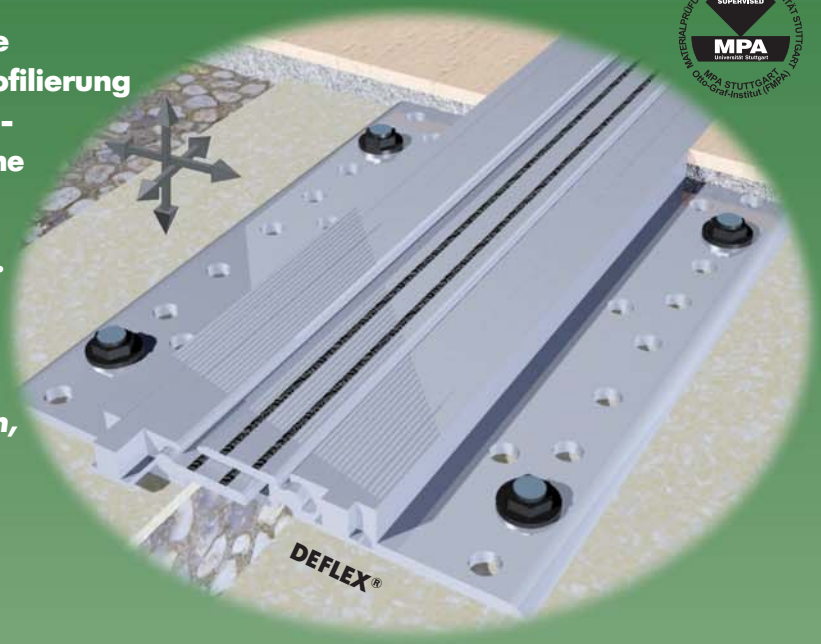
für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Profilierung mit integrierter Rutschsicherung, Aluminium-Oberteile auswechselbar (> 18,5 mm), Aufnahme von Setzbewegungen, hohe Belastbarkeit.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Profiling with integrated anti-slip protection, interchangeable aluminium upper parts (> 18.5 mm), accommodation of settlement movement, high load bearing capacity.

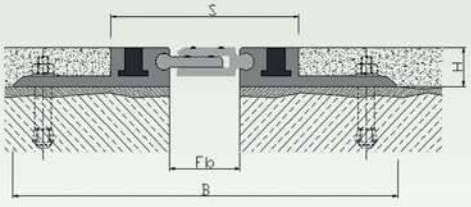
See also tips for planning and installation.



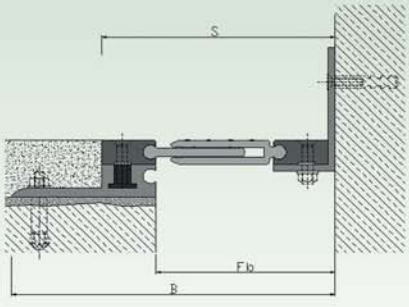
Typ/ *type*	**427/ALR-RS-040**	**427/ALR-RS-065**	**427/ALR-RS-100**
F_b [mm] bis / *up to*	40	65	100
H [mm]	18,5 / 32 / 45,5		
B [mm] ca. / *approx.*	197	228	265
S [mm] ca. / *approx.*	97	128	165
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Farbe / *colours*	natur / *natural*		
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*		
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4		
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G3 500 kN	G2	G1

Optional mit Feuchtigkeitsschutz (>18,5 mm) lieferbar. Der Feuchtigkeitsschutz kann ebenso in einem Stück (d. h. ohne Unterbrechung im Profilstoß) als auch mit Entwässerungsstutzen (d = 10 mm, L = 500 mm) geliefert werden!

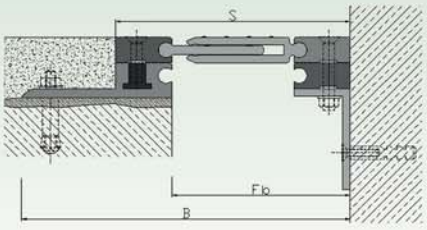
Vapour barrier option (>18,5 mm) possible. The vapour barrier can be delivered separately in one length (no interruption at butt joints) as well as with drainage applicance (d = 10 mm, L = 500 mm) on request!



427/ALR-RS-040



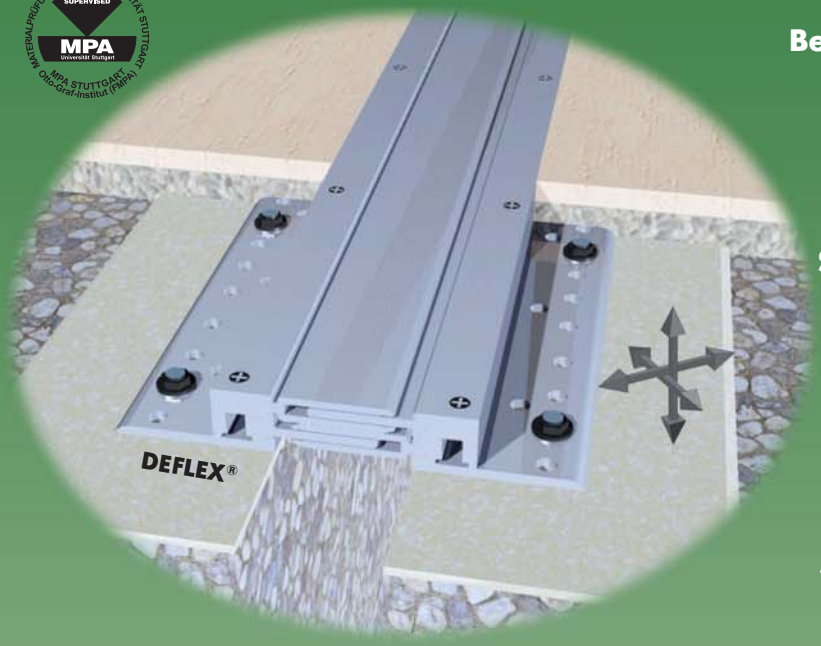
E 427/ALR-RS-065



EV 427/ALR-RS-065

DEFLEX® 427/ALGV & 427/ALRV

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Hohe Belastbarkeit, Aluminium-Oberteile auswechselbar, Aufnahme von Setzbewegungen, hohe Belastbarkeit.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

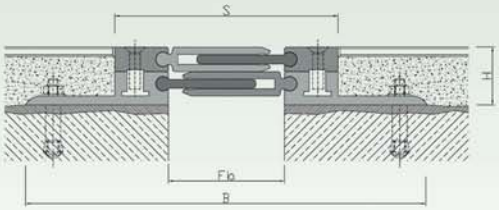
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Interchangeable aluminium upper parts, accommodation of settlement movement, high load bearing capacity.

See also tips for planning and installation.

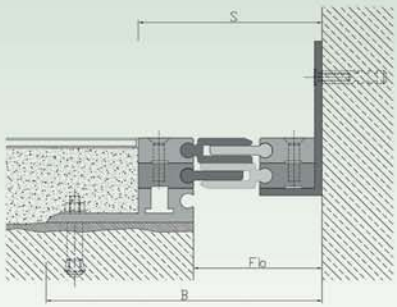
Typ/ *type*	**427/ALGV-040 427/ALRV-040**	**427/ALGV-065 427/ALRV-065**	**427/ALGV-100 427/ALRV-100**
F_b [mm] bis / *up to*	40	65	100
H [mm]	32 / 45,5		
B [mm] ca. / *approx.*	197	228	265
S [mm] ca. / *approx.*	97	128	165
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Farbe / *colours*	natur / *natural*		
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*		
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4		
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	10 kN 600 kN	300 kN	31 kN G1

ALG = Glatte Oberfläche / smooth surface

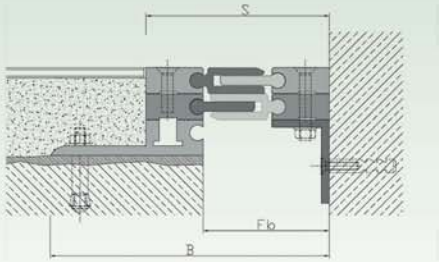
ALR = Geriffelte Oberfläche / rough surface



427/ALRV-065



E 427/ALRV-040



EV 427/ALRV-040

DEFLEX® 427/ALRV-RS

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Profilierung mit integrierter Rutschsicherung, Aluminium-Oberteile auswechselbar, Aufnahme von Setzbewegungen, hohe Belastbarkeit.

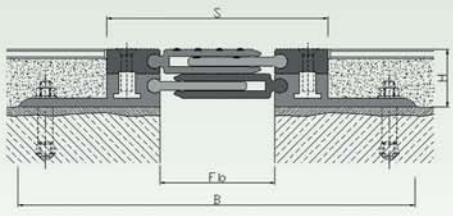
Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Profiling with integrated anti-slip protection, interchangeable aluminium upper parts, accommodation of settlement movement, high load bearing capacity.

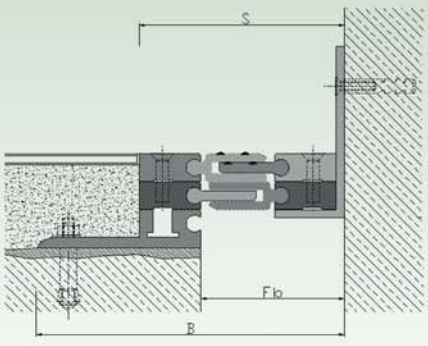
See also tips for planning and installation.



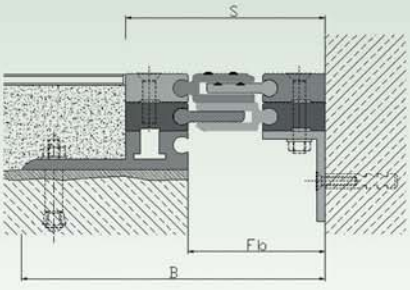
Typ/ *type*	**427/ALRV-RS-040**	**427/ALRV-RS-065**	**427/ALRV-RS-100**
F_b [mm] bis / *up to*	40	65	100
H [mm]	32 / 45,5		
B [mm] ca. / *approx.*	197	228	265
S [mm] ca. / *approx.*	97	128	165
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 (±5)	20 (±10)	30 (±15)
Farbe / *colours*	natur / *natural*		
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*		
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4		
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	10 kN 600 kN	300 kN	31 kN G1



427/ALRV-RS-065



E 427/ALRV-RS-040



EV 427/ALRV-RS-040

DEFLEX® STF 60

für Böden / *for floors*



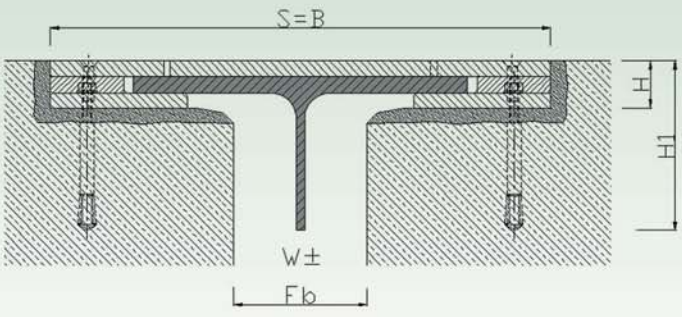
Bewegungsfugenprofil für Industriebau, Fabriken, Lagerhallen. Hohe Belastbarkeit, besonders geeignet für Sanierungen, Montagehilfen durch angebrachte Traversen, auch in Edelstahl (Deckplatte) lieferbar.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

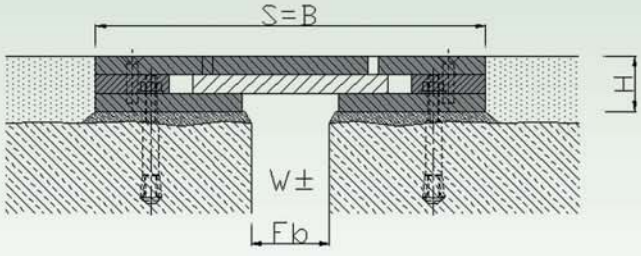
Expansion joint profile for industrial buildings, factories, warehouses. High load bearing capacity, particularly suitable for renovation work and assembly supported by means of attached cross beams, stainless steel cover plate option possible.

See also tips for planning and installation.

Typ/ *type*	**STF 60**	**STF 60/L**
F_b [mm] bis / *up to*	20-100	0-50
H [mm]	H = 28, H1 = 100	28
B [mm] ca. / *approx.*	300 (310)	200 (210)
S [mm] ca. / *approx.*	300 (310)	200 (210)
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	10 / 20 (±5) / (±10)	10 (±5)
Farbe / *colours*		
Material / *material*	Stahl / *steel*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	nach Angabe / *acc. to requirements*	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*		



STF 60



STF 60/L

DEFLEX® STF 60

Montageempfehlung

Kombination aus S 235 und S 355, Verbindungsmittel nach ISO 10642 und ISO 4017. Geringe Einbauhöhe, d. h. eine besondere Führung der Betonarmierung ist nicht erforderlich bzw. ohne Sondermaßnahmen beim Einbau in Estrichen einsetzbar, in allen hochbelasteten Industrieböden, hohe Lastaufnahme (STF 60) – z. B. Flurförderfahrzeug mit Hartkunststoffrädern, Radaufstandsfläche 10/10 mm, Radlast 40 kN. Einjustierung zur Aufnahme einer größeren Bewegung möglich – bitte Raddurchmesser beachten!

Sonderkonstruktionen auf Anfrage – bedingen jedoch unter Umständen eine Abweichung der zul. Belastbarkeit.

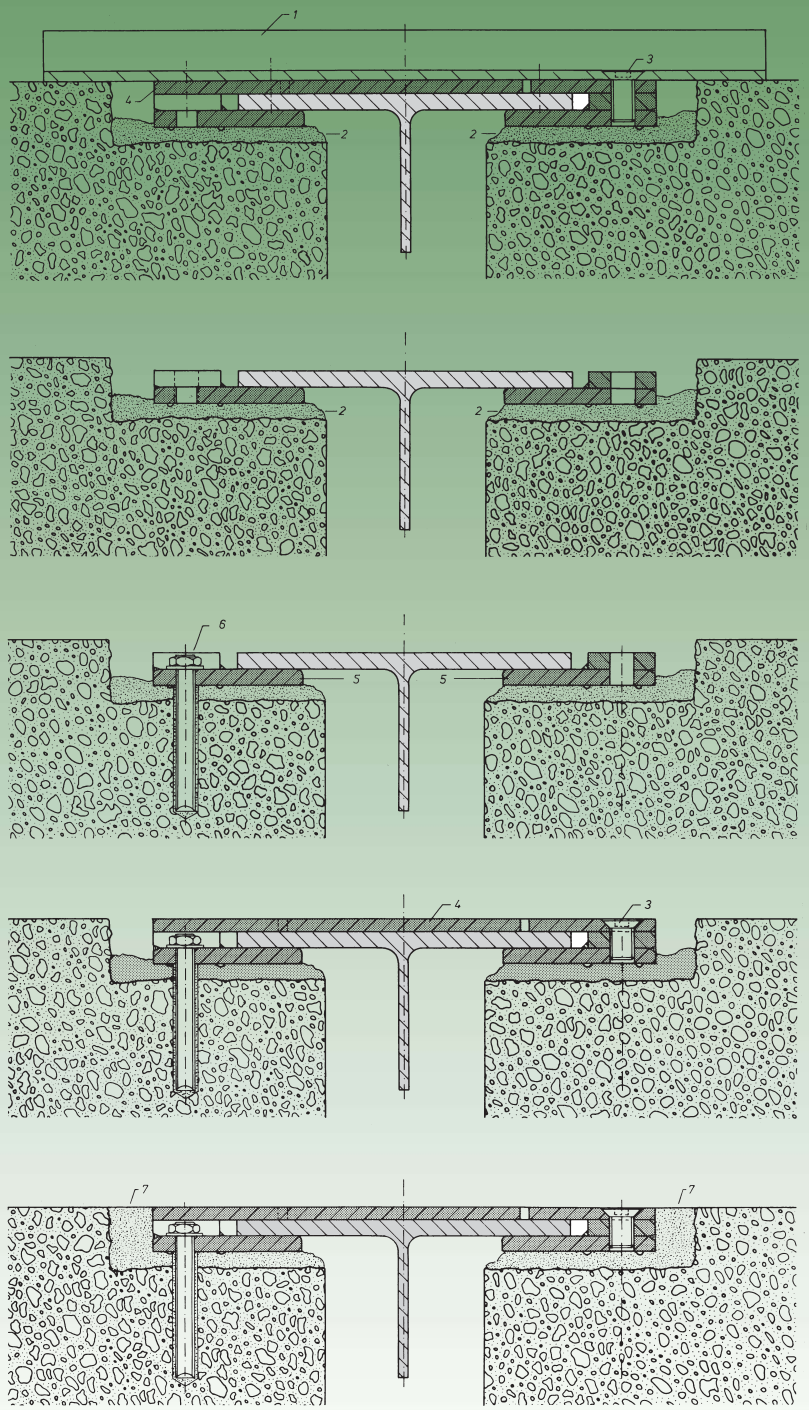
a Komplettprofil einschl. Traversen (1) in die mit Kunstharzmörtel (2), MC-DUR 1000 Parat 04*, vorbereitete Fuge setzen.

b Nach Aushärtung des Mörtels Traverse (1) und Fingerplatte (4) durch Lösen der Senkschrauben (3) abheben.

c Verdübelung (z. B. Fischer-Reaktionsanker R 10) der Grundplatte (5).

d Fingerplatte (4) auflegen und Senkschrauben (3) eindrehen.

e Anschlußfuge (7) mittels Kunstharzmörtel (2), MC-DUR 1000 Parat 04*, schließen.



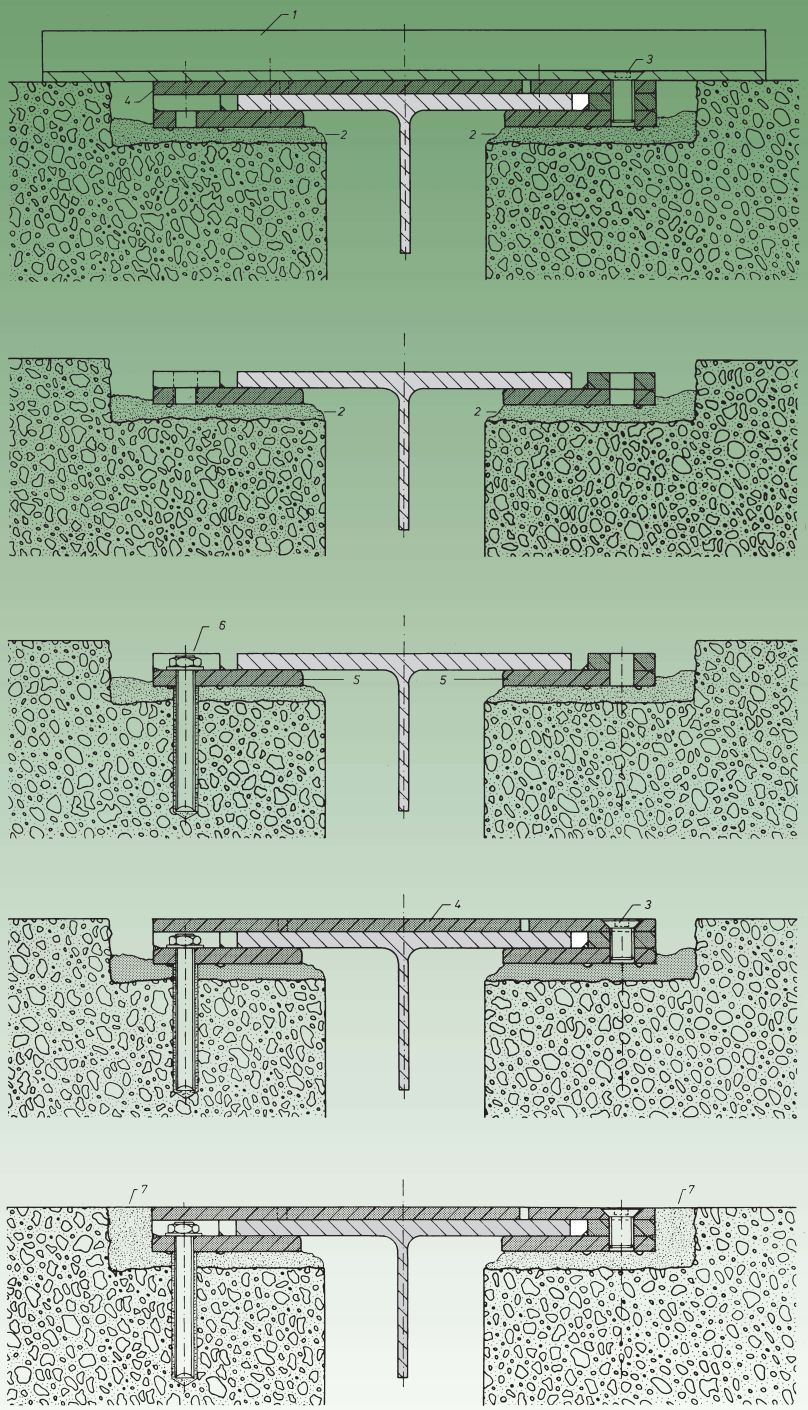
Epoxidharzmörtel

Bestehend aus lösungsmittelfreiem, niedrigviskosem, haftungsaktivem Epoxidharz-Bindemittel und feuergetrocknetem Quarzsand, z. B. MC-DUR 1000 Parat 04*.
Sieblinie und Quarzmenge sind auf die erforderliche Konsistenz einzustellen.
***) Die Verarbeitung erfolgt nach Angabe des Herstellers, z. B. MC-Bauchchemie, Bottrop.**

DEFLEX® STF 60

installation recommendation

Combination of S 235 and S 355. Joints and fastenings to ISO 10642 and ISO 4017 specifications. Low installation height, i.e. special placing of concrete reinforcement is not necessary, or without special measures for installation in screed work respectively.
Designed for application in all highly stressed industrial flooring. High load capacity (STF 60) – e.g. mobile industrial handling equipment with hard plastic wheels, wheel contact area 10/10 mm, wheel load 40 kN. Adjustment to allow for greater movement possible – please observe wheel diameter. Special structures on request – these may, however, result in a deviation in the load capacity rating.



a ***Place complete profile incl. stiffeners (1) into the joint prepared with synthetic resin mortar (2), MC-DUR 1000 Parat 04*.***

b ***Once the mortar has hardened, raise stiffener (1) and finger plate (4) by slackening the countersunk screws (3).***

c ***Preliminary dowelling (e.g. with Fischer reaction anchor R 10) of baseplate (5).***

d ***Position finger plate (4) and tighten countersunk screws (3).***

e ***Close connection joint (7) with synthetic resin mortar (2), MC-DUR 1000 Parat 04****

Epoxy resin mortar

Consisting of solvent-free, low-viscosity, active-adhesion epoxy resin binder and fire-dried siliceous sand, MC-DUR 1000 Parat 04*.
Grading curve and quartz content must be adjusted to the required consistency.
****) To be processed as directed by the manufacturer, e.g. MC-Bauchchemie, Bottrop.***

DEFLEX® 490/AL

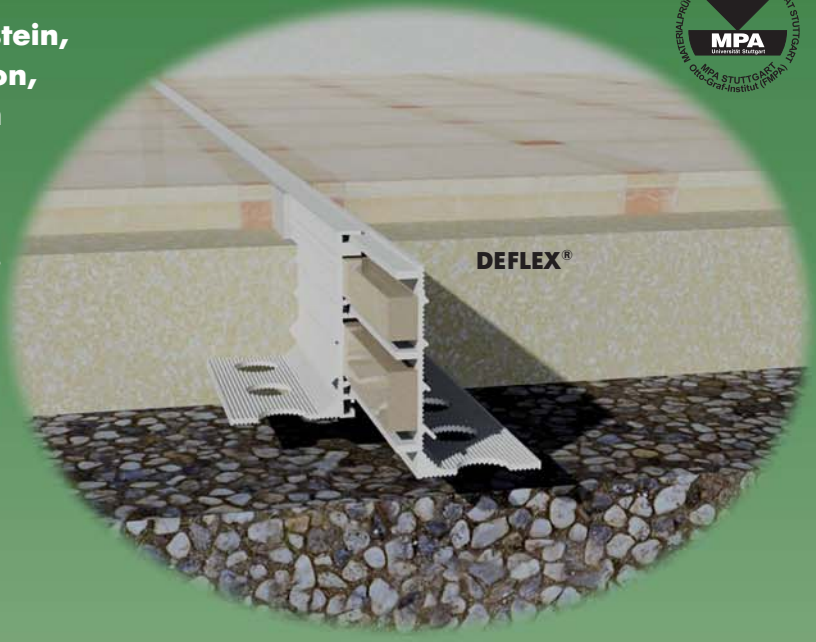
Feldbegrenzungsfugen / *Field Limitation Joints*

Profil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Vollmetallkonstruktion, hoher Kantenschutz, gute Verbindung zum Mörtelbett durch abgestufte seitliche Aluminiumstege.

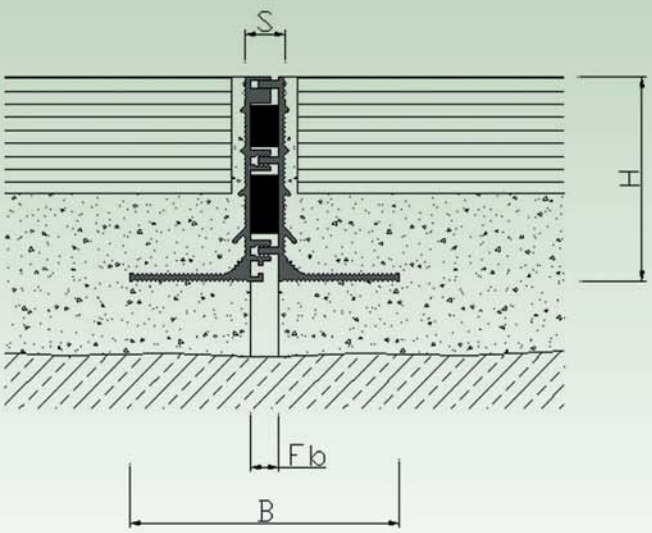
Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). All-Metal construction, high edge protection, attractive design, good connection to the mortar by graded aluminium side bars.

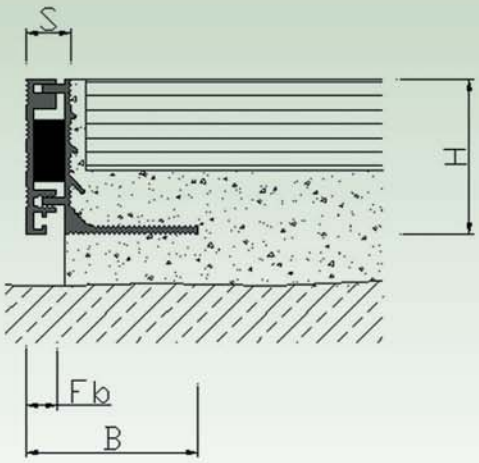
See also tips for planning and installation.



Typ/ *type*	**490/AL**
F_b [mm] bis / *up to*	10
H [mm]	35/50
B [mm] ca. / *approx.*	67
S [mm] ca. / *approx.*	10
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	4 (±2)
Farbe / *colours*	natur / *natural*
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	3
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	150 kN G5 600 kN



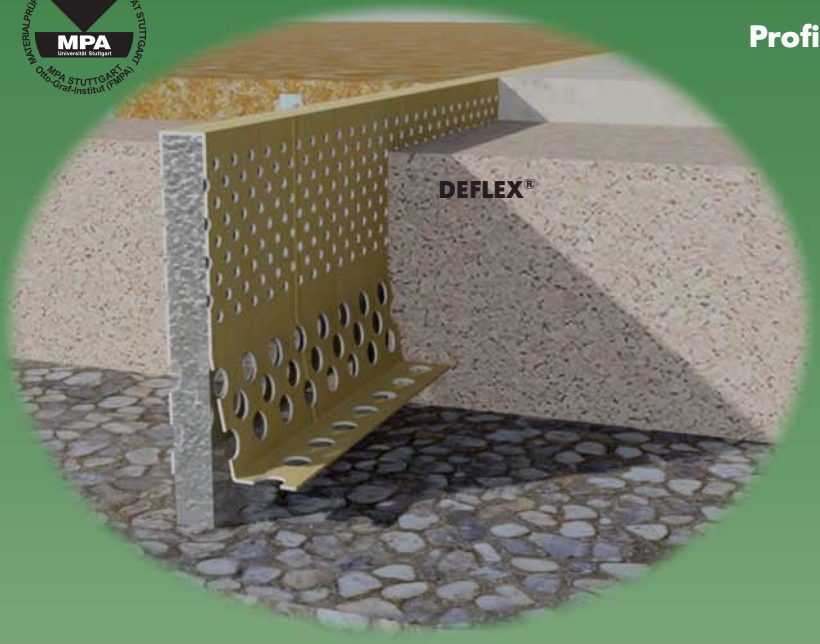
490/AL



490/AL-R

DEFLEX® 494/MS

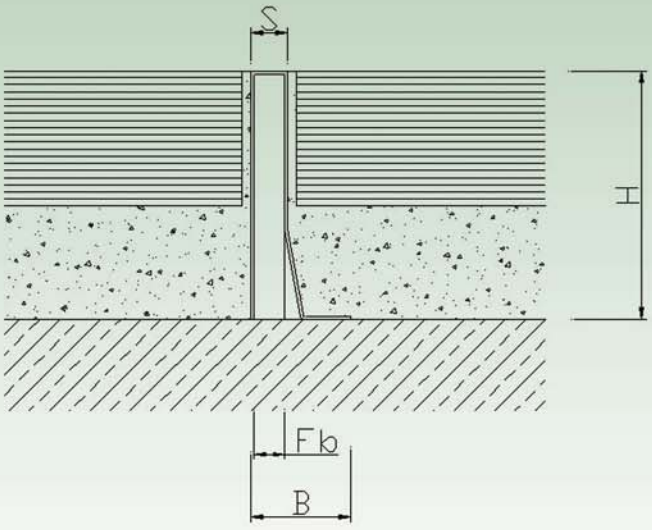
Feldbegrenzungsfugen / *Field Limitation Joints*



Profil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.), speziell Anschluß Alt-/Neubau. Optisch ansprechend, gute Verbindung zum Mörtelbett durch gelochte Seitenkonstruktion.

Profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.), especially connection of old to new building. Attractive design, good connection to the mortar by perforated side parts.

Typ/ *type*	**494/MS**
F_b [mm] bis / *up to*	8
H [mm]	55
B [mm] ca. / *approx.*	25
S [mm] ca. / *approx.*	10
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	
Farbe / *colours*	Messing / *brass*
Material / *material*	Messing, Schaumstoff / *brass, foam*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	2
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G1



494/MS

DEFLEX® 495/P

Feldbegrenzungsfugen / *Field Limitation Joints*

Profil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Kombination aus Hart/WeichPVC mit oder ohne Edelstahlkappen.

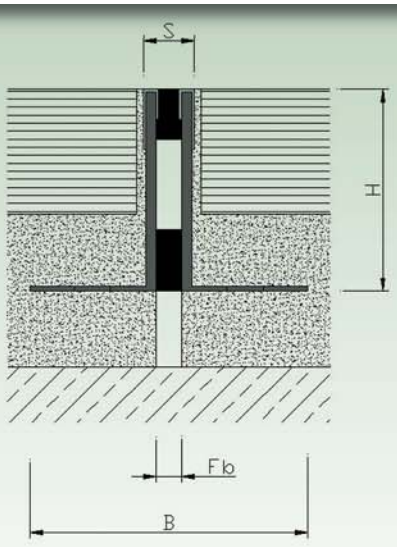
Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Combination of hard and soft PVC with or without stainless steel caps.

See also tips for planning and installation.



Typ/ *type*	**495/P**	**495/P-VA**
F_b [mm] bis / *up to*	5	5
H [mm]	30/45	40/50
B [mm] ca. / *approx.*	65	65
S [mm] ca. / *approx.*	9	10
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	2 (±1)	
Farbe der Einlage / *insert colours*	grau, schwarz und RAL-Farben / *grey, black and RAL colours*	
Material / *material*	PVC/ *PVC*	PVC, Edelstahl/ *PVC, stainless steel*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	150 kN G5	600 kN



495/P

DEFLEX® 496

Feldbegrenzungsfugen / *Field Limitation Joints*



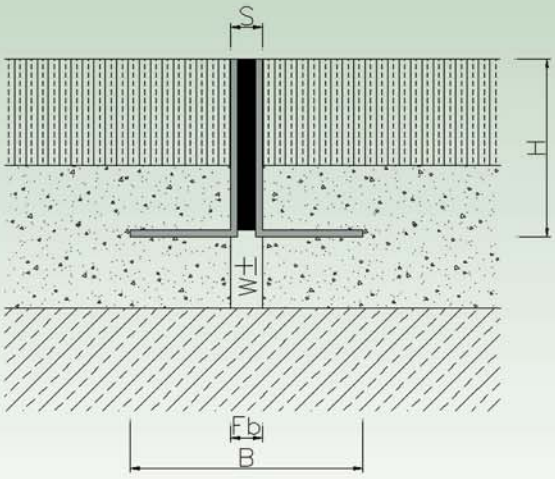
Profil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Leichte Montage, hoher Kantenschutz, hohe Belastbarkeit.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

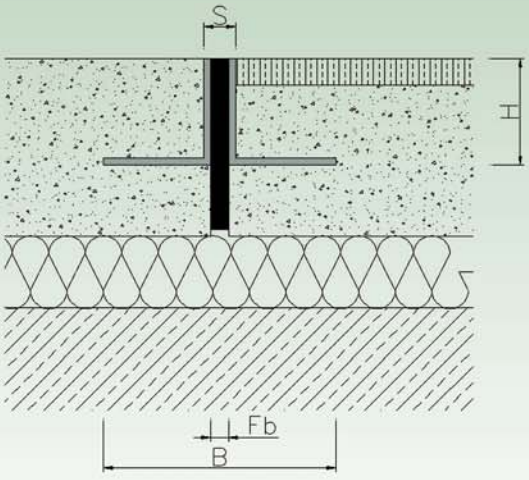
Profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Easy to install, high edge protection, high load bearing capacity.

See also tips for planning and installation.

Typ/ *type*	**496/AL**	**496/E**	**496/MS**
F_b [mm] bis /*up to*	5	5	5
H [mm]	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60		20 / 30 / 40 / 50
B [mm] ca. / *approx.*	65	65	65
S [mm] ca. / *approx.*	9	8	9
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	4 (±2)	4 (±2)	4 (±2)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*		
Material / *material*	Aluminium, Zellkautschuk *aluminum, cellular rubber*	Edelstahl, Zellkautschuk *stainless steel, cellular rubber*	Messing, Zellkautschuk *brass, cellular rubber*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	3	3	2,5
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	 		



496/AL



496/TD

DEFLEX® 497/AL & 497/ALE

Feldbegrenzungsfugen / *Field Limitation Joints*

Profil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Glatte, auswechselbare Einlage, Trennung des Mörtelbettes durch höhenverstellbares Mittelteil, mit Edelstahlkappen lieferbar.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

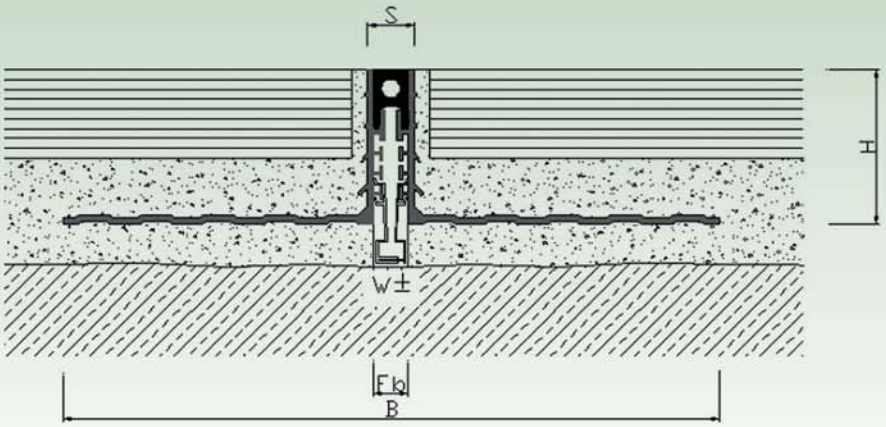
Profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). Smooth interchangeable insert, separation of the mortar bed by means of an adjustable central section, available also with stainless steel caps.

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.

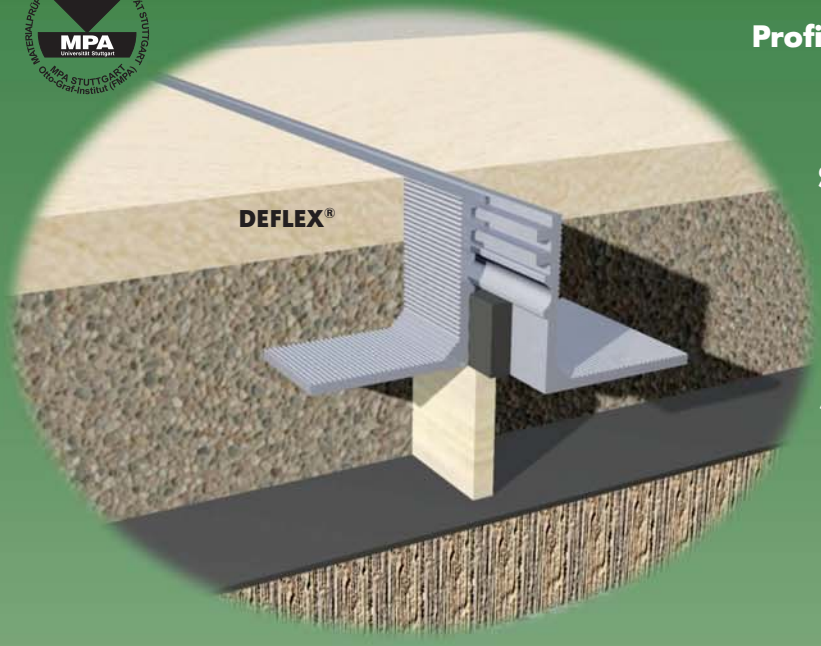
Typ/ *type*	**497/AL**	**497/ALE**
F_b [mm] bis */up to*	12	12
H [mm]	50/60	51/61
B [mm] ca. / *approx.*	212	212
S [mm] ca. / *approx.*	15	17
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	5 (±2,5)	
Farbe der Einlage / *insert colours*	grau, schwarz / *grey, black*	
Material / *material*	Aluminium, Nitriflex®, PVC *aluminium, Nitriflex®, PVC*	Aluminium, Nitriflex®, PVC, Edelstahl *aluminium, Nitriflex®, PVC, stainless steel*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	150 kN G5	500 kN



497/AL

DEFLEX® 498/AL

Feldbegrenzungsfugen / *Field Limitation Joints*



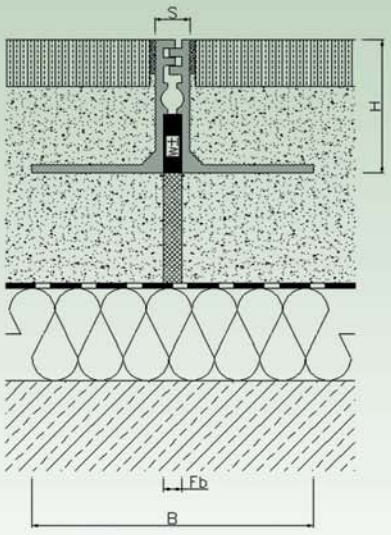
Profil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Hohe Belastbarkeit, optisch ansprechend.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

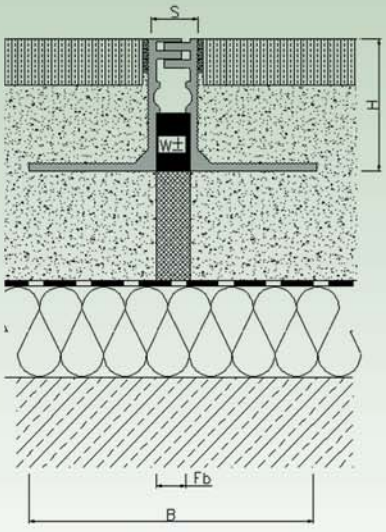
Profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). High load bearing capacity, attractive design.

See also tips for planning and installation.

Typ/ *type*	**498/AL-009**	**498/AL-015**
F_b [mm] bis / *up to*	9	15
H [mm]	60	60
B [mm] ca. / *approx.*	150	158
S [mm] ca. / *approx.*	16	24
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	5 (±2,5)	8 (±4)
Farbe / *colours*	natur / *natural*	
Material / *material*	Aluminium, Zellkautschuk / *aluminium, cellular rubber*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*		



498/AL-009



498/AL-015

DEFLEX® 498/E

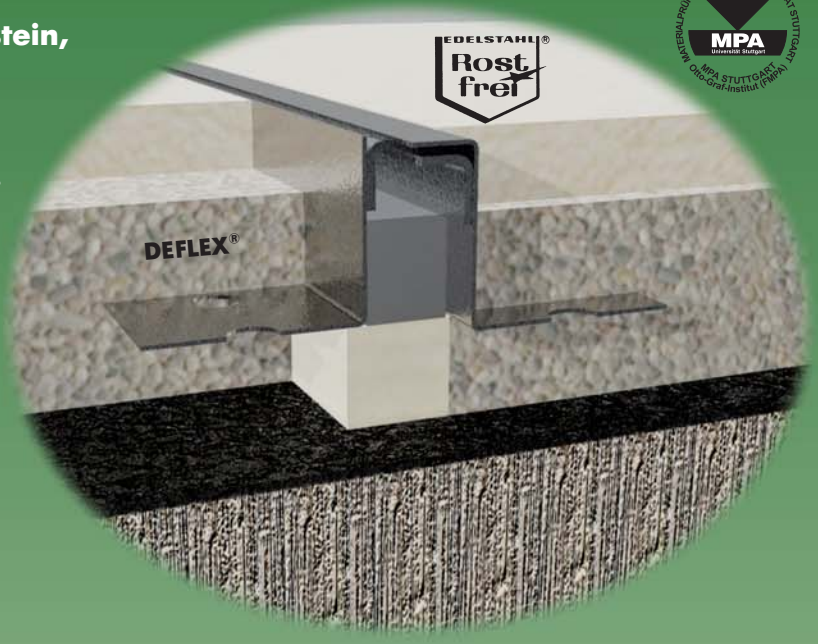
Feldbegrenzungsfugen / *Field Limitation Joints*

Profil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Hohe Belastbarkeit, optisch ansprechend.

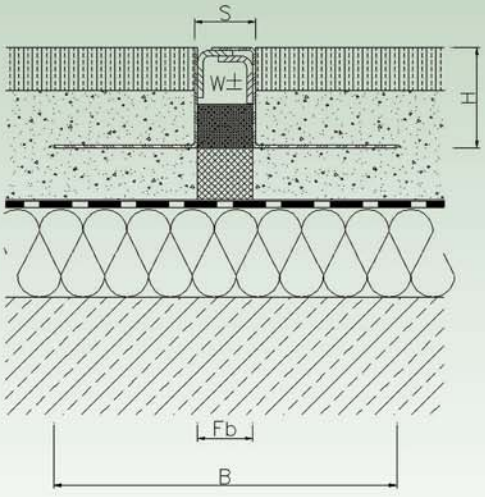
Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). High load bearing capacity, attractive design.

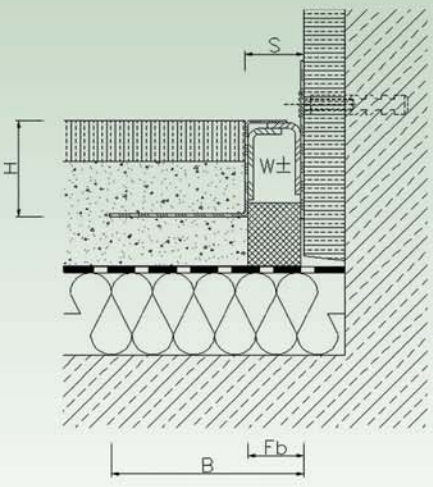
See also tips for planning and installation.



Typ/ *type*	**498/E**
F_b [mm] bis / *up to*	10
H [mm]	30 / 40 / 50 / 60
B [mm] ca. / *approx.*	70
S [mm] ca. / *approx.*	15
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	5 (±2,5)
Farbe / *colours*	natur / *natural*
Material / *material*	Edelstahl, Zellkautschuk / *stainless steel, cellular rubber*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	150 kN G5 · 600 kN



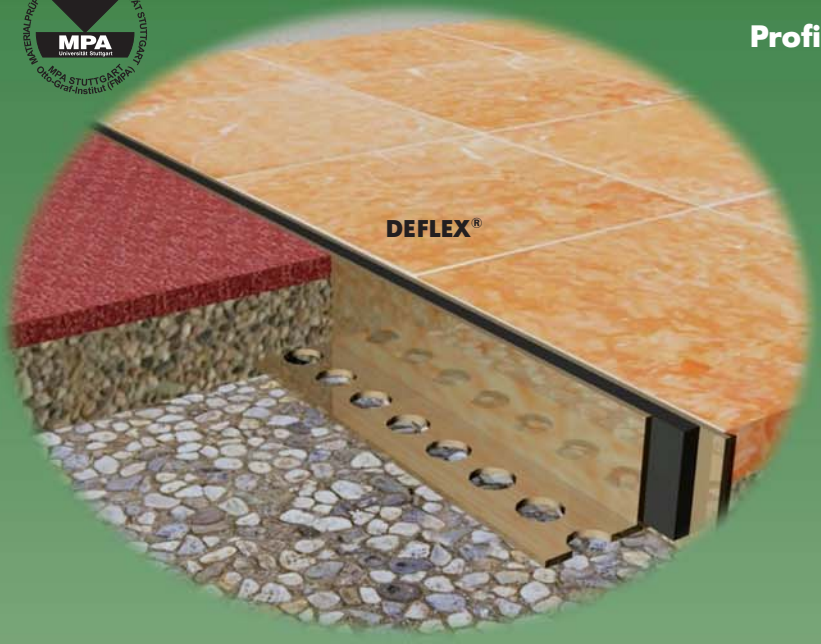
498/E



E 498/E

DEFLEX® 710/B

Feldbegrenzungsfugen / *Field Limitation Joints*



Profil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Hohe Belastbarkeit, hohe Abriebfestigkeit.

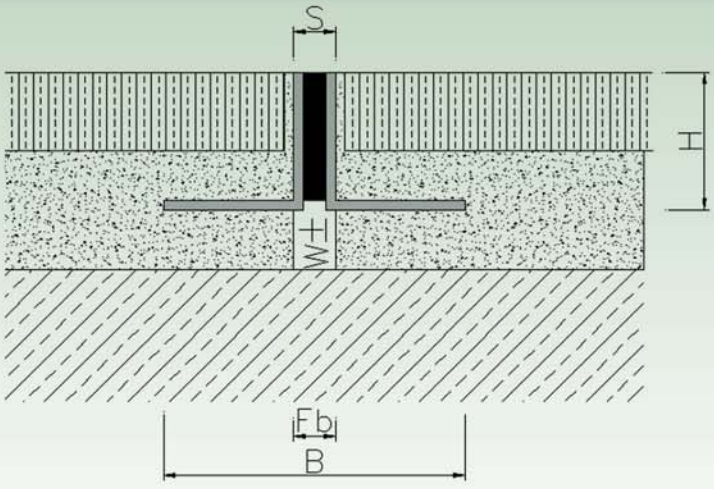
Profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). High load bearing capacity, high abrasion resistance.

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*	**710/B-AL**	**710/B-VA**	**710/B-MS**
F_b [mm] bis */up to*	5 (10)	5 (10)	5 (10)
H [mm]	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60		20 / 25 / 30 / 40 / 50
B [mm] ca. / *approx.*	65 (70)		
S [mm] ca. / *approx.*	9 (14)		
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	2 (±1)		
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*		
Material / *material*	Aluminium, Nitriflex® *aluminum, Nitriflex®*	Edelstahl, Nitriflex® *stainless steel, Nitriflex®*	Messing, Nitriflex® *brass, Nitriflex®*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	3	3	2,5
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	150 kN G5	600 kN	



710/B-MS

DEFLEX® 710/E

Feldbegrenzungsfugen / *Field Limitation Joints*

Profil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Hohe Belastbarkeit, hohe Abriebfestigkeit.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). High load bearing capacity, high abrasion resistance.

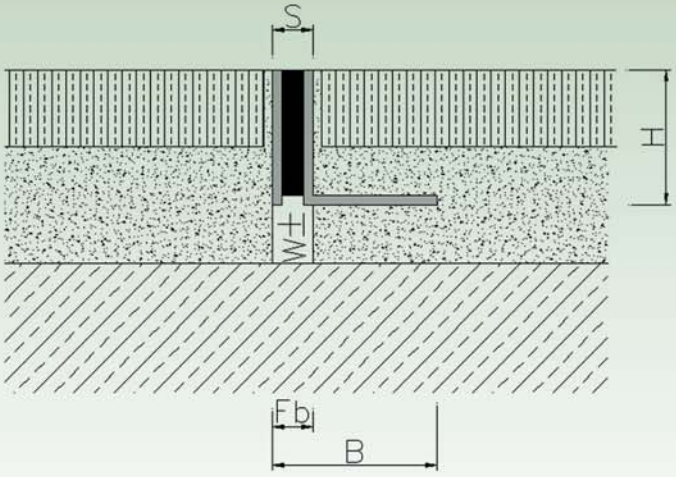
See also tips for planning and installation.



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*	**710/E-AL**	**710/E-VA**	**710/E-MS**
F_b [mm] bis / *up to*	5 (10)	5 (10)	5 (10)
H [mm]		20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60	20 / 25 / 30 / 40 / 50
B [mm] ca. / *approx.*		35 (40)	
S [mm] ca. / *approx.*		9 (14)	
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal		2 (±1)	
Farbe der Einlage / *insert colours*		schwarz, grau und RAL-Farben / *black, grey and RAL colours*	
Material / *material*	Aluminium, Nitriflex® *aluminum, Nitriflex®*	Edelstahl, Nitriflex® *stainless steel, Nitriflex®*	Messing, Nitriflex® *brass, Nitriflex®*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	3	3	2,5
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*		G5 600 kN	



710/E-VA

DEFLEX® 710

Feldbegrenzungsfugen / *Field Limitation Joints*



Profil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Hohe Belastbarkeit, hohe Abriebfestigkeit.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

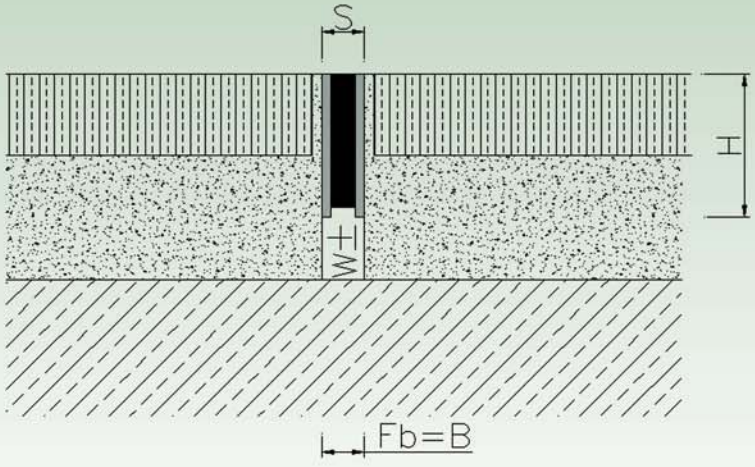
Profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.). High load bearing capacity, high abrasion resistance.

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*	**710-AL**	**710-VA**	**710-MS**
F_b [mm] bis */up to*	5 (10)	5 (10)	5 (10)
H [mm]	20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 60		
B [mm] ca. / *approx.*	9 (14)		
S [mm] ca. / *approx.*	9 (14)		
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	2 (±1)		
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau und RAL-Farben / *black, grey and RAL colours*		
Material / *material*	Aluminium, Nitriflex® *aluminum, Nitriflex®*	Edelstahl, Nitriflex® *stainless steel, Nitriflex®*	Messing, Nitriflex® *brass, Nitriflex®*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	3	3	2,5
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	150 kN G5	600 kN	



710-AL

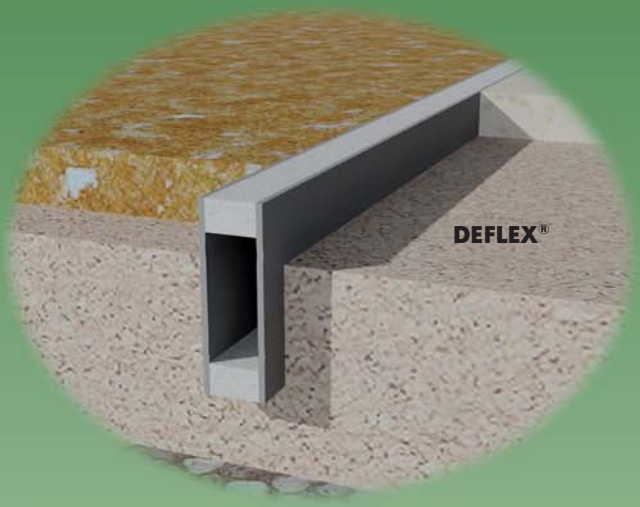
DEFLEX® 630/P & 640/P

Feldbegrenzungsfugen / *Field Limitation Joints*

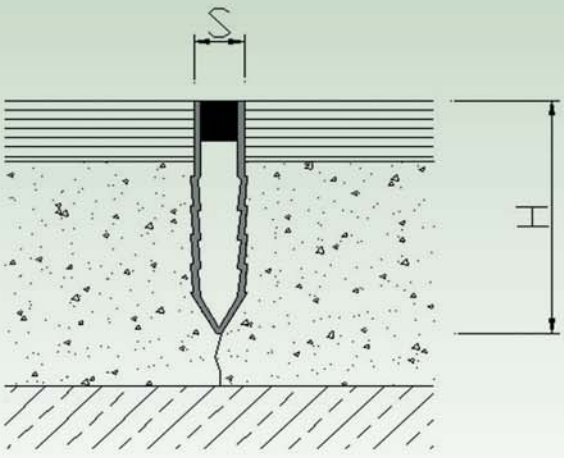
Profil für Bodenbeläge mit geringen Belastungen. Kombination aus Hart/Weich-PVC, elastisches Mittelteil aus Weich-PVC.

Profile for all finishes and light traffic. Combination of hard and soft PVC, elastic middle part of soft PVC.

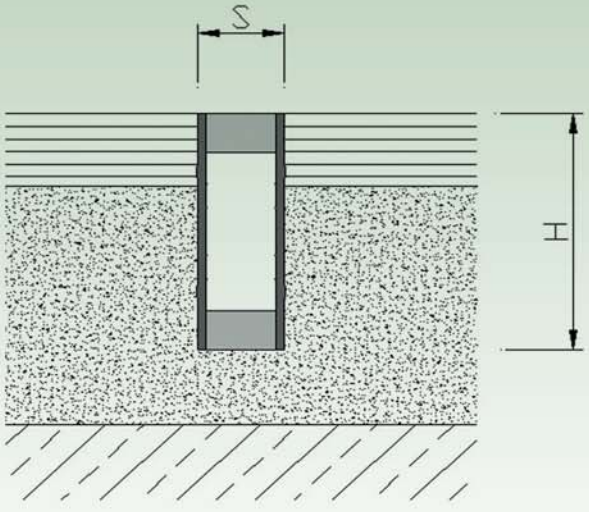




Typ/ *type*	**630/P**	**640/P**
F_b [mm] bis / *up to*	8	10
H [mm]	25/30/35/40/50/65	30/40/50/60
B [mm] ca. / *approx.*	8	10
S [mm] ca. / *approx.*	8	10
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	2 (±1)	2 (±1)
Farbe / *colours*	grau und RAL-Farben / *grey and RAL colours*	
Material / *material*	H-PVC, W-PVC / *R-PVC, S-PVC*	
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	2,50	
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*		



630/P



640/P

DEFLEX® 690/P & 700/P

Feldbegrenzungsfugen / *Field Limitation Joints*

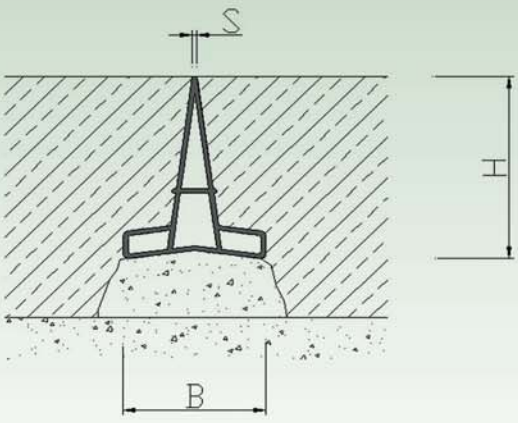


Profil für Betonböden und Estriche.
Leichter Einbau, hohe Belastbarkeit.

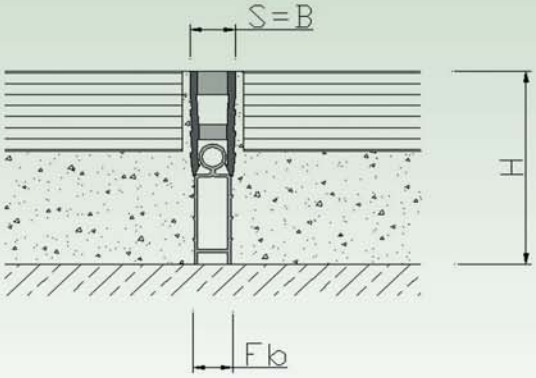
Profile for concrete floors and screed works.
Easy to install, high load bearing capacity.



Typ/ *type*	**690/P**	**700/P-1**
F_b [mm] bis / *up to*	0	10
H [mm]	40/50/80/125	45
B [mm] ca. / *approx.*	30/35/60/70	10
S [mm] ca. / *approx.*	1,5	10
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal		2 (±1)
Farbe / *colours*	grau, beige / *grey, beige*	grau und RAL-Farben/ *grey and RAL colours*
Material / *materia*	PVC/ *PVC*	PVC/ *PVC*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	2,5/5	2,5
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G3	



690/P



700/P

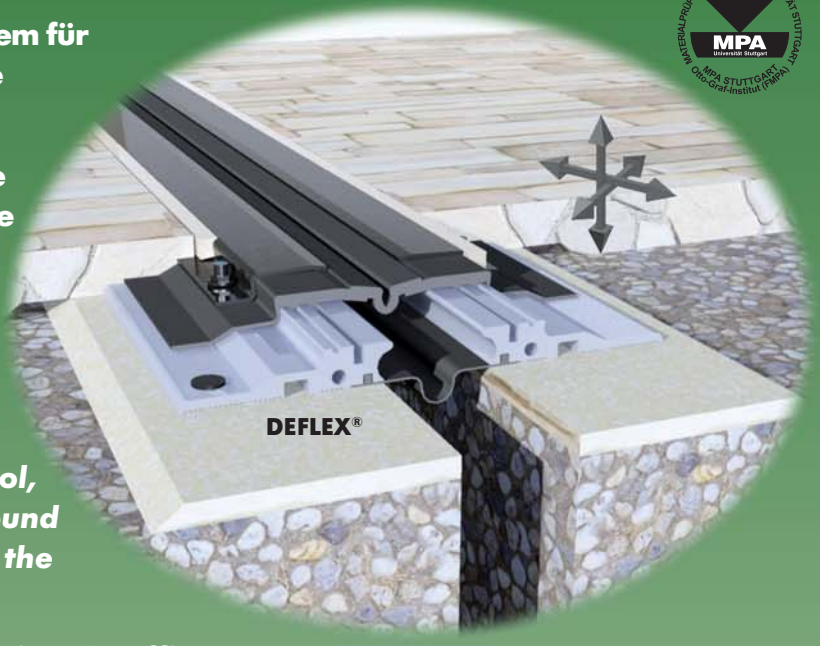
DEFLEX® 500/Na

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

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

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.

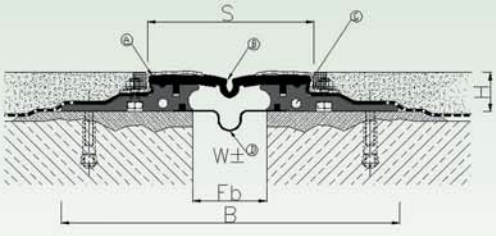
For plant rooms, working areas and operational traffic routes (wet rooms, entrance areas etc.), also available with attractive stainless steel finish to rating group R 10 acc. BG rules.

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

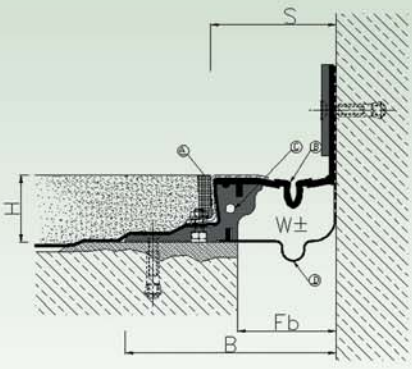
A Edelstahlschutzkappe/ stainless steel protective cap

B auswechselbare, verschweißbare Einlage/replaceable, weldable insert

C Verbindungskanal für höhengleiche Verbindung einzelner Profillängen / connetion 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/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 Profiloberfläche.

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.

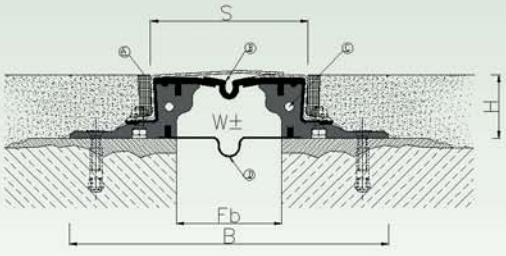
For plant rooms, working areas and operational traffic routes (wet rooms, entrance areas etc.), also available with attractive stainless steel finish to rating group R 10 acc. BG rules.

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/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]*			



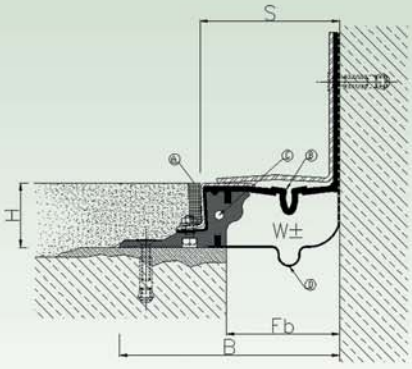
500/NaL-050

A Edelstahlschutzkappe/stainless steel protective cap

B auswechselbare, verschweißbare Einlage/replaceable, weldable insert

C Verbindungskanal für höhengleiche Verbindung einzelner Profillängen / connetion 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 Profiloberfläche.

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.



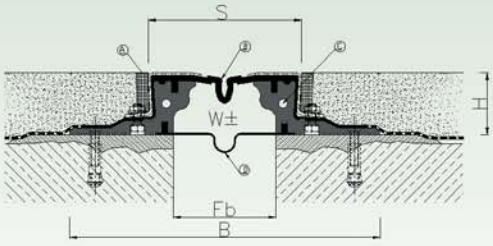
Watertight profile system resistant to petrol, for use in multi-storey car parks, underground park areas etc., no visible screw fixings in the profile surface.

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]*	G2 300 kN		



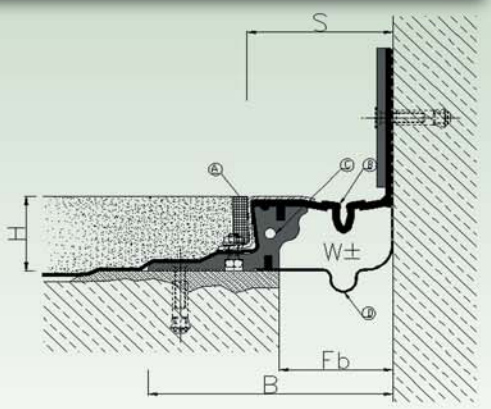
500/Nb-050

A Edelstahlschutzkappe/ stainless steel protective cap

B auswechselbare, verschweißbare Einlage/ replaceable, weldable insert

C Verbindungskanal für höhengleiche Verbindung einzelner Profillängen / connetion 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 Profiloberfläche.

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.

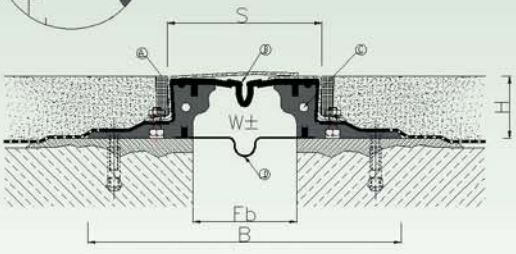
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

Typ/ *type*	**500/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]*	F1-F3		



Sondereinlage auf Wunsch
special insert on request



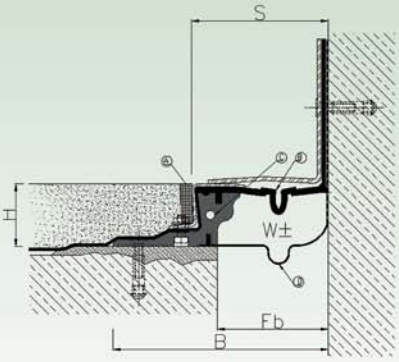
500/NbL

A Edelstahlschutzkappe/stainless steel protective cap

B auswechselbare, verschweißbare Einlage/replaceable, weldable insert

C Verbindungskanal für höhengleiche Verbindung einzelner Profillängen /connetion 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

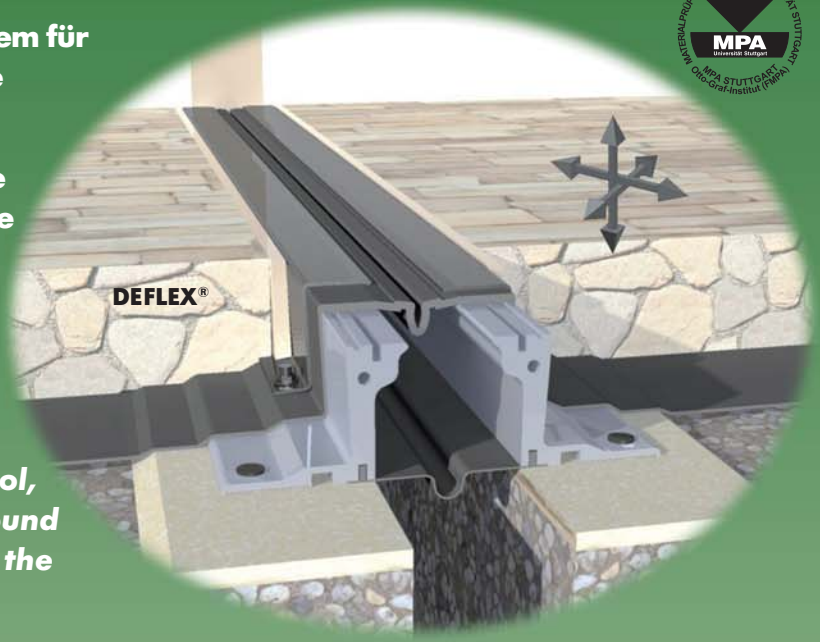
DEFLEX® 500/Nc

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

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

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.



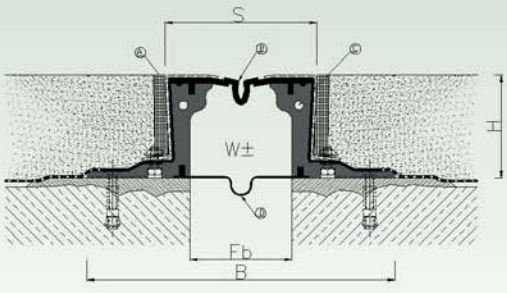
Watertight profile system resistant to petrol, for use in multi-storey car parks, underground park areas etc., no visible screw fixings in the profile surface.

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]*	G2	300 kN



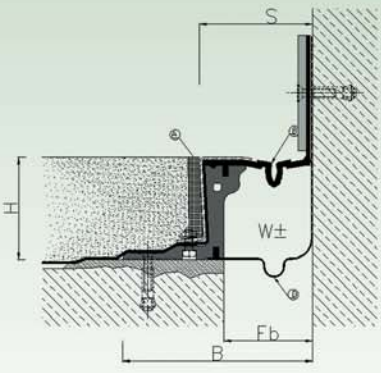
500/Nc-070

A Edelstahlschutzkappe/ stainless steel protective cap

B auswechselbare, verschweißbare Einlage/ replaceable, weldable insert

C Verbindungskanal für höhengleiche Verbindung einzelner Profillängen / connetion 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 Profiloberfläche.

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.

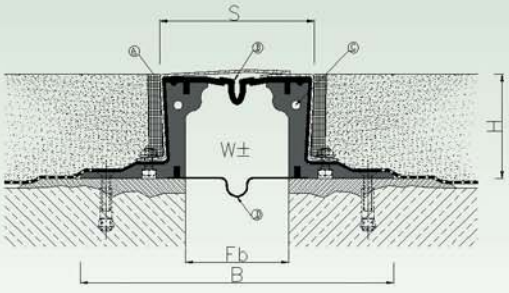
For plant rooms, working areas and operational traffic routes (wet rooms, entrance areas etc.), also available with attractive stainless steel finish to rating group R 10 acc. BG rules.

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/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]*		



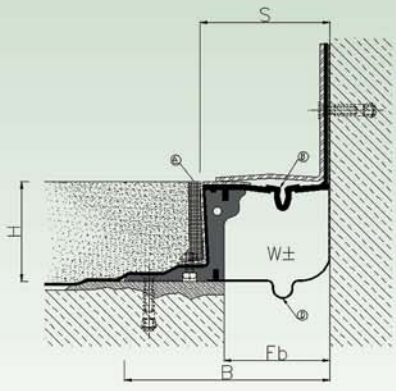
500/NcL-070

A Edelstahlschutzkappe/ stainless steel protective cap

B auswechselbare, verschweißbare Einlage/ replaceable, weldable insert

C Verbindungskanal für höhengleiche Verbindung einzelner Profillängen /connetion 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

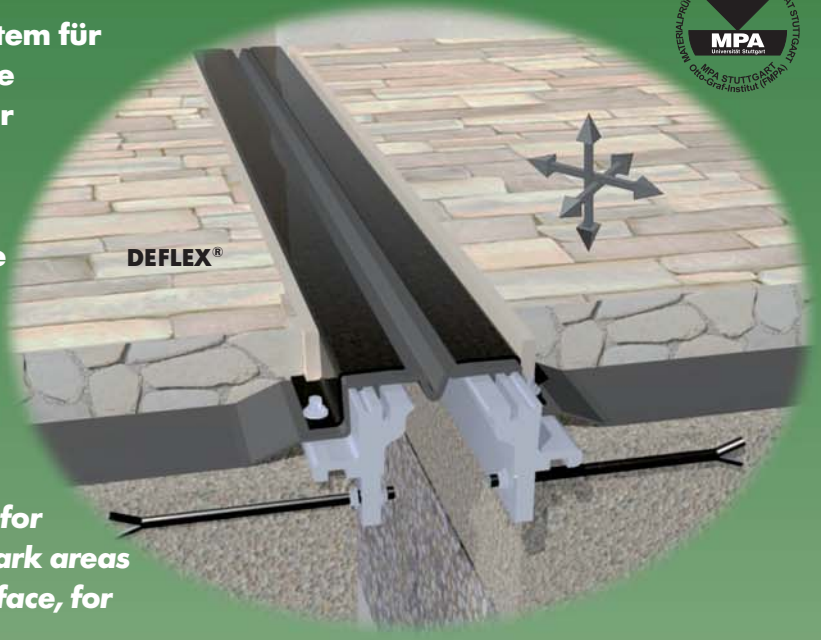
DEFLEX® 500/EK

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.

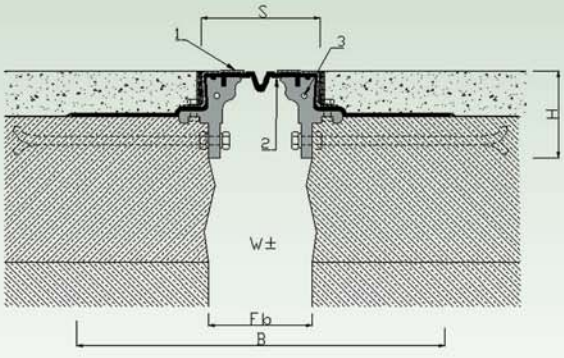
Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.



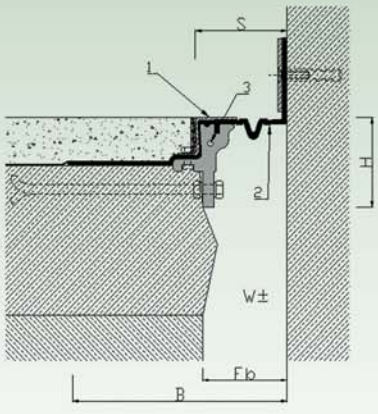
Watertight profile system resistant to petrol, for use in multi-storey car parks, underground park areas etc., no visible screw fixings in the profile surface, for installation into concrete parking decks.
For plant rooms, working areas and operational traffic routes (wet rooms, entrance areas etc.), 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]*	G1 F1-F3



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 Profiloberfläche, 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.

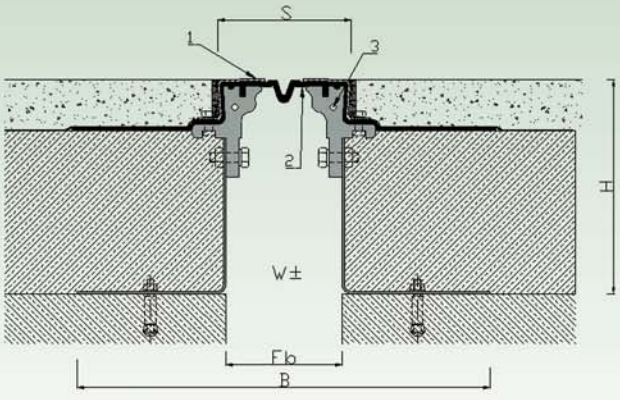
Watertight profile system resistant to petrol, for use in multi-storey car parks, underground park areas etc., no visible screw fixings in the profile surface, for use in deep parking deck finishes.

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.

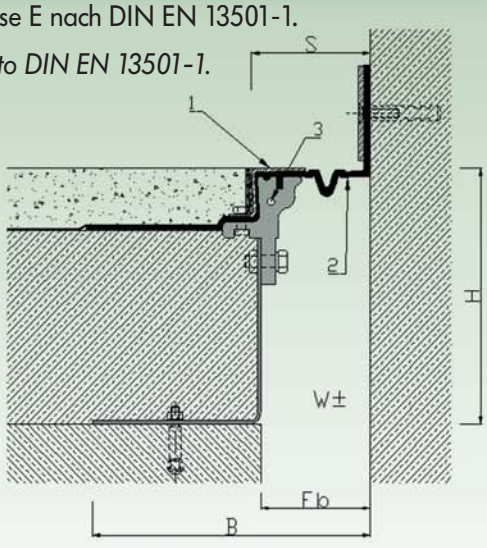
Typ/ *type*	**500/E-100**
F_b [mm] bis */up to*	100
H [mm]	variabel
B [mm] ca. / *approx.*	variabel
S [mm] ca. / *approx.*	110
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	40 (±20)
Farbe der Einlage / *isert colours*	schwarz / *black*
Material / *material*	Aluminium, Nitriflex®, Edelstahl / *aluminum, Nitriflex®, stainless steel*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	G1

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.



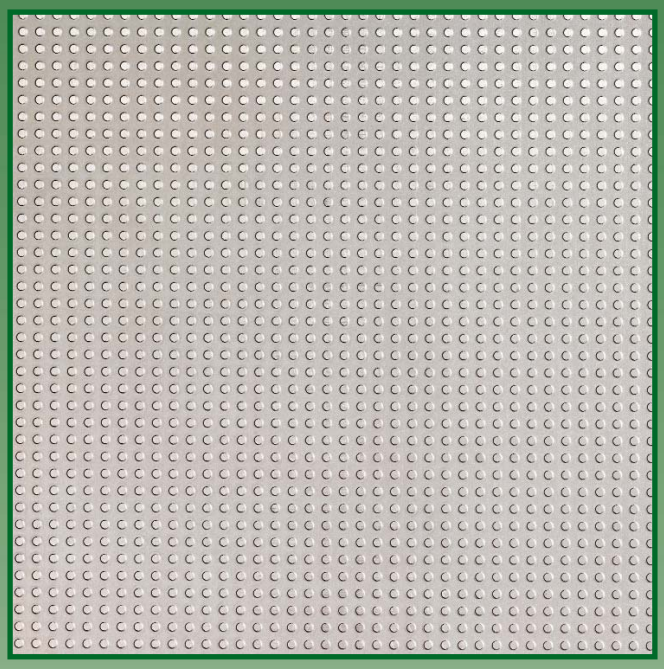
500/E-100



E 500/E-100

DEFLEX® 500

rutschfeste Oberflächen / *anti-slip finishes*



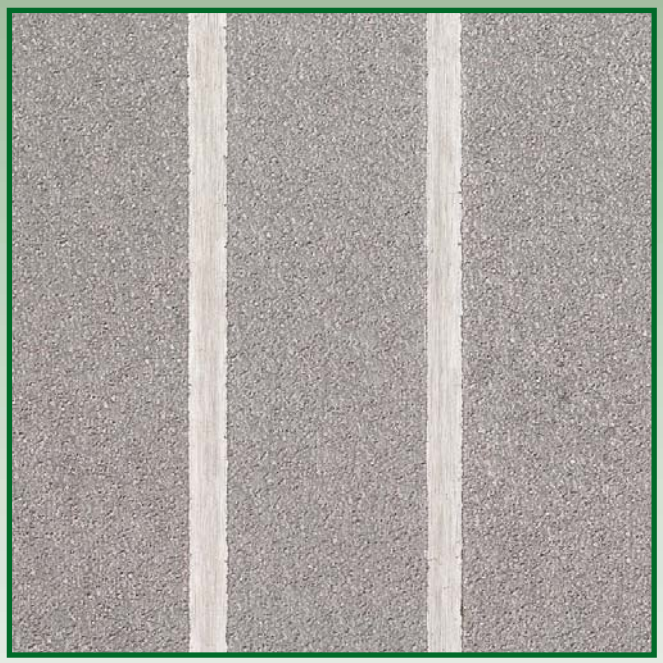
Points (R 10)



Sahara (R 10)



Fire (R 10)



Anti-Slip Strip

DEFLEX® 500

Montageempfehlung / *installation recommendation*

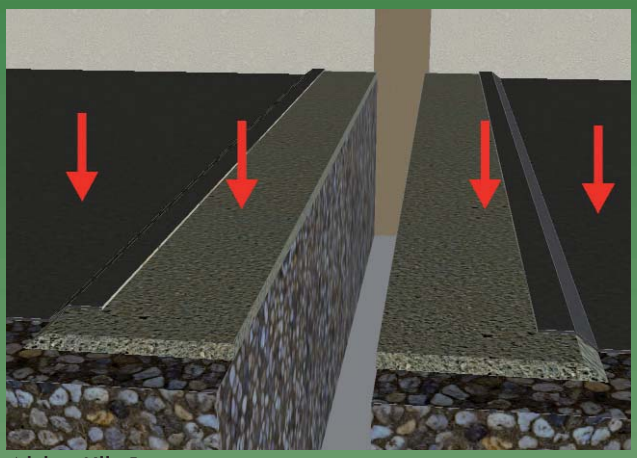


Abb. / Ill. 1

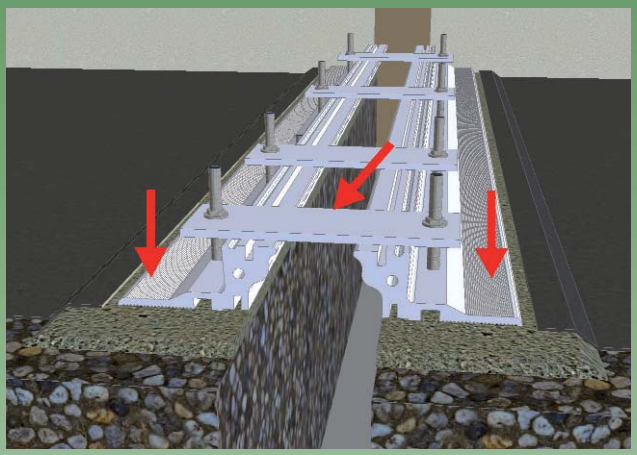


Abb. / Ill. 2

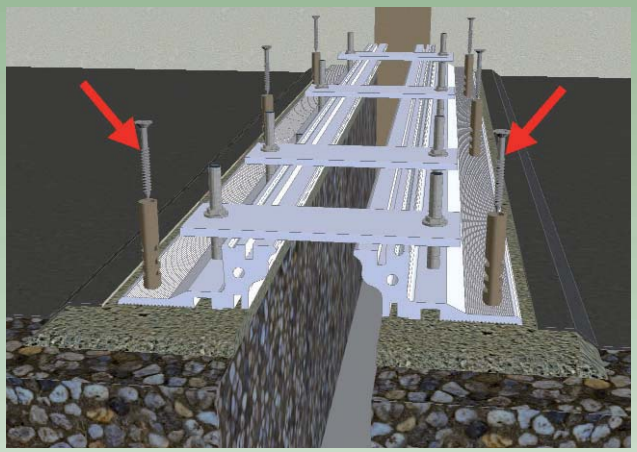


Abb. / Ill. 3

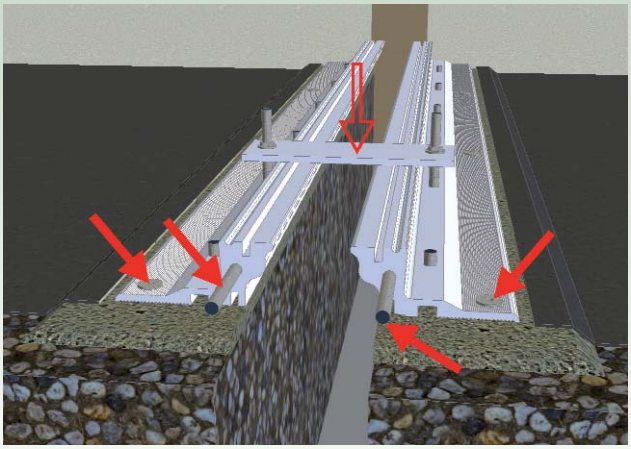


Abb. / Ill. 4

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 consequitive 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).

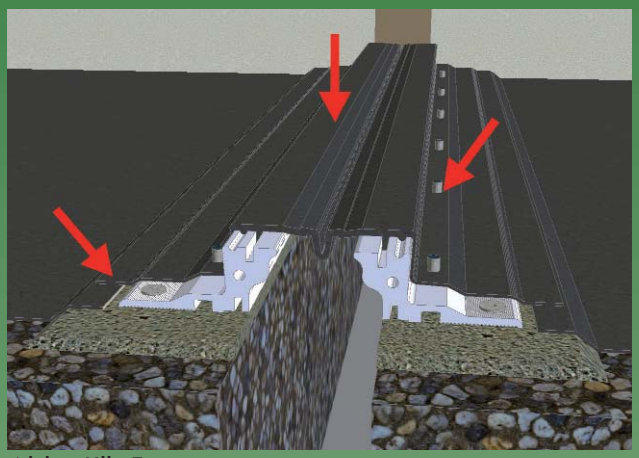


Abb. / Ill. 5

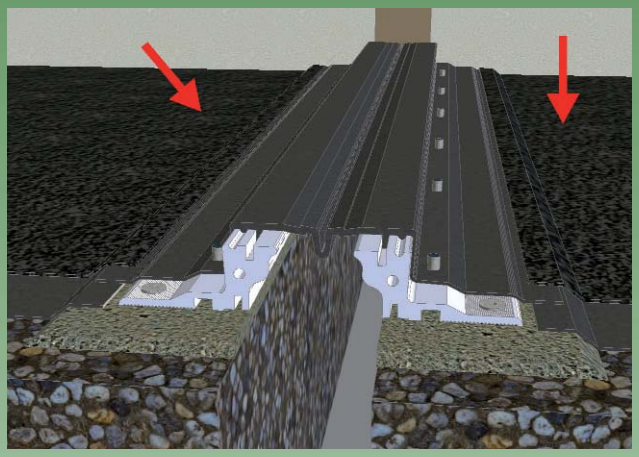


Abb. / Ill. 6

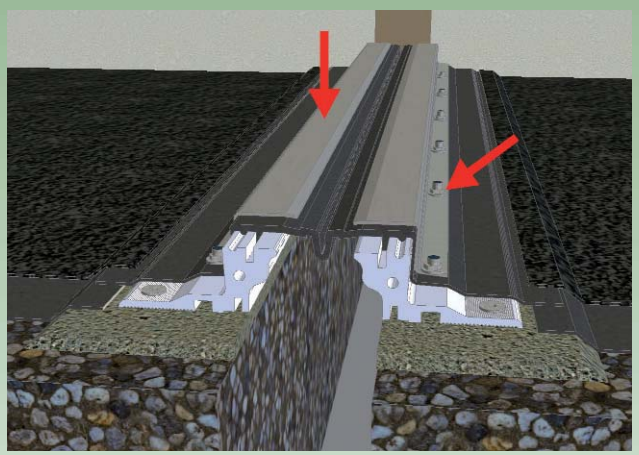


Abb. / Ill. 7

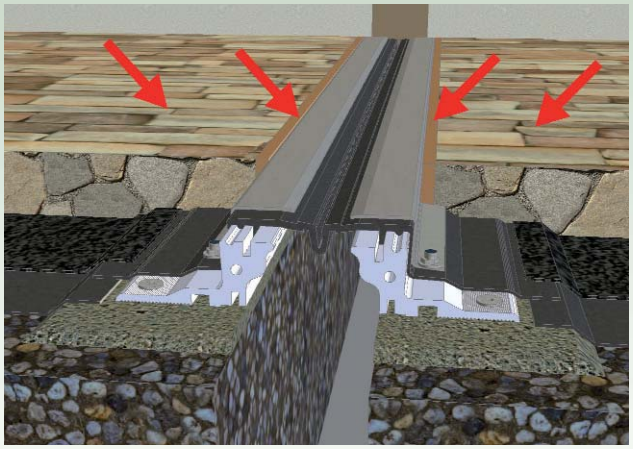
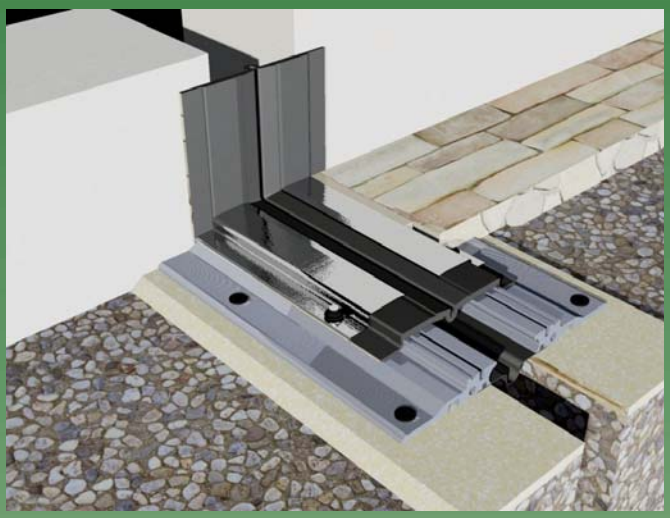


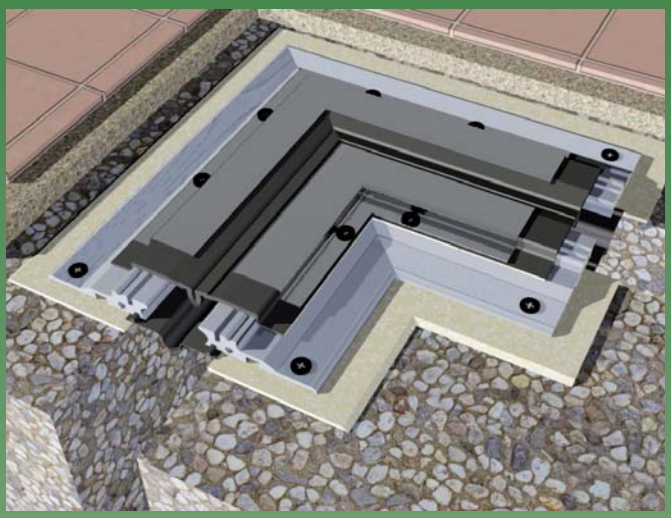
Abb. / Ill. 8

DEFLEX® 500

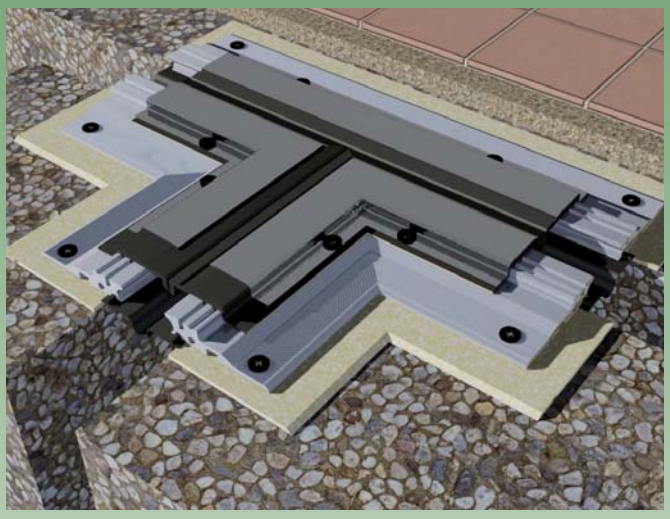
Formteile / *Fittings*



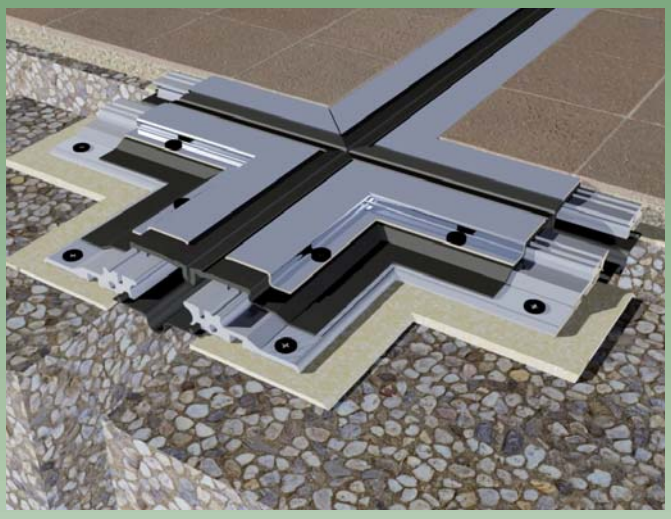
Form 1



Form 2



Form 3



Form 4



Form 5



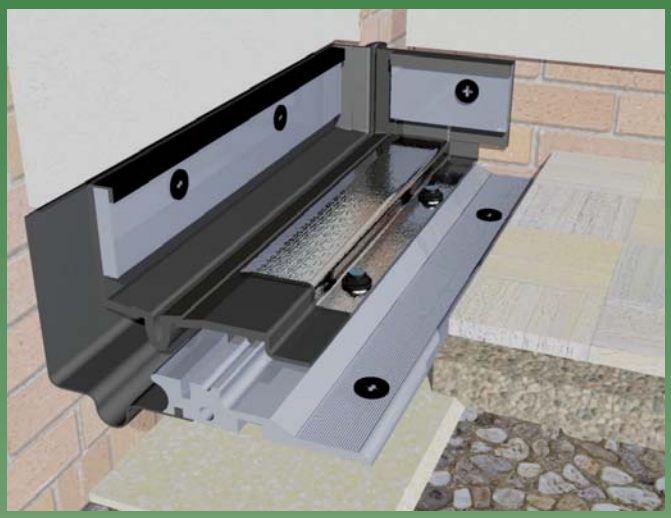
Form 6

DEFLEX® 500

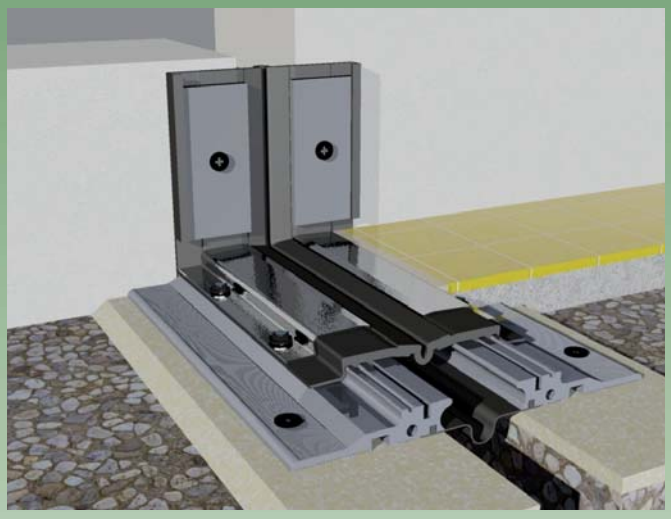
Formteile / *Fittings*



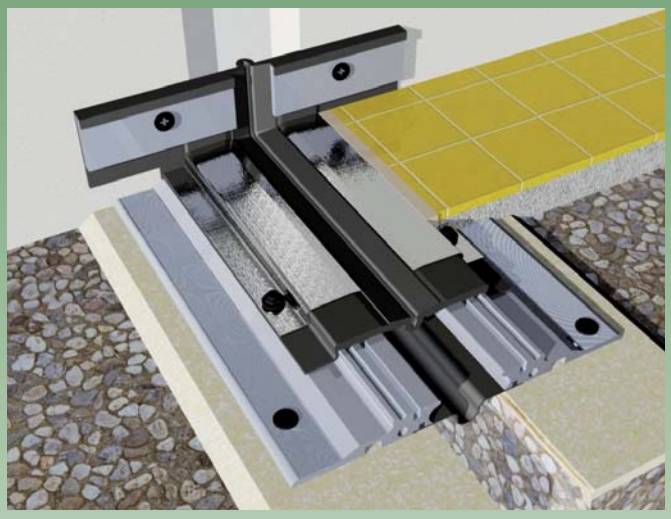
Form 7



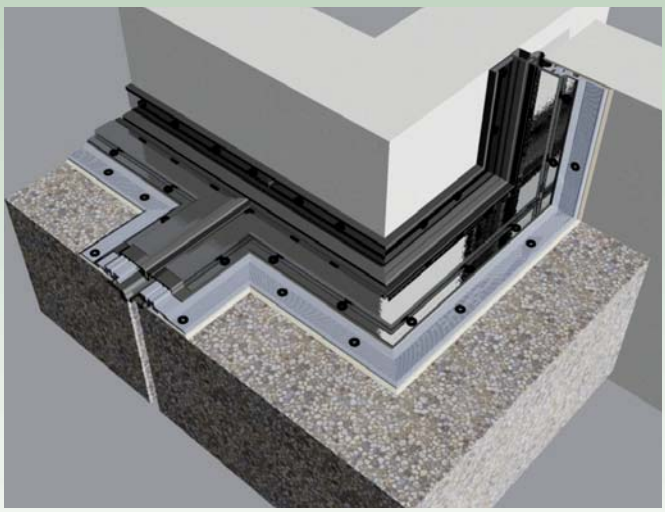
Form 8



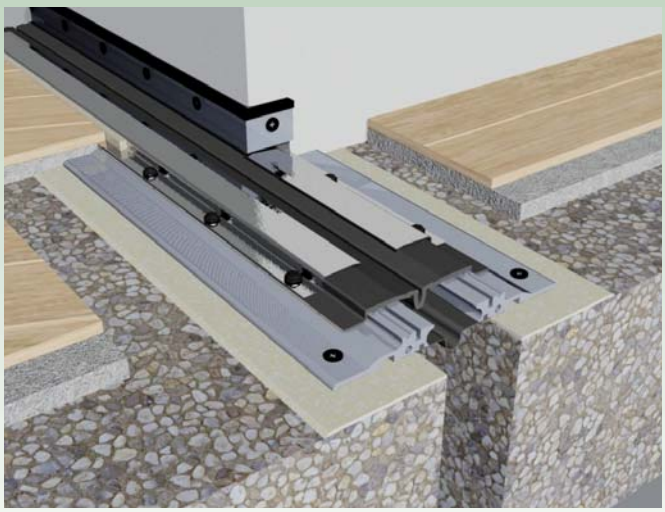
Form 9



Form 10



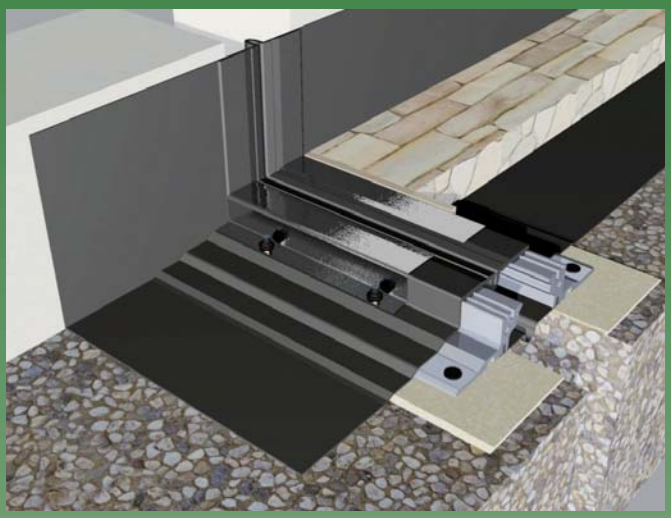
Form 11



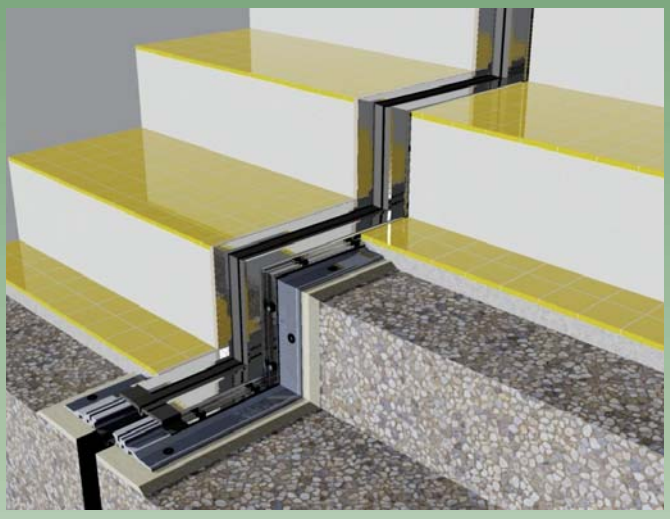
Form 12



Form 13



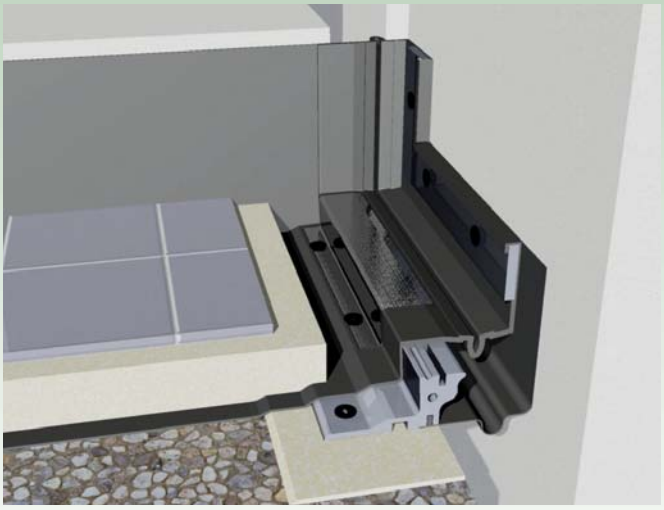
Form 14



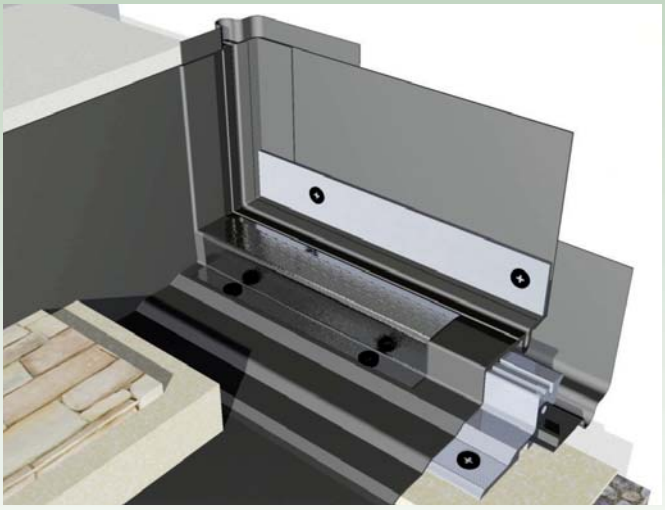
Form 15



Form 16



Form 17



Form 18

DEFLEX® 500

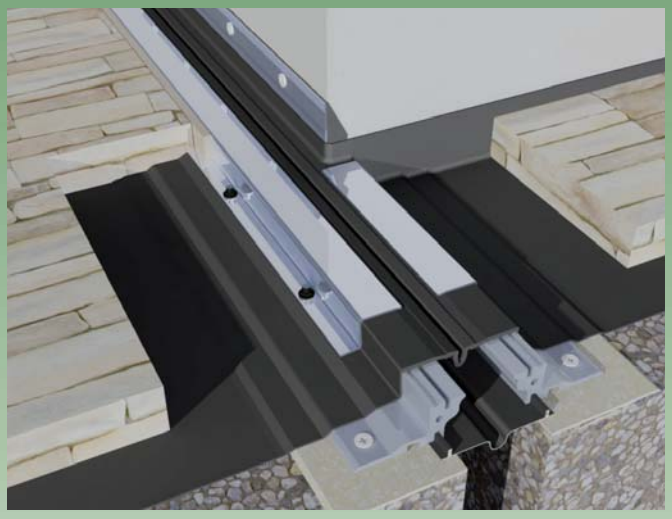
Formteile / *Fittings*



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*



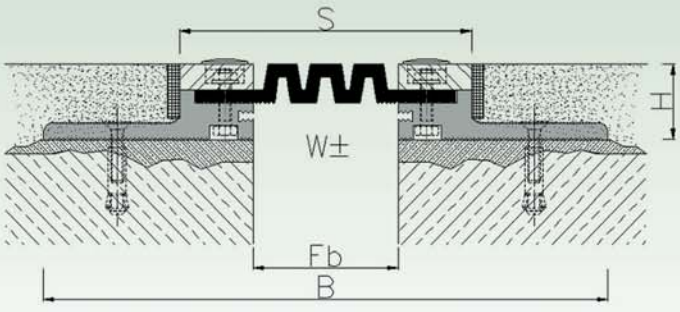
Wasserdichtes, benzinbeständiges Profilsystem für Parkhäuser, Tiefgaragen etc.. Auswechselbare Einlage, Edelstahloberfläche.

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

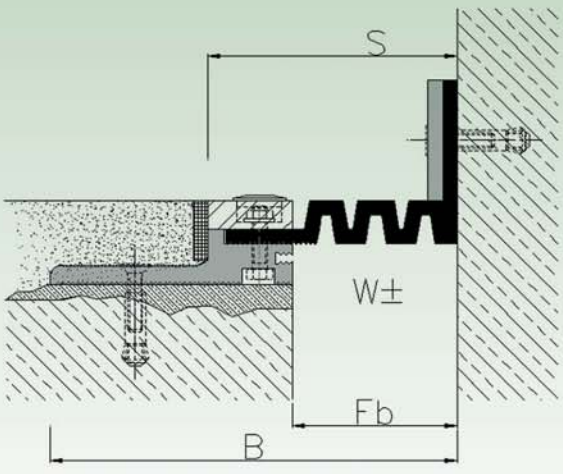
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

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]*	61 kN / 300 kN



501/a



E 501/a

DEFLEX® 800 - Seismic

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.) in Erdbeben- und Bergsenkungsgebieten. Aufnahme von Setzbewegungen, optisch ansprechend.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.) in seismic and mining subsidence regions. Accommodates vertical movement, attractive design.

See also tips for planning and installation.

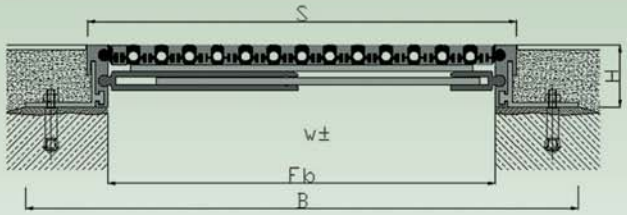


MPA NRW. Quality Label

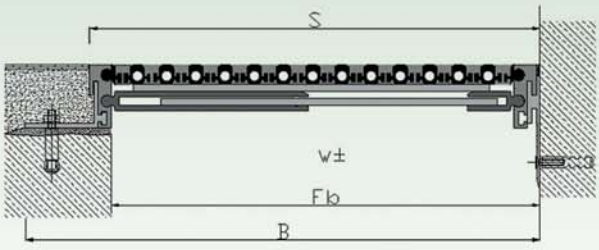
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

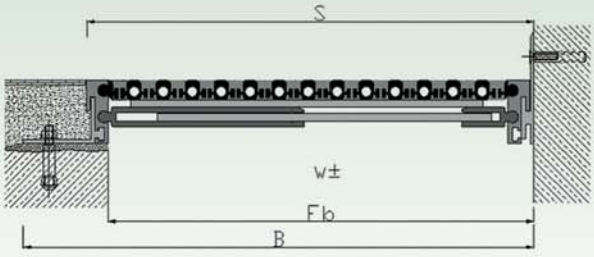
Typ/ *type*	800-120	800-150	800-180	800-200	800-250	800-320
F_b [mm] bis /*up to*	120	150	180	200	250	320
H [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 88 / 108					
B [mm] ca. / *approx.*	245 (265*)	265 (285*)	210 (330*)	330 (350*)	375 (395*)	440 (460*)
S [mm] ca. / *approx.*	155	175	220	240	285	350
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	18 (±9)	20 (±10)	28 (±14)	30 (±15)	70 (+40/-30)	90 (+50/-40)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*					
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*					
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4					
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*						



800-250



EV 800-250



E 800-250

DEFLEX® 810 - Seismic

für Böden / *for floors*



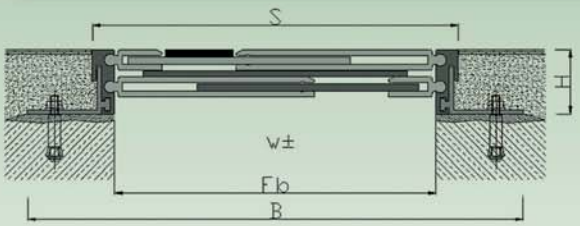
Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.) in Erdbeben- und Bergsenkungsgebieten. Aufnahme von Setzbewegungen, optisch ansprechend. Optionl integriertes Nitriflex®-Ausgleichsprofil lieferbar.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

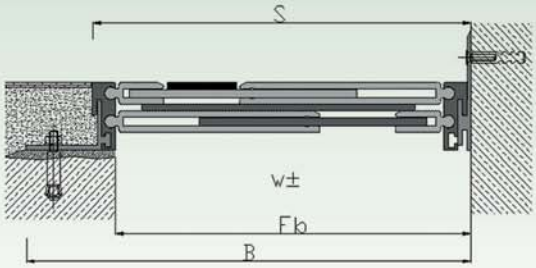
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.) in seismic and mining subsidence regions. Accommodates vertical movement, attractive design. Integrated Nitriflex® levelling profile as an option available.

See also tips for planning and installation.

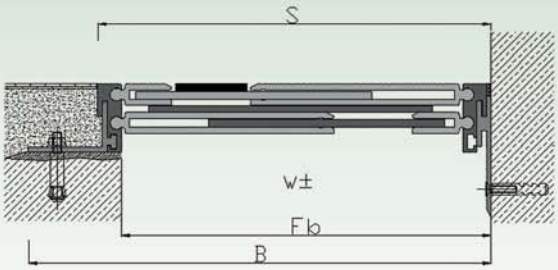
Typ/ *type*	**810-135**	**810-210**	**810-250**	**810-340**
F_b [mm] bis / *up to*	135	210	250	340
H [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 108			
B [mm] ca. / *approx.*	255 (275*)	340 (360*)	370 (390*)	465 (485*)
S [mm] ca. / *approx.*	165	250	280	375
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	40 (±20)	100 (±50)	120 (±60)	150 (±75)
Farbe / *colours*	natur / *natural*			
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*			
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4			
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	 			



810-210



E 810-210



EV 810-210

DEFLEX® 810/RS - Seismic

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.) in Erdbeben- und Bergsenkungsgebieten. Profilierung mit integrierter Rutschsicherung, Aufnahme von Setzbewegungen, optisch ansprechend. Optional integriertes Nitriflex®-Ausgleichsprofil lieferbar.

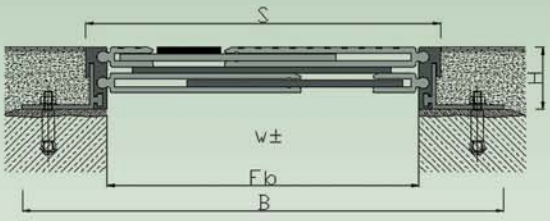
Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.



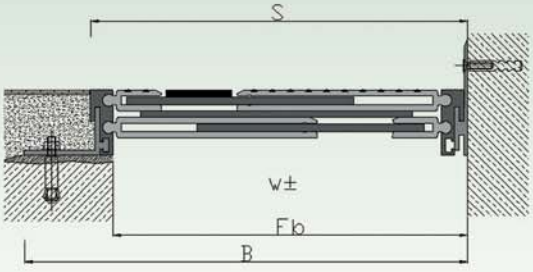
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.) in seismic and mining subsidence regions. Profiling with integrated anti-slip protection, accommodates vertical movement, attractive design. Integrated Nitriflex® levelling profile as an option available.

See also tips for planning and installation.

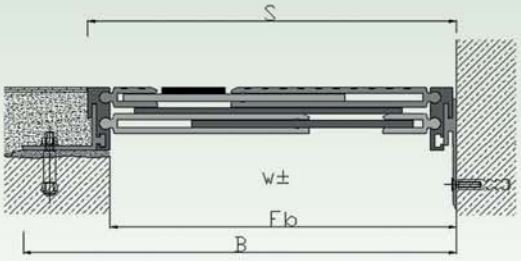
Typ/ *type*	**810/RS-135**	**810/RS-210**	**810/RS-250**	**810/RS-340**
F_b [mm] bis / *up to*	135	210	250	340
H [mm]	43 / 48* / 58 / 63* / 68 / 108			
B [mm] ca. / *approx.*	255 (275*)	340 (360*)	370 (390*)	465 (485*)
S [mm] ca. / *approx.*	165	250	280	375
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	40 (±20)	100 (±50)	120 (±60)	150 (±75)
Farbe / *colours*	natur / *natural*			
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*			
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4			
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*				



810/RS-210



E 810/RS-210



EV 810/RS-210

DEFLEX® 820 - Seismic

für Böden / *for floors*



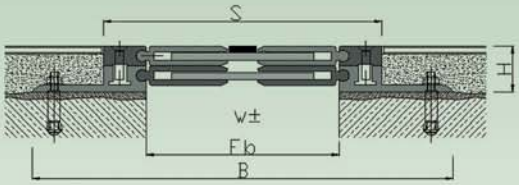
Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.) in Erdbeben- und Bergsenkungsgebieten. Aluminiumoberteile auswechselbar, Aufnahme von Setzbewegungen. Optional integriertes Nitriflex®-Ausgleichsprofil lieferbar.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

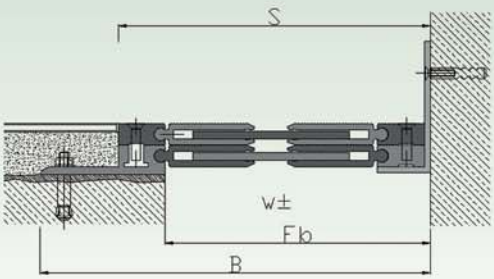
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.) in seismic and mining subsidence regions. Interchangeable aluminium upper parts, accommodates vertical movement. Integrated Nitriflex® levelling profile as an option available.

See also tips for planning and installation.

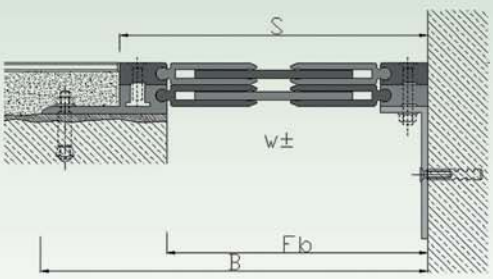
Typ/ *type*	**820-135**	**820-210**	**820-250**	**820-340**
F_b [mm] bis / *up to*	135	210	250	340
H [mm]	32 / 45,5			
B [mm] ca. / *approx.*	295	380	410	505
S [mm] ca. / *approx.*	195	280	310	405
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	40 (±20)	100 (±50)	120 (±60)	150 (±75)
Farbe / *colours*	natur / *natural*			
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*			
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4			
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*				



820-135



E 820-135



EV 820-135

DEFLEX® 820/RS - Seismic

für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.) in Erdbeben- und Bergsenkungsgebieten. Profilierung mit integrierter Rutschsicherung, Aluminiumoberteile auswechselbar, Aufnahme von Setzbewegungen, optisch ansprechend. Optional integriertes Nitriflex®-Ausgleichsprofil lieferbar.

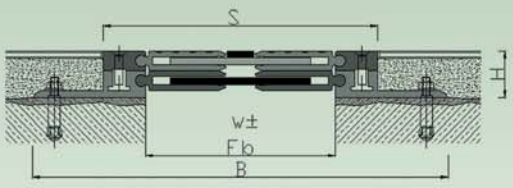
Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.



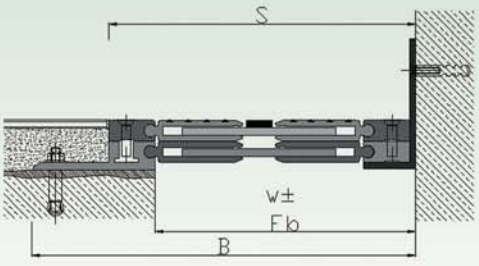
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.) in seismic and mining subsidence regions. Profiling with integrated anti-slip protection, interchangeable aluminium upper parts, accommodates vertical movement, attractive design. Integrated Nitriflex® levelling profile as an option available.

See also tips for planning and installation.

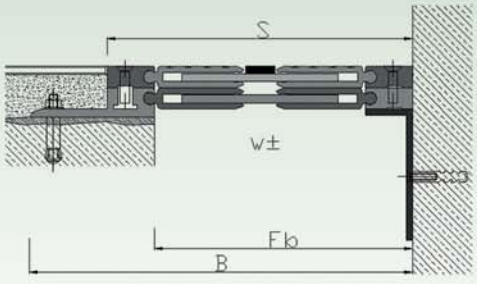
Typ/ *type*	**820/RS-135**	**820/RS-210**	**820/RS-250**	**820/RS-340**
F_b [mm] bis / *up to*	135	210	250	340
H [mm]	32 / 45,5			
B [mm] ca. / *approx.*	295	380	410	505
S [mm] ca. / *approx.*	195	280	310	405
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	40 (±20)	100 (±50)	120 (±60)	150 (±75)
Farbe / *colours*	natur / *natural*			
Material / *material*	Aluminium / *aluminium*			
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4			
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	 			



820/RS-135



E 820/RS-135



EV 820/RS-135

DEFLEX® 830 - Seismic

für Böden / *for floors*



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.) in Erdbeben- und Bergsenkungsgebieten. Glatte Oberfläche, optisch ansprechend.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

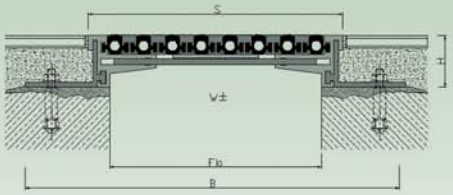
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.) in seismic and mining subsidence regions. Smooth surface, attractive design.

See also tips for planning and installation.

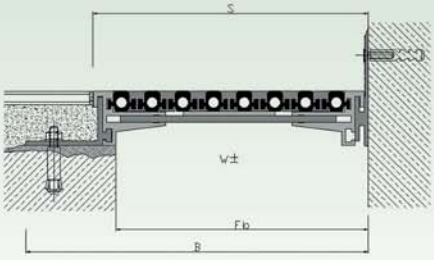
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

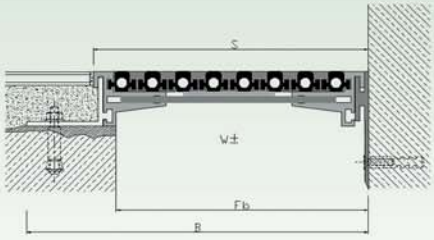
Typ/ *type*	**830-120**	**830-160**	**830-200**	**830-260**	**830-300**
F_b [mm] bis / *up to*	120	160	200	260	300
H [mm]	35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100				
B [mm] ca. / *approx.*	235 (255*)	280 (300*)	320 (340*)	385 (405*)	425 (445*)
S [mm] ca. / *approx.*	145	190	230	295	335
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	30 (+15/-15)	40 (+25/-15)	45 (+30/-15)	50 (+35/-15)	60 (+40/-20)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*				
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*				
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4				
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*					



830-160



E 830-160



EV 830-160

DEFLEX® 840 - Seismic

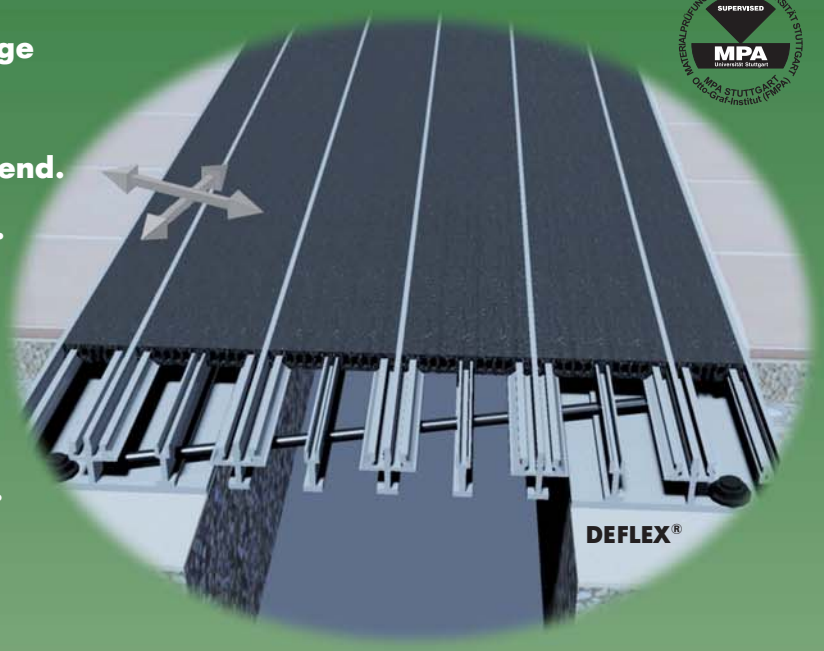
für Böden / *for floors*

Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.) in Erdbeben- und Bergsenkungsgebieten. Auswechselbare Einlage, optisch ansprechend.

Siehe auch Planungs- und Einbauhinweise.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.) in seismic and mining subsidence regions. Interchangeable insert, attractive design.

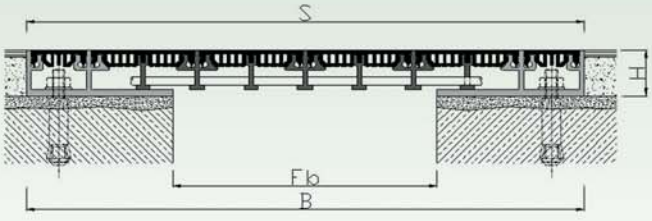
See also tips for planning and installation.



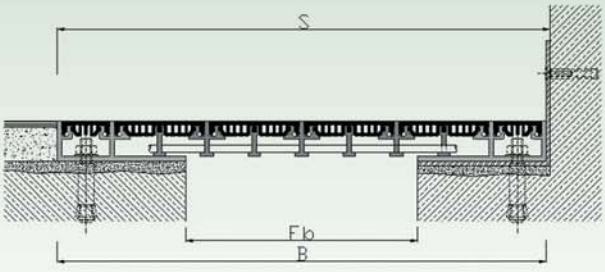
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

Typ/ *type*	**840-110**	**840-170**	**840-250**	**840-320**	**840-380**
F_b [mm] bis / *up to*	110	170	250	320	380
H [mm]	30				
B [mm] ca. / *approx.*	290	360	430	500	570
S [mm] ca. / *approx.*	290	360	430	500	570
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	60 (±30)	80 (±40)	130 (±65)	160 (±80)	200 (±100)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*				
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*				
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4				
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*					



840-170



E 840-170

DEFLEX® 850 – seismic -

für Böden / *for floors*



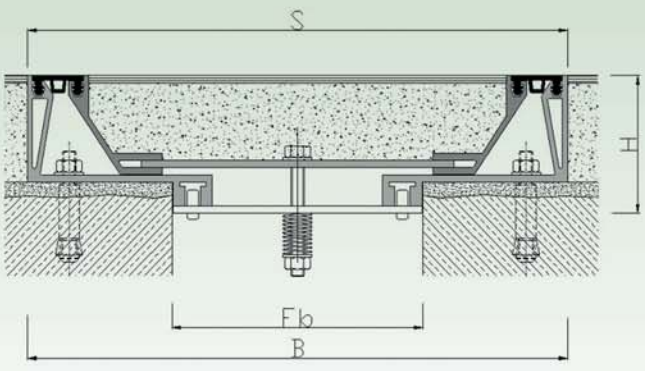
Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.) in Erdbeben- und Bergsenkungsgebieten, zur Anpassung an den vorhandenen Bodenbelag, glatte Oberfläche, identische Profilsichtbreite / Wand zur Profilserie 399.

Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.) in seismic and mining subsidence regions, for facing of the existing floor covering, smooth surface, identical appearance of joint to wall to profile series 399.

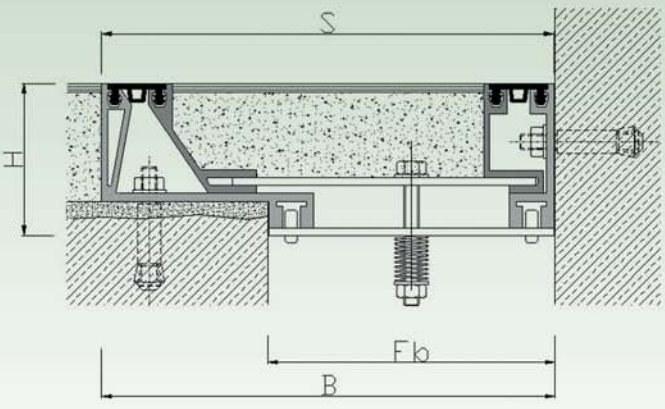
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

Typ/ *type*	**850-100**	**850-150**	**850-200**
F_b [mm] bis */up to*	100	150	200
H [mm]	60	60	60
B [mm] ca. / *approx.*	270	320	370
S [mm] ca. / *approx.*	270	320	370
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	30 (±15)		
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*		
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium / *Nitriflex®, aluminium*		
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4		
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*			



850-100



E 850-100

DEFLEX® 850

Montageempfehlung / *installation recommendation*

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. Überstehende Epoxidharzschicht sofort glätten.

Im Profilstoßbereich auf planebenen und fluchtgerechten Übergang zwischen den Einzellängen achten. Profile nach Aushärtung der Epoxidharzschicht kraftschlüssig verankern, Montagetraversen entfernen (Abb. 2).

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. Excess epoxy resin must be removed immediately and smoothed off.

At point where consequitive lengths abutt, they must be level and aligned. 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. 2).

Verankerungselemente am Profilmittelteil befestigen (Abb. 3).

Fix the anchoring elements on the profile middle parts (ill. 3).

Profilmitteilteile auf die Profilseitenteile auflegen (Abb. 4).

Place the profile middle parts onto the profile side parts (ill. 4).

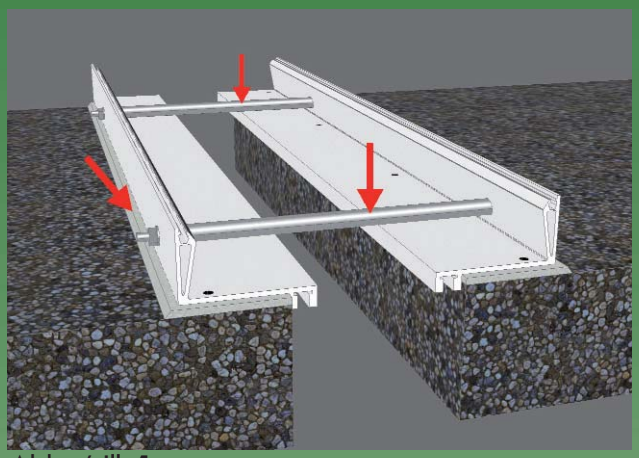


Abb. / Ill. 1

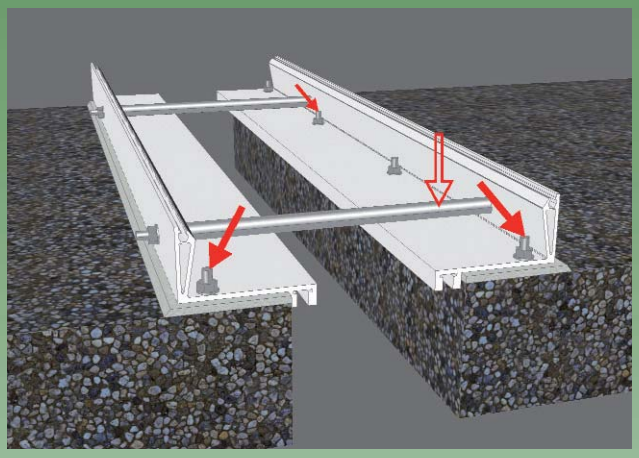


Abb. / Ill. 2

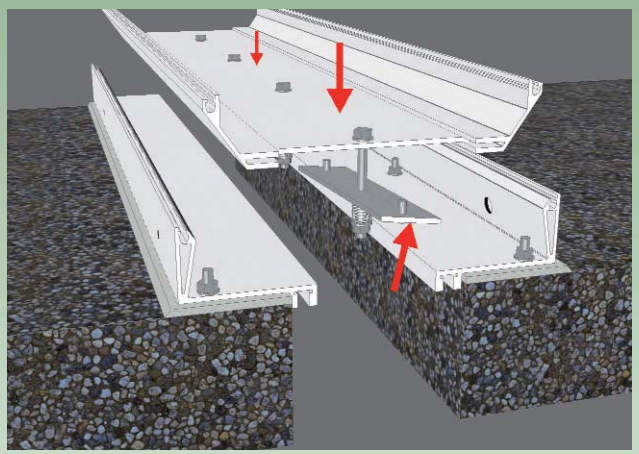


Abb. / Ill. 3

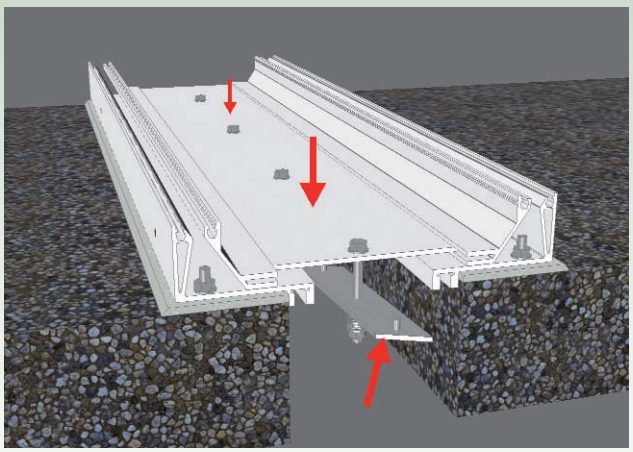


Abb. / Ill. 4

DEFLEX® 850

Montageempfehlung / *installation recommendation*

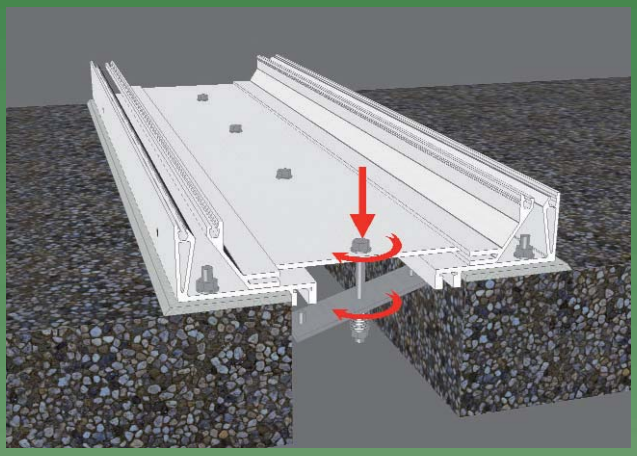


Abb. / Ill. 5

Profilmittelteil am Profilseitenteil justieren (Abb. 5).

Adjust the profile middle parts on the profile side parts (ill. 5).

Verschrauben zum Profilseitenteil (Abb. 6).

Bolt to the profile side part (ill. 6).

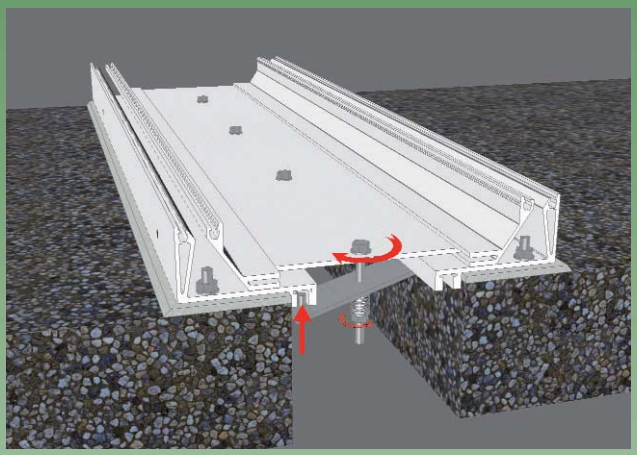


Abb. / Ill. 6

Verschluß der seitlichen Führungsnute mittels Nitriflex®-Einlage (Abb. 7).

Press Nitriflex® insert onto the lateral guideway (ill.7).

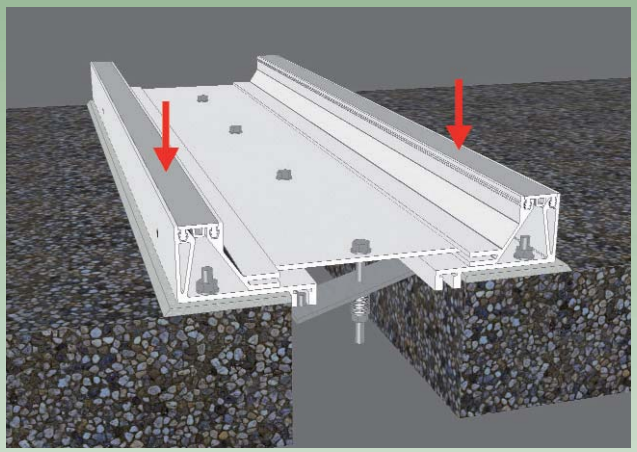


Abb. / Ill. 7

An- bzw. Einarbeiten des Bodenbelages (Abb. 8).

Laying of the surface finishes (ill. 8).

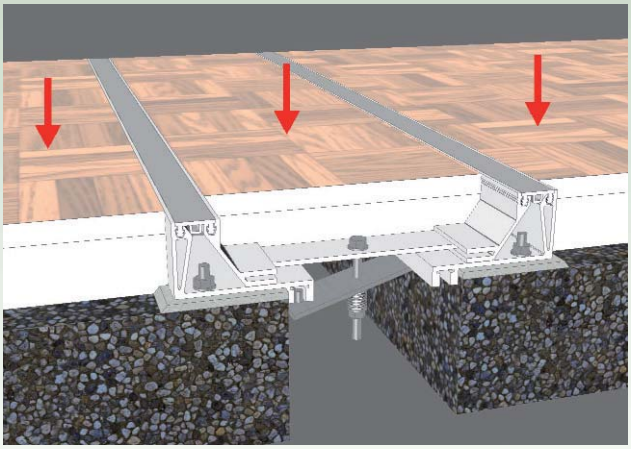


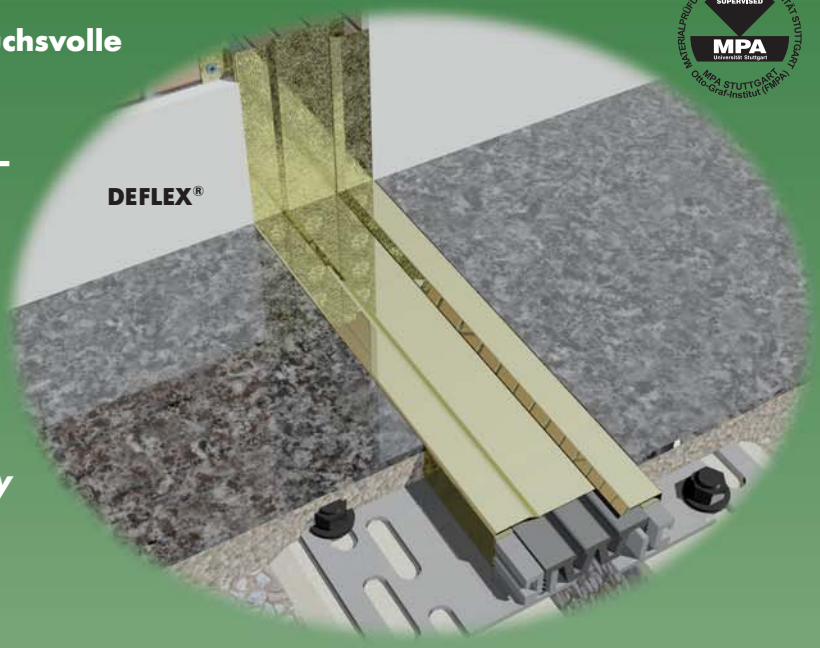
Abb. / Ill. 8

DEFLEX® Design 445/L

für Böden und Wände / *for floors and walls*

Dekorative Fugenabdeckungen für anspruchsvolle Projekte mit hochwertigen Boden- und Wandbelägen. Faszinierende Oberflächen mit einer Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten. Speziell entwickelt für Paläste, Gästehäuser, Hotels, Einkaufzentren etc..

Decorative joint covers for prestigious projects with high quality floor and wall finishes. Attractive finish of these profiles provides a range of design possibilities. Especially developed for palaces, company houses, hotels, shopping malls etc..

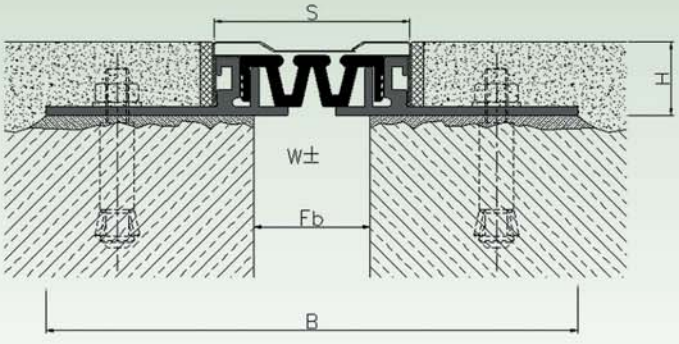


MPA NRW. Quality Label

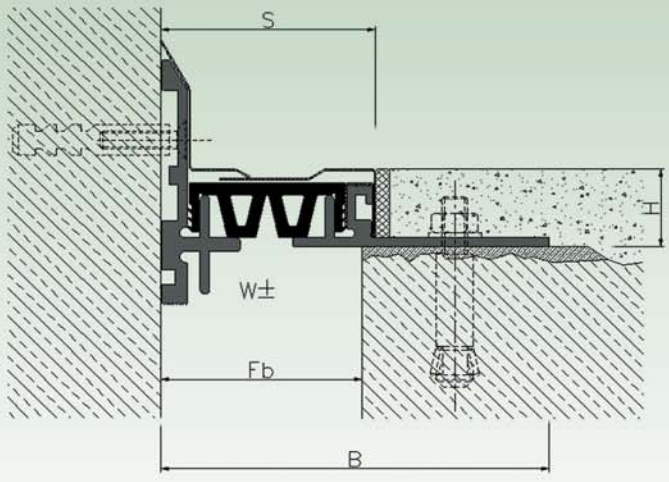
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

Typ/ *type*	**445/L-050**
F_b [mm] bis */up to*	50
H [mm]	25 /30 / 40 / 55
B [mm] ca. / *approx.*	180
S [mm] ca. / *approx.*	62
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium, Messing, Edelstahl / *Nitriflex®, aluminium, brass, stainless steel*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	



445/L-050



E 445/L-050

DEFLEX® Design 446/cPL

für Böden und Wände / *for floors and walls*



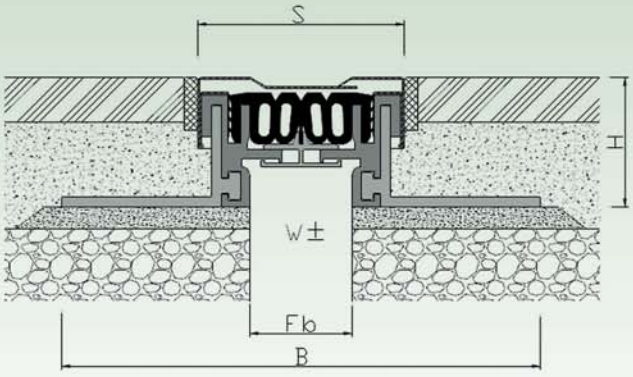
Dekorative Fugenabdeckungen für anspruchsvolle Projekte mit hochwertigen Boden- und Wandbelägen. Faszinierende Oberflächen mit einer Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten. Speziell entwickelt für Paläste, Gästehäuser, Hotels, Einkaufzentren etc..

Decorative joint covers for prestigious projects with high quality floor and wall finishes. Attractive finish of these profiles provides a range of design possibilities. Especially developed for palaces, company houses, hotels, shopping malls etc..

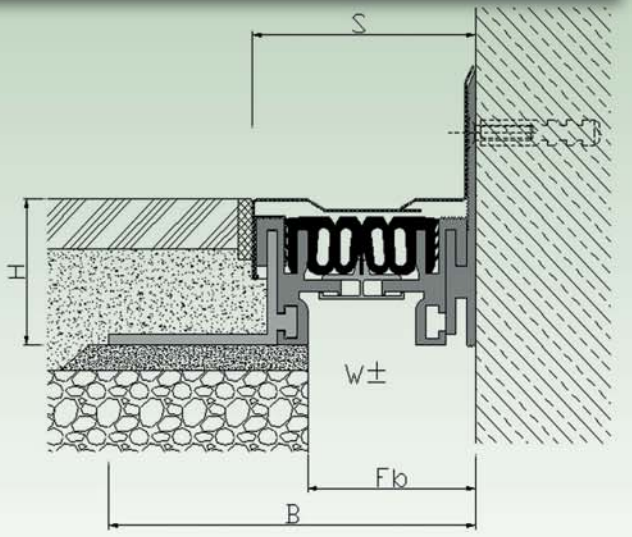
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

Typ/ *type*	**446/cPL-050**
F_b [mm] bis */up to*	50
H [mm]	40 / 45* / 55 / 60* / 65 / 85 / 105
B [mm] ca. / *approx.*	150 / 170
S [mm] ca. / *approx.*	62
Bewegung / *movement* w [mm] horizontal	20 (±10)
Farbe der Einlage / *insert colours*	schwarz, grau / *black, grey*
Material / *material*	Nitriflex®, Aluminium, Messing, Edelstahl / *Nitriflex®, aluminium, brass, stainless steel*
Lieferlänge [m] *standard length [m]*	4
Belastbarkeit [kN] *load-bearing capacity [kN]*	

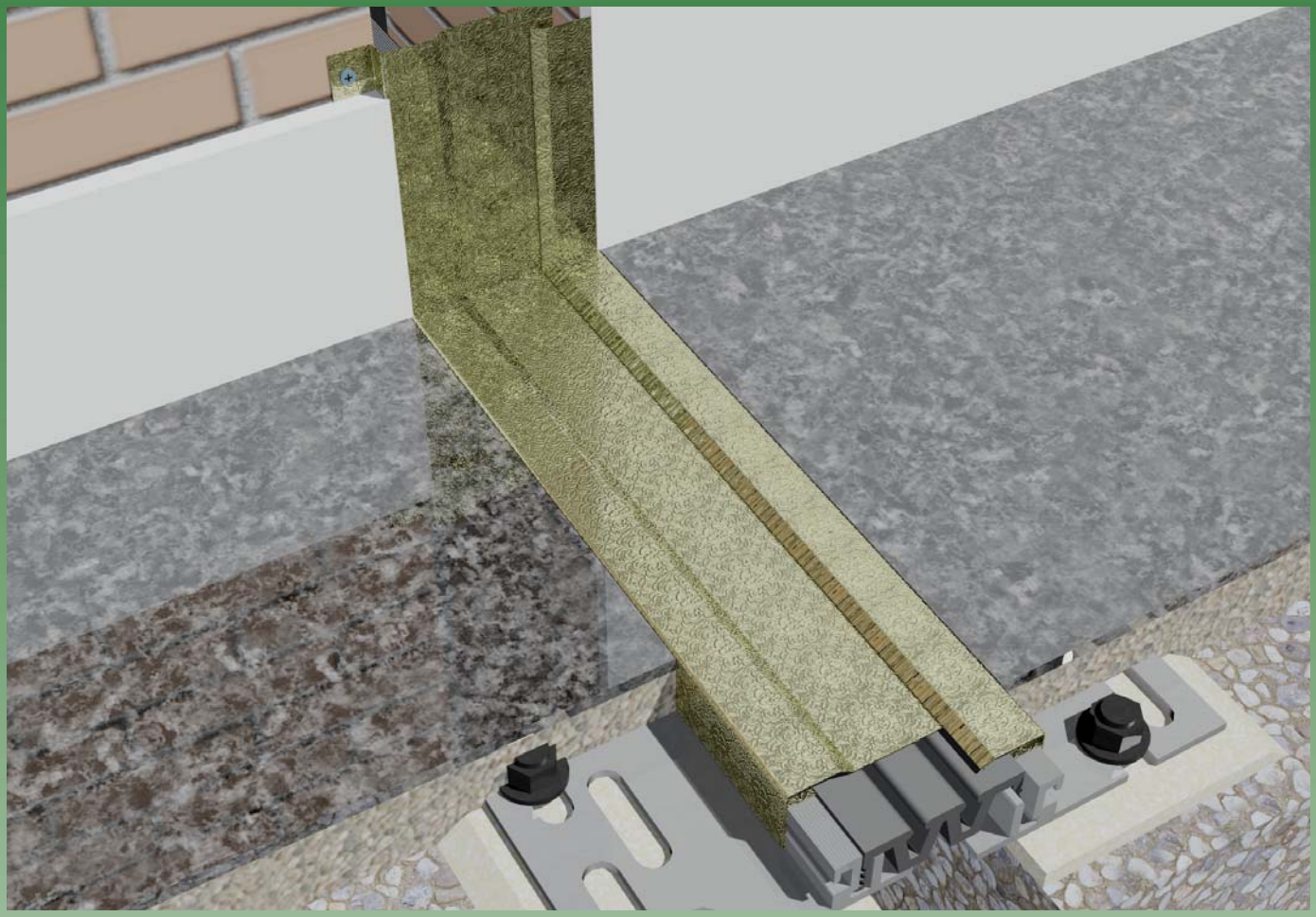


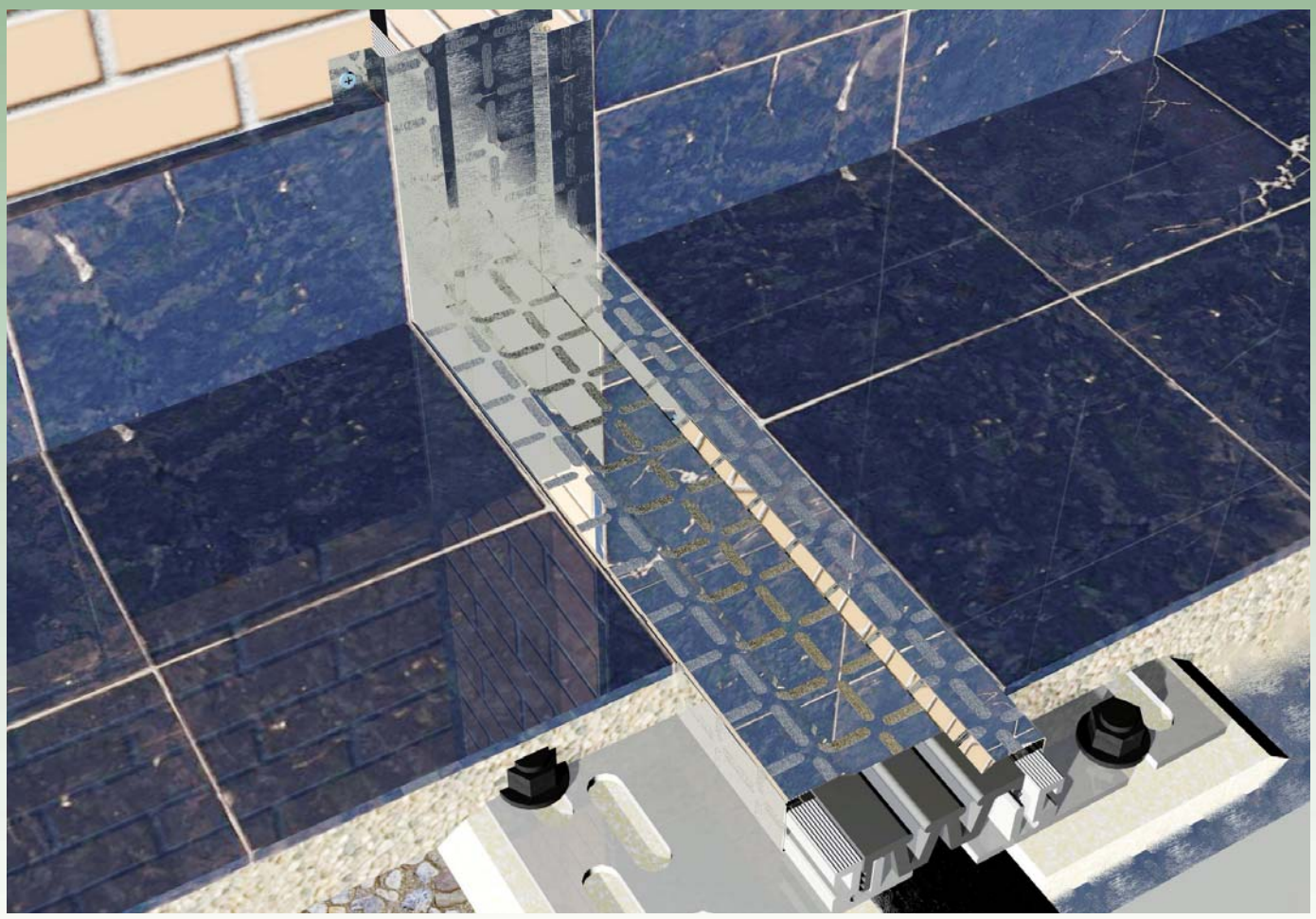
446/cPL-050



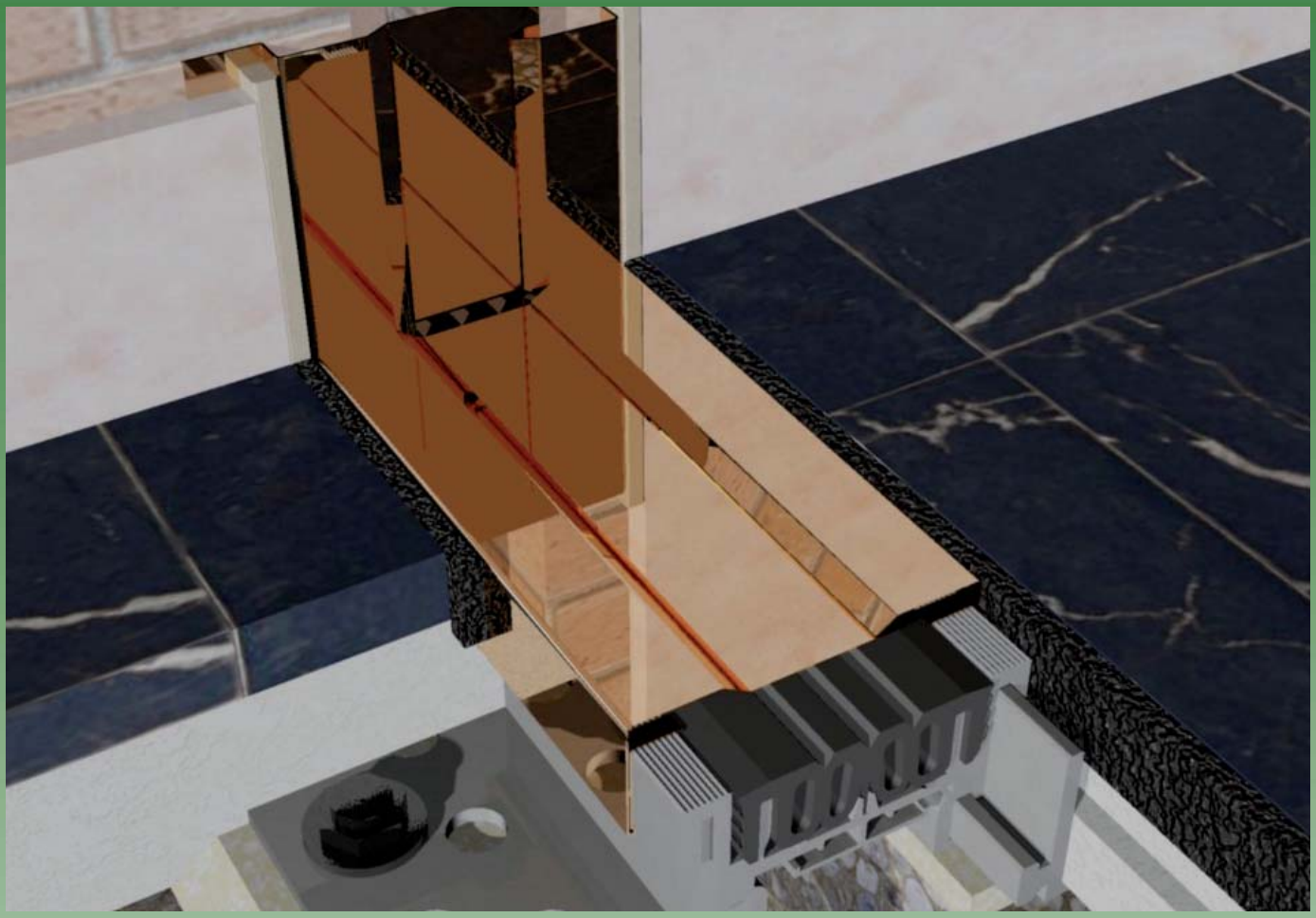
E 446/cPL-050

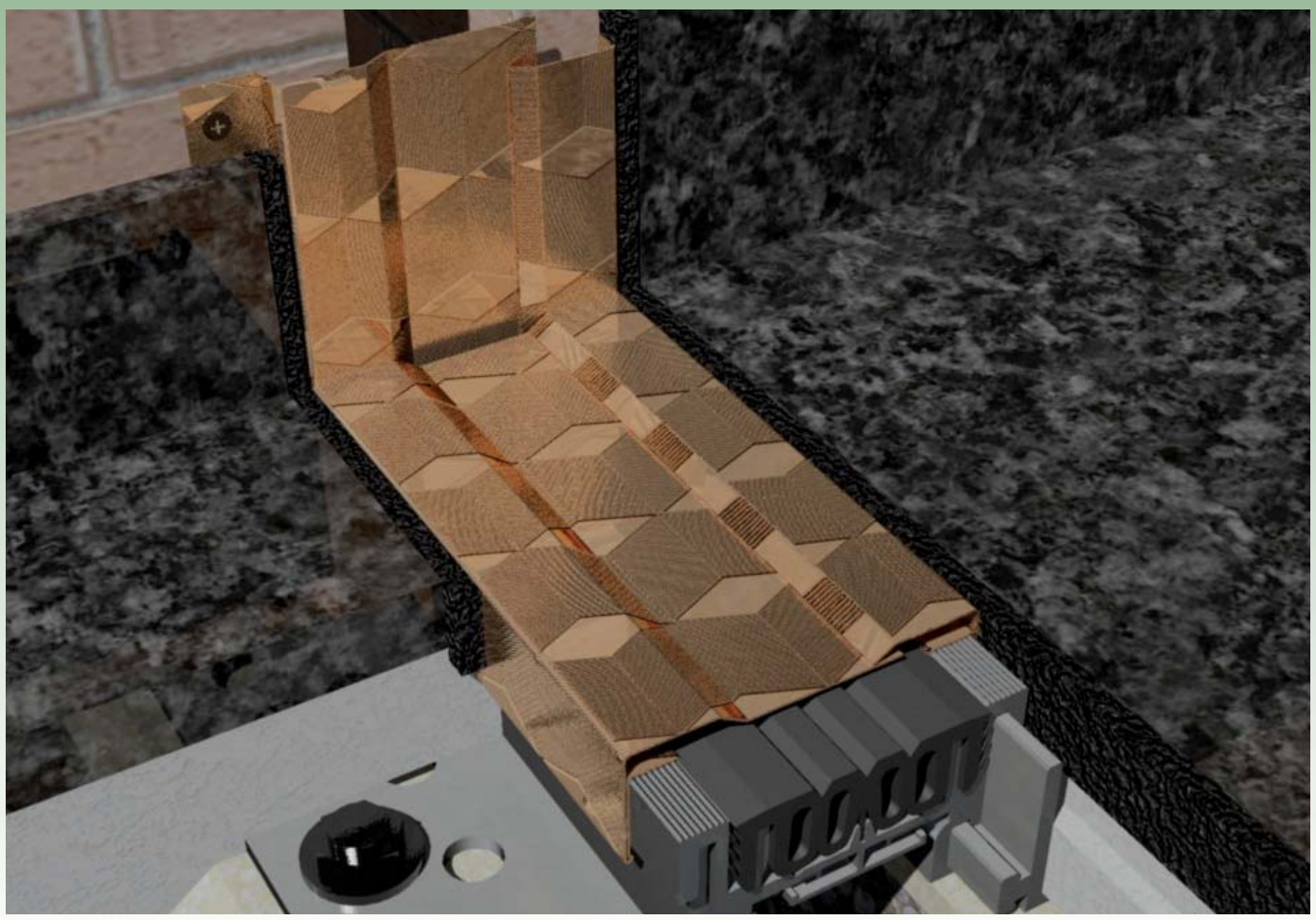
DEFLEX® Design





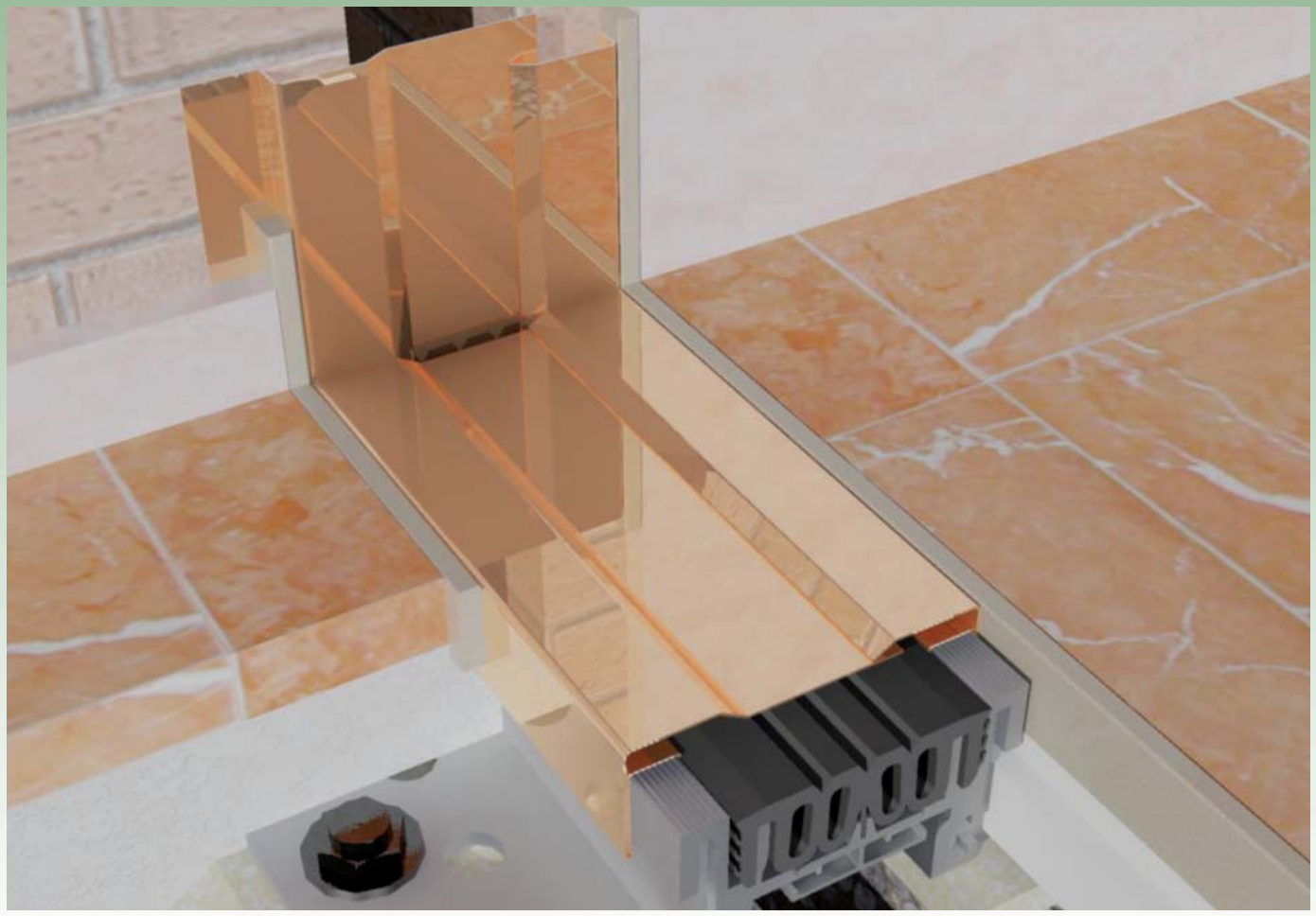
DEFLEX® Design





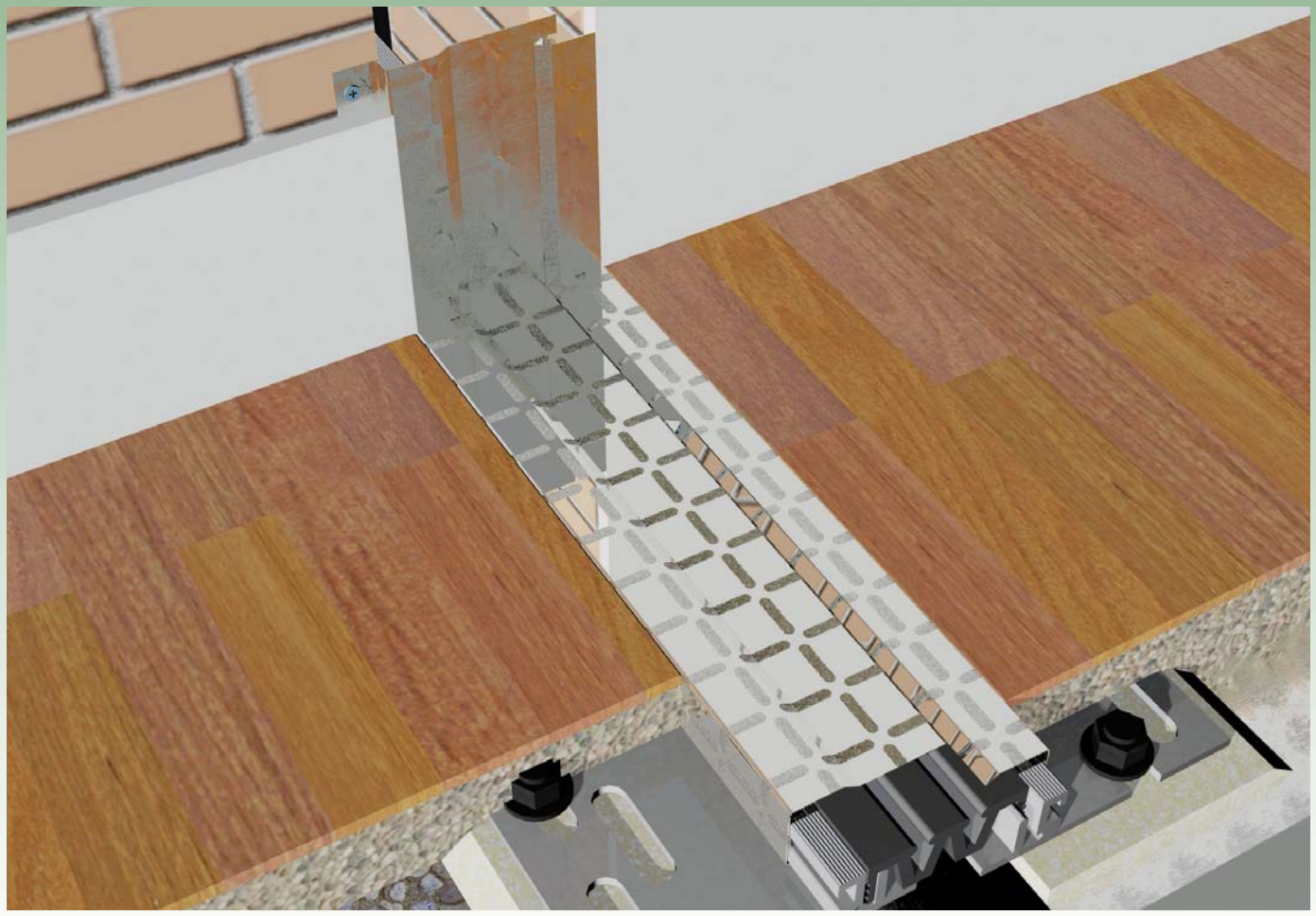
DEFLEX® Design





DEFLEX® Design





DEFLEX® Design



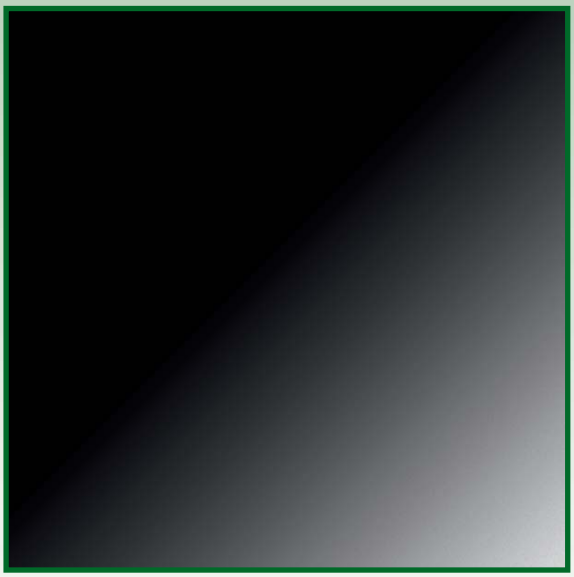
Oriental



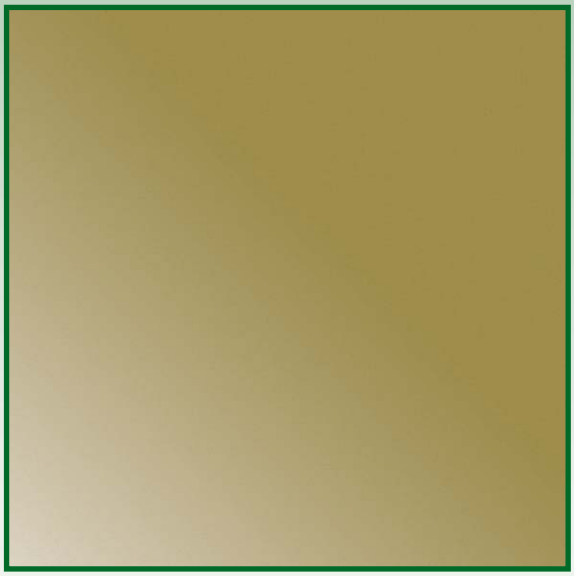
Major (glänzend / *shiny*)



Magic



Mystical Night

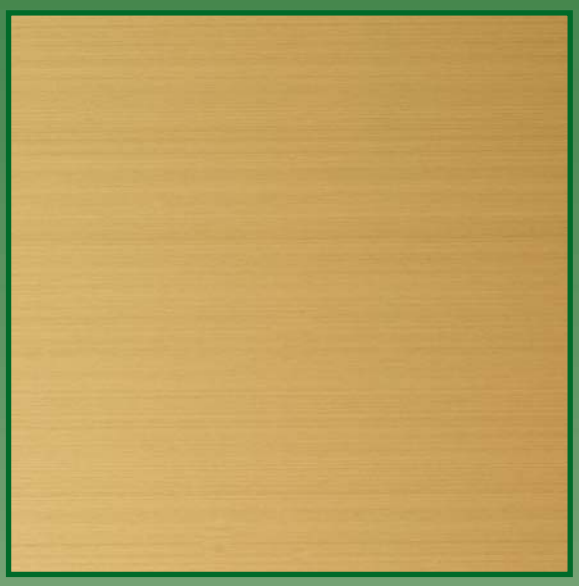


Mystic of Brass

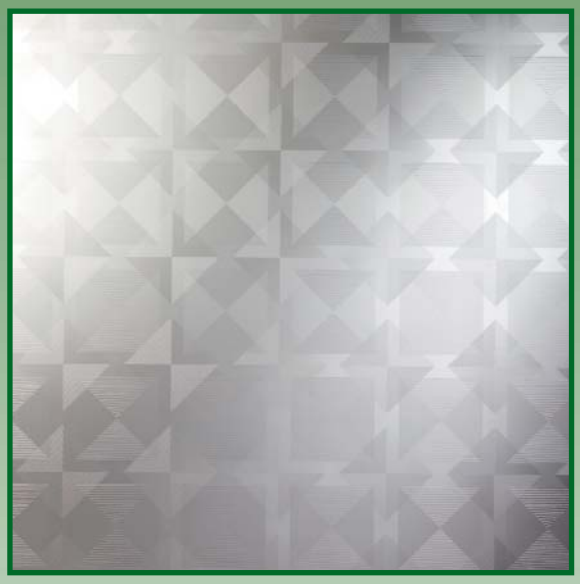
DEFLEX® Design



Mirror (glänzend / *shiny*)



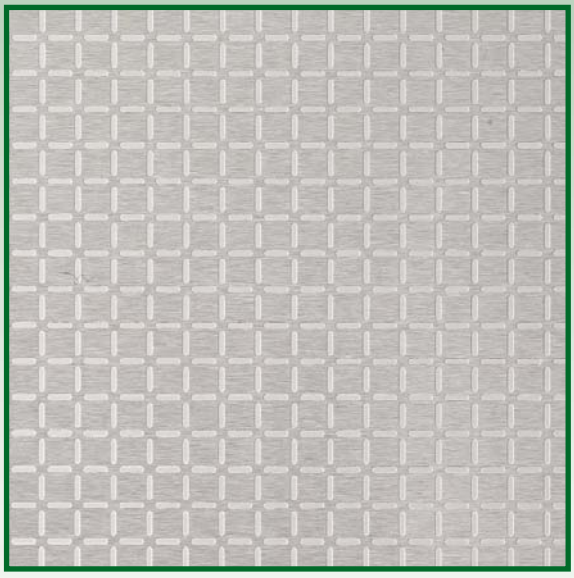
Gold Rain



Star



Rain

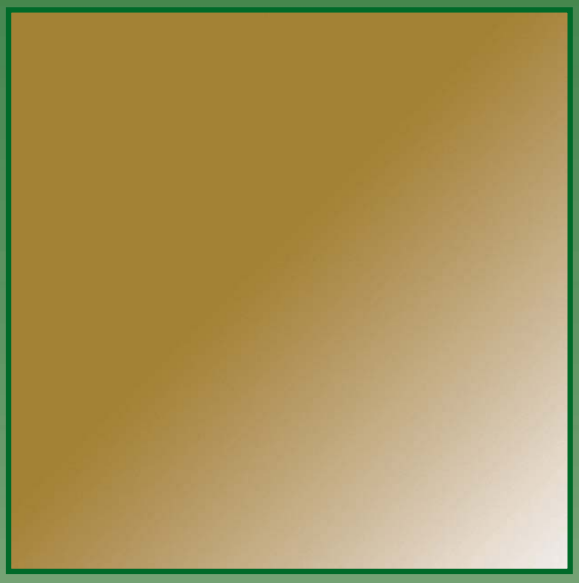


Frosted (matt / *matt*)

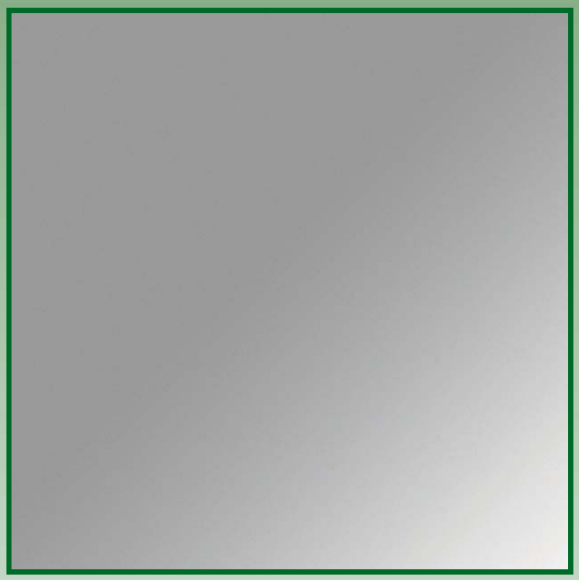
DEFLEX® Design



World



Majesty



Enigma (matt / *matt*)



Snowflake

Wir empfehlen folgende Typen für den Bodenbereich:
We recommend the following types for the floors:

- **Frosted**
- **Enigma**
- **Rain**
- **Edelstahl / *Stainless Steel***
- **Messing / *Brass***

DEFLEX®

BESAPLAST®

DEFLEX®-FUGENSYSTEME GmbH

EINSTEINSTRASSE 13 · D-46325 BORKEN/GERMANY

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

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