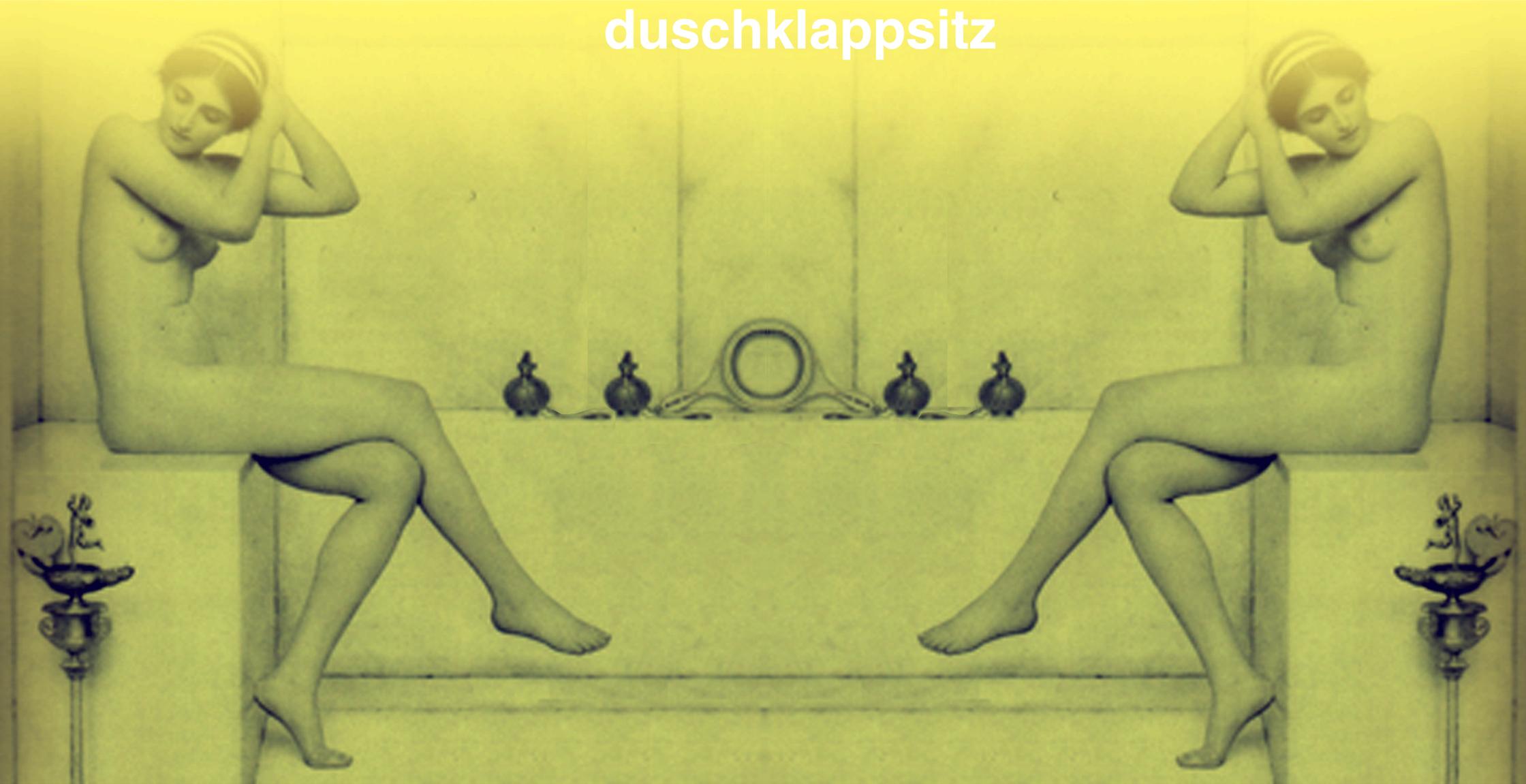
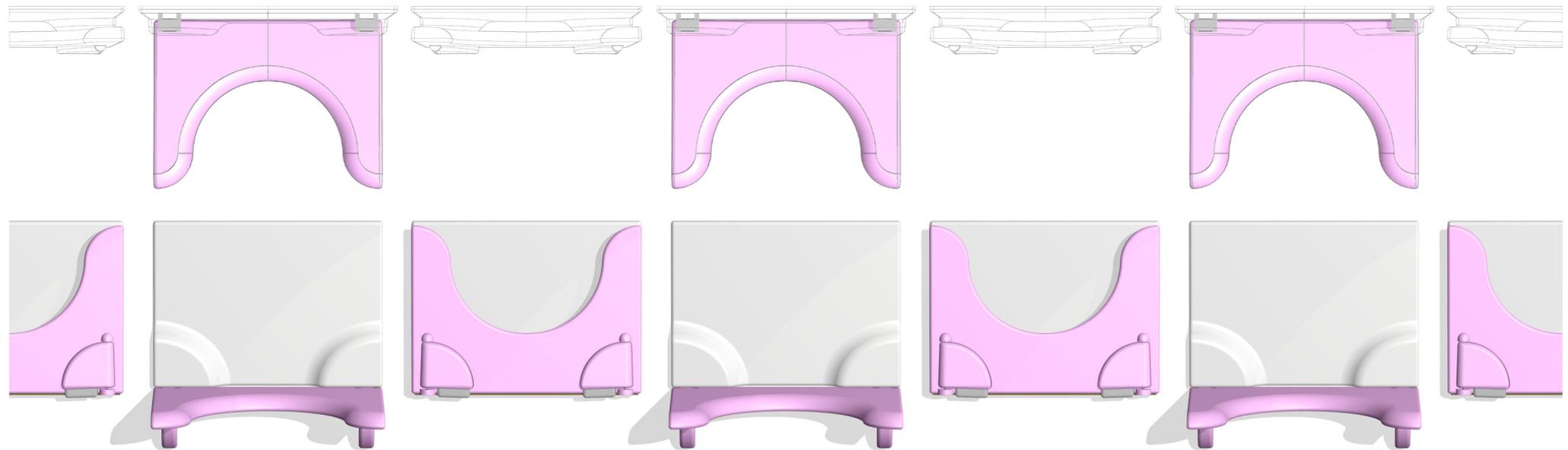


duschklapsitz



design konzeption

duschklapsitz



design konzeption

duschklapsitz

Die Dusche, ist wesentliches Merkmal der anspruchsvollen Badausstattung.

Der **>>Duschklapsitz<<** innovativ im Design.
In der Dusche entspannt sitzen und bequem Wellness genießen.

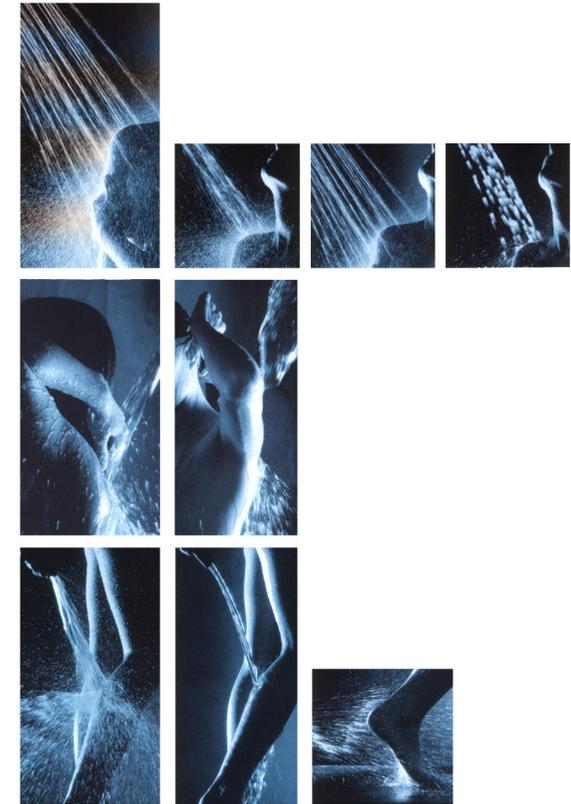
thor designworks entwickelt den Duschklapsitz neu!
Zeitgemäßer, dem Wellnesstrend entsprechend.

thor
design
works

innovativ in funktion & ergonomie

Inspiriert durch die natürlicher Erfahrung.
Relaxen, sitzend Wasser sinnlich erleben.

Als integrierte Produktlösung.

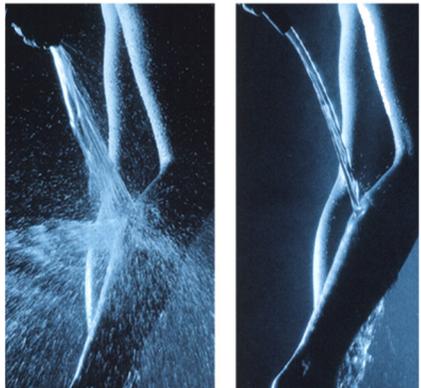
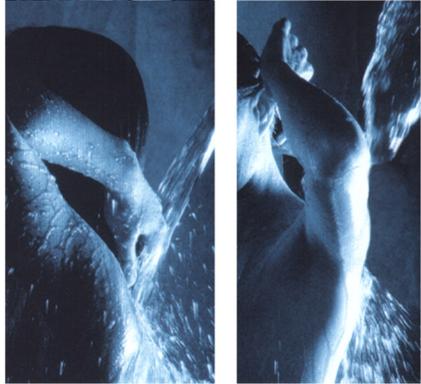


design konzeption

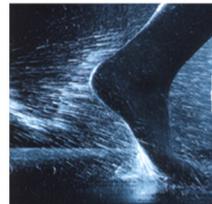
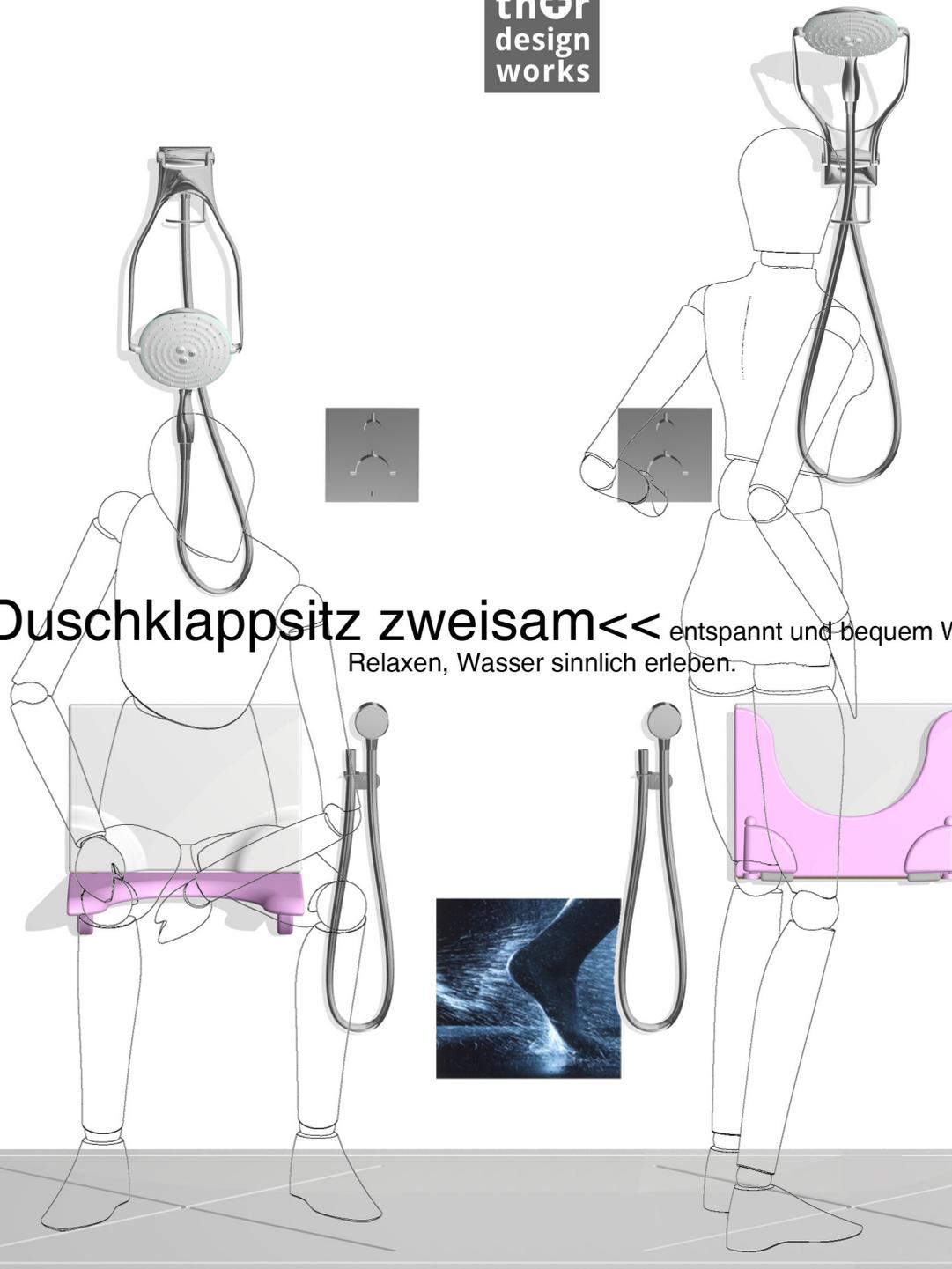
duschklapsitz

thor
design
works

innovativ in funktion & ergonomie



>> **Duschklapsitz zweisam** << entspannt und bequem Wellness genießen.
Relaxen, Wasser sinnlich erleben.



design konzeption



duschklapsitz

form & funktionalität

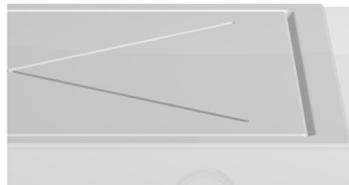
- Sitzelement
 - Sitzfunktion und Sitzdesign entsprechen ergonomischen Aspekten
 - Material besitzt spezielle Zellstruktur, unterschiedliche Dichte und Weichheit (skalierbare Härte 16-70)

- Stabilität
 - Sitzelement wird auf Biegung beansprucht, an der Unterseite des Sitzformteils wirken Stabilitätswinkel gegen die Belastung
 - Silikon-Teile wirken als Dämpfungselemente



- Stabilitätswinkel integriert im Sitzformteil
 - Sitz ist passiv, d.h.: Winkel sind eingeklappt

- Stabilitätswinkel integriert im Sitzformteil
 - Sitz ist aktiv, d.h.: Winkel sind ausgeklappt



design konzeption



duschklappsitz

komfort



- Sitzelement
 - hat Nutzungskomfort, der Sitz verbleibt im eingeklappten Zustand arretiert (eingerastet), im Ausklappen richten sich die Stabilitätswinkel in Position, für entspanntes Sitzen, unterstützt angestrebten Wellness-
 - Sitz mit Befestigungsrückwand sind in "slim line-design" platzsparend (T 7,0 cm) d.h.: adäquater Sitzkomfort Aspekt
 - besitzt geprüfte Materialqualität, hat eine geschlossene Oberfläche, leicht zu reinigen
 - die Sitzform hat großzügige Hygieneöffnung
- Rückwand integriert das Sitzscharnier bzw. Befestigung
 - durch verdeckte Befestigung reduziert sich Verschmutzung, in Gesamtfom Selbstreinigungsaspekt es entsteht somit
 - reduzierte Form ermöglicht architektonische Integration, Kompatibilität zum Fliesenraster

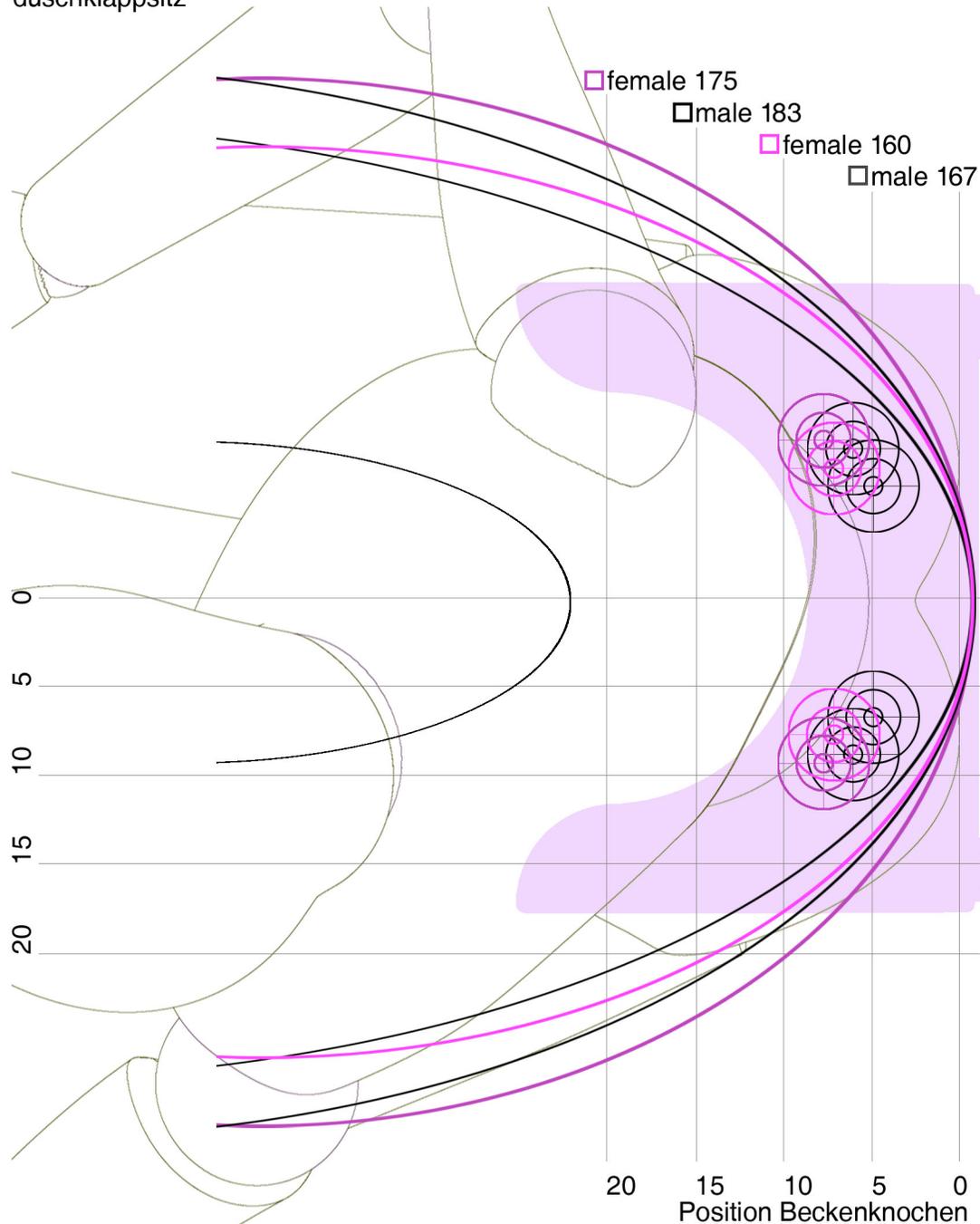


design konzeption

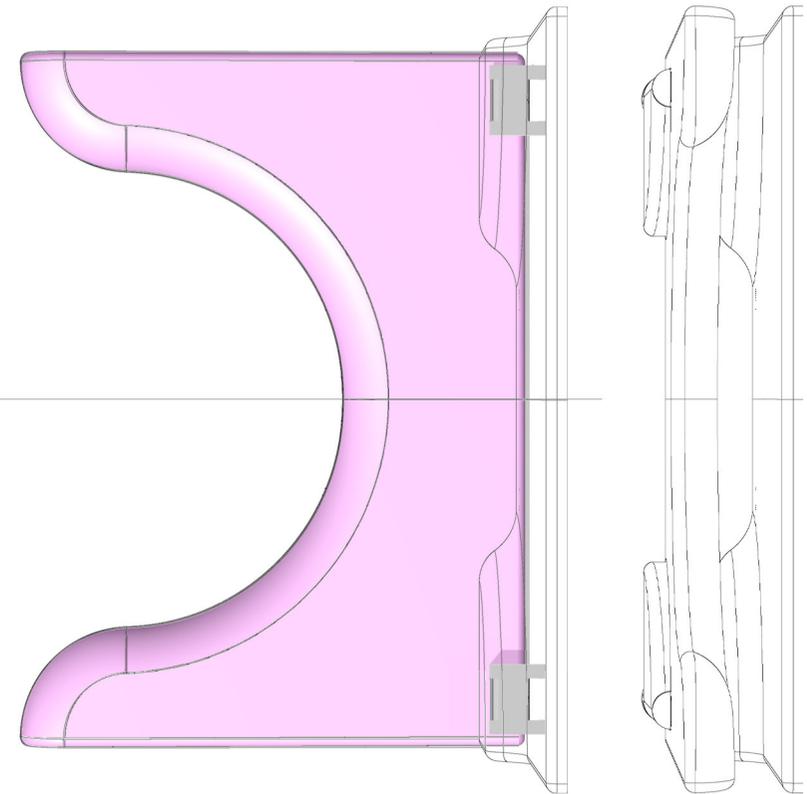


duschklapsitz

ergonomie



- Softtouch-Material
 - Gestaltung nimmt Bezug auf die Anatomie im Sitzen, d.h. ergonomisch geformter Sitzkomfort
 - die halbkreisförmige Hygieneöffnung läßt viel Freiraum zur Intimpflege, anatomisch Unterschiede werden berücksichtigt



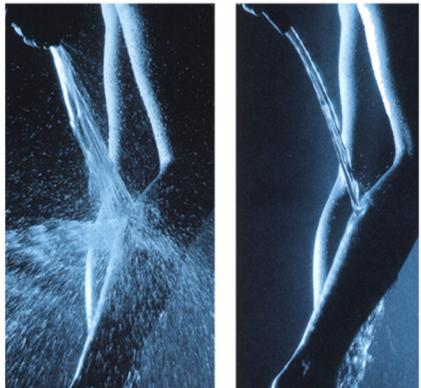
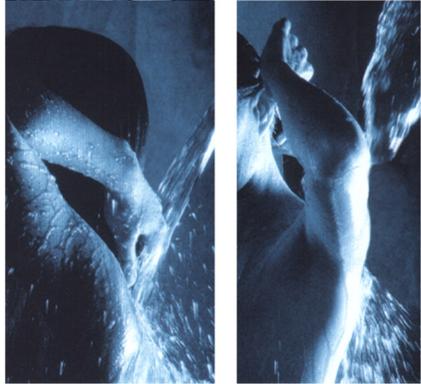
- besitzt spezielle Zellstruktur, unterschiedliche Dichte und Weichheit (skalierbar Härte 16-70), die hohen Sitzkomfort erreicht
- Softtouch-Material besitzt eine geschlossene Oberfläche, ist antibakteriell, dadurch hygienisch und leicht zu reinigen
- Material besitzt geprüfte Qualität und hat Referenzen in der Sanitärbranche (WC-, Bidet- und Wannensitz und Nackenkissen)

design konzeption

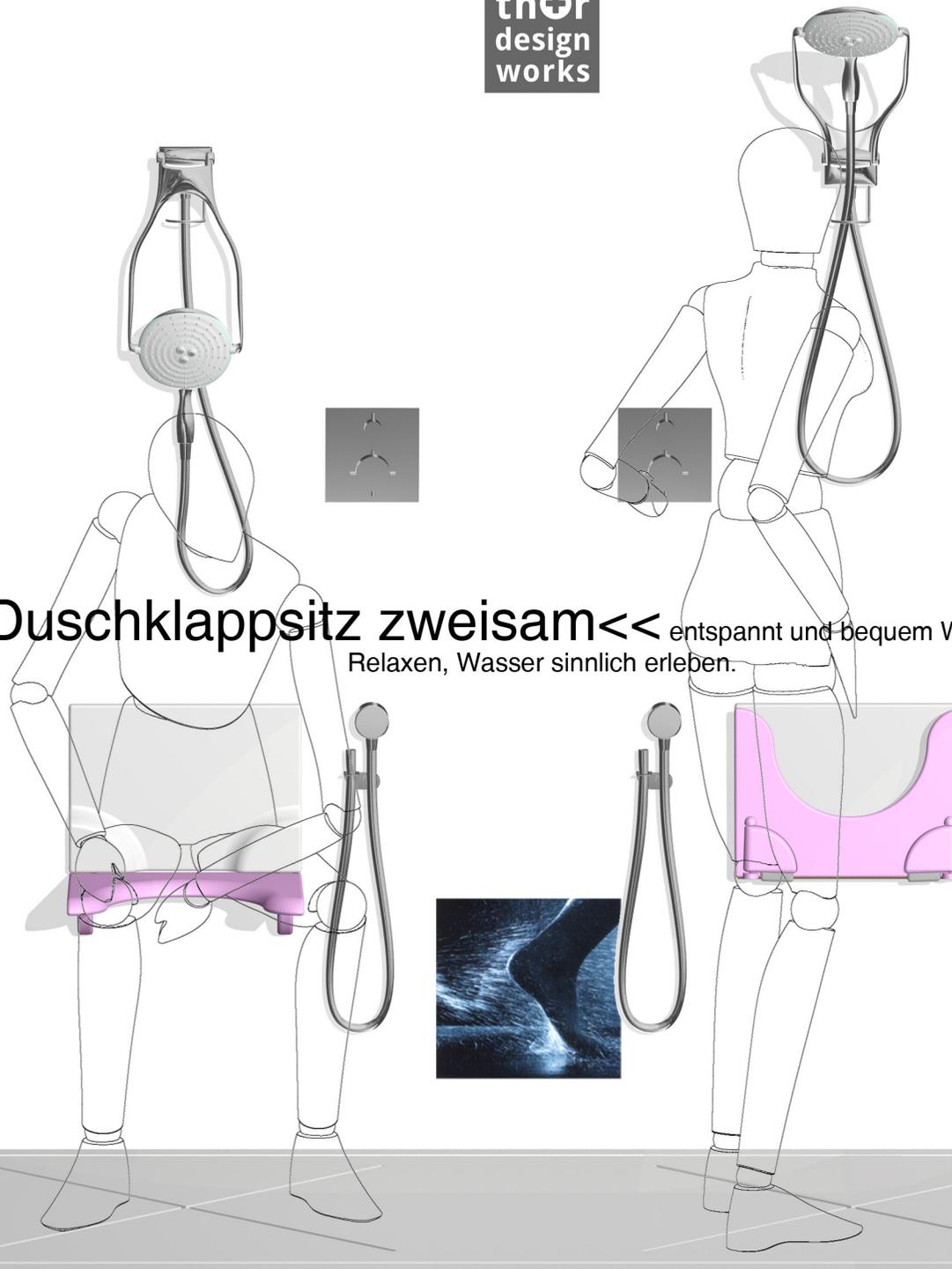
duschklapsitz

thor
design
works

innovativ in funktion & ergonomie

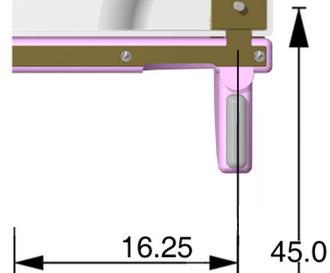
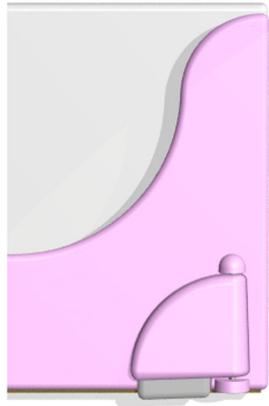


>> **Duschklapsitz zweisam** << entspannt und bequem Wellness genießen.
Relaxen, Wasser sinnlich erleben.

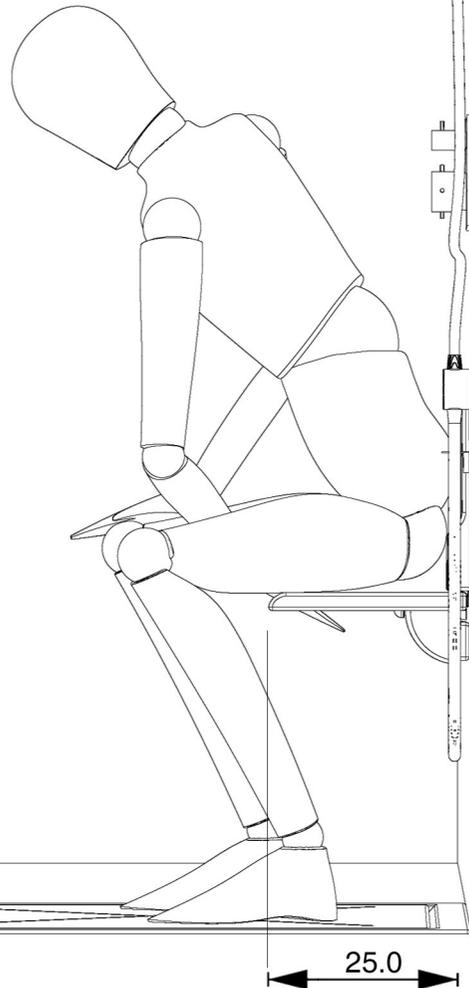


design konzeption

duschklapsitz



Drehmoment (M)
in Befestigungsschraube
 $M = F \times L$
 $M = 400 \text{ N} \times 0,250 \text{ m}$
 $M = 100 \text{ Nm} \text{ ./} 2$
 $M = 50 \text{ Nm}$



Injektionsverankerung FIP von fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG

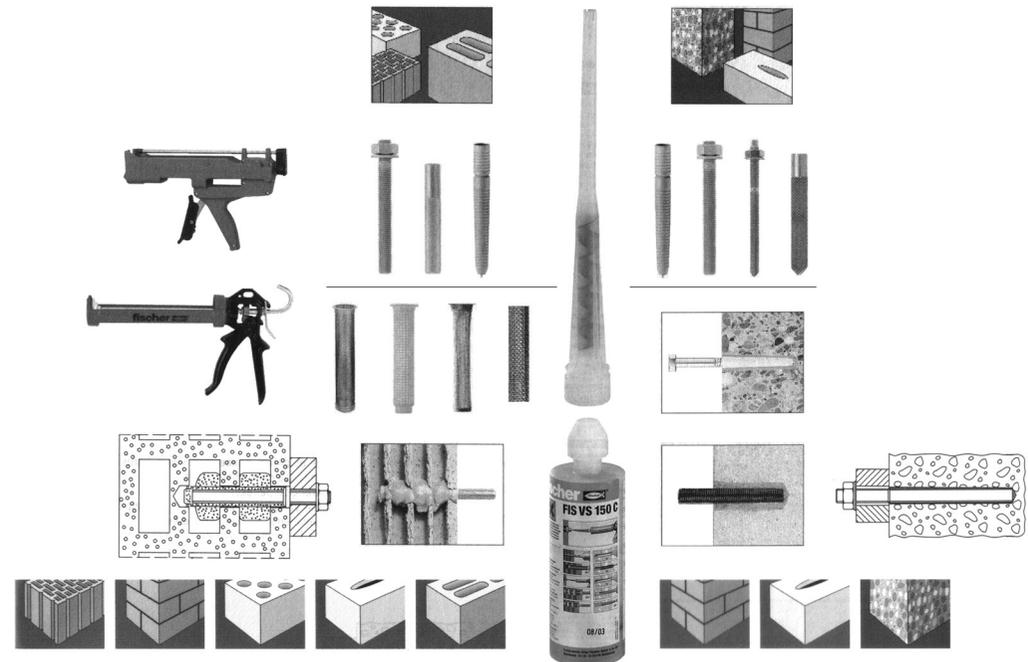
befestigung

Die Profi-Lösung- fischer bietet sogenannte Injektionsbefestigungen für die Befestigung von schweren Gegenständen (Waschtische etc.) in Problembaustoffen (Lochbaustoff mit Hohlkammer). Bei diesem Verfahren wird ein Verfestigungsmittel in den Lochstein gefüllt. Die Schraube oder der Gewindebolzen werden praktisch einbetoniert.

Die fischer Injektionsverankerung FIP besteht aus einer Kunststoff-Ankerhülse und einem Kunstharzmörtel, der schnell abbindet. Im Baumarkt sind komplette Sanitär-Befestigungs-Sets mit Metall-Gewindeanker, Ankerhülse und Bundmutter erhältlich. Ergänzend bietet fischer den Injektions-Mörtel FIS VS 150 C an. Geeignet für die Montage mit Ankerhülse

in Hochlochziegel, Vollziegel, Kalksandlochstein, Kalksandvollstein, Hohlblocksteine, Bimshohlstegdielen und anderen Lochsteinen.

Die Verankerungen sind nach der vorgeschriebenen Aushärtezeit belastbar (20-360 min).



design konzeption

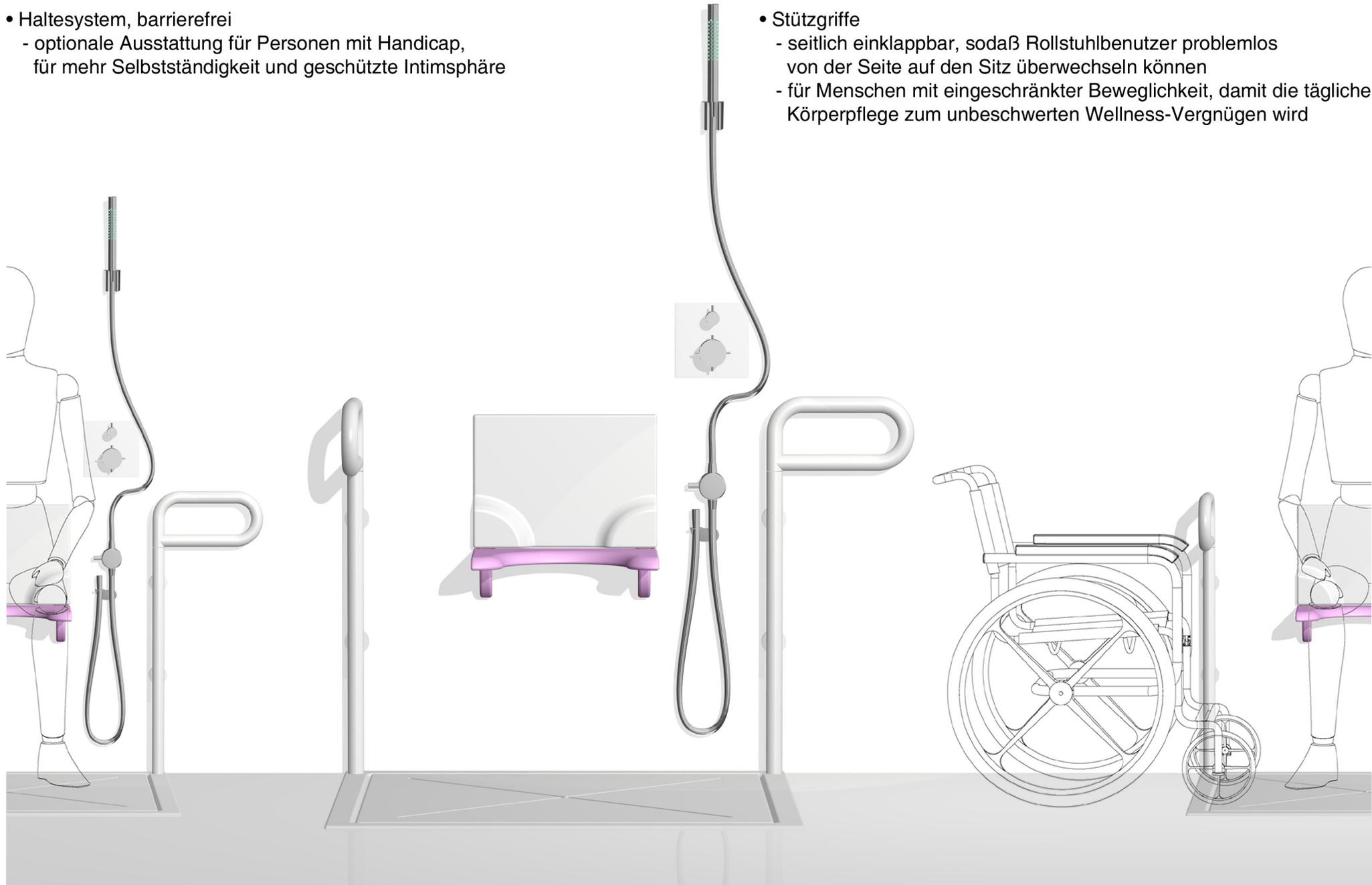


duschklapsitz

handicapbenutzer

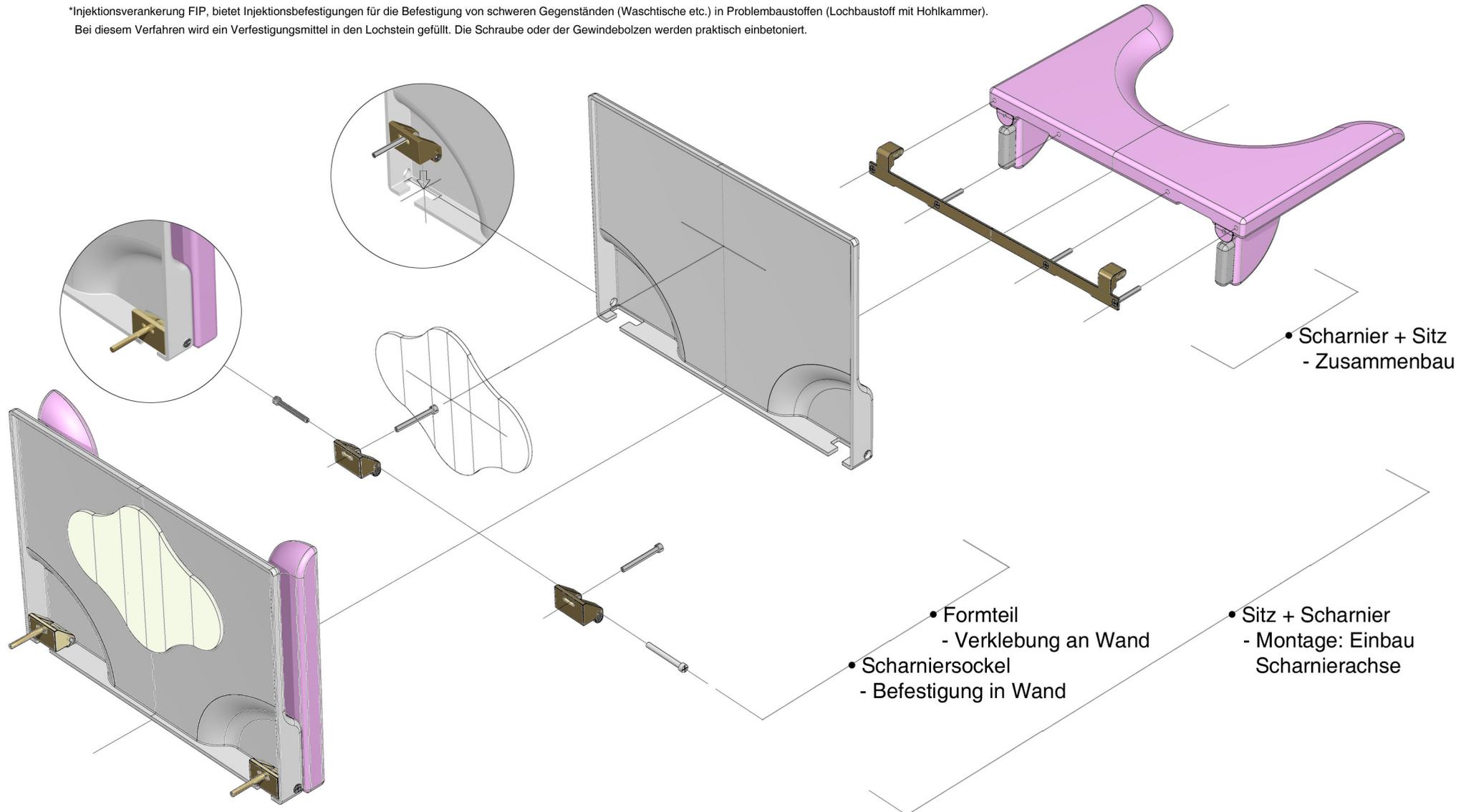
- Haltesystem, barrierefrei
 - optionale Ausstattung für Personen mit Handicap, für mehr Selbstständigkeit und geschützte Intimsphäre

- Stützgriffe
 - seitlich einklappbar, sodaß Rollstuhlbenutzer problemlos von der Seite auf den Sitz überwechseln können
 - für Menschen mit eingeschränkter Beweglichkeit, damit die tägliche Körperpflege zum unbeschwerten Wellness-Vergnügen wird



- Wandmontage Duschklapsitz:
 - Setzen der Befestigungsdübel Höhe 45,0 Lochabstand 32,5 cm sowie Befestigung der Scharniersockel mittels 2 Dübel in Wand (Wandmontage erfolgt unter Verwendung von Injektionsverankerung FIP von fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,*)
 - Auftragen der Silikonverklebung an Formteilmrückseite, Anpassen Formteil an Scharniersockel sowie Verklebung des Formteils mit der Wand
 - Sitzmontage mittels Einpassen der Scharnier-Schenkel in Scharniersockel und Einschrauben der Scharnierachsen...Sitz hochklappen, fertig.

*Injektionsverankerung FIP, bietet Injektionsbefestigungen für die Befestigung von schweren Gegenständen (Waschtische etc.) in Problembaustoffen (Lochbaustoff mit Hohlkammer). Bei diesem Verfahren wird ein Verfestigungsmittel in den Lochstein gefüllt. Die Schraube oder der Gewindebolzen werden praktisch einbetoniert.

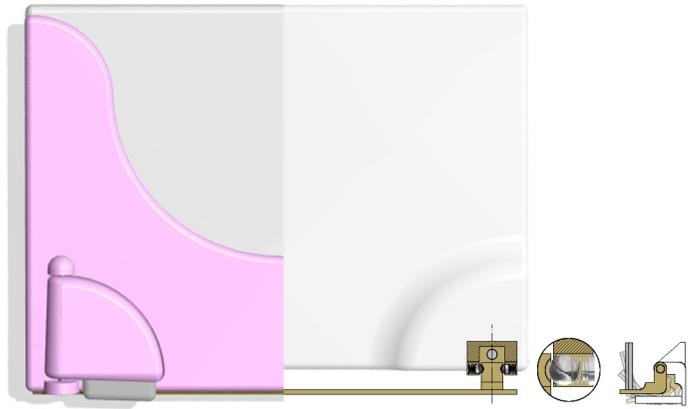


design konzeption



duschklapsitz

sitzscharnier



Detail: Front-und Seitenansicht

- Sitzposition oben
 - Scharnier ist durch gefederte Kugel eingerastet, d.h.: der Sitz verbleibt in "standby"-Position



Detail: Front-und Seitenansicht

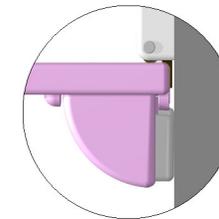
- Sitzposition unten
 - Sitz bzw. Scharnier wird aufgeklappt, d.h.: der Sitz ist in Gebrauchsposition



Schnitt AA

- Sitzscharnier ist scheinbar unsichtbar in die Formgebung des Duschklapsitzes integriert

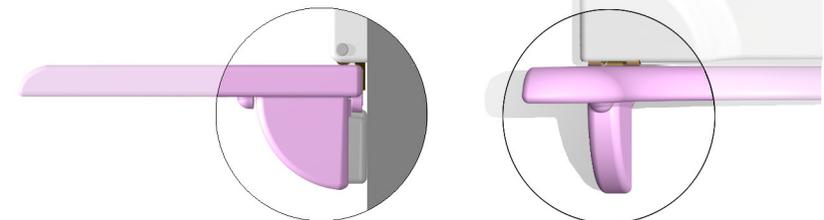
- das Scharnier verfügt über eine Einrastposition in der hochgeklappten Sitzstellung, diese Position wird im Gebrauch durch hörbares "Einrasten" bestätigt
- Sitz bzw. Scharnier können bei Bedarf demontiert werden. Seitlich befindet sich zu diesem Zweck jeweils eine Montage-/ Demontageöffnung, durch diese kann die Scharnierachse ein- bzw. herausgeschraubt werden



Detail: Montage-/ Demontageöffnung

- durch den speziellen "unsichtbaren" Aufbau bleibt das Scharnier verschmutzungsfrei und somit hygienisch unproblematisch

Detail: "unsichtbares" Scharnier



design konzeption

duschklapsitz



maße

