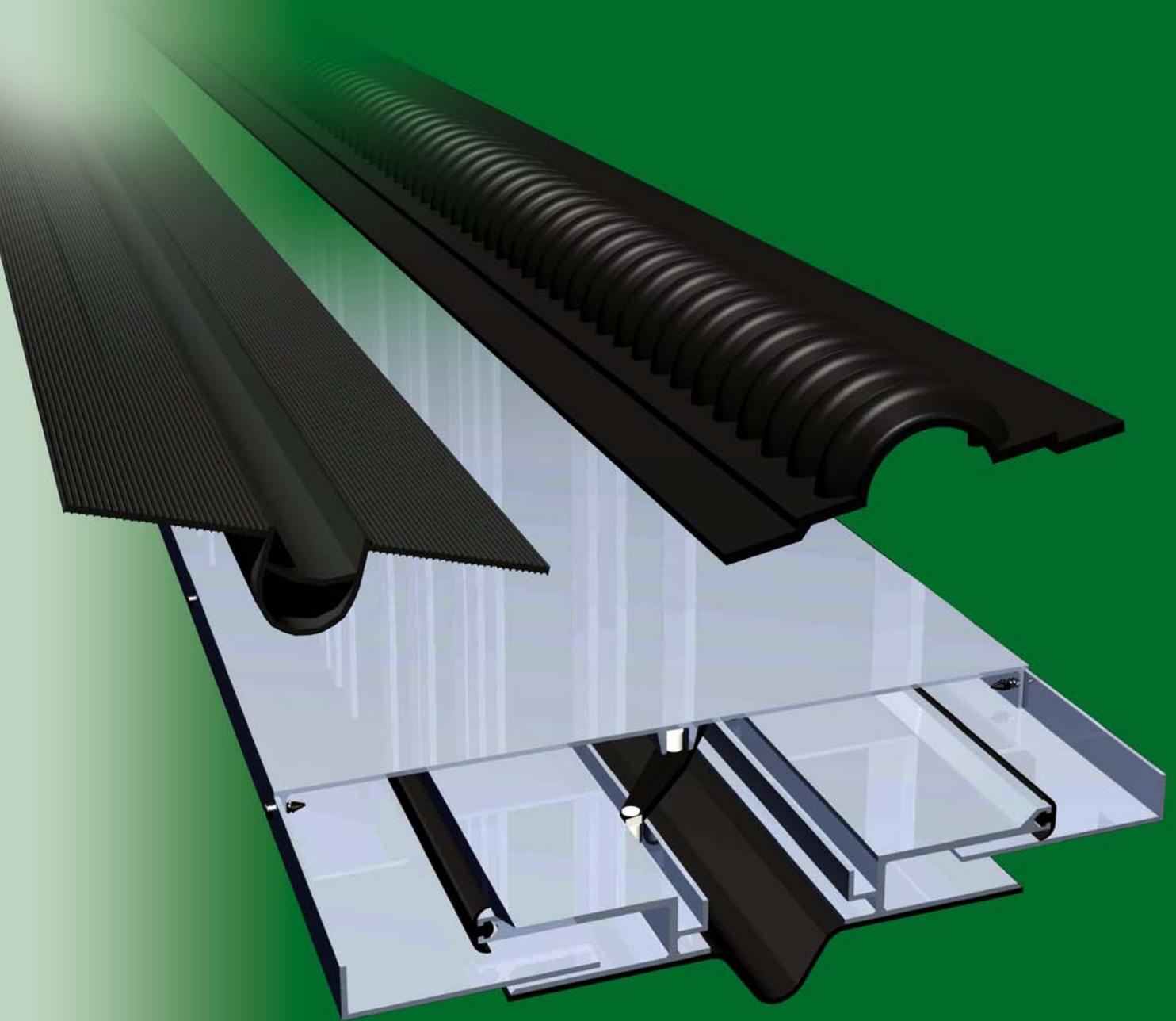


DEFLEX®

FUGENSYSTEME



DACHPROFILE
ROOF 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.

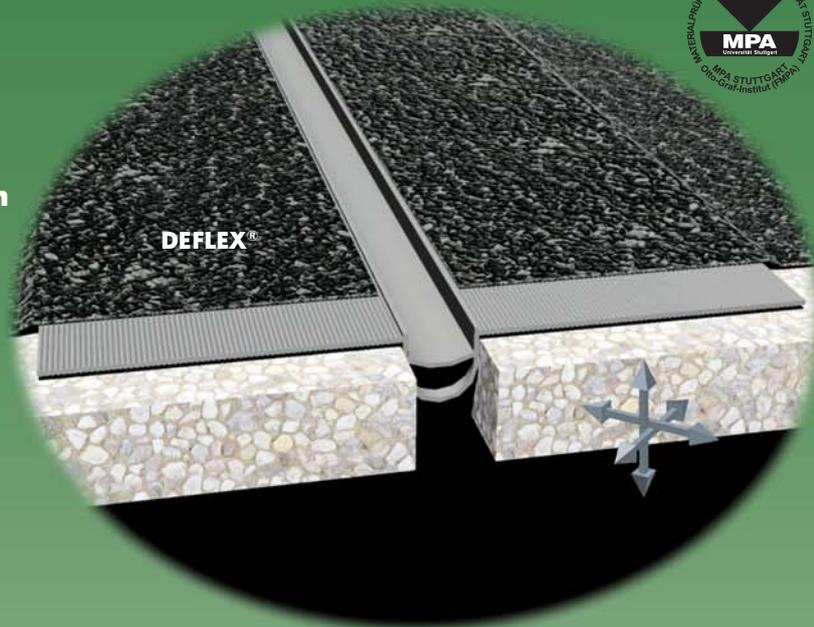
All rights reserved, including those reproduction in whole or in part, of photocopy and of translation.

DEFLEX® 51

für Dächer / for roofs

**Profil für Flachdächer, Tiefgaragen etc..
Hochelastische, heißbitumenbeständige
Qualität nach DIN 18541, werkseitig
geschweißte Formstücke, verschweißbar
mit PVC- oder NBR-Dichtungsbahnen nach
Rücksprache mit dem Hersteller
der Dichtungsbahnen.**

**Profile for flat roofs, underground
carparks etc.. Highly elastic, hot-bitumen
resistant quality in acc. to DIN 18541,
special-purpose fittings factory-welded,
weldable with PVC or NBR waterproofing
sheets, please contact the manufacturer
of the waterproofing sheets.**

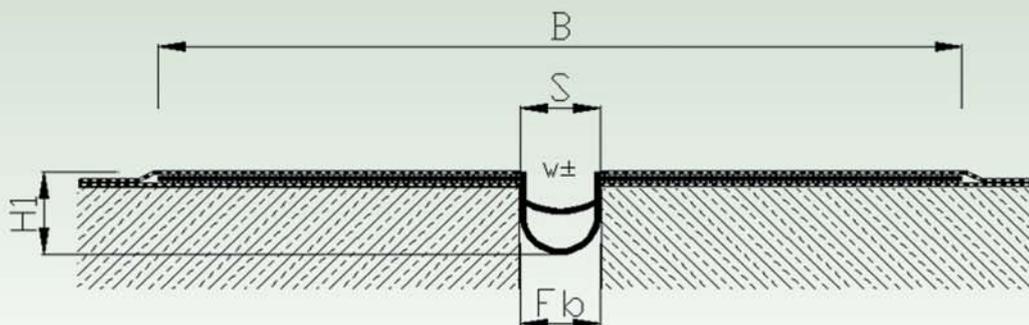


Gepüftes Brandverhalten gem. den Anforderungen an die Klasse E nach DIN EN 13501-1.

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

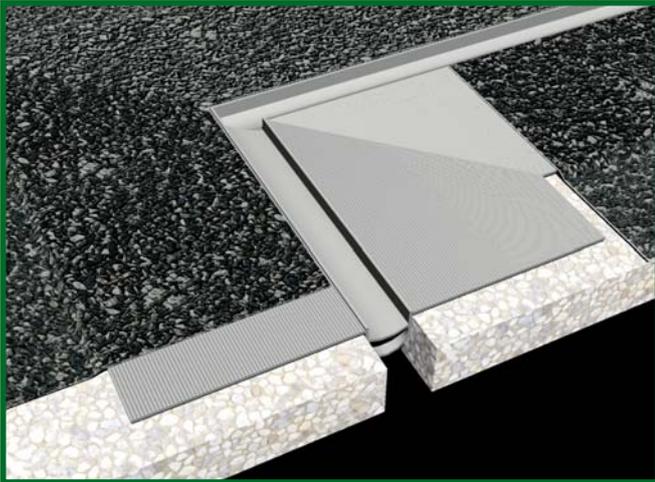


Typ/ type	51-025	51-050	51-080
F _b [mm] bis / up to	25	50	80
H [mm]	45	55	40
B [mm] ca. / approx.	300	500	400
S [mm] ca. / approx.	25	50	80
Bewegung / movement w [mm] horizontal	40 (±20)	50 (±25)	60 (±30)
Farbe / colours	schwarz / black		
Material / material	Nitriflex® / Nitriflex®		
Lieferlänge [m] standard length [m]	25		

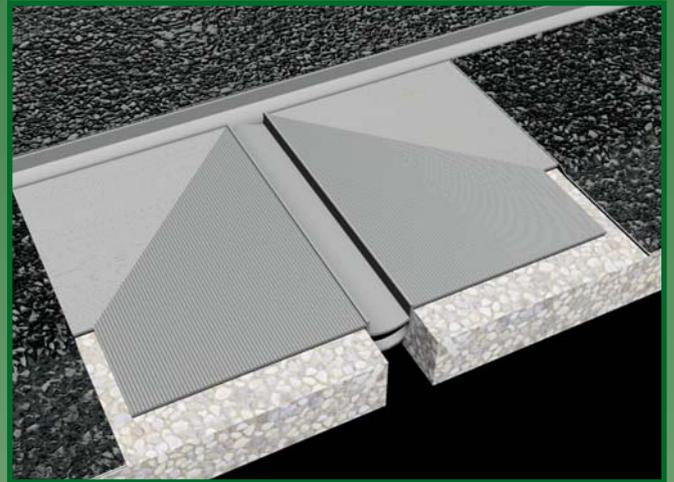


51-050

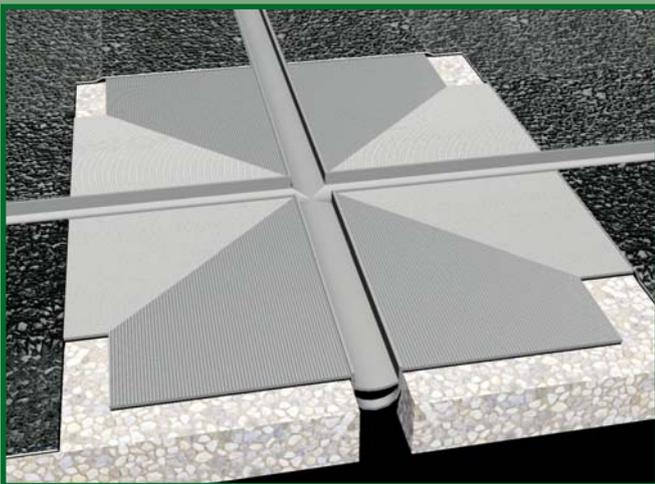
DEFLEX® 51 - Formteile/*fittings*



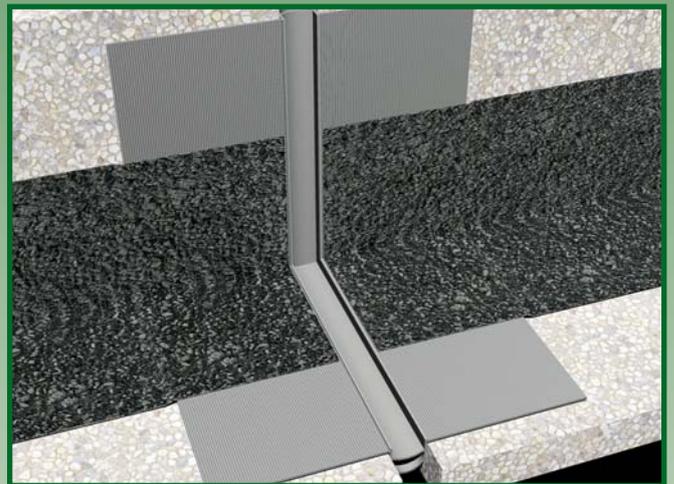
Form 1



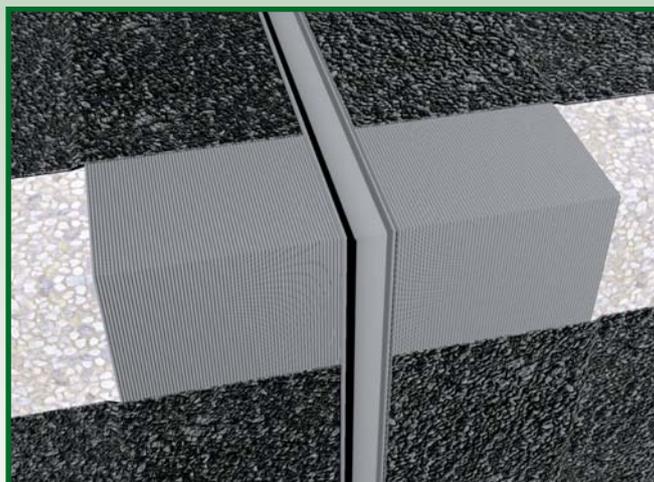
Form 2



Form 3



Form 4



Form 5

DEFLEX® 520

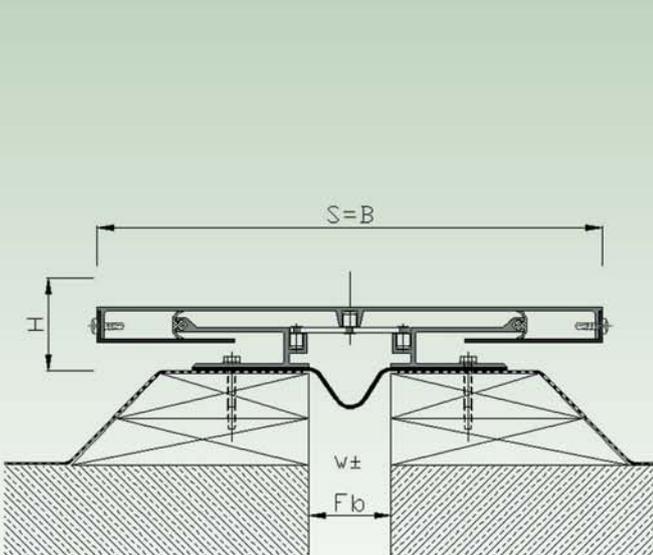
für Dächer / for roofs

Mehrteilige Aluminium-Fugenabdeckung mit großer Bewegungsaufnahme und mit unterseitiger Dichtfolie. Abdeckplatte auch in Edelstahl lieferbar.

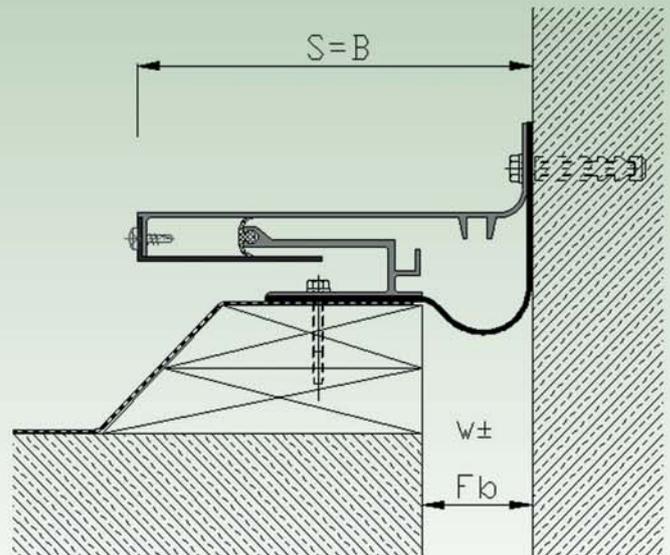
Multi-part aluminium cover profile with high load bearing capacity and with a waterproofing foil on the underside. Stainless steel cover plate option possible.



Typ/ type	520-050	520-100	520-150
F _b [mm] bis / up to	50	100	150
H [mm]	40	40	40
B [mm] ca. / approx.	200	300	400
S [mm] ca. / approx.	200	300	400
Bewegung / movement w [mm] horizontal	100 (±50)	200 (±100)	300 (±150)
Farbe / colours	natur / natural		
Material / material	Aluminium, Nitriplex® / aluminium, Nitriplex®		
Lieferlänge [m] standard length [m]	4		



520-100



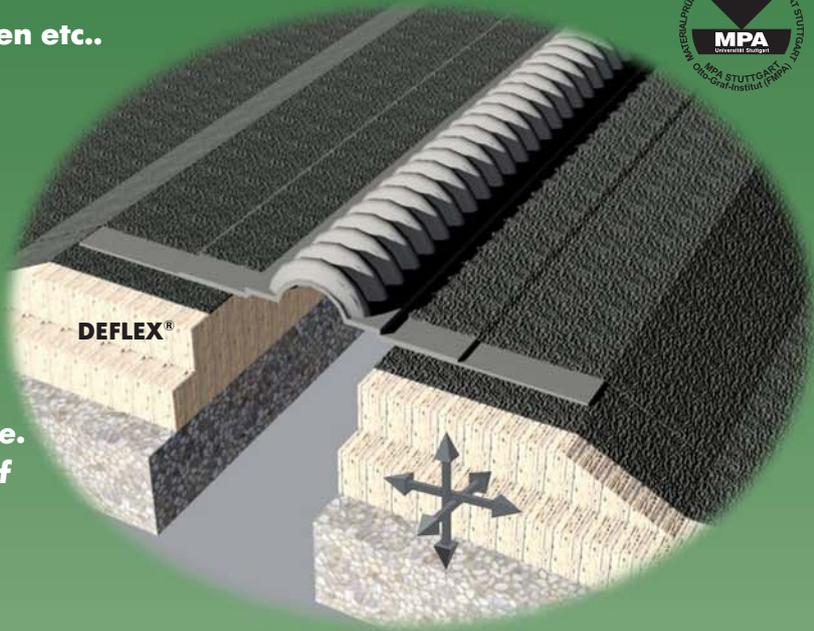
E 520-100

DEFLEX® WOD 550

für Dächer / for roofs

**Wellfugenband für Flachdächer, Tiefgaragen etc..
Hochelastisches, heißbitumenbeständiges
Elastoflex®, werkseitig vulkanisierte
Formstücke. Befestigungsmethoden:
Verklebung zwischen Bitumenbahnen
oder Flanschbefestigung.**

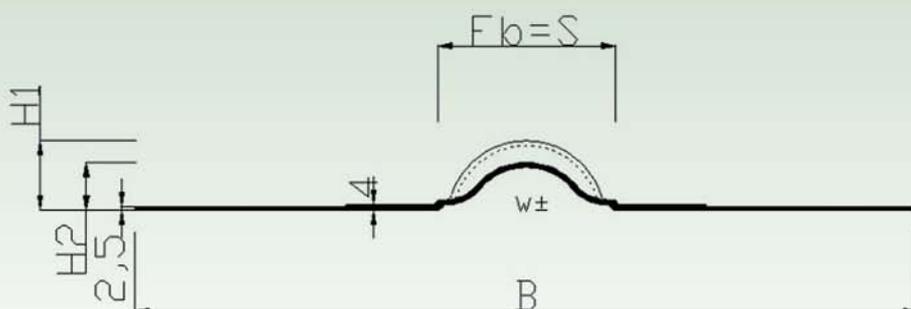
**Corrugated jointing profile for flat roofs,
underground car parks etc.. Highly elastic,
hot-bitumen resistant Elastoflex®,
prefabricated vulcanised sections available.
Fixing methods: bonded between layers of
bitumen or mechanical fixing.**



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

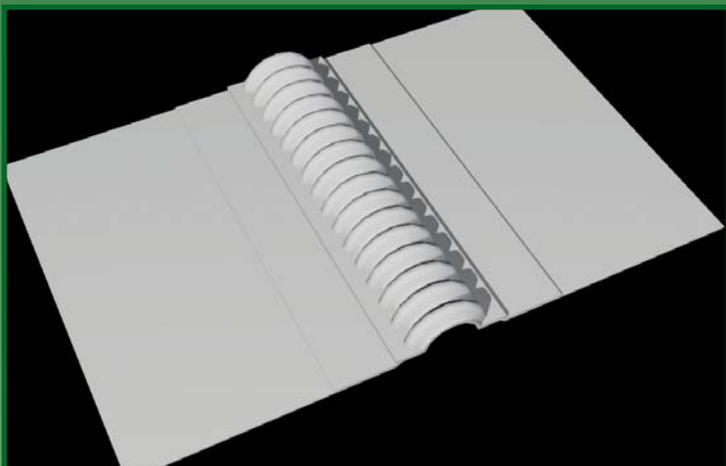
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.

Typ/ type	WOD 550
F _b [mm] bis / up to	120
H [mm]	48 / 33
B [mm] ca. / approx.	550
S [mm] ca. / approx.	120
Bewegung / movement w [mm] horizontal	60 (in dreidimensionaler Richtung / multi-directional)
Farbe / colours	schwarz / black
Material / material	Elastoflex® / Elastoflex®
Lieferlänge [m] standard length [m]	60 (> 60 m auf Anfrage / on request)

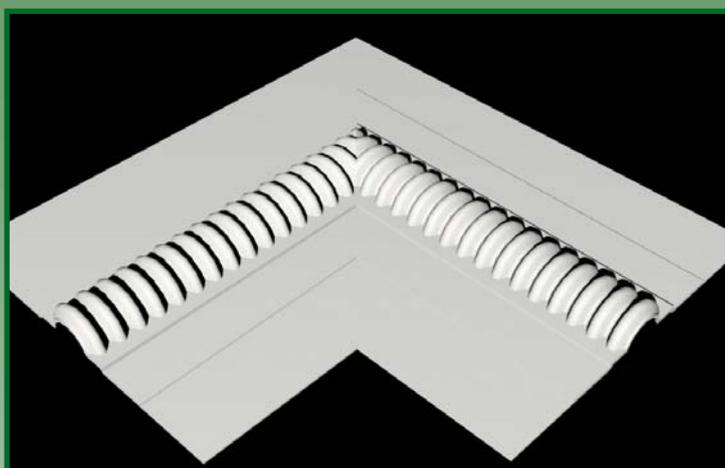


WOD 550

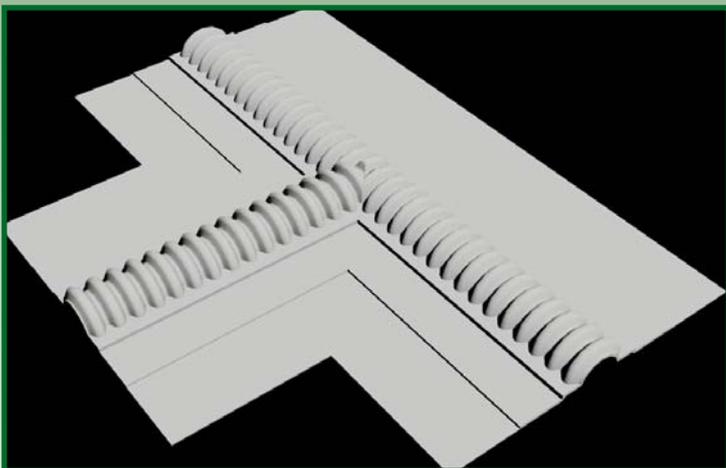
DEFLEX® WOD 550 - Formteile/*fittings*



Standard

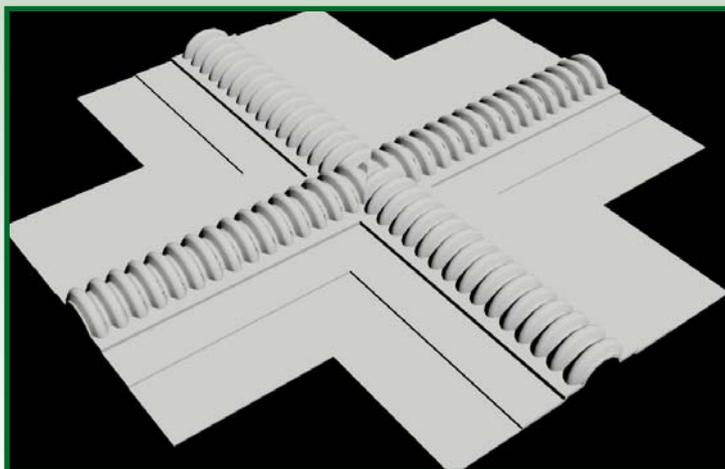


Form 1

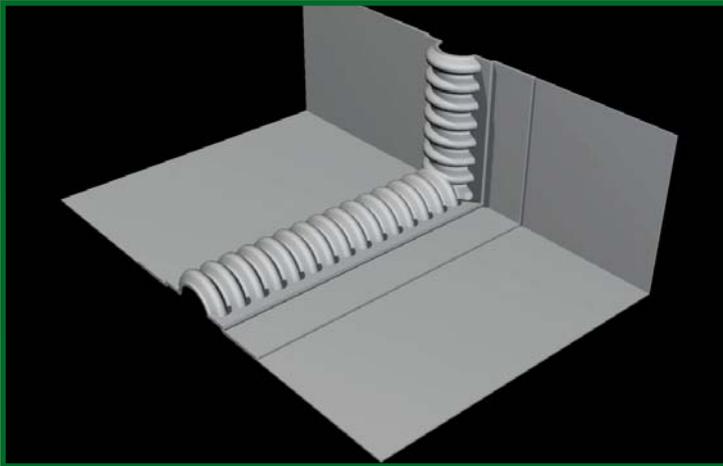


Form 2

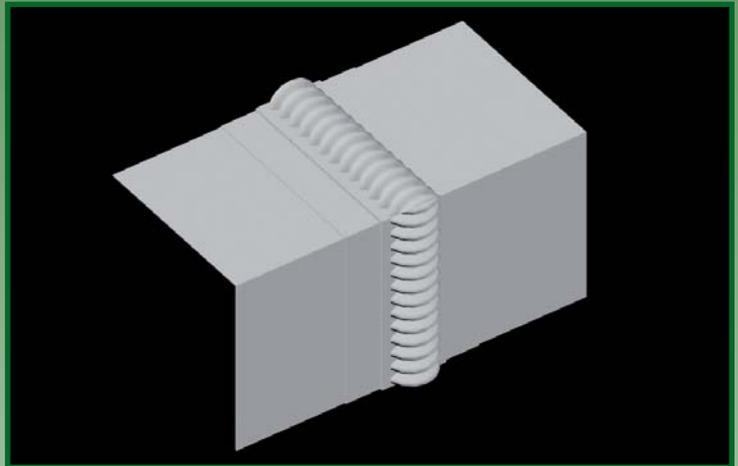
Form 3



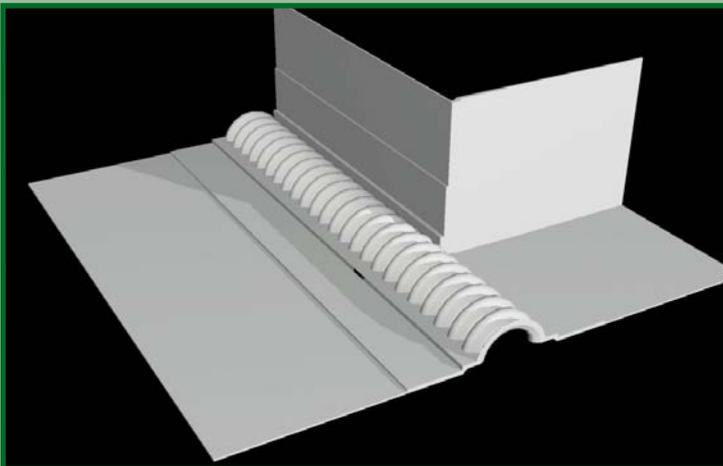
DEFLEX® WOD 550 - Formteile/*fittings*



Form 4

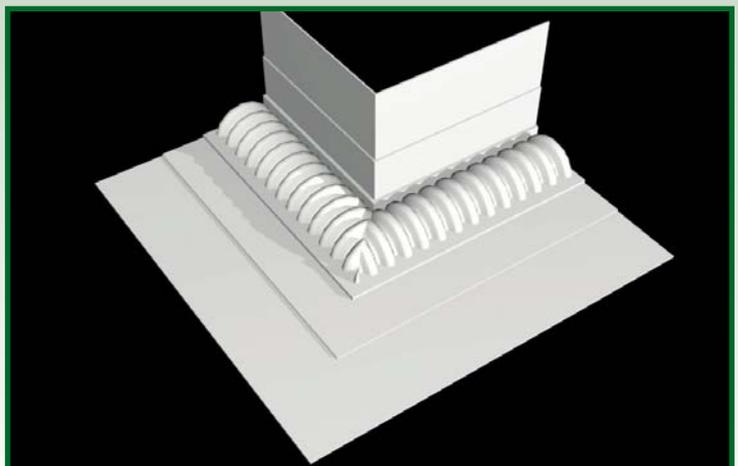


Form 5

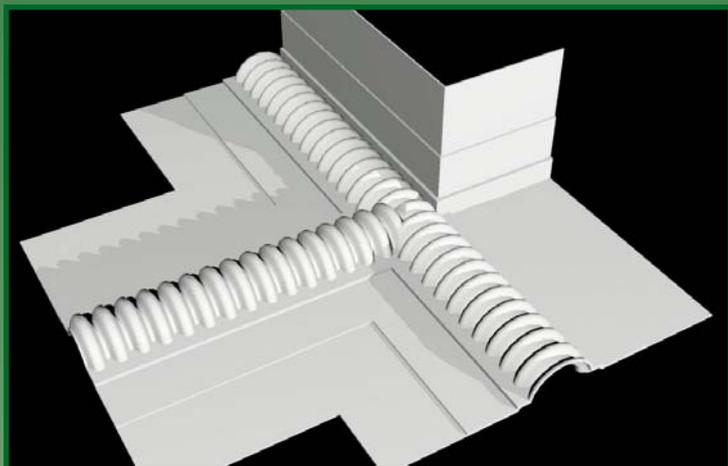


Form 6

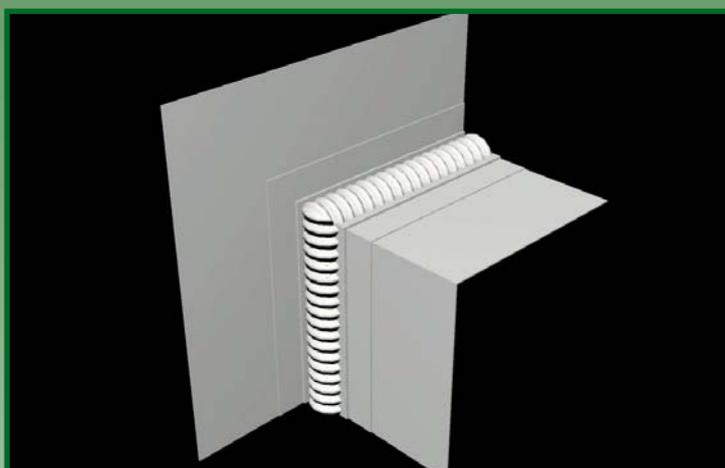
Form 7



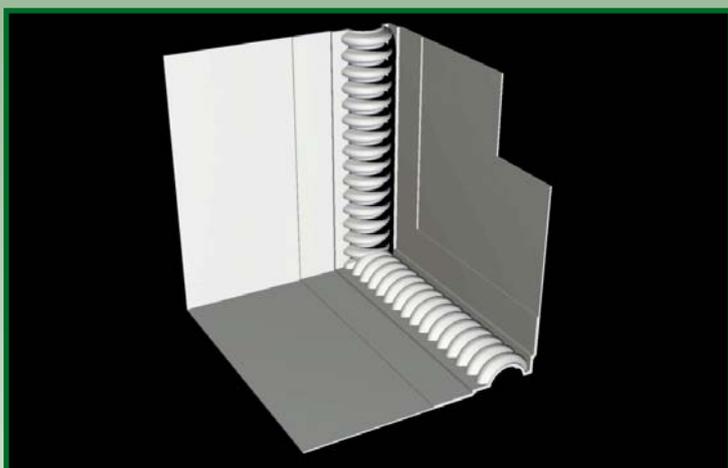
DEFLEX® WOD 550 - Formteile/*fittings*



Form 8

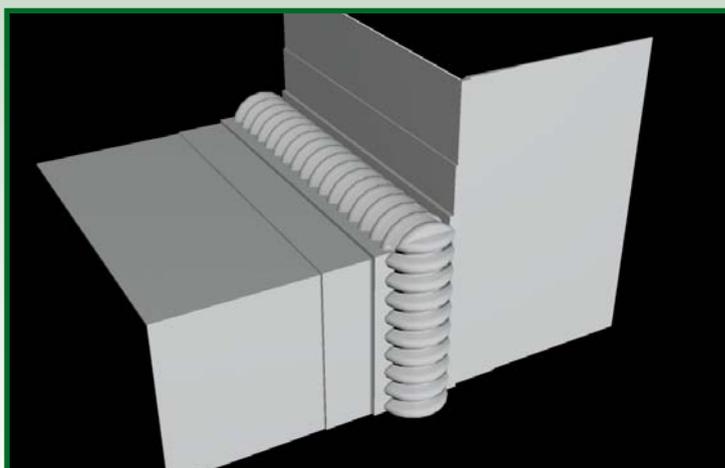


Form 9

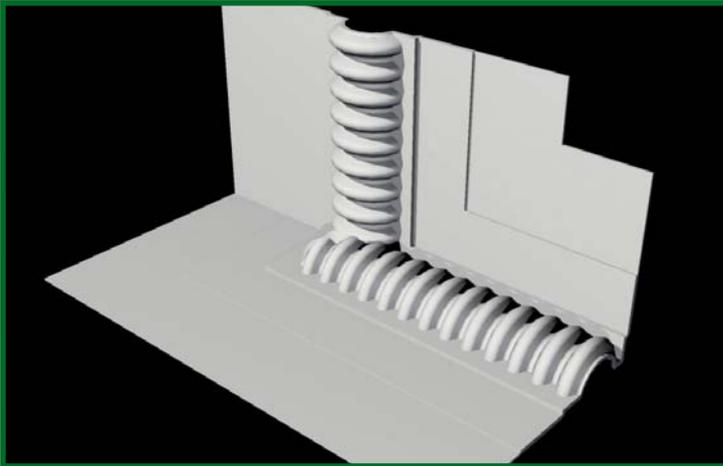


Form 10

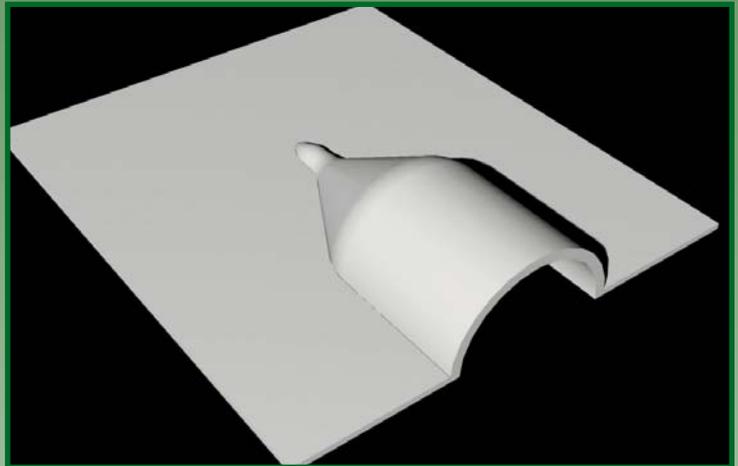
Form 11



DEFLEX® WOD 550 - Formteile/*fittings*



Form 12



Form 13



Vulkanisationsgerät und -zubehör *vulcanizing units*

Inhalt / Contens:

Vulkanisationspresse /
vulcanizing machine

Vulkanisationsmatrix /
vulcanizing mould

Andrückrolle / Roller

Rauigel / grinder

Heizlösung / vulcanizing solvent

Rohkautschukstreifen
50 x 3 mm und 80 x 3 mm

rubber strips

50 x 3 mm und 80 x 3 mm

DEFLEX® WOD 550

Vulkanisation / vulvanisation



I

Situation vor der Vulkanisation der Stumpfstoße, Meterware bereits verlegt.
Before vulcanization of the butt joints, cut-length waterstops already laid.



II

Werkseitig vorgefertigtes Formstück.
Factory-made moulding.



III

Vulkanisationsprozeß (Stoßverbindung auf der Baustelle).
Vulcanization (bonding of joints on site).



II

Werkseitig vorgefertigtes Formstück.
Factory-made moulding.



IV

Fertiges System (werkseitig vorgefertigtes Formstück einschl. der bauseits durchgeführten Stumpf-Vulkanisationen) vor dem Aufbringen der Flächenabdichtung.
Finished system (factory-made moulding together with butt joint vulcanization on site) before application of the surface sealing.



II

Werkseitig vorgefertigtes Formstück.
Factory-made moulding.



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