

DEFLEX[®] **FUGENSYSTEME**



BODENPROFILE
FLOOR PROFILES

DEFLEX®



Dichtigkeitsprüfung für **DEFLEX®**-Fugensysteme der Serie 500 nach
TL/TP FÜ/Fahrbahnübergänge

Leak test for DEFLEX® joint system of series 500 acc. to TL/TP FÜ/roadway expansion joints.



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.



Geprüfte Materialqualitäten nach
DIN 18541 und DIN 7865

*Tested material qualities acc. to
DIN 18541 and DIN 7865*



Erzeugnisse und Dichtsysteme sind von unseren Kunden auf ihre Eignung und Einsatzzweck zu prüfen. Technische Änderungen, insbesondere auch Maßabweichungen, behalten wir uns vor.

The suitability for the intended use of our products and sealing systems is to be checked by our customers. Subject to modifications, in particular alterations in dimensions.

Copyright

© 2009: **DEFLEX®**-Fugensysteme GmbH, Borken

Alle Rechte vorbehalten, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der photomechanischen Wiedergaben, der Übersetzung sowie Verwendung mittels EDV.

All rights reserved, including those reproduction in whole or in part, of photocopy and of translation.

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.

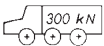
Expansion joint profile for all finishes
(screed, natural stone, cast stone etc.).
Smooth surface and attractive design.
Antistatic quality possible.

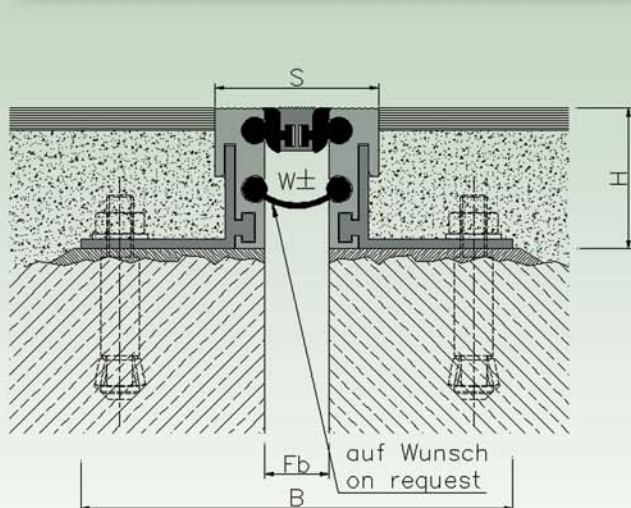
See also tips for planning and installation.



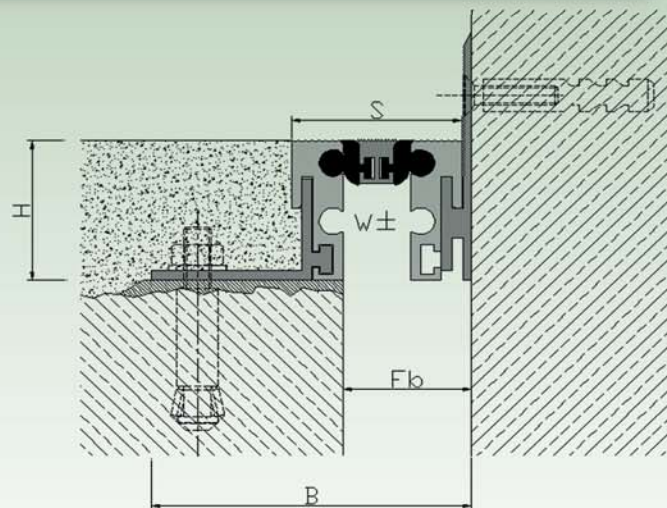
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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]	  		



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.

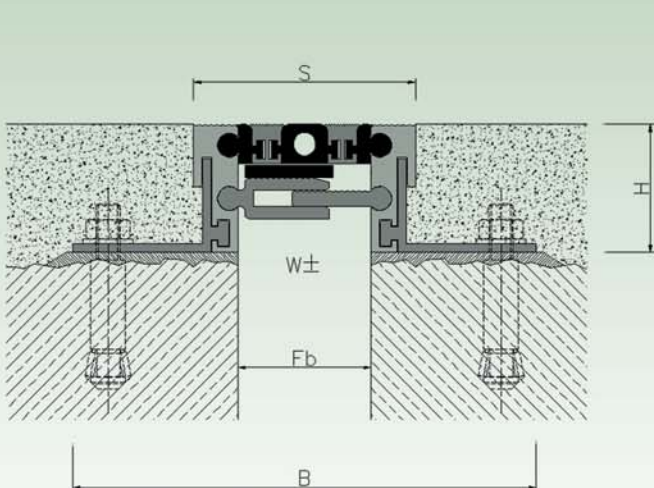
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

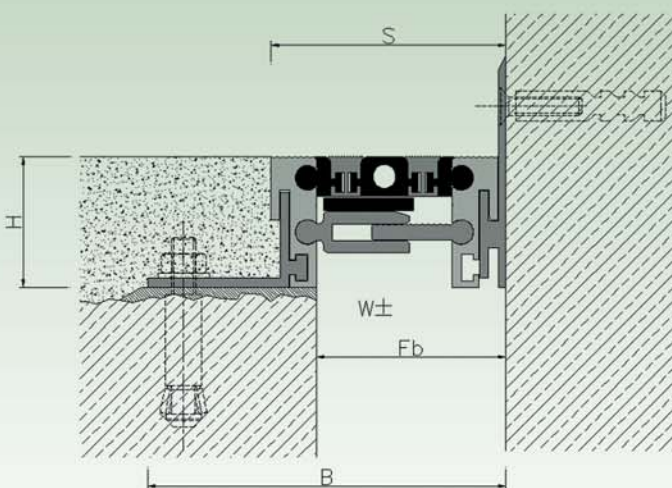


2

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]			



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.

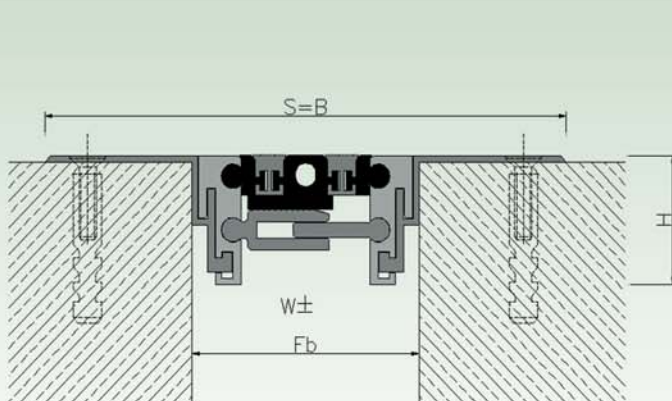


Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

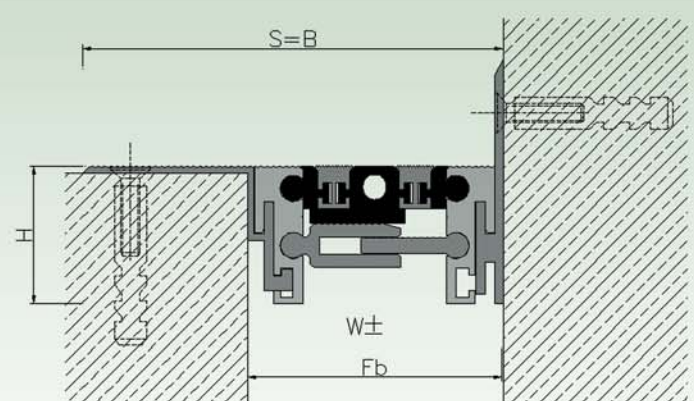
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

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]		

3



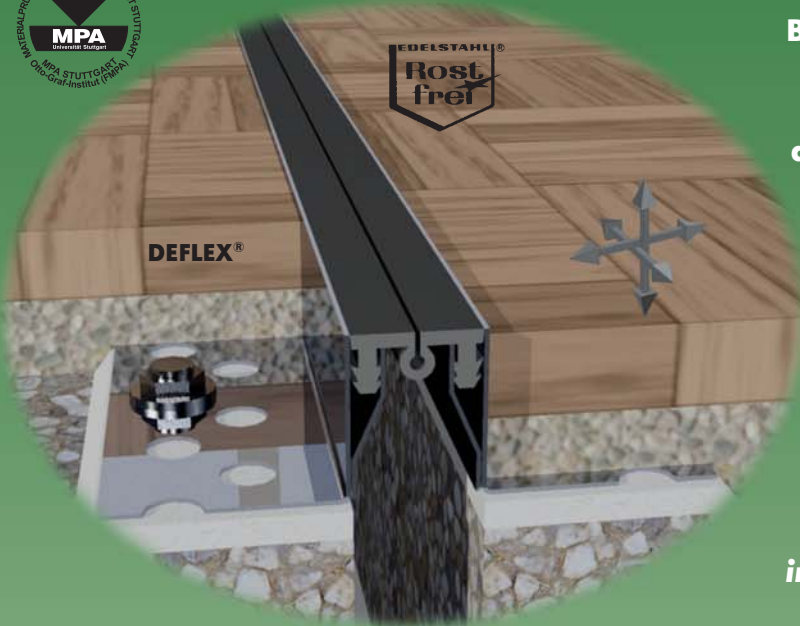
426/NG-080



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 aggressive 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.

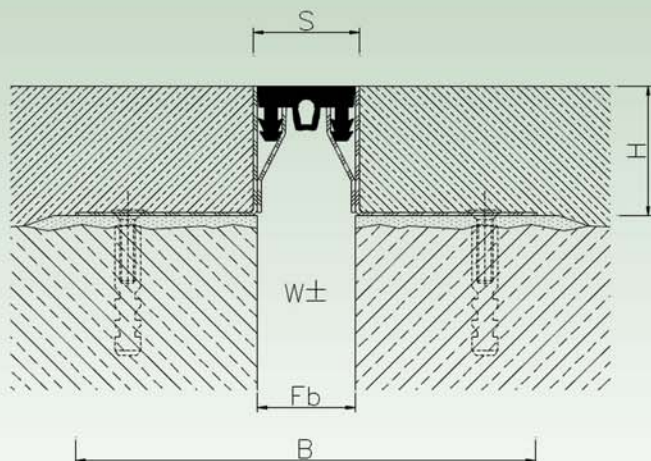
See also tips for planning and installation.

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

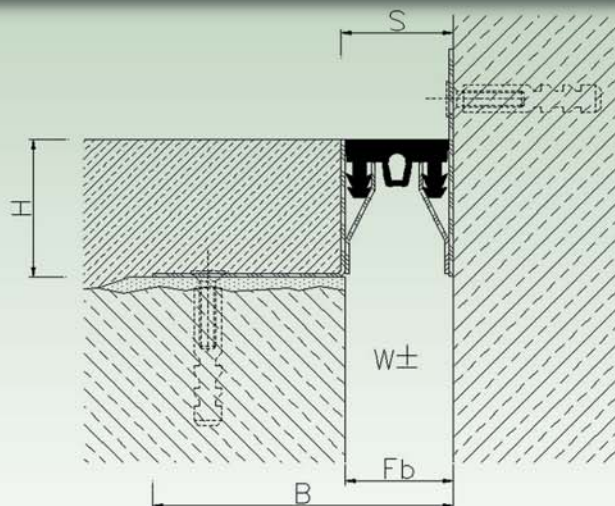
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



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]	



428-030, glatt / smooth



E 428-030, glatt / smooth

DEFLEX® 428-050

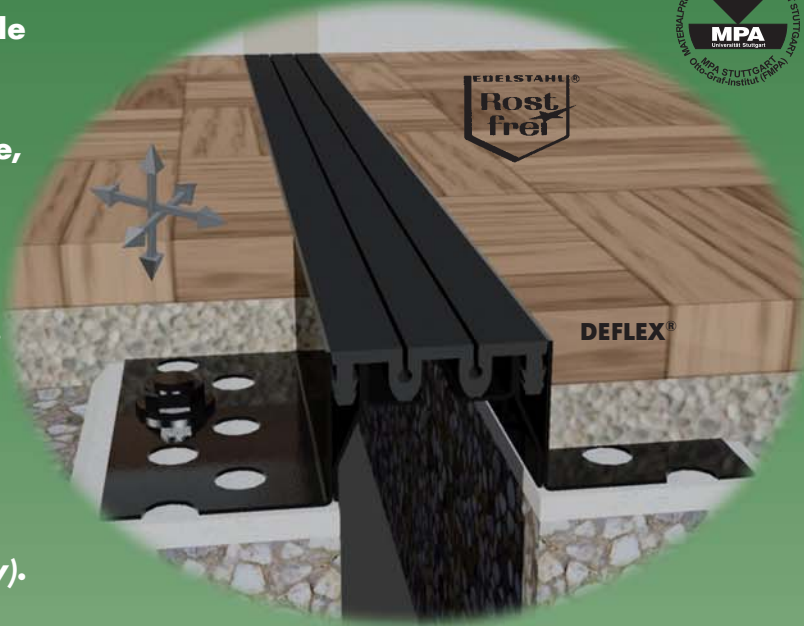
für Böden (Edelstahl) / for floors (stainless steel)

Bewegungsfugenprofil aus Edelstahl für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Beständig gegen aggressive 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.

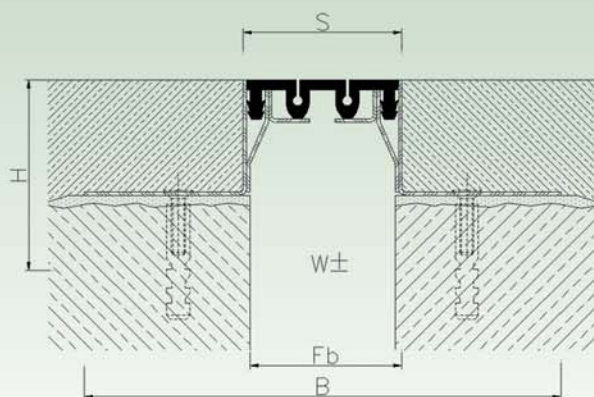
See also tips for planning and installation.



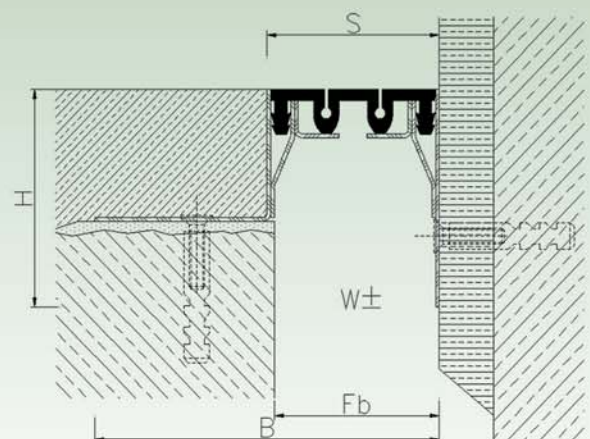
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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]	



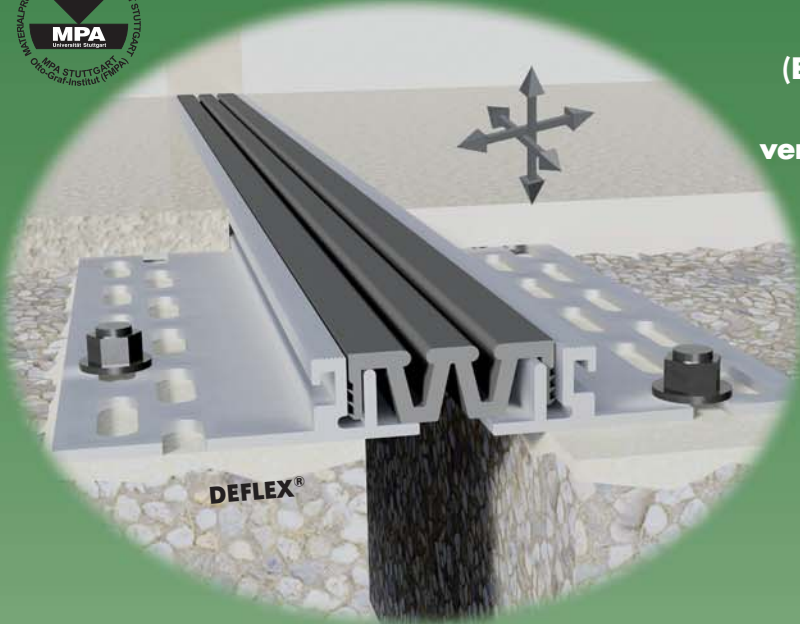
428-050



EV 428-050

DEFLEX® 445

für Böden / for floors



Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.). Austauschbare 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.

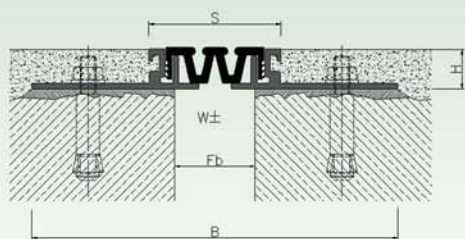
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

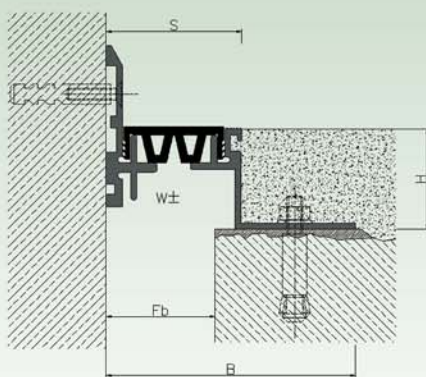


6

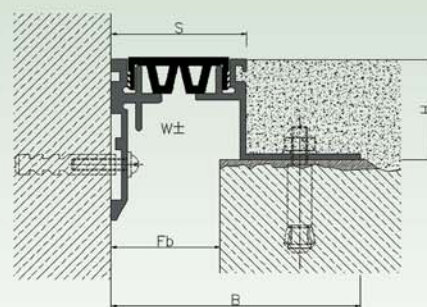
Typ/ type	445-050
F _b [mm] bis / up to	50
H [mm]	20 / 25 / 35 / 50
B [mm] ca. / approx.	180
S [mm] ca. / approx.	60
Bewegung / movement w [mm] horizontal	20 (±10)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz, grau / black, grey
Material / material	Nitriflex®, Aluminium / Nitriflex®, aluminium
Lieferlänge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



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.

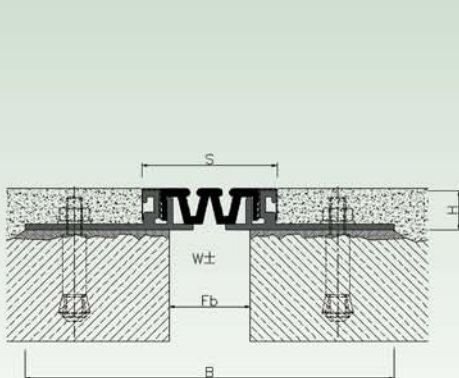


Typ/ type	445/e-050
F _b [mm] bis / up to	50
H [mm]	21 / 26 / 36 / 51
B [mm] ca. / approx.	180
S [mm] ca. / approx.	62
Bewegung / movement w [mm] horizontal	20 (±10)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz, grau / black, grey
Material / material	Nitriflex®, Aluminium, Edelstahl / Nitriflex®, aluminium,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

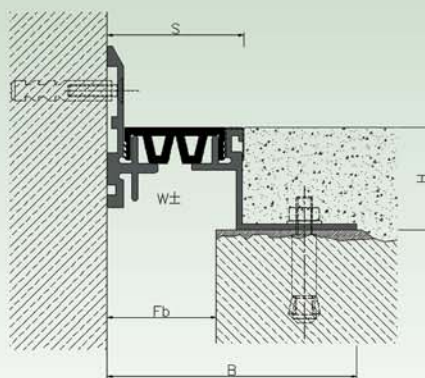


Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

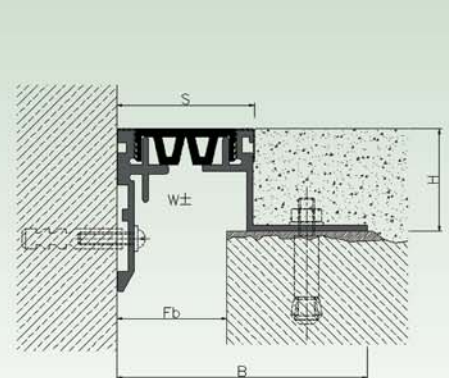
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



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.

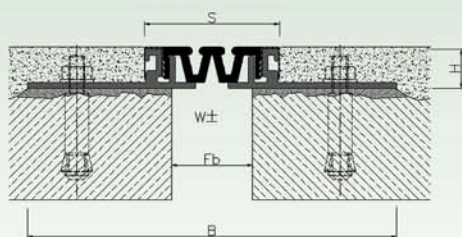
See also tips for planning and installation.

8

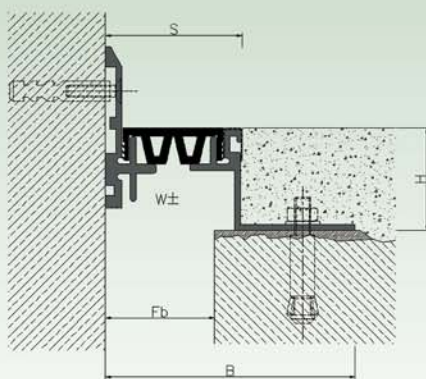
Typ/ type	445/m-050
F _b [mm] bis / up to	50
H [mm]	21 / 26 / 36 / 51
B [mm] ca. / approx.	180
S [mm] ca. / approx.	62
Bewegung / movement w [mm] horizontal	20 (±10)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz, grau / black, grey
Material / material	Nitriflex®, Aluminium, Messing / Nitriflex®, aluminium,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

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

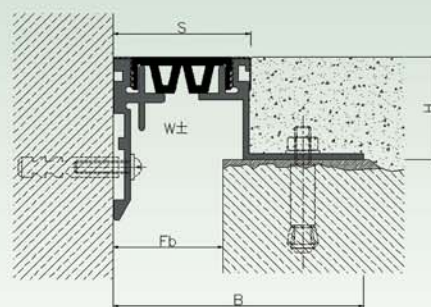
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



445/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.

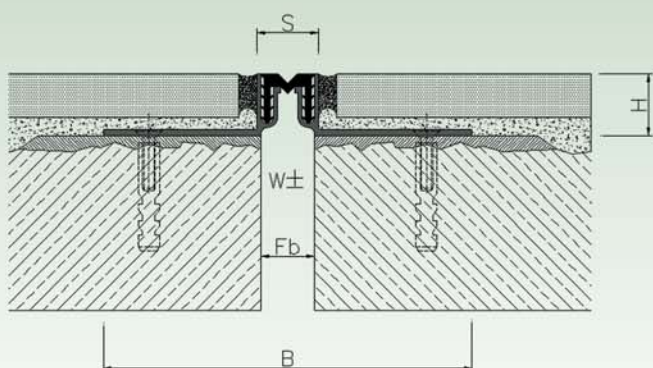
See also tips for planning and installation.



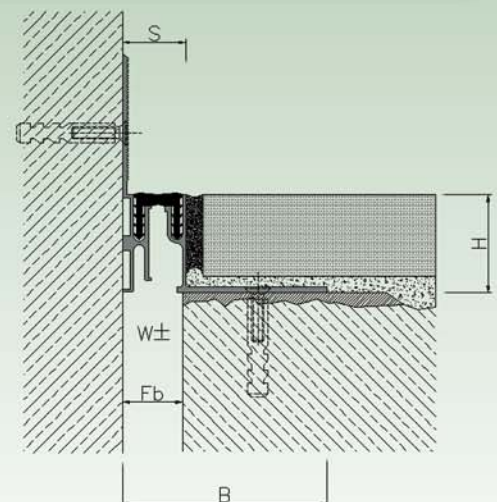
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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]	31 kN 



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.

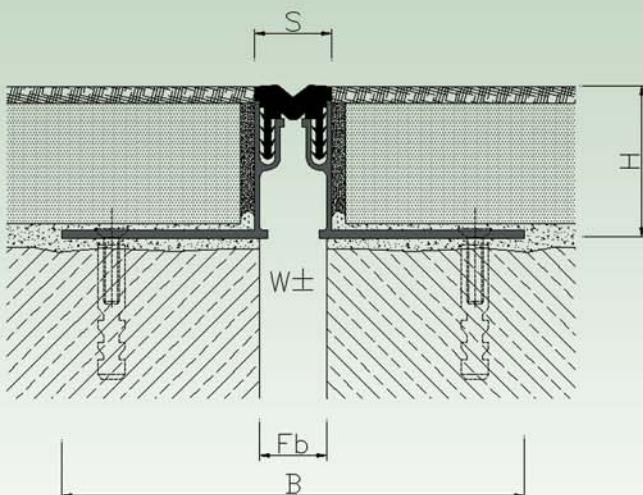
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

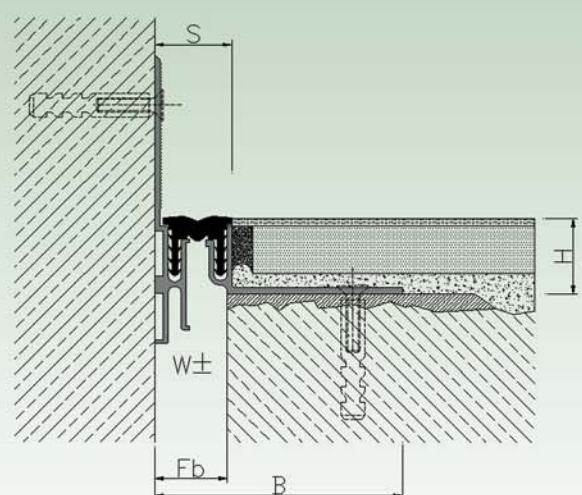


Einlagenüberstand: 3 oder 5 mm / projection of insert: 3 or 5 mm

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]		



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.

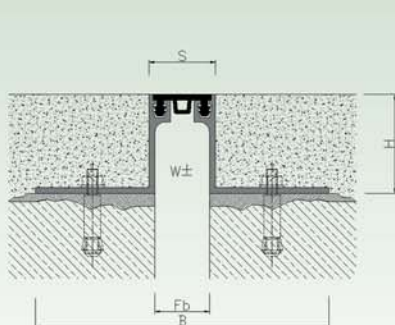


Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

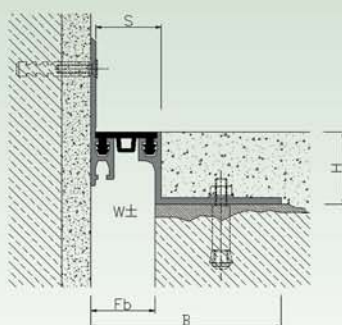
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

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]	 		

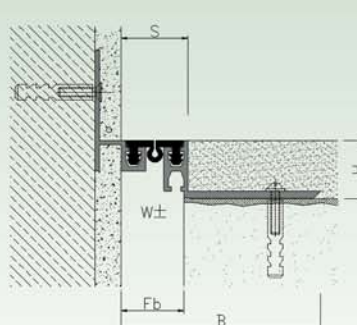
11



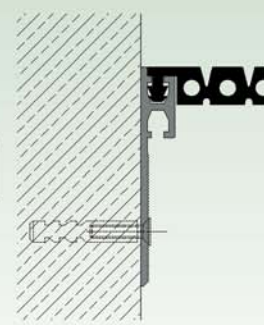
446/b-030, glatt/smooth



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.

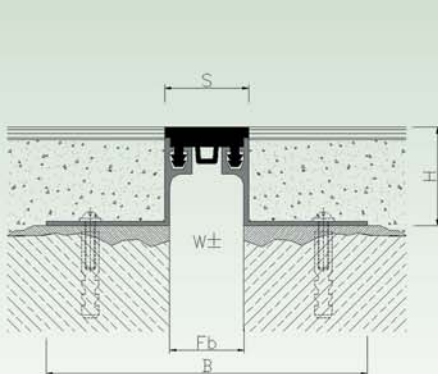
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

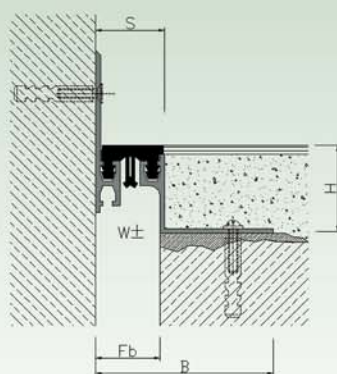


Einlagenüberstand: 3 oder 5 mm / projection of insert: 3 or 5 mm

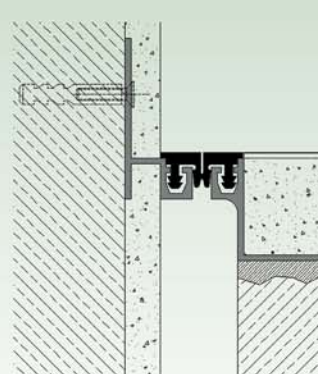
Typ/ type	446/Tb-030/3	446/Tb-030/5	446/Tb-050/3	446/Tb-050/5	446/Tb-065/3	446/Tb-065/5
F _b [mm] bis / up to	30	30	50	50	65	65
H [mm]	18/23/29/38/53	20/25/31/40/55	23/29/38/53/68/83	25/31/40/55/70/85	23/29/38/53/68/83	25/31/40/55/70/85
B [mm] ca. / approx.	125	125	150	150	165	165
S [mm] ca. / approx.	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]						



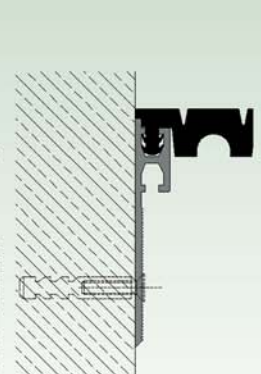
446/Tb-030, glatt/smooth



E 446/Tb-030, glatt/smooth



EP 446/Tb-030



EV 446/Tb-050

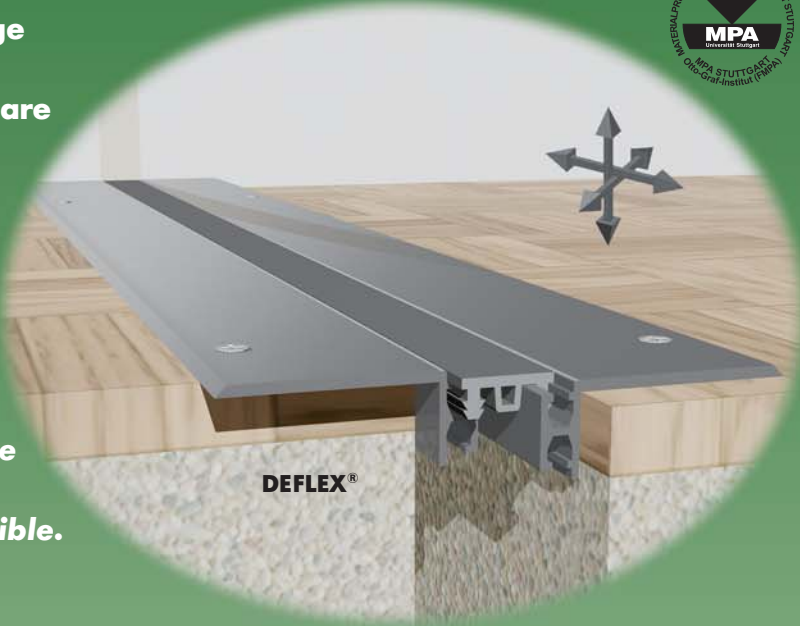
für Böden / *for floors*

**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.

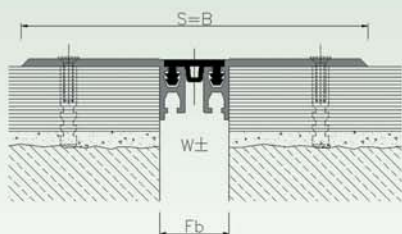


Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

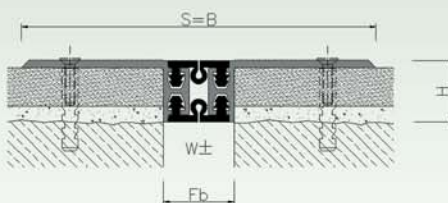
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

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]					

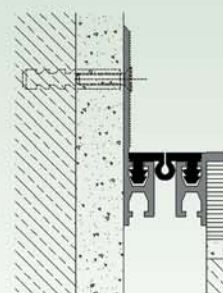
13



446/N-030, glatt/smooth



446/N-030-Special



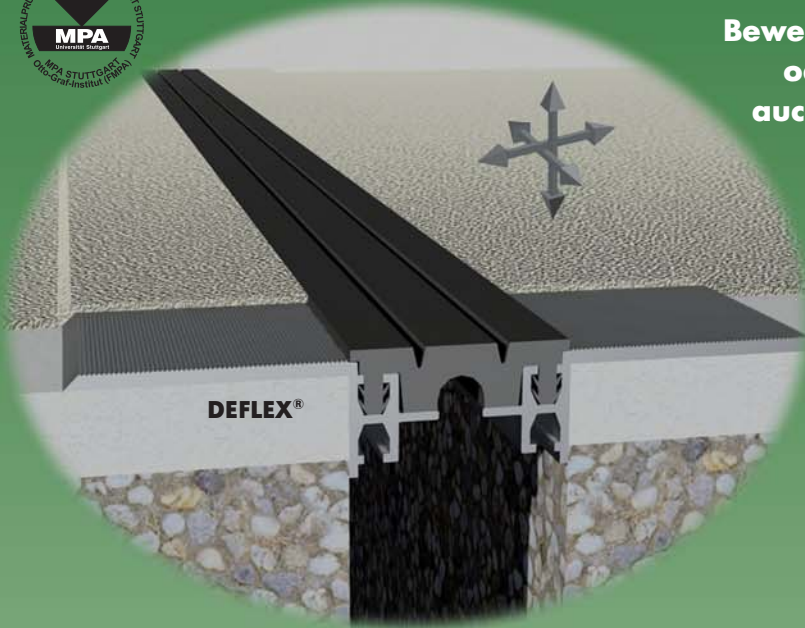
E 446/N-030



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.

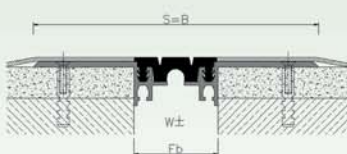
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

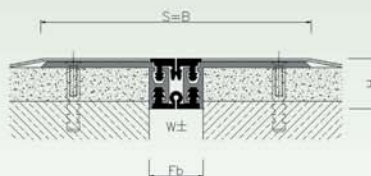


Einlagenüberstand: 3 oder 5 mm / projection of insert: 3 or 5 mm

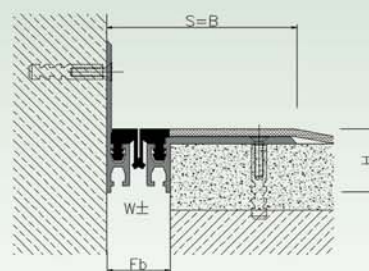
Typ/ type	446/TN-020/3	446/TN-020/5	446/TN-030/3	446/TN-030/5	446/TN-050/3	446/TN-050/5	446/TN-065/3	446/TN-065/5
F _b [mm] bis / up to	20	20	30	30	50	50	65	65
H [mm]	20	22	29	31	29	31	29	31
B [mm] ca. / approx.	120	120	150	150	175	175	185	185
S [mm] ca. / approx.	120	120	150	150	175	175	185	185
Bewegung / 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]								



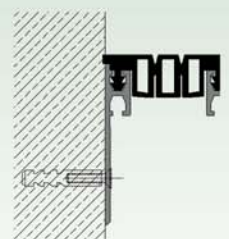
446/TN-050



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.

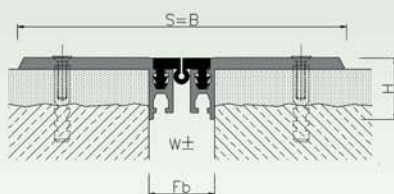


Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

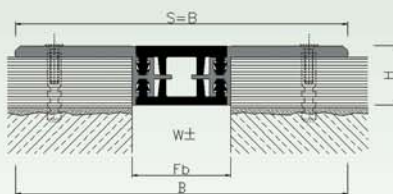
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

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]	 31 kN	 31 kN	

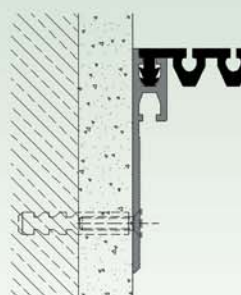
15



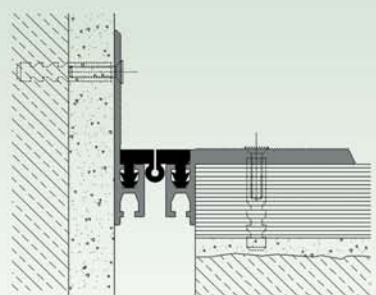
446/NV-030



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.

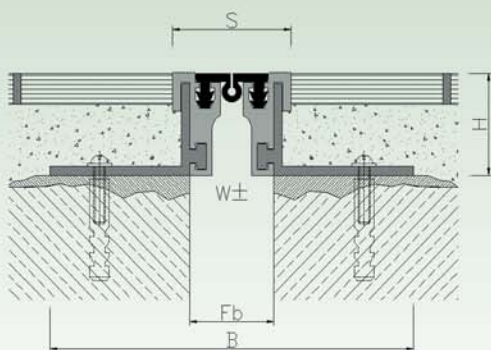
See also tips for planning and installation.

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

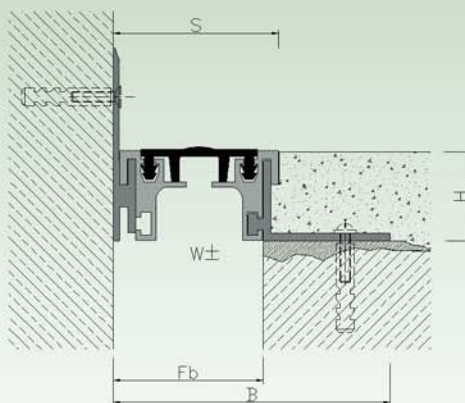
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



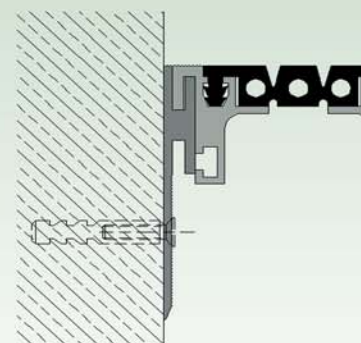
Typ/ type	446/c-030	446/c-050	446/c-065
F _b [mm] bis / up to	30	50	65
H [mm]	35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100		
B [mm] ca. / approx.	135 / 155*	150 / 170*	205 / 225*
S [mm] ca. / approx.	45	65	80
Bewegung / movement w [mm] horizontal	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz, grau / black, grey		
Material / material	Nitriflex®, Aluminium / Nitriflex®, aluminium		
Lieferlänge [m] standard length [m]	4		
Belastbarkeit [kN] load-bearing capacity [kN]	 62		



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.



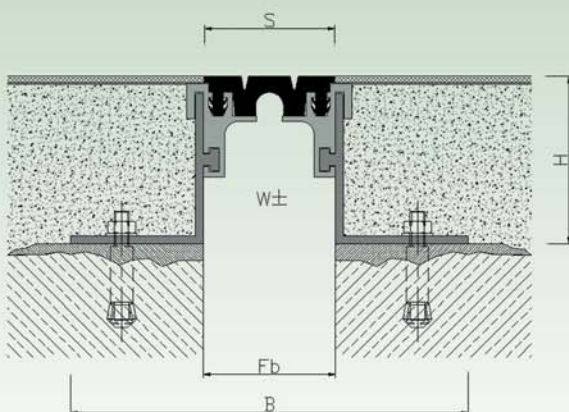
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

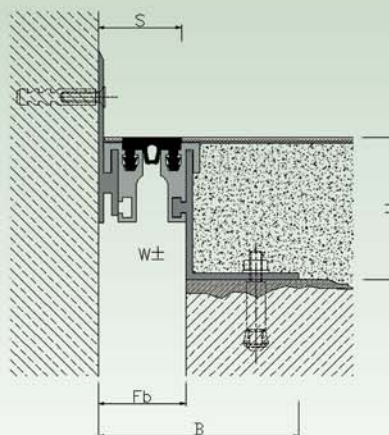
Einlagenüberstand: 3 oder 5 mm / projection of insert: 3 or 5 mm

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]						

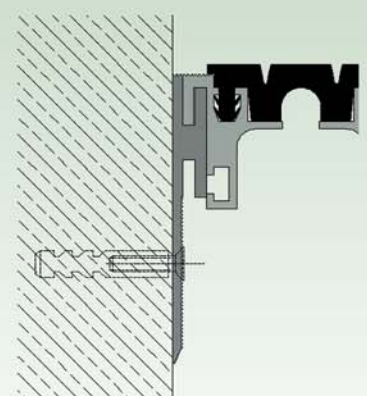
17



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.

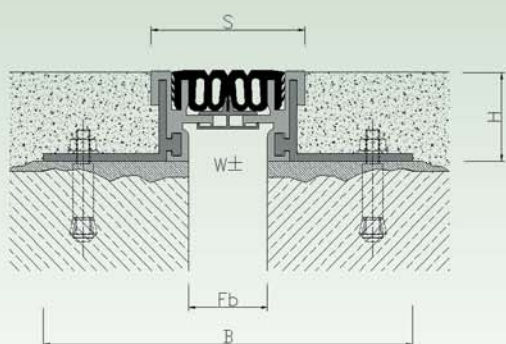
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

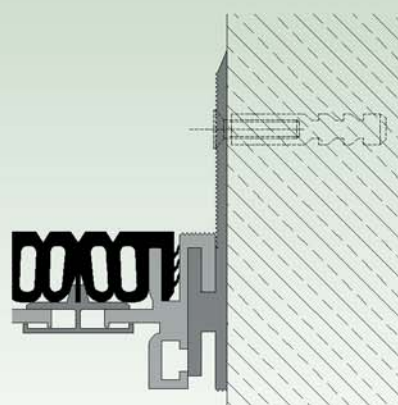


18

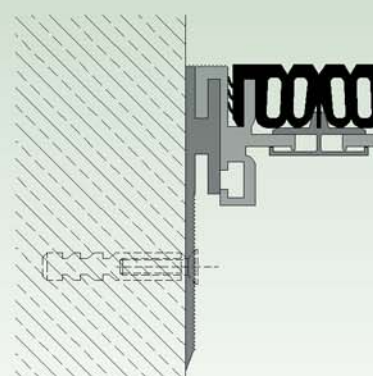
Typ/ type	446/cP-050
F _b [mm] bis / up to	50
H [mm]	30 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] ca. / approx.	150 / 170*
S [mm] ca. / approx.	60
Bewegung / movement w [mm] horizontal	20 (±10)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz, grau / black, grey
Material / material	Nitriflex®, Aluminium / Nitriflex®,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



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.**

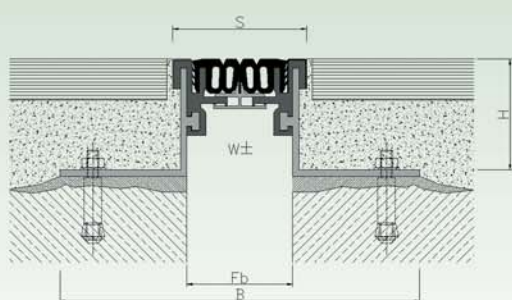
See also tips for planning and installation



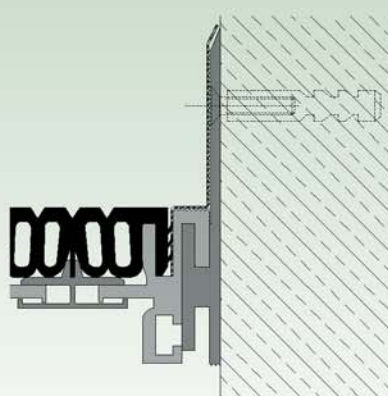
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

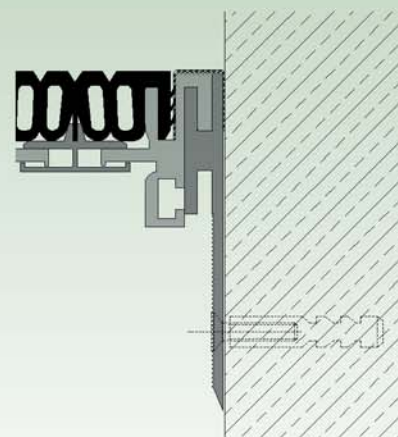
Typ/ type	446/cPe-050	446/cPm-050
F _b [mm] bis / up to	50	50
H [mm]	36 / 41* / 51 / 56* / 61 / 81 / 101	
B [mm] ca. / approx.	150 / 170*	150 / 170
S [mm] ca. / approx.	62	62
Bewegung / movement w [mm] horizontal	20 (± 10)	20 (± 10)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz, grau / black, grey	
Material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



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

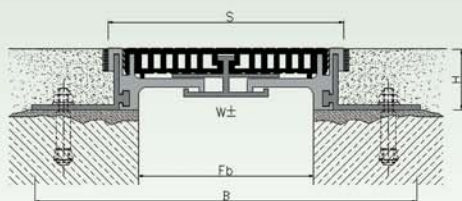
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

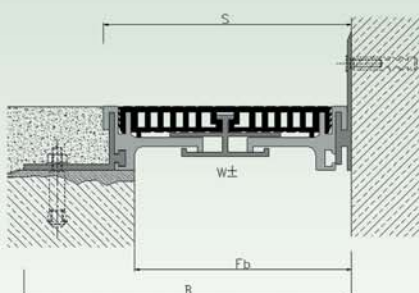


20

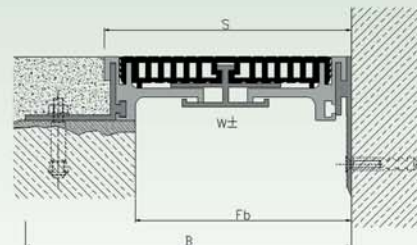
Typ/ type	446/c-100
F _b [mm] bis / up to	100
H [mm]	20 / 35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] ca. / approx.	205 / 225*
S [mm] ca. / approx.	135
Bewegung / movement w [mm] horizontal	20 (+15/-5)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz, grau / black, grey
Material / material	Nitriflex®, Aluminium / 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.

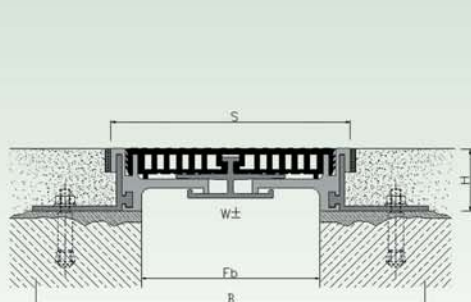
See also tips for planning and installation.



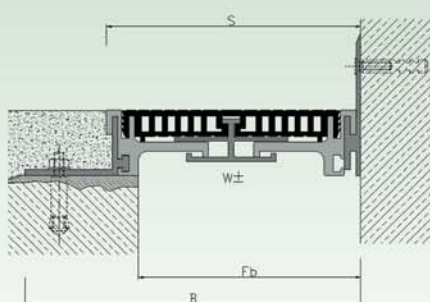
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

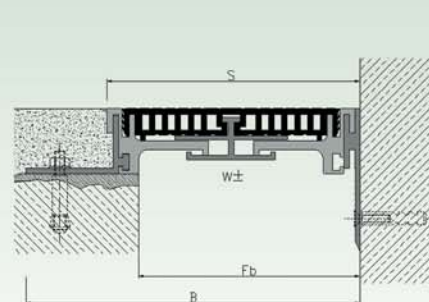
Typ/ type	446/cl-100
F _b [mm] bis / up to	100
H [mm]	20 / 35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] ca. / approx.	225 / 245*
S [mm] ca. / approx.	135
Bewegung / movement w [mm] horizontal	20 (+15/-5)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz, grau / black, grey
Material / material	Nitriflex®, Aluminium, 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.

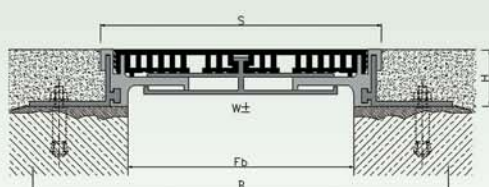
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

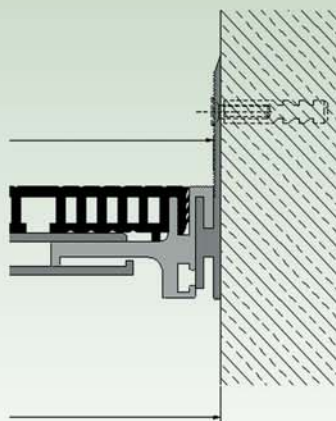


22

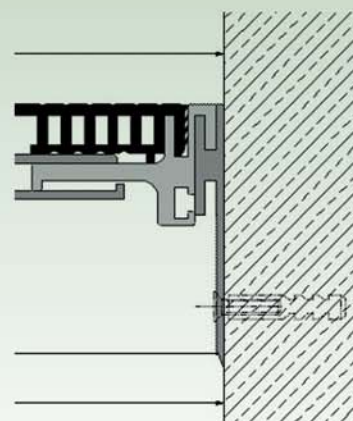
Typ/ type	446/cxl-140
F _b [mm] bis / up to	140
H [mm]	20 / 35 / 40* / 50 / 55* / 60 / 80 / 100
B [mm] ca. / approx.	260 / 285*
S [mm] ca. / approx.	170
Bewegung / movement w [mm] horizontal	30 (+20/-10)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz, grau / black, grey
Material / material	Nitriflex®, Aluminium / 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.

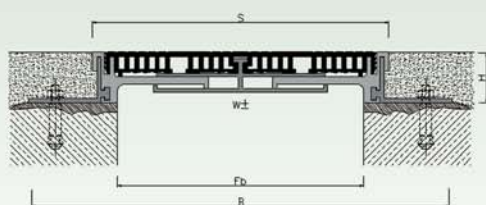


Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

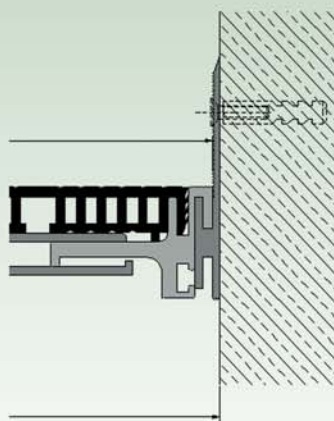
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

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]	

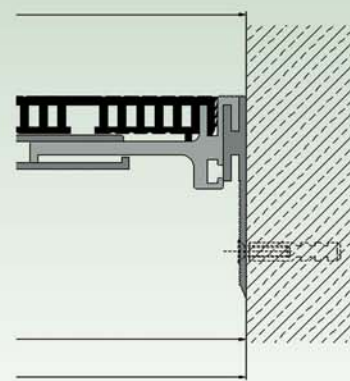
23



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.

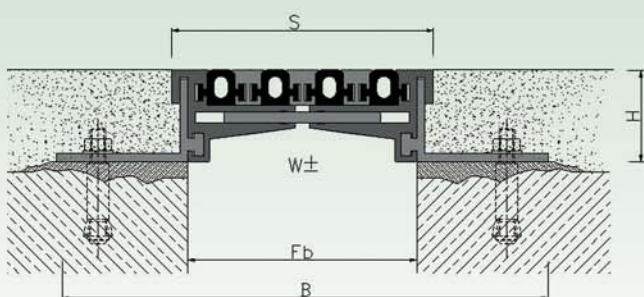
Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

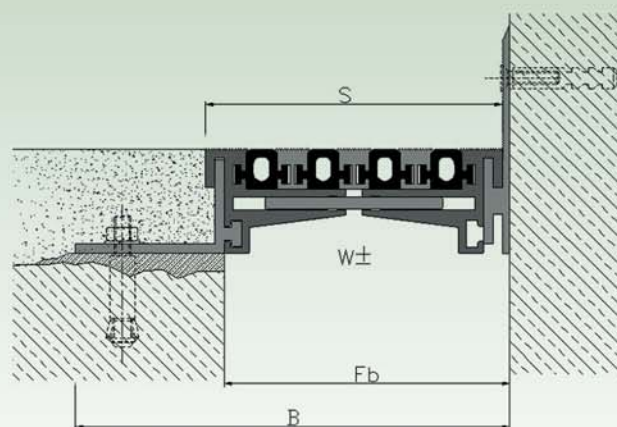


24

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



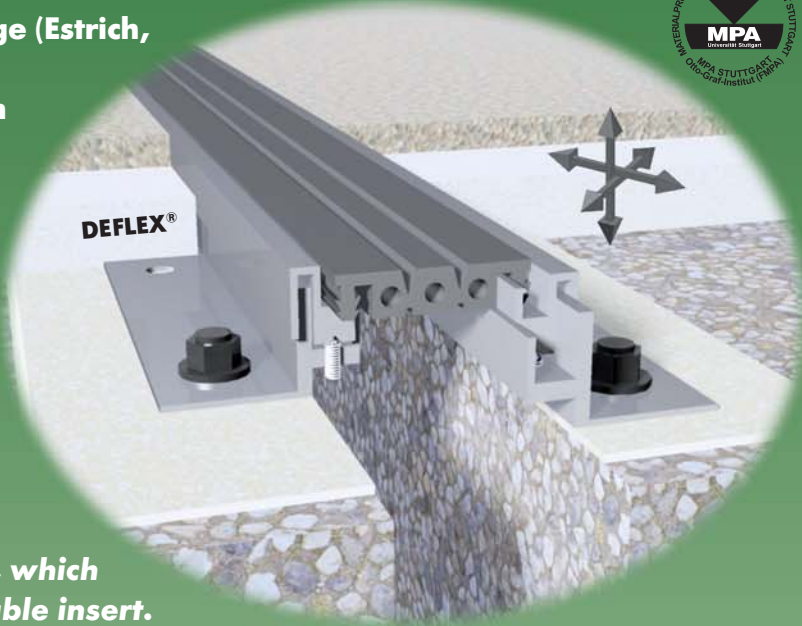
Bewegungsfugenprofil für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.).

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 be locked at desired height, interchangeable insert.
Antistatic quality possible.

See also tips for planning and installation.



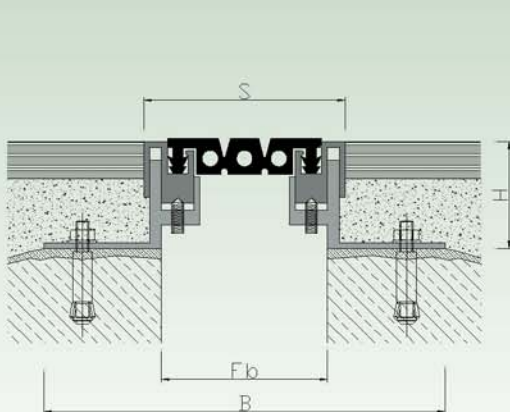
Typ/ type	489/c-060
F _b [mm] bis / up to	60
H [mm]	30 / 40 / 50 / 60 / 80
B [mm] ca. / approx.	170
S [mm] ca. / approx.	70
Bewegung / movement w [mm] horizontal	20 (±10)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz, grau / black, grey
Material / material	Nitriflex®, Aluminium / Nitriflex®, aluminium
Lieferlänge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

25

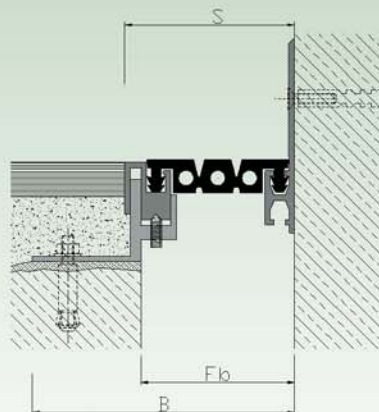


Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

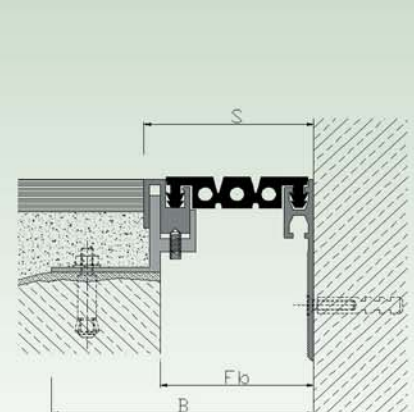
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



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.

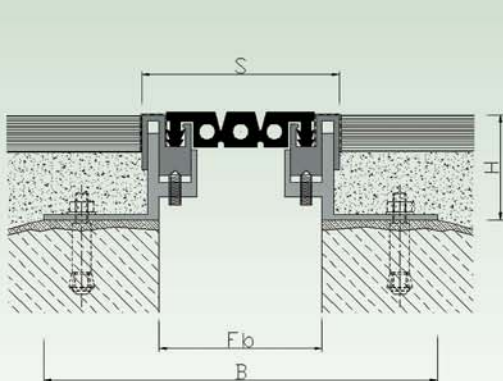
Expansion joint profile for all finishes (screed, natural stone, cast stone etc.).
Surface finish of brass or stainless steel caps.
Flush fitting achieved by height adjustable aluminium side part by use of grub screws, which can be locked at desired height, interchangeable insert.
Antistatic quality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

See also tips for planning and installation.

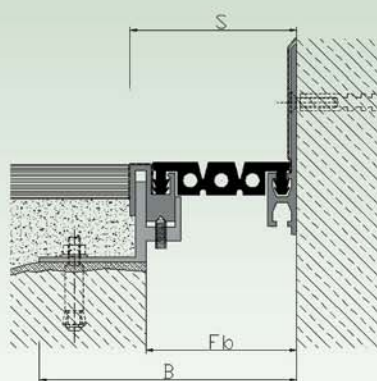
Typ/ type	489/ce-060	489/cm-060
F _b [mm] bis / up to	60	60
H [mm]	31 / 41 / 51 / 61 / 81	
B [mm] ca. / approx.	170	170
S [mm] ca. / approx.	75	75
Bewegung / movement w [mm] horizontal	20 (±10)	20 (±10)
Farbe der Einlage / insert colours	schwarz, grau / black, grey	
Material / material	Nitriflex®, Aluminium, 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.

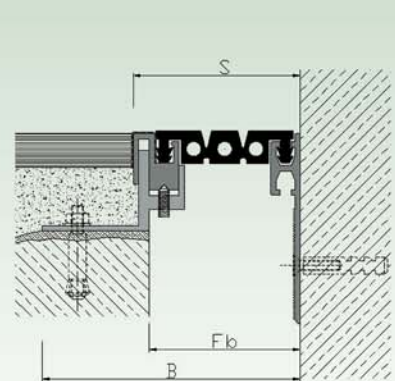
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



489/ce & 489/cm-060



E 489/ce & 489/cm-060



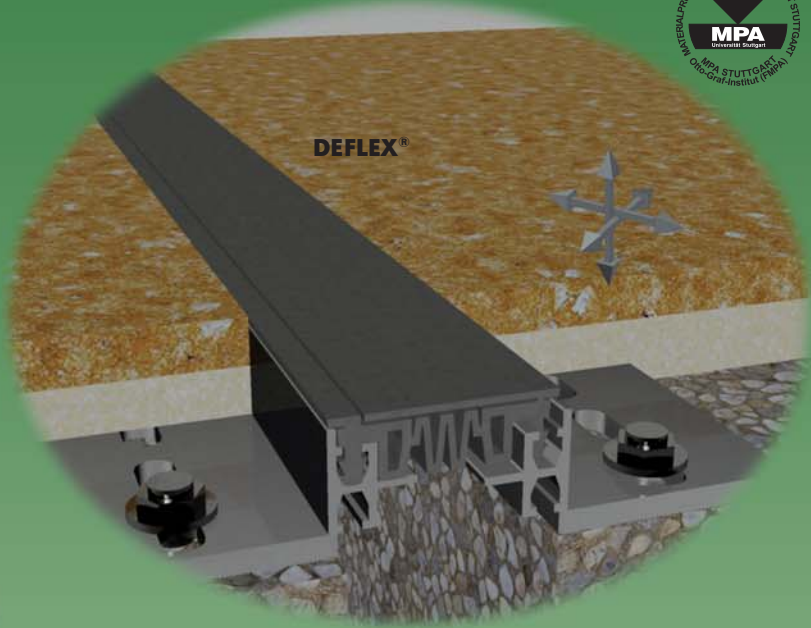
EV 489/ce & 489/cm-060

DEFLEX® Variationen/variations

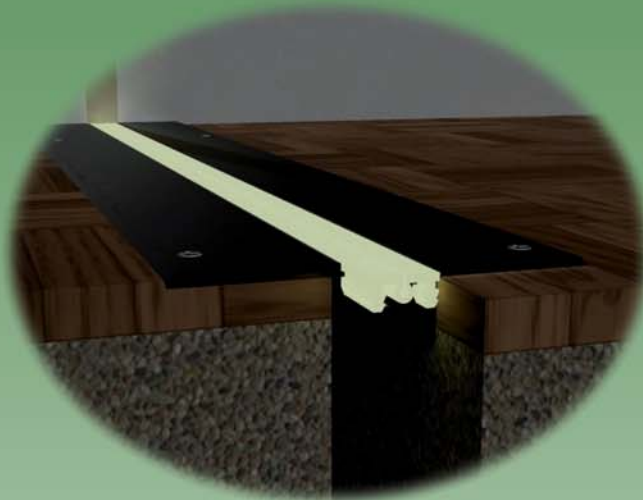


Geprüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

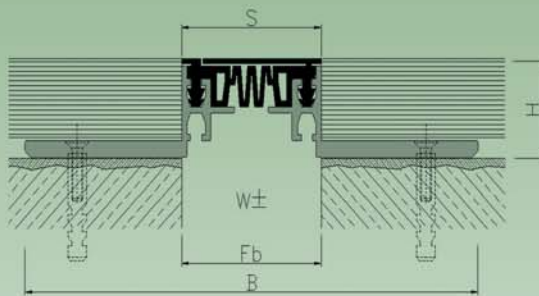
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



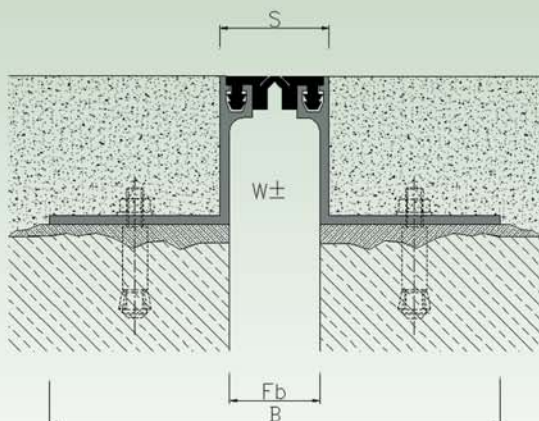
DEFLEX®



fluoreszierende Einlage
fluorescent insert

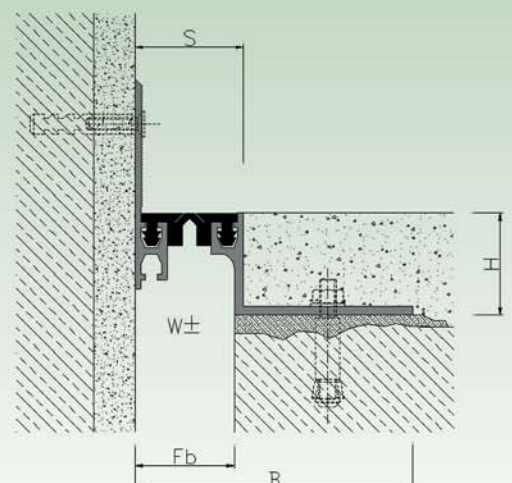


**Profileinlage 446-080 mit spezieller
Bewegungskontrolle**
*insert 446-080 with special movement
control*



**Profileinlage
446-030 mit
erhöhter
Bewegungsauf-
nahme (-5/+15 mm)**

**insert 446-030 with
raised accomo-
dation of movemnet
(-5/+15 mm)**



DEFLEX® -Formteilauswahl/range of fittings

