



Deflex®-Bodenprofile aus Metall & Nitriflex®

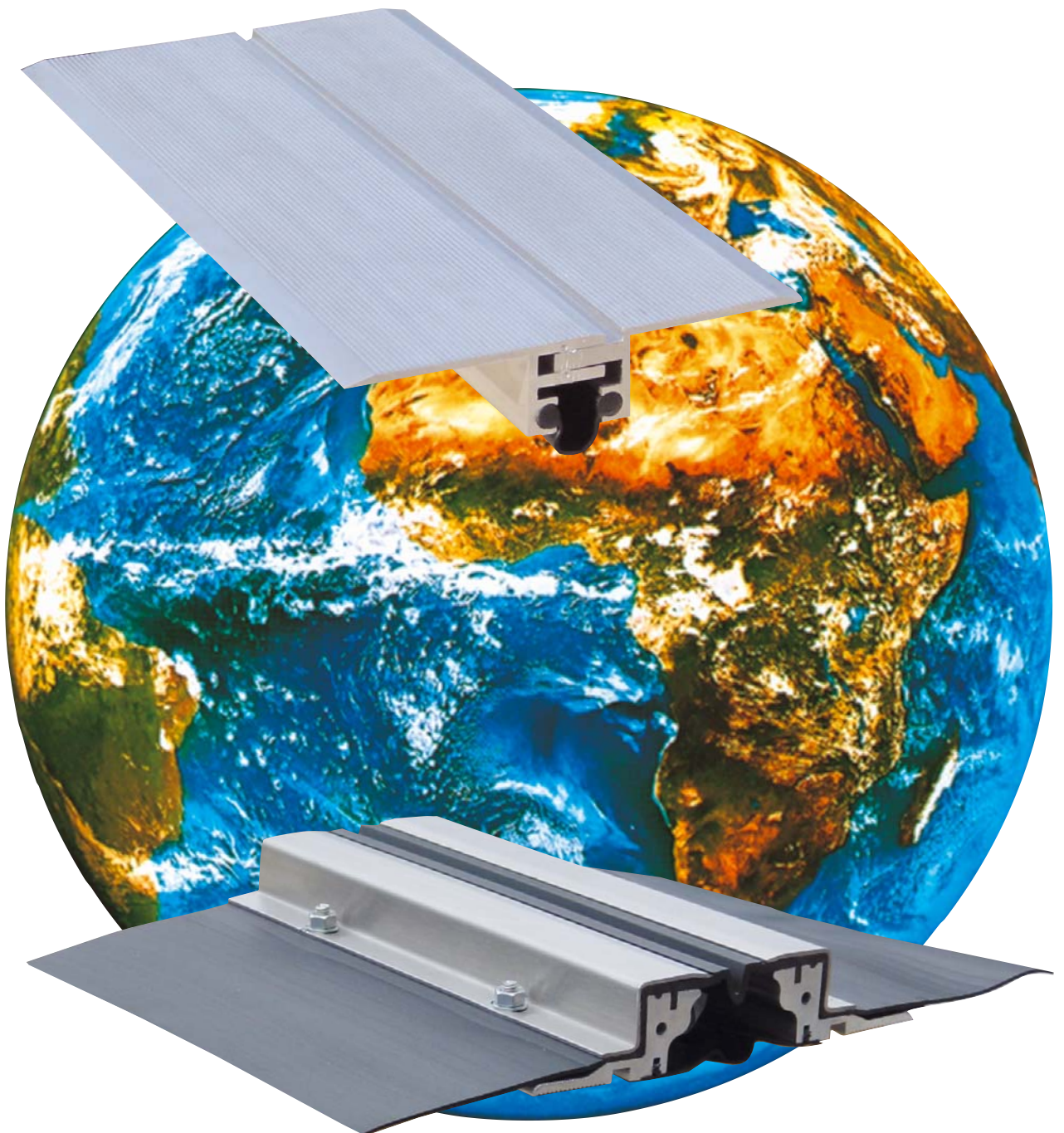
für geringe und mittlere Verkehrslasten
– Fugenbreite bis 100 mm –

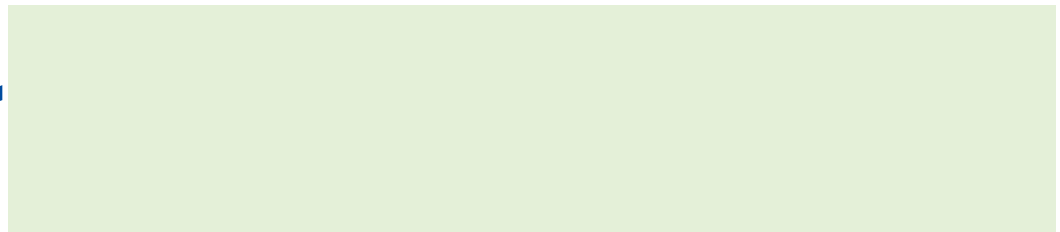
Deflex®-floor joint profiles made from metal and Nitriflex®

for low and normal traffic
– gaps up to 100 mm width –



Bodenprofile floor profiles





Ergänzend zur ISO-Zertifizierung erfolgt eine externe Überwachung unserer Profileinlagen.
In addition to ISO-certification our profile inserts are externally supervised.



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.



Serie 414

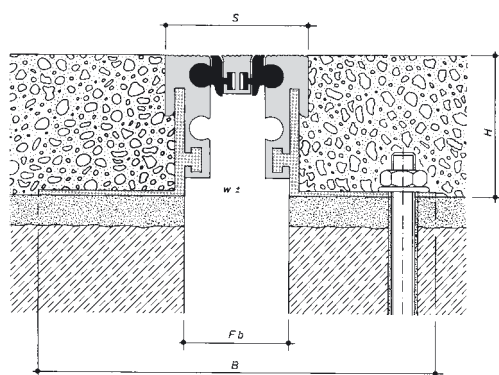
Series

Metall & Nitriflex®

Metal & Nitriflex®

DEFLEX®

BESAPLAST®

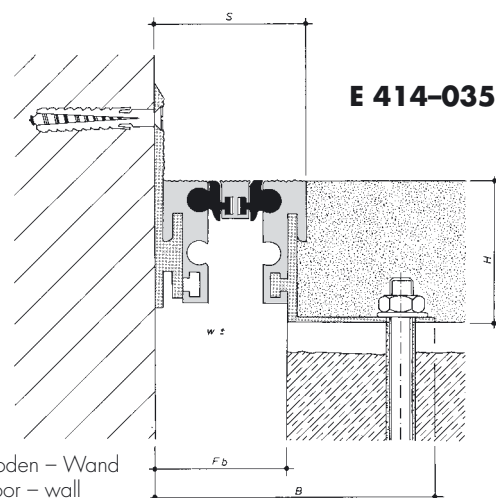


Boden – Boden
floor – floor



414-035

auf Wunsch/
on request



E 414-035

Boden – Wand
floor – wall

Profilnummer/profile number	414-035
F _b [mm] bis/up to	35
H [mm]	43/48*/58/63*/68/88
B [mm] ca./approx.	135/155*
S [mm] ca./approx.	50
Bewegungsaufnahme w [mm] gesamt/ accomodation of movement w [mm] total	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]	  

Einsatzmöglichkeiten: Für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.)

Profilmerkmale: glatte Oberfläche, optisch ansprechend, hohe Belastbarkeit

Profilmontage: Siehe Planungs- und Einbauhinweise

Applications:

For all finishes (Screed, natural stone, cast stone etc.)

Characteristics of the profile:

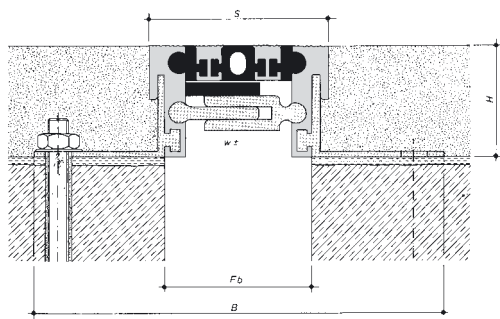
smooth surface, attractive design, high load bearing capacity

Profile installation:

See tips for planning and installation

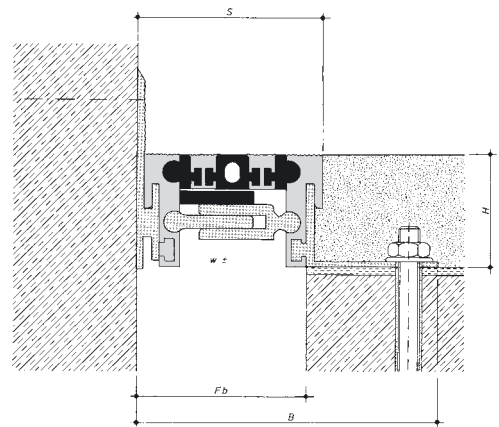
Serie 426/G

Series
Metall & Nitriflex®
Metal & Nitriflex®



Boden – Boden
floor – floor

426/G-050



Boden – Wand
floor – wall

E 426/G-050

Profilnummer/profile number	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		
B [mm] ca./approx.	160 (180*)	180 (200*)	200 (220*)
S [mm] ca./approx.	70	90	110
Bewegungsaufnahme w [mm] gesamt/ accomodation of movement w [mm] total	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]			

Einsatzmöglichkeiten: Für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.)

Profilmerkmale: glatte Oberfläche, optisch ansprechend, Aufnahme von Setzbewegungen

Profilmontage: Siehe Planungs- und Einbauhinweise

Applications:

For all finishes (Screed, natural stone, cast stone etc.)

Characteristics of the profile:

smooth surface, attractive design, absorption of vertical movement

Profile installation:

See tips for planning and installation

Serie 426/NG

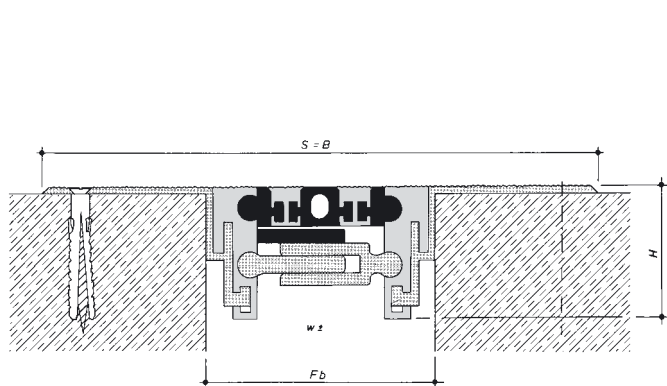
Series

Metall & Nitriflex®

Metal & Nitriflex®

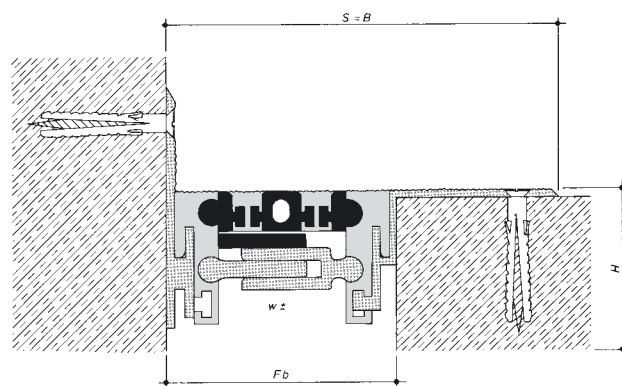
DEFLEX®

BESAPLAST®



Boden – Boden
floor – floor

426/NG-080



Boden – Wand
floor – wall

E 426/NG-080

Profilnummer/profile number	426/NG-080	426/NG-100
F _b [mm]	80	100
H [mm]	43	
B [mm] ca./approx.	178	198
S [mm] ca./approx.	178	198
Bewegungsaufnahme w [mm] gesamt/ accomodation of movement w [mm] total	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]		

Einsatzmöglichkeiten: Für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.)

Profilmerkmale: nachträglicher Einbau, glatte Oberfläche, optisch ansprechend, Aufnahme von Setzbewegungen

Profilmontage: Siehe Planungs- und Einbauhinweise

Applications:

For all finishes (Screed, natural stone, cast stone etc.)

Characteristics of the profile:

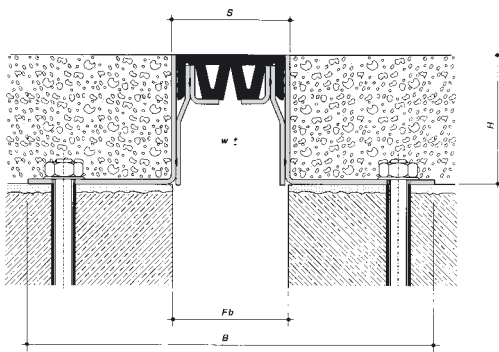
subsequent fitting, smooth surface, attractive design, absorption of vertical movement

Profile installation:

See tips for planning and installation

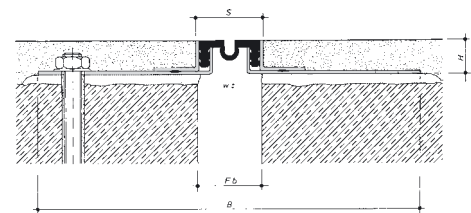


auch als **Eckausführung (E)** lieferbar
also available as **corner profile (E)**



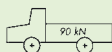
Boden – Boden
floor – floor

428/d-050



Boden – Boden
floor – floor

428/d-030

Profilnummer/profile number	428/d-030	428/d-050
F_b [mm] bis/up to	30	50
H [mm]	20/35/45/50/55/60	20/35/45/50/55/60
B [mm] ca./approx.	130	150
S [mm] ca./approx.	30	50
Bewegungsaufnahme w [mm] gesamt/ accomodation of movement w [mm] total	10 (±5)	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]	 	

Einsatzmöglichkeiten: Für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.)

Profilmerkmale: beständig gegen aggressive Medien, auswechselbare Einlage auch in glatter Ausführung (verminderte Bewegungsaufnahme!)

Profilmontage: Siehe Planungs- und Einbauhinweise

Applications: For all finishes (Screed, natural stone, cast stone etc.)

Characteristics of the profile: high resistance to corrosive media, interchangeable insert, available also with a smooth surface (reduced flexibility!)

Profile installation: See tips for planning and installation

Serie 445

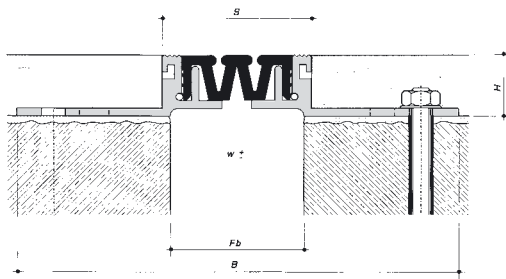
Series

Metall & Nitriflex®

Metal & Nitriflex®

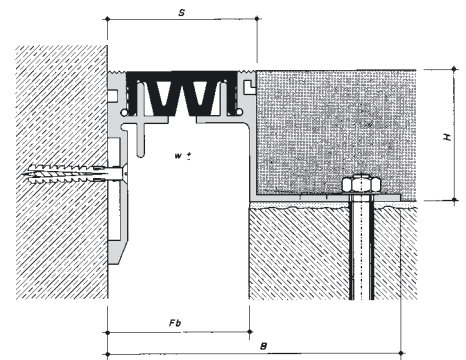


auch als sichtbare **Eckausführung (E)** lieferbar
also available as visible **corner profile (E)**



Boden – Boden
floor – floor

445-050



Boden – Wand
floor – wall

Ev 445-050

Profilnummer/profile number	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
Bewegungsaufnahme w [mm] gesamt/ accomodation of movement w [mm] total	20 (±10)
Farbe der Einlage/insert colours	schwarz, grau/black, grey
Material/ material	Aluminium, Nitriflex®/aluminium, Nitriflex®
Lieferlänge [m]/standard length [m]	4
Belastbarkeit [kN]/ load-bearing capacity [kN]	

Einsatzmöglichkeiten: Für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.)

Profilmerkmale: auswechselbare Einlage auch in glatter Ausführung (verminderte Bewegungsaufnahme!)

Profilmontage: Siehe Planungs- und Einbauhinweise

Applications:

For all finishes (Screed, natural stone, cast stone etc.)

Characteristics of the profile:

interchangeable insert, available also with a smooth surface (reduced flexibility!)

Profile installation:

See tips for planning and installation

Serie 445/e + m

Series

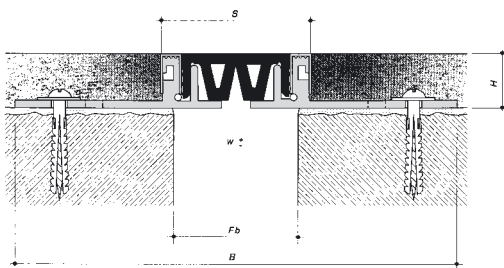
Metall & Nitriflex® & Edelstahl/Messing

Metal & Nitriflex® & stainless steel/brass



DEXAT®

auch als **Eckausführung** (E oder Ev/sichtbar) lieferbar
also available as **corner profile** (E or Ev/visible)



Boden – Boden
floor – floor

445/e-050

Profilnummer/profile number	445/e-050	445/m-050
F _D [mm] bis/up to	50	
H [mm]	21/26/36/51	
B [mm] ca./approx.	180	
S [mm] ca./approx.	62	
Bewegungsaufnahme w [mm] gesamt/ accomodation of movement w [mm] total	20 (±10)	
Farbe der Einlage/insert colours	schwarz, grau/black, grey	
Material/ material	Aluminium, Nitriflex®, Edelstahl/ aluminium, Nitriflex®, stainless steel	Aluminium, Nitriflex®, Messing/ aluminium, Nitriflex®, brass
Lieferlänge [m]/standard length [m]	4	
Belastbarkeit [kN]/ load-bearing capacity [kN]	25 kN 	

Einsatzmöglichkeiten: Für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.)

Profilmerkmale: Oberflächenschutz durch Edelstahl- oder Messingkappen, auswechselbare Einlage auch in glatter Ausführung

Profilmontage: Siehe Planungs- und Einbauhinweise

Applications:

For all finishes (Screed, natural stone, cast stone etc.)

Characteristics of the profile:

surface protection by stainless steel or brass caps, interchangeable insert, available also with a smooth surface (reduced flexibility!)

Profile installation:

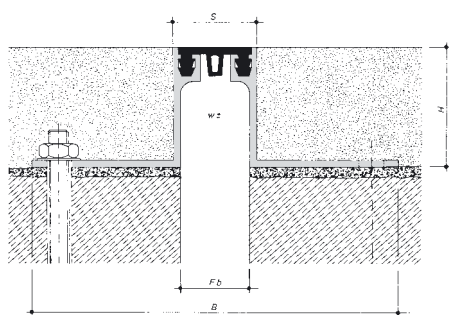
See tips for planning and installation

Serie 446/a + b

Series
Metall & Nitriflex®
Metal & Nitriflex®

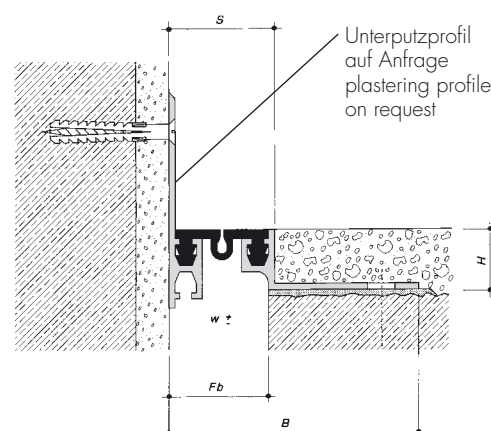


Einlagen auch mit Überstand (3 oder 5 mm) lieferbar,
Serie Ta und Tb
Inserts also available with projection (3 or 5 mm),
series Ta and Tb



Boden – Boden
floor – floor

446/b-030



Boden – Wand
floor – wall

E 446/b-030

Profilnummer/profile number	446/a-020	446/b-030	446/b-050	446/b-065
F _b [mm] bis/up to	20	30	50	65
H [mm]	20/35	15/20/26/35/50	26/35/80	26/35/80
B [mm] ca./approx.	121	125	150	165
S [mm] ca./approx.	21	30	50	65
Bewegungsaufnahme w [mm] gesamt/ accomodation of movement w [mm] total	5 (±2,5)	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)
Farbe der Einlage/insert colours	schwarz, grau/black, grey			
Material/ material	Aluminium, Nitriflex®/aluminium, Nitriflex®			
Lieferlänge [m]/standard length [m]	4			
Belastbarkeit [kN]/ load-bearing capacity [kN]				

Einsatzmöglichkeiten: Für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.)

Profilmerkmale: auswechselbare Einlage auch in glatter Ausführung (verminderte Bewegungsaufnahme!)

Profilmontage: Siehe Planungs- und Einbauhinweise

Applications:

For all finishes (Screed, natural stone, cast stone etc.)

Characteristics of the profile:

interchangeable insert, available also with a smooth surface (reduced flexibility!)

Profile installation:

See tips for planning and installation

Serie 446/N

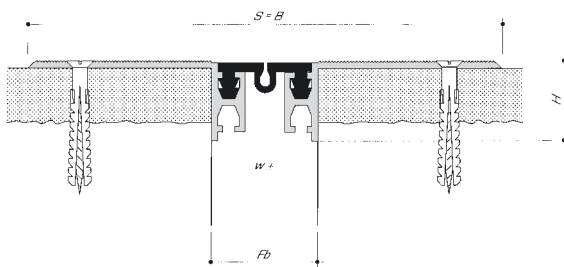
Series

Metall & Nitriflex®

Metal & Nitriflex®

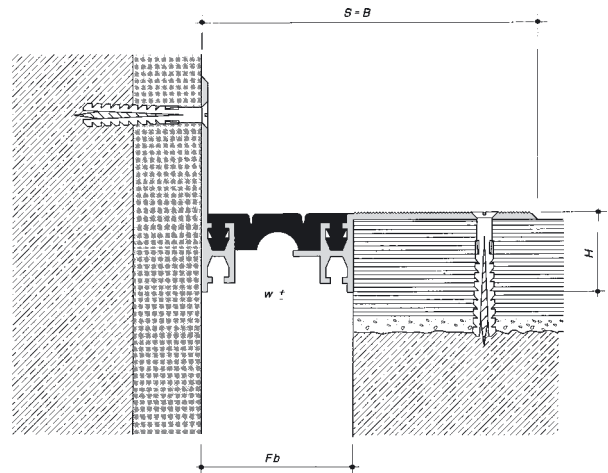


Einlagen auch mit Überstand (3 oder 5 mm) lieferbar,
Serie Ta und Tb
Inserts also available with projection (3 or 5 mm),
series Ta and Tb



Boden – Boden
floor – floor

446/N-030



Boden – Wand
floor – wall

E 446/N-050

Profilnummer/profile number	446/N-020	446/N-030	446/N-050	446/N-065
F _B [mm]	20	30	50	65
H [mm]	17	26	26	26
B [mm] ca./approx.	120	150	175	185
S [mm] ca./approx.	120	150	175	185
Bewegungsaufnahme w [mm] gesamt/ accomodation of movement w [mm] total	6 (±3)	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]				

Einsatzmöglichkeiten: Für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.)

Profilmerkmale: für den nachträglichen Einbau, auswechselbare Einlage auch in glatter Ausführung (verminderte Bewegungsaufnahme!)

Profilmontage: Siehe Planungs- und Einbauhinweise

Applications: For all finishes (Screed, natural stone, cast stone etc.)

Characteristics of the profile: for subsequent fitting, interchangeable insert, available also with a smooth surface (reduced flexibility!)

Profile installation: See tips for planning and installation

Serie 446/c

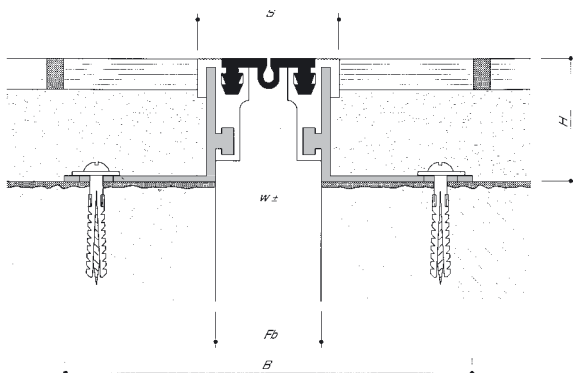
Series

Metall & Nitriflex®

Metal & Nitriflex®

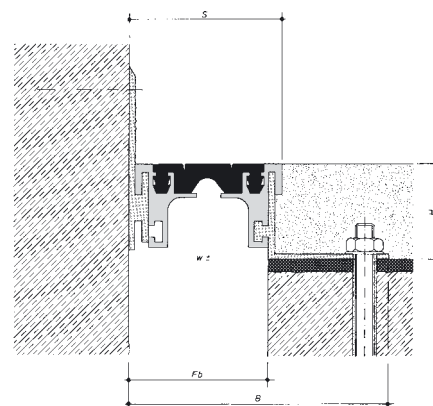


Einlagen auch mit Überstand (3 oder 5 mm) lieferbar,
Serie Ta und Tb
Inserts also available with projection (3 or 5 mm),
series Ta and Tb



Boden – Boden
floor – floor

446/c-030



Boden – Wand
floor – wall

E 446/c-050

Profilnummer/profile number	446/c-030	446/c-050	446/c-065	446/c-100
F _b [mm] bis/up to	30	50	65	100
H [mm]	35/40*/50/55*/60/80			
B [mm] ca./approx.	135/155*	150/170*	170/190*	205/225*
S [mm] ca./approx.	45	65	80	115
Bewegungsaufnahme w [mm] gesamt/ accomodation of movement w [mm] total	10 (±5)	14 (±7)	20 (±10)	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]				

Einsatzmöglichkeiten: Für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.)

Profilmerkmale: auswechselbare Einlage auch in glatter Ausführung (verminderte Bewegungsaufnahme!)

Profilmontage: Siehe Planungs- und Einbauhinweise

Applications:

For all finishes (Screed, natural stone, cast stone etc.)

Characteristics of the profile:

interchangeable insert, available also with a smooth surface (reduced flexibility!)

Profile installation:

See tips for planning and installation

Serie 446/cP

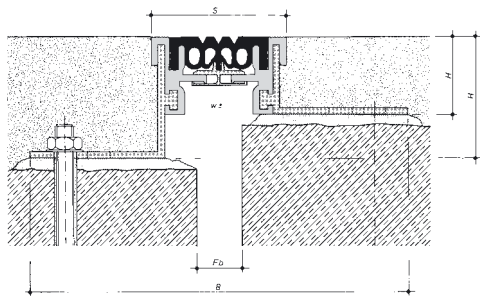
Series

Metall & Nitriflex®

Metal & Nitriflex®



auch als **Eckausführung (E)** lieferbar
also available as **corner profile (E)**



Beispiel eines Kombinationsprofils
bei unterschiedlichen Bodenbelagsstärken
Example of a combination profile
for different heights of flooring

Boden – Boden
floor – floor

446/cP-050

Profilnummer/profile number	446/cP-050
F _D [mm] bis/up to	50
H [mm]	35/40*/50/55*/60/80
B [mm] ca./approx.	150/170*
S [mm] ca./approx.	60
Bewegungsaufnahme w [mm] gesamt/ accomodation of movement w [mm] total	20 (±10)
Farbe der Einlage/insert colours	schwarz, grau/black, grey
Material/ material	Aluminium, Nitriflex®/aluminium, Nitriflex®
Lieferlänge [m]/standard length [m]	4
Belastbarkeit [kN]/ load-bearing capacity [kN]	

Einsatzmöglichkeiten: Für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.)

Profilmerkmale: auswechselbare Einlage, mit mittlerem Stütz- und Führungsprofil

Profilmontage: Siehe Planungs- und Einbauhinweise

Applications: For all finishes (Screed, natural stone, cast stone etc.)

Characteristics of the profile: interchangeable insert, with central supporting and guide section

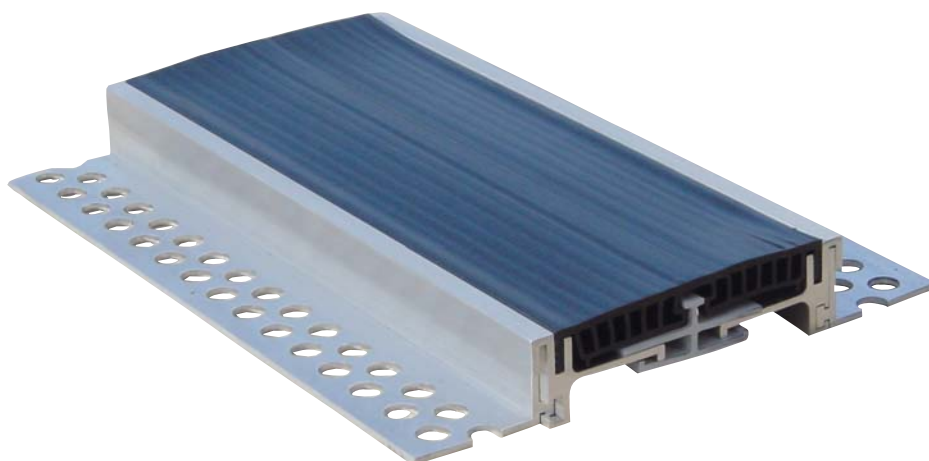
Profile installation: See tips for planning and installation

Serie 446/cl

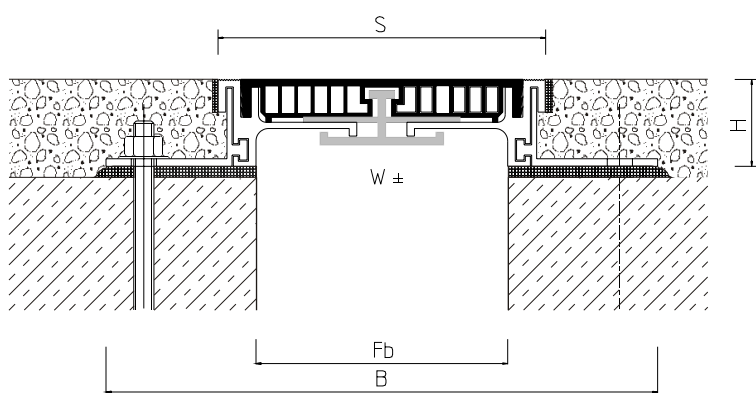
Series

Metall & Nitriflex®

Metal & Nitriflex®



auch als **Eckausführung (E)** lieferbar
also available as **corner profile (E)**



Boden – Boden
floor – floor

446/cl-100

Profilnummer/profile number	446/cl-100
F _b [mm] bis/up to	100
H [mm]	35/40*/50/55*/60/80
B [mm] ca./approx.	225/245*
S [mm] ca./approx.	135
Bewegungsaufnahme w [mm] gesamt/ accomodation of movement w [mm] total	30 (±15)
Farbe der Einlage/insert colours	schwarz, grau/black, grey
Material/ material	Aluminium, Nitriflex®/aluminium, Nitriflex®
Lieferlänge [m]/standard length [m]	4
Belastbarkeit [kN]/ load-bearing capacity [kN]	Fußgänger/pedestrians

Einsatzmöglichkeiten: Für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.)

Profilmerkmale: auswechselbare Einlage, mit mittlerem Stütz- und Führungsprofil

Profilmontage: Siehe Planungs- und Einbauhinweise

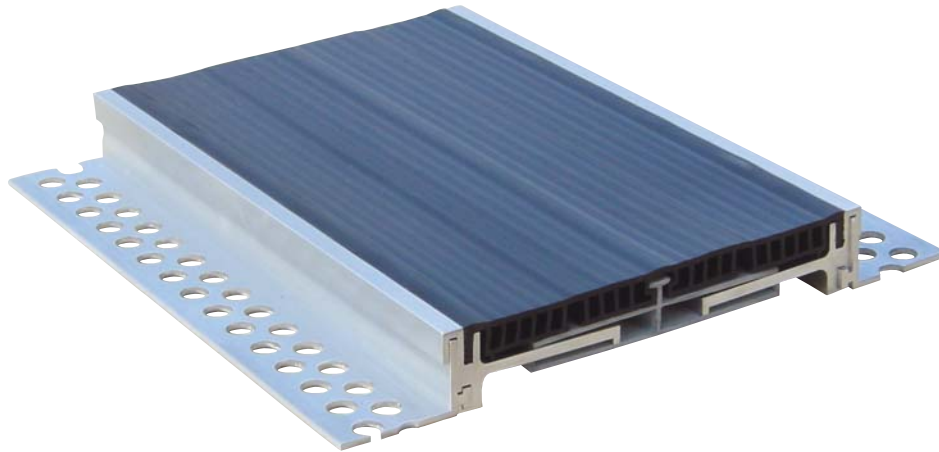
Applications: For all finishes (Screed, natural stone, cast stone etc.)

Characteristics of the profile: interchangeable insert, with central supporting and guide section

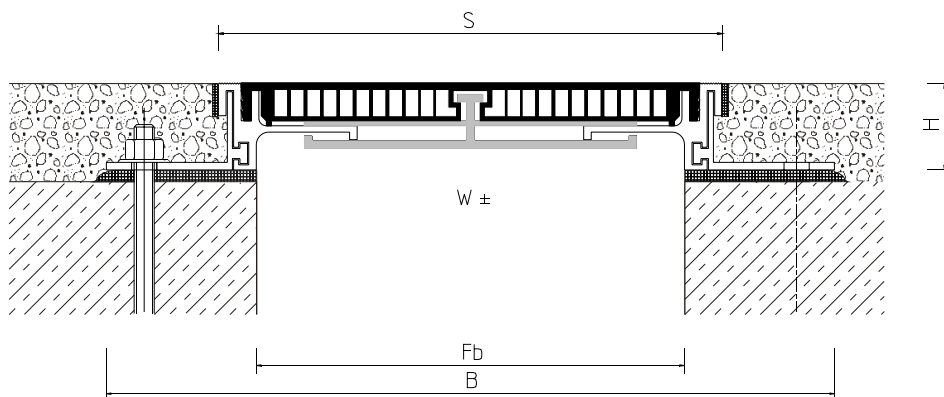
Profile installation: See tips for planning and installation

Serie 446/cxl

Series
Metall & Nitriflex®
Metal & Nitriflex®



auch als **Eckausführung (E)** lieferbar
also available as **corner profile (E)**



Boden – Boden
floor – floor

446/cxl-170

Profilnummer/profile number	446/cxl-170
F _b [mm] bis/up to	170
H [mm]	35/40*/50/55*/60/80
B [mm] ca./approx.	285/305*
S [mm] ca./approx.	200
Bewegungsaufnahme w [mm] gesamt/ accomodation of movement w [mm] total	50 (±25)
Farbe der Einlage/insert colours	schwarz, grau/black, grey
Material/ material	Aluminium, Nitriflex®/aluminium, Nitriflex®
Lieferlänge [m]/standard length [m]	4
Belastbarkeit [kN]/ load-bearing capacity [kN]	Fußgänger/pedestrians

Einsatzmöglichkeiten: Für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.)

Profilmerkmale: auswechselbare Einlage, mit mittlerem Stütz- und Führungsprofil

Profilmontage: Siehe Planungs- und Einbauhinweise

Applications: For all finishes (Screed, natural stone, cast stone etc.)

Characteristics of the profile: interchangeable insert, with central supporting and guide section

Profile installation: See tips for planning and installation

Serie 446/cPe + cPm

Series

Metall & Nitriflex® & Edelstahl/Messing

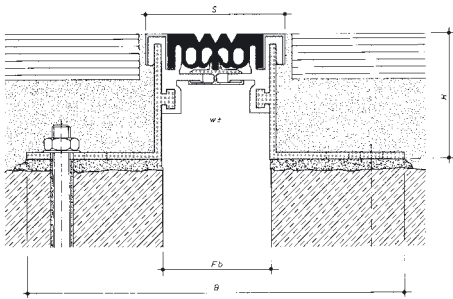
Metal & Nitriflex® & stainless steel/brass

DEFLEX®

BESAPLAST®



auch als **Eckausführung (E)** lieferbar
also available as **corner profile (E)**



Boden – Boden
floor – floor

446/cPe-050

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

Einsatzmöglichkeiten: Für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.)

Profilmerkmale: auswechselbare Einlage auch in glatter Ausführung, Oberflächenschutz durch Edelstahl- oder Messingkappen

Profilmontage: Siehe Planungs- und Einbauhinweise

Applications:

For all finishes (Screed, natural stone, cast stone etc.)

Characteristics of the profile:

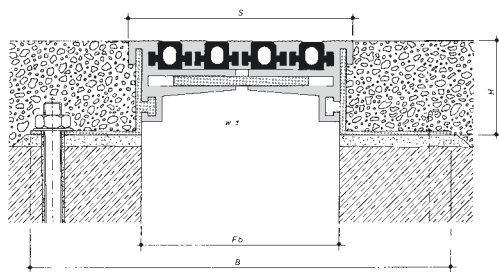
interchangeable insert, available also with a smooth surface, surface protection by stainless steel or brass caps

Profile installation:

See tips for planning and installation

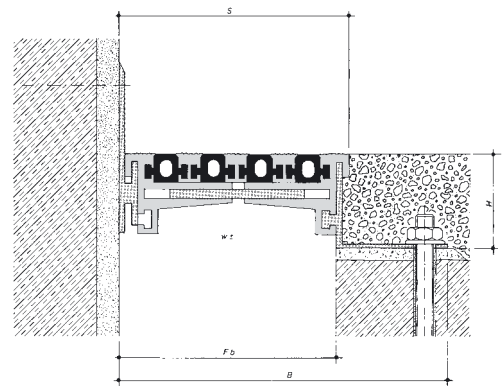
Serie 488

Series
Metall & Nitriflex®
Metal & Nitriflex®



Boden – Boden
floor – floor

488-080



Boden – Wand
floor – wall

E 488-080

Profilnummer/profile number	488-080	488-100
F _b [mm] bis/up to	80	100
H [mm]	35/40*/50/55*/60/80	
B [mm] ca./approx.	185 (205*)	205 (225*)
S [mm] ca./approx.	100	120
Bewegungsaufnahme w [mm] gesamt/ accomodation of movement w [mm] total	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]		

Einsatzmöglichkeiten: Für alle Bodenbeläge (Estrich, Naturstein, Betonwerkstein etc.)

Profilmerkmale: glatte Oberfläche, optisch ansprechend

Profilmontage: Siehe Planungs- und Einbauhinweise

Applications:

For all finishes (Screed, natural stone, cast stone etc.)

Characteristics of the profile:

smooth surface, attractive design

Profile installation:

See tips for planning and installation