LUX ELEMENTS®

SYSTEMEN VOOR WELLNESS

Programma · Geldig vanaf 1. Januari 2027

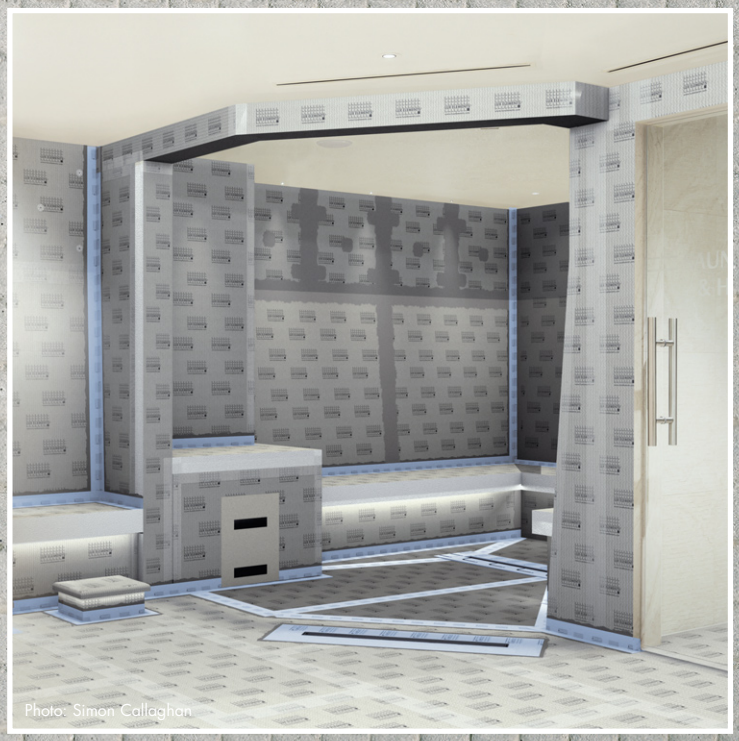


Photo: Simon Callaghan

www.luxelements.com

Welkom bij LUX ELEMENTS



80 JAAR FAMILIEBEDRIJF

Het familiebedrijf LUX ELEMENTS is een ervaren specialist in de omgang met polystyreen hardschuim en de verdere verwerking ervan tot veilige ondergronden voor badkamers en wellnesscomplexen.

Het productprogramma is gebaseerd op de baanbrekende uitvinding van oprichter Herbert Lux waarvoor in 1981 patent werd aangevraagd: "Het origineel" – een hardschuimelement met een kern van hardschuim met aan weerszijden een dubbele mortellaag waarin een stabiliserend glasvezelweefsel is ingebed.

Het assortiment werd uitgaande van het bouwpaneel in verschillende diktes voortdurend verder ontwikkeld en uitgebreid. LUX ELEMENTS biedt vandaag volledige systemen voor **bad en douche** en **wellness** aan.

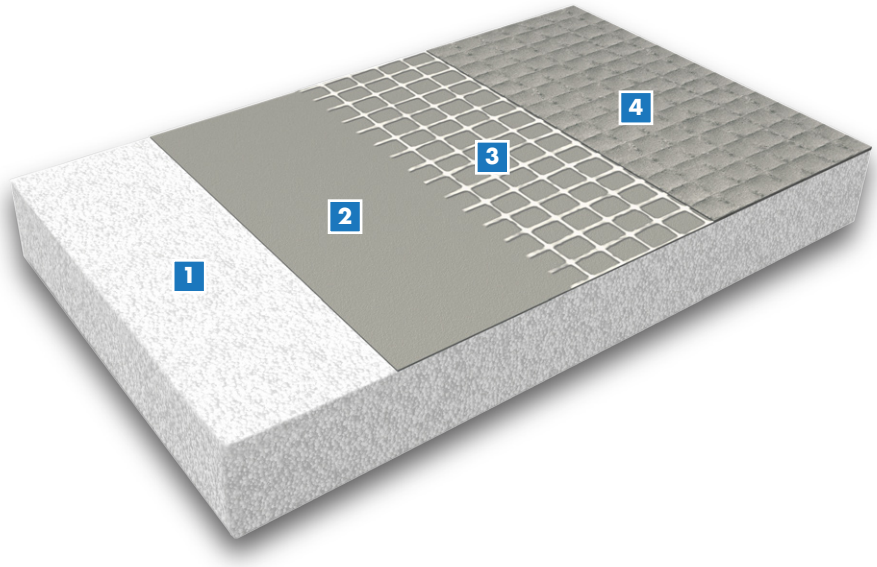
Ik bouw op LUX ELEMENTS®
www.luxelements.com

LUX ELEMENTS® – Het origineel

Door de uitstekende fysische eigenschappen in combinatie met een zeer goede bewerkbaarheid biedt het vochtbestendige, moderne bouwmateriaal planners, ontwerpers, handwerkers en industrie vrije ruimte: als paneel, gesneden of confectie.

Hardschuimelementen van LUX ELEMENTS onderscheiden zich door deze voordelen:

- milieuvriendelijk
- gecontroleerde kwaliteit
- drukstabiel en buigstijf
- licht
- watervast
- moeilijk ontvlambaar
- warmte-isolerend
- schimmel-resistent (pH >10)
- grote verscheidenheid aan designs
- alternatieve oppervlakken
- kostenbesparend
- systeem georiënteerd



EPS zonder kleurstoffen

1 – Polystyreenhardschuim (EPS)

2 – Contactmortellaag

3 – Glasvezelweefsel

4 – Dekmortellaag

LUX ELEMENTS – Competentie en ervaring









Op basis van de tientallen jaren ervaring van LUX ELEMENTS in de internationale bouw van wellness-complexen werd het productprogramma "Systemen voor wellness" ontwikkeld.
Het omvat producten voor de vormgeving en inrichting van individuele spa- en wellnessprojecten voor openbaar en privé gebruik.

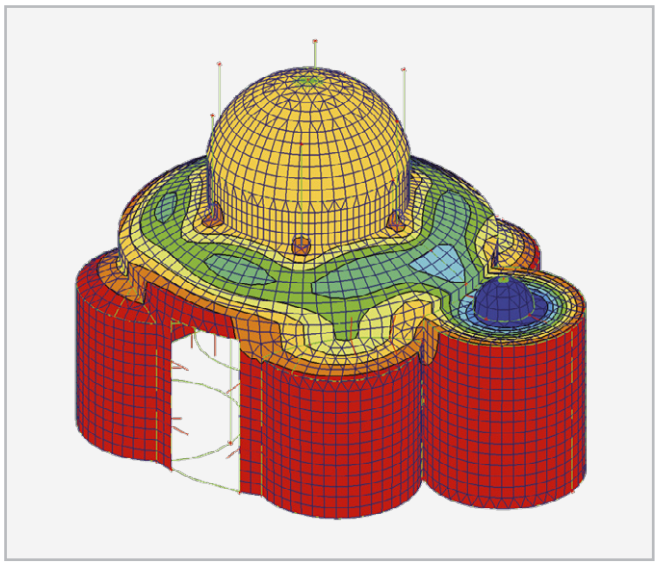
LUX ELEMENTS biedt:

- Hoge kwaliteit door controle van alle productieniveaus in onze eigen fabriek
- Jarenlange ervaring op de internationale, publieke en private wellnessmarkt
- Standaardproducten voor badkamers en wellness-complexen
- Uitbreidbare systemen en flexibele oplossingen voor iedere ruimtelijke situatie

"Systemen voor Wellness" biedt:

- Individuele ruimteconstructies op maat van de klant in flexibele groottes, ook ronde vormen zijn mogelijk
- Producten om de wellnesszone uit te breiden, van de douche-installatie tot en met de rustbank
- Individueel design door oppervlak met tegels, pleister of plamuur

LUX ELEMENTS – Diensten

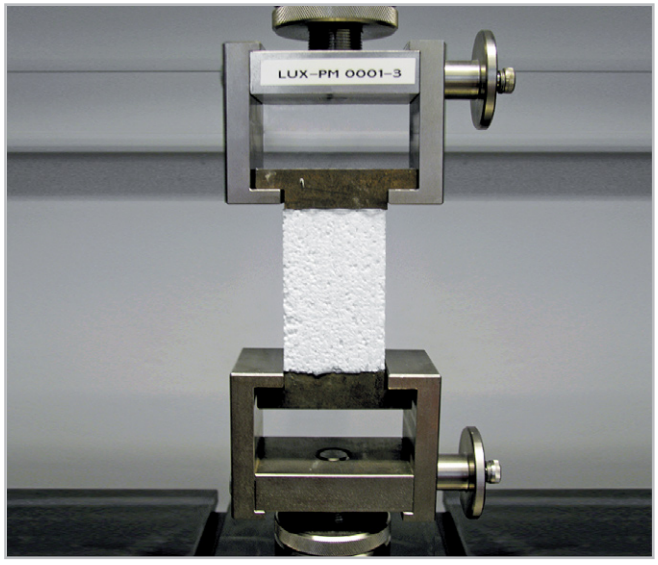


U hebt nodig ...

Statische berekeningen voor uw ruimteconstructie

LUX ELEMENTS biedt:

- Opstellen van een individuele statische berekening, afgestemd op de specifieke vorm van uw project.
- Ondersteuning bij alle technische vragen rond stoombaden en dergelijke.

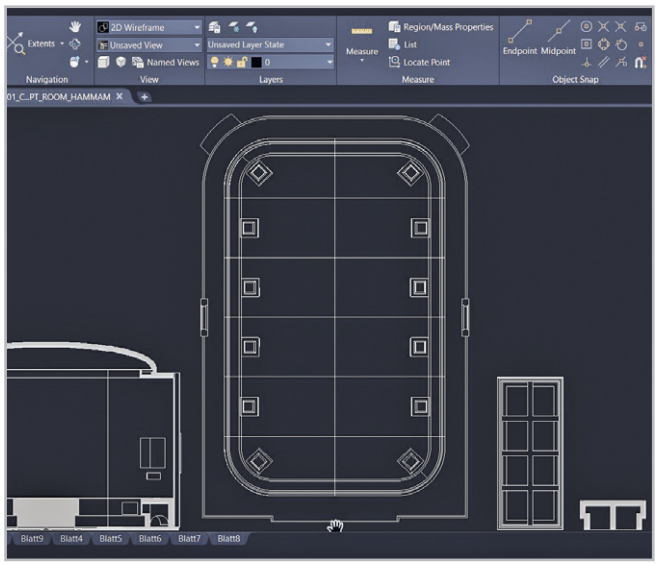


U hebt nodig ...

Materiaal- en oppervlaktetests

LUX ELEMENTS biedt:

- Teststoombad – voor langdurige tests om te bepalen of een materiaal zonder schade bestand is tegen gebruik in een stoomomgeving
- Belastingstests – b.v. simulatie van het gebruik van een rolstoel op een vloeroppervlak gedurende 25 jaar met 200 kg
- Hechtings- en druksterktetests – voor het bepalen van verschillende parameters



U hebt nodig ...

Technische tekeningen

LUX ELEMENTS biedt:

- Opstellen van alle benodigde tekeningen in de offerte- of opdrachtfase
- Ondersteuning bij alle technische vragen rond stoombaden en dergelijke.

LUX ELEMENTS – Systemen voor ...



Individuele ruimteconstructies



Baden en pools



Uitrustingen en wellnessproducten

- Individuele ruimteconstructies – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT ROOM**
- Technische oplossingen – **LUX ELEMENTS®-ADD TE**
- Verwarming – **LUX ELEMENTS®-ADD EH / WH**
- Licht – **LUX ELEMENTS®-ADD LI**
- Geluid – **LUX ELEMENTS®-ADD SO**

vanaf pagina 8

- Wanden en bodems – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-BE**
- Uitbreidingen – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-EW**
- Technische oplossingen – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-TE**
- Bassinhoofden / overloopgoten – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-BK**
- Onderconstructies – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-UK**

vanaf pagina 58

- Bouwpakket voor ronde douche / slakhuisvormige douche – **LUX ELEMENTS®-RELAX RD / SD**
- Douche-installaties – **LUX ELEMENTS®-RELAX SHOWER**
- Voetbaden – **LUX ELEMENTS®-RELAX FB**
- Massagetafels – **LUX ELEMENTS®-RELAX MT**
- Hammamtafels – **LUX ELEMENTS®-RELAX HT**
- Rustbanken – **LUX ELEMENTS®-RELAX RL**
- Decoratieve elementen – **LUX ELEMENTS®-DECO**

vanaf pagina 72

LUX ELEMENTS – Systemen voor Wellness

Individuele ruimteconstructies

CONCEPT-ROOM is het systeem voor individuele ruimteconstructies in een vrij te kiezen grootte en vorm. Flexibel bruikbaar, bv. als stoombad of koelruimte, zowel voor openbare als private wellnessprojecten.

Het systeem biedt de volgende mogelijkheden:

- Combinatie van vooraf ontworpen bouwelementen en technische artikelen
- Volledig vrije planning
- Combinatie van vrije planning en standaardartikelen



Brochure te downloaden op **www.luxelements.com**

Systemen voor individuele ruimteconstructies

Inhoud

Individuele ruimteconstructies – LUX ELEMENTS®-CONCEPT ROOM

Algemene informatie 10

1 **Wanden / Glas- en profielconstructie – LUX ELEMENTS®-CONCEPT ROOM-WA / LUX ELEMENTS®-ADD-GP** ..... 12 – 21

- **ROOM-WA G** – Rechte wanden 14
- **ROOM-WA GF** – Rechte wanden gecombineerd met glazen montagestukken 15
- **ROOM-WA-R** – Wanden met een vrije vorm 16
- **ADD-GP** – Glas- en profielconstructies 18

2 **Vloeren – LUX ELEMENTS®-CONCEPT-ROOM (U)BO / LUX ELEMENTS®-TUB(-LINE) BA** ..... 22 – 27

- **ROOM-BO** – Bodemelementen 24
- **ROOM-UBO** – Onderbouwelementen 24
- **TUB-BA / TUB-LINE-BA** – Afvoersystemen en toebehoren 26

3 **Daken – LUX ELEMENTS®-CONCEPT ROOM-DA** ..... 28 – 35

- **ROOM-DA FLAT / ROOM-DA MONO** – Plat dak 30
- **ROOM-DA DOM + FLAT** – Dak met koepel 31
- **ROOM-DA BARREL** – Gewelfd dak 32
- **ROOM-DA CROSS** – Dak met kruisgewelf 33
- **ROOM-DA ...** – Speciale vormen / Plafondophanging / Licht 34

4 **Zitbankvarianten – LUX ELEMENTS®-CONCEPT-BA** ..... 36 – 47

- **CONCEPT-BA S** – Zitbanken zonder rugleuning 38
- **CONCEPT-BA L + CONCEPT-BA S** – Zitbanken met rugleuning 40
- **CONCEPT-BA ...** – Optionele uitbreidingen voor zitbanken 42
- **CONCEPT-BA K** – Zitbanken met comfortoppervlak 44
- **CONCEPT-BA FLOAT** – Zitbank in "zwevend" design 46

Technische oplossingen – LUX ELEMENTS®-ADD

Algemene informatie 48

- **Technische oplossingen – LUX ELEMENTS®-ADD-TE** ..... 50 – 54
  - **ADD-TE IPA** – Installatiepaneel 50
  - **ADD-TE REV** – Inspectieluik 52
  - **ADD-TE DE-T...** – Stoominlaat 53
  - **ADD-TE TF** – Uitsparing 54
  - **ADD PRO-MAK** – Versteviging 54
  - **ADD-TE A...** – Opname van een led-spot inbouwhuls (WDT) 54
  - **ADD-TE L...** – Opname van een lege buis 54
  - **ADD-TE U...** – Opname van een inbouwdoos (WDT) 54

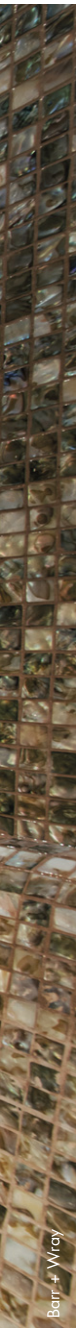
5 **Verwarming – LUX ELEMENTS®-ADD-EH / LUX ELEMENTS®-ADD-WH**

- **ADD-EH** – Elektrische verwarmingsmat 55
- **ADD-WH / ADD-WH F** – Waterverwarming / Uitgefreesde uitsparing voor waterverwarming 55

6 **Licht – LUX ELEMENTS®-ADD-LI**

- **ADD-LI P / ADD-LI L** – Led-spot / Led-lichtslang 56
- **ADD-LI ...** – Led-spot en Led-lichtslang, toebehoren 56

- **Geluid – LUX ELEMENTS®-ADD-SO**
  - **ADD-SO KSW** – Contactgeluidomzetter 57



Individuele ruimteconstructies

CONCEPT-ROOM

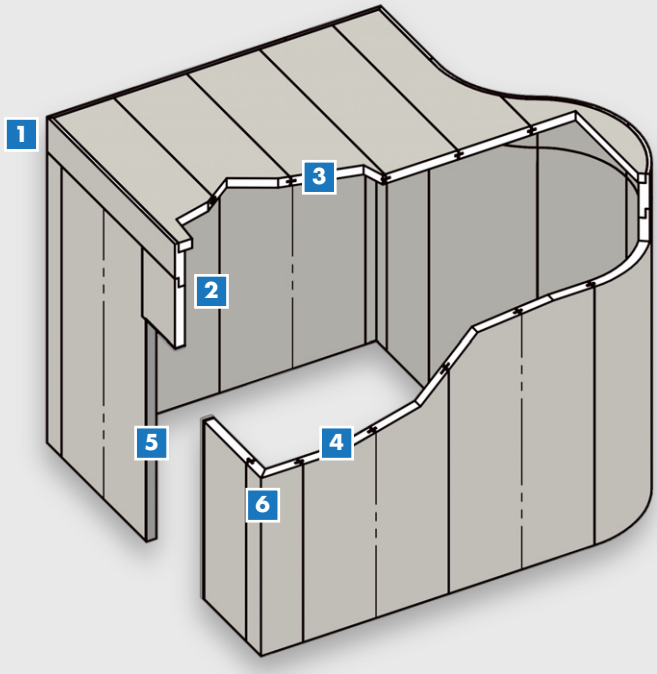






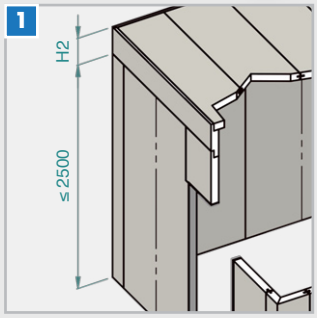
- Vrij combineerbaar bouwpakket voor cabines bestaande uit afzonderlijke componenten
- Passende verwarmingstechniek en verlichting
- Complete montagetoebehoren als kit, afgestemd op de cabinemaat
- Optioneel technische toebehoren, b.v. stoominlaat, installatiepaneel of inbouwdoos

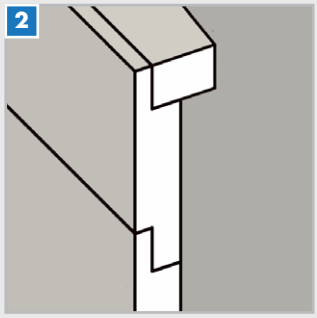
■ Technische informatie over verbindingen



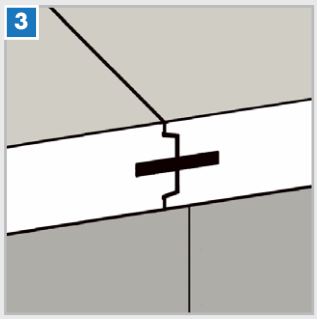
De constructie van de verbindingen van de afzonderlijke bouwelementen biedt beslissende voordelen:

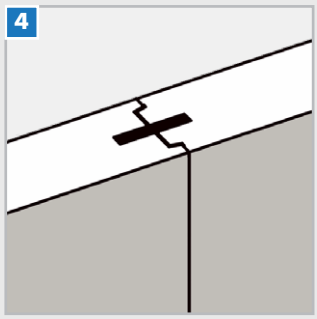
- Snelle en eenvoudige montage door een optimale pasnauwkeurigheid van de elementen
- Hoge productienauwkeurigheid door gebruik van de modernste snijtechnologieën





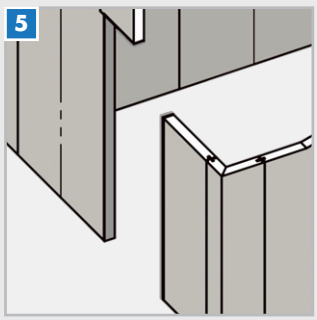
- Flexibele wandhoogte: paneellengte tot 2500 mm, hogere wanden mogelijk door wandverhoging
- Wandverhoging en dakoplegging met trapsponning

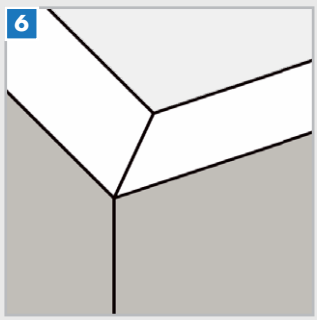




- Bijzonder stabiele paneelverbinding door messing-en-groef-principe
- Zelfnivellerende paneelverbinding door V-frezing

LET OP: Het ontwerp varieert afhankelijk van de wanddikte. De afbeeldingen tonen een ontwerp met een wanddikte van 50 mm.





- Stabiele bevestigingsmogelijkheid voor het eurprofiel door ADD PRO-MAK over de volledige paneelbreedte (rondom aan 3 zijden van de deuropening)
- Hoeken verlijmd in de fabriek



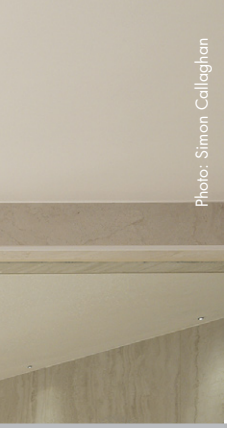
Wanden

Met hardschuimelementen van LUX ELEMENTS kunnen individuele ruimtes voor spa- en wellnesscomplexen worden gerealiseerd. Het materiaal is geschikt voor gebruik in hete-, warme- of koudeluchtruimtes. De levering gebeurt in segmenten die ter plaatse worden gemonteerd. Een doordachte constructie van de verbindingen van de afzonderlijke bouwelementen zorgt voor een hoge stabiliteit.

Door de afsluitende afwerking van het oppervlak met uitgelezen keramiek of pleister ontstaat een individuele ruimte die harmonie en gezelligheid uitstraalt.

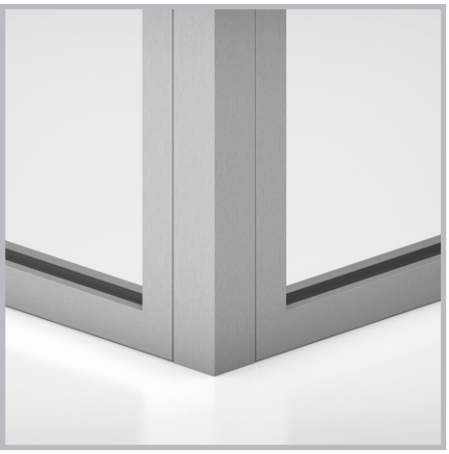
Bij de vormgeving van de wanden zijn deze varianten mogelijk:

- Rechte wanden
  voor vierkante of rechthoekige ruimtes
- Rechte wanden gecombineerd met glazen montagestukken
  voor vierkante of rechthoekige ruimtes, gecombineerd met glazen inbouwdelen
- Wanden met een vrije vorm
  voor alle ruimtelijke vormen


Photo: Simon Callaghan







Glas- en profielconstructie

Een glazen front in combinatie met een glazen deur zorgt bij een ruimteconstructie voor transparantie en meer lichtinval van buiten. Daarnaast geeft het de ruimte een modern uitzicht.

Het systeem voor glas- en profielconstructies van LUX ELEMENTS kan zowel in combinatie met hardschuimelementen als op zich worden gebruikt.

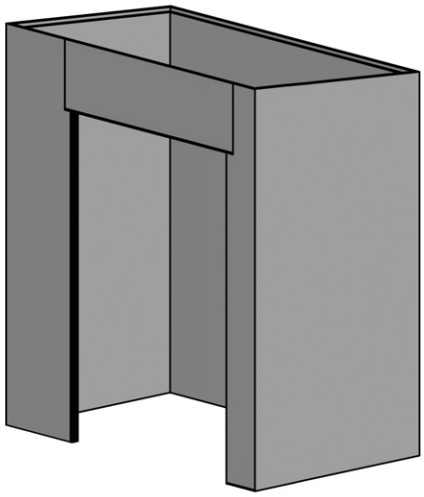
Deze onderdelen maken deel uit van het assortiment:

- **Deurkozijnen** (blokprofiel of vlakprofiel)
- **Glazen deuren** met boringen voor deurscharnieren en greep
- **Deurknop** of **deurgrepen**
- **Profielconstructie**
- **Lijstconstructie**
- **Glaselementen**



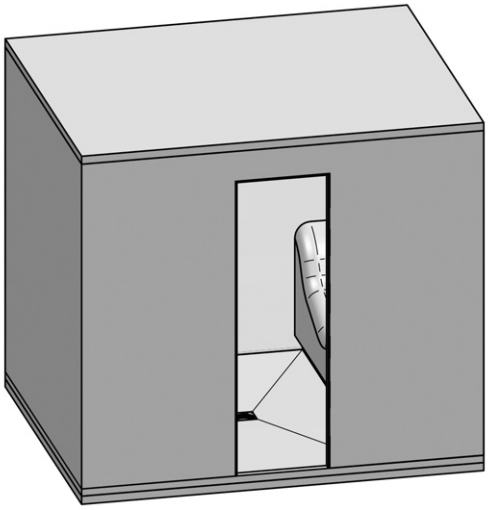
Rechte wanden

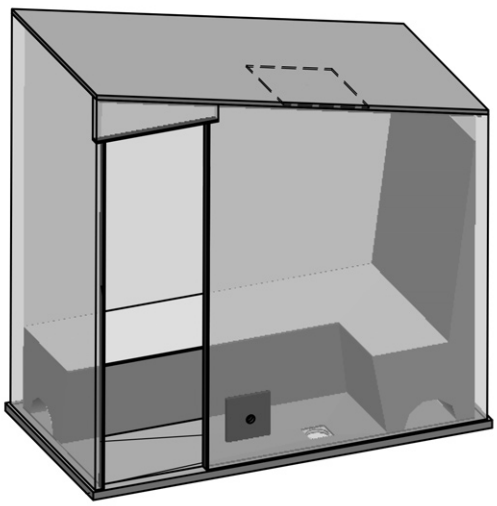
ROOM-WA G



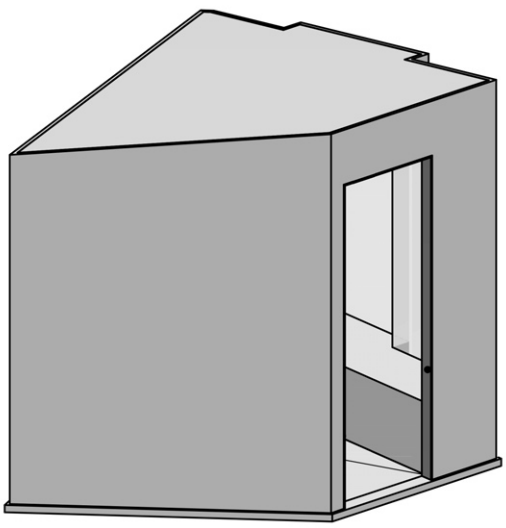
- Wanden van rechte hardschuim-elementen voor vierkante of rechthoekige ruimtes
- Wanddikte 50 of 80 mm

- Toebehoren (optioneel):
  Bijpassend montagemateriaal



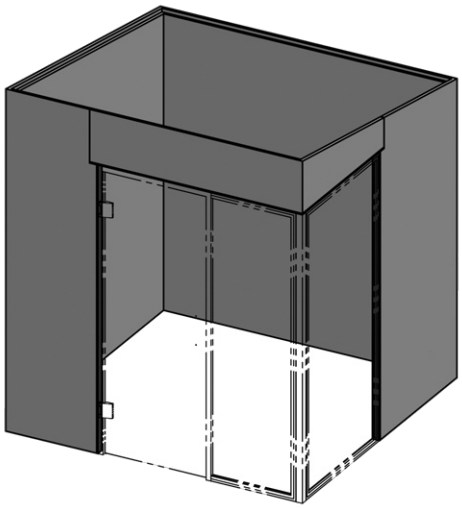






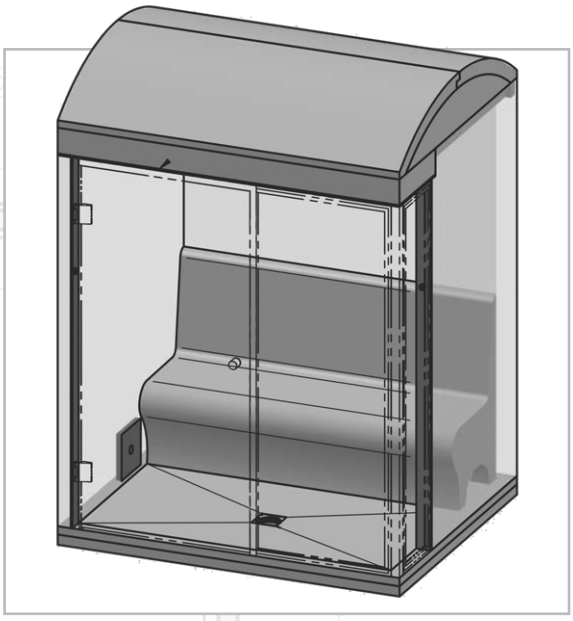
Rechte wanden gecombineerd met glazen montagestukken

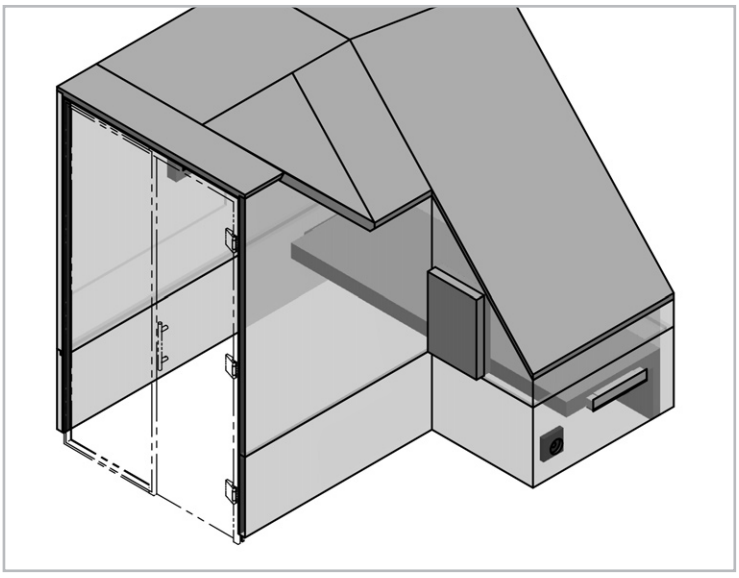
ROOM-WA GF

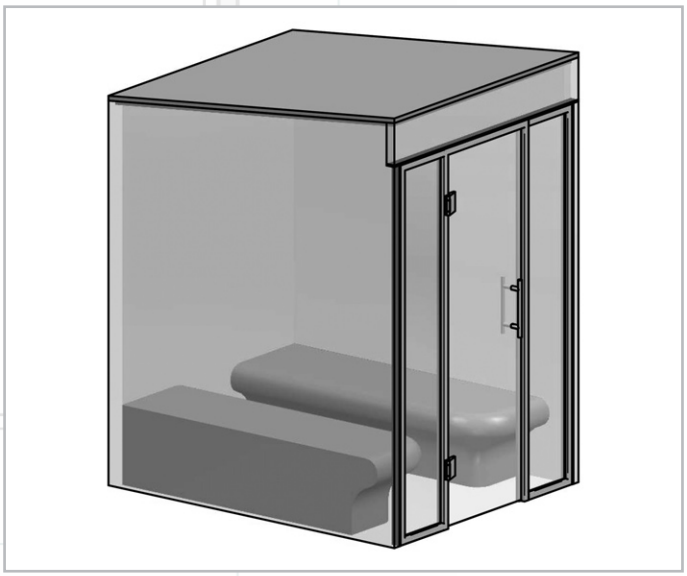


- Wanden van rechte hardschuimelementen voor vierkante of rechthoekige ruimtes, gecombineerd met glazen montagestukken
- Wanddikte 50 of 80 mm

- Toebehoren (optioneel):
  Bijpassend montagemateriaal



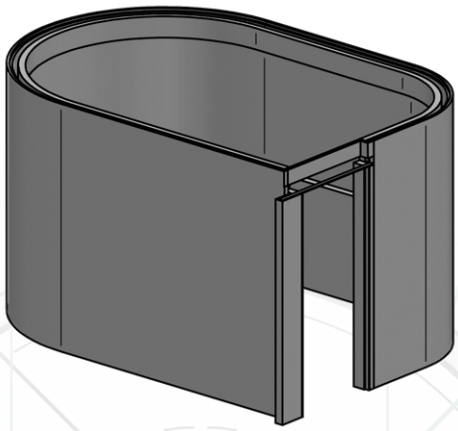






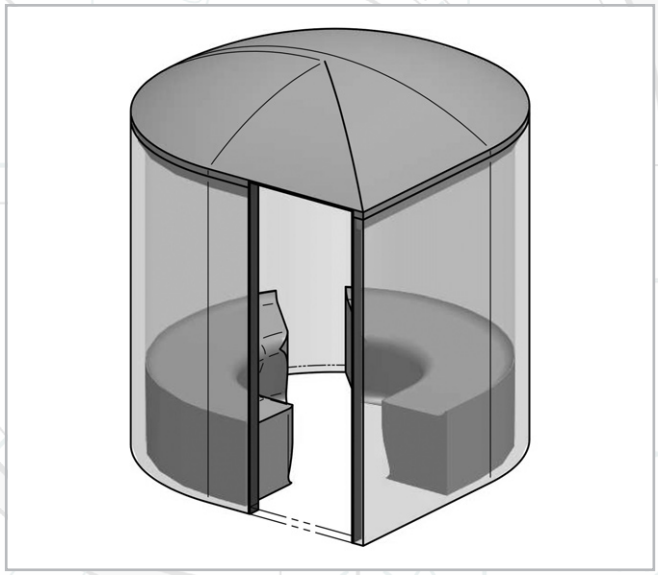
Wanden met een vrije vorm

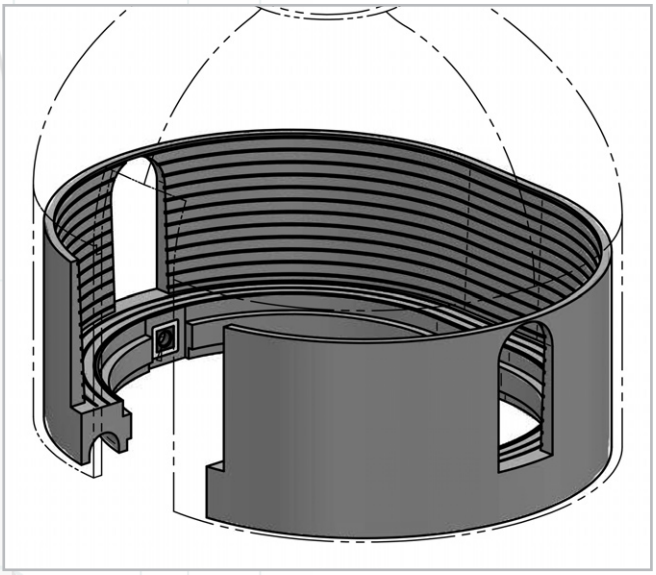
ROOM-WA R

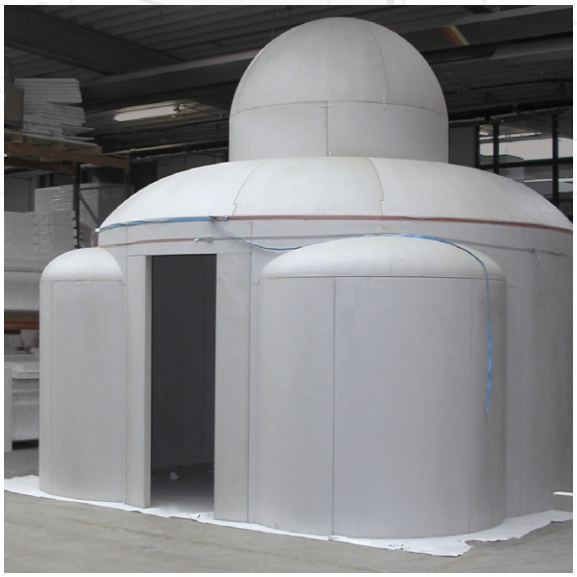


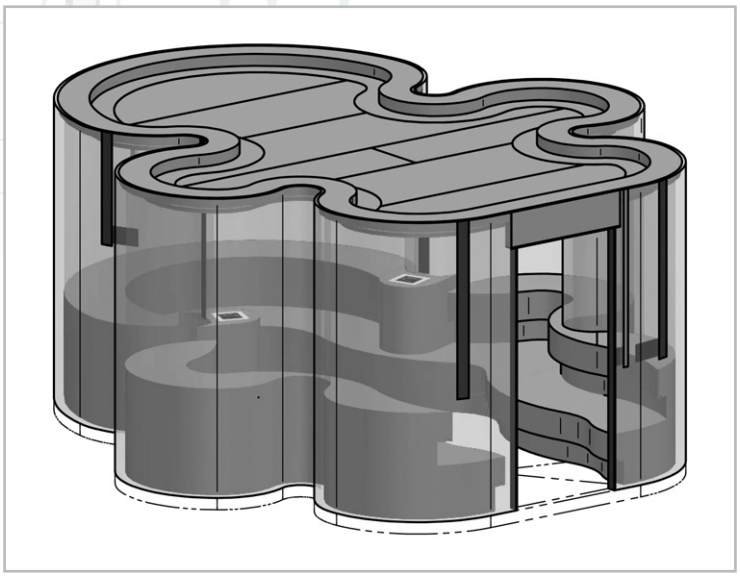
- Wanden van afgeronde of rechte hardschuimelementen voor alle ruimtelijke vormen
- Wanddikte 50 of 80 mm
- Gecombineerd met glazen inbouwdelen

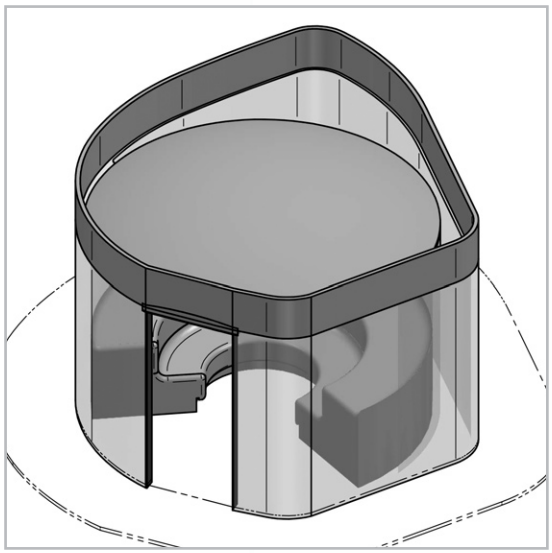
- Toebehoren (optioneel):
  Bijpassend montagemateriaal



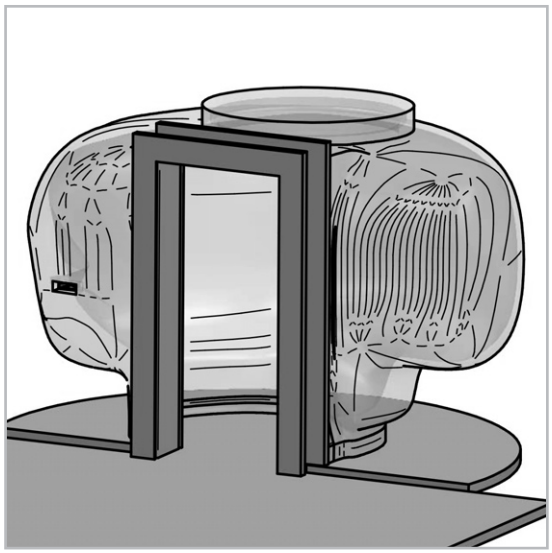


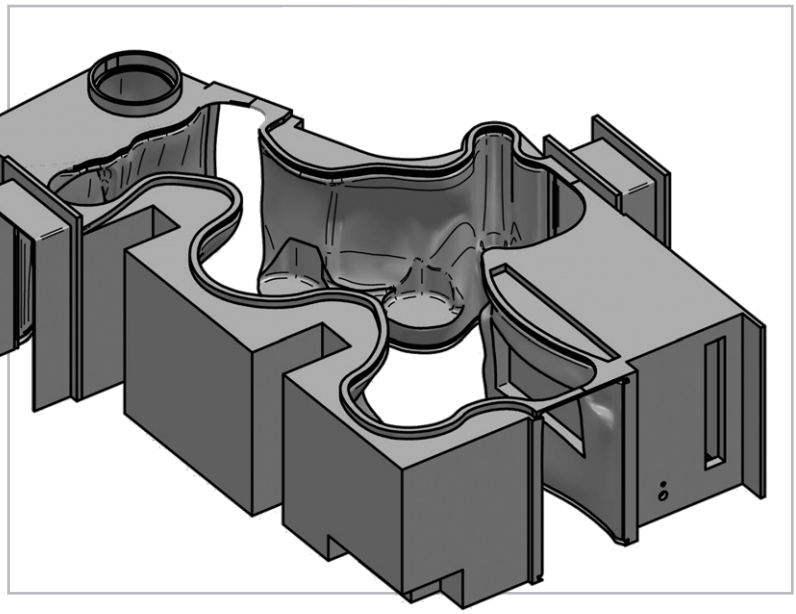


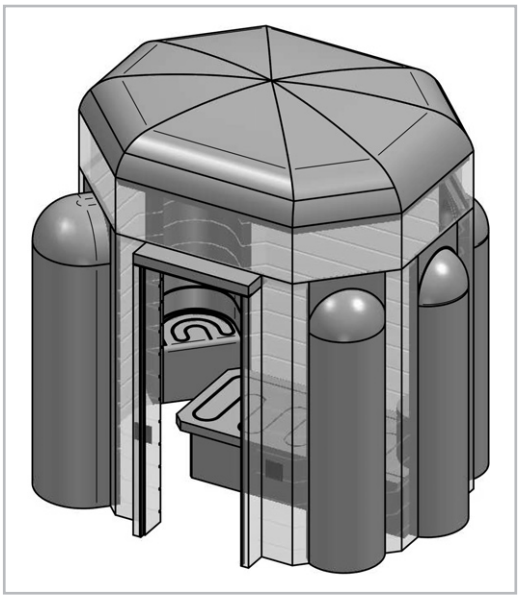












Deurkozijnen en glazen deuren

ADD-GP



Deurkozijnen – ADD-GP B/F

- Aluminium deurkozijnen, geëloxeerd, met afsluittechniek en scharnieren voor glazen deuren
- Blok- of vlakprofiel, als standaardmaat of op maat gemaakt
- Oppervlakte: optiek van roestvrij staal, geslepen

Glazen deuren – ADD-GP GT

- Enkellaags veiligheidsglas (ESG), 8 mm (optioneel: 10 mm), als standaardmaat of op maat gemaakt
- Incl. boringen voor deurknop of deurgreep

Deurknop – ADD-GP TK

- Aluminium, optiek van roestvrij staal, geslepen

Deurgrepen – ADD-GP GS

- Roestvrij staal, mat geborsteld (weerszijdig), of gecombineerd (hout/roestvrij staal, mat geborsteld)

Oppervlakte – **ADD-GP B** en **F**



Optiek van roestvrij staal, geslepen (standaard)

LET OP: De profielconstructie is verkrijgbaar in deze kleur (... of op verzoek ook in uw persoonlijke kleur naar keuze).

■ Glazen deuren (ESG) – **ADD-GP GT**



Transparant (standaard)

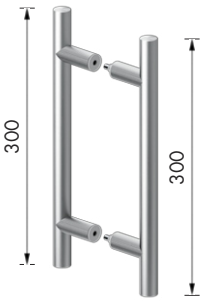
LET OP: De glazen deuren zijn zowel transparant als, op verzoek, **gesatineerd** of **door-en-door gekleurd** verkrijgbaar.

■ Deurknop – **ADD-GP TK**
∅ 45 mm



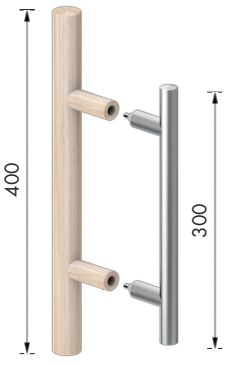
Optiek van roestvrij staal, geslepen

■ Deurgreep – **ADD-GP GS**



2x roestvrij staal, mat geborsteld

■ Deurgreep – **ADD-GP GS H**



1x hout, 1x roestvrij staal, mat geborsteld

■ Blokprofiel – **ADD-GP B**



■ Vlakprofiel – **ADD-GP F**



■ Deurscharnier – **ADD-GP B**



■ Hoekverbinder – **ADD-GP B**



■ Deurscharnier – **ADD-GP F**

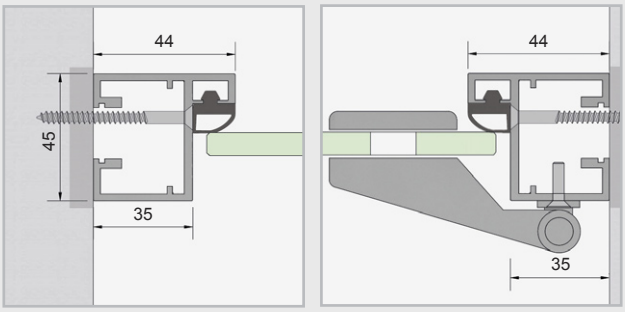


■ Hoekverbinder – **ADD-GP F**



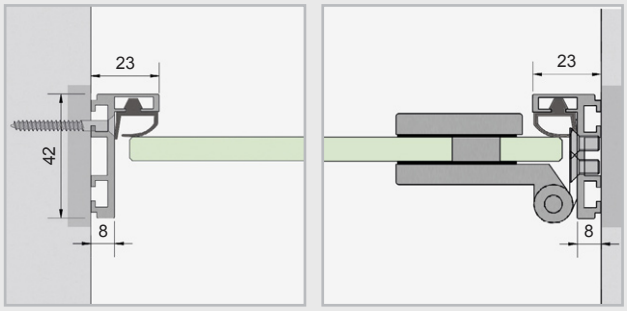
■ **Wandaansluitingen**

ADD-GP B – Blokprofiel



Kozijnprofiel | Kozijnprofiel deurscharnier

ADD-GP F – Vlakprofiel



Kozijnprofiel | Kozijnprofiel deurscharnier

Glas- en profielconstructie
ADD-GP



Biedt individuele ruimteconstructies een maximum aan transparantie: Combinatie van profielkozijnen met blokkozijnen, incl. scharnieren voor glazen deuren en 8 mm dik enkellaags veiligheidsglas (ESG) – optioneel: 10 mm

Profielconstructie – ADD-GP PK

- Aluminium, deurkozijn gecombineerd met lijstprofiel voor raamopening

Glaselementen – ADD-GP GE

- Enkellaags veiligheidsglas (ESG), 8 mm (optioneel: 10 mm), passend bij **ADD-GP PK**
- Incl. boorgaten, b.v. voor deurscharnieren, greepstang of deurknop

➜ pagina 18

Oppervlakken –
CONCEPT-DOOR-GFZ en **GFR**



Optiek van roestvrij staal, geslepen (standaard)



Matzilver
EV 1

Wit gelakt
RAL9016



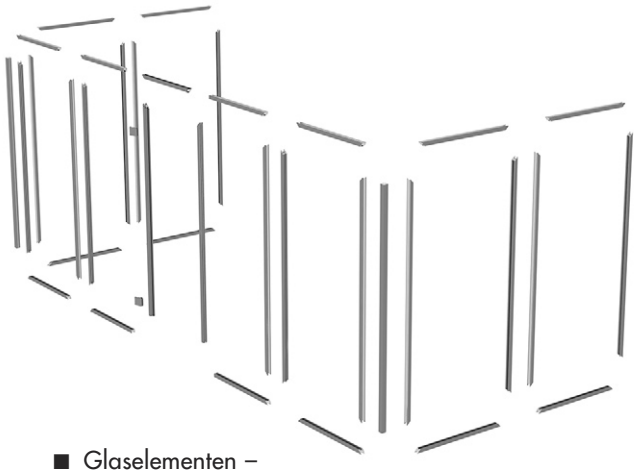
Donkergrijs metallic
DB703



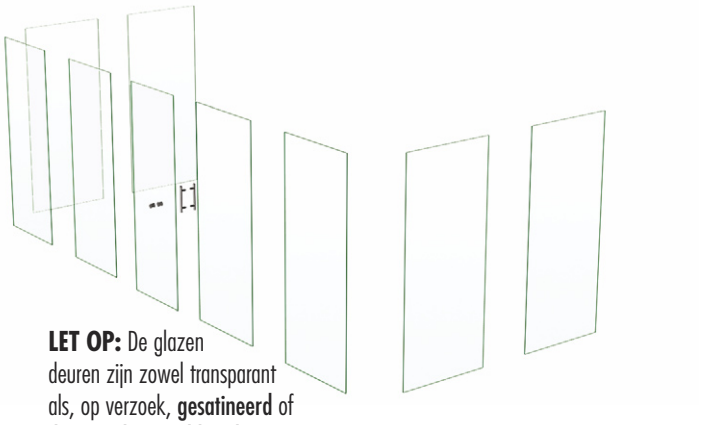
Matzwart
RAL9005

LET OP: De profielconstructies zijn verkrijgbaar in deze kleuren (... of op verzoek ook in uw persoonlijke kleur naar keuze)

- Profielconstructie – **ADD-GP PK**



- Glaselementen – **ADD-GP GE**



LET OP: De glazen deuren zijn zowel transparant als, op verzoek, **gesatineerd** of **door-en-door ge-kleurd** verkrijgbaar.

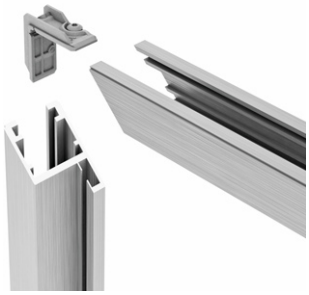
■ Blokprofiel –
ADD-GP PK



■ Deurscharnier



■ Hoekverbinder



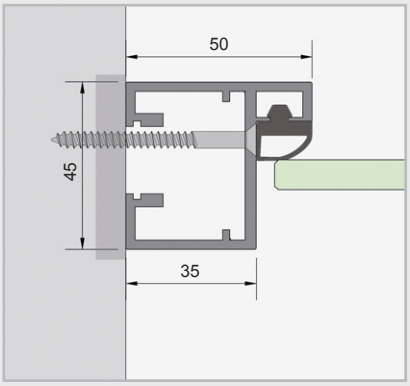
■ Bodembevestigingshoek



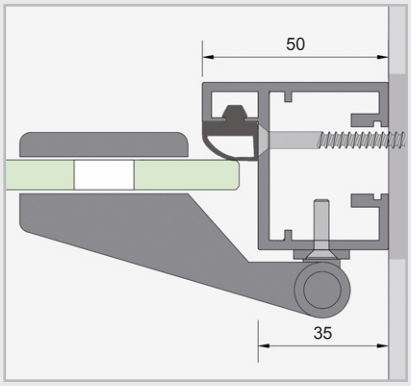
■ Kozijnbevestiging



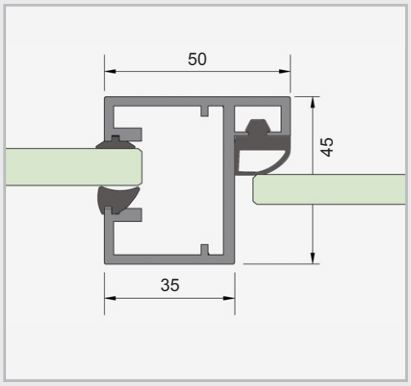
■ **Wandaansluitingen, verbindingsgegevens**



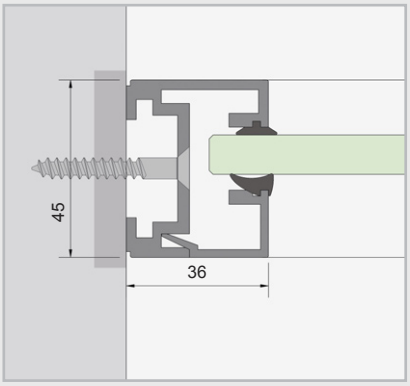
Kozijnprofiel



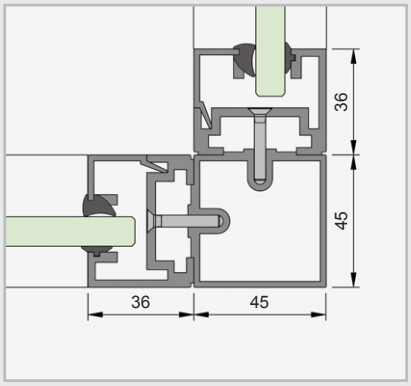
Kozijnprofiel deurscharnier



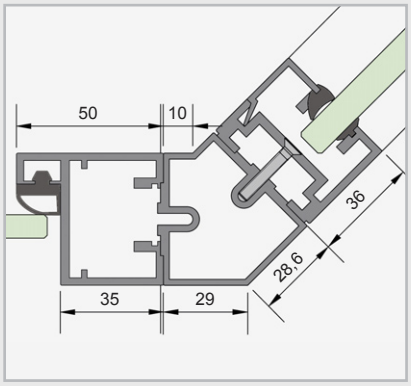
Kozijnprofiel, aansluiting wandprofiel



Wandprofiel



2x wandprofiel met hoekprofiel 90°



Kozijnprofiel met hoekprofiel 135° + wandprofiel



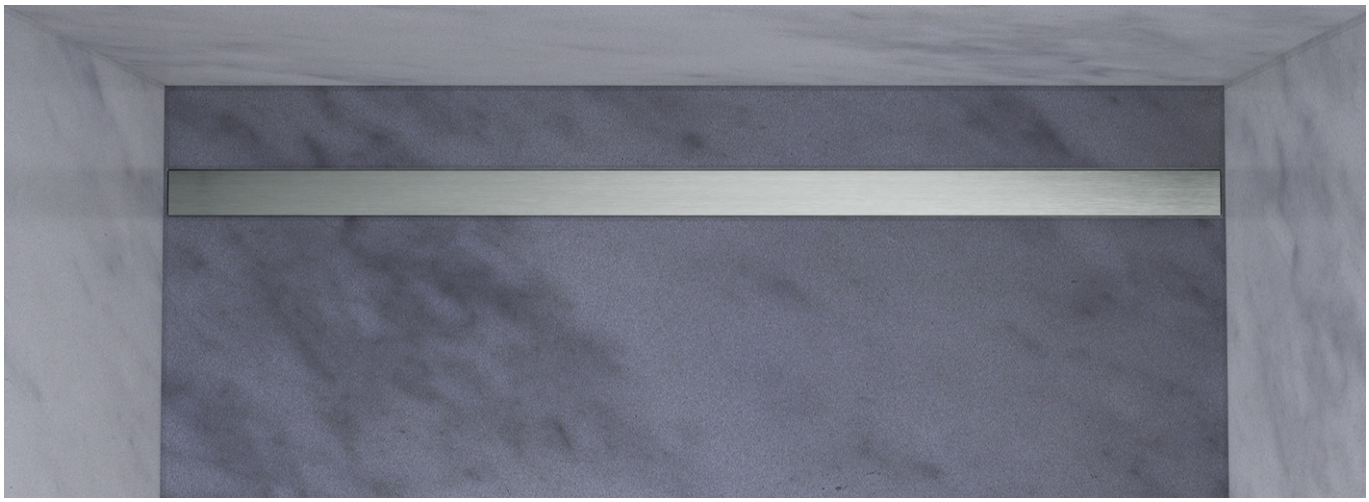
Vloeren

Met een bodem van hardschuim draagelementen creëert u de perfecte ondergrond voor tegels, waardoor ze visueel aan het ontwerp van de ruimte kunnen worden aangepast. LUX ELEMENTS creëert bodems in natte zones met de afvoervarianten punt- en lijnafwatering. Als u voor puntafwatering kiest, hebt u de keuze tussen vier decoratieve designroosters, waaronder een model met afsluitsysteem.

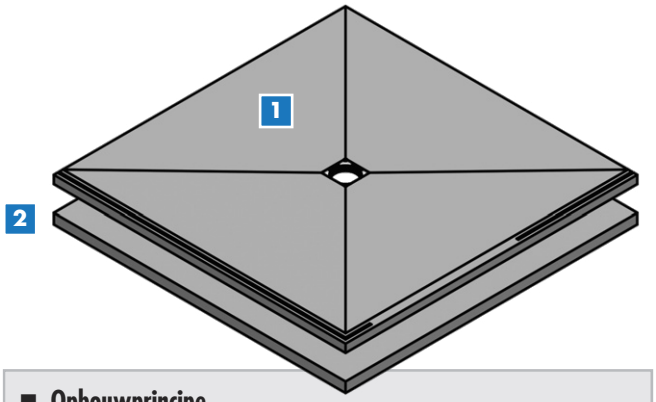
Ook de lijnafwatering pakt uit met een aantrekkelijke designoplossing die bijvoorbeeld in nissen kan worden ingebouwd: de gootafdekking van roestvrij staal is hier visueel verlengd tot aan de wand. Natuurlijk kunt u ook de klassieke afvoergoot kiezen met gootafdekking die aan de achterkant betegelbaar is.

Voor alle varianten geldt: de bodems zijn afgedicht en voorzien van een afschot.





Bodem- en onderbouwelementen
ROOM-BO en **ROOM-UBO**



■ **Opbouwprincipe**

1 – Bodemelement, hardschuim draagelement
2 – Onderbouwelement, passend bij het bodemelement, 55 mm dik

Bodemelementen – ROOM-BO
- Met afschot (30/45 mm), afgedicht in het fabriek
- Voor punt- of lijnafwatering

Onderbouwelementen – ROOM-UBO
- 55 mm dik

- Toebehoren (optioneel):
  Bijpassend montagemateriaal

■ **Puntafwatering / Lijnafwatering**



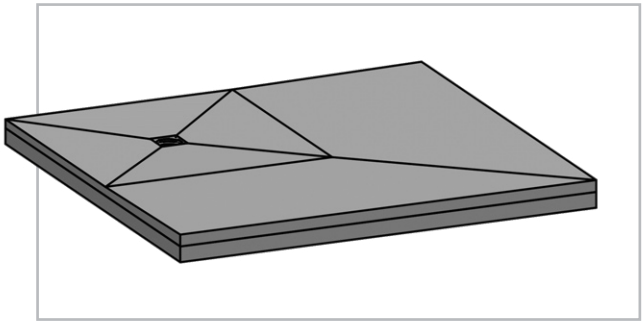
Puntafwatering – **TUB**
- Ingebouwd en afgedicht montageraam voor afvoer
- In de hoogte verstelbaar voor optimale aanpassing aan de dikte van de bekleding
- Voor barrièrevrij bouwen
- Veilig kliksysteem om het afvoeraansluitstuk te bevestigen
- Tweede waterafvoerniveau
- Afvoersystemen en toebehoren

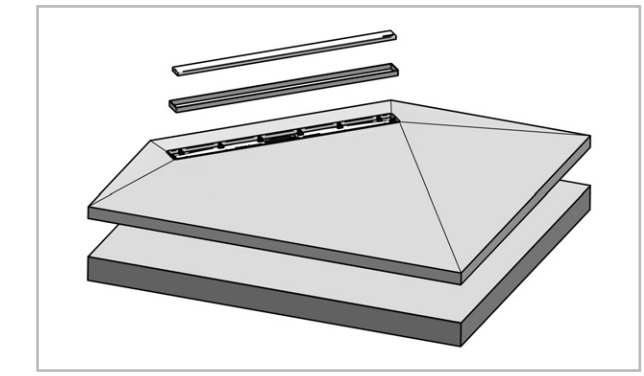
Details ➜ pagina 26/27

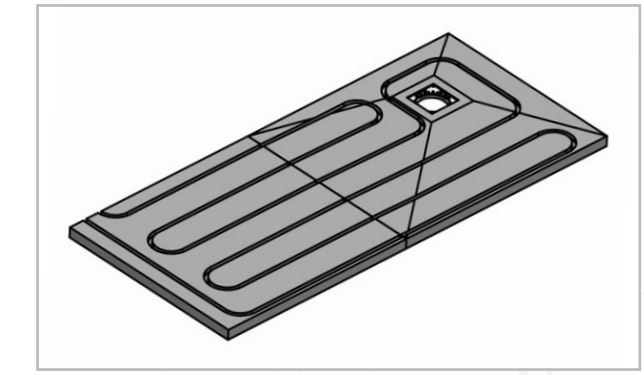


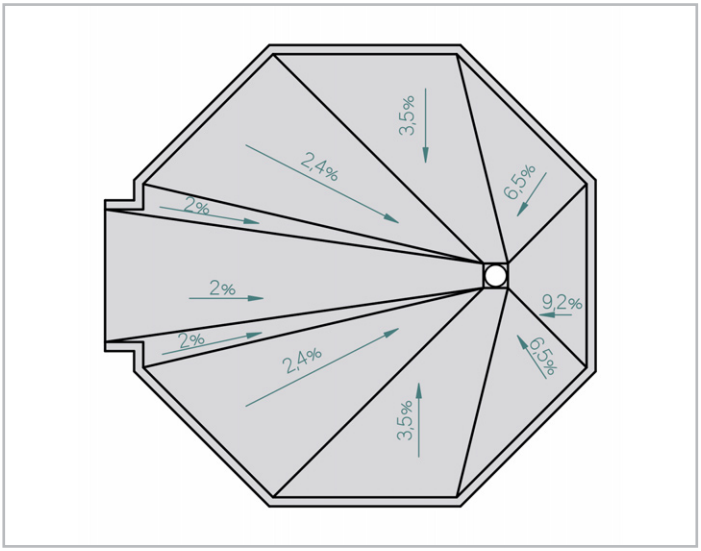
Lijnafwatering – **TUB-LINE**
- Ingebouwde en afgedichte vloerafvoergoot
- Het systeem biedt twee designvarianten door een draaibare gootafdekking
- Schoon betegelen dankzij tegelhulp
- In de hoogte verstelbaar voor optimale aanpassing aan de dikte van de bekleding
- Voor barrièrevrij bouwen
- Veilig kliksysteem om het afvoeraansluitstuk te bevestigen
- Tweede waterafvoerniveau
- Afvoersystemen en toebehoren

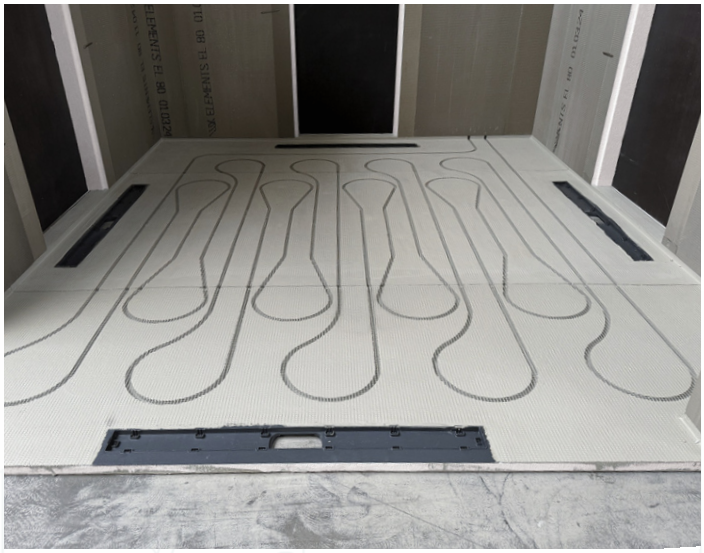
Details ➜ pagina 26/27

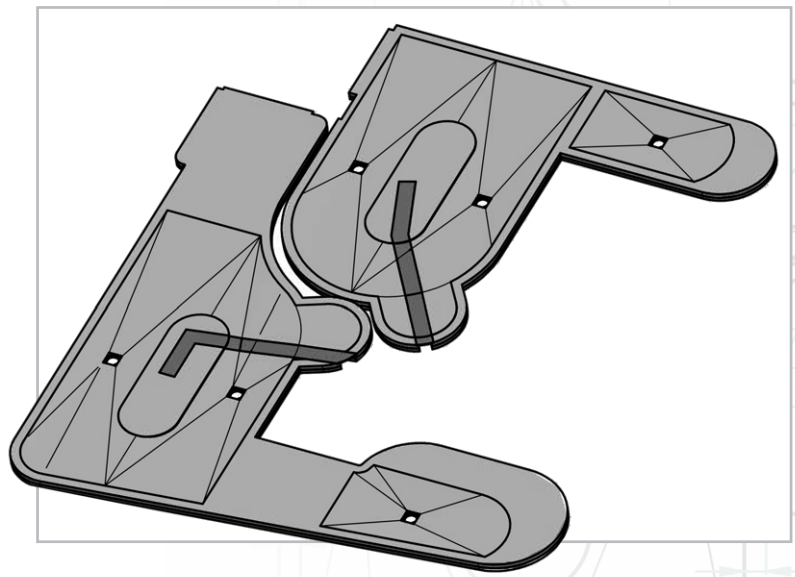


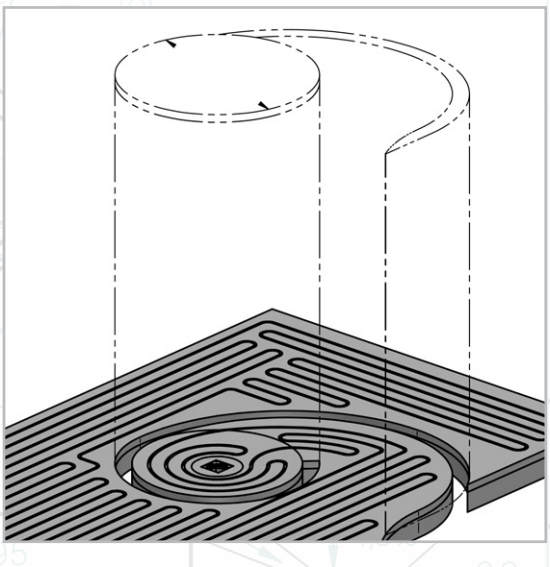





3,5%
2,4%
6,5%
2%
2%
9,2%
2%
6,5%
2,4%
3,5%

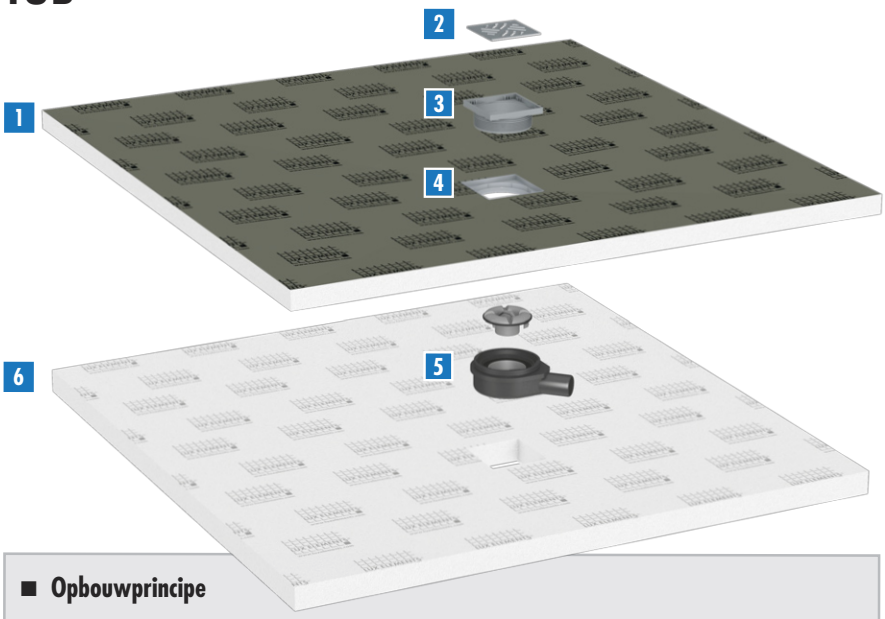






Puntafwatering

TUB



■ **Opbouwprincipe**

1 – Bodemelement, hardschuim draagelement, in de fabriek afgedicht en in de fabriek aangebracht afschot
2 – Rooster, standaard of design
3 – Opname voor rooster, individuele aanpassing aan de dikte van de bekleding
4 – Montageraam voor afvoer, in de fabriek ingebouwd en afgedicht
5 – Afvoergoten, horizontaal of verticaal, met stankafsluiter
6 – Onderbouwelement (optioneel), passend bij het bodemelement

■ Standaardrooster –
TUB-RA-S




■ Designrooster „ANGOLO“ –
TUB-RA-DA




■ Designrooster „CUBE“ –
TUB-RA-DC

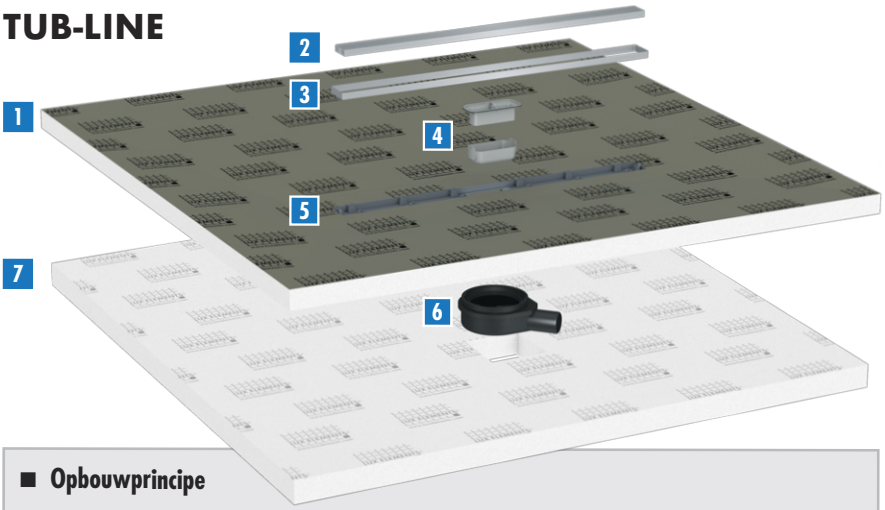



■ Designrooster „VARI“, betegelbaar –
TUB-RA-DV




Lijnafwatering

TUB-LINE

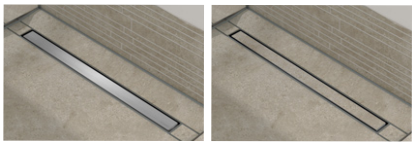


■ **Opbouwprincipe**

1 – Bodemelement, hardschuim draagelement, in de fabriek afgedicht en in de fabriek aangebracht afschot
2 – Gootafdekking, geborsteld roestvrij staal, aan de achterzijde betegelbaar of traploos inkortbaar
3 – Tegelhulp, geborsteld roestvrij staal, voor de nette betegeling
4 – Stankafsluiter, reeds geïntegreerd in het afvoerframe
5 – Afvoergoot, in de fabriek aangebracht en afgedicht, met hoogteadapter (afsnijbaar) en kliksysteem voor een vaste verbinding met de afzonderlijke afvoer
6 – Afvoergoten, horizontaal of verticaal, met stankafsluiter
7 – Onderbouwelement (optioneel), passend bij het bodemelement

A

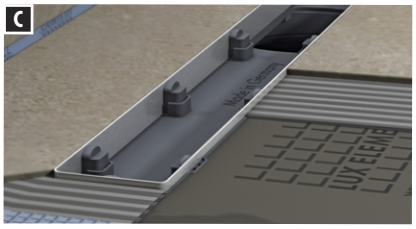




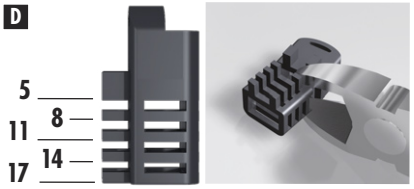
B



C



D



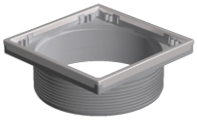
Afvoersystemen – Punt- en Lijnafwatering
TUB-BA / TUB-LINE BA

■ Opname voor rooster **TUB-RA...**



Standaard – van ABS

■ Opname voor rooster **TUB-RA-D...**



Design – van ABS, met frame van roestvrij staal, voor „ANGOLO", „CUBE" en „VARI"

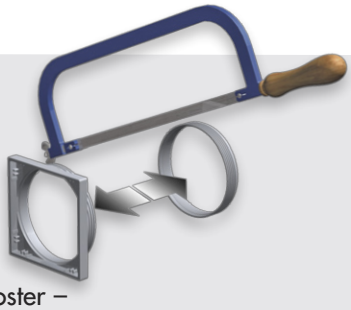
b.v. ■ **TUB-BA-S**
DN50



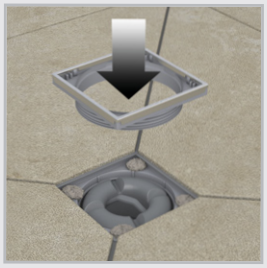
b.v. ■ **TUB-BA-W**
DN50



■ **Pas maken van TUB-RA(-D)...**



Opname voor rooster – universele hoogteaanpassing aan de tegeldikte



Afvoercapaciteit volgens DIN EN 1253 [l/s]:

Puntafwatering – **TUB**

Standaard stankafsluiter DN50
verticaal:
- b.v. **TUB-BA-S** met standaardrooster: 1,7 l/s

Standaard stankafsluiter DN50
horizontaal:
- b.v. **TUB-BA-W** met standaardrooster: 1,0 l/s

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

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

Afvoersystemen – Punt- en Lijnafwatering, toebehoren
TUB-BAZ / TUB-LINE BAZ

A Draaibare gootafdekking – 2 designvarianten:
- roestvrij staal, geborsteld en
- betegelbaar an de achterkant

B Verlengde gootafdekking – traploze aanpassing

C Tegelhulp – roestvrij staal, geborsteld, om schoon te betegelen

D Hoogteadapter – hoogte aanpasbaar van 5 – 17 mm

b.v..
■ **TUB-BA-S CST**



b.v.
■ **TUB-BAZ HS***



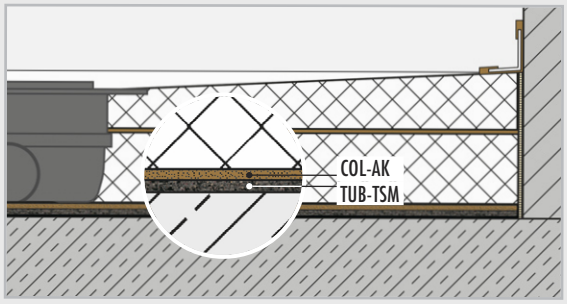
b.v.
■ **TUB-BAZ BST**



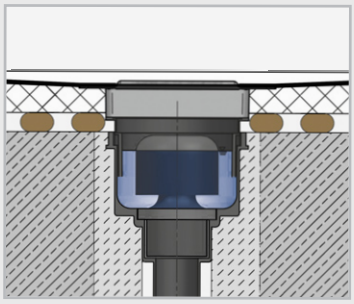
* ook achteraf installeerbaar in reeds ingebouwde afvoeren

- ■ Afvoeradapter – 2", verticaal, met kliksysteem, voor Noord-Amerika
- ■ Haarzeef*
- ■ Adapter – DN50 naar British Standard (BST)
- ■ Contactgeluidisolatiemat – dikte: 6 mm
- ■ Brandbeveiligingsset

■ **TUB-TSM**



■ **TUB-BAS-S FIRE STOP**



Daken

De dakvorm in een wellnessruimte moet niet alleen visuele, maar ook functionele eisen vervullen. In een stoombad moet er bij de planning bijvoorbeeld voor worden gezorgd dat condens kan weglopen.

Ook het dak heeft invloed op de sfeer in de ruimte. Voor een ruime indruk worden graag ronde dakvormen, zoals een koepeldak of tongewelf, gebruikt. Wie van rechte lijnen houdt, kiest een lessenaarsdak of plat dak.

LUX ELEMENTS kan alle vormen vervaardigen. Ook lichttechniek kan probleemloos in de hardschuimelementen worden geïntegreerd.

Deze designvarianten zijn beschikbaar:

- Plat dak
- Dak met koepel
- Gewelfd dak
- Dak met kruisgewelf









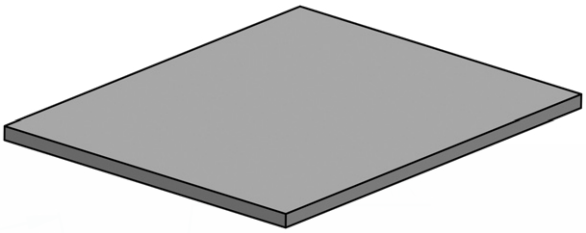
Photo: Barr + Wray

Barr + Wray

Plat dak

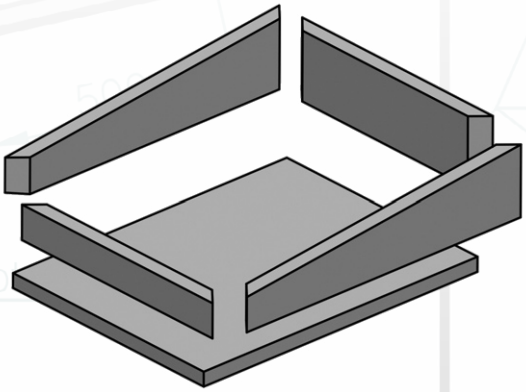
ROOM-DA

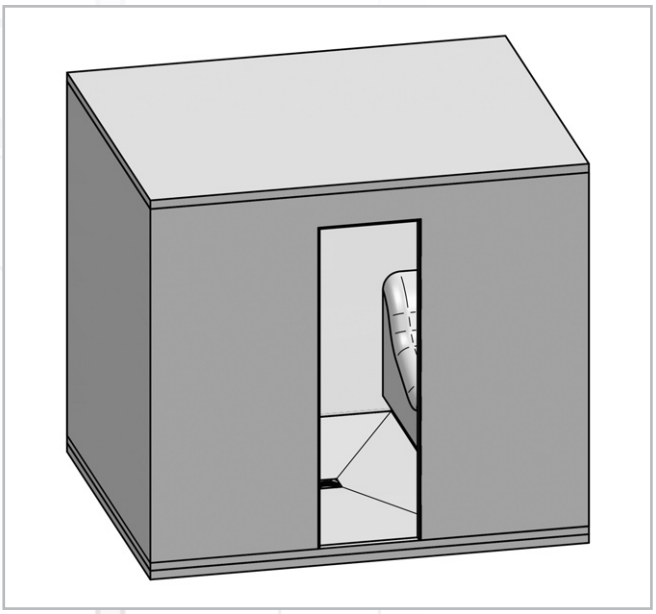
Eenvoudige, platte dakvorm – **CONCEPT-DA FLAT**

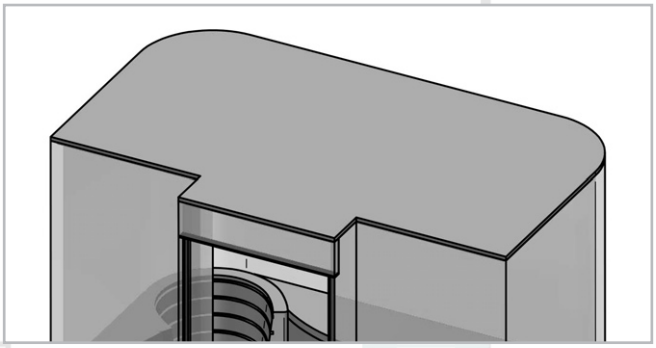


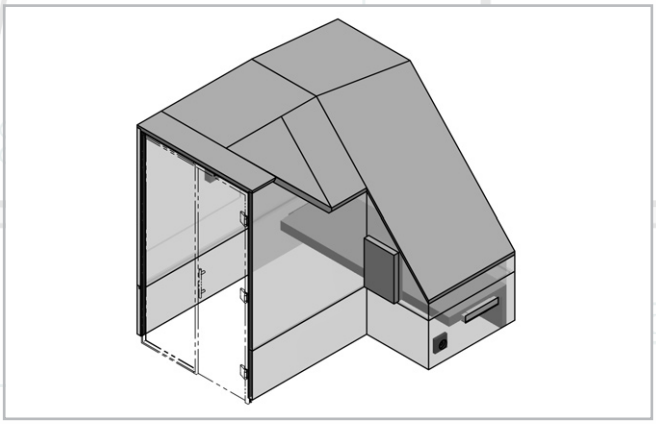
- Standaarddikte 50 van 80 mm, passend bij de muur
- Voorbereiding van de ondergrond voor bv. schroef-bevestiging van douchekoppen of afhangingen mogelijk

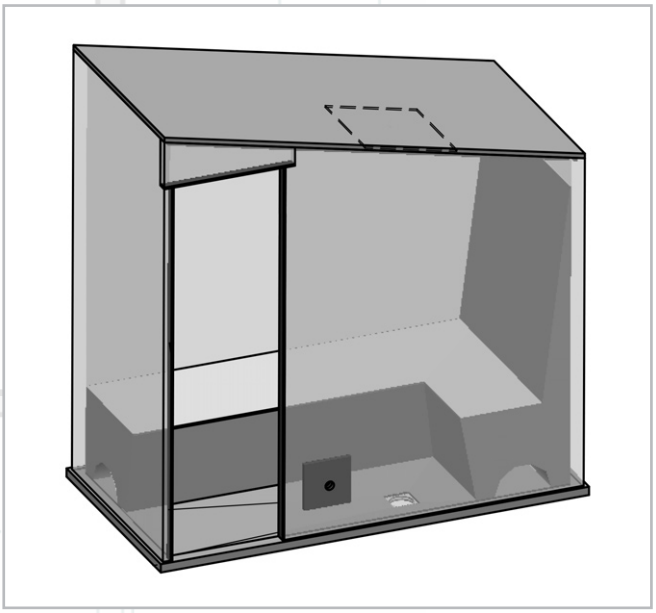
Lessenaarsdak met blind – **CONCEPT-DA MONO**







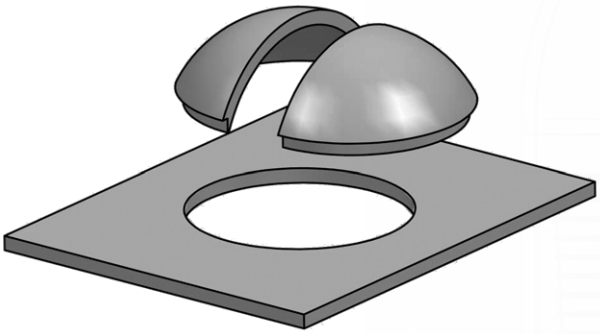




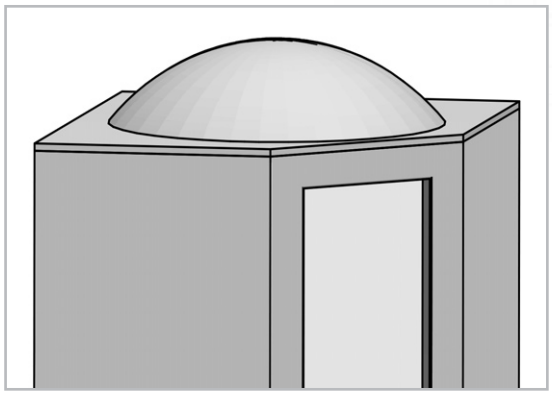
Dak met koepel

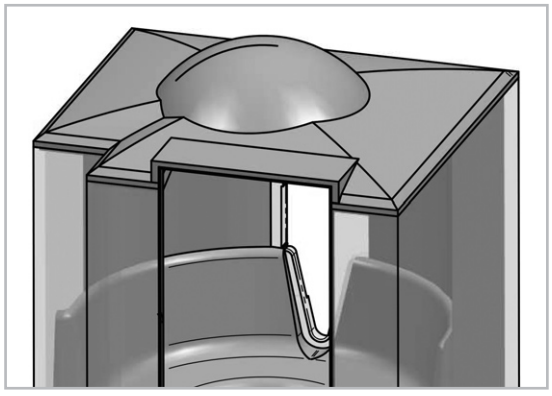
ROOM-DA

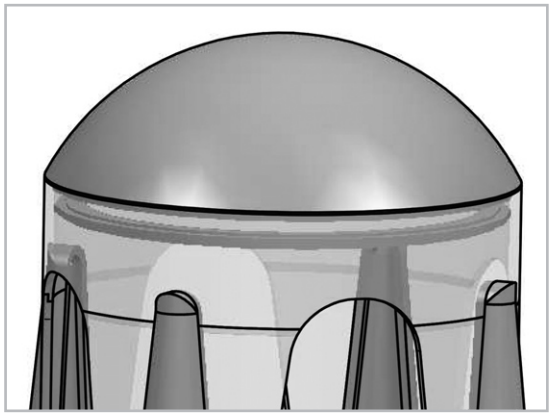
Combinatie van platdak met koepel – **CONCEPT-DA DOM + FLAT**

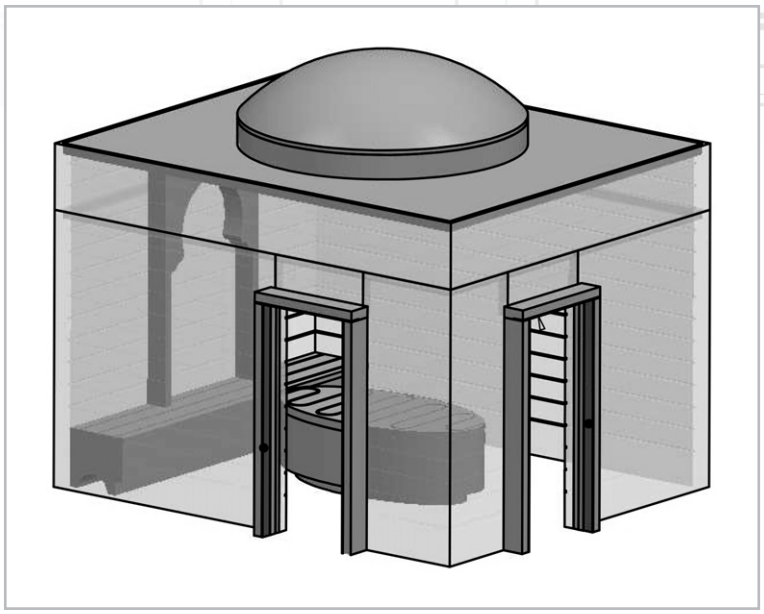


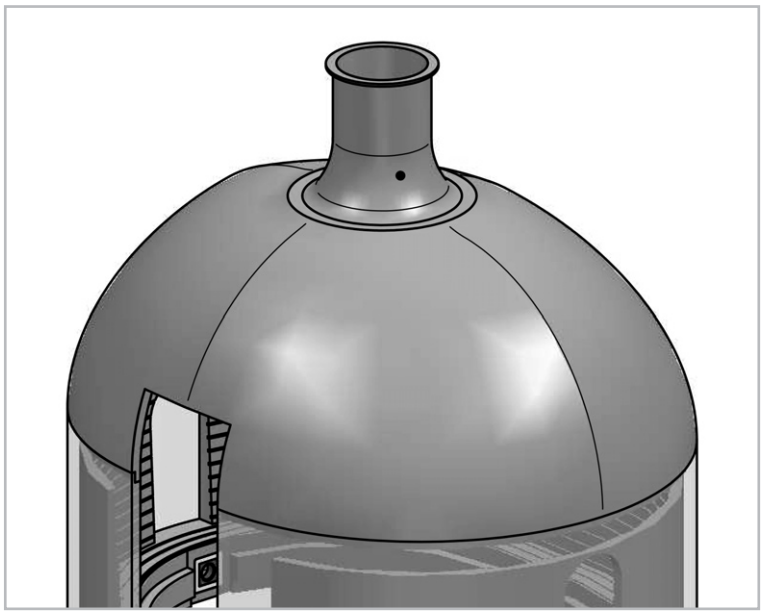
- Standaarddikte 50 van 80 mm, passend bij de muur
- Voorbereiding van de ondergrond voor bv. schroef-bevestiging van douchekoppen of afhangingen mogelijk







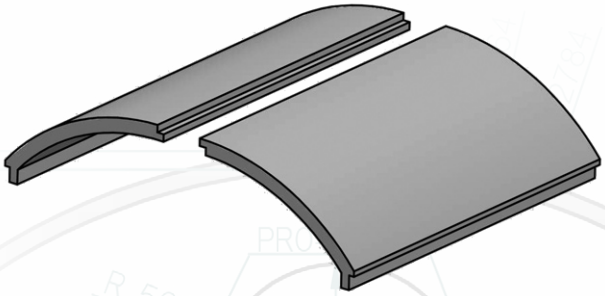




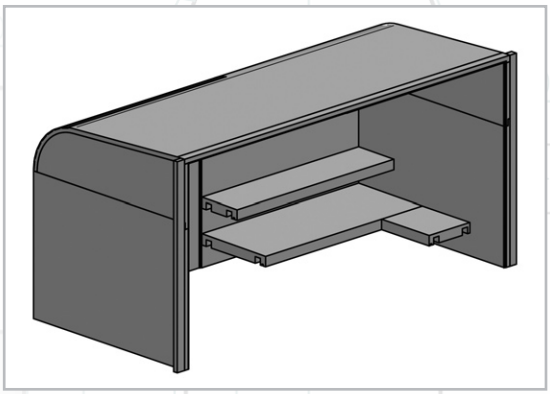
Gewelfd dak

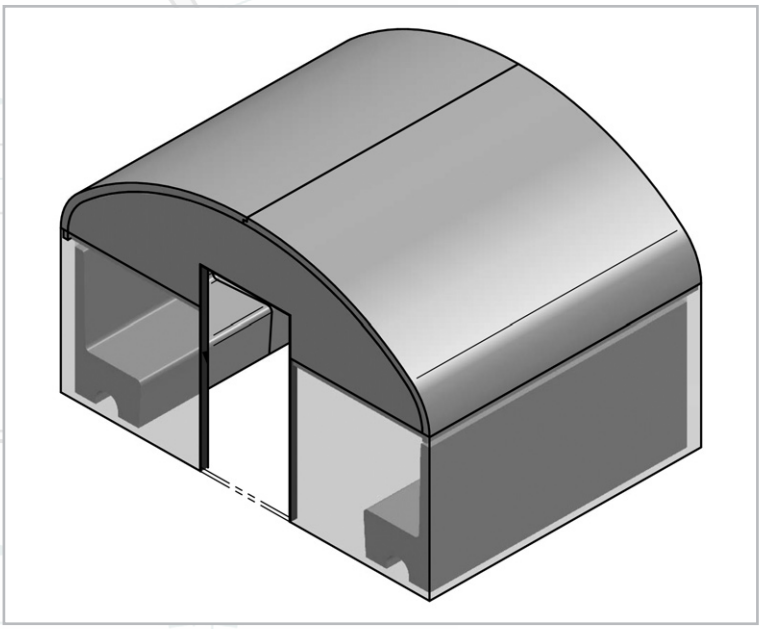
ROOM-DA

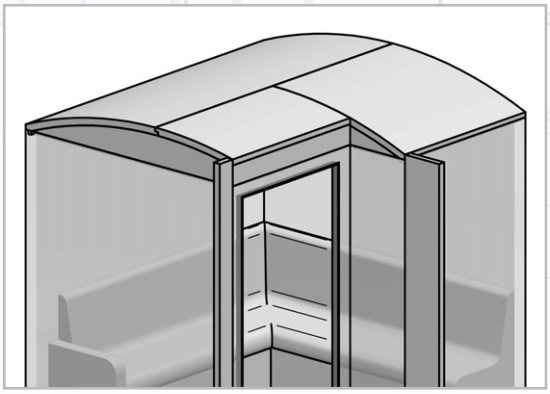
Gewelfde dakvorm – **CONCEPT-DA BARREL**

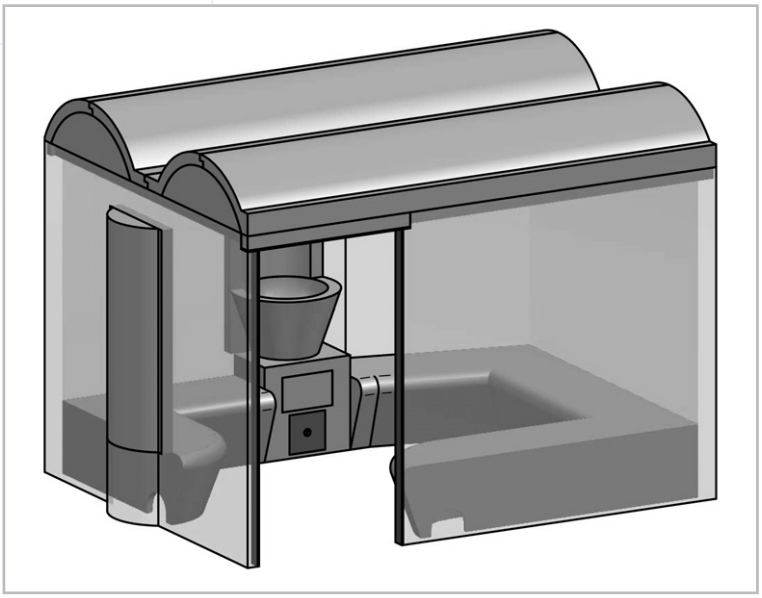


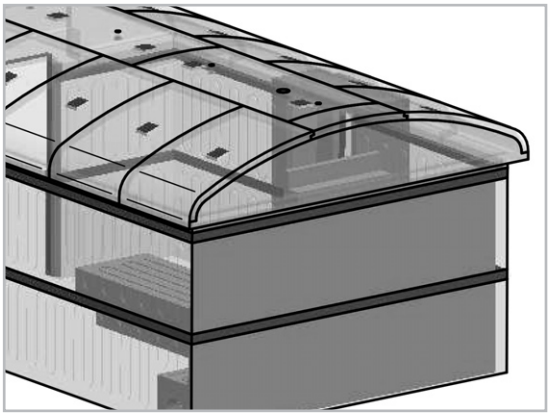
- Standaarddikte 50 van 80 mm, passend bij de muur
- Voorbereiding van de ondergrond voor bv. schroefbevestiging van douchekoppen of afhangingen mogelijk







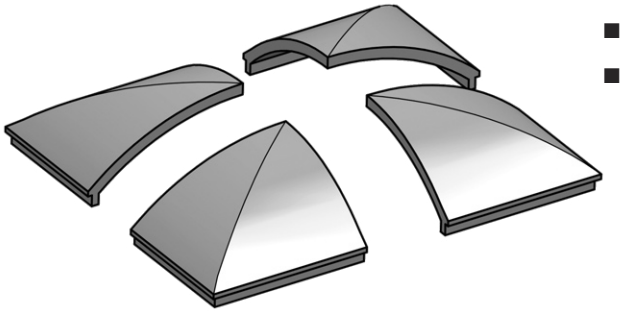




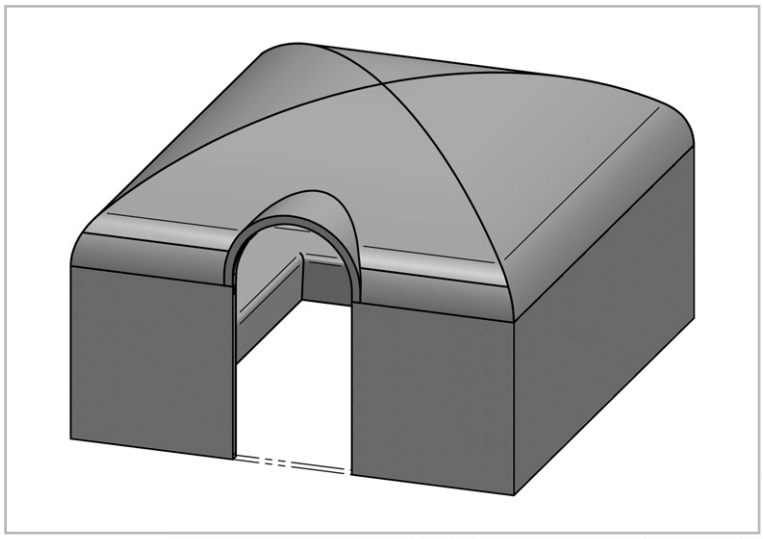
Dak met kruisgewelf

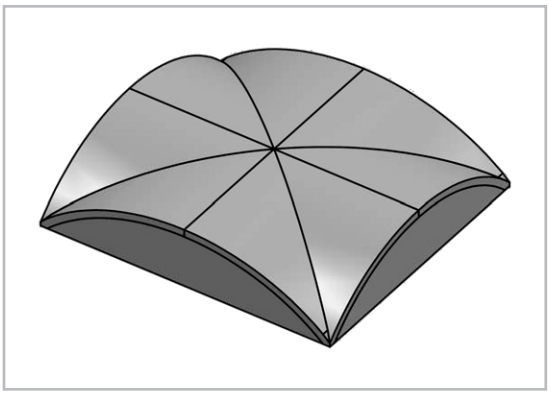
ROOM-DA

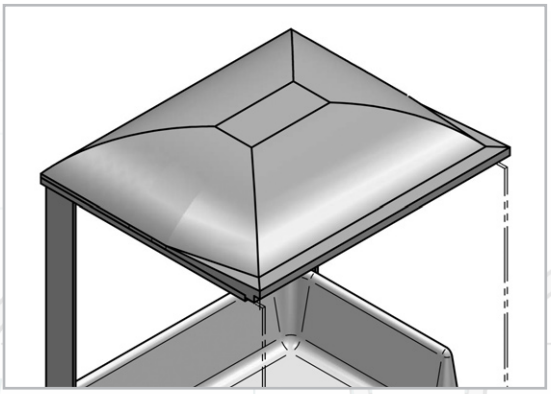
Dakvorm met kruisgewelf – **CONCEPT-DA CROSS**

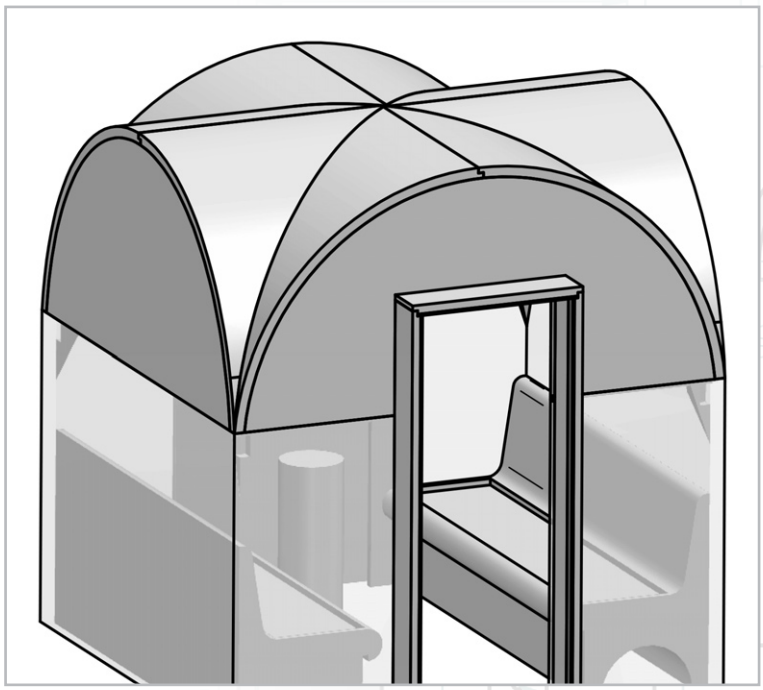


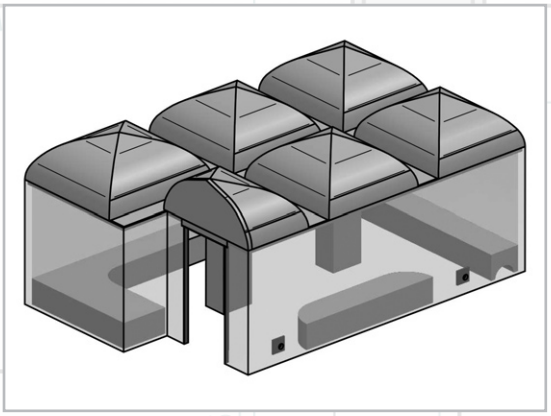
- Standaarddikte 50 van 80 mm, passend bij de muur
- Voorbereiding van de ondergrond voor bv. schroef-bevestiging van douchekoppen of afhangingen mogelijk





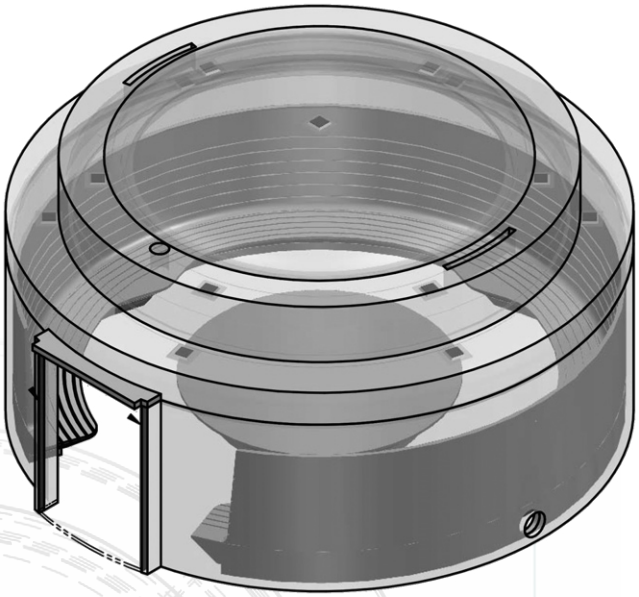






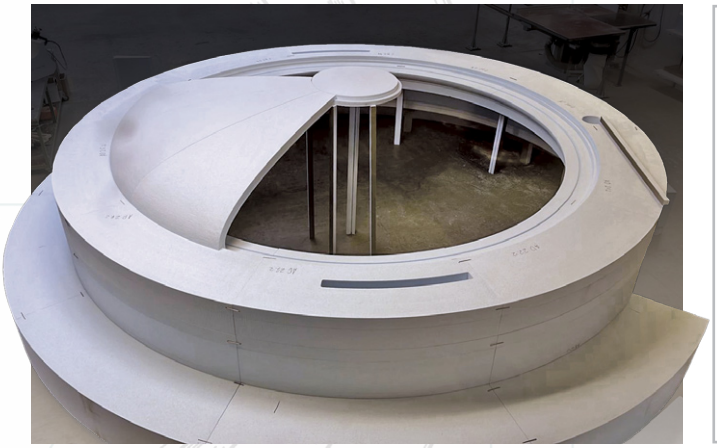
Speciale vormen / Plafondophanging / Licht

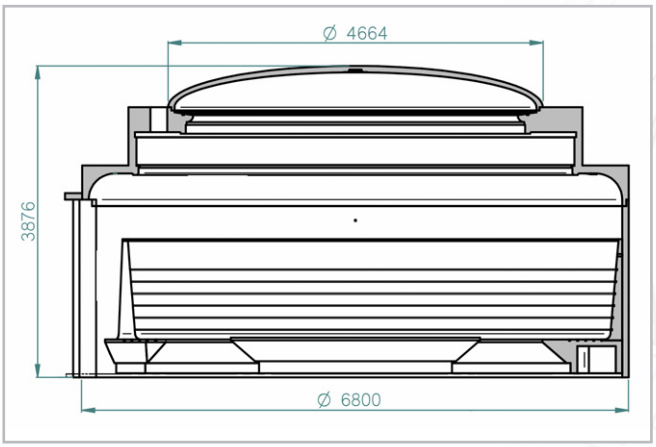
ROOM-DA ...



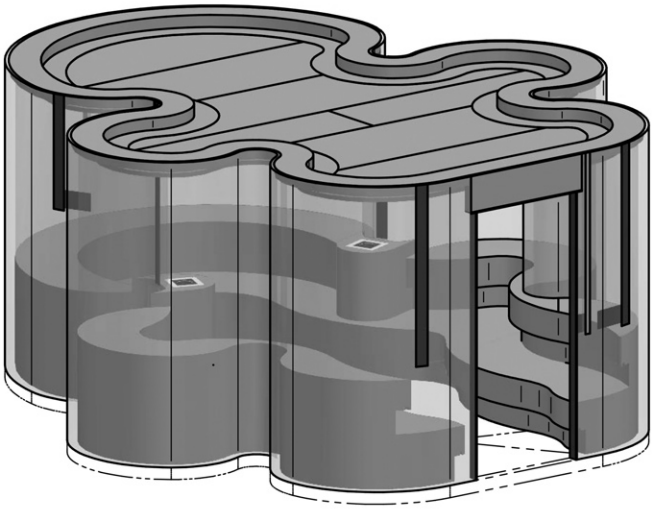
- Speciale vormen volgens de eisen van de klant
- Ophangpunten voor plafondophangingen
- Lichtkanalen voor de installatie van lichtslangen

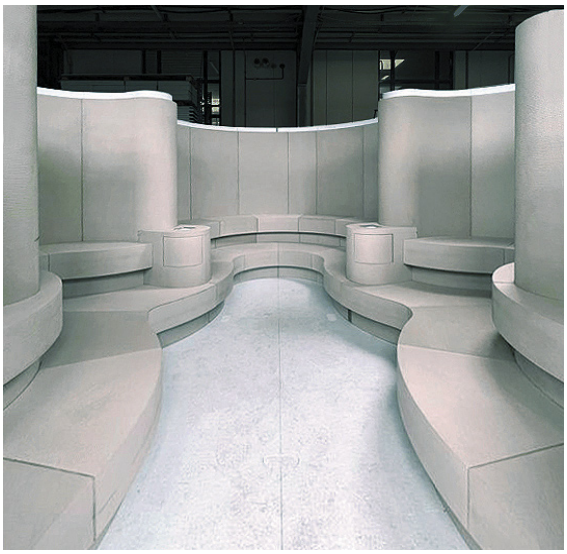
➜ pagina 56/57



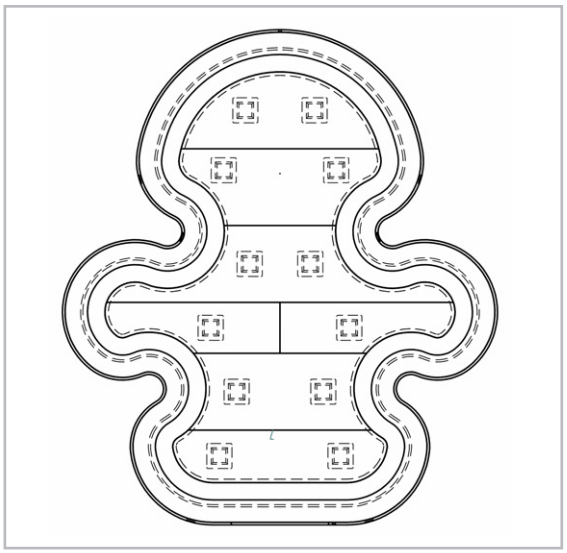




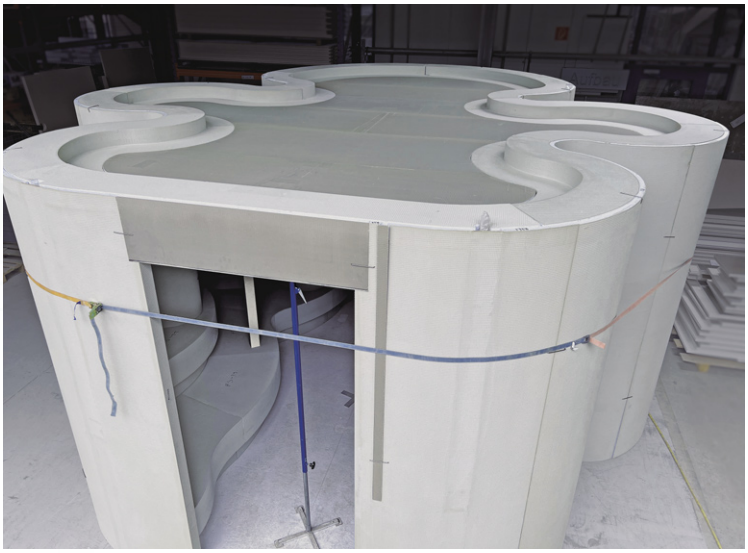












LUX ELEMENTS®



Zitbankvarianten

In wellnessruimtes zijn comfortabele zitgelegenheden onontbeerlijk. Bij LUX ELEMENTS kunt u voor elke ruimte passende zitbanken en banken krijgen – zelfs wanneer deze allerlei hoekjes heeft of rond is.

Er is keuze tussen **verschillende standaard zitvormen** met optionele rondings- en afsluitmodules en armleuningen. Er kunnen ook **individueel geplande banken en zitbanken** worden vervaardigd.. Alle producten kunnen desgewenst ook worden uitgerust met verwarmingstechnie (➜ pagina 55).



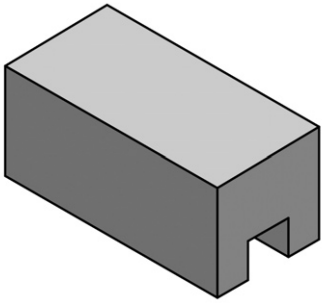

Barr + Wray


Photo: Barr + Wray


Design for Leisure

Zitbanken zonder rugleuning

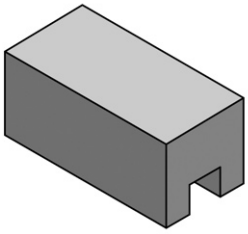
CONCEPT-BA S

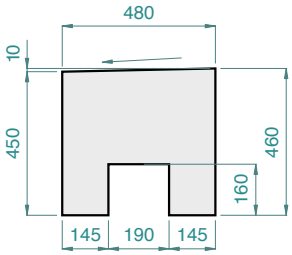


- 8 Designvarianten – **recht** en **afgerond**, **met** en **zonder uitsparingen** voor lichtslang ADD-LI L
  ➜ pagina 56
- Zitvlak met lichte **helling**
- Gemaakt van **massief materiaal**, geïntegreerde **montagekanaal**
- Met alle CONCEPT-BA L rugleuningen **vrij combineerbaar**
  ➜ pagina 40
- Optionele **uitbreidingen** ➜ pagina 42
- Optioneel: in de fabriek ingebouwde **zitvlakverwarming**
  ➜ pagina 55

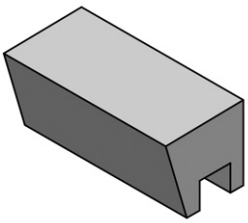
Designvarianten

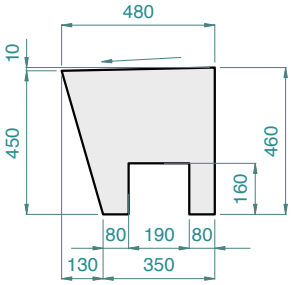
■ CONCEPT-BA S1



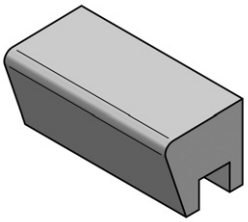


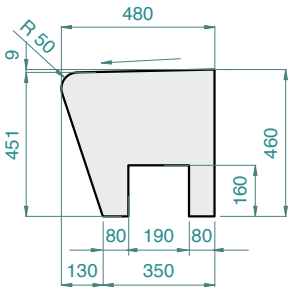
■ CONCEPT-BA S2



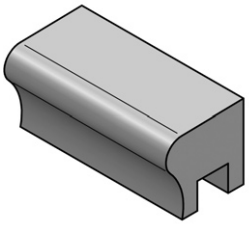


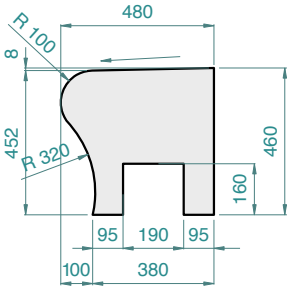
■ CONCEPT-BA S3



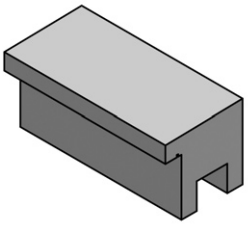


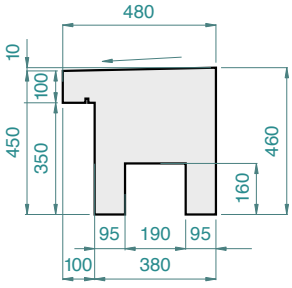
■ CONCEPT-BA S4



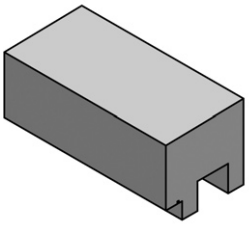


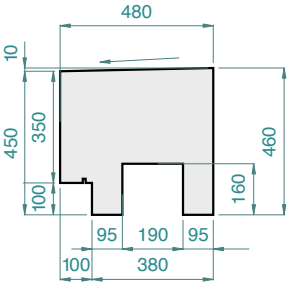
■ CONCEPT-BA S5



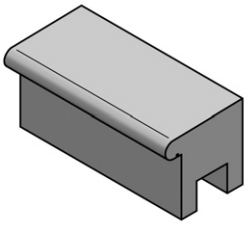


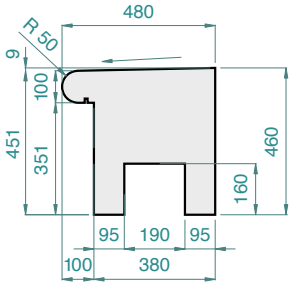
■ CONCEPT-BA S6



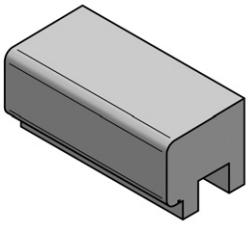


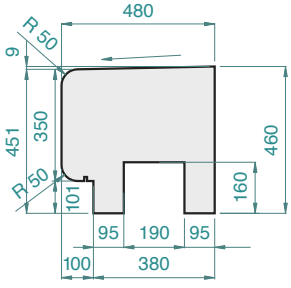
■ CONCEPT-BA S7



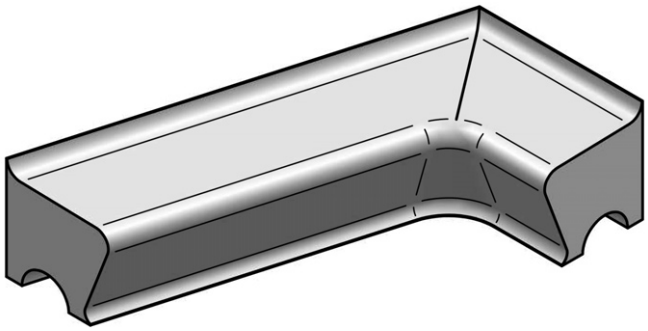


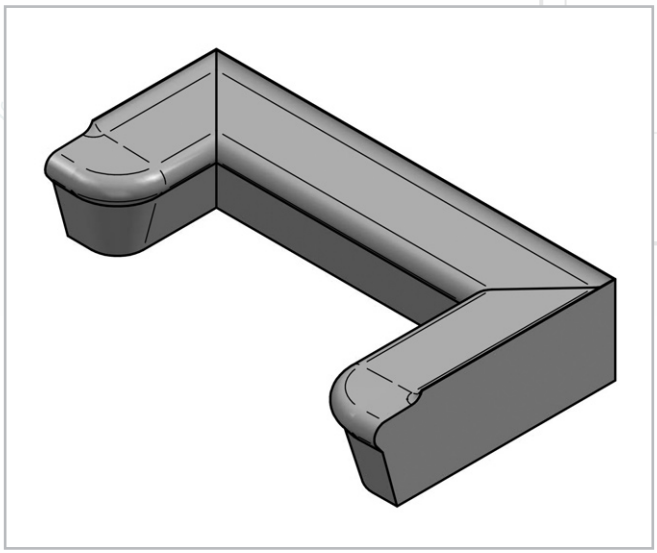
■ CONCEPT-BA S8

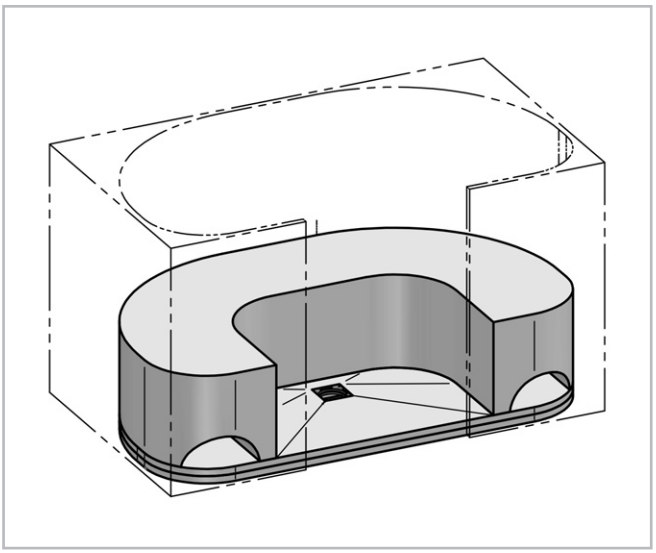


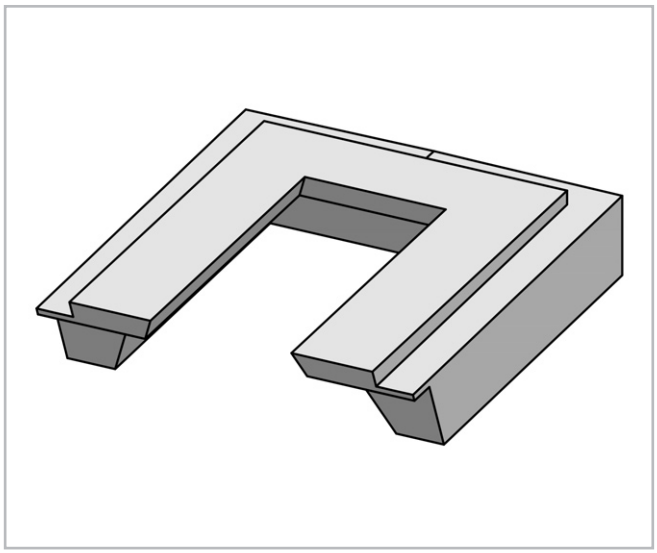


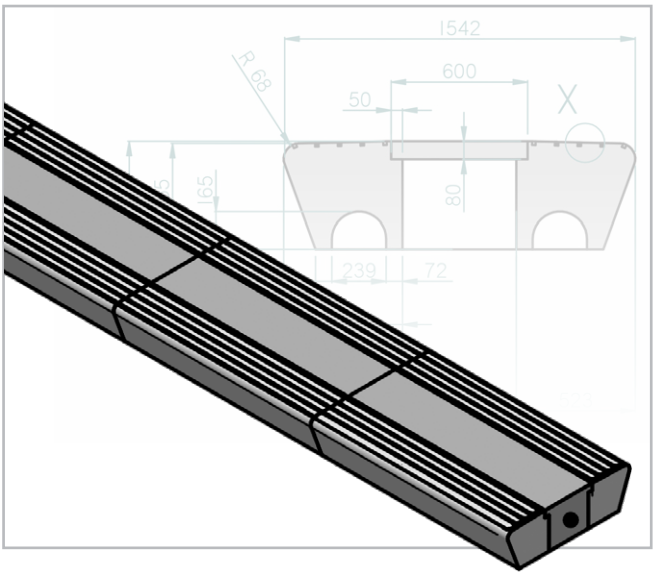
■ **Speciale vormen** – als alternatief kunnen we uw individuele planning ook realiseren als een op maat gemaakt product

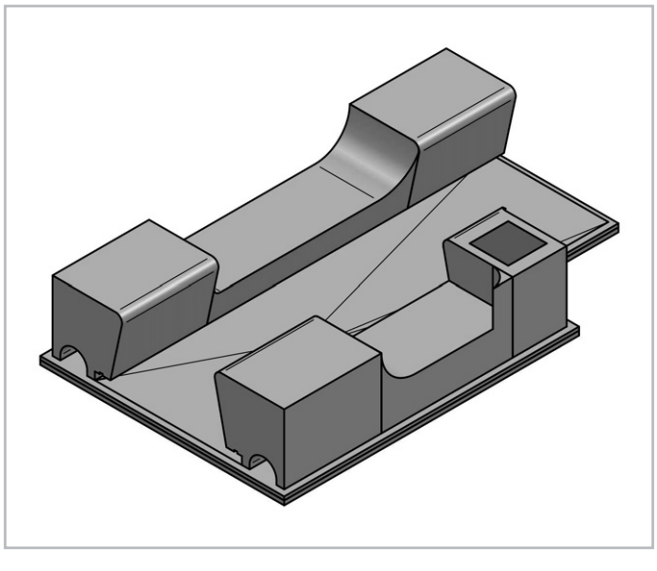










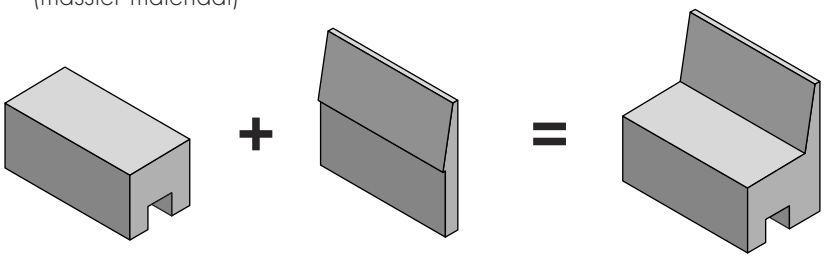


Zitbanken met rugleuning
CONCEPT-BA S + CONCEPT-BA L

1. Zitbank zonder rugleuning (massief materiaal)

2. Rugleuning (massief materiaal)

3. Zitbank met rugleuning (massief materiaal)



b.v. CONCEPT-BA **S1**

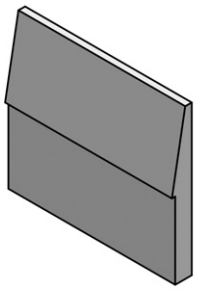
b.v. CONCEPT-BA **L1**

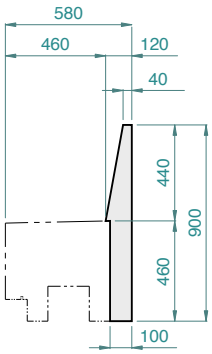
NIEUW: CONCEPT-BA **S1L1**

- 5 Designvarianten – **recht** en **afgerond**
- Met alle Zitbanken zonder rugleuning **CONCEPT-BA S vrij combineerbaar**
  ➜ pagina 38
- Eindproduct van **massief materiaal**
- Optionele **uitbreidingen**
  ➜ pagina 42
- Optioneel: in de fabriek ingebouwde **zitvlakverwarming** en **verlichting**
  ➜ pagina 55/56

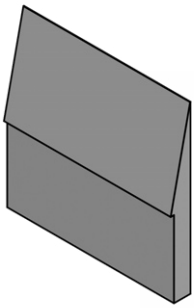
Designvarianten

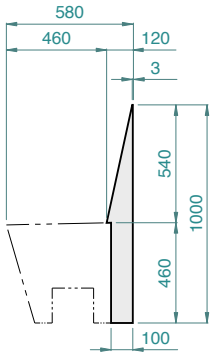
■ **CONCEPT-BA L1**



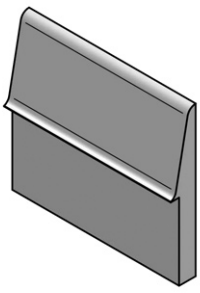


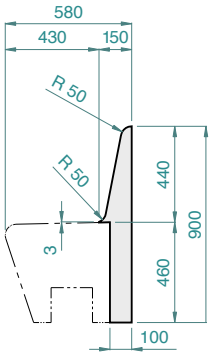
■ **CONCEPT-BA L2**



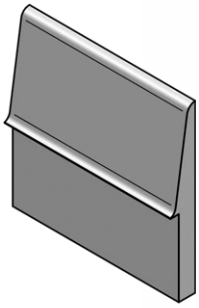


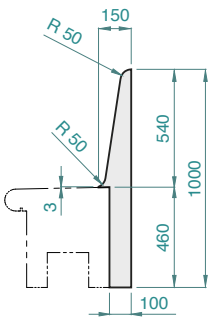
■ **CONCEPT-BA L3**



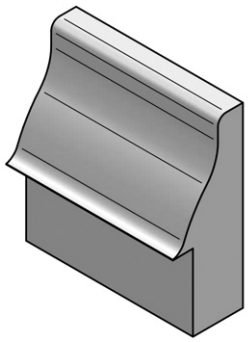


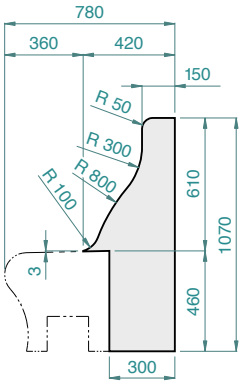
■ **CONCEPT-BA L4**





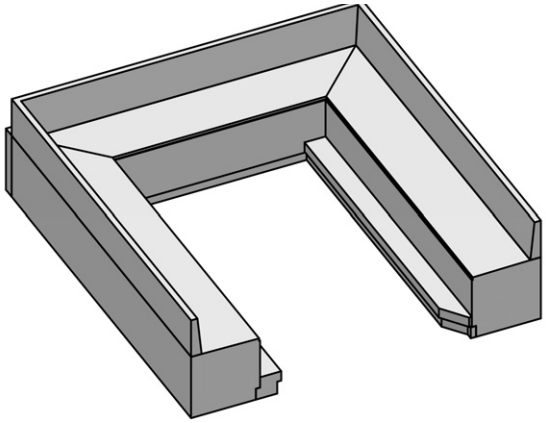
■ **CONCEPT-BA L5**

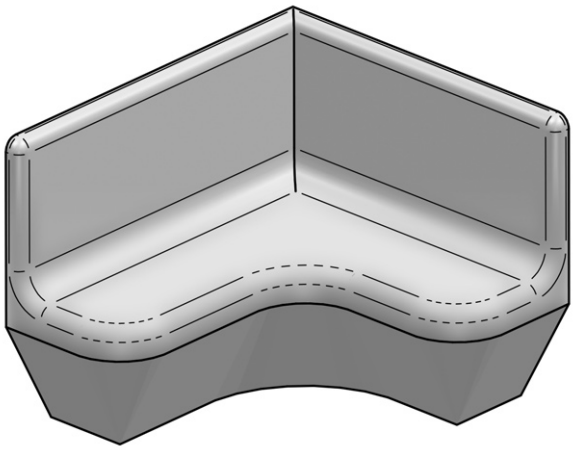


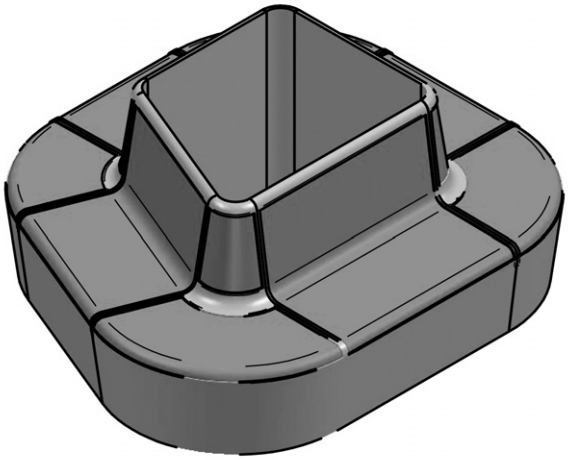


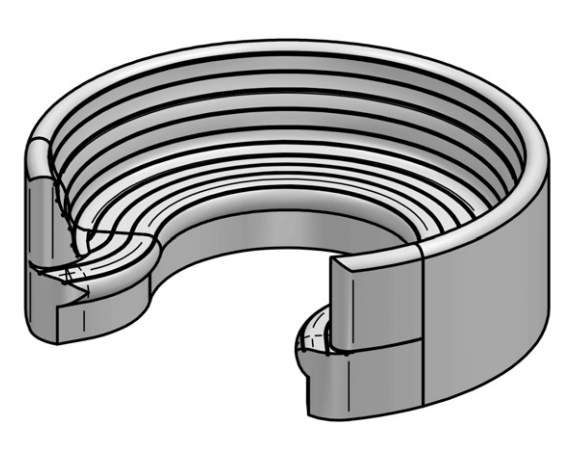
LET OP: De zitbankvariant en rugleuning kunnen vrij worden gecombineerd. De getoonde combinaties zijn voorbeelden.

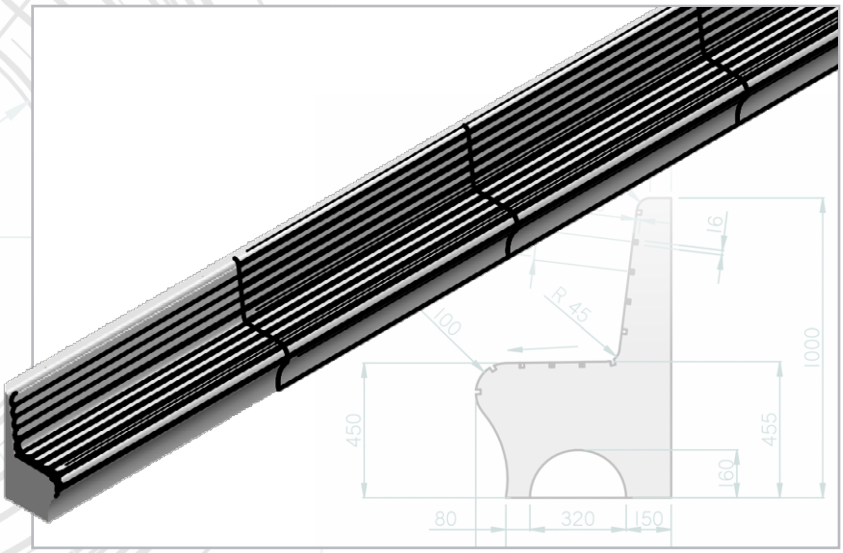
■ **Speciale vormen** – als alternatief kunnen we uw individuele planning ook realiseren als een op maat gemaakt product

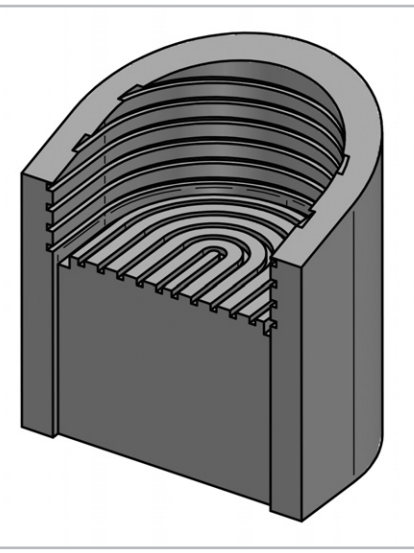










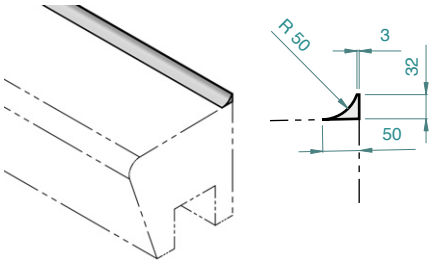


Optionele uitbreidingen voor zitbanken
CONCEPT-BA ...

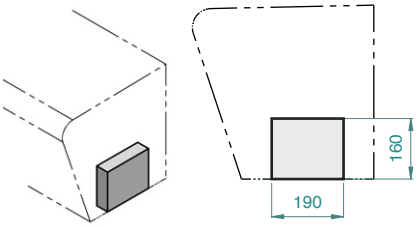


- Met alle Zitbanken zonder rugleuning CONCEPT-BA S **vrij combineerbaar**
  ➜ pagina 38
- Met alle Zitbanken met rugleuning CONCEPT-BA S **+** CONCEPT-BA L **vrij combineerbaar**
  ➜ pagina 40
- Eindproduct van **massief materiaal**
- Optioneel: in de fabriek ingebouwde **zitvlakverwarming** en **verlichting**
  ➜ pagina 55/56

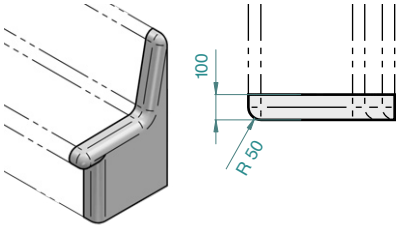
■ Hollatten – **CONCEPT-BA ... HK**



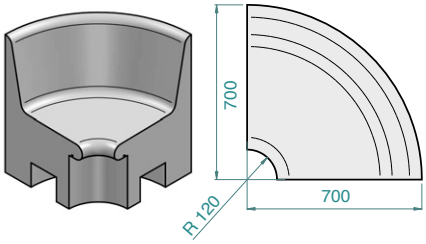
■ Einde zitbank gesloten – **CONCEPT-BA ... BG ...**



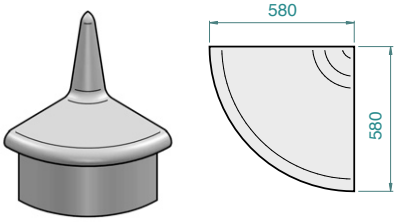
■ Bankeinde rond – **CONCEPT-BA ... BR ...**



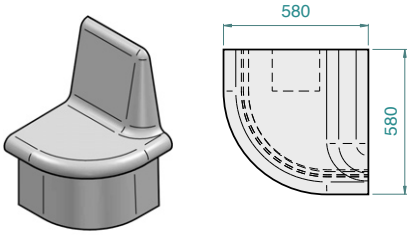
■ Hoek rond – **CONCEPT-BA ... ER ...**



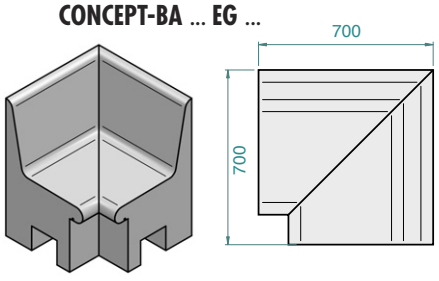
■ Afsluiting rond – **CONCEPT-BA ... AR ...**



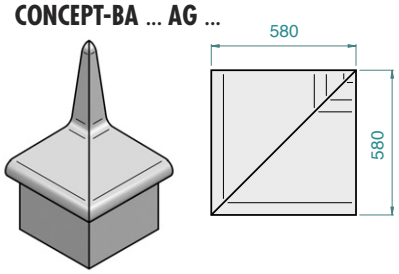
■ Verlenging rond – **CONCEPT-BA ... VR ...**



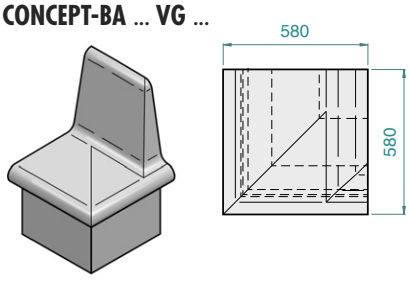
■ Hoek recht – **CONCEPT-BA ... EG ...**



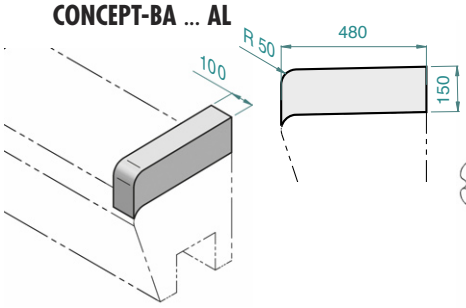
■ Afsluiting recht – **CONCEPT-BA ... AG ...**



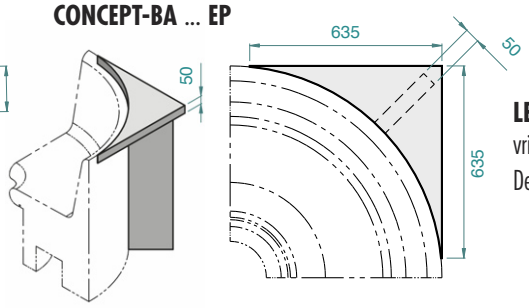
■ Verlenging recht – **CONCEPT-BA ... VG ...**



■ Afsluiting armleuning – **CONCEPT-BA ... AL**



■ Hoekplatform – **CONCEPT-BA ... EP**

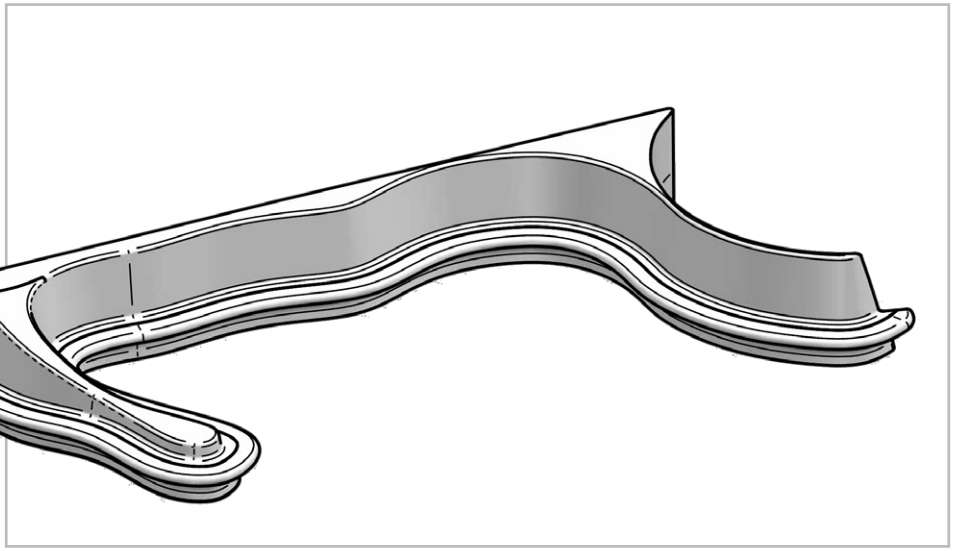


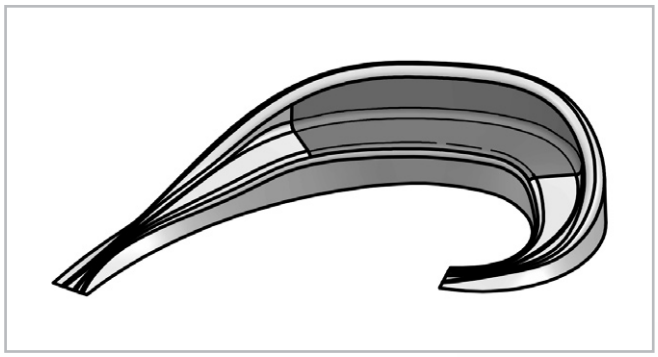
LET OP: De zitbankvariant en rugleuning kunnen vrij worden gecombineerd.
De getoonde combinaties zijn voorbeelden.

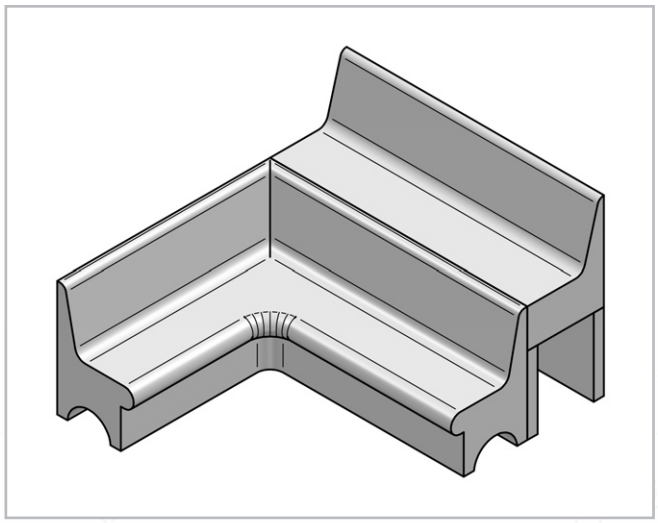
Speciale vormen

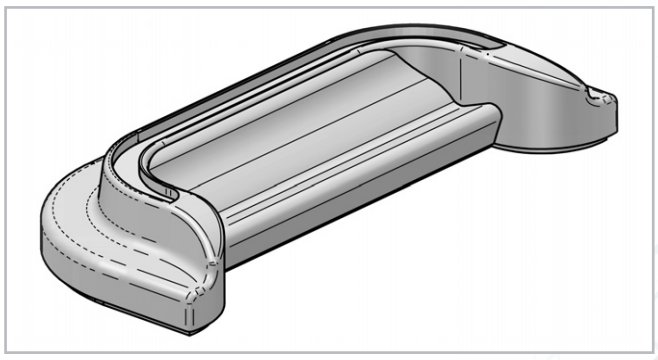
CONCEPT-BA

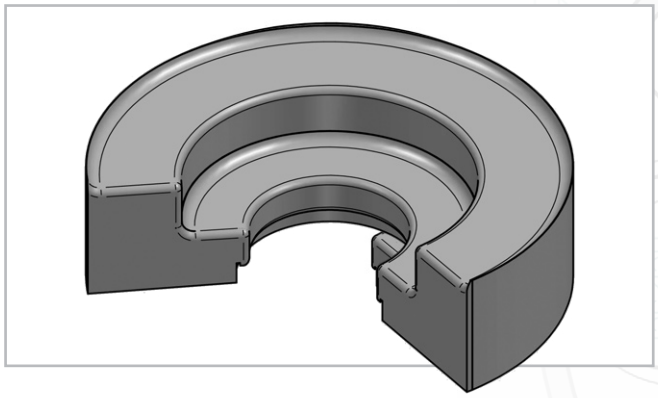
Alternatief kunnen we uw individuele planning ook realiseren als een op maat gemaakt product

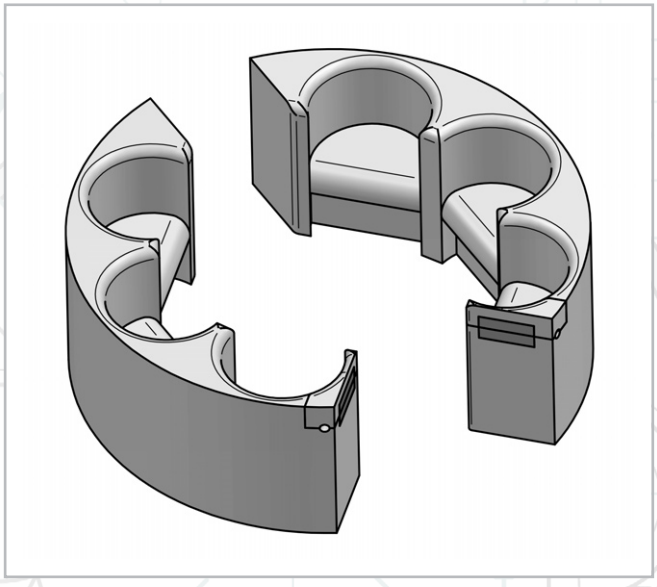






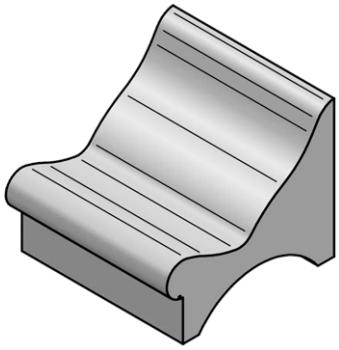






Zitbanken met comfortoppervlak

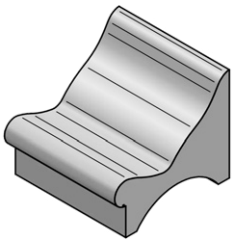
CONCEPT-BA K

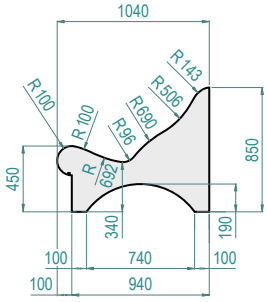


- 4 Designvarianten – **recht** en **afgerond**
- Keuze uit **twee afvoervarianten***
- Geïntegreerde **montagekanaal**
- Eindproduct van **massief materiaal**
- Optionele **uitbreidingen**
  ➜ pagina 42
- Optioneel: in de fabriek ingebouwde **zitvlakverwarming** en **verlichting**
  ➜ pagina 55/56

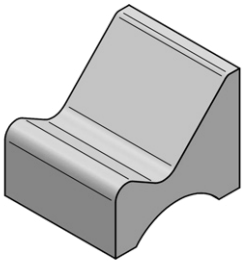
Designvarianten

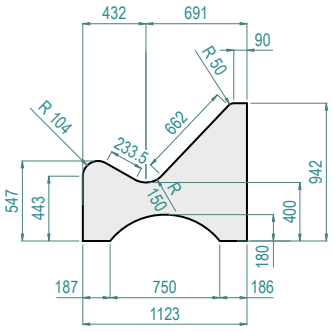
■ **CONCEPT-BA K1**



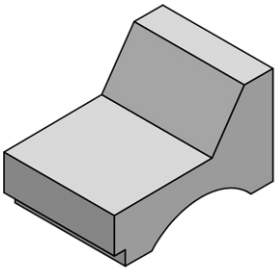


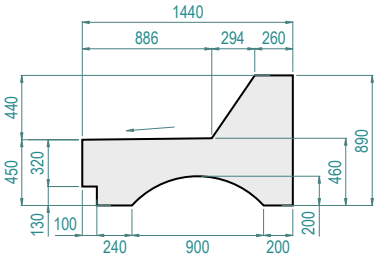
■ **CONCEPT-BA K2**



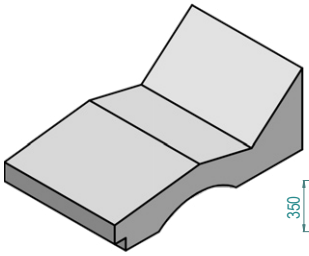


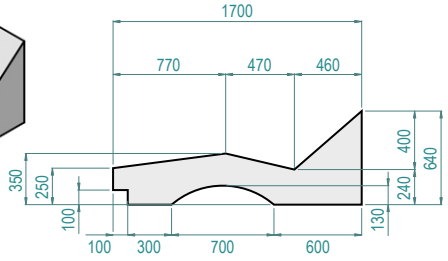
■ **CONCEPT-BA K3**



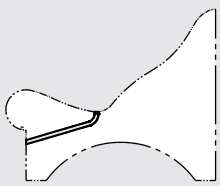


■ **CONCEPT-BA K4**

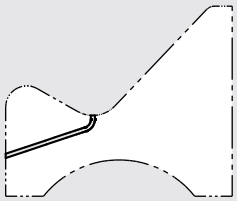




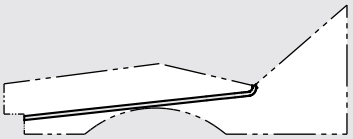
■ **Afvoerbuis***



CONCEPT-BA **K1 WR**

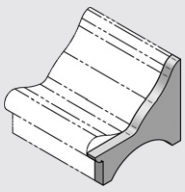


CONCEPT-BA **K2 WR**

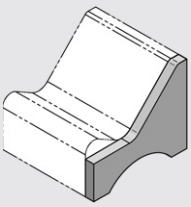


CONCEPT-BA **K4 WR**

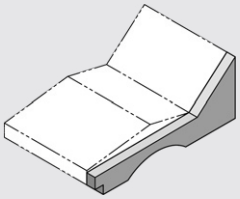
■ **Afwatering naar de zijnkant***
(Breedte 100 mm)



CONCEPT-BA **K1 WS**



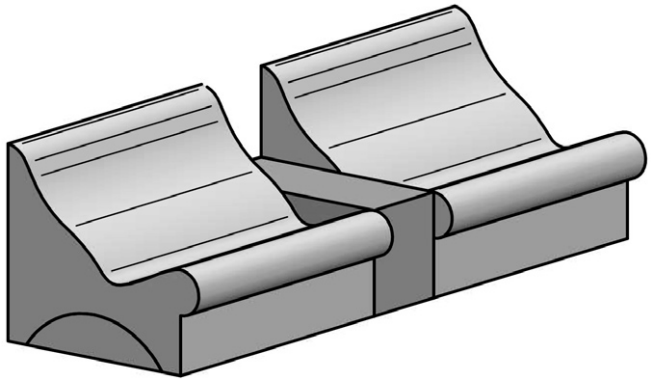
CONCEPT-BA **K2 WS**

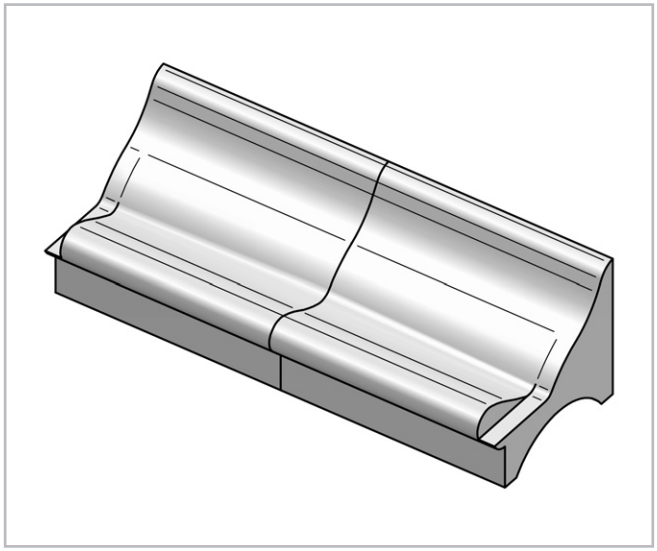


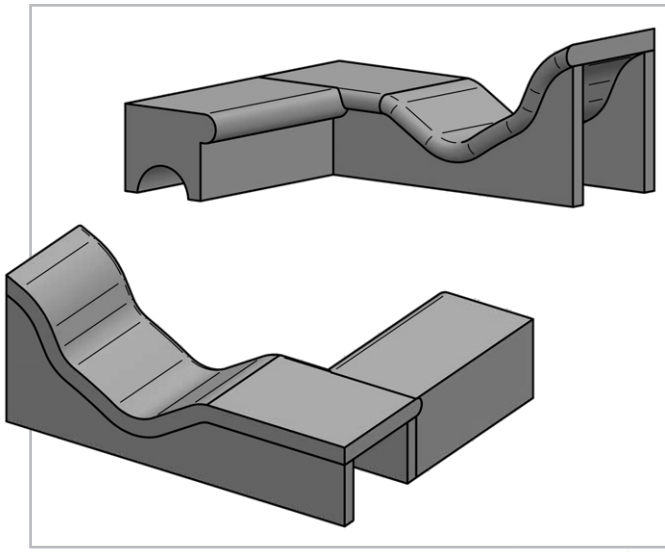
CONCEPT-BA **K4 WS**

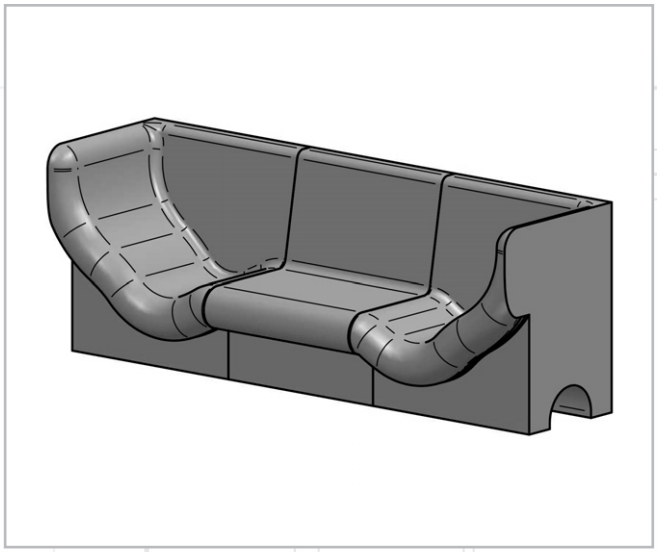
* **LET OP:** De afvoeroplossingen zijn optioneel, omdat ze alleen worden gebruikt in het stoombad. Dit is niet nodig in het zwembad / in droge ruimtes.

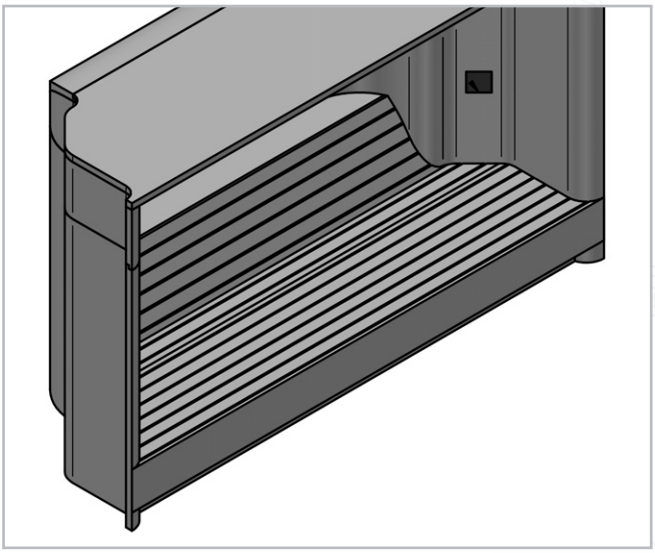
■ **Speciale vormen** – als alternatief kunnen we uw individuele planning ook realiseren als een op maat gemaakt product

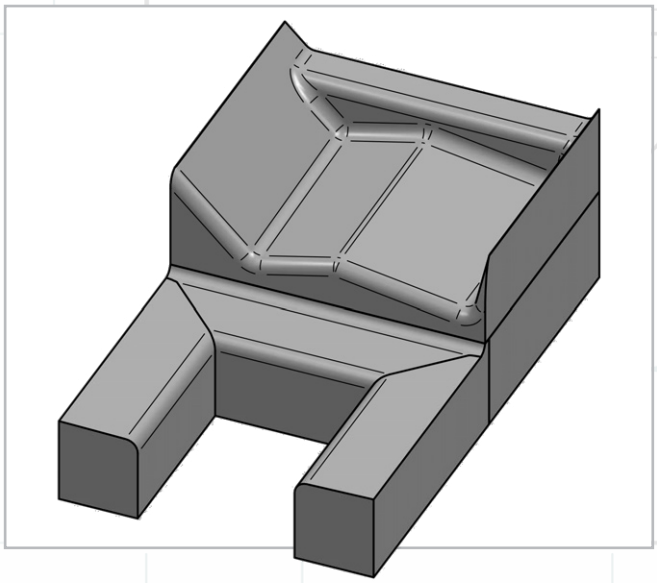






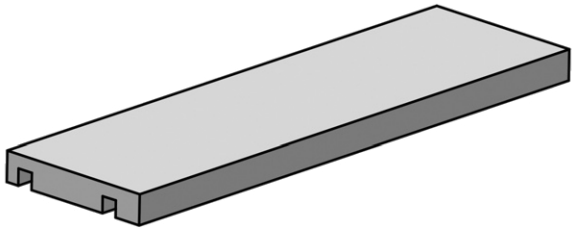






Zitbank in “zwevend” design

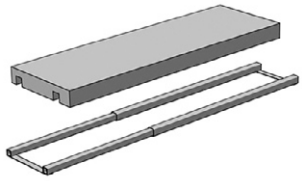
CONCEPT-BA FLOAT



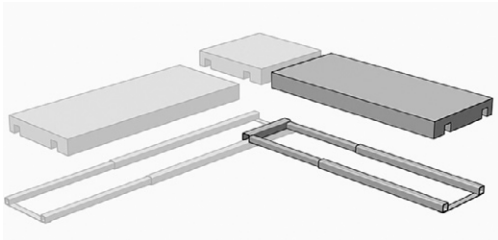
- Recht of over hoek
- Stabiele roestvrijstalen onderconstructie
- Optioneel:
  in de fabriek ingebouwde **zitvlakverwarming** en **verlichting**
  ➜ pagina 55/56

Designvarianten

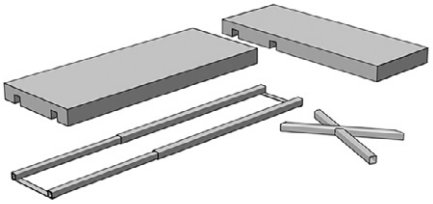
■ **CONCEPT-BA FLOAT GK** of **GL**



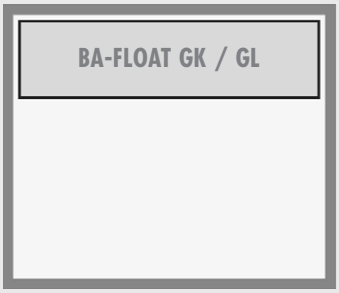
■ **CONCEPT-BA FLOAT GK** of **GL**
+ CONCEPT-BA FLOAT EK of **EL**



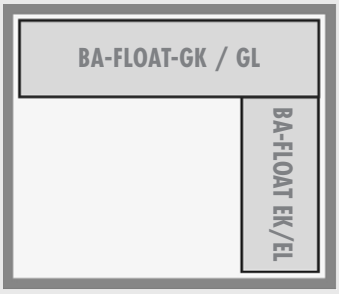
■ **CONCEPT-BA FLOAT GK 600**
+ CONCEPT-BA FLOAT ES



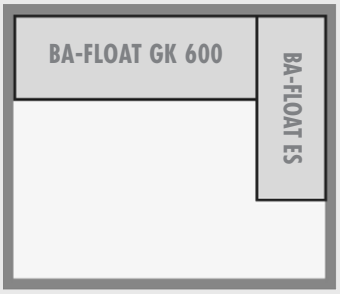
■ **Inbouwsituaties**



Tussen twee wanden

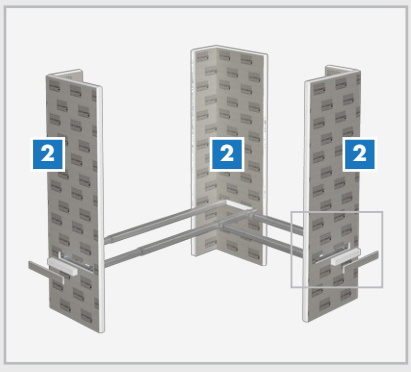


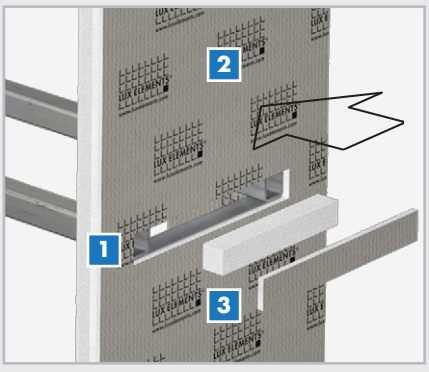
Hoekvorming,
van wand tot wand



Tussen twee wanden,
met zwevende hoek

■ **Het principe**

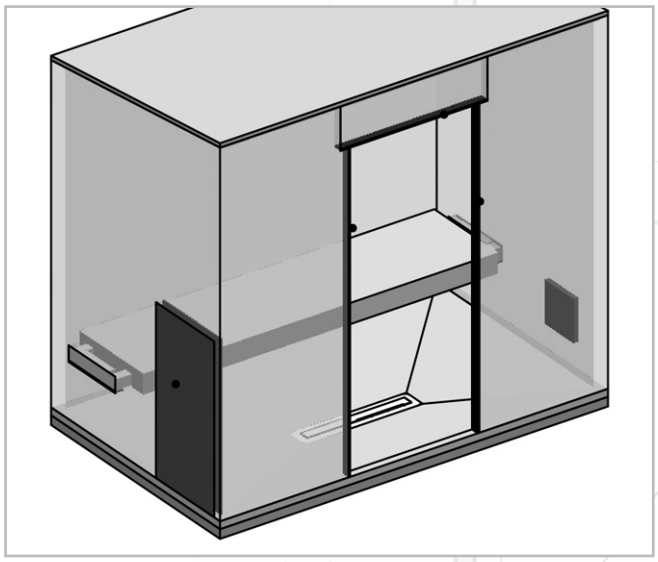


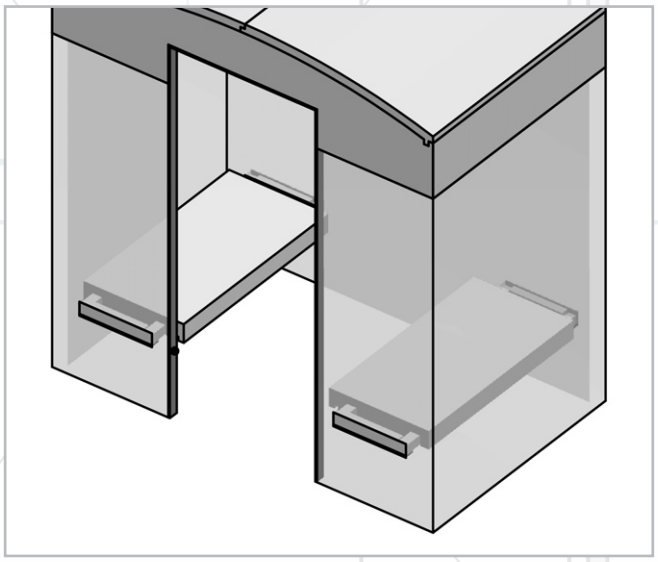


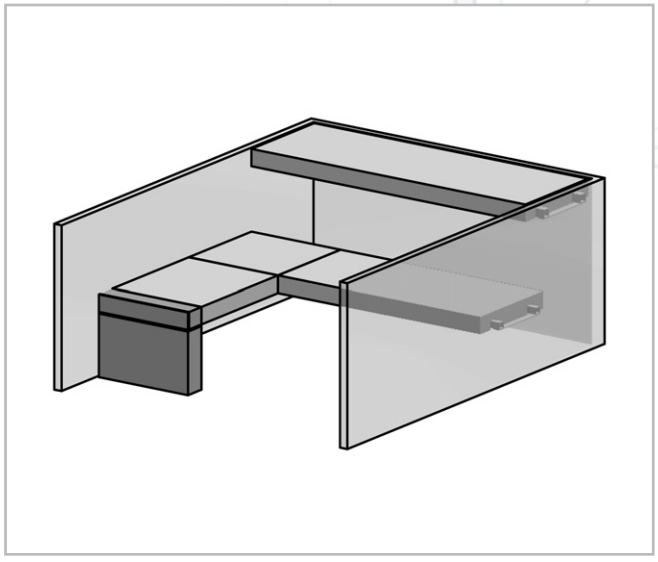
■ **De Montage**

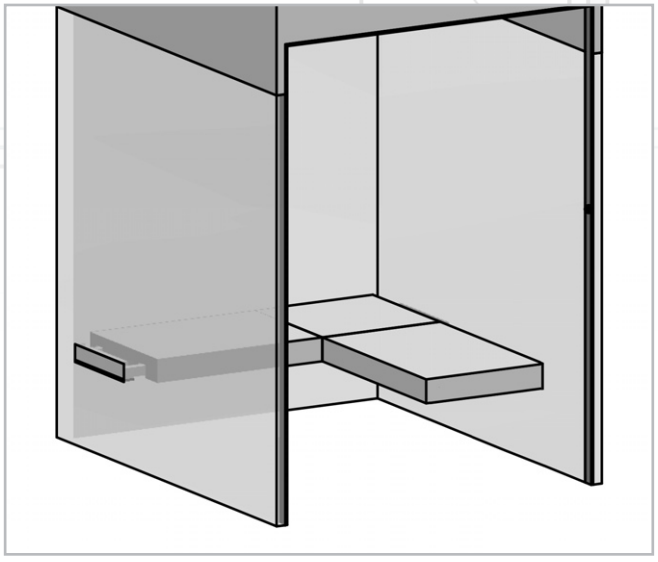
… van de roestvrijstalen onderconstructie voor **CONCEPT-BA FLOAT** in de **CONCEPT-WA** wandconstructie (zie p. 12) gebeurt via af fabriek voorbereide **uitsparingen [1]** in de **hoekelementen [2]**. Hierbij is de **zithoogte van 45 cm vast gedefinieerd** (andere hoogtes zijn naar wens mogelijk).

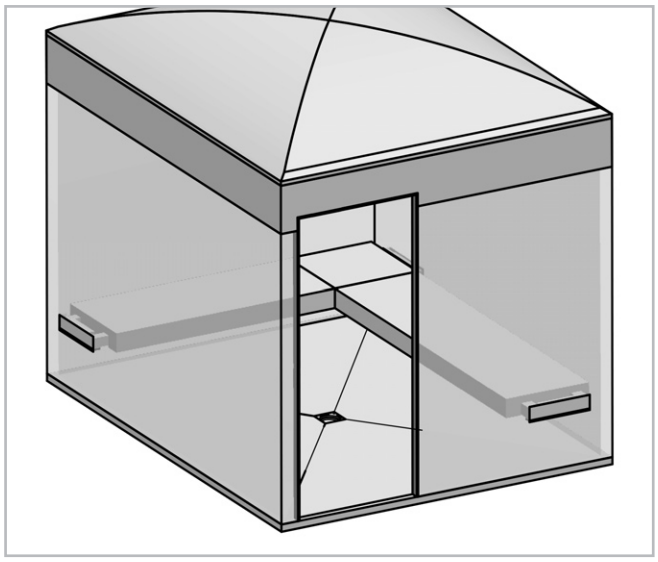
Voor de latere afdekking van de uitsparingen worden **vulstukken [3]** uit hardschuim los meegeleverd.

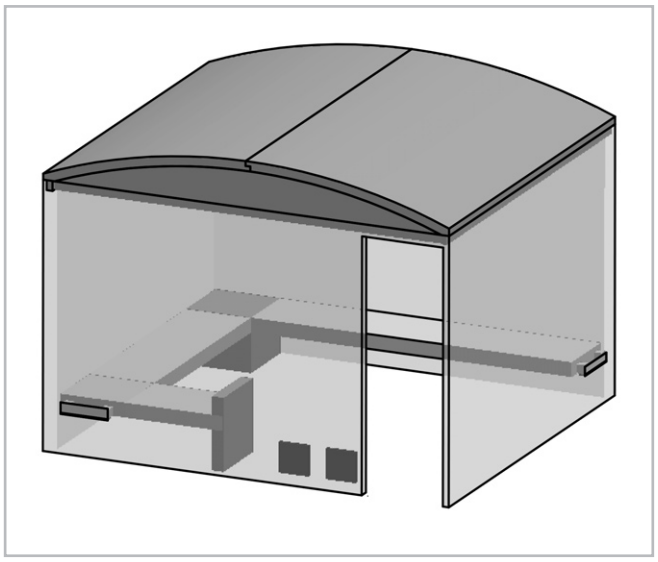












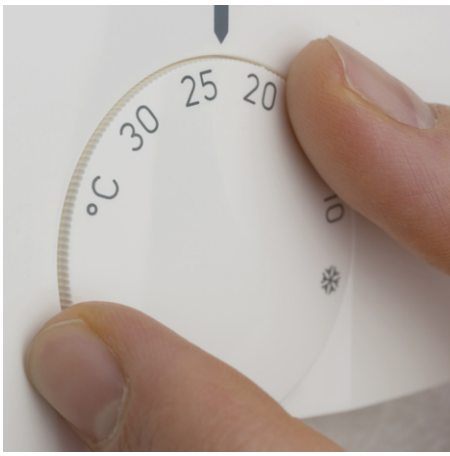
LUX ELEMENTS®

Technische oplossingen

Technische toebehoren voor de inrichting van een ruimteconstructie of douche









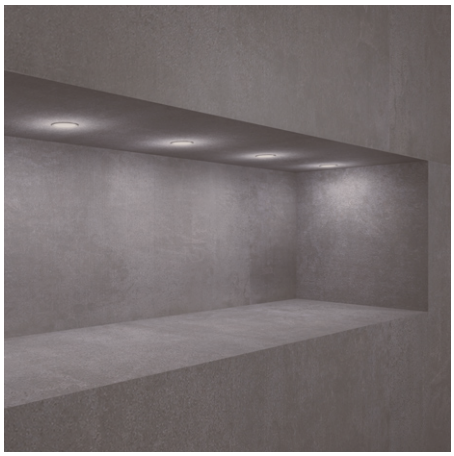






In spa's en wellnesscomplexen moeten constructie en techniek perfect op elkaar afgestemd zijn.

Hardschuimelementen van LUX ELEMENTS zijn ideaal om technische componenten te integreren. De noodzakelijke frezingen, uitsnijdingen enz. kunnen zowel in de fabriek worden voorbereid alsook op de bouwwerf zeer precies worden vervaardigd.



Technische toebehoren:

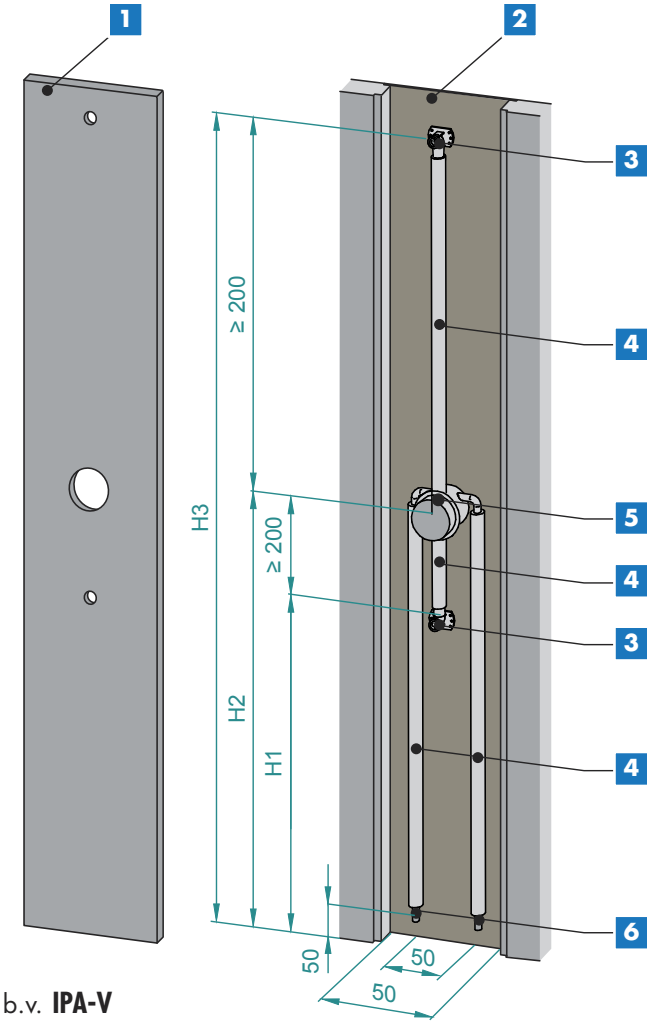
- **Installatiepaneel** voor de bevestiging van kranen
- **Inspectieluik**
  voor eenvoudig onderhoud van leidingen en technische componenten
- **Stoominlaat**
  voor veilige doorvoer van een stoomleiding
- **Individuele uitsparingen** voor technische montagestukken
- **Versteviging** voor stabiele bevestigingen
- Opname ...
  ... van een led-spot inbouwhuls
  ... van een lege buis
  ... van een inbouwdoos
- Verwarming
  - Elektrische verwarmingsmat, in de fabriek ingewerkt
  - Waterverwarming, in de fabriek ingewerkt of uitgefreesde uitsparing om ter plaatse in te bouwen
- Verlichting
  Flexibele lichtslang of dimbare led-spot
- Geluid
  Contactgeluidomzetter als "onzichtbare luidspreker"



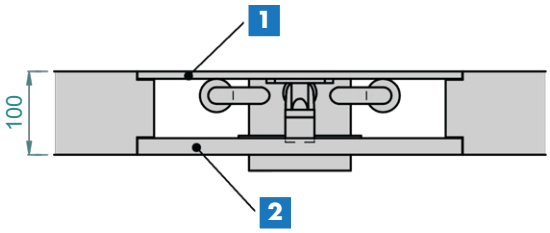
Meer informatie vindt u op
www.luxelements.com

Technische oplossingen

ADD-TE



b.v. **IPA-V**



■ **Opbouwprincipe**

1 – Frontplaat, ELEMENT-EL 20, los ingebracht
2 – Montageplaat, in de fabriek verlijmd
3 – Muurplaat 1/2", binnen-draad op DN20
4 – Aluminium meerlagenleiding DN20, geïsoleerd
5 – UP-inbouwelement, iBox (hansgrohe)
6 – Verloopnippel 3/4", buiten-draad op DN20

Technische toebehoren voor de inrichting van een ruimteconstructie (➜ pagina 10) of douche.

Installatiepaneel – ADD-TE IPA

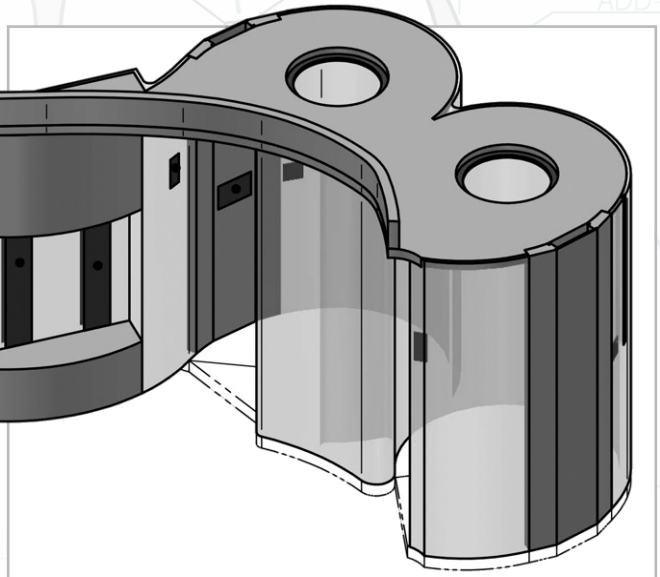
- Prefabelement voor de bevestiging van kranen
- In de fabriek geïntegreerd (IPA-I)
  of
  voor zelfmontage
  in een ruimteconstructie (IPA-E)
- Ook met vooraf geïnstalleerd inbouwdeel (iBox van hansgrohe) en het bijbehorende leidingwerk met aansluitingen (+IPA-V)

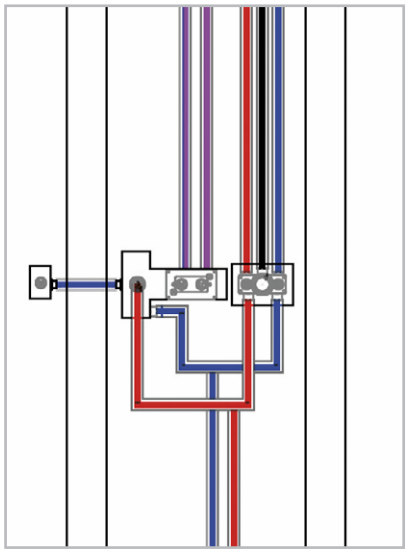
■ **IPA-V – Toeslag voor IPA-I/IPA-E**

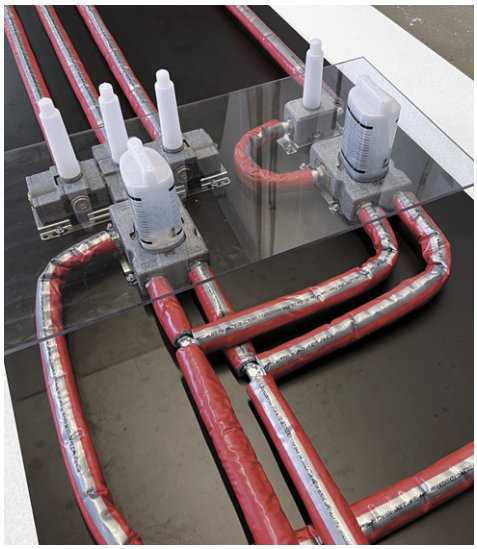
In de fabriek aangebracht leidingwerk met UP-inbouwelement iBox van hansgrohe, evenals de bijhorende aansluitingen, alle verbindingen zijn gestampt en getest.

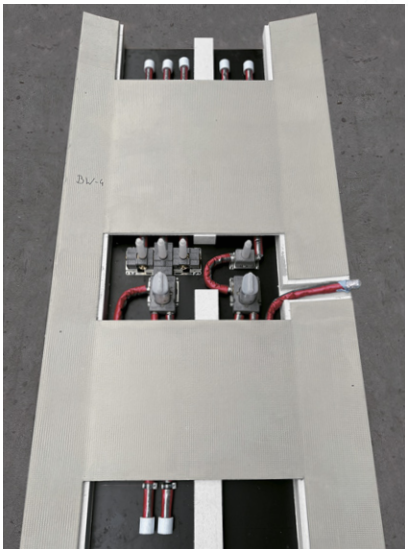
Leidingwerk

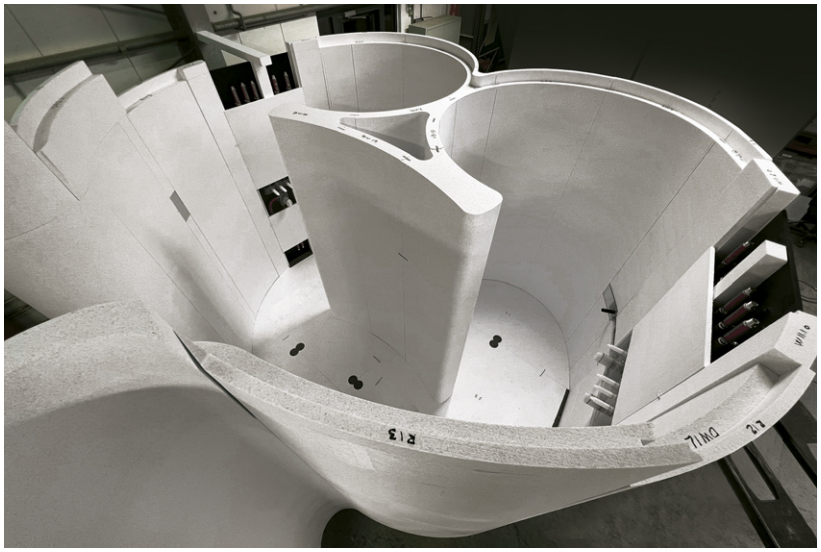
- Fabrieksmatig leidingwerk volgens de eisen van de klant en fabrieksmatige installatie van sanitaire voorzieningen
- Eenvoudig leidingwerk, complexe sanitaire installaties of iBox van hansgrohe mogelijk







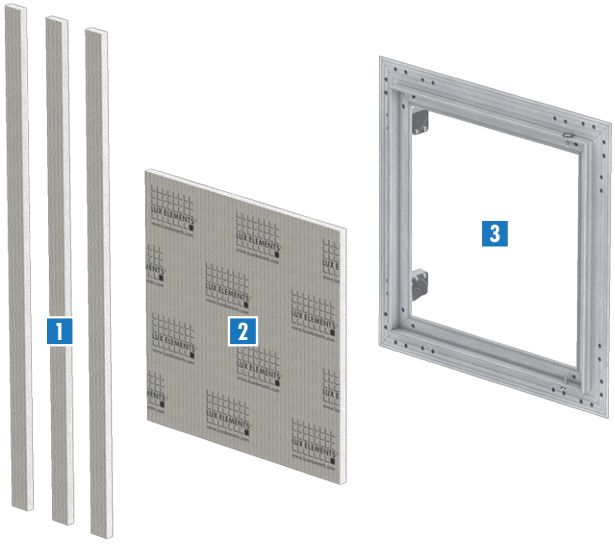






Technische oplossingen

ADD-TE



b.v. **ADD-TE REV 300/300**

Technische toebehoren voor de inrichting van een ruimteconstructie (➜ pagina 10) of douche.

Inspectieluik – ADD-TE REV

- Vier verschillende grootten, van 150 x 150 mm tot 600 x 400 mm
- Eenvoudig onderhoud van leidingen en technische componenten
- Gemakkelijk te openen en te sluiten met een lichte druk
- Metalen frame, 180° draaibaar: opening mogelijk naar rechts of links
- Frontplaat voor dunnere afwerkingen
- Fabrieksuitfrezing voor inspectieluik in het wandelement
- Vulstukken voor aanpassing aan bekledingsdiktes van 2 Of 12 mm

■ **Opbouwprincipe**

1 – Vulstukken, bruikbaar naargelang de bekledingsdikte

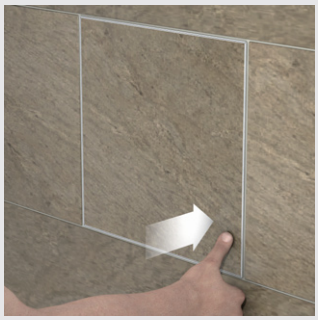
2 – Frontplaat, bruikbaar naargelang de bekledingsdikte

3 – Metalen frame inspectieluik,
opening mogelijk naar rechts of links

■ **Functioneel principe**





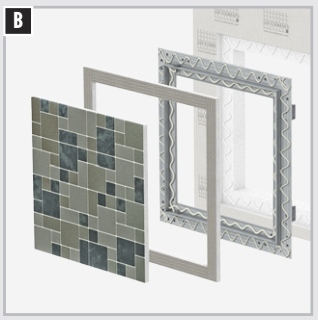


Gemakkelijk **te openen en te sluiten** met een lichte druk

Metalen frame, 180° draaibaar – opening mogelijk naar rechts of links

■ **Aanpassing van de inbouwhoogte** – door vulstukken voor bekledingsdiktes van 2 of 12 mm







A – Gebruik bij pleister
met frontplaat, vulstukken op frame

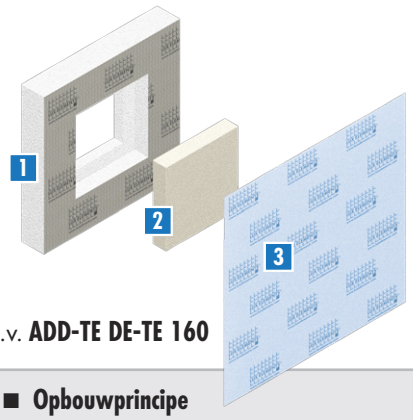
B – Gebruik bij mozaïektegels
met frontplaat, vulstukken op frame

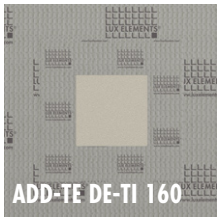
C – Gebruik bij natuursteen
zonder frontplaat, vulstukken onder frame

Technische oplossingen

ADD-TE

Technische toebehoren voor de inrichting van een ruimteconstructie (➜ pagina 10) of douche.





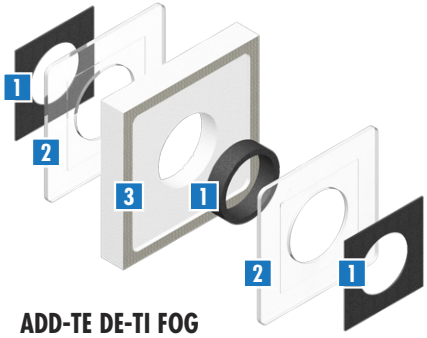
b.v. **ADD-TE DE-TE 160**

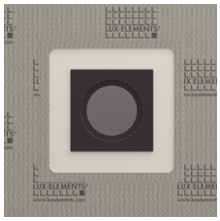
■ **Opbouwprincipe**

1 – Montageplaat, hardschuim draagelement, zonder boring
2 – Draagplaat, temperatuurbestendig, zonder boring
3 – Afdichtingsmanchet, los, zonder opening

Stoominlaat – ADD-TE DE-T…

- Temperatuurbestendige draagplaat voor een stoominlaat
- Veilige doorvoer van een stoomleiding
- Voor uiteenlopende types fabrikanten en buisdiameters
- Twee standaardformaten of op maat gemaakt
  - **Draagplaat**, 160 x 160 x 30 mm, **zonder boring** incl. afdichtingsmanchet, 330 x 330 mm
  - **Draagplaat**, 330 x 330 x 30 mm, **zonder boring** incl. afdichtingsmanchet, 500 x 500 mm
- In de fabriek ingebouwd in hardschuim draagelement of los geleverd





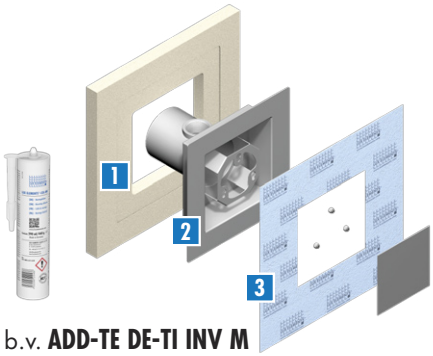
ADD-TE DE-TI FOG

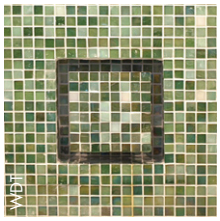
■ **Opbouwprincipe**

1 – Isolatiemateriaal, ∅ 110 mm
2 – Draagplaat, harde kunststof, ∅ 110 mm
3 – Montageplaat, hardschuim draagelement

Stoominlaat – ADD-TE DE-TI FOG

- Temperatuurbestendige draagplaat voor een stoominlaat
- Veilige doorvoer van een stoomleiding
- Passend voor „HygroMatik Fogmaker“
- **Draagplaat** 260 x 260 x 8 mm (aan de voor- en achterkant) **met boring van 110 mm** incl. isolatiemateriaal voor hoge temperaturen
- In de fabriek ingebouwd in hardschuim draagelement





b.v. **ADD-TE DE-TI INV M**

■ **Opbouwprincipe**

1 – Draagplaat, temperatuurbestendig, zonder of met uitgefreesde uitsparing
2 – Stoominlaat, WDT „INVISIBLE-…“ (optioneel)
3 – Afdichtingsmanchet, los, 400 x 400 mm

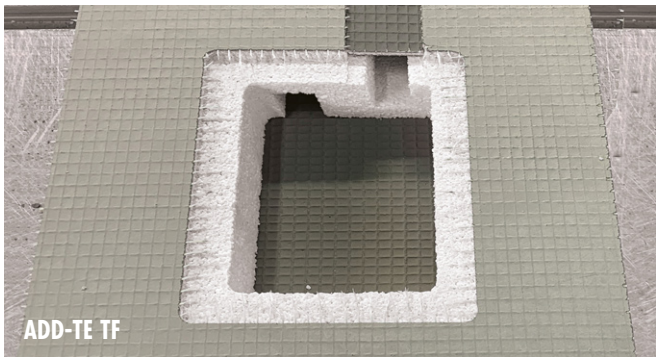
Stoominlaat – ADD-TE DE-TI INV

- Temperatuurbestendige draagplaat voor een stoominlaat
- Veilige doorvoer van een stoomleiding
- Optioneel: incl. **stoominlaat „INVISIBLE-LD“** (met aansluiting voor verse lucht) of **„INVISIBLE-oLD“** (zonder aansluiting voor verse lucht)van WDT
- **Draagplaat,** 400 x 400 x 50 mm, zonder of met uitgefreesde uitsparing voor „INVISIBLE-LD“ of „INVISIBLE-oLD“, incl. afdichtingsmanchet, 400 x 400 mm
- Incl. 1 patroon (290 ml) montagelijm COL-MK
- In de fabriek ingebouwd in hardschuim draagelement

Technische oplossingen

ADD-TE

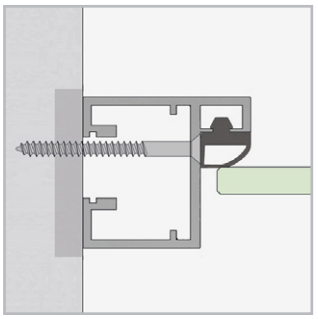
Technische toebehoren voor de inrichting van een ruimteconstructie (➜ pagina 10) of douche.



Uitsparing – ADD-TE TF

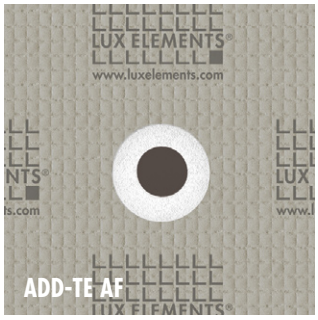
- Toeslagpost voor technische montagestukken, uitgefreesde uitsparingen in de fabriek, volgens richtlijn van de klant

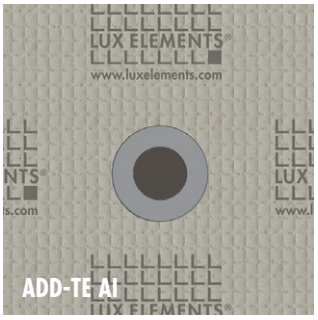




Versteviging – ADD PRO-MAK

- Harde kunststof, om op hardschuim te verlijmen
- Voor de stabiele bevestigingen van b.v. deurkozijn of slanghouder
- Verschillende ontwerpen:
  - per meter, 50 mm of 80 mm breed
  - geprefabriceerde stukken voor specifieke maten





Opname van een led-spot inbouwhuls (WDT) – ADD-TE AF/AI

- Als uitgefreesde uitsparing voor de opname ter plaatse van de afdichtingsflens
- Ook als in de fabriek geïntegreerde afdichtingsflens
- Voor aansluitende opname van een WDT-spotinbouwhuls

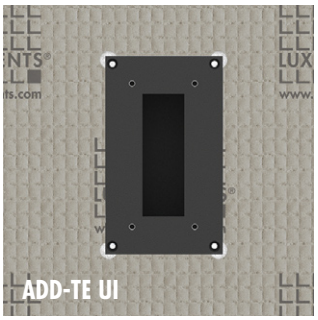




Opname van een lege buis – ADD-TE LF/LI

- Standaard buisdiameter: 32 mm
- Als uitgefreesde uitsparing in hardschuim draagelement met losse afdekking
- Ook als in de fabriek geïntegreerde en afgedekte lege buis
- Voor de doorvoer van elektrische leidingen b.v. voor schakelaarplaten

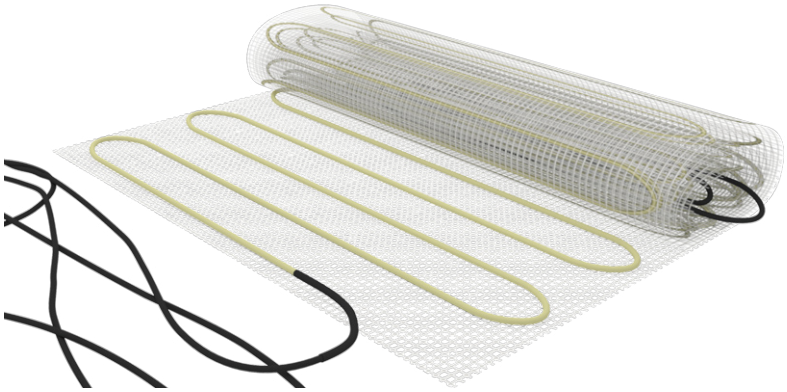




Opname van een inbouwdoos (WDT) – ADD-TE UF/UI

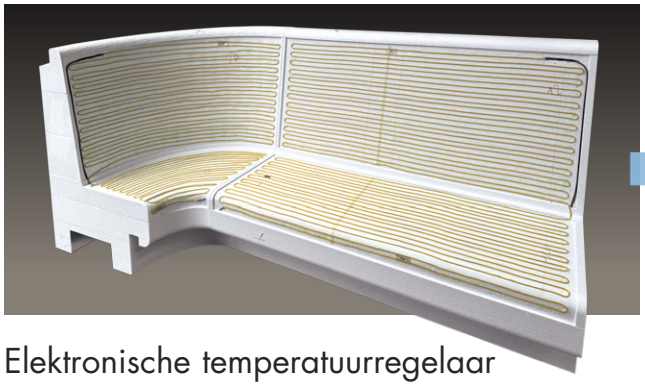
- Vier verschillende uitvoeringen: 1-, 2-, 3-, 4-voudig
- Als uitgefreesde uitsparing in hardschuim draagelement voor opname ter plaatse
- Ook als in de fabriek geïntegreerde WDT-inbouwdoos

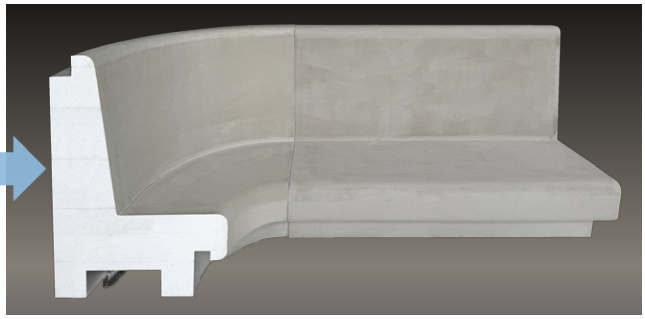
Elektrische verwarmingsmat
ADD-EH



Optioneel voor
CONCEPT-ROOM en CONCEPT-BA

- 280 W/m², 230 V
- In de fabriek ingewerkt
- Individueel op maat
- Inclusief temperatuursensor
- Aparte thermostaatregelaar ADD-EH Z verschillende varianten, met of zonder tijdprogramma





Elektronische temperatuurregelaar
ADD-EH Z

Passend voor elektrische verwarmingsset – ADD-EH

A ADD-EH ZA



B ADD-EH ZB



A – zonder tijdprogramma
- 12 A, 230 V AC,
- beschermingsgraad IP 30 (niet geschikt voor vochtige ruimtes)

B – met tijdprogramma
- 16 A, 230 V AC
- beschermingsgraad IP 30 (niet geschikt voor vochtige ruimtes)

Waterverwarming
ADD-WH



Uitgefreesde uitsparing voor waterverwarming
ADD-WH F



Optioneel voor
CONCEPT-ROOM en CONCEPT-BA

Waterverwarming – ADD-WH

- In de fabriek ingewerkt
- Individueel op maat
- Verwarmingssysteem met één kring, leiding ong. 9,9 x 1,1 mm
- Met aansluitpunten en dichtheidscontrole

Uitgefreesde uitsparing voor waterverwarming – ADD-WH F

- Om waterverwarmingen ter plaatse in te bouwen
- Individueel op maat

Licht – Led-spot

ADD-LI P

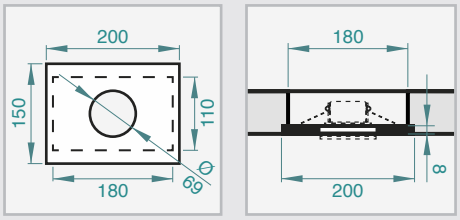


- RGBW – Lichtkleur „gekleurd" (RGB) en warmwit" (WW)
- Afdekplaat in 5 kleurvariaties
- Beschermingsgraad IP65/IP52
- Passende besturing – ADD-LI S
- Passende afstandsbedieningen – ADD-LI F
- Passende voedingen – ADD-LI N
- Bevestigingsplaat van harde kunststof



- **Opbouwprincipe**
  - **1 – Bevestigingsplaat**, harde kunststof, in de fabriek ingebouwd
  - **2 – Behuizing**, beschermingsgraad IP65
  - **3 – Ledlamp**, RGB+W, beschermingsgraad IP52
  - **4 – Afdekplaat**, 5 verschillende kleurvariaties

- **Installatie-principe**

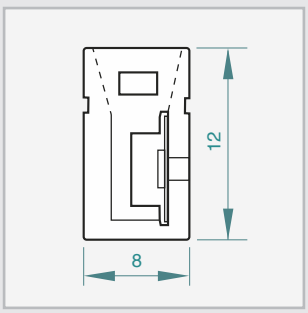


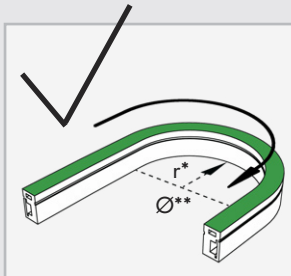
Licht – Led-lichtslang

ADD-LI L

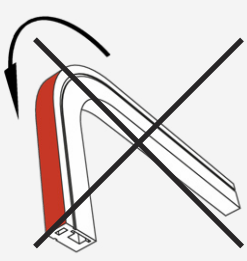


- Flexibel, buigbaar in horizontale richting
- Lichtkleur „warmwit" (WW) of „gekleurd" (RGB)
- Beschermingsgraad IP67
- Lengte op maat, in de fabriek gemaakt
- Passende besturing – ADD-LI S
- Passende afstandsbedieningen – ADD-LI F
- Passende voedingen – ADD-LI N

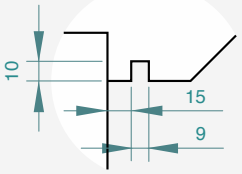




*r = 60, **Ø = 120



- **In de fabriek uitgefreesde uitsparingen**



... met een zitbank als voorbeeld

Licht – Led-spot en -lichtslang, toebehoren

ADD-LI ...







A



B



C



A Besturing – ADD-LI S

- Passend voor **ADD-LI P** en **ADD-LI L**
- Geschikt voor WW en RGB
- Beschermingsgraad IP20

B Afstandsbediening – ADD-LI F

- Supplement voor **ADD-LI S**
- Om de helderheid aan te passen van **ADD-LI L** (WW)
- Om kleur en programma te selecteren van **ADD-LI P** en **ADD-LI L** (RGB)
- Beschermingsgraad IP20
- Wandhouder inclusief

C Voedingen – ADD-LI N

- Passend voor **ADD-LI P** en **ADD-LI L**
- 3 modellen: 30, 100 en 250 W

Geluid

ADD-SO



Contactgeluidomzetter – ADD-SO KSW

- Voor de weergave van gemiddelde en hoge tonen op een trillend oppervlak
- "Onzichtbare luidspreker" – geen negatieve beïnvloeding van het wanddesign
- Inclusief één stokschroef en één geïntegreerde bevestigingsplaat om veilig te bevestigen
- Kan op in de handel verkrijgbare versterkers worden aangesloten
- Stof- en waterdicht conform IP 68

LUX ELEMENTS – Systemen voor Wellness

Baden en pools

In een wellnesscomplex mogen pools en baden niet ontbreken. LUX ELEMENTS vervaardigt individueel geplande, rechte, afgeronde of vrijgevormde poolwanden en -bodems – ook met overloopgoten. Wij leveren ook bijpassende uitbreidingen zoals zitbanken, trappen, platforms of technische inbouwelementen. Hieronder vallen onder andere ledspots en inspuiters. Zelfs het realiseren van onderconstructies voor polyester zwembaden (GFK) is mogelijk.

Wij adviseren u graag bij technische vragen.



Brochure te downloaden op **www.luxelements.com**

Systemen voor baden en pools

Inhoud

Baden en pools – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL

Algemene informatie 60

1 Wanden en bodems – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-BE ..... 62 – 65

- **POOL-BE G** – Recht, hoekig 62
- **POOL-BE R** – Rond, afgerond 64

2 Uitbreidingen – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-EW

b.v. banken, trappen, platforms 66

3 Technische oplossingen – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-TE

b.v. ledspots, inspuiters, in- en uitlaten 68

Bassinhoofden / overloopgoten – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-BK 70

Onderconstructies – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-UK

positief, negatief, – voor polyester zwembaden (GFK) 71



Barr + Wray

Baden en pools

CONCEPT POOL







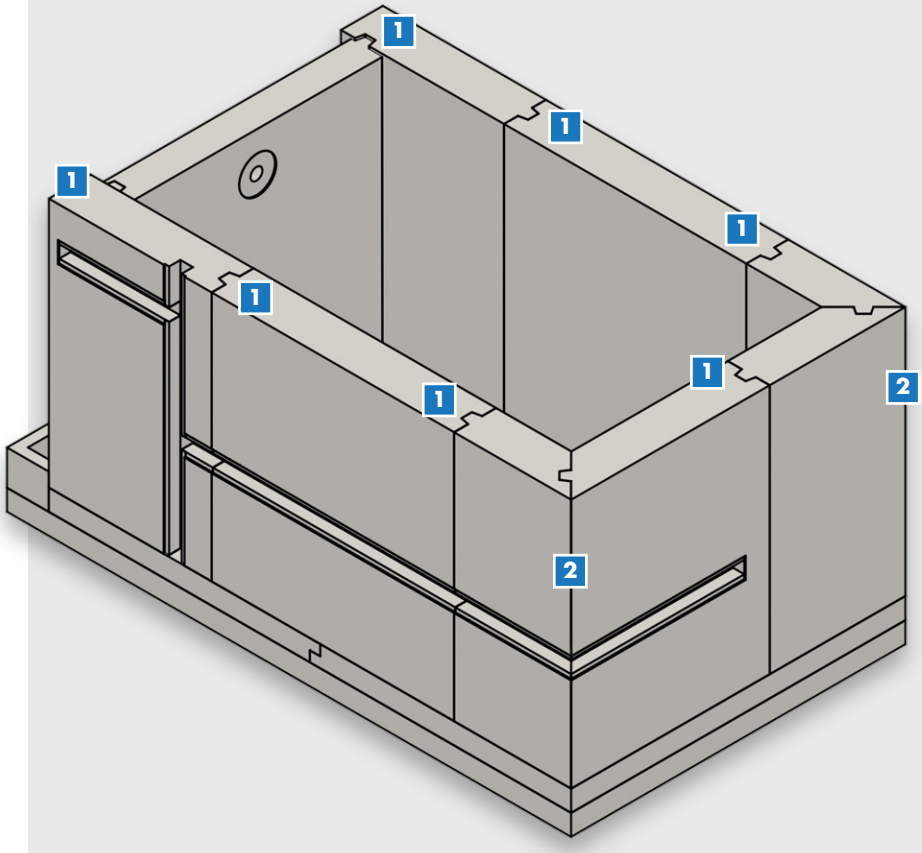
LUX ELEMENTS is uw specialist voor maatwerk in individuele wellnesscomplexen, bijvoorbeeld individueel geplande zwembaden of whirlpools, kinder- en dompelbaden en technische of andere inbouwonderdelen voor het zwembadbereik.

Onze competentie:

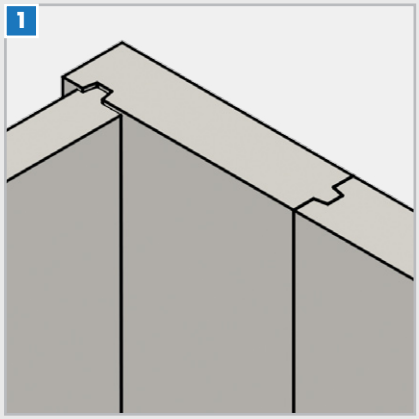
- **Pools** (wanden, bodems) – recht, afgerond of vrije vorm
- **Uitbreidingen** – banken, trappen, platforms enz.
- **Technische oplossingen** – ledspots, inspuiters, in- en uitlaten enz.
- **Bassinhoofden / overloopgoten** – vormen voor latere technische componenten
- **Onderconstructies** – positief of negatief, voor polyester zwembaden (GFK)

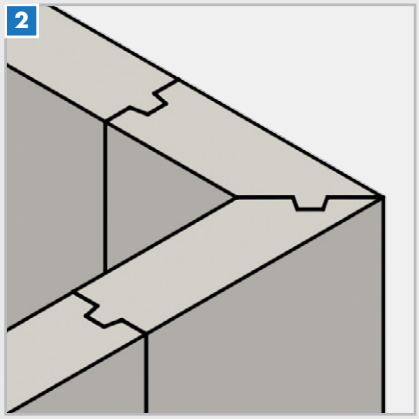
■ Technische informatie over verbindingen

De constructiewijze bij de verbinding van de afzonderlijke onderdelen biedt doorslaggevende voordelen:



- Snelle en eenvoudige montage door een optimale pasnauwkeurigheid van de elementen
- Hoge productienauwkeurigheid door gebruik van de modernste snijtechnologieën



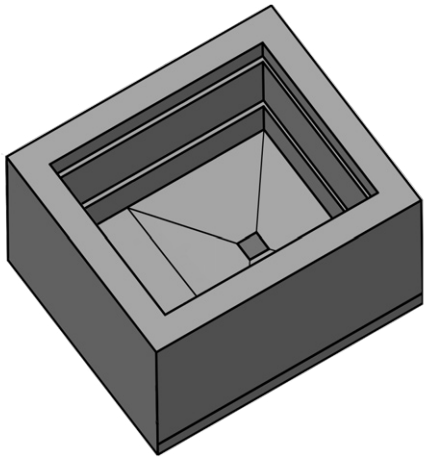


- Zelfnivellerende paneelverbinding door V-frezing
- Hoeken verlijmd in de fabriek

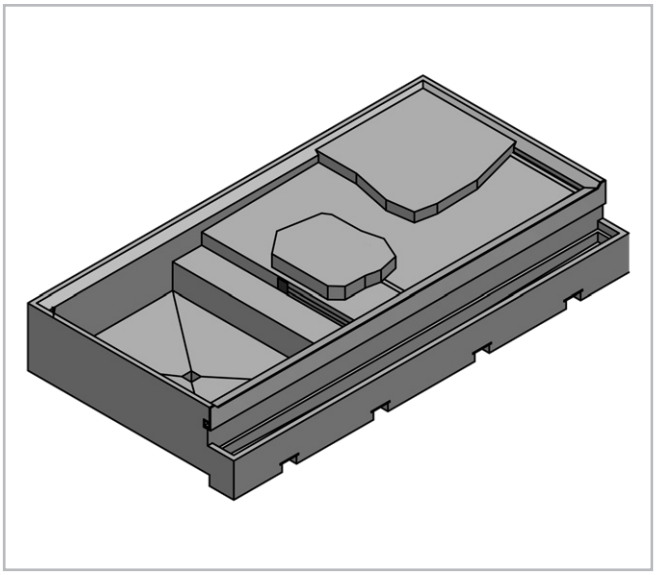
LET OP: Het ontwerp varieert afhankelijk van de wanddikte. De afbeeldingen tonen een ontwerp met een wanddikte van 200 mm.

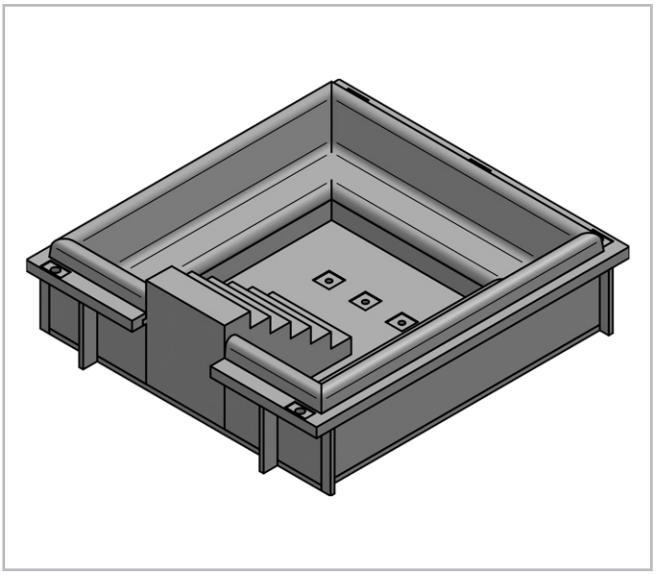
Rechte, hoekige vormen

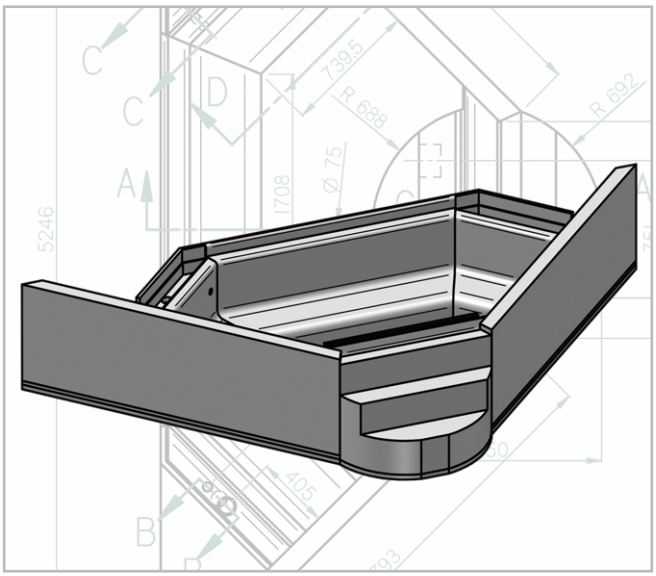
POOL-BE G

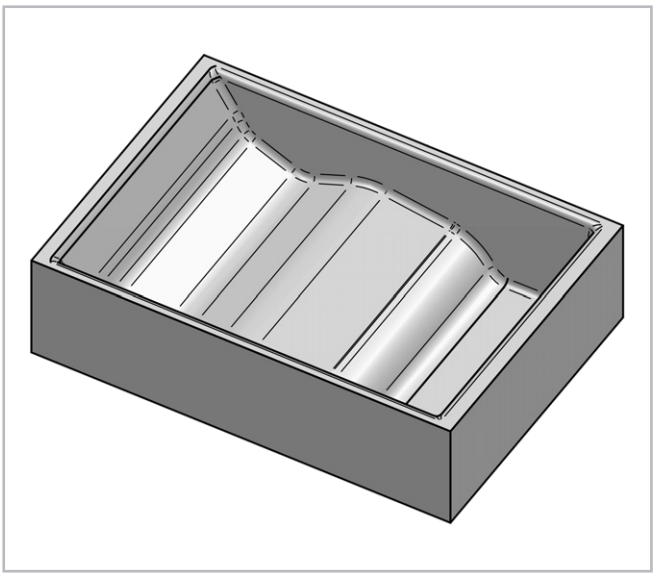


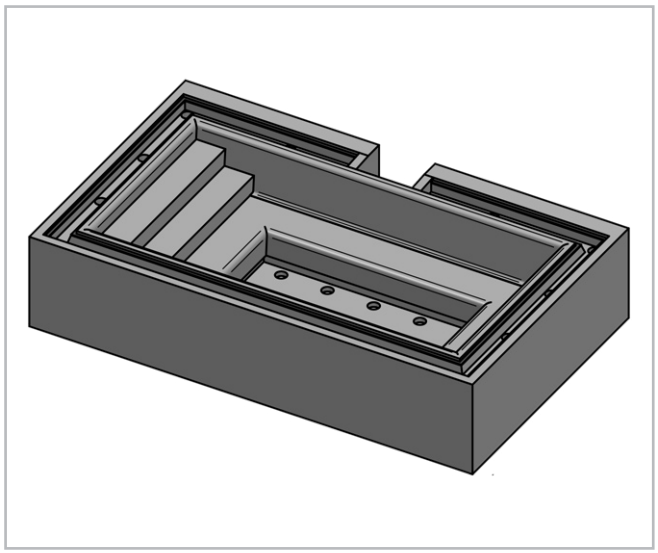
- Wanden en bodem van hardschuim draagelementen voor vierkante, rechthoekige of veelhoekige baden of pools
- Optioneel:
  Uitbreidingen en/of technische oplossingen
  ➜ pagina 66/68
- Toebehoren (optioneel):
  Individueel samengesteld montage- en afdichtingsmateriaal

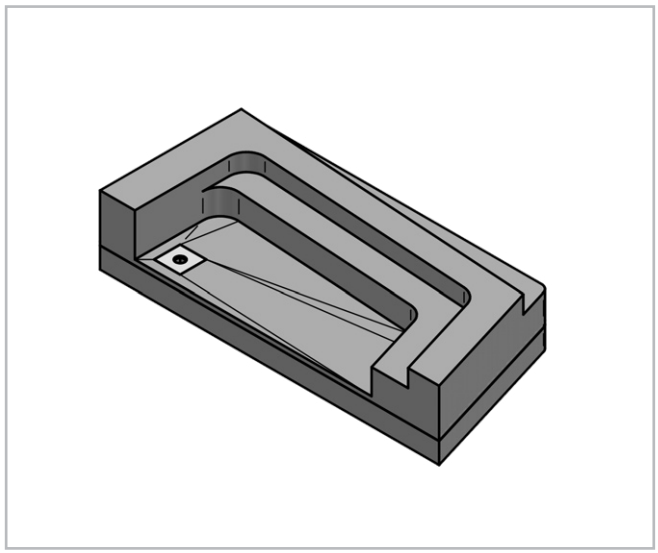


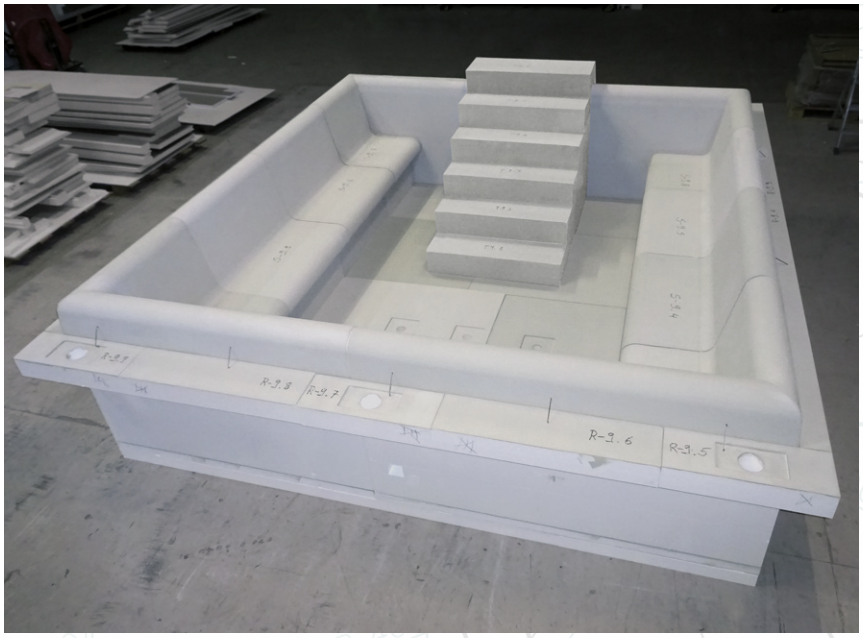


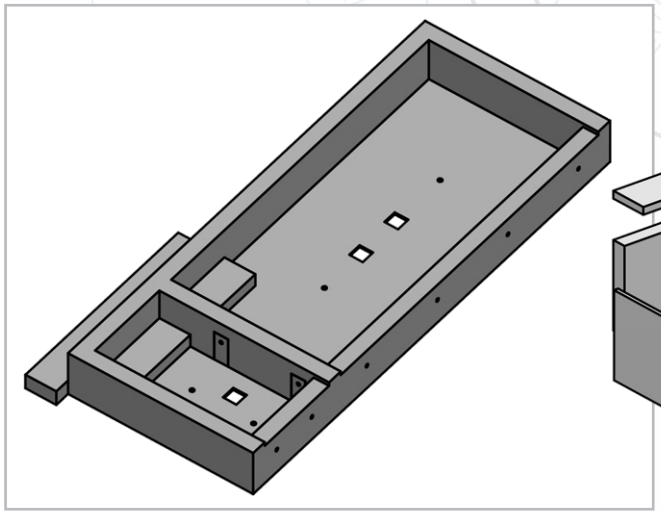


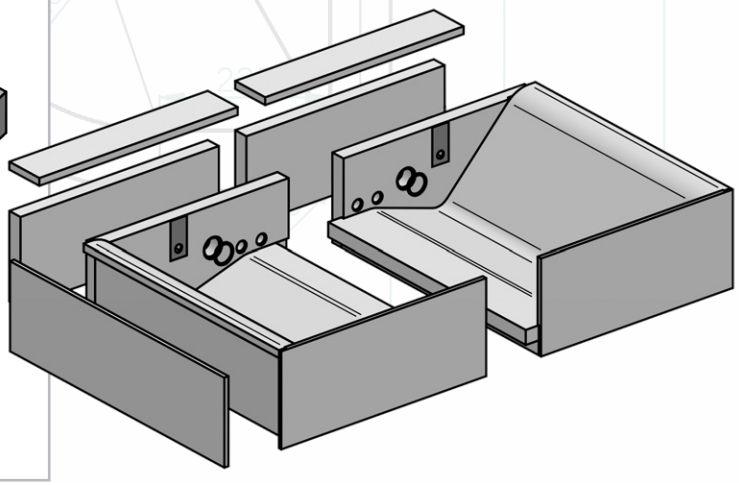






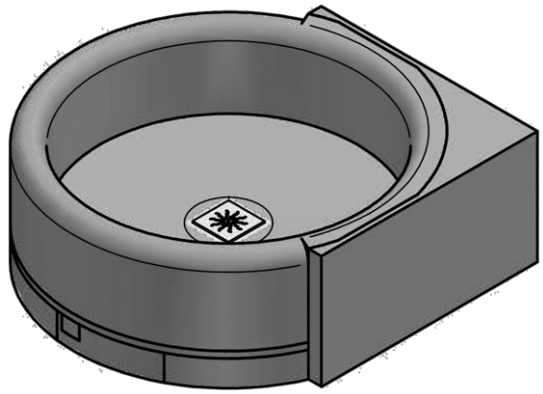






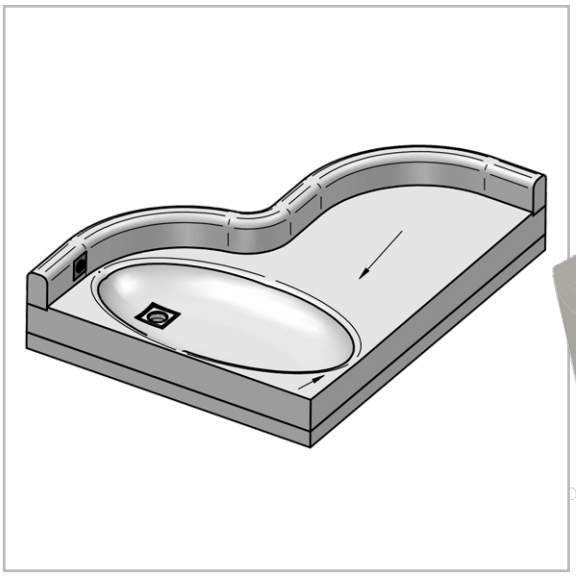
Ronde, afgeronde vormen

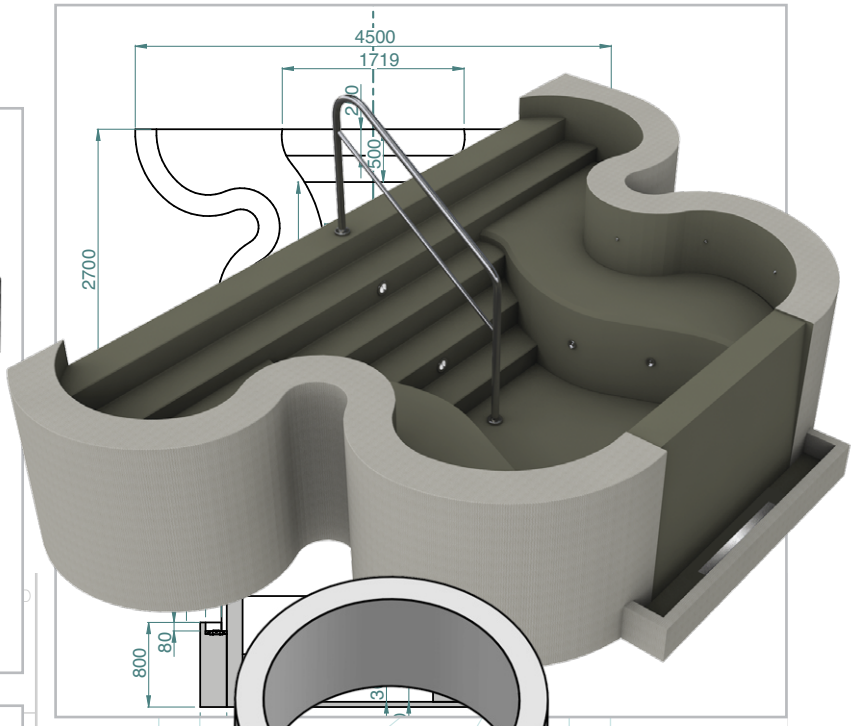
POOL-BE R

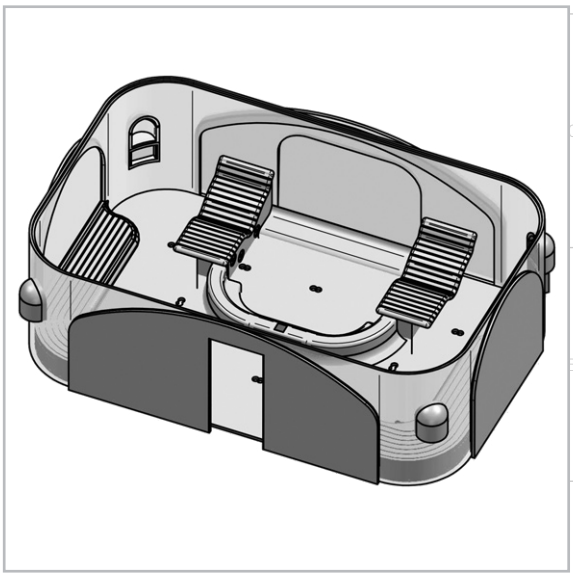


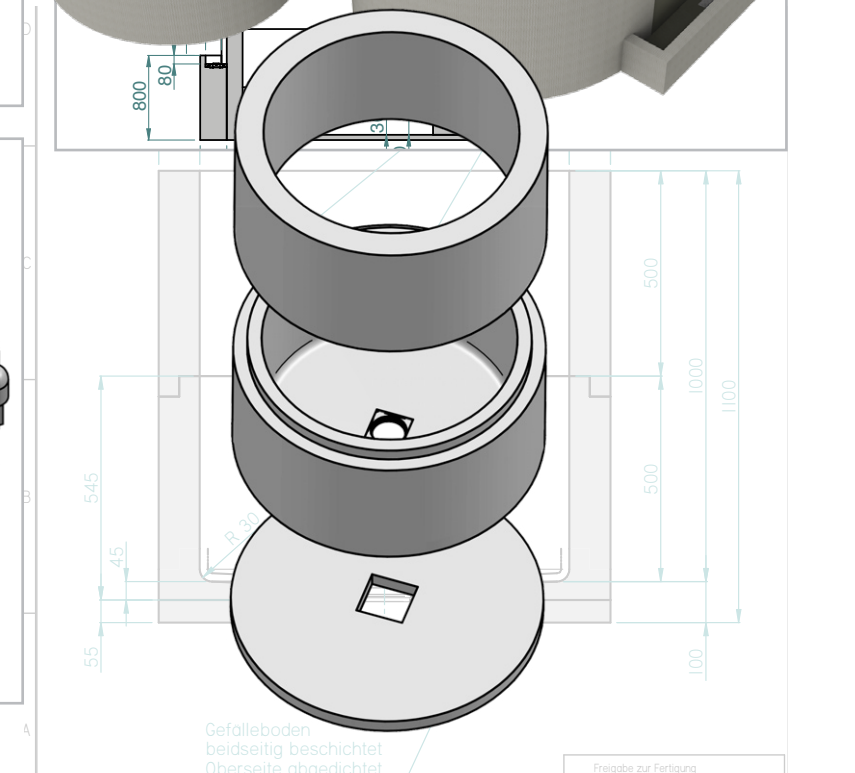
- Wanden en bodem van hardschuim draagelementen voor ronde of afgeronde baden of pools
- Optioneel: Uitbreidingen en/of technische oplossingen
  ➜ pagina 66/68

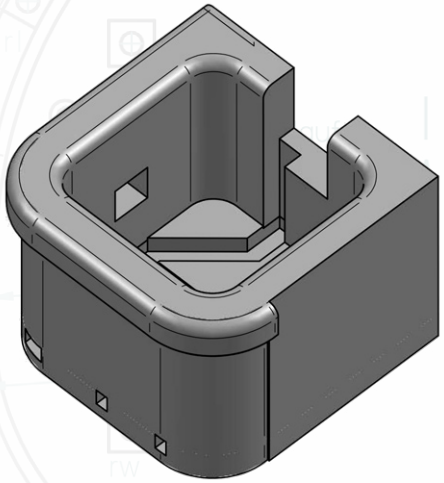
- Toebehoren (optioneel):
  Individueel samengesteld montage- en afdichtingsmateriaal

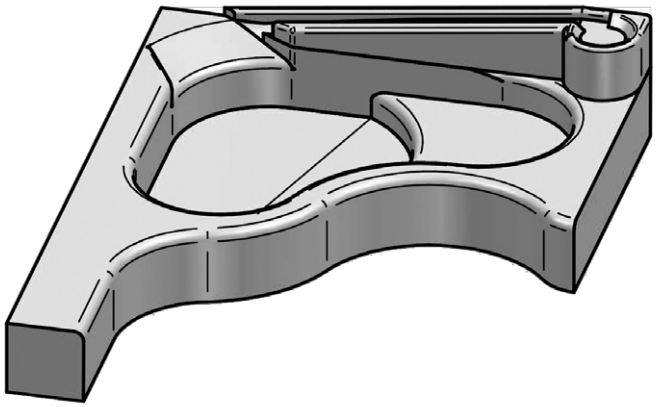


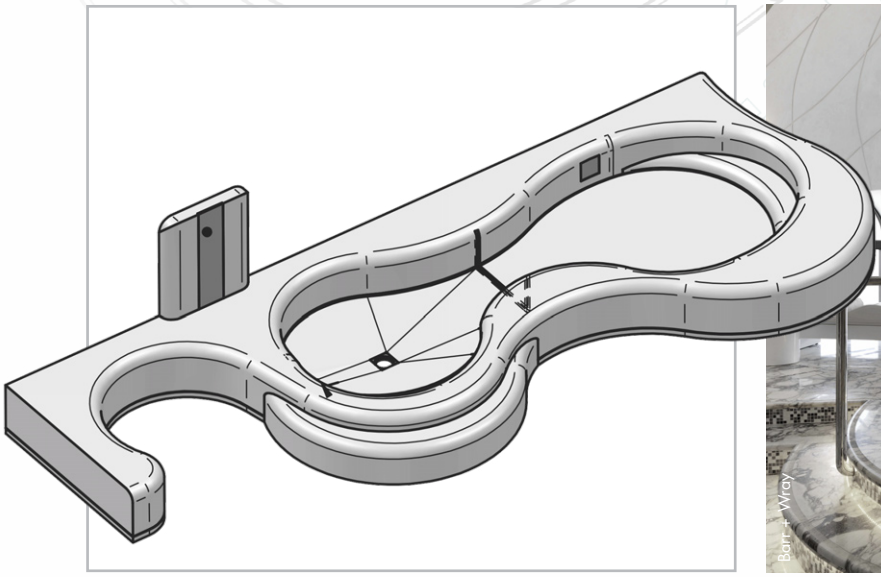




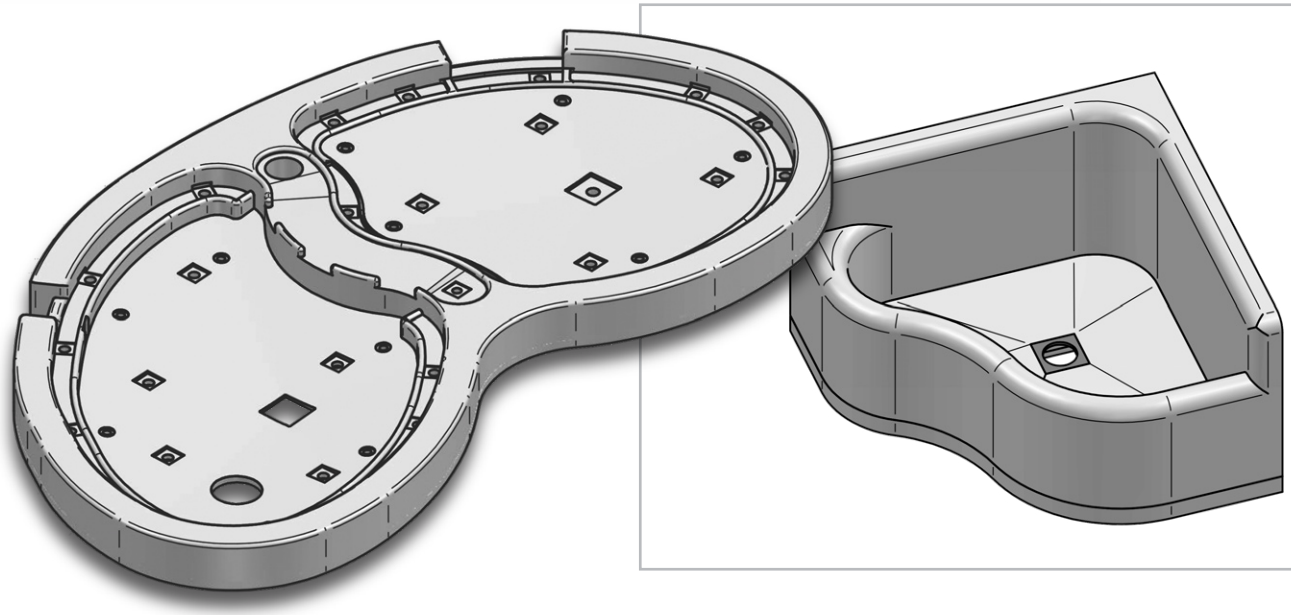






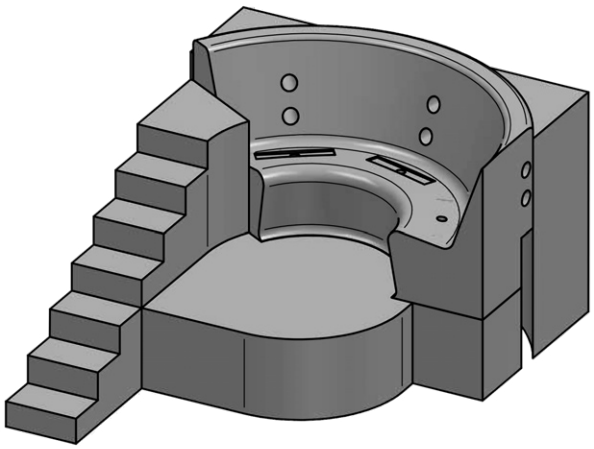






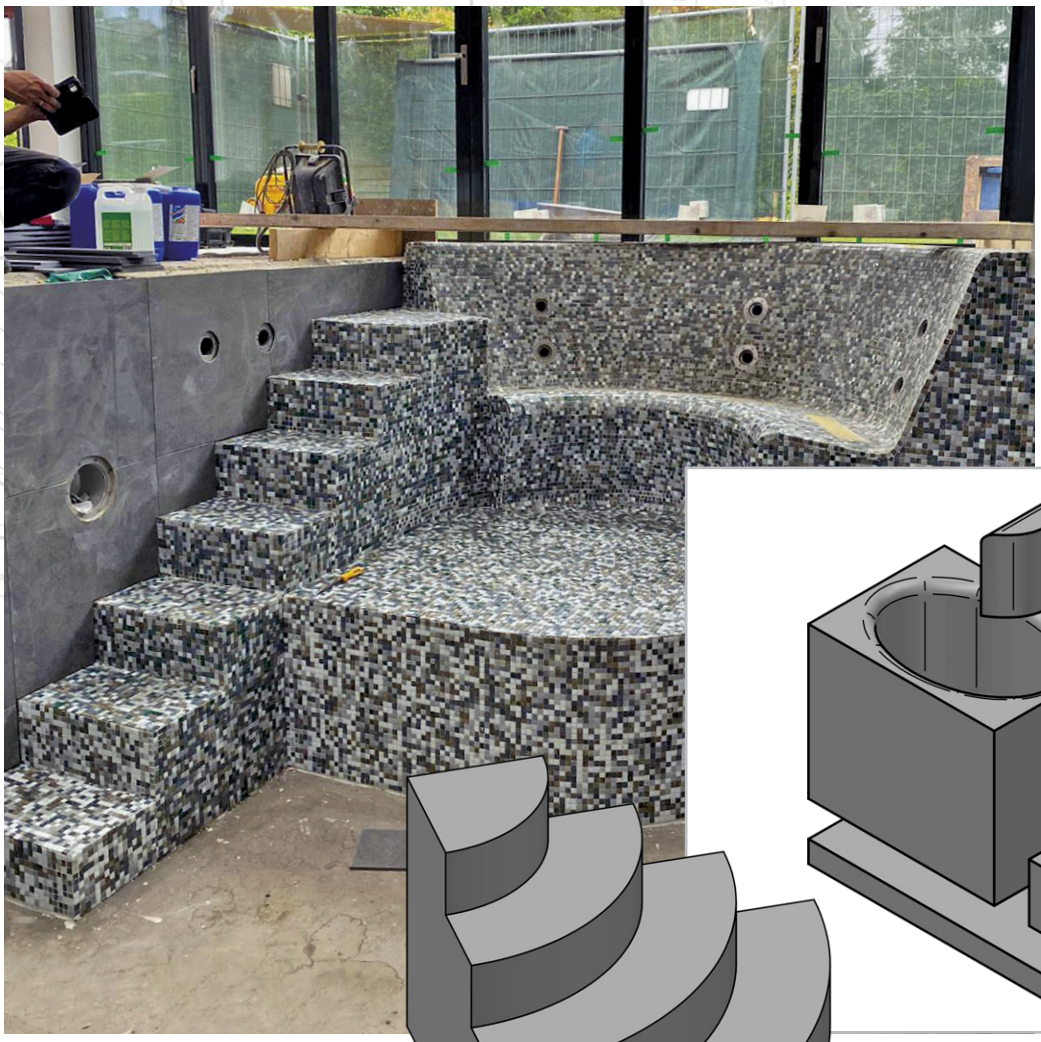
Uitbreidingen

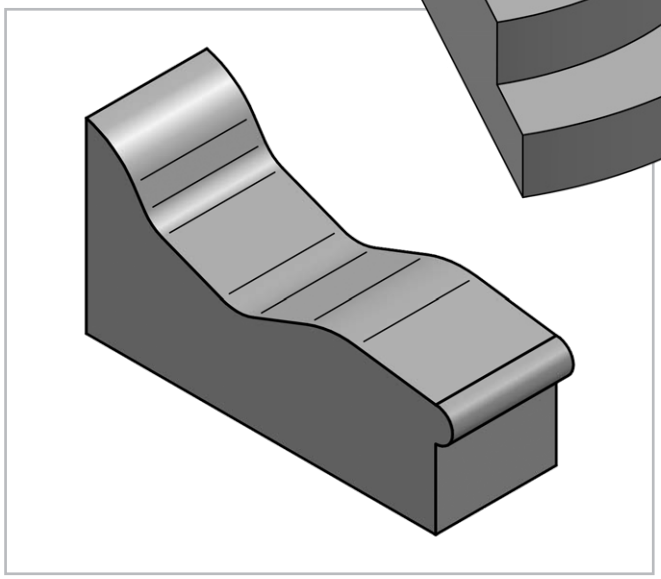
POOL-EW

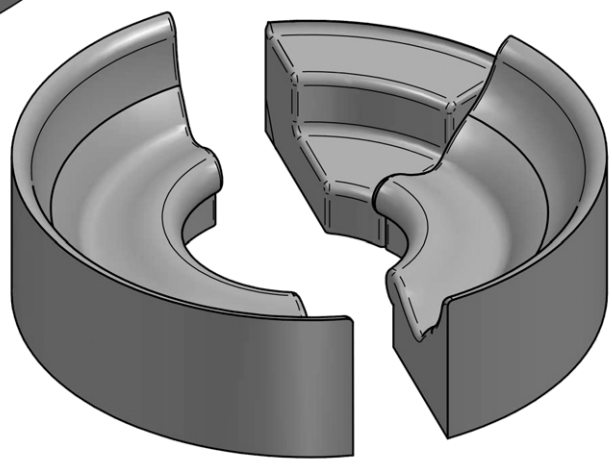


- Geschikt voor inbouw in zwembadconstructies van hardschuim draagelementen of beton
  - Trappen in rechte en ronde uitvoeringen
  - Platforms
  - Zitbanken
  - …
- Optioneel:
  Technische oplossingen ➜ pagina 68
- Toebehoren (optioneel):
  Individueel samengesteld montage- en afdichtingsmateriaal



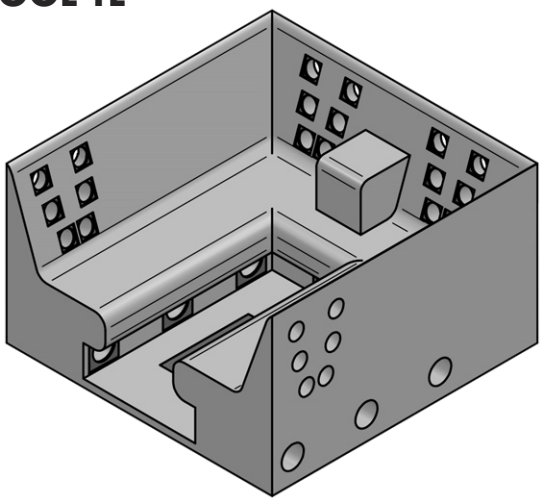






Technische oplossingen

POOL-TE



- Prefabricage van uitsparingen voor inbouwdelen, buizen en technische componenten
- Fabrieksintegratie van inbouw- en ingebouwde componenten, zoals leuningbevestigingen
- In de fabriek geïnstalleerde leidingen inclusief alle benodigde aansluitingen
- Assortiment van diverse zwembadaccessoires, zoals vloerafvoer, jets of led-spots
- Optioneel: Uitbreidingen ➜ pagina 66
- Toebehoren (optioneel): Individueel samengesteld montage- en afdichtingsmateriaal

Zwembadaccessoires – **POOL-TE …**

Vloerafvoer –
- **POOL-TE BA-W R**

∅ 144 mm



led-spot –
- **POOL-TE LI P R 110**

∅ 110 mm



Piëzo-drukknop –
- **POOL-TE T R**

∅ 88 mm



Massagejet –
- **POOL-TE MD R**

∅ 88 mm



Inlaatstuk –
- **POOL-TE ED R**

∅ 88 mm

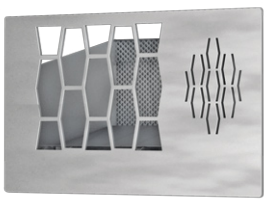


Luchtbelmondstuk –
- **POOL-TE LD R**

∅ 88 mm



Skimmer –
- **POOL-TE SK RO**
  - Installatiediepte: 115 mm
  - Verbinding: 1,5", externe draad
  - Waterstroom: 3 – 9 m³/h





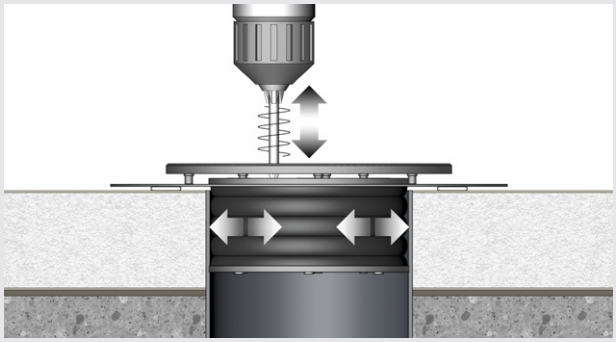
b.v. **POOL-TE BA-W-R**

- **Opbouwprincipe**

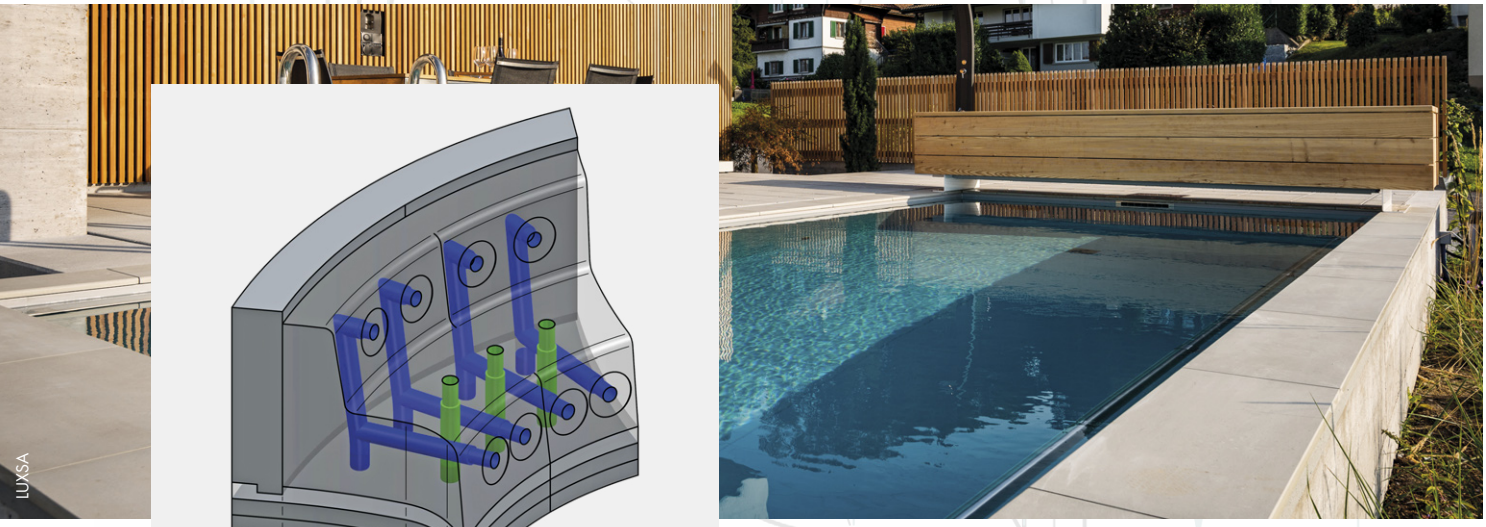
1 – Afdekplaat, roestvrij staal (standaardkleur: naturel chroomstaal) rond, verschillende uitvoeringen afhankelijk van de functie

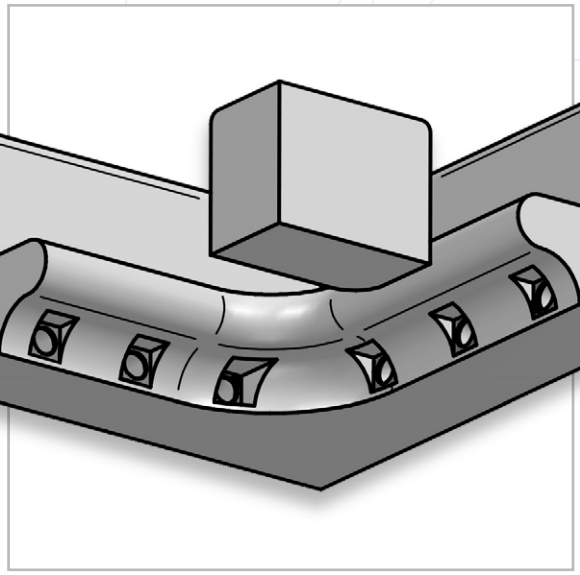
2 – Montageraam, roestvrij staal, rond, verschillende uitvoeringen, voor het bevestigen van de betreffende afdekplaat en onderdeel van het complete afdichtingssysteem

- **Functioneel principe**



Het betreffende **montageraam** wordt in een buis- of muurdoorvoer gestoken en vervolgens **vastgeschroefd**. De zichtbare **afdekplaten** worden vervolgens op het montageraam bevestigd. Hierdoor is het systeem bestand tegen een druk **tot 5 bar!**



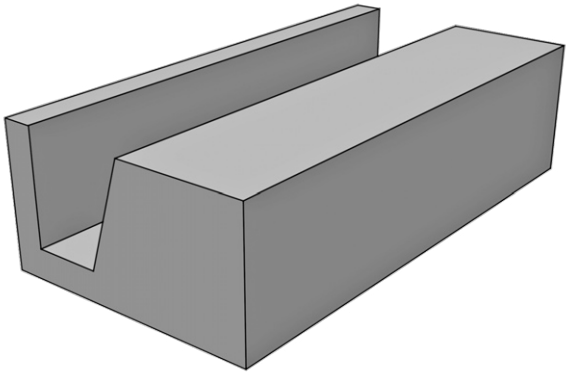






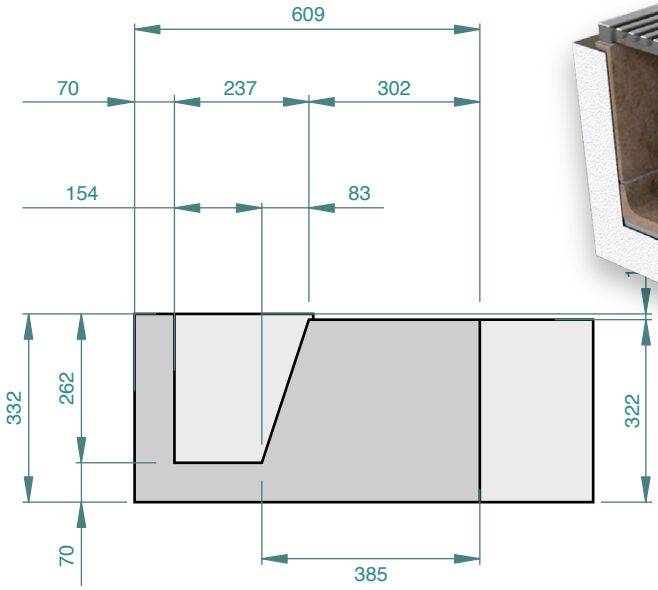
Bassinhoofden / overloopgoten

POOL-BK

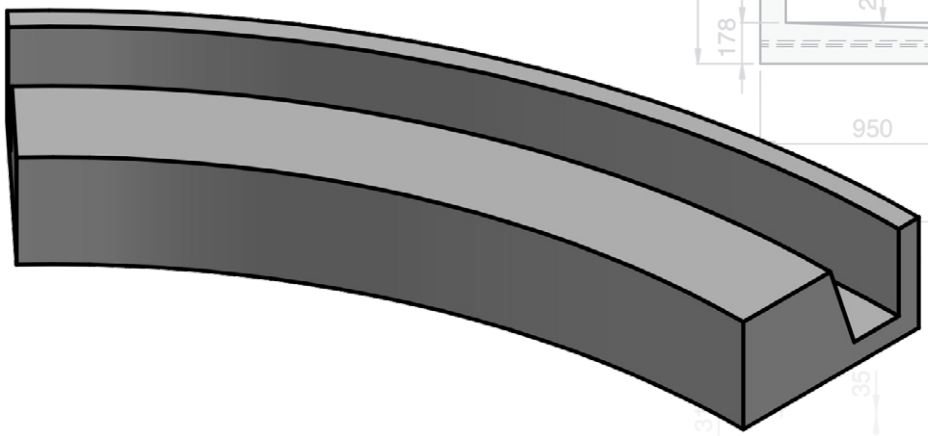


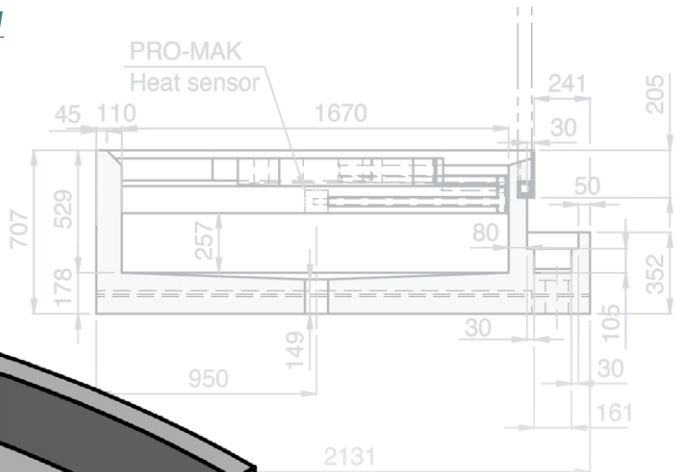
- Individuele uitvoering in rechte en afgeronde vorm
- Verschillende gootdoorsneden en afmetingen
- Prefabricage op specifieke tegelafmetingen mogelijk

- Toebehoren (optioneel):
  Individueel samengesteld montage- en afdichtingsmateriaal



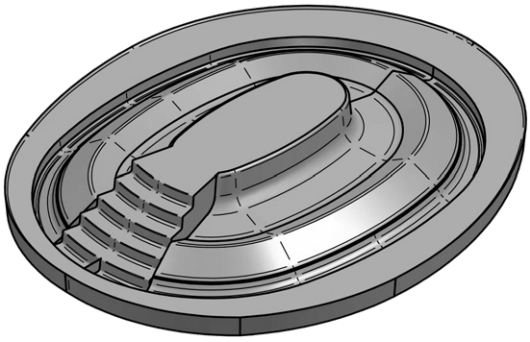






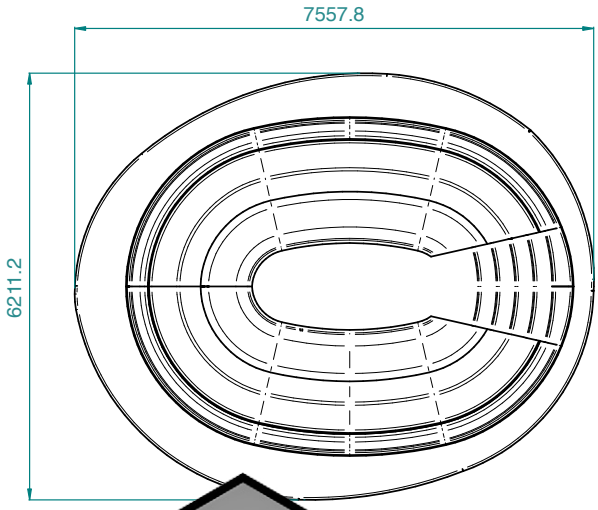
Onderconstructies

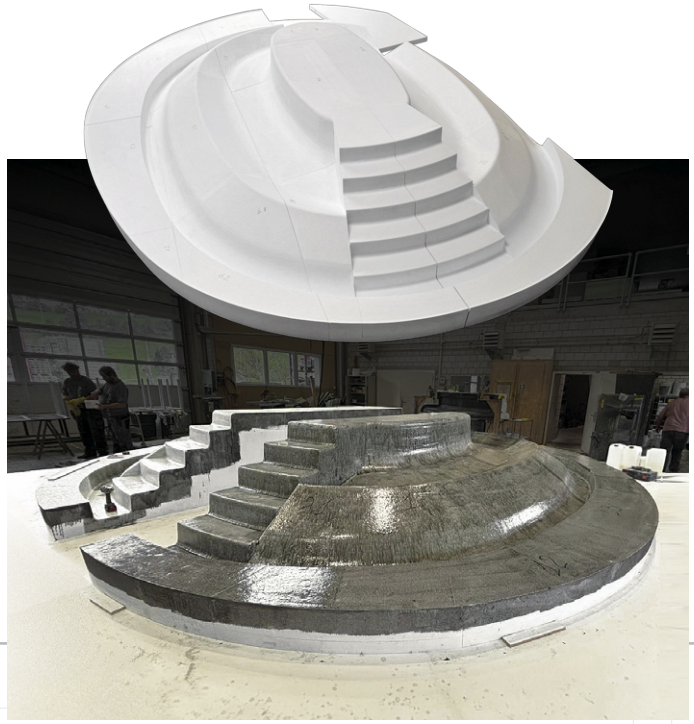
POOL-UK

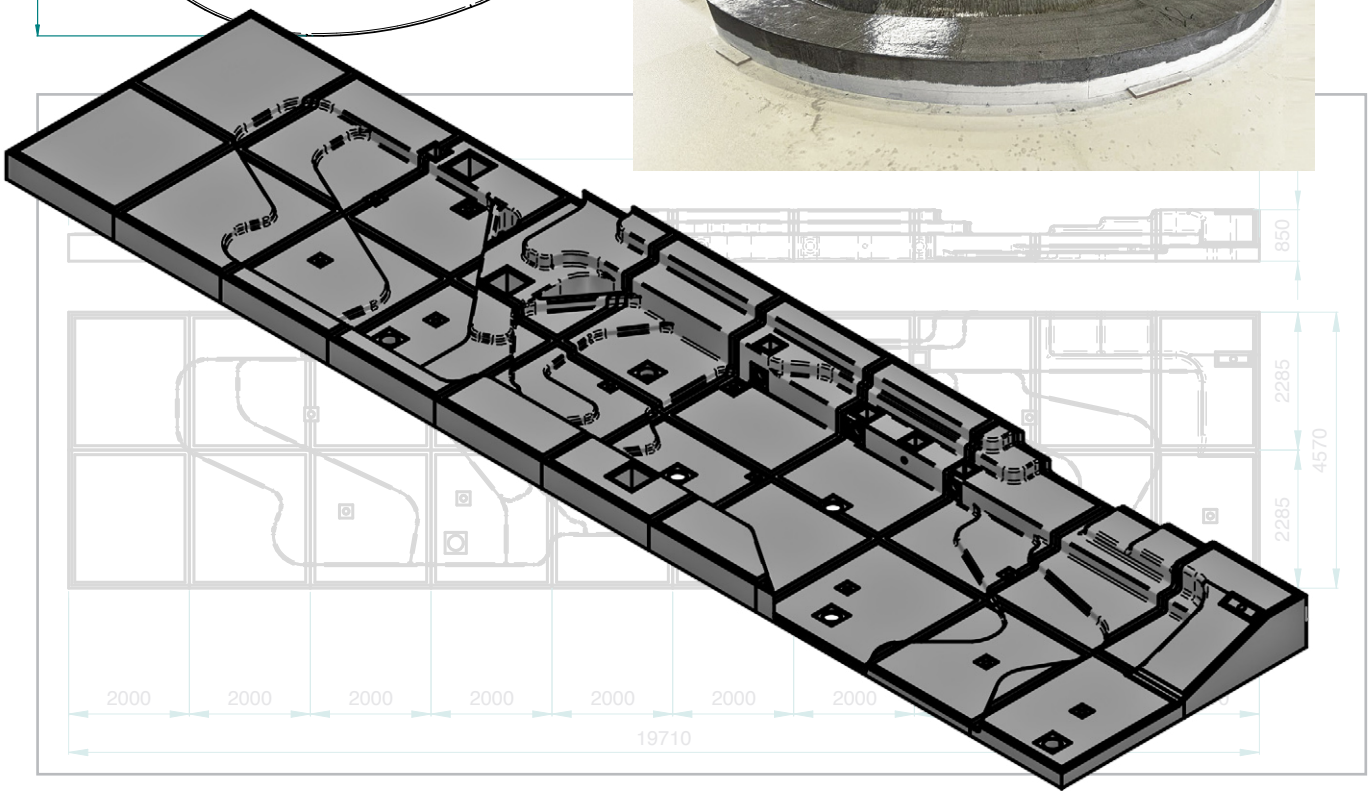


- Negatieve en positieve onderconstructies voor de bouw van polyester zwembaden (GFK)
- Uitvoering van hardschuim met of zonder fabriekscoating

- Toebehoren (optioneel):
  Individueel samengesteld montage- en afdichtingsmateriaal





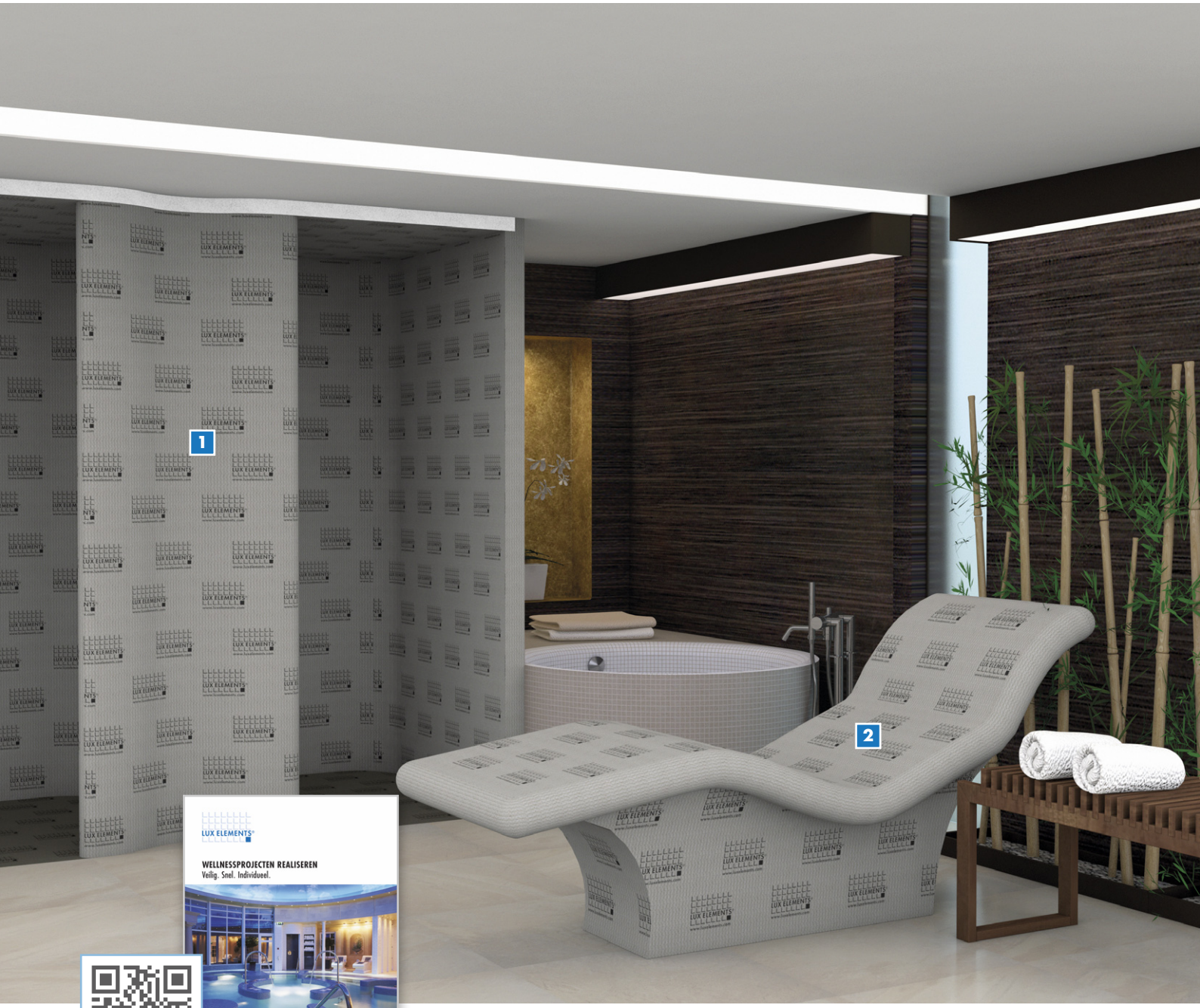


LUX ELEMENTS – Systemen voor Wellness

Uitrustingen en wellnessproducten

Deze producten kunnen zowel met ruimteconstructies als onderling worden gecombineerd en zorgen zodoende voor een homogeen totaalbeeld van een wellnesszone:

- Ronde douche en slakhuisvormige douche
- Individuele douche-installaties voor de utiliteitsbouw
- Massagetafels, voetbaden, bronnen en zuilen
- Rustbanken – met of zonder verwarming
- Decoratieve elementen



Brochure te downloaden op **www.luxelements.com**

Systemen voor uitrustingen en wellnessproducten

Inhoud

1 Ronde en slakhuisvormige douche / Douche-installaties

Algemene informatie 74

- **RELAX-RD** – Ronde douche 76
- **RELAX-SD** – Slakhuisvormige douche 78
- **RELAX-SHOWER** – Douche-installaties 80

2 Meubelen / Rustbanken / Decoratieve elementen

Algemene informatie 82

- **RELAX-FB** – Voetbaden 84
- **RELAX-MT** – Massagetafels 86
- **RELAX-HT** – Hammamtafels 86
- **RELAX-RL** – Rustbanken 88
- **DECO** – Decoratieve elementen 90





Douche-installaties

In elk wellnesscomplex hoort een douche of douche-installatie – het liefst met inloopdouche. Vormgeving en techniek moeten hier aan erg hoge eisen voldoen, omdat deze douches vaak worden gebruikt. Gemakkelijke schoonmaak en eenvoudig onderhoud vormen eveneens een belangrijk aspect.

Met de douchesystemen van LUX ELEMENTS hebt u een duurzame en sterke oplossing gevonden die aan deze eisen voldoet. U kunt kiezen uit standaard bouwpakketten of uw douche-installatie individueel plannen als maatwerk of serieproductie.

Bij iedere wandvorm leveren wij desgewenst een passende douchebodem **met afschot, afvoertechniek** en gecontroleerd montagemateriaal.

In geval van vragen over de installatie van armaturen en douchetechniek geven wij u graag advies.

Ronde douches en slakhuisvormige



LUX ELEMENTS vervaardigt kits voor ronde of slakhuisvormige douches met deze onderdelen:

Constructie:

- Plafondelement
- Douchescheidingswandelementen
- Duschbodemelement en onderbouwelement

Toebehoren:

- Installatiepaneel voor de bevestiging van kranen
- Afsluitelement voor kanten

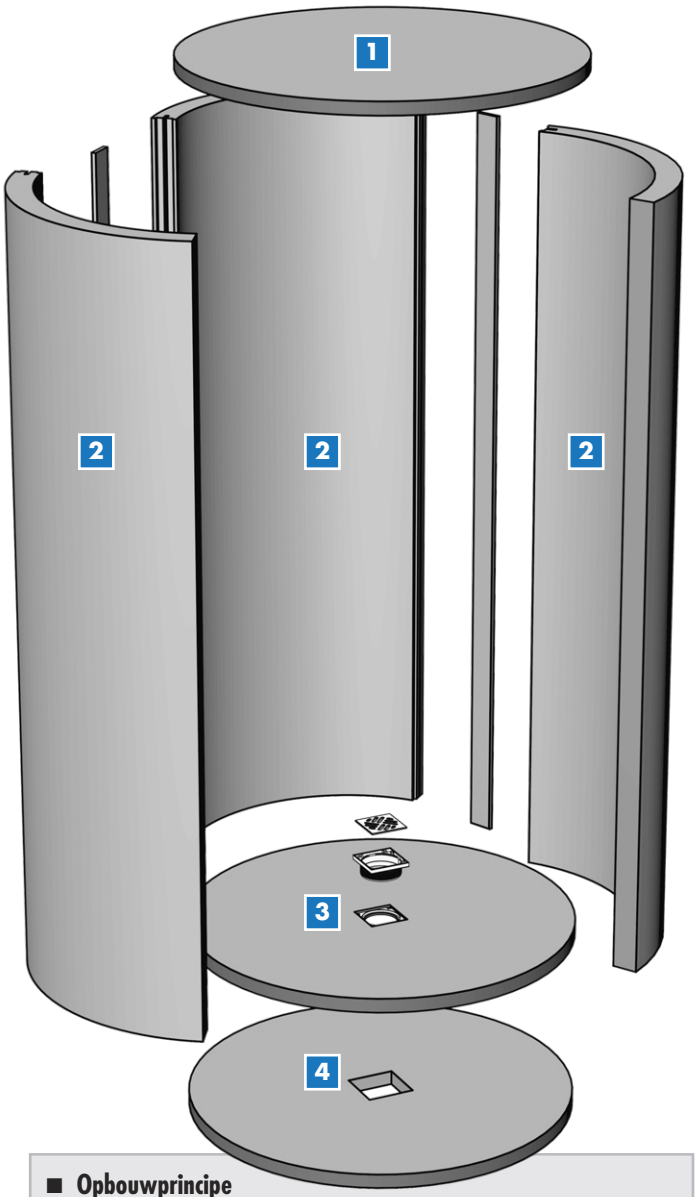
Verkrijgbaar als standaardproduct of als maatwerk.





Ronde douche

RELAX-RD



■ **Opbouwprincipe**

1 – Plafondelement, eendelig, 40 mm dik

2 – Wandelementen, 3 segmenten, stabiele verbinding, 80 mm dik

3 – Duschbodemelement, in de fabriek afgedicht, met in de fabriek aangebracht afschot en montageraam voor de afvoer

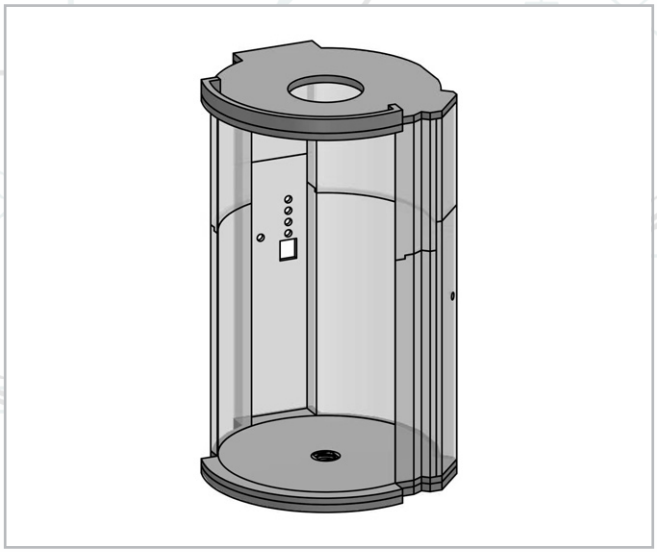
4 – Onderbouwelement, passend bij het bodemelement, 55 mm dik

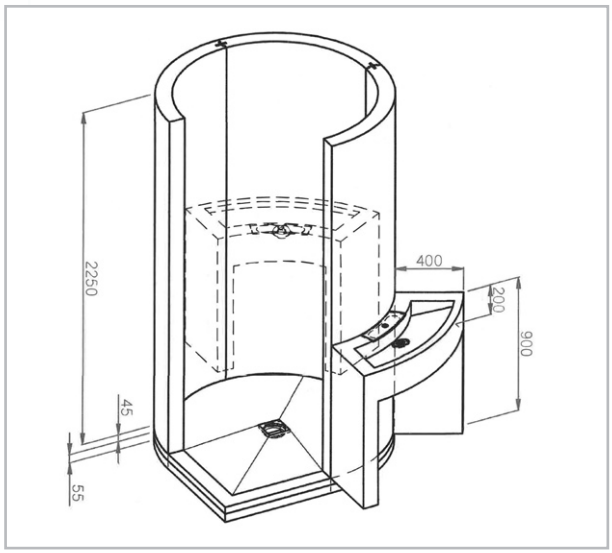
Bouwpakket voor ronde douche – RELAX-RD

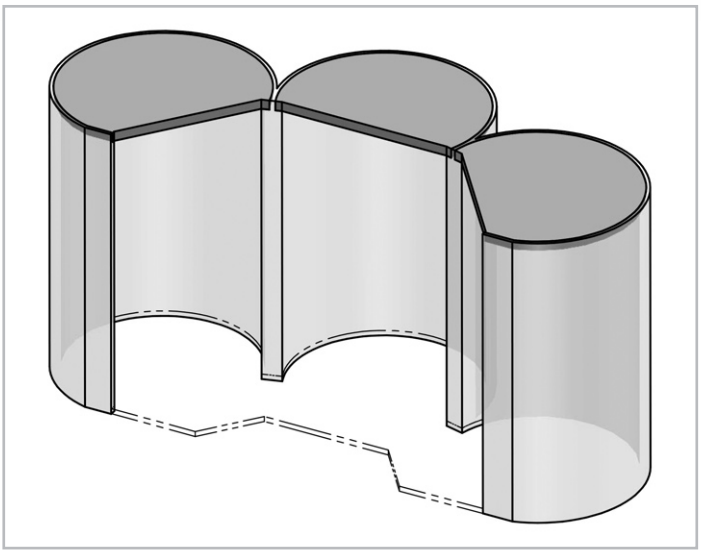
- **Plafondelement** – optioneel
- **Douchescheidingswandelementen** in 3 segmenten, met stabiele verbinding (➜ pagina 11)
- **Douchebodemelement** – optioneel In de fabriek afgedicht, met in de fabriek aangebracht afschot en montageraam voor de afvoer
- Passende afvoertechniek – **TUB-BA** ➜ pagina 26

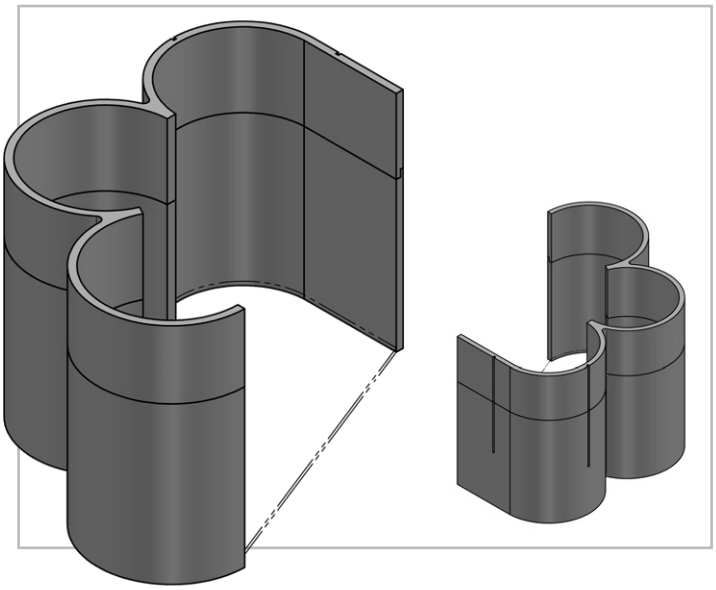
- Toebehoren (optioneel):
  - Installatiepaneel – **ADD-TE IPA** voor de bevestiging van kranen ➜ pagina 50
  - Afsluitelement voor kanten – **DECO-AE** ➜ pagina 90
  - Bijpassend montagemateriaal

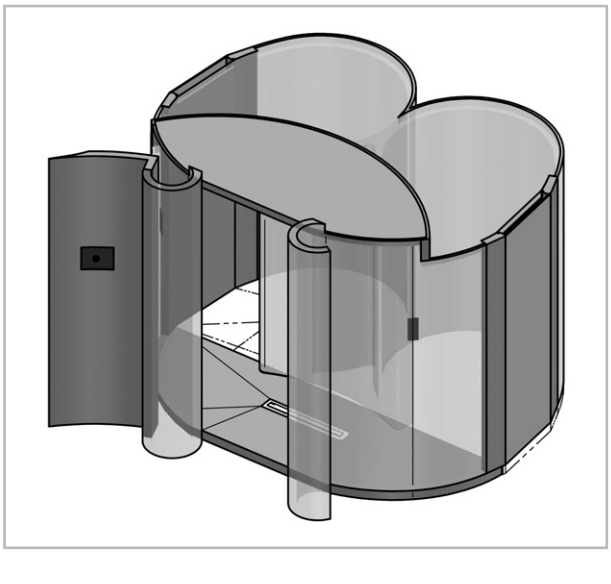
■ **Speciale vormen** – als alternatief kunnen we uw individuele planning ook realiseren als een op maat gemaakt product





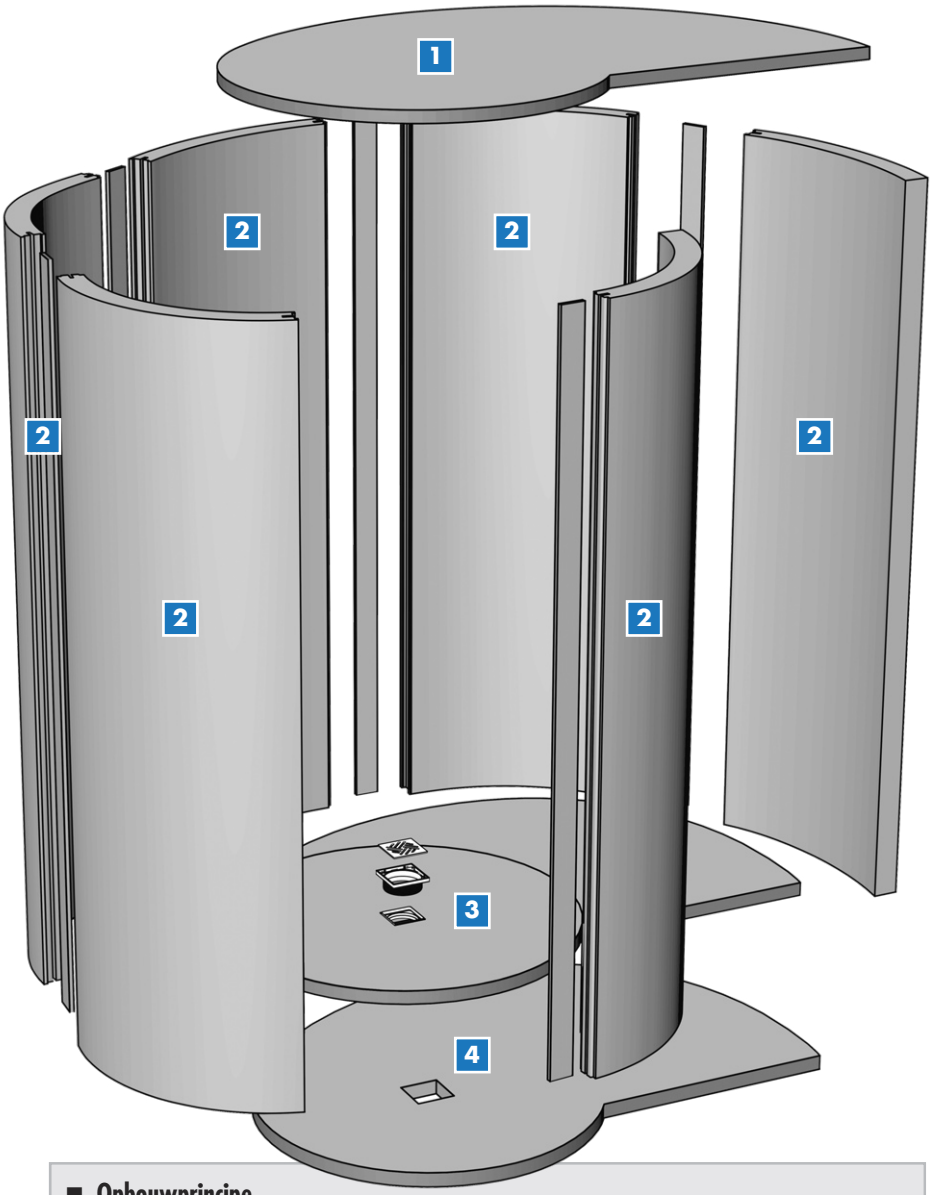






Slakhuisvormige douche

RELAX-SD



■ **Opbouwprincipe**

1 – Plafondelement, eendelig, 40 mm dik

2 – Wandelementen, 6 segmenten, stabiele verbinding, 80 mm dik

3 – Duschbodemelement, in de fabriek afgedicht, met in de fabriek aangebracht afschot en montageraam voor de afvoer

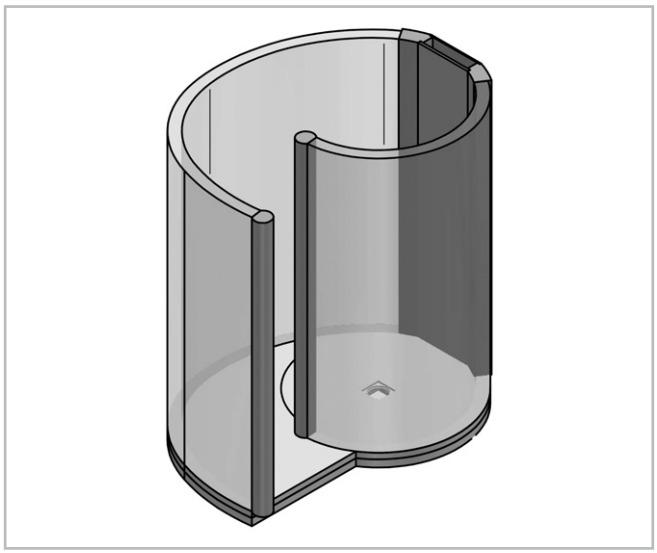
4 – Onderbouwelement, passend bij het bodemelement, 55 mm dik

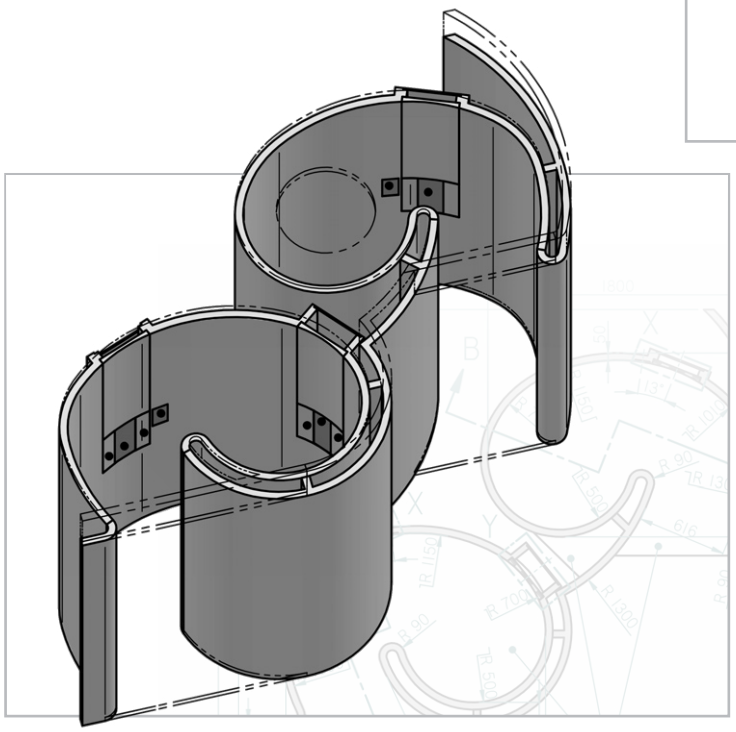
Bouwpakket voor slakhuisvormige douche – RELAX-SD

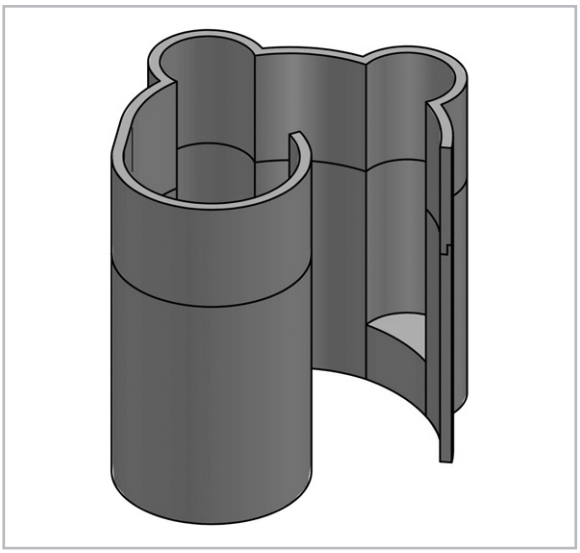
- Plafondelement – optioneel
- Douchescheidingswandelementen in 6 segmenten, met stabiele verbinding (➜ pagina 11)
- Douchebodemelement – optioneel In de fabriek afgedicht, met in de fabriek aangebracht afschot en montageraam voor de afvoer
- Passende afvoertechniek – TUB-BA ➜ pagina 26

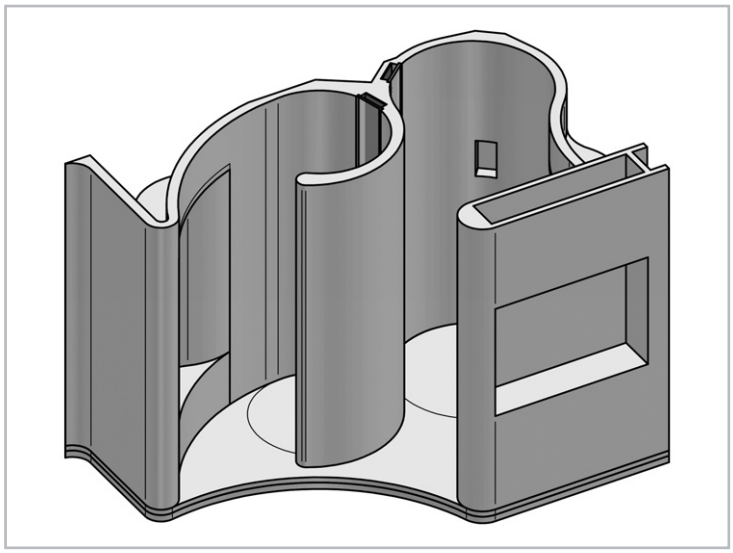
- Toebehoren (optioneel):
  - Installatiepaneel – ADD-TE IPA voor de bevestiging van kranen ➜ pagina 50
  - Afsluitelement voor kanten – DECO-AE ➜ pagina 90
  - Bijpassend montagemateriaal

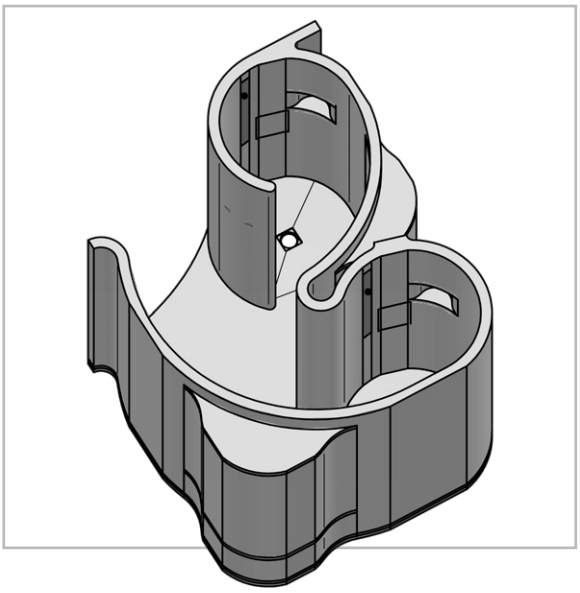
■ Speciale vormen – als alternatief kunnen we uw individuele planning ook realiseren als een op maat gemaakt product





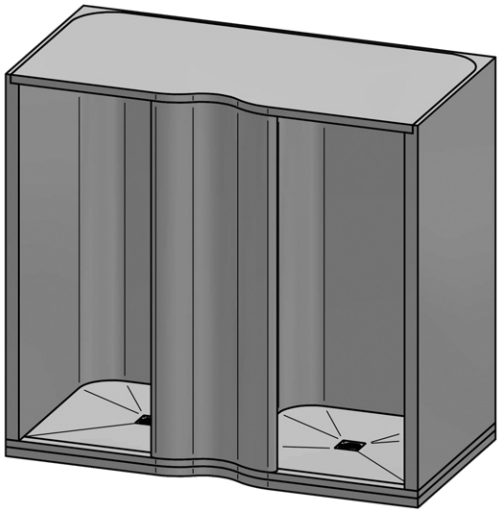






Douche-installaties

RELAX-SHOWER

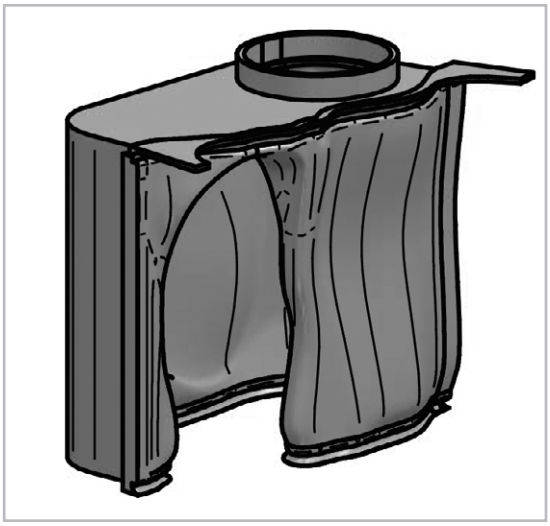


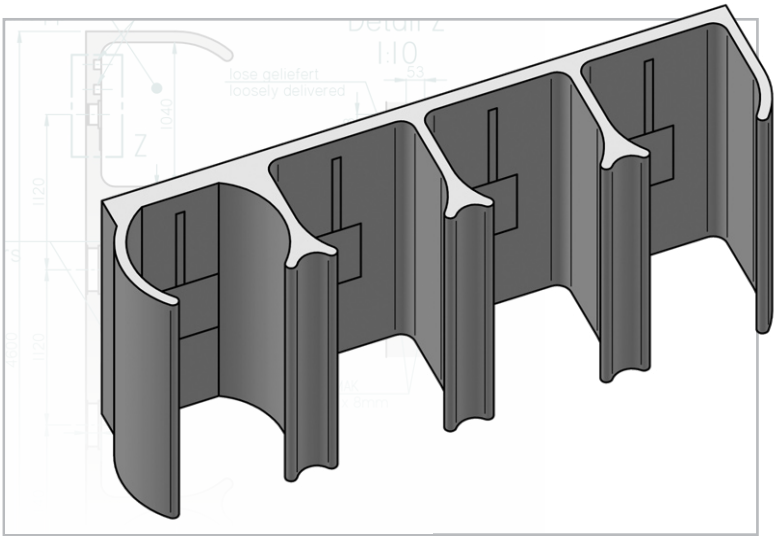
Douche-installaties – RELAX-SHOWER

LUX ELEMENTS is uw specialist
voor maatwerk in individuele wellnesscomplexen.
Hier ziet u voorbeelden van individueel geplande
douche-installaties van hardschuimelementen.

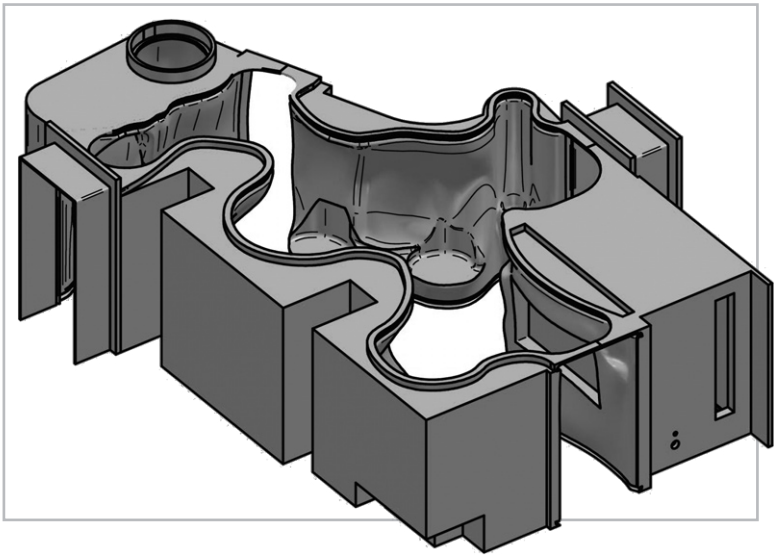
Onze competentie:

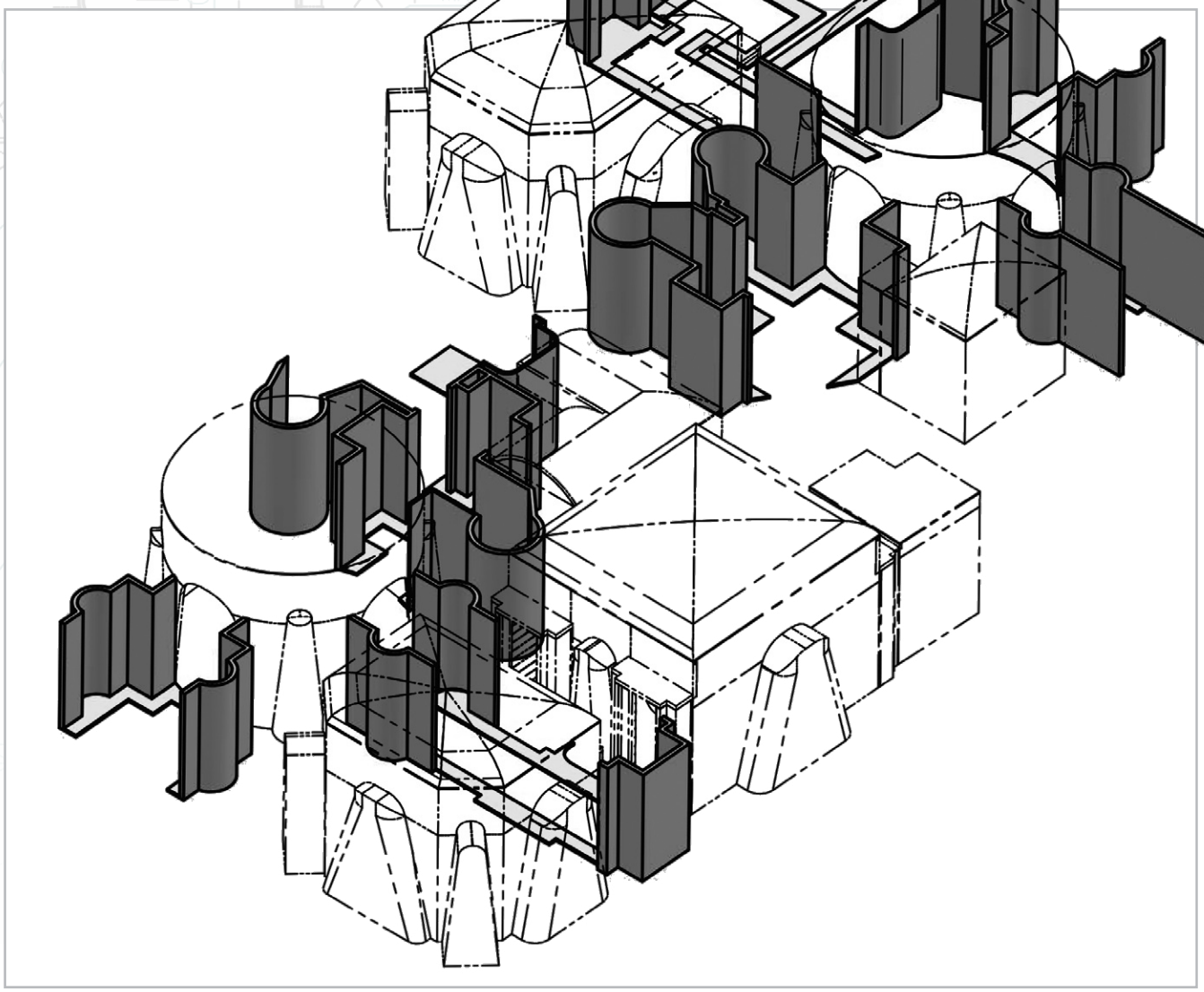
- **Douche-installaties** – ronde of rechte vormen op een rij of in een hoek, combineerbaar met glas- en profielconstructies of inrichtingen voor installaties

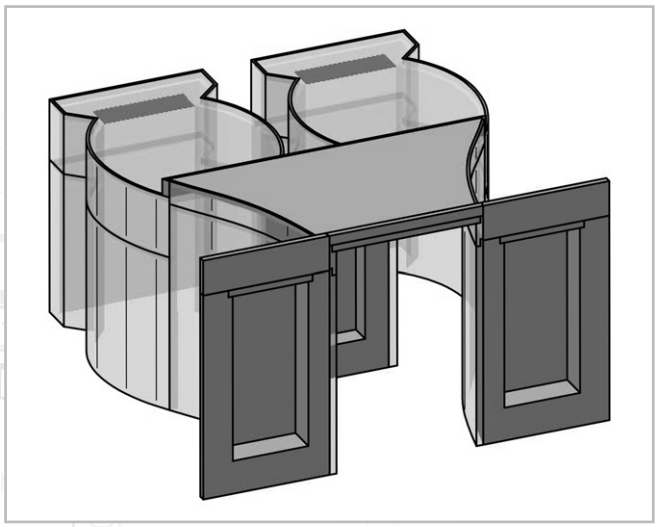


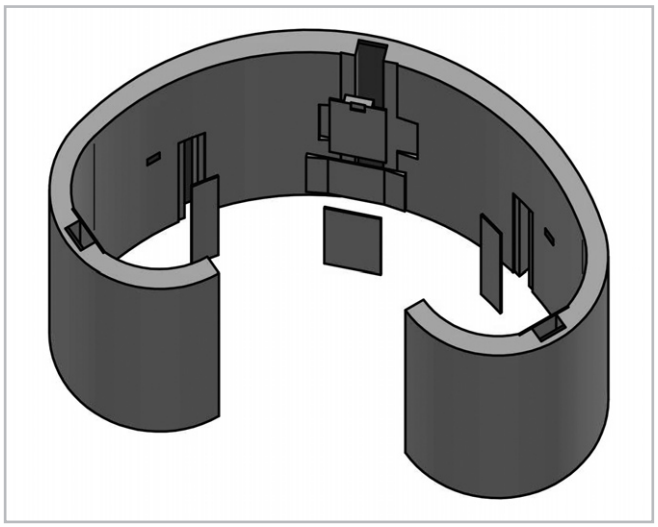












LUX ELEMENTS®

Meubelen

Op maat gemaakte meubelen van hardschuim draagelementen in de wellnessruimte:

- Voetbaden
- Massagetafels
- Hammamtafels
- Bronnen – bv. als ijs- of stoombron
- Scheidingswanden


Sommerhuber


Barr + Wary

Barr + Wary


Sommerhuber

Rustbanken

Rustbanken behoren tot de basisuitrusting van een wellness of spa. Ze dienen om tussen de wellnesstoepassingen door te ontspannen.

LUX ELEMENTS vervaardigt **rustbanken in twee standaardvormen**, die aan de lichaamsvorm aangepast zijn en daardoor **erg comfortabel** zijn. Het afsluitend betegelde oppervlak kan in tegenstelling tot stofovertrekken **probleemloos worden gereinigd** en vervult hiermee belangrijke criteria voor de hygiëne.

Wij realiseren bovendien ook **individueel geplande rustbanken**.
Als er bijvoorbeeld een ondergrond nodig is voor een keramische vorm die de warmte vasthoudt, zijn wij in staat om deze vorm van rustbank te vervaardigen als maatwerk of serieproductie.

In alle modellen kunnen elektrische of waterverwarmingen met traploos instelbare regelaar worden geïntegreerd.


Sommerhuber

Decoratieve elementen

We produceren decoratieve elementen in speciale vormen voor uw individuele planning, maar ook standaardartikelen:

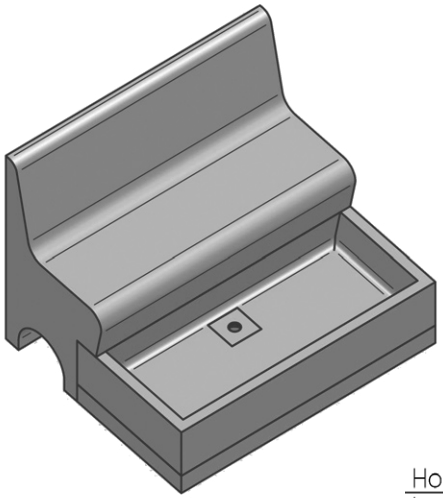
- **Hollatten** – om hoeken negatief uit te ronden
- **Afsluitelement voor kanten** – om scherpe afsluitranden af te ronden


Barr + Wary

Barr + Wary

Voetbaden

RELAX-FB

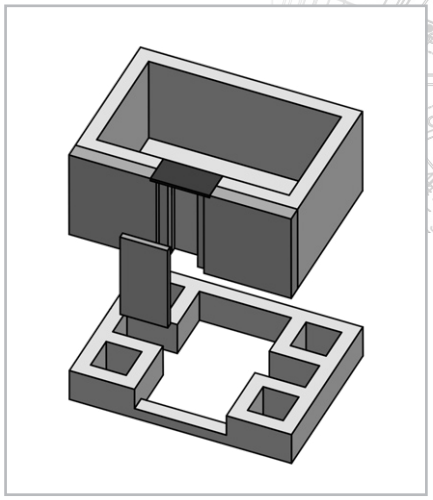


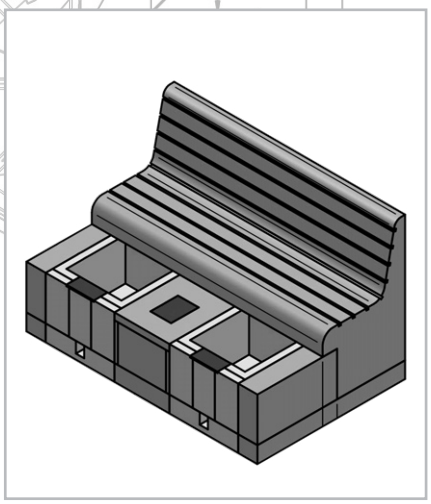
LUX ELEMENTS is uw specialist
voor maatwerk in individuele wellnesscomplexen.
Hier ziet u voorbeelden van voetbaden – met of
zonder zitbank – van hardschuim draagelementen

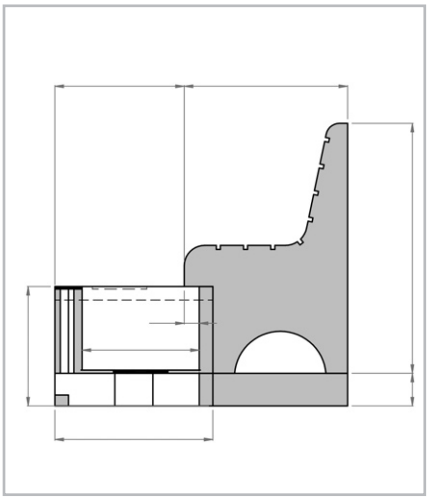
■ Toebehoren (optioneel):

- Individueel samengesteld montagemateriaal
- Afvoertechniek (standpijpventiel, 120 of 250 mm)

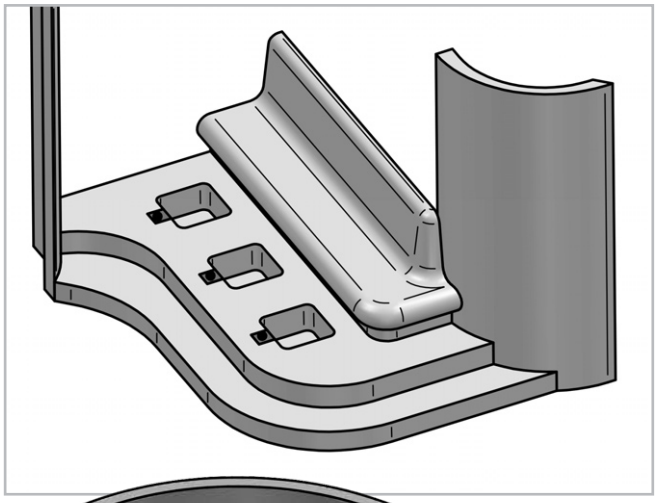


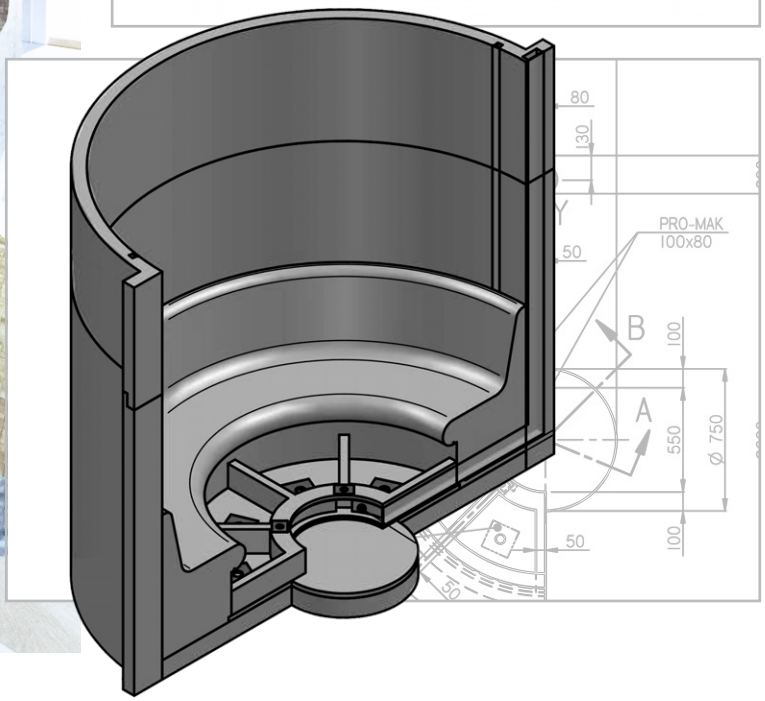






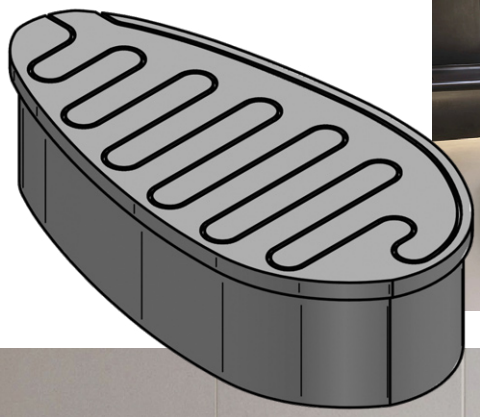





80
130
PRO-MAK
100x80
B
100
A
550
Ø 750
50
100
50
50

Massagetafels

RELAX-MT





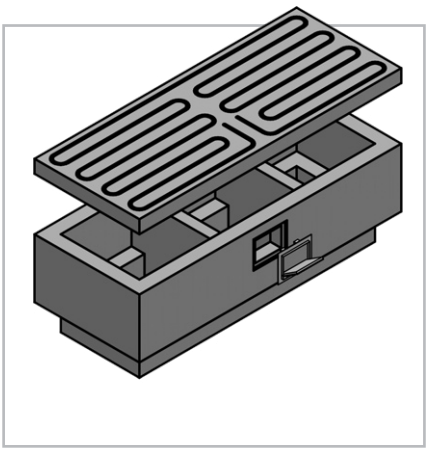
LUX ELEMENTS is uw specialist voor maatwerk in individuele wellnesscomplexen. Hier ziet u voorbeelden van massagetafels – met of zonder verwarming – van hardschuim draagelementen.

- **Toebehoren (optioneel):** Individueel samengesteld montagemateriaal



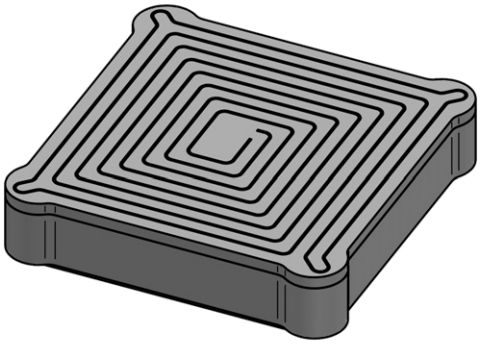






Hammamtafels

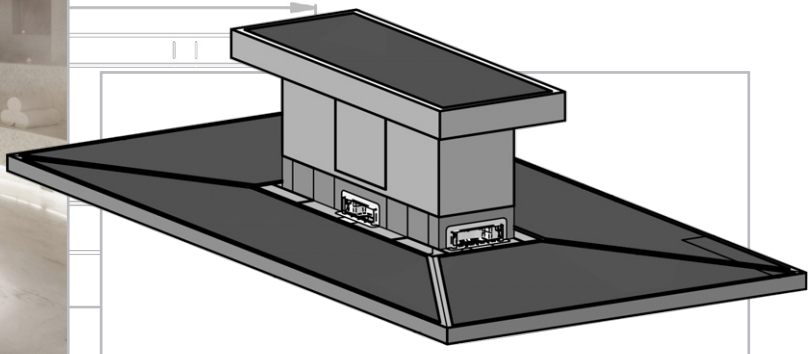
RELAX-HT



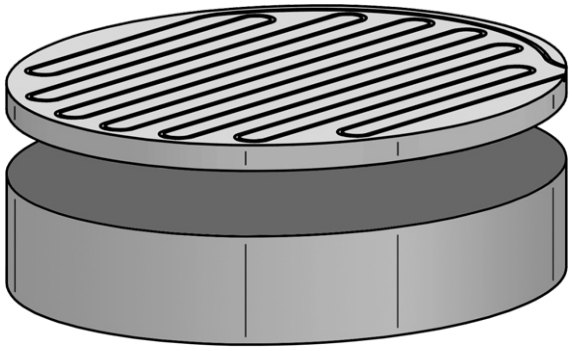
LUX ELEMENTS is uw specialist
voor maatwerk in individuele wellnesscomplexen.
Hier ziet u voorbeelden van hammamtafels
van hardschuim draagelementen.

- Toebehoren (optioneel):
  Individueel samengesteld montagemateriaal









Rustbanken

RELAX-RL

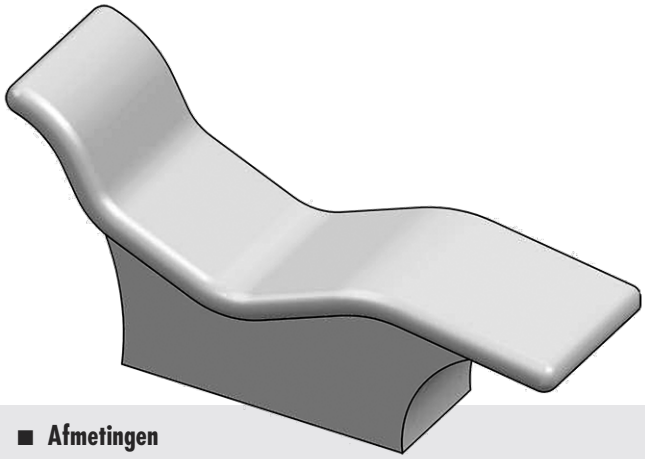


- Standaard: twee verschillende designvarianten
- Naar keuze met of zonder elektrisch verwarmingssysteem
  ➜ pagina 55
- Aparte thermostaatregelaar in verschillende varianten
  ➜ pagina 55
- Optioneel ook met waterverwarming
  ➜ pagina 55

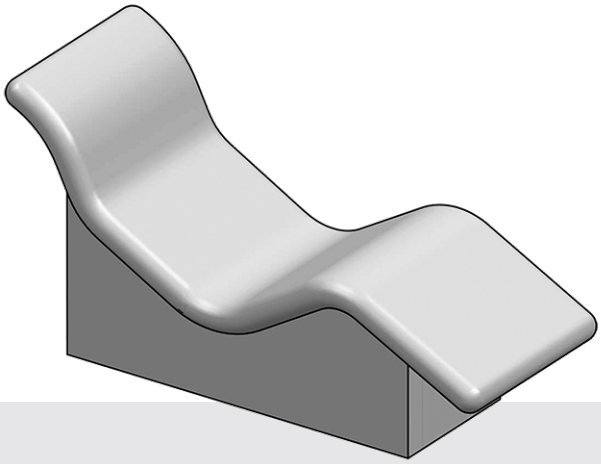
- **Speciale vormen** – als alternatief kunnen we uw individuele planning ook realiseren als een op maat gemaakt product

Designvarianten

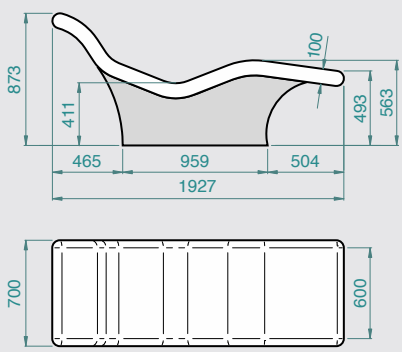
RELAX-RL COMFORT

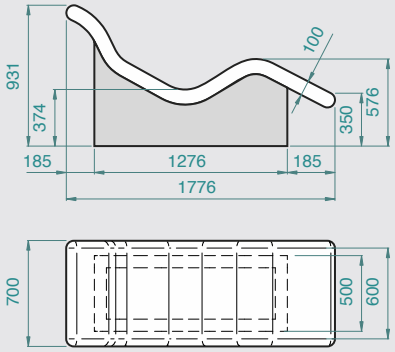


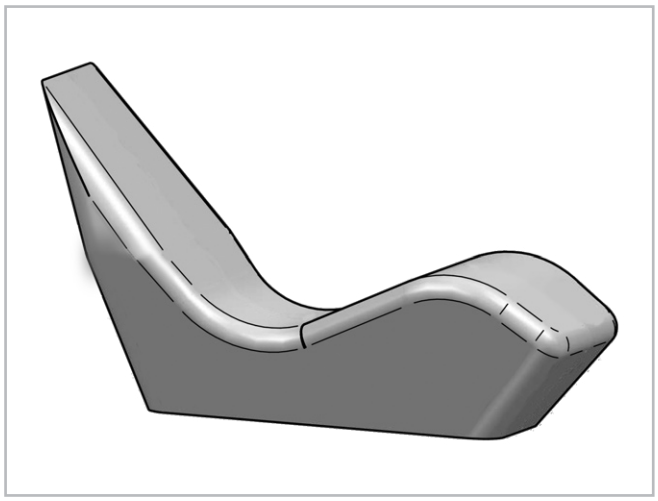
RELAX-RL ENJOY



Afmetingen

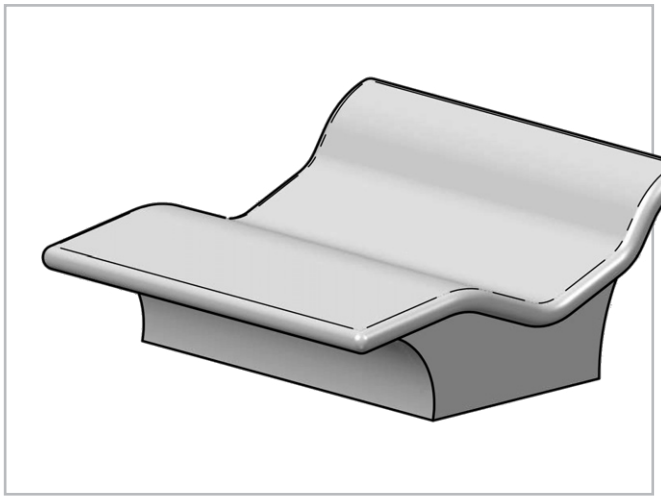


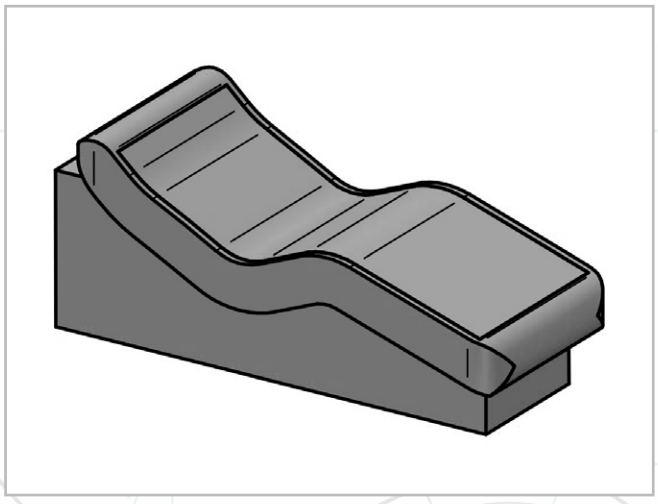


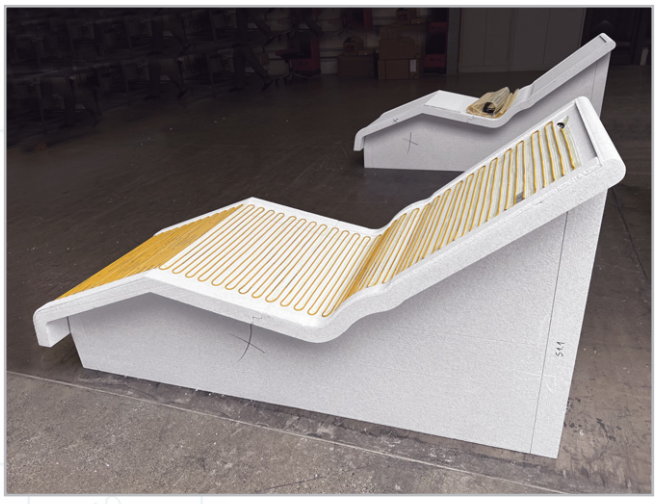



Sommerhuber


Sommerhuber







Decoratieve elementen

DECO



Hollatten – DECO-HK

- Standaard in twee maten
- Om hoeken negatief uit te ronden
- Decoratief en functioneel
- Vermijdt waterconcentraties in hoeken
- Hygiënischer door eenvoudige reiniging



Afsluitelement voor kanten – DECO-AE

- Om scherpe afsluitranden af te ronden
- Decoratief en functioneel
- Combineerbaar met **ronde douche – RELAX-RD** en **slakhuisvormige douche – RELAX-SD**

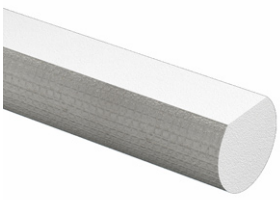
➜ vanaf pagina 74

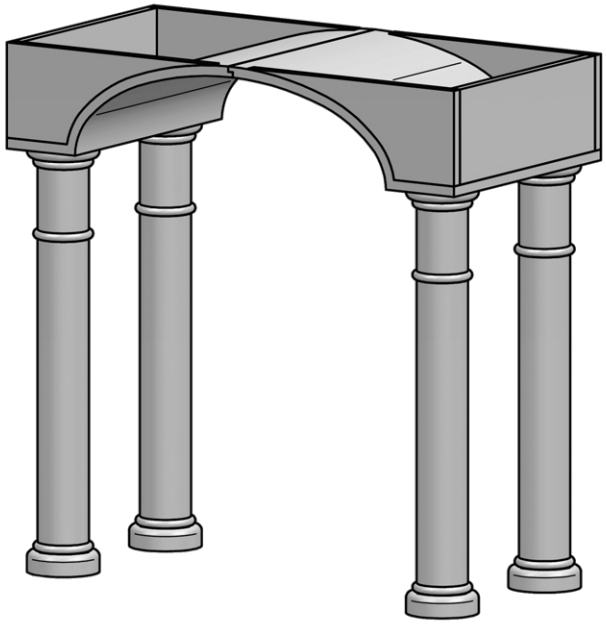
- **Speciale vormen** – als alternatief kunnen we uw individuele planning ook realiseren als een op maat gemaakt product

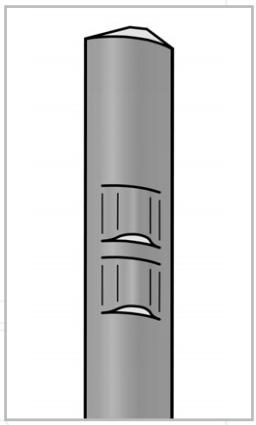
■ **DECO-HK**

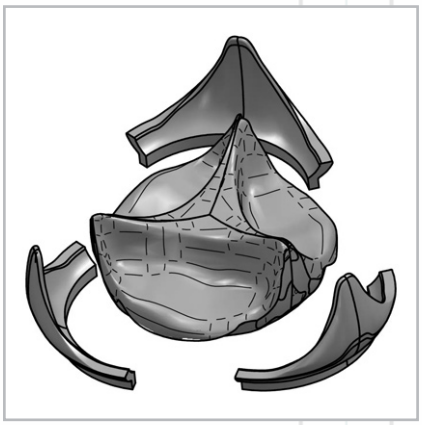


■ **DECO-AE**



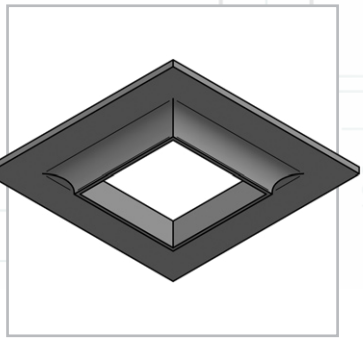


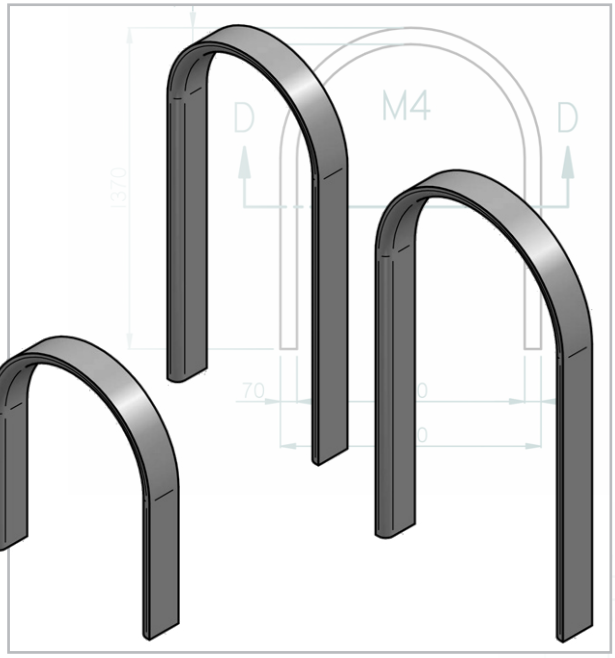


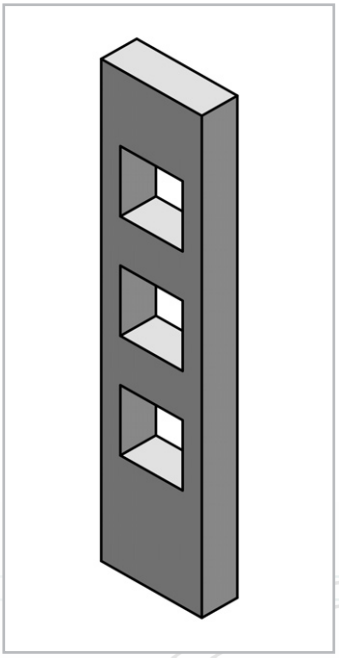


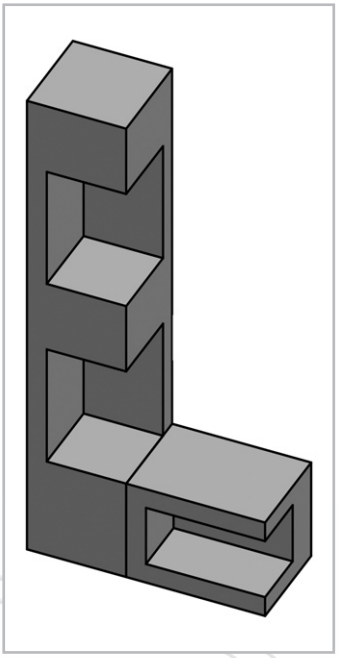







D
M4
D
370
70





LUX ELEMENTS®

www.luxelements.com



Photo: Simon Callaghan

(D) **LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG**
An der Schusterinsel 7 · D - 51379 Leverkusen
Tel. +49 (0)2171/7212-0
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

PRG WELLNESS · NL-09/2026 · onder voorbehoud van technische veranderingen · PROS5535