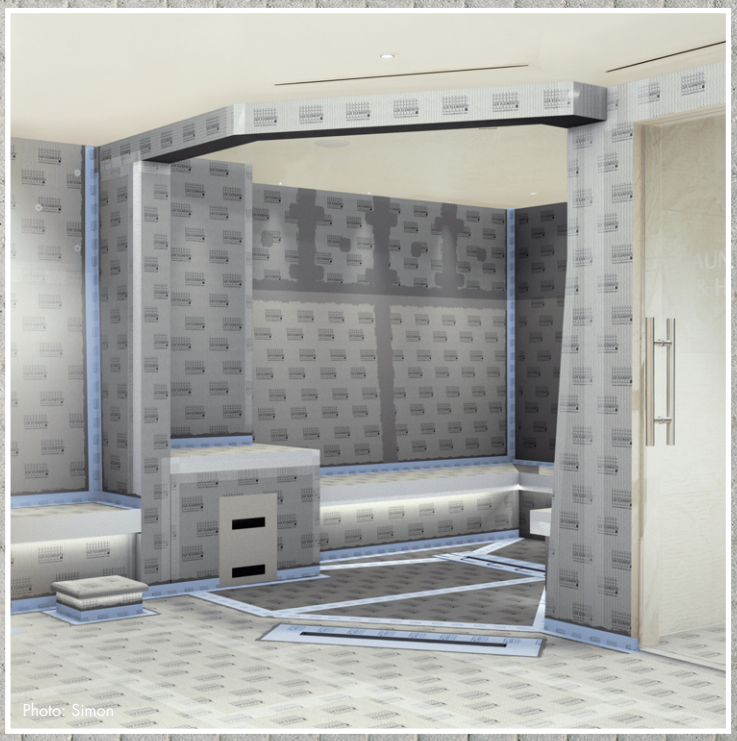
LUX ELEMENTS®

SYSTEMES POUR BIEN-ÊTRE

Programme · Applicables à partir du 1er Janvier 2027



www.luxelements.com

Bienvenue chez LUX ELEMENTS



80 ANS
SOCIETE FAMILIALE

L'entreprise familiale LUX ELEMENTS est un spécialiste expérimenté en mousse dure de polystyrène et sa transformation en supports stables pour les salles de bains et les espaces bien être.

La gamme de produits est basée sur l'invention révolutionnaire du fondateur de la société Herbert Lux, pour laquelle un brevet a été déposé en 1981: « L'original » – un élément porteur avec noyau en mousse dure pourvu d'une double couche de mortier de contact sur chaque face avec trame en fibre de verre incorporée.

Partant du panneau de construction disponible dans différentes épaisseurs, la gamme de produits a été continuellement développée et complétée. Aujourd'hui, LUX ELEMENTS propose une large gamme de systèmes pour **salles de bains et douches** et **bien-être.**

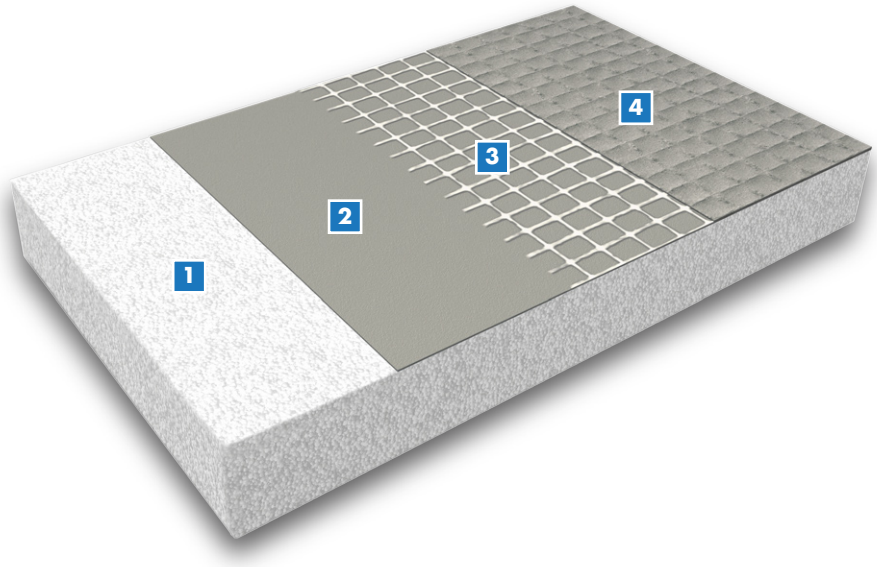
JE CONSTRUIS SUR
LUX ELEMENTS®
www.luxelements.com

LUX ELEMENTS® – L'original

Avec d'excellentes propriétés physiques combinées d'une très bonne usinabilité, ce matériau de construction moderne et résistant à l'humidité, offre une grande liberté d'utilisation aux architectes, designers, artisans et industriels – que ce soit sous forme de panneaux, de découpes ou d'éléments confectionnés.

Les éléments porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS se caractérisent par ces avantages :

- Ecologique
- Qualité contrôlée
- Stable à la pression et rigide
- Léger
- Résistant à l'eau
- Difficilement inflammable
- Isolant thermique
- Support sain, imputrescible (pH >10)
- Multitude de design
- Surfaces alternatives
- Economique
- Système complet



EPS sans colorants

1 – Mousse dure de polystyrène (EPS)

2 – Couche de mortier de contact

3 – Trame en fibre de verre

4 – Couche de mortier de recouvrement

LUX ELEMENTS – Compétence et expérience









La conception de la gamme de produits « Systèmes pour bien-être » repose sur l'expérience de plusieurs décennies de la société LUX ELEMENTS dans la construction internationale d'installations de bien-être.
Elle comprend des produits destinés à la conception et à l'aménagement de projets individuels de spa et de bien-être, que ce soit dans le secteur public ou privé.

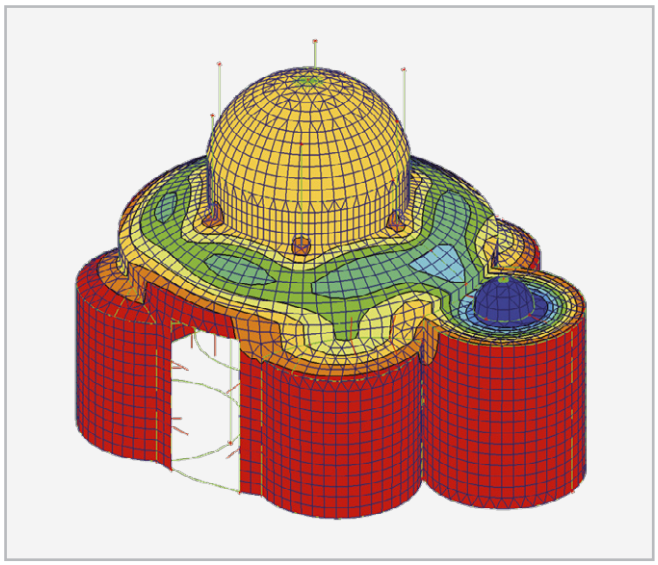
Avantages LUX ELEMENTS :

- Qualité supérieure grâce au contrôle en interne de toutes les étapes de fabrication
- Longue expérience sur le marché international du bien-être public et privé
- Produits standards pour les salles de bains et les espaces bien-être
- Systèmes extensibles et solutions flexibles pour toute configuration de pièce

Avantages « Systèmes pour bien-être »

- Constructions individuelles aux dimensions flexibles et conformes aux souhaits des clients ; les formes rondes sont également possibles
- Produits permettant de compléter l'espace de bien-être, de l'installation de douches à la banquette de repos
- Design individuel pour une finition architecturale avec des carrelages ou un enduit adapté

LUX ELEMENTS – Prestations de service

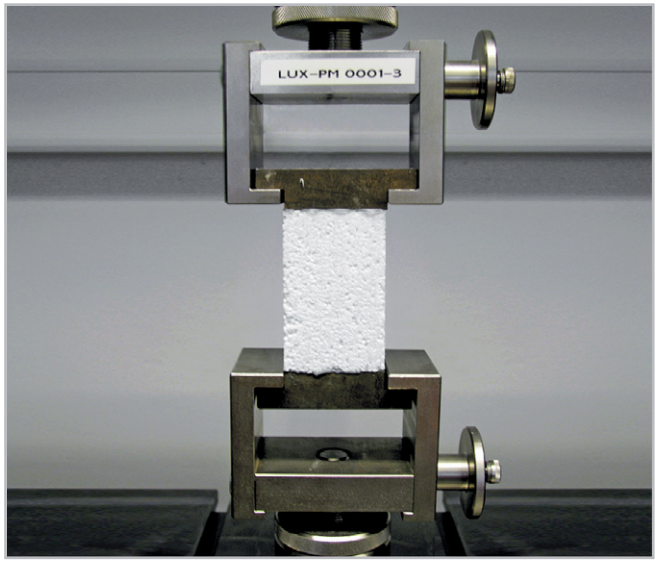


Vous avez besoin...

Calculs statiques pour la conception de votre cabine

Avantages LUX ELEMENTS :

- Réalisation d'un calcul statique individuel, adapté à la forme particulière de votre projet.
- Assistance pour toutes les questions techniques concernant les hammams et autres installations similaires.

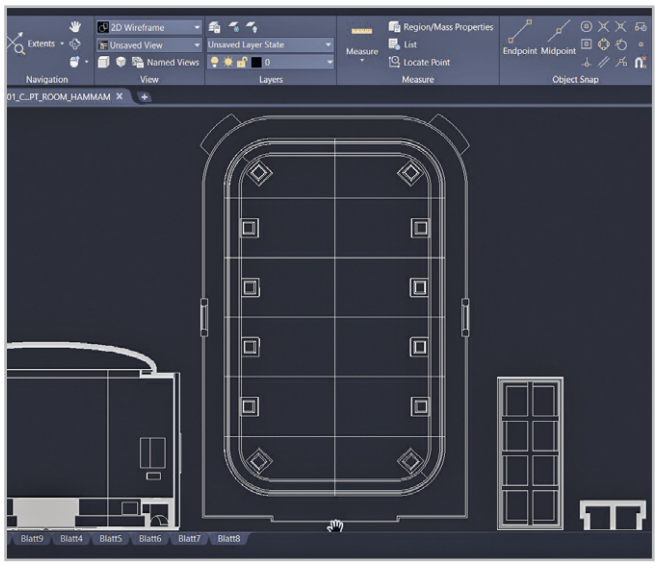


Vous avez besoin...

Tests de matériaux et de surfaces

Avantages LUX ELEMENTS :

- Hammam d'essai – pour des tests à long terme visant à déterminer si un matériau résiste sans dommage à une utilisation dans un environnement humide
- Tests de résistance – par exemple, simulation de l'utilisation d'un fauteuil roulant sur une surface au sol pendant 25 ans avec un poids de 200 kg
- Tests d'adhérence et de résistance à la compression – pour déterminer différents paramètres



Vous avez besoin...

Dessins techniques

Avantages LUX ELEMENTS :

- Réalisation de tous les dessins nécessaires lors de la phase d'offre ou de commande
- Assistance pour toutes les questions techniques concernant les hammams et autres installations similaires.

LUX ELEMENTS – Systèmes pour ...



Construction de cabines individuelles



Bassins et piscines



Equipements et produits de bien-être

- Construction de cabines individuelles – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT ROOM**
- Installations techniques – **LUX ELEMENTS®-ADD TE**
- Chauffage – **LUX ELEMENTS®-ADD EH / WH**
- Lumière – **LUX ELEMENTS®-ADD LI**
- Son – **LUX ELEMENTS®-ADD SO**

à partir de la page 8

- Murs et sols – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-BE**
- Extensions – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-EW**
- Installations techniques – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-TE**
- Bordure de bassin / rigoles de débordement – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-BK**
- Sous-structures – **LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-UK**

à partir de la page 58

- Kit pour douche circulaire / douche hélicoïdale – **LUX ELEMENTS®-RELAX RD / SD**
- Installations de douches – **LUX ELEMENTS®-RELAX SHOWER**
- Pédiluves – **LUX ELEMENTS®-RELAX FB**
- Tables de massage – **LUX ELEMENTS®-RELAX MT**
- Tables de gommage – **LUX ELEMENTS®-RELAX HT**
- Sièges de repos – **LUX ELEMENTS®-RELAX RL**
- Eléments décoratifs – **LUX ELEMENTS®-DECO**

à partir de la page 72

LUX ELEMENTS – Systèmes pour bien-être

Construction de cabines individuelles

Le système CONCEPT-ROOM est destiné aux constructions individuelles de dimensions et de formes librement choisies. Utilisation flexible, comme hammam ou cabine de neige, aussi bien dans les espaces de bien-être publics que privés.

Le système permet :

- Une combinaison entre éléments préconçus et articles techniques
- Une conception entièrement libre
- Une combinaison entre conception libre et articles standards



Brochure et plus d'informations **www.luxelements.com**

Systèmes pour construction de cabines individuelles

Sommaire

Construction de cabines individuelles – LUX ELEMENTS®-CONCEPT ROOM

Informations générales 10

1 **Parois / Structure en verre et profilés – LUX ELEMENTS®-CONCEPT ROOM-WA / LUX ELEMENTS®-ADD-GP** ..... 12 – 21

- **ROOM-WA G** – Parois droites 14
- **ROOM-WA GF** – Parois droites combinées avec des structures en verre 15
- **ROOM-WA-R** – Parois de formes libres 16
- **ADD-GP** – Structure en verre et profilés 18

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

- **ROOM-BO** – Eléments de sol 24
- **ROOM-UBO** – Eléments support 24
- **TUB-BA / TUB-LINE-BA** – Technique d'écoulement et accessoires 26

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

- **ROOM-DA FLAT / ROOM-DA MONO** – Toits plats 30
- **ROOM-DA DOM + FLAT** – Toits avec coupole 31
- **ROOM-DA BARREL** – Toits voûté 32
- **ROOM-DA CROSS** – Toit avec voûte en croix 33
- **ROOM-DA ...** – Toits avec formes spécifiques / Suspension au plafond / Lumière 34

4 **Variantes de banquettes – LUX ELEMENTS®-CONCEPT-BA** ..... 36 – 47

- **CONCEPT-BA S** – Banquettes sans dossier 38
- **CONCEPT-BA L + CONCEPT-BA S** – Banquettes avec dossier 40
- **CONCEPT-BA ...** – Extensions pour banquettes (en option) 42
- **CONCEPT-BA K** – Banquettes avec assise confortable 44
- **CONCEPT-BA FLOAT** – Banquette au design « suspendue » 46

Installations techniques – LUX ELEMENTS®-ADD

Informations générales 48

- **Installations techniques – LUX ELEMENTS®-ADD-TE** ..... 50 – 54
  - **ADD-TE IPA** – Panneau d'installation 50
  - **ADD-TE REV** – Trappe de visite 52
  - **ADD-TE DE-T...** – Buse vapeur 53
  - **ADD-TE TF** – Fraisages 54
  - **ADD PRO-MAK** – Renfort 54
  - **ADD-TE A...** – Support pour un spot à LEDs, manchon pour encastrement (WDT) 54
  - **ADD-TE L...** – Support pour une gaine 54
  - **ADD-TE U...** – Support pour une boîte de dérivation encastrée (WDT) 54

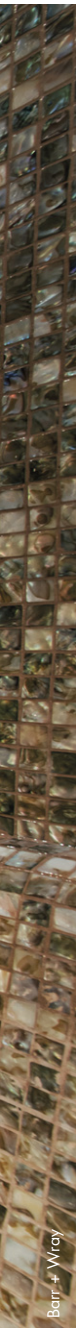
5 **Chauffage – LUX ELEMENTS®-ADD-EH / LUX ELEMENTS®-ADD-WH**

- **ADD-EH** – Natte chauffante électrique 55
- **ADD-WH / ADD-WH F** – Chauffage à eau / Fraisage pour chauffage à eau 55

6 **Lumière – LUX ELEMENTS®-ADD-LI**

- **ADD-LI P / ADD-LI L** – Spot LED / Tuyau lumineux LED 56
- **ADD-LI ...** – Spot LED et tuyau lumineux LED, accessoires 56

- **Son – LUX ELEMENTS®-ADD-SO**
  - **ADD-SO KSW** – Transducteur acoustique 57



Construction de cabines individuelles

CONCEPT-ROOM

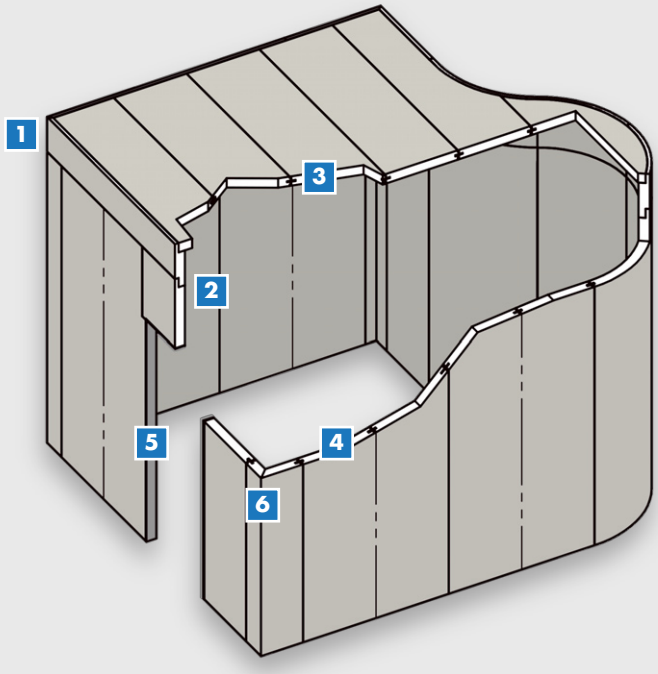






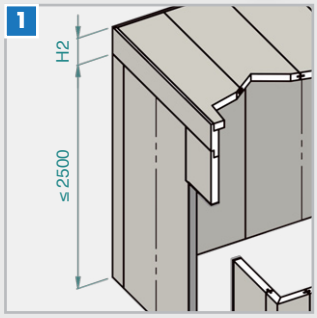
- Kits de construction pour cabines à combiner au choix, comprenant des éléments individuels
- Techniques de chauffage et d'éclairage adaptées
- Kits complets d'accessoires de montage, adaptés aux dimensions de la cabine
- Accessoires techniques en option, p. ex. support pour buse vapeur, panneau d'installation ou boîtier à encastrer

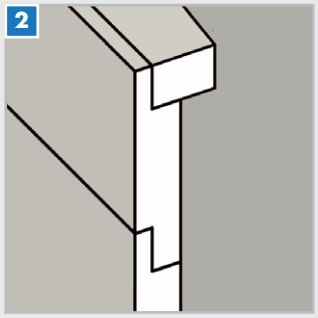
■ Méthode – Mode d'assemblage



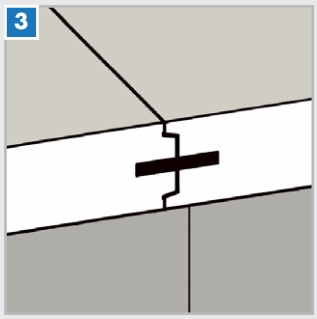
La méthode utilisée pour assembler les différents composants offre des avantages décisifs :

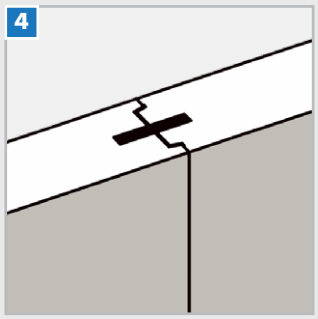
- Le système « d'emboitement en V » facilite la mise en place des panneaux et assure une parfaite continuité de leur planéité
- La haute précision du système d'assemblage obtenue par des techniques de découpe de pointe, facilite et favorise un net gain de temps lors du montage





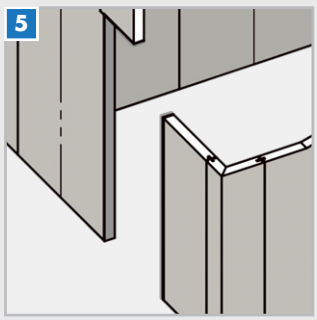
- La hauteur de la cabine est ajustable: Panneaux jusqu'à 2500 mm, hauteur plus grande possible grâce aux panneaux de relèvement, assurant par la même occasion la jonction entre les parois et le plafond
- Relèvement des parois et support de toit avec chants décalés

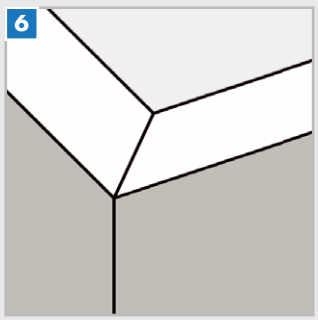




- Assemblage des panneaux par un principe de « rainure + languette » et « d'un emboitement en V »
- Le système « rainure + languette » assure la stabilité mécanique de l'assemblage et évite les ponts thermiques

REMARQUE : La version varie en fonction de l'épaisseur de paroi, les images montrent un exemple de paroi de 50 mm.





- Le renfort de stabilisation ADD PRO-MAK est inséré tout autour de l'ouverture de porte, permettant la fixation mécanique du profilé de l'huisserie de porte sur l'intégralité du chant disponible (sur le pourtour des 3 côtés de la baie de porte)
- Angles collés en usine



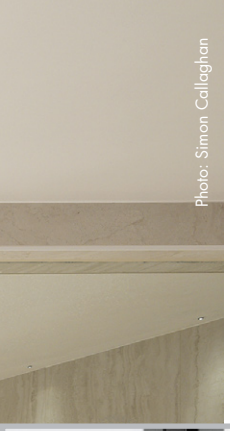
Parois

Grâce aux éléments porteurs en mousse dure de LUX ELEMENTS, des pièces sur mesure dédiées aux installations de bien-être et aux espaces thermaux peuvent être réalisées. Le matériau convient pour une utilisation dans des espaces à air froid, tiède ou chaud. La livraison s'effectue en segments à monter sur place. La méthode de construction élaborée utilisée pour assembler les différents composants garantit une stabilité élevée.

L'aménagement final des surfaces avec de la céramique ou un enduit soigneusement sélectionné permet de créer un espace personnalisé, qui respire l'harmonie et le confort.

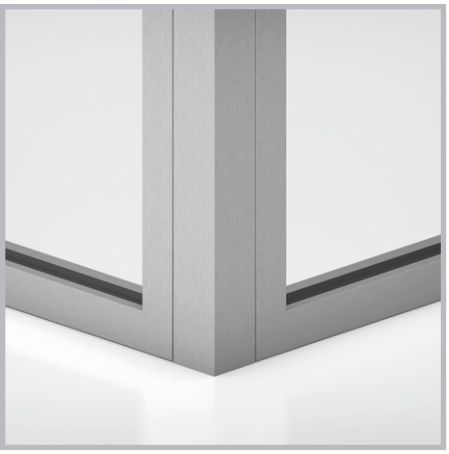
Pour l'aménagement des murs, les variantes ci-dessous sont possibles :

- Parois droites
  pour constructions carrées ou rectangulaires
- Parois droites combinées avec des structures en verre
  pour constructions carrées ou rectangulaires, combinés avec des structures en verre
- Parois de formes libres
  pour toutes les formes de construction


Photo: Simon Callaghan







Structure en verre et profilés

Une façade en verre, associée à une porte en verre, permet une construction offrant une grande transparence et une meilleure incidence de la lumière extérieure. En outre, elle confère également une esthétique moderne à l'espace concerné.

Le système de structures en verre et en profilés de la société LUX ELEMENTS peut être utilisé seul ou en combinaison avec des éléments porteurs en mousse dure.

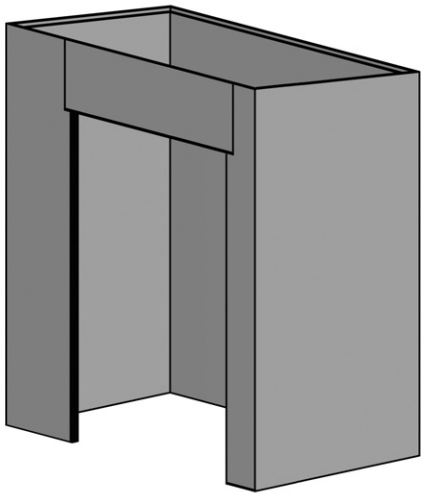
Ces éléments sont inclus dans la gamme de produits :

- **Huisserie en alu** (profilé carré ou profilé plat)
- **Porte en verre** avec perçages pour paumelles et poignée
- **Bouton de porte** ou **béquilles**
- Châssis
- Profilé de cadre pour ouverture de fenêtre
- Eléments vitrés



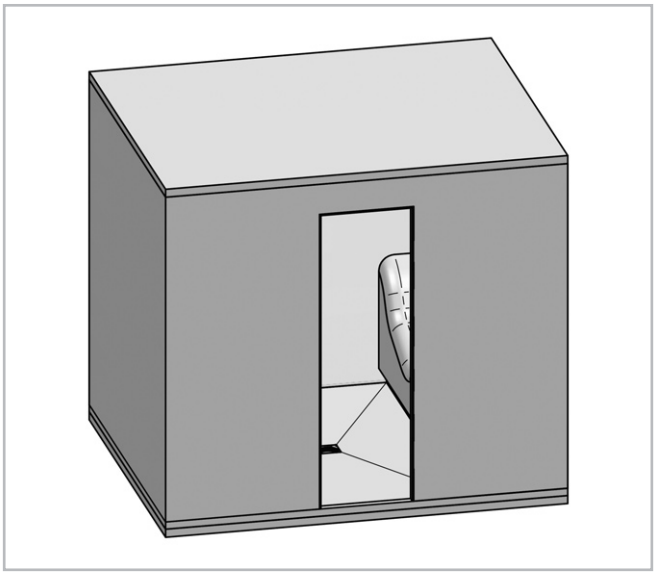
Parois droites

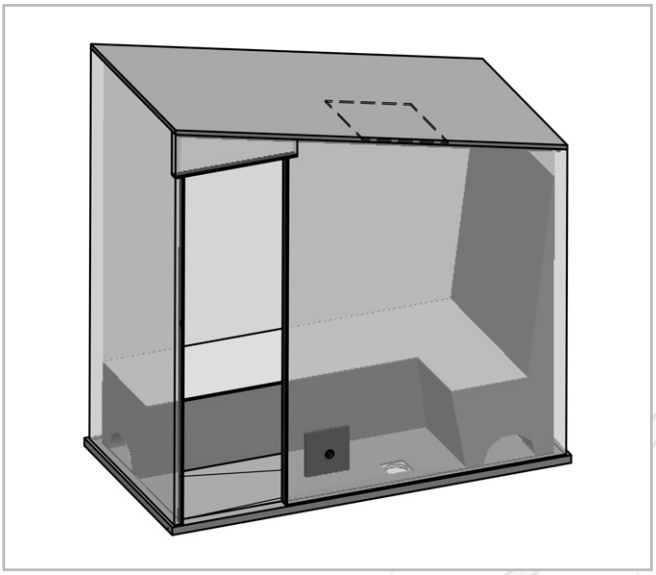
ROOM-WA G



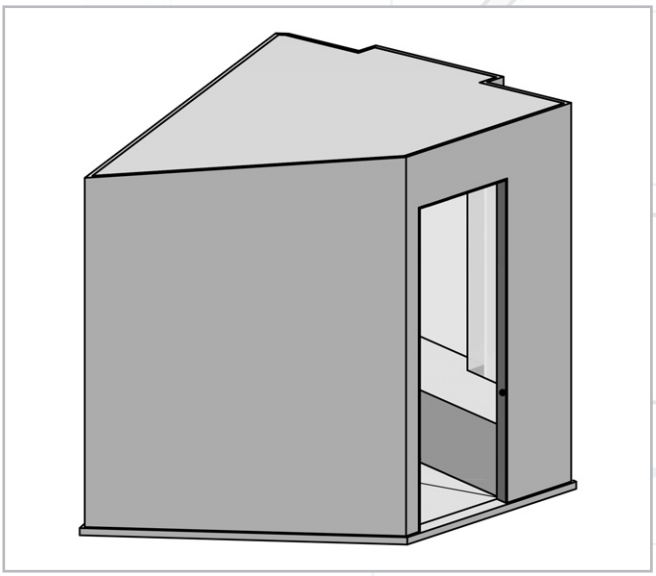
- Parois en éléments porteurs droits en mousse dure pour constructions carrées ou rectangulaires
- Epaisseur de paroi: 50 ou 80 mm

- Accessoires (en option) :
  Matériel de montage composé en fonction des dimensions de la cabine



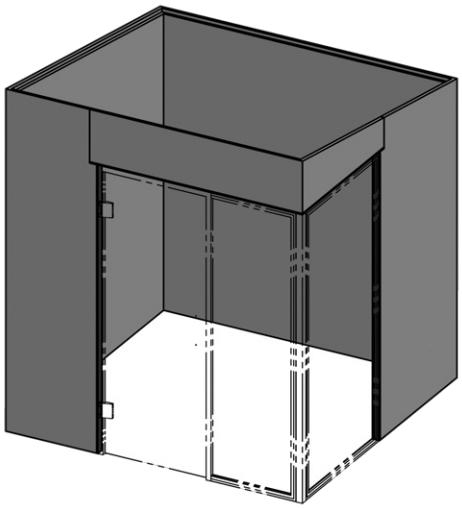






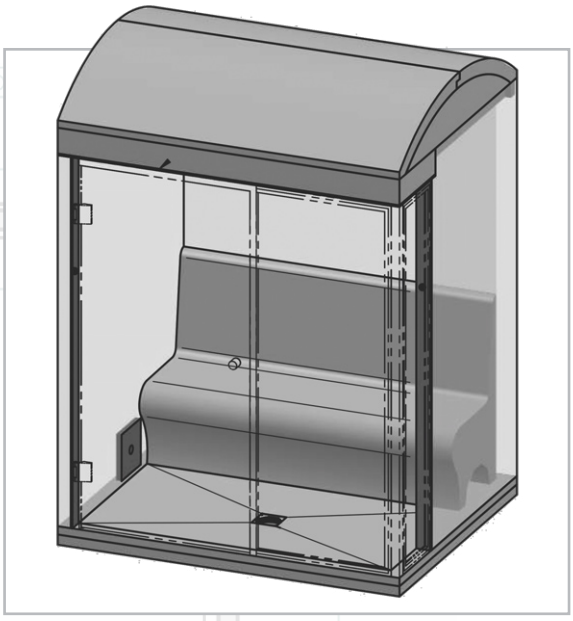
Parois droites combinées avec des structures en verre

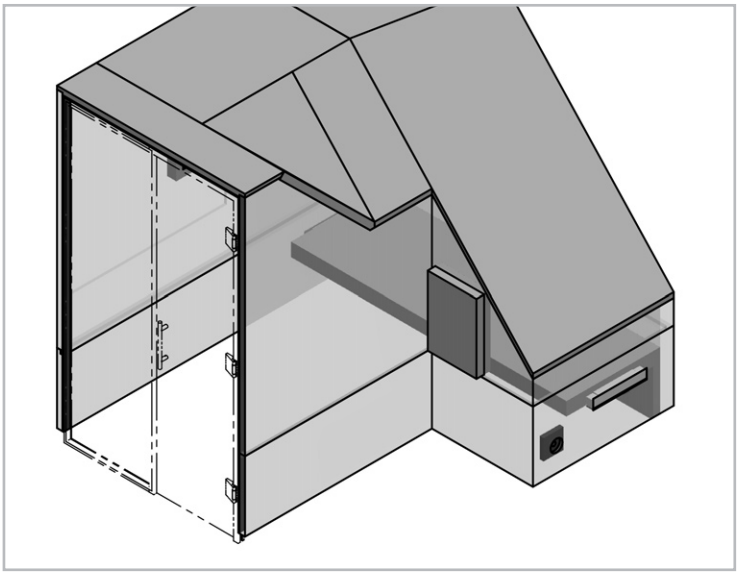
ROOM-WA GF

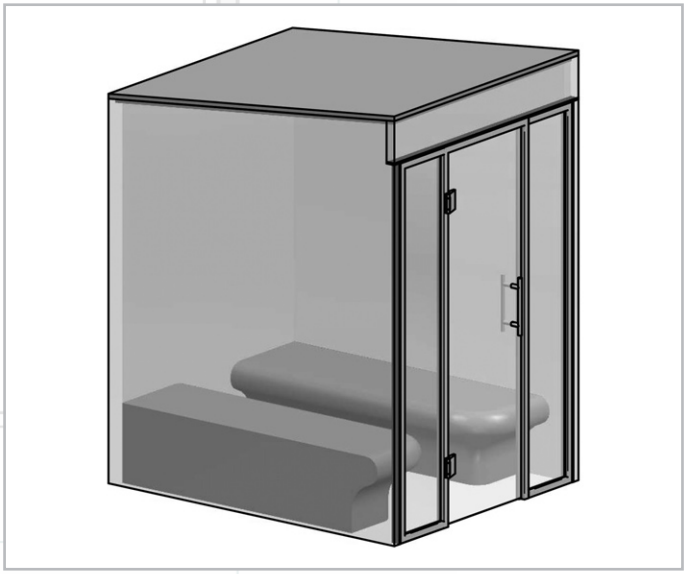


- Parois en éléments porteurs droits en mousse dure pour constructions carrées ou rectangulaires, combinées avec des structures en verre
- Epaisseur de paroi: 50 ou 80 mm

- Accessoires (en option) :
  Matériel de montage composé en fonction des dimensions de la cabine



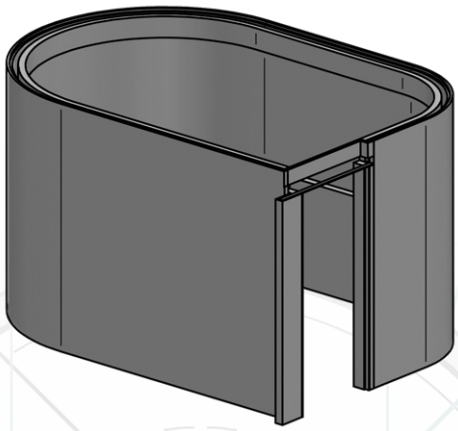






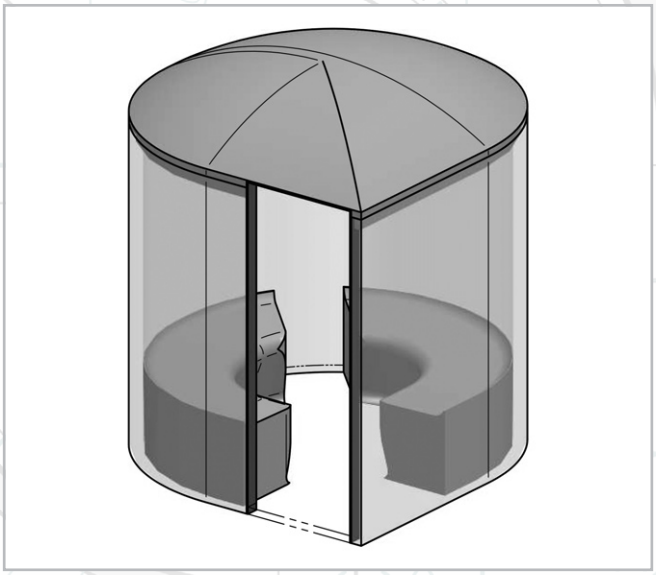
Parois de formes libres

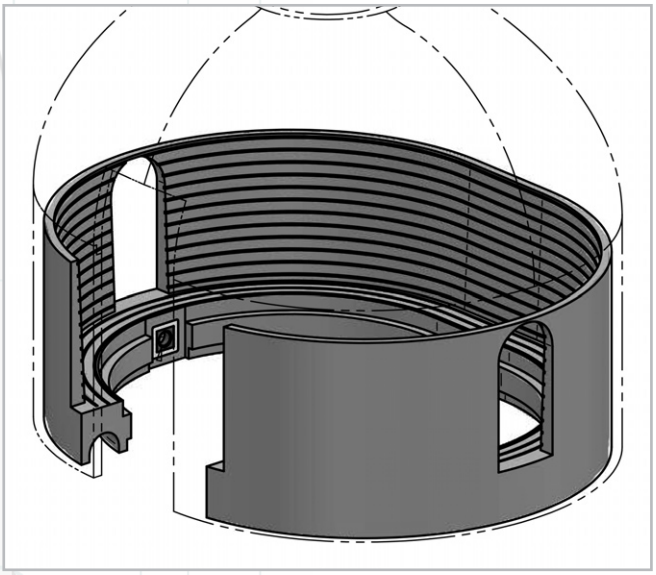
ROOM-WA R

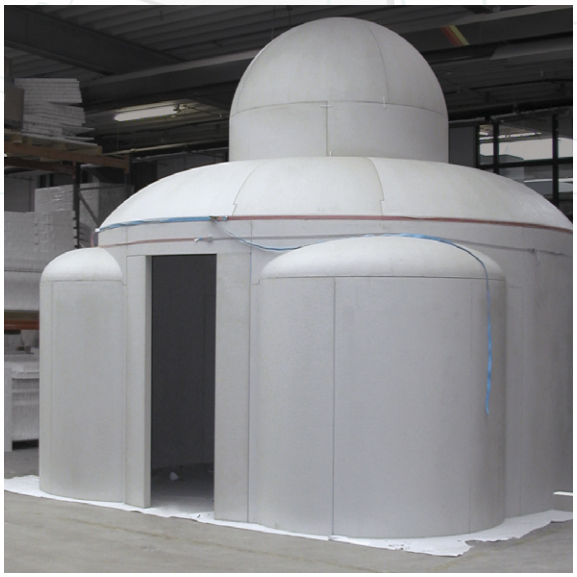


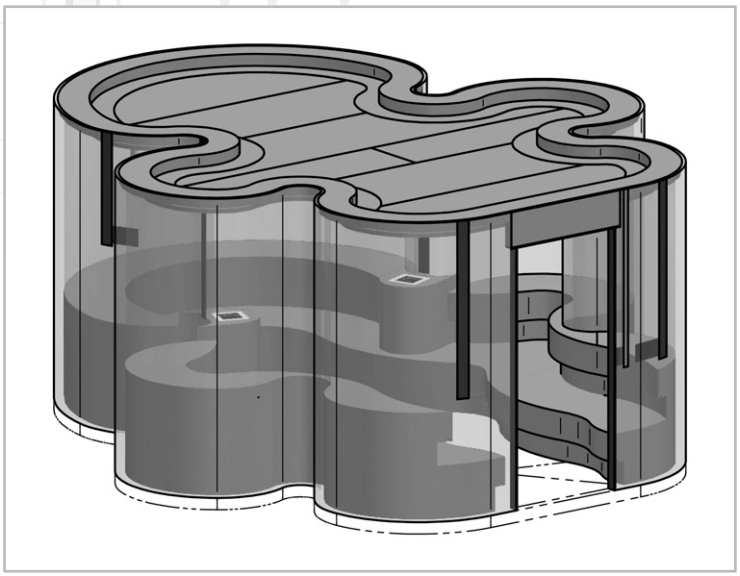
- Parois en éléments porteurs arrondis ou droits en mousse dure pour toutes les formes de construction
- Epaisseur de paroi: 50 ou 80 mm
- Peut être combinée avec des structures en verre

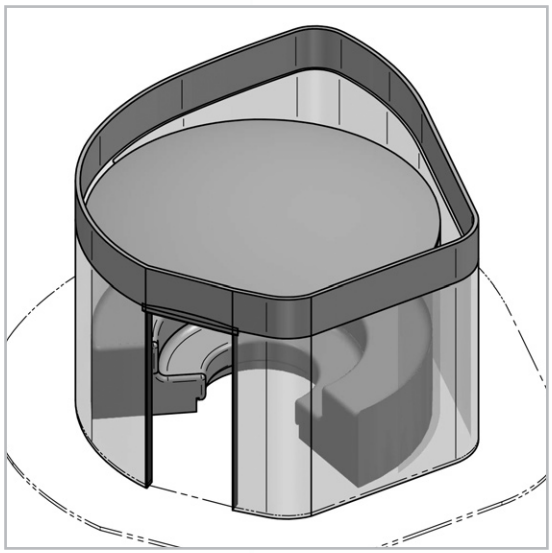
- Accessoires (en option) :
  Matériel de montage composé en fonction des dimensions de la cabine



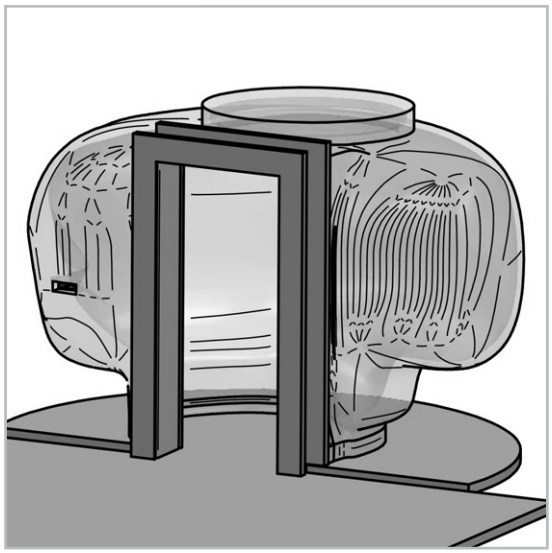


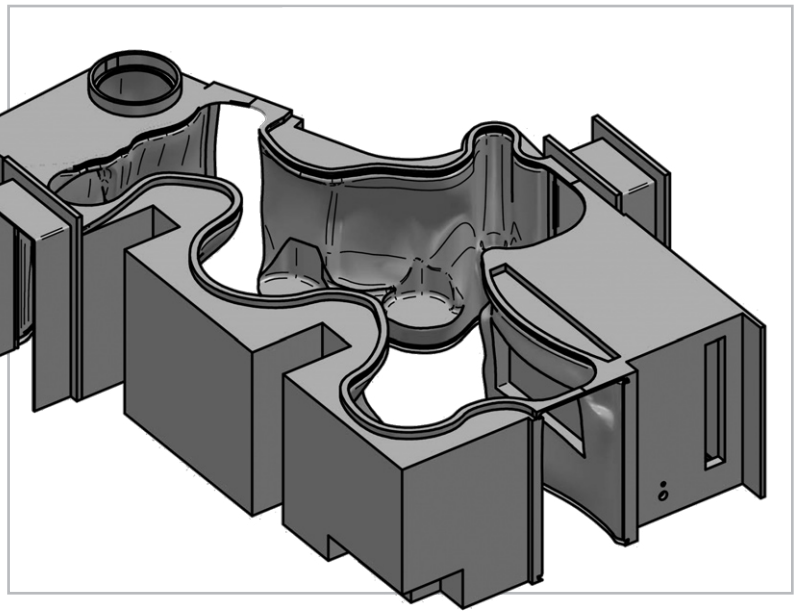


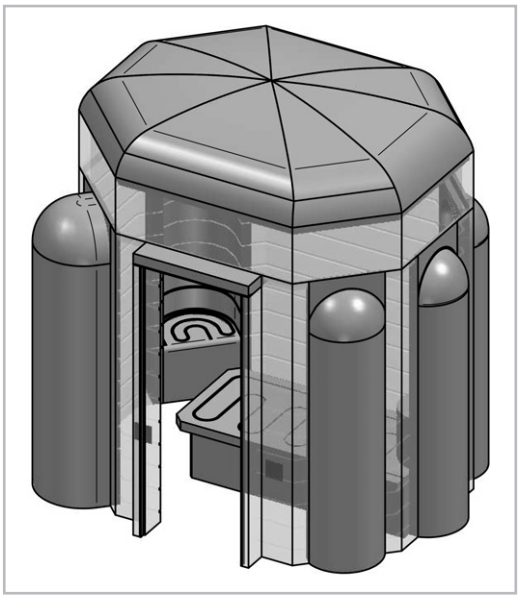












Huisseries et portes en verre

ADD-GP



Huisserie – ADD-GP B/F

- Aluminium, anodisé, avec système de fermeture et paumelles pour porte en verre
- Profilé carré ou profilé plat, disponible en dimension standard ou sur mesure
- Finition en inox poli

Porte en verre – ADD-GP GT

- Verre de sécurité trempé (ESG), 8 mm, (en option 10 mm), disponible en dimension standard ou sur mesure
- Avec perçages pour bouton de porte ou béquille

Bouton de porte – ADD-GP TK

- Aluminium, finition inox, poli

Béquilles – ADD-GP GS

- Acier inoxydable, brossé mat (des deux côtés), ou combiné (bois/acier inoxydable), brossé mat)

Finition –
ADD-GP B et **F**



Finition en inox poli (standard)

REMARQUE : Le profil est disponible dans cette couleur standard (... ou, sur demande, dans la couleur de votre choix)

■ Porte en verre (ESG)
ADD-GP GT



Transparente (standard)

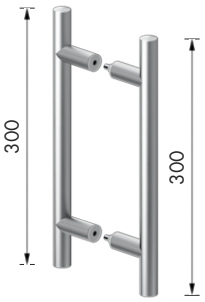
REMARQUE : Les portes en verre sont disponibles en versions transparentes ainsi que – sur demande – en finitions **satinées** ou **teinté dans la masse.**

■ Bouton de porte –
ADD-GP TK
∅ 45 mm



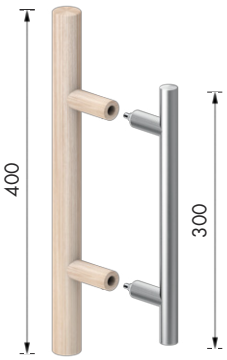
Finition en inox poli

■ Béquille –
ADD-GP GS



2x acier inoxydable, brossé mat

■ Béquille –
ADD-GP GS H



1x bois, 1x acier inoxydable, brossé mat

■ Profilé carré – **ADD-GP B**



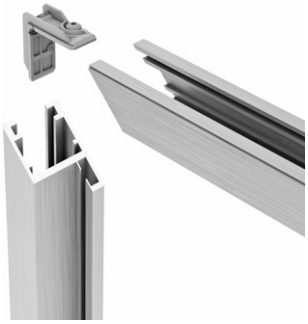
■ Profilé plat – **ADD-GP F**



■ Paumelles – **ADD-GP B**



■ Raccords coudés – **ADD-GP B**



■ Paumelles – **ADD-GP F**

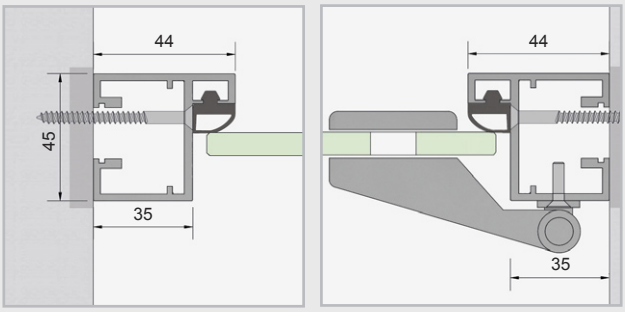


■ Raccords coudés – **ADD-GP F**



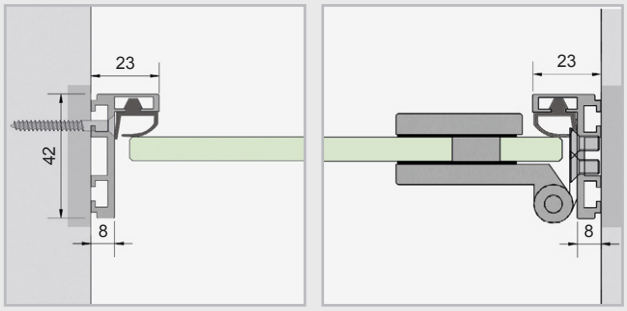
■ **Raccordements muraux**

ADD-GP B – Profilé carré



Profilé de dormant | Profilé de dormant côté paumelle

ADD-GP F – Profilé plat



Profilé de dormant | Profilé de dormant côté paumelle

Structure en verre et profilés

ADD-GP



Permet des aménagements d'espaces personnalisés et d'une grande transparence. Combinaison de châssis en profilé avec huisseries, y compris des paumelles pour porte vitrée et des vitres en verre trempé (ESG) 8 mm (en option : 10 mm).

Châssis – ADD-GP PK

- Aluminium, huisseries de porte combinées à des profilés pour baie vitrée

Eléments vitrés – ADD-GP GE

- Eléments vitrés en verre de sécurité trempé (ESG), 8 mm (en option: 10 mm), pour ADD-GP PK
- Avec perçages, par ex. pour paumelles, bouton de porte ou béquille ➜ page 18

Finitions –
ADD-GP PK



Inox poli,
(standard)



Argent mat
EV 1

Peinture blanche
RAL9016



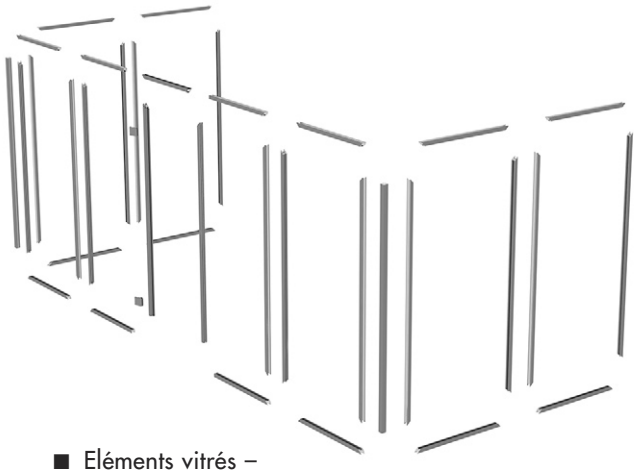
Gris foncé métallisé
DB703



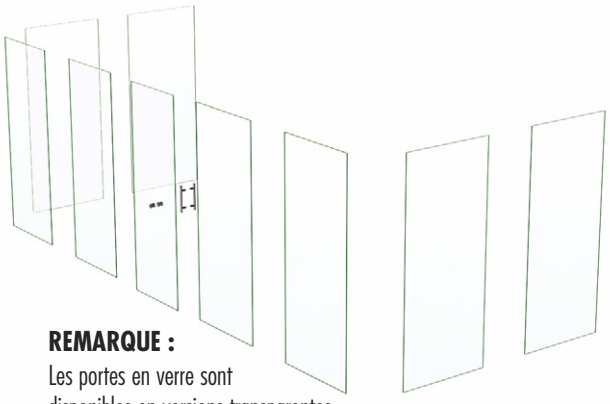
Noir profond mat
RAL9005

REMARQUE : Le profil est disponible dans cette couleur standard (... ou, sur demande, dans la couleur de votre choix)

- Châssis –
  ADD-GP PK



- Eléments vitrés –
  ADD-GP GE



REMARQUE :
Les portes en verre sont disponibles en versions transparentes ainsi que – sur demande – en finitions **satinées** ou **teinté dans la masse.**

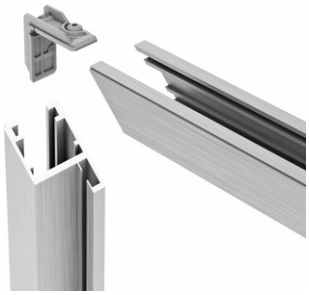
■ Profilé carré –
ADD-GP PK



■ Paumelles



■ Raccords coudés



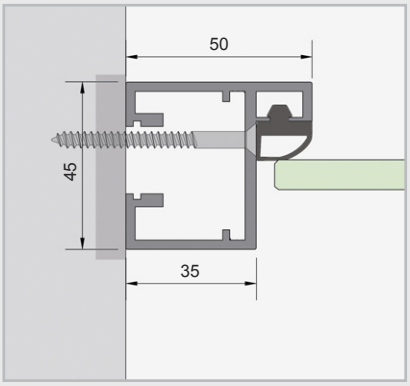
■ Equerre d'appui au sol



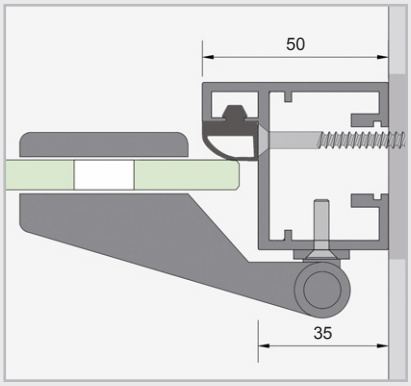
■ Fixation de cadre



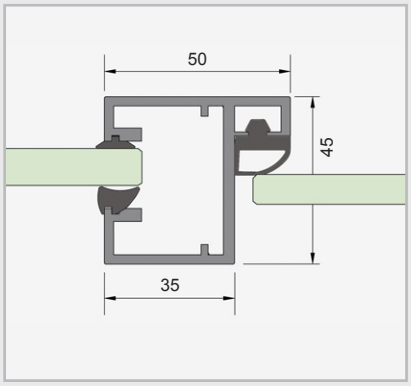
■ **Raccordements muraux, détails de connexion**



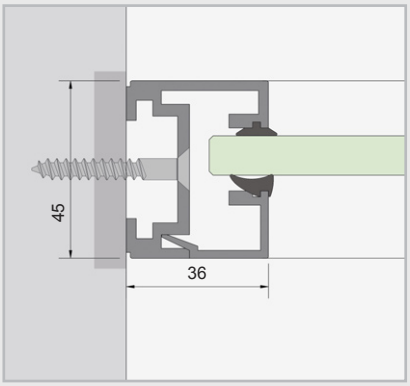
Profilé de dormant



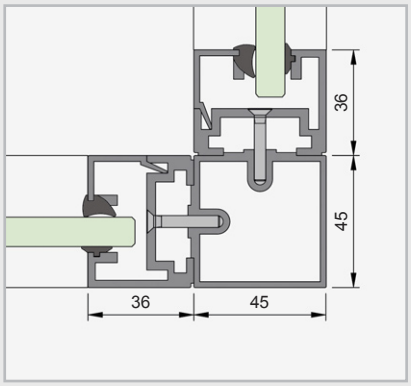
Profilé de dormant, côté paumelle



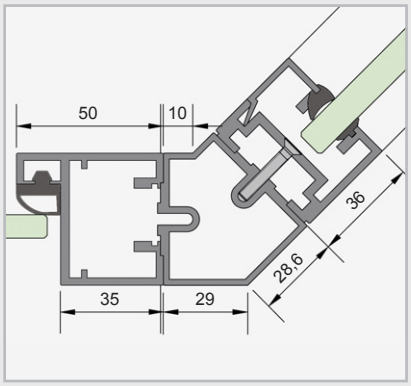
Profilé de dormant, raccord profilé mural



Profilé mural



2x profilé mural avec profilé d'angle 90°



Profilé de dormant
avec profilé d'angle 135°+profilé mural

LUX ELEMENTS®



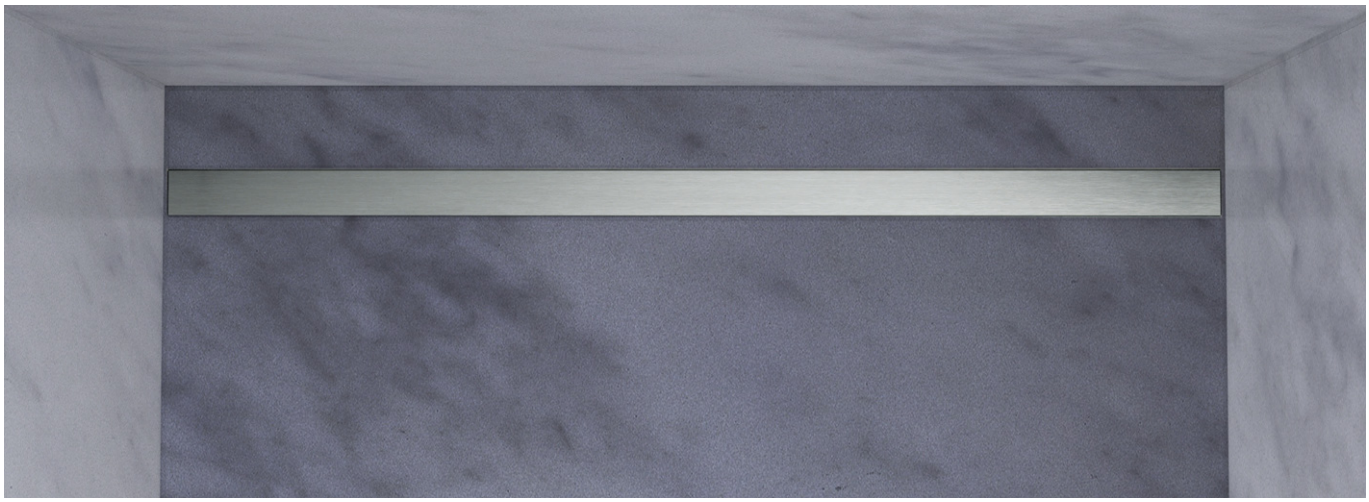
Sols

Avec un sol en élément porteur en mousse dure, vous créez un support parfait pour les carrelages et vous pouvez ainsi l'adapter au plan esthétique au design de votre espace. LUX ELEMENTS fabrique des sols pour les zones humides avec les variantes d'écoulement en un point et d'écoulement en ligne. Si vous optez pour un écoulement en un point, vous avez le choix entre quatre grilles design décoratives, dont un modèle avec système de verrouillage.

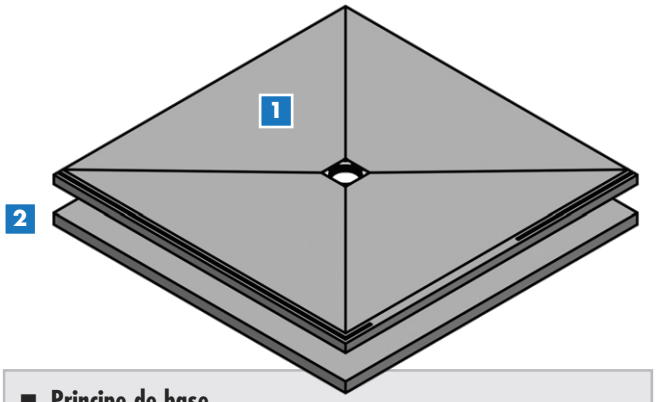
L'écoulement en ligne, lui aussi, propose une solution design attrayante, qui s'impose, par exemple, en cas d'installation dans des niches : dans ce cas, le recouvrement en acier inoxydable est prolongé au plan visuel jusqu'au mur. Bien entendu, vous pouvez également choisir l'écoulement en ligne classique avec recouvrement à carreler au dos.

Pour toutes les variantes, les sols sont étanchéifiés et dotés d'une pente.





Eléments de sol et éléments support
ROOM-BO et **ROOM-UBO**



■ **Principe de base**

1 – Elément de sol, élément porteur en mousse dure
2 – Elément support, adapté au élément de sol, épaisseur 55 mm

Eléments de sol – ROOM-BO

- Avec **pente (30/45 mm), étanchéifié en usine**
- Avec **écoulement en un point** ou **en ligne**

Eléments support – ROOM-UBO

- Epaisseur 55 mm

- Accessoires (en option) :
  Matériel de montage composé en fonction des dimensions de la cabine

■ **Ecoulement en un point / Ecoulement en ligne**



Ecoulement en un point – **TUB**

- Cadre de réception pour siphon de sol intégré et étanchéifié
- Réglage en hauteur pour une adaptation optimale à l'épaisseur du revêtement
- Construction adaptée aux personnes à mobilité réduite
- Système de clic pour une fixation sécurisée du siphon de sol
- Deuxième niveau de drainage
- Système d'écoulement et accessoires

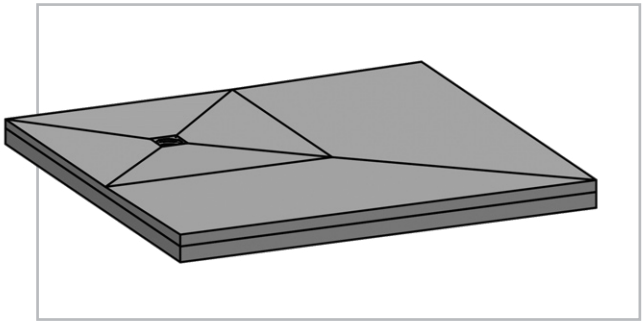
➜ page 26/27

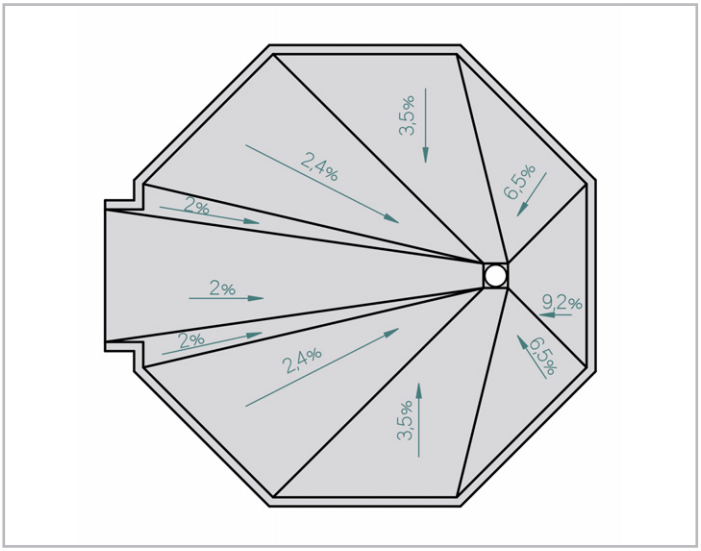


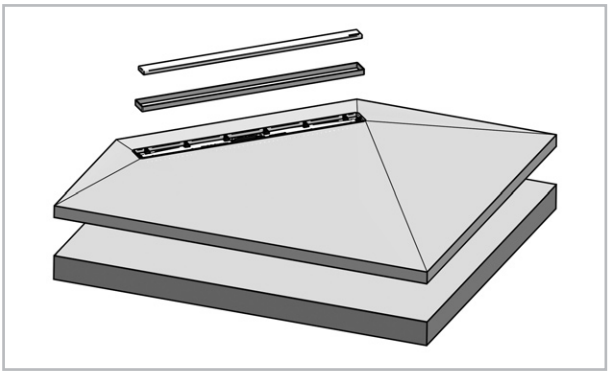
Ecoulement en ligne – **TUB-LINE**

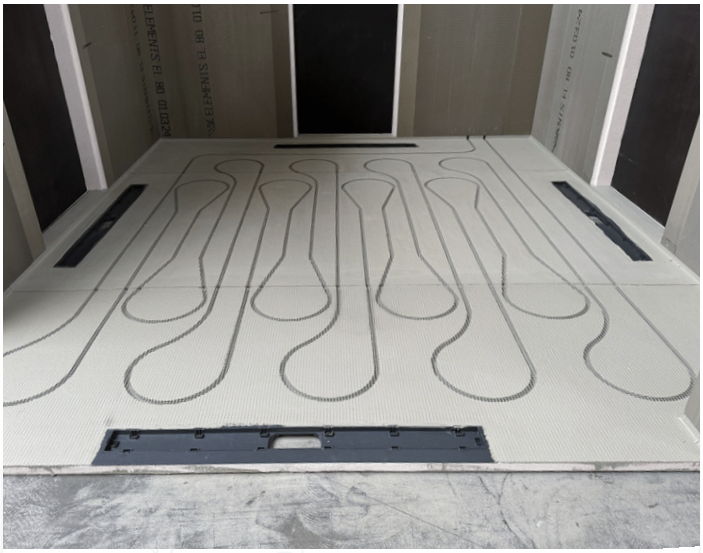
- Ecoulement en ligne intégré et étanchéifié
- Grâce à la grille en ligne réversible, le système offre deux variantes de design
- Pose propre du carrelage grâce à l'aide au carrelage
- Réglage en hauteur pour une adaptation optimale à l'épaisseur du revêtement
- Construction adaptée aux personnes à mobilité réduite
- Système de clic pour une fixation sécurisée du siphon de sol
- Deuxième niveau de drainage
- Système d'écoulement et accessoires

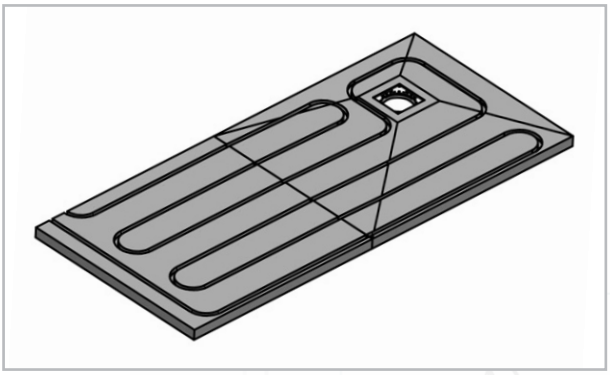
➜ page 26/27

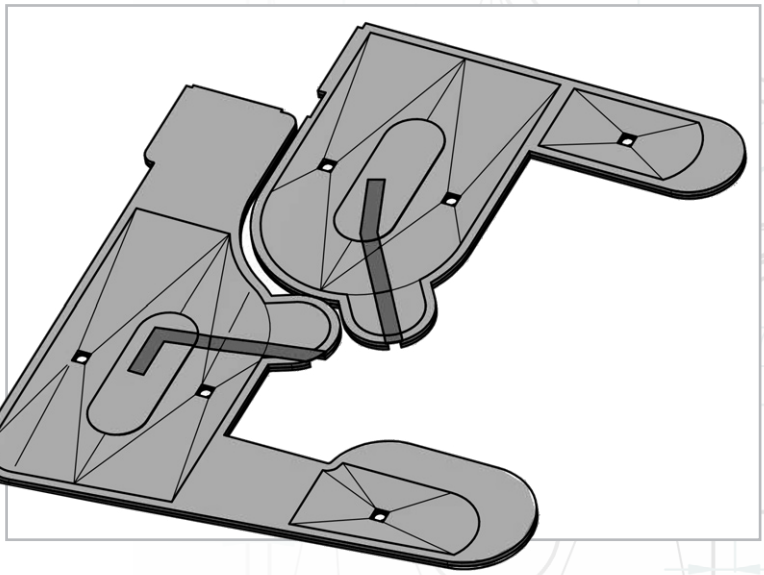


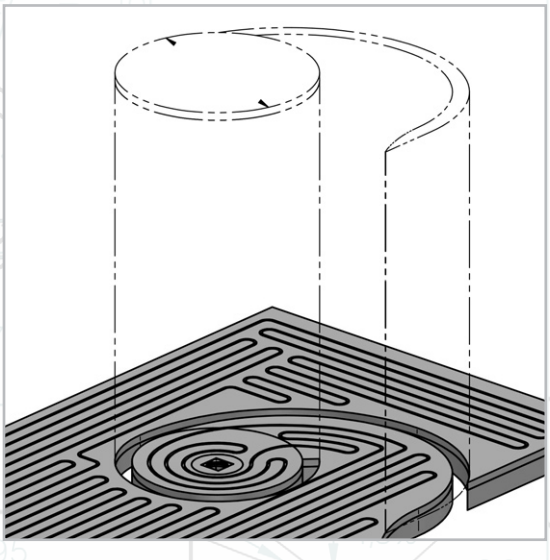

3,5%
2,4%
6,5%
2%
2%
9,2%
2%
2,4%
6,5%
3,5%





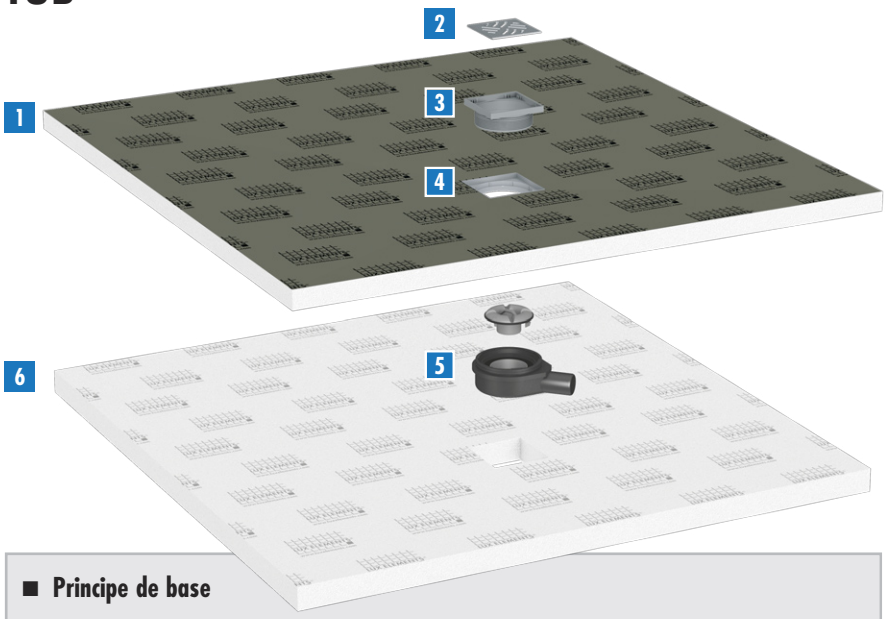






Ecoulement en un point

TUB



■ **Principe de base**

1 – Elément de sol, élément porteur en mousse dure, étanchéification et pente réalisée en usine
2 – Grille, standard ou design
3 – Support de grille, réglage en hauteur pour une adaptation individuelle à l'épaisseur du revêtement
4 – Cadre de réception pour siphon de sol, intégré et étanchéité en usine
5 – Siphon de sol, horizontal ou vertical, avec obturateur d'odeurs
6 – Eléments support, adapté au élément de sol, epaisseur 55 mm (en option)

■ Grille standard –
TUB-RA-S




■ Grille design „ANGOLO" –
TUB-RA-DA




■ Grille design „CUBE" –
TUB-RA-DC

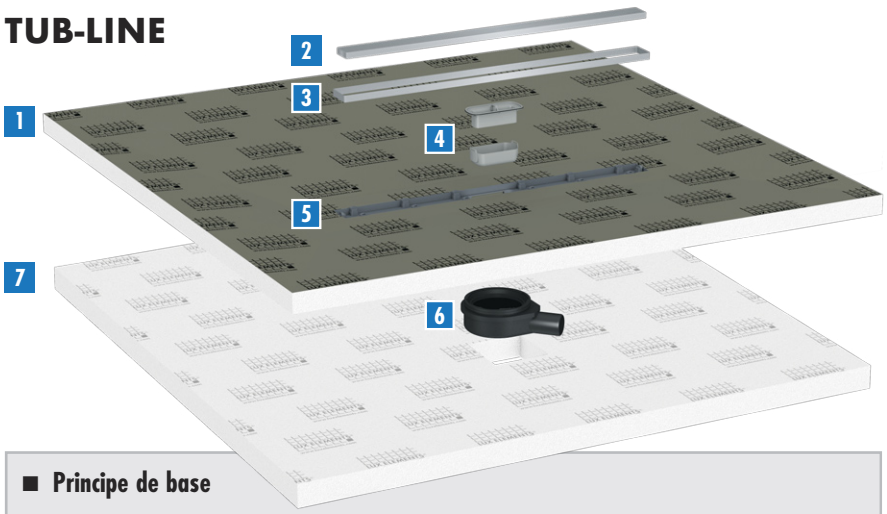



■ Grille design „VARI", à carreler –
TUB-RA-DV




Ecoulement en ligne

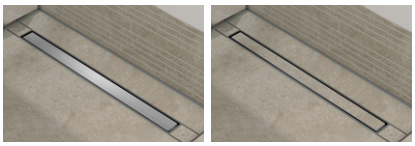
TUB-LINE



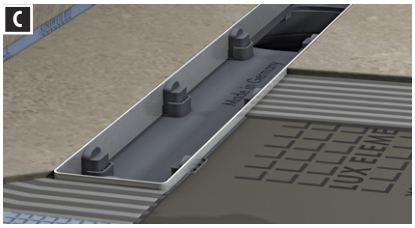
■ **Principe de base**

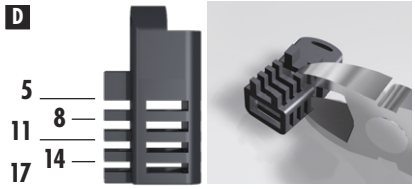
1 – Elément de sol, élément porteur en mousse dure, étanchéification et pente réalisée en usine
2 – Grille en ligne, acier inoxydable brossé et pouvant être carrelé ou adaptée en continue
3 – Aide au carrelage, acier inoxydable brossé, pour une pose de carrelage propre
4 – Obturateur d'odeurs, intégré dans le cadre d'écoulement
5 – Ecoulement en ligne, intégré et étanchéité en usine, avec adaptateur de hauteur (recoupable) et système de clic pour une fixation sécurisée du siphon de sol
6 – Siphon de sol, horizontal ou vertical, en fonction de la situation d'installation
7 – Eléments support, adapté au élément de sol, epaisseur 55 mm (en option)











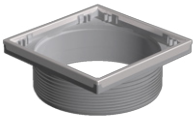
Technique d'écoulement – écoulement en un point ou en ligne
TUB-BA / TUB-LINE BA

■ Support de grille – **TUB-RA...**



Standard – en ABS

■ Support de grille – **TUB-RA-D...**



Design – en ABS, avec cadre en acier inoxydable, pour „ANGOLO", „CUBE" et „VARI"

p. ex. ■ **TUB-BA-S**
DN50



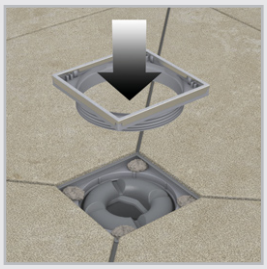
p. ex. ■ **TUB-BA-W**
DN50



■ **Découpe du TUB-RA(-D)...**



Support de grille – Adaptation de la hauteur du cadre à l'épaisseur de carrelage souhaitée



Débit d'écoulement selon DIN EN 1253 [l/s]:

Ecoulement en un point – **TUB**

Obturateur d'odeurs standard DN50
vertical :
- p. ex. **TUB-BA-S**
  avec grille standard : 1,7 l/s

Obturateur d'odeurs standard DN50
horizontal :
- p. ex. **TUB-BA-W**
  avec grille standard : 1,0 l/s

Ecoulement en ligne – **TUB-LINE**
vertical :
- **TUB-LINE BA-S**: 0,8 l/s

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

Technique d'écoulement – écoulement en un point ou en ligne, accessoires
TUB-BAZ / TUB-LINE BAZ

A Grille en ligne réversible – 2 variantes de design :
- acier inoxydable, brossé
  et
- pouvant être carrelée sur sa face arrière

B Grille en ligne allongée – modulable en continu

C Aide au carrelage – acier inoxydable brossé, pour la réalisation d'un carrelage propre

D Adaptateur de hauteur – Hauteur réglable de 5 à 17 mm

par ex. ■ **TUB-BA-S CST**



par ex. ■ **TUB-BAZ HS***



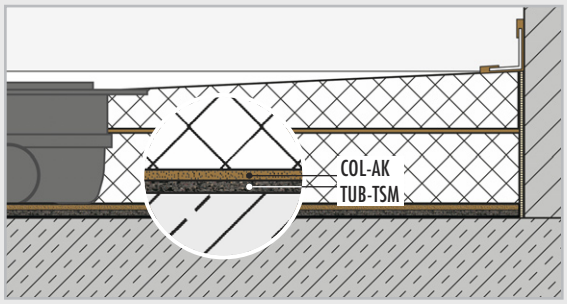
par ex. ■ **TUB-BAZ BST**



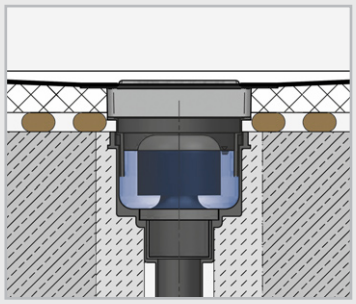
* peut être installé dans des siphons existants

- Siphon de sol – 2", vertical, clipsable pour l'Amérique du Nord
- Filtre récupérateur*
- Adaptateur – Manchon de dilatation DN50 pour la norme britannique
- Elément isolant aux bruits d'impact, épaisseur : 6 mm
- Kit de protection incendie

■ **TUB-TSM**



■ **TUB-BAS-S FIRE STOP**



Toits

La forme du toit dans un espace de bien-être doit répondre à des exigences non seulement esthétiques, mais aussi fonctionnelles. Dans un bain de vapeur, par exemple, il faut veiller, lors de la conception, à ce que l'eau de condensation puisse s'écouler.

De plus, le toit a également une influence sur l'atmosphère ambiante. Pour avoir une sensation d'espace, on utilise volontiers des formes de toit arrondies, comme un toit en coupole ou une voûte en berceau. Ceux qui attachent une importance aux formes rectilignes choisiront plutôt un toit en appentis ou un toit plat.
LUX ELEMENTS est en mesure de fabriquer toutes les formes. La technique d'éclairage, elle aussi, peut être intégrée sans problème dans les éléments porteurs en mousse dure.

Ces variantes de design sont disponibles :

- Toit plat
- Toit avec coupole
- Toit voûté
- Toit avec voûté en croix









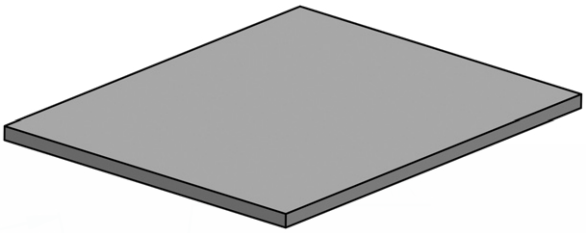
Photo: Barr + Wray

Barr + Wray

Toit plat

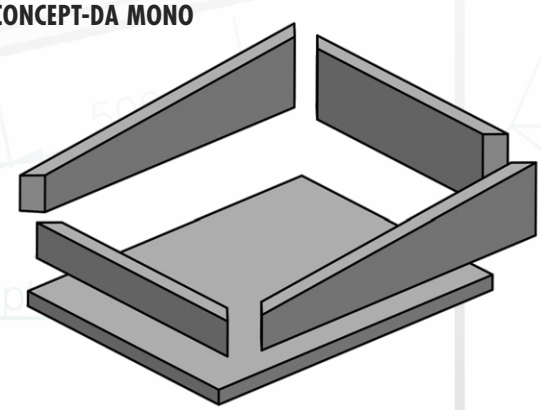
ROOM-DA

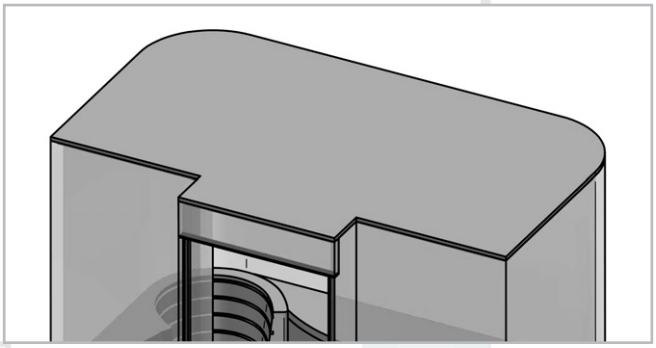
Forme de toit plat –
CONCEPT-DA FLAT

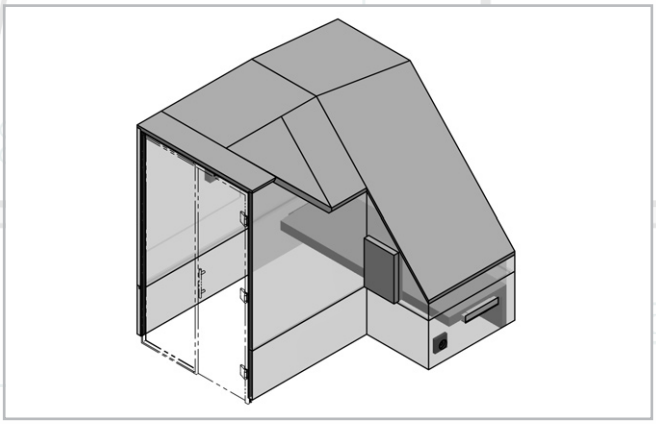


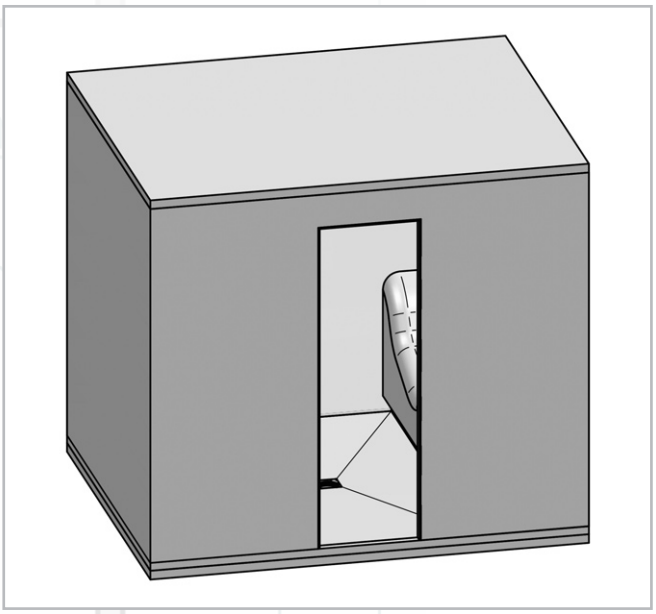
- Epaisseur standard 50 ou 80 mm, correspondant aux éléments de paroi
- Préparation du support, par ex. pour le montage de pommeaux de douche ou de fixations diverses

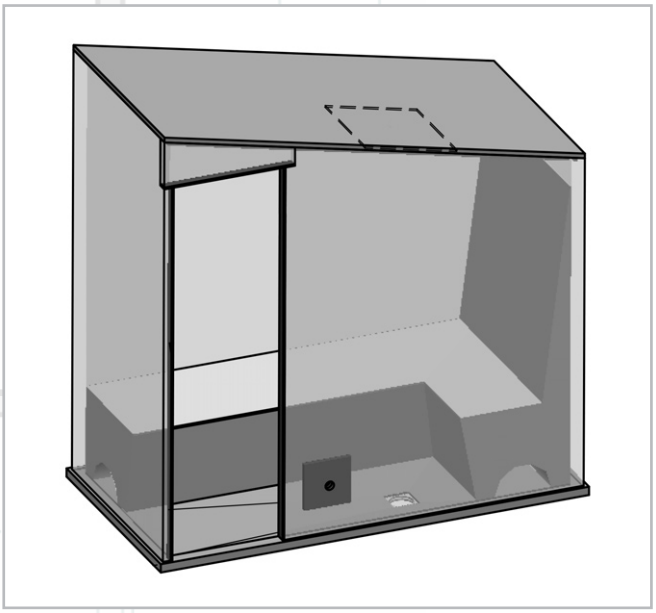
Forme de toit plat en pente avec contour de finition droit –
CONCEPT-DA MONO







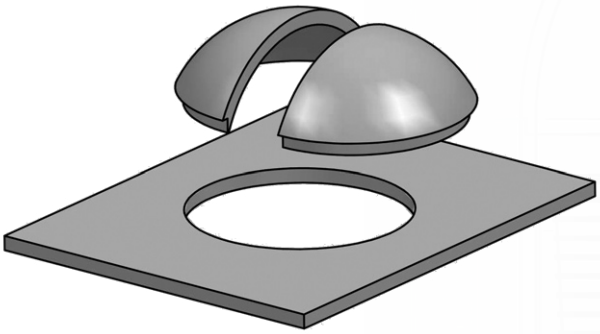




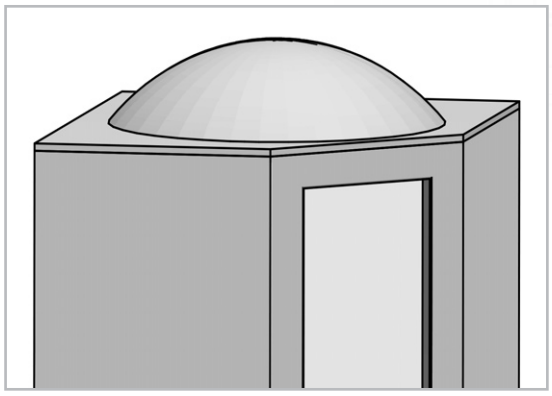
Toit avec coupole

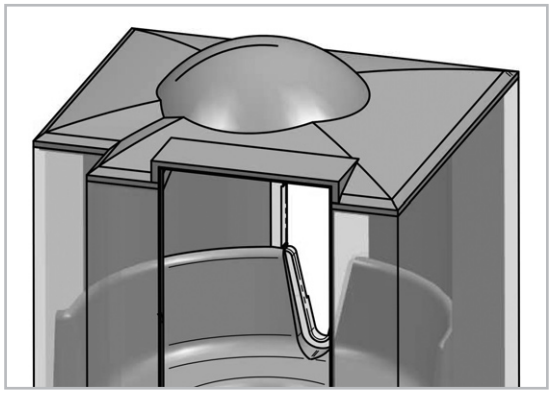
ROOM-DA

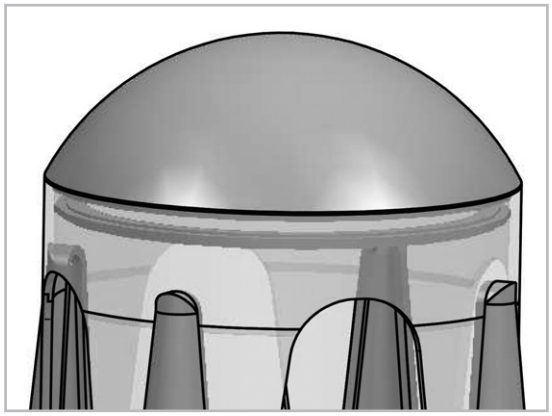
Forme de toit plat avec coupole – **CONCEPT-DA DOM + FLAT**

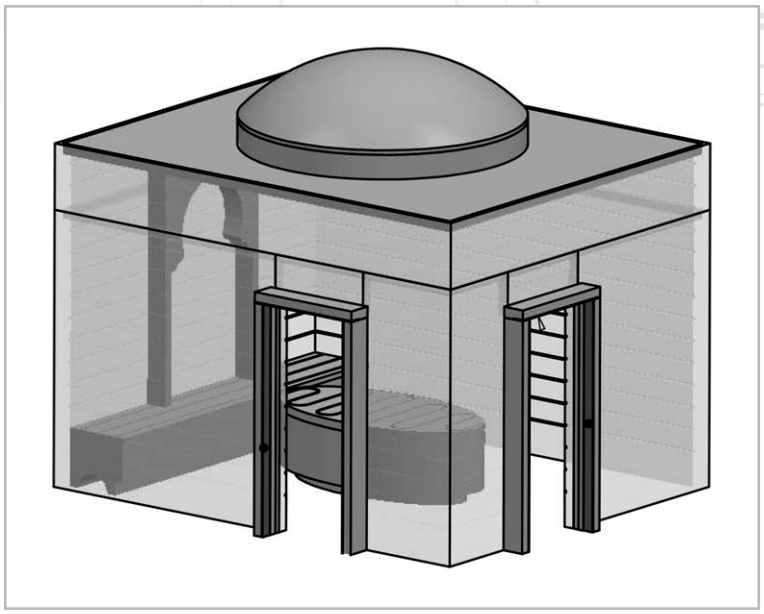


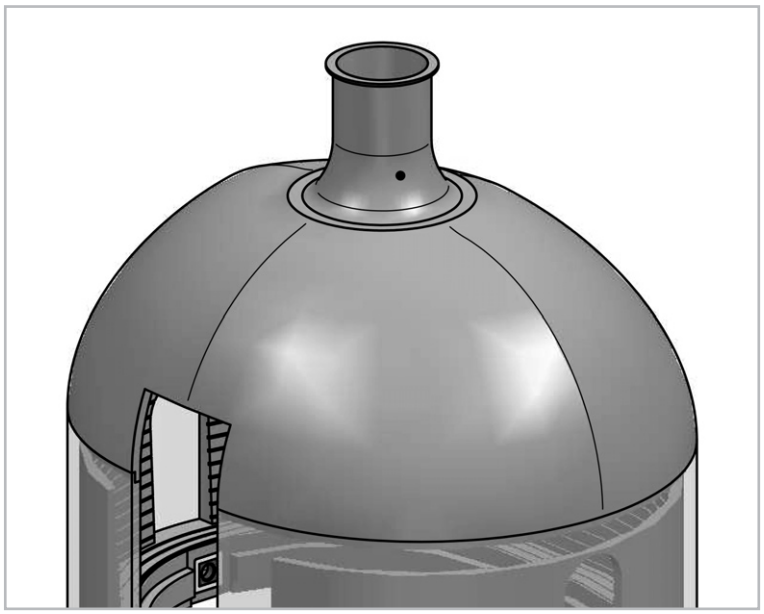
- Epaisseur standard 50 ou 80 mm, correspondant aux éléments de paroi
- Préparation du support, par ex. pour le montage de pommeaux de douche ou de fixations diverses







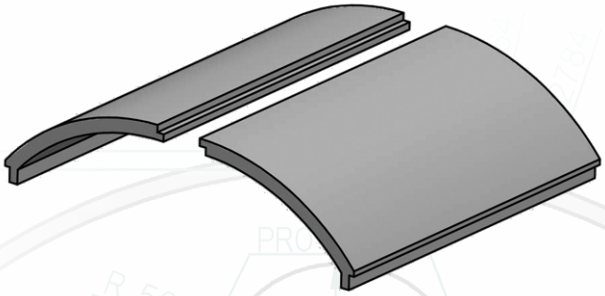




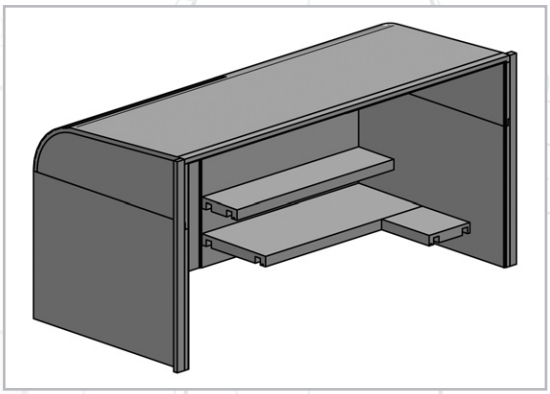
Toit voûté

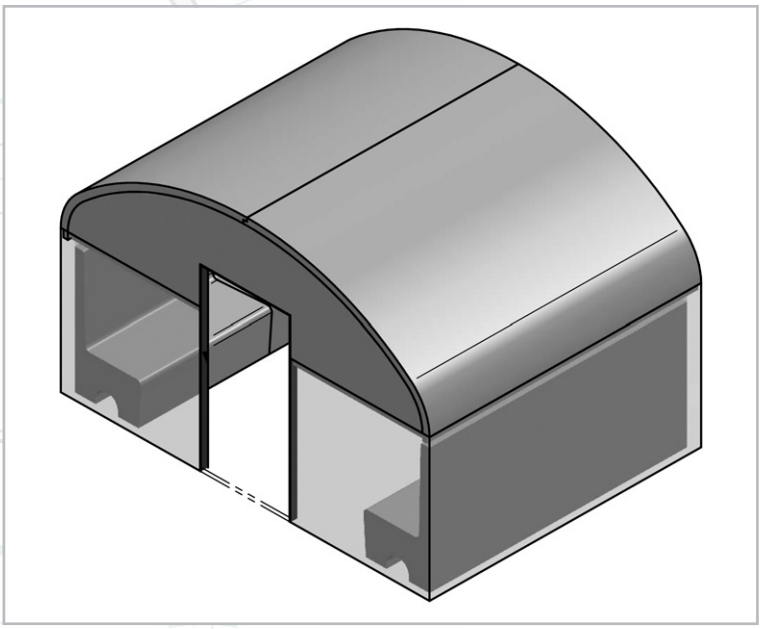
ROOM-DA

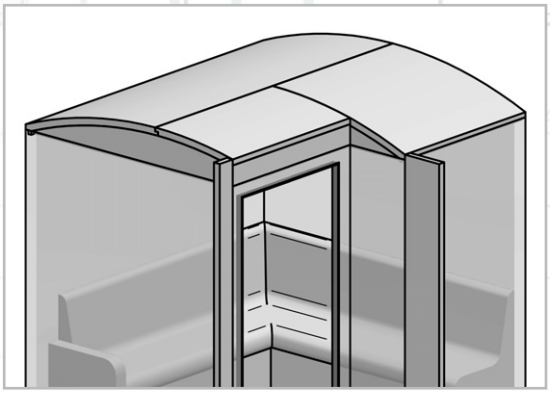
Forme de toit voûté – **CONCEPT-DA BARREL**

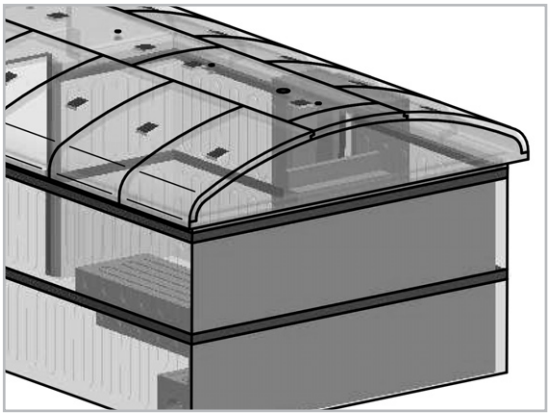


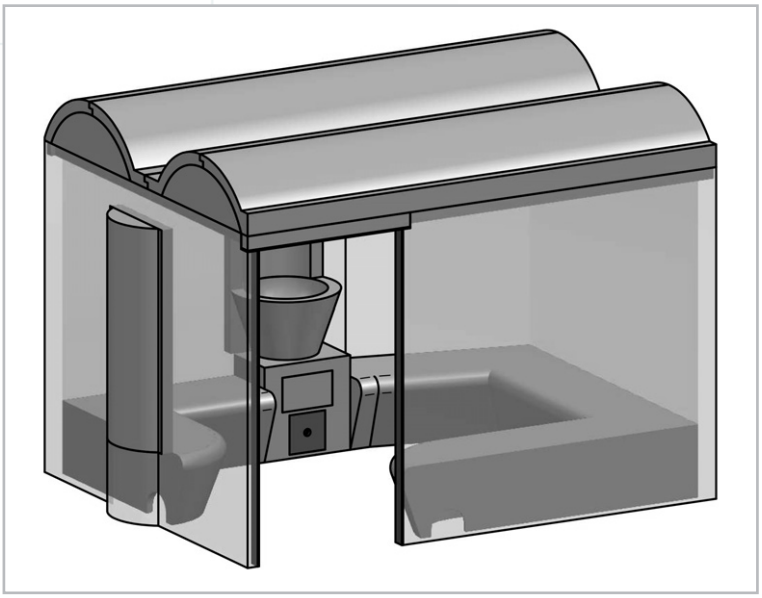
- Epaisseur standard 50 ou 80 mm, correspondant aux éléments de paroi
- Préparation du support, par ex. pour le montage de pommeaux de douche ou de fixations diverses







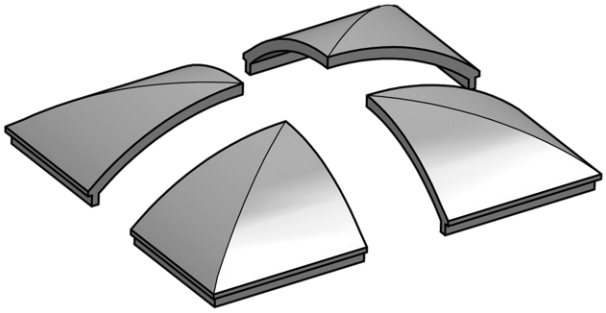




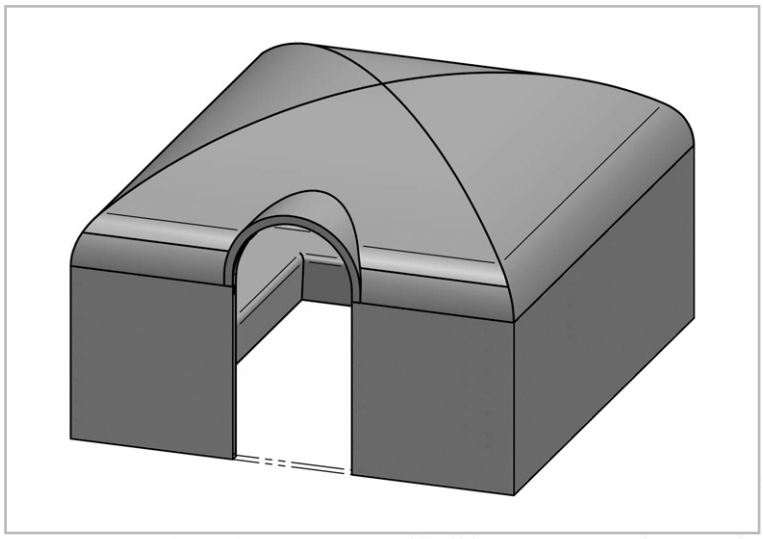
Toit avec voûté en croix

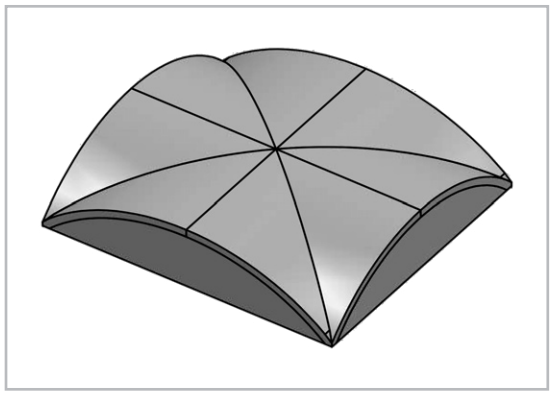
ROOM-DA

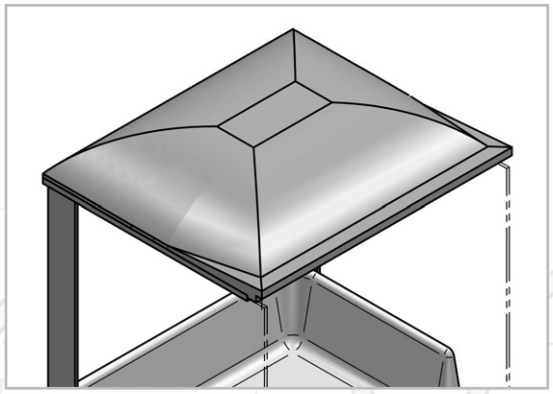
Forme de toit voûté en croix – **CONCEPT-DA CROSS**

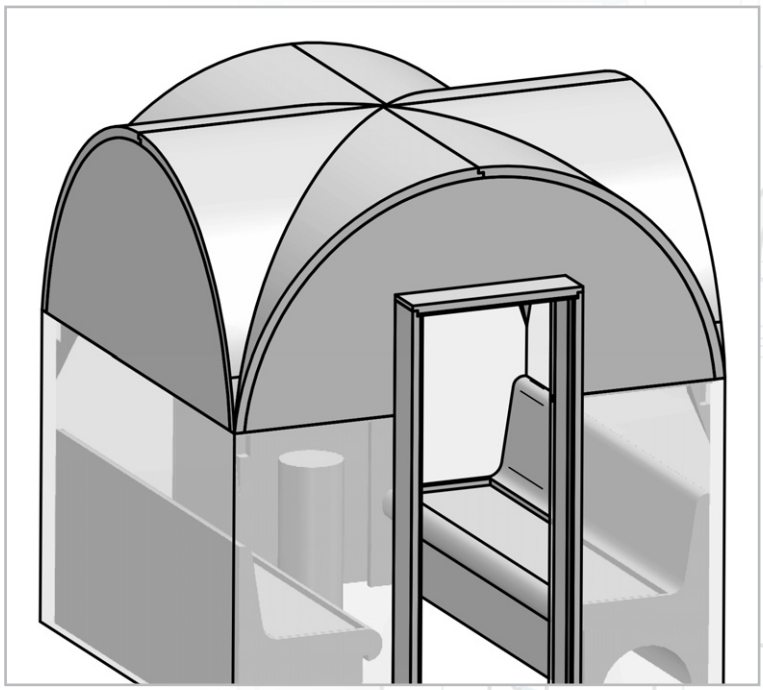


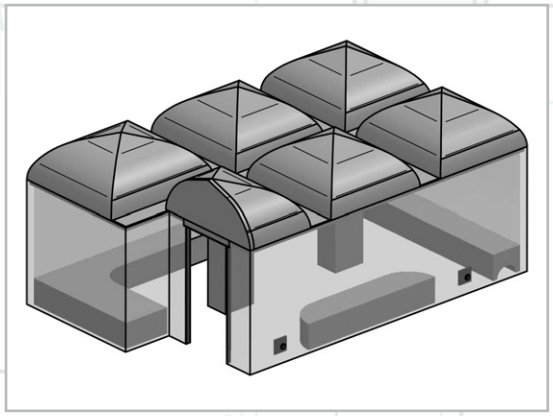
- Epaisseur standard 50 ou 80 mm, correspondant aux éléments de paroi
- Préparation du support, par ex. pour le montage de pommeaux de douche ou de fixations diverses





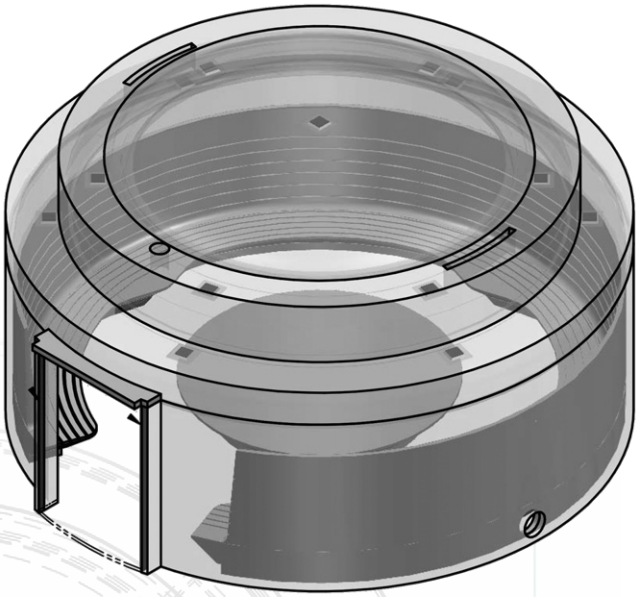






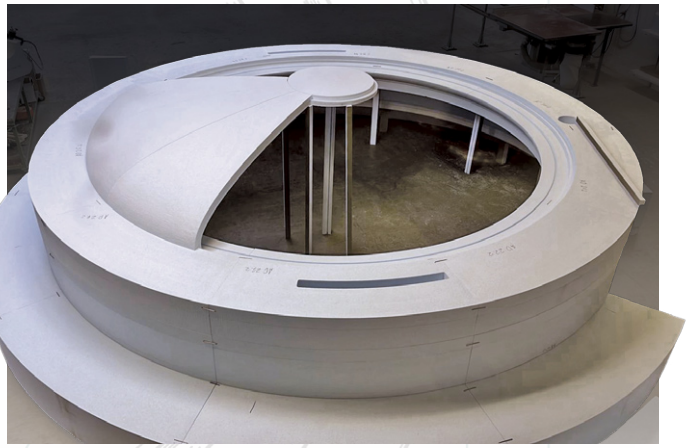
Formes spécifiques / Suspension au plafond / Lumière

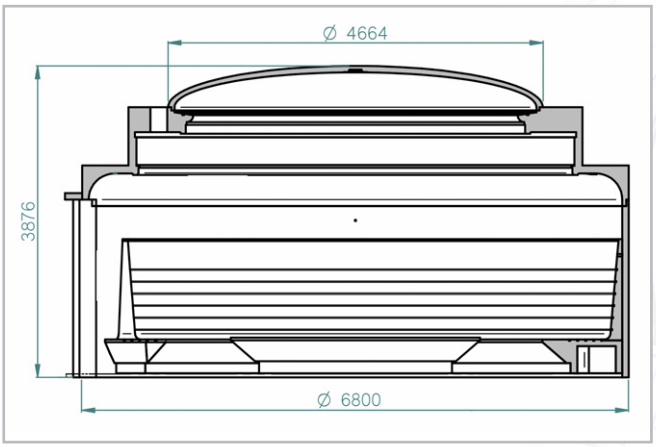
ROOM-DA ...



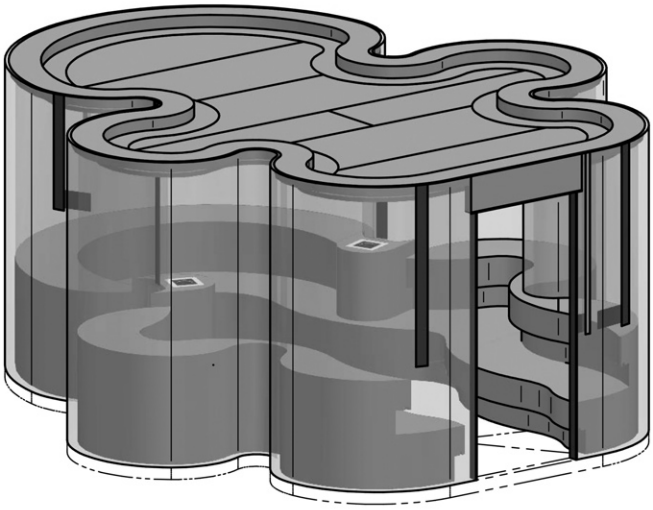
- Formes spécifiques
  selon les souhaits du client
- Points d'accrochage
  pour suspensions au plafond
- Rainures d'éclairage
  pour l'installation de tuyaux lumineux

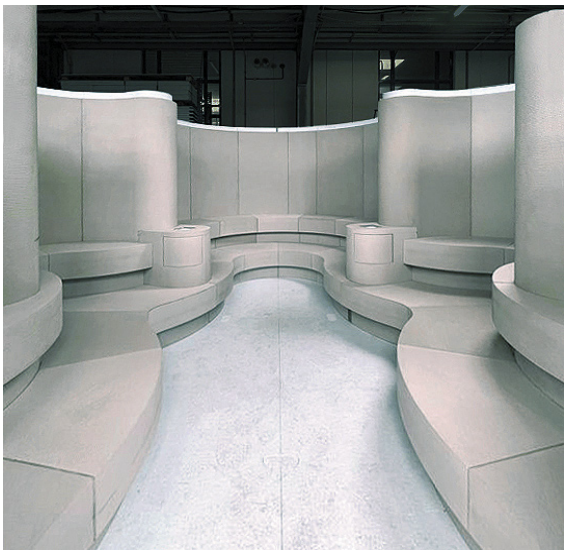
➜ page 56/57



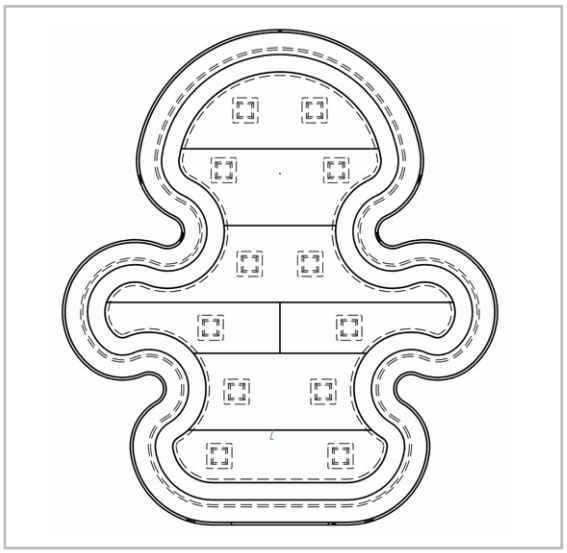




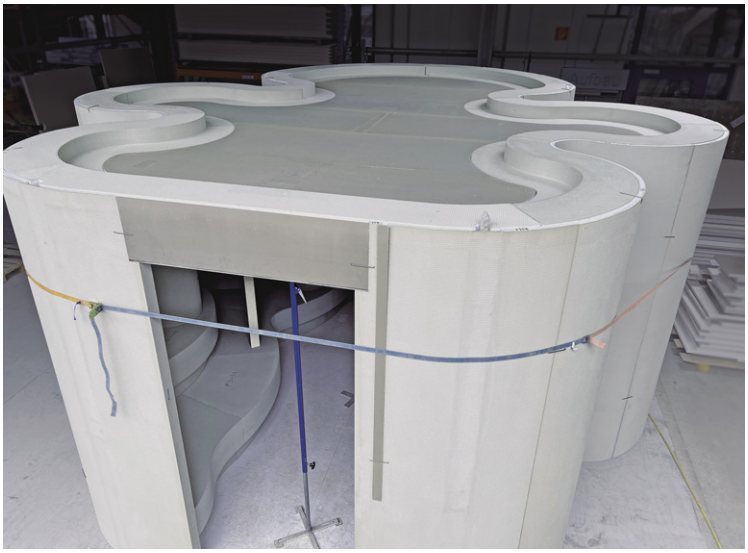














Banquettes

Dans les espaces de bien-être, des bancs confortables sont absolument indispensables. LUX ELEMENTS vous propose les banquettes et les sièges adaptés à chaque pièce, que celle-ci soit circulaire ou en angle.

Il est possible de choisir parmi **différentes formes de bancs standards** avec, en option, des modules d'arrondi, de finition et des accoudoirs. Il est également possible de fabriquer des **sièges et des banquettes conçus de façon personnalisée**. Tous les produits peuvent être équipés d'un système d'éclairage ou/et de chauffage. (➜ page 55).



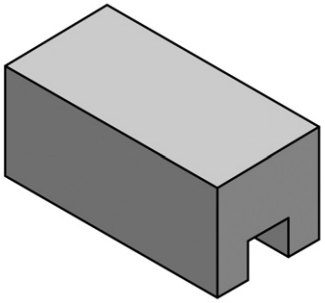

Barr + Wray


Barr + Wray


Design for Leisure

Banquettes sans dossier

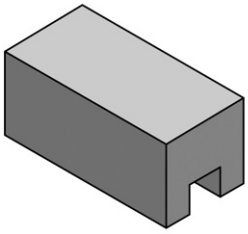
CONCEPT-BA S

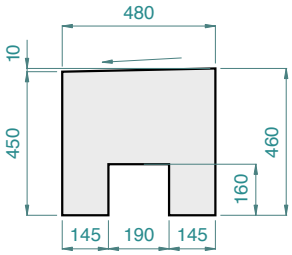


- 8 variantes de design – **droit** et **arrondi**, **avec** et **sans fraisage** pour tuyau lumineux **ADD-LI L**
  ➜ page 56
- Siège légèrement **incliné**
- Fabriquée en **matériau plein**, avec **rainure de montage** intégré
- **Peut être librement combiné** avec tous les dossiers **CONCEPT-BA L**
  ➜ page 40
- **Extensions** en option ➜ page 42
- En option : **chauffage intégré** en usine
  ➜ page 55

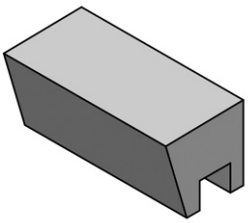
Variantes de design

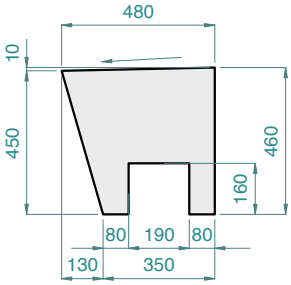
■ CONCEPT-BA S1



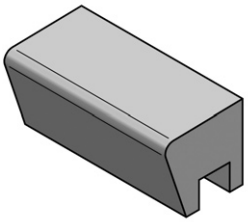


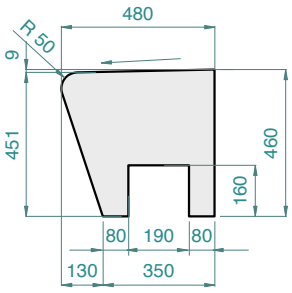
■ CONCEPT-BA S2



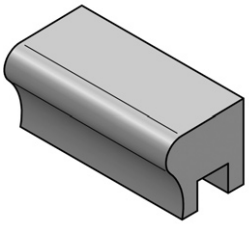


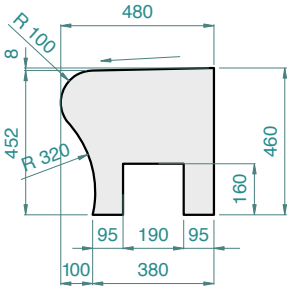
■ CONCEPT-BA S3



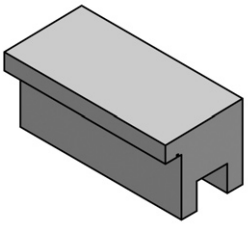


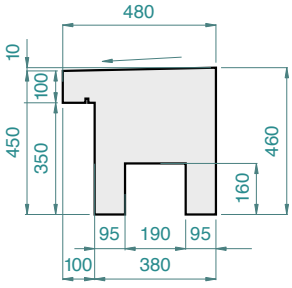
■ CONCEPT-BA S4



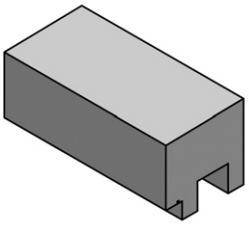


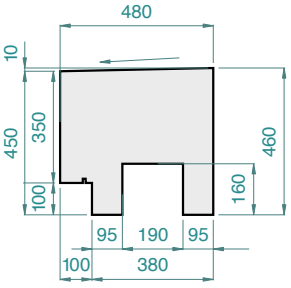
■ CONCEPT-BA S5



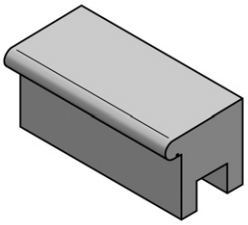


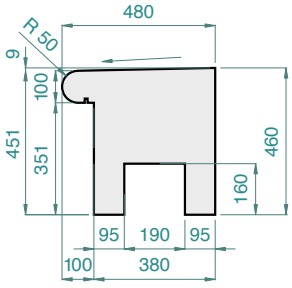
■ CONCEPT-BA S6



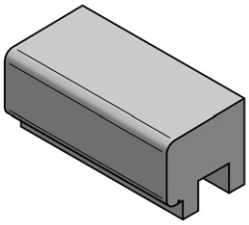


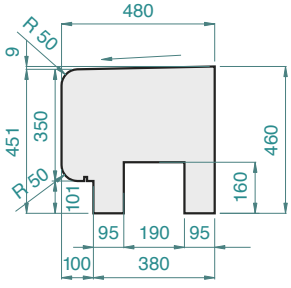
■ CONCEPT-BA S7



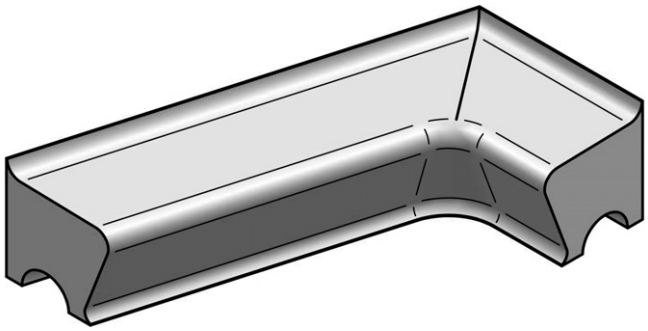


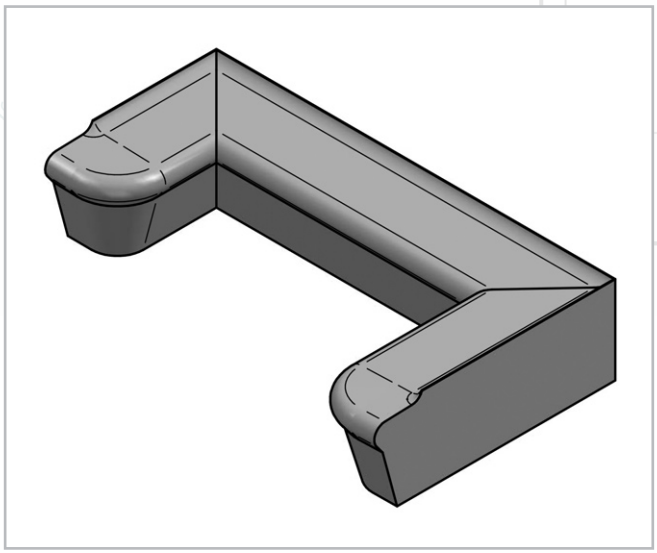
■ CONCEPT-BA S8

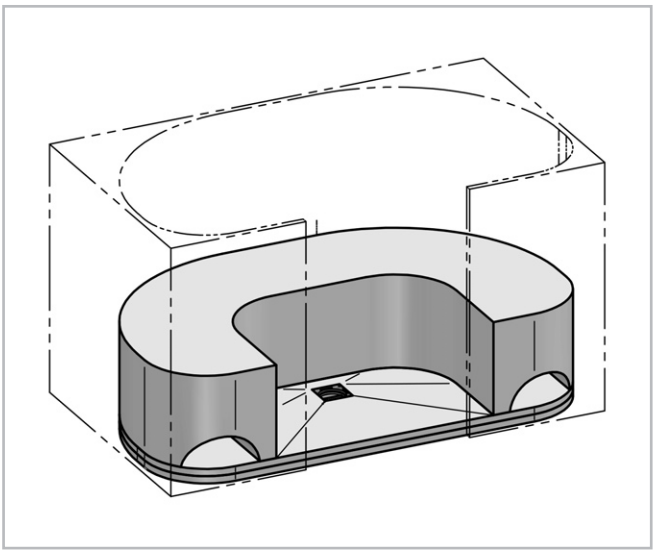


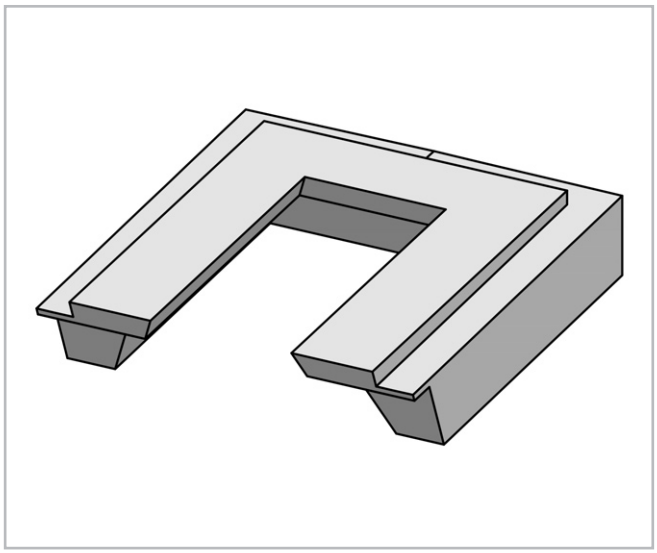


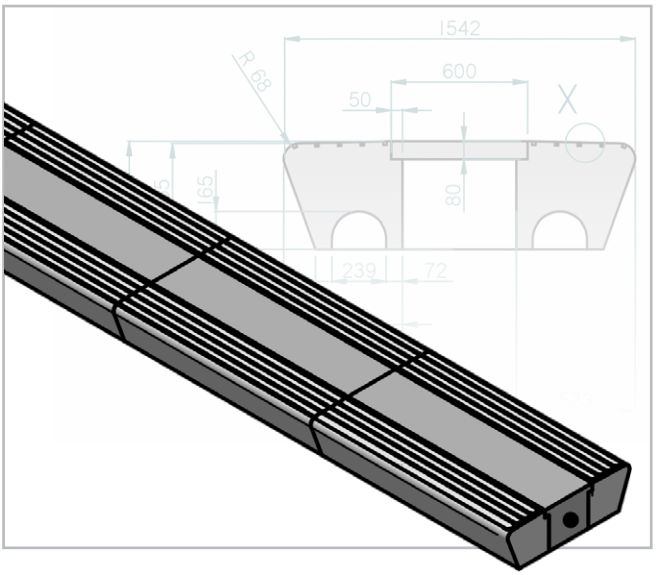
■ **Formes spécifiques** – nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure

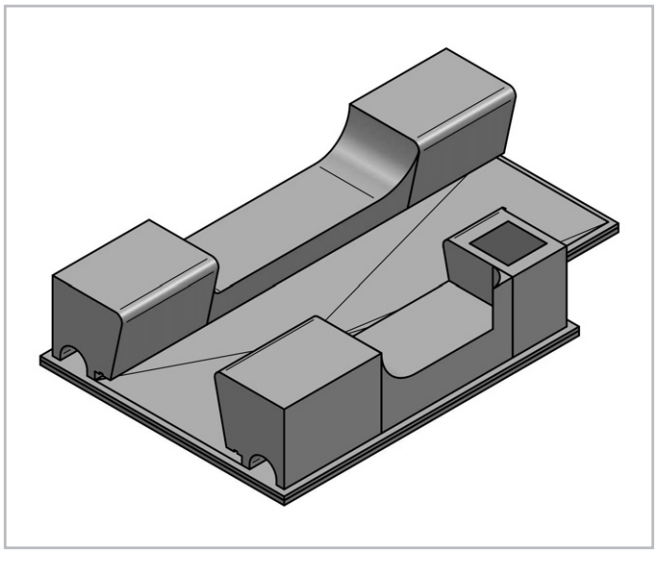












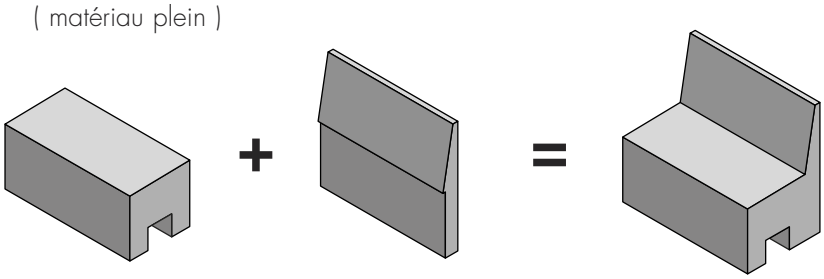
Banquettes avec dossier

CONCEPT-BA S + CONCEPT-BA L

1. Banquette sans dossier (matériau plein)

2. Dossier (matériau plein)

3. Banquette avec dossier (matériau plein)



p. ex. CONCEPT-BA **S1**

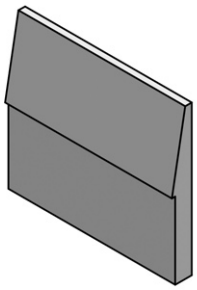
p. ex. CONCEPT-BA

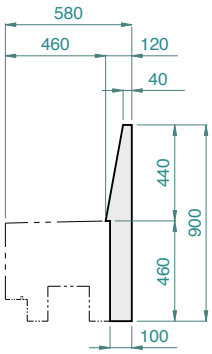
NOUVEAU : CONCEPT-BA **S1L1**

- 5 variantes de design – **droit** et **arrondi**
- Peut être librement combiné avec toutes les banquettes sans dossier CONCEPT-BA S
  ➜ page 38
- Produit final en **matériau plein**
- **Extensions** en option –
  ➜ page 42
- En option : **chauffage intégré** en usine et **éclairage**
  ➜ page 55/56

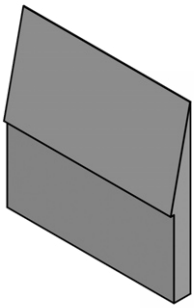
Variantes de design

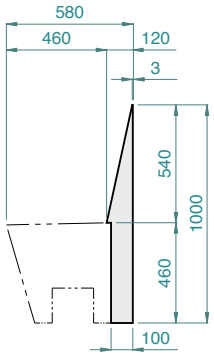
■ **CONCEPT-BA L1**



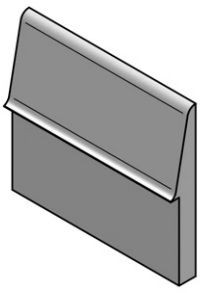


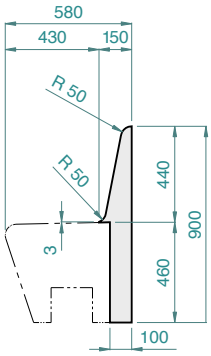
■ **CONCEPT-BA L2**



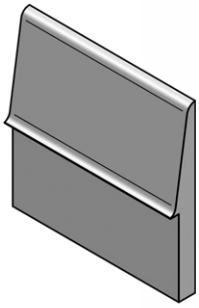


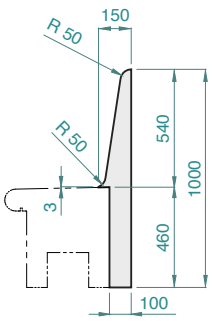
■ **CONCEPT-BA L3**



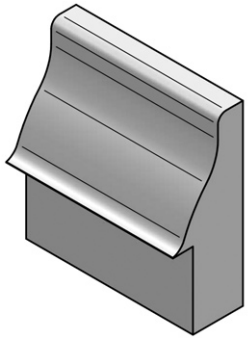


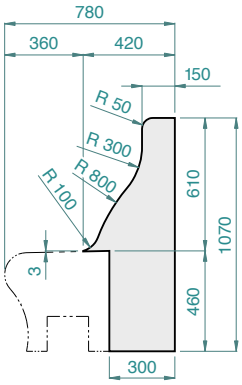
■ **CONCEPT-BA L4**





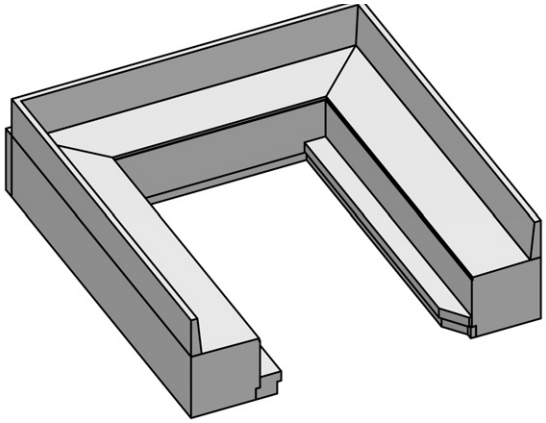
■ **CONCEPT-BA L5**

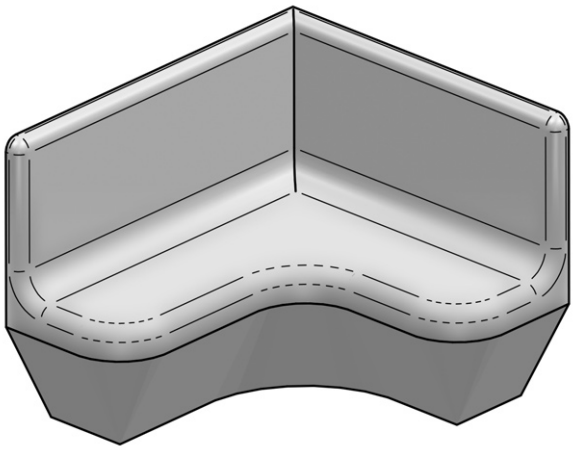


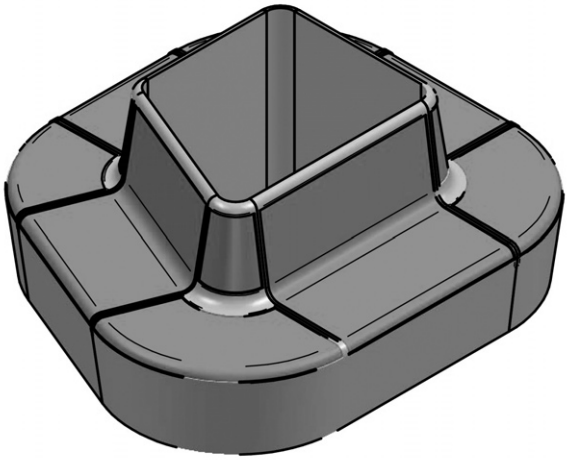


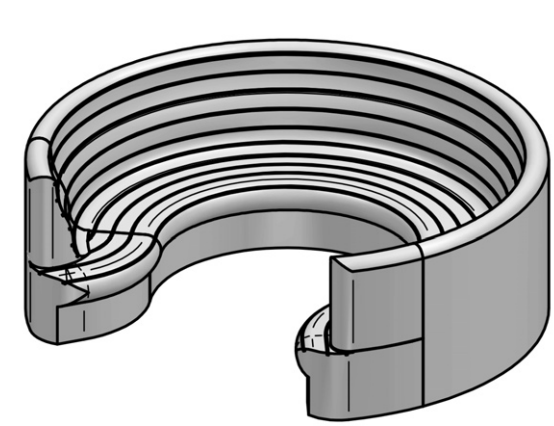
REMARQUE : La variante de banquette et le dossier peuvent être combinés librement. Les combinaisons présentées sont des exemples.

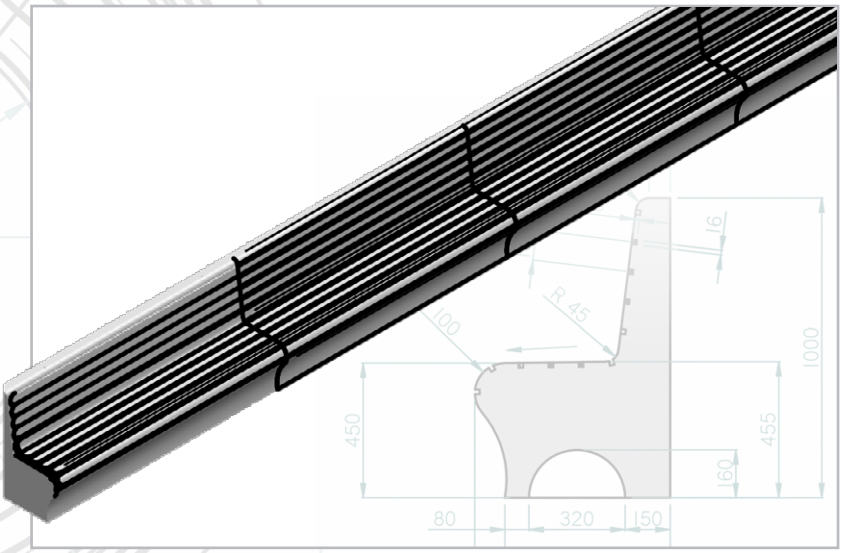
■ **Formes spécifiques** – nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure

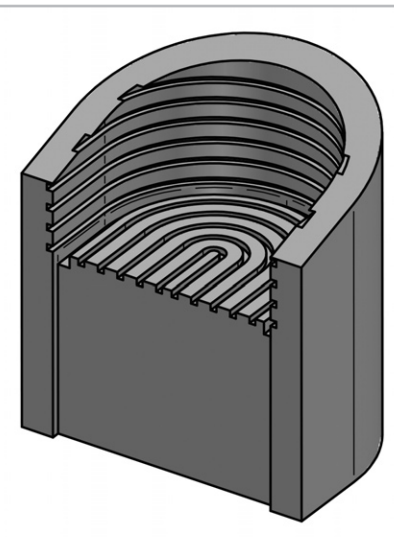












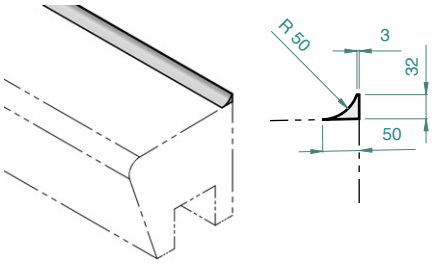
En option : extensions pour banquettes

CONCEPT-BA ...

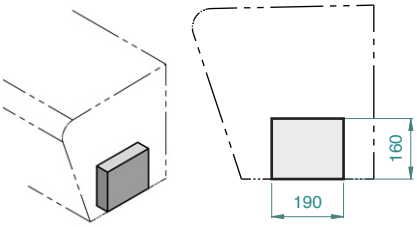


- **Peut être librement combiné** avec toutes les banquettes sans dossier – CONCEPT-BA S
  ➜ page 38
- **Peut être librement combiné** avec toutes les banquettes avec dossier – CONCEPT-BA S + CONCEPT-BA L
  ➜ page 40
- Produit final en **matériau plein**
- En option : **chauffage intégré** en usine et **éclairage** ➜ page 55/56

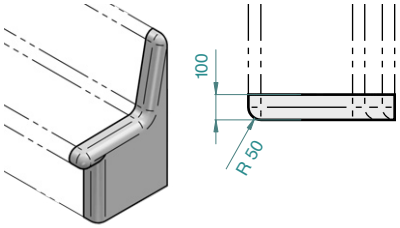
■ Cornière – **CONCEPT-BA ... HK**



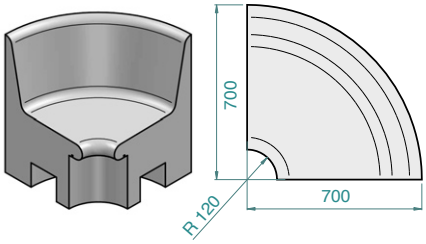
■ Extrémité de banquette fermée – **CONCEPT-BA ... BG ...**



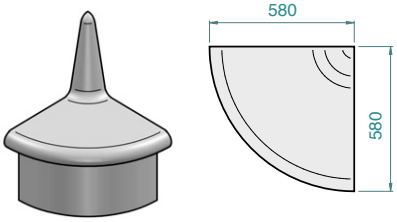
■ Extrémité de banquette arrondie – **CONCEPT-BA ... BR ...**



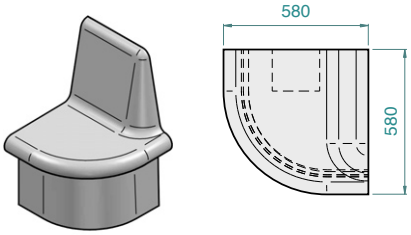
■ Angle arrondi – **CONCEPT-BA ... ER ...**



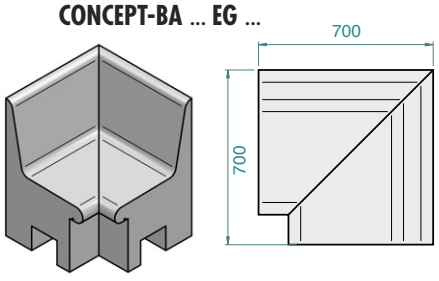
■ Finition arrondie – **CONCEPT-BA ... AR ...**



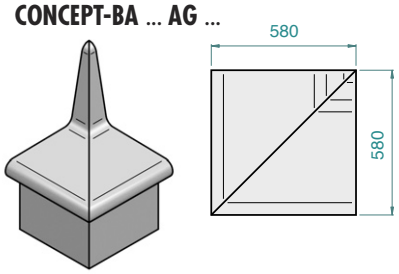
■ Prolongement arrondi – **CONCEPT-BA ... VR ...**



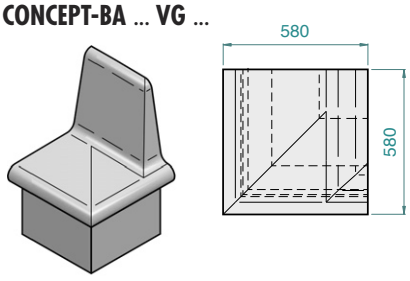
■ Angle droit – **CONCEPT-BA ... EG ...**



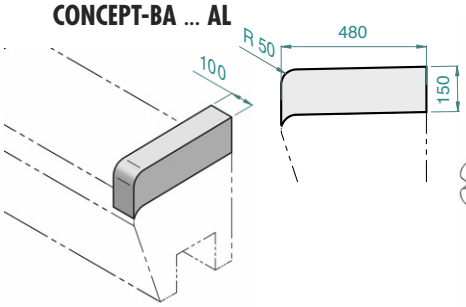
■ Finition droite – **CONCEPT-BA ... AG ...**



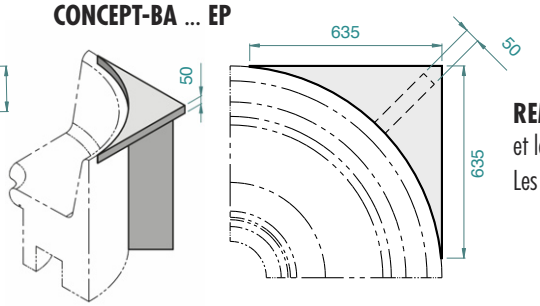
■ Prolongement droit – **CONCEPT-BA ... VG ...**



■ Accoudoir – **CONCEPT-BA ... AL**



■ Tablette d'angle – **CONCEPT-BA ... EP**

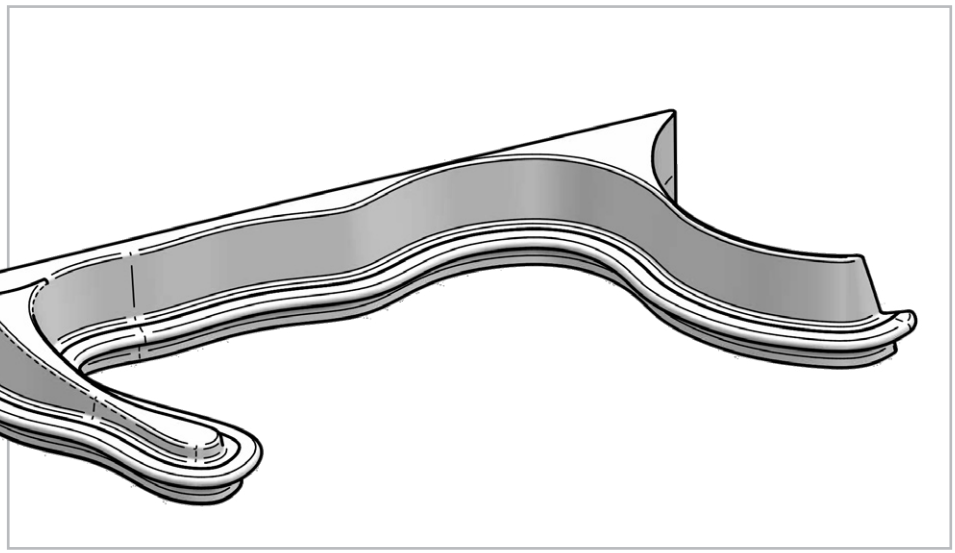


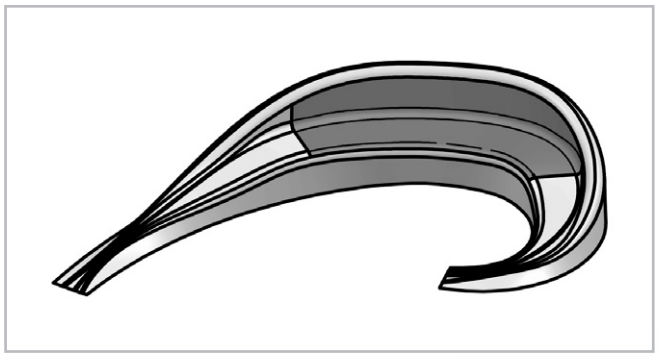
REMARQUE : La variante de banquette et le dossier peuvent être combinés librement. Les combinaisons présentées sont des exemples.

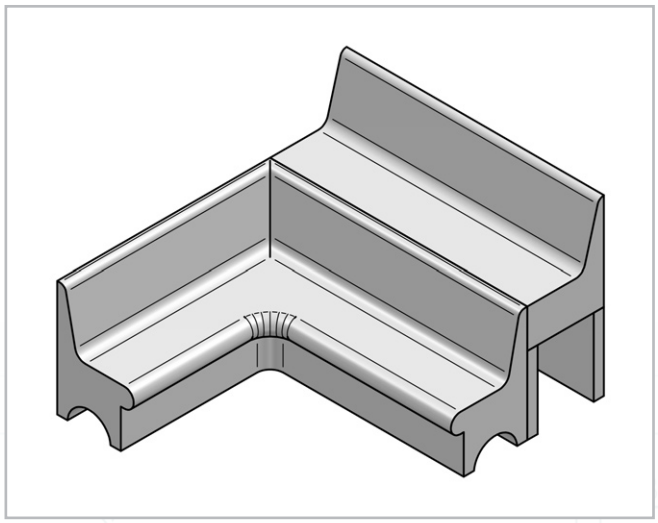
Formes spécifiques

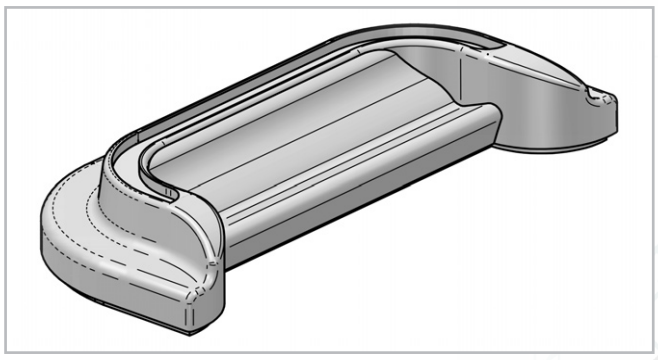
CONCEPT-BA

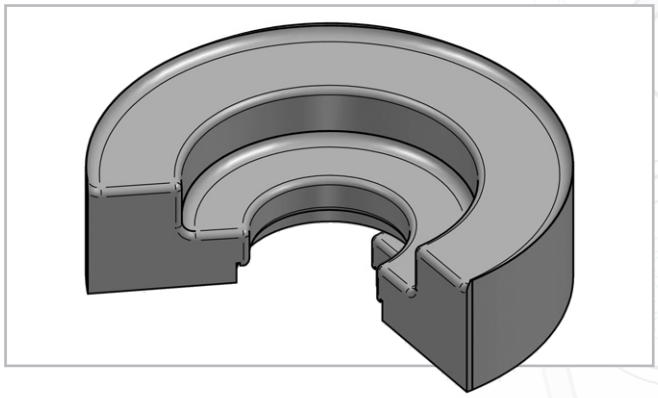
Nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure

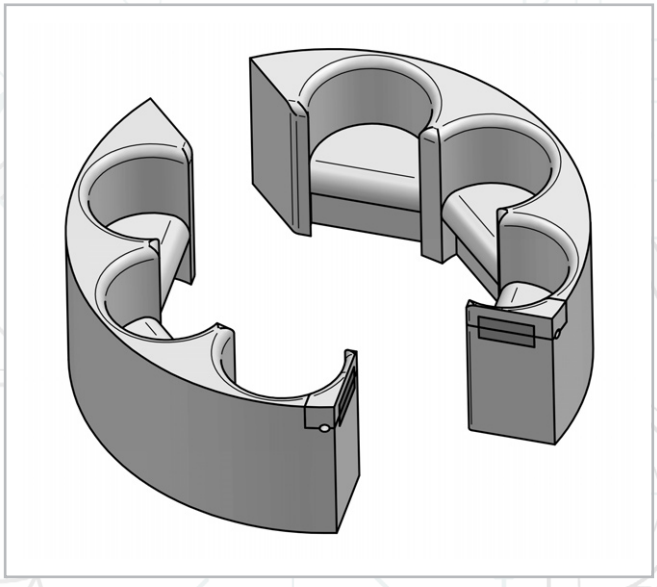






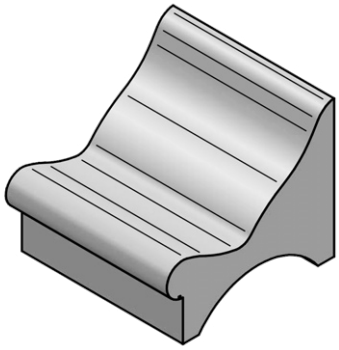






Banquettes avec assise confortable

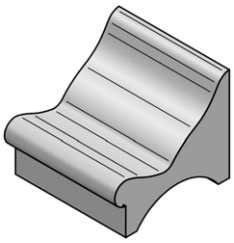
CONCEPT-BA K

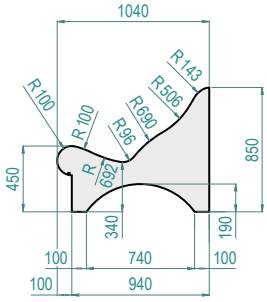


- 4 variantes de design – **droit** et **arrondi**
- **Deux variantes de drainage** au choix*
- **Rainure de montage** intégré
- Produit final en **matériau plein**
- **Extensions** en option –
  ➜ page 42
- En option : **chauffage intégré** en usine et **éclairage**
  ➜ page 55/56

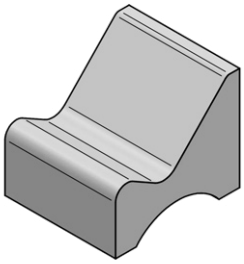
Variantes de design

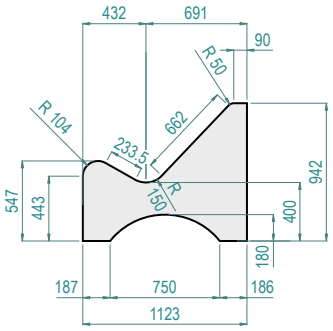
■ **CONCEPT-BA K1**



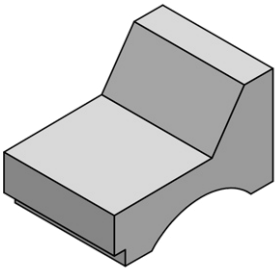


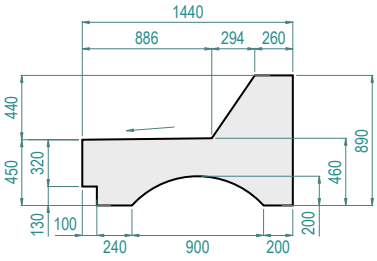
■ **CONCEPT-BA K2**



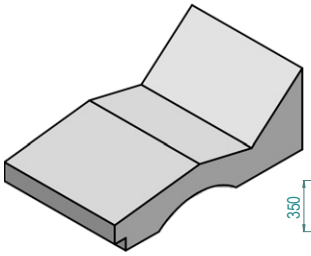


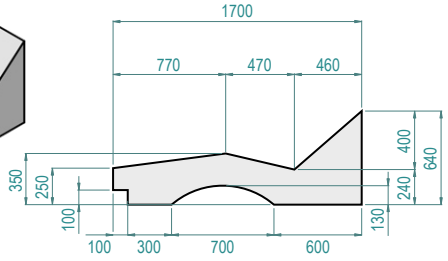
■ **CONCEPT-BA K3**



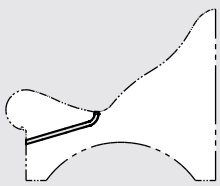


■ **CONCEPT-BA K4**

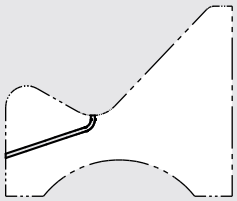




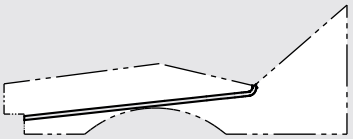
■ **Tuyau de drainage***



CONCEPT-BA **K1 WR**

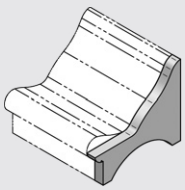


CONCEPT-BA **K2 WR**

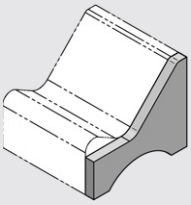


CONCEPT-BA **K4 WR**

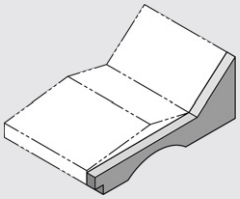
■ **Drainage latéral***
(largeur 100 mm)



CONCEPT-BA **K1 WS**



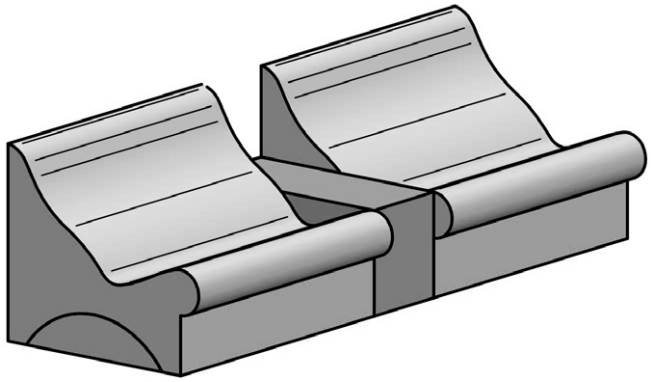
CONCEPT-BA **K2 WS**

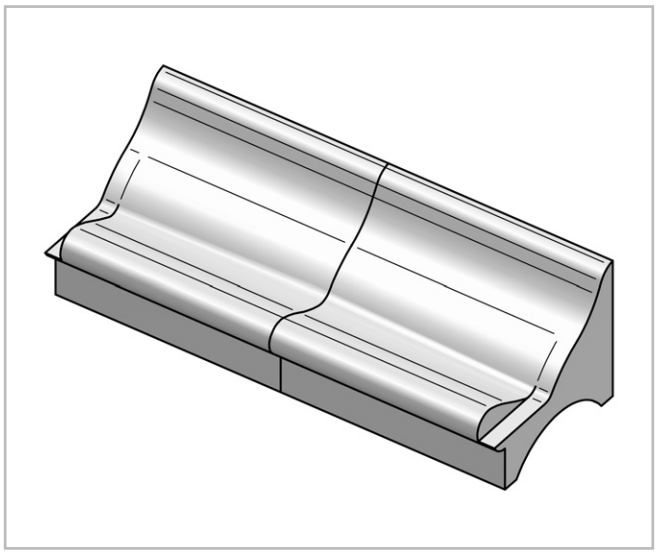


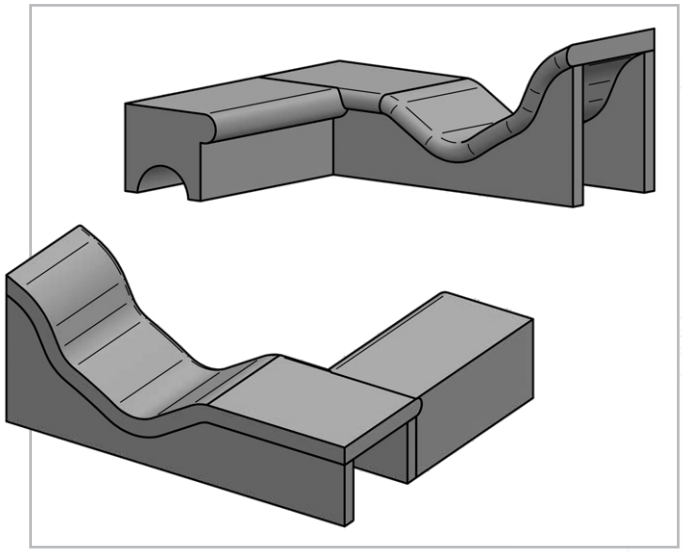
CONCEPT-BA **K4 WS**

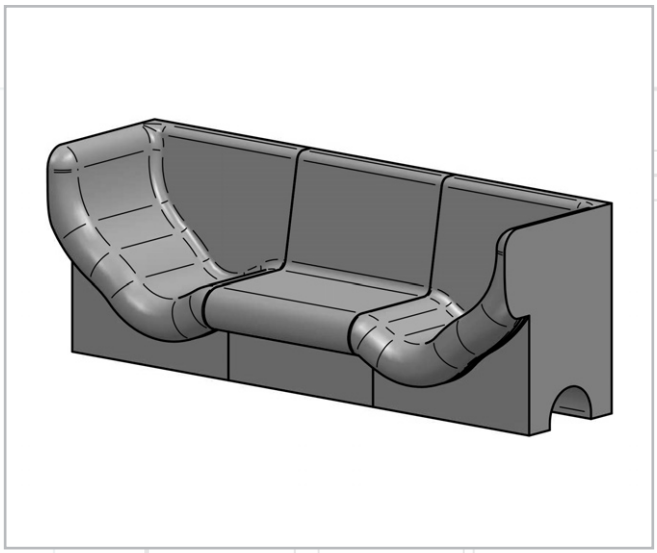
* **REMARQUE :** Les solutions de drainage sont optionnelles, car elles ne sont utilisées que dans les hammams. Elles ne sont pas nécessaires dans la piscine/les zones sèches.

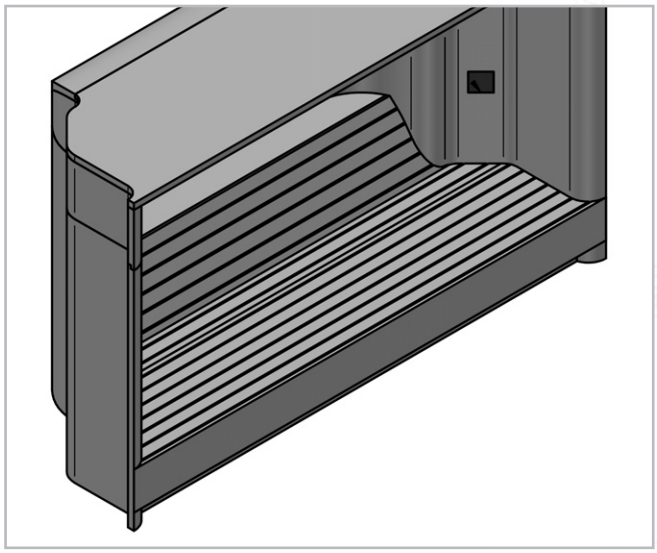
■ **Formes spécifiques** – nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure

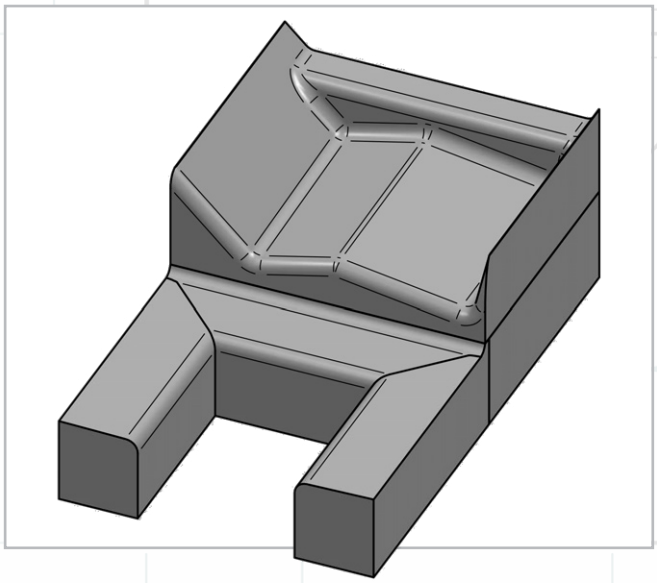






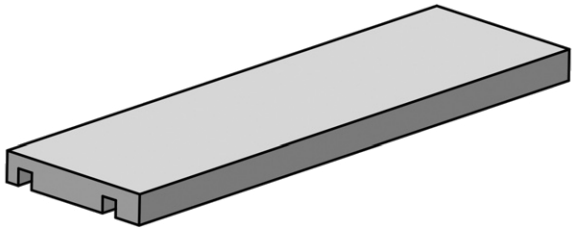






Banquette au design « suspendue »

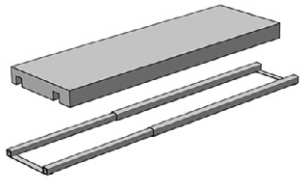
CONCEPT-BA FLOAT



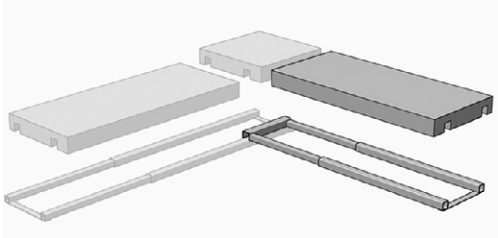
- Droit ou en angle
- Construction solide en acier inoxydable
- En option :
  chauffage intégré en usine et **éclairage**
  ➜ page 55/56

Variantes de design

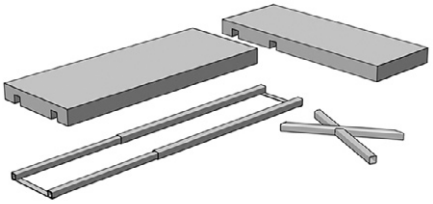
■ **CONCEPT-BA FLOAT GK** ou **GL**



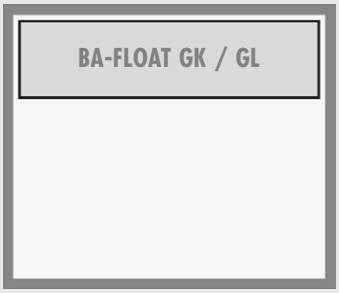
■ **CONCEPT-BA FLOAT GK** ou **GL**
+ CONCEPT-BA FLOAT EK ou **EL**



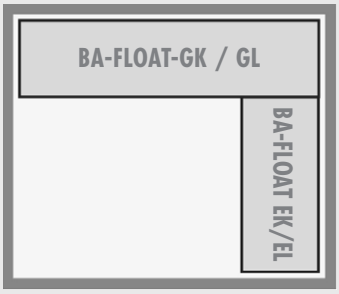
■ **CONCEPT-BA FLOAT GK 600**
+ CONCEPT-BA FLOAT ES



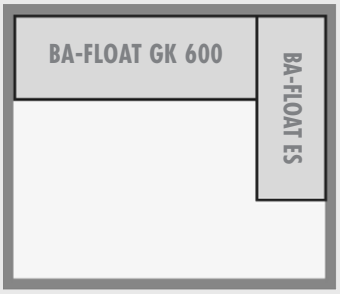
■ **Situations de montage**



Entre deux parois

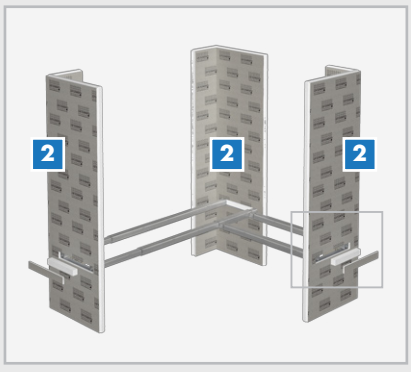


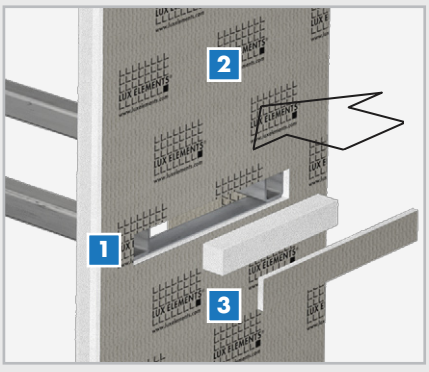
Construction en angle
d'une paroi à l'autre



Entre deux parois,
avec angle suspendu

■ **Le principe**

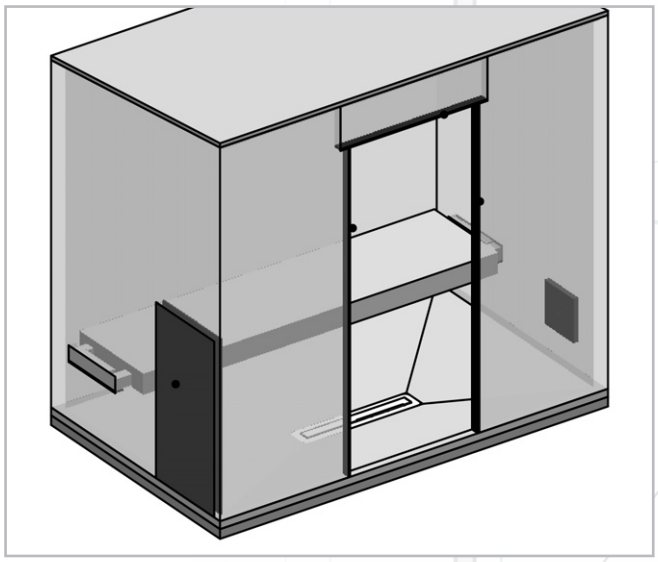


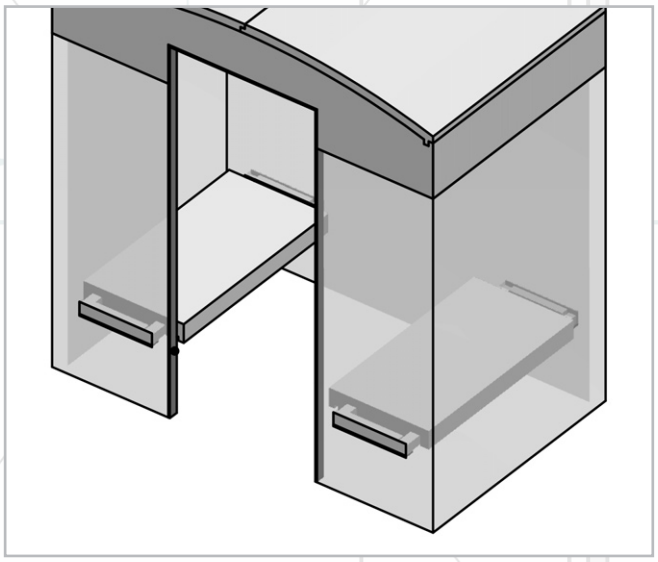


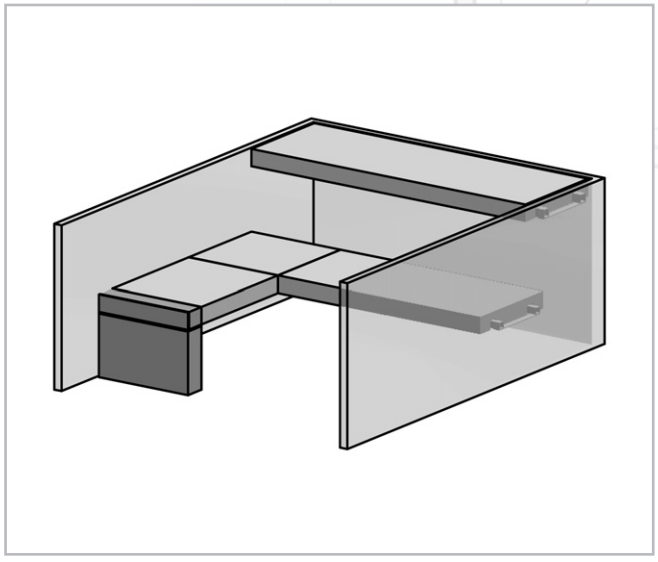
■ **Le montage**

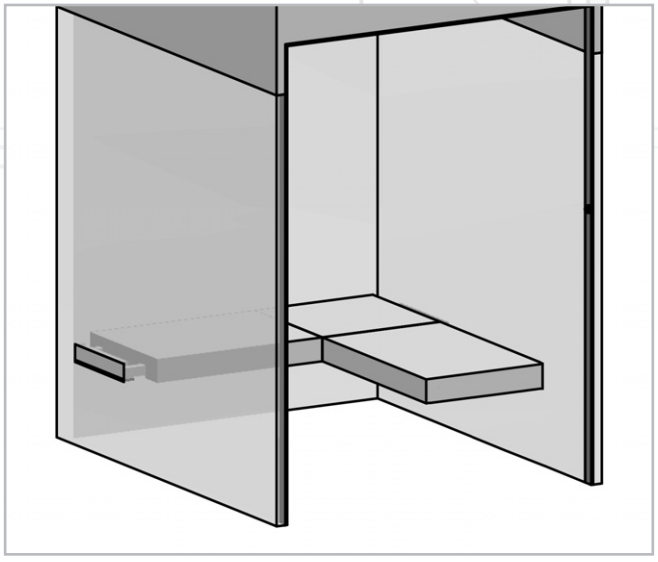
… de l'ossature en acier inoxydable pour le **CONCEPT-BA FLOAT** dans la construction murale **CONCEPT-WA** (voir page 12) s'effectue par **l'intermédiaire d'encoches [1]** réalisées en usine dans les **éléments d'angles [2]**. La **hauteur de la banquette est définie par défaut à 45 cm** (autres hauteurs possibles sur demande).

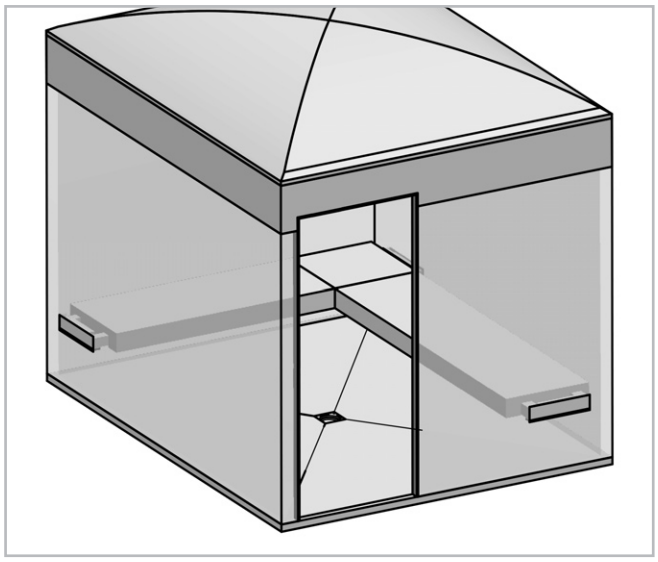
Des **pièces d'obturation [3]** en mousse dure sont jointes afin de recouvrir ultérieurement les encoches.

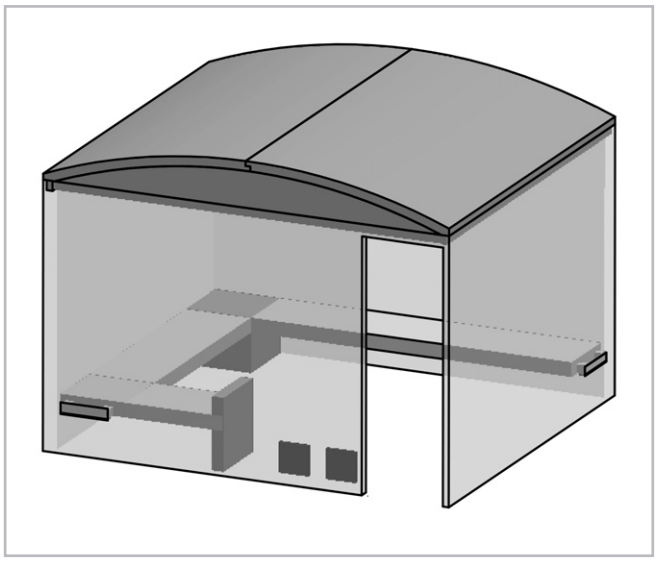












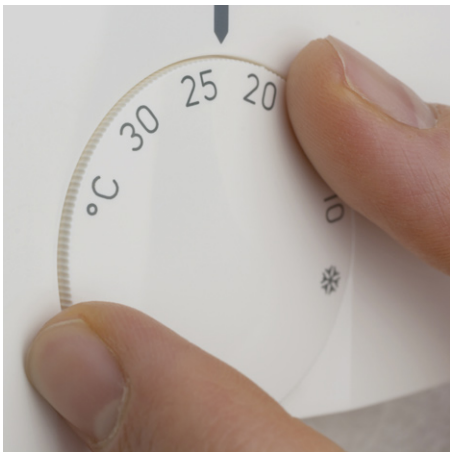
LUX ELEMENTS®

Installations techniques

Accessoires techniques pour l’aménagement d’une construction de cabine ou d'une douche







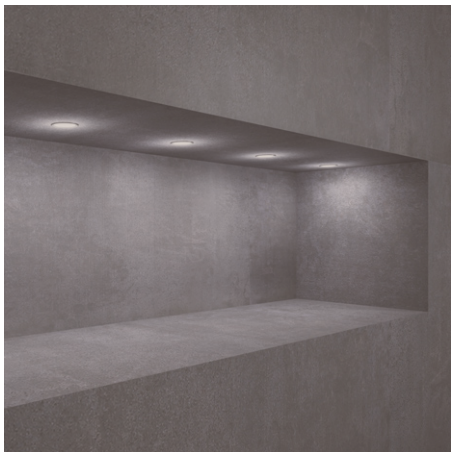








Dans les spas et les installations de bien-être, la construction et la technique doivent être parfaitement adaptées l'une à l'autre.
Les éléments porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS conviennent parfaitement pour l'intégration de composants techniques. Les fraisages et découpes nécessaires peuvent à la fois être préparés en usine et réalisés sur chantier avec la précision dimensionnelle requise.



Accessoires techniques :

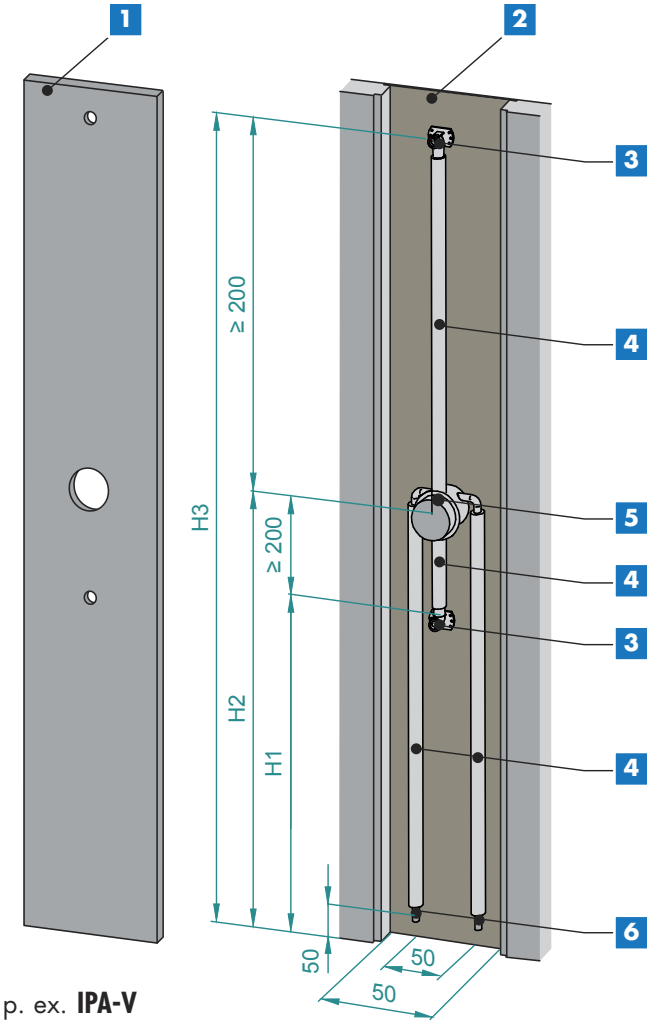
- **Panneau d'installation** pour la fixation des accessoires de tuyauterie
- **Trappe de visite**
  Maintenance et accès aisés des conduites
  et des composants techniques
- **Buse vapeur**
  Passage sûr d'une conduite de vapeur
- **Fraisages individuelles** pour installations techniques
- **Renfort** pour fixation solide
- **Support ...**
  ... pour un spot à LEDs, manchon pour encastrement
  ... pour une gaine
  ... pour une boîte de dérivation encastrée
- **Chauffage**
  - Natte chauffante électrique, incorporée en usine
  - Chauffage à eau, incorporé en usine
    ou fraisage pour montage sur site du chauffage à eau
- **Lumière**
  Tuyau lumineux flexible ou spot LED, dimmable
- **Son**
  Transducteur acoustique comme « Haut-parleur invisible »



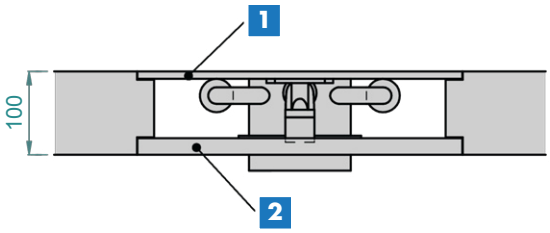
Pour plus d'informations voir
www.luxelements.com

Installations techniques

ADD-TE



p. ex. **IPA-V**



■ **Principe de base**

1 – Panneau frontal, ELEMENT-EL 20, à coller
2 – Plaque de renfort en contre-plaqué, collée
3 – Raccord pour sanitaire 1/2", filet femelle sur DN20
4 – Tuyau composite ALU DN20, isolé
5 – Accessoire de robinetterie encastré, iBox (hansgrohe)
6 – Manchon de réduction 3/4", filet mâle sur DN20

Accessoires techniques pour l'aménagement d'une construction de cabine (➜ page 10) ou d'une douche.

Panneau d'installation – ADD-TE IPA

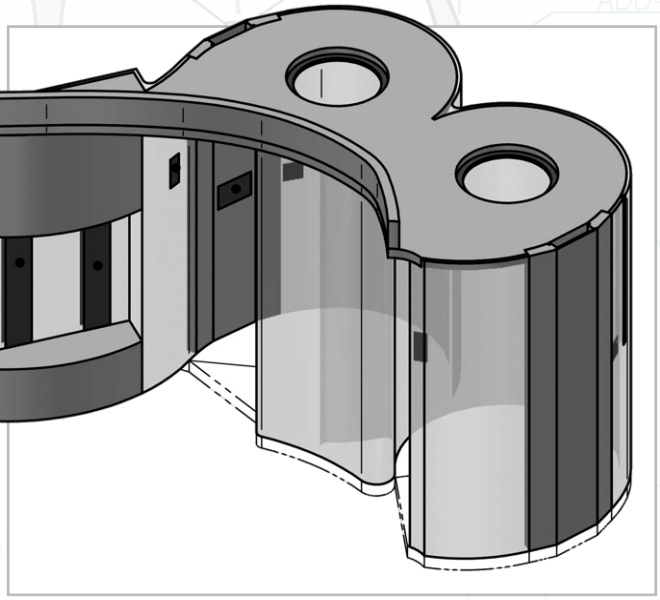
- Elément préfabriqué
  pour la fixation d'accessoires de tuyauterie
- Intégré en usine (IPA-I)
  ou
  ou pour l'auto-installation
  dans une construction (IPA-E)
- Egalement avec corps d'encastrement préinstallé
  iBox de hansgrohe ainsi qu'avec la tuyauterie et
  les raccords correspondants (+IPA-V)

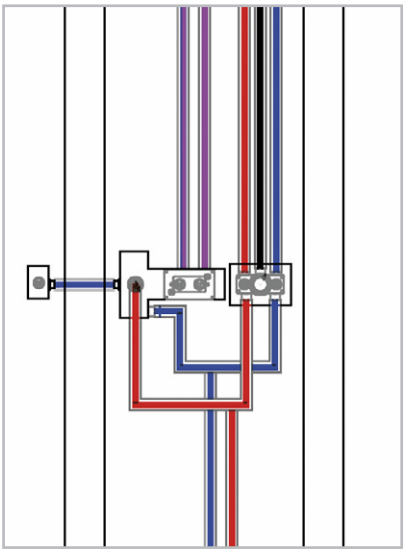
■ **IPA-V – Supplément pour IPA-I/IPA-E**

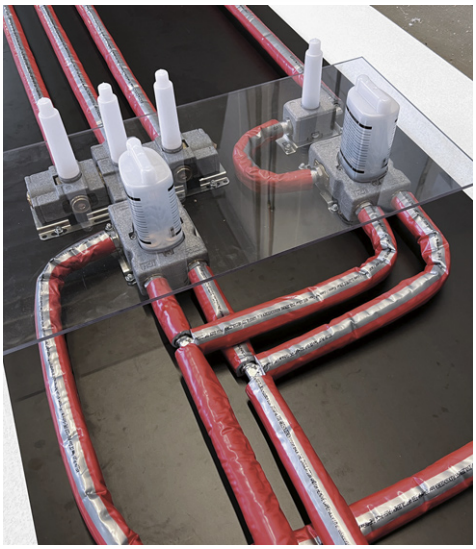
Tubage en usine avec corps d'encastrement
iBox de hansgrohe et raccordements correspondants,
toutes les liaisons sont serties et vérifiées.

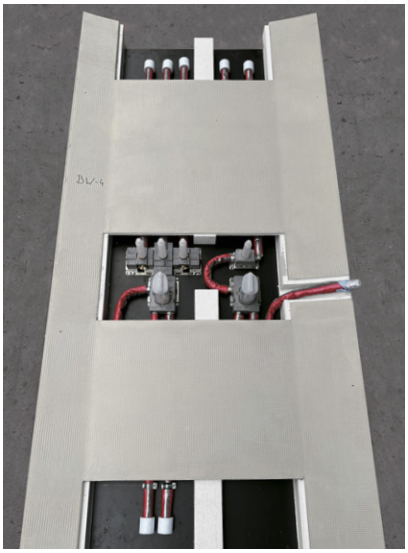
Plomberie

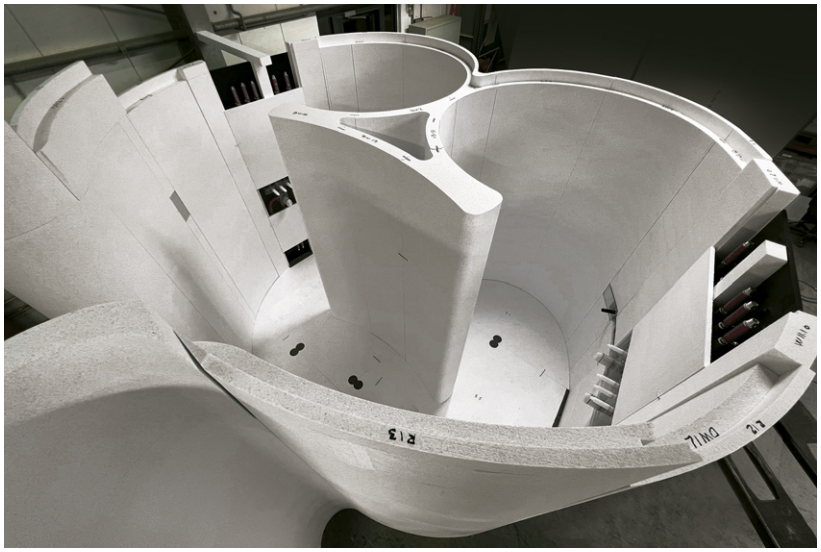
- Tubage selon les souhaits du client et montage d'installations sanitaire en usine
- Tubage simple, installations sanitaires complexes ou iBox de hansgrohe possibles









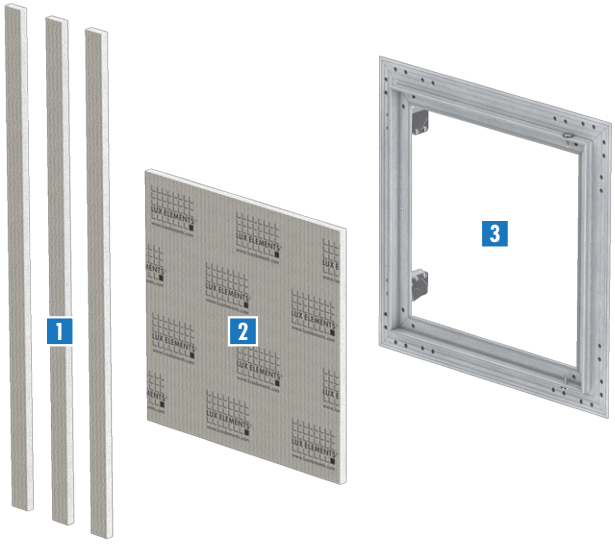




Installations techniques

ADD-TE

Accessoires techniques pour l'aménagement d'une construction de cabine (➜ page 10) ou d'une douche.



p. ex. **ADD-TE REV 300/300**

Trappe de visite – ADD-TE REV

- Quatre dimensions différentes, de 150 x 150 mm à 600 x 400 mm
- Maintenance et accès aisés des conduites et des composants techniques
- Ouverture et fermeture aisées par simple pression
- Cadre métallique, réversible 180° – ouverture possible vers la gauche ou la droite
- Panneau frontal pour revêtements de plus faible épaisseur
- Fraisage de la cloison réalisé en usine pour la trappe de visite
- Pièces d'obturation pour adaptation aux épaisseurs de revêtement de 2 ou 12 mm

■ **Principe de base**

1 – Pièces d'obturation, Utilisation selon l'épaisseur du revêtement

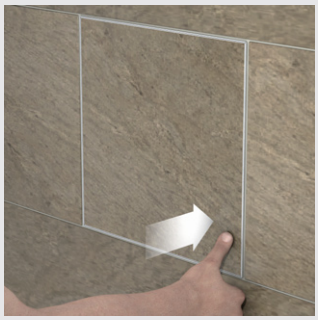
2 – Panneau frontal, Utilisation selon l'épaisseur du revêtement

3 – Cadre métallique de la trappe de visite,
Ouverture possible vers la gauche ou la droite

■ **Principe de fonctionnement**





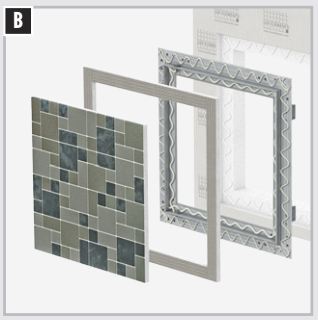


Ouverture et fermeture aisées par simple pression

Cadre métallique, réversible 180° – ouverture possible vers la gauche ou la droite

■ **Adaptation de la hauteur de montage** – via les pièces d'obturation pour des épaisseurs de revêtement de 2 ou 12 mm







Application avec …

A – **Enduit :** avec panneau frontal, pièces d'obturation sur cadre

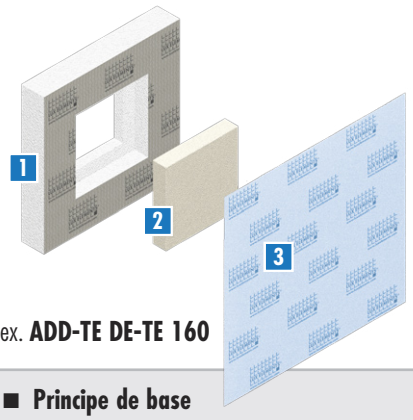
B – **Carreaux de mosaïque :** avec panneau frontal, pièces d'obturation sur cadre

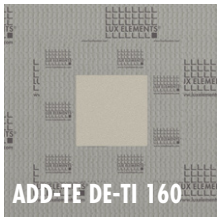
C – **Pierre naturelle :** sans panneau frontal, pièces d'obturation sous cadre

Installations techniques

ADD-TE

Accessoires techniques pour l'aménagement d'une construction de cabine (➜ page 10) ou d'une douche.





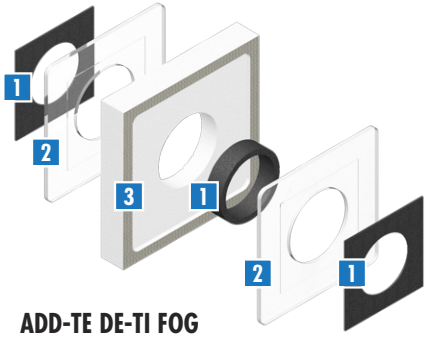
p.ex. **ADD-TE DE-TE 160**

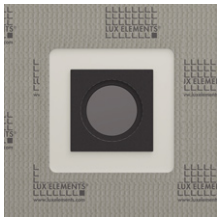
■ **Principe de base**

1 – Panneau de fixation, élément porteur en mousse dure, sans perçage
2 – Plaque de support, résistante à la température, sans perçage
3 – Platine d'étanchéité, séparé, sans trou

Buse vapeur – ADD-TE DE-T...

- Support résistant à la température pour buse vapeur
- Passage sûr d'une conduite de vapeur
- Travaux préparatoires pour différents types de fabricants et diamètres
- Deux variantes différentes standards ou sur mesure :
  - **Plaque de support**, 160 x 160 x 30 mm, **sans perçage,** y compris platine d'étanchéité, 330 x 330 mm
  - **Plaque de support**, 330 x 330 x 30 mm, **sans perçage,** y compris platine d'étanchéité, 500 x 500 mm
- Intégré en usine dans un élément porteur en mousse dure ou séparé





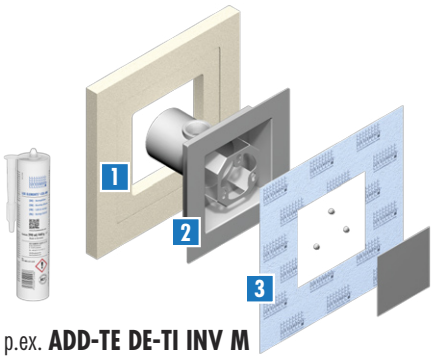
ADD-TE DE-TI FOG

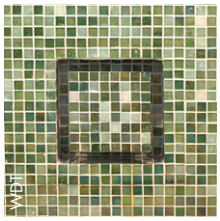
■ **Principe de base**

1 – Matériau isolant, ∅ 110 mm
2 – Plaque de support, plastique rigide, ∅ 110 mm
3 – Panneau de fixation, élément porteur en mousse dure

Buse vapeur – ADD-TE DE-TI FOG

- Support résistant à la température pour buse vapeur
- Passage sûr d'une conduite de vapeur
- Compatible avec „HygroMatik Fogmaker"
- **Plaque de support** 260 x 260 x 8 mm (sur face avant et arrière) **avec perçage de 110 mm** pour buse vapeur, avec matériau isolant résistant aux hautes températures
- Intégré en usine dans un élément porteur en mousse dure





p.ex. **ADD-TE DE-TI INV M**

■ **Principe de base**

1 – Plaque de support, résistante à la température, sans ou avec perçage
2 – Buse vapeur, WDT „INVISIBLE-..." (en option)
3 – Platine d'étanchéité, séparé, 400 x 400 mm

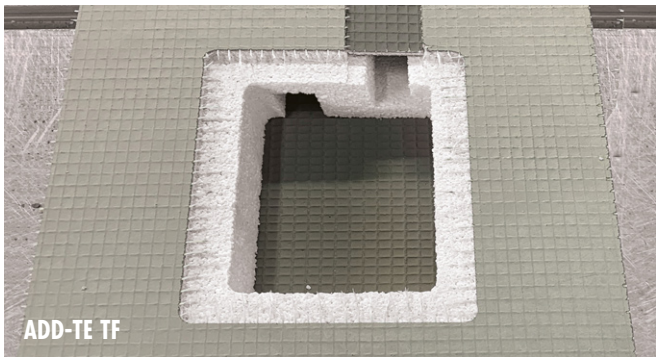
Buse vapeur – ADD-TE DE-TI INV

- Support résistant à la température pour buse vapeur
- Passage sûr d'une conduite de vapeur
- En option : incl. **buse vapeur „INVISIBLE-LD"** (avec raccordement à l'air) ou **„INVISIBLE-oLD"** (sans raccordement à l'air) WDT
- **Plaque de support,** 400 x 400 x 50 mm, sans ou avec fraisage pour „INVISIBLE-LD" ou „INVISIBLE-oLD", y compris platine d'étanchéité, 400 x 400 mm
- Incl. 1 cartouche (290 ml) colle de montage **COL-MK**
- Intégré en usine dans un élément porteur en mousse dure

Installations techniques

ADD-TE

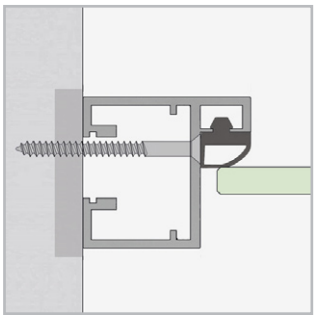
Accessoires techniques pour l'aménagement d'une construction de cabine (➜ page 10) ou d'une douche.



Fraisages – ADD-TE TF

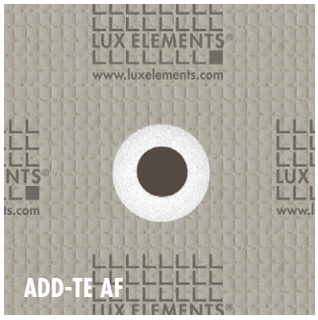
- Supplément pour installations techniques et fraisages, en usine selon les spécifications du client

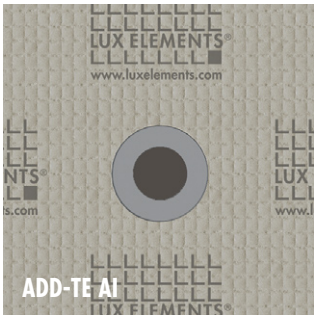




Renfort – ADD PRO-MAK

- Pour encollage sur de la mousse dure
- Fixation solide
  par ex. d'huisserie ou l'ancrage de tuyau
- Différentes versions :
  - en mètre linéaire, 50 mm ou 80 mm de large
  - pièces préfabriquées pour une taille spécifique





Support pour un spot à LEDs, manchon pour encastrement (WDT) – ADD-TE AF/AI

- Fraisage pour logement
  in situ d'une embase d'étanchéité
- Egalement disponible avec embase d'étanchéité intégrée en usine
- Pour logement d'une embase d'étanchéité pour spot WDT

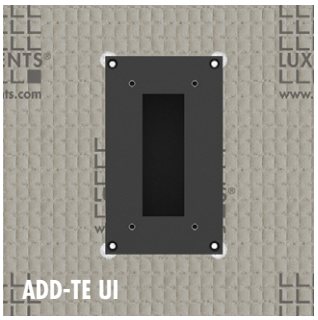




Support pour une gaine – ADD-TE LF/LI

- Diamètre de tube standard : 32 mm
- Fraisage dans l'élément porteur en mousse dure avec recouvrement séparé
- Egalement disponible avec gaine intégrée en usine et recouverte
- Pour le passage des câbles électriques, par ex. pour les tableaux de commande

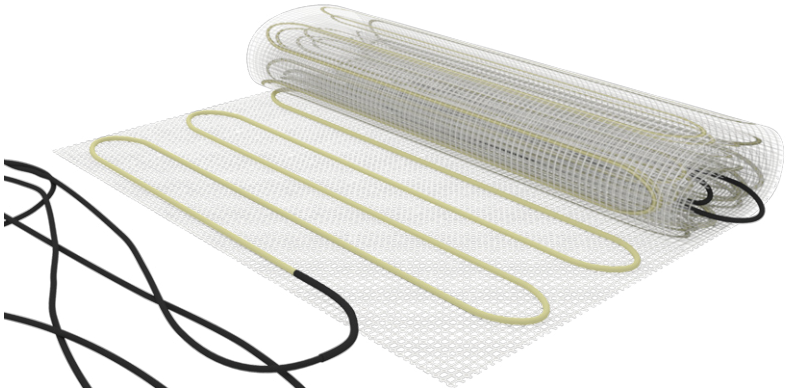




Support pour une boîte de dérivation encastrée (WDT) – ADD-TE UF/UI

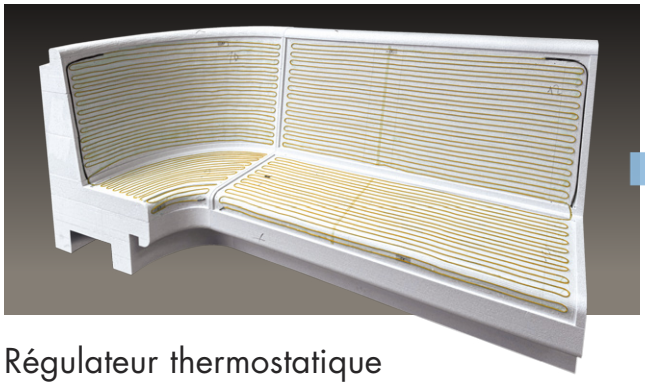
- Quatre exécutions différentes :
  simple, double, triple, quadruple
- Fraisage dans l'élément porteur en mousse dure pour installation par le client
- Egalement disponible avec boîtier à encastrer WDT intégré en usine

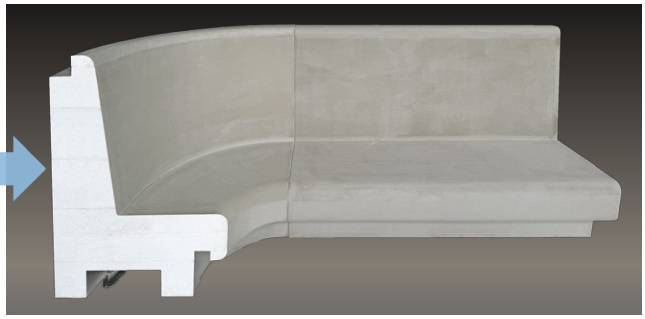
Natte chauffante électrique
ADD-EH



En option pour
CONCEPT-ROOM et CONCEPT-BA

- 280 W/m², 230 V
- Incorporée en usine
- Réalisation sur mesure
- Avec capteur de température
- Avec régulateur thermostatique – ADD-EH Z – différentes variantes : avec ou sans programme horaire





Régulateur thermostatique
ADD-EH Z

A **ADD-EH ZA**



B **ADD-EH ZB**



Convient pour un set chauffant électrique – ADD-EH

A – sans programme horaire
- 12 A, 230 V AC,
- degré de protection IP 30
(n'est pas adapté aux locaux humides)

B – avec programme horaire
- 16 A, 230 V AC
- degré de protection IP 30
(n'est pas adapté aux locaux humides)

Chauffage à eau
ADD-WH



Fraisage pour chauffage à eau
ADD-WH F



En option pour
CONCEPT-ROOM et CONCEPT-BA

Chauffage à eau – ADD-WH

- Incorporé en usine
- Réalisation sur mesure
- Système à circuit unique, conduite env. 9,9 x 1,1 mm
- Avec points de passage et essai d'étanchéité

Fraisage pour chauffage à eau – ADD-WH F

- Pour la mise en place sur site du chauffage à eau
- Réalisation sur mesure

Lumière – Spot LED

ADD-LI P



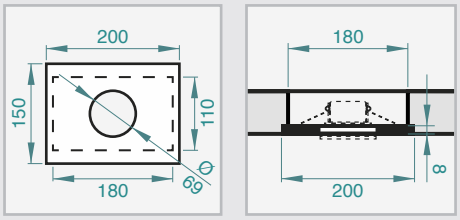
- RGBW – Couleur de la lumière « multicolore » (RGB) et « blanc chaud » (WW)
- Cache de finition en 5 variantes de couleurs
- Degré de protection IP65 / IP52
- Commande adaptée – ADD-LI S
- Télécommande adaptée – ADD-LI F
- Blocs d'alimentation adaptés – ADD-LI N
- Panneau de fixation en plastique dur



■ Le principe

1 – Panneau de fixation, plastique dur, intégré en usine
2 – Boîtier, degré de protection IP65
3 – Ampoule LED, RGBW, degré de protection IP52
4 – Cache de finition, 5 variantes de couleurs

■ Le montage

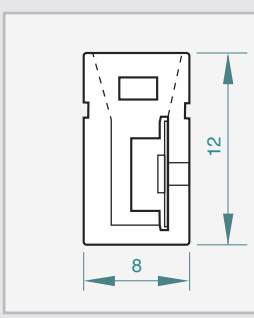


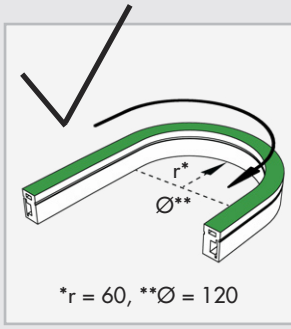
Lumière – Tuyau lumineux LED

ADD-LI L

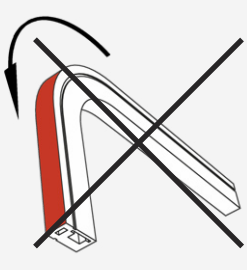


- Flexible, pliable dans le sens horizontal
- Couleur de la lumière : « blanc chaud » (WW) ou« multicolore » (RGB)
- Degré de protection IP67
- Longueur sur mesure, fabriqué en usine
- Commande adaptée – ADD-LI S
- Télécommande adaptée – ADD-LI F
- Blocs d'alimentation adaptés – ADD-LI N

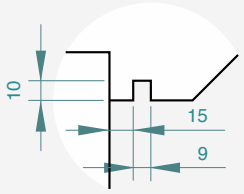




*r = 60, **Ø = 120



■ Fraisage en usine



… en utilisant par ex. d'une banquette

Lumière – Spot LED et tuyau lumineux LED, accessoires
ADD-LI ...









A Commande – ADD-LI S
- Pour **ADD-LI P** et **ADD-LI L**
- Pour WW ou RGB
- Degré de protection IP20

B Télécommande – ADD-LI F
- Complémentaire de **ADD-LI S**
- Pour régler la luminosité de **ADD-LI L** (WW)
- Pour sélectionner la couleur de **ADD-LI P** et **ADD-LI L** (RGB)
- Degré de protection IP20
- Support mural inclus

C Blocs d'alimentation – ADD-LI N
- Pour **ADD-LI P** et **ADD-LI L**
- 3 modèles : 30, 100 et 250 W

Son
ADD-SO



Transducteur acoustique – ADD-SO KSW
- Pour la reproduction des moyennes et hautes fréquences sur une surface oscillante
- « Haut-parleur invisible » – pas d'influence négative sur le design mural
- Avec une vis à double filetage et un panneau de fixation intégré pour garantir une fixation sûre
- Raccordement possible avec des amplificateurs usuels
- Etanche à la poussière et à l'eau conformément à IP68

LUX ELEMENTS – Systèmes pour bien-être

Bassins et piscines

Les installations de bien-être doivent impérativement être équipées de piscines et de bassins. LUX ELEMENTS fabrique des parois et des fonds de piscine de conception individuelle, droits, arrondis ou de formes libres, également avec gouttière de débordement. Nous fournissons également des extensions assorties telles que des sièges, des escaliers, des plateformes ou des équipements techniques. Il s'agit notamment de LED-spots ou de buses. Sous-structures pour la construction de piscines en PRV.

Pour toute question technique, nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.



Brochure et plus d'informations **www.luxelements.com**

Systèmes pour bassins et piscines

Sommaire

Bassins et piscines – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL

Informations générales 60

1 Murs et sols – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-BE ..... 62 – 65

- **POOL-BE G** – Formes droites et anguleuses 62
- **POOL-BE R** – Formes rondes et arrondies 64

2 Extensions – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-EW

p. ex. banquettes, escaliers, estrades 66

3 Installations techniques – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-TE

p. ex. spots LED, buses, entrées et sorties 68

Bordure de bassin / rigoles de débordement – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-BK 70

Sous-constructions – LUX ELEMENTS®-CONCEPT POOL-UK

pour la construction de piscines en PRV 71



Bassins et piscines

CONCEPT POOL







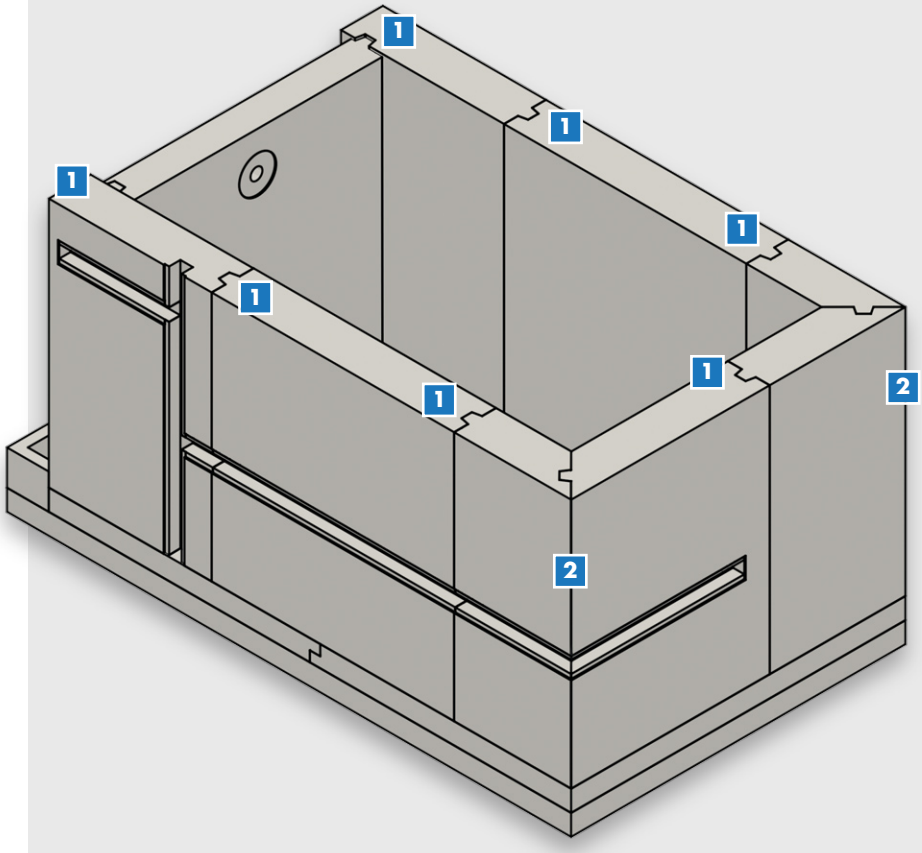
LUX ELEMENTS est votre spécialiste pour les fabrications sur mesure dans le domaine des installations de bien-être, par exemple les piscines ou les bains à remous conçus individuellement, les bassins pour enfants et les bassins de plongée, ainsi que les éléments techniques ou autres éléments encastrés dans le domaine des piscines.

Notre compétence :

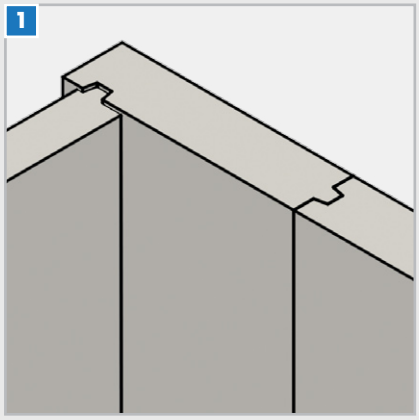
- **Piscines** (murs, sols) – droites, rondes ou de formes libres
- **Extensions** – banquettes, escaliers, estrades, etc.
- **Installations techniques** – spots LED, buses, entrées et sorties, etc.
- **Bordure de bassin / rigoles de débordement** – Façonnage pour des composants techniques installés ultérieurement
- **Sous-structures** – pour la construction de piscines en PRV

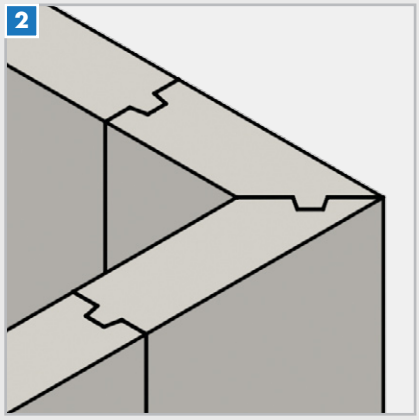
■ Méthode – Mode d'assemblage

La méthode utilisée pour assembler les différents composants offre des avantages décisifs :



- Le système « d'emboitement en V » facilite la mise en place des panneaux et assure une parfaite continuité de leur planéité
- La haute précision du système d'assemblage obtenue par des techniques de découpe de pointe, facilite et favorise un net gain de temps lors du montage



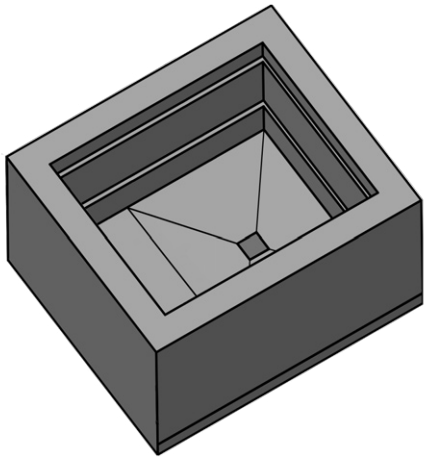


- Assemblage des panneaux par un principe de « rainure + languette » et d'un « emboitement en V »
- Angles collés en usine

REMARQUE : La version varie en fonction de l'épaisseur de paroi. Les images montrent un exemple de paroi de 200 mm.

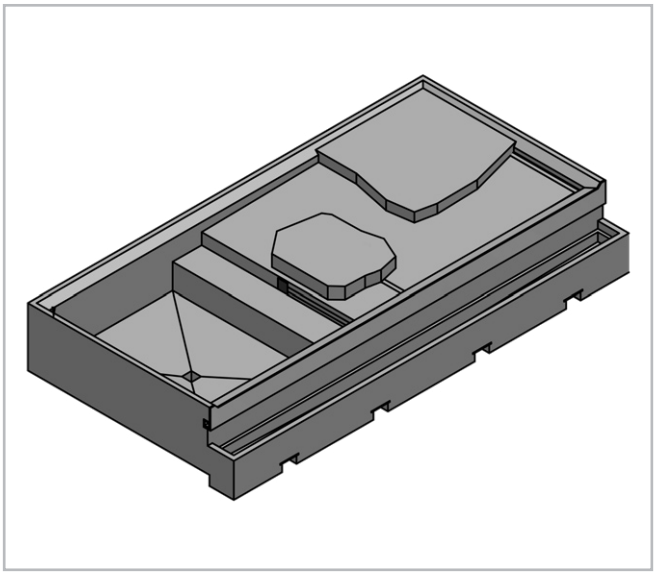
Formes droites et anguleuses

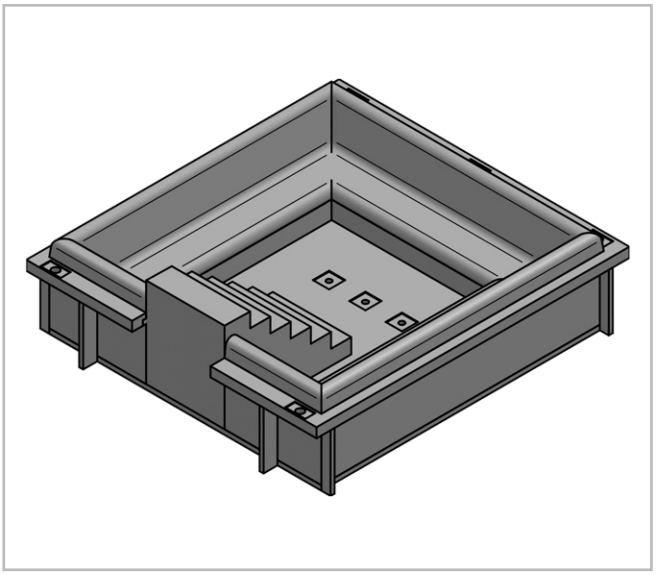
POOL-BE G

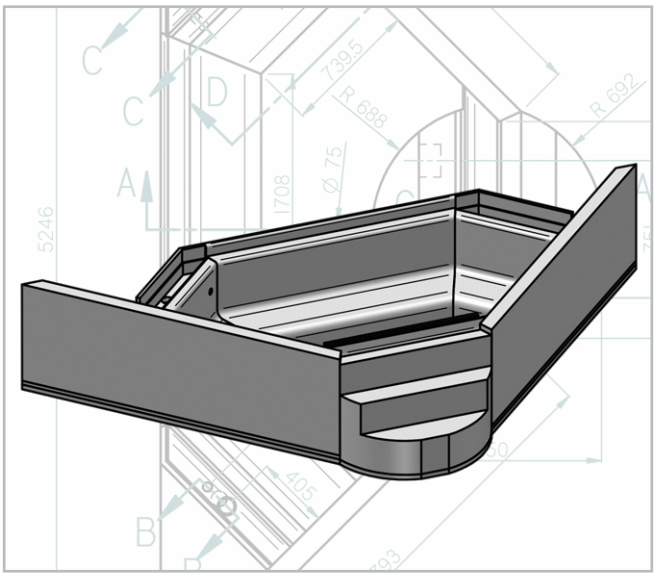


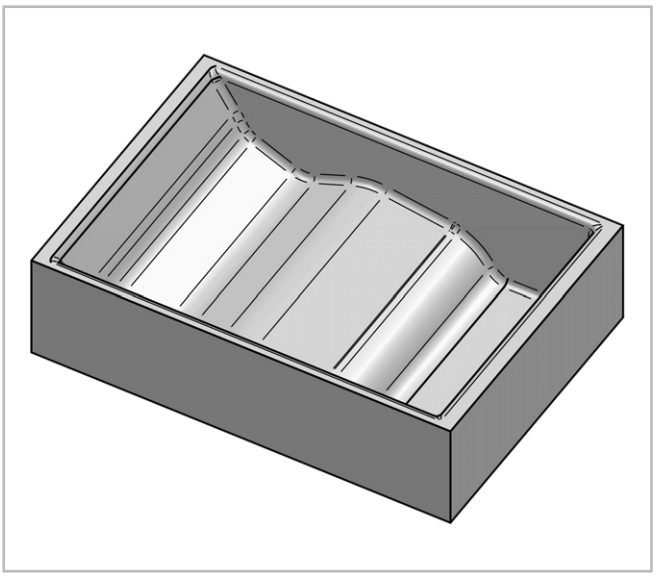
- Murs et sols en éléments porteurs en mousse dure pour piscines ou bassins carrés, rectangulaires ou polygonaux
- En option : extensions et/ou installations techniques
➜ page 66/68

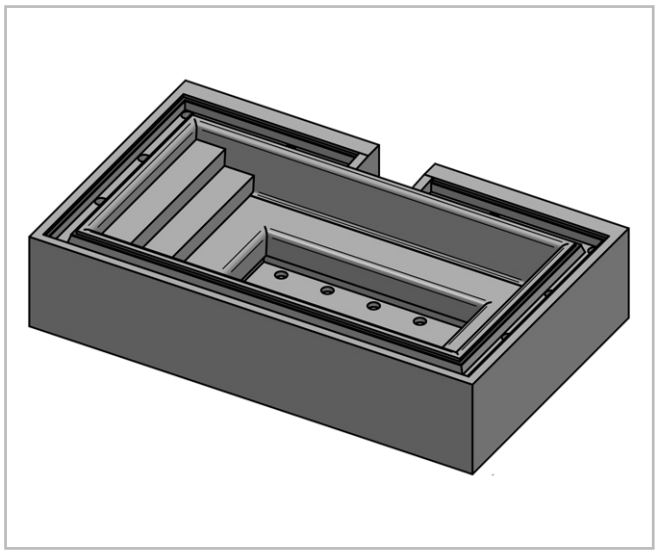
- Accessoires (en option) :
Matériaux de montage et d'étanchéité assemblés individuellement

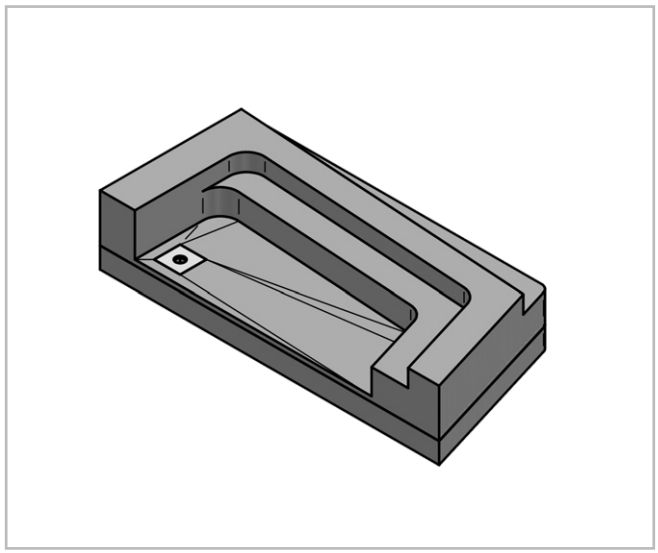


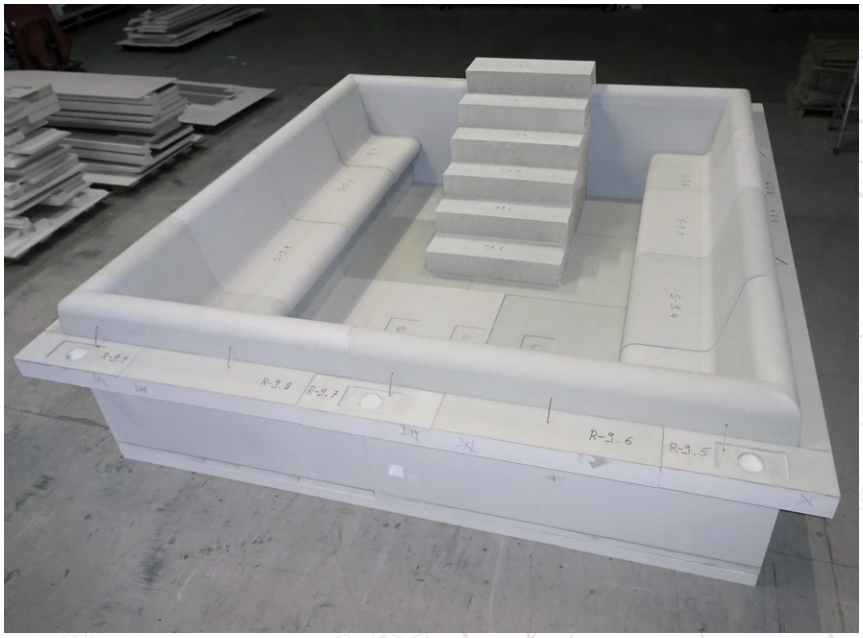


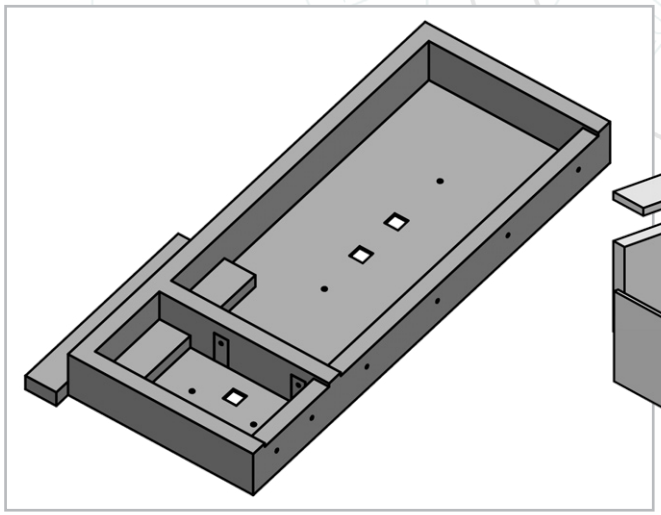


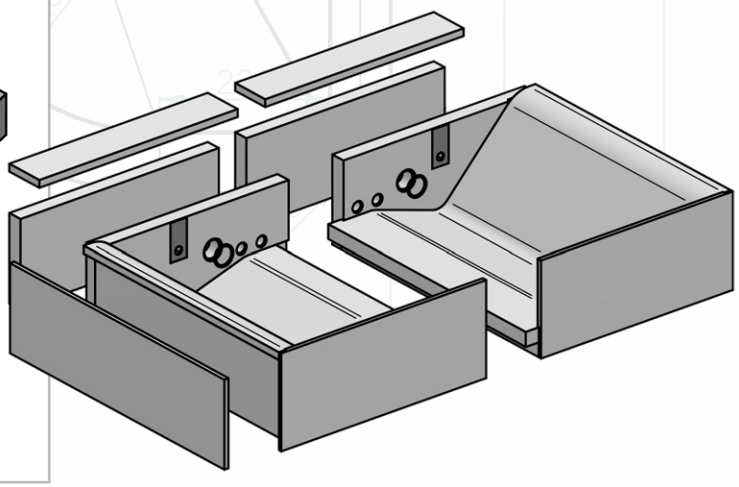






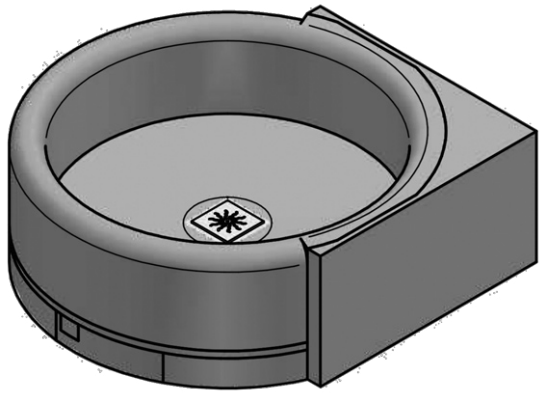






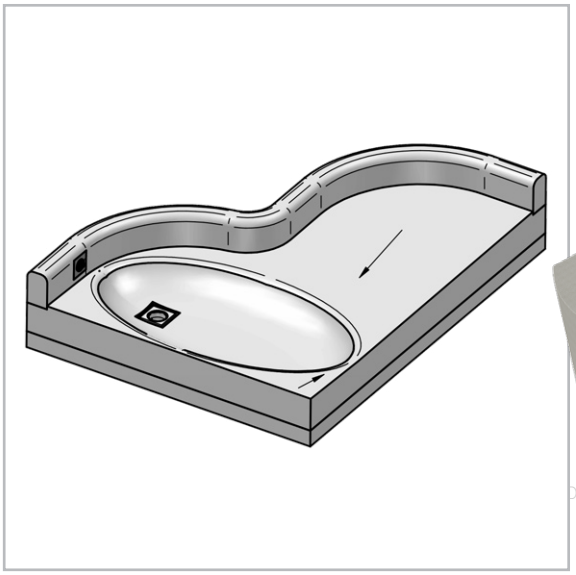
Formes rondes et arrondies

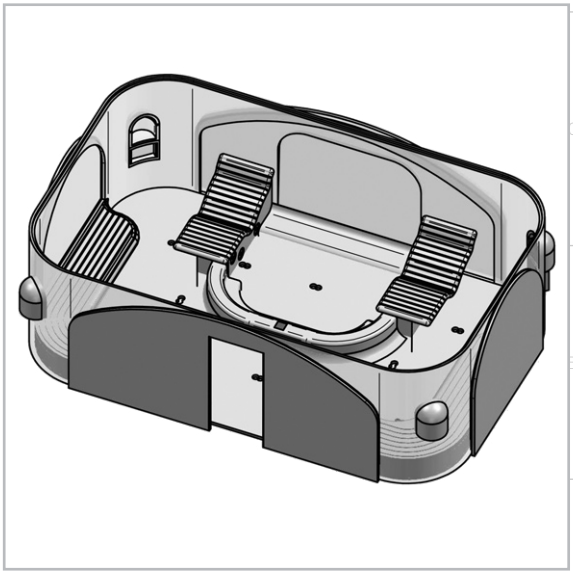
POOL-BE R

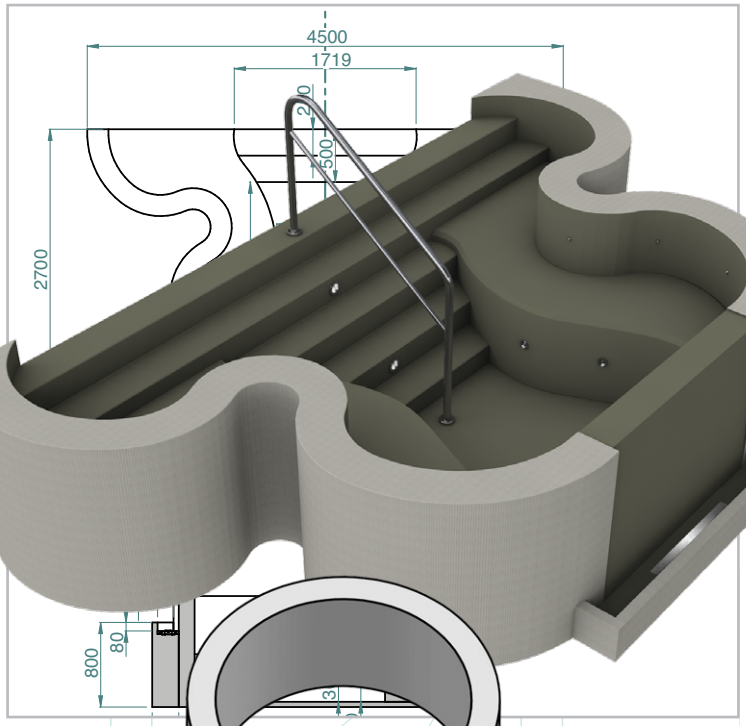


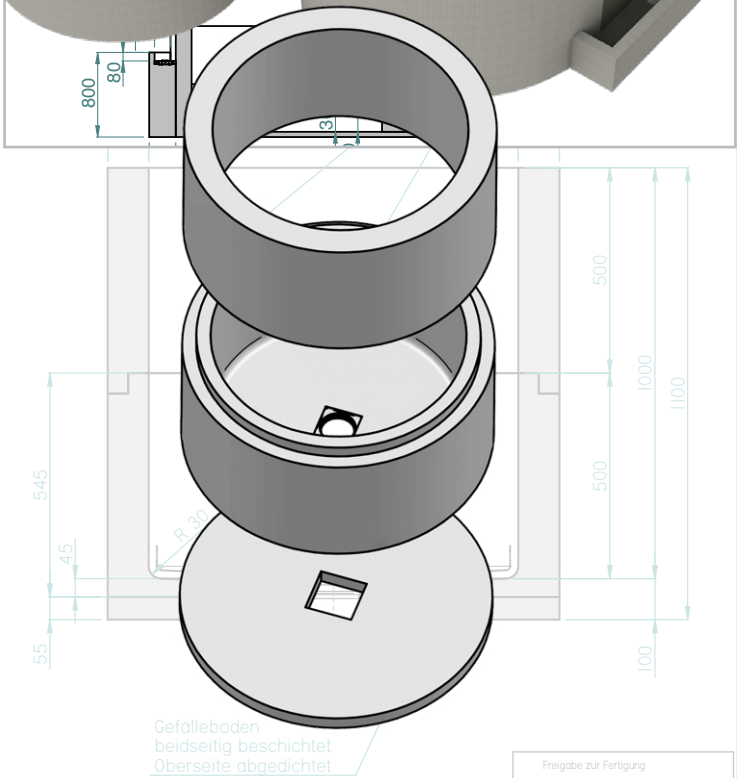
- Murs et sols en éléments porteurs en mousse dure pour piscines ou bassins ronds ou arrondis
- En option : extensions et/ou installations techniques
➜ page 66/68

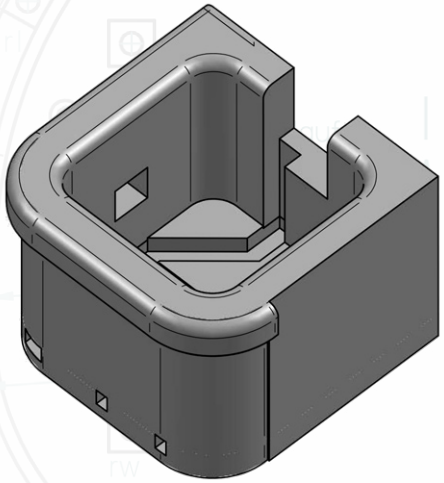
- Accessoires (en option) :
Matériaux de montage et d'étanchéité assemblés individuellement

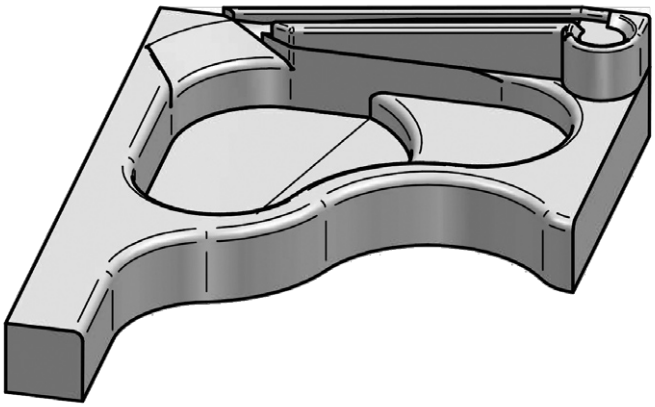


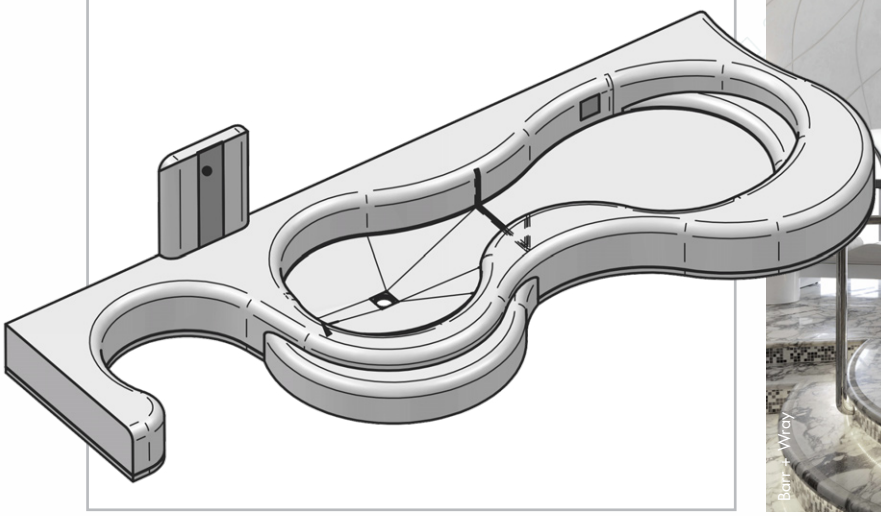




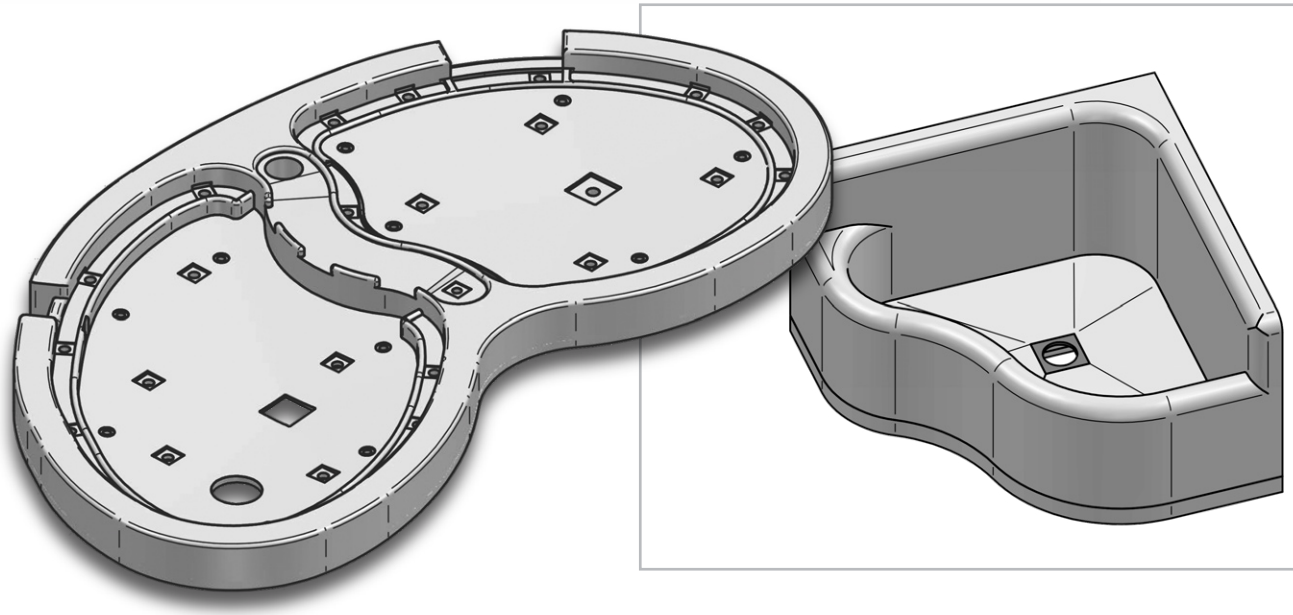






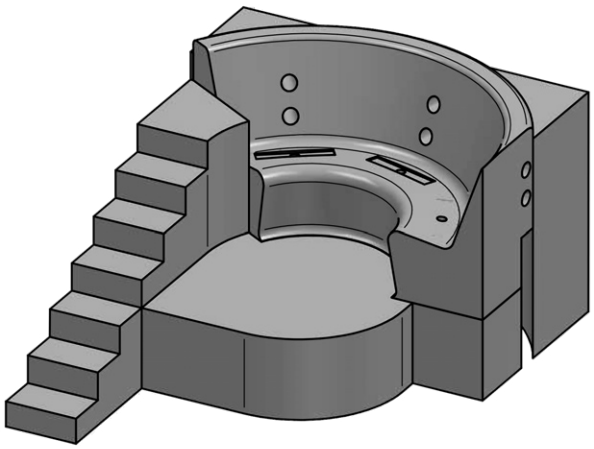






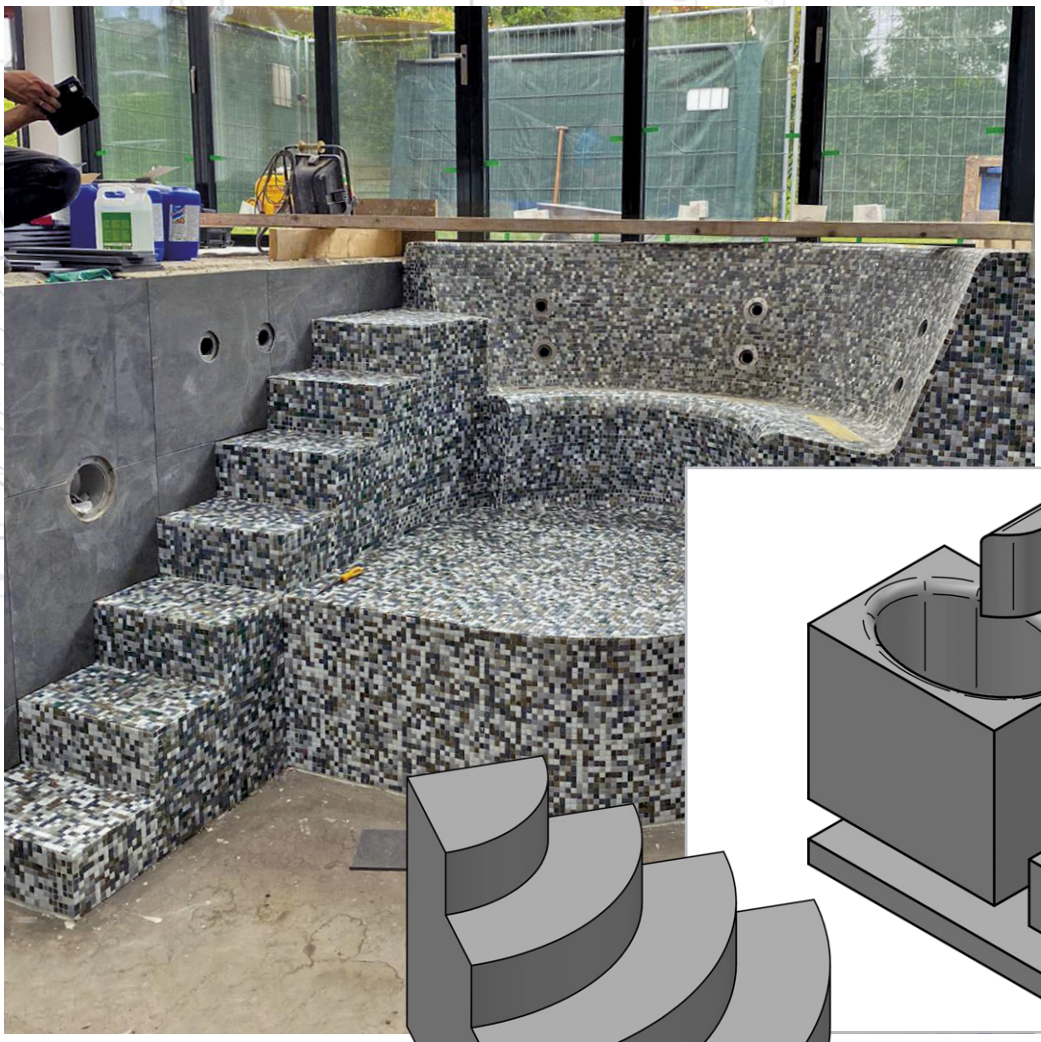
Extensions

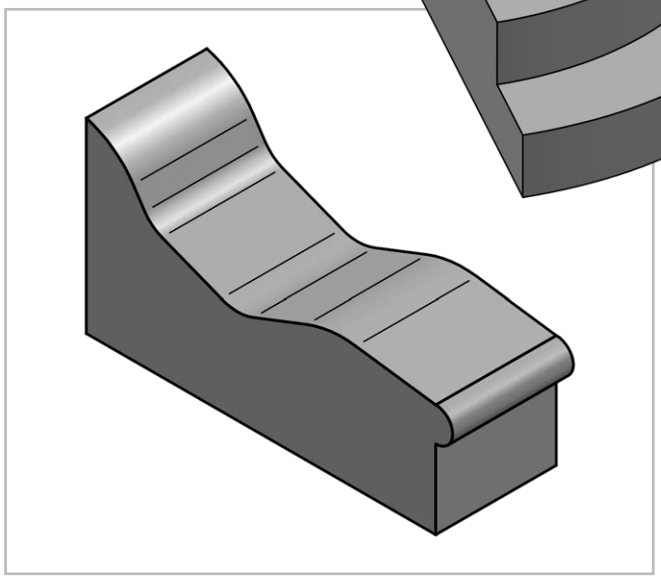
POOL-EW

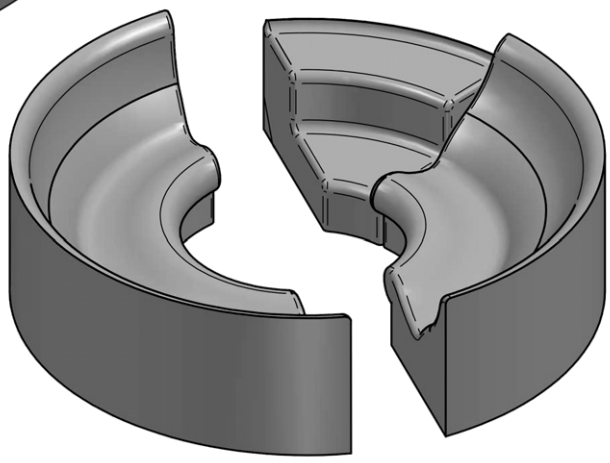


- Convient pour l'installation dans des structures de piscine constituées d'éléments porteurs en mousse dure ou en béton
  - Escaliers aux formes droites et arrondi
  - Plateformes
  - Banquettes
  - …
- En option :
  Installations techniques ➜ page 68
- Accessoires (en option) :
  Matériaux de montage et d'étanchéité assemblés individuellement



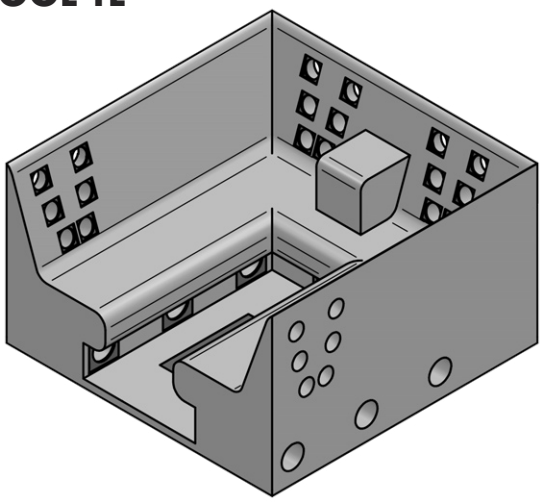






Installations techniques

POOL-TE



- Préfabrication de réservations pour éléments encatrés, tuyaux et composants techniques
- Intégration en usine de composants par ex. fixations de garde-corps
- Circuit de tuyauterie installé en usine, y compris tous les raccords nécessaires
- Gamme d'accessoires de bassins variés, par ex. bonde de fond, buses ou spots LED
- En option : Extensions ➜ page 66
- Accessoires (en option) : Matériaux de montage et d'étanchéité assemblés individuellement

Accessoires de bassin – **POOL-TE ...**

Bonde de fond –
- **POOL-TE BA-W R**

∅ 144 mm



Spot LED –
- **POOL-TE LI P R 110**

∅ 110 mm



Bouton piézo –
- **POOL-TE T R**

∅ 88 mm



Buse de massage –
- **POOL-TE MD R**

∅ 88 mm



Buse de refoulement –
- **POOL-TE ED R**

∅ 88 mm

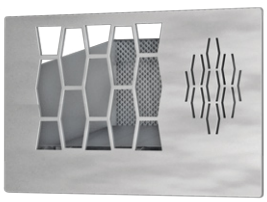


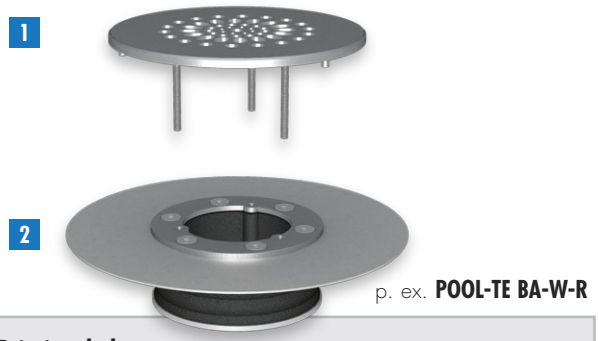
Buse d'air –
- **POOL-TE LD R**

∅ 88 mm



Skimmer –
- **POOL-TE SK RO**
  - Profondeur d'installation : 115 mm
  - Connexion : 1,5", filetage externe
  - Débit d'eau : 3 – 9 m³/h





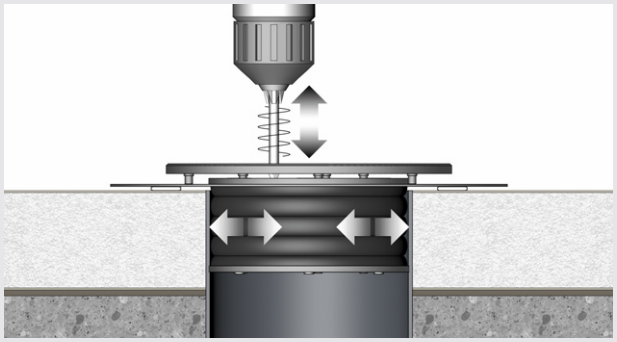
p. ex. **POOL-TE BA-W-R**

- **Principe de base**

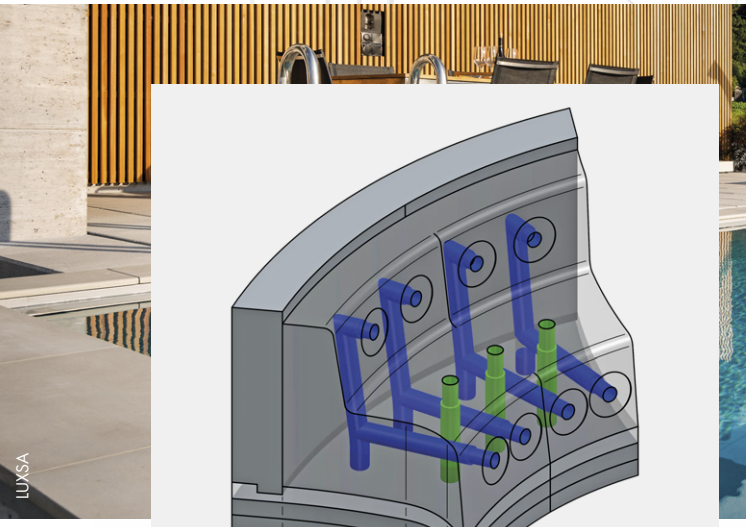
1 – Plaque de finition, en acier inoxydable (couleur standard : acier chromé naturel), rond, disponible en différents modèles selon la fonction

2 – Cadre de montage, en acier inoxydable, rond, disponible en différents modèles, destiné à maintenir le couvercle et faisant partie du système d'étanchéité complet

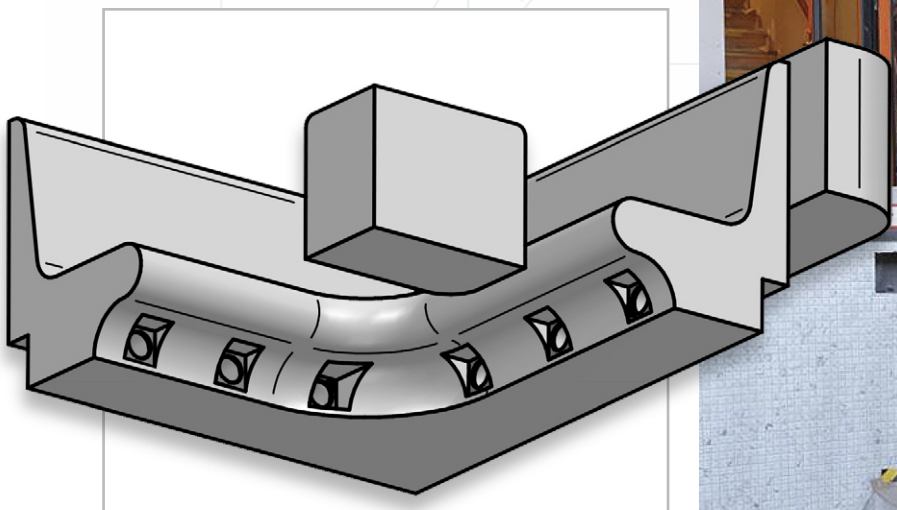
- **Principe de fonctionnement**



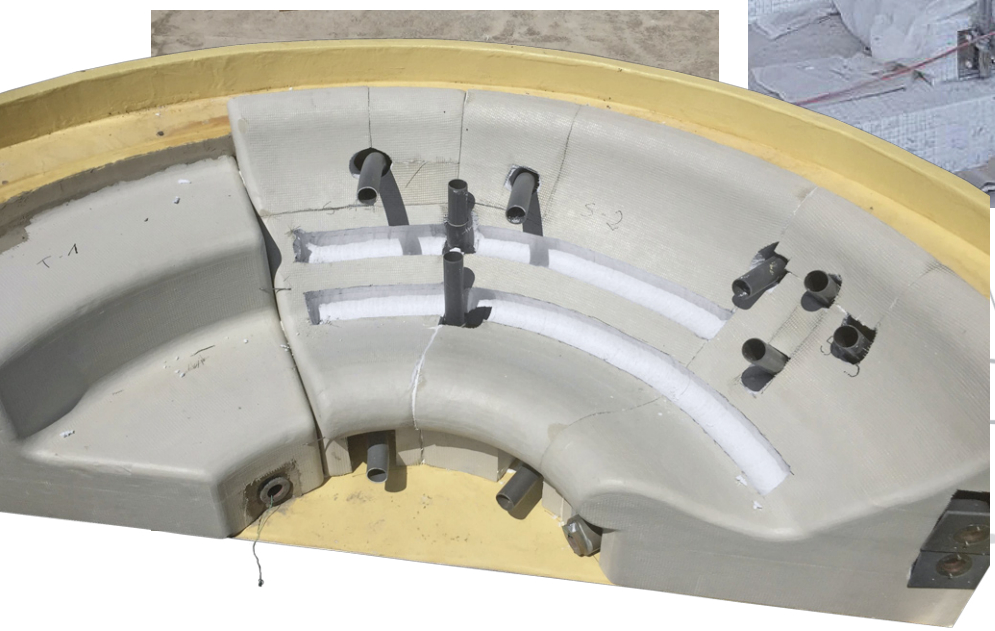
Le **cadre de montage** est inséré dans un tuyau ou une traversée murale, puis serré à l'aide de **vis**. Les **plaques de finition** sont ensuite fixés au cadre. Ce système peut résister ainsi à une pression **jusqu'à 5 bars !**


LUXSA



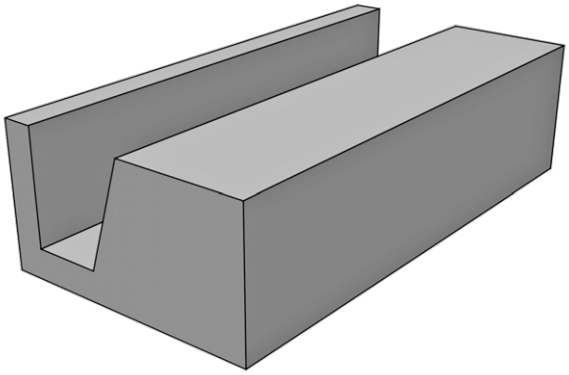






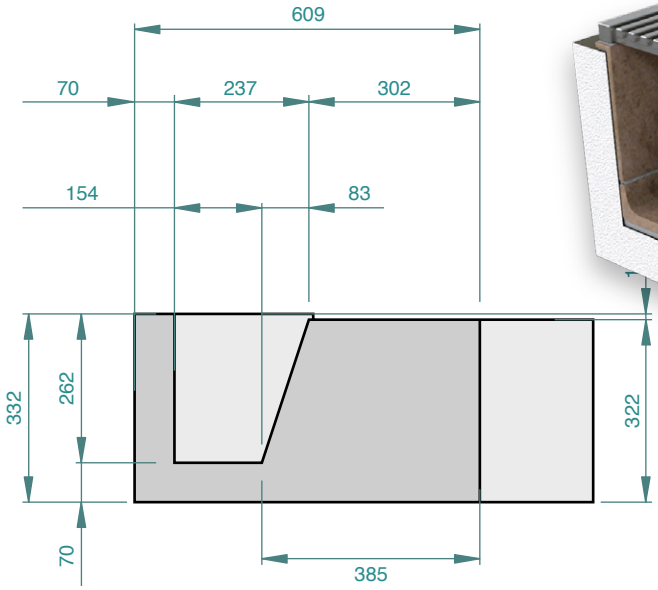
Bordure de bassin / rigoles de débordement

POOL-BK

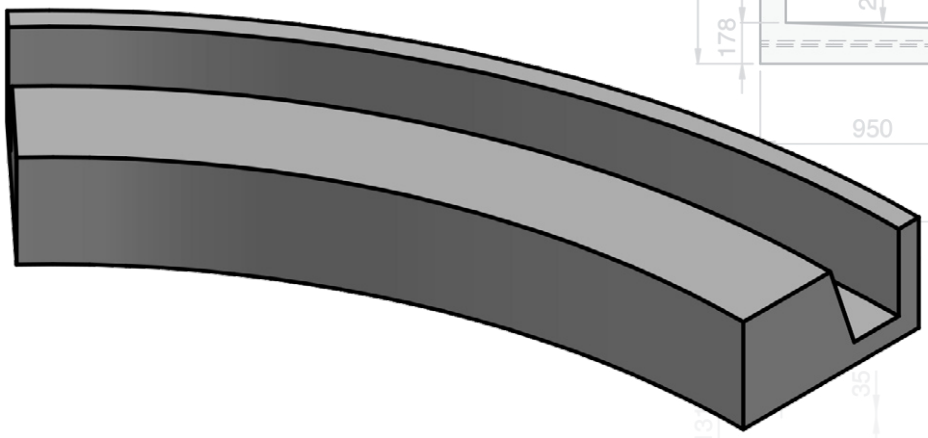


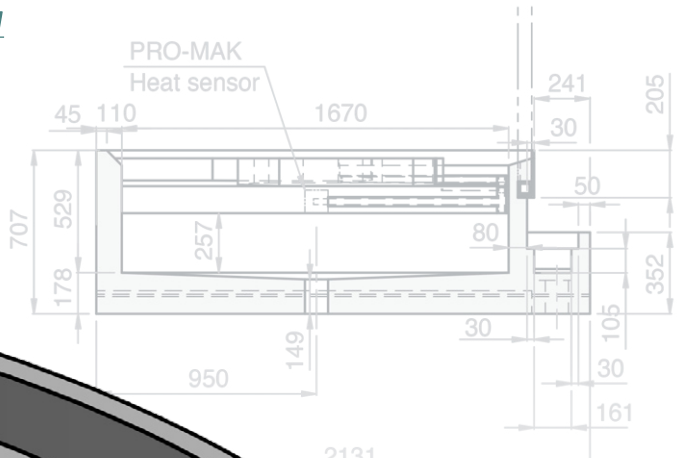
- Finitions individuelles droites et arrondies
- Différentes sections transversales et dimensions de gouttiéres
- Préfabrication possible selon les dimensions spécifiques des carreaux

- Accessoires (en option) :
  Matériaux de montage et d'étanchéité assemblés individuellement







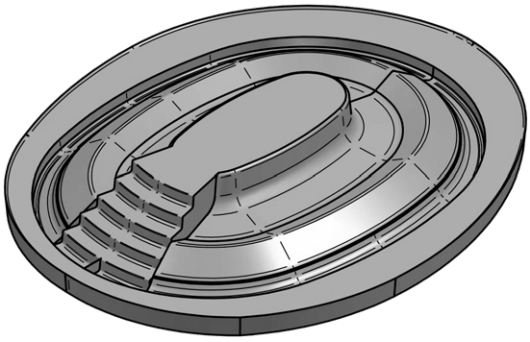


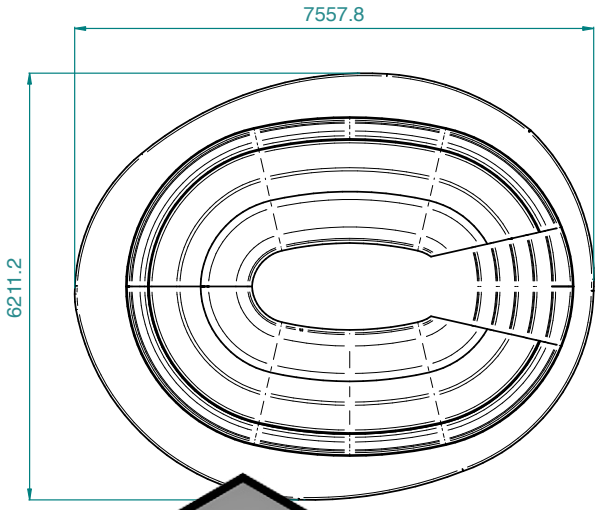
Sous-constructions

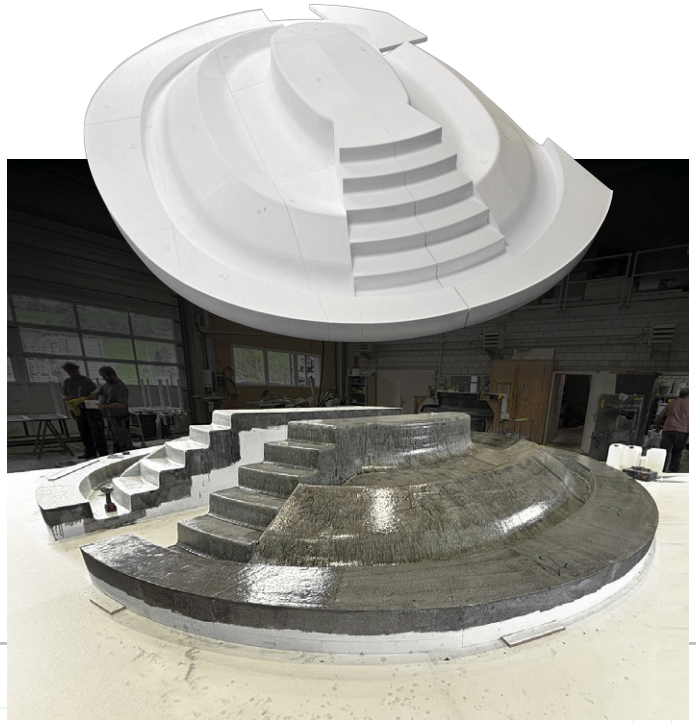
POOL-UK

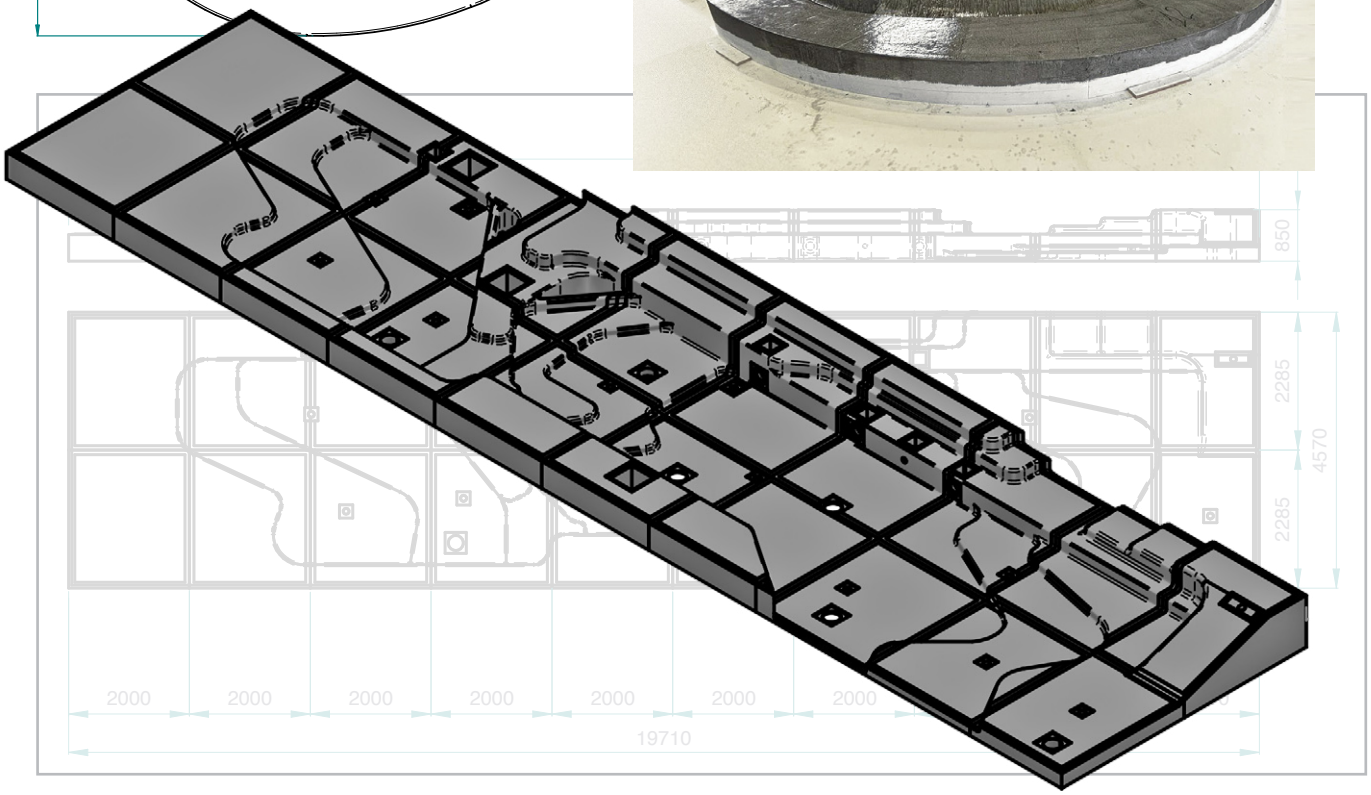
- Sous-structures pour la construction de piscines en PRV
- Version en mousse dure avec ou sans revêtement d'usine

- Accessoires (en option) :
  Matériaux de montage et d'étanchéité
  assemblé individuellement







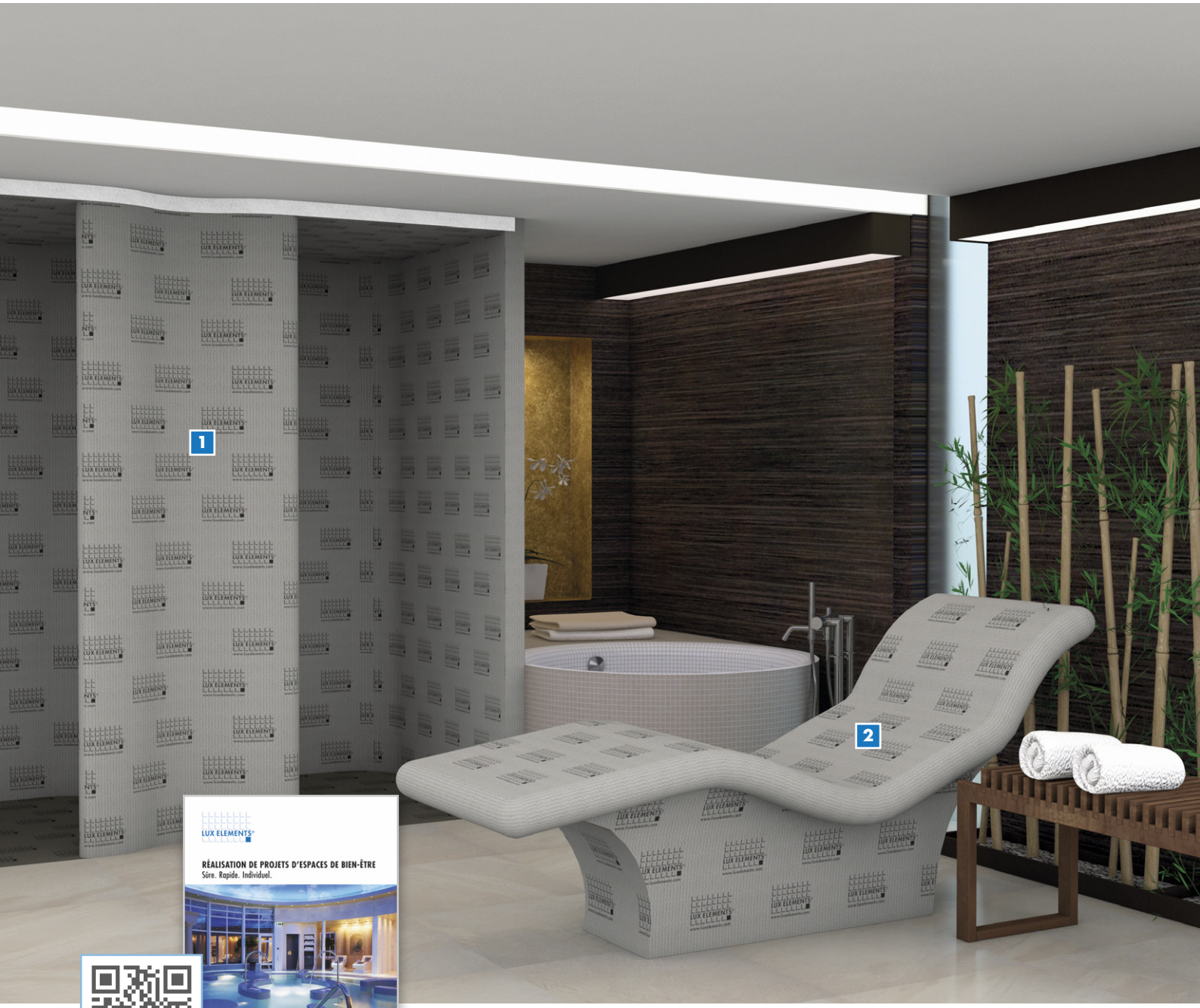


LUX ELEMENTS – Systèmes pour bien-être

Equipements et produits de bien-être

Ces produits peuvent être combinés entre eux ou avec diverses constructions et assurent ainsi l'homogénéité d'un espace de bien-être :

- Douche circulaire et douche hélicoïdale
- Des installations de douches individuelles pour le secteur public
- Tables de massage, pédiluves, fontaines et colonnes
- Sièges de repos – avec ou sans chauffage
- Eléments décoratifs



Brochure et plus d'informations **www.luxelements.com**

Systèmes pour équipements et produits de bien-être

Sommaire

1 Douche circulaire ou hélicoïdale / Installations de douches

Informations générales 72

- **RELAX-RD** – Douche circulaire 74
- **RELAX-SD** – Douche hélicoïdale 76
- **RELAX-SHOWER** – Installations de douches 78

2 Mobilier / Sièges de repos / Eléments décoratifs

Informations générales 82

- **RELAX-FB** – Pédiluves 84
- **RELAX-MT** – Tables de massage 86
- **RELAX-HT** – Tables de gommage 86
- **RELAX-RL** – Sièges de repos 88
- **DECO** – Eléments décoratifs 90





Installations de douches

La douche ou une installation de douche, idéalement à l'italienne, est un élément incontournable dans tout espace de bien-être. La conception et la technique doivent satisfaire ici à des exigences particulièrement élevées, car ces douches sont souvent utilisées. La facilité de nettoyage et d'entretien est également un aspect important.

Avec les systèmes de douche LUX ELEMENTS, vous avez trouvé une solution résistante à l'usage et d'une grande longévité, qui est à même de répondre à ces exigences. Vous pouvez choisir parmi des kits standards ou bien concevoir votre installation de douches personnalisée pouvant être fabriquée à l'unité ou en série.

Pour chaque forme de mur, nous livrons sur demande un receveur de douche adapté, **avec pente et technique d'écoulement**, ainsi que le matériel de montage adéquoite.

Pour toute question concernant l'installation de robinetteries et équipements de douche, nous vous conseillons.

Douches circulaires et douches hélicoïdales

LUX ELEMENTS fabrique des kits pour des douches circulaires ou des douches hélicoïdales avec ces composants :

Construction :

- Elément de plafond
- Elément de cloison de douche
- Receveur de douche et élément support ou de compensation

Accessoires :

- Panneau d'installation pour la fixation des accessoires de plomberie
- Elément de finition pour les bords

Disponible en tant qu'article standard ou sur mesure.



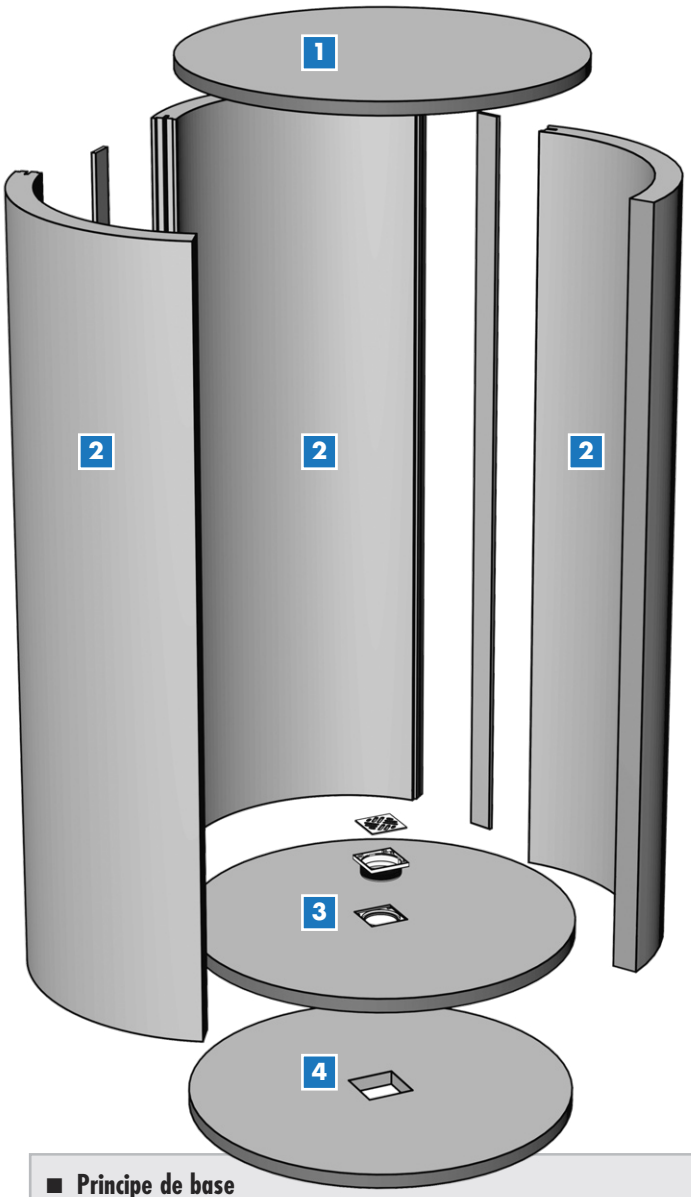






Douche circulaire

RELAX-RD



■ **Principe de base**

1 – Elément de plafond, une pièce, épaisseur 40 mm

2 – Eléments de cloison, 3 segments, assemblage robuste, épaisseur 80 mm

3 – Receveur de douche, avec étanchéité et pente réalisées en usine, avec cadre de réception pour siphon de sol

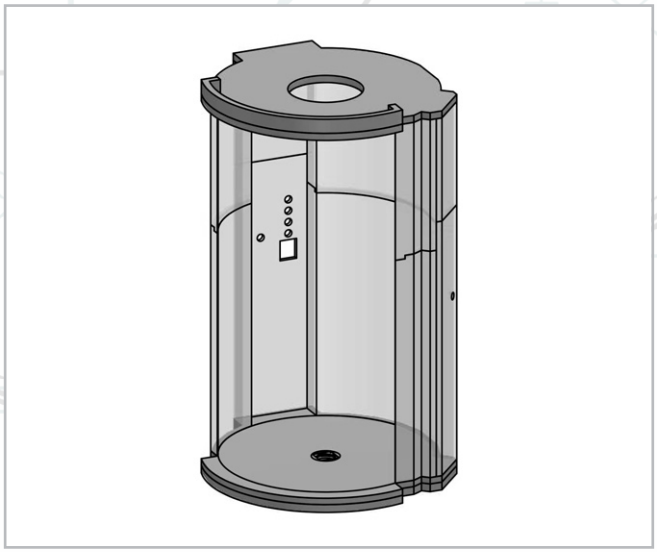
4 – Elément support, adapté au élément de sol, épaisseur 55 mm

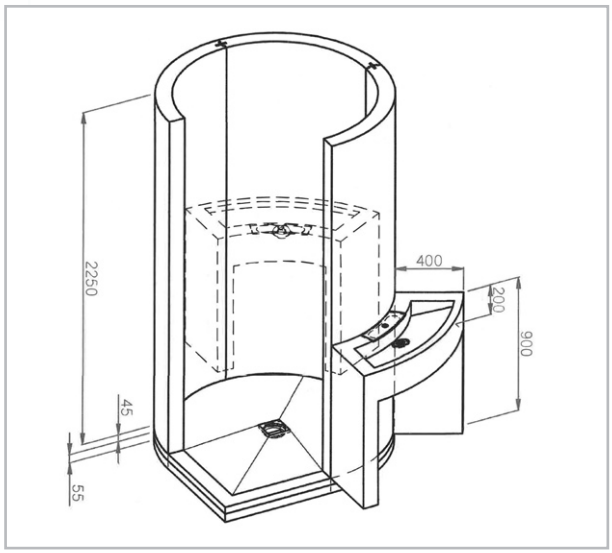
Kit pour douche circulaire – RELAX-RD

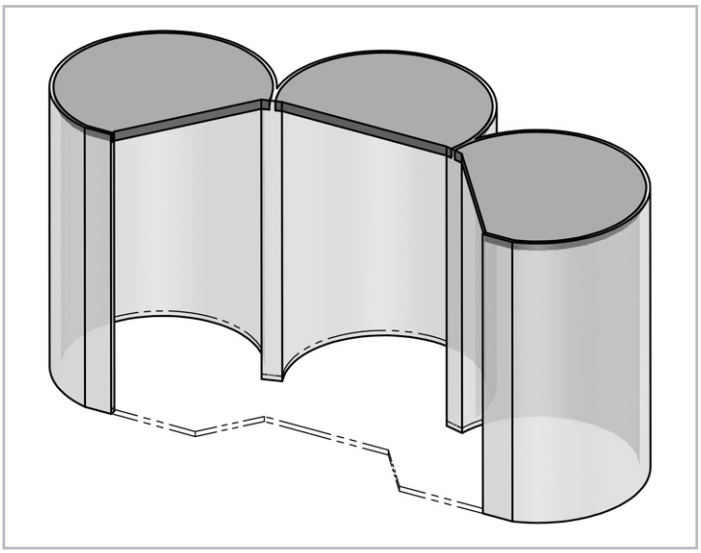
- Elément de plafond – en option
- Eléments de cloison de douche
  en 3 segments
  à assemblage robuste
  ➜ page 11
- Receveur de douche – en option
  avec étanchéité et pente réalisée
  en usine, avec cadre de réception
  pour siphon de sol
- Technique d'écoulement assortis – TUB-BA
  ➜ page 26

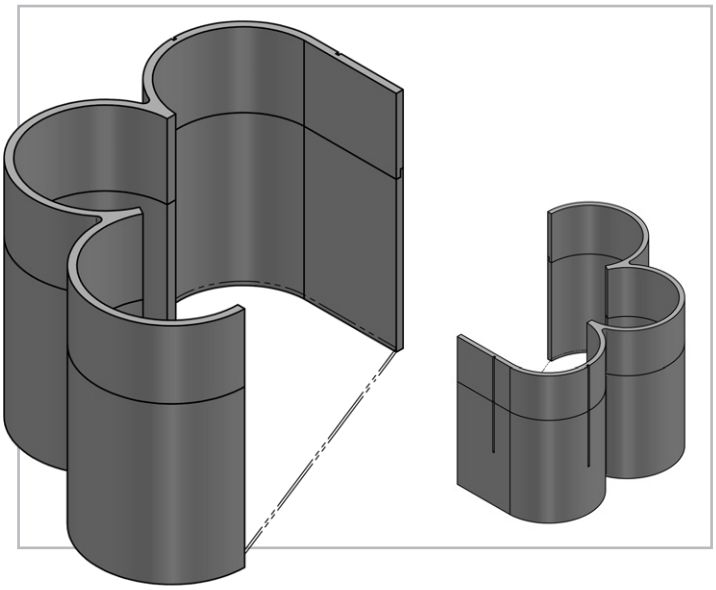
- Accessoires (en option) :
  - Panneau d'installation – ADD-TE IPA
    pour la fixation des accessoires de plomberie
    ➜ page 50
  - Elément de finition pour les bords – DECO-AE
    ➜ page 90
  - Matériel de montage composé en fonction
    des dimensions de la cabine disponible

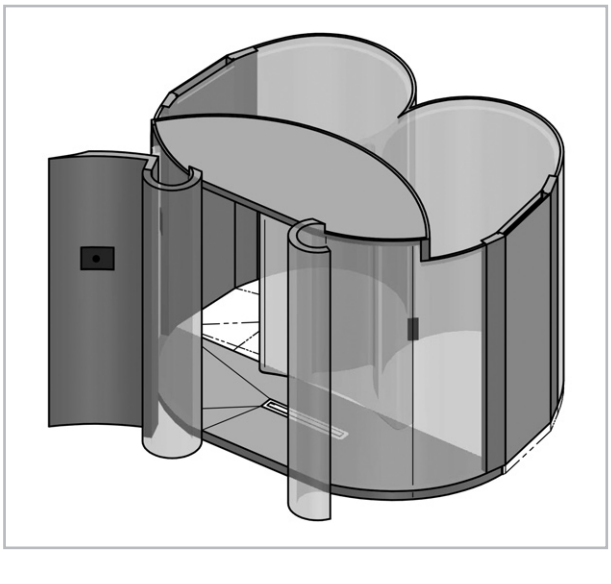
■ **Formes spécifiques** – nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure





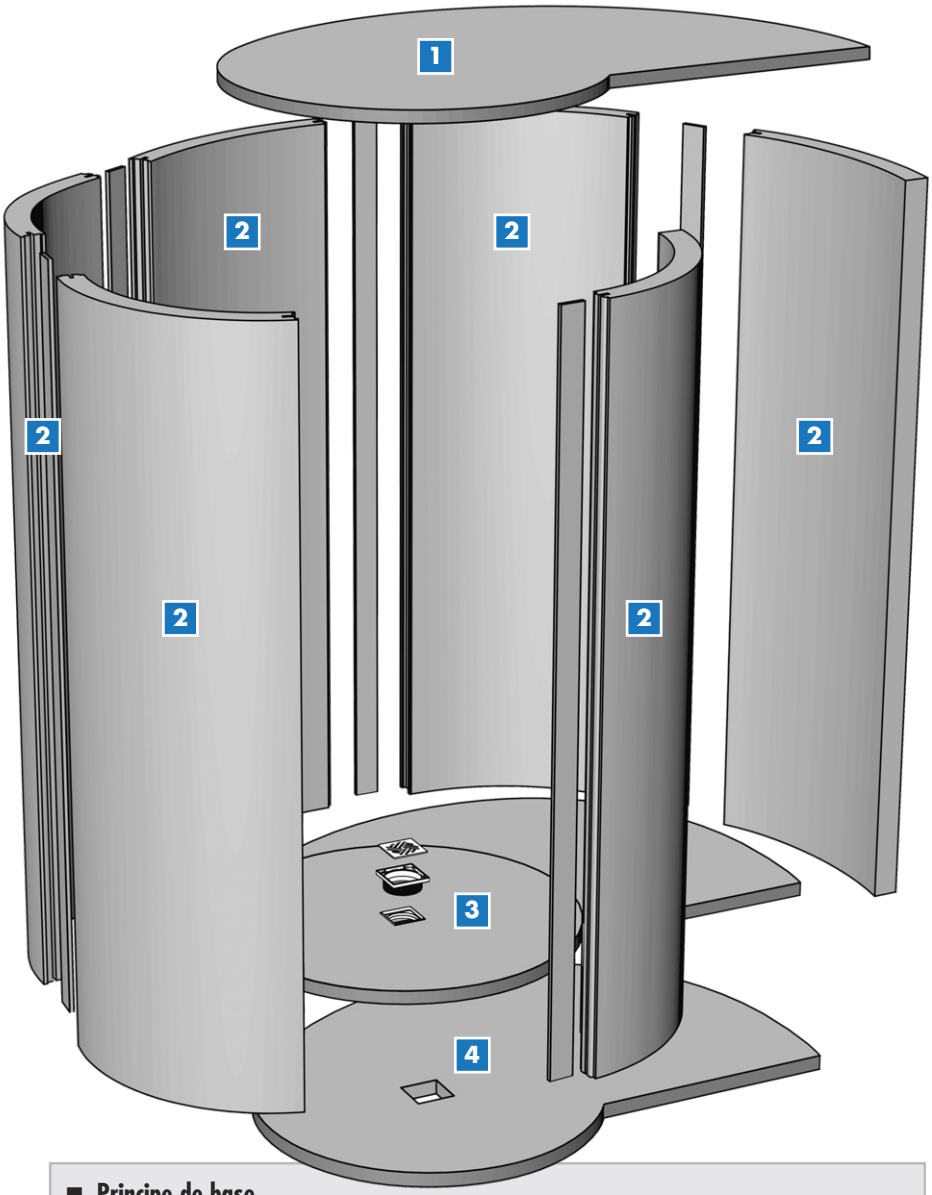






Douche hélicoïdale

RELAX-SD



■ **Principe de base**

1 – Elément de plafond, une pièce, épaisseur 40 mm

2 – Eléments de cloison, 6 segments, assemblage robuste, épaisseur 80 mm

3 – Receveur de douche, avec étanchéité et pente réalisée en usine, avec cadre de réception pour siphon de sol

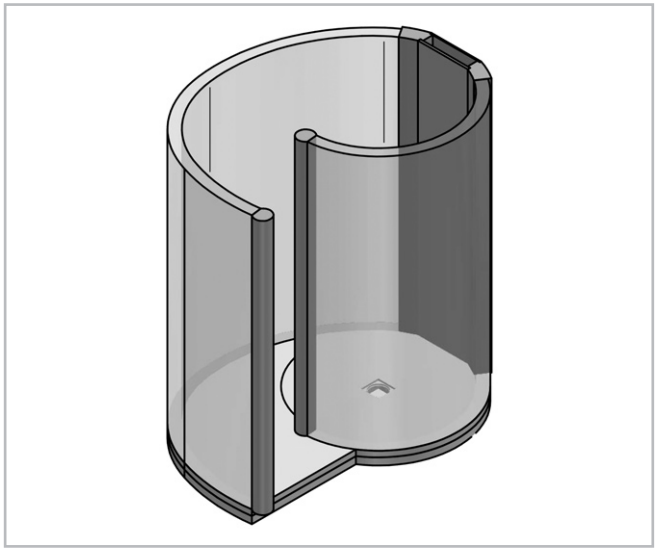
4 – Elément support, adapté au élément de sol, épaisseur 55 mm

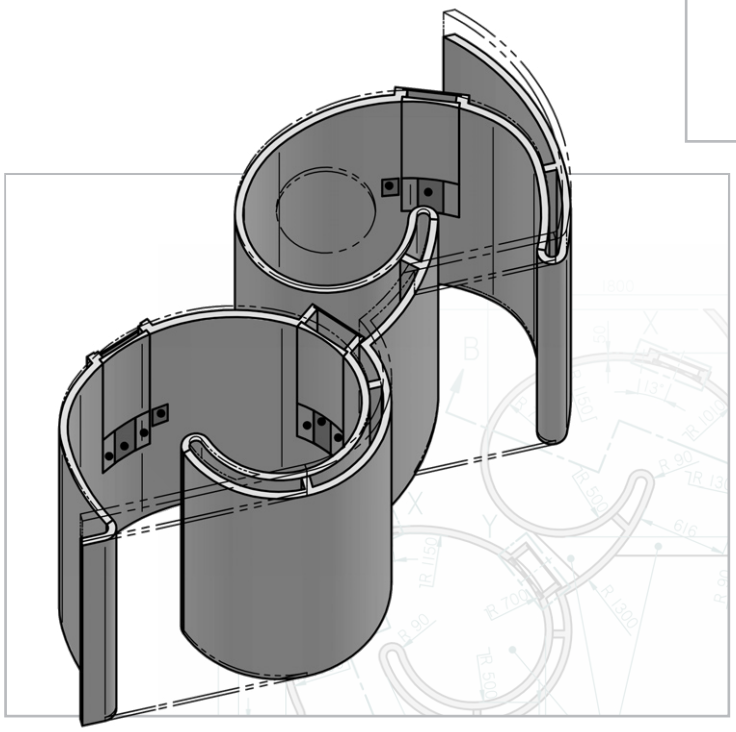
Kit pour douche hélicoïdale – RELAX-SD

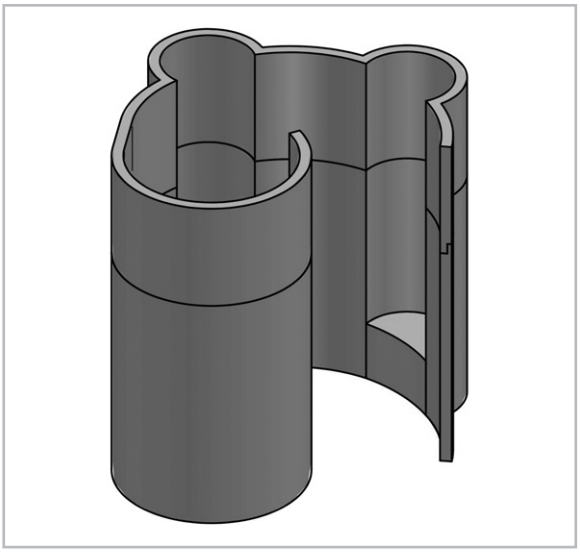
- Elément de plafond – en option
- Eléments de cloison de douche
  en 6 segments
  à assemblage robuste
  ➜ page 11
- Receveur de douche – en option
  avec étanchéité et pente réalisée
  en usine, avec cadre de réception
  pour siphon de sol
- Technique d'écoulement assortis – TUB-BA
  ➜ page 26

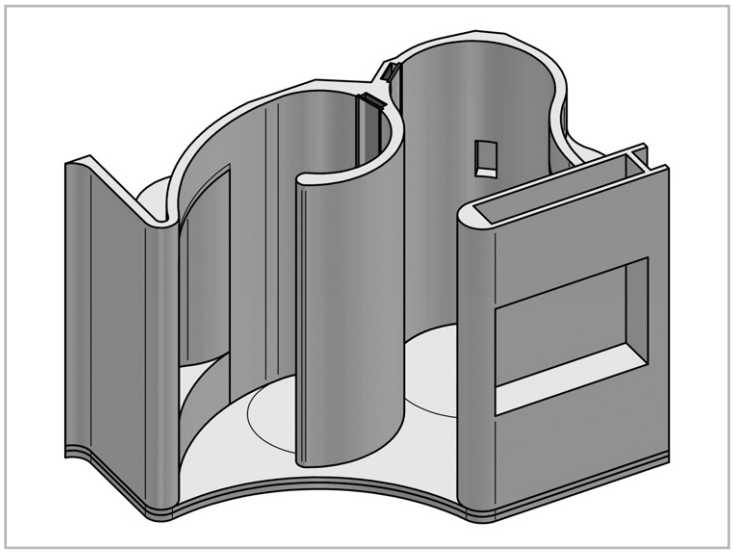
- Accessoires (en option) :
  - Panneau d'installation – ADD-TE IPA
    pour la fixation des accessoires
    de plomberie
    ➜ page 50
  - Elément de finition pour les bords – DECO-AE
    ➜ page 90
  - Matériel de montage composé en fonction des dimensions de la cabine disponible

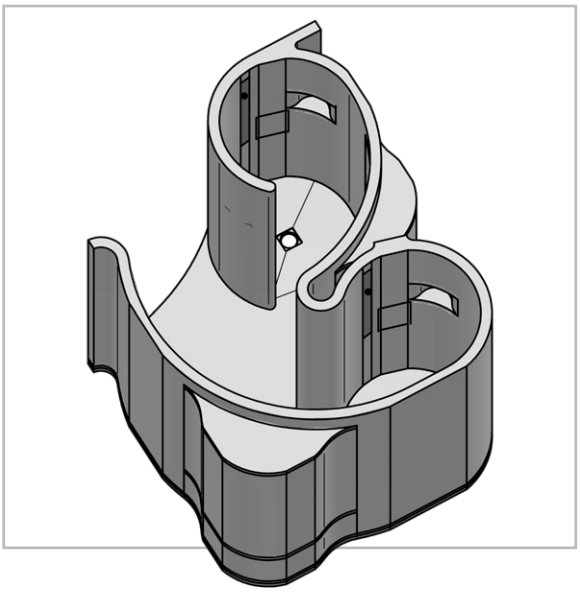
■ **Formes spécifiques** – nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure



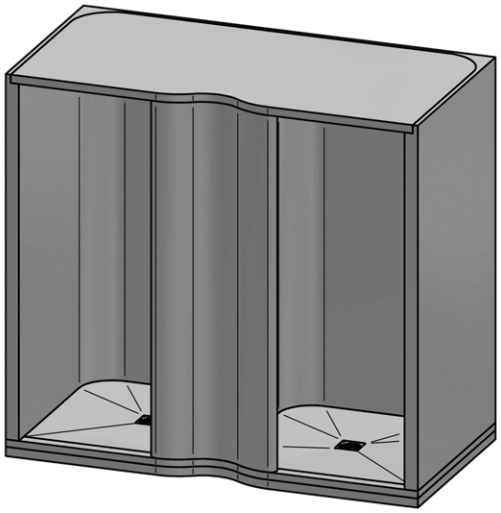








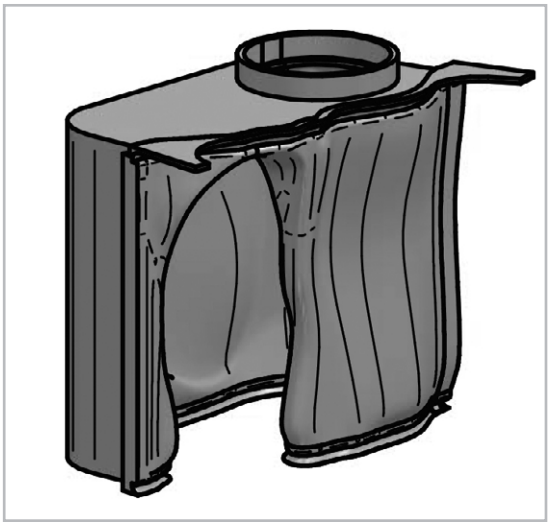
Installations de douches
RELAX-SHOWER

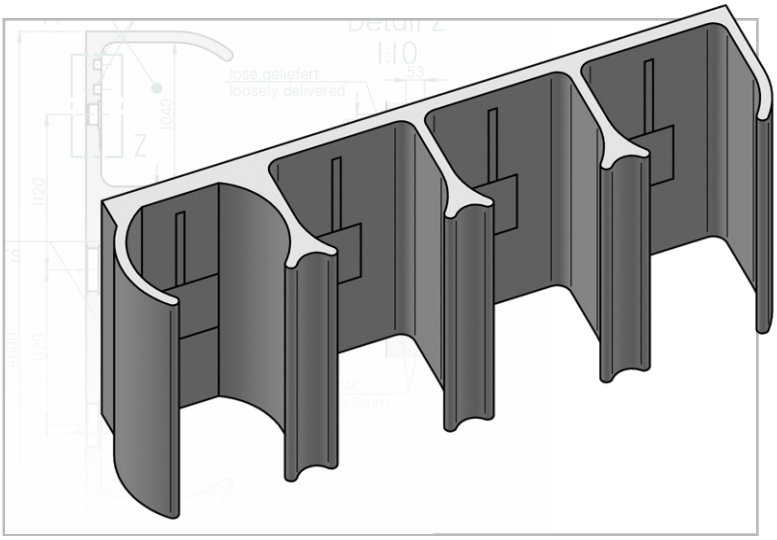


Installations de douches – RELAX-SHOWER
LUX ELEMENTS est votre spécialiste pour les fabrications sur mesure dans le domaine des installations de bien-être. Vous trouverez ici des exemples d'installations de douches sur mesure en éléments porteurs en mousse dure.

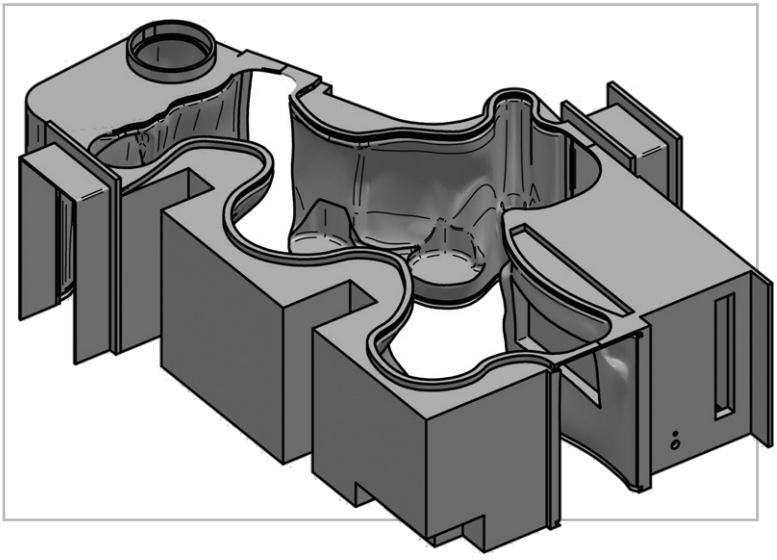
Notre compétence :

- Installations de douches – formes arrondies ou droites en ligne ou en coin, combinaison possible avec des structures en verre et en métal ou des réservations pour installations sanitaires



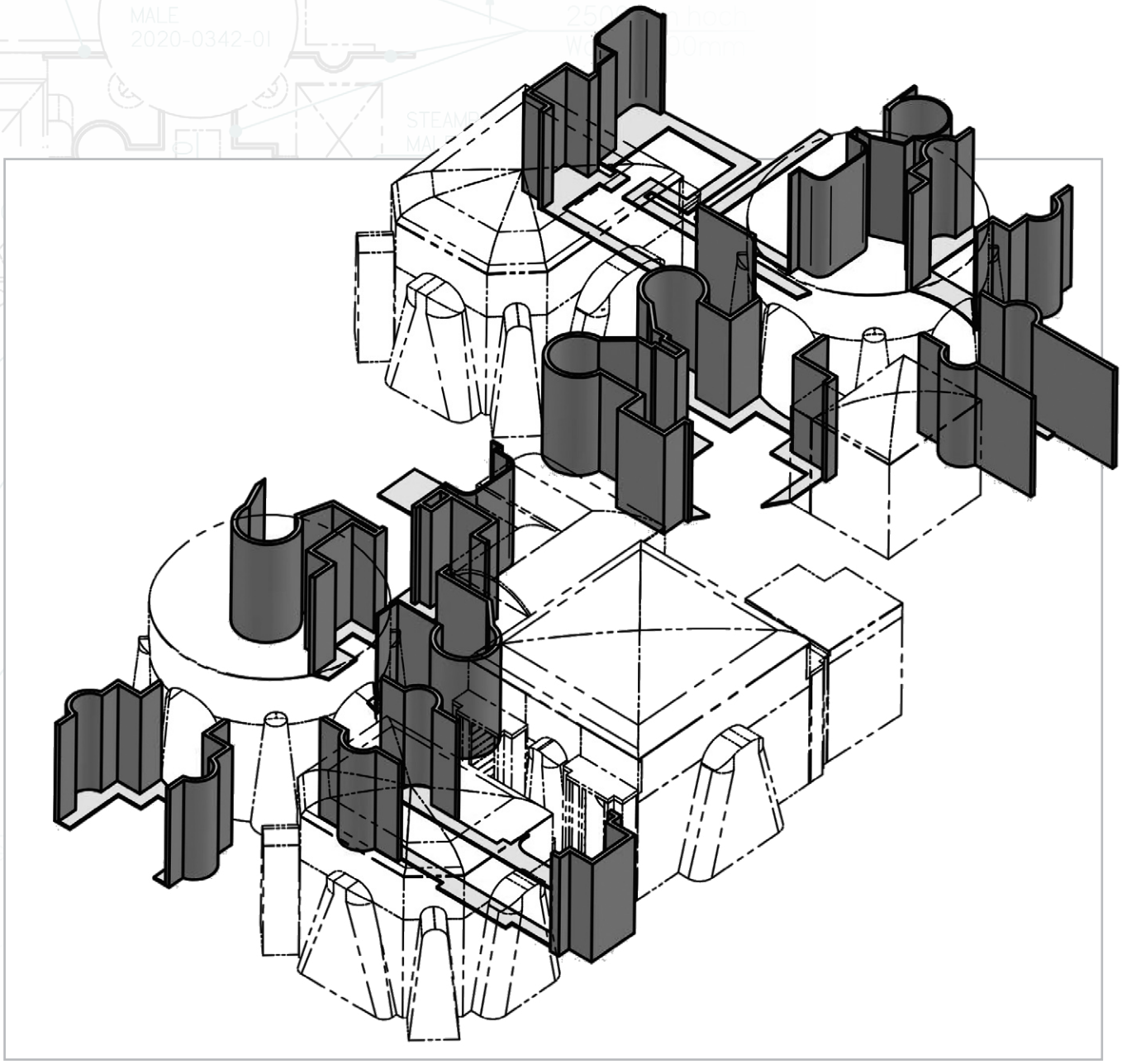


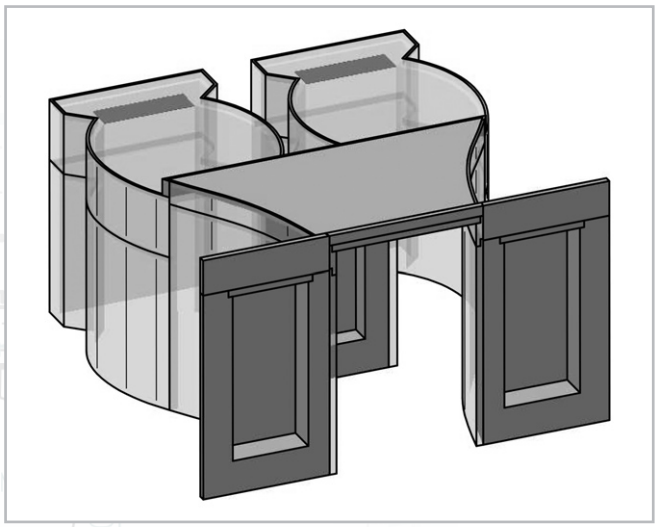


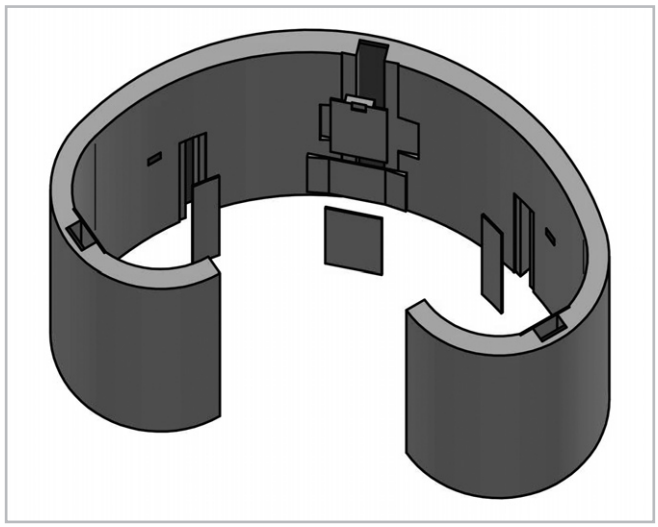


DOUCHE CIRCULAIR OU HÉLICOÏDALE / INSTALLATIONS DE DOUCHES

INSTALLATIONS DE DOUCHES







LUX ELEMENTS®

Mobilier

Meubles sur mesure en éléments porteurs en mousse dure ans l'espace bien-être :

- Pédiluves
- Tables de massage
- Tables de gommage
- Fontaines – par ex. fontaines de glace ou vapeur
- Cloison de séparation


Sommerhuber


Barr + Wary

Barr + Wary


Sommerhuber

Sièges de repos

Les sièges de repos font partie de l'équipement de base d'un centre de bien-être ou d'un spa. Elles servent à se détendre entre les soins.

LUX ELEMENTS fabrique des **sièges de repos en deux formes standards**, qui sont adaptées à la forme du corps et qui sont donc **particulièrement confortables**. Contrairement aux housses en tissu, la surface carrelée garantit un **nettoyage sans problème** et remplit toutes les exigences en matière d'hygiène.

Par ailleurs, nous réalisons également des **sièges de repos conçues de façon personnalisée**.
Si, par exemple, un support est nécessaire pour recevoir une céramique moulée à accumulation de chaleur, nous sommes en mesure de produire cette forme de banquette de repos à l'unité ou en série.

Les chauffages électriques ou à eau avec réglage en continu peuvent être intégrés sur tous les modèles.


Sommerhuber

Eléments décoratifs

Nous réalisons des éléments décoratifs de formes spécifiques pour votre conception individuelle, ainsi que des articles standards :

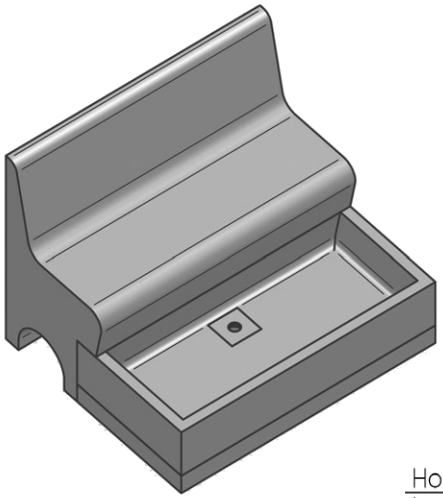
- **Gorges** – pour l'arrondi négatif des angles
- **Eléments courbes** – pour arrondir les bords aux arêtes vives


Barr + Wary

Barr + Wary

Pédiluves

RELAX-FB

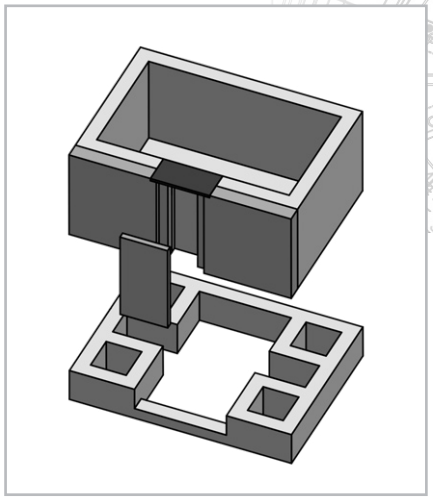


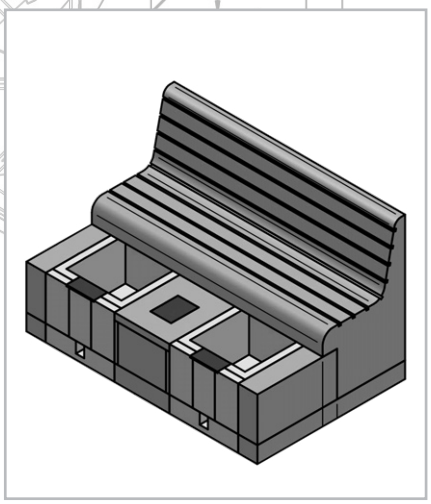
LUX ELEMENTS est votre spécialiste pour les fabrications sur mesure dans le domaine des installations de bien-être. Vous trouverez ici des exemples de pédiluves – avec ou sans banquette – sur mesure en éléments porteurs en mousse dure dans l'espace de bien-être.

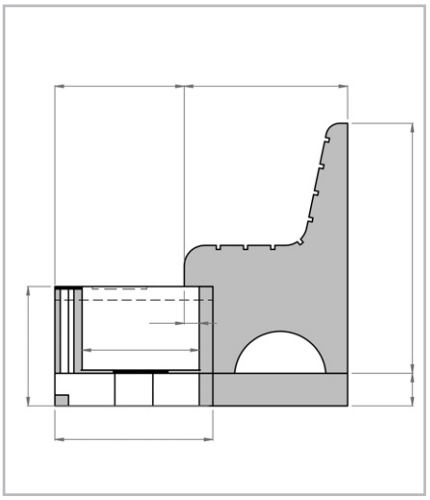
■ Accessoires (en option) :

- Matériaux de montage assemblés individuellement
- Technique d'écoulement (trop-plein, 120 ou 250 mm)

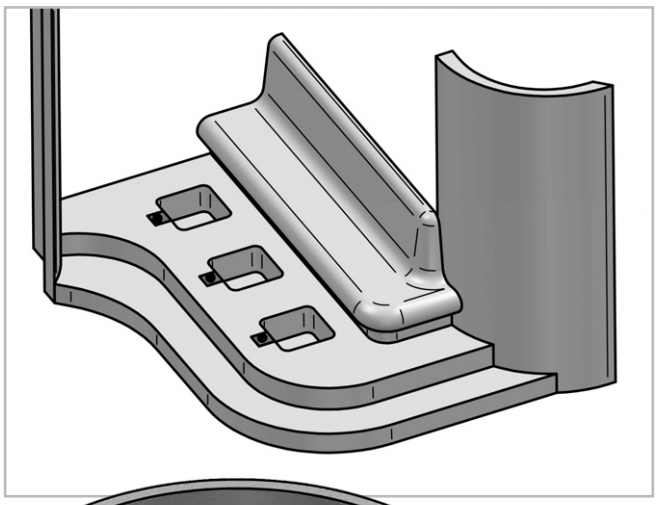


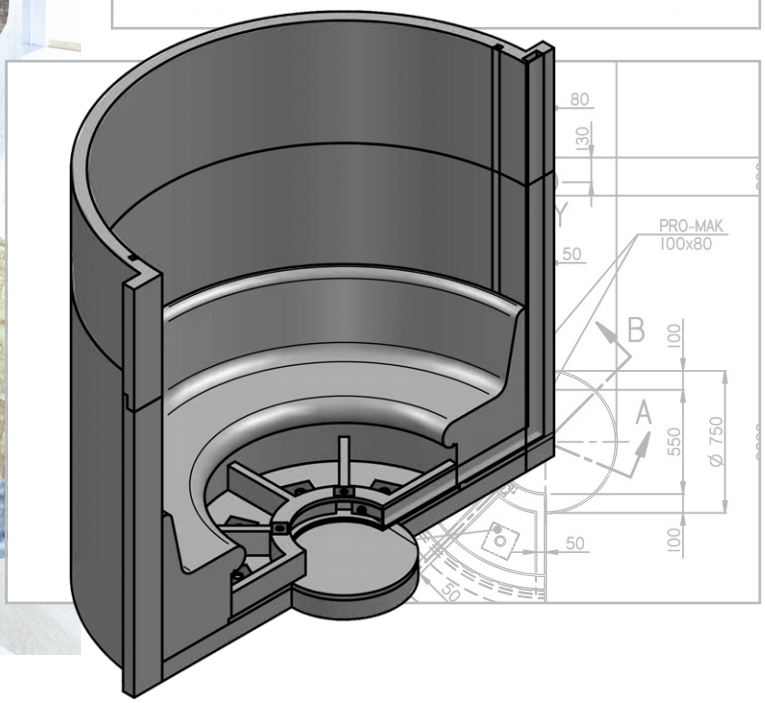






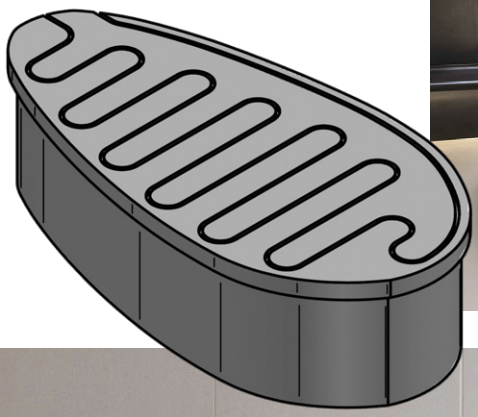





80
130
Y
50
PRO-MAK
100x80
B
100
A
550
Ø 750
100
50
50

Tables de massage

RELAX-MT





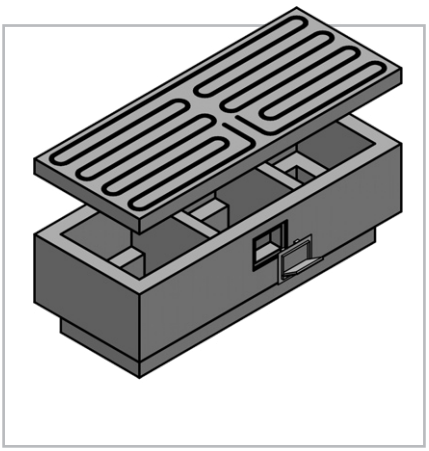
LUX ELEMENTS est votre spécialiste pour les fabrications sur mesure dans le domaine des installations de bien-être. Vous trouverez ici des exemples de tables de massage – avec ou sans chauffage – sur mesure en éléments porteurs en mousse dure dans l'espace de bien-être.

- Accessoires (en option) : Matériaux de montage assemblés individuellement



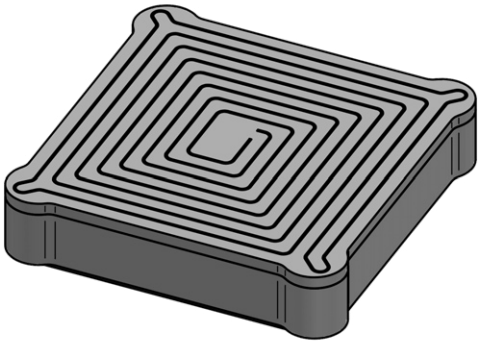






Tables de gommage

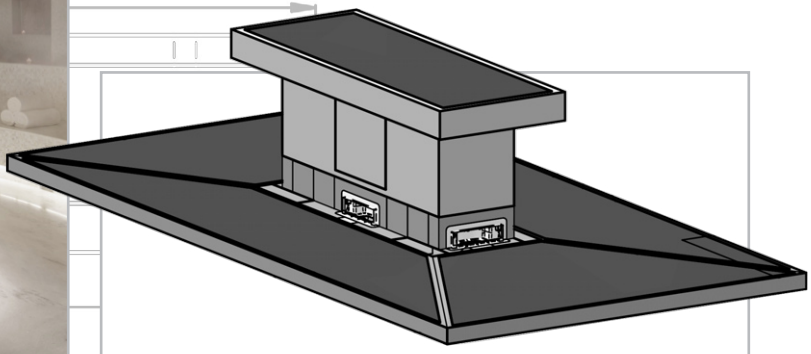
RELAX-HT



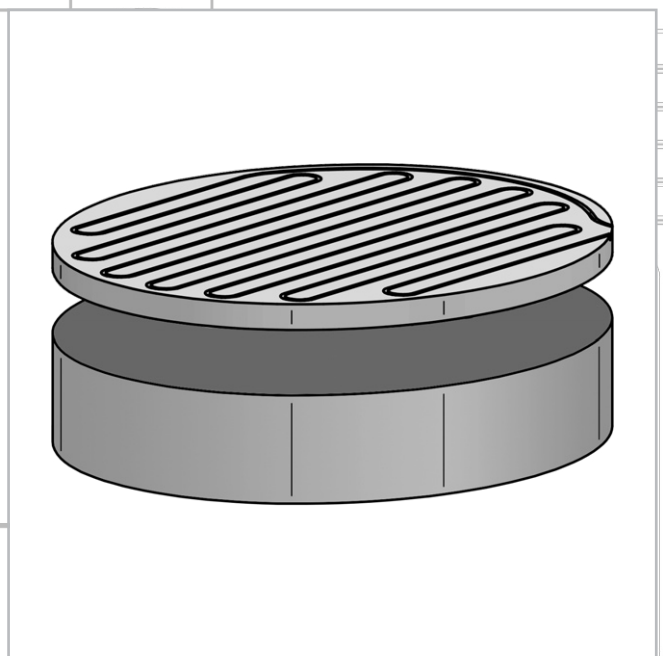
LUX ELEMENTS est votre spécialiste pour les fabrications sur mesure dans le domaine des installations de bien-être. Vous trouverez ici des exemples de tables de gommage en éléments porteurs en mousse dure dans l'espace de bien-être.

- Accessoires (en option) :
  Matériaux de montage assemblés individuellement









Sièges de repos

RELAX-RL

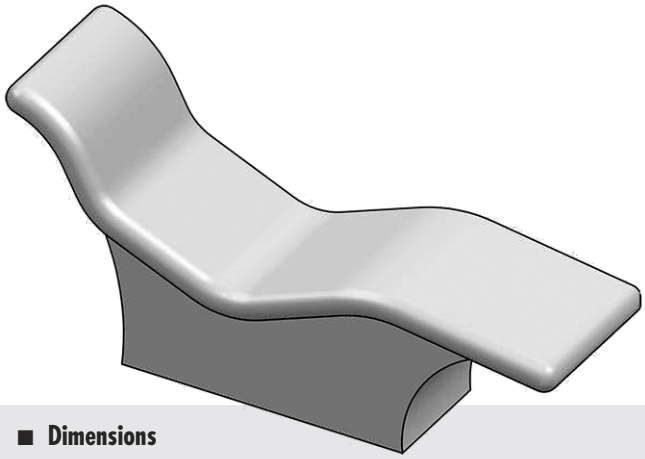


- Deux designs différents en standard
- Avec ou sans système de chauffage électrique
  ➜ page 55
- Régulateur thermostatique séparé disponible dans différentes variantes
  ➜ page 55
- En option avec chauffage à l'eau
  ➜ page 55

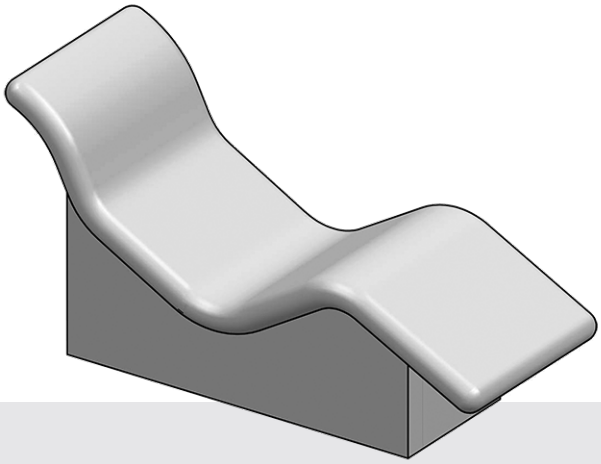
- **Formes spécifiques** – nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure

Variantes de design

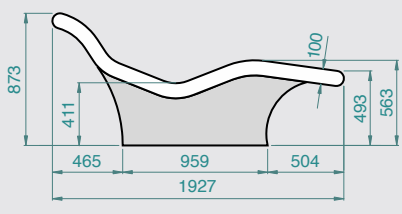
■ RELAX-RL COMFORT

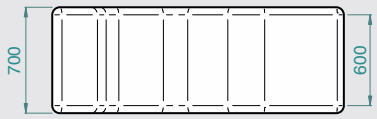


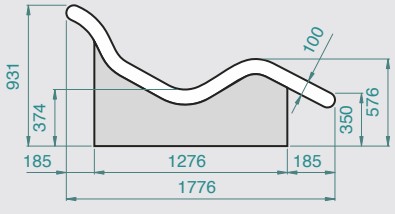
■ RELAX-RL ENJOY

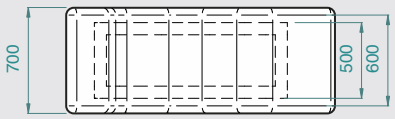


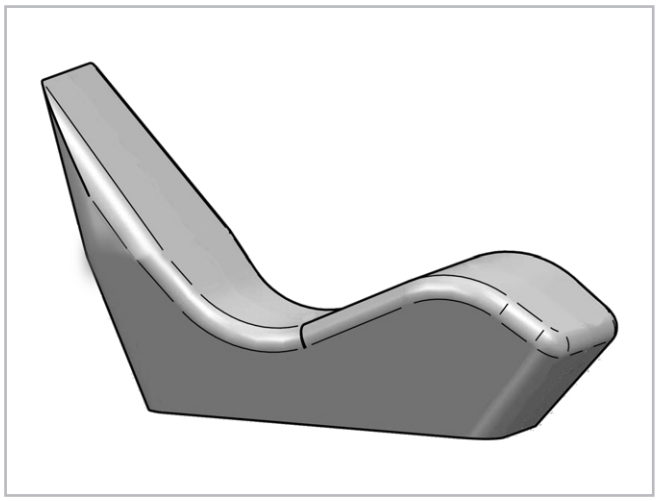
■ Dimensions





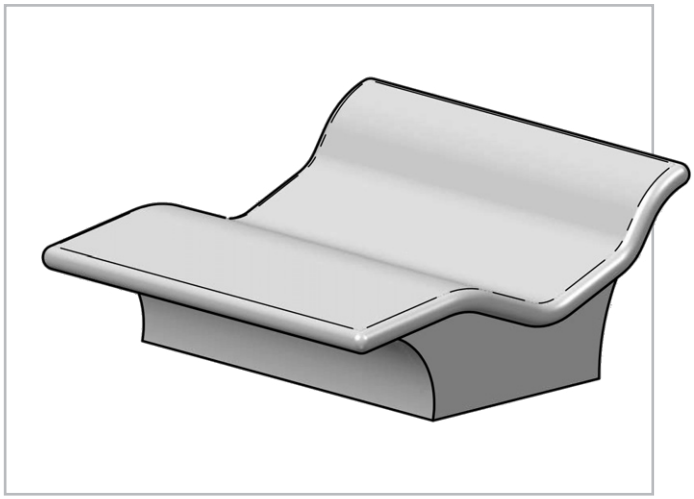


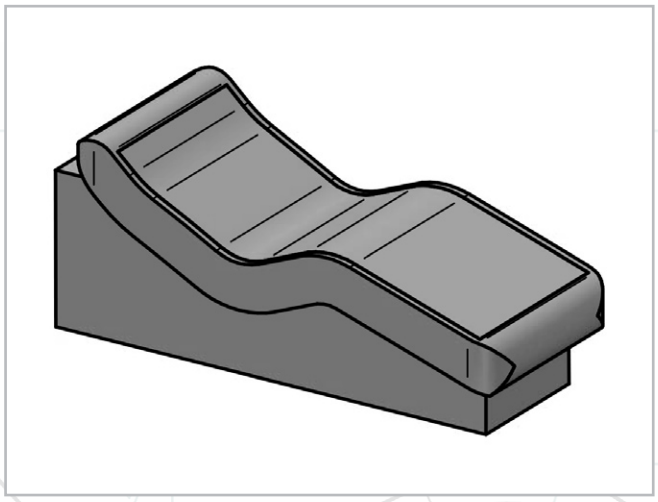


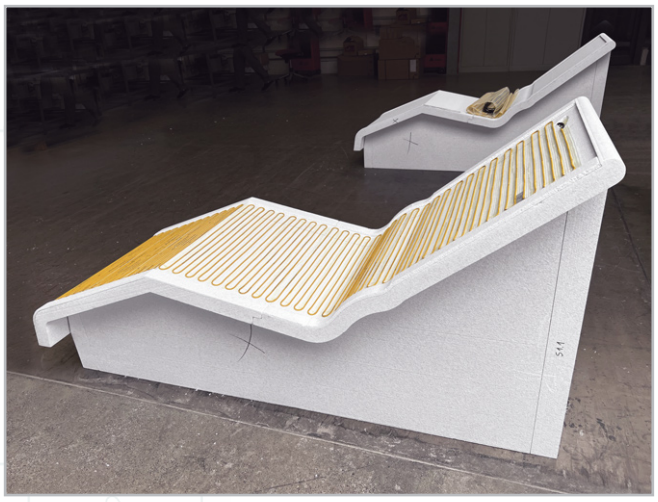



Sommerhuber


Sommerhuber







Eléments décoratifs

DECO



Gorges – DECO-HK

- En deux tailles standards
- Pour l'arrondi négatif des angles
- Décoratif et fonctionnel
- Empêche l'accumulation d'eau dans les angles
- Meilleure hygiène grâce au nettoyage aisé



Eléments courbes – DECO-AE

- Pour arrondir les bords aux arêtes vives
- Décoratif et fonctionnel
- Compatible avec **douche circulaire – RELAX-RD** et **douche hélicoïdale – RELAX-SD**

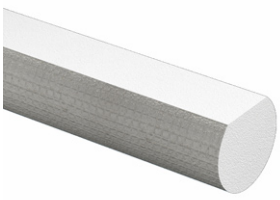
➜ à partir de la page 76

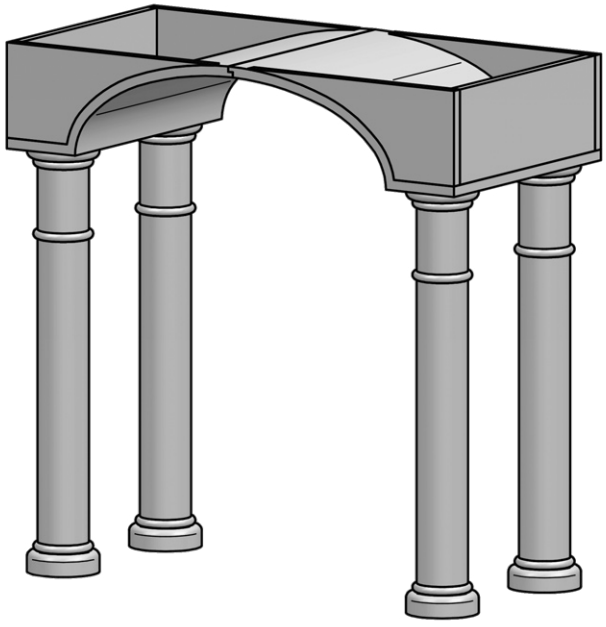
- **Formes spécifiques** – nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure

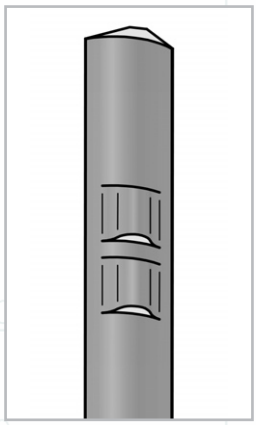
■ **DECO-HK**

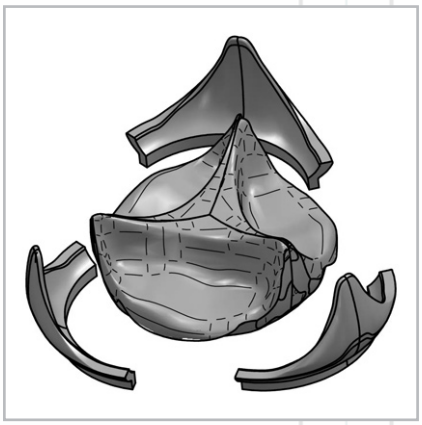


■ **DECO-AE**



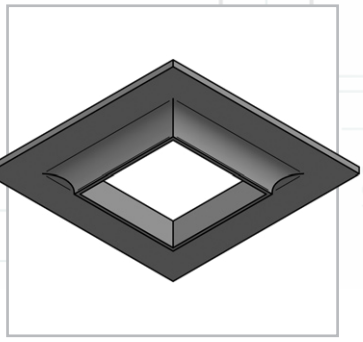


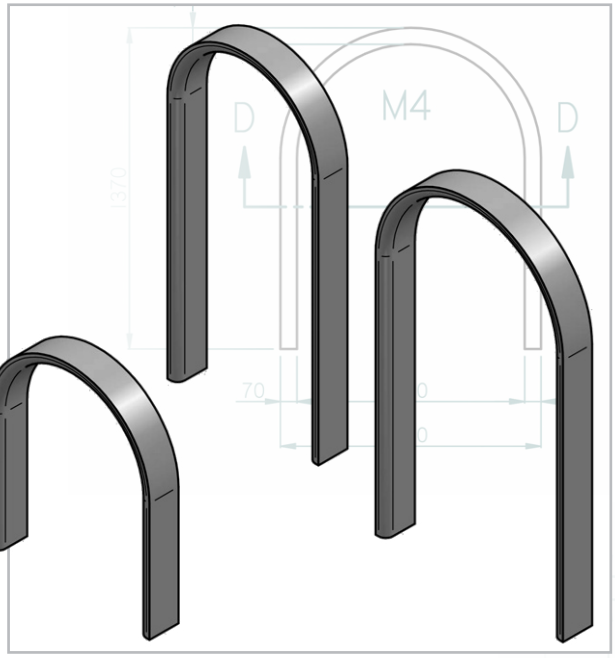


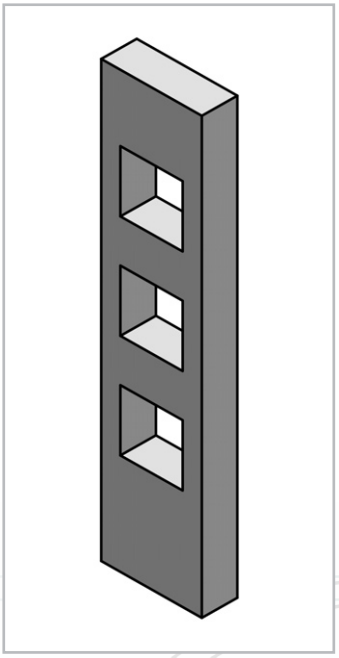


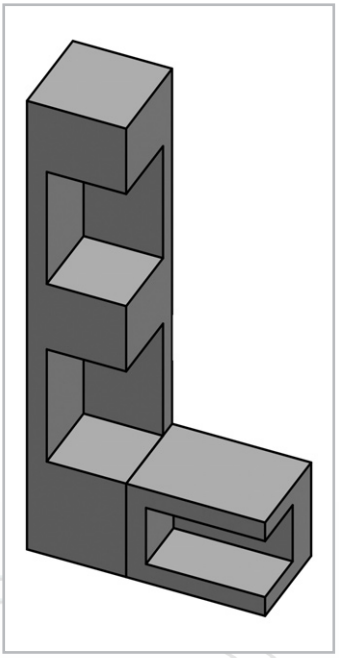







D
M4
D
370
70





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 · FR 09/2026 · sous réserve de modifications techniques · PROSS534