

SYSTEME FÜR WELLNESS

Programm · Gültig ab 1. Januar 2027

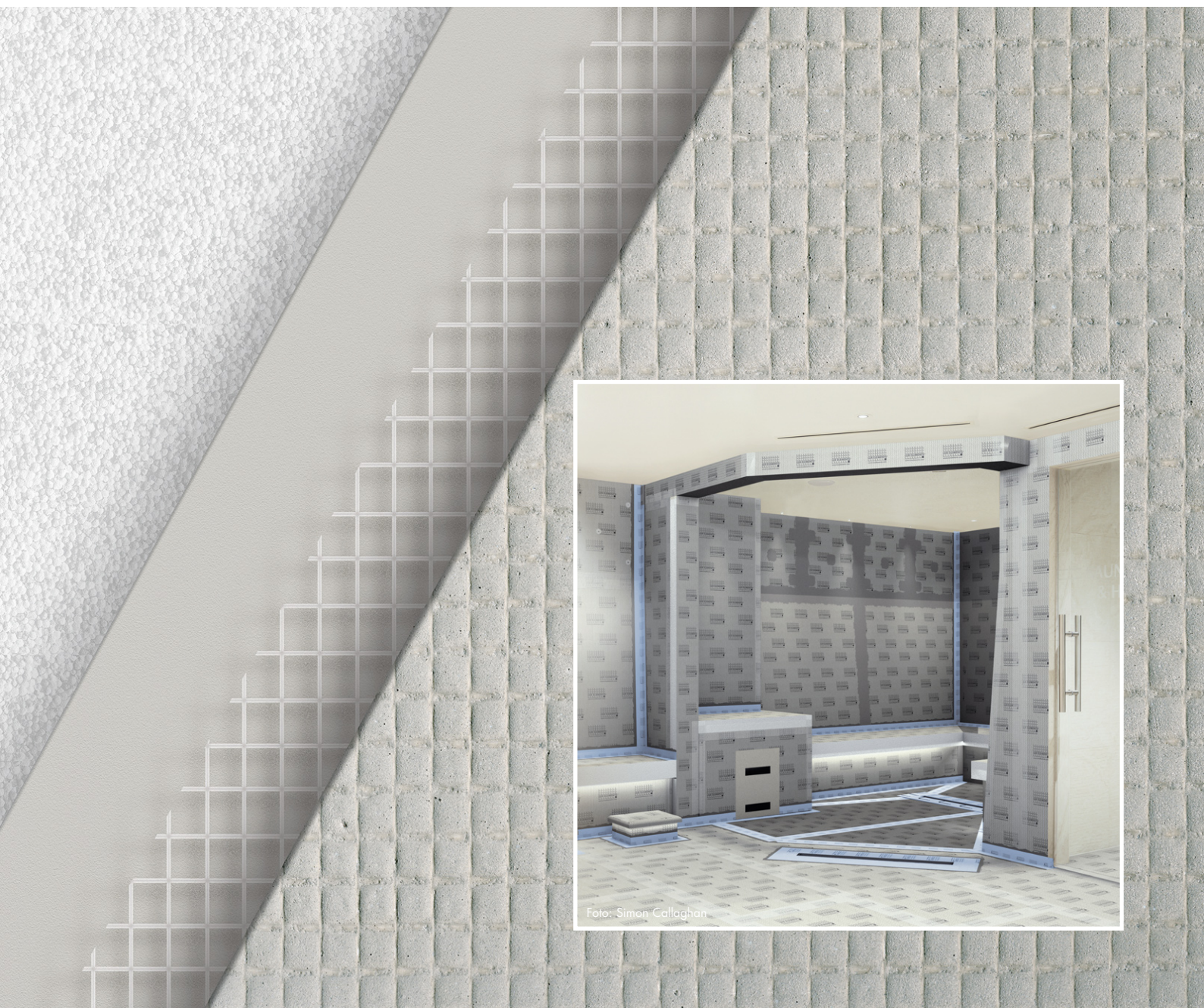
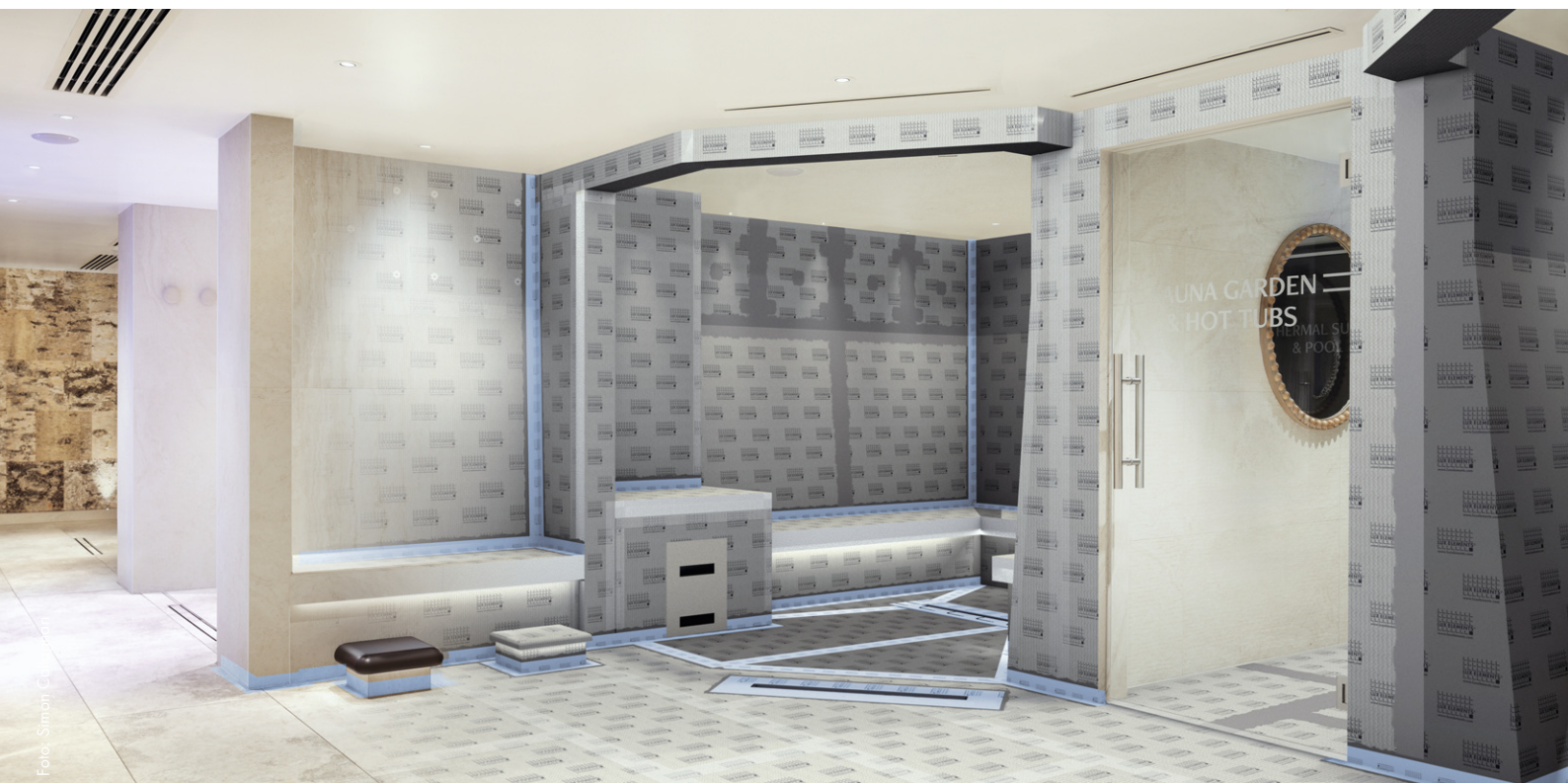


Foto: Simon Callaghan

Willkommen bei LUX ELEMENTS



Das Familienunternehmen LUX ELEMENTS ist erfahrener Spezialist im Umgang mit Polystyrol-Hartschaum und dessen Weiterverarbeitung zu sicheren Untergründen für Bäder und Wellnessbereiche.

Das Produktprogramm basiert auf der bahnbrechenden, 1981 zum Patent angemeldete Erfindung von Firmengründer Herbert Lux: „Das Original“ – ein Trägerelement mit einem Kern aus Hartschaum und beidseitiger, doppelter Mörtelbeschichtung, in die ein stabilisierendes Glasfasergewebe eingebettet ist.

Ausgehend von der Bauplatte in verschiedenen Dicken, wurde das Sortiment ständig weiterentwickelt und ergänzt. Heute bietet LUX ELEMENTS komplette Systeme für Bad und Dusche sowie Wellness an.



LUX ELEMENTS® – Das Original

Aufgrund seiner hervorragenden physikalischen Eigenschaften in Kombination mit einer sehr guten Bearbeitbarkeit schafft der feuchtigkeitsresistente, moderne Baustoff Freiraum für Planer, Designer, Handwerker und Industrie – ob als Platte, Zuschnitt oder Konfektion.

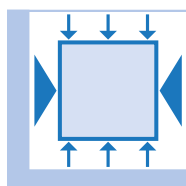
Hartschaum-Trägerelemente von LUX ELEMENTS zeichnen sich durch diese Vorteile aus:



umweltfreundlich



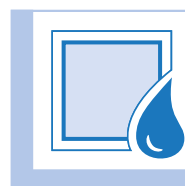
geprüfte Qualität



druckstabil
und biegesteif



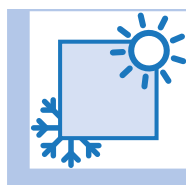
leicht



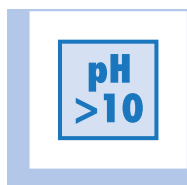
wasserfest



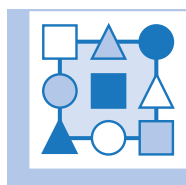
schwer entflammbar



wärmedämmend



schimmelresistent



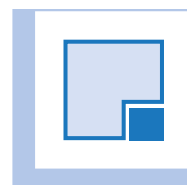
Designvielfalt



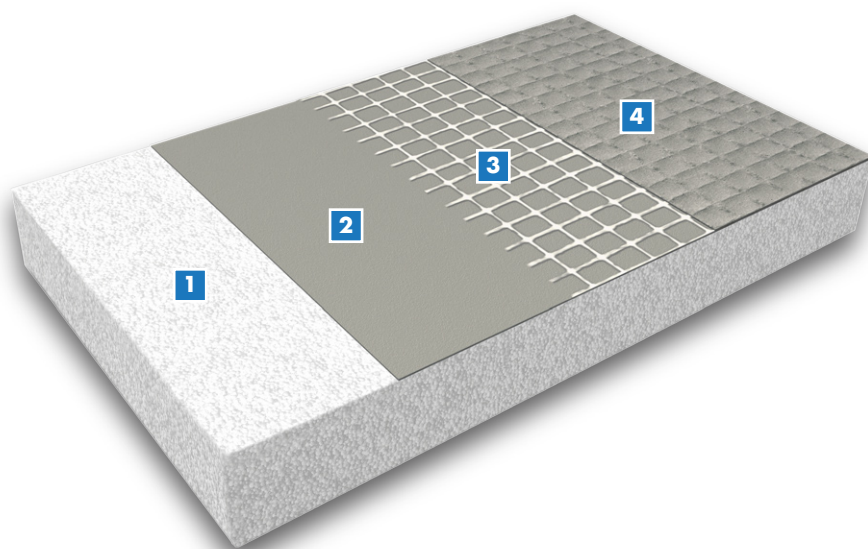
alternative
Oberflächen



kostensparend



systemorientiert



- 1** – Polystyrol-Hartschaum (EPS)
- 2** – Kontaktmörtelschicht
- 3** – Glasfasergewebe
- 4** – Deckmörtelschicht

LUX ELEMENTS – Kompetenz und Erfahrung

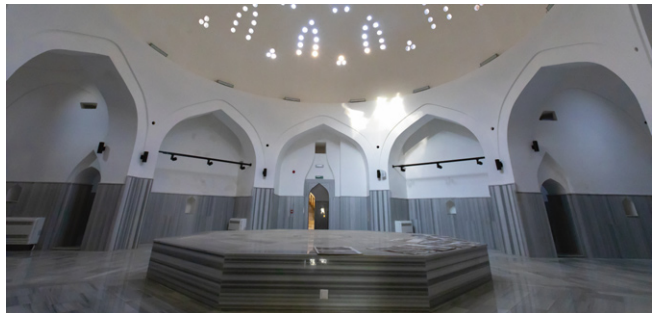


Basierend auf der jahrzehntelangen Erfahrung von LUX ELEMENTS im internationalen Wellnessanlagenbau wurde das Produktprogramm „Systeme für Wellness“ entwickelt.

Es umfasst Produkte für die Gestaltung und Einrichtung individueller Spa- und Wellnessprojekte im öffentlichen und privaten Bereich.

LUX ELEMENTS bietet:

- Hohe Qualität durch Kontrolle aller Fertigungsstufen im eigenen Werk
- Langjährige Erfahrung im internationalen, öffentlichen und privaten Wellnessmarkt
- Standardprodukte für Bäder und Wellnessbereiche
- Erweiterbare Systeme und flexible Lösungen für jede Raumsituation

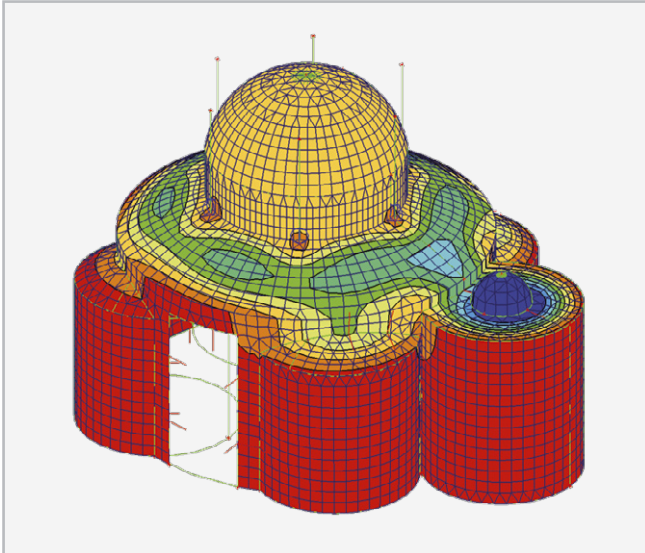


„Systeme für Wellness“ bietet:

- Individuelle Raumkonstruktionen nach Kundenwunsch in flexiblen Größen, auch runde Formen sind möglich
- Produkte zur Erweiterung des Wellnessbereichs von der Duschanlage bis zur Ruheliege
- Individuelles Design durch Oberflächengestaltung mit Fliesen, Putz oder Spachtelung



LUX ELEMENTS – Serviceleistungen

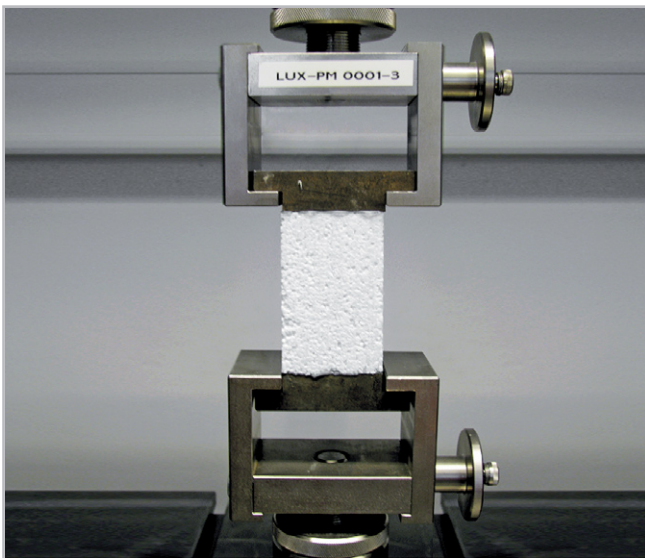


Sie benötigen ...

Statische Berechnungen für Ihre Raumkonstruktion

LUX ELEMENTS bietet:

- Erstellung einer individuellen statischen Berechnung, bezogen auf die spezielle Sonderform Ihres Projekts
- Unterstützung bei allen technischen Fragen rund um Dampfbad & Co.

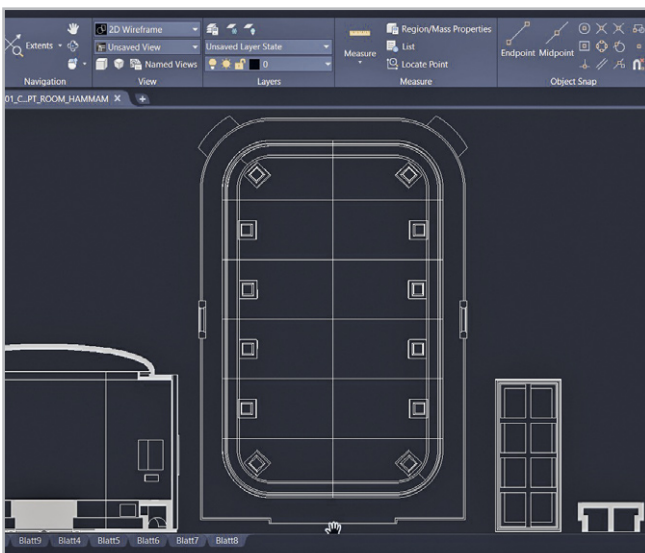


Sie benötigen ...

Material- und Oberflächentests

LUX ELEMENTS bietet:

- **Test-Dampfbad** – für Langzeitversuche, ob ein Material den Einsatz im Dampfbereich schadenfrei übersteht
- **Belastungstests** – z.B. Simulation der Rollstuhlnutzung einer Bodenfläche über 25 Jahre mit 200 kg
- **Haftzug- und Druckfestigkeitsprüfungen** – zur Ermittlung von verschiedenen Parametern



Sie benötigen ...

Technische Zeichnungen

LUX ELEMENTS bietet:

- Erstellung aller notwendigen Zeichnungen in Angebots- oder Auftragsphase
- Unterstützung bei allen technischen Fragen rund um Dampfbad & Co.

LUX ELEMENTS – Systeme für ...



■ Individuelle Raumkonstruktionen



■ Becken und Pools



■ Ausstattung und Wellnessprodukte

ab Seite 8

- Individuelle Raumkonstruktionen – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT ROOM**
- Technische Einbauten – **LUX ELEMENTS®-ADD TE**
- Heizung – **LUX ELEMENTS®-ADD EH / WH**
- Licht – **LUX ELEMENTS®-ADD LI**
- Sound – **LUX ELEMENTS®-ADD SO**

ab Seite 58

- Wände und Böden – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-BE**
- Erweiterungen – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-EW**
- Technische Einbauten – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-TE**
- Beckenköpfe / Überlaufrinnen – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-BK**
- Unterkonstruktionen – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-UK**

ab Seite 72

- Bausatz für Runddusche / Schneckendusche – **LUX ELEMENTS®-RELAX RD / SD**
- Duschanlagen – **LUX ELEMENTS®-RELAX SHOWER**
- Fußbecken – **LUX ELEMENTS®-RELAX FB**
- Massagetische – **LUX ELEMENTS®-RELAX MT**
- Hammamtische – **LUX ELEMENTS®-RELAX HT**
- Ruheliegen – **LUX ELEMENTS®-RELAX RL**
- Schmuckteile – **LUX ELEMENTS®-DECO**

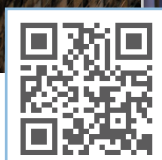
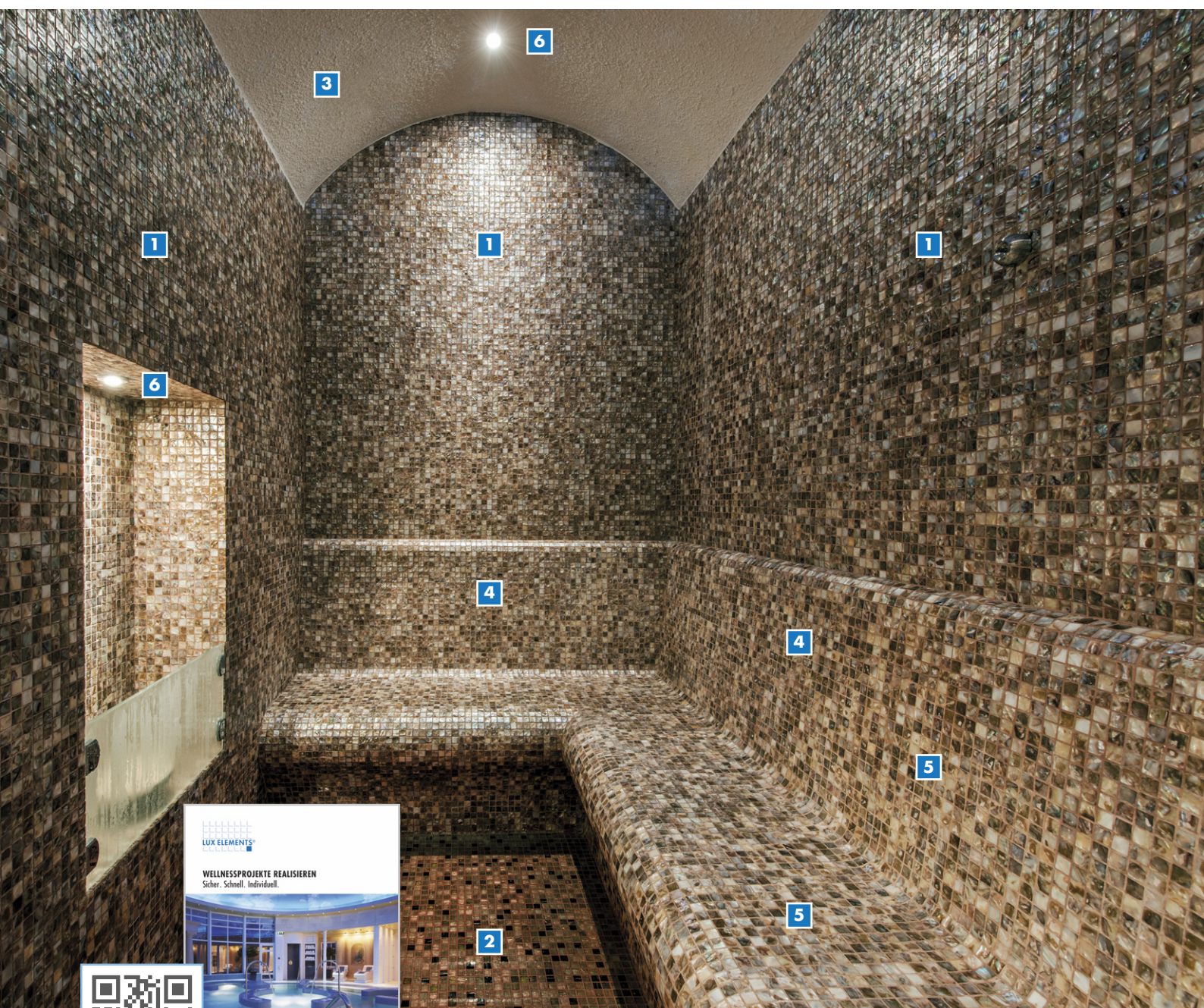
LUX ELEMENTS – Systeme für Wellness

Individuelle Raumkonstruktionen

CONCEPT-ROOM ist das System für individuelle Raumkonstruktionen in frei wählbarer Größe und Form. Flexibel nutzbar, z. B. als Dampfbad oder Kälteraum, sowohl im öffentlichen als auch im privaten Wellnessbereich.

Das System ermöglicht:

- Kombination aus vordesignten Bauteilen und Technik-Artikeln
- Komplette freie Planung
- Kombination aus freier Planung und Standardartikeln



Broschüren-Download unter www.luxelements.com

■ Systeme für individuelle Raumkonstruktionen

Inhalt

■ Individuelle Raumkonstruktionen – LUX ELEMENTS®-CONCEPT ROOM

	Allgemeine Informationen	10
1	Wände / Glas- und Profilkonstruktionen – LUX ELEMENTS®-CONCEPT ROOM-WA / LUX ELEMENTS®-ADD-GP	12 – 21
	■ ROOM-WA G – Gerade Wände	14
	■ ROOM-WA GF – Gerade Wände kombiniert mit Glaseinbauteilen	15
	■ ROOM-WA-R – Wände in Freiform	16
	■ ADD-GP – Glas- und Profilkonstruktionen	18
2	Böden – LUX ELEMENTS®-CONCEPT-ROOM (U)BO / LUX ELEMENTS®-TUB(-LINE) BA	22 – 27
	■ ROOM-BO – Bodenelemente	24
	■ ROOM-UBO – Unterbauelemente	24
	■ TUB-BA / TUB-LINE-BA – Bodenablaufsysteme und Zubehör	26
3	Dächer – LUX ELEMENTS®-CONCEPT ROOM-DA	28 – 35
	■ ROOM-DA FLAT / ROOM-DA MONO – Dächer, flach	30
	■ ROOM-DA DOM + FLAT – Dächer mit Kuppel	31
	■ ROOM-DA BARREL – Dächer, gewölbt	32
	■ ROOM-DA CROSS – Dächer mit Kreuzgewölbe	33
	■ ROOM-DA ... – Dächer in Sonderformen / Deckenabhängung / Licht	34
4	Sitzvarianten – LUX ELEMENTS®-CONCEPT-BA	36 – 47
	■ CONCEPT-BA S – Sitzbänke <u>ohne</u> Rückenlehne	38
	■ CONCEPT-BA L + CONCEPT-BA S – Sitzbänke <u>mit</u> Rückenlehne	40
	■ CONCEPT-BA ... – Optionale Erweiterungen für Sitzbänke	42
	■ CONCEPT-BA K – Sitzbänke mit Komfortfläche	44
	■ CONCEPT-BA FLOAT – Sitzbänke im „schwebenden“ Design	46

■ Technische Einbauten – LUX ELEMENTS®-ADD

	Allgemeine Informationen	48
■	Technische Einbauten – LUX ELEMENTS®-ADD-TE	50 – 54
	■ ADD-TE IPA – Installationspaneel	50
	■ ADD-TE REV – Revisionsklappe	52
	■ ADD-TE DE-T... – Dampfeinlass	53
	■ ADD-TE TF – Fräsungen	54
	■ ADD PRO-MAK – Hartkunststoffeinlage	54
	■ ADD-TE A... – Aufnahme einer LED Spot-Einbauhülse (WDT)	54
	■ ADD-TE L... – Aufnahme eines Leerrohrs	54
	■ ADD-TE U... – Aufnahme einer Unterputzdose (WDT)	54
5	Heizung – LUX ELEMENTS®-ADD-EH / LUX ELEMENTS®-ADD-WH	
	■ ADD-EH – Elektro-Heizmatte	55
	■ ADD-WH / ADD-WH F – Wasserheizung / Fräsung für Wasserheizungen	55
6	Licht – LUX ELEMENTS®-ADD-LI	
	■ ADD-LI P / ADD-LI L – LED-Spot / LED-Lichtschlauch	56
	■ ADD-LI ... – LED-Spot und LED-Lichtschlauch, Zubehör	56
■	Sound – LUX ELEMENTS®-ADD-SO	
	■ ADD-SO KSW – Körperschallwandler	57

Individuelle Raumkonstruktionen

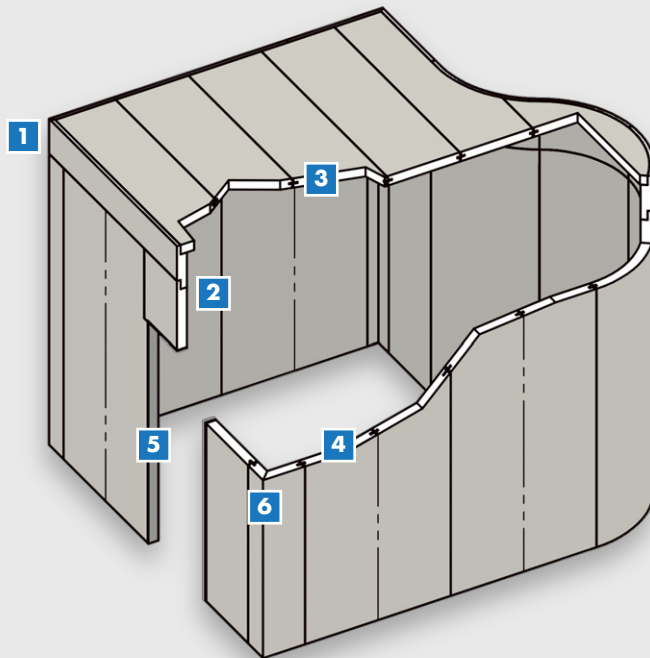
CONCEPT-ROOM



- Frei kombinierbarer Bausatz für Kabinen bestehend aus einzelnen Komponenten
- Passende Heizungstechnik und Beleuchtung
- Komplettes Montagezubehör als Kit, abgestimmt auf Kabinenmaß
- Optionales technisches Zubehör, z.B. Dampfeinlass, Installationspaneel oder Unterputzdose

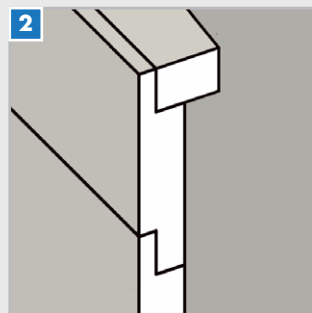
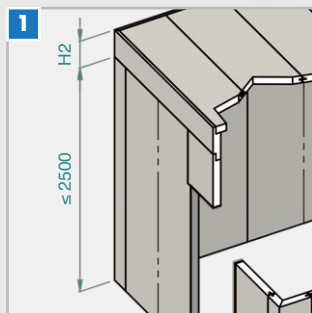


■ Technische Information zu Verbindungen

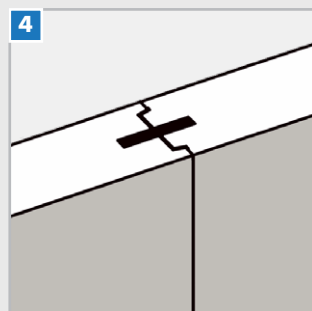
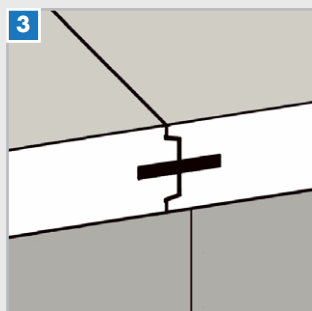


Die Konstruktionsweise bei der Verbindung der einzelnen Bauteile bietet entscheidende Vorteile:

- Schnelle und einfache Montage durch optimale Passgenauigkeit der Elemente
- Hohe Produktionsgenauigkeit durch den Einsatz modernster Schneidtechnologien

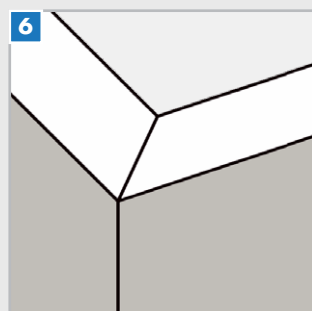
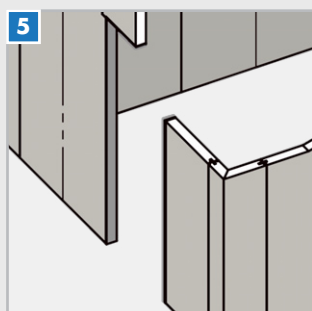


- Flexible Wandhöhe: Plattenlänge bis 2500 mm, höhere Wände möglich durch Wanderhöhung
- Wanderhöhung und Dachauflage mit Stufenfalz



- Besonders stabile Plattenverbindung durch Nut+Feder Prinzip
- Selbstnivellierende Plattenverbindung durch V-Fräsung

HINWEIS: Ausführung variiert je nach Wanddicke, Bilder zeigen die Ausführung bei Wanddicke 50 mm.



- Stabile Befestigungsmöglichkeit für das Türprofil durch ADD PRO-MAK über die gesamte Plattenbreite (umlaufend an 3 Seiten der Türöffnung)
- Ecken werkseitig verklebt



Wände

Mit Hartschaum-Trägerelementen von LUX ELEMENTS lassen sich individuelle Räume für Wellnessanlagen und Spas realisieren. Das Material eignet sich für den Einsatz als Heiß-, Warm- oder Kaltluftraum. Die Lieferung erfolgt in Segmenten, die vor Ort montiert werden. Eine durchdachte Konstruktionsweise bei der Verbindung der einzelnen Bauteile sorgt für hohe Stabilität.

Durch die abschließende Oberflächengestaltung mit ausgesuchter Keramik oder Putz entsteht ein individueller Raum, der Harmonie und Behaglichkeit ausstrahlt.

Bei der Wandgestaltung sind diese Varianten möglich:

- **Gerade Wände**
für quadratische oder rechteckige Räume
- **Gerade Wände kombiniert mit Glaseinbauteilen**
für quadratische oder rechteckige Räume, kombiniert mit Glaseinbauteilen
- **Wände in Freiform**
für alle Raumformen

Glas- und Profilkonstruktionen

Eine Glasfront in Verbindung mit einer Glastür sorgt bei einer Raumkonstruktion für Transparenz und mehr Lichteinfall von außen. Zusätzlich verschafft sie dem Raum eine moderne Optik.

Das System für Glas- und Profilkonstruktionen von LUX ELEMENTS lässt sich sowohl mit Hartschaum-Trägerelementen kombinieren als auch ausschließlich einsetzen.

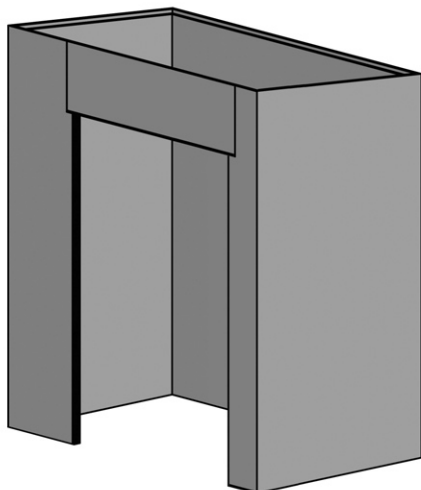
Diese Teile sind im Sortiment:

- Türzargen (Blockprofil oder Flachprofil)
- Glastüren mit Bohrung für Türbänder und Griff
- Türknoopf oder Griffstangen
- Profilkonstruktionen
- Rahmenkonstruktionen
- Glaselemente

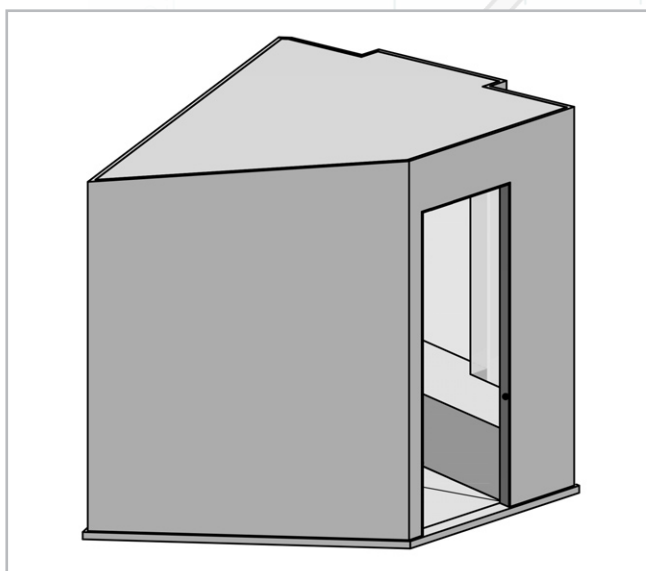
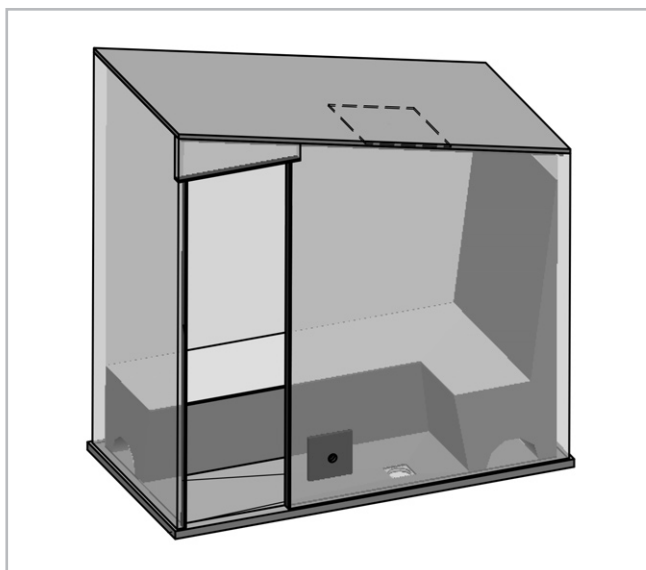
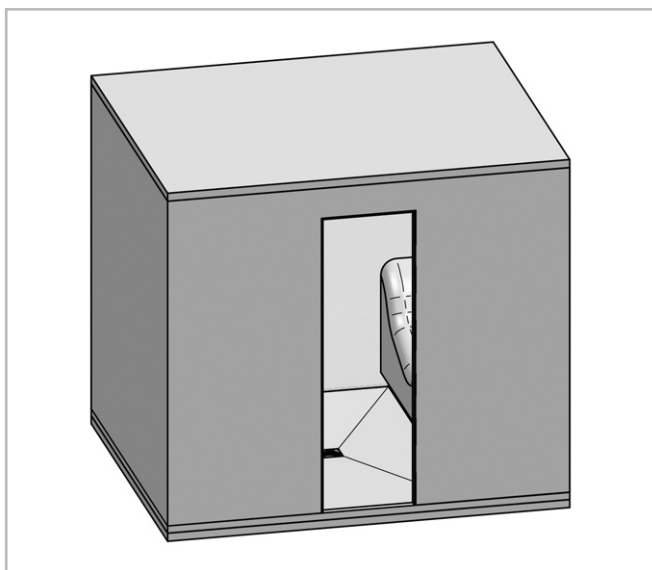


Gerade Wände

ROOM-WA G

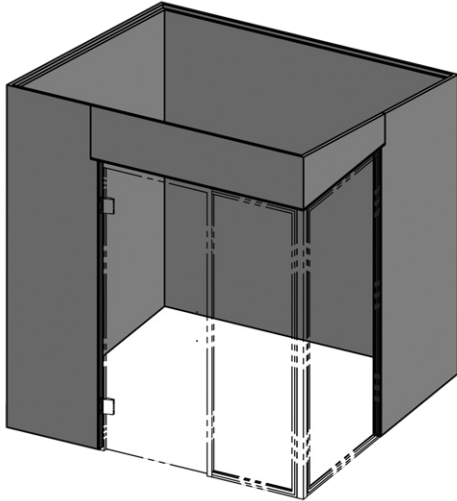


- Wände aus geraden Hartschaum-Trägerelementen für quadratische oder rechteckige Räume
- Wanddicke 50 oder 80 mm
- Zubehör (optional):
Individuell zusammengestelltes Montagematerial

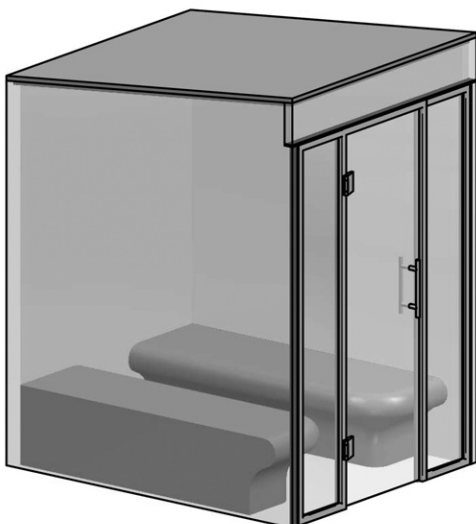
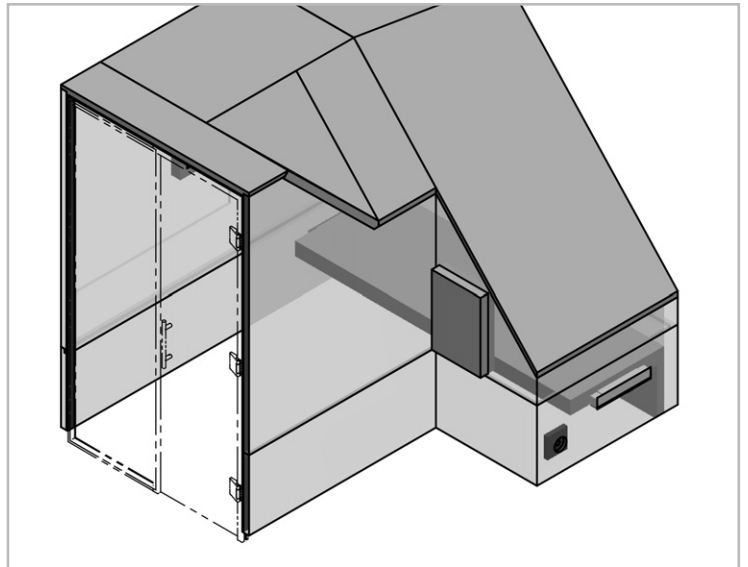
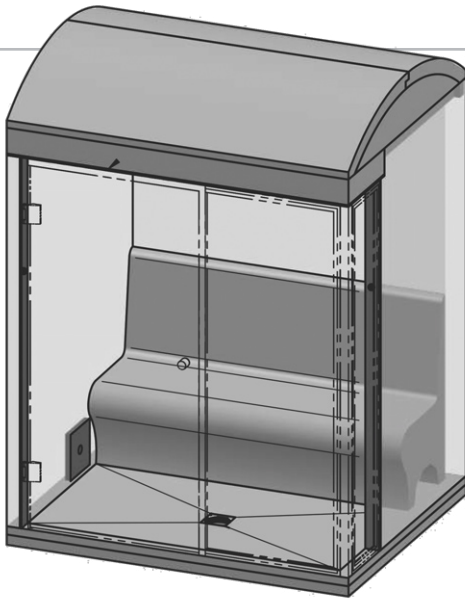


Gerade Wände kombiniert mit Glaseinbauteilen

ROOM-WA GF



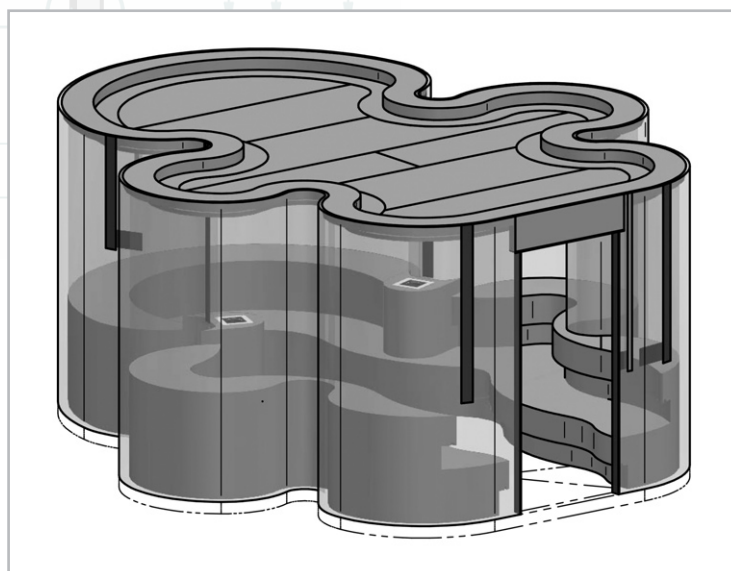
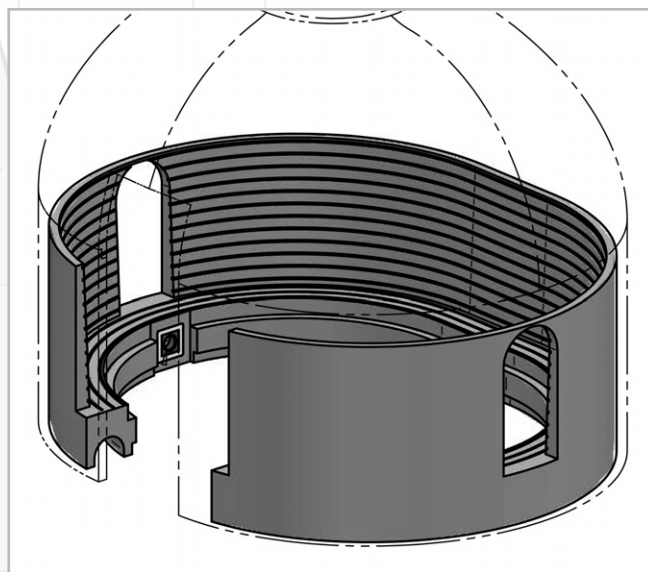
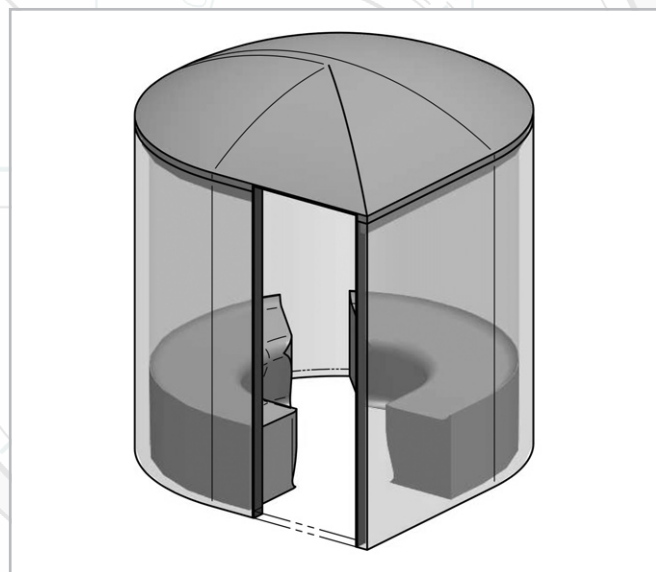
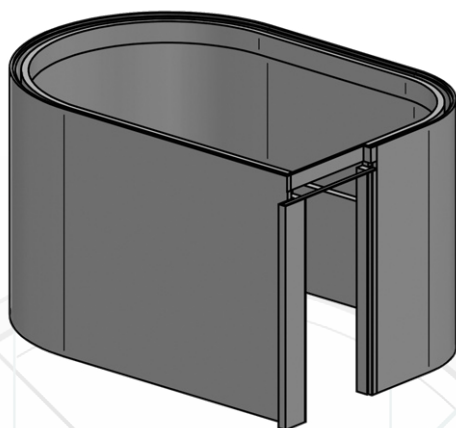
- Wände aus geraden Hartschaum-Trägerelementen für quadratische oder rechteckige Räume, kombiniert mit Glaseinbauteilen
- Wanddicke 50 oder 80 mm
- Zubehör (optional):
Individuell zusammengestelltes Montagematerial

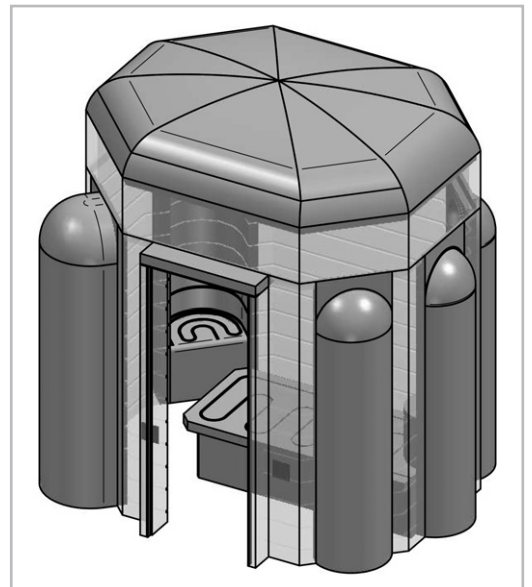
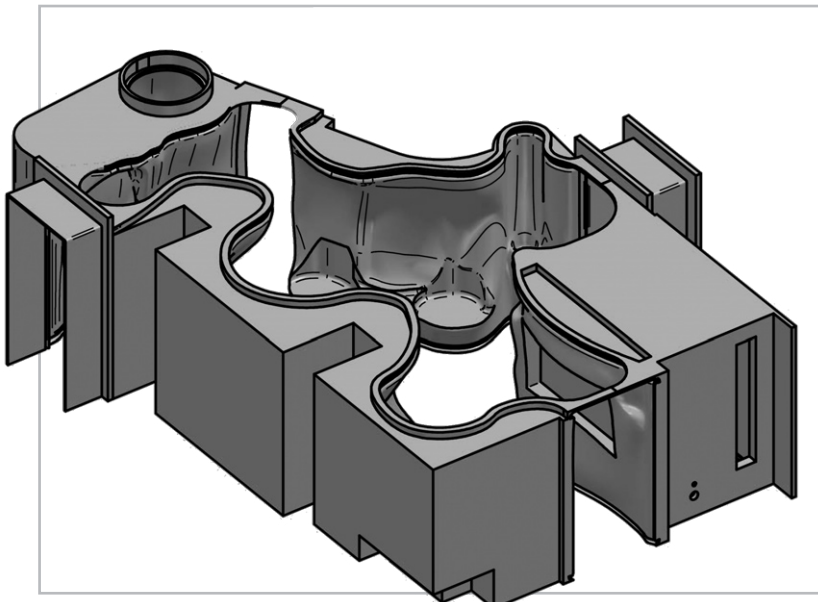
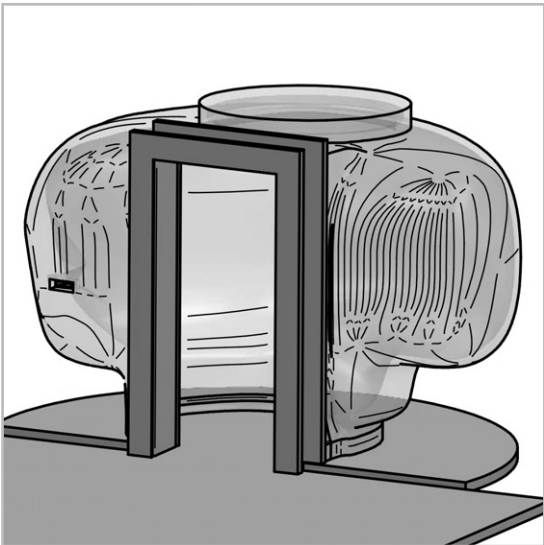
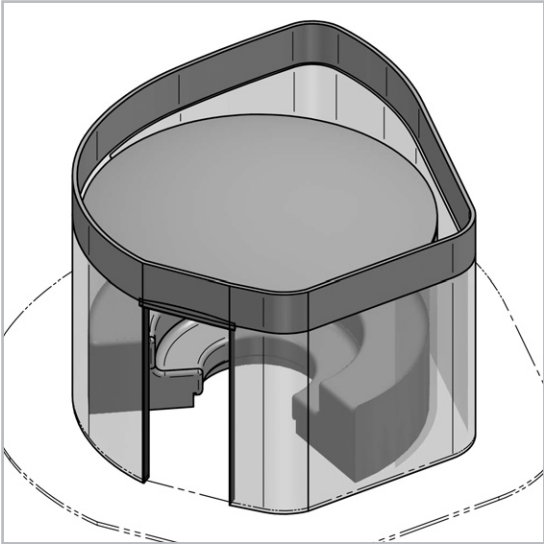


Wände in Freiform

ROOM-WA R

- Wände aus gerundeten oder geraden Hartschaum-Trägerelementen für alle Raumformen
- Wanddicke 50 oder 80 mm
- Kombinierbar mit Glaseinbauteilen
- Zubehör (optional):
Individuell zusammengestelltes Montagematerial





Türzargen und Glastüren

ADD-GP



Türzargen – ADD-GP B/F

- Aluminium-Türzargen, eloxiert, mit Schließtechnik und Glastürbändern
- Blockprofil oder Flachprofil, als Standardmaß oder auf Maß gefertigt
- Oberfläche: edelstahlähnlich geschliffen

Glastür – ADD-GP GT

- Einscheiben-Sicherheits-Glas (ESG), 8 mm (optional: 10 mm), als Standardmaß oder auf Maß gefertigt
- Inkl. Bohrung für Türkнопf oder Griffstange

Türkнопf – ADD-GP TK

- Aluminium, edelstahlähnlich geschliffen

Griffstangen – ADD-GP GS

- Edelstahl, matt gebürstet (beidseitig), oder kombiniert (Holz/Edelstahl, matt gebürstet)

Oberfläche – ADD-GP B und F



Edelstahlähnlich geschliffen (Standard)

HINWEIS: Die Türzargen sind in dieser Farbe erhältlich (oder, auf Anfrage, auch in Ihrer persönlichen Wunschfarbe).

■ Glastür (ESG) – ADD-GP GT



Transparent (Standard)

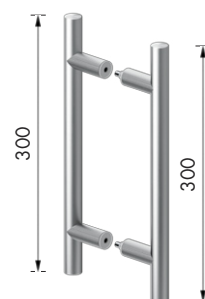
HINWEIS: Die Glastüren sind sowohl transparent als auch, auf Anfrage, **satiniert** oder **durchgefärbt** erhältlich.

■ Türkнопf – ADD-GP TK Ø 45 mm



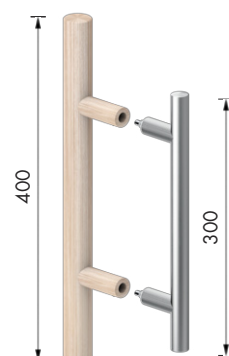
Edelstahlähnlich geschliffen

■ Griffstange – ADD-GP GS



2x Edelstahl, matt gebürstet

■ Griffstange – ADD-GP GS H



1x Holz, 1x Edelstahl, matt gebürstet

■ Blockprofil – **ADD-GP B**



■ Flachprofil – **ADD-GP F**



■ Türband –
ADD-GP B



■ Winkelverbinder –
ADD-GP B



■ Türband –
ADD-GP F

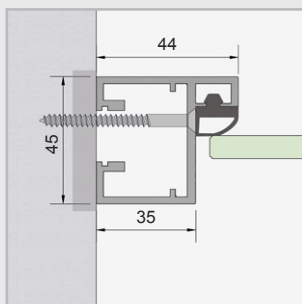


■ Winkelverbinder –
ADD-GP F

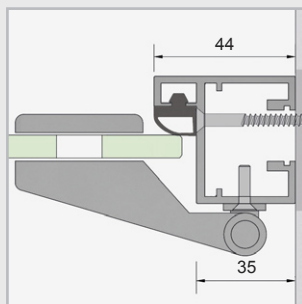


■ **Wandanschlüsse**

ADD-GP B – Blockprofil

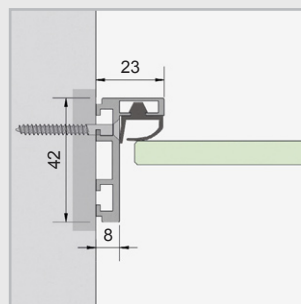


Zargenprofil

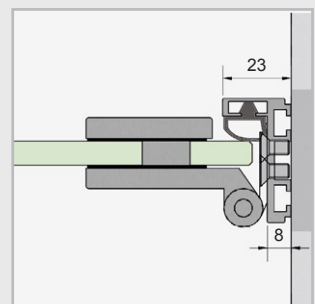


Zargenprofil, Türband

ADD-GP F – Flachprofil



Zargenprofil



Zargenprofil, Türband

Glas- und Profilkonstruktionen

ADD-GP



Für größte Transparenz bei Raumkonstruktionen:
Kombination von Profilrahmen mit Blockzargen,
inkl. Glastürbändern sowie Einscheiben-Sicherheits-
Glaselementen (ESG), 8 mm (optional: 10 mm)

Profilkonstruktionen – ADD-GP PK

- Aluminium, Türcargen kombiniert
mit Rahmenprofil für Fensteröffnung

Glaselemente – ADD-GP GE

- ESG, 8 mm (optional: 10 mm),
passend zu ADD-GP PK,
- Inklusive Bohrungen, z.B. für Türbänder,
Griffstange oder Türkopf → Seite 18

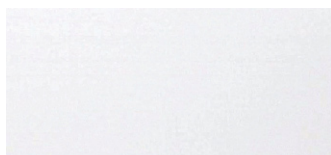
Oberflächen – ADD-GP PK



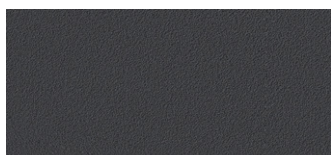
Edelstahlähnlich
geschliffen
(Standard)



Silber matt
EV 1



Lack Weiß
RAL9016



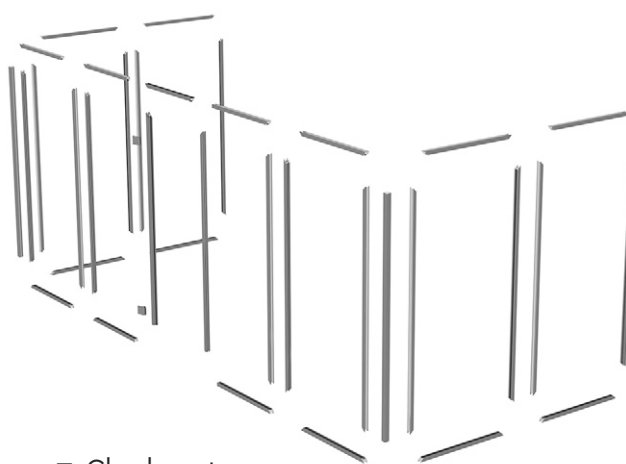
Dunkelgrau metallic
DB703



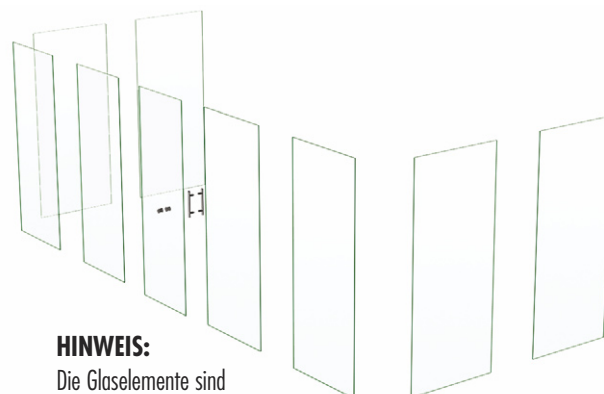
Tiefschwarz matt
RAL9005

HINWEIS: Die Profilkonstruktionen sind
in diesen Farben erhältlich (oder auf Anfrage
auch in Ihrer persönlichen Wunschfarbe).

■ Profilkonstruktion – ADD-GP PK



■ Glaselemente – ADD-GP GE



HINWEIS:
Die Glaselemente sind
sowohl transparent (Standard)
als auch, auf Anfrage, **saniniert** oder **durchgefärbt** erhältlich.

■ Blockprofil –
ADD-GP PK



■ Türband



■ Winkelverbinder



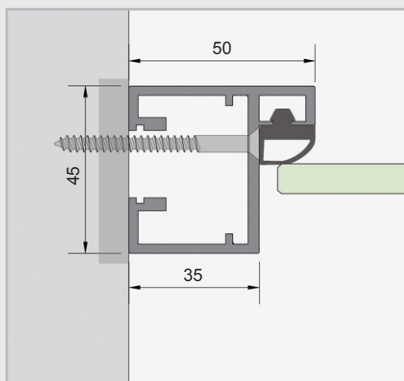
■ Bodenhaltewinkel



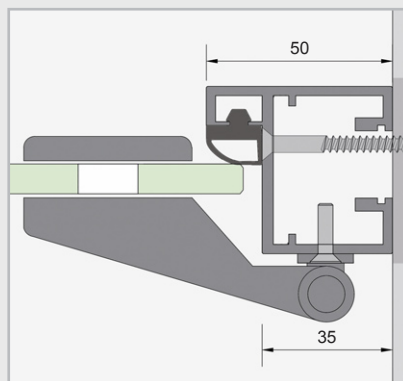
■ Rahmenbefestigung



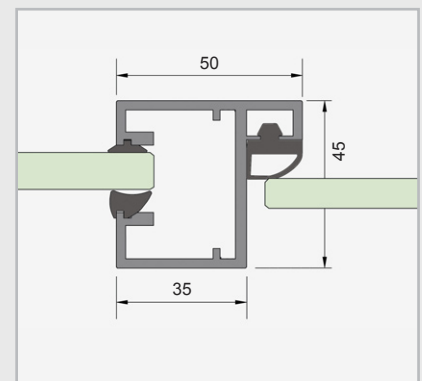
■ Wandanschlüsse, Anschlussdetails



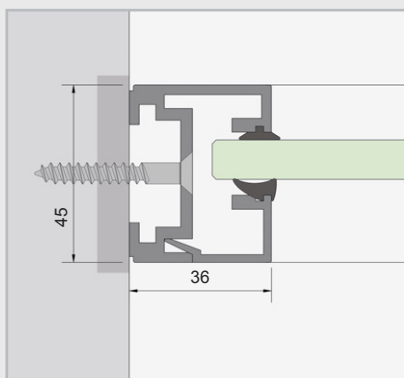
Zargenprofil



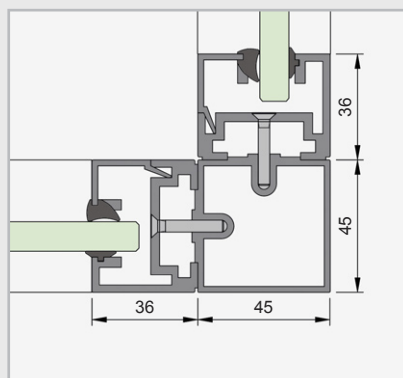
Zargenprofil, Türband



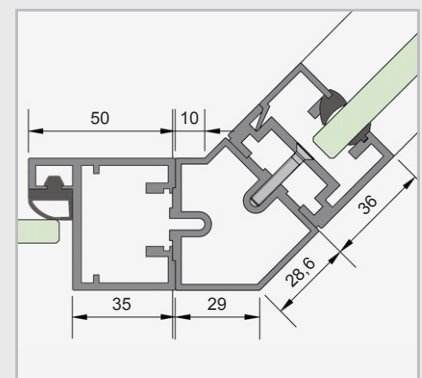
Zargenprofil, Anschluss Wandprofil



Wandprofil



2x Wandprofil mit Eckprofil 90°



Zargenprofil mit Eckprofil 135° + Wandprofil



Böden

Mit einem Boden aus Hartschaum-Trägerelement schaffen Sie den perfekten Untergrund für Fliesen und können diesen so optisch an das Design des Raumes anpassen. LUX ELEMENTS fertigt Böden im Nassbereich mit den Ablaufvarianten Punkt- und Linienentwässerung. Entscheiden Sie sich für einen Punktablauf, können Sie zwischen vier dekorativen Rostvarianten wählen.

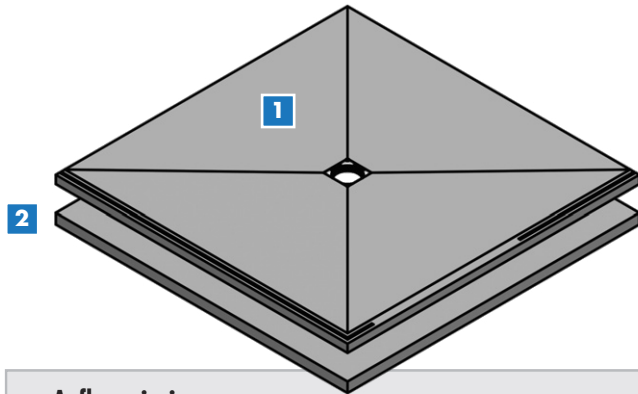
Auch die Linienentwässerung wartet mit einer ansprechenden Designlösung auf, die sich beispielsweise beim Einbau in Nischen anbietet: hier ist die Edelstahl-Rinnenabdeckung optisch bis zur Wand verlängert. Natürlich können Sie auch die klassische Ablaufrinne mit rückseitig befließbarer Abdeckung auswählen.

Für alle Varianten gilt: die Böden sind abgedichtet und mit Gefälle ausgestattet.



Boden- und Unterbauelemente

ROOM-BO und ROOM-UBO



■ Aufbauprinzip

1 – Bodenelement, Hartschaum-Trägerelement

2 – Unterbauelement, passend zum Bodenelement, 55 mm dick

Bodenelemente – ROOM-BO

- Mit **Gefälle (30/45 mm)** und **werkseitiger Abdichtung**
- Wahlweise für **Punkt- oder Linienentwässerung**

Unterbauelemente – ROOM-UBO

- 55 mm dick
- **Zubehör (optional):**
Individuell zusammengestelltes Montagematerial

■ Punktentwässerung / Linienentwässerung



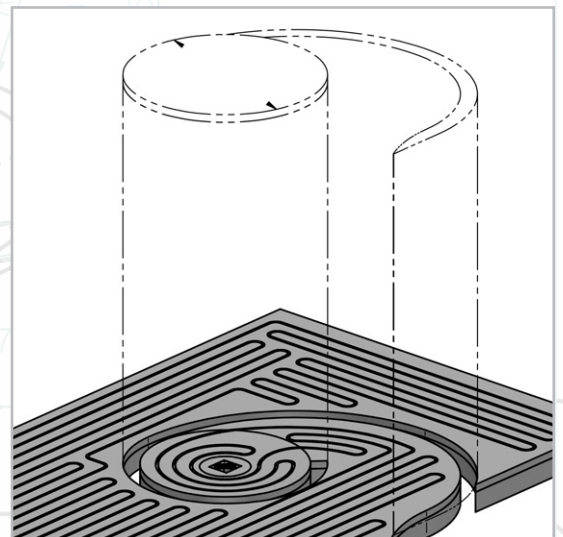
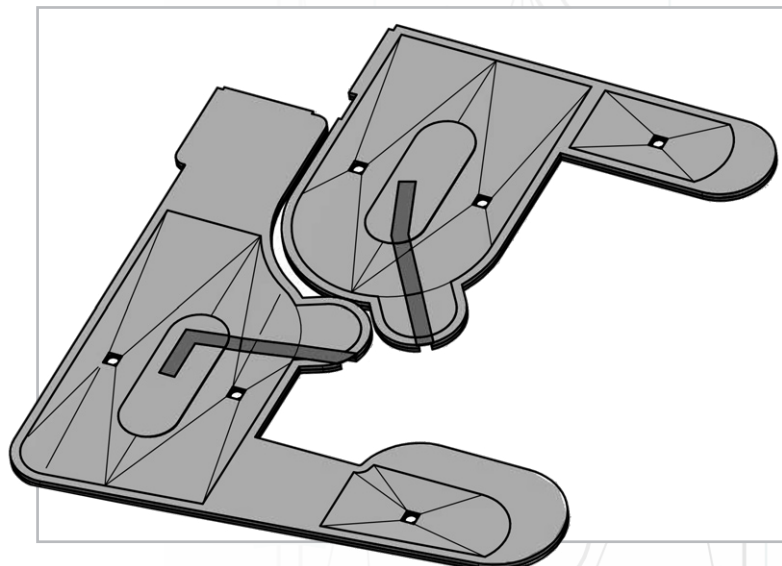
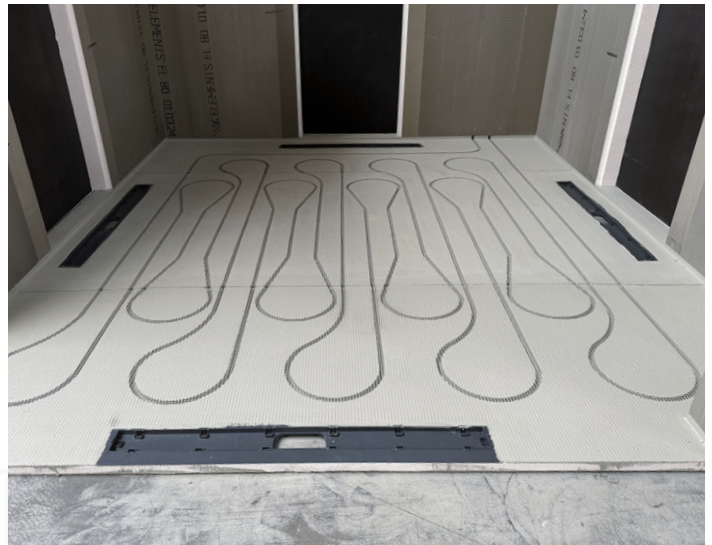
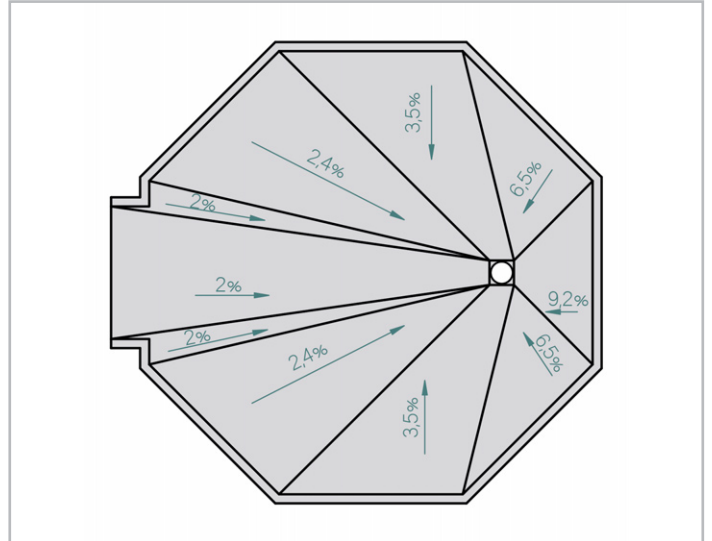
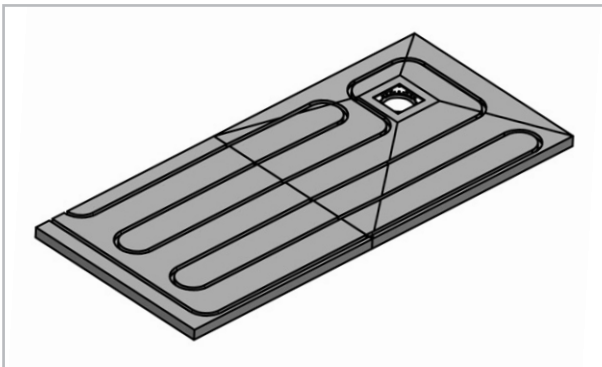
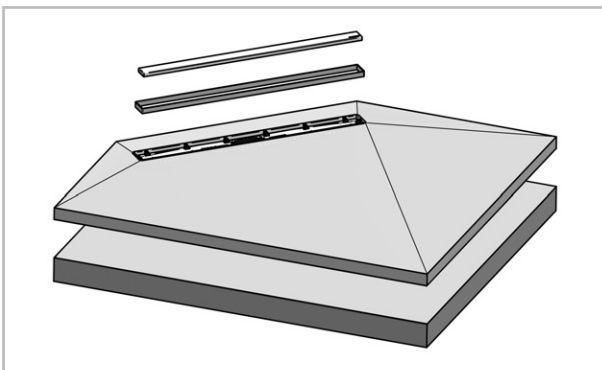
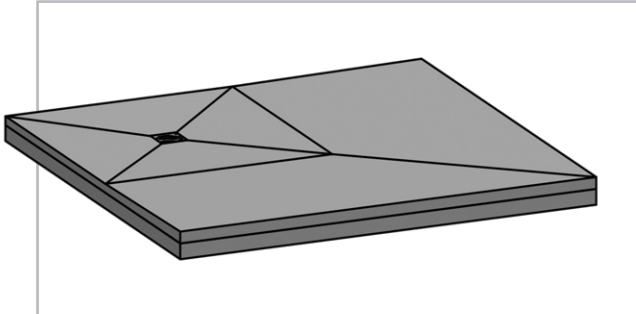
Punktentwässerung – TUB

- Eingebauter und eingedichteter Bodenablauf-Aufnahmerahmen
- Höhenverstellbar
für optimale Anpassung an Belagsstärke
- Für barrierefreies Bauen
- Sicheres Click-System
zur Befestigung des Ablaufstutzens
- Zweite Entwässerungsebene
- Ablaufsysteme und Zubehör
Details → Seite 26/27

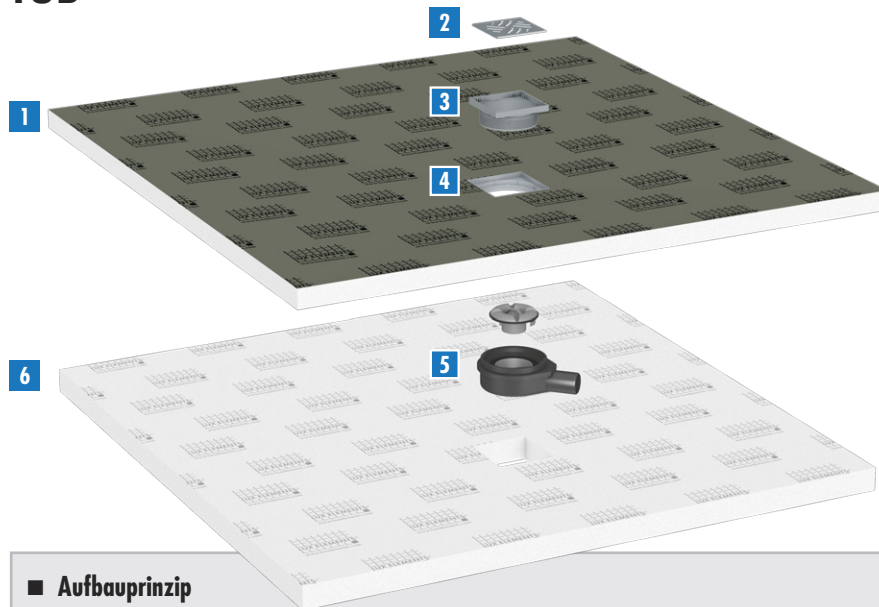


Linienentwässerung – TUB-LINE

- Eingebaute und eingedichtete Bodenablaufrinne
- Drehbarer Abdecksteg für zwei Designvarianten
- Sauberes Verfliesen durch Anfließhilfe
- Höhenverstellbar
für optimale Anpassung an Belagsstärke
- Für barrierefreies Bauen
- Sicheres Click-System
zur Befestigung des Ablaufstutzens
- Zweite Entwässerungsebene
- Ablaufsysteme und Zubehör
Details → Seite 26/27



Punktentwässerung TUB



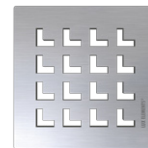
Aufbauprinzip

- 1 – **Bodenelement**, Hartschaum-Trägerelement, werkseitige Abdichtung und werkseitiges Gefälle
- 2 – **Rost**, Standard oder Design
- 3 – **Rostaufnahme**, individuelle Höhenanpassung an Belagsdicke
- 4 – **Bodenablauf-Aufnahmerahmen**, werkseitig eingebaut und eingedichtet
- 5 – **Bodenablauf-Stutzen**, DN50, senkrecht oder waagrecht, inkl. Geruchverschluss
- 6 – **Unterbauelement (optional)**, passend zum Bodenelement

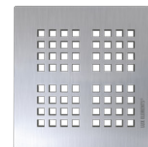
Standardrost – TUB-RA-S



Designrost „ANGOLO“ – TUB-RA-DA



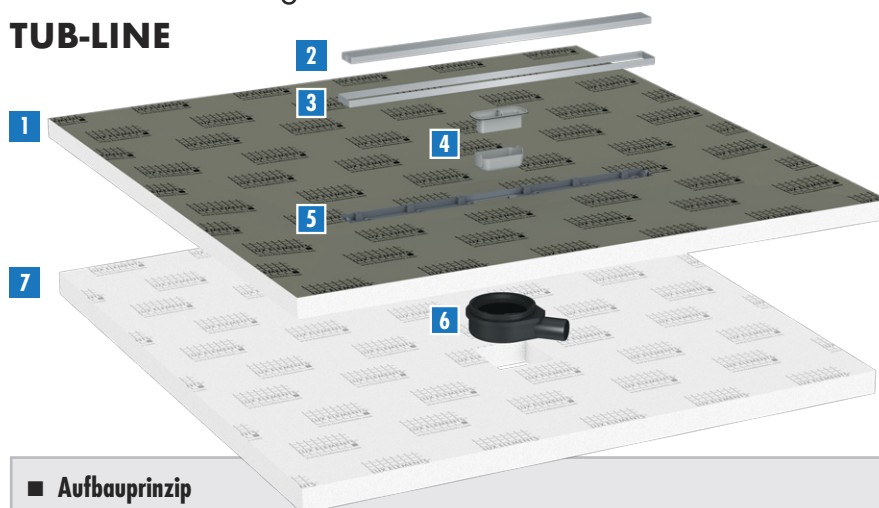
Designrost „CUBE“ – TUB-RA-DC



Designrost „VARI“, befliesbar – TUB-RA-DV

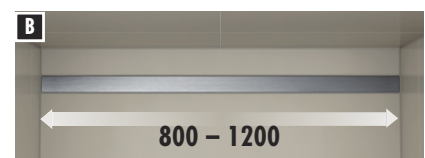
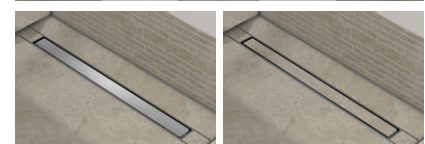


Linienentwässerung TUB-LINE



Aufbauprinzip

- 1 – **Bodenelement**, Hartschaum-Trägerelement, werkseitige Abdichtung und werkseitiges Gefälle
- 2 – **Rinnenabdeckung**, Edelstahl gebürstet, rückseitig befliesbar oder stufenlos kürzbar
- 3 – **Anfließhilfe**, Edelstahl gebürstet, zur sauberen Verfließen
- 4 – **Geruchverschluss**, im Ablaufrahmen eingebaut
- 5 – **Bodenablaufrinne**, werkseitig eingebaut und eingedichtet, inkl. Höhenadapter (abschneidbar) und Click-System zur festen Verbindung mit separatem Bodenablauf-Stutzen
- 6 – **Bodenablauf-Stutzen**, DN50, senkrecht oder waagrecht, passend zur Einbausituation
- 7 – **Unterbauelement (optional)**, passend zum Bodenelement

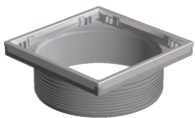


■ Rostaufnahme –
TUB-RA...



Standard – aus ABS

■ Rostaufnahme –
TUB-RA-D...

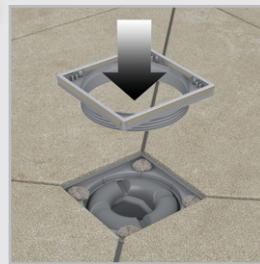


Design – aus ABS,
Rahmenaufkantung aus
Edelstahl, für „ANGOLO“,
„CUBE“ und „VARI“

■ Ablängen von
TUB-RA(-D)...



Rostaufnahme –
universelle Höhenanpassung an Fliesendicke



Bodenablaufsysteme – Punkt- und Linienentwässerung
TUB-BA / TUB-LINE BA

z.B. ■ **TUB-BA-S**
DN50



z.B. ■ **TUB-BA-W**
DN50



Ablaufleistung
nach DIN EN 1253 [l/s]:

Punktentwässerung – **TUB**

Standardgeruchverschluss
DN50

senkrecht:

- z.B. **TUB-BA-S**
mit Standardrost: 1,7 l/s
Standardgeruchverschluss
DN50

waagrecht:

- z.B. **TUB-BA-W**
mit Standardrost: 1,0 l/s

Linienentwässerung – **TUB-LINE**

senkrecht:

- **TUB-LINE BA-S**: 0,8 l/s

waagrecht:

- **TUB-LINE BA-W 22**: 0,8 l/s

A Drehbarer
Abdecksteg –

2 Designvarianten:

- Edelstahl
gebürstet
und
- rückseitig
befliesbar

B Verlängerter
Abdecksteg –

stufenlos kürzbar

Bodenablaufsysteme – Punkt- und Linienentwässerung, Zubehör
TUB-BAZ / TUB-LINE BAZ

z.B.
■ **TUB-BA-S CST**



z.B.
■ **TUB-BAZ HS***



z.B.
■ **TUB-BAZ BST**



■ Ablaufadapter –
2", senkrecht, anclipsbar
für Nordamerika

■ Haarsieb*

■ Adapter –
DN50 auf British Standard (BST)

■ Trittschallmatte – 6 mm dick

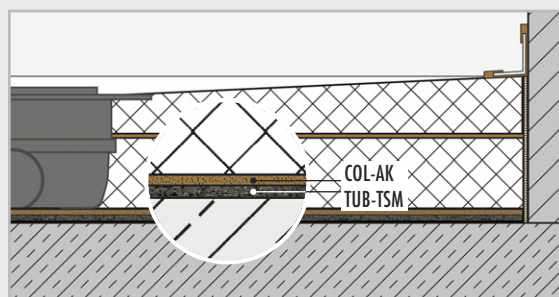
■ Brandschutz-Set

*Auch nachrüstbar in bereits eingebaute Abläufe

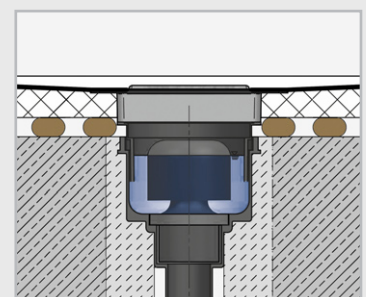
C Anfließhilfe –
Edelstahl gebürstet,
zur sauberen
Verfließung

D Höhenadapter –
Höhe anpassbar
von 5 – 17 mm

■ **TUB-TSM**



■ **TUB-BAS-S FIRE STOP**



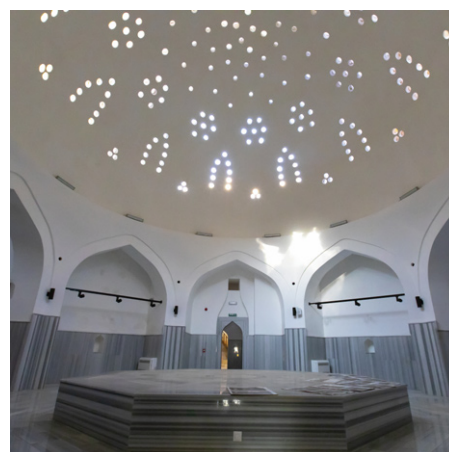
Dächer

Die Dachform in einem Wellnessraum muss nicht nur optische, sondern auch funktionale Ansprüche erfüllen. In einem Dampfbad ist beispielsweise bei der Planung darauf zu achten, dass Kondenswasser ablaufen kann.

Zusätzlich hat das Dach Einfluss auf die Raumatmosphäre. Für ein großzügiges Ambiente werden gerne gerundete Dachformen wie Kuppeldach oder Tonnengewölbe eingesetzt. Wer auf gerade Linien Wert legt, wählt ein Pult- oder Flachdach. LUX ELEMENTS ist in der Lage, alle Formen zu fertigen. Auch Lichttechnik lässt sich problemlos in die Hartschaum-Trägerelemente integrieren.

Diese Designvarianten gibt es:

- Flachdach
- Dach mit Kuppel
- Gewölbtes Dach
- Dach mit Kreuzgewölbe

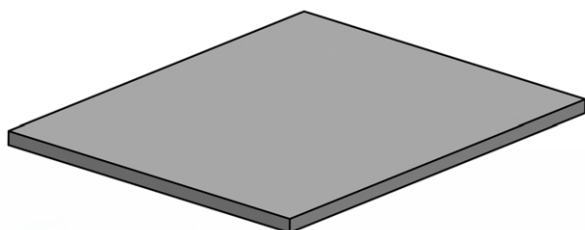




Flachdach

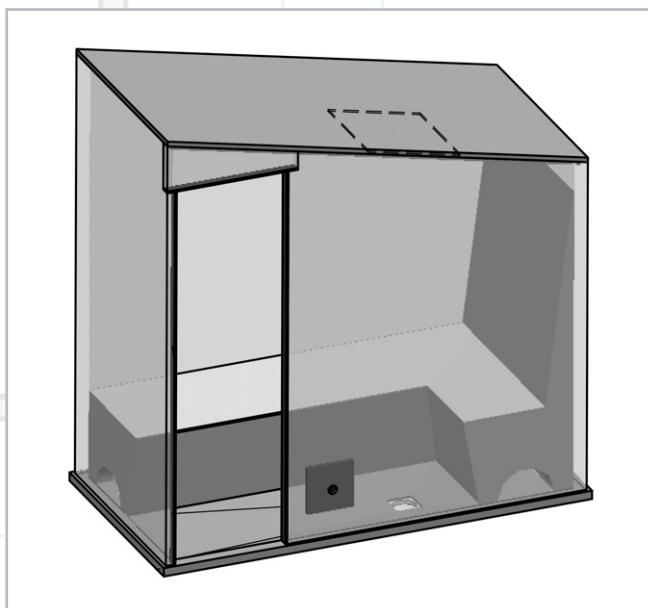
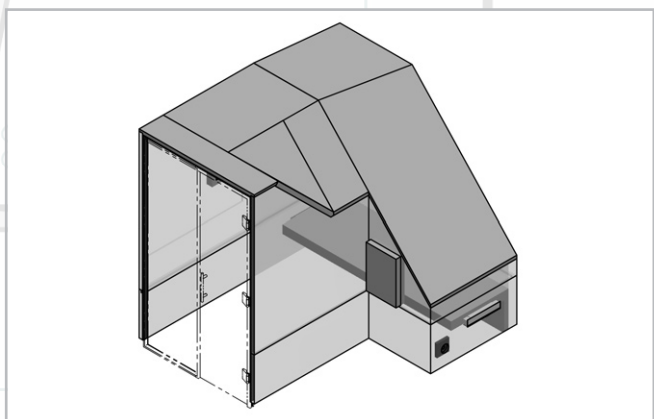
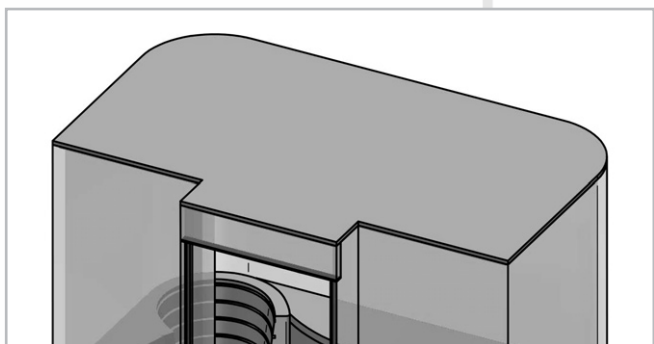
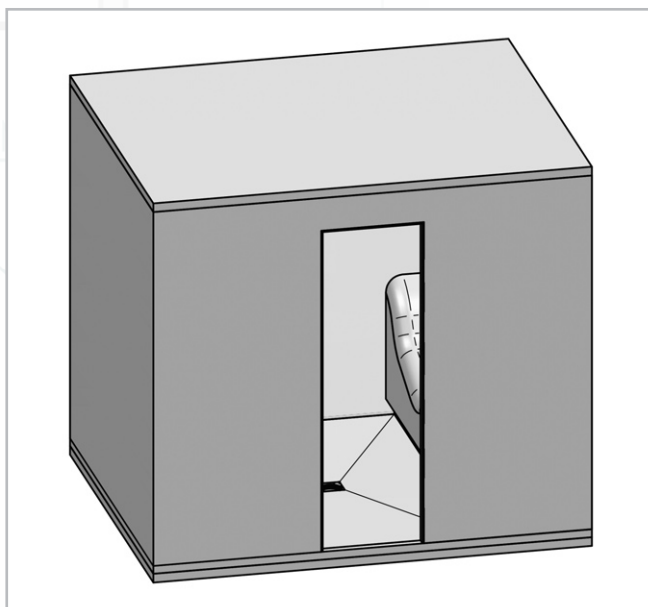
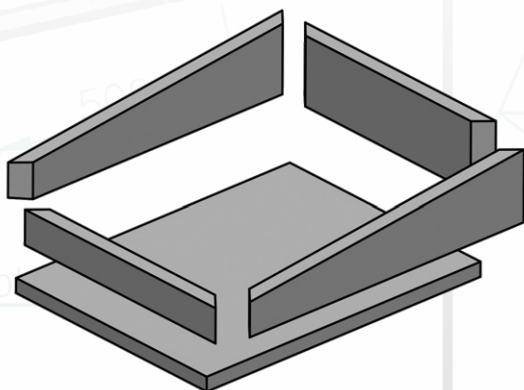
ROOM-DA

Einfache, flache Dachform – **CONCEPT-DA FLAT**



- Standard-Dicke 50 oder 80 mm, passend zur Wand
- Untergrundvorbereitung für z.B. Verschraubung von Duschköpfen oder Abhängungen möglich

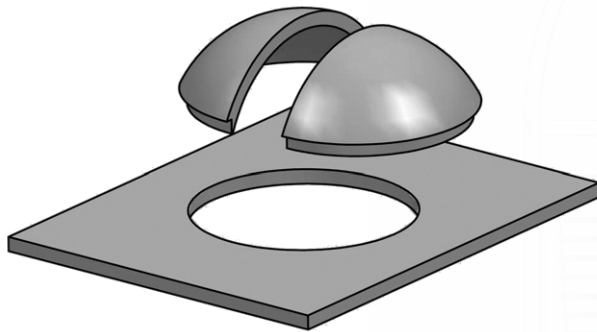
Pultdach mit Blende – **CONCEPT-DA MONO**



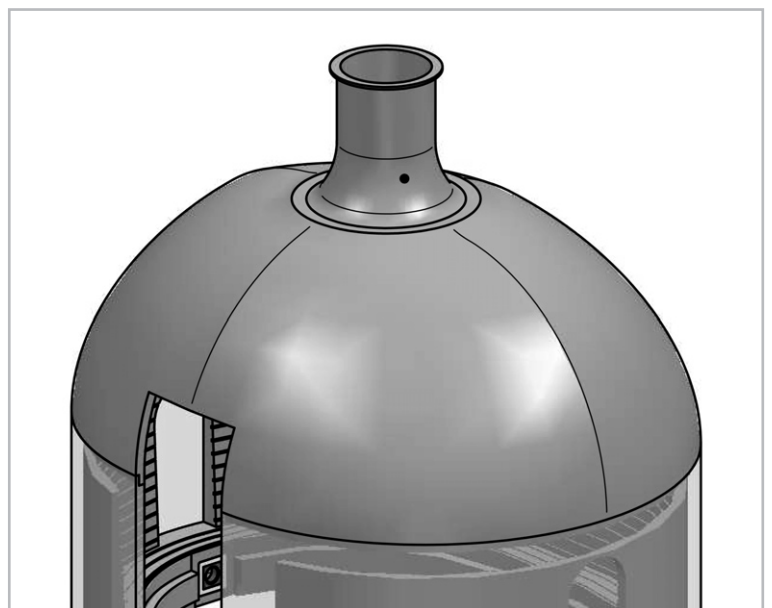
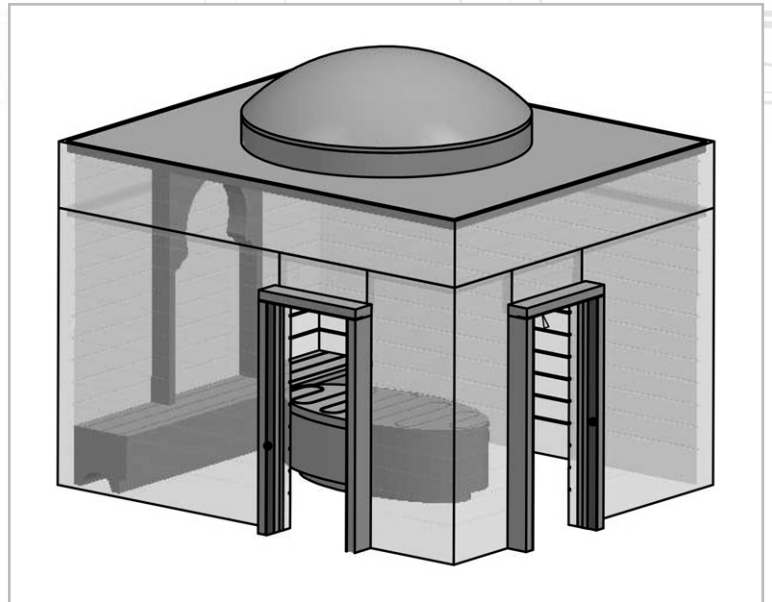
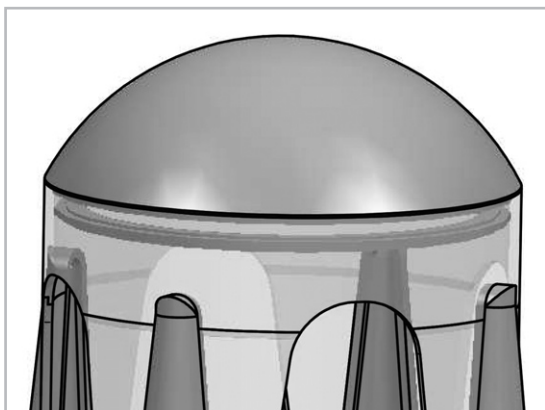
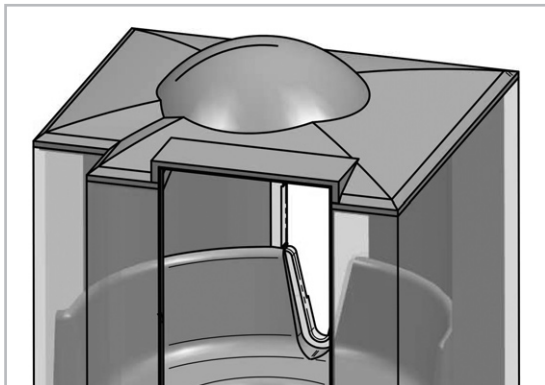
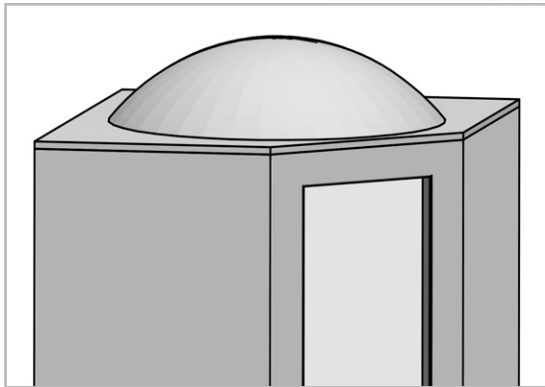
Dach mit Kuppel

ROOM-DA

Kombination aus Flachdach mit Kuppel – **CONCEPT-DA DOM + FLAT**



- Standard-Dicke 50 oder 80 mm, passend zur Wand
- Untergrundvorbereitung für z.B. Verschraubung von Duschköpfen oder Abhängungen möglich

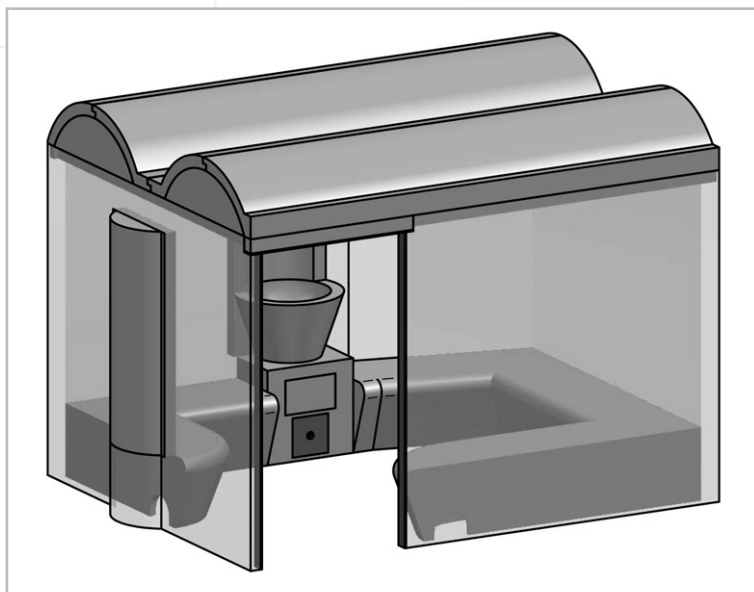
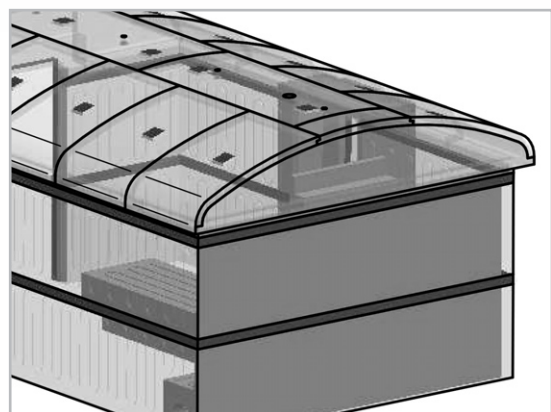
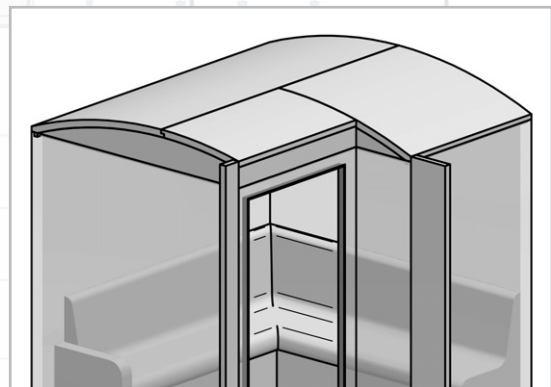
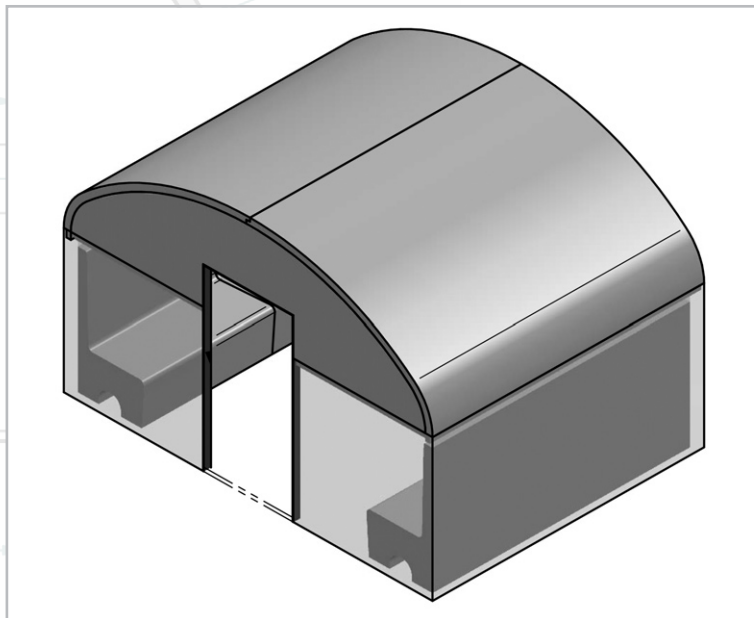
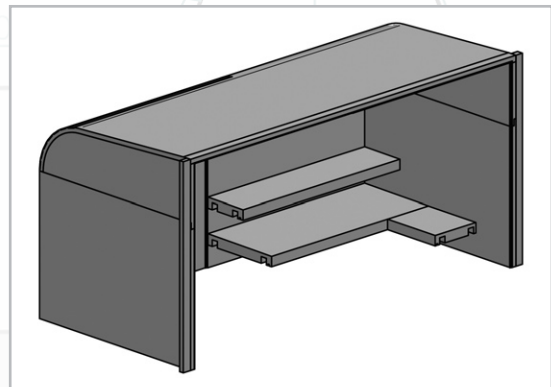
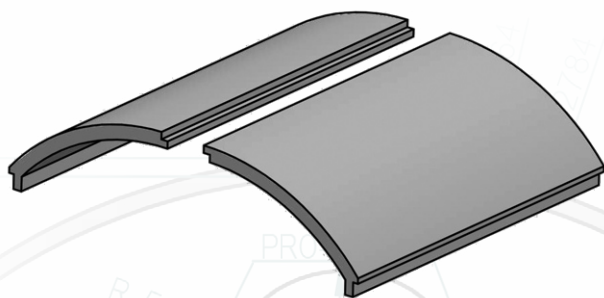


Gewölbtes Dach

ROOM-DA

Gewölbte Dachform – **CONCEPT-DA BARREL**

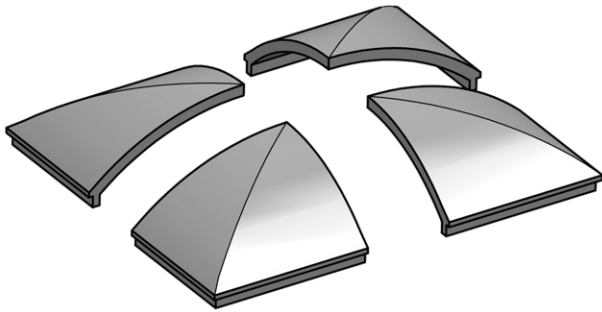
- Standard-Dicke 50 oder 80 mm, passend zur Wand
- Untergrundvorbereitung für z.B. Verschraubung von Duschköpfen oder Abhängungen möglich



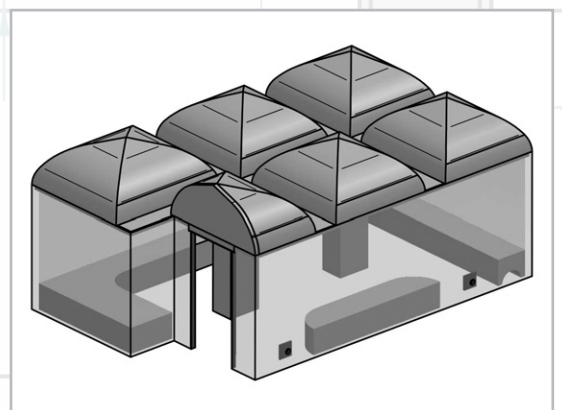
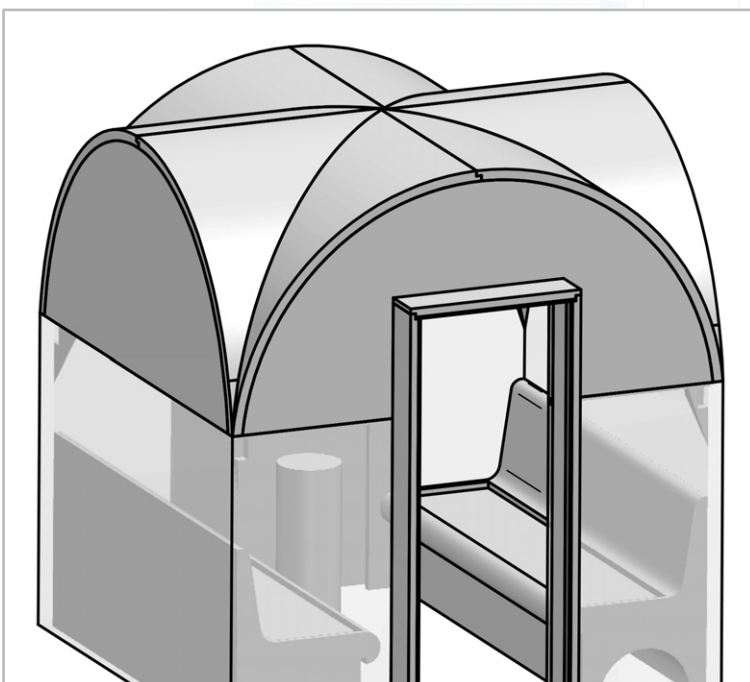
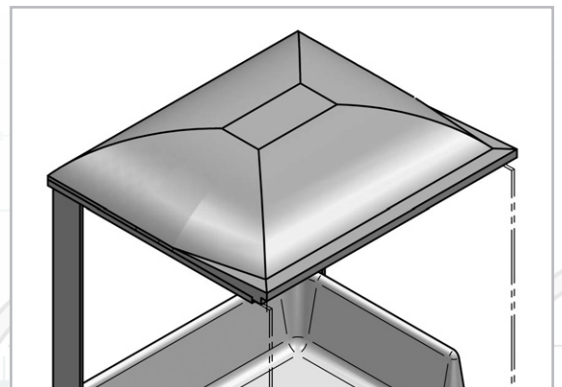
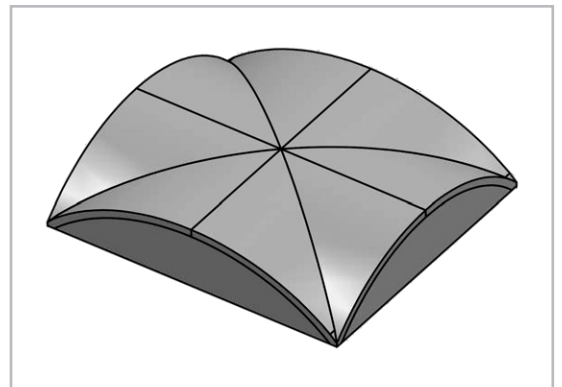
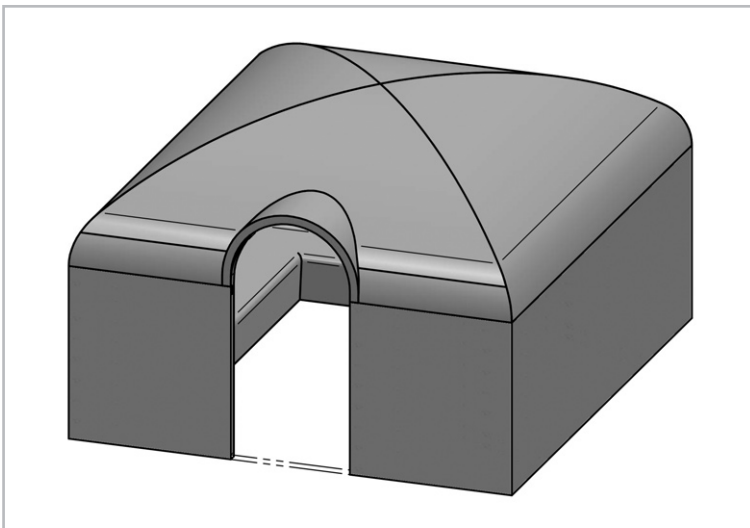
Dach mit Kreuzgewölbe

ROOM-DA

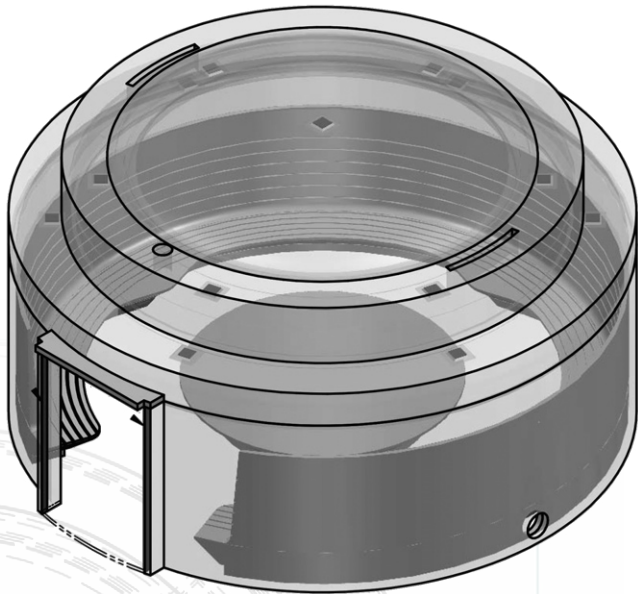
Dachform mit Kreuzgewölbe – **CONCEPT-DA CROSS**



- Standard-Dicke 50 oder 80 mm, passend zur Wand
- Untergrundvorbereitung für z.B. Verschraubung von Duschköpfen oder Abhängungen möglich

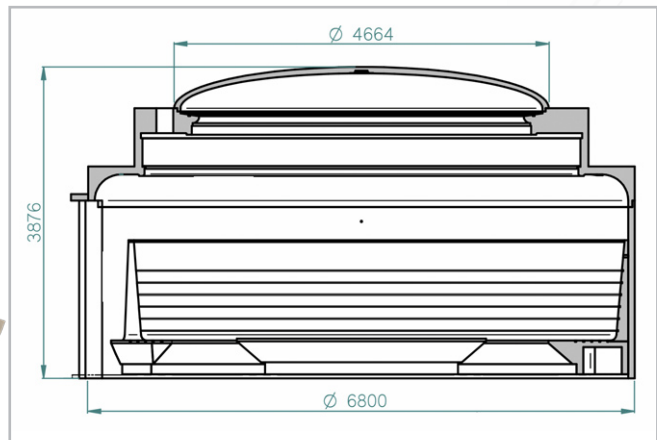
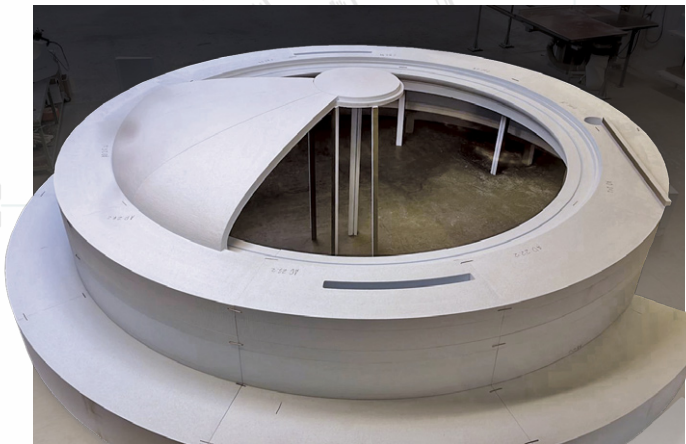


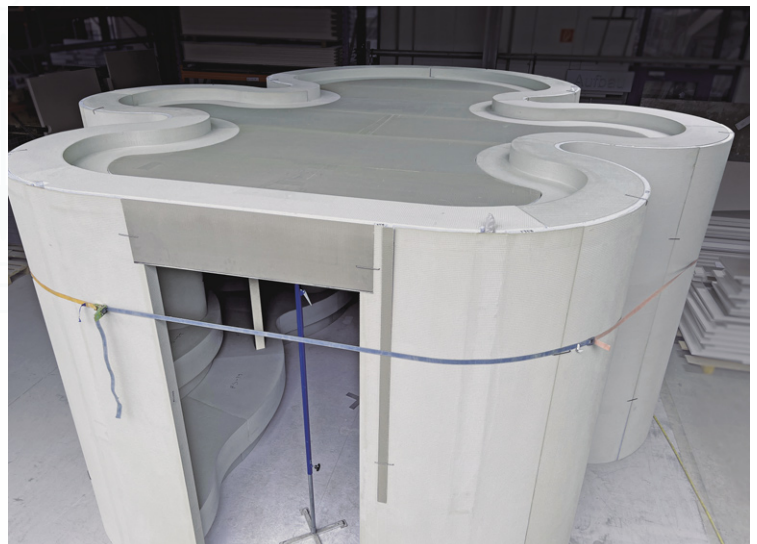
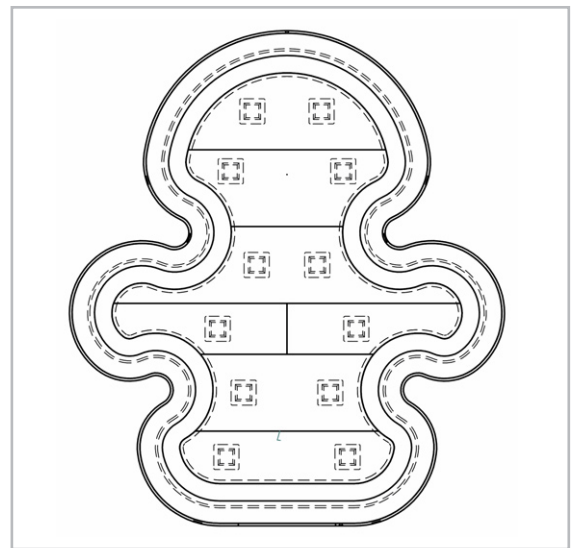
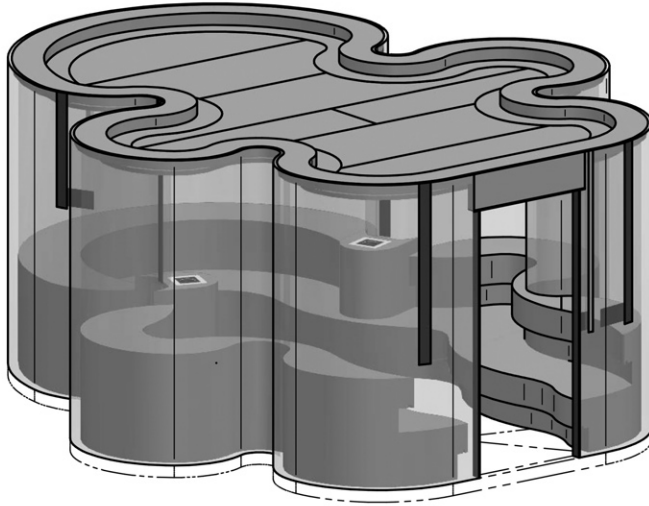
Sonderformen / Deckenabhängung / Licht ROOM-DA ...



- Sonderformen nach Kundenwunsch
- Aufhängungspunkte für Deckenabhängungen
- Lichtkanäle für die Installation von Lichtleisten
→ Seite 56/57

- Zubehör (optional):
Montagekit für Deckenabhängung







Sitzvarianten

In Wellnessräumen sind bequeme Sitzgelegenheiten unentbehrlich. Bei LUX ELEMENTS erhalten Sie für jeden Raum passende Sitze und Bänke – sogar, wenn dieser verwinkelt oder rund ist.

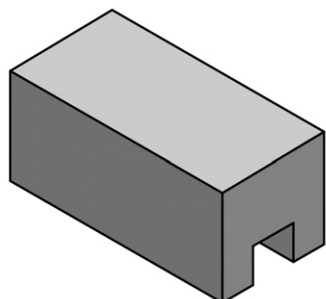
Zur Auswahl stehen **unterschiedliche Standard-Sitzformen** mit optionalen Rundungs- und Abschlussmodulen und Armlehnen. Alternativ dazu können auch **individuell geplante Sitze und Bänke** gefertigt werden. Alle Produkte lassen sich auf Wunsch auch mit Heiztechnik ausstatten (→ Seite 55).

INDIVIDUELLE RAUMKONSTRUKTIONEN SITZVARIANTEN



Sitzbänke ohne Rückenlehne

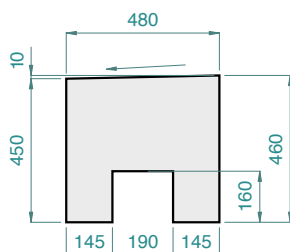
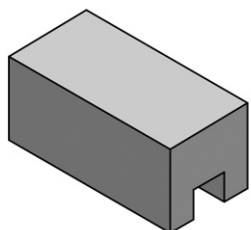
CONCEPT-BA S



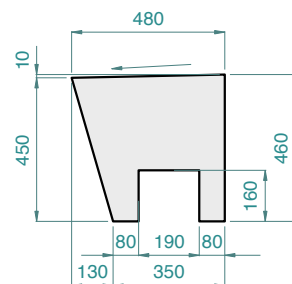
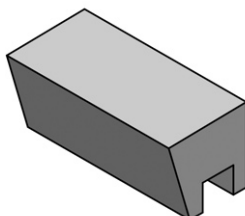
- 8 Designvarianten – gerade und gerundet, mit und ohne Fräsung für Lichtschlauch ADD-LI L
→ Seite 56
- Sitzfläche mit leichtem Gefälle
- Aus **Vollmaterial**, mit integriertem Montagekanal
- Mit allen Rückenlehnen **CONCEPT-BA L** frei kombinierbar
→ Seite 40
- Optionale **Erweiterungen** → Seite 42
- Optional: werkseitig eingebaute **Sitzflächenheizung**
→ Seite 55

Designvarianten

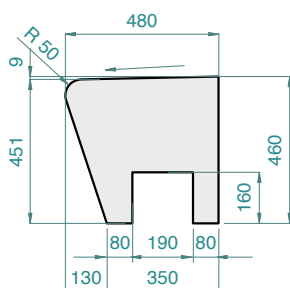
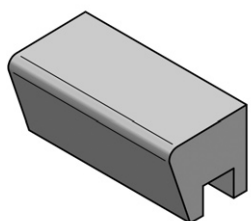
■ CONCEPT-BA S1



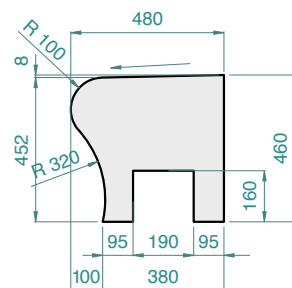
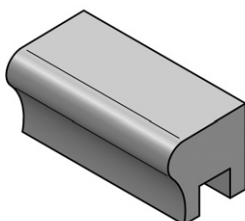
■ CONCEPT-BA S2



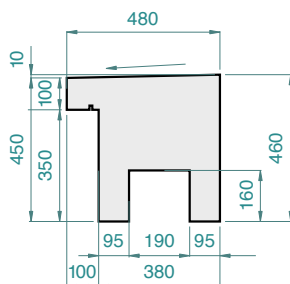
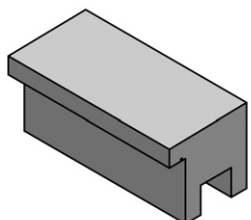
■ CONCEPT-BA S3



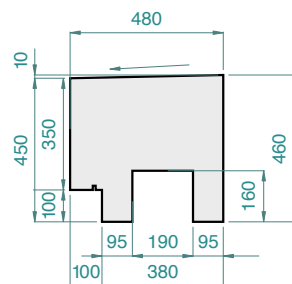
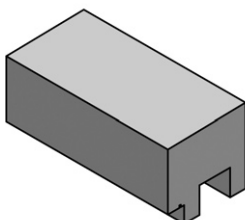
■ CONCEPT-BA S4



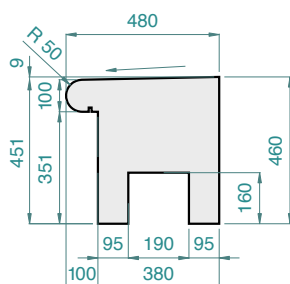
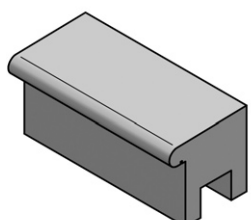
■ CONCEPT-BA S5



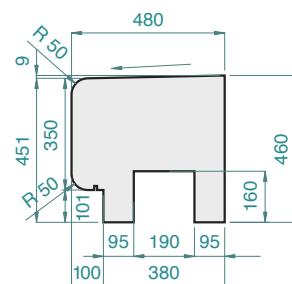
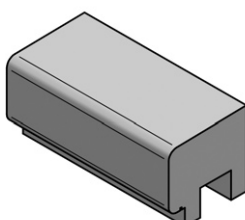
■ CONCEPT-BA S6



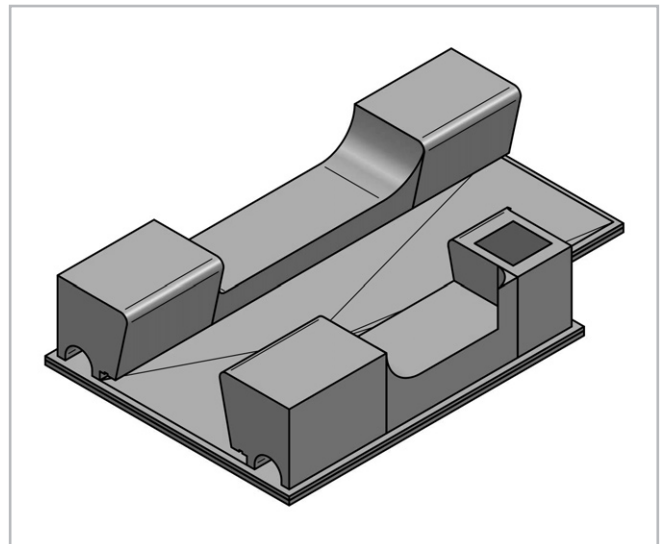
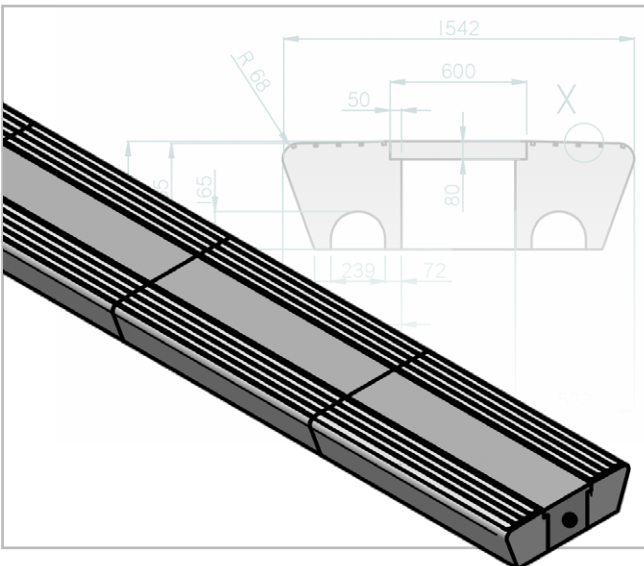
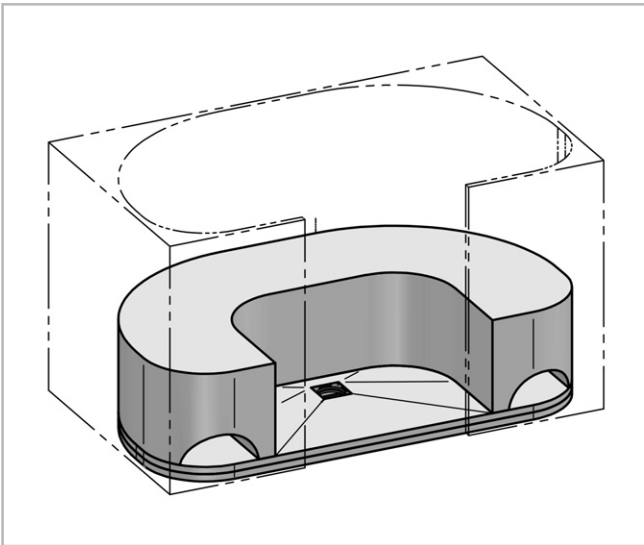
■ CONCEPT-BA S7



■ CONCEPT-BA S8



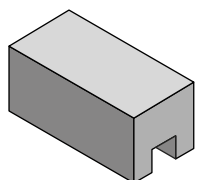
-



Sitzbänke mit Rückenlehne

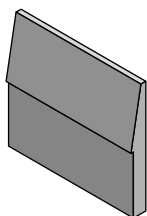
CONCEPT-BA S + CONCEPT-BA L

1. Sitzbank ohne Rückenlehne
(Vollmaterial)



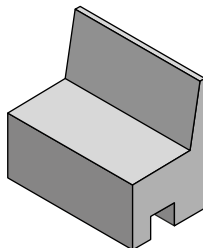
z.B. CONCEPT-BA S1

2. Rückenlehne
(Vollmaterial)



z.B. CONCEPT-BA L1

3. Sitzbank mit Rückenlehne
(Vollmaterial)

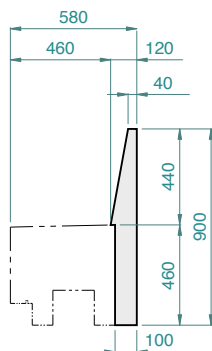
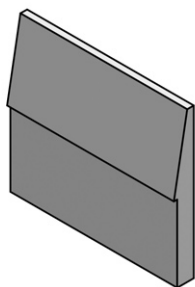


NEU: CONCEPT-BA S1L1

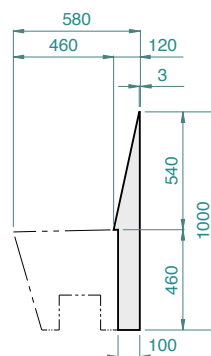
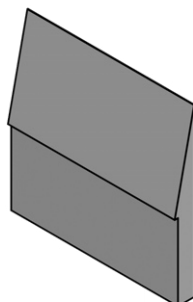
- 5 Designvarianten – gerade und gerundet
- Mit allen Sitzbänken ohne Rückenlehne CONCEPT-BA S frei kombinierbar
→ Seite 38
- Endprodukt aus Vollmaterial
- Optionale Erweiterungen
→ Seite 42
- Optional: werkseitig eingebaute Sitzflächenheizung und Beleuchtung
→ Seite 55/56

Designvarianten

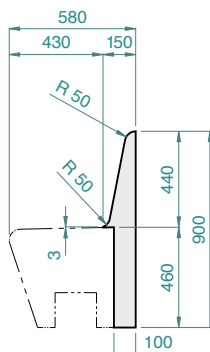
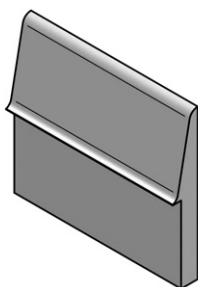
■ CONCEPT-BA L1



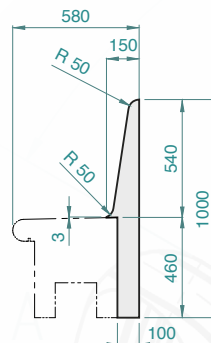
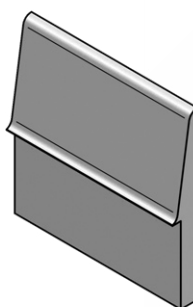
■ CONCEPT-BA L2



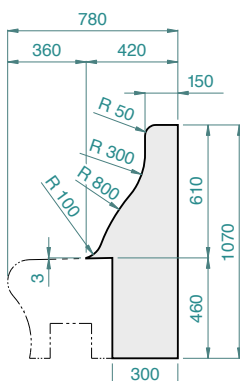
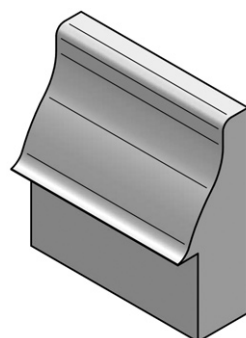
■ CONCEPT-BA L3



■ CONCEPT-BA L4

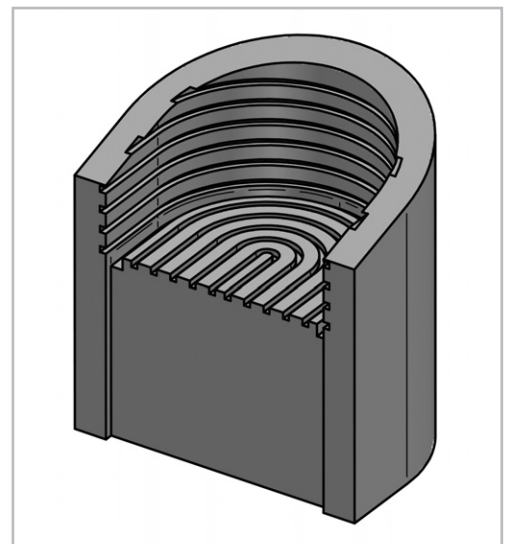
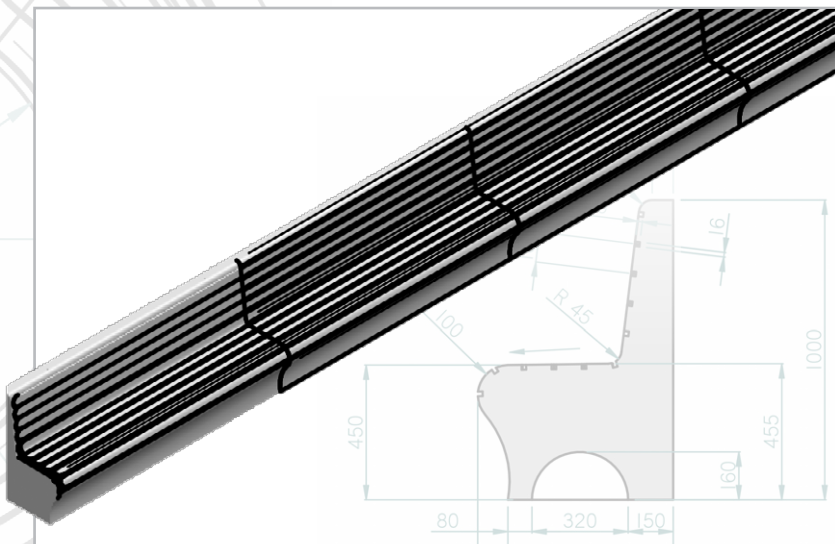
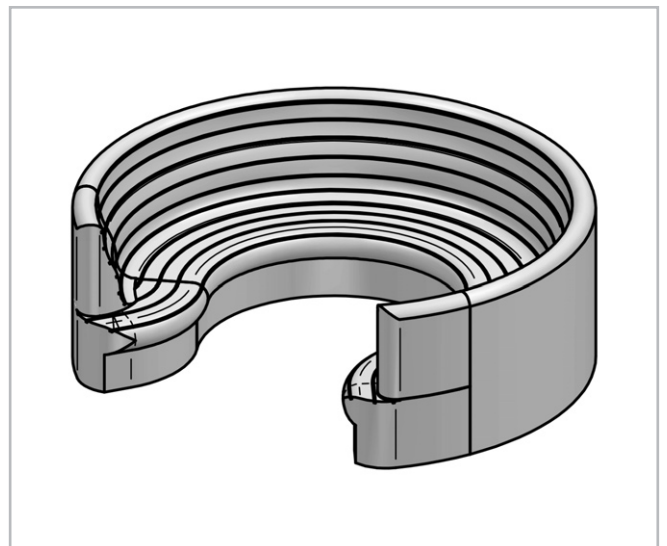
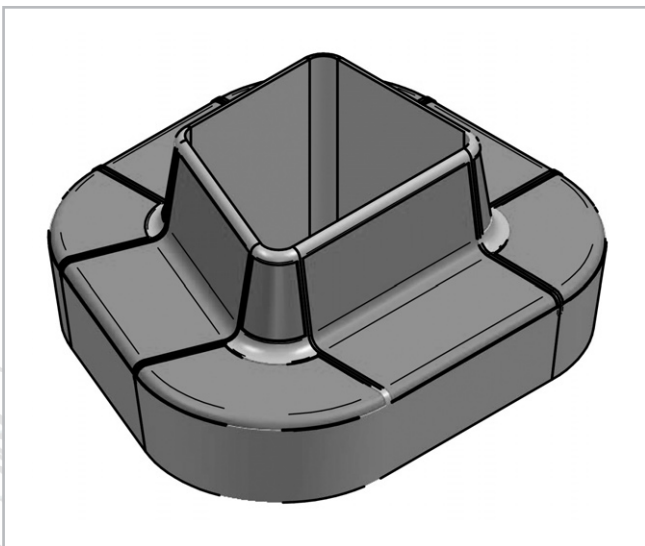
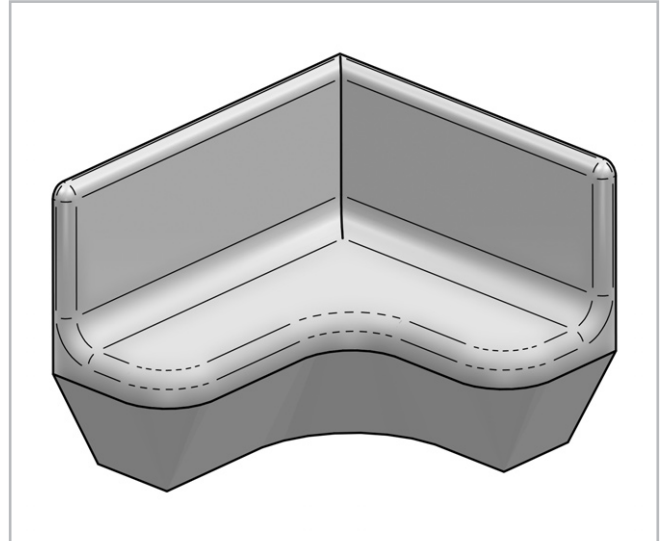
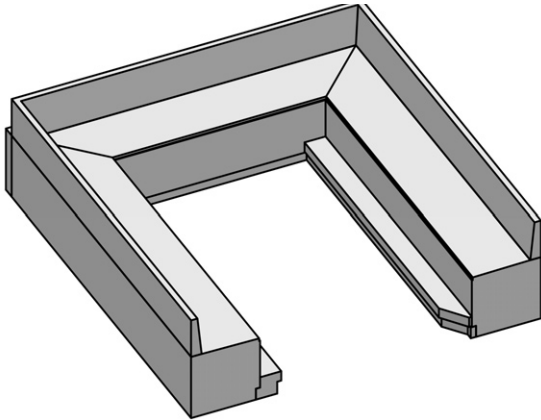


■ CONCEPT-BA L5



HINWEIS: Sitzbankvariante und Rückenlehne sind frei kombinierbar. Die gezeigten Kombinationen sind Beispiele.

- **Sonderformen** – alternativ realisieren wir auch Ihre individuelle Planung als Maßanfertigung.



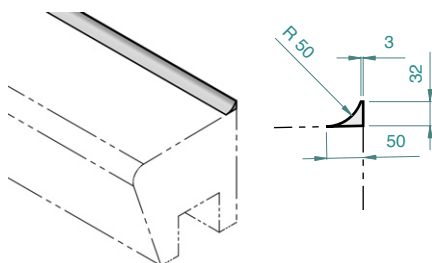
Optionale Erweiterungen für Sitzbänke

CONCEPT-BA ...

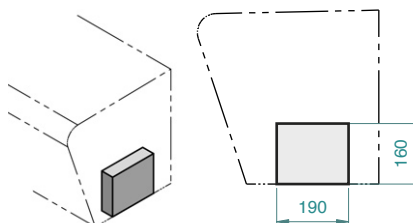


- Mit allen Sitzbänken ohne Rückenlehne **CONCEPT-BA S** frei kombinierbar
→ Seite 38
- Mit allen Sitzbänken mit Rückenlehne **CONCEPT-BA S + CONCEPT-BA L** frei kombinierbar
→ Seite 40
- Endprodukt aus **Vollmaterial**
- Optional: werkseitig eingebaute **Sitzflächenheizung** und **Beleuchtung**
→ Seite 55/56

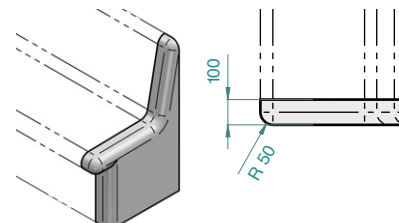
■ Hohlkehle – **CONCEPT-BA ... HK**



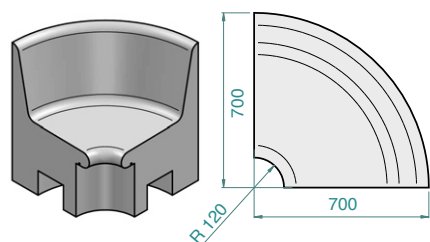
■ Bankende geschlossen – **CONCEPT-BA ... BG ...**



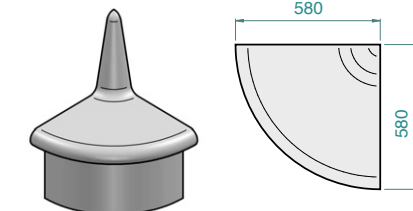
■ Bankende rund – **CONCEPT-BA ... BR ...**



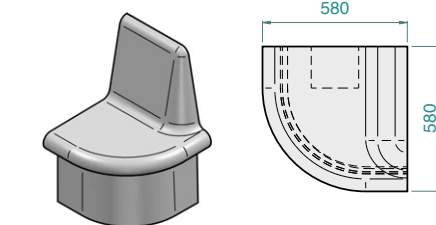
■ Ecke rund – **CONCEPT-BA ... ER ...**



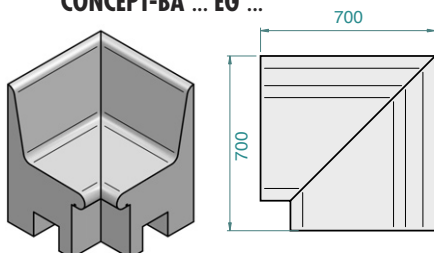
■ Abschluss rund – **CONCEPT-BA ... AR ...**



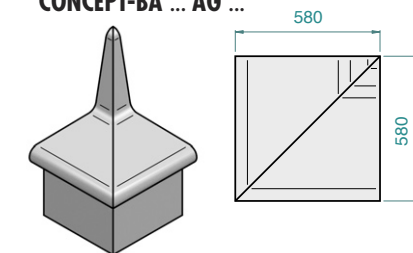
■ Verlängerung rund – **CONCEPT-BA ... VR ...**



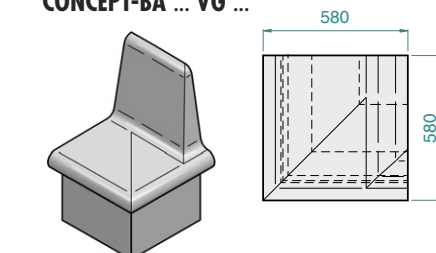
■ Ecke gerade – **CONCEPT-BA ... EG ...**



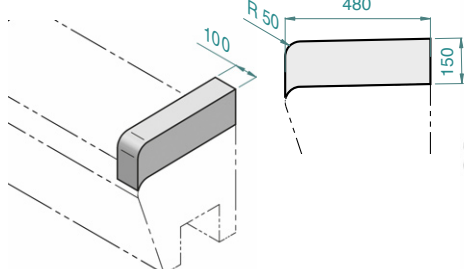
■ Abschluss gerade – **CONCEPT-BA ... AG ...**



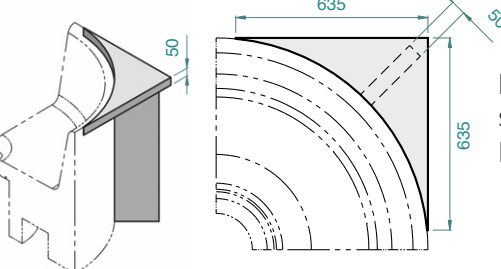
■ Verlängerung gerade – **CONCEPT-BA ... VG ...**



■ Abschluss Armlehne – **CONCEPT-BA ... AL**



■ Eckpodest – **CONCEPT-BA ... EP**

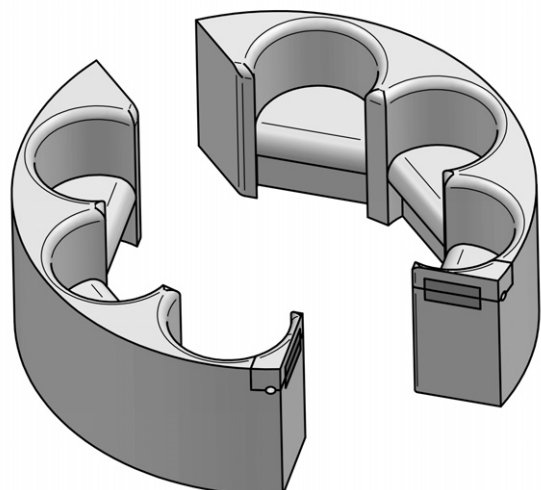
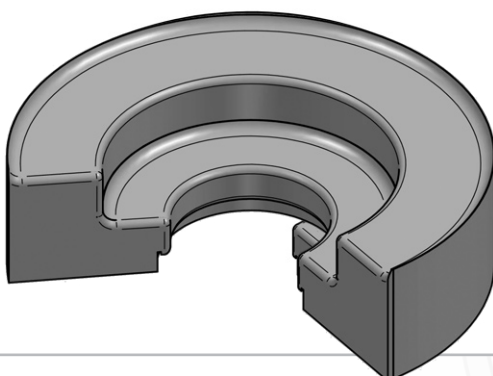
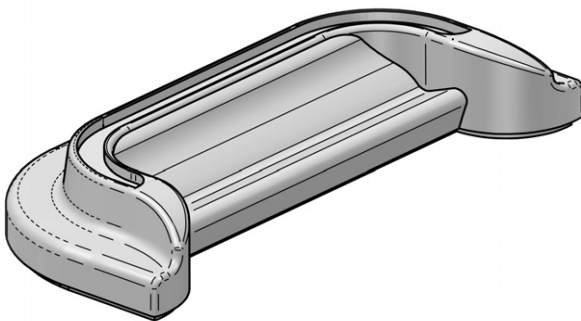
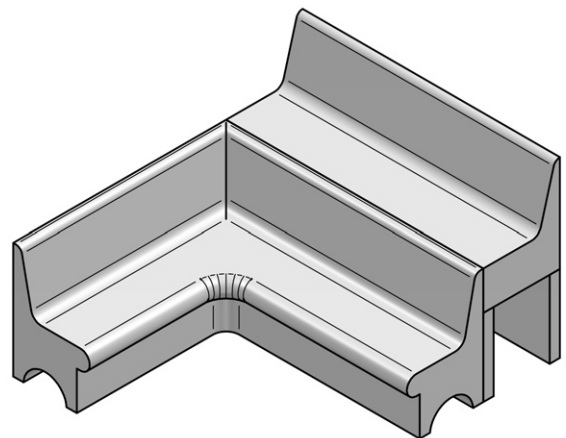
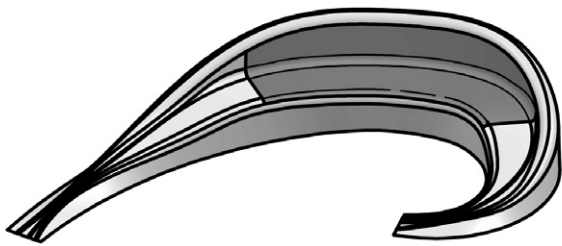
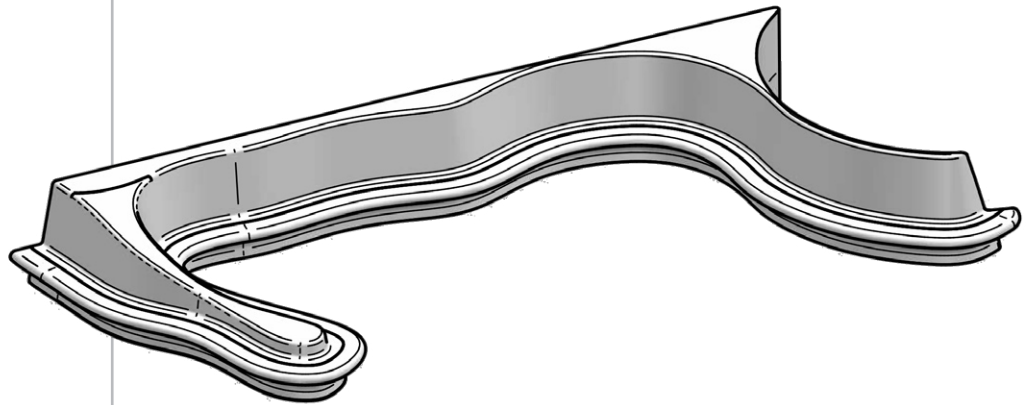


HINWEIS: Sitzbankvariante und Rückenlehne sind frei kombinierbar.
Die gezeigten Kombinationen sind Beispiele.

Sonderformen

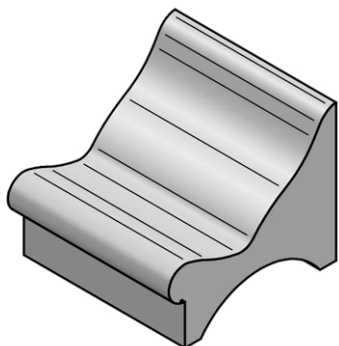
CONCEPT-BA

Alternativ realisieren wir auch
Ihre individuelle Planung als
Maßanfertigung.



Sitzbänke mit Komfortfläche

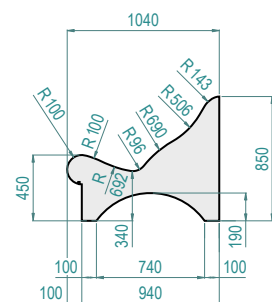
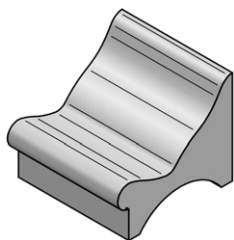
CONCEPT-BA K



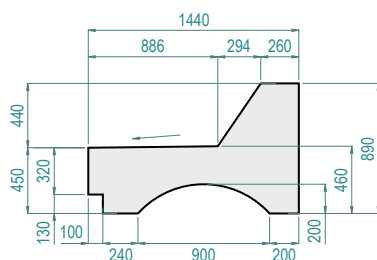
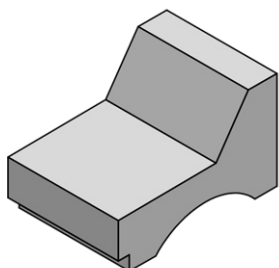
- 4 Designvarianten – **gerundet** und **gerade**
- **Zwei Entwässerungsvarianten** zur Auswahl*
- Integrierter **Montagekanal**
- Endprodukt aus **Vollmaterial**
- Optionale **Erweiterungen**
 - Seite 42
- Optional: werkseitig eingebaute **Sitzflächenheizung** und **Beleuchtung**
 - Seite 55/56

Designvarianten

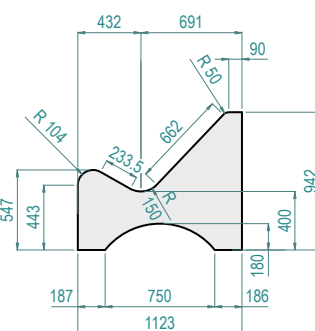
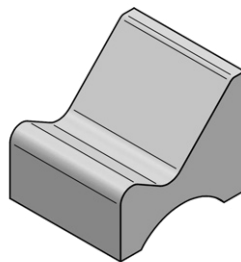
■ CONCEPT-BA K1



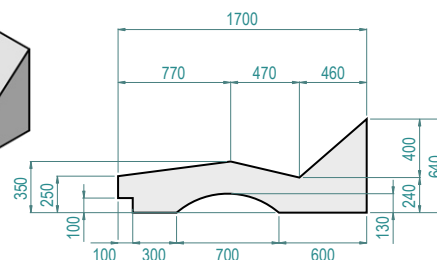
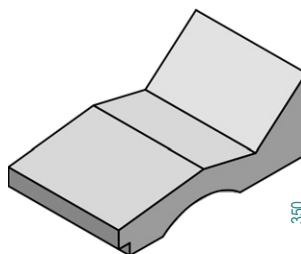
■ CONCEPT-BA K3



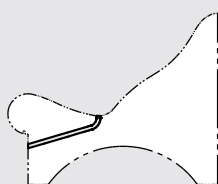
■ CONCEPT-BA K2



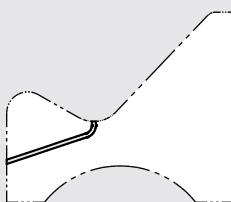
■ CONCEPT-BA K4



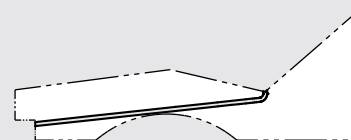
■ Entwässerung* – Rohr



CONCEPT-BA K1 WR

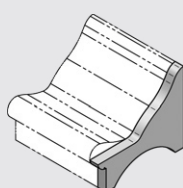


CONCEPT-BA K2 WR

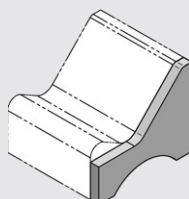


CONCEPT-BA K4 WR

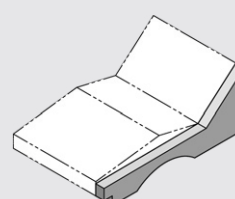
■ **Entwässerung*** – seitlich
(Breite 100 mm)



CONCEPT-BA K1 WS



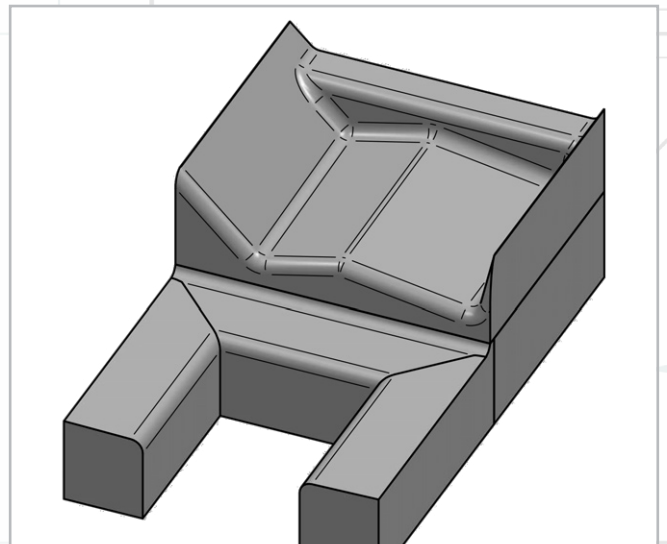
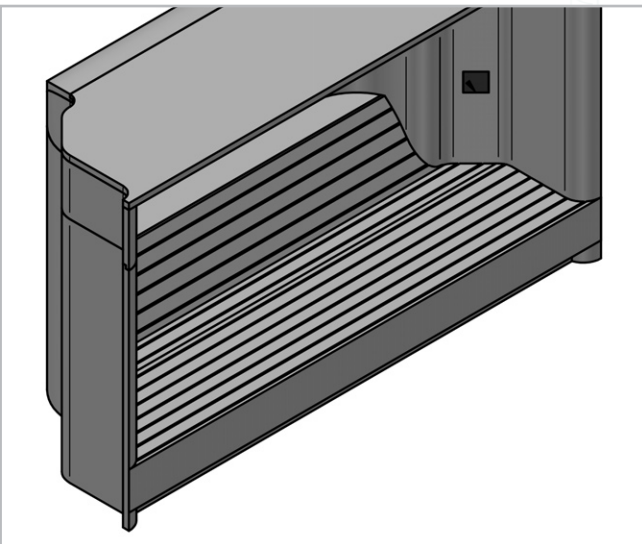
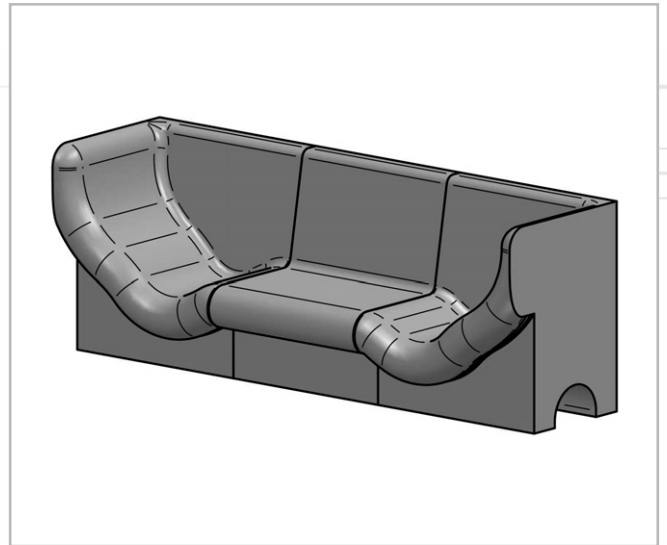
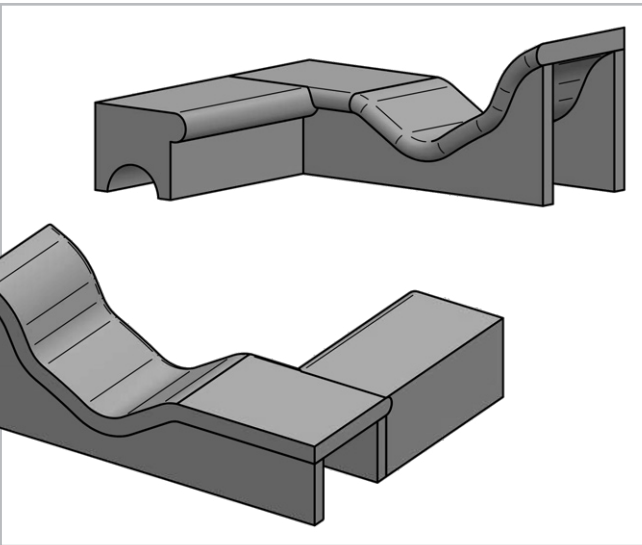
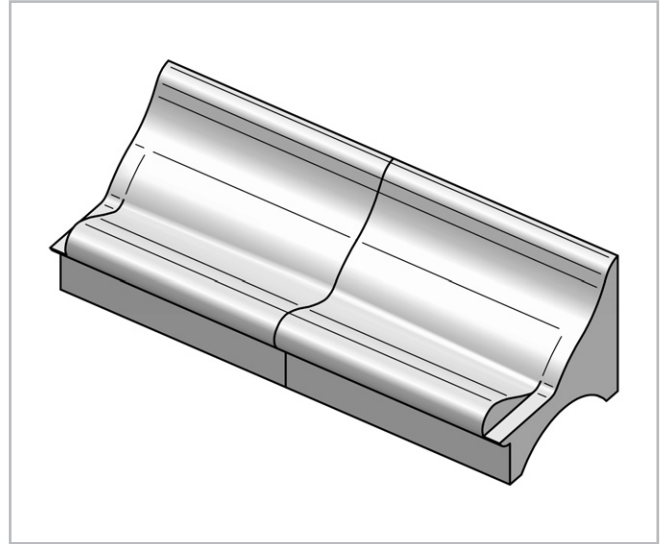
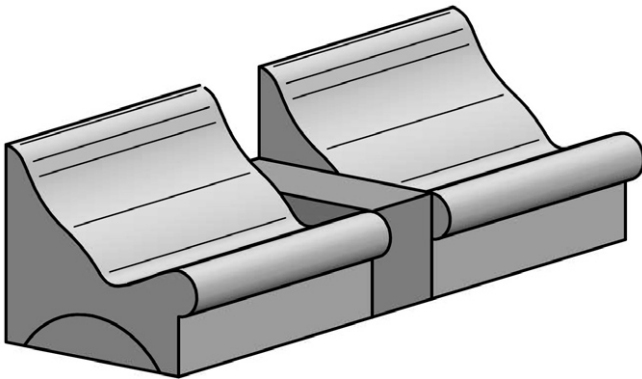
CONCEPT-BA K2 WS



CONCEPT-BA K4 WS

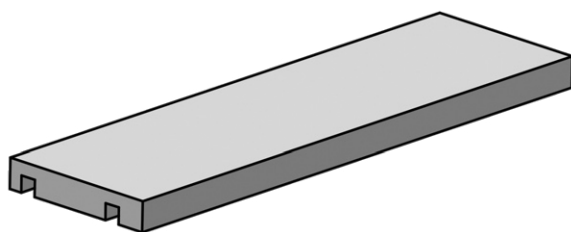
***HINWEIS:** Die Lösungen zur Entwässerung sind optional, da diese nur im Dampfbadbereich Anwendung finden. Im Pool/in trockenen Bereichen ist dies nicht notwendig.

- **Sonderformen** – alternativ realisieren wir auch Ihre individuelle Planung als Maßanfertigung.



Sitzbank im „schwebenden“ Design

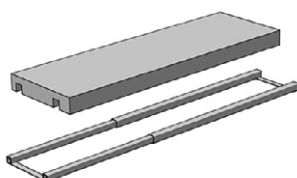
CONCEPT-BA FLOAT



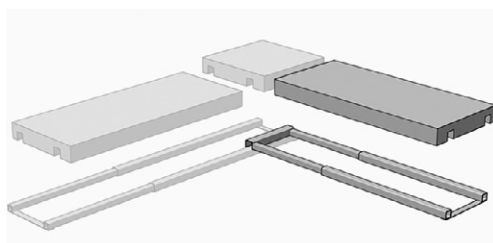
- Gerade oder über Eck
- Inklusive Edelstahlkonstruktion
- Optional:
werkseitig eingebaute Sitzflächenheizung und Beleuchtung
→ Seite 55/56

Designvarianten

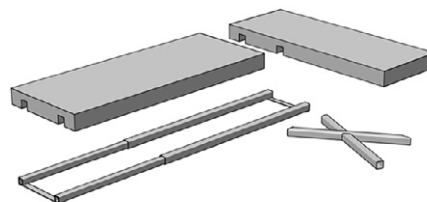
■ CONCEPT-BA FLOAT GK oder GL



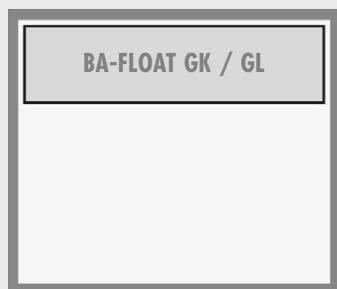
■ CONCEPT-BA FLOAT GK oder GL + CONCEPT-BA FLOAT EK oder EL



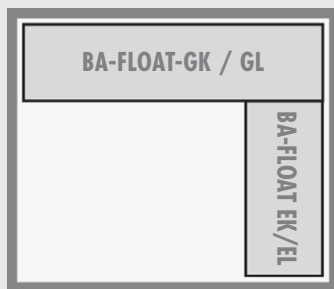
■ CONCEPT-BA FLOAT GK 600 + CONCEPT-BA FLOAT ES



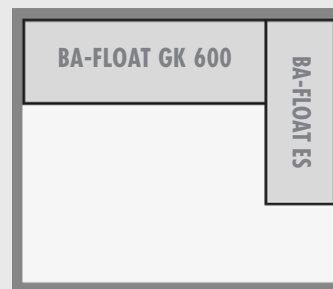
■ Einbausituationen



Zwischen zwei Wänden

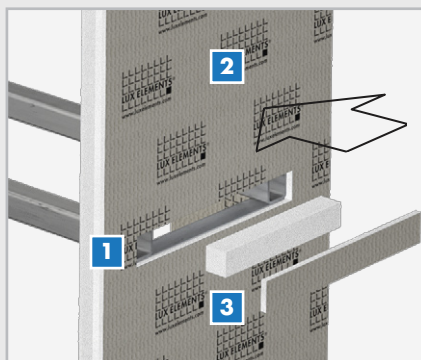
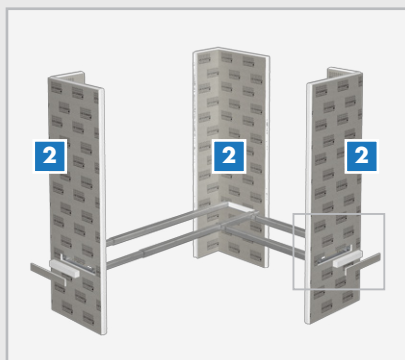


Eckausbildung,
von Wand zu Wand



Zwischen zwei Wänden,
mit schwebender Ecke

■ Das Prinzip



■ Die Montage

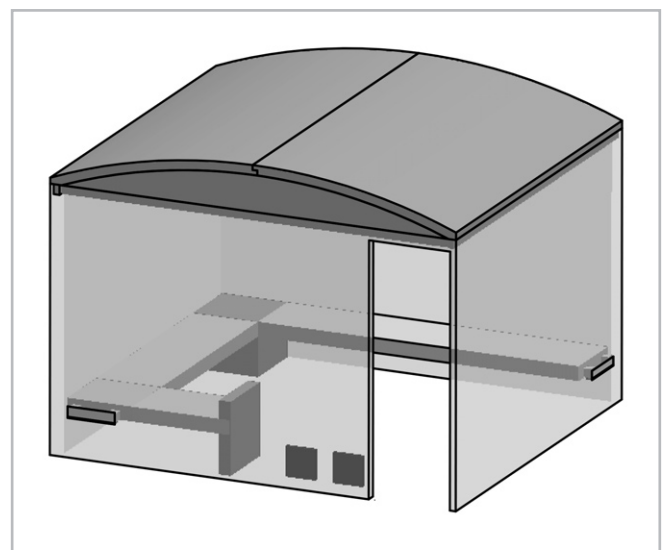
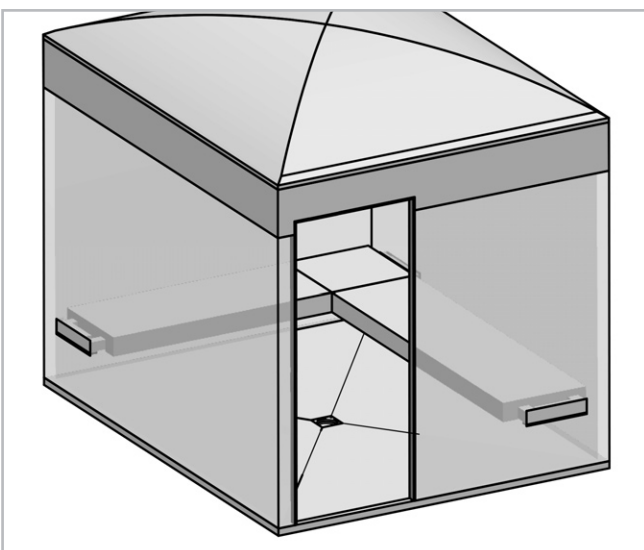
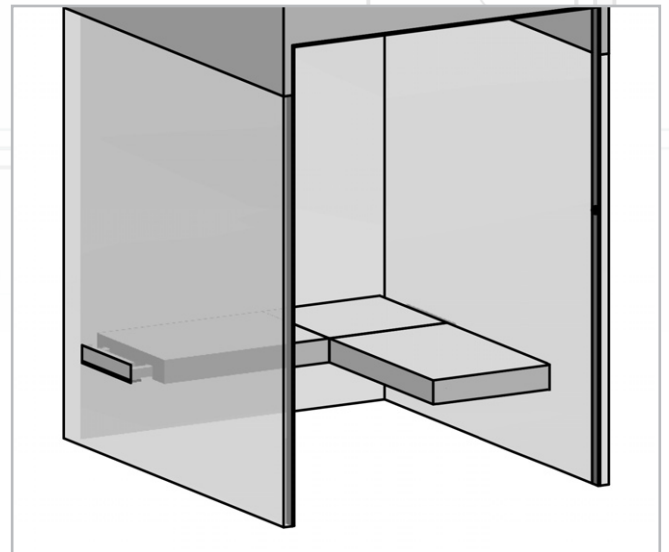
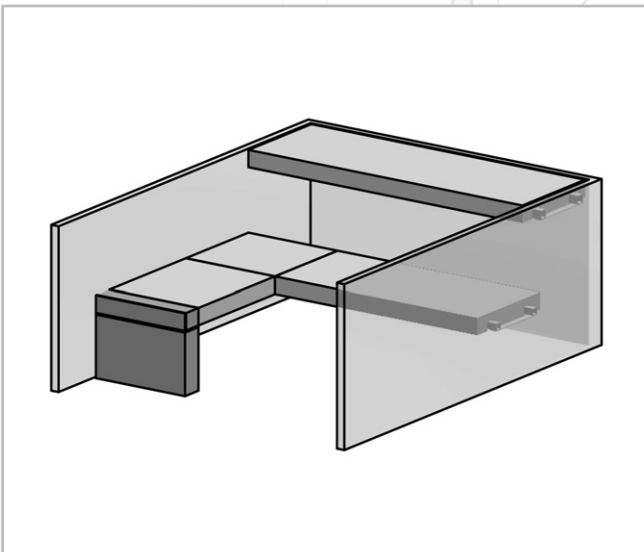
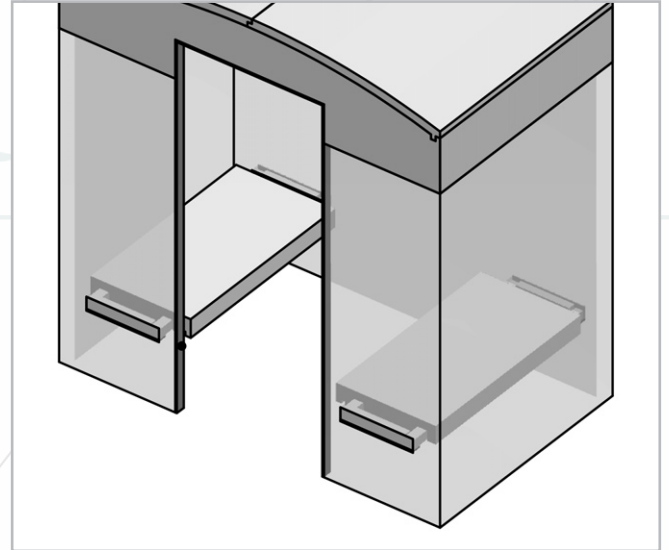
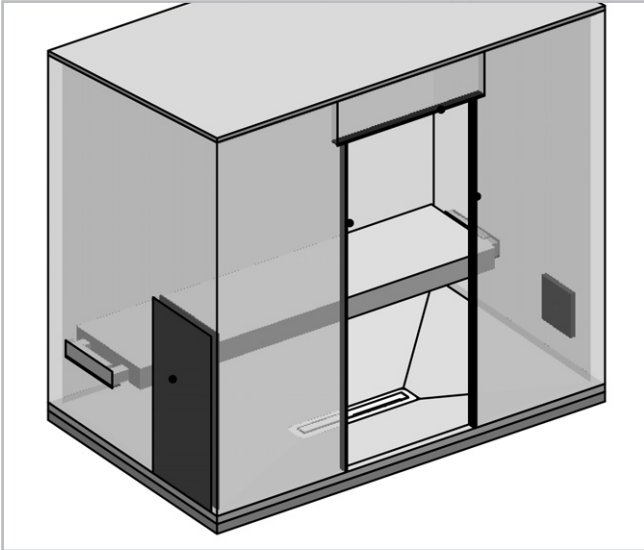
... der Edelstahlunterkonstruktion für **CONCEPT-BA FLOAT** in die Wandkonstruktion **CONCEPT-WA** (siehe Seite 12) erfolgt über werkseitig vorbereitete **Ausklinkungen [1]** in den **Eckelementen [2]**. Dabei ist die **Sitzhöhe mit 45 cm** fest definiert (andere Höhen auf Wunsch möglich).

Zur späteren Abdeckung der Aussparungen werden lose **Füllstücke [3]** aus Hartschaum mitgeliefert.

INDIVIDUELLE RAUMKONSTRUKTIONEN SITZVARIANTEN

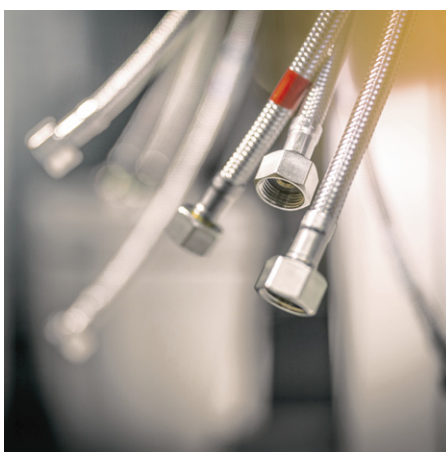
2000
FLOAT
mit Heizset

550
FLOAT
mit Heizset



Technische Einbauten

**Technisches Zubehör für die Ausstattung
einer Raumkonstruktion oder Dusche**



In Spas und Wellnessanlagen müssen Konstruktion und Technik perfekt aufeinander abgestimmt sein.

Hartschaum-Trägerelemente von LUX ELEMENTS eignen sie sich optimal für die Integration technischer Komponenten. Die notwendigen Fräsungen, Ausschnitte etc. können sowohl im Werk vorbereitet als auch maßgenau auf der Baustelle angefertigt werden.

Technisches Zubehör:

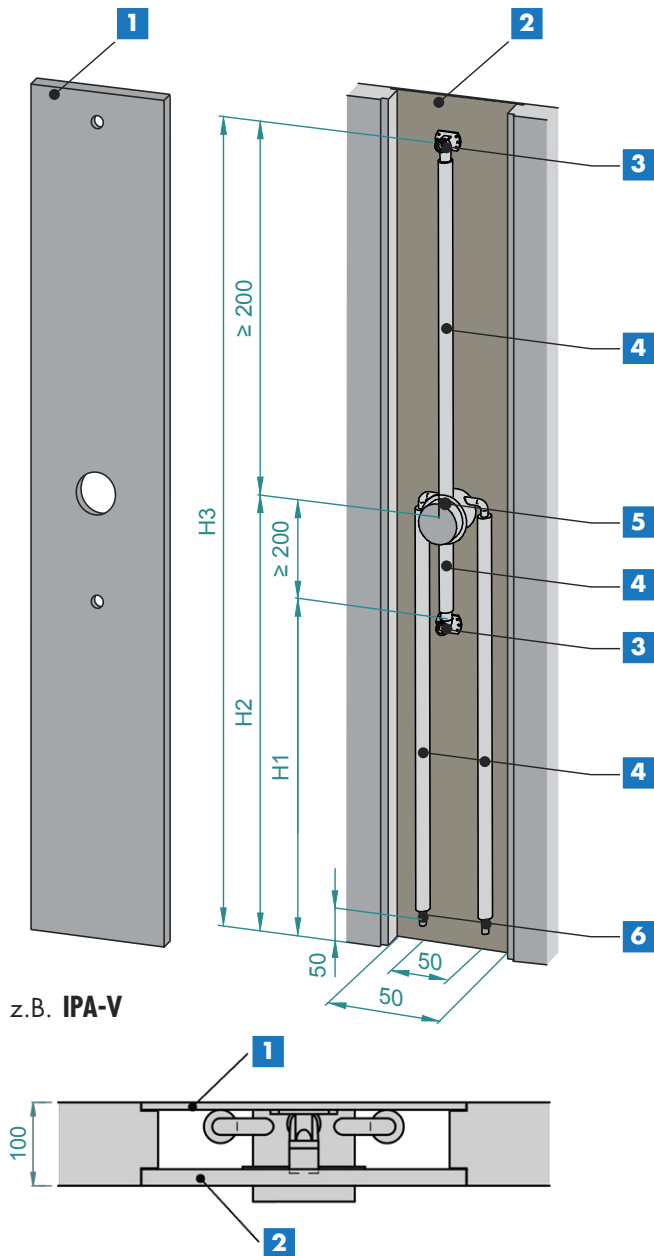
- **Installationspaneel** für die Befestigung von Armaturen
- **Revisionsklappe**
zur einfachen Wartung von Leitungen und Technikkomponenten
- **Dampfeinlass**
für die sichere Durchführung einer Dampfleitung
- **Individuelle Fräsungen** für technische Einbauten
- **Verstärkung** für stabile Befestigungen
- **Aufnahme ...**
 - ... einer LED Spot-Einbauhülse
 - ... eines Leerrohrs
 - ... einer Unterputzdose
- **Heizung**
 - Elektro-Heizmatte, eingearbeitet
 - Wasserheizung, eingearbeitet
oder Fräsung für den bauseitigen Einbau
- **Beleuchtung**
Dimmbarer LED-Spot oder flexibler LED-Lichtschlauch
- **Sound**
Körperschallwandler als „unsichtbarer Lautsprecher“



Weiterführende Informationen
siehe www.luxelements.com

Technische Einbauten

ADD-TE



■ Aufbauprinzip

- 1 – Abdeckplatte**, ELEMENT-EL 20, lose eingelegt
- 2 – Befestigungsplatte**, werkseitig verklebt
- 3 – Wandscheibe 1/2"**, IG auf DN20
- 4 – ALU-Verbundrohr DN20**, isoliert
- 5 – UP-Armatur**, iBox (hansgrohe)
- 6 – Übergangsstück 3/4"**, AG auf DN20

Technisches Zubehör für die Ausstattung einer Raumkonstruktion (→ Seite 10) oder Dusche.

Installationspaneel – ADD-TE IPA

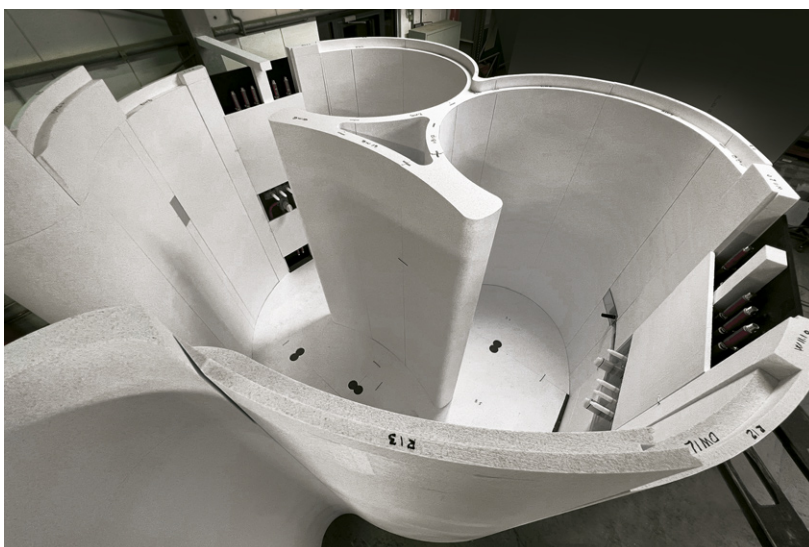
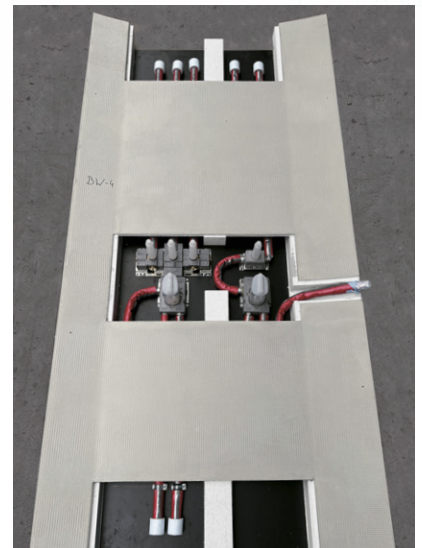
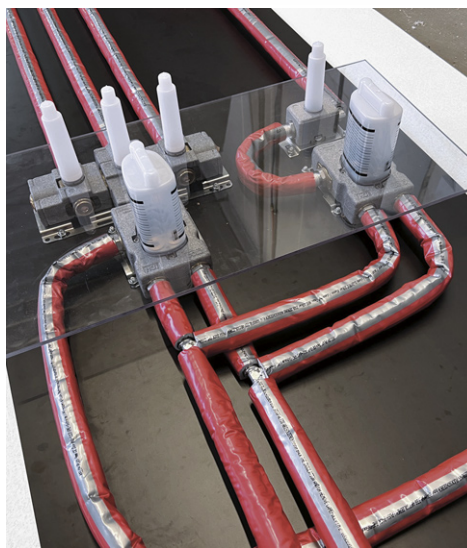
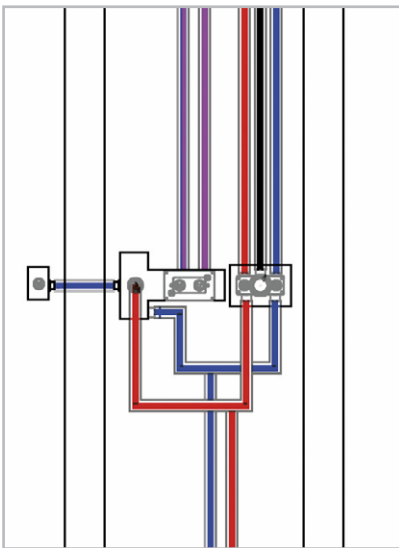
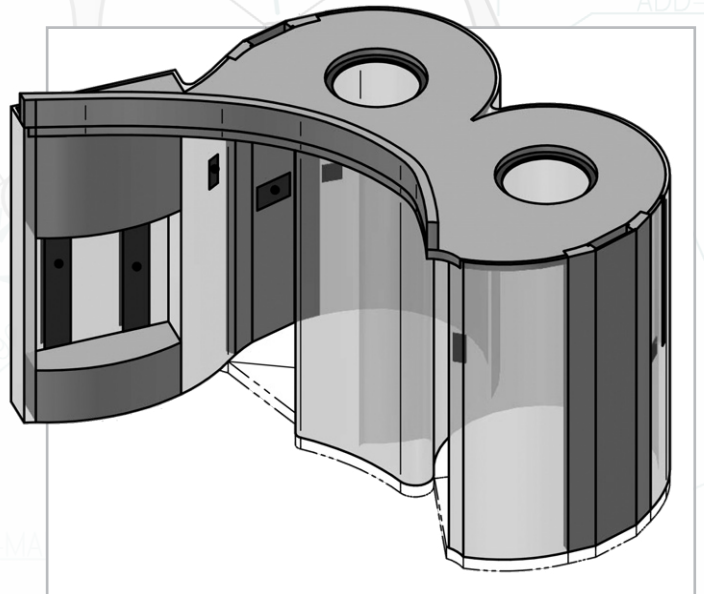
- Vorgefertigtes Element zur Befestigung von Armaturen
- Werkseitig eingebaut (IPA-I) oder für den Selbsteinbau in eine Raumkonstruktion (IPA-E)
- Auch mit vorinstalliertem UP-Einbaukörper (iBox von hansgrohe) sowie der dazugehörigen Verrohrung mit Anschlüssen (+IPA-V)

■ IPA-V – Zulage zu IPA-I/IPA-E

Werkseitige Verrohrung mit UP-Einbaukörper iBox von hansgrohe sowie den dazugehörigen Anschlüssen, alle Verbindungen sind gepresst und geprüft.

Verrohrung

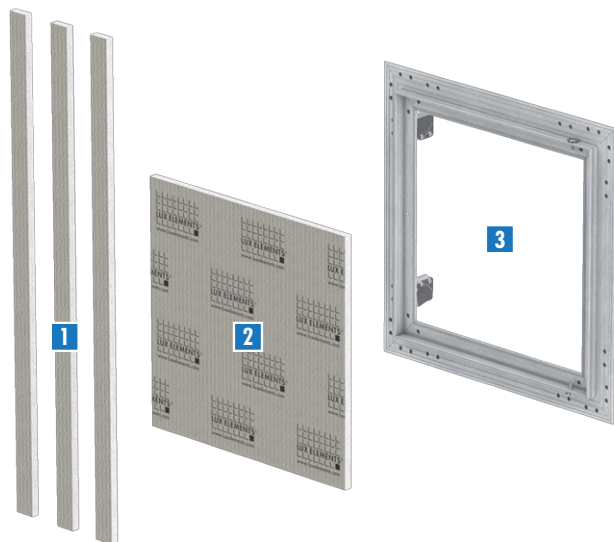
- Werkseitige Verrohrung nach Kundenwunsch und werkseitiger Einbau von Sanitärinstallationen
- Einfache Verrohrung, komplexe Sanitärinstallationen oder iBox von hansgrohe möglich



Technische Einbauten

ADD-TE

Technisches Zubehör für die Ausstattung einer Raumkonstruktion (→ Seite 10) oder Dusche.



z.B. ADD-TE REV 300/300

■ Aufbauprinzip

- 1 – Füllstücke**, verwendbar je nach Belagsdicke
- 2 – Frontplatte**, verwendbar je nach Belagsdicke
- 3 – Metallrahmen Revisionsklappe**, Öffnung nach rechts oder links möglich

Revisionsklappe – ADD-TE REV

- Vier verschiedene Größen, von 150 x 150 mm bis 600 x 400 mm
- Einfache Wartung von Leitungen und Technikkomponenten
- Einfaches Öffnen und Schließen durch leichten Druck
- Metallrahmen, um 180° drehbar: Öffnung nach rechts oder links möglich
- Frontplatte für dünnere Belagsdicken
- Werkseitige Fräsung für Revisionsklappe im Wandelement
- Füllstücke zur Anpassung an Belagsdicken von 2 oder 12 mm

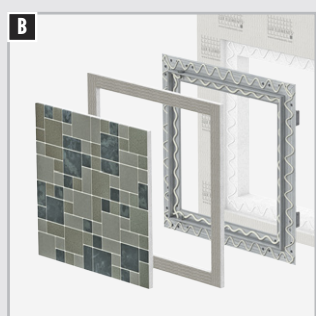
■ Funktionsprinzip



Einfaches Öffnen und Schließen durch leichten Druck

Metallrahmen, um 180° drehbar – Öffnung nach rechts oder links möglich

■ Anpassung der Einbauhöhe – durch Füllstücke, für Belagsdicken von 2 oder 12 mm



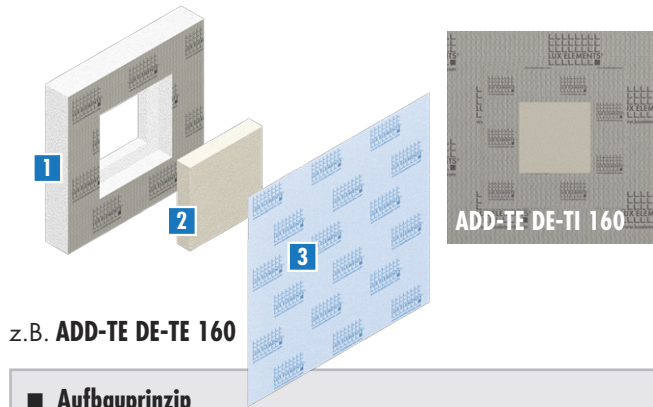
A – Anwendung bei Putz mit Frontplatte, Füllstücke auf Rahmen

B – Anwendung bei Mosaikfliesen mit Frontplatte, Füllstücke auf Rahmen

C – Anwendung bei Naturstein ohne Frontplatte, Füllstücke unter Rahmen

Technische Einbauten

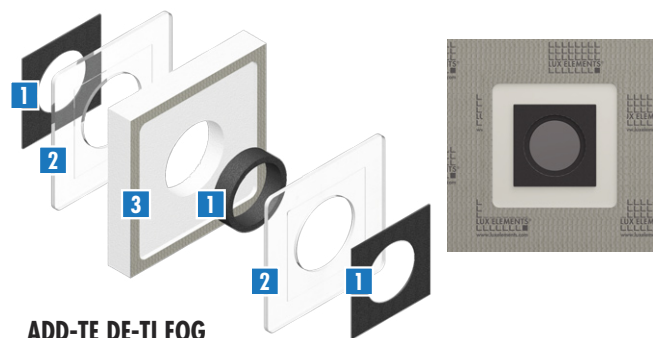
ADD-TE



z.B. **ADD-TE DE-TE 160**

■ Aufbauprinzip

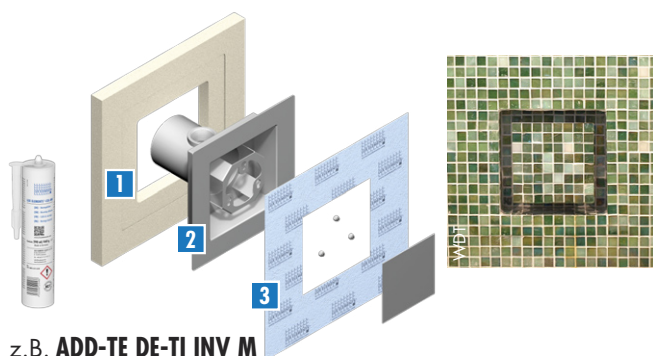
- 1 – Befestigungsplatte**, Hartschaum-Trägerelement, ohne Bohrung
- 2 – Trägerplatte**, temperaturbeständig, ohne Bohrung
- 3 – Dichtmanschette**, lose, ohne Loch



ADD-TE DE-TI FOG

■ Aufbauprinzip

- 1 – Hochtemperaturdämmstoff**, Ø 110 mm
- 2 – Trägerplatte**, Hartkunststoff, Ø 110 mm
- 3 – Befestigungsplatte**, Hartschaum-Trägerelement



z.B. **ADD-TE DE-TI INV M**

■ Aufbauprinzip

- 1 – Trägerplatte**, temperaturbeständig, ohne oder mit Fräsung
- 2 – Dampfeintritt**, WDT „INVISIBLE-...“ (optional)
- 3 – Dichtmanschette**, lose, 400 x 400 mm

Technisches Zubehör für die Ausstattung einer Raumkonstruktion (→ Seite 10) oder Dusche.

Dampfeinlässe – ADD-TE DE-T...

- Temperaturbeständige Trägerplatte für Dampfeinlass
- Sichere Durchführung einer Dampfleitung
- Für unterschiedliche Herstellertypen und Durchmesser
- Zwei Standardformate oder als Maßanfertigung
 - **Trägerplatte**, 160 x 160 x 30 mm, **ohne Bohrung** inkl. Dichtmanschette, 330 x 330 mm
 - **Trägerplatte**, 330 x 330 x 30 mm, **ohne Bohrung** inkl. Dichtmanschette, 500 x 500 mm
- Werkseitig eingebaut in Hartschaum-Trägerelement oder einzeln

Dampfeinlass – ADD-TE DE-TI FOG

- Temperaturbeständige Trägerplatte für Dampfeinlass
- Sichere Durchführung einer Dampfleitung
- Passend für „HygroMatik Fogmaker“
- **Trägerplatte**, 260 x 260 x 8 mm, (auf Vorder- und Rückseite) **mit 110 mm Bohrung**, inkl. Hochtemperaturdämmstoff
- Werkseitig eingebaut in Hartschaum-Trägerelement

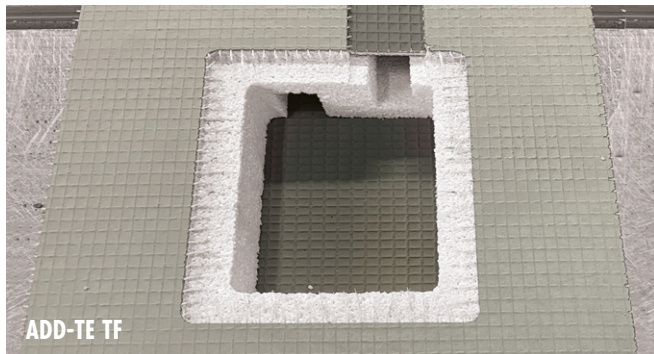
Dampfeinlässe – ADD-TE DE-TI INV

- Temperaturbeständige Trägerplatte für Dampfeinlass
- Sichere Durchführung einer Dampfleitung
- Optional: inkl. **Dampfeintritt „INVISIBLE-LD“** (mit Frischluft-Anschluss) oder „INVISIBLE-oLD“ (ohne Frischluft-Anschluss) von WDT
- **Trägerplatte**, 400 x 400 x 50 mm, ohne oder mit Fräsung für „INVISIBLE-LD“ oder „INVISIBLE-oLD“, inkl. Dichtmanschette, 400 x 400 mm
- Inkl. 1 Kartusche (290 ml) Montagekleber COL-MK
- Werkseitig eingebaut in Hartschaum-Trägerelement

Technische Einbauten

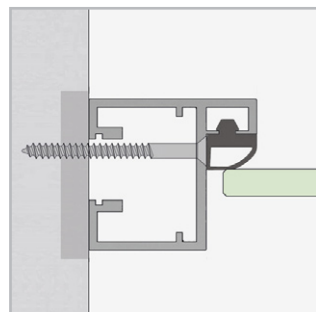
ADD-TE

Technisches Zubehör für die Ausstattung einer Raumkonstruktion (→ Seite 10) oder Dusche.



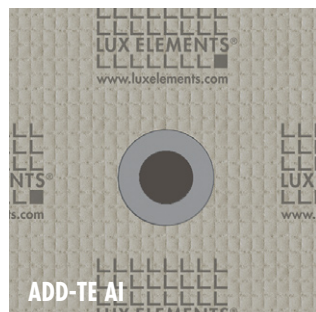
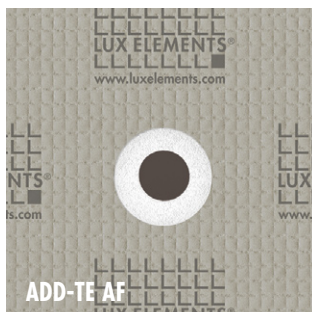
Fräsungen – ADD-TE TF

- Zulageposition für technische Einbauten, Fräsungen, werkseitig nach Kundenvorgabe



Verstärkung – ADD PRO-MAK

- Hartkunststoff, zum Verkleben auf Hartschaum
- Für die stabile Befestigung von z.B. Türrahmen oder Schlauchhalterung
- Verschiedene Ausführungen:
 - als laufender Meter, 50, 80 oder 100 mm breit
 - vorgefertigte Stücke für bestimmte Größe



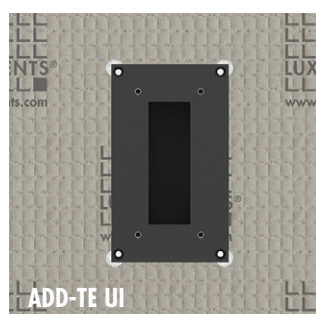
Aufnahme einer LED Spot-Einbauhülse (WDT) – ADD-TE AF/AI

- Als Fräsung zur bauseitigen Aufnahme des Andichtflansches
- Auch als werkseitig eingebauter Andichtflansch
- Für anschließende Aufnahme einer WDT-Spot Einbauhülse



Aufnahme eines Leerrohrs – ADD-TE LF/LI

- Standard-Rohrdurchmesser: 32 mm
- Als Fräsung in Hartschaum-Trägerelement mit loser Abdeckung
- Auch als werkseitig eingebautes und abgedecktes Leerrohr
- Für die Durchführung von Elektroleitungen z.B. für Schalterplatten

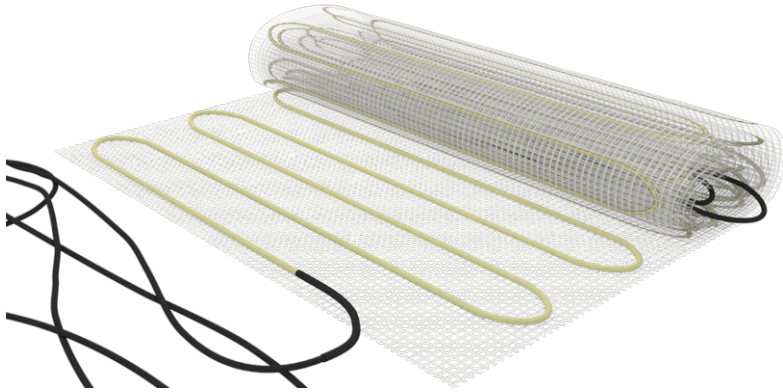


Aufnahme einer Unterputzdose (WDT) – ADD-TE UF/UI

- Vier verschiedene Ausführungen: 1-, 2-, 3-, 4-fach
- Als Fräsung in Hartschaum-Trägerelement zur bauseitigen Aufnahme
- Auch als werkseitig eingebaute WDT-Unterputzdose

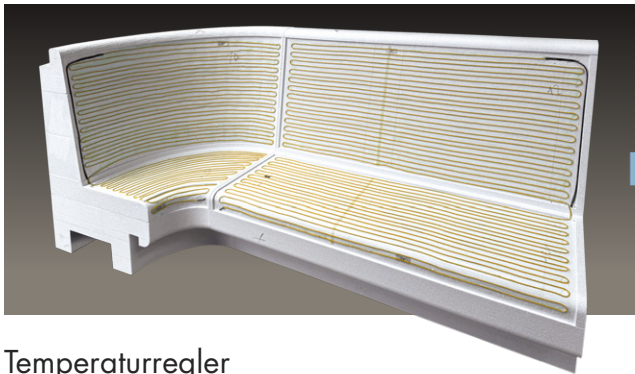
Elektroheizmatte

ADD-EH



Optional für
CONCEPT-ROOM und CONCEPT-BA

- 280 W/m², 230 V
- Werkseitig eingearbeitet
- Individuell auf Maß
- Inklusive Temperaturfühler
- Separate Thermostatregler ADD-EH Z verschiedene Varianten, mit und ohne Zeitsteuerung



Temperaturregler

ADD-EH Z

A ADD-EH ZA



B ADD-EH ZB



Passend für Elektro-Heizungsset – ADD-EH

- A** – ohne Zeitsteuerung
 - 12 A, 230 V AC,
 - Schutzart IP30
(nicht feuchtraumgeeignet)
- B** – mit Zeitsteuerung
 - 16 A, 230 V AC
 - Schutzart IP30
(nicht feuchtraumgeeignet)

Wasserheizung

ADD-WH



Fräsungen für Wasserheizung

ADD-WH F



Optional für
CONCEPT-ROOM und CONCEPT-BA

Wasserheizung – ADD-WH

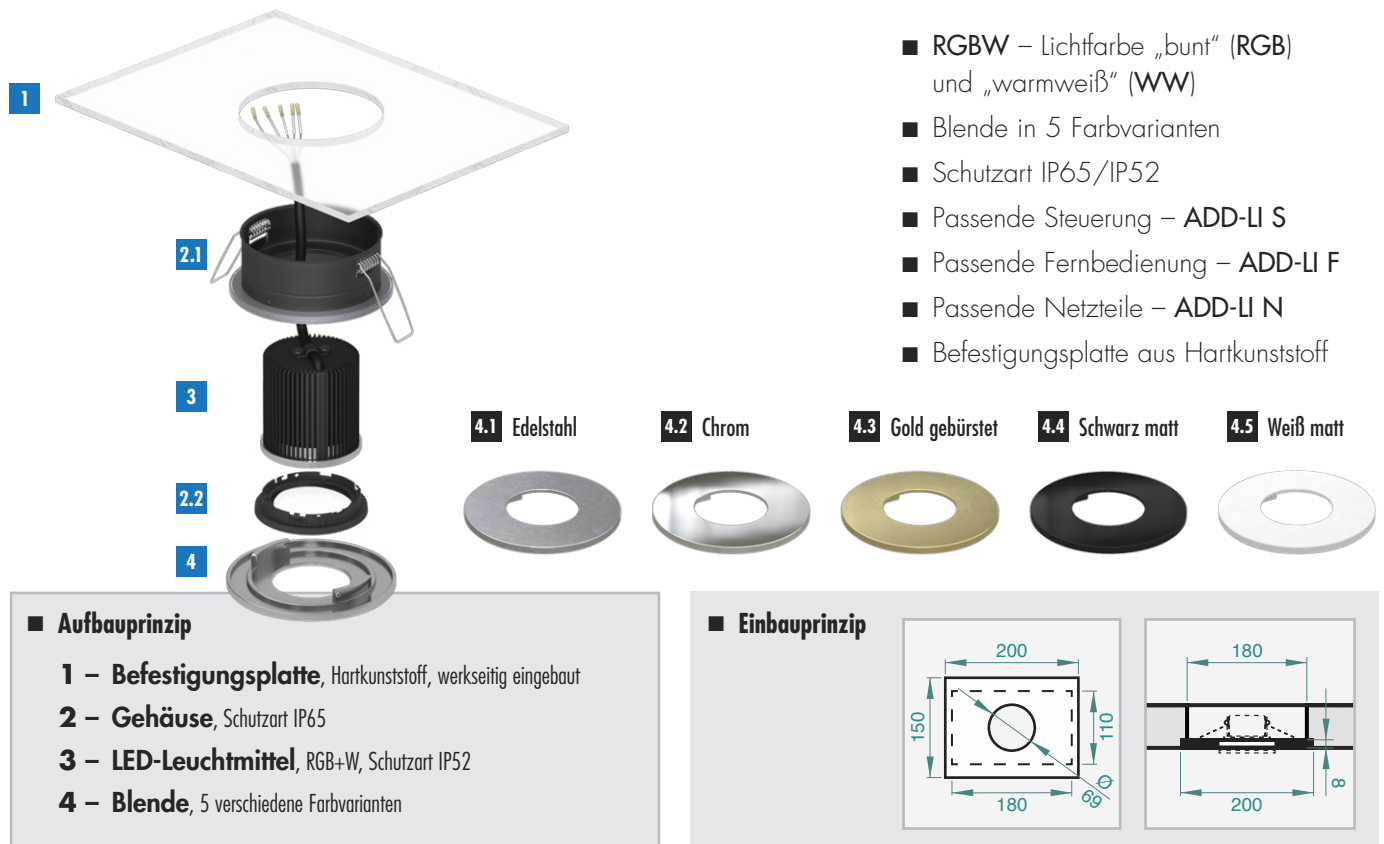
- Werkseitig eingearbeitet
- Individuell auf Maß
- Einkreisheizsystem
Leitung ca. 9,9 x 1,1 mm
- Mit Übergabepunkten und Dichtigkeitsprüfung

Fräsungen für Wasserheizung – ADD-WH F

- Für den bauseitigen Einbau von Wasserheizungen
- Individuell auf Maß

Licht – LED-Spot

ADD-LI P

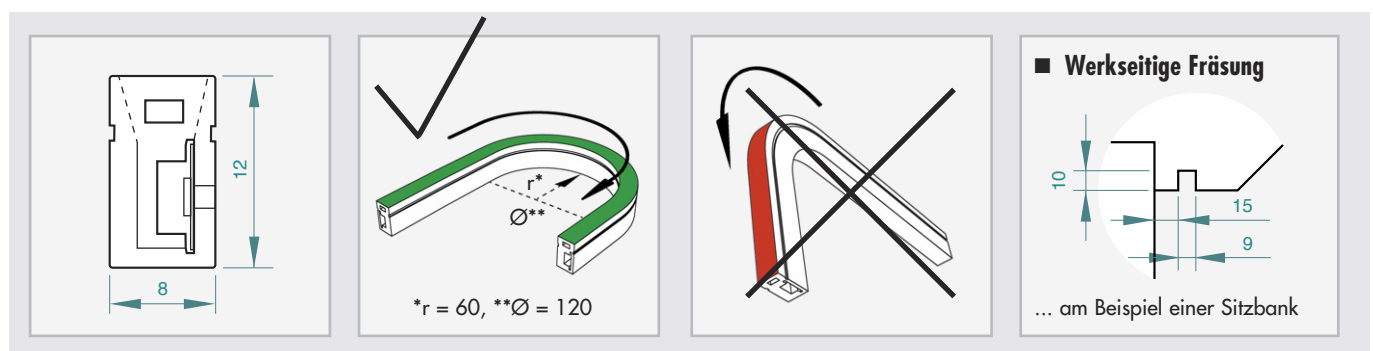


Licht – LED-Lichtschlauch

ADD-LI L



- Lichtfarbe „warmweiß“ (WW) oder „bunt“ (RGB)
- Flexibel, biegsam in horizontaler Richtung
- Schutzart IP67
- Länge auf Maß, werkseitig
- Passende Steuerung – ADD-LI S
- Passende Fernbedienungen – ADD-LI F
- Passende Netzteile – ADD-LI N



Licht – LED-Spot und -Lichtschlauch, Zubehör

ADD-LI ...



A Steuerung – ADD-LI S

- Passend für ADD-LI P und ADD-LI L
- Geeignet für WW und RGB
- Schutzart IP20

B Fernbedienungen – ADD-LI F

- Ergänzend zu ADD-LI S
- Zum Regeln der Helligkeit von ADD-LI L (WW)
- Zur Farb- und Programmauswahl von ADD-LI P und ADD-LI L (RGB)
- Schutzart IP20
- Inklusive Wandhalterung

C Netzteile – ADD-LI N

- Passend für ADD-LI P und ADD-LI L
- 3 Modelle: 30, 100 und 250 W

Sound

ADD-SO



Körperschallwandler – ADD-SO KSW

- Für Mittel- und Hochtonwiedergabe auf schwingfähiger Fläche
- „Unsichtbarer Lautsprecher“ – keine negative Beeinflussung des Wanddesigns
- Stockschraube und werkseitig eingebaute Befestigungsplatte inklusive
- Kann an handelsübliche Verstärker angeschlossen werden
- Schutzart IP 68 (Staub- und wasserdicht)

LUX ELEMENTS – Systeme für Wellness

Becken und Pools

In einer Wellnessanlage dürfen Pools und Becken nicht fehlen. LUX ELEMENTS fertigt individuell geplante, gerade, gerundete oder in Freiform gestaltete Poolwände und -böden – auch mit Überlaufrinne. Passend dazu liefern wir Erweiterungen wie beispielsweise Sitze, Treppen, Podeste oder technische Einbauten. Hierzu gehören unter anderem LED-Spots oder Düsen. Selbst das Realisieren von Unterkonstruktionen für GFK-Pools ist möglich.

Bei allen technischen Fragen rund um diese Themen beraten wir Sie gerne.



Broschüren-Download unter www.luxelements.com

■ Systeme für Becken und Pools

Inhalt

■ Becken und Pools – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL

	Allgemeine Informationen	60
1	Wände und Böden – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-BE	62 – 65
	■ POOL-BE G – Gerade, eckig	62
	■ POOL-BE R – Rund, gerundet	64
2	Erweiterungen – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-EW	
	z.B. Treppen, Podeste, Sitzbänke	66
3	Technische Einbauten – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-TE	
	z.B. Licht, Düsen, Ein- und Auslässe	68
■	Beckenköpfe / Überlaufrinnen – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-BK	70
■	Unterkonstruktionen – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-UK	
	positiv, negativ – für GFK-Pools	71

Becken und Pools

CONCEPT POOL



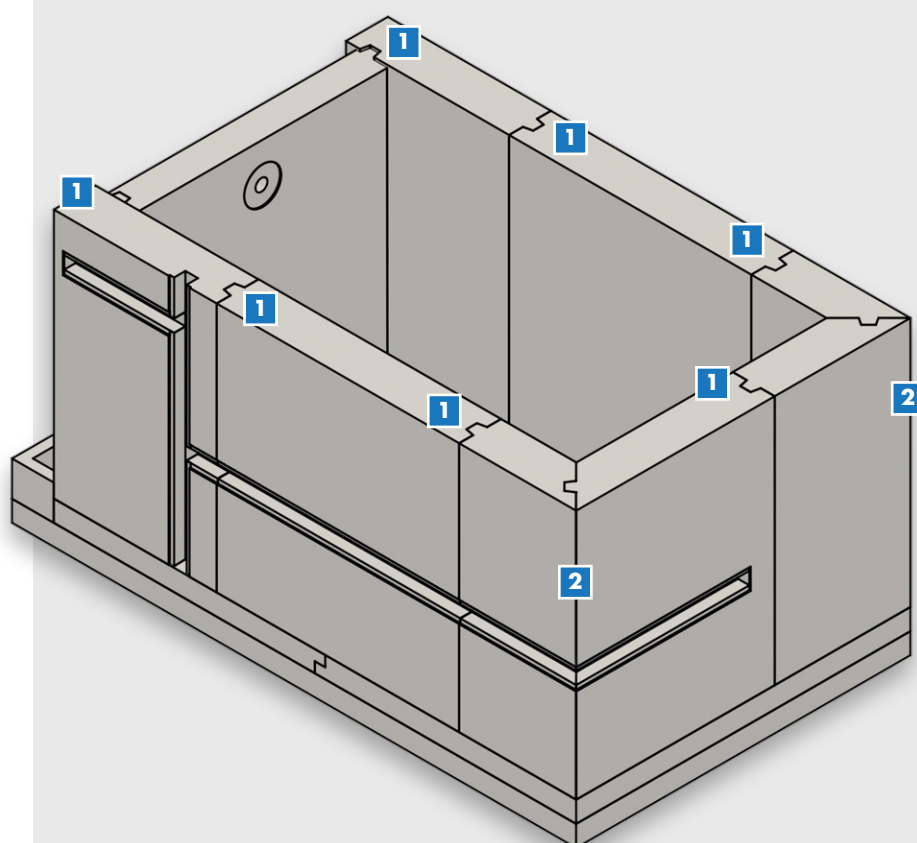
LUX ELEMENTS ist Ihr Spezialist für Maßanfertigungen in Wellnessanlagen, z.B. individuell geplante Pools oder Whirlpools, Kinder- und Tauchbecken sowie technische oder sonstige Einbauteile im Schwimmbadbereich.

Unsere Kompetenz:

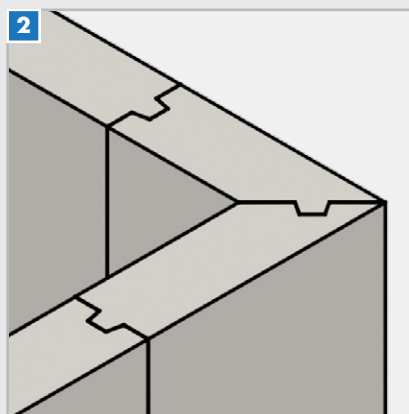
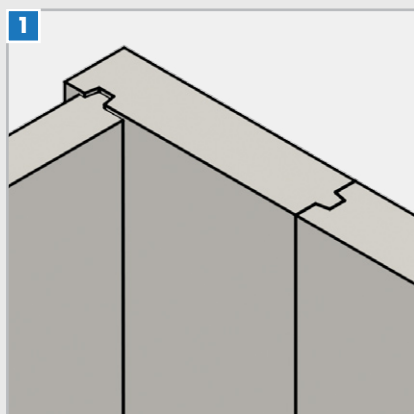
- **Pools** (Wände, Böden) –
gerade, gerundet oder als Freiform
- **Erweiterungen** –
Sitzbänke, Treppen, Podeste etc.
- **Technische Einbauten** –
Spots, Düsen, Ein- und Auslässe usw.
- **Beckenköpfe / Überlaufrinnen** –
Ausformung für spätere Technikkomponenten
- **Unterkonstruktionen** –
positiv oder negativ, für GFK-Pools

■ Technische Information zu Verbindungen

Die Konstruktionsweise bei der Verbindung der einzelnen Bauteile bietet entscheidende Vorteile:



- Schnelle und einfache Montage durch optimale Passgenauigkeit der Elemente
- Hohe Produktionsgenauigkeit durch den Einsatz modernster Schneidtechnologien

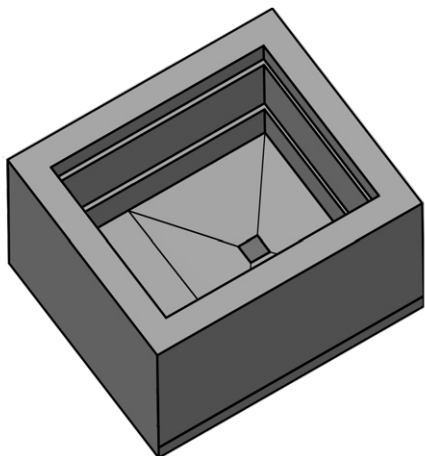


- Selbstnivellierende Plattenverbindung durch V-Fräsung
- Ecken werkseitig verklebt

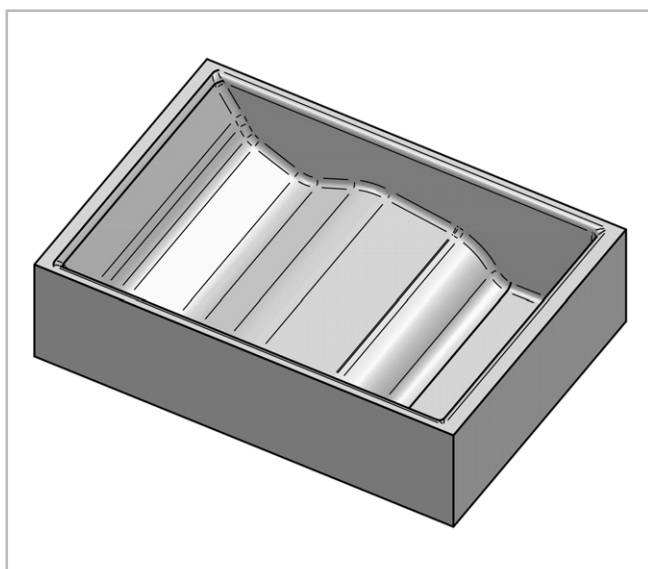
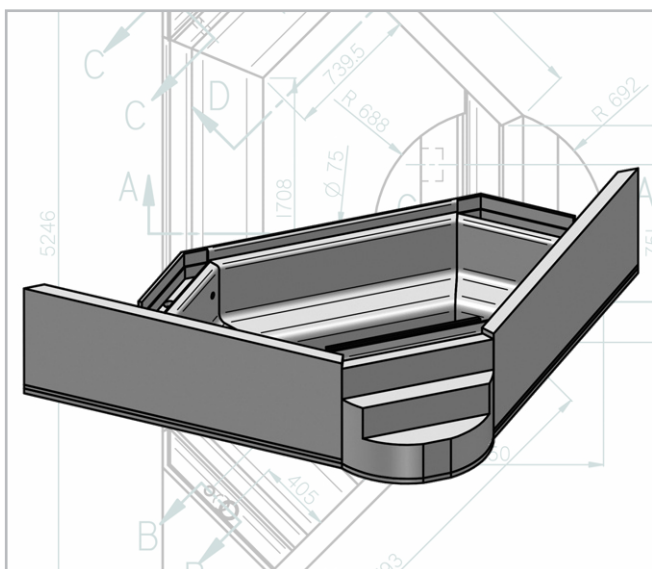
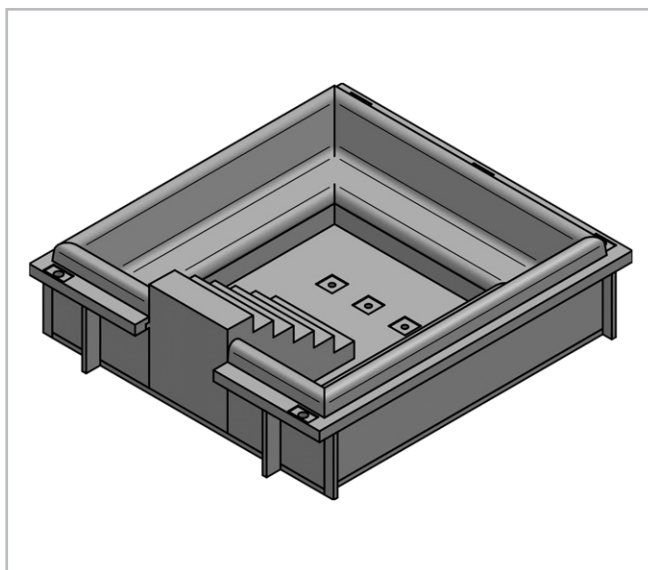
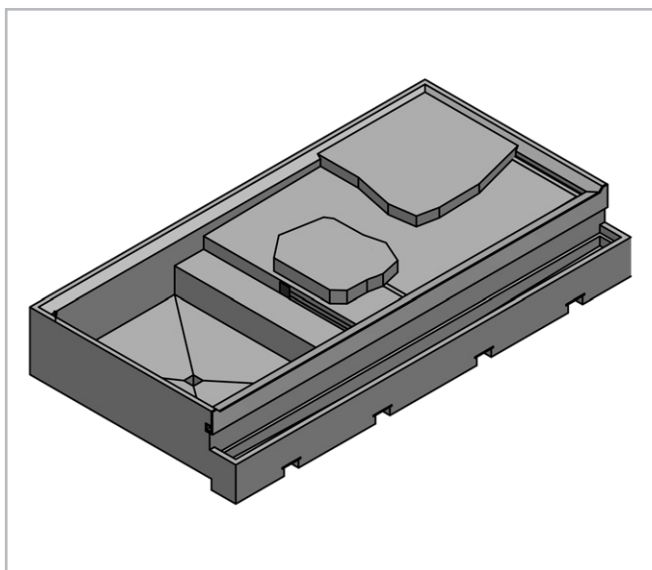
HINWEIS: Ausführung variiert je nach Wanddicke, Bilder zeigen die Ausführung bei Wanddicke 200 mm.

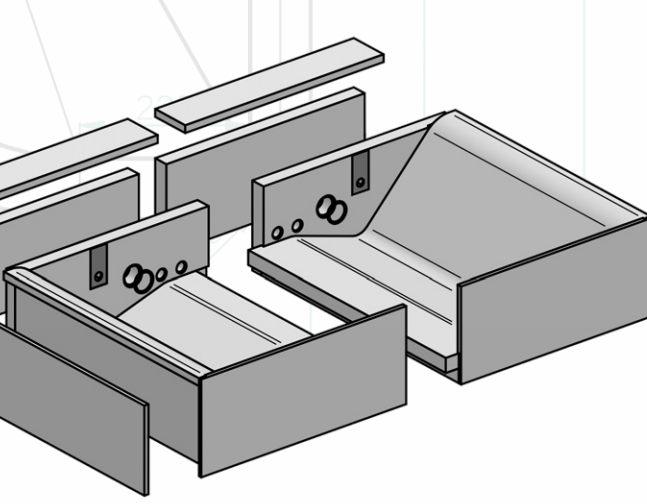
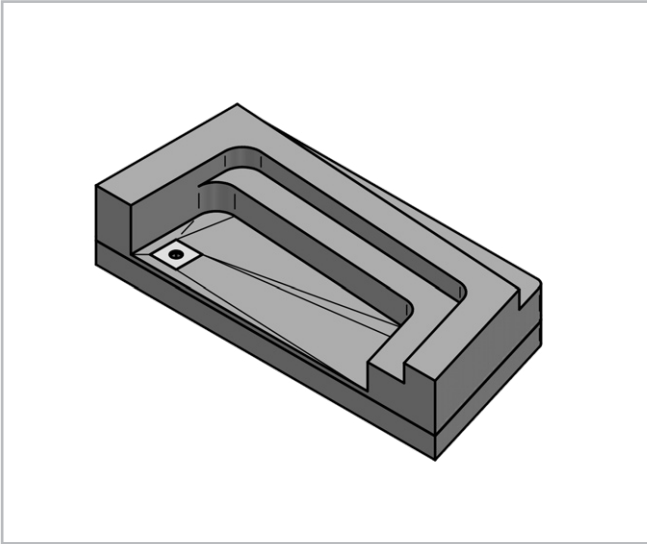
Gerade, eckige Formen

POOL-BE G



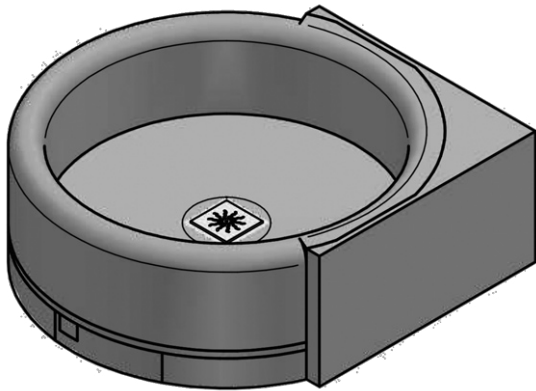
- Wände und Boden aus Hartschaum-Trägerelementen für quadratische, recht- oder mehr-eckige Pools oder Becken
- Optional:
Erweiterungen und/oder technische Einbauten
→ Seite 66/68
- Zubehör (optional):
Individuell zusammengestelltes Montage- und Abdichtungsmaterial





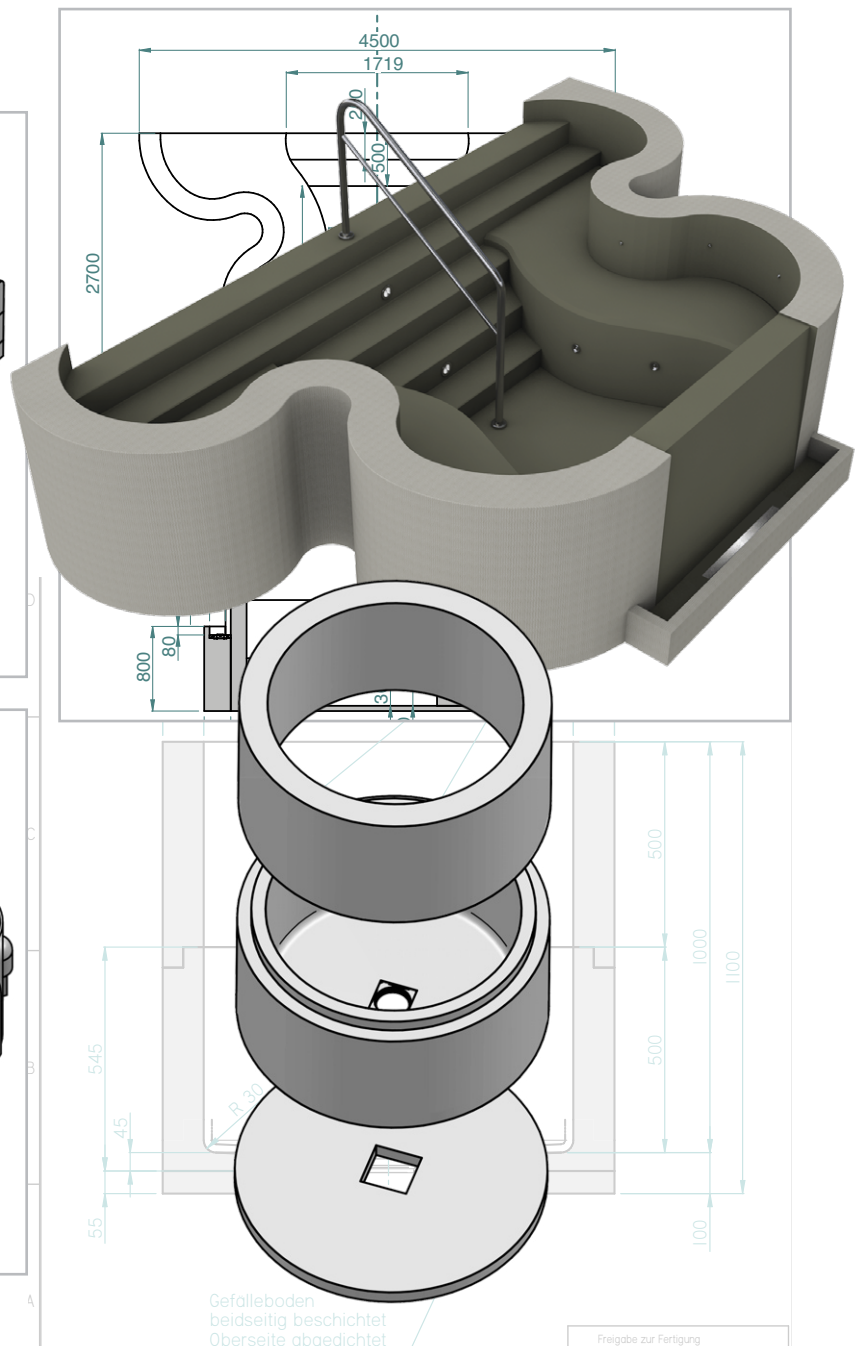
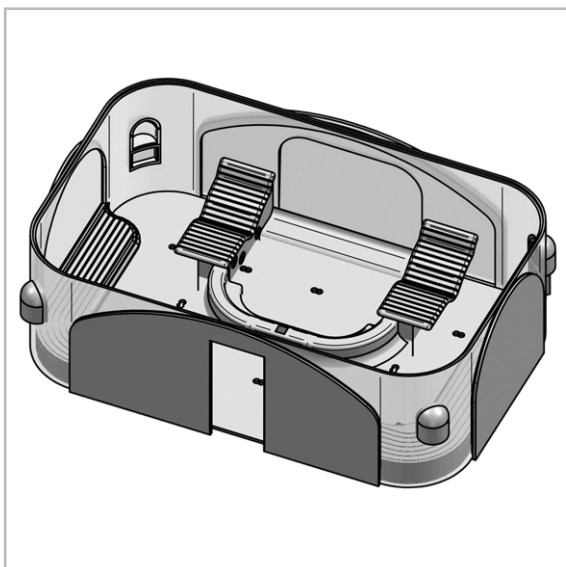
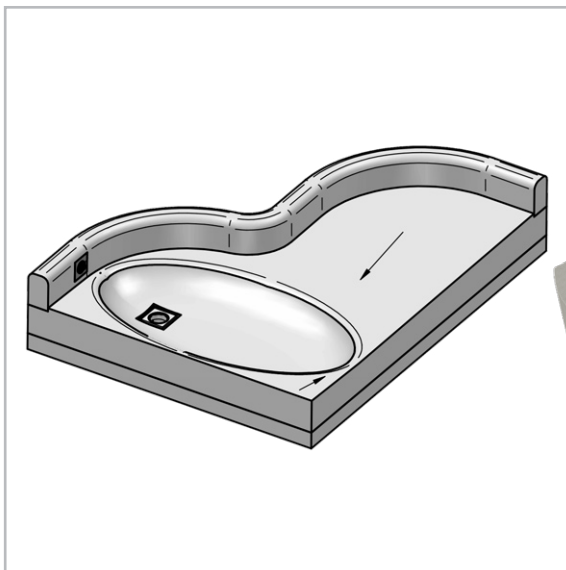
Runde, gerundete Formen

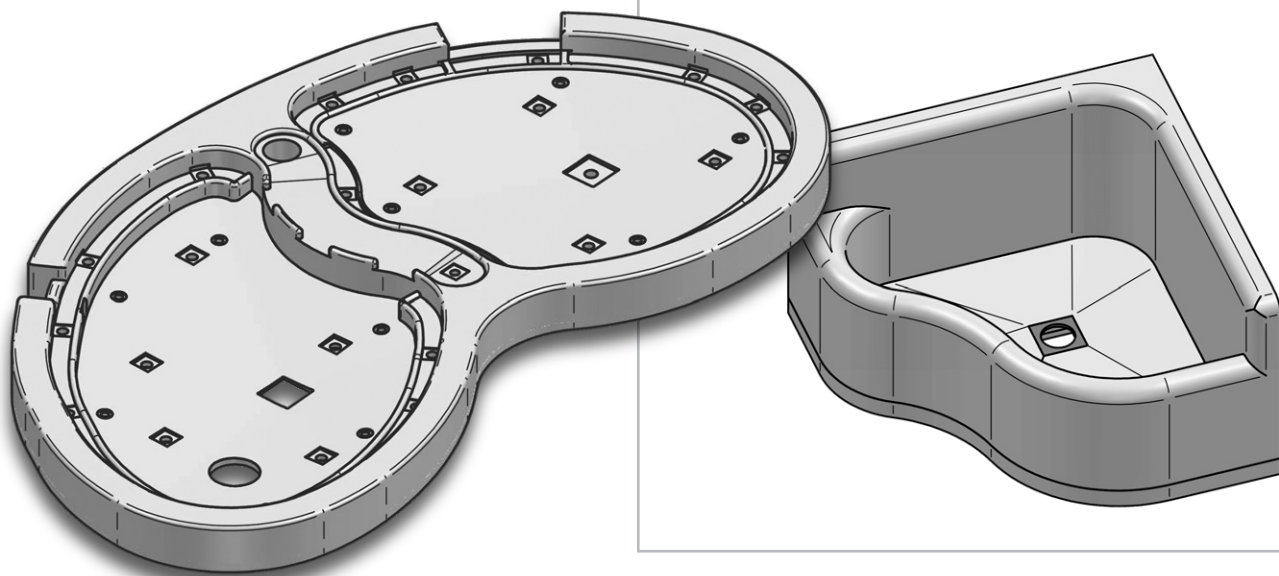
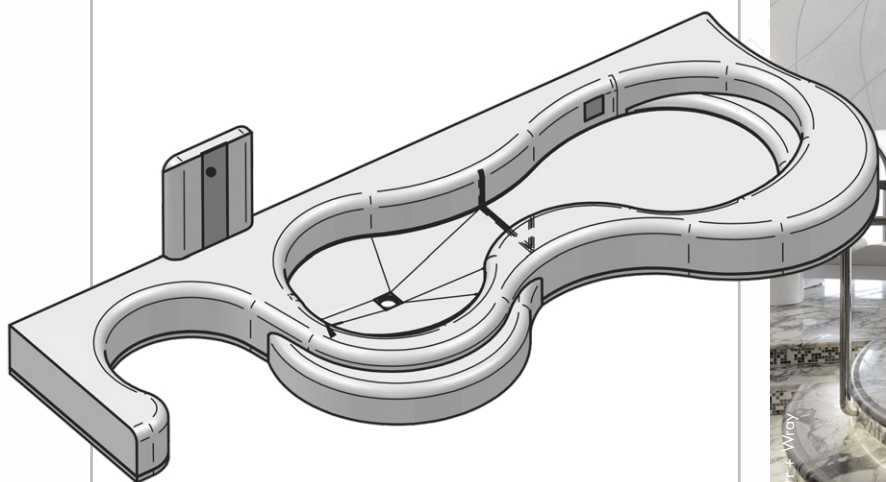
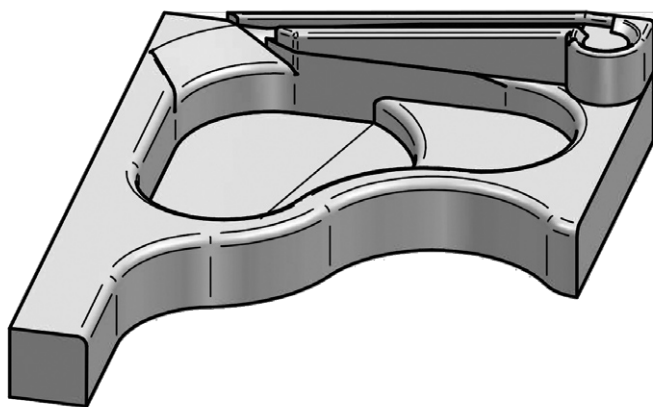
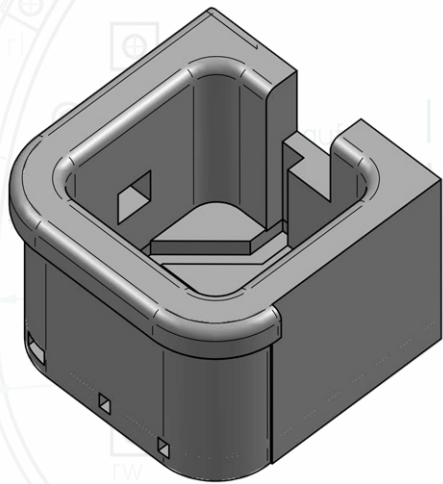
POOL-BE R



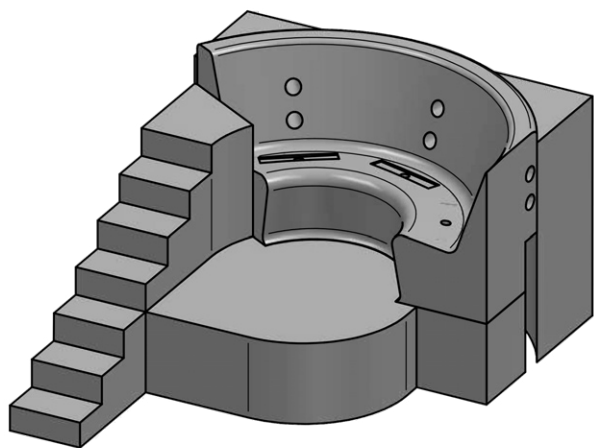
- Wände und Boden aus Hartschaum-Trägerelementen für runde oder gerundete Pools und Becken
- Optional: Erweiterungen und/oder technische Einbauten
→ Seite 66/68

- Zubehör (optional):
Individuell zusammengestelltes Montage- und Abdichtungsmaterial

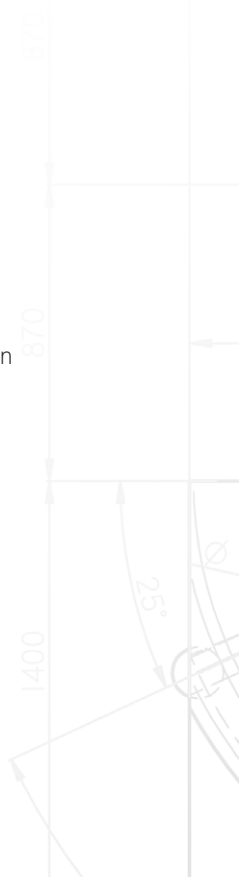


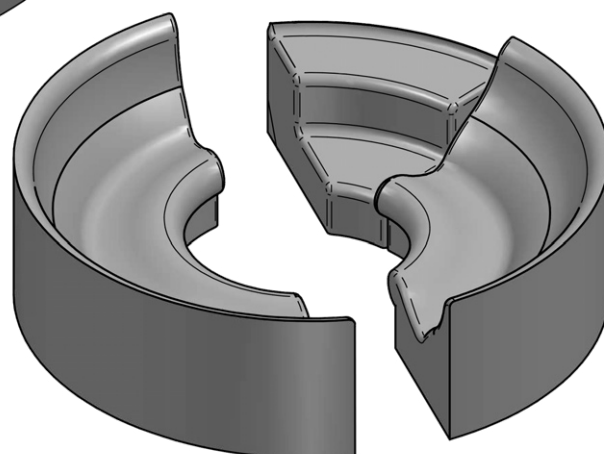
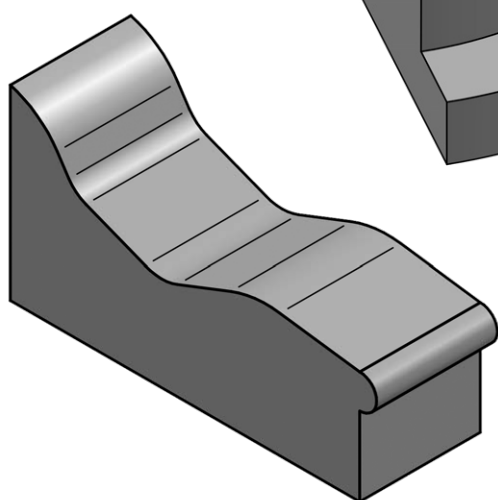
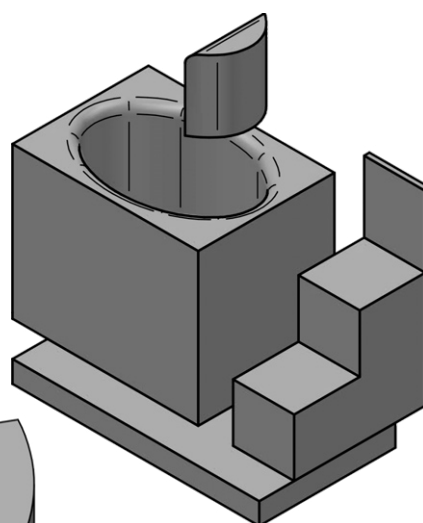
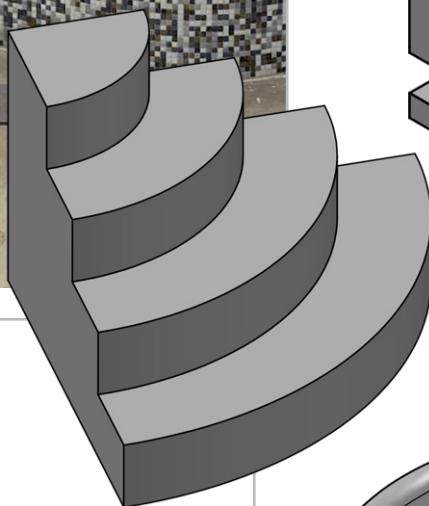
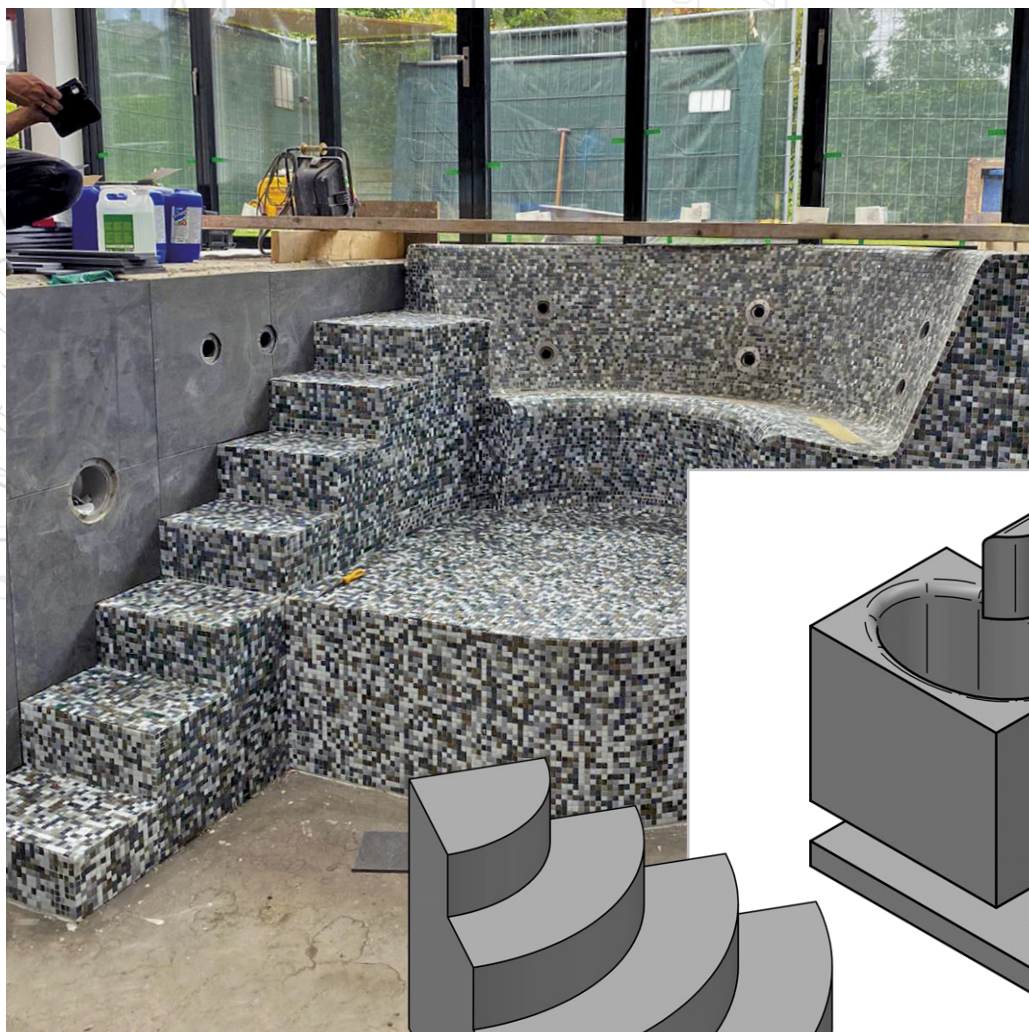


Erweiterungen POOL-EW



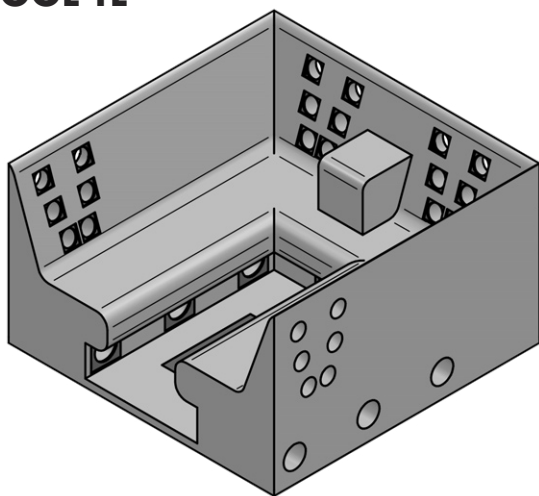
- Geeignet für den Einbau in Poolkonstruktionen aus Hartschaum-Trägerelementen oder z.B. Beton
 - Treppen in gerader und runder Ausführung
 - Podeste
 - Sitzbänke
 - ...
- **Optional:**
Technische Einbauten → Seite 68
- **Zubehör (optional):**
Individuell zusammengestelltes Montage- und Abdichtungsmaterial





Technische Einbauten

POOL-TE



- Vorfertigung von Aussparungen für Einbauteile, Rohre und technische Komponenten
- Integration von Unterputz- und Einbauteilen, z.B. Geländerbefestigungen
- Werkseitige Verrohrung inkl. dazugehöriger Anschlüsse
- Systemeigenes Sortiment von verschiedenen Schwimmbadarmaturen, z.B. Bodenablauf, Düsen oder Spots
- **Optional:** Erweiterungen → Seite 66
- **Zubehör (optional):**
Individuell zusammengestelltes Montage- und Abdichtungsmaterial

Schwimmbadarmaturen – POOL-TE ...

- Bodenablauf –
■ **POOL-TE BA-W R**
Ø 144 mm



- LED-Spot –
■ **POOL-TE LI P R 110**
Ø 110 mm



- Piezo-Taster –
■ **POOL-TE T R**
Ø 88 mm



- Massagedüse –
■ **POOL-TE MD R**
Ø 88 mm



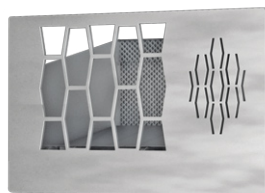
- Einströmdüse –
■ **POOL-TE ED R**
Ø 88 mm



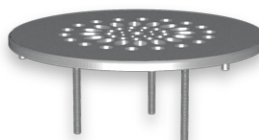
- Luftsprudeldüse –
■ **POOL-TE LD R**
Ø 88 mm



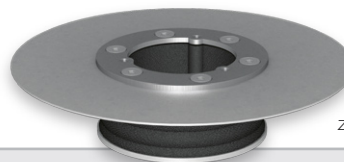
- Skimmer –
■ **POOL-TE SK RO**
- Einbautiefe: 115 mm
- Anschluss: 1,5", AG
- Wasserdurchfluss:
3 – 9 m³/h



1



2

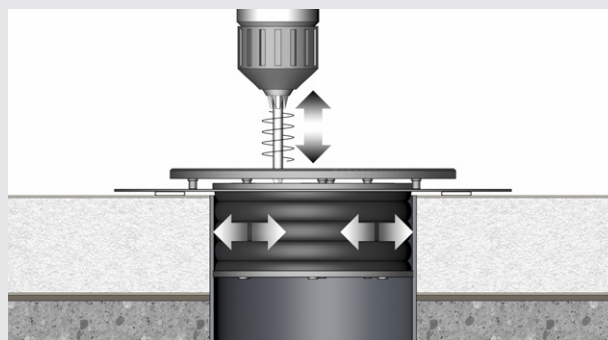


z.B. **POOL-TE BA-W-R**

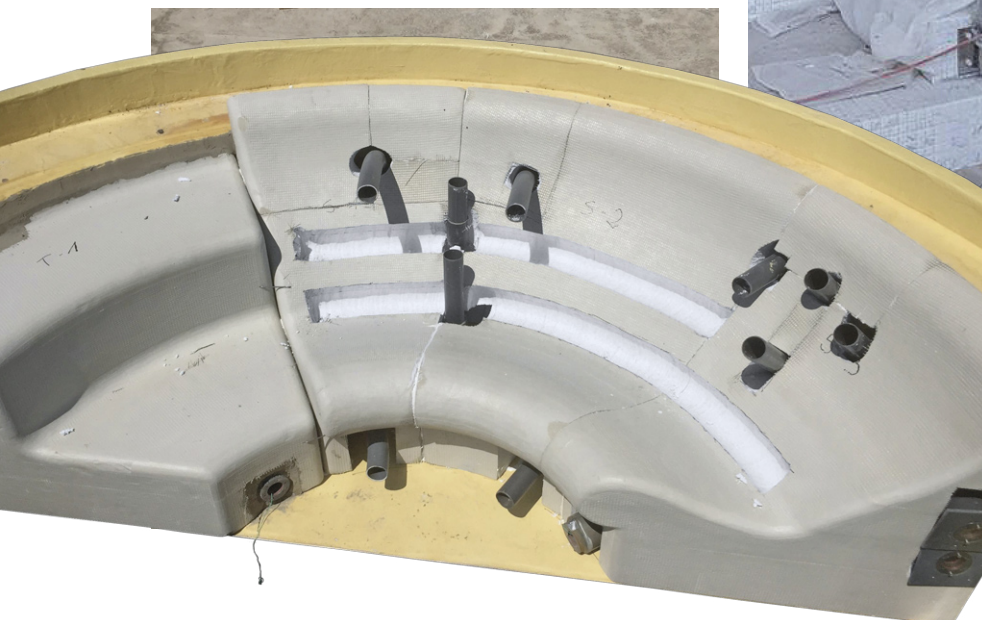
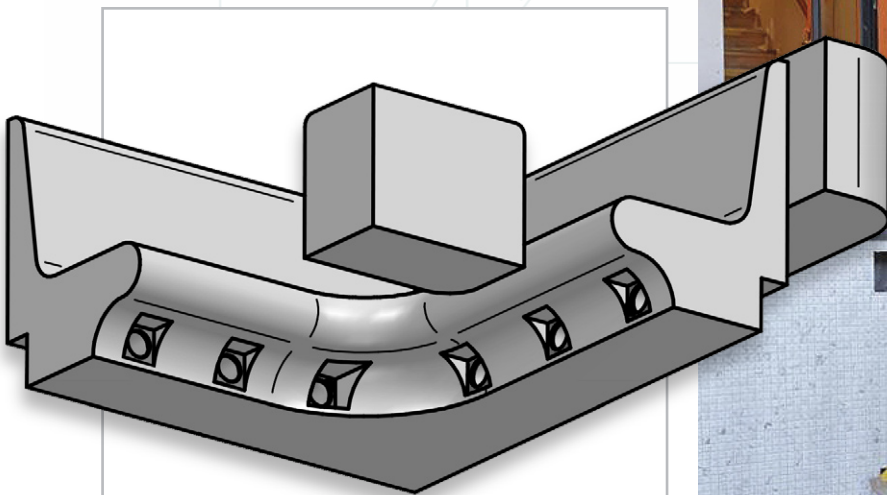
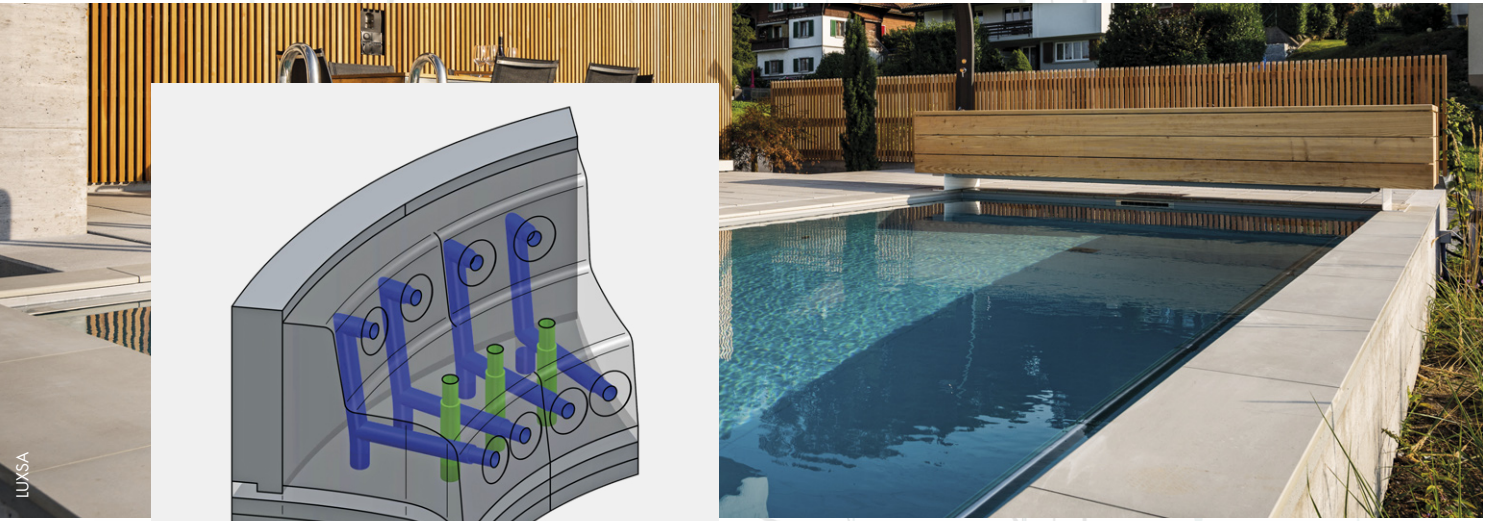
■ Aufbauprinzip

- 1 – Blende**, Edelstahl (Standardfarbe: Natur Chromstahl), rund verschiedene Ausführungen, abhängig von der Funktion
- 2 – Montagerahmen**, Edelstahl, rund verschiedene Ausführungen, zur Aufnahme der jeweiligen Blende und Bestandteil des Komplettsystems zur Abdichtung

■ Funktionsprinzip

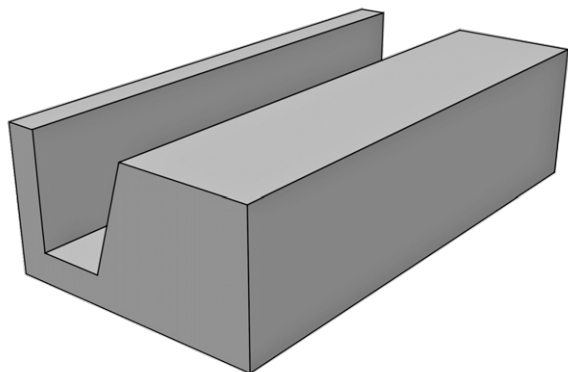


Der jeweilige **Montagerahmen** wird in ein Rohr bzw. die Wanddurchführung eingesetzt und dann mittels **Schrauben** angezogen. Anschließend werden die sichtbaren **Blenden** am Montagerahmen befestigt. Damit hält das System einem Druck von **bis zu 5 bar** stand!

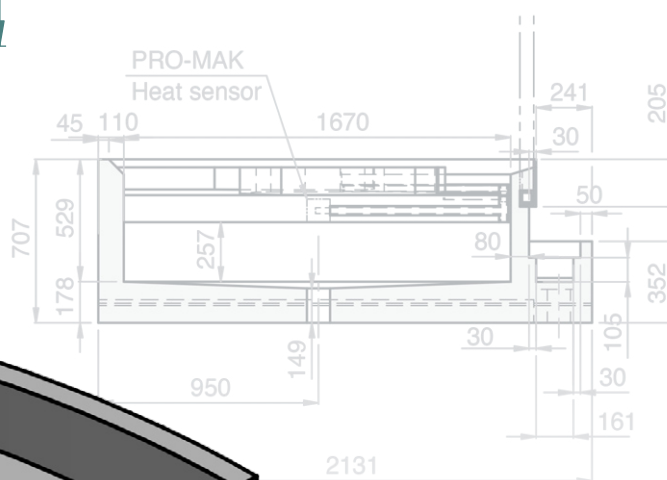
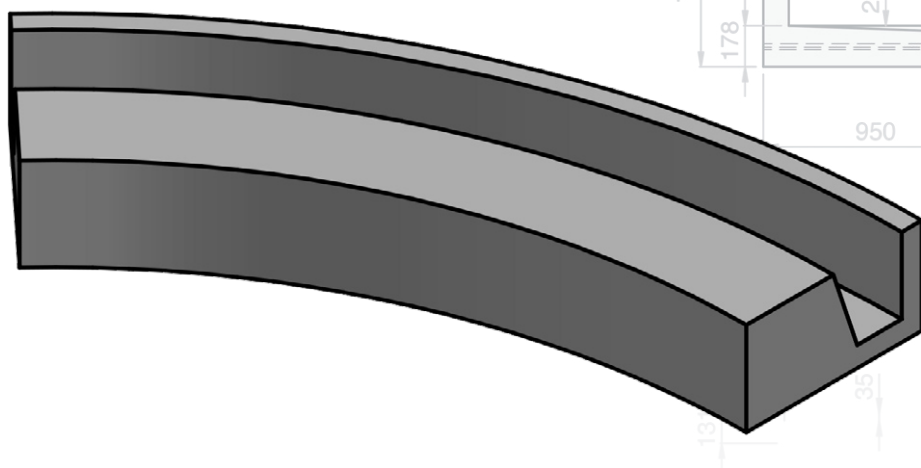
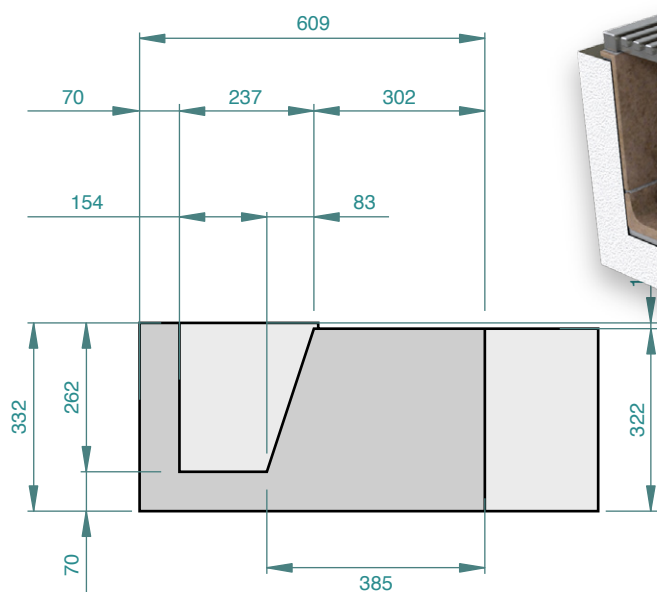


Beckenköpfe / Überlaufrinnen

POOL-BK



- Individuelle Ausführung in gerade und gerundet
- Unterschiedliche Rinnenquerschnitte und Abmessungen
- Vorfertigung auf bestimmte Fliesenabmessungen möglich
- Zubehör (optional):
Individuell zusammengestelltes Montagematerial



Section C-C



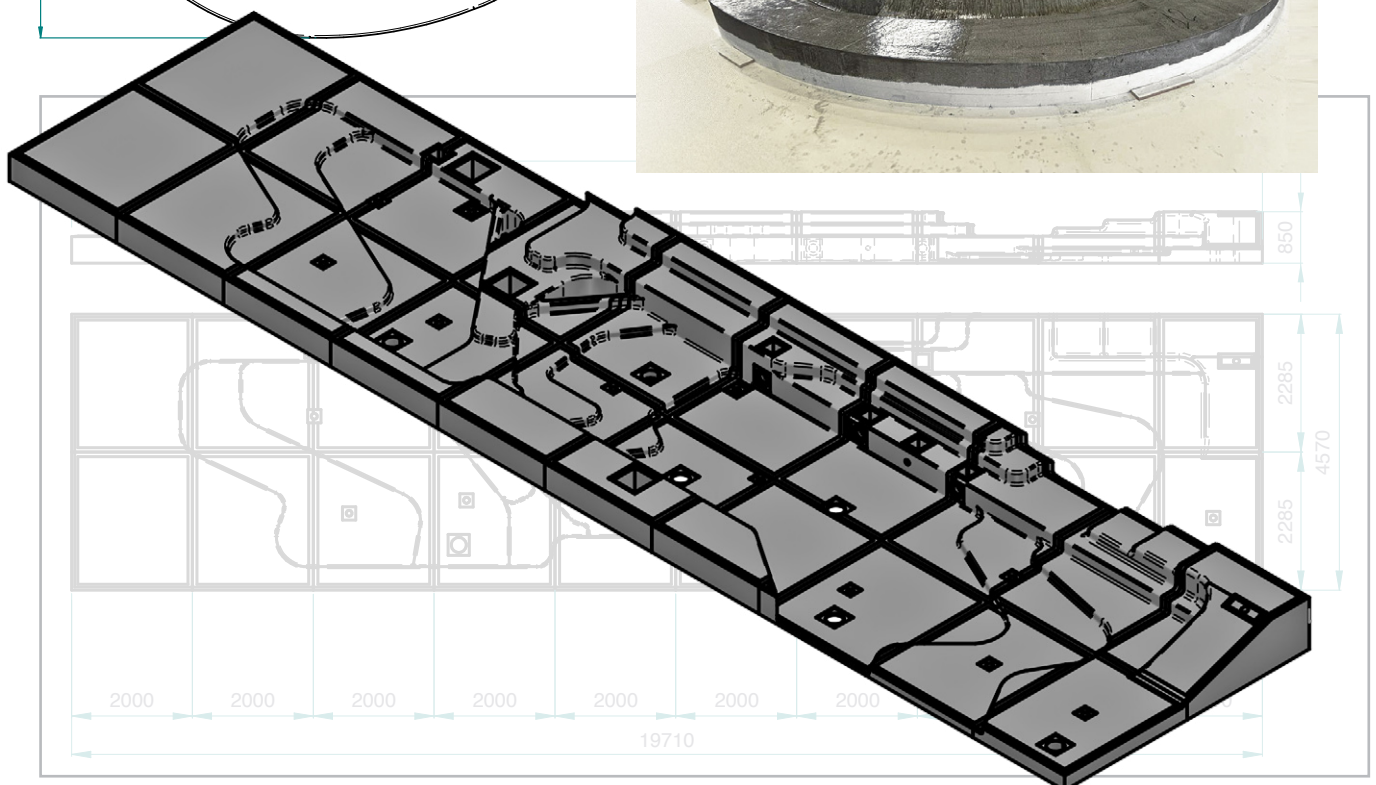
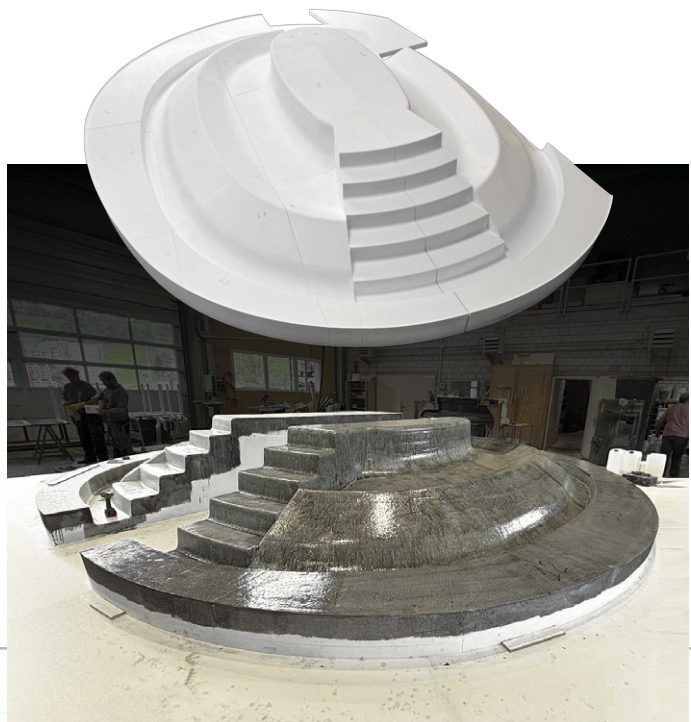
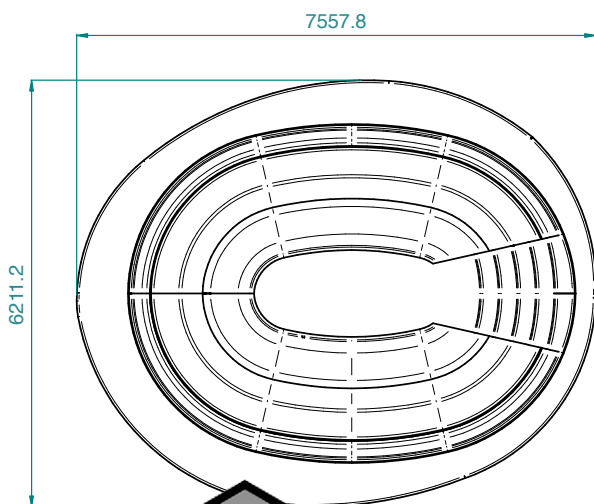
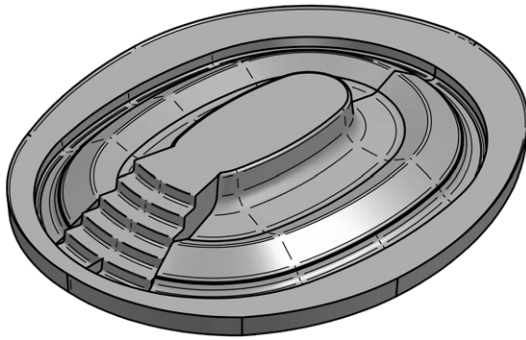
Detail X 1:5



Unterkonstruktionen

POOL-UK

- Negative und positive Unterkonstruktionen für die Erstellung von GFK-Pools
- Ausführung aus Hartschaum mit oder ohne werkseitige Beschichtung
- Zubehör (optional):
Individuell zusammengestelltes Montagematerial

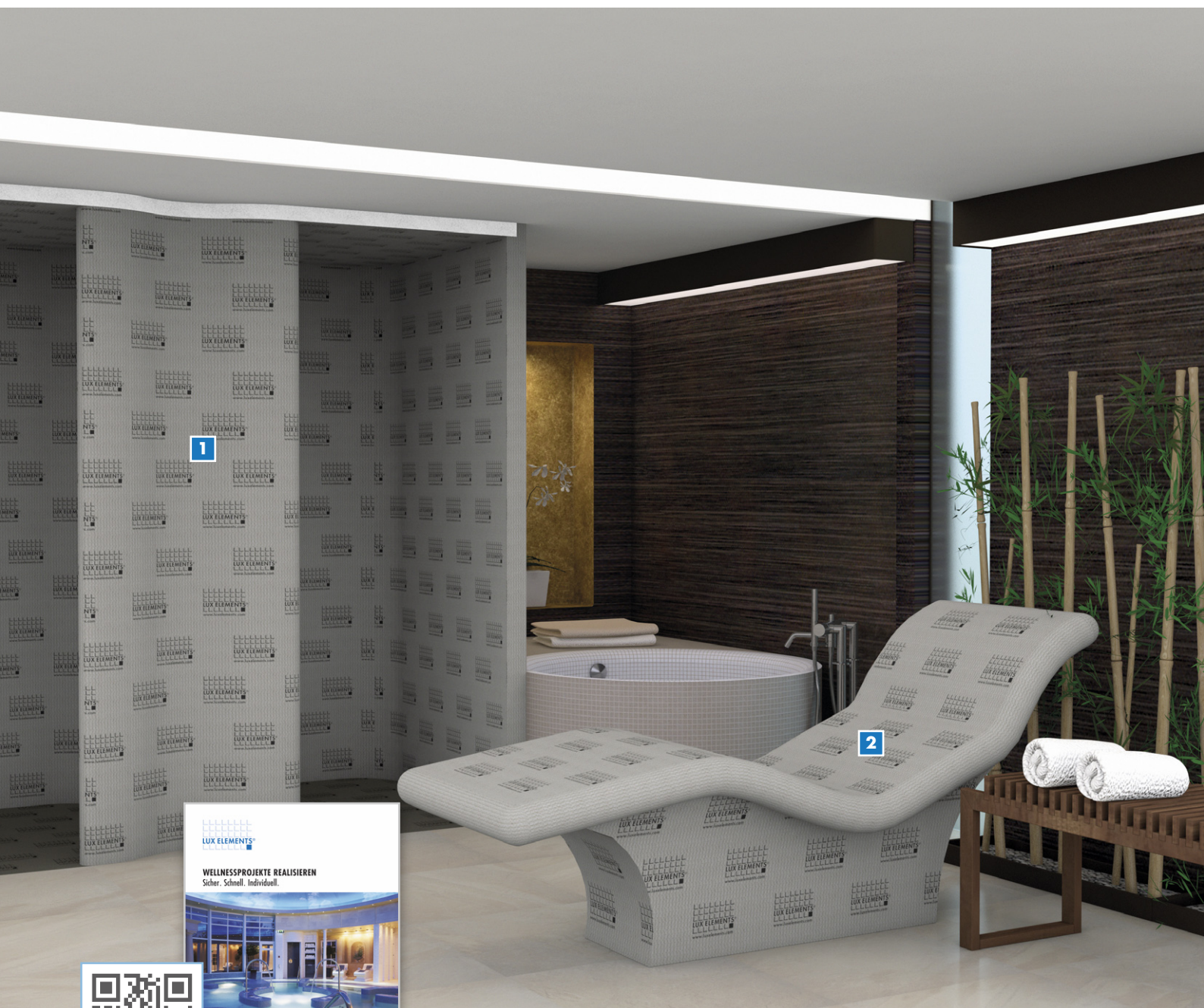


LUX ELEMENTS – Systeme für Wellness

Ausstattung und Wellnessprodukte

Diese Produkte lassen sich sowohl mit Raumkonstruktionen als auch untereinander kombinieren und sorgen so für ein homogenes Gesamtbild eines Wellnessbereichs:

- Rund- und Schneckenduschen
- Individuelle Duschanlagen für den Objektbereich
- Massagetische, Fußbecken, Brunnen und Säulen
- Ruheliegen – mit oder ohne Heizung
- Schmuckteile



Broschüren-Download unter www.luxelements.com

■ Systeme für Ausstattung und Wellnessprodukte

Inhalt

1 Rund- und Schneckenduschen / Duschanlagen

Allgemeine Informationen	74
■ RELAX-RD – Runddusche	76
■ RELAX-SD – Schneckendusche	78
■ RELAX-SHOWER – Duschanlagen	80

2 Möbel / Ruheliegen / Schmuckteile

Allgemeine Informationen	82
■ RELAX-FB – Fußbecken	84
■ RELAX-MT – Massagetische	86
■ RELAX-HT – Hammamtische	86
■ RELAX-RL – Ruheliegen	88
■ DECO – Schmuckteile	90





Duschanlagen

In jeden Wellness-Bereich gehört eine Dusche oder Duschanlage – am besten bodengleich. Gestaltung und Technik müssen hier besonders hohe Anforderungen erfüllen, da diese Duschen häufig im Einsatz sind. Auch die einfache Reinigung und Pflege ist ein wichtiger Aspekt.

Mit den Dusch-Systemen von LUX ELEMENTS haben Sie eine langlebige und strapazierfähige Lösung gefunden, die diesen Anforderungen standhält. Sie können aus Standard-Bausätzen wählen oder Ihre Duschanlage individuell als Einzel- oder Serienfertigung planen.

Zu jeder Wandform liefern wir auf Wunsch einen passenden Duschboden **mit Gefälle und Ablauftechnik** sowie geprüftes Montagematerial.

Bei Fragen zur Installation von Armaturen und Duschtechnik beraten wir Sie gerne.

Rundduschen und Schneckenduschen

LUX ELEMENTS fertigt Bausätze für Rundduschen oder Schneckenduschen mit diesen Komponenten:

Konstruktion:

- Deckenelement
- Duschtrennwandelemente
- Duschbodenelement und Unterbauelement

Zubehör:

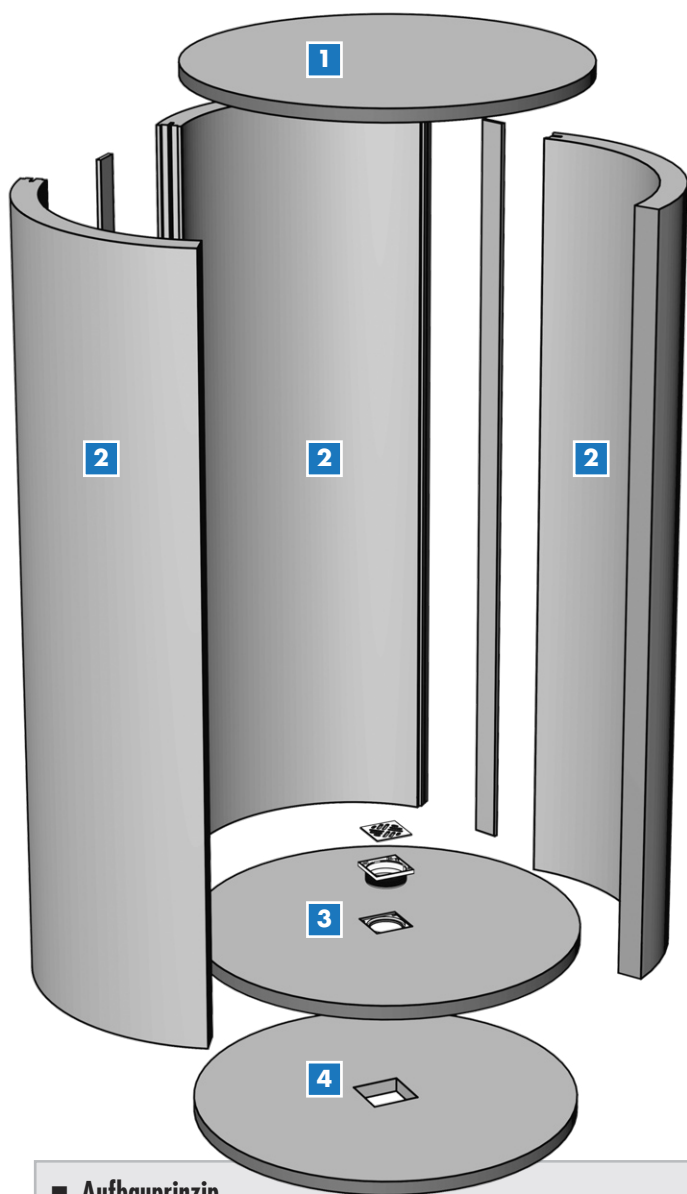
- Installationspaneel für die Befestigung von Armaturen
- Abschlusselement für Kanten

Erhältlich als Standardartikel oder als individuelle Maßanfertigung



Runddusche

RELAX-RD



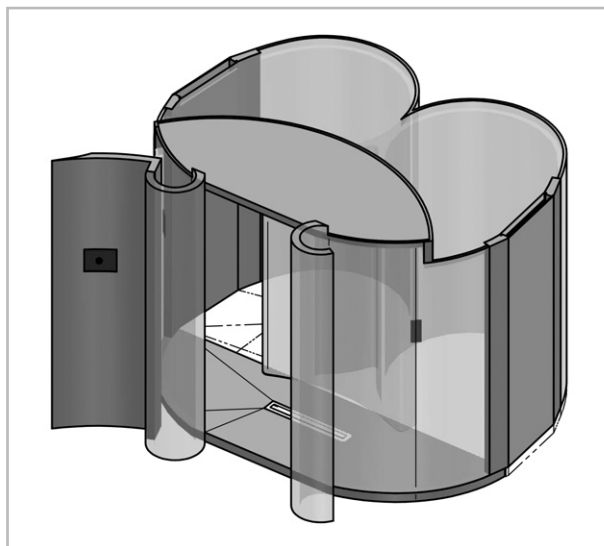
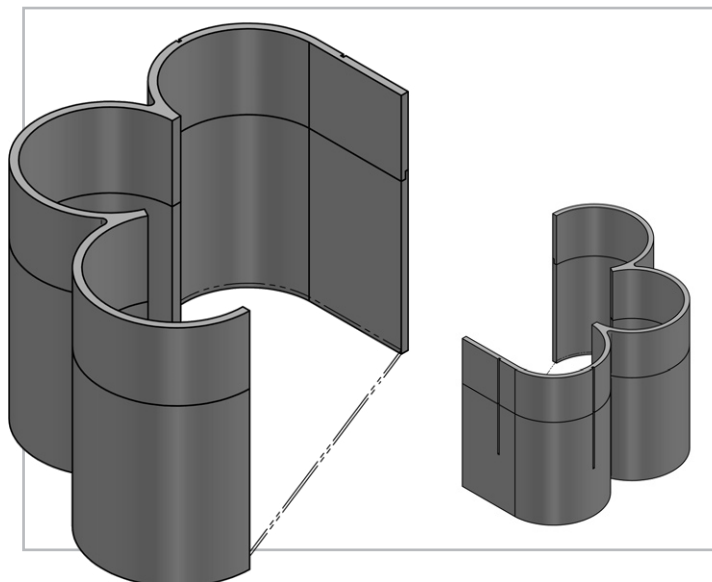
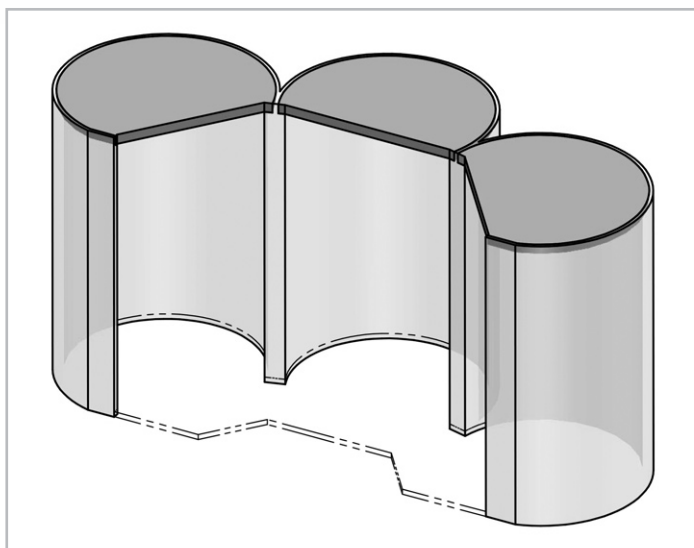
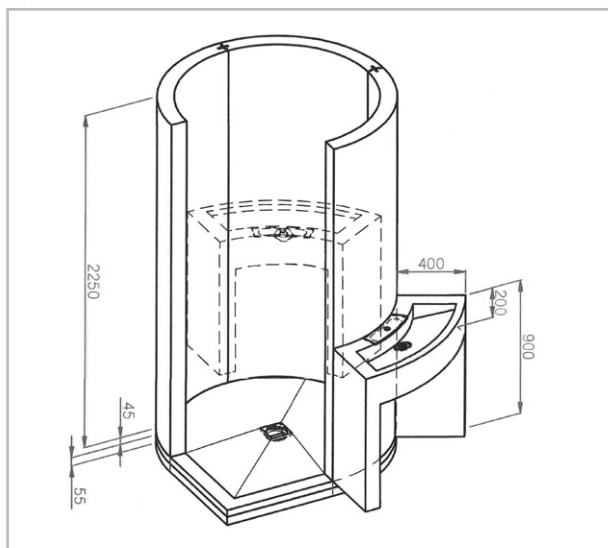
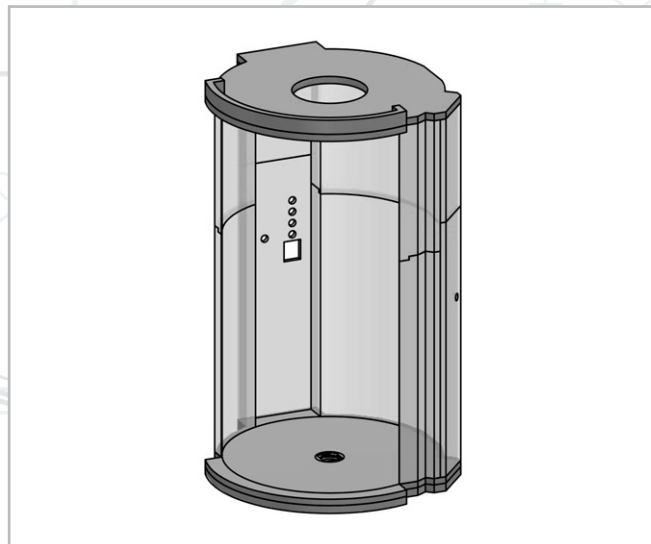
■ Aufbauprinzip

- 1 – Dachelement**, einteilig, 40 mm dick
- 2 – Wandelemente**, 3 Segmente, stabile Verbindung, 80 mm dick
- 3 – Duschbodenelement**, werkseitig abgedichtet
inkl. werkseitigem Gefälle und eingebautem Bodenablauf-Aufnahmerahmen
- 4 – Unterbauelement**, passend zum Bodenelement, 55 mm dick

Bausatz für Runddusche – RELAX-RD

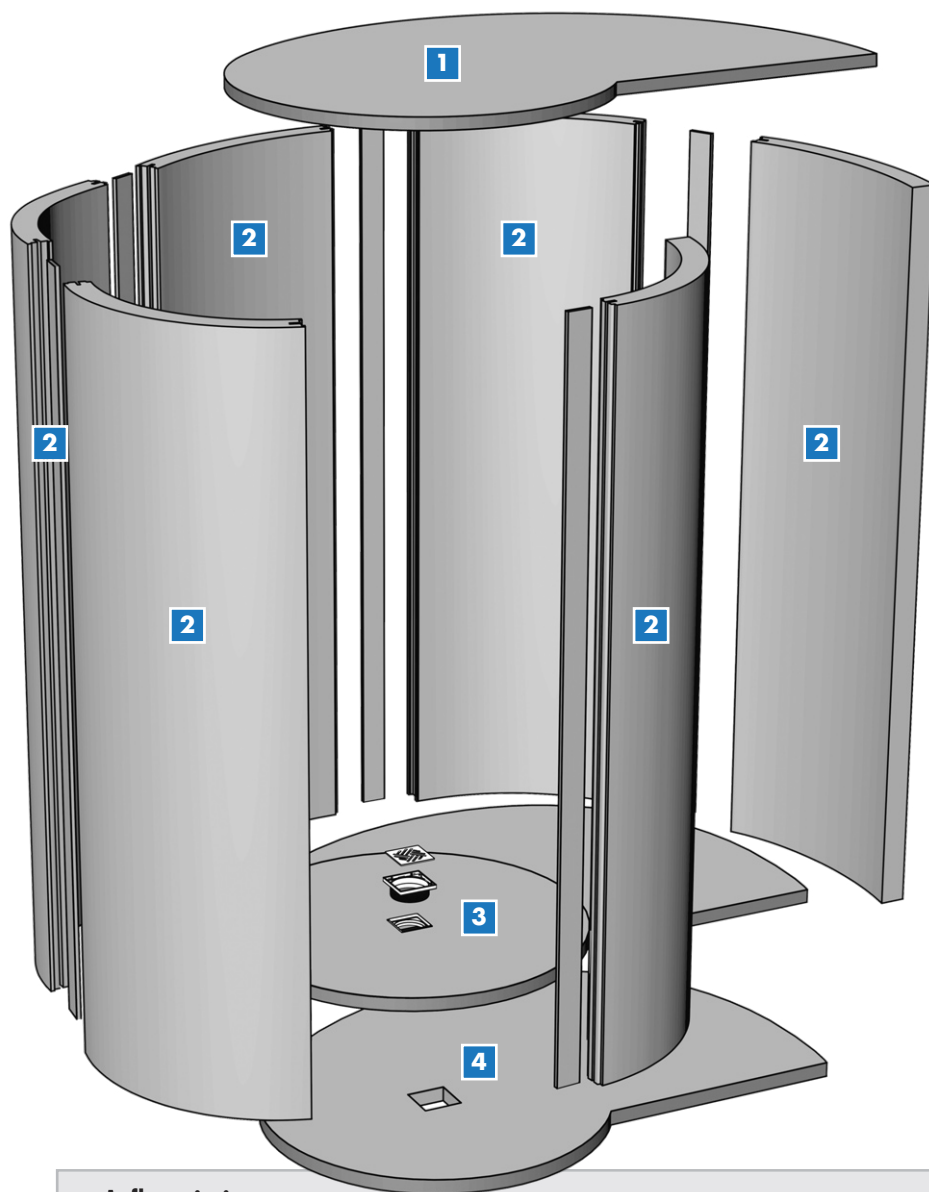
- **Dachelement** – optional
- **Duschtrennwandelemente**
in 3 Segmenten,
mit stabiler Verbindung
→ Seite 11
- **Duschbodenelement** – optional
mit werkseitiger Abdichtung,
werkseitigem Gefälle und
Bodenablauf-Aufnahmerahmen
- **Passende Ablauftechnik – TUB-BA**
→ Seite 26
- **Zubehör (optional):**
 - Installationspaneel – **ADD-TE IPA**
für die Befestigung von Armaturen
→ Seite 50
 - Abschlusselement für Kanten – **DECO-AE**
→ Seite 90
 - Individuell zusammengestelltes
Montagematerial

- **Sonderformen** – alternativ realisieren wir auch Ihre individuelle Planung als Maßanfertigung.



Schneckendusche

RELAX-SD



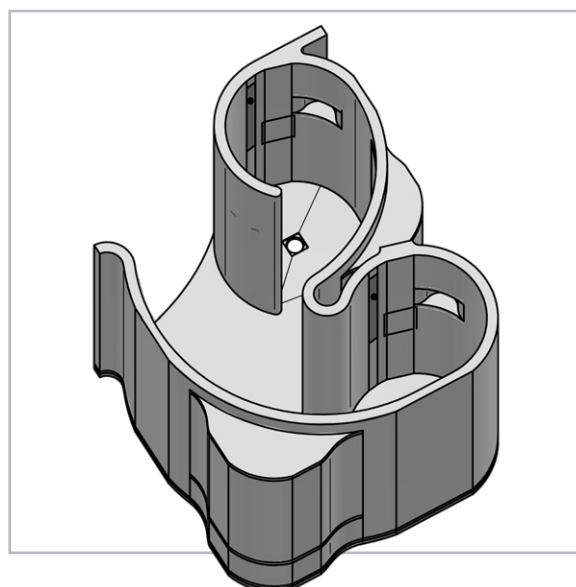
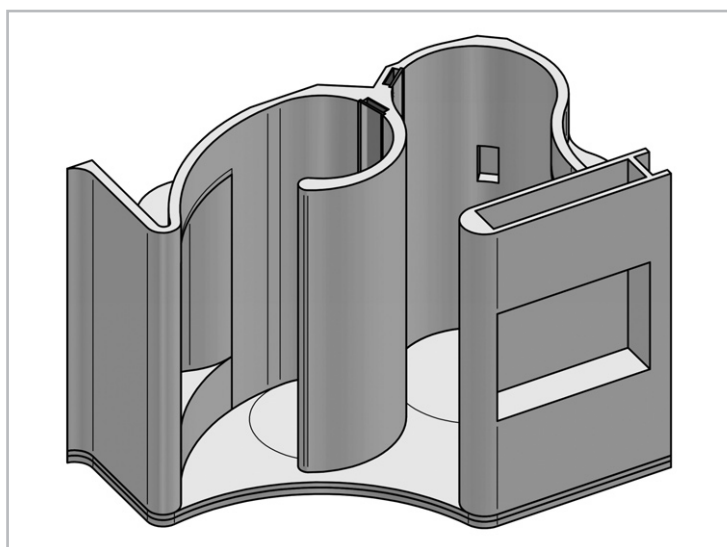
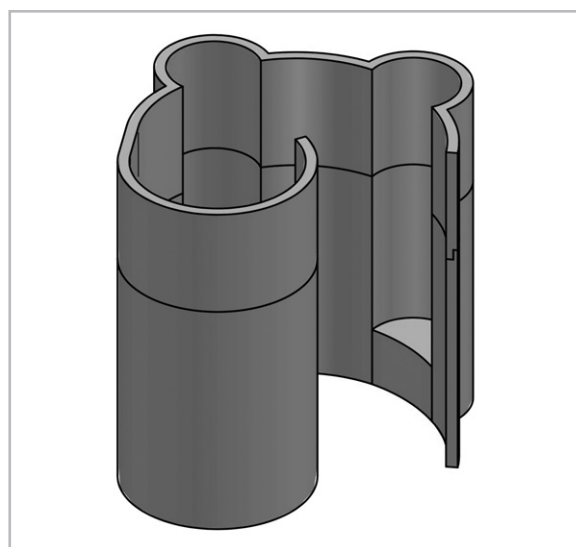
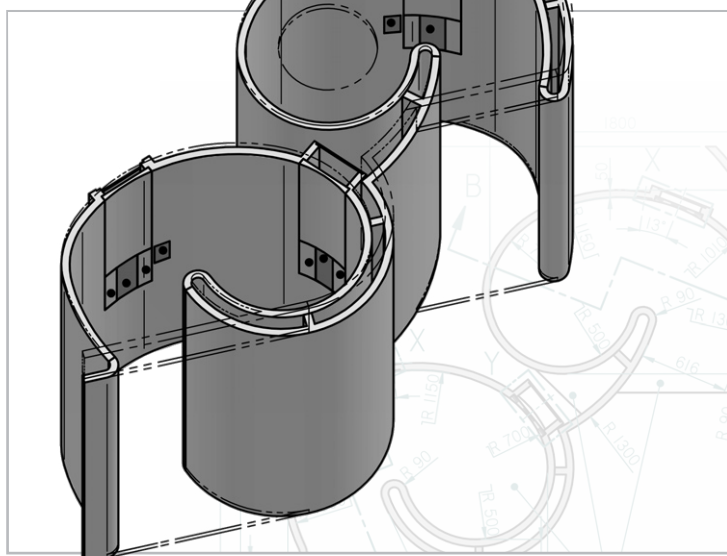
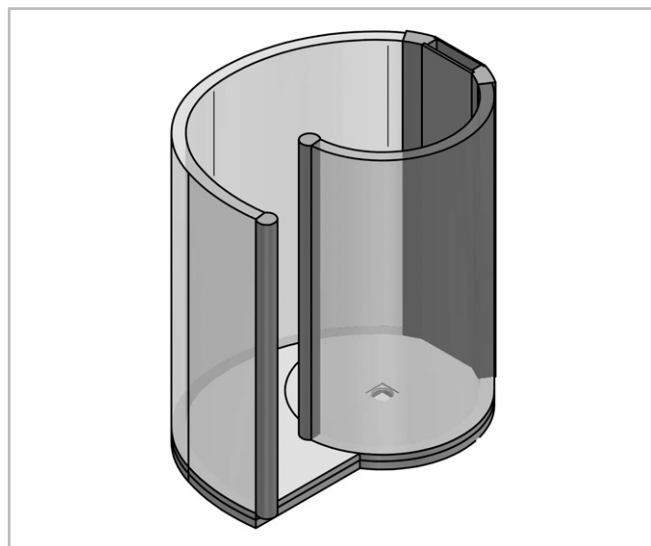
Bausatz für Schneckendusche – RELAX-SD

- **Dachelement** – optional
- **Duschtrennwandelemente**
in 6 Segmenten,
mit stabiler Verbindung
→ Seite 11
- **Duschbodenelement** – optional
mit werkseitiger Abdichtung,
werkseitigem Gefälle und
Bodenablauf-Aufnahmerahmen
- **Passende Ablauftechnik – TUB-BA**
→ Seite 26
- **Zubehör (optional):**
 - Installationspaneel – **ADD-TE IPA**
für die Befestigung von Armaturen
→ Seite 50
 - Abschlusselement für Kanten – **DECO-AE**
→ Seite 90
 - Individuell zusammengestelltes
Montagematerial

■ Aufbauprinzip

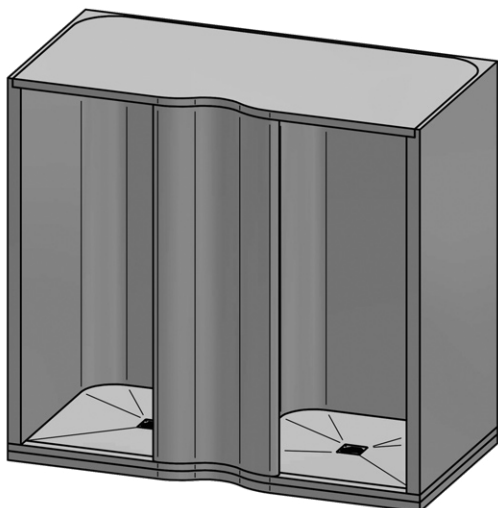
- 1 – Dachelement**, einteilig, 40 mm dick
- 2 – Wandelemente**, 6 Segmente, stabile Verbindung, 80 mm dick
- 3 – Duschbodenelement**, werkseitig abgedichtet
inkl. werkseitigem Gefälle und eingebautem Bodenablauf-Aufnahmerahmen
- 4 – Unterbauelement**, passend zum Bodenelement, 55 mm dick

- **Sonderformen** – alternativ realisieren wir auch Ihre individuelle Planung als Maßanfertigung.



Duschanlagen

RELAX-SHOWER

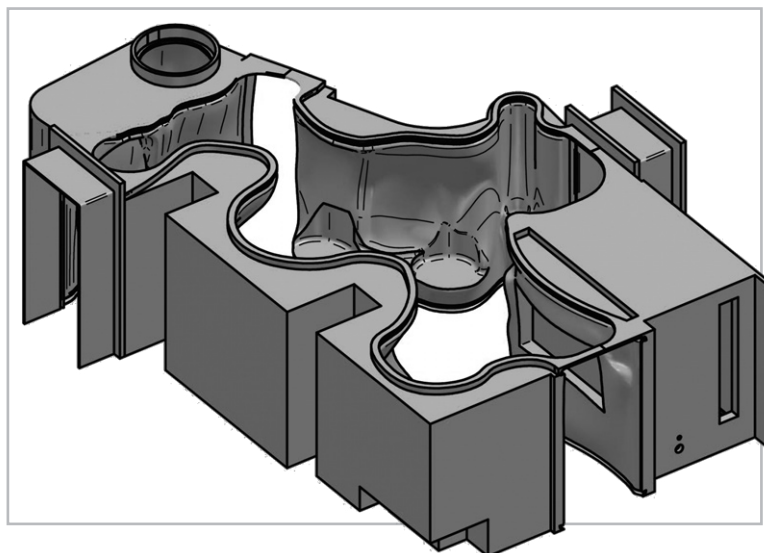
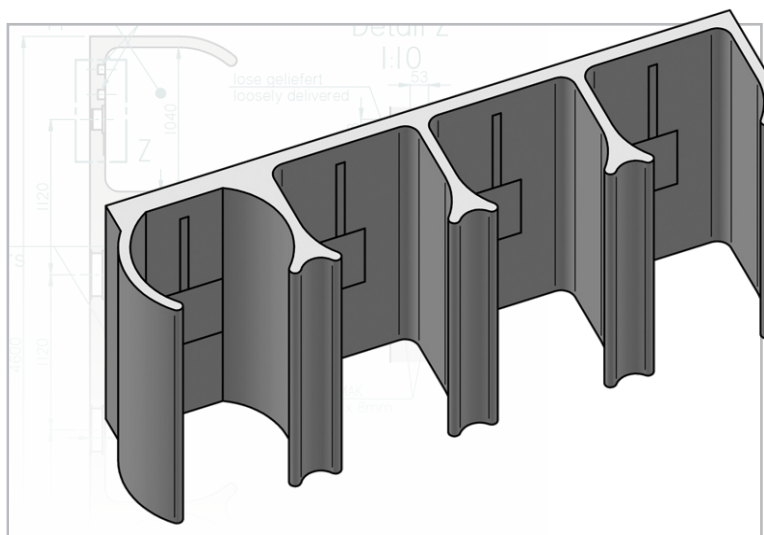
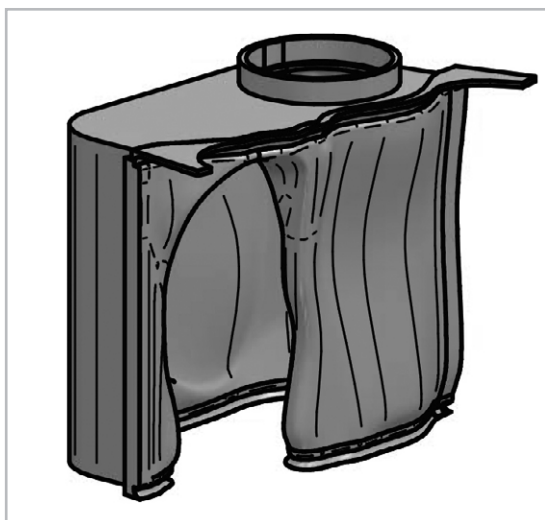


Duschanlagen – RELAX-SHOWER

LUX ELEMENTS ist Ihr Spezialist für Maßanfertigungen in individuellen Wellnessanlagen. Hier sehen Sie Beispiele für individuell geplante Duschanlagen aus Hartschaum-Trägerelementen.

Unsere Kompetenz:

- **Duschanlagen** – runde oder gerade Formen, in einer Reihe oder über Eck, kombinierbar mit Glas- und Profilkonstruktionen oder Vorrichtungen für Installationen



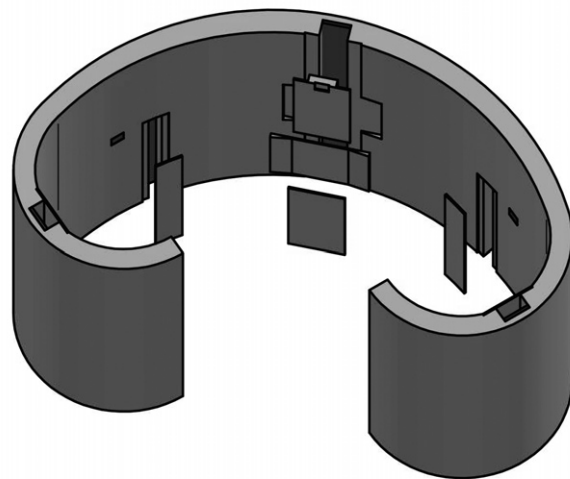
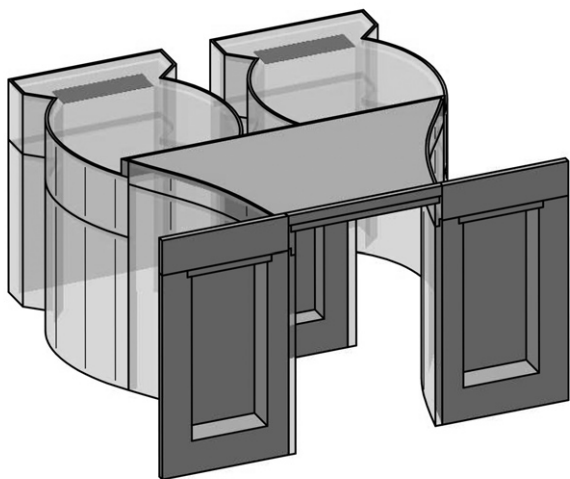
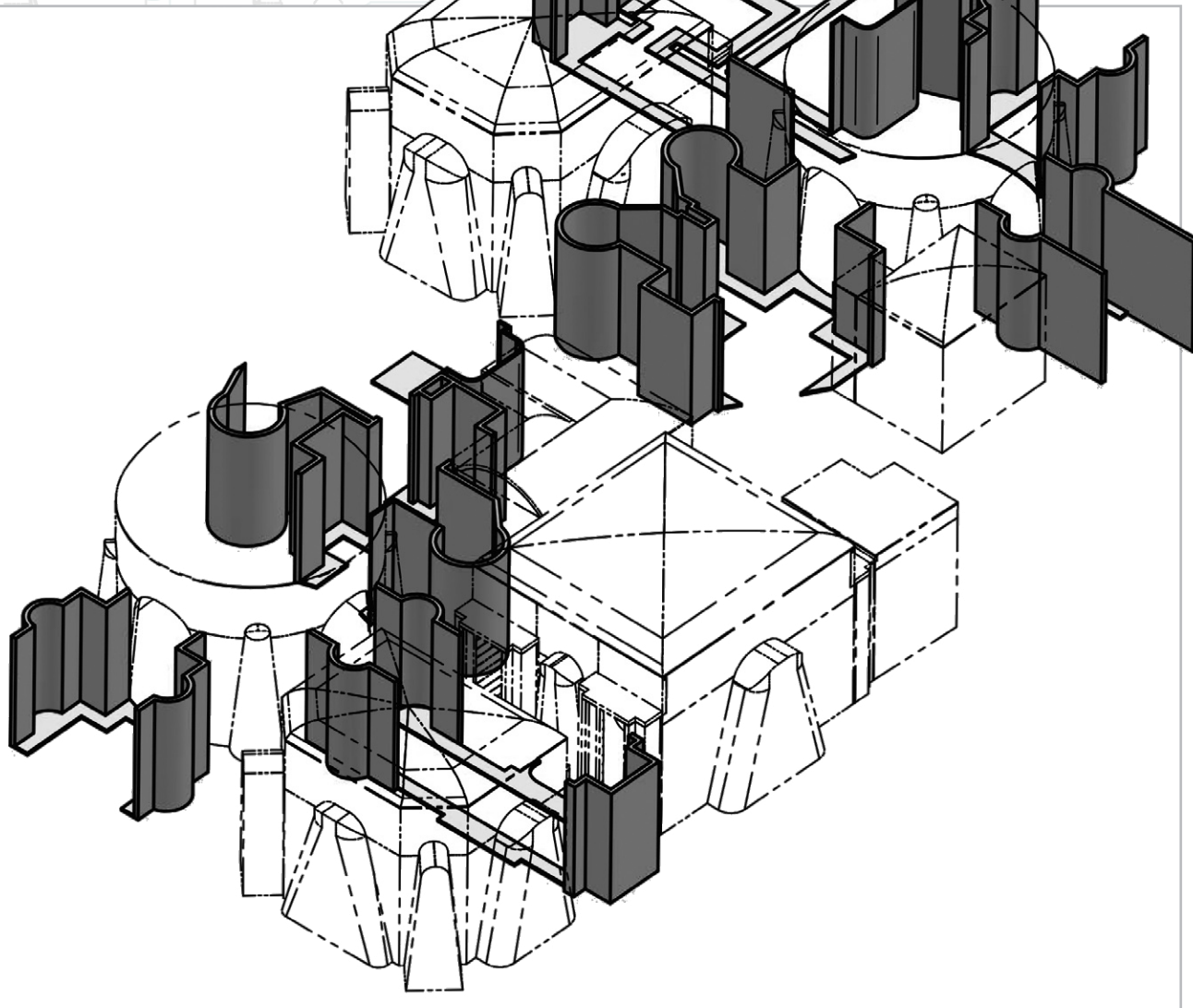
RUND- UND SCHNECKENDUSCHEN / DUSCHANLAGEN DUSCHANLAGEN

TEPIDARIUM
MALE
2020-0342-01

Aufbau-
schablone
construction
template

Wände
25 mm hoch
Wände
100 mm

STEAM
MALE



HAMMAM
MALE
2020-034

ch
m

one
template

hoch
100mm

blone
n template

50
100

TEPIDARIUM
FEMALE
2020-0343-01

HAMMAM
FEMALE
2020-034

Möbel

Individuelle Möbel aus Hartschaum-Trägerelementen
im Wellnessbereich:

- Fußbecken
- Massagetische
- Hammamtische
- Brunnen, z. B. Eis- oder Dampfbrunnen
- Trennwände





Sommerhuber

Ruheliegen

Liegen gehören zur Grundausstattung eines Wellness- oder Spabereichs. Sie dienen der Entspannung zwischen den Anwendungen.

LUX ELEMENTS fertigt **Ruheliegen** in **zwei Standardformen**, die der Körperform angepasst und damit **besonders bequem** sind. Die abschließend verflieste Oberfläche lässt sich im Gegensatz zu Stoffbezügen **problemlos reinigen** und erfüllt damit wichtige Kriterien zur Hygiene.

Darüber hinaus realisieren wir auch **individuell geplante Ruheliegen**. Wird beispielsweise ein Untergrund für eine wärmespeichernde Formkeramik benötigt, sind wir in der Lage, diese Liegenform als Einzel- oder Serienfertigung zu produzieren.

In alle Modelle lassen sich Elektro- oder Wasserheizungen mit stufenlos einstellbarem Regler integrieren.

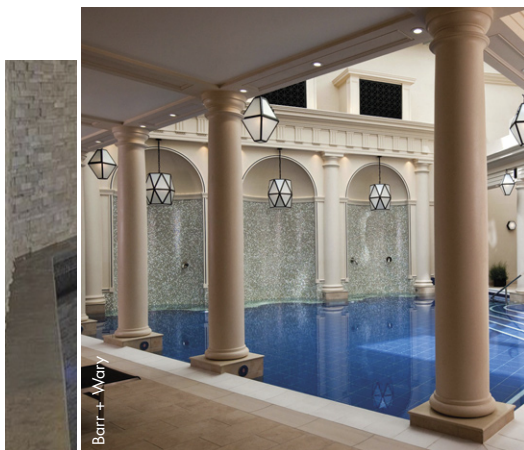


Sommerhuber

Schmuckteile

Schmuckteile als Sonderformen realisieren wir für Ihre individuelle Planung, außerdem Standardartikel:

- **Hohlkehlen** – Für negative Ausrundung von Ecken
- **Rundungselemente** – Zur Abrundung von scharfen Abschlusskanten

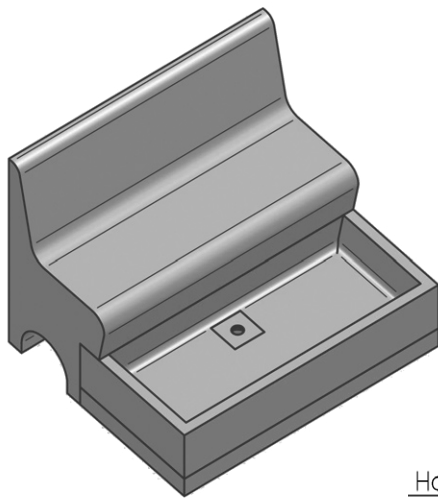


Barr + Wary



Barr + Wary

Fußbecken RELAX-FB



LUX ELEMENTS ist Ihr Spezialist für Maßanfertigungen in individuellen Wellnessanlagen. Hier sehen Sie Beispiele für Fußbecken – mit und ohne Sitzbank – aus Hartschaum-Trägerelementen im Wellnessbereich.

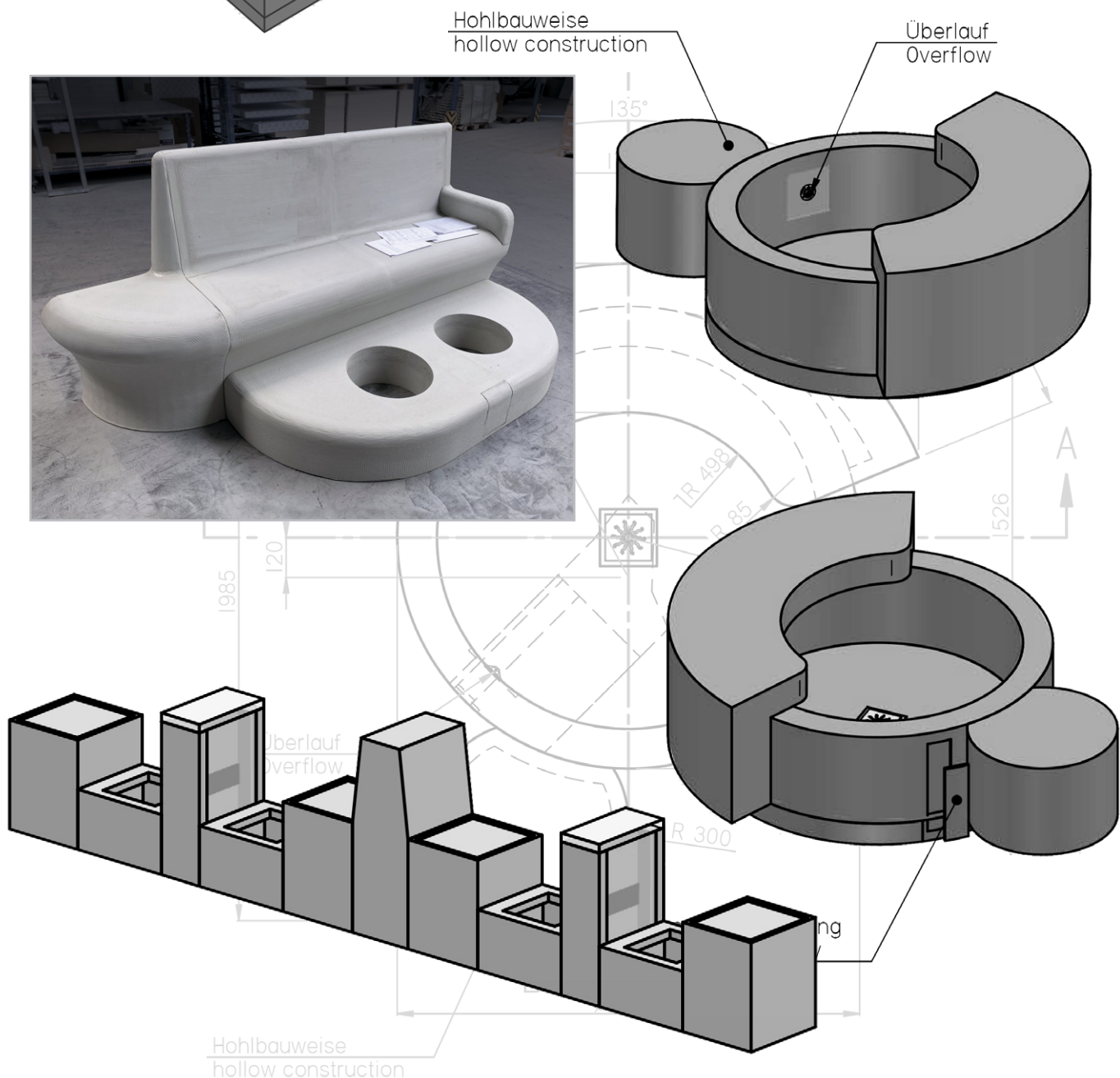
■ Zubehör (optional):

- Individuell zusammengestelltes Montagematerial
- Ablauftechnik (Standrohr, 120 oder 250 mm)

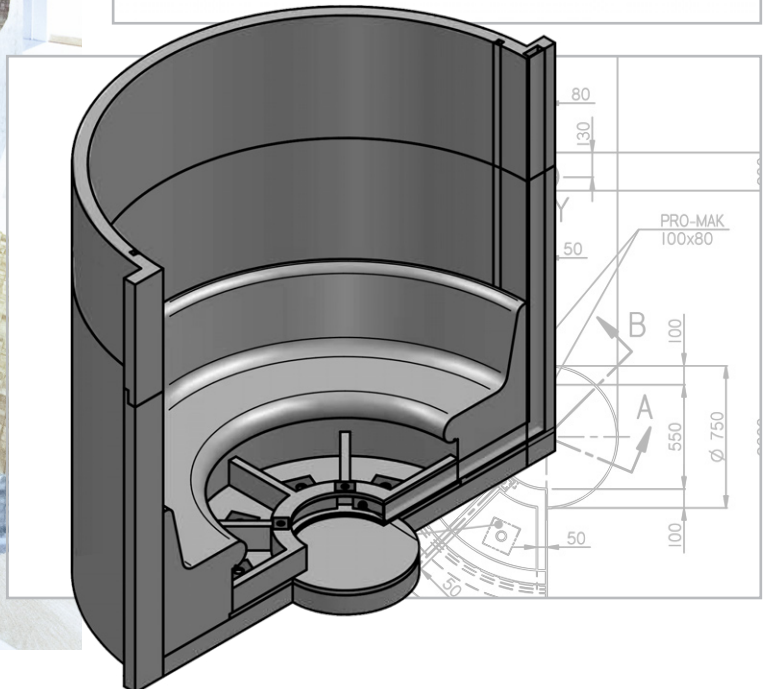
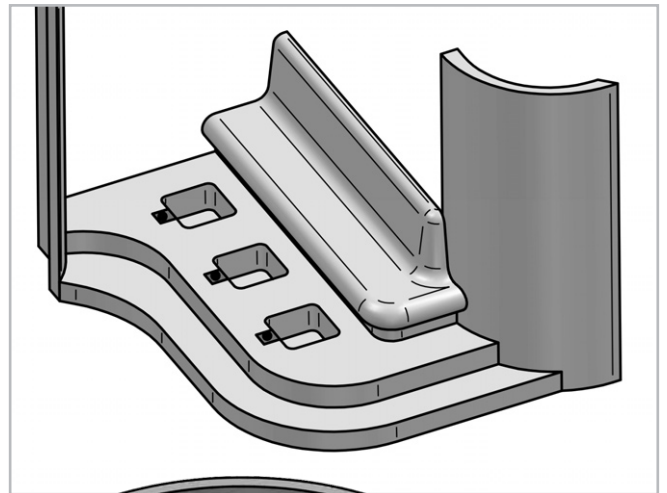
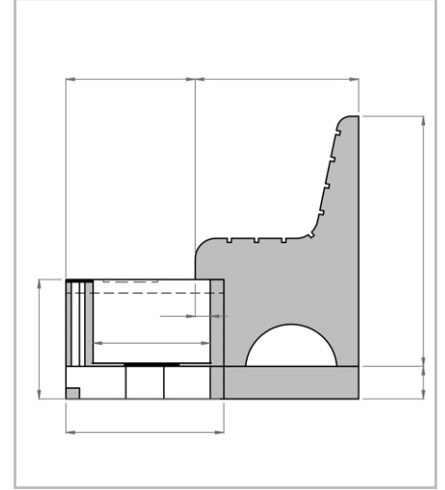
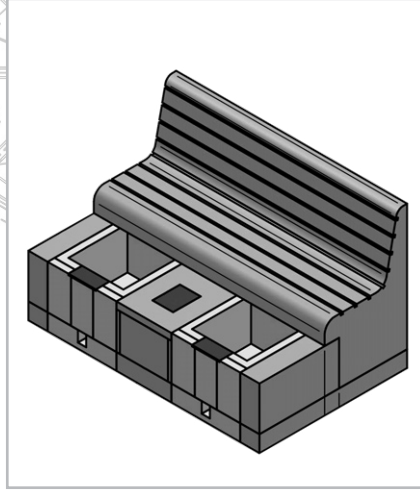


Hohlbauweise
hollow construction

Überlauf
Overflow

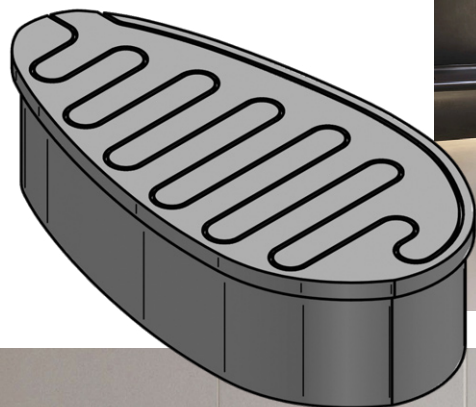


Technical drawing of the PRO-MAK 100x80 corner bracket. The drawing shows the bracket's profile with dimensions: overall width 1755, mounting hole spacing 1380, and a 50mm offset from the corner. It features a 1380mm radius arc and a 130mm vertical offset for the mounting hole. The bracket is labeled 'PRO-MAK 100x80' and 'FIX-LF'. Arrows A and B indicate the mounting directions.



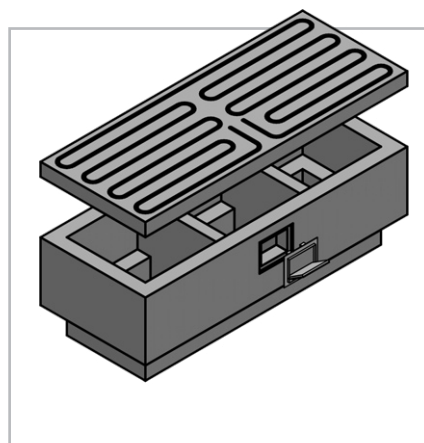
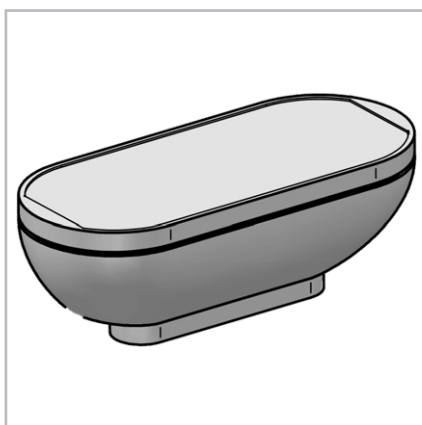
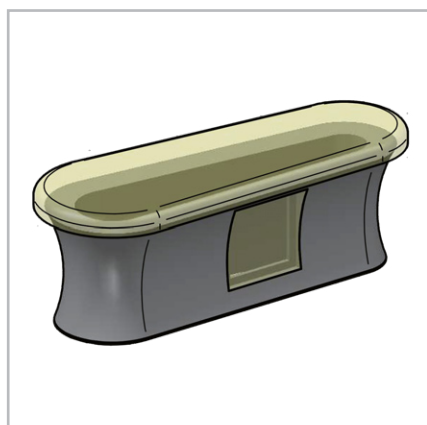
LUX ELEMENTS

Massagetische **RELAX-MT**



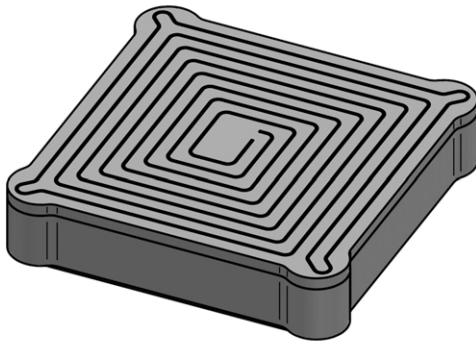
LUX ELEMENTS ist Spezialist für Maßanfertigungen in individuellen Wellnessanlagen. Hier sehen Sie Beispiele für Massagetische – mit und ohne Heizung – aus Hartschaum-Trägerelementen.

- **Zubehör (optional):** Individuell zusammengestelltes Montagematerial



Hammamtische

RELAX-HT

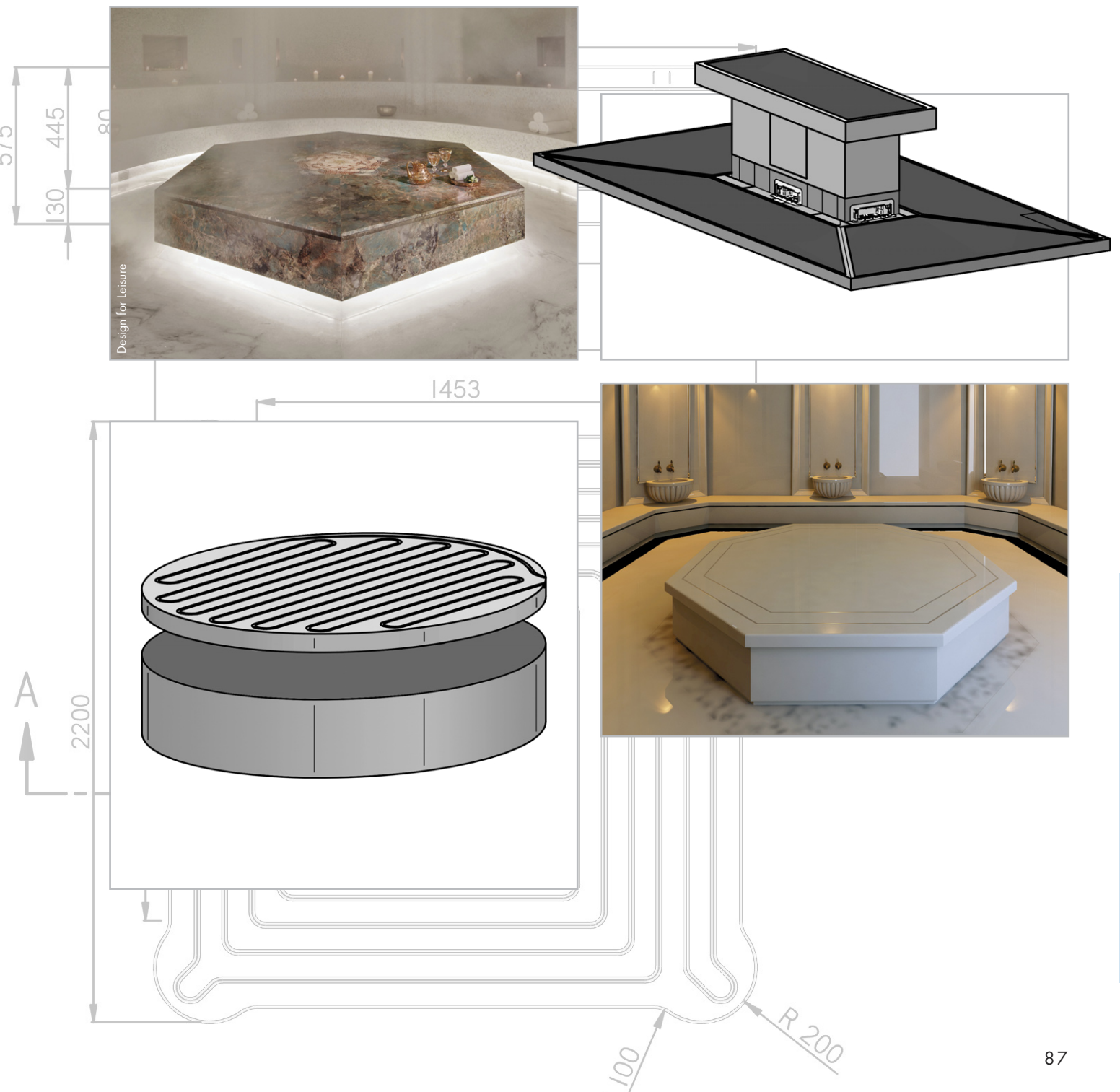


LUX ELEMENTS ist Spezialist für Maßanfertigungen in individuellen Wellnessanlagen.

Hier sehen Sie Beispiele für Hammamtische aus Hart-
 schaum-Trägerelementen.

■ Zubehör (optional):

Individuell zusammengestelltes Montagematerial



Ruheliegen

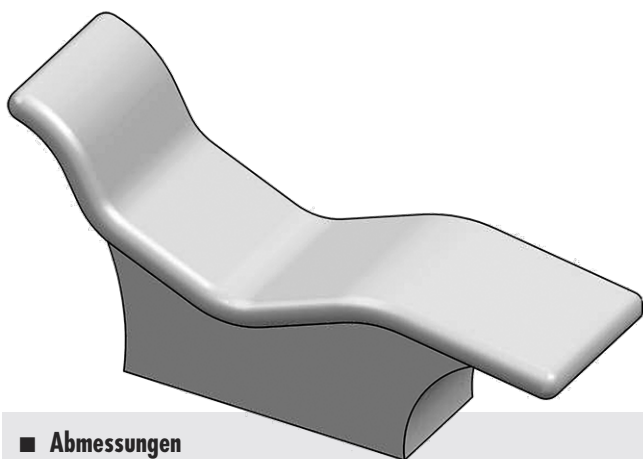
RELAX-RL



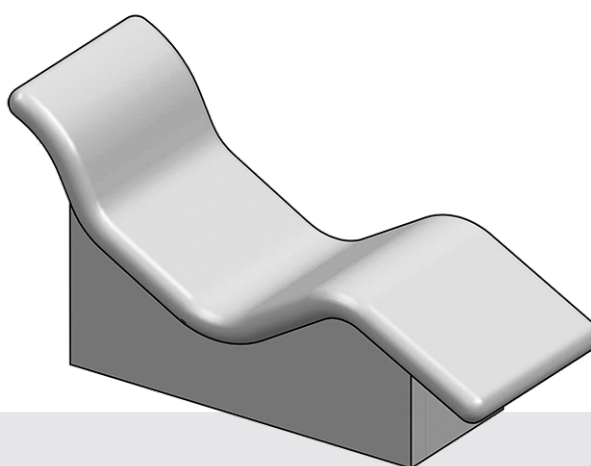
- Zwei verschiedene Designvarianten als Standard
- Wahlweise mit oder ohne Elektroheizsystem
→ Seite 55
- Separate Thermostatregler in verschiedenen Varianten
→ Seite 55
- Optional auch mit Wasserheizung
→ Seite 55
- **Sonderformen** – alternativ realisieren wir auch Ihre individuelle Planung als Maßanfertigung.

Designvarianten

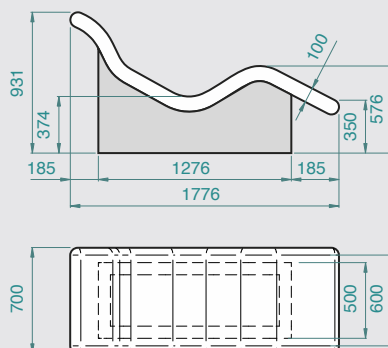
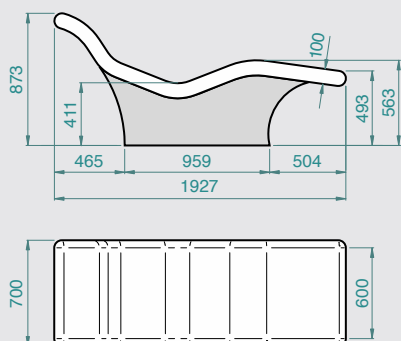
■ RELAX-RL COMFORT

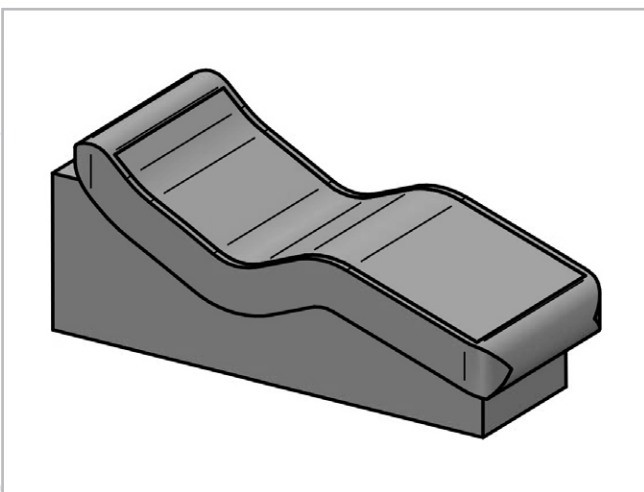
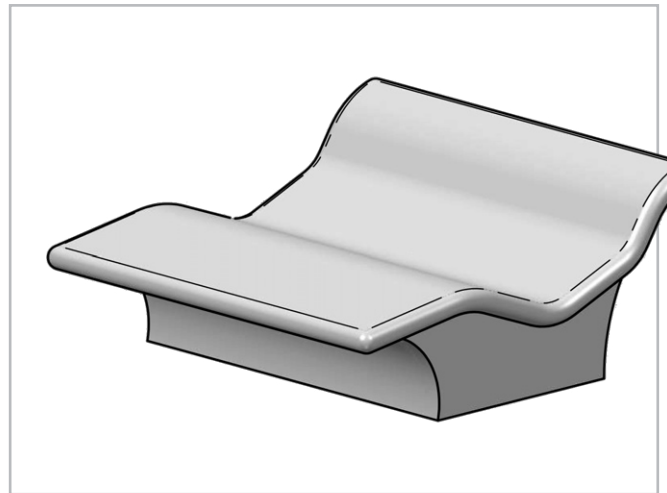
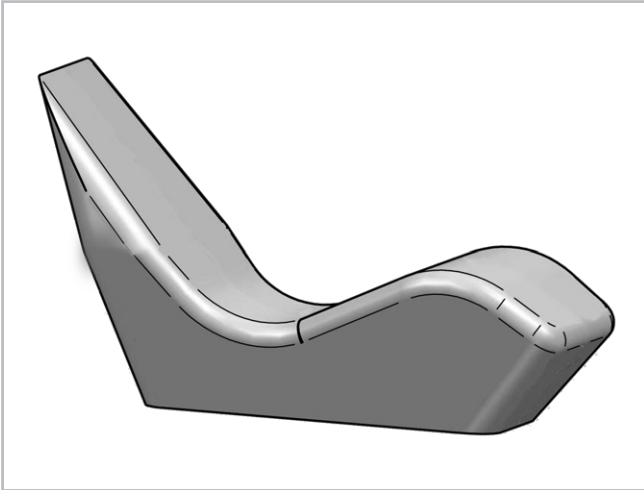


■ RELAX-RL ENJOY



■ Abmessungen





571

R

216

R 40

378

33°

845

1635

Schmuckteile

DECO



Hohlkehlen – DECO-HK

- In zwei Größen als Standard
- Für negative Abrundung von Ecken
- Dekorativ und funktional
- Vermeidet Wasseransammlungen in Ecken
- Höhere Hygiene durch leichte Reinigung



Rundungselemente – DECO-AE

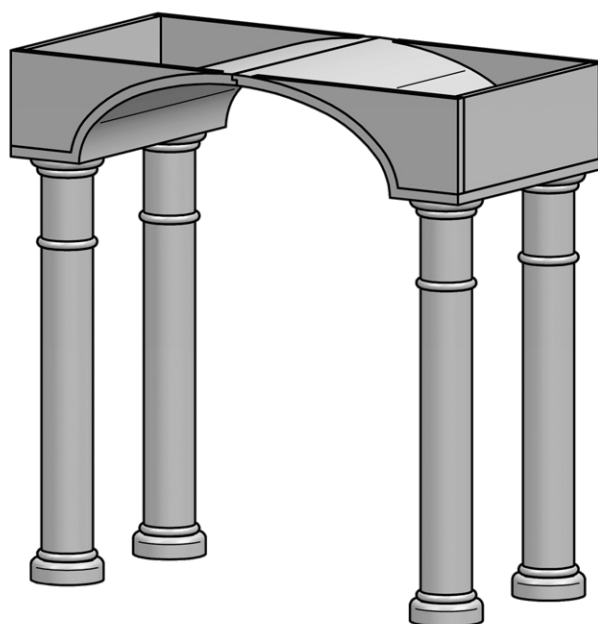
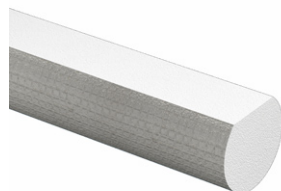
- Zur Abrundung von scharfen Abschlusskanten
- Dekorativ und funktional
- Kombinierbar mit **Runddusche – RELAX-RD** und **Schneckendusche – RELAX-SD**
- ab Seite 76

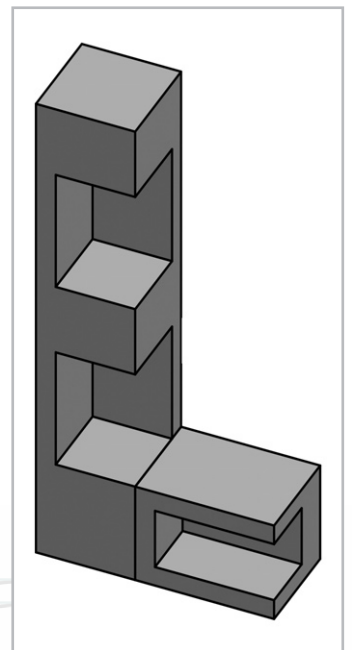
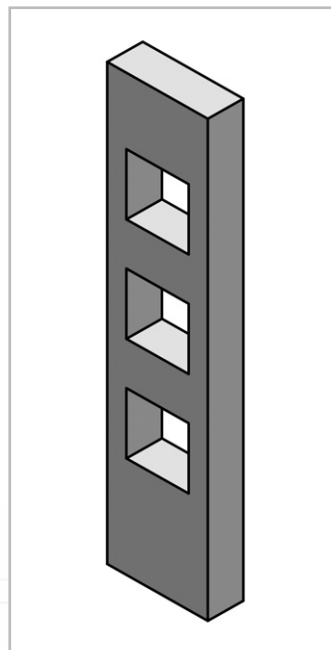
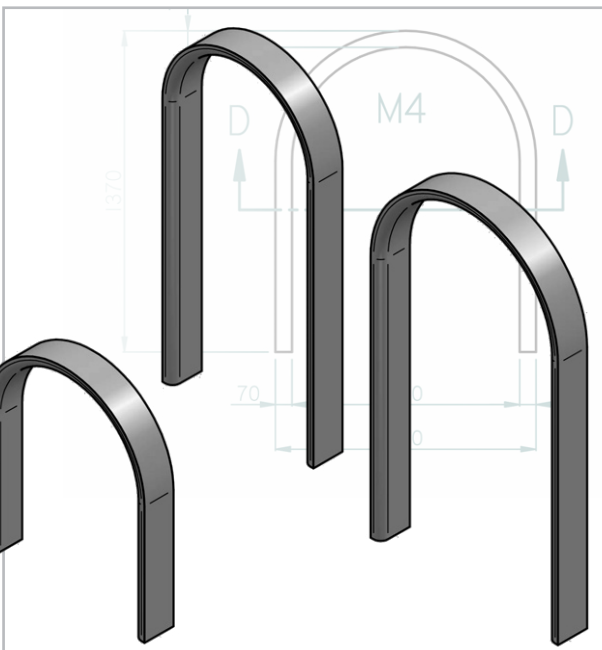
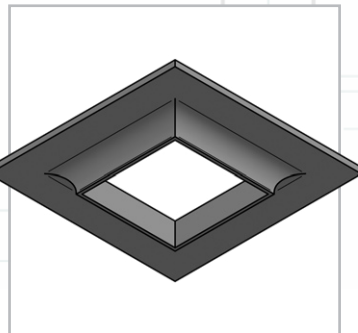
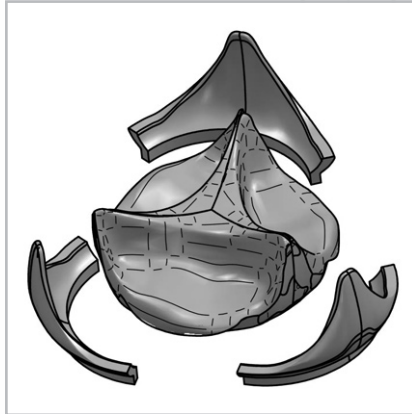
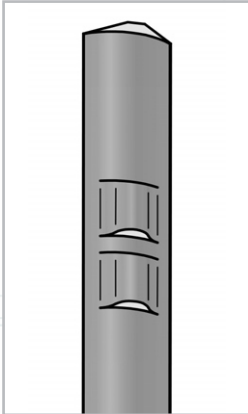
- **Sonderformen** – alternativ realisieren wir auch Ihre individuelle Planung als Maßanfertigung.

■ DECO-HK



■ DECO-AE





MI



Foto: Simon Collignon

D LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG
 An der Schusterinsel 7 · D - 51379 Leverkusen
 Tel. +49 (0) 21 71/72 12-0
info@luxelements.de

F LUX ELEMENTS S.A.S
 ZI-31, rue d'Ensisheim · F - 68190 Ungersheim
 Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79
info@luxelements.fr



www.luxelements.com