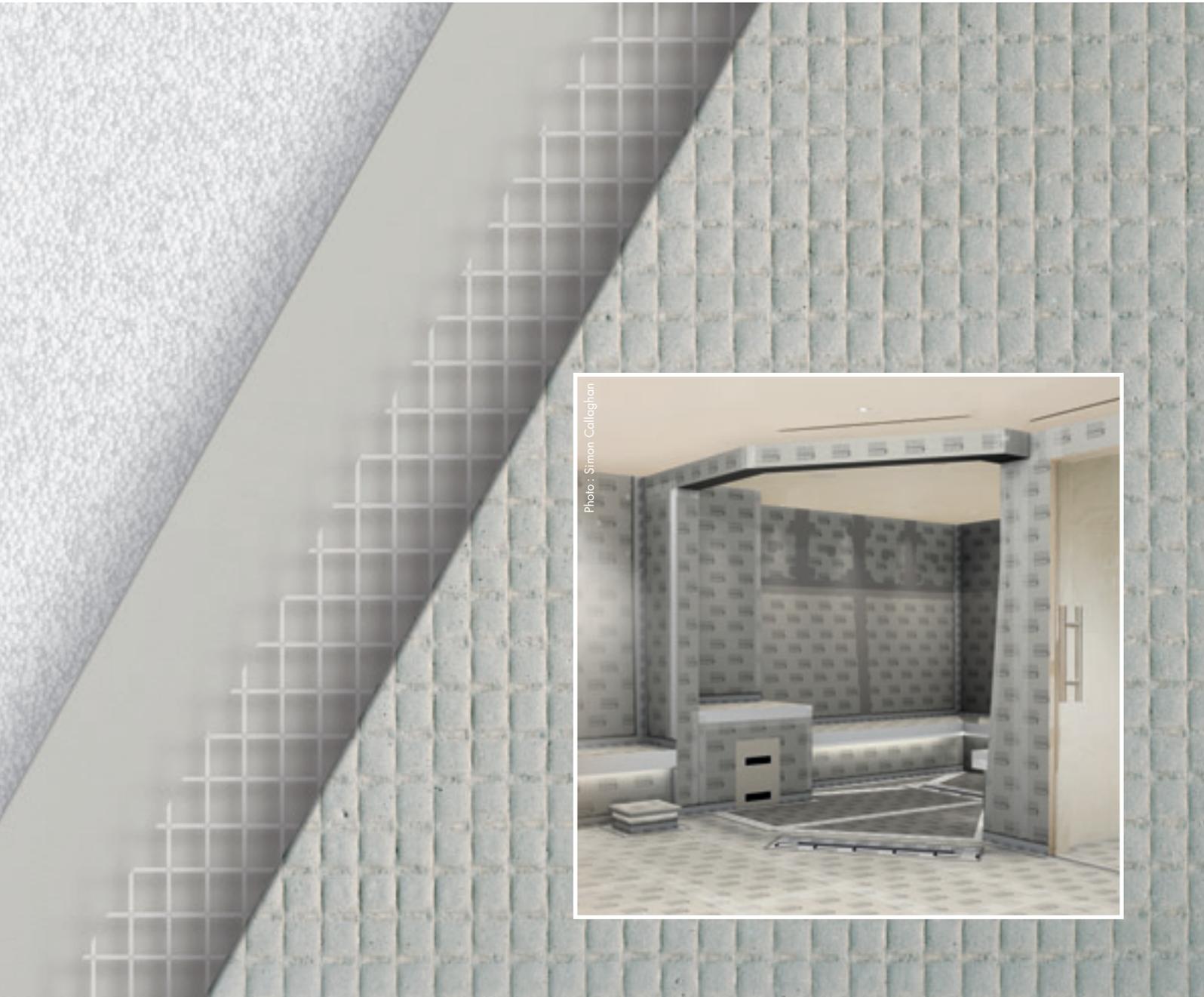


SYSTEMES POUR BIEN-ÊTRE

Programme · Applicables à partir du 1er Octobre 2024



Bienvenue chez LUX ELEMENTS

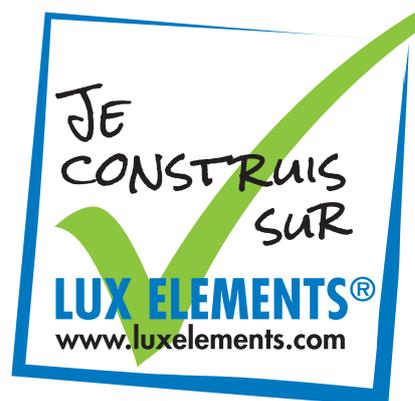


Photo : Simon Cadogan

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.

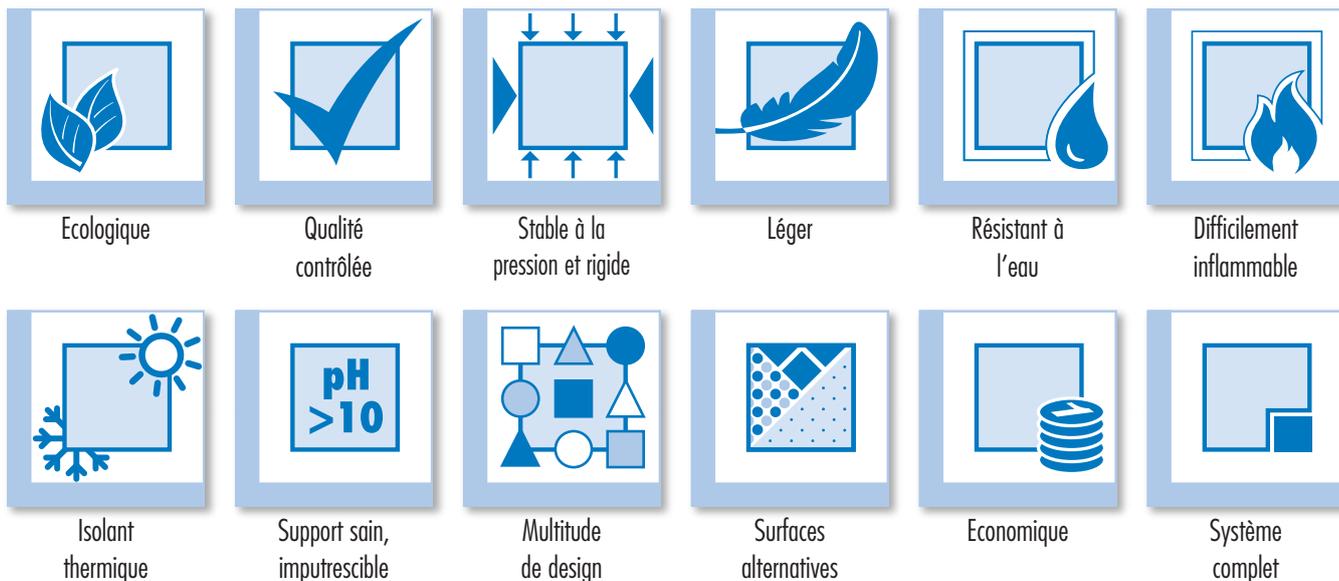
Partant du panneau de construction disponible dans différentes épaisseurs, la gamme de produits a été continuellement développée et complétée. Aujourd'hui, LUX ELEMENTS propose une large gamme de **systèmes pour salles de bains et douches, Home Spa et bien-être.**



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 :

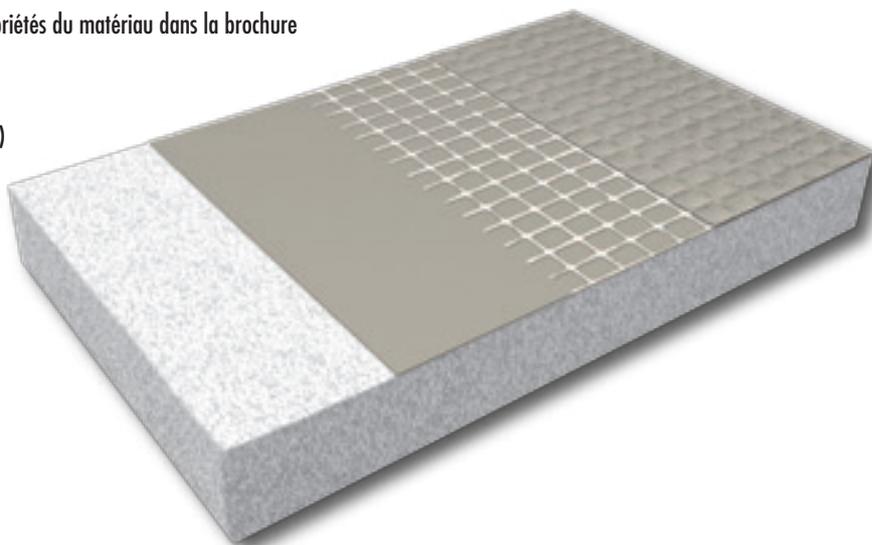


Vous trouverez de plus amples informations sur les propriétés du matériau dans la brochure

« **Durabilité – L'Original : La solution** »

(téléchargement sur www.luxements.com

à la rubrique *Téléchargements/Brochure d'information*)



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.

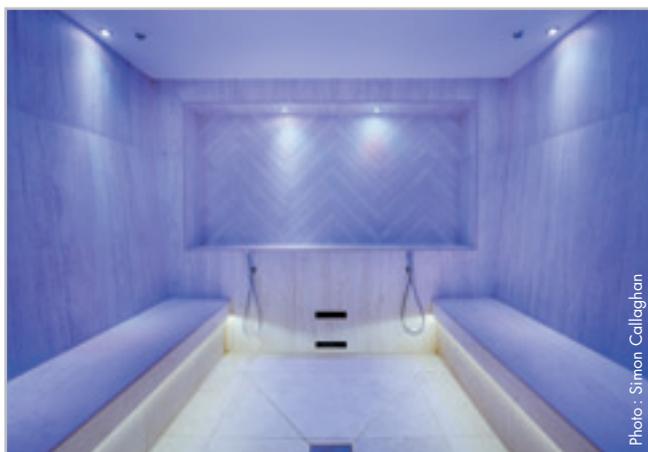
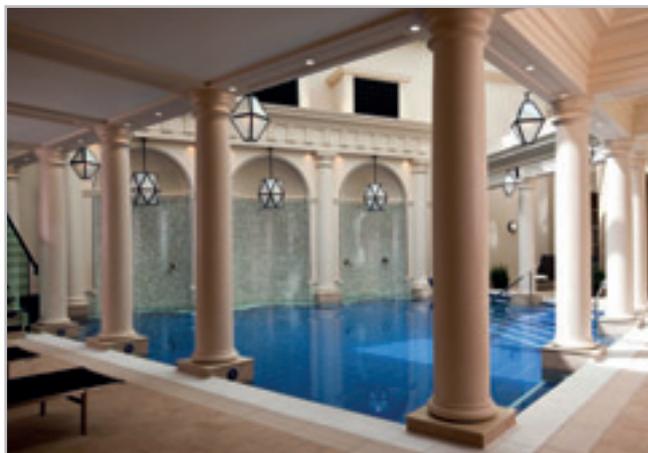
Elle comprend des produits destinés à la conception et à l'aménagement de projets individuels de spa et de bien-être, que ce soit dans le secteur public ou privé.

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

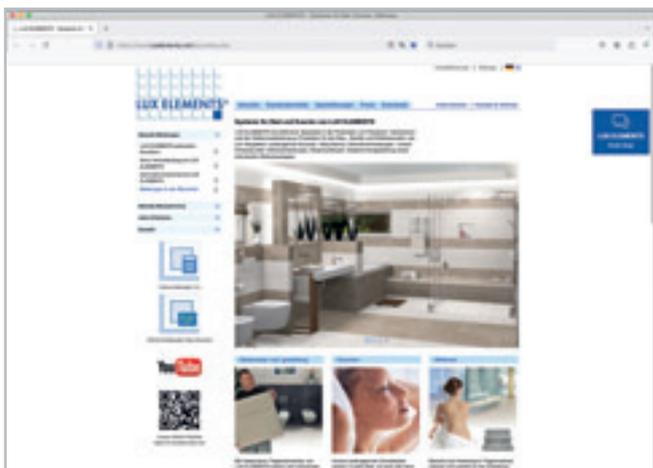
Avantages « Systèmes pour bien-être »

- 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 – En ligne

■ Site web – Informations sur les produits et site de téléchargement

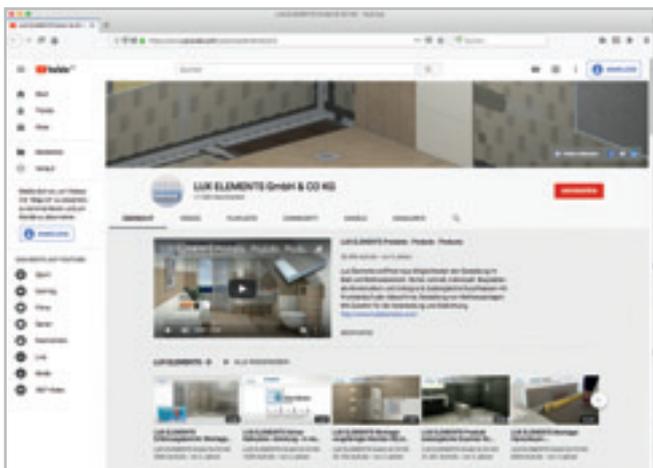


Informations détaillées sur tous nos produits et sur l'entreprise. La rubrique de téléchargement contient des fiches techniques, des instructions de montage, des certificats de contrôle et autres brochures d'information au format PDF.

www.luxelements.com



■ YouTube – Vidéos sur les produits et le montage

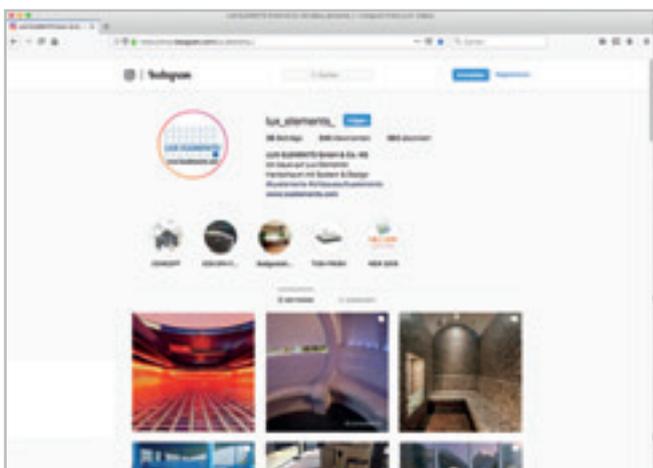


Informations claires sur de nombreux produits, structurées en playlists. Le large répertoire de vidéos de montage explique pas à pas à quel point le montage des éléments porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS® est simple et rapide :

www.youtube.com/user/luxelementscom



■ Médias sociaux – Actualités et photos



Les médias sociaux de LUX ELEMENTS vous tiennent informés sur les salons, les événements clients, les produits, les anniversaires et bien plus encore. Abonnez-vous à nos pages d'entreprise et laissez-vous surprendre !

Facebook



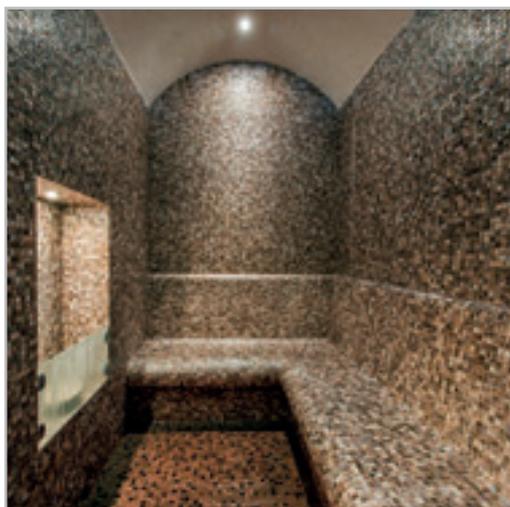
Instagram



LinkedIn



LUX ELEMENTS – Bien-être



Construction de cabines individuelles



Installations de douches

Bassins et piscines

Mobilier

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

**Systèmes pour
construction de
cabines individuelles**

à partir de la page 8

Douche circulaire – LUX ELEMENTS®-RELAX-RD

Douche hélicoïdale – LUX ELEMENTS®-RELAX-SD

Installations de douches – LUX ELEMENTS®-RELAX-SHOWER

Bassins et piscines – LUX ELEMENTS®-RELAX-BE

Mobilier – LUX ELEMENTS®-FURNITURE

Sièges de repos – LUX ELEMENTS®-RELAX-RL

Éléments décoratifs – LUX ELEMENTS®-DECO

**Systèmes pour
installations de douches,
bassins et piscines,
mobilier**

à partir de la page 58

LUX ELEMENTS – Systèmes pour bien-être

Construction de cabines individuelles

Le système CONCEPTROOM 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



Construction de cabines individuelles – Sommaire

Construction de cabines individuelles



Construction de cabines individuelles – CONCEPT-ROOM	10
Parois / Structure en verre et profilés	12
Parois – CONCEPT-WA	14
Huisseries en alu et portes en verre – CONCEPT-DOOR	18
Structure en verre et profilés – CONCEPT-DOOR-GF	20
Sols	22
Éléments de sol et éléments support – CONCEPT-BO et CONCEPT-UBO	24
Technique d'écoulement et accessoires – TUB-BA / TUB-LINE-BA	26
Toits	28
Toits – CONCEPT-DA	30
Variantes de banquettes	36
Variantes de banquettes – CONCEPT-BA	38

Installations techniques



Installations techniques	48
Panneau d'installation – ADD-TE IPA	50
Trappe de visite – ADD-TE REV	52
Buse vapeur – ADD-TE DE / Fraisages – ADD-TE TF / Support plastique rigide – ADD PRO-MAK	54
Support pour un spot à LEDs, manchon pour encastrement (WDT) – ADD-TE AF/AI / Support pour une gaine – ADD-TE LF/LI /	
Support pour une boîte de dérivation encastrée (WDT) – ADD-TE UF/UI	56
Chauffage – ADD-EH / -WH	55



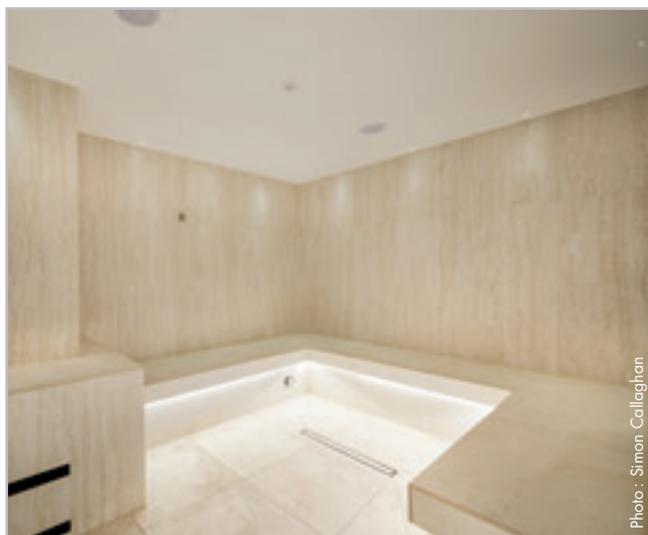
Lumière – ADD-LI	56
------------------------	----



Son – ADD-SO	57
--------------------	----

Construction de cabines individuelles **CONCEPT-ROOM**

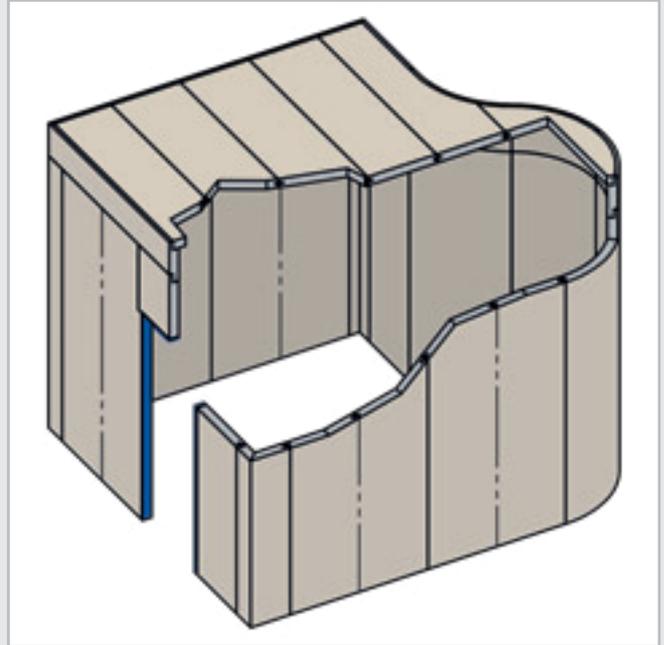
- Kits de construction pour cabines à combiner au choix, comprenant des éléments individuels
- Techniques de chauffage et d'éclairage adaptées
- Kits complets d'accessoires de montage, adaptés aux dimensions de la cabine
- Accessoires techniques en option, p.ex. support pour buse vapeur, panneau d'installation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



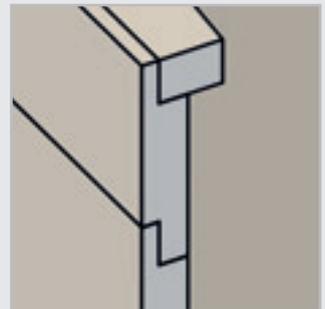
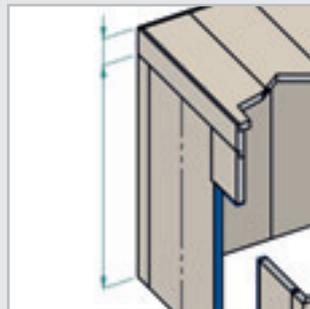
Méthode – Mode d'assemblage

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

- Le système d'« emboîtement 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

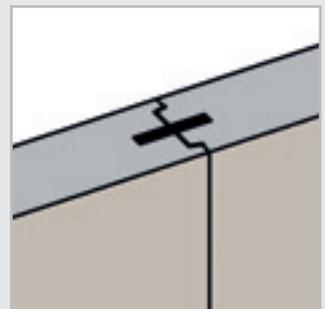
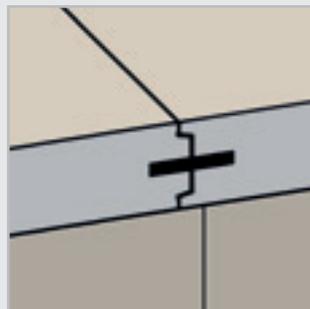


- La hauteur de la cabine est ajustable : Panneaux jusqu'à 2500 mm, hauteur plus grande possible grâce aux panneaux de relèvement, assurant par la même occasion la jonction entre les parois et le plafond
- Relèvement des parois et support de toit avec chants décalés

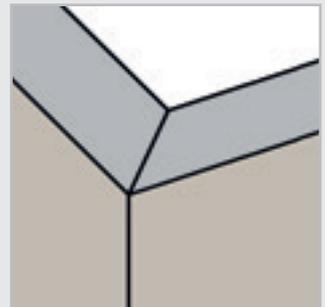
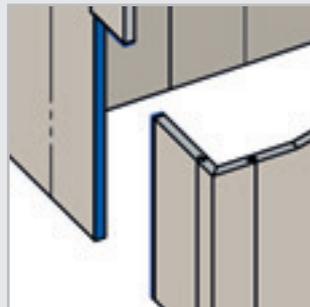


- Assemblage des panneaux par un principe de « rainure + languette » et d'un emboîtement en V
- Le système « rainure + languette » assure la stabilité mécanique de l'assemblage et évite les ponts thermiques

(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'hubrisserie 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 combinés 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

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 :

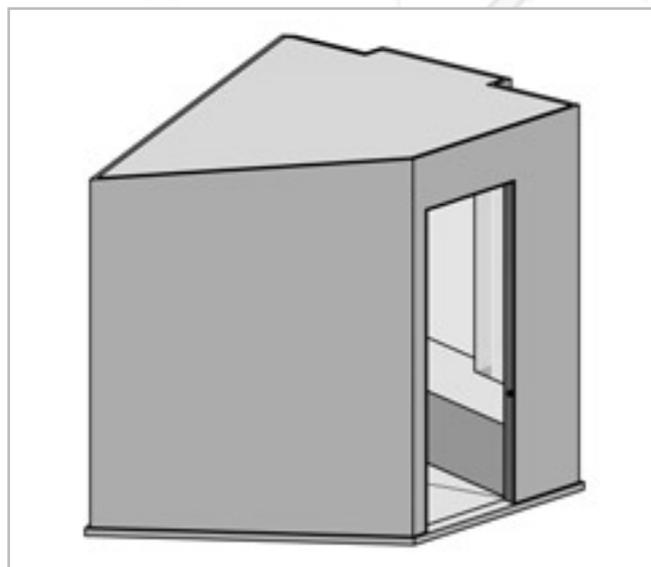
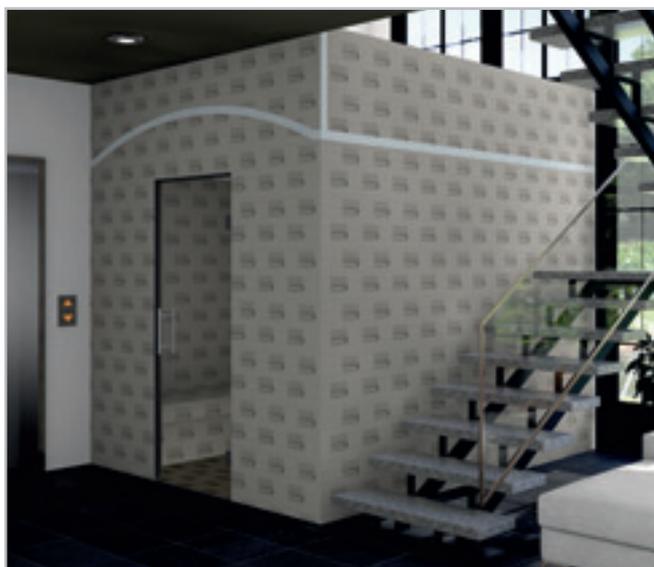
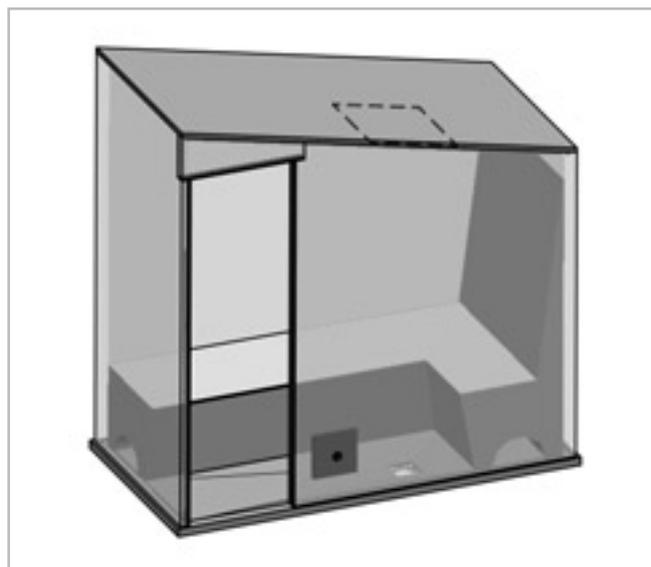
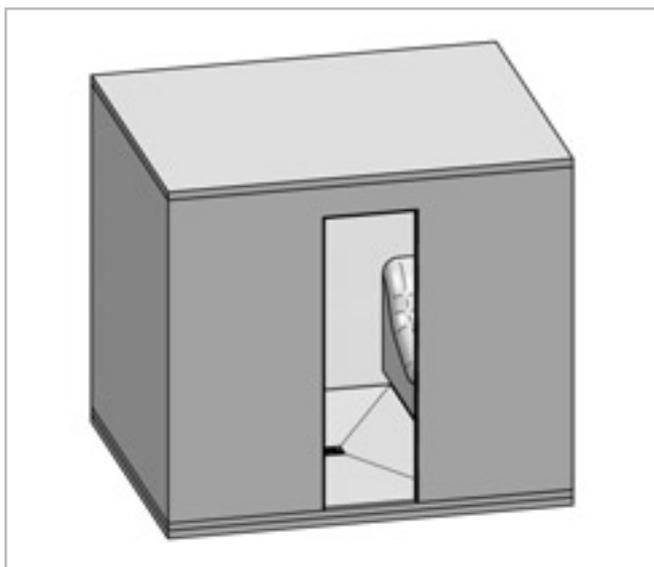
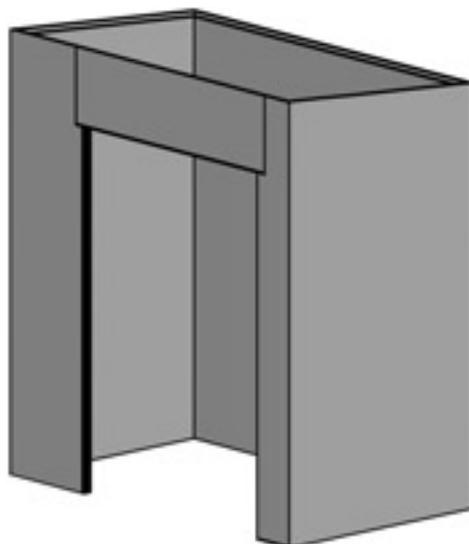
- Huisserie en alu (profilé carré ou profilé plat)
- Porte en verre avec perçages pour paumelles et poignée
- Bouton de porte en alu ou béquille en acier inoxydable
- Châssis, aluminium
- Profilé de cadre pour ouverture de fenêtre
- Éléments vitrés



Parois droites

CONCEPT-WA G

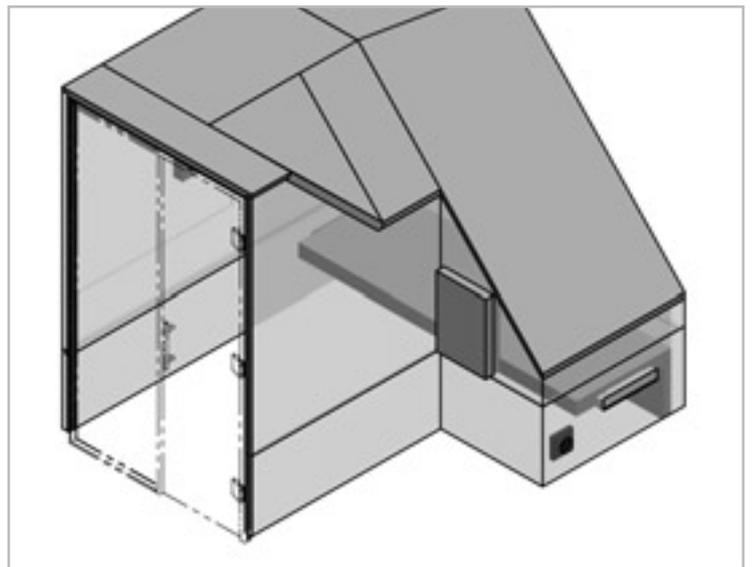
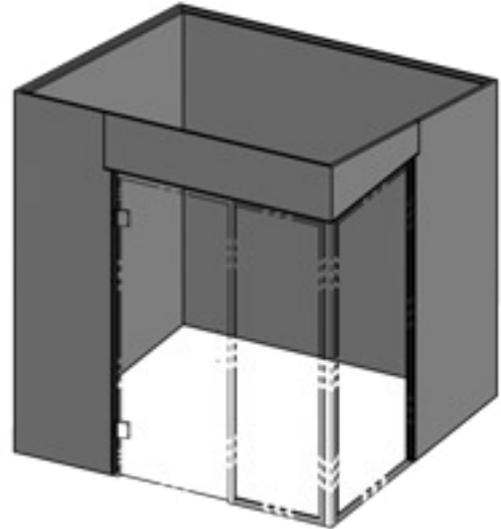
- Parois en éléments porteurs droits en mousse dure pour constructions carrées ou rectangulaires
- Epaisseur de paroi : 50 ou 80 mm
- Matériel de montage adapté et composé en fonction des dimensions de la cabine (en option)



Parois droites combinés avec des structures en verre

CONCEPT-WA GF

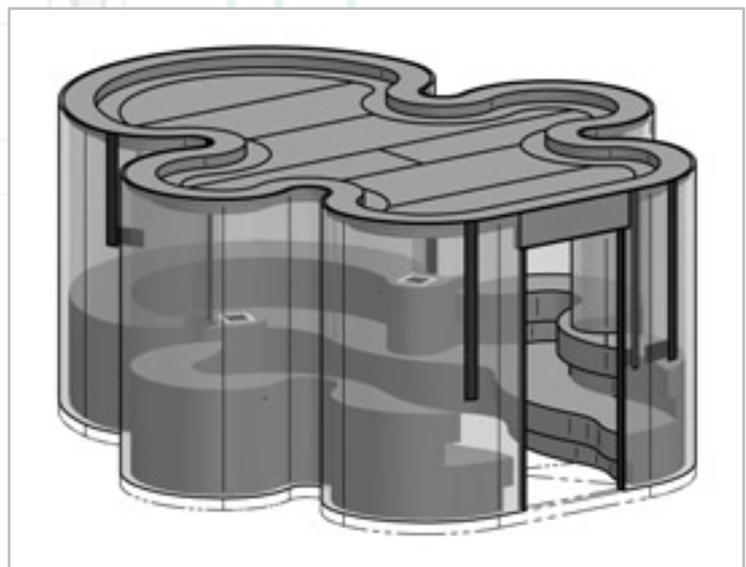
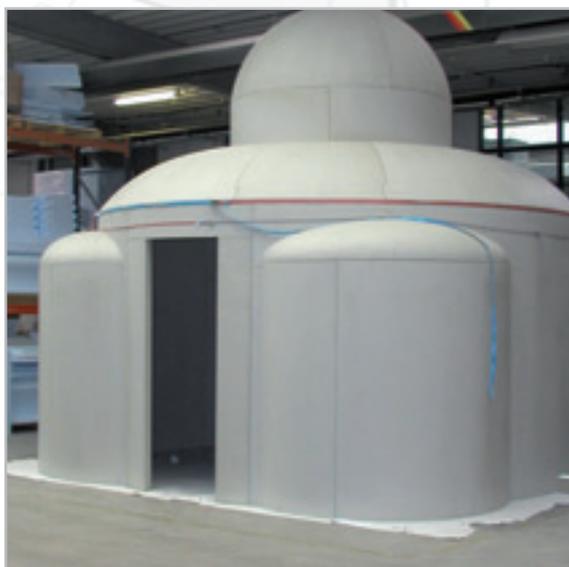
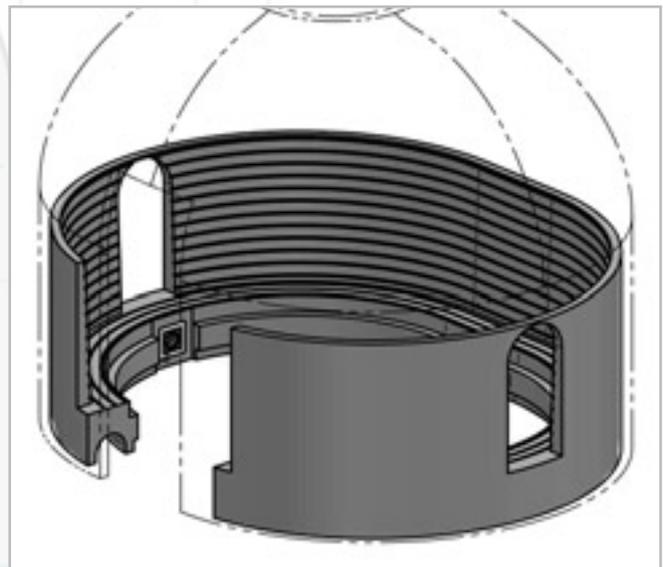
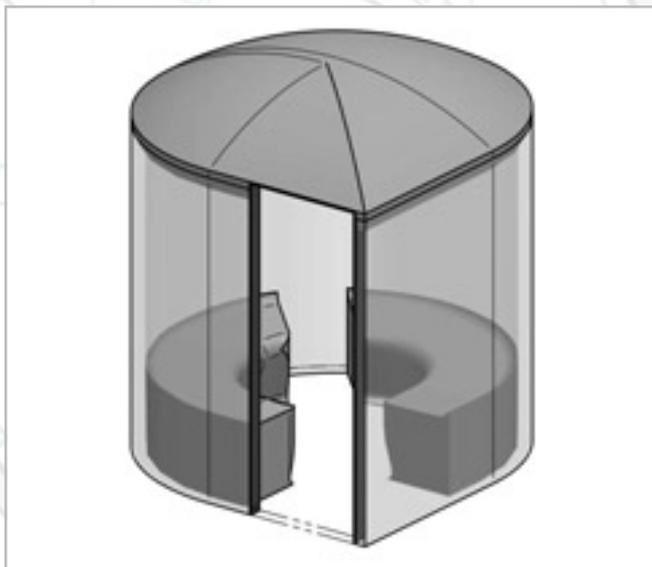
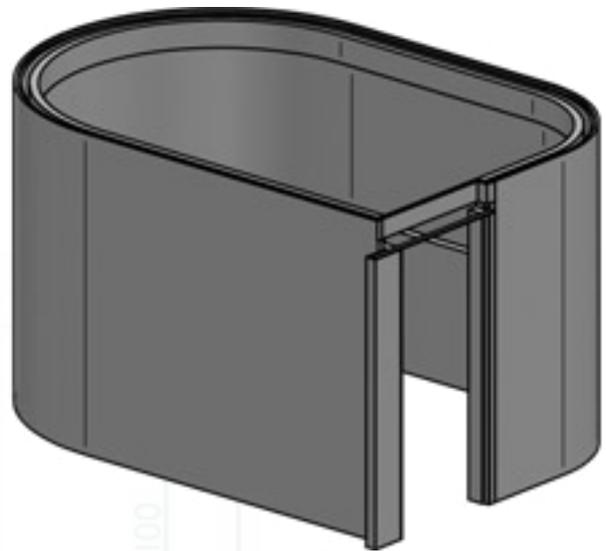
- Parois en éléments porteurs droits en mousse dure pour constructions carrées ou rectangulaires, combinés avec des structures en verre
- Epaisseur de paroi : 50 ou 80 mm
- Matériel de montage adapté et composé en fonction des dimensions de la cabine (en option)

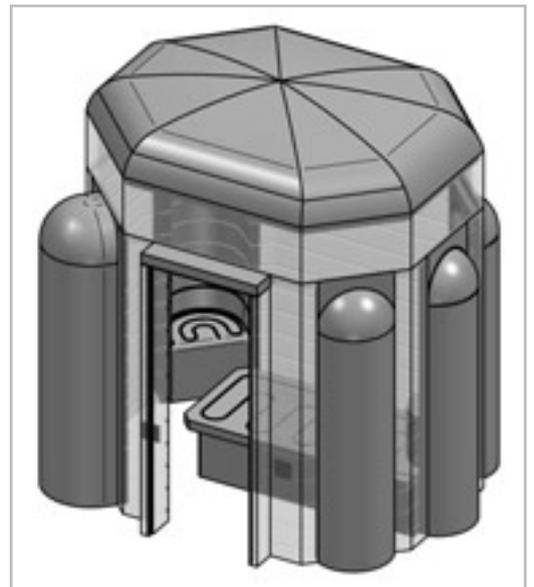
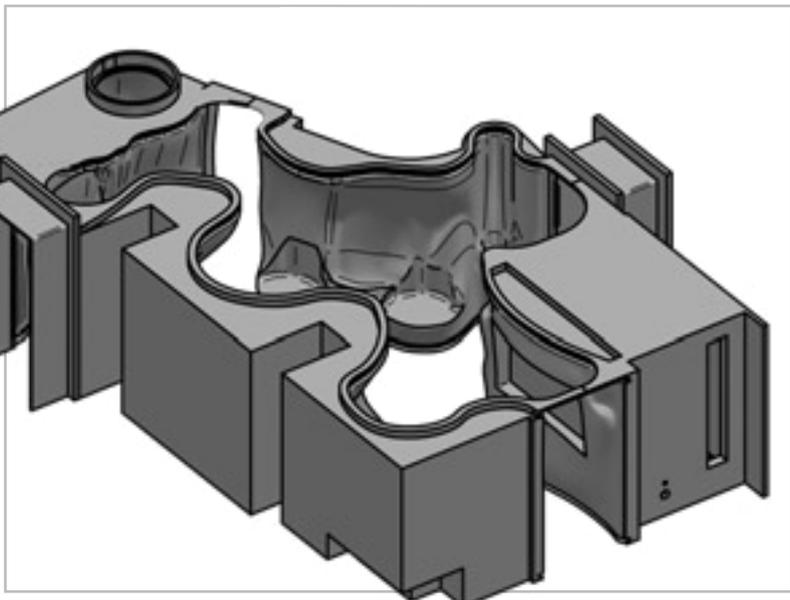
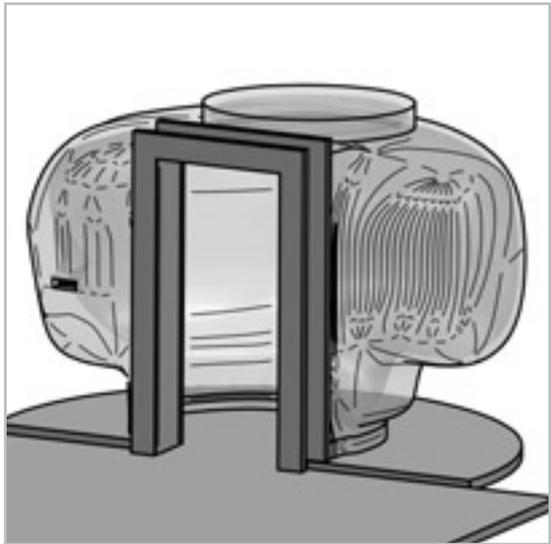
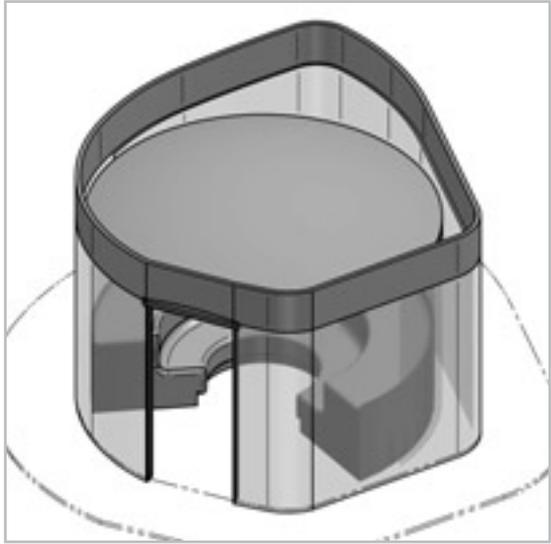


Parois de formes libres

CONCEPT-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 combiné avec des structures en verre
- Matériel de montage adapté et composé en fonction des dimensions de la cabine (en option)





Huisseries en alu et portes en verre **CONCEPT-DOOR**

Porte en verre – CONCEPT-DOOR-GT

- ESG 8 mm, sur mesure ou en dimension standard
- Avec perçages pour bouton de porte ou béquille

Bouton de porte en alu – CONCEPT-DOOR-TK

- Finition inox, poli

Béquille en acier inoxydable – CONCEPT-DOOR-GS

- Brossé mat

Huisserie en alu – CONCEPT-DOOR-TZ B/F

- Huisserie en alu sur mesure, anodisé avec système de fermeture et charnières pour porte en verre
- Profilé carré ou profilé plat (également disponible en dimension standard)
- Finition en inox poli



Finition en inox poli, anodisé
(standard)



Porte en verre – CONCEPT-DOOR-GT

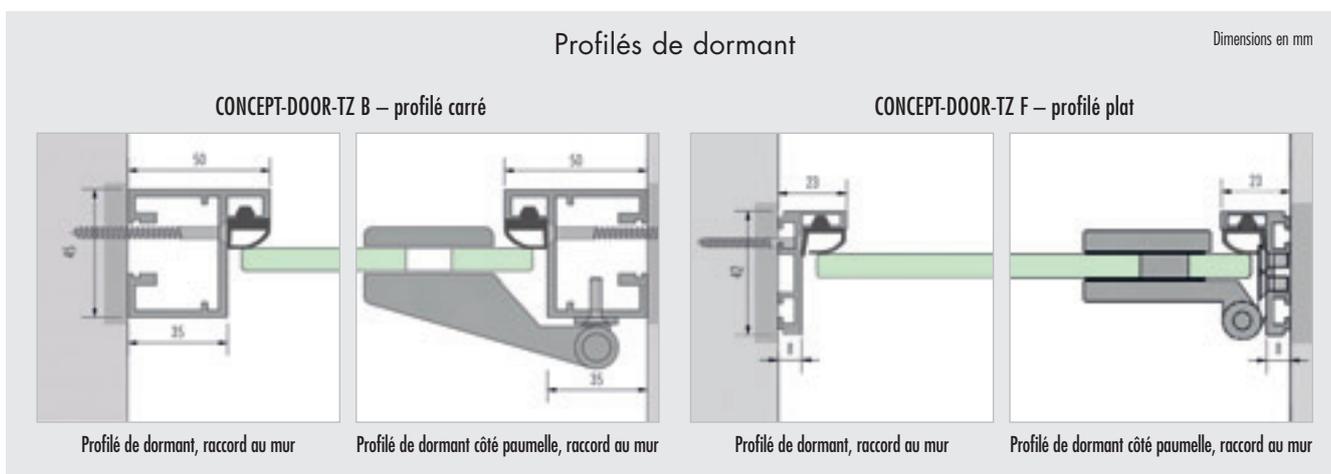
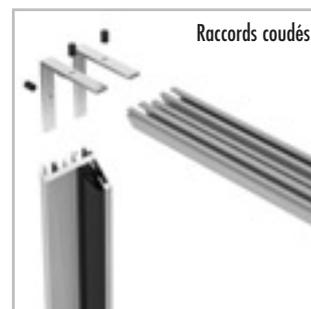


Bouton de porte en alu



Béquille en acier inoxydable





Structure en verre et profilés **CONCEPT-DOOR-GF**

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

Châssis aluminium – CONCEPT-DOOR-GFZ

- Aluminium

Châssis aluminium – CONCEPT-DOOR-GFR

- Aluminium, profilé de cadre (largeur vue 36 mm) pour ouverture de fenêtre

Éléments vitrés – CONCEPT-DOOR-GFG

- Éléments vitrés en verre de sécurité trempé, 8 mm, adaptés à une combinaison GFZ/GFR, le cas échéant avec trous pour poignée de porte/bouton de porte/charnières

Les profilés sont disponibles dans ces coloris standards :
(... ou, sur demande, dans la couleur de votre choix)



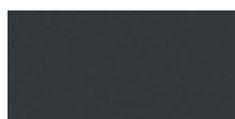
Finition en inox poli, anodisé
(standard)



Argent mat EV 1



Peinture blanche RAL9016



Gris foncé métallisé DB703



Noir profond mat RAL 9005

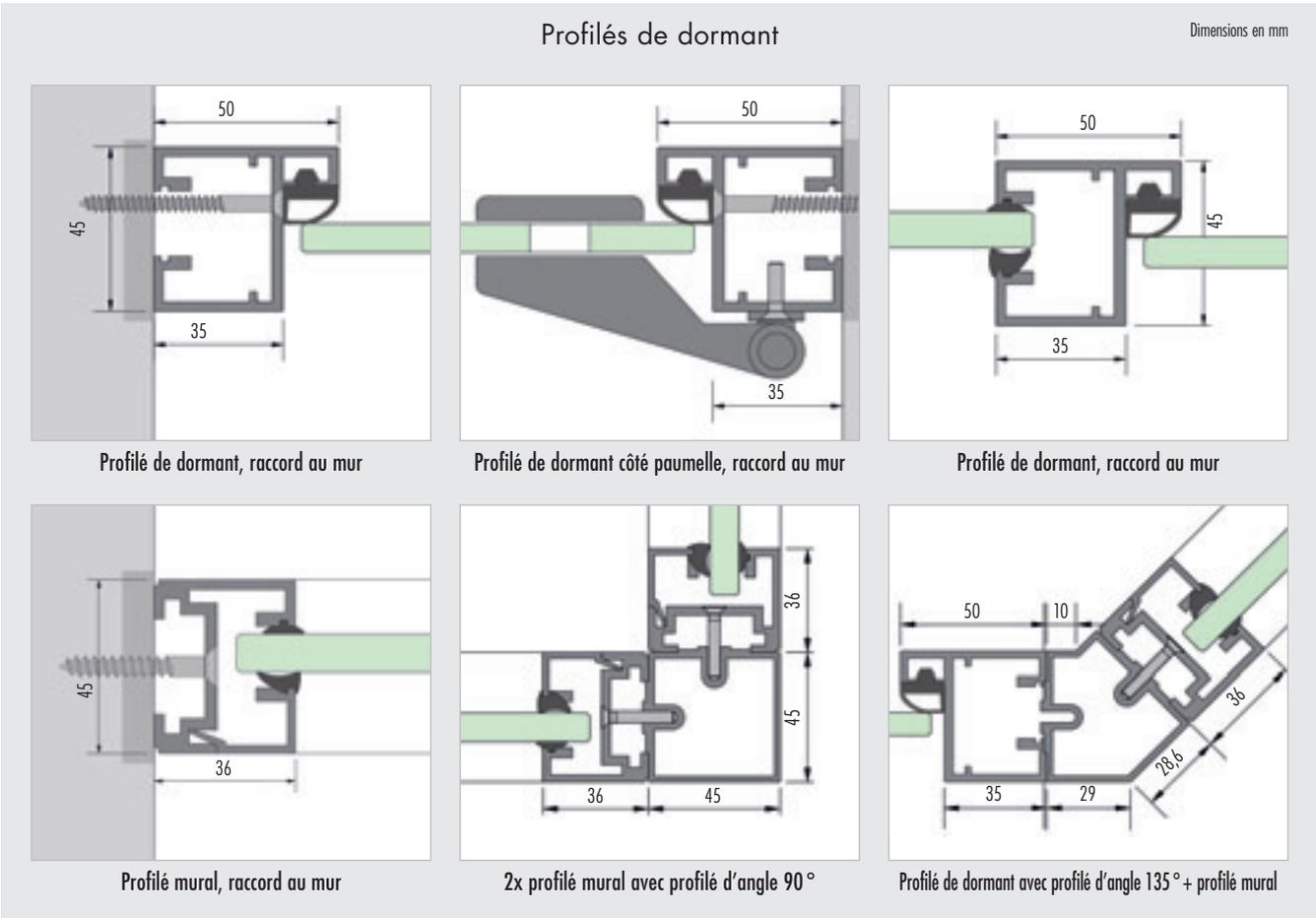


Châssis aluminium



Éléments vitrés





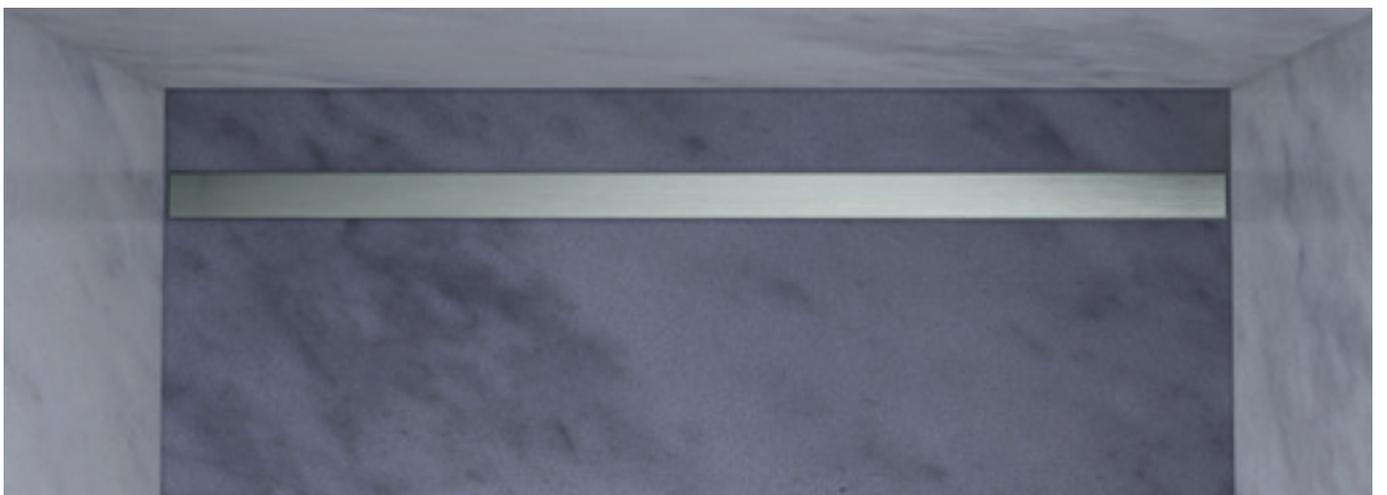


Sols

Avec un sol en matériau 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 six 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 carrelers au dos.

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



Éléments de sol et éléments support

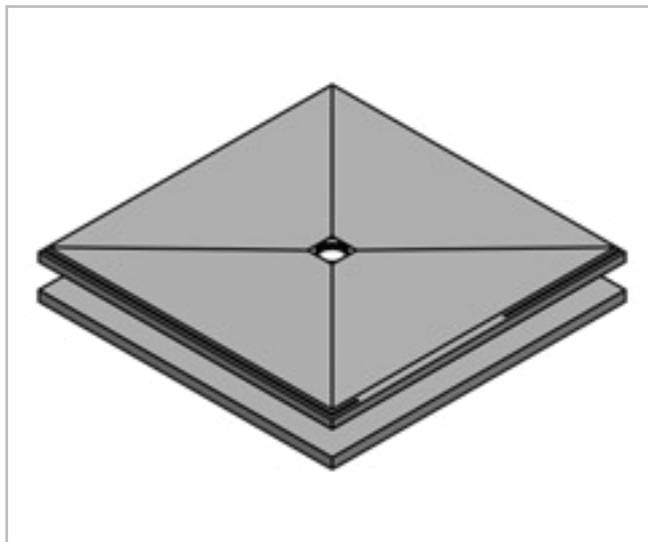
CONCEPT-BO et **CONCEPT-UBO**

Éléments de sol – CONCEPT-BO

- Avec pente (30/45 mm), étanchéifié en usine
- Pour écoulement en un point ou en ligne
- Matériel de montage adapté et composé en fonction des dimensions de la cabine (en option)

Éléments support – CONCEPT-UBO

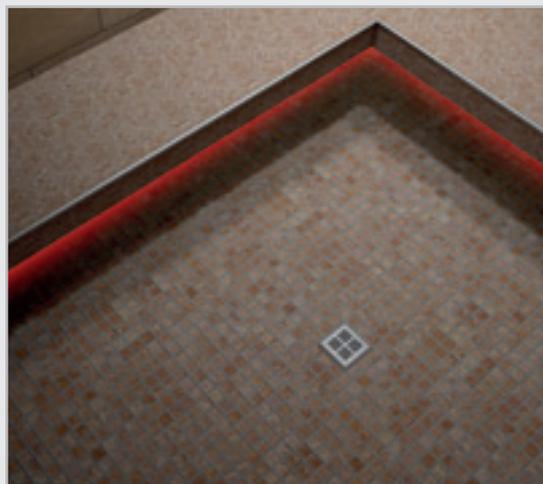
- Epaisseur 55 mm



Écoulement en un point / Écoulement en ligne

Écoulement en un point – **TUB**

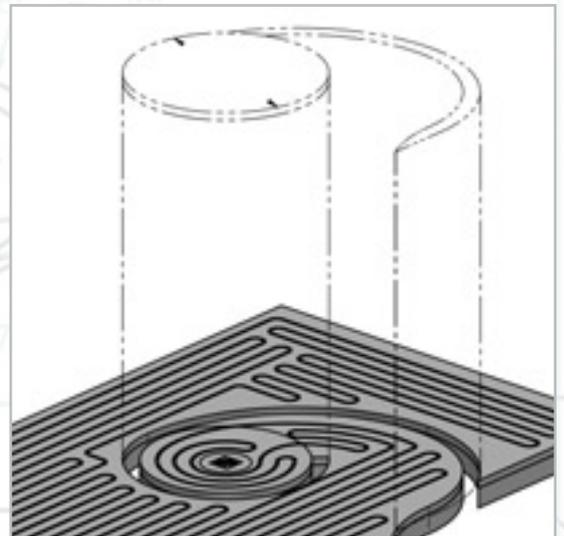
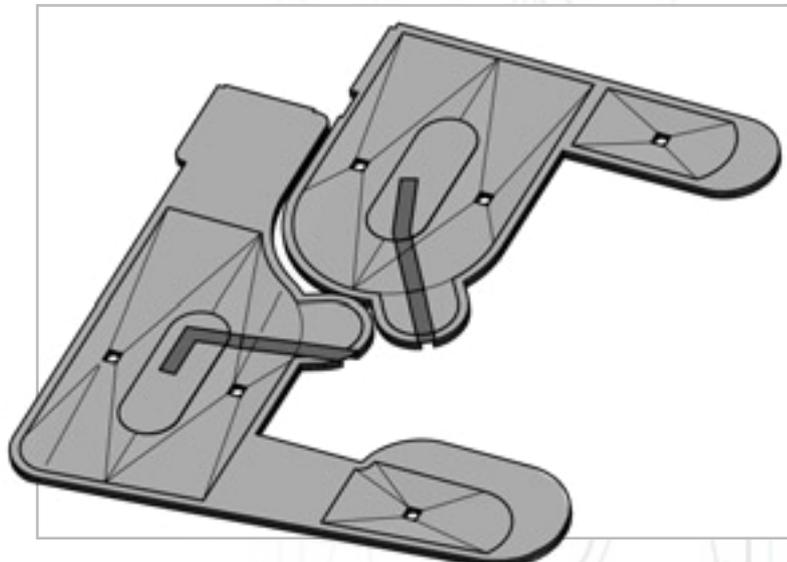
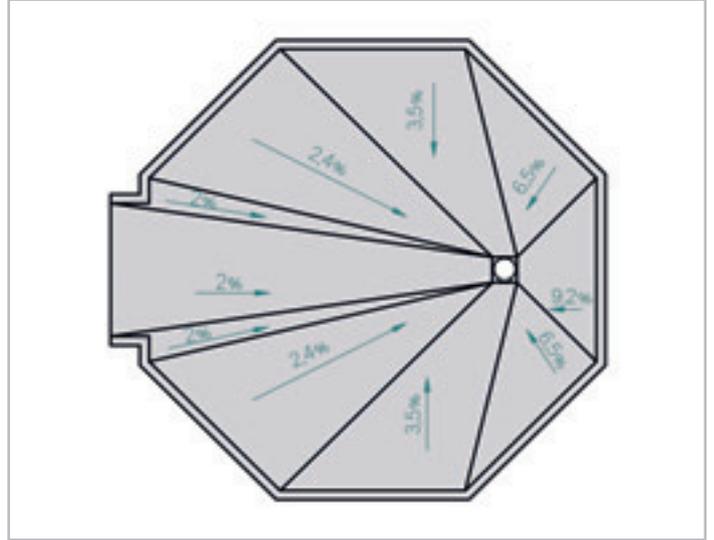
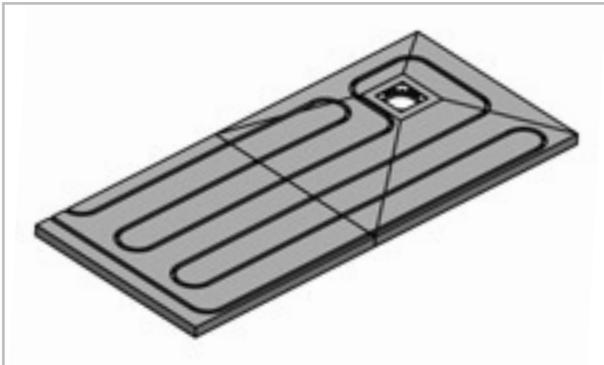
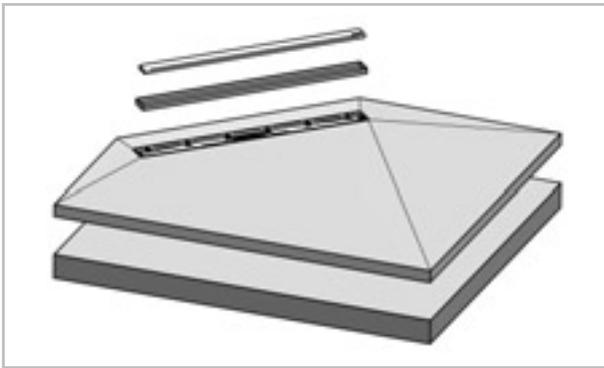
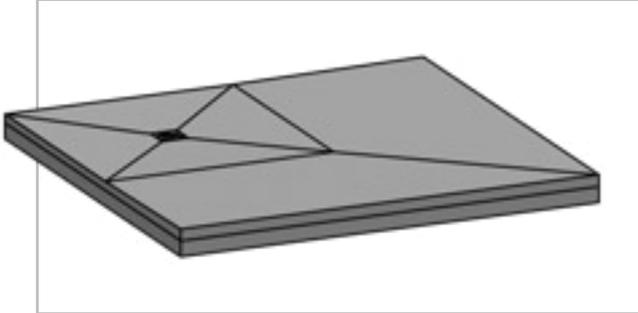
- Cadre de réception pour siphon de sol intégré et étanchéifié
- Construction adaptée aux personnes à mobilité réduite
- Système de clic pour une fixation sécurisée du siphon de sol
- Deuxième niveau de drainage
- Système d'écoulement et accessoires pour écoulement en un point voir page 26/27



Écoulement en ligne – **TUB-LINE**

- Écoulement 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
- Système de clic pour une fixation sécurisée du siphon de sol
- Deuxième niveau de drainage
- Système d'écoulement et accessoires pour écoulement en ligne voir page 26/27





Technique d'écoulement et accessoires **TUB-BA / TUB-LINE-BA**

Nous proposons des techniques d'écoulement et des accessoires pour écoulement en un point et en ligne ...

Écoulement en un point

TUB systèmes à combiner librement

- Siphons vertical ou horizontal – TUB-BA-...
- Support de grille avec grille standard – TUB-RA-S
- Support de grille avec grille design – TUB-RA-D...
- Débit d'écoulement selon DIN EN 1253 [l /s] :
 - Obturateur d'odeurs standard DN 50 vertical
 - TUB-BA-S avec grille standard : 1,7 l /s
 - TUB-BA-S 100 avec grille standard : 1,2 l /s
 - Obturateur d'odeurs standard DN 50 horizontal
 - TUB-BA-W avec grille standard : 1,0 l /s

Écoulement en un point

TUB systèmes entièrement assemblés

- Set de grille standard avec support de grille et siphon de sol vertical ou horizontal
- Montage simple
- Débit d'écoulement selon DIN EN 1253 [l /s] :
 - Obturateur d'odeurs standard DN 50 vertical
 - TUB-BAS-S grille standard : 1,7 l /s
 - TUB-BAS-S 100 grille standard : 1,2 l /s
 - Obturateur d'odeurs standard DN 50 horizontal
 - TUB-BAW-S grille standard : 1,0 l /s



Grille standard



Grille design « CUBE »



Grille design « MARE »



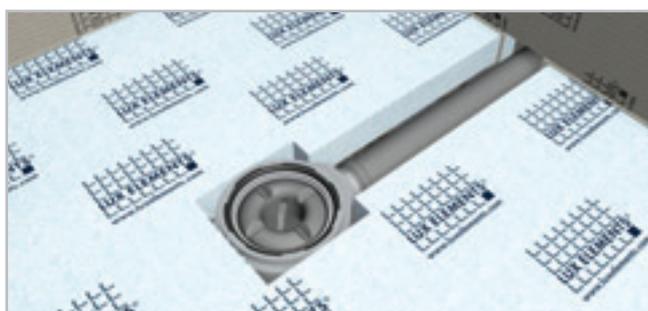
Grille design « ANGOLO »



Grille design « LUMEN »



Grille à carreler « VARI »



Écoulement en ligne

TUB-LINE systèmes d'écoulement

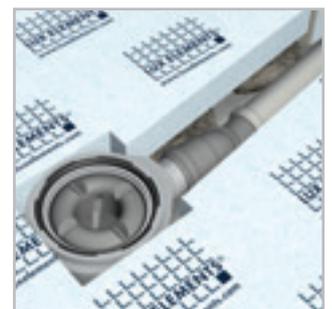
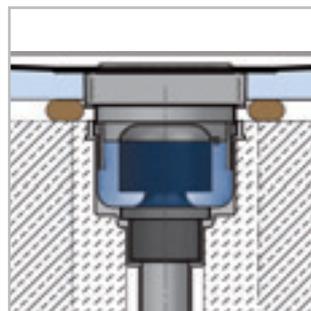
- Grille en ligne réversible pour deux variantes de design (en acier inoxydable brossé et pouvant être carrelée sur sa face arrière)
- Aide au carrelage pour la réalisation d'un carrelage propre, hauteur réglable de 5 à 17 mm grâce à un adaptateur de hauteur
- Débit d'écoulement selon DIN EN 1253 [l/s] :
 - vertical (TUB-LINE BA-S): 0,8 l/s
 - horizontal (TUB-LINE BA-W 22): 0,8 l/s
- Grille en ligne allongée – avec aide au carrelage en acier inoxydable brossé pour aspect uniforme du caniveau de mur à mur



Systèmes d'écoulement accessoires

Convient pour écoulement en un point /
écoulement en ligne

- Élément isolant aux bruits d'impact pour réduire les nuisances sonores dues aux bruits d'écoulement d'eau, p.ex. dans des logements collectifs, centres de soins et hôtels
- Kit de protection incendie pour une sécurité accrue
- Presse-étoupe pour carottage 160 mm, inclus protection incendie en liaison avec kit de protection incendie
- Clapet anti-odeur, mousse et bactéries, peut être installé dans des siphons existants
- Filtre récupérateur, amovible
- Manchon de réduction avec joint à lèvres de DN 50/DN 40
- Manchon de dilatation, DN 50 à la norme britannique BST
- Coude de raccordement, DN 50, joint tournant 0–87°



Toits

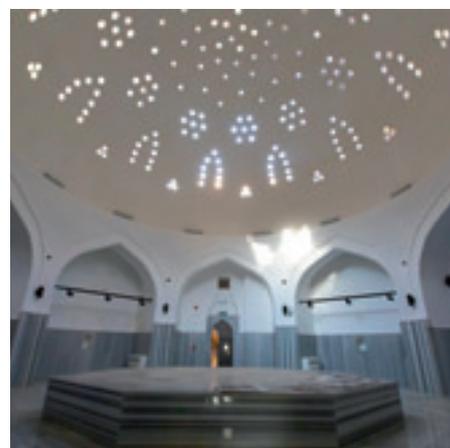
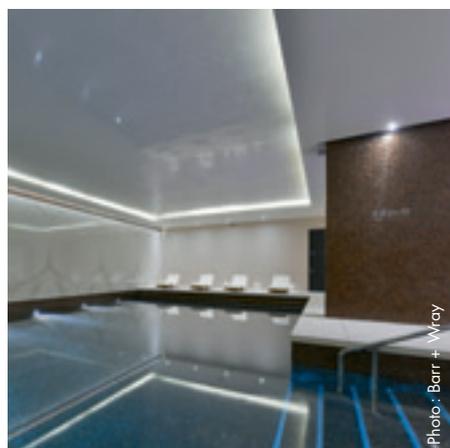
La forme du toit dans un espace de bien-être doit répondre à des exigences non seulement esthétiques, mais aussi fonctionnelles. Dans un bain de vapeur, par exemple, il faut veiller, lors de la conception, à ce que l'eau de condensation puisse s'écouler.

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 voûtée
- Toit avec voûté en croix



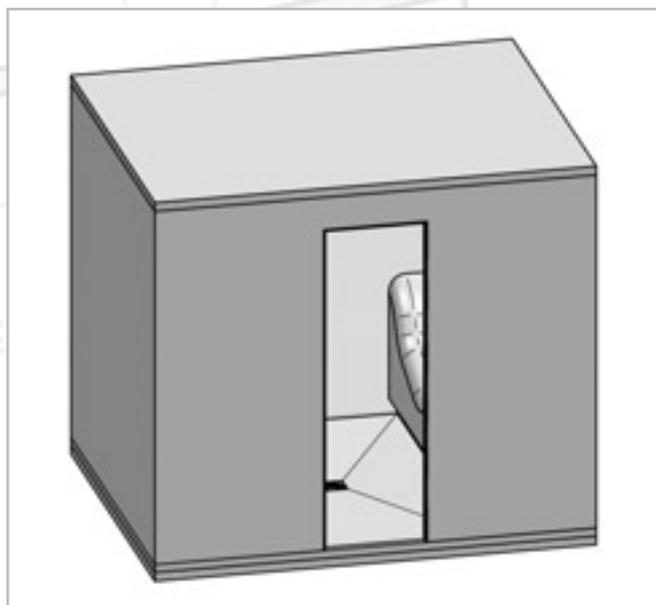
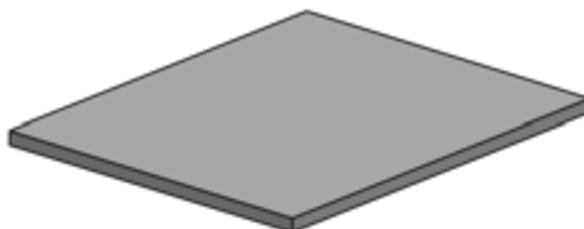


Toit plat

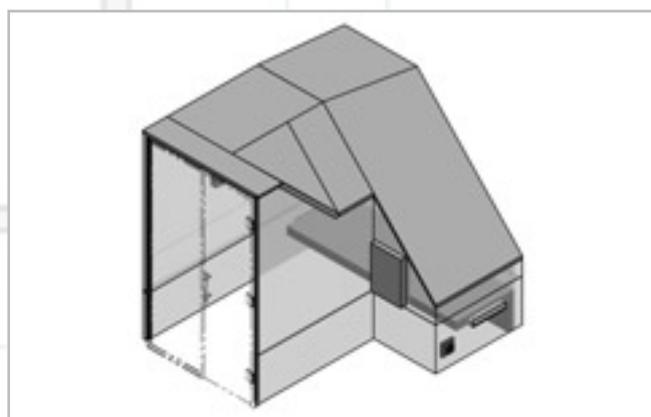
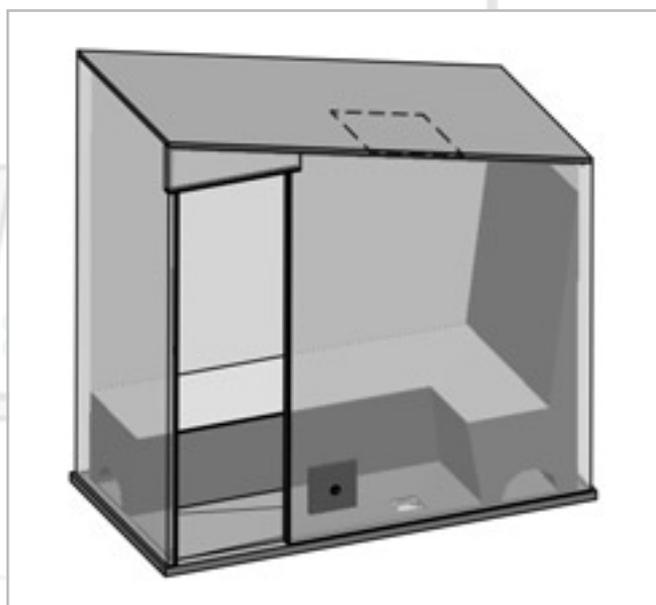
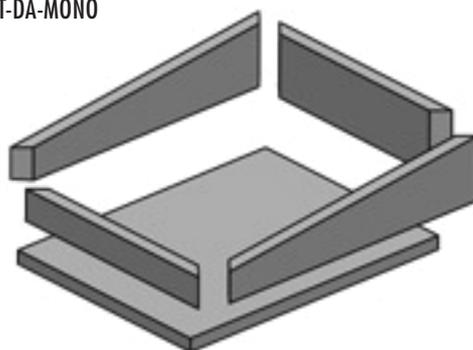
CONCEPT-DA

- 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 voûté en croix – CONCEPT-DA-FLAT



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

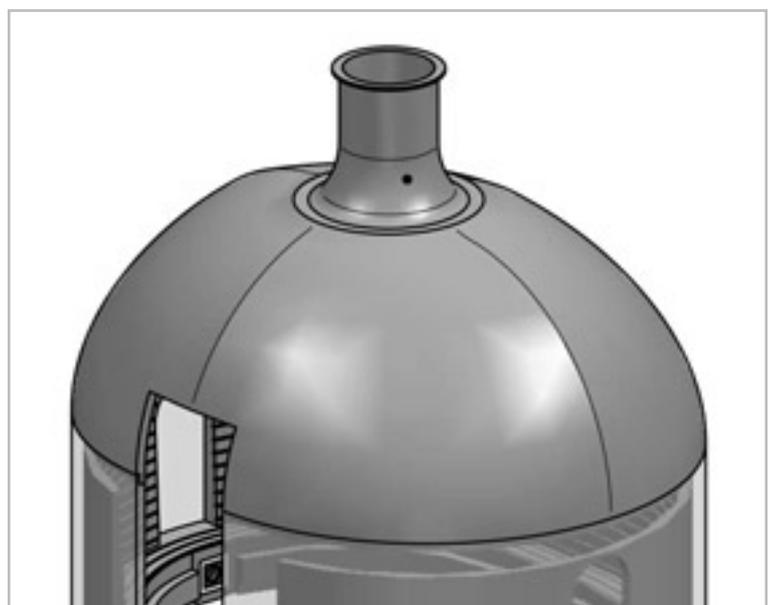
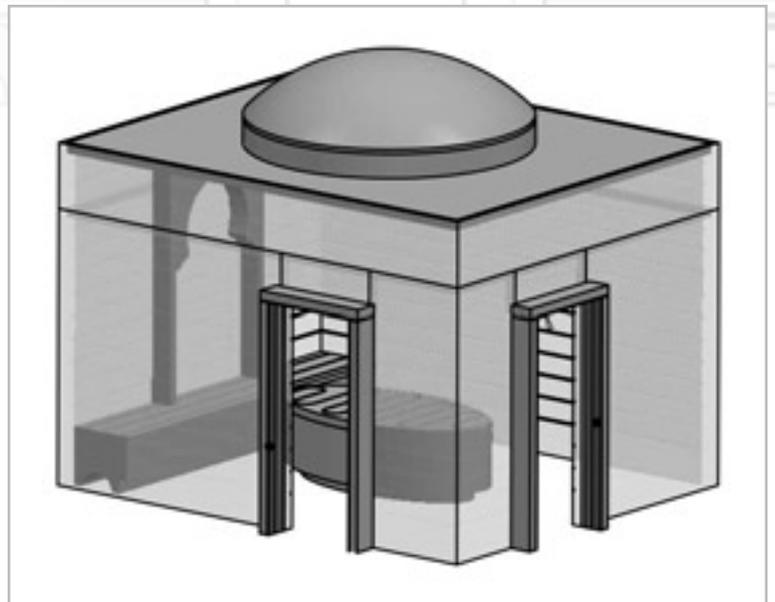
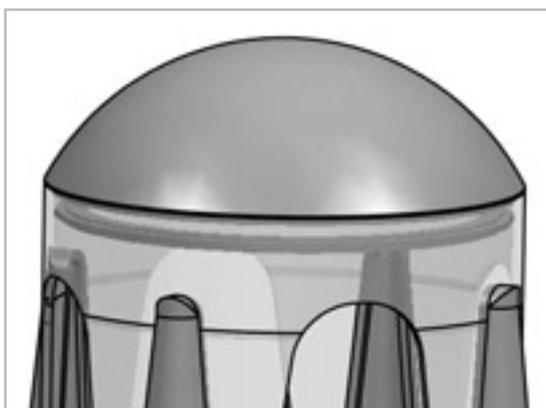
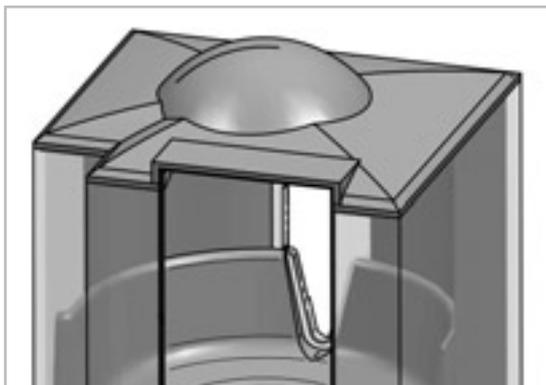
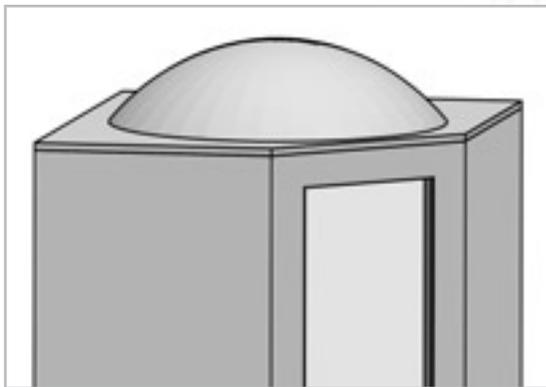
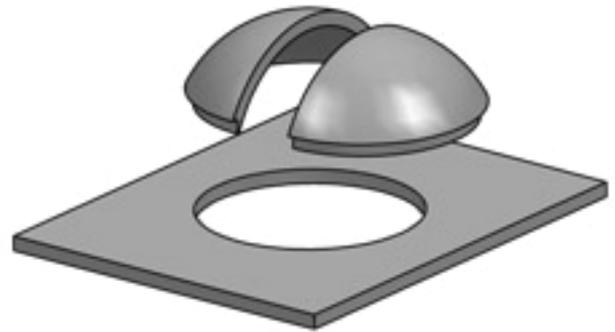


Toit avec coupole

CONCEPT-DA

- 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 avec coupole – CONCEPT-DA-DOM + FLAT

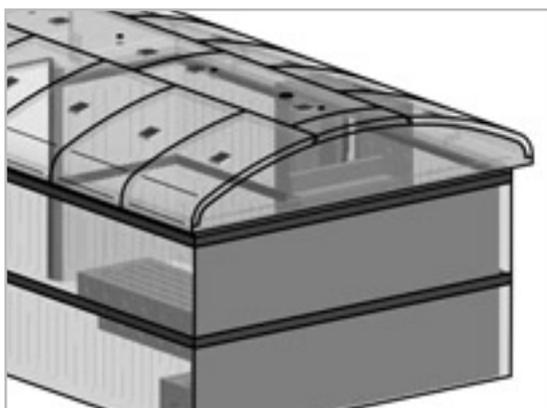
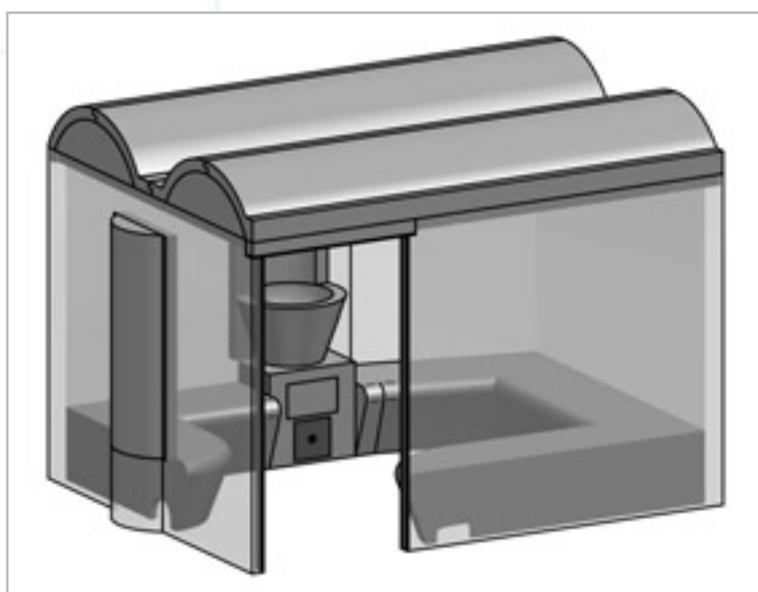
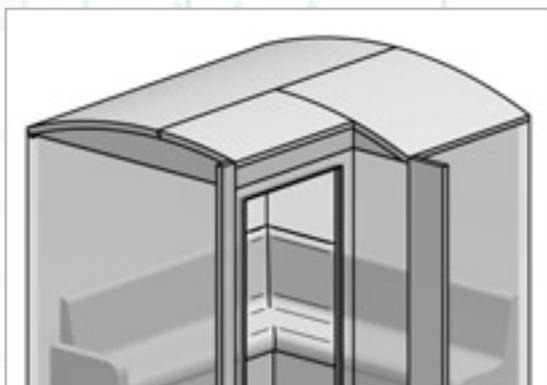
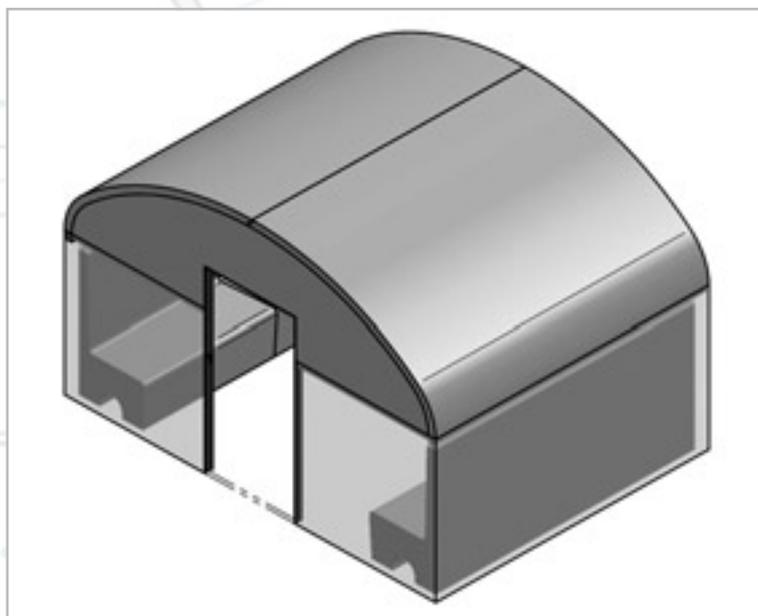
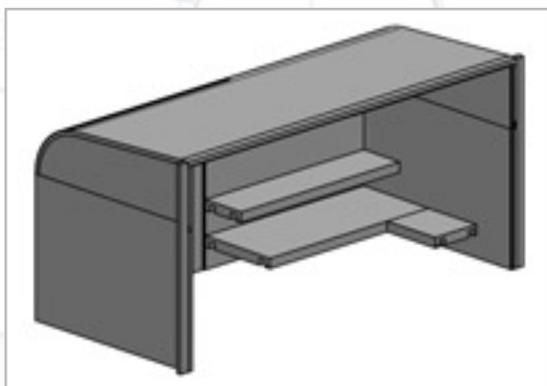
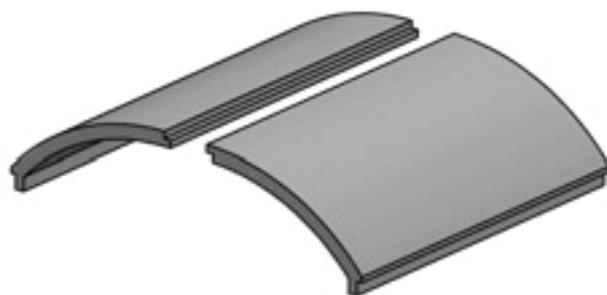


Toit voûtée

CONCEPT-DA

- 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 voûté – CONCEPT-DA-BARREL

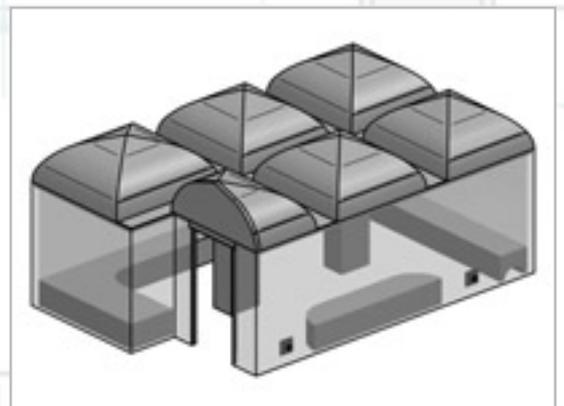
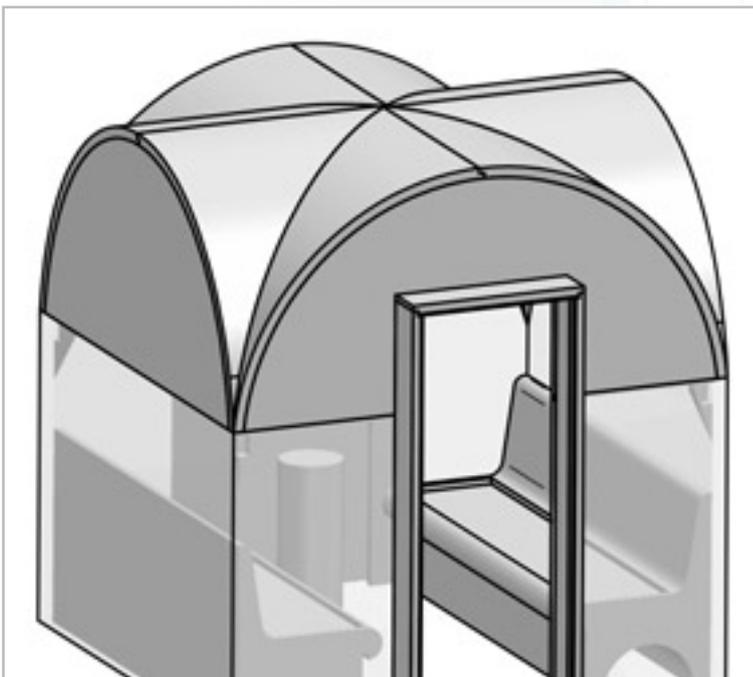
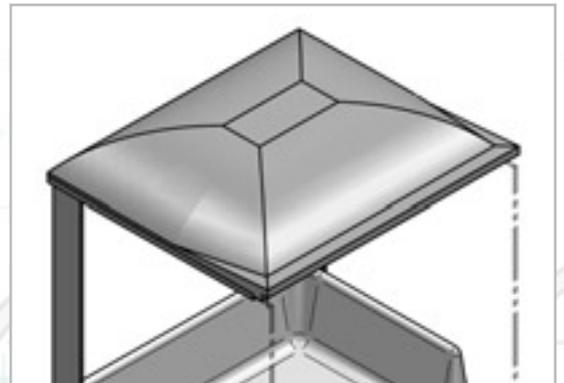
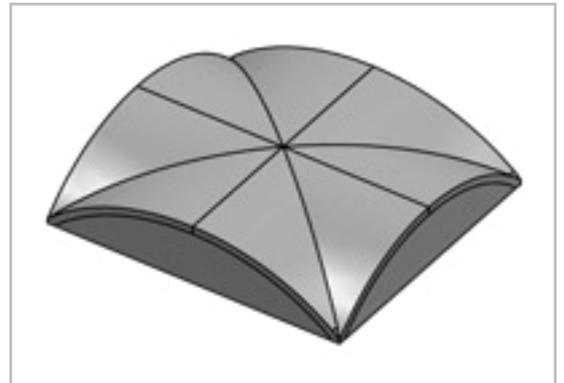
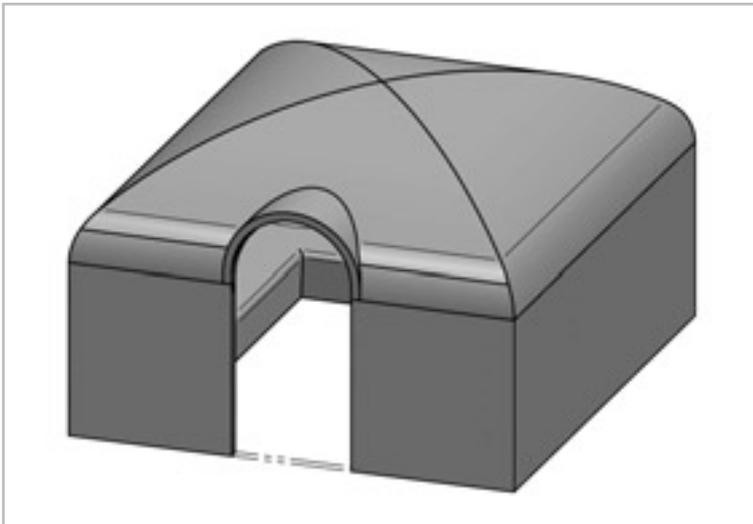
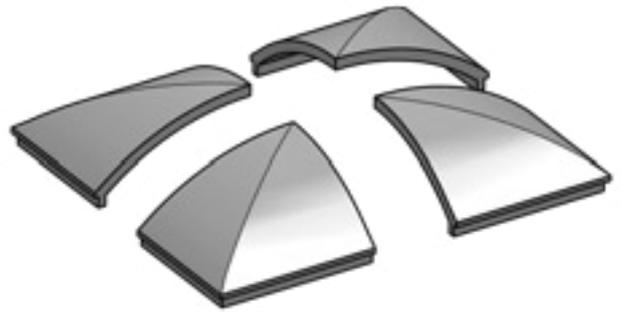


Toit avec voûte en croix

CONCEPT-DA

- 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

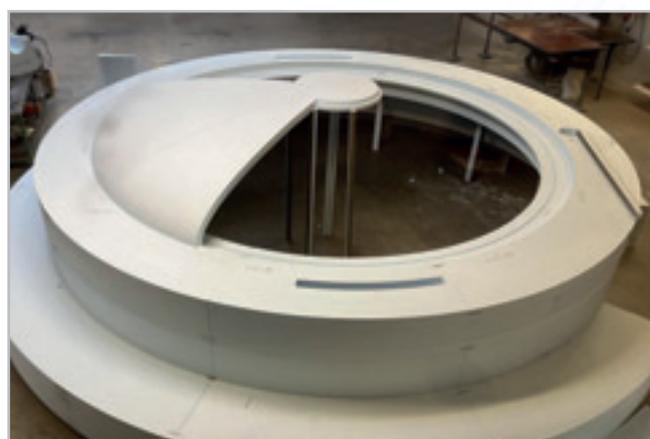
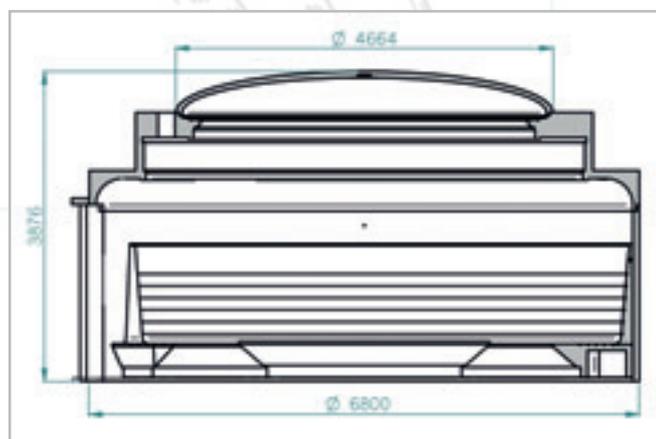
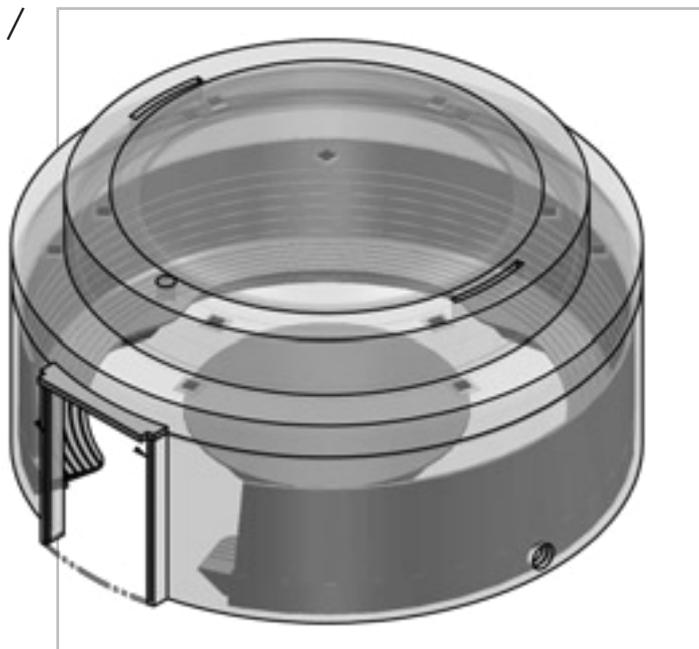
Forme de toit voûté en croix – CONCEPT-DA-CROSS



Formes spécifiques / Suspension au plafond /
Lumière

CONCEPT-DA

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



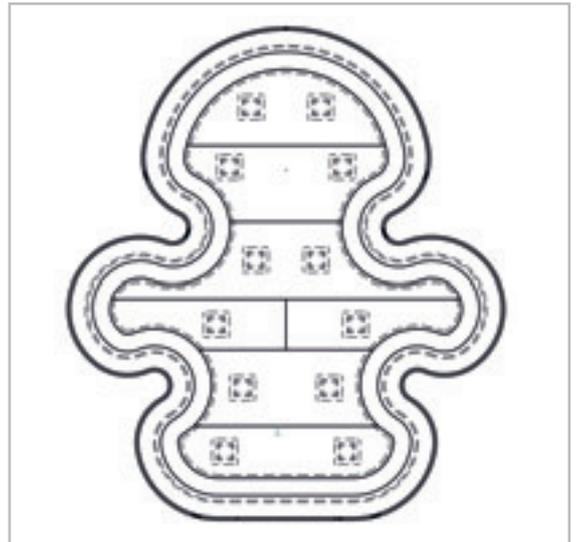
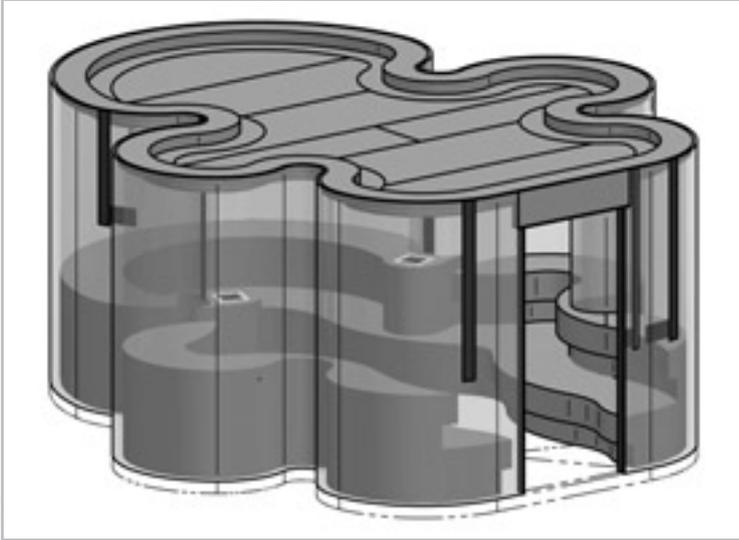




Photo : Barr + Wray

Variantes de 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 à angle.

Il est possible de choisir parmi **différentes formes de bancs standards** avec, en option, des modules d'arrondi et 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 de chauffage (voir page 55).

VARIANTES DE BANQUETTES – CONSTRUCTION DE CABINES INDIVIDUELLES

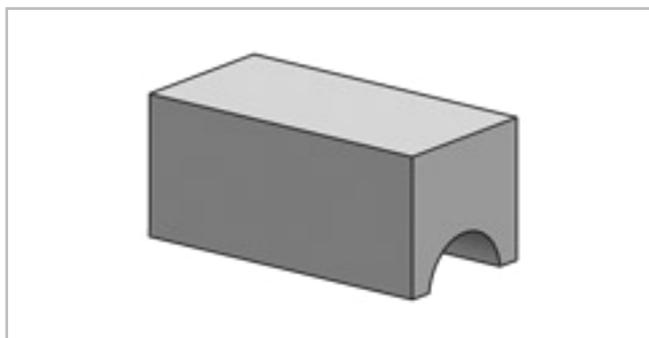


Photo : Sommerhuber

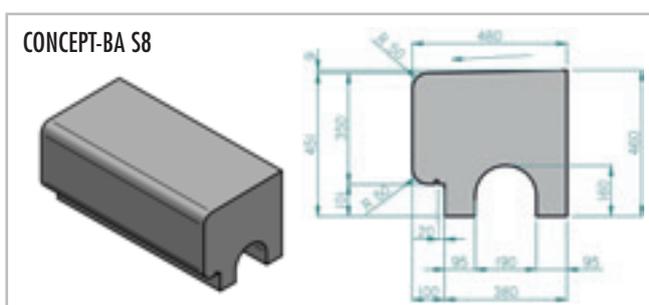
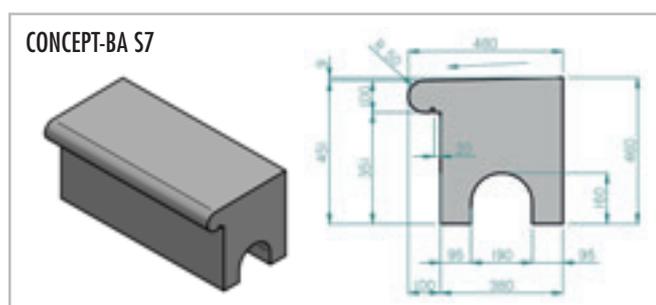
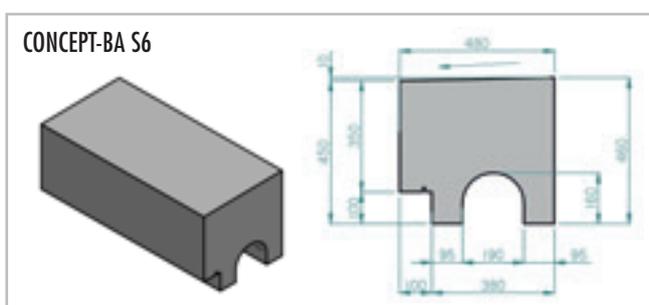
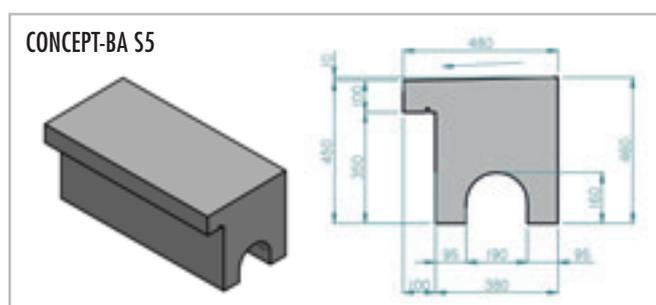
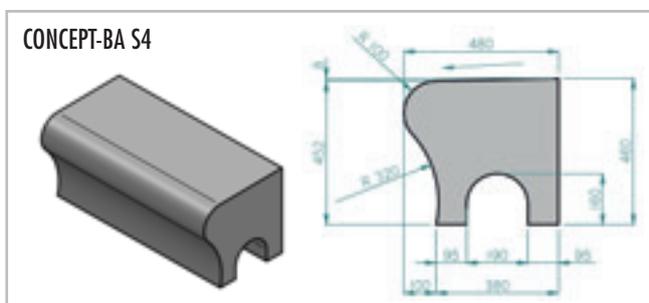
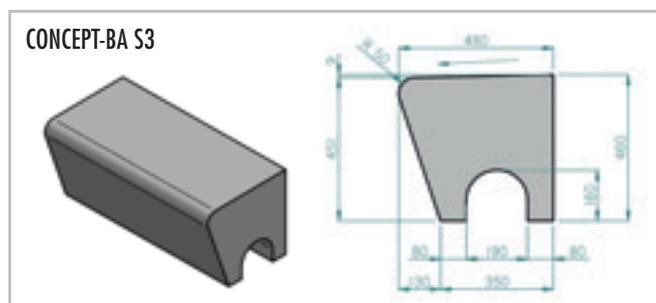
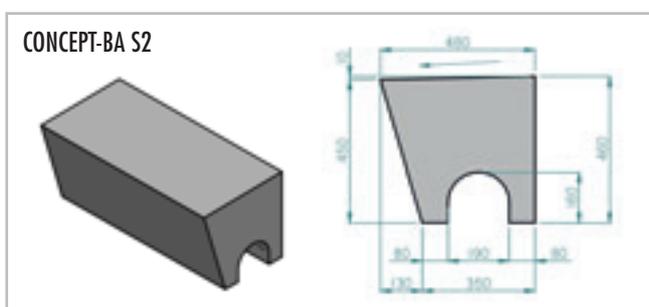
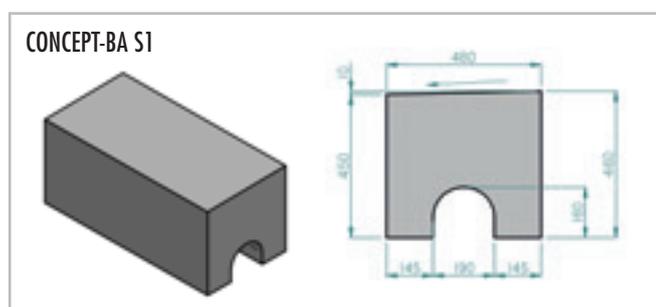
Banquettes sans dossier

CONCEPT-BA S

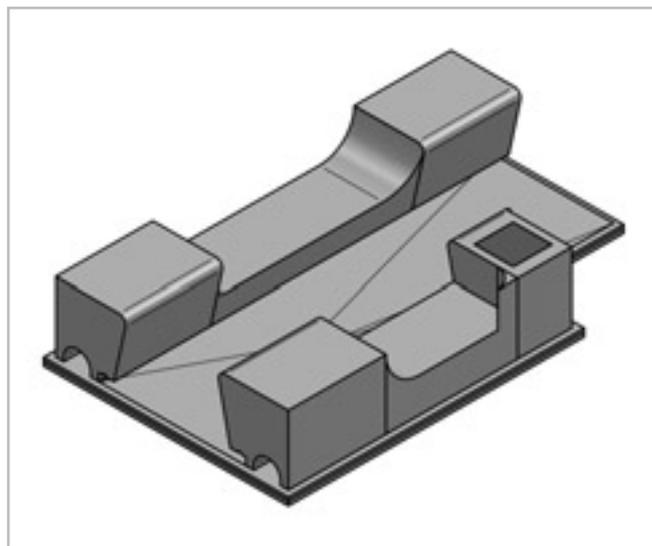
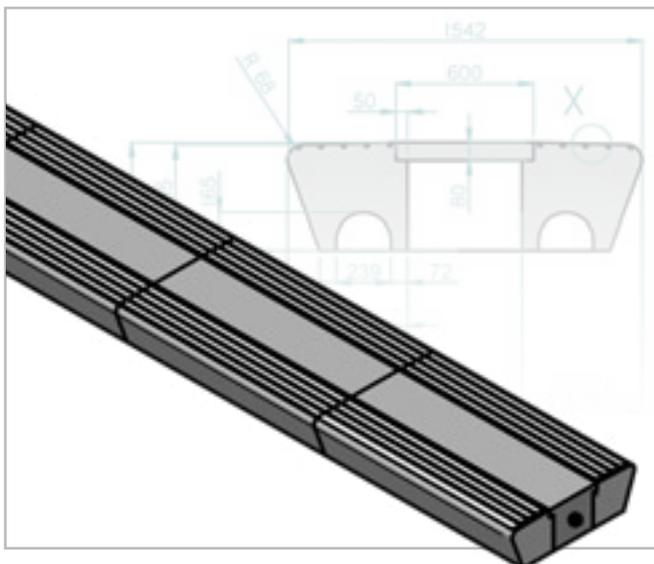
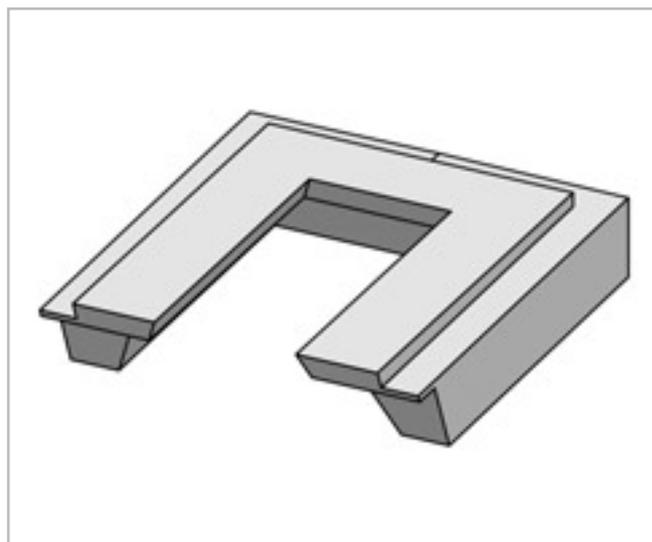
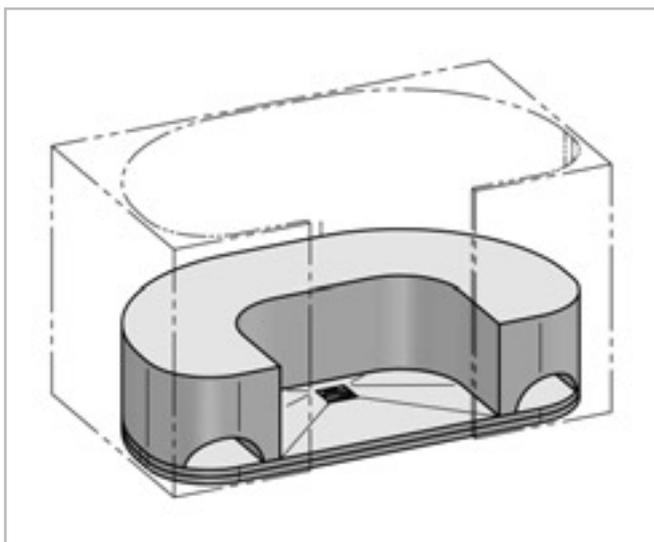
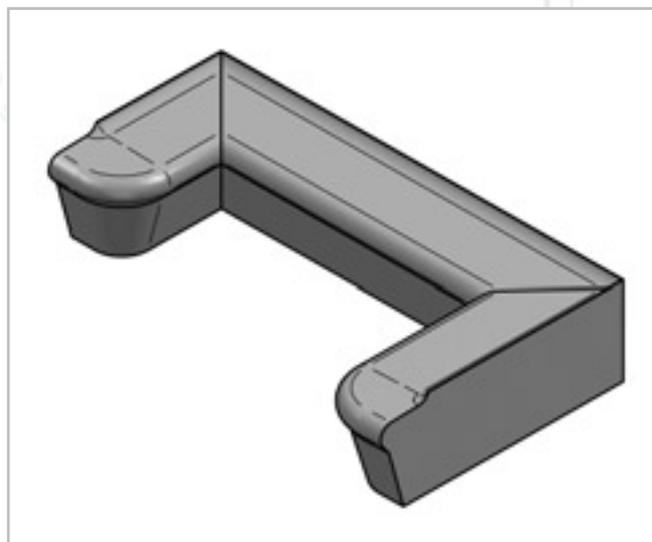
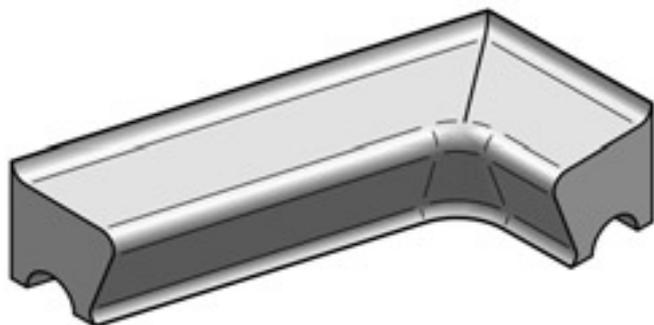
- Extensions en option, par ex. solution d'angle en biais ou avec arrondi, extrémité de banquette avec élément arrondi, extrémité fermée ou accoudoir voir page 42
- Chauffage et éclairage en option voir page 55/56



Variantes de design :



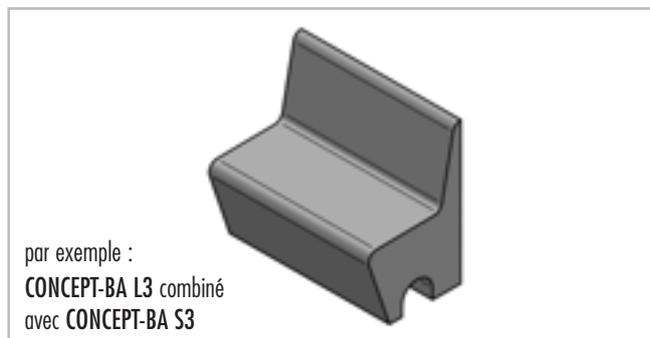
- Formes spécifiques – nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure



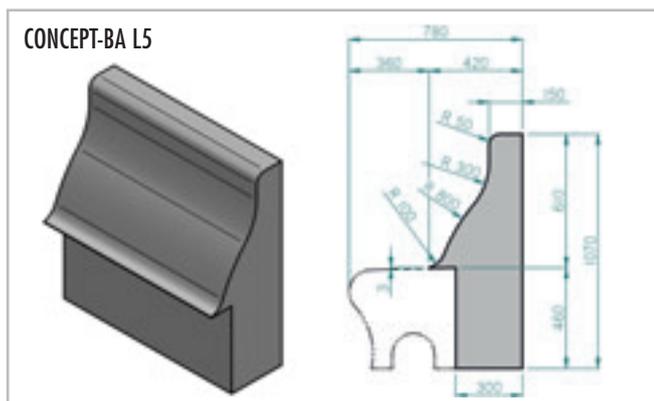
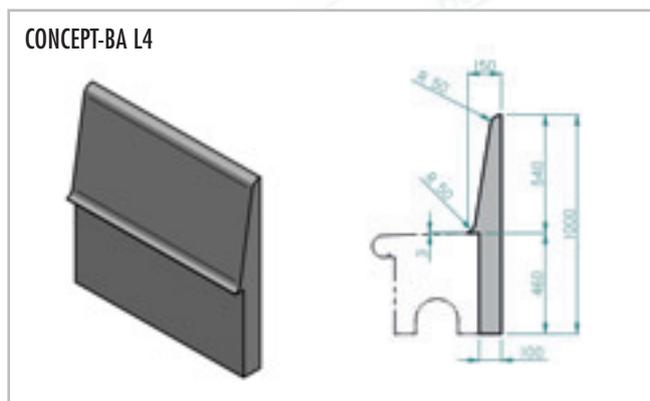
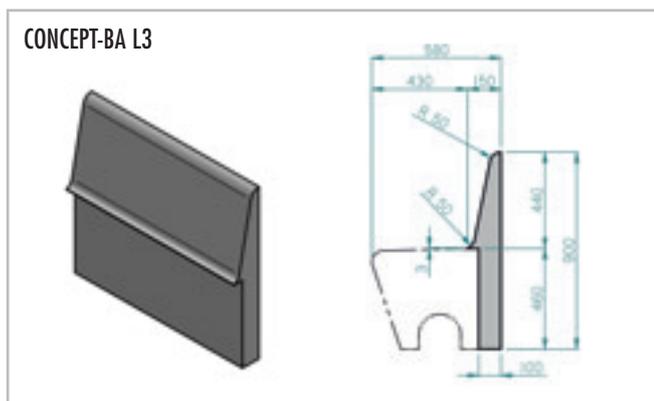
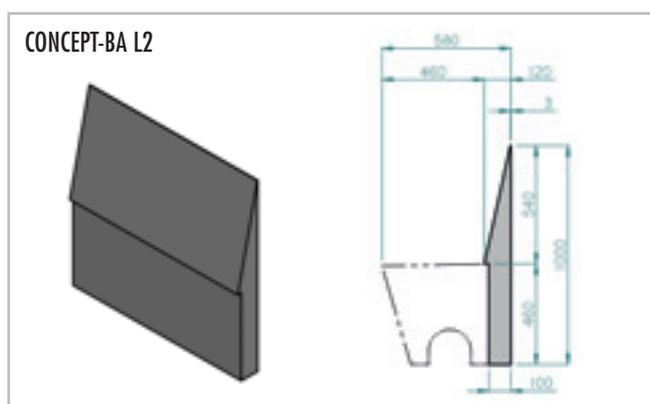
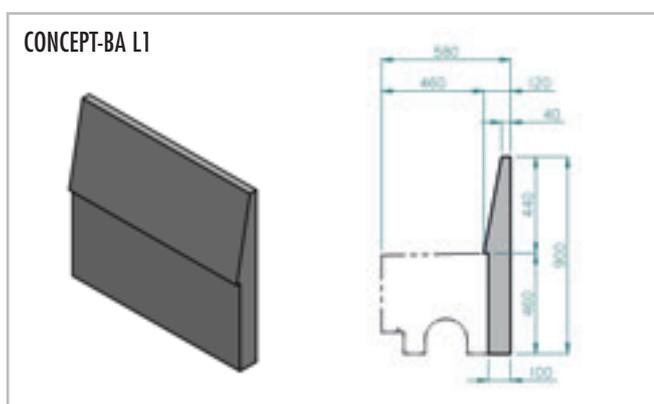
Banquettes avec dossier

CONCEPT-BA L

- Combinaison du dossier CONCEPT-BA L1-L5 avec variante de banquette CONCEPT-BA S1-S8 (voir page 38/39), fabriquée en matériau plein

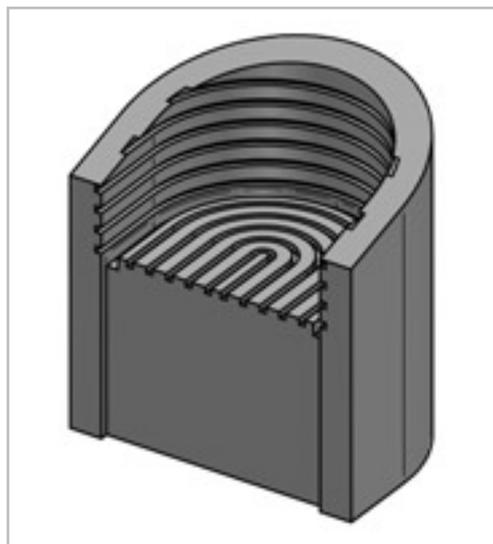
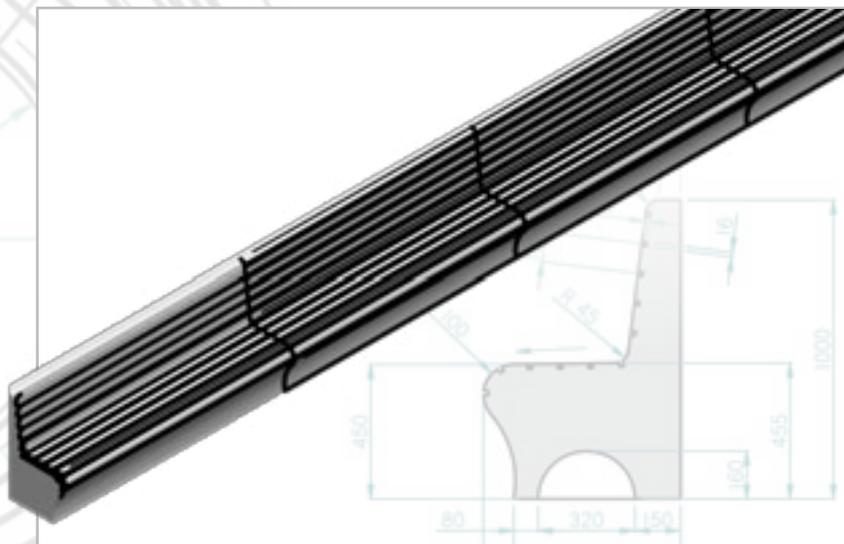
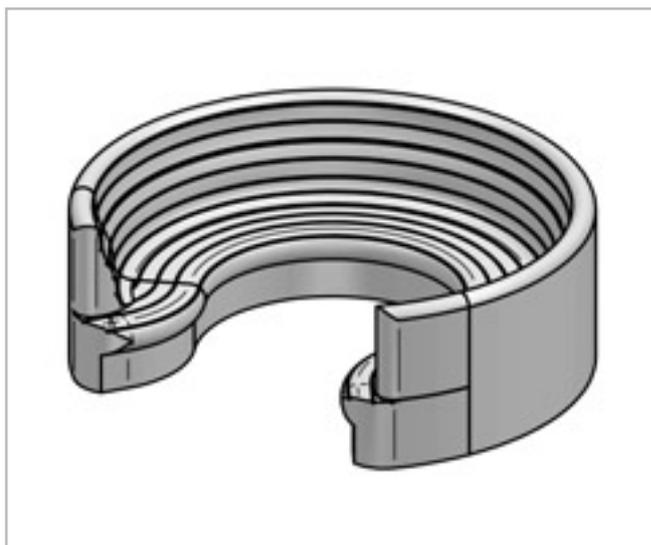
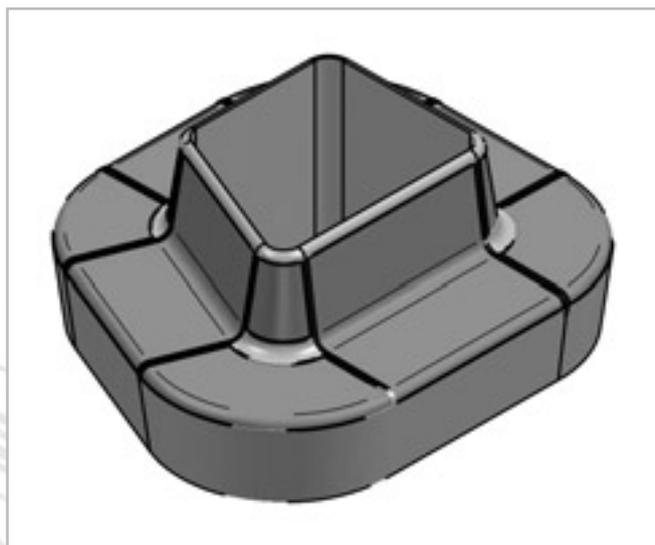
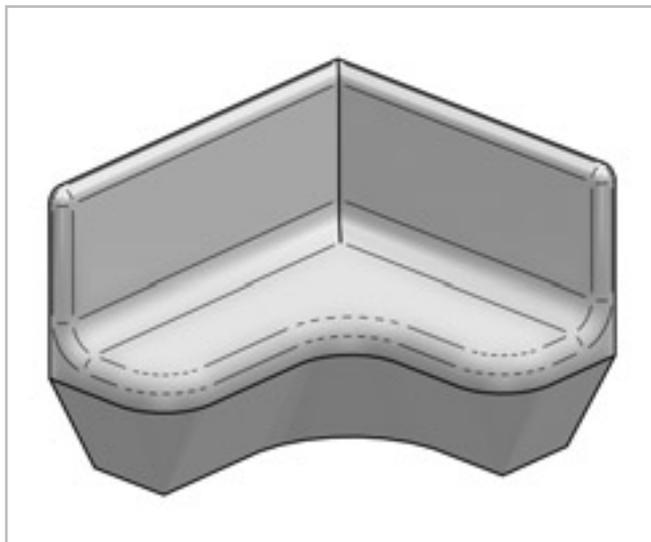
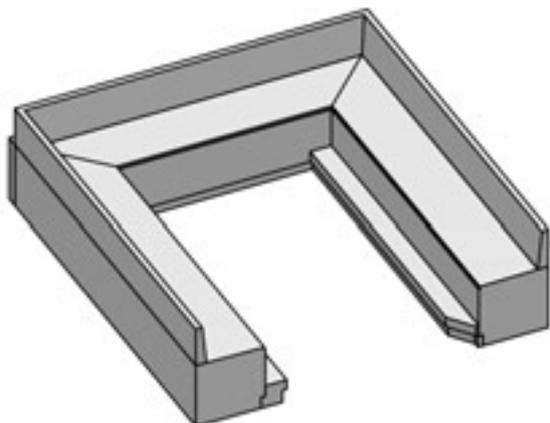


Variantes de design :



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

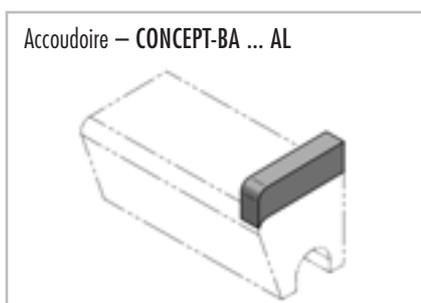
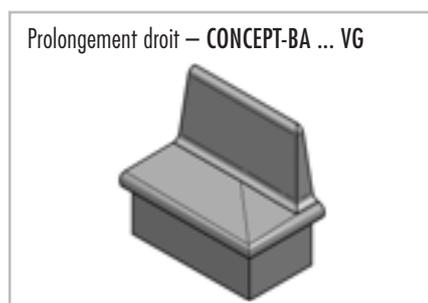
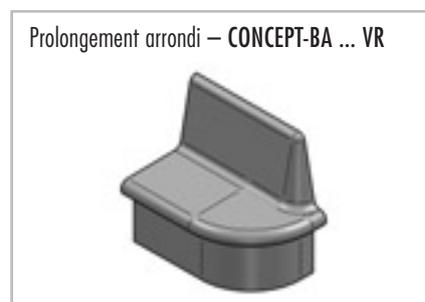
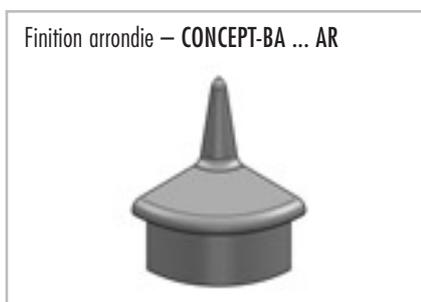
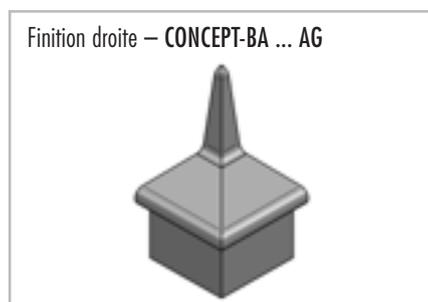
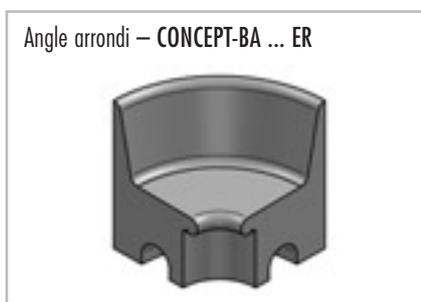
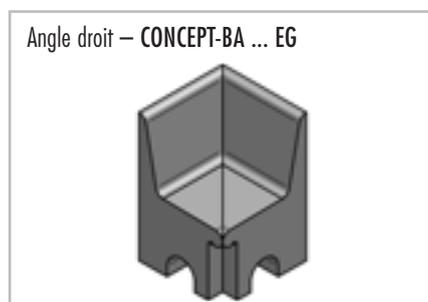
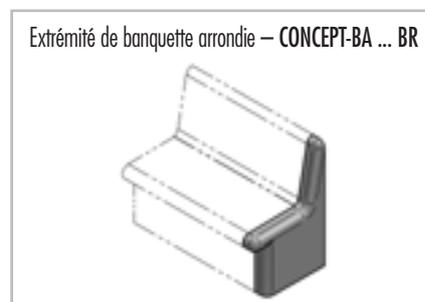
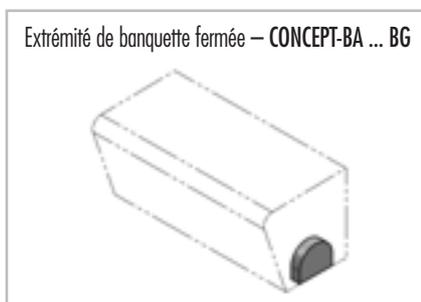
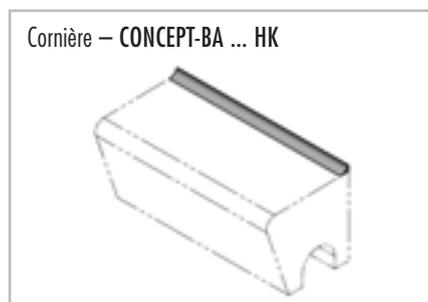
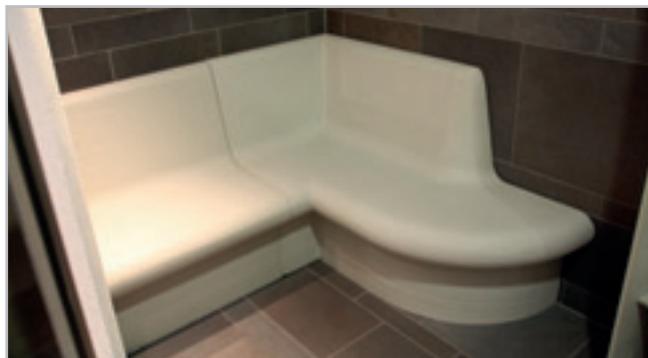
- **Formes spécifiques** – nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure



Extensions pour banquettes

CONCEPT-BA ...

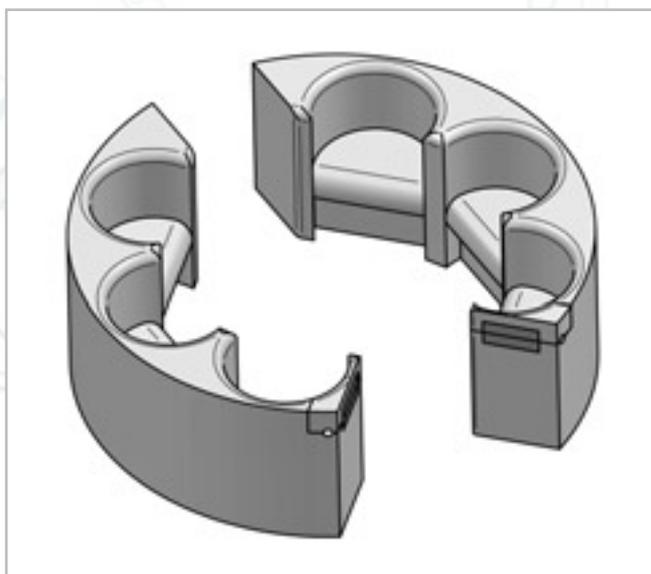
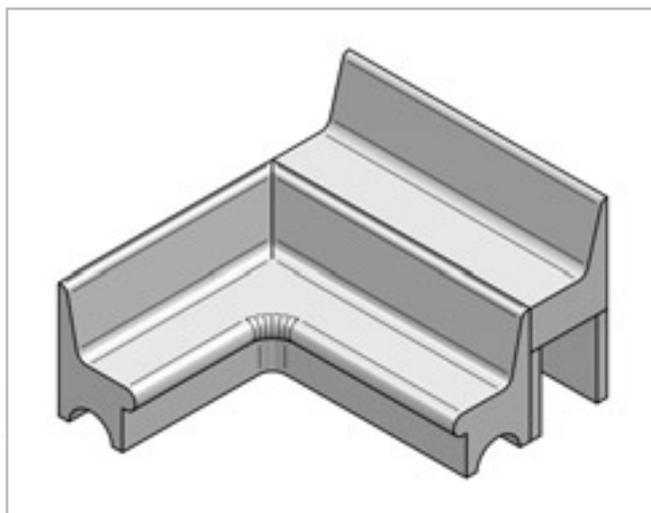
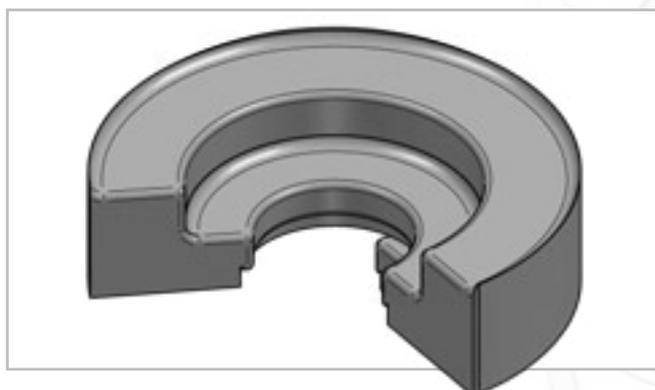
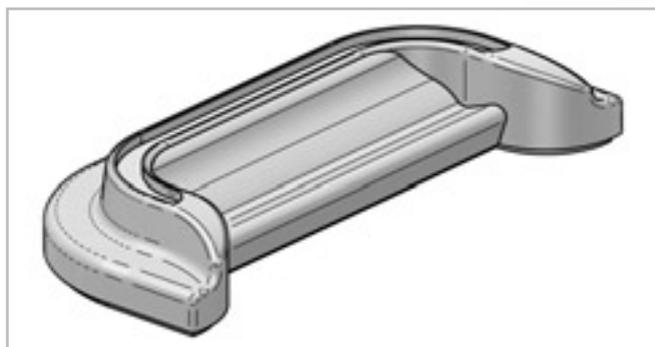
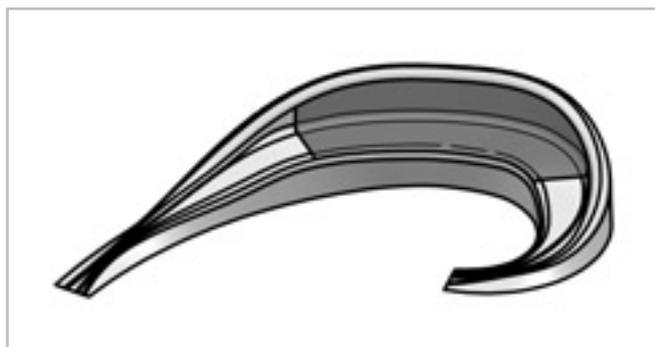
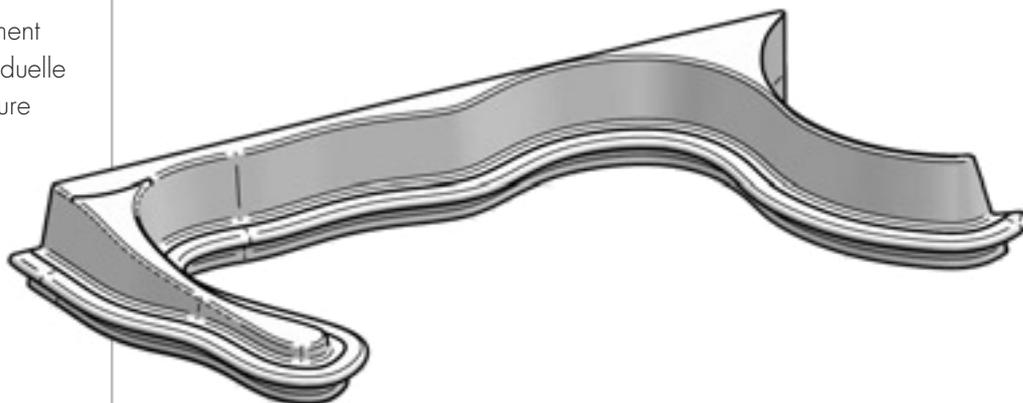
- Extensions optionnelles pour les banquettes
- Chauffage et éclairage voir page 55/56



Formes spécifiques

CONCEPT-BA

- Nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure

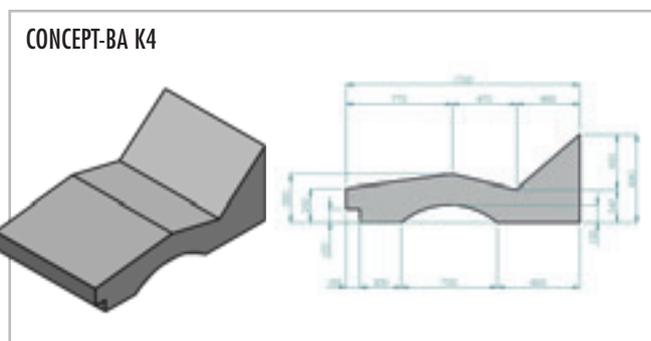
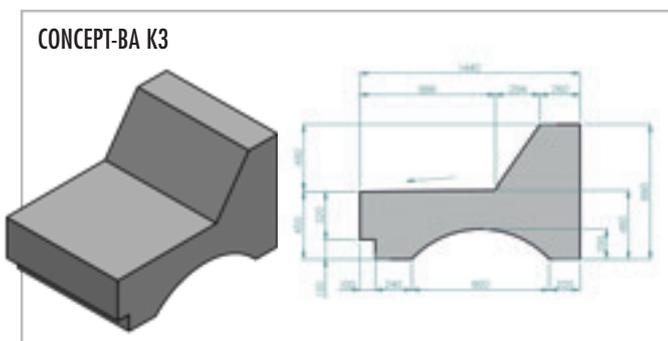
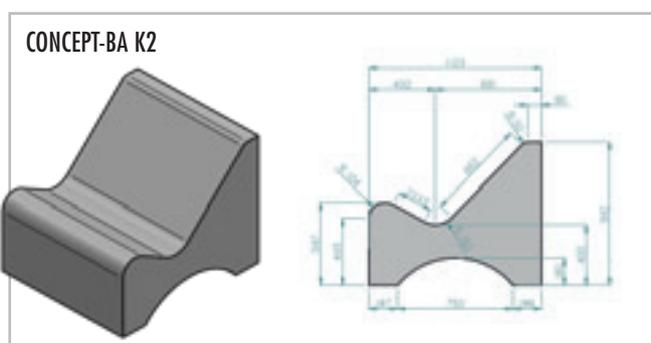
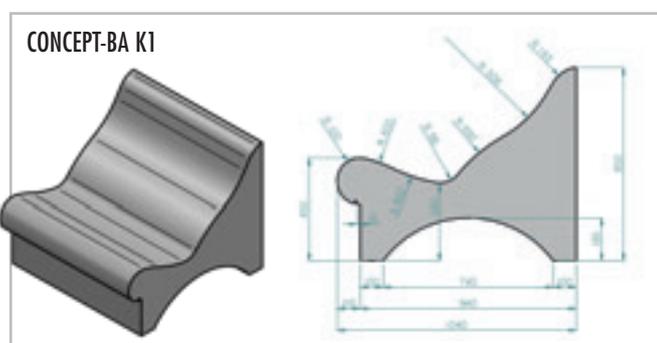


Banquettes avec surface confort CONCEPT-BA K

- Deux variantes de drainage au choix
- Extensions en option, par ex. solution d'angle en biais ou avec arrondi, extrémité de banquette avec élément arrondi, extrémité fermée ou accoudoir voir page 42
- Chauffage et éclairage en option voir page 55/56



Variantes de design :



■ Tuyau de drainage



CONCEPT-BA K1 WR



CONCEPT-BA K2 WR



CONCEPT-BA K4 WR

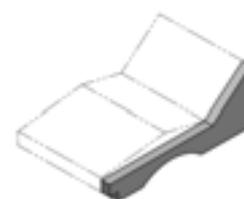
■ Drainage latéral (largeur 100 mm)



CONCEPT-BA K1 WS



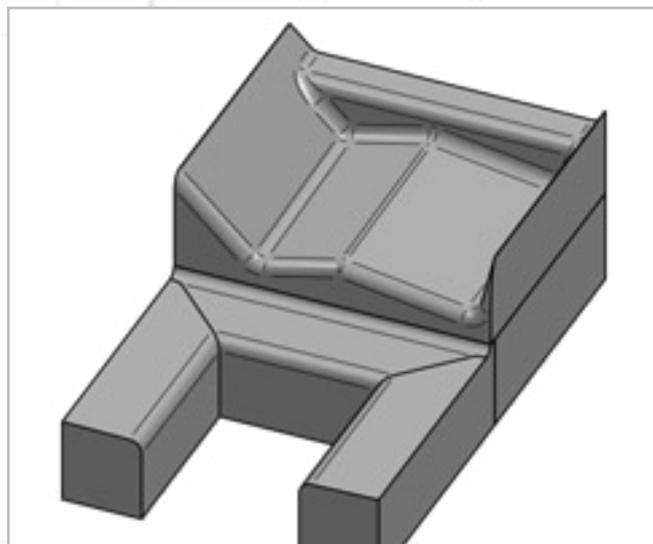
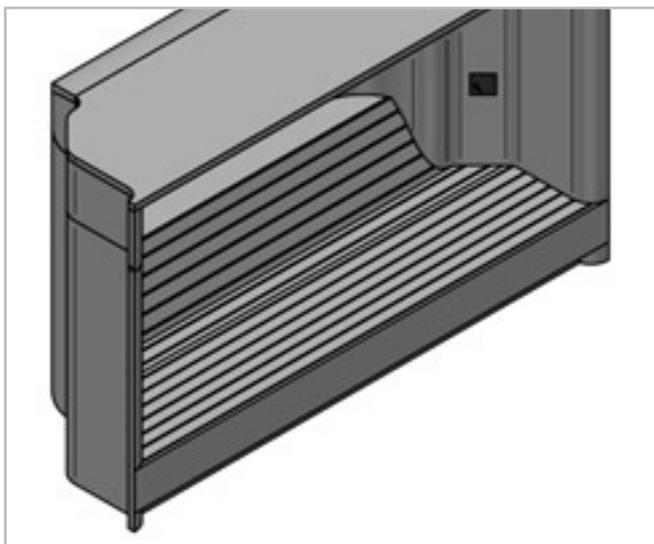
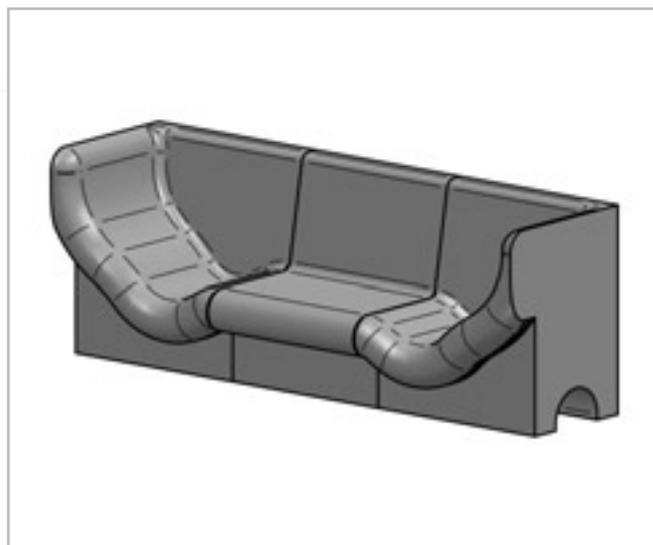
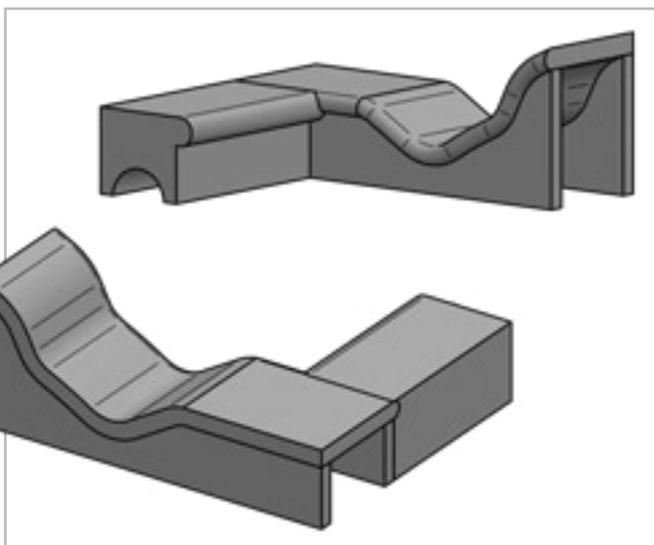
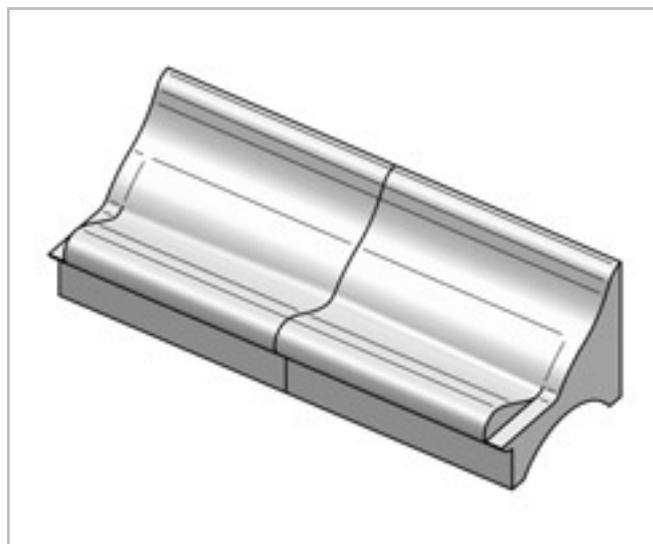
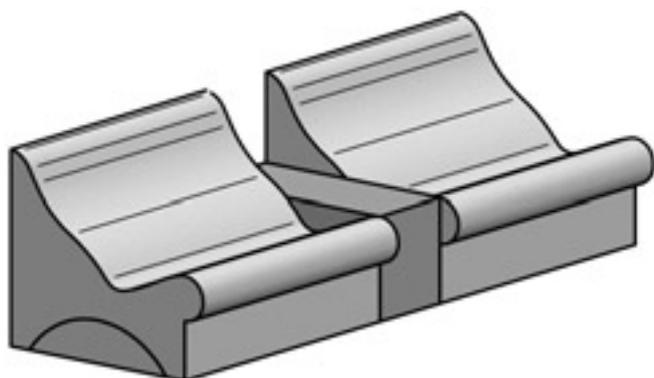
CONCEPT-BA K2 WS



CONCEPT-BA K4 WS

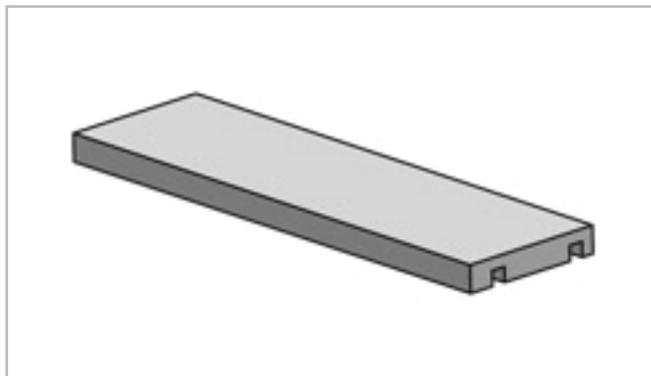
* Les solutions de drainage sont optionnelles, car elles ne sont utilisées que dans les hammams. Elles ne sont pas nécessaires dans la piscine / les zones sèches.

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

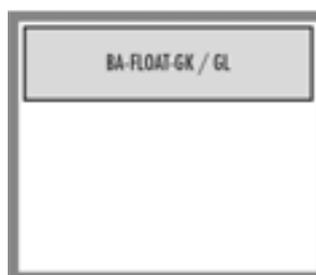
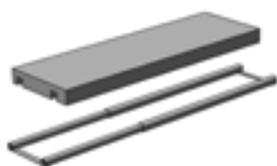


Banquette au design «suspendue» CONCEPT-BA-FLOAT

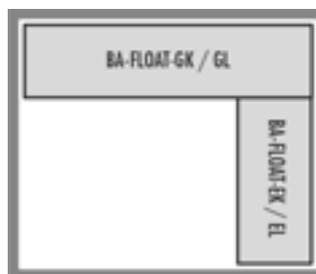
- Droit ou en angle
- Construction solide en acier inoxydable
- Chauffage et éclairage voir page 55/56



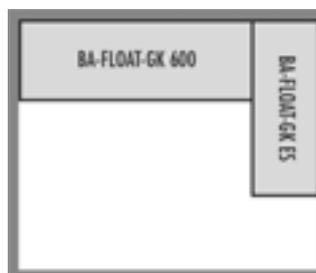
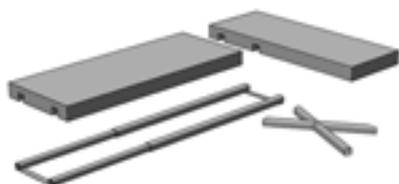
Banquette de forme FLOAT – entre deux parois droite, avec ossature en acier inoxydable



Banquette de forme FLOAT – construction en angle d'une paroi à l'autre droite, avec ossature en acier inoxydable



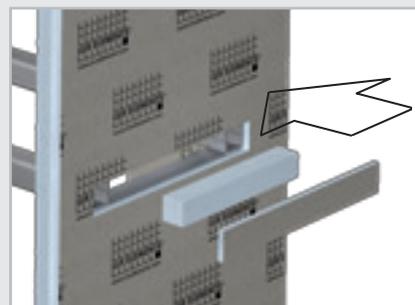
Banquette de forme FLOAT – entre deux parois, avec angle suspendu droite, avec ossature en acier inoxydable



■ Montage

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 réalisées en usine dans les éléments d'angles. La hauteur de la banquette est définie par défaut à 45 cm (autres hauteurs possibles sur demande).

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

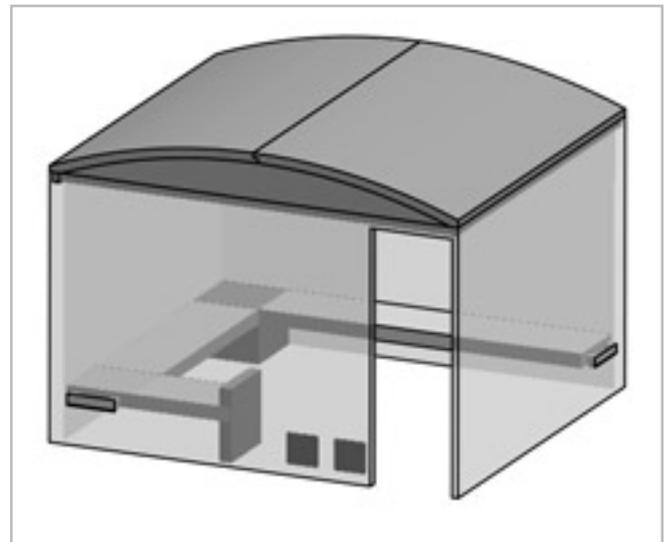
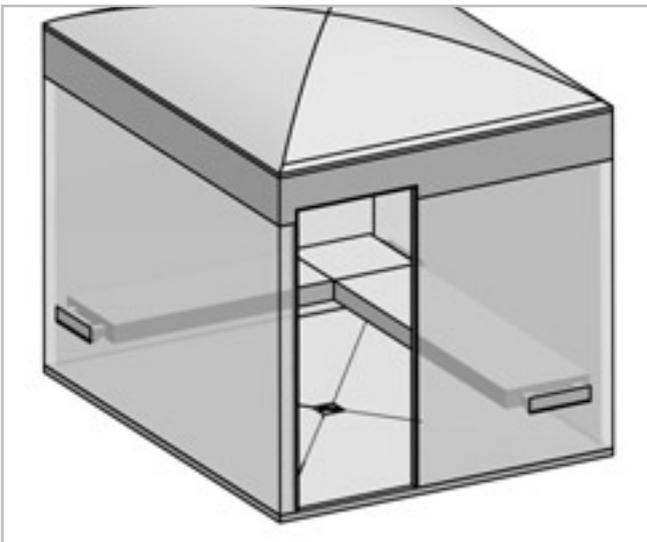
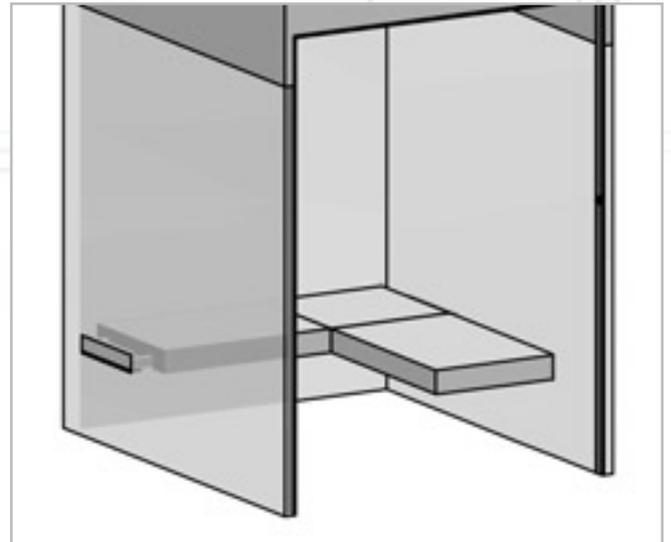
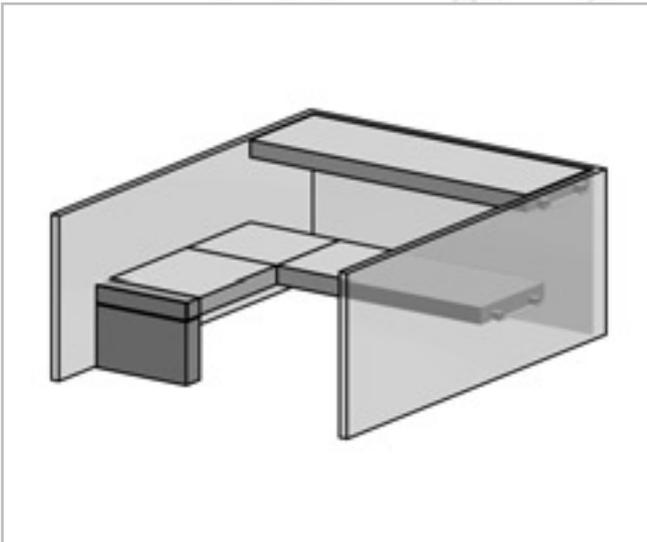
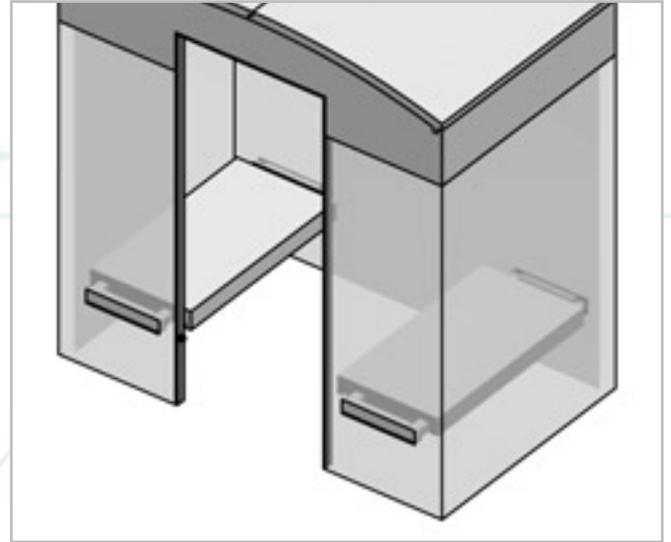
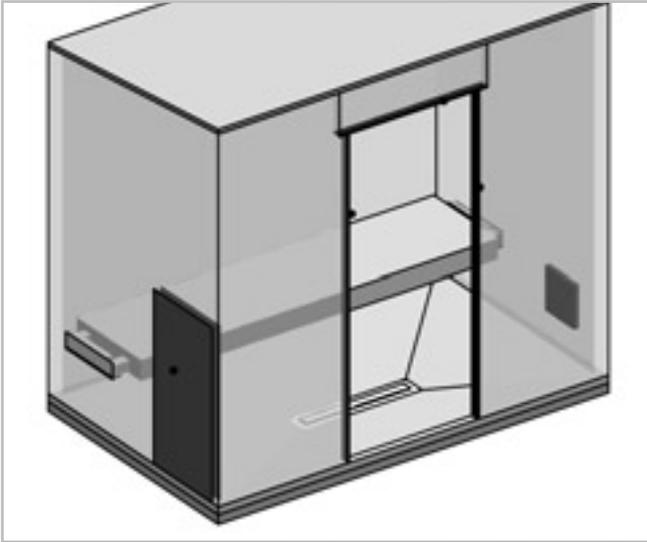


VARIANTES DE BANQUETTES – CONSTRUCTION DE CABINES INDIVIDUELLES

FLOAT
mit Heizset

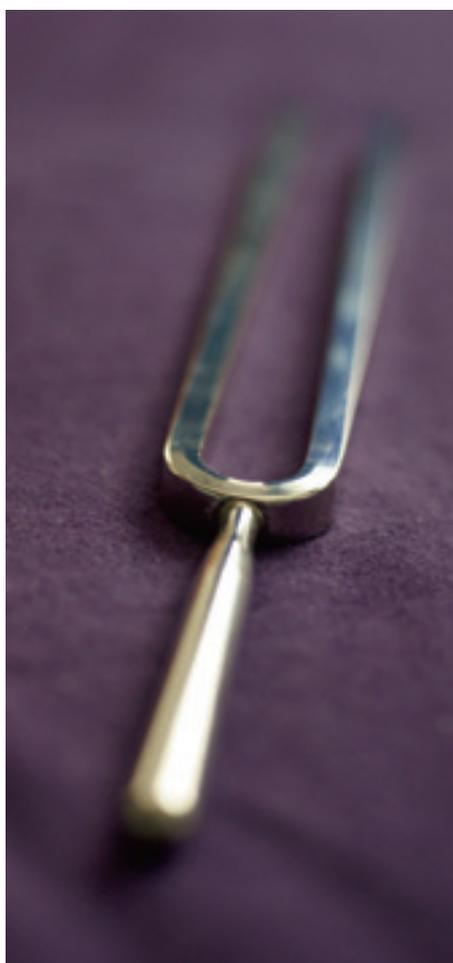
FLOAT
mit Heizset

1550



Installations techniques

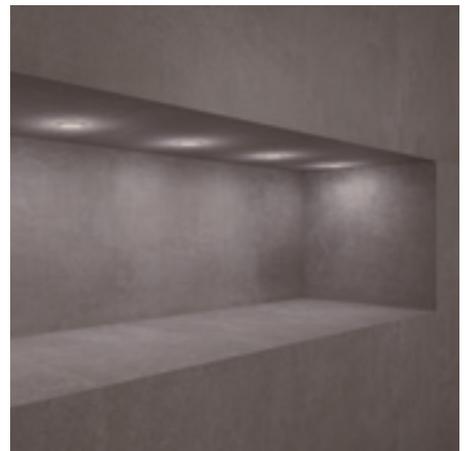
**Accessoires techniques pour l'aménagement
d'une construction de cabine ou d'une douche**



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
- **Support plastique rigide** 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, incorporée 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

Accessoires techniques pour l'aménagement d'une construction de cabine (voir p. 10) ou d'une douche :

Panneau d'installation – ADD-TE IPA

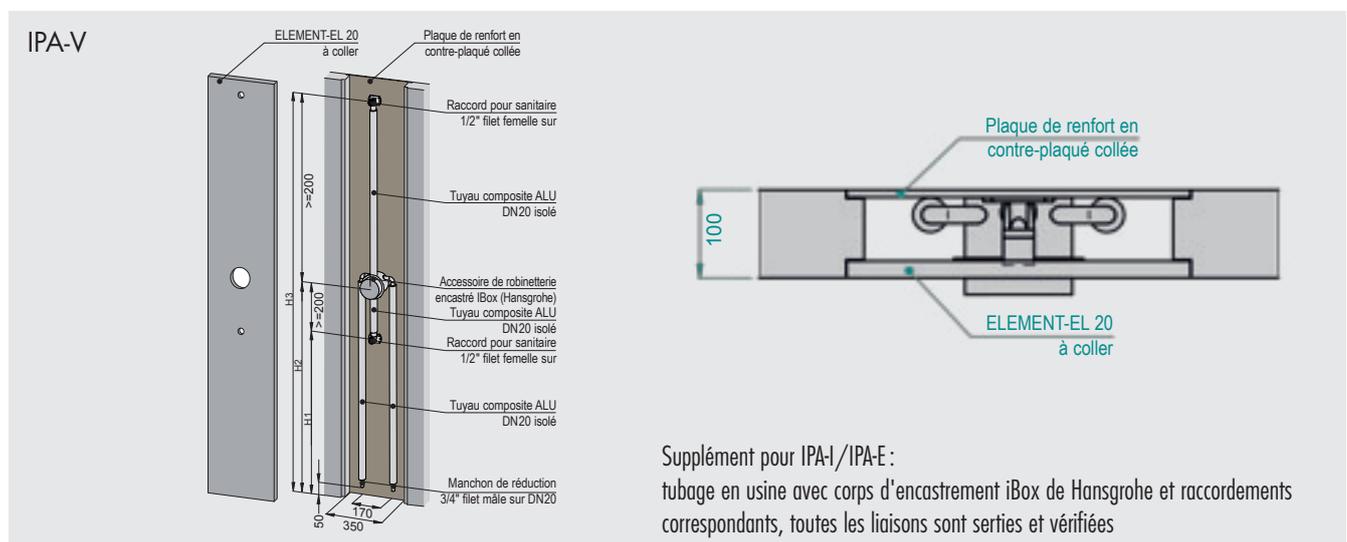
- Élément préfabriqué
- Facilite la fixation des accessoires de tuyauterie grâce au panneau renforcé
- Intégré en usine (**IPA-I**) ou pour l'auto-installation dans une construction (**IPA-E**)
- Egalement avec corps d'encastrement préinstallé iBox de Hansgrohe ainsi qu'avec la tuyauterie et les raccords correspondants (**+IPA-V**)



IPA-I

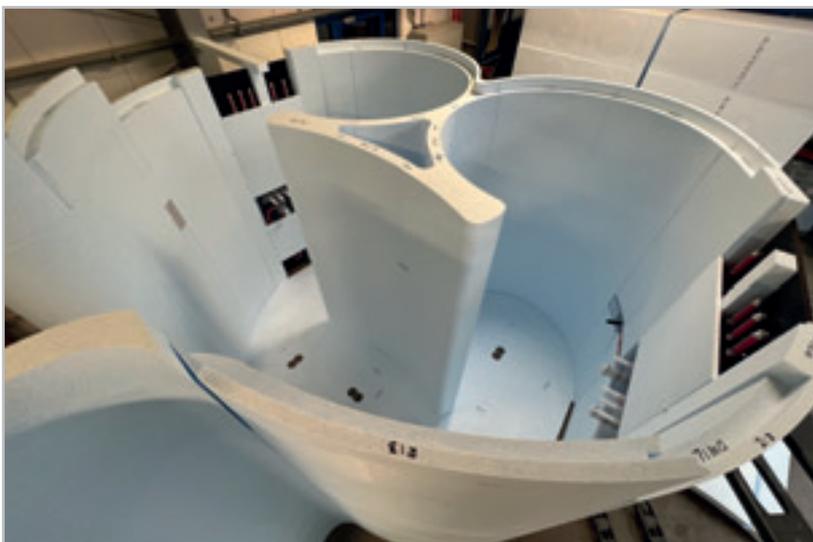
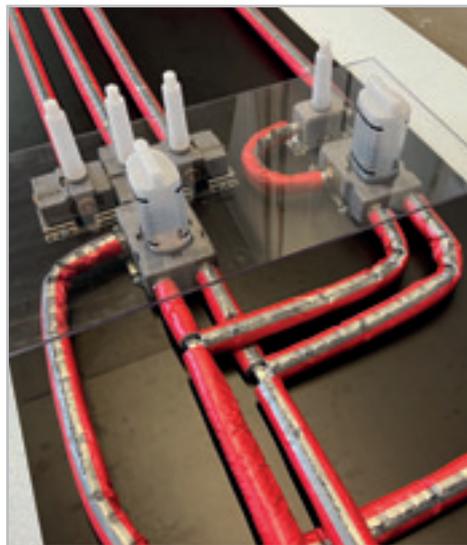
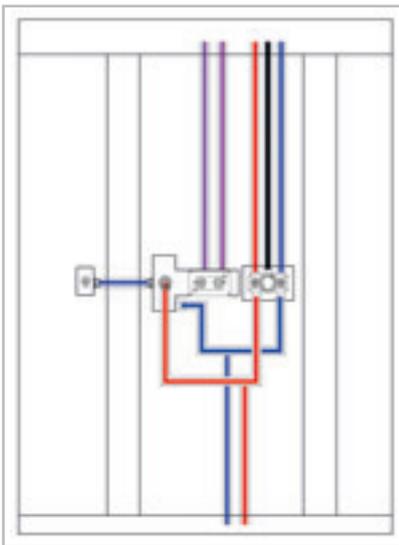
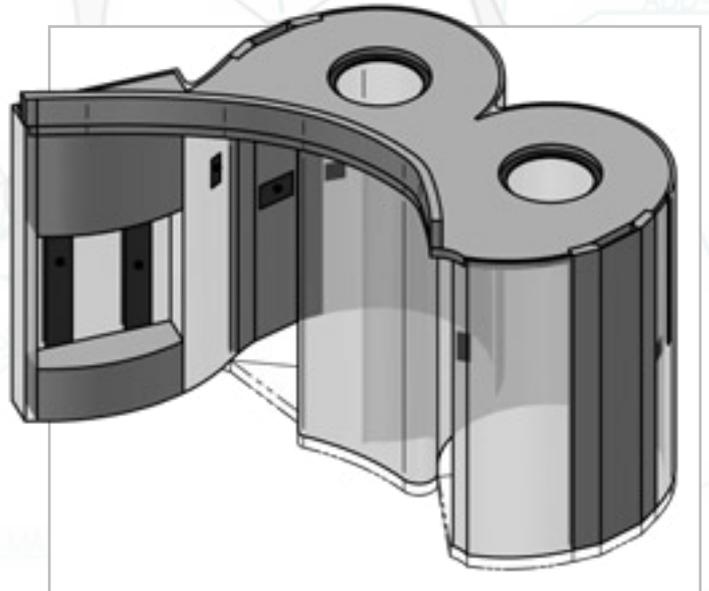


IPA-I
+ IPA-V



Plomberie

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



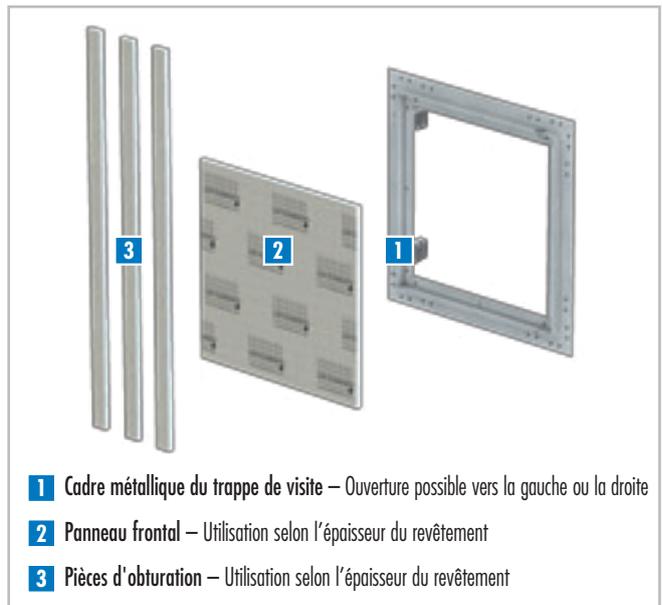
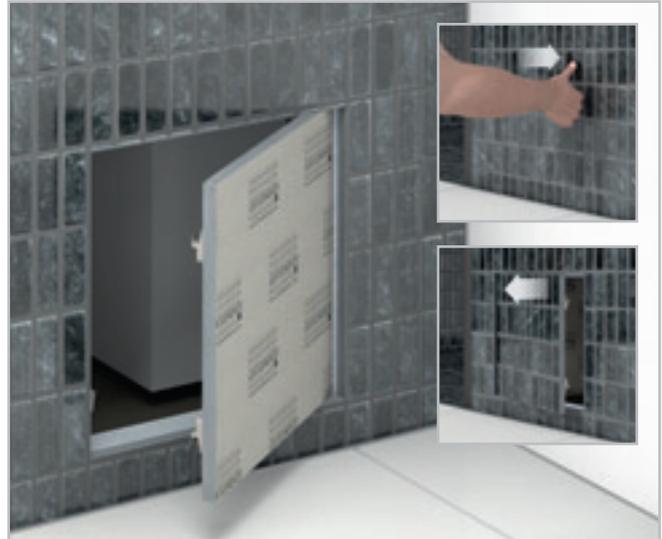
Installations techniques

ADD

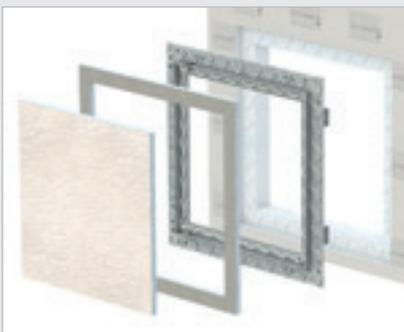
Accessoires techniques pour l'aménagement d'une construction de cabine (voir p. 10) ou d'une douche :

Trappe de visite – ADD-TE REV

- Quatre dimensions différentes, de 150 x 150 mm à 600 x 600 mm
- Maintenance et accès aisés des conduites et des composants techniques
- Cadre métallique, réversible 180° : ouverture possible vers la gauche ou la droite
- Ouverture et fermeture aisées par simple pression
- 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



Trappe de visite ADD-TE REV – Adaptation de la hauteur de montage via les pièces d'obturation pour des épaisseurs de revêtement de 2 ou 12 mm :



Application avec enduit :
avec panneau frontal / pièces d'obturation sur cadre



Application avec carreaux de mosaïque :
avec panneau frontal / pièces d'obturation sur cadre



Application avec pierre naturelle :
sans panneau frontal / pièces d'obturation sous cadre

Installations techniques

ADD

Accessoires techniques pour l'aménagement d'une construction de cabine (voir p. 10) ou d'une douche :

Buse vapeur – ADD-TE DE

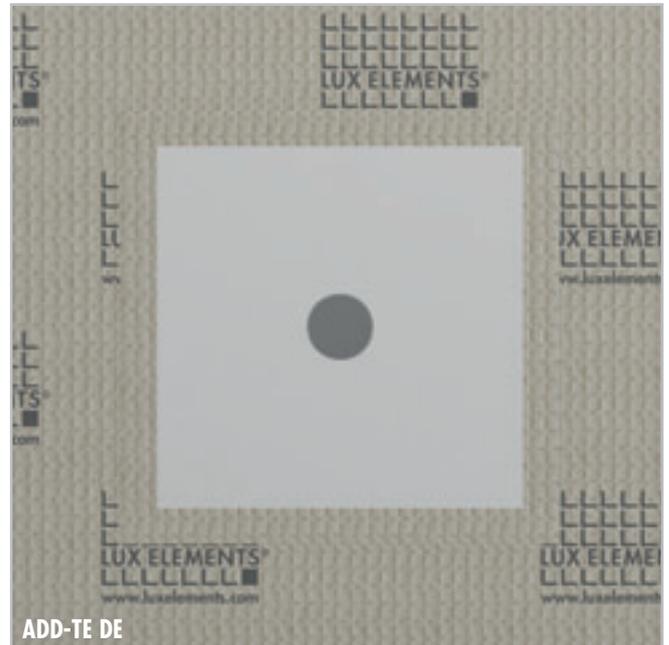
- Support résistant à la température pour buse vapeur
- Passage sûr d'une conduite de vapeur
- Travaux préparatoires pour différents types de fabricants
- Intégré en usine ou séparé
- Trois variantes différentes :
 - Plaque de support 150 x 150 x 30 mm, avec perçage de 28 mm pour buse vapeur, y compris platine d'étanchéité
 - Plaque de support 250 x 250 x 30 mm, avec perçage de 45 mm pour buse vapeur, y compris platine d'étanchéité
 - 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

Fraisages – ADD-TE TF

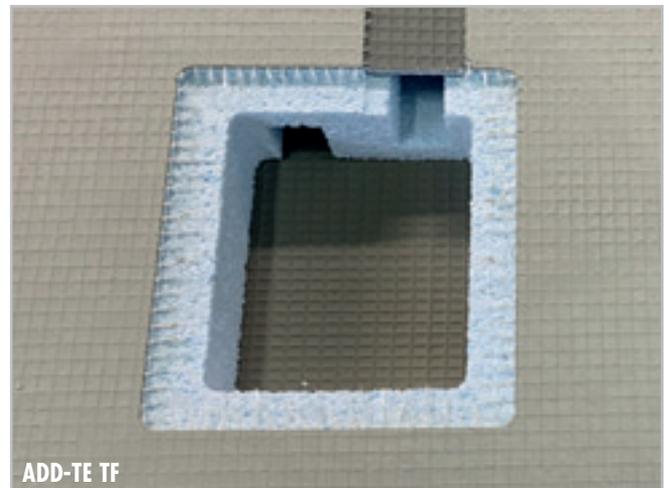
- Supplément pour installations techniques et fraisages, en usine selon les spécifications du client

Support plastique rigide – ADD PRO-MAK

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



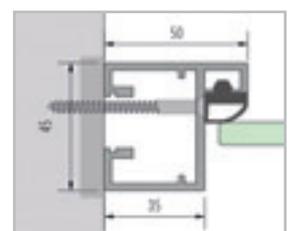
ADD-TE DE



ADD-TE TF



ADD PRO-MAK



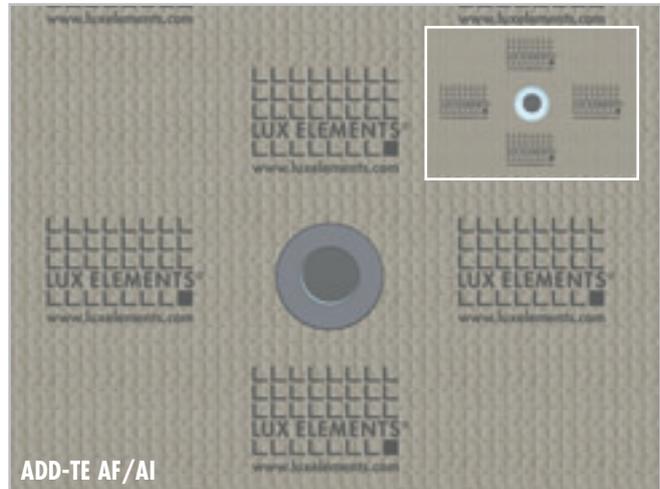
Installations techniques

ADD

Accessoires techniques pour l'aménagement d'une construction de cabine (voir p. 10) ou d'une douche :

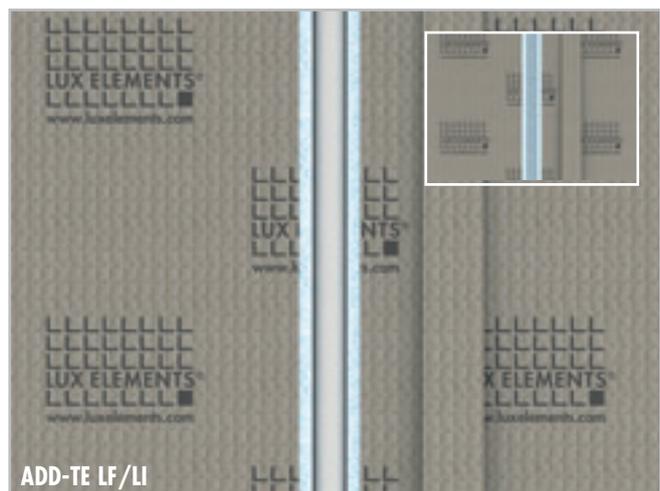
Support pour un spot à LEDs, manchon pour encastrement (WDT) – ADD-TE AF/AI

- 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



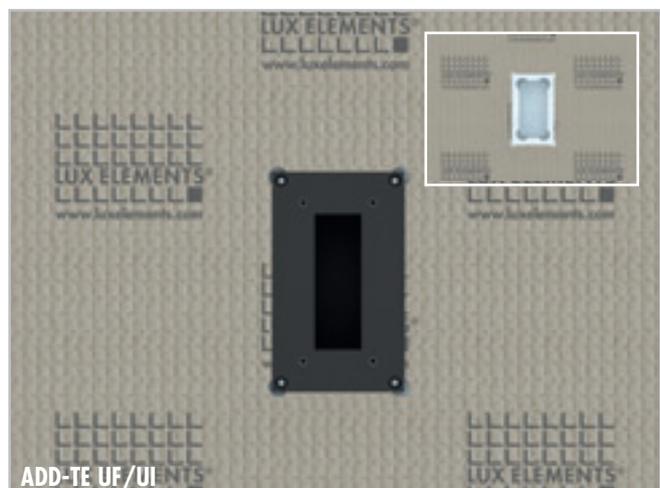
Support pour une gaine – ADD-TE LF/LI

- Deux diamètres de tube différents standard (25 ou 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



Chauffage

ADD-EH / -WH

Option pour toutes les banquettes :

Natte chauffante électrique – ADD-EH

- Incorporée en usine
- Régulateur thermostatique dans différentes variantes avec ou sans programme horaire

Régulateur thermostatique – pour set chauffante électrique



ADD-EH ZA



ADD-EH ZB



ADD-EH ZD



ADD-EH ZC

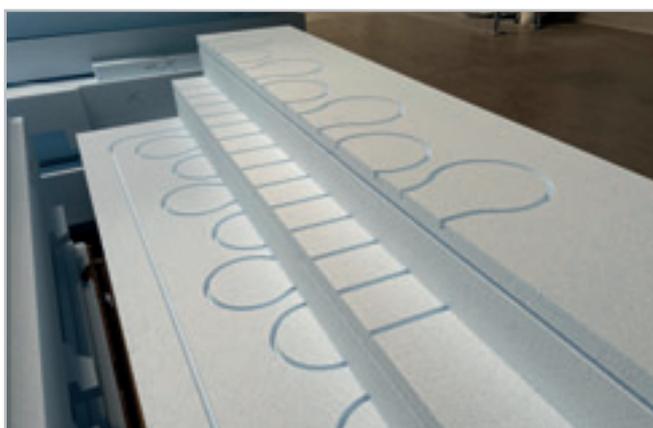


Chauffage à eau – ADD-WH

- Incorporé en usine

Fraisage pour chauffage à eau – ADD-WH F

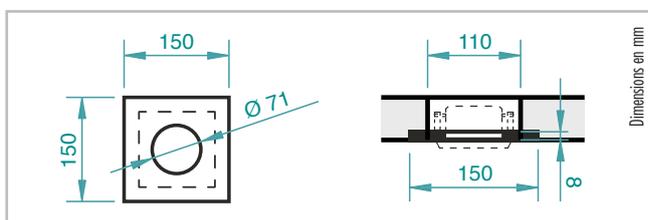
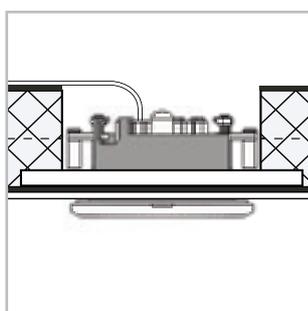
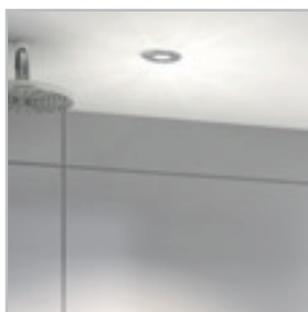
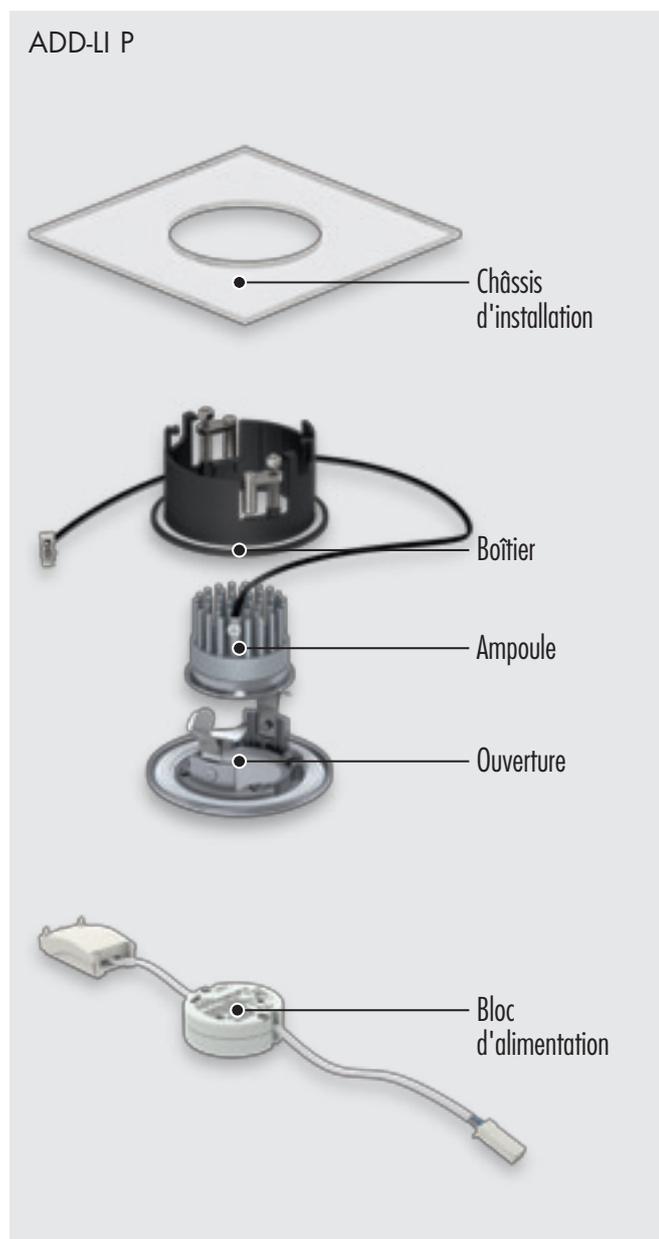
- Fraisage pour montage sur site du chauffage à eau



Lumière
ADD-LI

Spot LED – ADD-LI P

- Couleur de la lumière blanc chaud, dimmable
- Rond, coloris chrome mat
- Degré de protection IP 65
- Le bloc d'alimentation et le châssis d'installation en plastique dur sont disponibles séparément

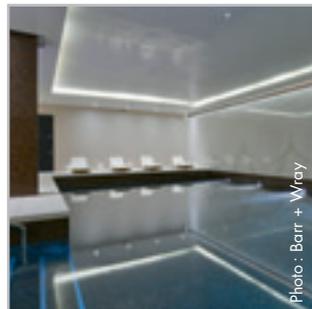


Lumière

ADD-LI

Tuyau lumineux – ADD-LI L

- Tuyau lumineux flexible
- Couleur de la lumière : blanc chaud ou multicolore (RGB)
- Pliable dans le sens horizontal jusqu'à un rayon de 40 mm
- 24 V, degré de protection IP 67, 5 m de câble d'alimentation
- Blocs d'alimentation adaptés disponibles séparément
- Commande pour tuyau lumineux RGB disponible séparément (incl. télécommande radio, pour 28 m de tuyaux lumineux au maximum)



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
- Étanche à la poussière et à l'eau conformément à IP 68



LUX ELEMENTS – Systèmes pour bien-être

Installations de douches, pédiluves et piscines, mobilier

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

- Des installations de douches individuelles pour le secteur public
- Douche circulaire et douche hélicoïdale
- Piscines et pataugeoires
- Tables de massage, pédiluves, fontaines et colonnes
- Sièges de repos chauffés
- Éléments décoratifs



Installations de douches, bassins et piscines, mobilier – Sommaire

Installations de douches



Installations de douches / Douches circulaires et douches hélicoïdales	60
Douche circulaire – RELAX-RD	62
Douche hélicoïdale – RELAX-SD	64
Installations de douches – RELAX-SHOWER	66

Bassins et piscines



Bassins et piscines	68
Bassins et piscines – RELAX-BE	70

Mobilier



Mobilier / Sièges de repos / Éléments décoratifs	72
Mobilier – FURNITURE	74
Sièges de repos – RELAX-RL	76
Éléments décoratifs – DECO	78



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 adéquate.

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 :

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

Accessoires :

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

Disponible en tant qu'article standard ou sur mesure.



Douche circulaire

RELAX-RD

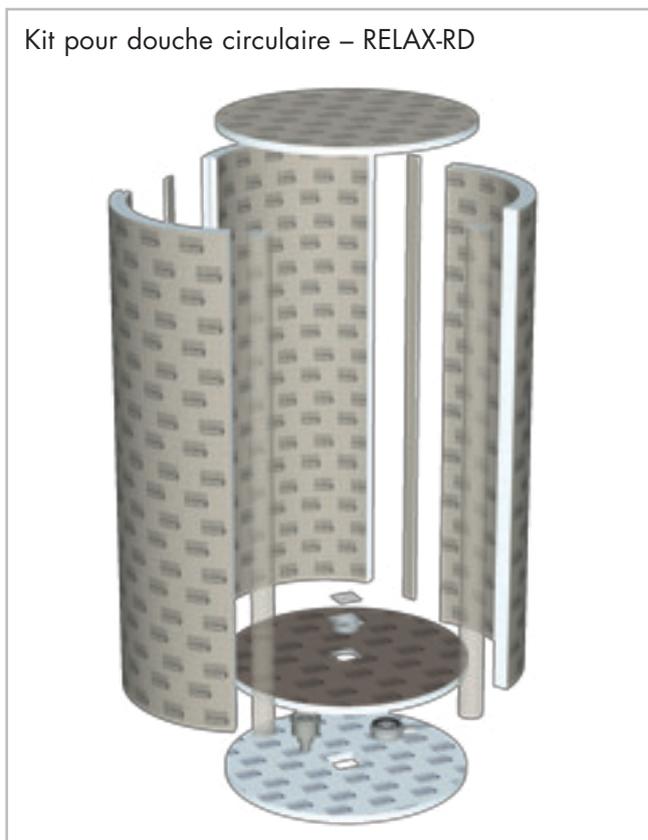
- Kit pour douche circulaire (sol, éléments de paroi, plafond)
- Receveur de douche avec étanchéité et pente réalisées en usine, avec cadre de réception pour siphon de sol
- Éléments de cloison de douche en 3 segments à assemblage robuste

Accessoires (en option)

- Panneau d'installation ADD-TE IPA pour la fixation des accessoires de plomberie, voir page 50
- Élément de finition pour les bords DECO-AE, voir page 78
- Matériel de montage adapté et composé en fonction des dimensions de la cabine disponible (en option)

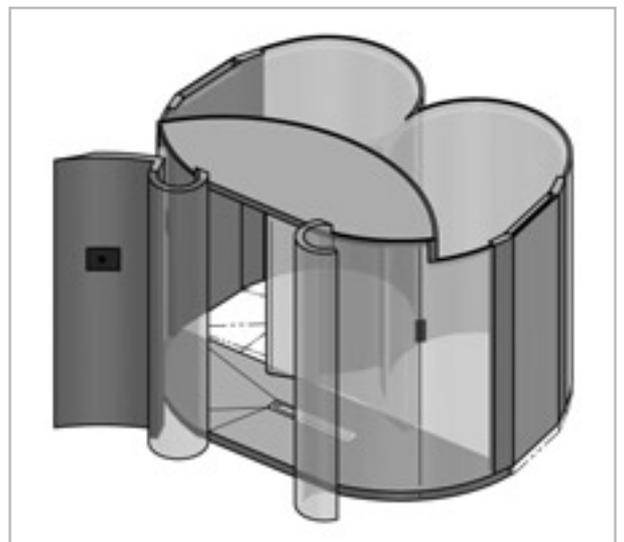
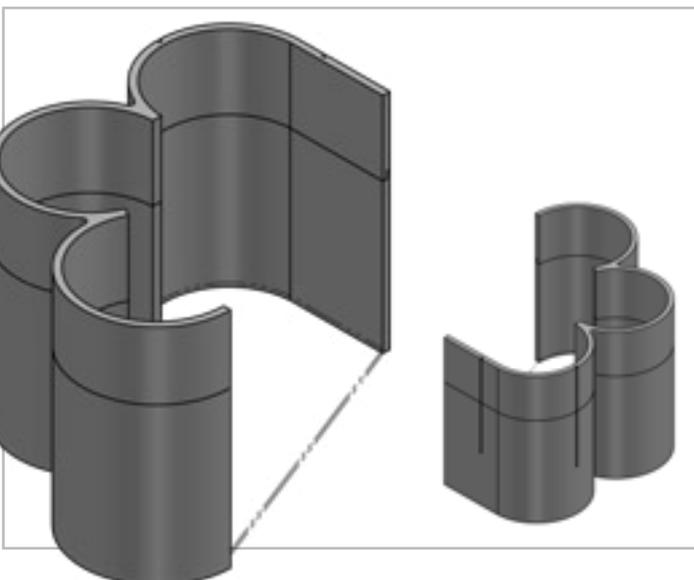
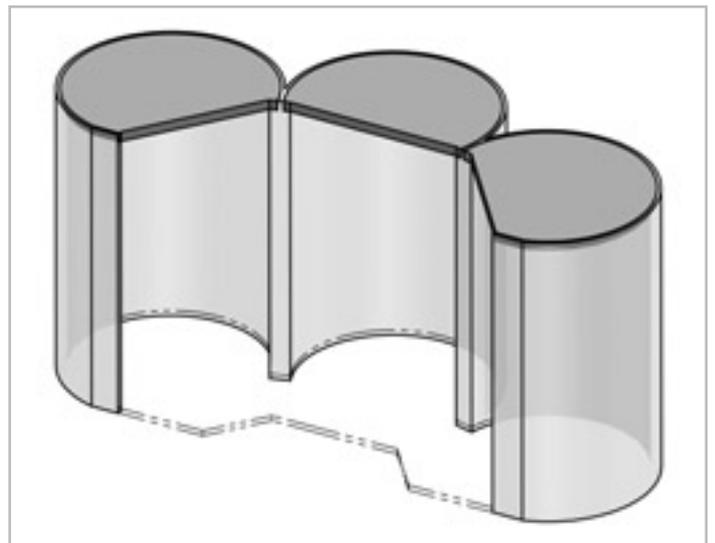
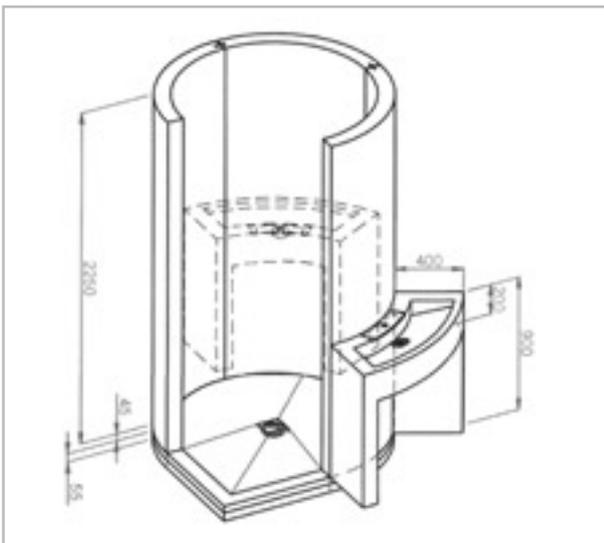
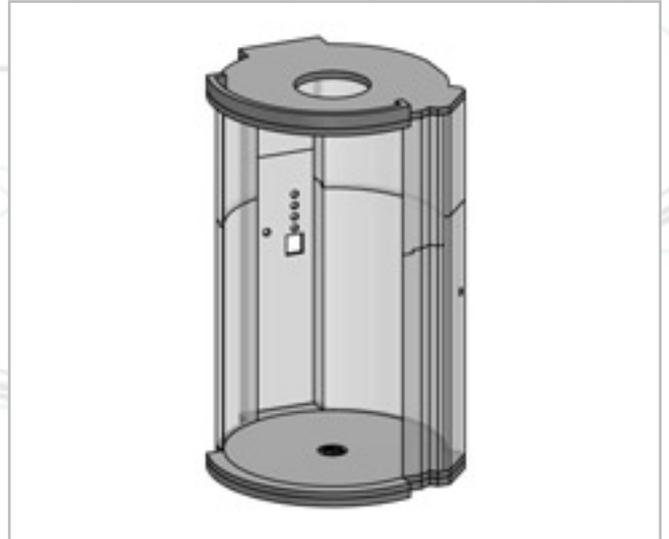


Kit pour douche circulaire – RELAX-RD



Formes spécifiques

- Nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure



Douche hélicoïdale

RELAX-SD

- Kit pour douche hélicoïdale (sol, éléments de paroi, plafond)
- Receveur de douche avec étanchéité et pente réalisées en usine, avec cadre de réception pour siphon de sol
- Éléments de cloison de douche en 6 segments à assemblage robuste

Accessoires (en option)

- Panneau d'installation ADD-TE IPA pour la fixation des accessoires de plomberie, voir page 50
- Élément de finition pour les bords DECO-AE, voir page 78
- Matériel de montage adapté et composé en fonction des dimensions de la cabine disponible (en option)

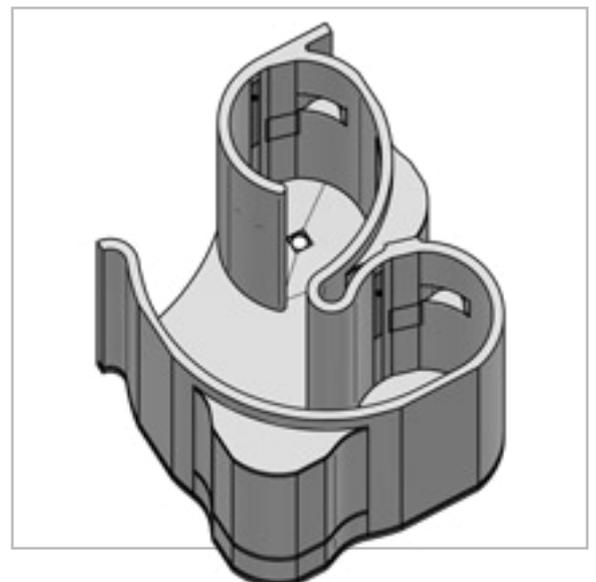
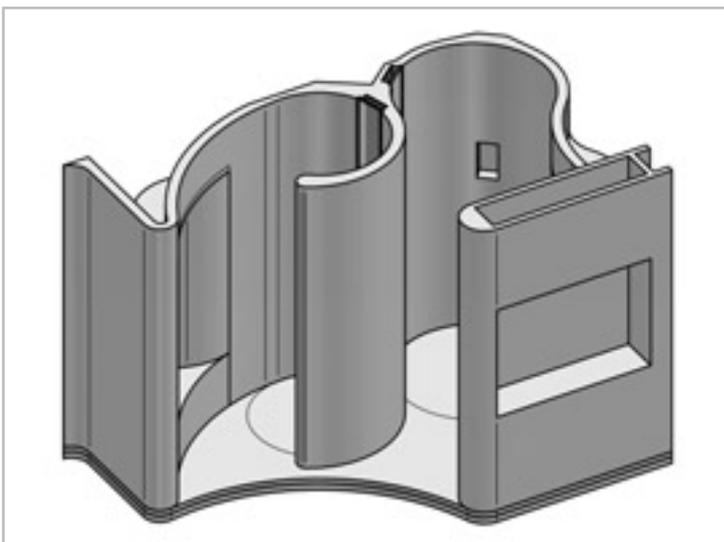
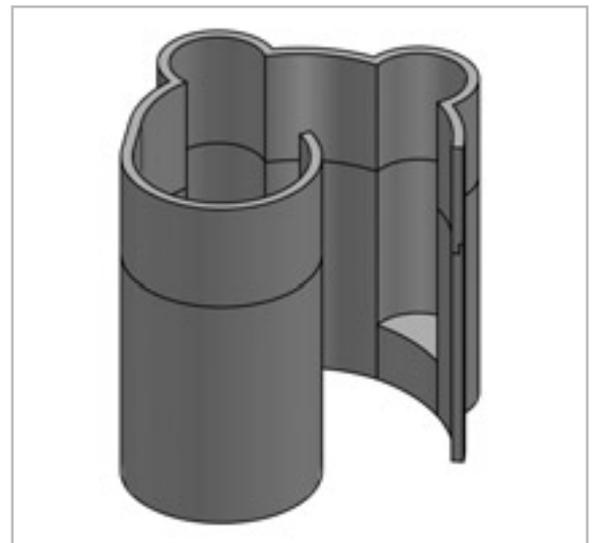
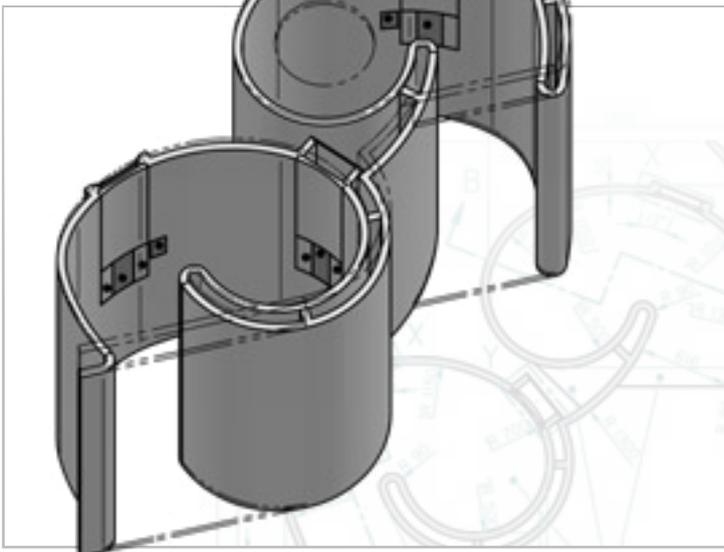
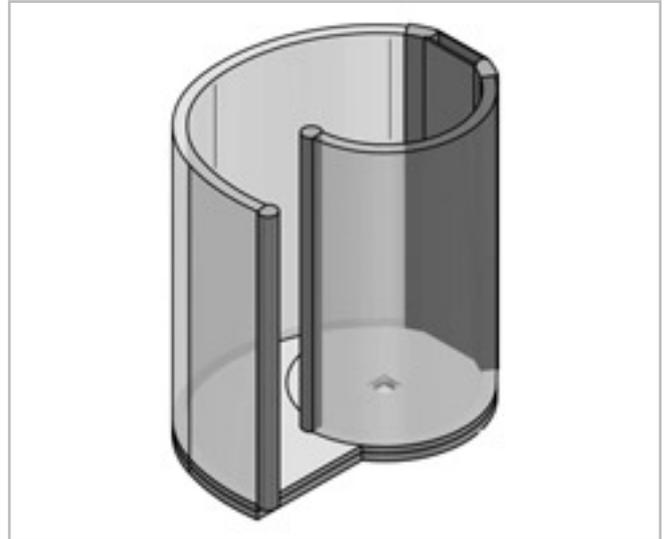


Kit pour douche hélicoïdale – RELAX-SD



Formes spécifiques

- Nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure



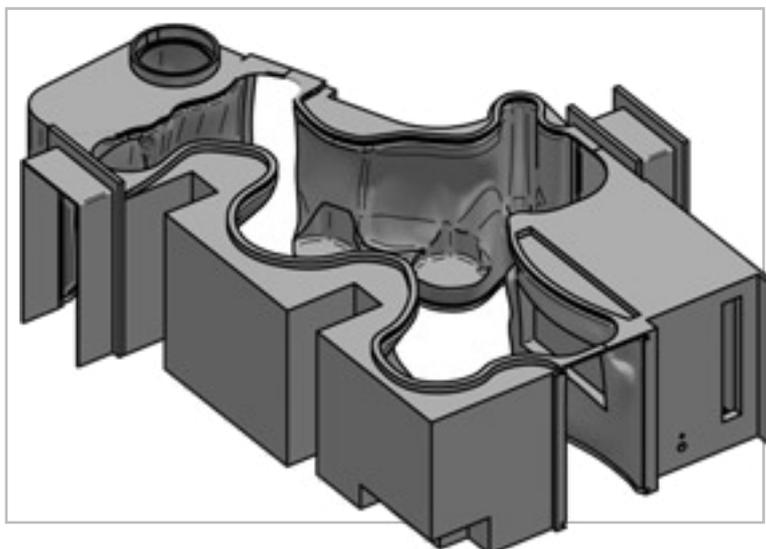
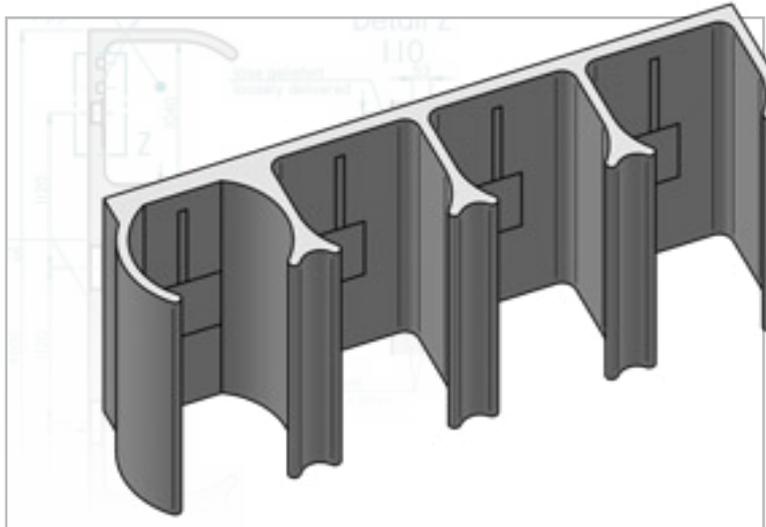
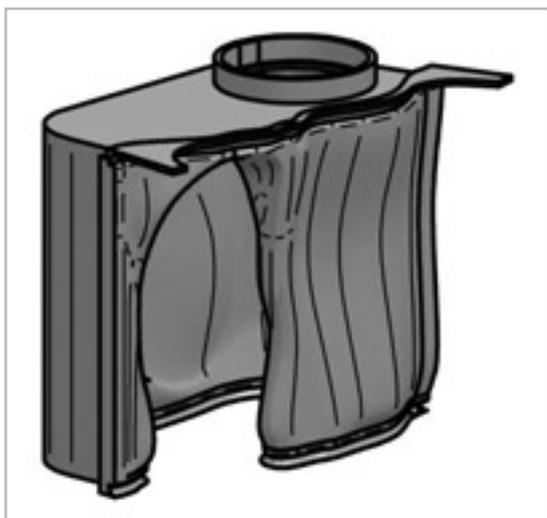
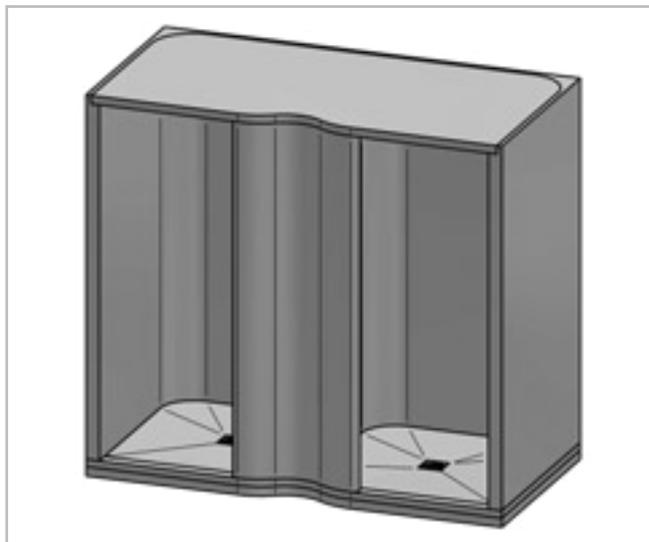
Installations de douches **SHOWER**

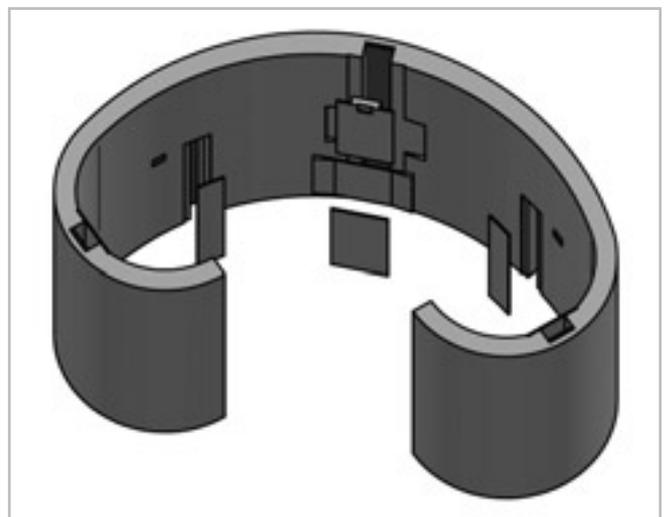
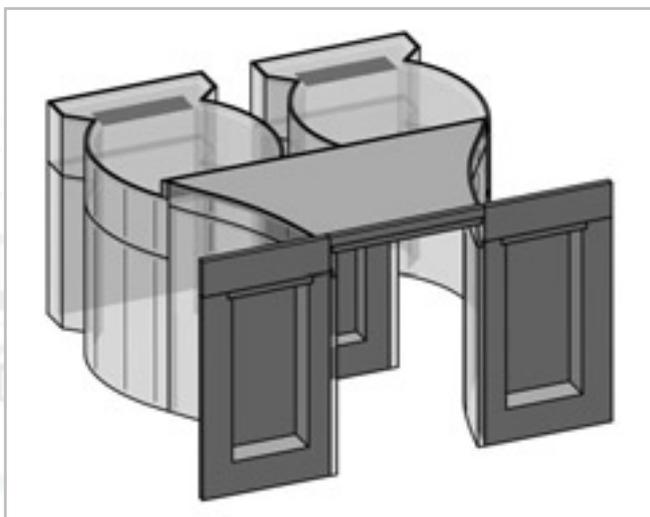
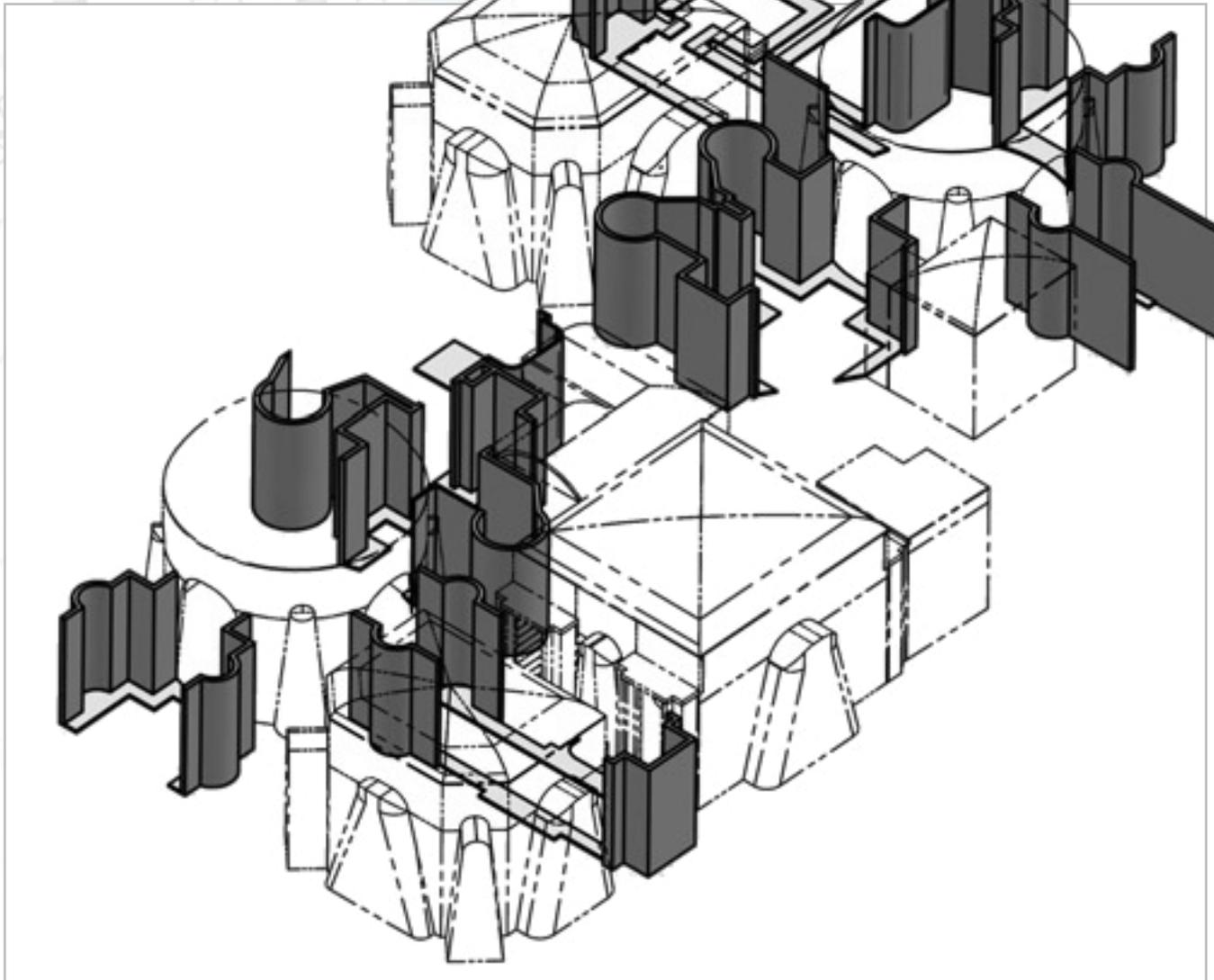
Installations de douches – RELAX-SHOWER

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





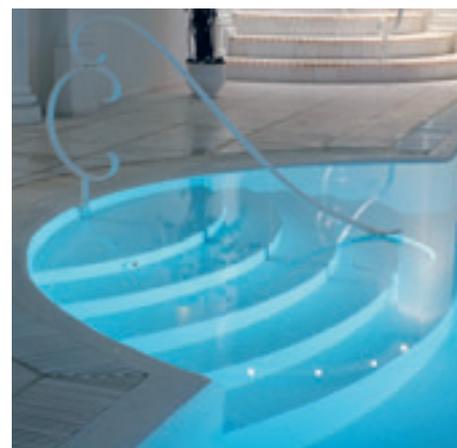
Bassins et piscines

Les installations de bien-être doivent impérativement être équipées de piscines et de bassins. LUX ELEMENTS fabrique des parois de piscine conçues de façon personnalisée, arrondies ou rectilignes, avec caniveau et trop-plein. Nous fournissons des installations immergées assorties, telles que des sièges, des banquettes, des plates-formes, des escaliers ou des marches aux formes rectilignes ou arrondies.

Pour les petits, nous réalisons des bassins pour enfants pleines de fantaisie, avec des personnages décoratifs sur demande. Pour éviter toute blessure due à des chocs dans les coins, il est préférable d'utiliser pour ces piscines des formes arrondies.

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





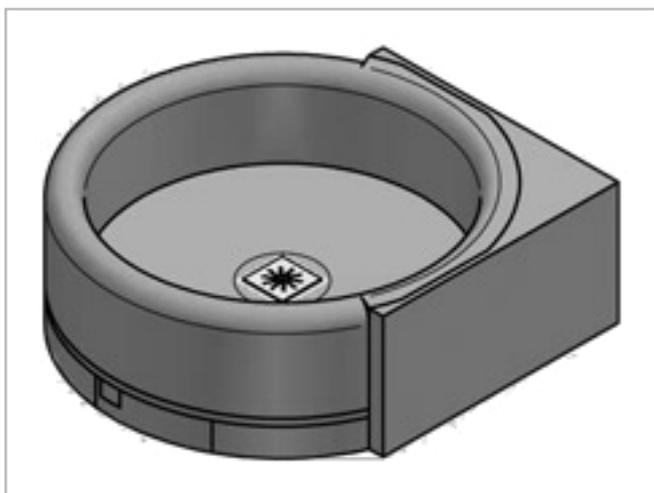
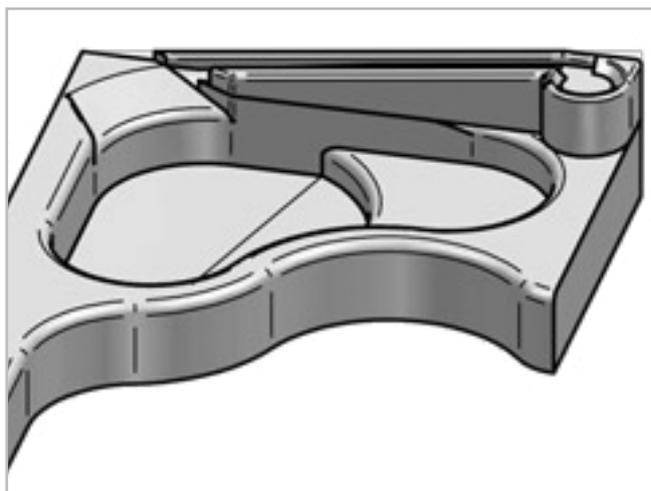
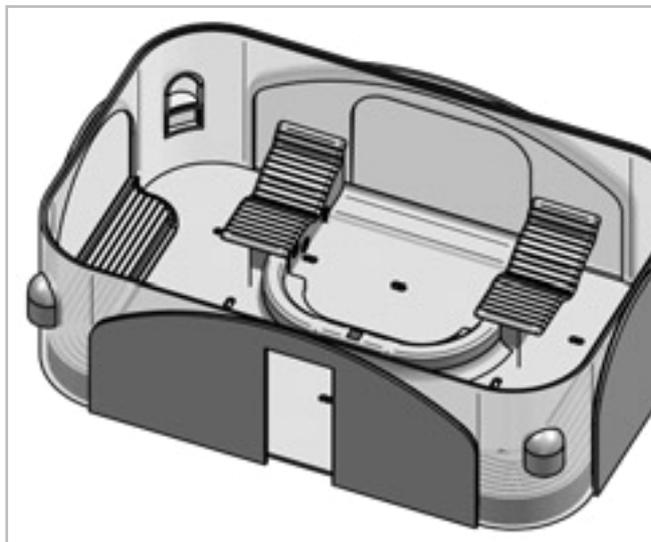
Bassins et piscines

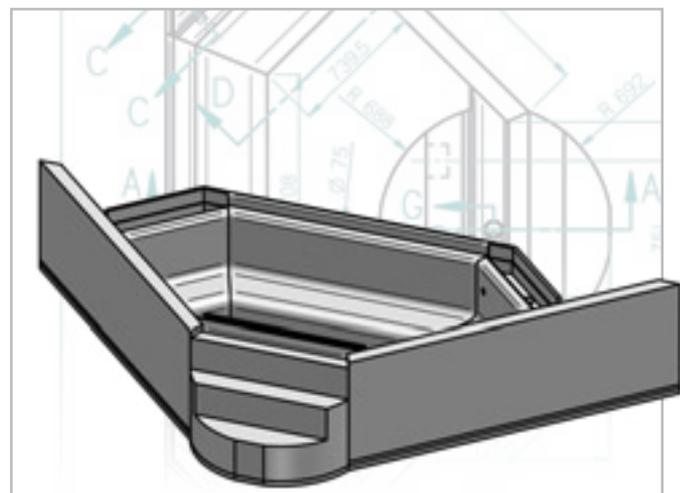
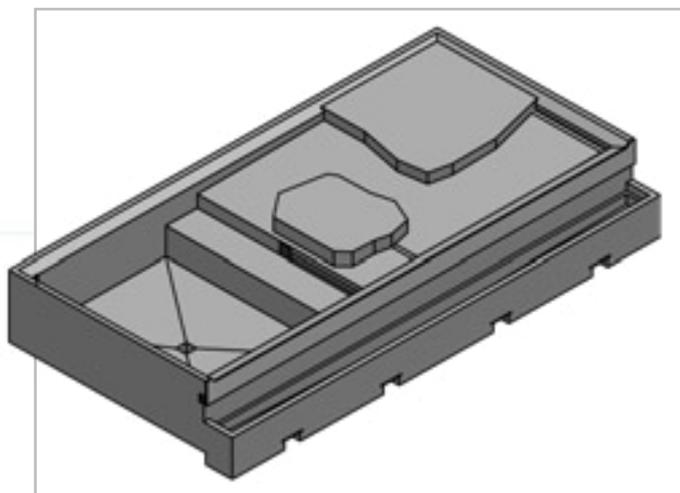
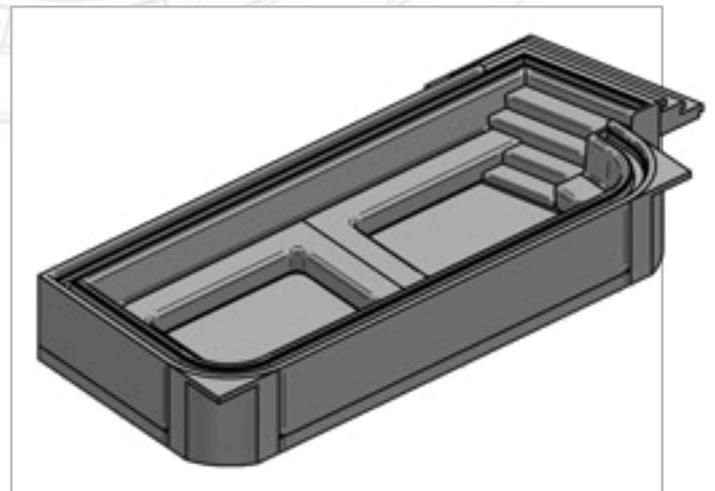
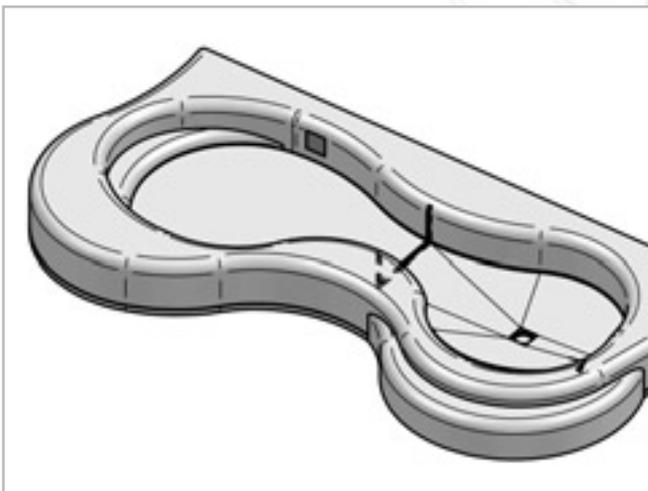
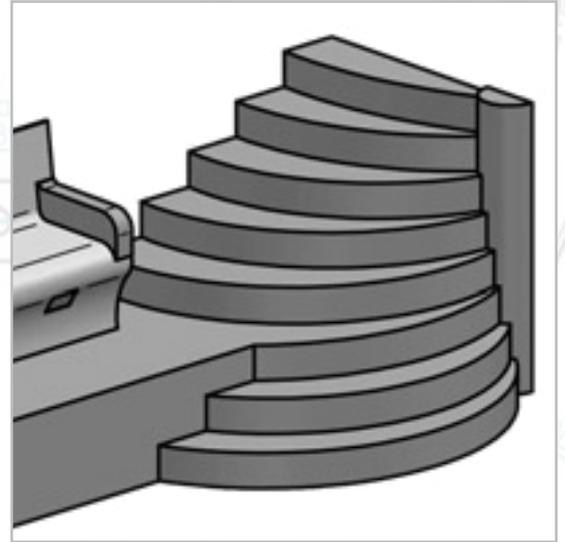
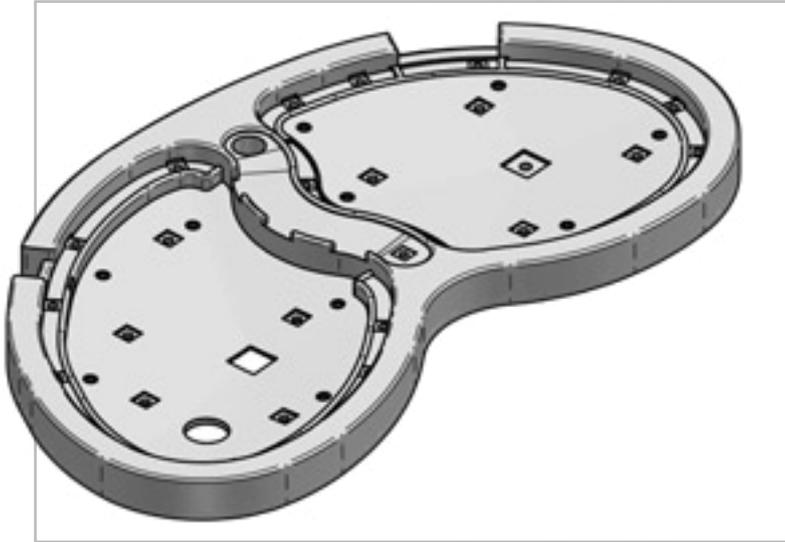
RELAX-BE

LUX ELEMENTS est votre spécialiste pour les fabrications sur mesure dans le domaine des installations de bien-être. Vous trouverez ici des exemples de composants en éléments porteurs en mousse dure dans des espaces de piscine sur mesure.

Notre compétence :

- Piscines (murs, sols) – rondes ou droites
- Installations pour piscines – sièges, banquettes, plages, etc.
- Escaliers
- Bassin pour enfants – petit et plat, rond ou droit
- Bassin d'immersion
- Éléments de rigole / rigoles de débordement – façonnage pour des composants techniques installés ultérieurement





Mobilier

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

- Tables de massage – avec ou sans chauffage
- Pédiluves – avec ou sans banquette
- Fontaines – par ex. comme fontaines à glace
- Escalier / Palier
- Cloison de séparation



Photo : Sommerhuber

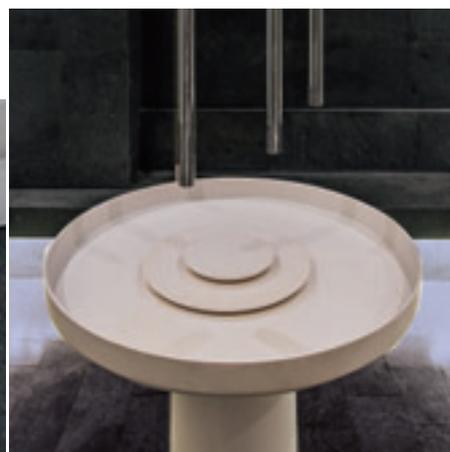




Photo : Sommerhuber

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 trois 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.

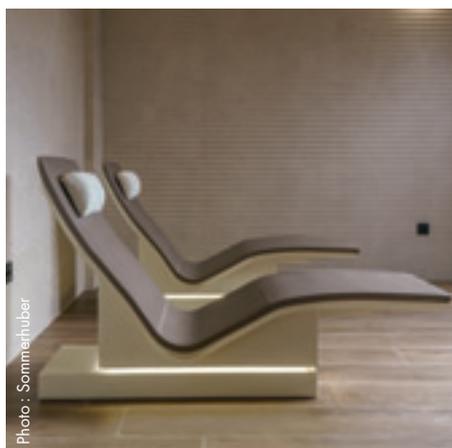
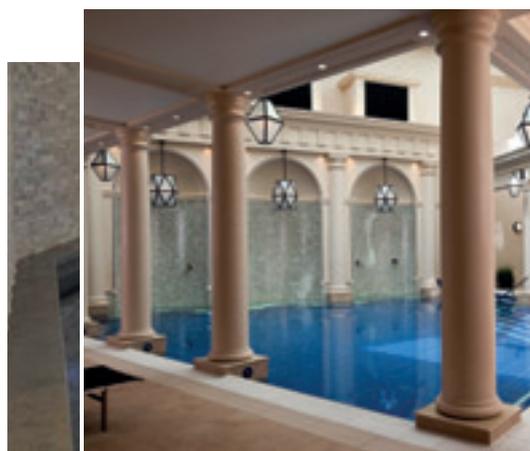


Photo : Sommerhuber

Éléments 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
- **Éléments courbes** – pour arrondir les bords aux arêtes vives

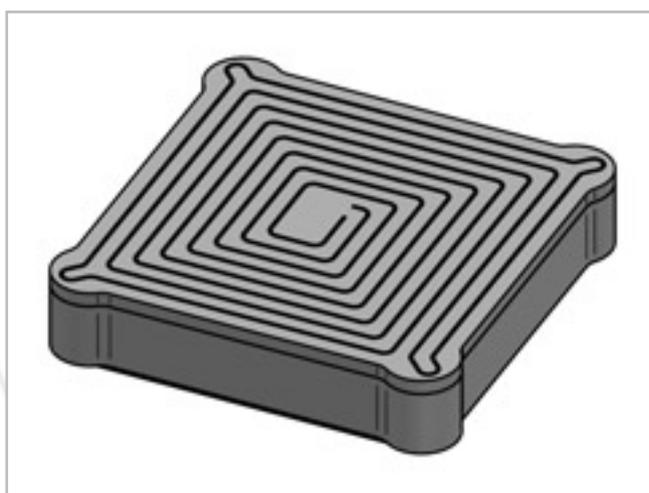
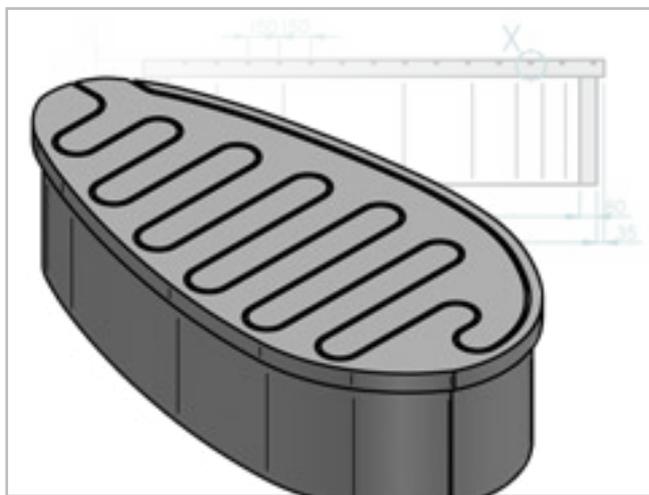


Mobilier **FURNITURE**

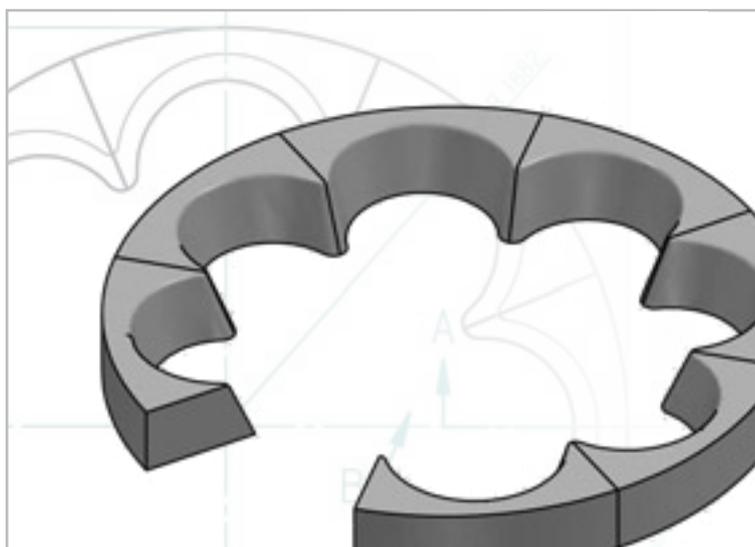
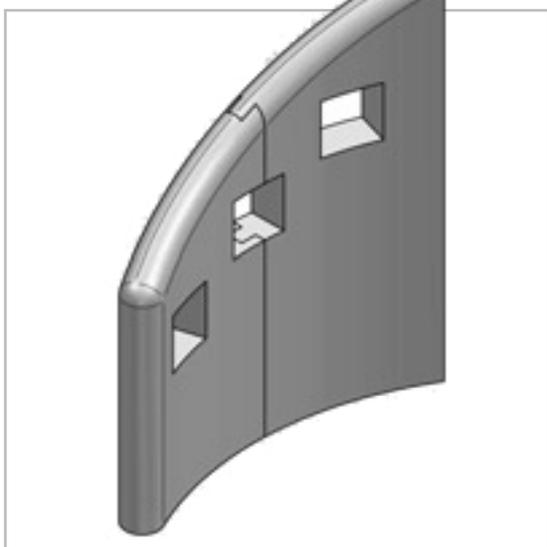
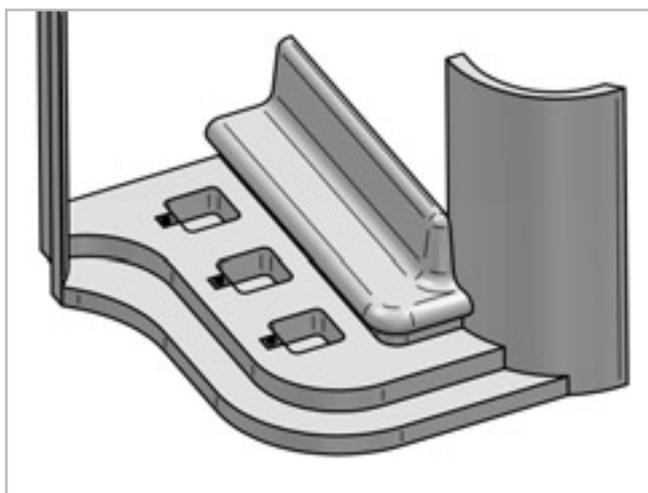
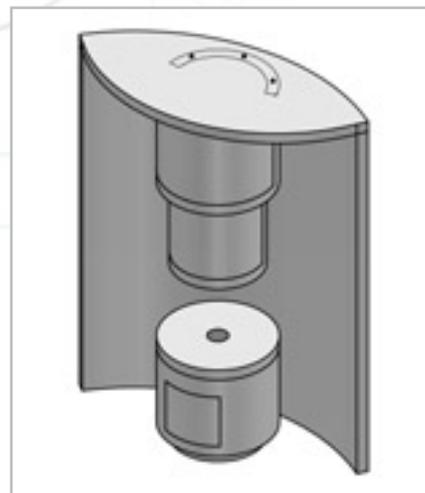
LUX ELEMENTS est votre spécialiste pour les fabrications sur mesure dans le domaine des installations de bien-être. Vous trouverez ici des exemples de meubles sur mesure en éléments porteurs en mousse dure dans l'espace de bien-être.

Notre compétence :

- Tables de massage – avec ou sans chauffage
- Pédiluves – avec ou sans banquette
- Fontaines – par ex. comme fontaines à glace
- Escalier / Palier
- Cloison de séparation



334
203
B
14 x 45°



Sièges de repos

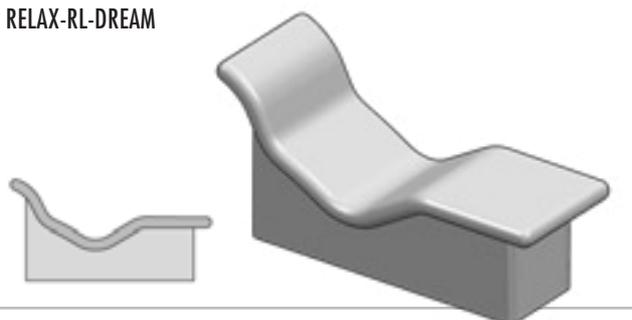
RELAX-RL

- Trois designs différents en standard
- Avec ou sans système de chauffage électrique
- Régulateur thermostatique séparé disponible dans différentes variantes

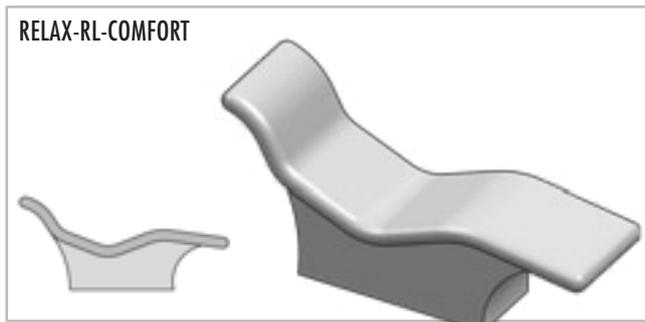
- **Formes spécifiques** – nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure (voir p. 77)



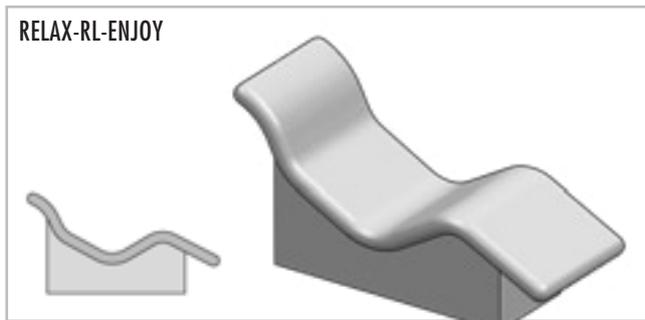
RELAX-RL-DREAM



RELAX-RL-COMFORT



RELAX-RL-ENJOY



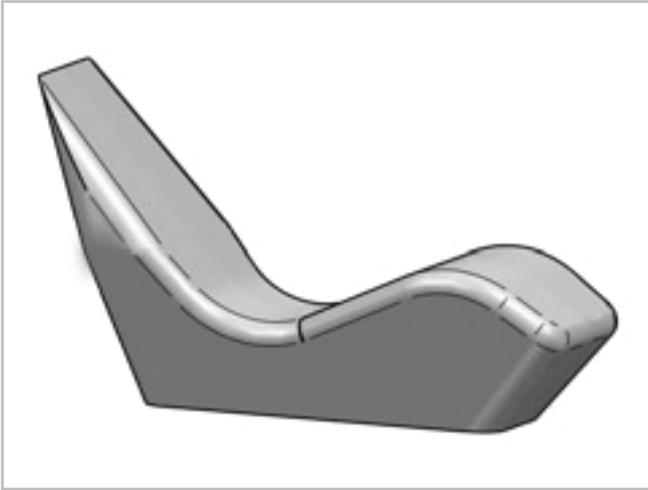
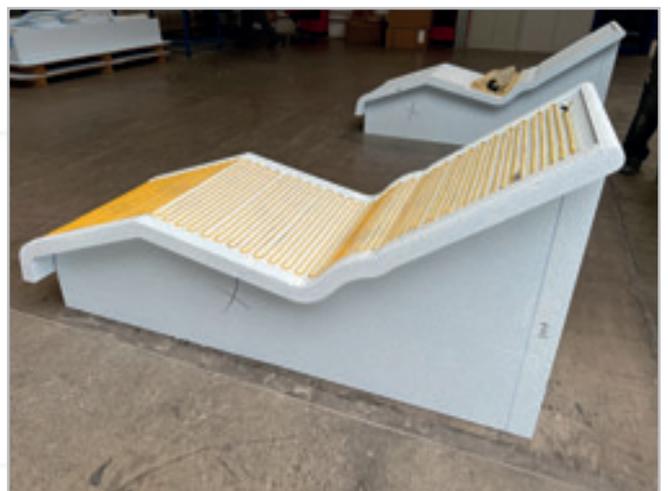
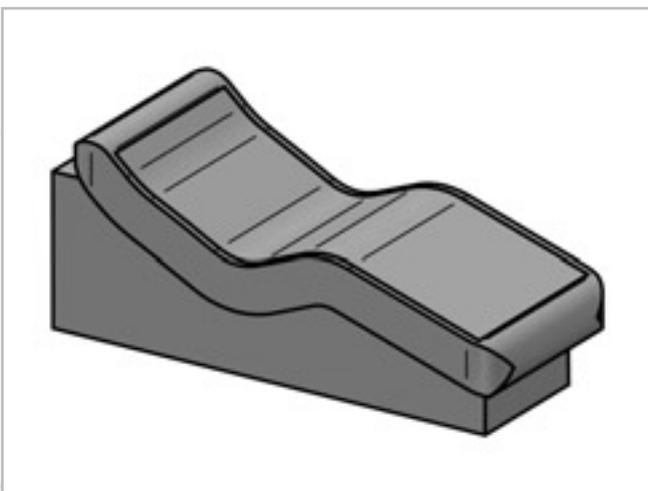
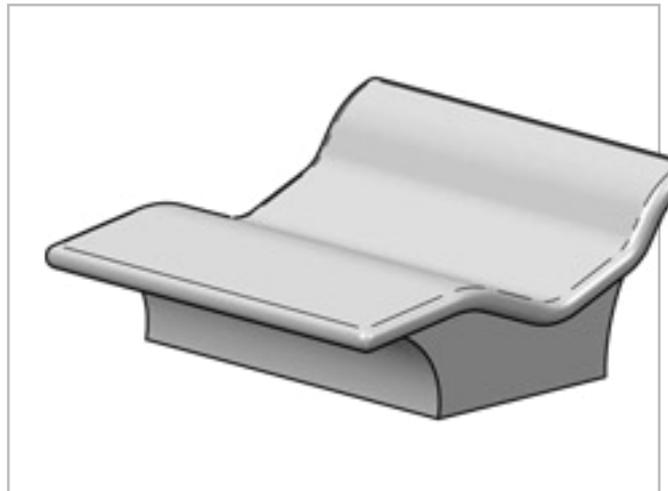


Photo : Sommerhuber



Photo : Sommerhuber



571

R
216

R 40
378

55°

845

1635

Éléments décoratifs

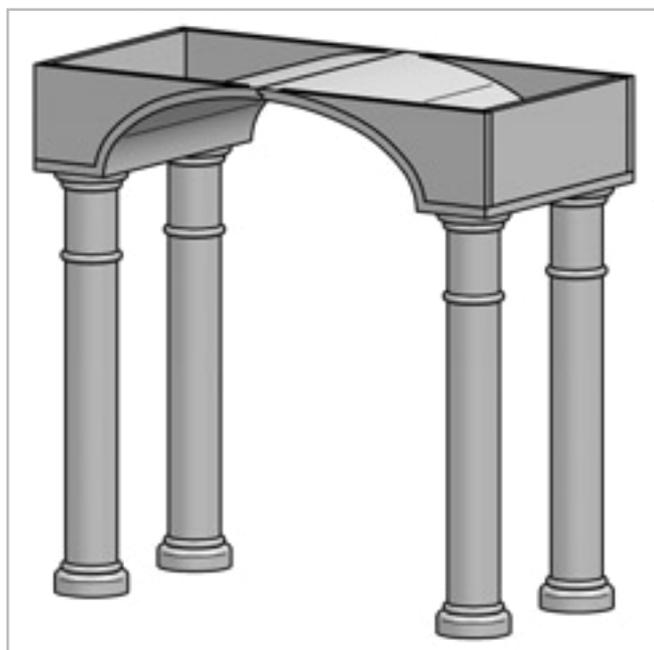
DECO

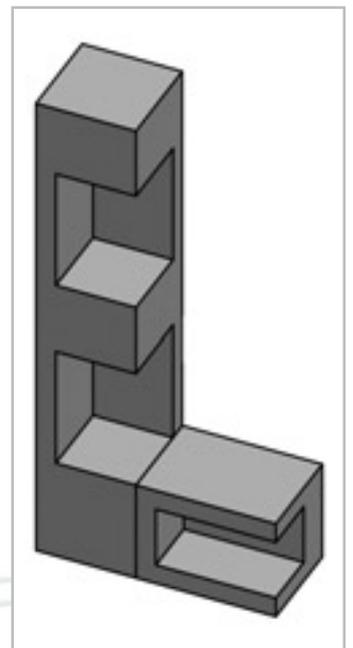
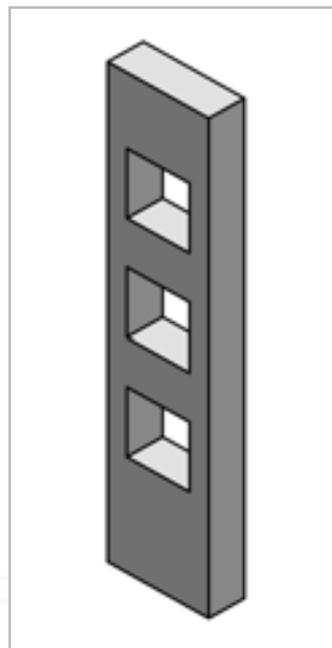
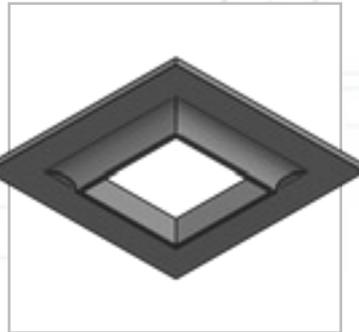
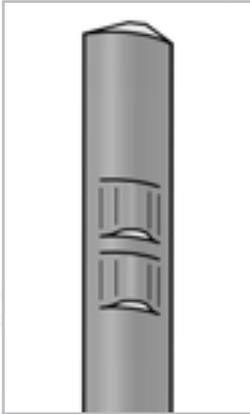
Gorges – DECO-HK

- 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

Éléments 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 62
- **Formes spécifiques** – nous réalisons également votre conception individuelle en fabrication sur mesure (voir p. 79)





MI



Photo: Simon Callaghan

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

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



www.luxelements.com