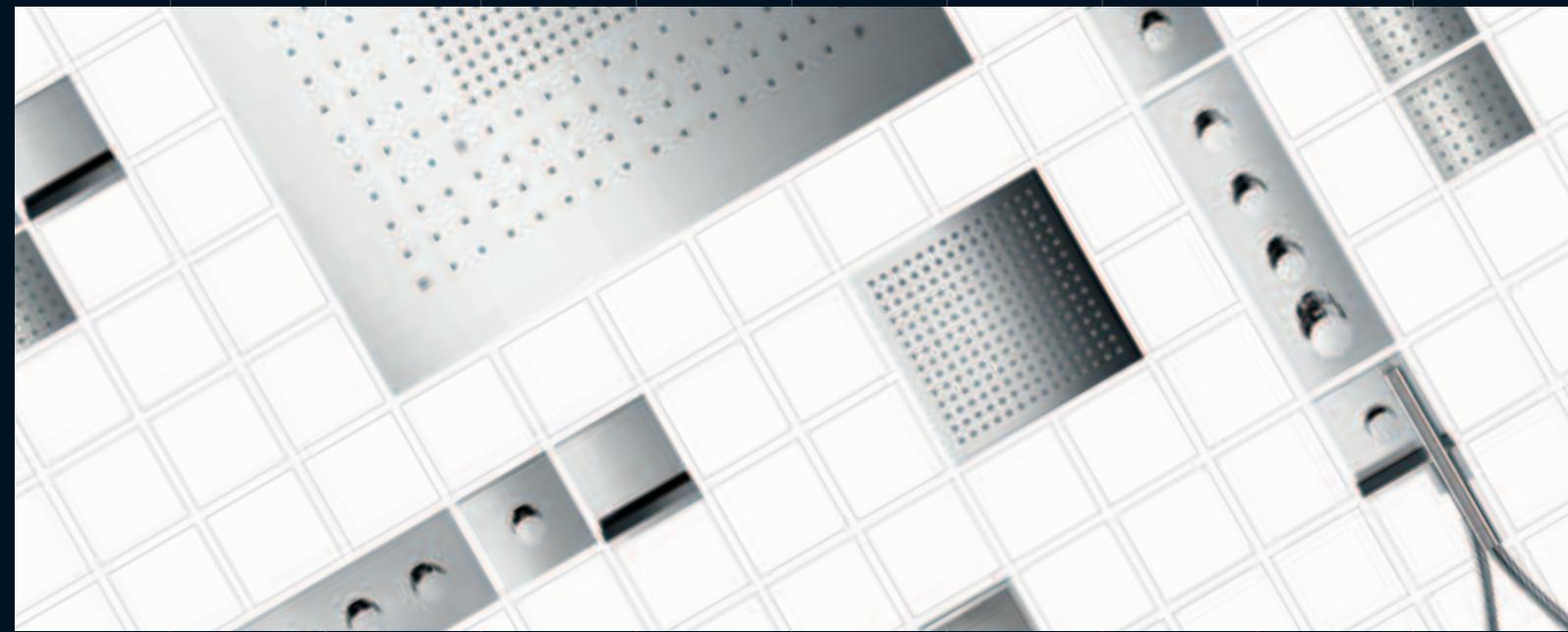


Axor ShowerCollection with Philippe Starck

Information & Inspiration für Profis



AXOR[®]
hansgrohe

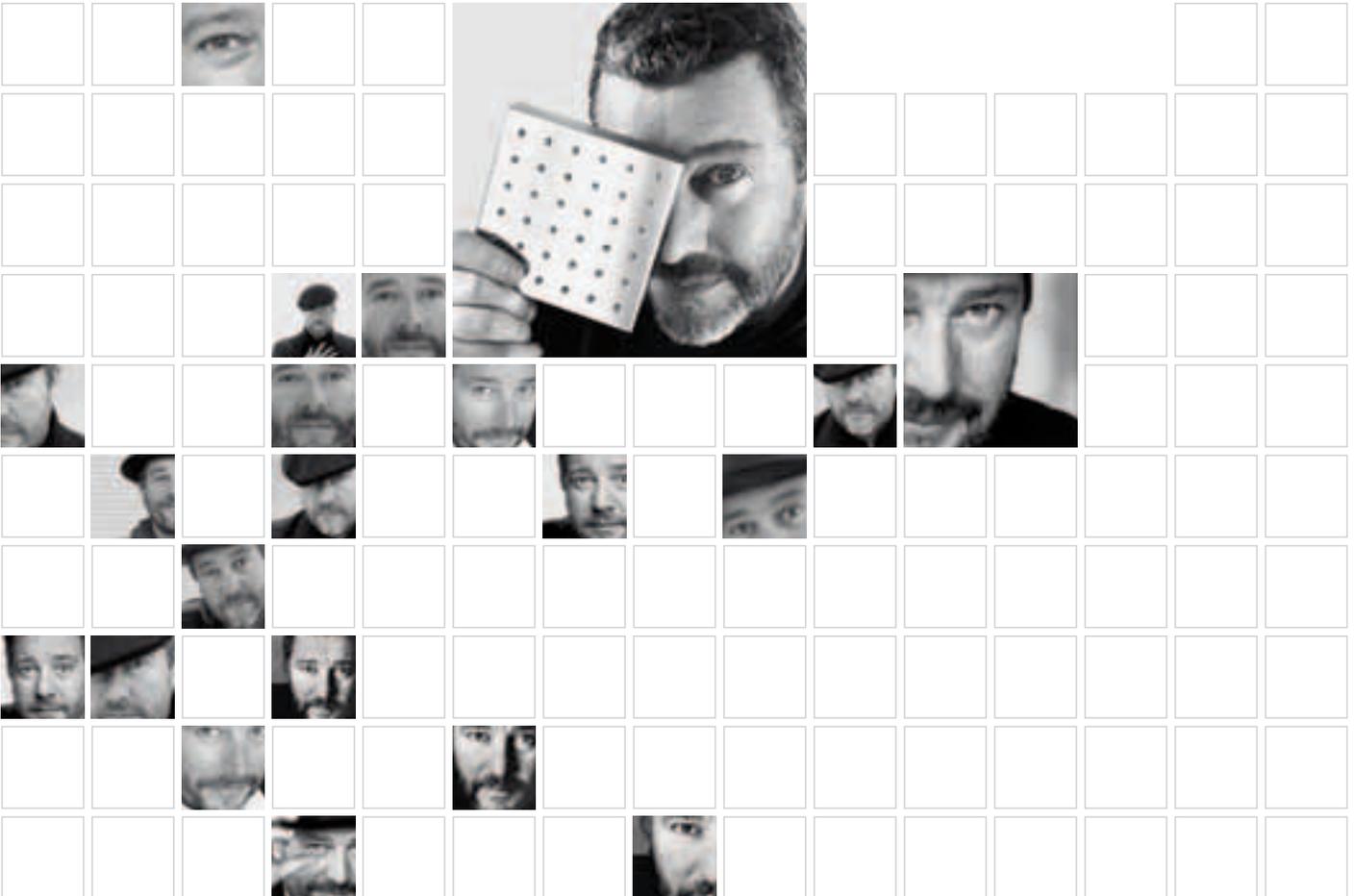
INHALT

- 04 **Das Prinzip**
- 10 **Die Planungsbeispiele**
- 35 **Die Installationen**
- 43 **Die Produktübersicht**
- 50 **Die Referenzen**

PHILIPPE STARCK

Philippe Starck ist einer der bekanntesten Kreativen der Gegenwart. Viele sehen in ihm ein Genie, das mit seinem verspielten, oftmals spektakulären Stil nicht selten provoziert.

- Innenarchitekt und Designer
- 1949 in Paris, Frankreich, geboren
- Gründete 1979 das Unternehmen „Starck Product“
- Zu seinen Partnern gehören u. a. Kartell, Alessi, Duravit, Triade, Fossil, Cassina
- Projekte: Yoo Apartments, Motoryacht A, Café Costes in Paris, Hotel St. Martins Lane in London
- Zusammenarbeit mit Axor seit 1992





Axor ShowerCollection with Philippe Starck

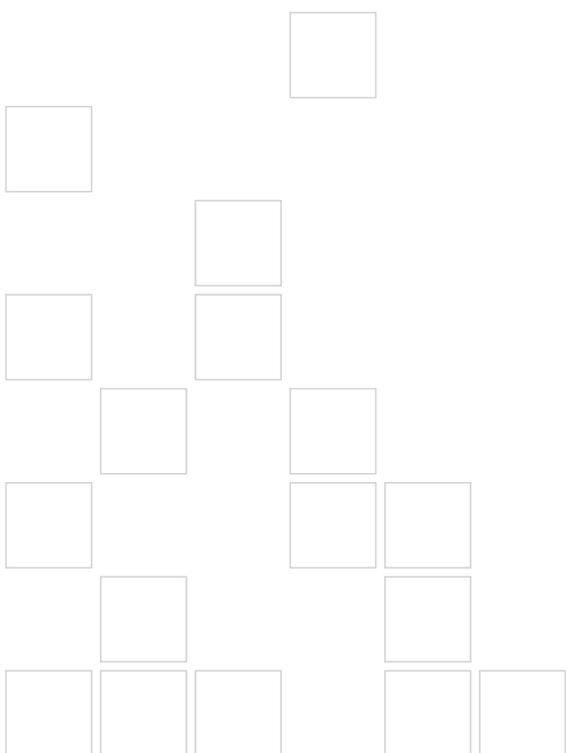
Haute Couture für die Dusche

Wie viel Potenzial steckt in einem Quadrat? Die Axor ShowerCollection beweist: unendlich viel. Frei kombinierbare Brausen, Armaturen und Accessoires ermöglichen individuelle Lösungen, die perfekt auf die Bedürfnisse Ihres Kunden zugeschnitten werden können.

Jedes einzelne Element der Kollektion wurde von Axor und Philippe Starck auf Basis eines 12 cm x 12 cm großen Quadrates entwickelt. Auf den folgenden Seiten können Sie sich selbst davon überzeugen, wie perfekt alle Teile miteinander harmonieren.

Außerdem möchten wir Sie in dieser Broschüre über die durchdachten Unterputzkörper der Axor ShowerCollection und das ausgeklügelte Steckprinzip, mit dem sie ganz einfach zusammengefügt werden, informieren. Umfangreiche Planungsbeispiele bieten Ihnen viele Detailinformationen zur Installation und wertvolle Montagetipps.

Diese Profibroschüre zeigt Ihnen, wie einfach es mit der Axor ShowerCollection ist, die Dusche in ein persönliches Spa zu verwandeln.



Just

**ix
mix**

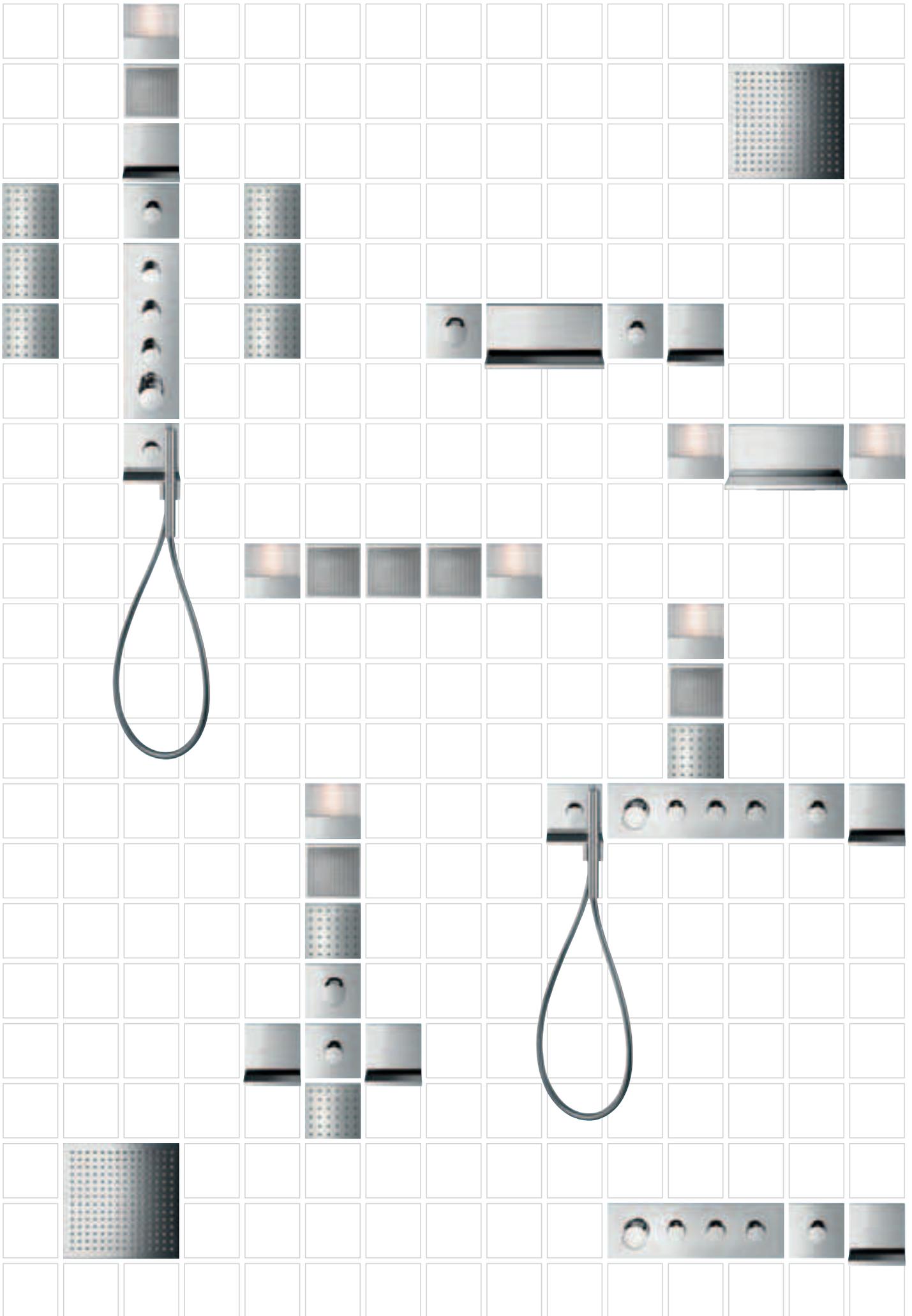
it!

Das Prinzip

Ein einfaches Baukastensystem, dessen Bausteine nahezu völlig frei kombiniert werden können – das ist die Axor ShowerCollection. „Just mix it!“ lautet deshalb die Devise für Individualität und Kreativität bei der Duschplanung. Vom Thermostat bis zur Kopfbrause, von der Ablage bis zum ShowerHeaven wählt Ihr Kunde einfach aus, welche Elemente er verwenden möchte.

Auch hinter der Wand überzeugt die Axor ShowerCollection mit gut strukturierten und einfach zu montierenden Lösungen. So verbindet die Kollektion in jeder Situation größte gestalterische Freiheit mit ebenso großer Sicherheit in der Umsetzung.

Das Prinzip „Just mix it!“ bewährt sich einfach überall – ob in der kleinen Standarddusche oder in der großzügig dimensionierten Wellness-Oase.



Das Prinzip

Die Quadratur des Kreises

Kaum ein anderes Duschsystem ist so vielseitig wie die Axor ShowerCollection. Philippe Starck führt mit der Duschkollektion die Ästhetik des Minimalismus weiter und lässt alle Module auf dem 12 x 12 Prinzip basieren.

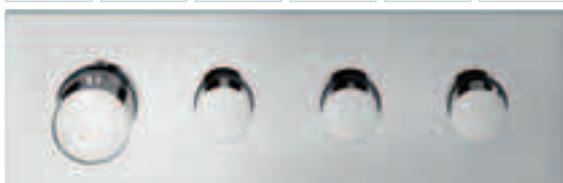
Dadurch haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Eine harmonische Duschlösung zu allen Designsprachen und Axor Kollektionen
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten durch „Just-mix-it!“-Philosophie

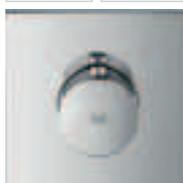
Die Kollektion

- 01_Thermostatmodul** 36 x 12
- 02_Thermostatmodul** 12 x 12
- 03_Absperrventil** 12 x 12
- 04_Trio®/Quattro® Umstellventil** 12 x 12
- 05_Handbrausenmodul** 12 x 12
- 06_Schwalleinlauf** 24 x 12
- 07_Brausenmodul** 12 x 12
- 08_Kopfbrause** 24 x 24
- 09_ShowerHeaven** 72 x 72
- 10_ShowerHeaven** 97 x 97
- 11_Lichtmodul** 12 x 12
- 12_Lautsprechermodul** 12 x 12
- 13_Ablage** 12 x 12

01



02



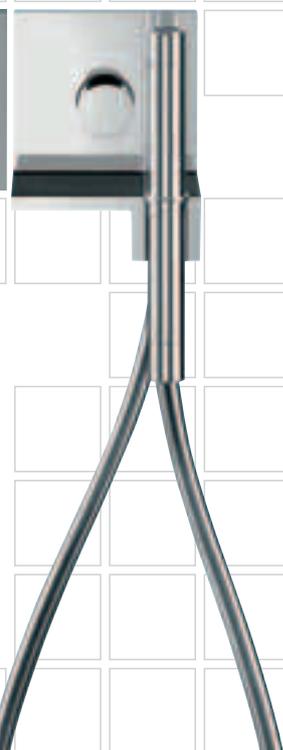
03



04



05

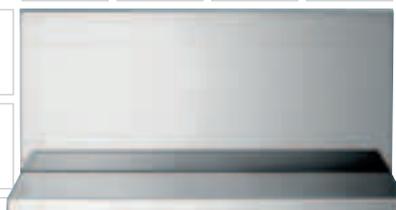


Die Armaturen

Die Armaturen auf Basis eines 12 x 12 cm großen Quadrates können einzeln oder als multifunktionales System installiert werden:

- Basis: Thermostatmodul mit oder ohne integrierte Absperrventile (01 + 02)
- Weitere Steuereinheiten zum Absperrn und Umstellen dazukombinierbar (03 + 04)
- Besonders praktisch: Absperrventil mit integriertem Schlauchanschluss und Handbrause (05)

06



Der Schwalleinlauf

Der Einlauf mit vitalisierendem Schwallstrahl ist ein neues Modul innerhalb der Kollektion.

- Schwallstrahl als Wanneneinlauf mit großzügiger Ablage verwendbar
- Alternativ als Nackenbrause einsetzbar
- Auch ideal für den Spa-Bereich

Die Brausen

Dank der vielen unterschiedlichen Brausenprodukte können Sie Ihrem Kunden sein persönliches Duscherlebnis realisieren:

Brausenmodul (07), 12 x 12 cm

- Als Kopf-, Nacken- oder Körperbrause einsetzbar
- Als Einzelstück oder in Einheiten von 4, 6 oder 9 Modulen einsetzbar

Kopfbrause (08), 24 x 24 cm

- Großflächiges Duschvergnügen für kleine Bäder
- Wahlweise als deckenbündige Version, mit Deckenanschluss oder für die klassische Wandmontage mit Brausenarm
- Leicht zu reinigen dank abnehmbarer Strahlscheibe (siehe S. 42)

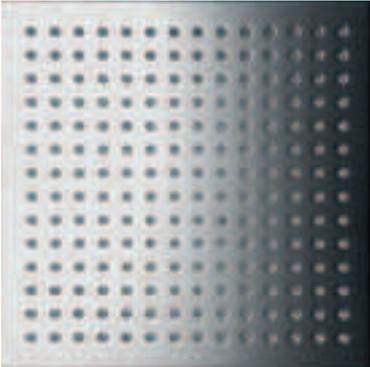
ShowerHeaven (09 + 10)

- Besonders luxuriös: der ShowerHeaven mit 3 verschiedenen Strahlarten
- In 2 verschiedenen Größen
- Auf Wunsch mit Licht erhältlich
- Als Aufputz- und Unterputzlösung montierbar

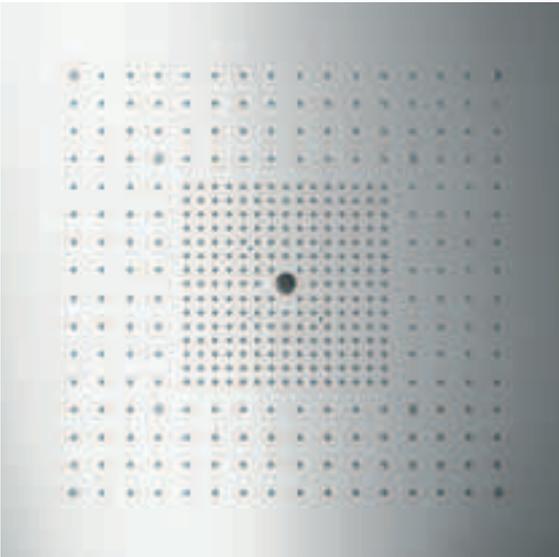
07



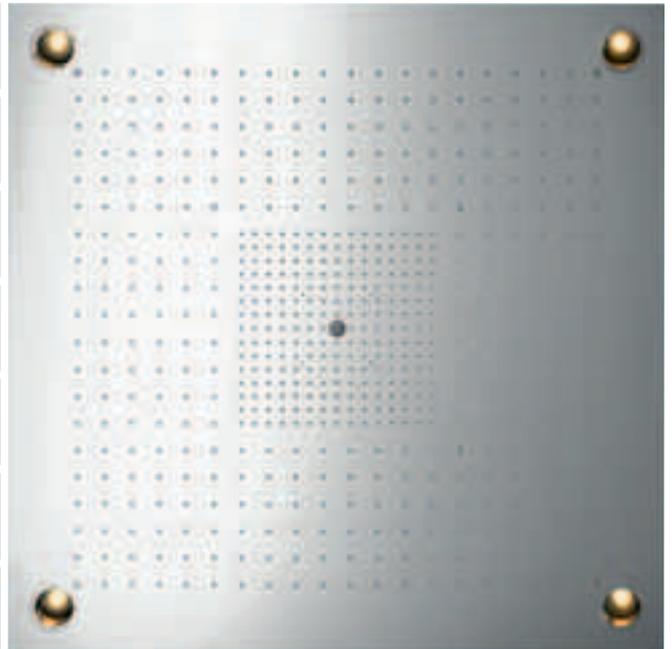
08



09



10



06
07

Die Accessoires

Neben den Funktionsmodulen erweitern Komfortmodule die Axor ShowerCollection:

- Für ein besonders sinnliches Duscherlebnis: Licht- (11) und Lautsprechermodul (12)
- Praktische Ablagen im Format 12x12 cm (13) und 24x12 cm

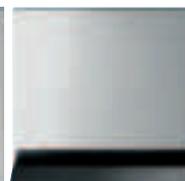
11



12



13



Das Prinzip

Der ShowerHeaven

3 verschiedene Strahlarten sorgen beim ShowerHeaven für ein besonderes Wassererleben:

- Die „Bodyzone“ (01) im äußeren Deckenbrausenbereich; Durchflussleistung bei 0,3 MPa: 33,3 l/min
- Die zentrale „Rainzone“ (02) mit AirPower-Funktion; Durchflussleistung bei 0,3 MPa: 20,6 l/min
- Der kräftige Laminarstrahl (03) mit 17 mm Durchmesser; Durchflussleistung bei 0,3 MPa: 15,6 l/min
- Alle 3 Strahlarten können einzeln oder in Kombination verwendet werden (04); Durchflussleistung bei 0,3 MPa: Rainzone + Laminar = 32,1 l/min; Rainzone + Bodyzone = 42,4 l/min; Bodyzone + Laminar = 40,5 l/min

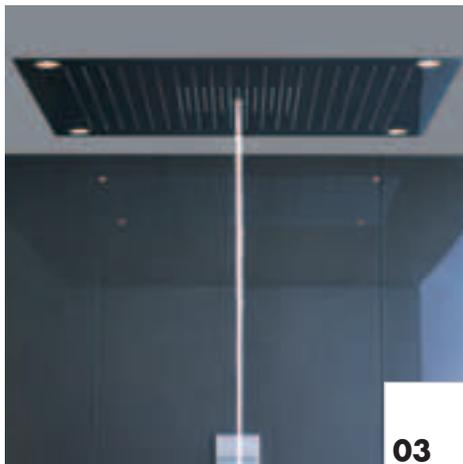
Alle 3 Strahlzonen werden über 3 Ventile oder 1 Umstellventil mit 3 Abgängen angesteuert.



01



02



03



04

Das Brausenmodul als Kopfbrause

Wird das Brausenmodul als Kopfbrause eingesetzt, eröffnen sich folgende Möglichkeiten:

- Je nach Wunsch in unterschiedlichen Mustern ansteuerbar - für ganz individuelle Strahlmuster (05)
- Für den Einsatz als Kopfbrause können 1, 4, 6 oder 9 Brausenmodule verwendet werden (06)
- Durchflussmenge: ca. 5 l/min bei 0,3 MPa

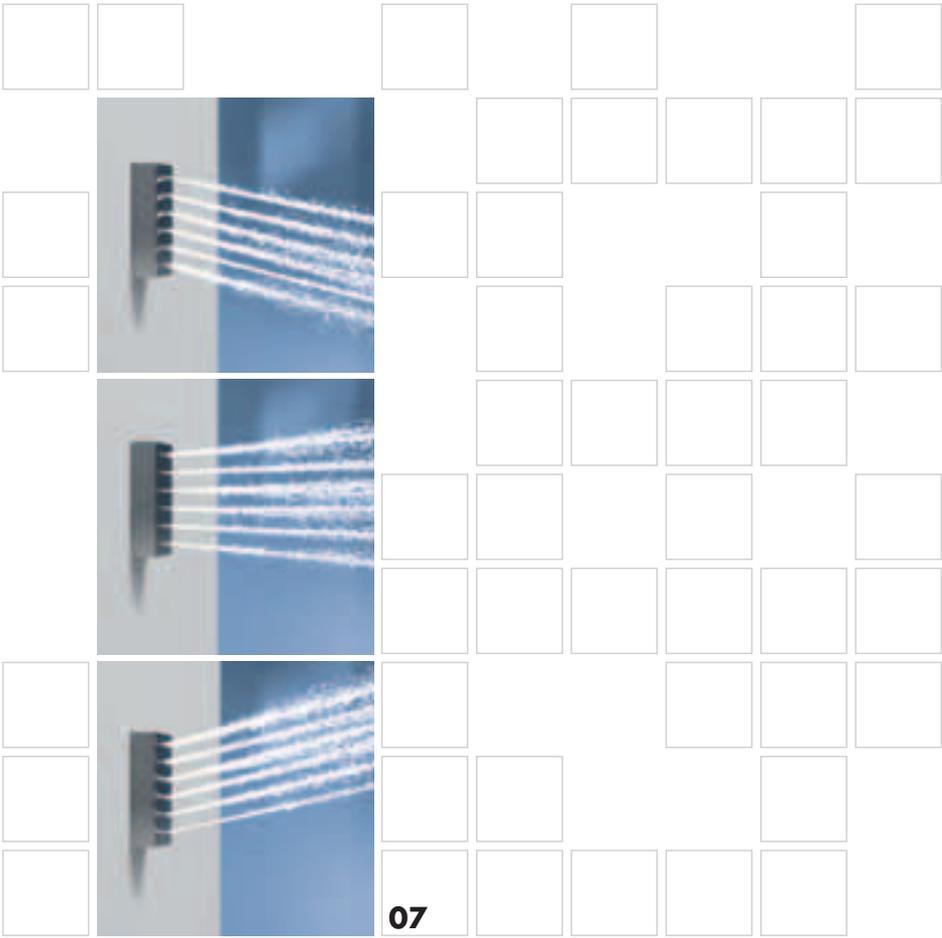


05



06





07

Die Kopfbrausen

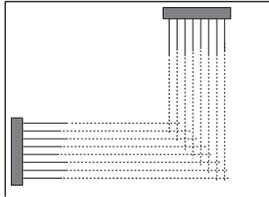
Der Strahl ist ein besonders weicher Brause-
regen dank AirPower-Technologie.
· Durchflussmenge: 12 l/min oder 25 l/min
bei 0,3 MPa



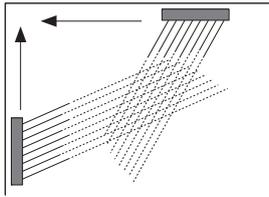
Das Brausenmodul als Körperbrause

Das Brausenmodul kann als Nacken- oder Körperbrause
eingesetzt werden und bietet folgende Vorteile:
· Durch ihre Verstellbarkeit in 5 vertikalen Stufen (07)
lassen sich die Strahlen an unterschiedliche Körper-
größen anpassen
· Durchflussmenge: ca. 5 l/min bei 0,3 MPa

Werden die Brausenmodule um 90° gedreht montiert,
lassen sich die Wasserstrahlen in der Horizontalen ver-
stellen. Der Strahl kann dadurch entweder flächig (08)
oder punktuell (09) auf den Körper auftreffen.

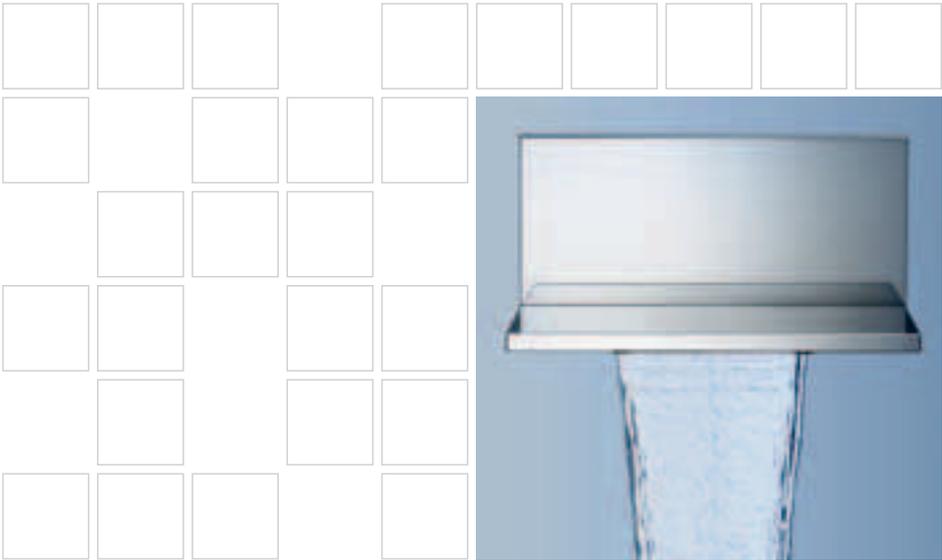


08



09

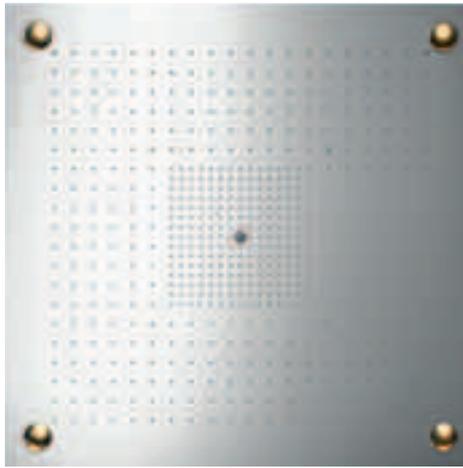
08
09



Der Schwalleinlauf

Der Schwalleinlauf offeriert mehrere Funktio-
nen und kann unterschiedlich zum Einsatz
kommen.
· Zur Wannenbefüllung oder als Nacken-
brause zur Nackenmassage
· Ein klarer, breiter Schwallstrahl
· Die natürliche Form des Wassers
wird nachgebildet
· Durchflussmenge: ca. 24 l/min bei 0,3 MPa

Die Planungsbeispiele



ShowerHeaven

Planungsbeispiel 1: Die Dusche für Minimalisten

Dieses Planungsbeispiel steht für die Traumdusche des Designers Philippe Starck. Alle Armaturen und Accessoires sind klassisch vertikal und dadurch besonders ergonomisch angeordnet.

- Licht- und Lautsprechermodule auf Augen- und Ohrhöhe
- Obere Ablage: praktisch für Platzierung von Pflegeprodukten
- Brausenmodule im Nacken- und Lendenwirbelbereich sind vertikal verstellbar – einstellbar auf unterschiedliche Körpergrößen
- Das zentrale Thermostatmodul regelt die jeweilige Wunschtemperatur und die 3 verschiedenen Strahlzonen des ShowerHeaven
- Handbrausenmodul in direktem Zugriff

Wie diese Zusammenstellung der Armaturen und des ShowerHeaven montiert wird, sehen Sie in der Montageanleitung ab Seite 35.



Lichtmodul



Lautsprechermodul



Ablage



Brausenmodul



Absperrventil



Thermostatmodul

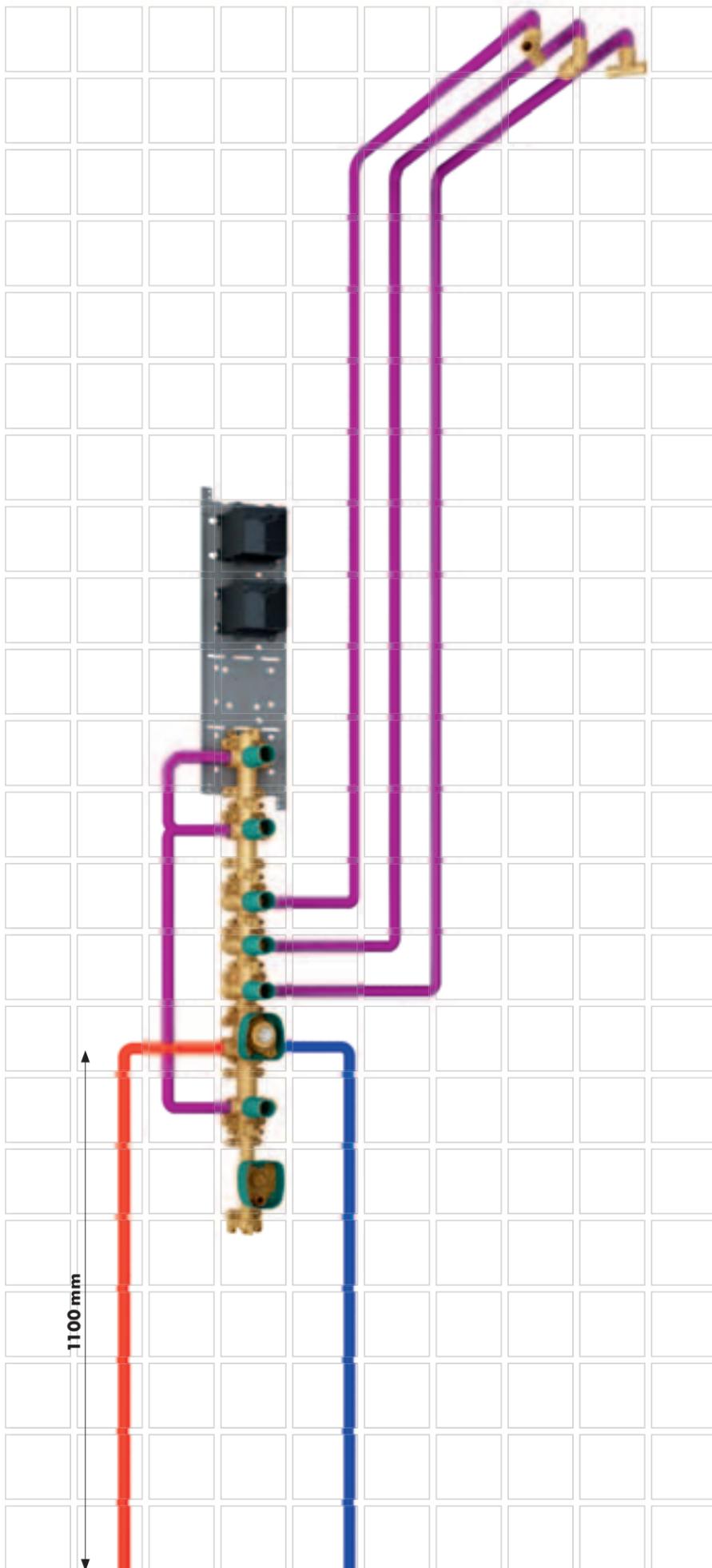


Brausenmodul



Handbrausenmodul





Axor Produkte

1 x ShowerHeaven 97x 97 mit Licht
(Unterputz-Installation)

Art.-Nr. 10623800

1 x Thermostatmodul 36x12 Fertigset

Art.-Nr. 10751000

1 x Grundkörper für Thermostatmodul 36 x 12

Art.-Nr. 10750180

2 x Brausenmodul 12x12 Fertigset

Art.-Nr. 28491000

2 x Grundkörper für Brausenmodul 12x12

Art.-Nr. 28486180

1 x Absperrventil 12x12 Fertigset

Art.-Nr. 10972000

1 x Grundkörper für Absperrventil 12x12

Art.-Nr. 10971180

1 x Handbrausenmodul 12x12 Fertigset

Art.-Nr. 10651000

1 x Grundkörper für
Handbrausenmodul 12x12

Art.-Nr. 10650180

1 x Ablage 12x12

Art.-Nr. 40872000

1 x Lautsprechermodul 12x12 Fertigset

Art.-Nr. 40874000

1 x Grundkörper für Licht-/Lautsprechermodul

Art.-Nr. 40876180

1 x Lichtmodul 12x12 Fertigset

Art.-Nr. 40871000

1 x Grundkörper für Licht-/Lautsprechermodul

Art.-Nr. 40876180

1 x Montageblech

Art.-Nr. 10973180

DECKENBAU

Abgehängte Decke

Für den deckenbündigen Einbau des ShowerHeaven Art.-Nr. 10623800 ist eine abgehängte Zwischendecke, z. B. aus Gipskarton, mit mind. 8 cm Freiraum vorzusehen. Der Einbau in eine Betonschalung und anschließendes Vergießen sind nicht möglich. Empfohlen wird ein quadratischer Ausschnitt von 950 mm. Eigengewicht ShowerHeaven: ca. 50 kg.

Achtung: nicht geeignet für unmittelbaren Einbau in Hohlräumen mit Begrenzungsflächen aus brennbarem Material.

SANITÄRINSTALLATION für Montage im Verbund

Warmwasserversorgung

Aufgrund der persönlichen Duschvorlieben, der Häufigkeit der Benutzung sowie der Anzahl der weiteren Verbraucher ist eine Dimensionierung der Anlage individuell zu ermitteln. Betriebsdruck vor der Armatur: max. 0,8 MPa, empfohlener Betriebsdruck: 0,3–0,5 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI), Heißwassertemperatur: max. 60 Grad, Speicherempfehlung: Die Speichergöße sollte auf mind. 300 l ausgelegt sein.

Hinweis: Der ShowerHeaven kann nicht in Verbindung mit Durchlauf-erhitzern eingesetzt werden. Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

Zuführungsleitungen

Art.-Nr. 10750180 Grundkörper für Thermostatmodul 36 x 12: 2 x DN20 (warm/kalt); ShowerHeaven: 3 x DN20 (Mischwasser)

Thermostatmodul

Art.-Nr. 10751000 Thermostatmodul 36 x 12 Fertigset mit zylindrischen Griffen mit erhöhter Durchflussleistung zur Steuerung des ShowerHeaven. Zur Montage des Thermostatmoduls ist der Grundkörper Art.-Nr. 10750180 erforderlich. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Freier Durchfluss ca. 58 l/min bei 0,3 MPa.

Brausenmodul

Art.-Nr. 28491000 Brausenmodul 12x12 Fertigset. Zur Montage (in einer Linie – Abstand 10 mm) Grundkörper Art.-Nr. 28486180 verwenden. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Durchflussmenge ca. 9,8 l/min (bei 2 Brausenmodulen) bei 0,3 MPa.

Absperrventil

Art.-Nr. 10972000 Absperrventil 12x12 Fertigset zur Steuerung der beiden zusammengeschalteten Brausenmodule. Zur Montage (in einer Linie – Abstand 10 mm) Grundkörper Art.-Nr. 10971180 verwenden. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Freier Durchfluss ca. 55 l/min bei 0,3 MPa.

Handbrausenmodul

Art.-Nr. 10651000 Handbrausenmodul 12x12 Fertigset. Zur Montage ist der Grundkörper Art.-Nr. 10650180 erforderlich. Das Absperrventil ist bereits im Grundkörper des Handbrausenmoduls integriert. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Durchflussmenge ca. 17 l/min bei 0,3 MPa.

Ablage

Art.-Nr. 40872000 Ablage 12x12.

Montageblech

Zur optimalen Positionierung (Abstand 10 mm) des Lichtmoduls, Lautsprechermoduls und der Ablage wird das Montageblech Art.-Nr. 10973180 empfohlen.

Lautsprechermodul

Art.-Nr. 40874000 Lautsprechermodul 12x12 Fertigset. Es ist der separate Grundkörper Art.-Nr. 40876180 notwendig. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Um das Lautsprechermodul nicht als Passivlautsprecher, sondern als Aktivlautsprecher zu verwenden, kann das separat bei der Firma DeToma GmbH (www.detoma.com) erhältliche Aktivmodul (A 403) dazugeschaltet werden. Über digitale Filter passt sich der Lautsprecher dann optimal an die akustischen Eigenschaften an.

Lichtmodul

Art.-Nr. 40871000 Lichtmodul 12x12 Fertigset. Es ist der separate Grundkörper Art.-Nr. 40876180 notwendig. Beide Artikel müssen separat bestellt werden.

ABLAUF-TECHNIK

Ablauf

Bodenablauf (ohne Duschwanne): Illbruck Poresta Slot, Ablaufleitung DN70; alternativ: Ablauf für Duschwanne: Raindrain 90 XXL, Ablaufleistung 51 l/min bei 15 mm Stauhöhe (Anschlussleitung DN70), praxisingerecht nach DIN 1247 1–3. Raindrain 90 XXL Komplettsset Art.-Nr. 60067000.

Achtung: Die Ablaufleistung muss ausreichend dimensioniert werden: > 50 l/min.

ELEKTRO-INSTALLATION Zuführungsleitung

Zuführungsleitung ShowerHeaven

3 x 1,5 mm² Zuführungsleitung; 1 x 4 mm² Potenzialausgleich Elektro-Verteilerdose und Trafo enthalten

Hinweis: ShowerHeaven muss höher als 2,25 m installiert werden.

Zuführungsleitung Lichtmodul

3 x 1,5 mm² Zuführungsleitung Trafo enthalten

Hinweis:

- Für das Lichtmodul muss bauseitig eine Standard-Unterputzdose für den Trafo vorgesehen werden
- Auf Verlegung eines Leerrohres für die Stromversorgung muss geachtet werden (Licht)
- Der Elektroanschluss darf nur vom Elektrofachmann durchgeführt werden! Stromversorgung 230 V/N/PE/50 Hz vorinstallieren. Die Absicherung muss über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD/FI) mit einem Bemessungsdifferenzstrom < 30 mA erfolgen (nicht im Bild)

Lichtschalter für ShowerHeaven und Lichtmodul

Der Lichtschalter muss außerhalb des Duschbereichs montiert werden oder über das Deckenlicht geschaltet sein (außerhalb Schutzbereich 2 nach DIN VDE 100, Teil 701). Das ShowerHeaven-Licht und das Lichtmodul sind in dieser Situation zusammengeschaltet (nicht im Bild).

Transformator ShowerHeaven

Sekundärseitige Ausgangsspannung 12V/35–80VA.

Transformator für Lichtmodul

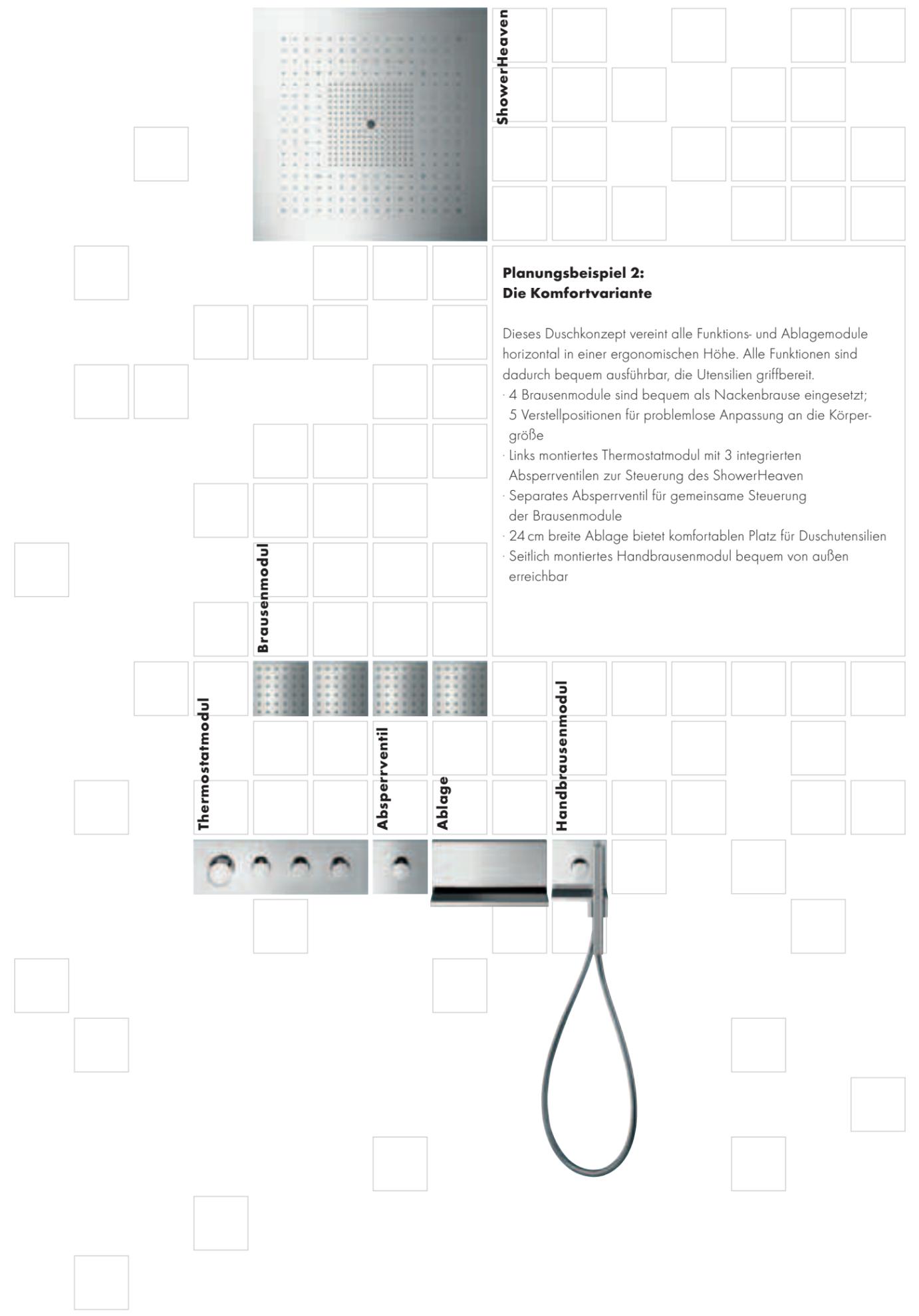
Mit Schutzkleinspannung (SELV). Die Kabellänge sekundärseitig beträgt 7 m (nicht im Bild). Eine detaillierte Beschreibung der einzelnen Montageschritte finden Sie ab Seite 35.

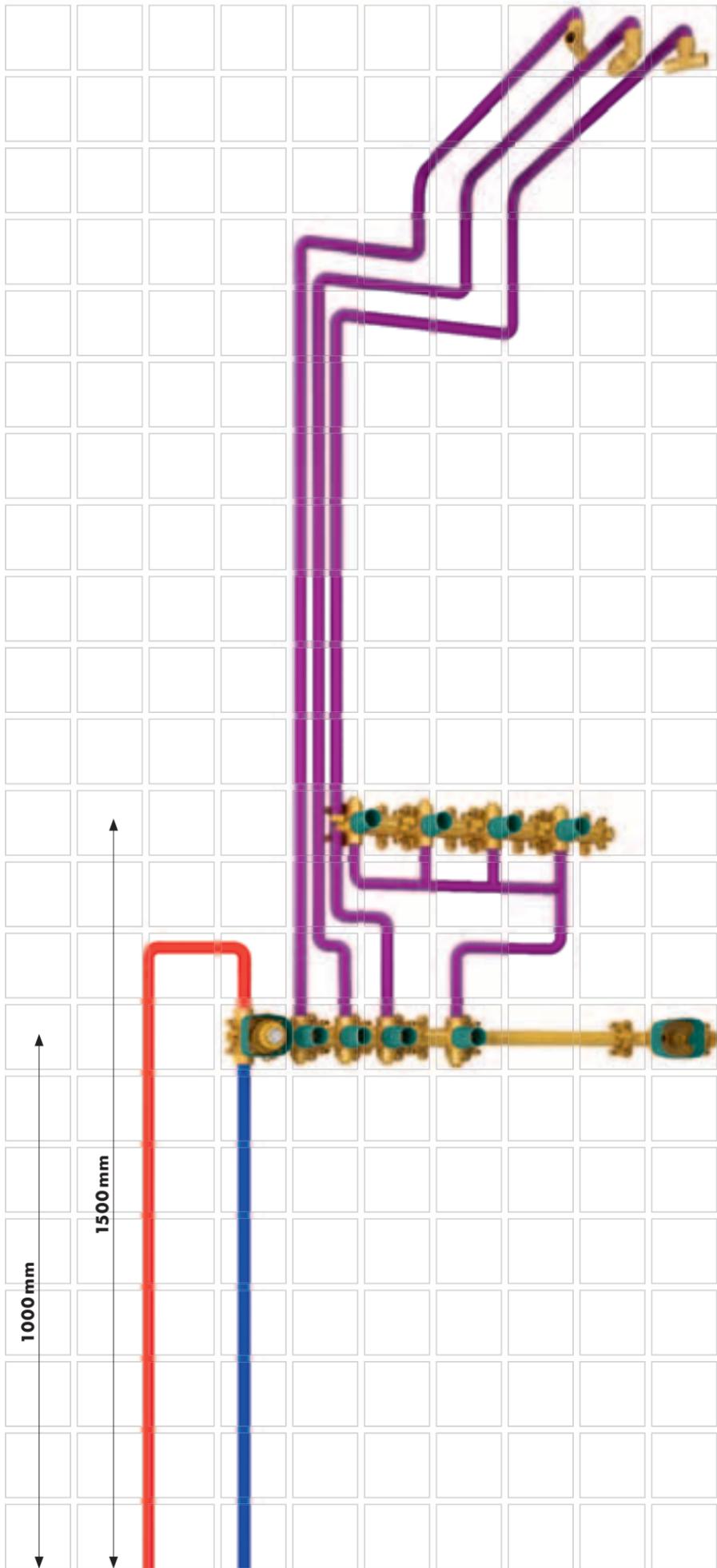
Eine ausführliche Montageanleitung liegt den jeweiligen Produkten bei und kann auch auf unserer Profiseite im Internet heruntergeladen werden. Auf dieser Basis können dann auch genaue Durchflussberechnungen durchgeführt werden.



Die Planungsbeispiele

10
13





- Axor Produkte**
- 1 x ShowerHeaven 72 x 72 ohne Licht (Aufputz-Installation)
Art.-Nr. 10625800
 - 1 x Thermostatmodul 36 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10751000
 - 1 x Grundkörper für Thermostatmodul 36 x 12
Art.-Nr. 10750180
 - 4 x Brausenmodul 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 28491000
 - 4 x Grundkörper für Brausenmodul 12 x 12
Art.-Nr. 28486180
 - 1 x Absperrventil 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10972000
 - 1 x Grundkörper für Absperrventil 12 x 12
Art.-Nr. 10971180
 - 1 x Handbrausenmodul 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10651000
 - 1 x Grundkörper für Handbrausenmodul 12 x 12
Art.-Nr. 10650180
 - 1 x Ablage 24 x 12
Art.-Nr. 40873000
 - 1 x Grundkörper für Ablage 24 x 12
Art.-Nr. 40878180

DECKENBAU

Decke
Die Anschlussleitungen zum ShowerHeaven Art.-Nr. 10625800 müssen in der Decke verlegt werden. Eigengewicht ShowerHeaven: ca. 30 kg. Der Deckenunterbau muss für das Gewicht des ShowerHeaven ausreichend dimensioniert sein.

SANITÄRINSTALLATION

Warmwasserversorgung
Aufgrund der persönlichen Duschvorlieben, der Häufigkeit der Benutzung sowie der Anzahl der weiteren Verbraucher ist eine Dimensionierung der Anlage individuell zu ermitteln. Betriebsdruck vor der Armatur: max. 0,8 MPa, empfohlener Betriebsdruck: 0,3-0,5 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI), Heißwassertemperatur: max. 60 Grad, Speicherempfehlung: Die Speichergröße sollte auf mind. 300 l ausgelegt sein.
Hinweis: Der ShowerHeaven kann nicht in Verbindung mit Durchlauf-erhitzern eingesetzt werden. Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

Zuführungsleitungen
Art.-Nr. 10750180 Grundkörper für Thermostatmodul 36 x 12:
2 x DN20 (warm/kalt)
ShowerHeaven: 3 x DN20 (Mischwasser)
Brausenmodule: 1 x DN20 (Mischwasser)

Thermostatmodul
Art.-Nr. 10751000 Thermostatmodul 36 x 12 Fertigset mit zylindrischen Griffen mit erhöhter Durchflussleistung zur Steuerung des ShowerHeaven. Zur Montage des Thermostatmoduls ist der Grundkörper Art.-Nr. 10750180 erforderlich. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Freier Durchfluss ca. 58 l/min bei 0,3 MPa.

Brausenmodul
Art.-Nr. 28491000 Brausenmodul 12 x 12 Fertigset. Zur Montage (in einer Linie - Abstand 10 mm) Grundkörper Art.-Nr. 28486180 verwenden. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Durchflussmenge 19,5 l/min (bei 4 Brausenmodulen) bei 0,3 MPa.

Absperrventil
Art.-Nr. 10972000 Absperrventil 12 x 12 Fertigset zur Steuerung der 4 Brausenmodule. Die Brausenmodule sind in der gezeigten Duschsituation zusammengeschaltet. Zur Montage (in einer Linie - Abstand 10 mm) Grundkörper Art.-Nr. 10971180 verwenden. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Freier Durchfluss ca. 55 l/min bei 0,3 MPa.

Handbrausenmodul
Art.-Nr. 10651000 Handbrausenmodul 12 x 12 Fertigset. Zur Montage ist der Grundkörper Art.-Nr. 10650180 erforderlich. Das Absperrventil ist bereits im Grundkörper des Handbrausenmoduls integriert. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Durchflussmenge ca. 17 l/min bei 0,3 MPa.

Ablage
Art.-Nr. 40873000 Ablage 24 x 12. Da die Ablage 24 x 12 zwischen 2 wasserführenden Teilen installiert ist, wird der Grundkörper Art.-Nr. 40878180 als Wasserdurchführung zwischen Absperrventil und Handbrausenmodul benötigt.

ABLAUF-TECHNIK

Ablauf
Bodenablauf (ohne Duschwanne): Illbruck Poresta Slot, Ablaufleitung DN70; alternativ: Ablauf für Duschwanne: Raindrain 90 XXL, Ablaufleistung 51 l/min bei 15 mm Stauhöhe (Anschlussleitung DN70), praxisgerecht nach DIN 12471-3. Raindrain 90 XXL Komplettsset Art.-Nr. 60067000.

Achtung: Die Ablaufleistung muss ausreichend dimensioniert werden: > 50 l/min.

Eine ausführliche Montageanleitung liegt den jeweiligen Produkten bei und kann auch auf unserer Profiseite im Internet heruntergeladen werden. Auf dieser Basis können dann auch genaue Durchflussberechnungen durchgeführt werden.

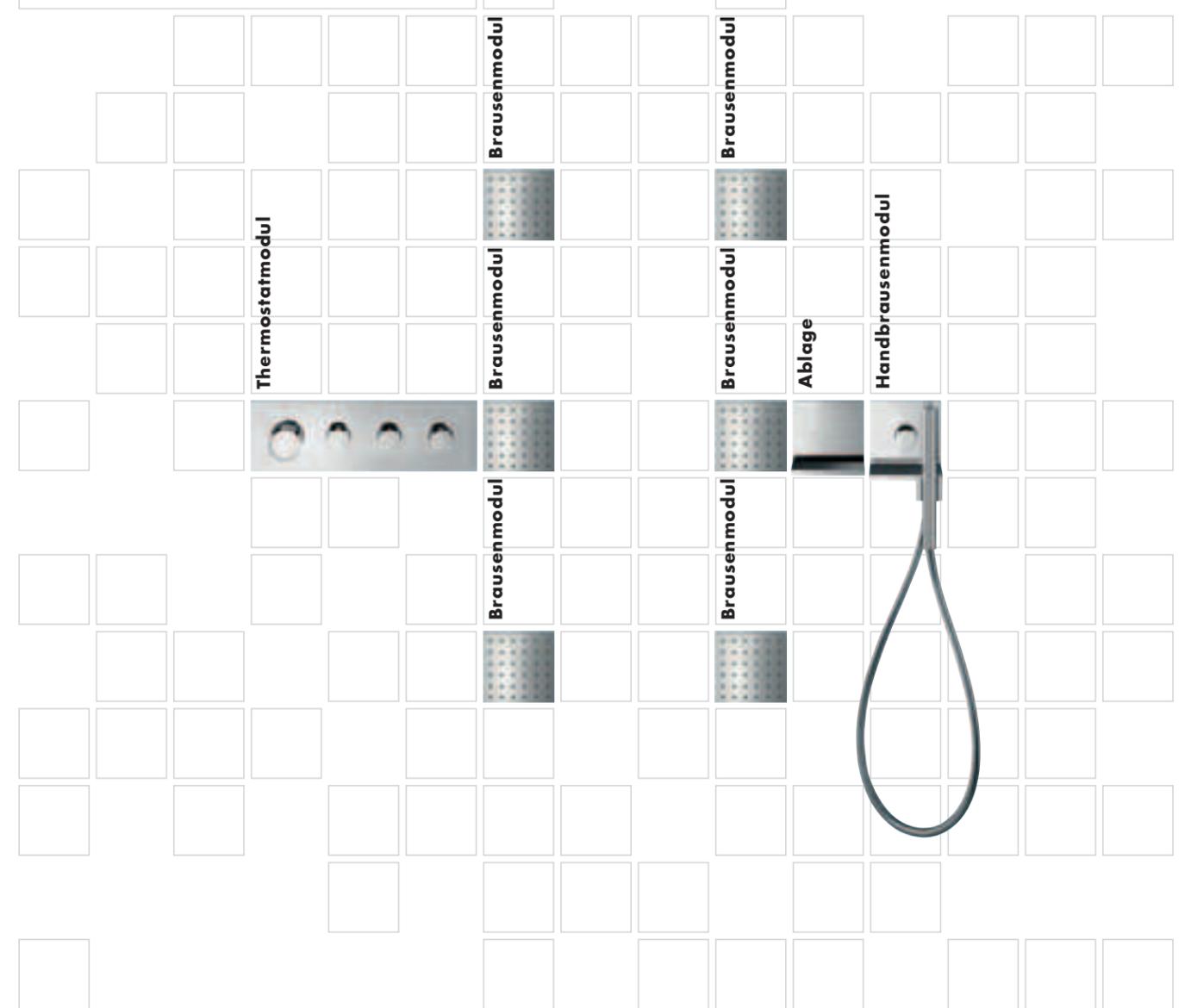
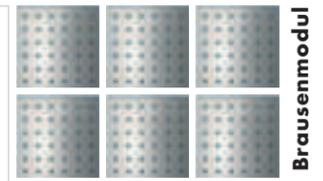


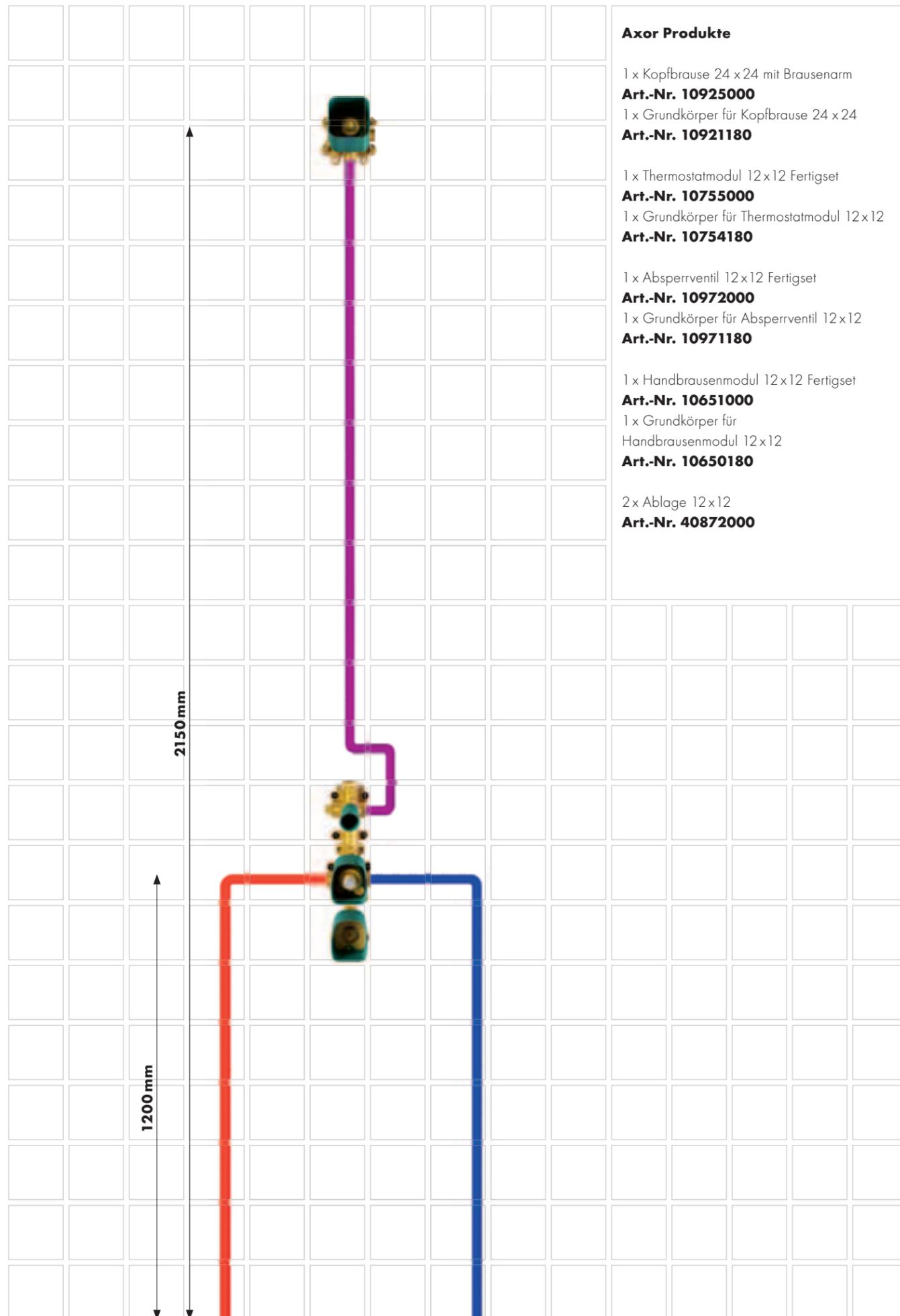
Die Planungsbeispiele

**Planungsbeispiel 3:
Das Rundum-Duscherlebnis**

Rundum-Wassererleben bietet die Duschlösung mit 6 Brausenmodulen als Kopf- und 6 Brausenmodulen als Körperbrausen, die über Eck installiert sind.

- Die 6 Brausenmodule der Kopfbrause werden zentral über ein Absperrventil des Thermostatmoduls angesteuert
- 6 weitere Brausenmodule sind vertikal und über Eck angeordnet - je nach Vorliebe im 3er-Verbund oder alle gemeinsam nutzbar
- Die Funktionsmodule für die Kopfbrause sind außerhalb des Nassbereichs bedienbar - Wasser kann bereits vor dem Duschen wunschgerecht temperiert werden
- Das Handbrausenmodul ist vom Walk-in-Bereich erreichbar - bestens geeignet zum Reinigen der Dusche





Axor Produkte

1 x Kopfbrause 24 x 24 mit Brausenarm
Art.-Nr. 10925000
 1 x Grundkörper für Kopfbrause 24 x 24
Art.-Nr. 10921180

1 x Thermostatmodul 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10755000
 1 x Grundkörper für Thermostatmodul 12 x 12
Art.-Nr. 10754180

1 x Absperrventil 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10972000
 1 x Grundkörper für Absperrventil 12 x 12
Art.-Nr. 10971180

1 x Handbrausenmodul 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10651000
 1 x Grundkörper für Handbrausenmodul 12 x 12
Art.-Nr. 10650180

2 x Ablage 12 x 12
Art.-Nr. 40872000

WANDMONTAGE

Wand

Für die schnelle und fachgerechte Montage der Kopfbrause 24 x 24 Art.-Nr. 10925000 kommt der Grundkörper Art.-Nr. 10921180 zur Anwendung. Dieser sorgt unter Berücksichtigung der Ausladung und des Gewichts für eine sichere Befestigung und perfekte Ausrichtung der Kopfbrause an der Wand (Grundkörper ist nicht im Lieferumfang der Kopfbrause enthalten).

Achtung: Das Eigengewicht der Brause ohne Wasser beträgt 6,7 kg. Bitte sehen Sie eine ausreichende Wandverstärkung an dieser Stelle für den Grundkörper vor.

Zur Steuerung der Kopfbrause 24 x 24 bietet sich das Thermostatmodul 12 x 12 Fertigset Art.-Nr. 10755000 bzw. Art.-Nr. 10754180 (Grundkörper) in Verbindung mit einem separaten Absperrventil 12 x 12 Fertigset Art.-Nr. 10972000 bzw. Art.-Nr. 10971180 (Grundkörper) an.

Achtung: Die Armatur muss nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden, damit eine einwandfreie Brausenfunktion gewährleistet ist!

SANITÄRINSTALLATION

Warmwasserversorgung

Aufgrund der persönlichen Duschvorlieben, der Häufigkeit der Benutzung sowie der Anzahl der weiteren Verbraucher ist eine Dimensionierung der Anlage individuell zu ermitteln. Betriebsdruck vor der Armatur: max. 0,8 MPa, empfohlener Betriebsdruck: 0,3-0,5 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI), Heißwassertemperatur: max. 60 Grad, Speicherempfehlung: Die Speichergröße sollte auf mind. 300 l ausgelegt sein.

Hinweis: Die Kopfbrause 24 x 24 kann nicht in Verbindung mit Durchlauferhitzern eingesetzt werden. Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

Zuführungsleitungen

Art.-Nr. 10754180 Grundkörper für Thermostatmodul 12 x 12:
 2 x DN20 (warm/kalt)
 Art.-Nr. 10921180 Grundkörper für Kopfbrause 24 x 24:
 1 x DN15 (Mischwasser)

Thermostatmodul

Art.-Nr. 10755000 Thermostatmodul 12 x 12 Fertigset mit erhöhter Durchflussleistung; freier Durchfluss: 58 l/min bei 0,3 MPa. Art.-Nr. 10754180 Grundkörper für Thermostatmodul 12 x 12. Beide Artikel müssen separat bestellt werden.

Absperrventil

Art.-Nr. 10972000 Absperrventil 12 x 12 Fertigset. Notwendig zur Steuerung der Kopfbrause. Zur Montage (in einer Linie - Abstand 10 mm) Grundkörper Art.-Nr. 28486180 verwenden. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Freier Durchfluss ca. 55 l/min bei 0,3 MPa.

Handbrausenmodul

Art.-Nr. 10651000 Handbrausenmodul 12 x 12 Fertigset. Zur Montage ist der Grundkörper Art.-Nr. 10650180 erforderlich. Das Absperrventil ist bereits im Grundkörper des Handbrausenmoduls integriert. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Durchflussmenge ca. 17 l/min bei 0,3 MPa.

Ablage

Art.-Nr. 40872000 Ablage 12 x 12.

Optional kann in Verbindung mit der Kopfbrause ein Lautsprechermodul Art.-Nr. 40874000 und/oder Lichtmodul Art.-Nr. 40871000 im Abstand von 10 mm angebracht werden. Zur Montage von Lautsprecher- und Lichtmodul ist der separate Grundkörper Art.-Nr. 40876180 erforderlich. Zur optimalen Positionierung (Abstand 10 mm) des Lichtmoduls, Lautsprechermoduls und der Ablage wird das Montageblech Art.-Nr. 10973180 empfohlen. Um das Lautsprechermodul nicht als Passivlautsprecher, sondern als Aktivlautsprecher zu verwenden, kann das separat bei der Firma DeToma GmbH (www.detoma.com) erhältliche Aktivmodul (A 403) dazugeschaltet werden. Über digitale Filter passt sich der Lautsprecher dann optimal an die akustischen Eigenschaften an.

ABLAUF-TECHNIK

Ablauf

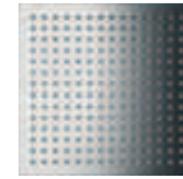
Bodenablauf (ohne Duschwanne): Illbruck Poresta Slot, Ablaufleitung DN70; alternativ: Ablauf für Duschwanne: Raindrain 90 XXL, Ablaufleistung 51 l/min bei 15 mm Stauhöhe (Anschlussleitung DN70), praxisingerecht nach DIN 1247 1-3. Raindrain 90 XXL Komplettsset Art.-Nr. 60067000.

Achtung: Die Ablaufleistung muss ausreichend dimensioniert werden: > 50 l/min.

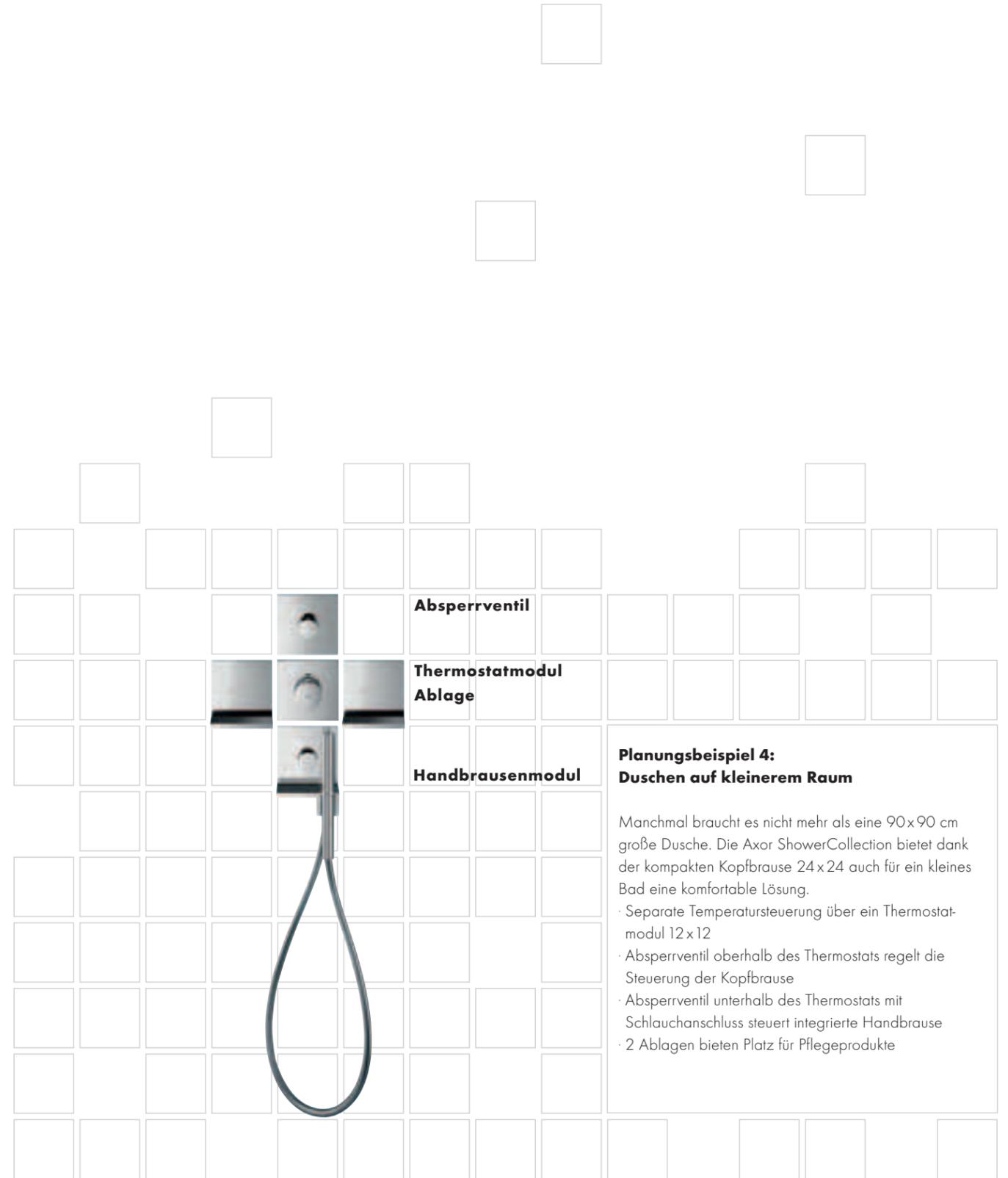
Eine ausführliche Montageanleitung liegt den jeweiligen Produkten bei und kann auch auf unserer Profiseite im Internet heruntergeladen werden. Auf dieser Basis können dann auch genaue Durchflussberechnungen durchgeführt werden.

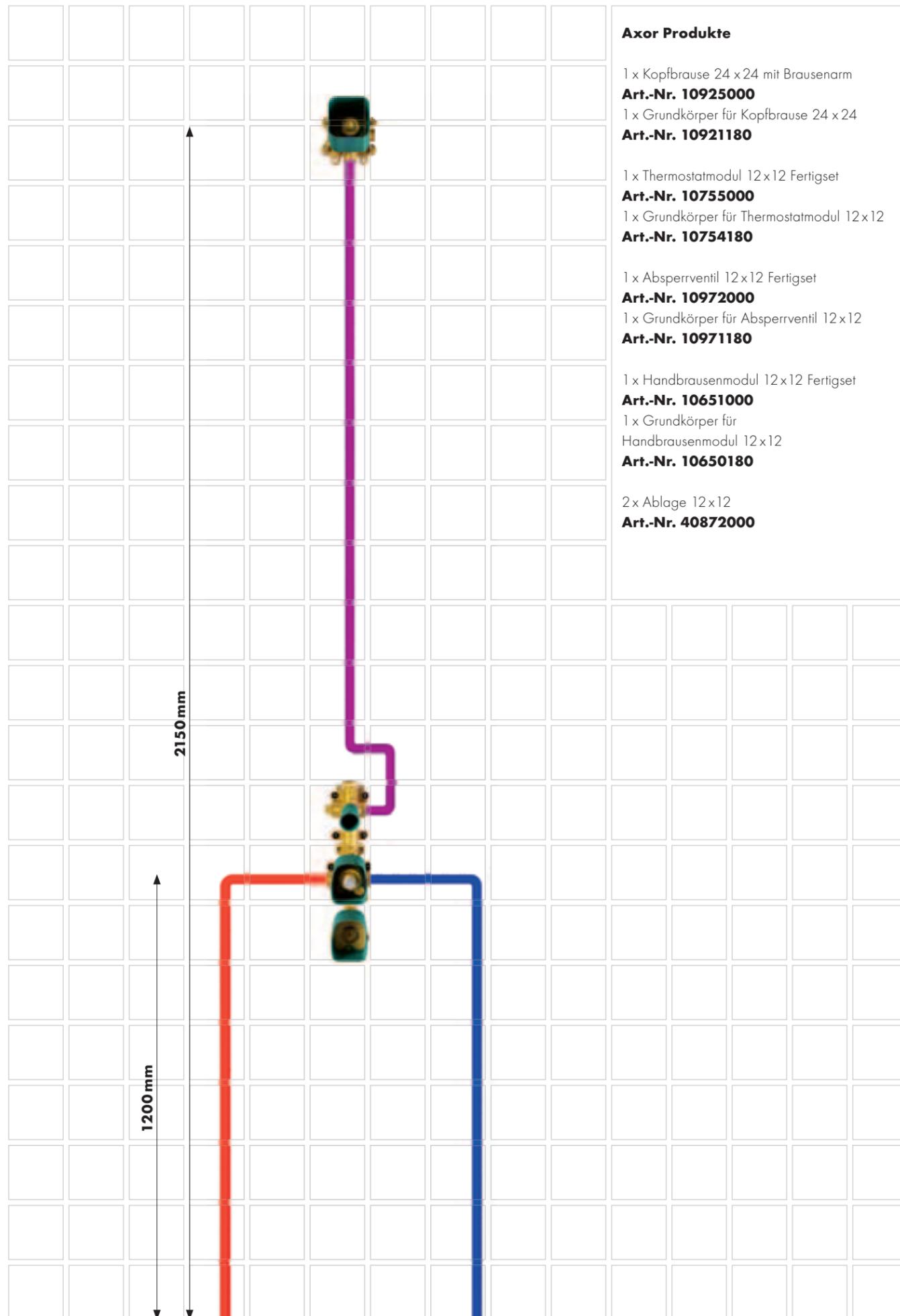


18
21



Kopfbrause





Axor Produkte

1 x Kopfbrause 24 x 24 mit Brausenarm
Art.-Nr. 10925000
 1 x Grundkörper für Kopfbrause 24 x 24
Art.-Nr. 10921180

1 x Thermostatmodul 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10755000
 1 x Grundkörper für Thermostatmodul 12 x 12
Art.-Nr. 10754180

1 x Absperrventil 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10972000
 1 x Grundkörper für Absperrventil 12 x 12
Art.-Nr. 10971180

1 x Handbrausenmodul 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10651000
 1 x Grundkörper für Handbrausenmodul 12 x 12
Art.-Nr. 10650180

2x Ablage 12 x 12
Art.-Nr. 40872000

WANDMONTAGE

Wand

Für die schnelle und fachgerechte Montage der Kopfbrause 24 x 24 Art.-Nr. 10925000 kommt der Grundkörper Art.-Nr. 10921180 zur Anwendung. Dieser sorgt unter Berücksichtigung der Ausladung und des Gewichts für eine sichere Befestigung und perfekte Ausrichtung der Kopfbrause an der Wand (Grundkörper ist nicht im Lieferumfang der Kopfbrause enthalten).

Achtung: Das Eigengewicht der Brause ohne Wasser beträgt 6,7 kg. Bitte sehen Sie eine ausreichende Wandverstärkung an dieser Stelle für den Grundkörper vor.

Zur Steuerung der Kopfbrause 24 x 24 bietet sich das Thermostatmodul 12 x 12 Fertigset Art.-Nr. 10755000 bzw. Art.-Nr. 10754180 (Grundkörper) in Verbindung mit einem separaten Absperrventil 12 x 12 Fertigset Art.-Nr. 10972000 bzw. Art.-Nr. 10971180 (Grundkörper) an.

Achtung: Die Armatur muss nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden, damit eine einwandfreie Brausenfunktion gewährleistet ist!

SANITÄRINSTALLATION

Warmwasserversorgung

Aufgrund der persönlichen Duschvorlieben, der Häufigkeit der Benutzung sowie der Anzahl der weiteren Verbraucher ist eine Dimensionierung der Anlage individuell zu ermitteln. Betriebsdruck vor der Armatur: max. 0,8 MPa, empfohlener Betriebsdruck: 0,3-0,5 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI), Heißwassertemperatur: max. 60 Grad, Speicherempfehlung: Die Speichergröße sollte auf mind. 300 l ausgelegt sein.

Hinweis: Die Kopfbrause 24 x 24 kann nicht in Verbindung mit Durchlauferhitzern eingesetzt werden. Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

Zuführungsleitungen

Art.-Nr. 10754180 Grundkörper für Thermostatmodul 12 x 12:
 2 x DN20 (warm/kalt)
 Art.-Nr. 10921180 Grundkörper für Kopfbrause 24 x 24:
 1 x DN15 (Mischwasser)

Thermostatmodul

Art.-Nr. 10755000 Thermostatmodul 12 x 12 Fertigset mit erhöhter Durchflussleistung; freier Durchfluss: 58 l/min bei 0,3 MPa. Art.-Nr. 10754180 Grundkörper für Thermostatmodul 12 x 12. Beide Artikel müssen separat bestellt werden.

Absperrventil

Art.-Nr. 10972000 Absperrventil 12 x 12 Fertigset. Notwendig zur Steuerung der Kopfbrause. Zur Montage (in einer Linie - Abstand 10 mm) Grundkörper Art.-Nr. 28486180 verwenden. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Freier Durchfluss ca. 55 l/min bei 0,3 MPa.

Handbrausenmodul

Art.-Nr. 10651000 Handbrausenmodul 12 x 12 Fertigset. Zur Montage ist der Grundkörper Art.-Nr. 10650180 erforderlich. Das Absperrventil ist bereits im Grundkörper des Handbrausenmoduls integriert. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Durchflussmenge ca. 17 l/min bei 0,3 MPa.

Ablage

Art.-Nr. 40872000 Ablage 12 x 12.

Optional kann in Verbindung mit der Kopfbrause ein Lautsprechermodul Art.-Nr. 40874000 und/oder Lichtmodul Art.-Nr. 40871000 im Abstand von 10 mm angebracht werden. Zur Montage von Lautsprecher- und Lichtmodul ist der separate Grundkörper Art.-Nr. 40876180 erforderlich. Zur optimalen Positionierung (Abstand 10 mm) des Lichtmoduls, Lautsprechermoduls und der Ablage wird das Montageblech Art.-Nr. 10973180 empfohlen. Um das Lautsprechermodul nicht als Passivlautsprecher, sondern als Aktivlautsprecher zu verwenden, kann das separat bei der Firma DeToma GmbH (www.detoma.com) erhältliche Aktivmodul (A 403) dazugeschaltet werden. Über digitale Filter passt sich der Lautsprecher dann optimal an die akustischen Eigenschaften an.

ABLAUF-TECHNIK

Ablauf

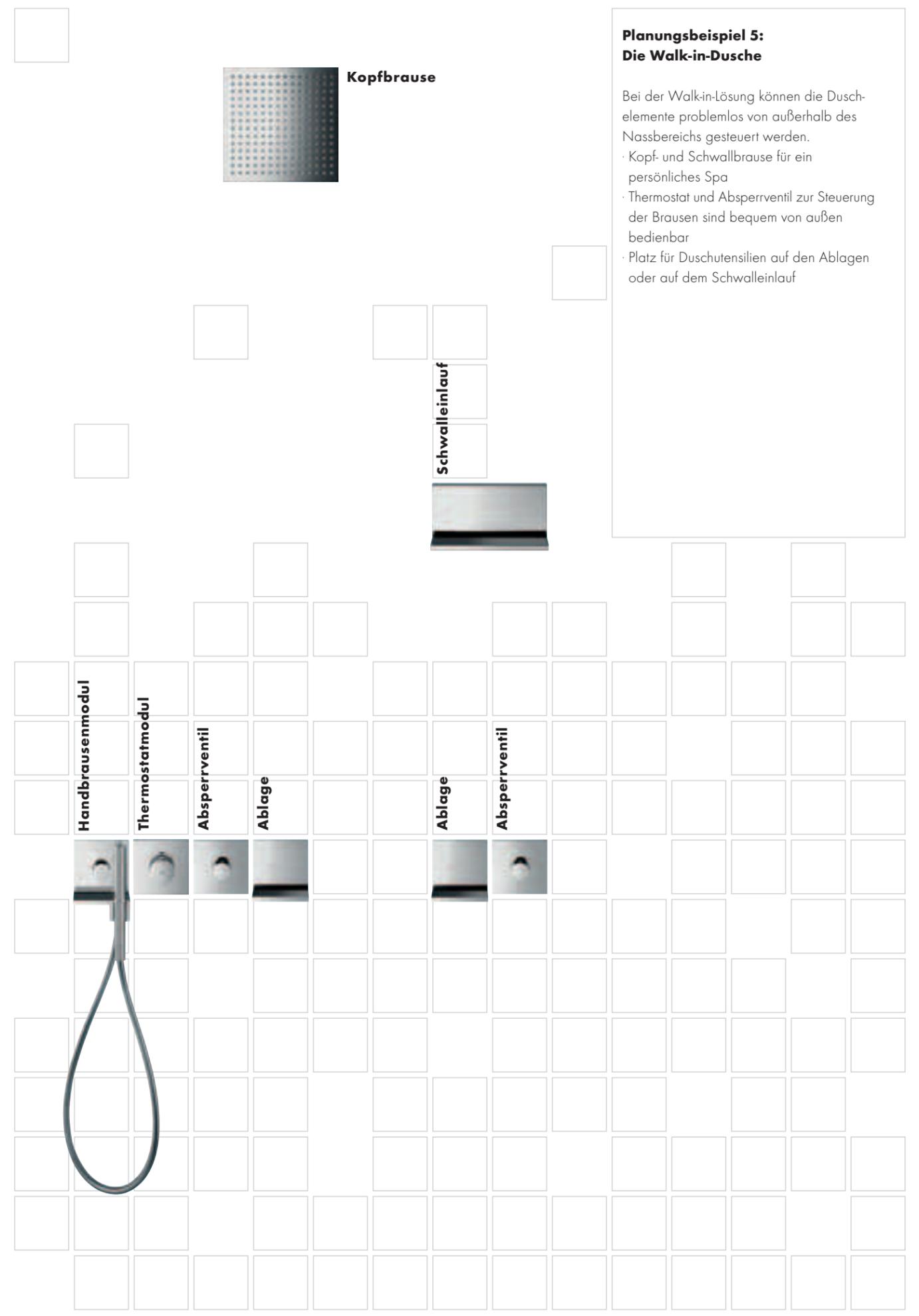
Bodenablauf (ohne Duschwanne): Illbruck Poresta Slot, Ablaufleitung DN70; alternativ: Ablauf für Duschwanne: Raindrain 90 XXL, Ablaufleistung 51 l/min bei 15 mm Stauhöhe (Anschlussleitung DN70), praxisingerecht nach DIN 1247 1-3. Raindrain 90 XXL Komplettsset Art.-Nr. 60067000.

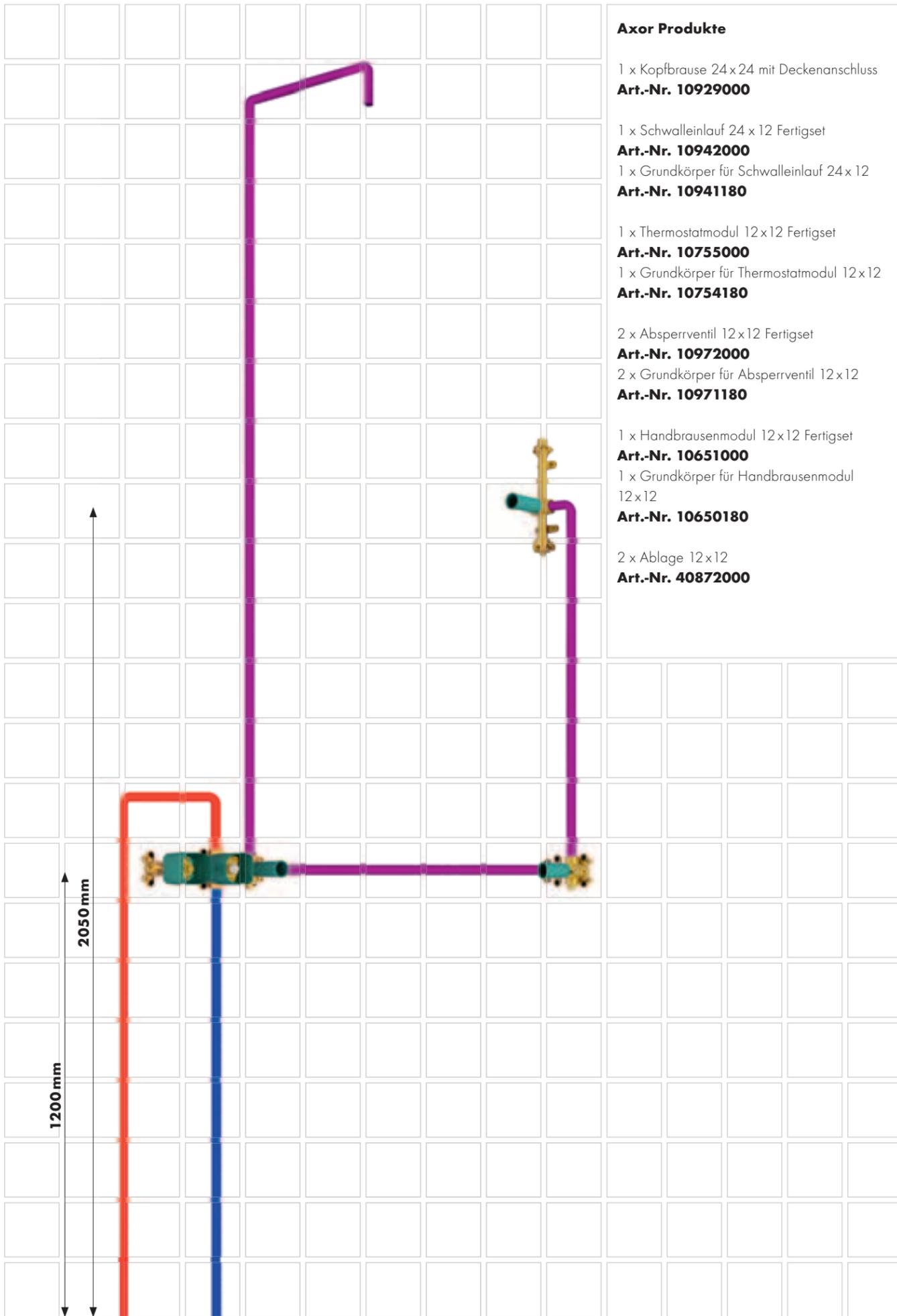
Achtung: Die Ablaufleistung muss ausreichend dimensioniert werden: > 50 l/min.

Eine ausführliche Montageanleitung liegt den jeweiligen Produkten bei und kann auch auf unserer Profiseite im Internet heruntergeladen werden. Auf dieser Basis können dann auch genaue Durchflussberechnungen durchgeführt werden.



Die Planungsbeispiele





Axor Produkte

1 x Kopfbrause 24 x 24 mit Deckenanschluss
Art.-Nr. 10929000

1 x Schwalleinlauf 24 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10942000

1 x Grundkörper für Schwalleinlauf 24 x 12
Art.-Nr. 10941180

1 x Thermostatmodul 12x12 Fertigset
Art.-Nr. 10755000
 1 x Grundkörper für Thermostatmodul 12x12
Art.-Nr. 10754180

2 x Absperrventil 12x12 Fertigset
Art.-Nr. 10972000
 2 x Grundkörper für Absperrventil 12x12
Art.-Nr. 10971180

1 x Handbrausenmodul 12x12 Fertigset
Art.-Nr. 10651000
 1 x Grundkörper für Handbrausenmodul 12x12
Art.-Nr. 10650180

2 x Ablage 12x12
Art.-Nr. 40872000

DECKENBAU

Deckenanschluss

Zur Montage der Kopfbrause 24 x 24 Art.-Nr. 10929000 muss zuerst der im Lieferumfang integrierte Anschlussnippel in ein G-1/2-Innengewinde geschraubt werden. Der Metall-Deckenanschluss (Länge 126 mm) wird dann auf den Anschlussnippel aufgesteckt und durch Schrauben fixiert. Im Anschluss wird die Kopfbrause auf dem Deckenanschluss festgeschraubt.
Achtung: Eigengewicht Brause ohne Wasser: 4,5 kg. Bitte sehen Sie eine ausreichende Deckenverstärkung an dieser Stelle vor.

Zur Steuerung der Kopfbrause 24 x 24 bietet sich das Thermostatmodul 12 x 12 Fertigset Art.-Nr. 10755000 bzw. Art.-Nr. 10754180 (Grundkörper) in Verbindung mit einem separaten Absperrventil 12 x 12 Fertigset Art.-Nr. 10972000 bzw. Art.-Nr. 10971180 (Grundkörper) an.

Achtung: Die Armatur muss nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden, damit eine einwandfreie Brausenfunktion gewährleistet ist!

SANITÄRINSTALLATION

Warmwasserversorgung

Aufgrund der persönlichen Duschvorlieben, der Häufigkeit der Benutzung sowie der Anzahl der weiteren Verbraucher ist eine Dimensionierung der Anlage individuell zu ermitteln. Betriebsdruck vor der Armatur: max. 0,8 MPa, empfohlener Betriebsdruck: 0,3–0,5 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI), Heißwassertemperatur: max. 60 Grad, Speicherempfehlung: Die Speichergröße sollte auf mind. 300 l ausgelegt sein.

Hinweis: Die Kopfbrause 24 x 24 kann nicht in Verbindung mit Durchlauferhitzern eingesetzt werden. Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

Zuführungsleitungen

Art.-Nr. 10754180 Grundkörper für Thermostatmodul 12 x 12:
 2 x DN20 (warm/kalt)
 Art.-Nr. 10929000 Kopfbrause 24 x 24 mit Deckenanschluss:
 1 x DN15 (Mischwasser)

Thermostatmodul

Art.-Nr. 10755000 Thermostatmodul 12 x 12 Fertigset mit erhöhter Durchflussleistung und zylindrischem Griff; freier Durchfluss: 58 l/min bei 0,3 MPa. Art.-Nr. 10754180 Grundkörper für Thermostatmodul 12 x 12. Beide Artikel müssen separat bestellt werden.

Schwalleinlauf

Art.-Nr. 10942000 Schwalleinlauf 24 x 12 Fertigset. Der Schwalleinlauf ist in dieser Situation als Schwallbrause installiert. Er kann sowohl mit als auch ohne Grundkörper für Schwalleinlauf 24 x 12 Art.-Nr. 10941180 installiert werden. Im Falle einer Installation ohne Grundkörper ist ein G-3/4-Innengewindeanschluss vorzusehen. Die Steuerung des Schwall-einlaufs erfolgt über das Thermostatmodul 12 x 12 Fertigset Art.-Nr. 10755000 bzw. Art.-Nr. 10754180 (Grundkörper) in Verbindung mit einem separaten Absperrventil 12 x 12 Fertigset Art.-Nr. 10972000 bzw. Art.-Nr. 10971180 (Grundkörper).

Absperrventil

Art.-Nr. 10972000 Absperrventil 12 x 12 Fertigset. 1 x Absperrventil DN20 ist notwendig zur Steuerung der Kopfbrause. 1 x Absperrventil DN20 ist notwendig zur Steuerung des Schwalleinlaufs. Zur Montage (in einer Linie - Abstand 10 mm) Grundkörper Art.-Nr. 28486180 verwenden. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Freier Durchfluss ca. 55 l/min bei 0,3 MPa.

Handbrausenmodul

Art.-Nr. 10651000 Handbrausenmodul 12 x 12 Fertigset. Zur Montage ist der Grundkörper Art.-Nr. 10650180 erforderlich. Das Absperrventil ist bereits im Grundkörper des Handbrausenmoduls integriert. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Durchflussmenge ca. 17 l/min bei 0,3 MPa.

Ablage

Art.-Nr. 40872000 Ablage 12 x 12 (2 Stück).

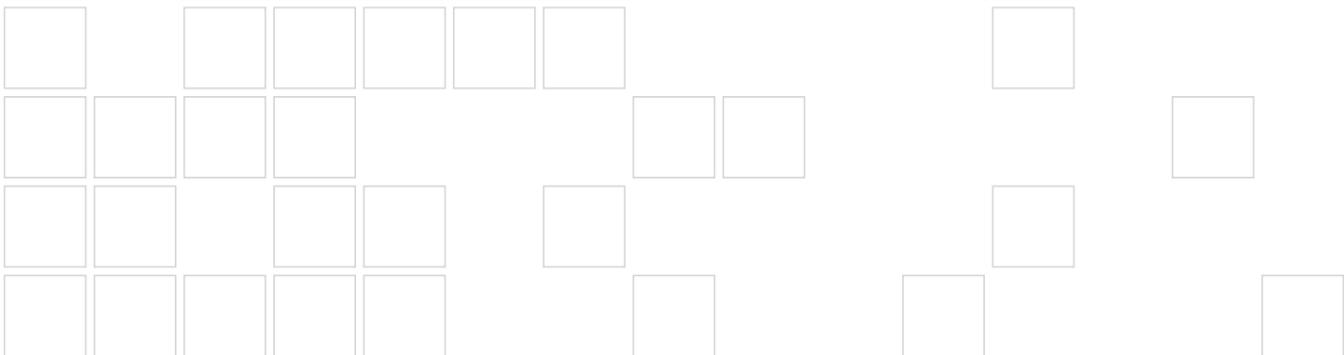
ABLAUF-TECHNIK

Ablauf

Bodenablauf (ohne Duschwanne): Illbruck Poresta Slot, Ablaufleitung DN70; alternativ: Ablauf für Duschwanne: Rainrain 90 XXL, Ablaufleistung 51 l/min bei 15 mm Stauhöhe (Anschlussleitung DN70), praxisgerecht nach DIN 1247 1-3. Rainrain 90 XXL Komplettsset Art.-Nr. 60067000.

Achtung: Die Ablaufleistung muss ausreichend dimensioniert werden: > 50 l/min.

Eine ausführliche Montageanleitung liegt den jeweiligen Produkten bei und kann auch auf unserer Profiseite im Internet heruntergeladen werden. Auf dieser Basis können dann auch genaue Durchflussberechnungen durchgeführt werden.





26
29



**Planungsbeispiel 6:
Wannenlösung mit Schwalleinlauf**

Auch für die Gestaltung einer Wannensituation ist die Axor ShowerCollection hervorragend geeignet, z. B. in einem Hotelbad.

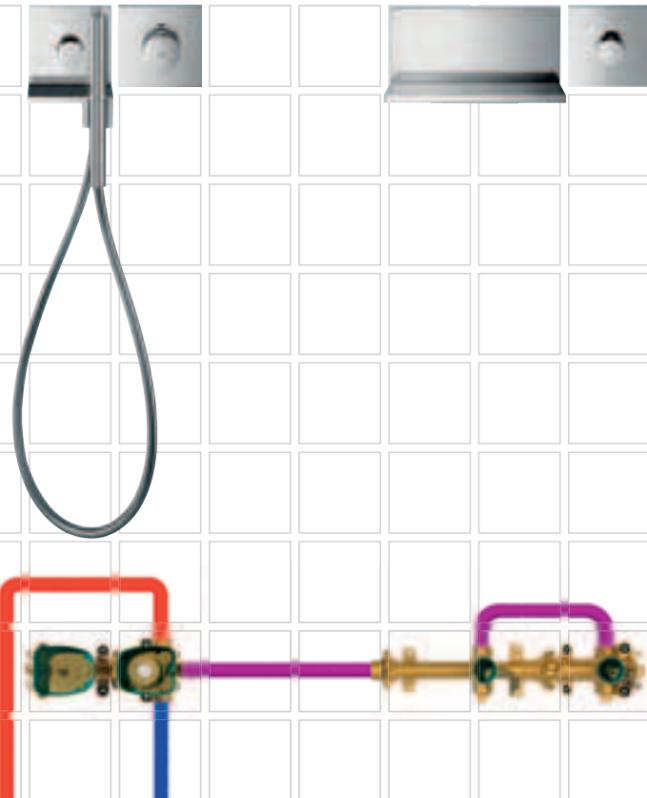
- Das Handbrausenmodul ist an der linken Wand installiert - leicht zugänglich zum Reinigen der Wanne
- Thermostatmodul für die Temperatursteuerung sowie Handbrausenmodul von außerhalb der Wanne gut erreichbar
- Absperrventil steuert nebenstehenden Schwalleinlauf
- Schwalleinlauf dient zusätzlich als Ablage für Pflegeprodukte

Handbrausenmodul

Thermostatmodul

Schwalleinlauf

Absperrventil



200 mm

Wannenrand

Axor Produkte

1 x Thermostatmodul 12x12 Fertigset

Art.-Nr. 10755000

1 x Grundkörper für Thermostatmodul 12x12

Art.-Nr. 10754180

1 x Handbrausenmodul 12x12 Fertigset

Art.-Nr. 10651000

1 x Grundkörper für Handbrausenmodul 12x12

Art.-Nr. 10650180

1 x Absperrventil 12x12 Fertigset

Art.-Nr. 10972000

1 x Grundkörper für Absperrventil 12x12

Art.-Nr. 10971180

1 x Schwalleinlauf 24 x12 Fertigset

Art.-Nr. 10942000

1 x Grundkörper für Schwalleinlauf 24 x12

Art.-Nr. 10941180

SANITÄRINSTALLATION

Zuführungsleitungen

Art.-Nr. 10754180 Grundkörper für Thermostatmodul 12x12:
2 x DN20 (warm/kalt)

Thermostatmodul

Art.-Nr. 10755000 Thermostatmodul 12x12 Fertigset mit erhöhter Durchflussleistung und zylindrischem Griff; freier Durchfluss: 58 l/min bei 0,3 MPa.
Art.-Nr. 10754180 Grundkörper für Thermostatmodul. Beide Artikel müssen separat bestellt werden.

Schwalleinlauf

Art.-Nr. 10942000 Schwalleinlauf 24 x12 Fertigset. Der Schwalleinlauf wird in dieser Situation als Wanneneinlauf installiert. Die Ausladung des Schwalleinlaufs beträgt 180 mm. Dieses Maß muss bei der Auswahl der Wanne berücksichtigt werden, so dass der Schwallstrahl in jedem Fall über den Wannenrand ragt. Der Schwalleinlauf muss hier mit dem Grundkörper für Schwalleinlauf Art.-Nr. 10941180 installiert werden, um eine passgenaue Installation im Abstand von 10 mm zum direktanschließenden Absperrventil zu gewährleisten. Die Steuerung des Schwalleinlaufs erfolgt über das Thermostatmodul 12x12 Fertigset Art.-Nr. 10755000 bzw. Art.-Nr. 10754180 (Grundkörper) in Verbindung mit dem separaten Absperrventil 12x12 Fertigset Art.-Nr. 10972000 bzw. Art.-Nr. 10971180 (Grundkörper).

Absperrventil

Art.-Nr. 10972000 Absperrventil 12x12 Fertigset. Zur Montage (in einer Linie - Abstand 10 mm) Grundkörper Art.-Nr. 28486180 verwenden. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Freier Durchfluss ca. 55 l/min bei 0,3 MPa.

Handbrausenmodul

Art.-Nr. 10651000 Handbrausenmodul 12x12 Fertigset. Zur Montage ist der Grundkörper Art.-Nr. 10650180 erforderlich. Das Absperrventil ist bereits im Grundkörper des Handbrausenmoduls integriert. Beide Artikel müssen separat bestellt werden. Durchflussmenge ca. 17 l/min bei 0,3 MPa.

Eine ausführliche Montageanleitung liegt den jeweiligen Produkten bei und kann auch auf unserer Profiseite im Internet heruntergeladen werden. Auf dieser Basis können dann auch genaue Durchflussberechnungen durchgeführt werden.



Das Steckprinzip

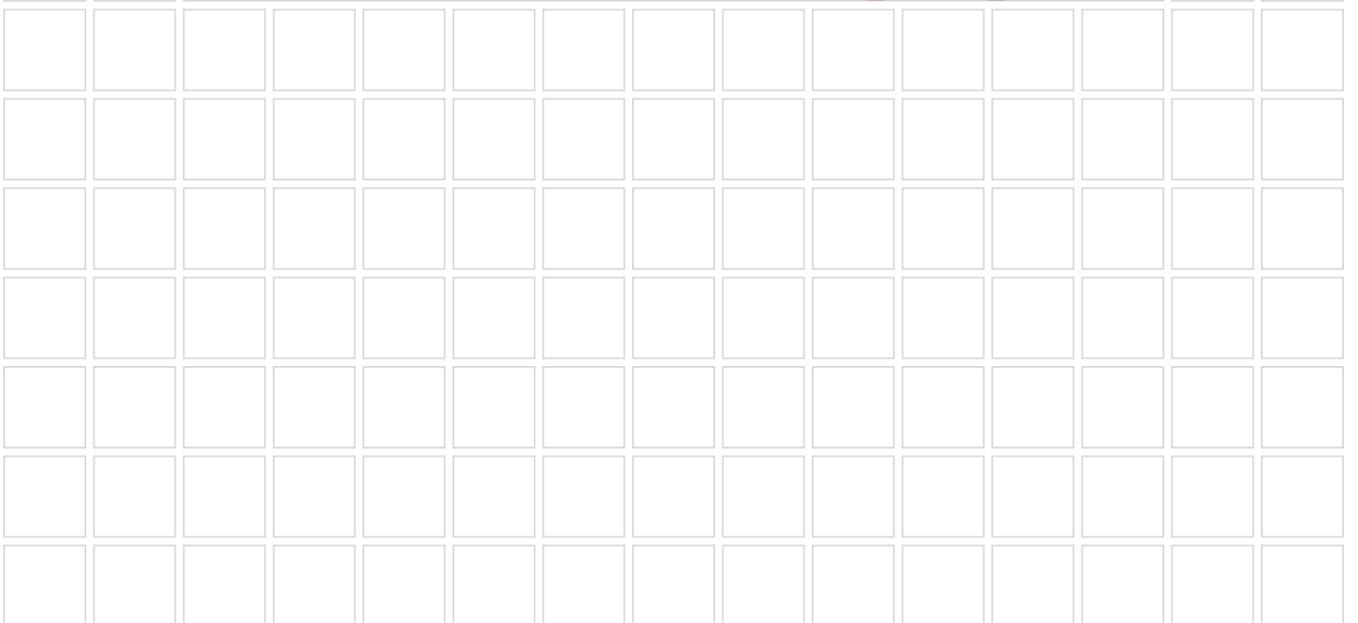
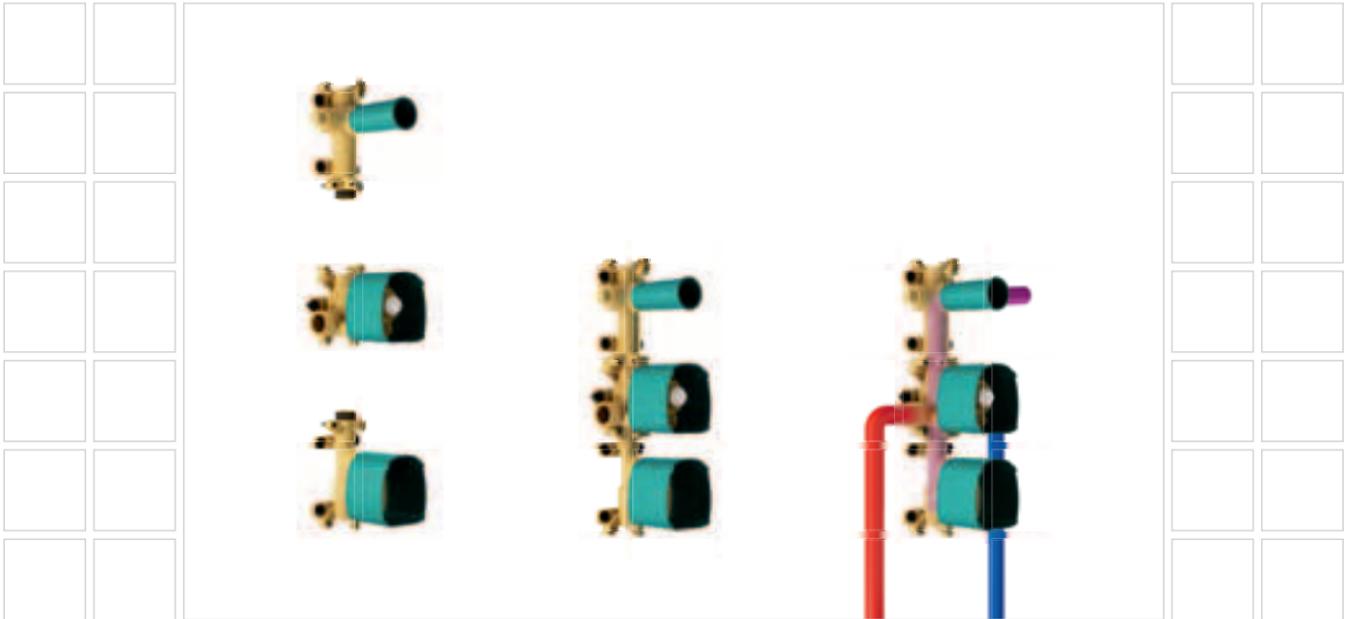
DAS DURCHDACHTE STECKPRINZIP

Aufgrund der Installation in direktem Verbund werden zur optimalen Montage spezielle Grundkörper verwendet. Sie ermöglichen eine passgenaue Montage der Einzelmodule in einer perfekten Linie.

- Die Grundkörper lassen sich einfach ineinanderstecken
- Montage der Fertigsets durch definierte Abstände (10mm)
- Kein Verdrehen oder Ablösen der Grundkörper - dank Splinten
- Wasserführung im Inneren der Grundkörper



30
33



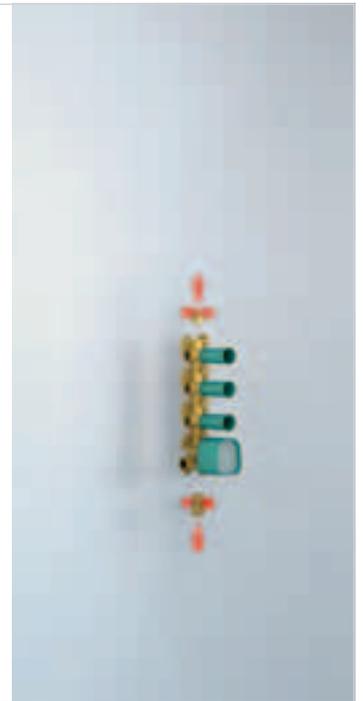
Die Installationen

Montagestrecke Armaturen/Brausenmodule/Accessoires in senkrechter Linie

Nachfolgend erklären wir Ihnen die Installation der Armaturen, der Brausenmodule und der Accessoires aus dem Planungsbeispiel 1 in senkrechter Linie.

01

Vormontierte Stopfen oben und unten aus Thermostatmodul-Grundkörper ausschrauben.



02

Absperrventil-Grundkörper oben auf Thermostatmodul-Grundkörper aufstecken und mit Splinten fixieren.



03

Brausenmodul-Grundkörper oben auf Absperrventil-Grundkörper aufstecken und mit Splinten fixieren.



04

Brausenmodul-Grundkörper unten auf Thermostatmodul-Grundkörper aufstecken und mit Splinten fixieren.



05

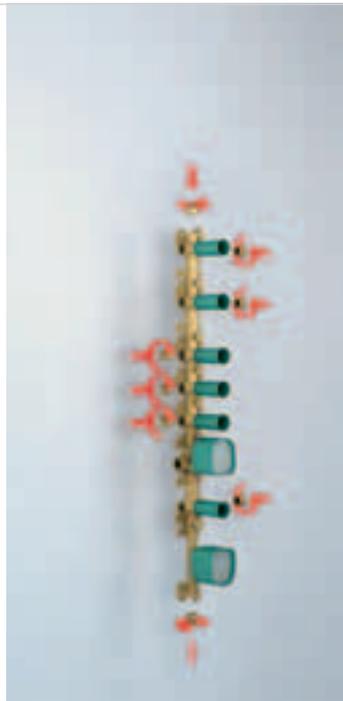
Handbrausenmodul-Grundkörper unten auf Brausenmodul-Grundkörper aufstecken und mit Splinten fixieren.



Die Installationen

06

Stopfen an den gezeigten Positionen eindrehen.



07

Montageplatte von hinten an den Brausenmodul-Grundkörper anbringen. Unterputzboxen für Lautsprechermodul und Lichtmodul auf die Montageplatte schrauben.



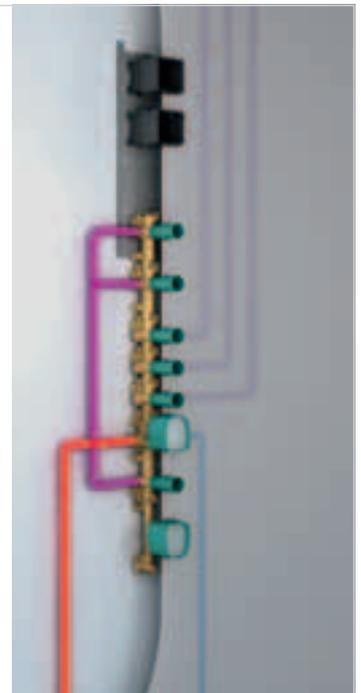
08

Vormontierte Grundkörper in der Rohbauwand ausrichten und fixieren.



09

Die Armatur muss nach den gültigen Normen verrohrt, gespült und geprüft werden. Einputzen des Grundkörpers auf der Wandoberfläche. Nahtstellen mit Silikon ausspritzen.



10

Dichtmanschette überstülpen und in den darunter befindlichen Kleber und das Silikon eindrücken.



11

Alle Bauschutzkappen 1 mm vor den Fliesen abschneiden.



12

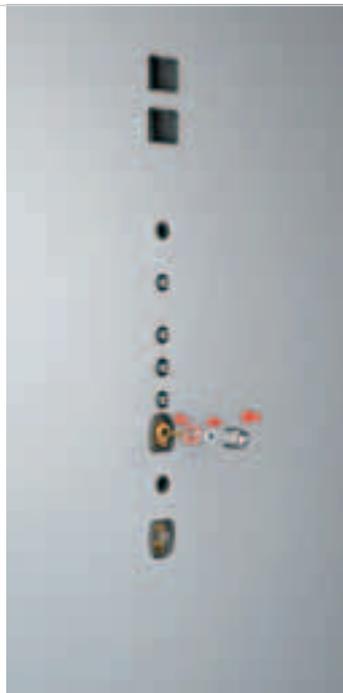
Gewindehülsen eindrehen und auf 13 mm bis zur Wandebene kürzen. Alle Elemente müssen nun zur Wand hin mit Silikon abgedichtet werden.

**13**

Gewindeadapter aufstecken und auf 25 mm bis zur Wandebene kürzen.

**14**

Spülblock entfernen und Thermostatregleinheit in Thermostatmodul-Grundkörper einbauen. Aufstecken und befestigen des Gewindeadapters sowie des Griffanschlages. Aufstecken der verchromten Hülse.

**15**

Montieren der Abdeckplatte des Thermostatmoduls.

**16**

Aufschrauben der 3 Griffhülsen auf das Gewindehülzenset des Thermostatmoduls und anschließendes Aufstecken der Griffe. Thermostatgriff aufstecken und Fixierschrauben festziehen.

**17**

Aufschrauben der Griffhülse auf das Gewindehülzenset des Absperrventils und anschließendes Aufstecken des Griffes.



Die Installationen

18

Wasserführung des Handbrausenmoduls vormontieren. Vormontierte Einheit aufstecken und Griffhülse auf das Gewindehülzenset des Handbrausenmoduls aufschrauben. Anschließend aufstecken des Griffes.



19

Eindreihen des G-1/2-Anschlusses in den Anschluss des Brausenmodul-Grundkörpers. Anschließend Fixierung der Brausenmodulkartusche auf dem G-1/2-Anschluss. Abschließend Montage der Abdeckplatte auf der Kartusche und Fixierung mittels Inbus-Schrauben.



20

Ausrichten der Bohrlöcher für die Ablage mittels Bohrschablone. Montage der Fixierungsplatte an der Wand. Montage der Ablage auf die Fixierungsplatte.



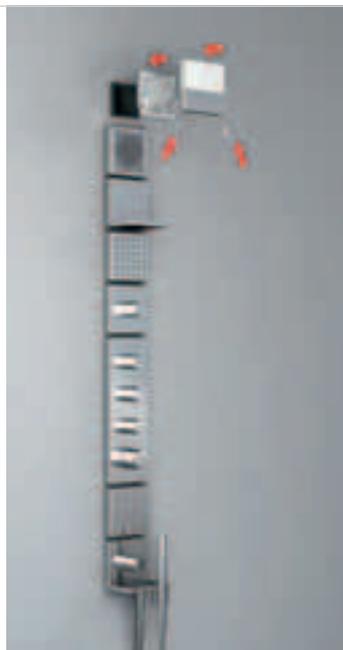
21

Lautsprecher einsetzen und mit 4 Schrauben am Grundkörper befestigen. Anschließend die Abdeckplatte einsetzen.



22

Sekundärleitung vom Trafo zum Grundkörper legen. Stecker, Lichteinheit und Sekundärkabel miteinander verbinden. Lichteinheit einsetzen und mit 4 Schrauben fixieren. Anschließend Fertigset mit Gewindestiften vorjustieren sowie abschließend einhängen und sichern.



23

Funktionsprüfung durchführen.

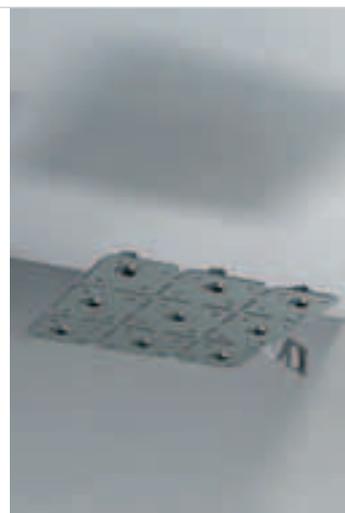


Montagestrecke Brausenmodule für Deckeninstallation

Neben der Installation als Körper- oder Nackenbrause kann das Brausenmodul auch im Mehrfachverbund als Kopfbrause eingesetzt werden. In diesem Fall werden 6 Brausenmodule miteinander kombiniert.

01

Montageplatte an 6 Brausenmodule anpassen.



02

Anschlüsse verrohren und Gewindestangen zur Fixierung der Montageplatte in der Decke anbringen.



03

Montageplatte mit Verrohrung an die gewünschte Deckenposition anlegen, an den Gewindestangen festschrauben und ausrichten. Leitungen anschließend auf Dichtheit prüfen.



04

Zwischendecke einziehen und 6 Bohrlöcher für die G-1/2-Anschlüsse vorsehen. Anschließend eindrehen der G-1/2-Anschlüsse in die Montageplatte.



05

Ausrichten der Brausenmodule an der flachen Seite des G-1/2-Anschlusses.



06

Fixierung der Brausenmodulkartuschen auf den G-1/2-Anschlüssen. Abschließend Montage der Abdeckplatte auf der Kartusche und Fixierung mittels Ausdrehen der Inbusschrauben.



07

Funktionsprüfung durchführen.



Die Installationen

Montagestrecke ShowerHeaven

In dieser Montagestrecke wird Schritt für Schritt die Installation des ShowerHeaven 97x97 mit Licht erklärt, wie er im Planungsbeispiel 1 zu sehen ist. Für die Montage ist eine abgehängte Zwischendecke zu planen. Der Rahmen des ShowerHeaven kann bereits in der Rohbauphase montiert werden.

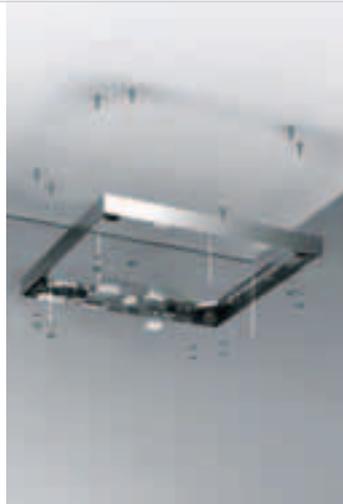
01

Vor der Montage ShowerHeaven demontieren, Zylinderschrauben lösen und die Lagerbolzen herausziehen. Das Maß der Deckenanschlüsse muss 180 mm von der Mitte des ShowerHeaven aus betragen. Den Rahmen an die gewünschte Deckenposition halten und entsprechend ausrichten.



02

Die Bohrlöcher mit $\varnothing 8$ mm bohren. Jedes Bohrloch mit einem Dübel versehen. Die Stockschrauben eindrehen, den Rahmen an die Decke anbringen und jeweils mit Scheibe und Mutter (SW 13 mm) befestigen.



03

Potenzialausgleich an Rahmen und 230-V-Kabel an Verteilerdose anschließen. T-Stücke und Anschlusswinkel einhanfen und einschrauben.



04

Die Funktionseinheit mit Lagerbolzen und Zylinderschrauben befestigen.



05

Potenzialausgleich und Erdung an Rahmen anschließen.



06

Den Strom einschalten und die Leuchten am ShowerHeaven testen. Wenn alle Leuchten funktionieren, den Strom wieder ausschalten. Die Funktionseinheit am langen Karabinerhaken sichern.



07

Die Druckschläuche an die Deckenanschlüsse schrauben.



08

Die Funktionseinheit nach oben klappen und mit dem kurzen Karabinerhaken sichern. Dichtheitsprüfung der Schlauchverbindungen durchführen.

**09**

Die Funktionseinheit mit Lagerbolzen und Zylinderschrauben befestigen. Zwischendecke einziehen.

**10**

Die Dekoplatte an den 3 Bowdenzügen mit Karabinerhaken einhängen.

**11**

Die Dekoplatte auf die vormontierten Zentrierhülsen setzen und mit Senkschrauben fixieren.

**12**

Die Zentrierhülsen entfernen.

**13**

Die Dekoplatte mit Senkschrauben fixieren.

**14**

Die Schutzgläser für das Licht anschrauben. Auf die richtige Einbausituation der Formdichtung ist zu achten.

**15**

Funktionsprüfung durchführen.



Reinigungshinweis

Kopfbrause einfach zu reinigen

Die Strahlscheibe der Kopfbrause 24x24 ist leicht demontierbar und kann bequem von Hand oder in der Spülmaschine gereinigt werden. Bitte beachten Sie hierzu unsere Reinigungsempfehlungen in der Montageanleitung oder im Internet.

01



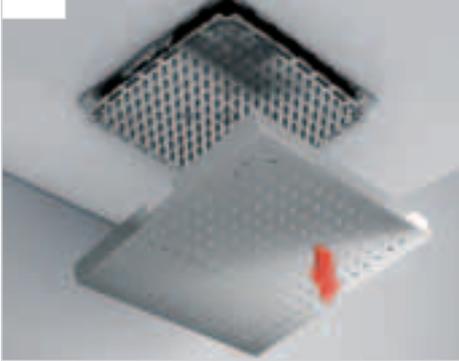
02



03



04



05



06



07



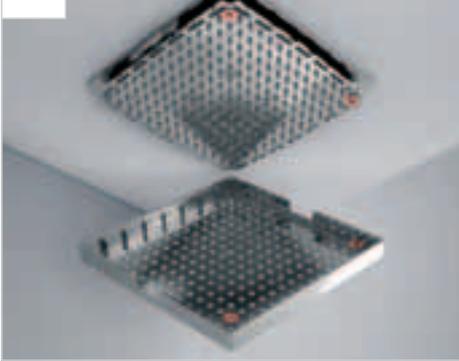
08



09



10



11



12



13



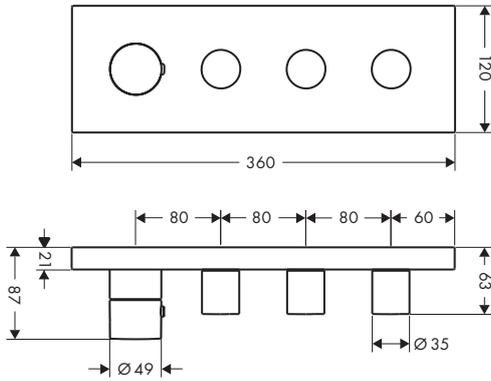
14



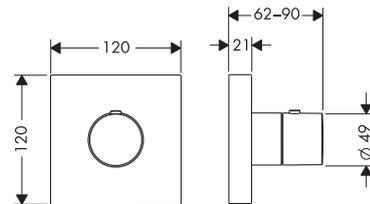
Thermostatmodule



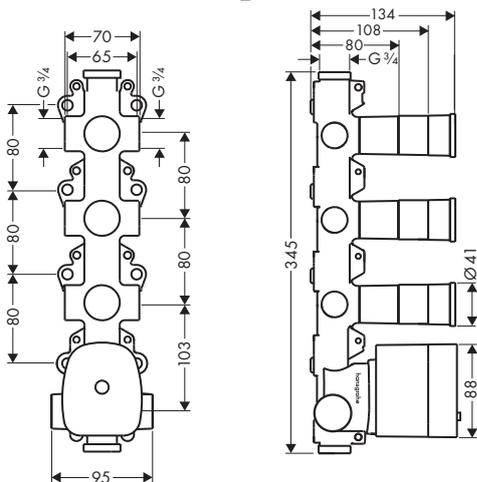
1



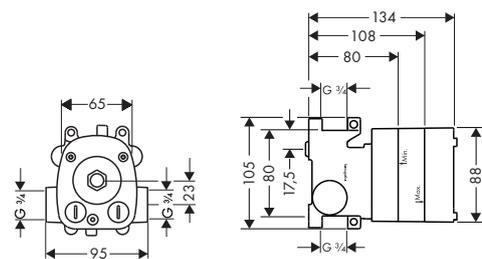
3



2



4



Thermostatmodule

1 Thermostatmodul 36 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10751000

3 Thermostatmodul 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10755000

2 Grundkörper für Thermostatmodul
36 x 12
Art.-Nr. 10750180

4 Grundkörper für Thermostatmodul
12 x 12
Art.-Nr. 10754180

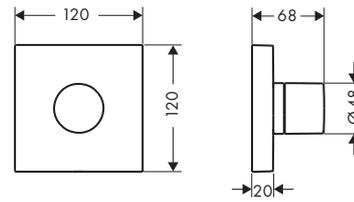
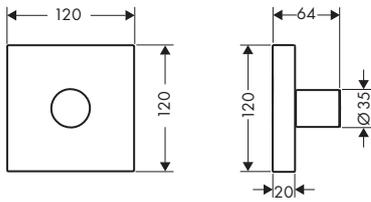
Ventile/Umsteller



1



3



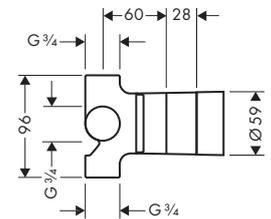
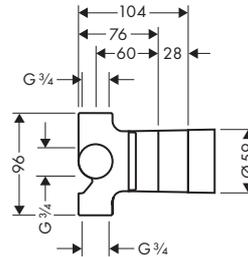
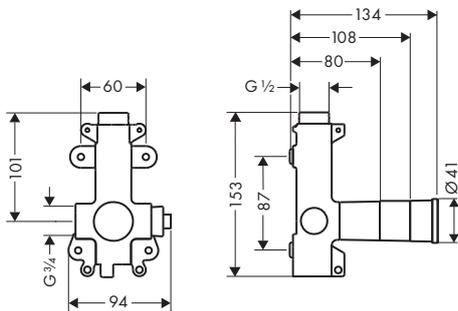
2



4



5



Ventile/Umsteller

1 Absperrventil 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10972000

3 Trio[®]/Quattro[®] 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10932000

2 Grundkörper für Absperrventil 12 x 12*
Art.-Nr. 10971180

4 Grundkörper für Trio[®]
Art.-Nr. 15981180

5 Grundkörper für Quattro[®]
Art.-Nr. 15930180

* In Kombination mit anderen Modulen im Abstand von 10 mm wird empfohlen, den angegebenen Grundkörper zu verwenden. Alternativ kann das Absperrventil bei einer freien/losgelösten Montage auch mit dem Grundkörper
**Art.-Nr. 15973180/
Art.-Nr. 15974180/
Art.-Nr. 15970180** montiert werden.

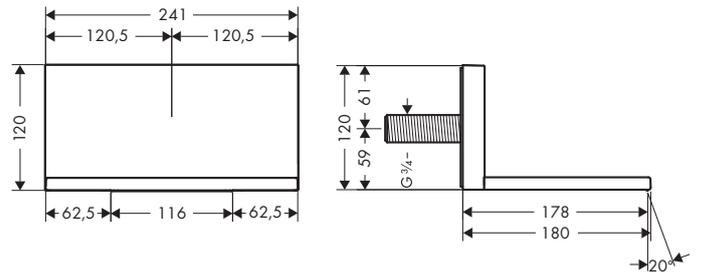
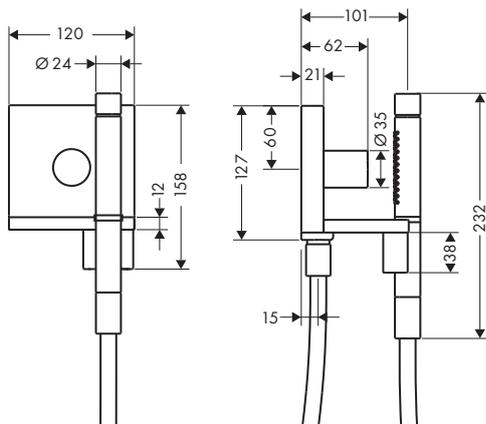
Handbrausenmodul/Schwalleinlauf



6



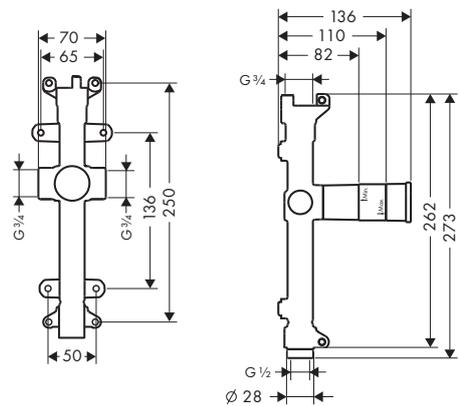
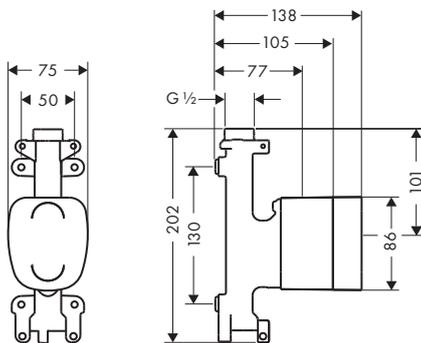
8



7



9



Handbrausenmodul/ Schwalleinlauf

6 Handbrausenmodul 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10651000

8 Schwalleinlauf 24 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 10942000

7 Grundkörper für
Handbrausenmodul 12 x 12
Art.-Nr. 10650180

9 Grundkörper für Schwalleinlauf 24 x 12
Art.-Nr. 10941180

Brausen



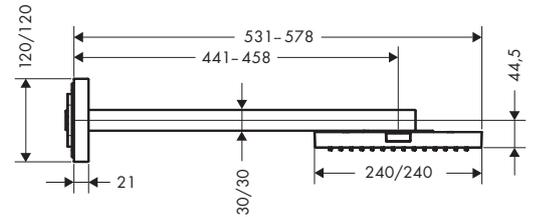
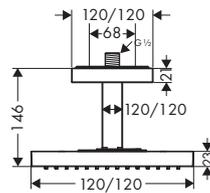
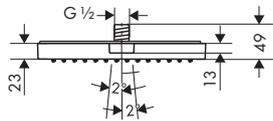
1



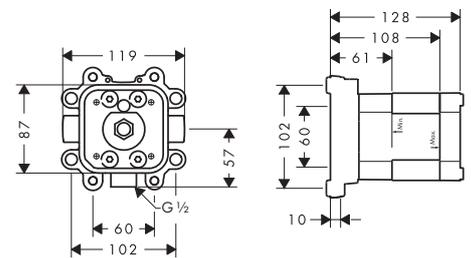
2



3



4



Brausen

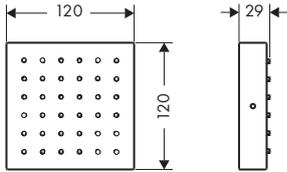
- 1** Kopfbrause 24 x 24 für deckenbündige Installation
Art.-Nr. 10924000
- 2** Kopfbrause 24 x 24 mit Deckenanschluss
Art.-Nr. 10929000

- 3** Kopfbrause 24 x 24 mit Brausenarm
Art.-Nr. 10925000
- 4** Grundkörper für Kopfbrause 24 x 24 für Montage mit Brausenarm
Art.-Nr. 10921180

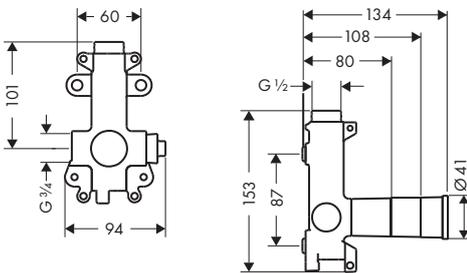
Brausen



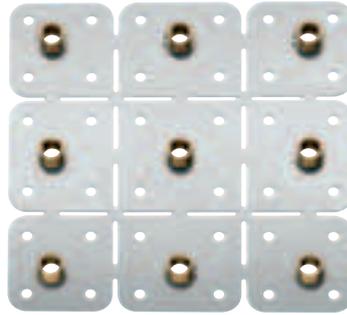
5



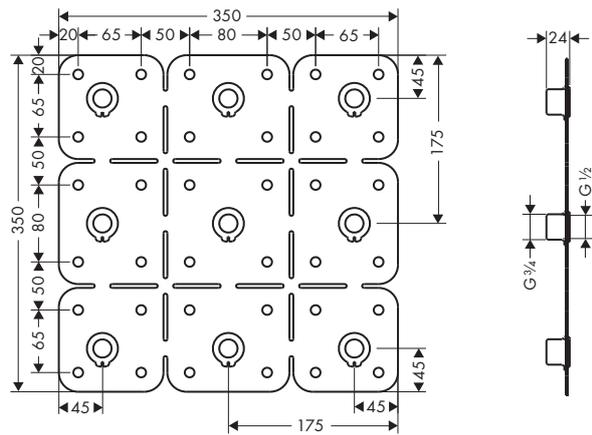
6



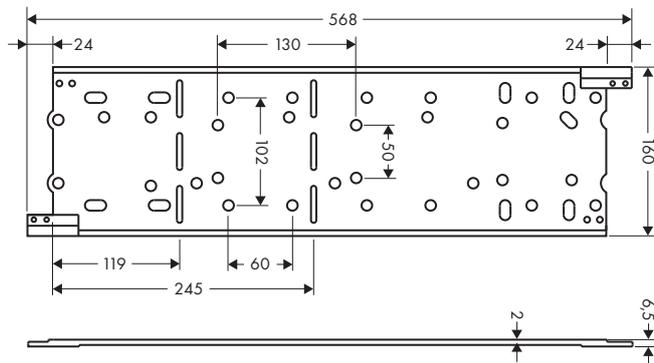
Montagehilfen



7



8



Brausen

5 Brausenmodul 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 28491000

6 Grundkörper für Brausenmodul 12 x 12*
Art.-Nr. 28486180

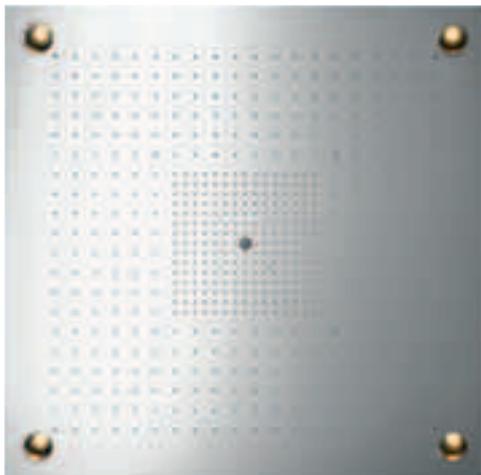
Montagehilfen

7 Montageplatte für Brausenmodule als Kopfbrause
Art.-Nr. 28470180

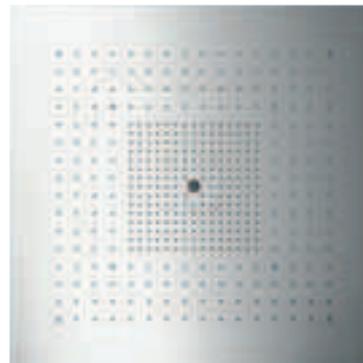
8 Montageblech
Art.-Nr. 10973180

* Alternativ kann das Brausenmodul bei einer freien/losgelösten Montage auch über einen G-1/2-Anschluss angebracht werden. In Kombination mit anderen Modulen wird empfohlen, den angegebenen Grundkörper zu verwenden.

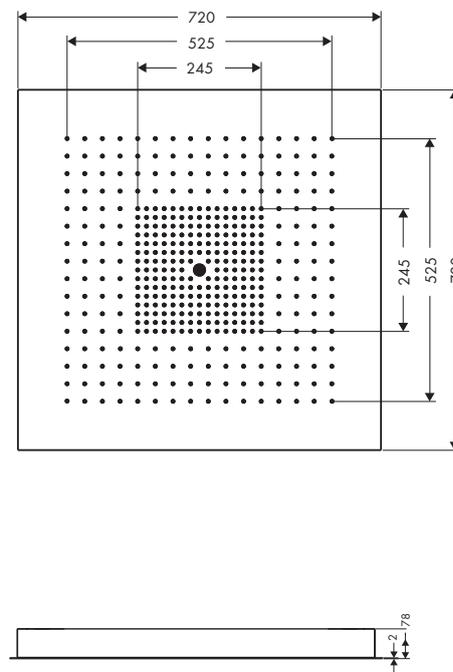
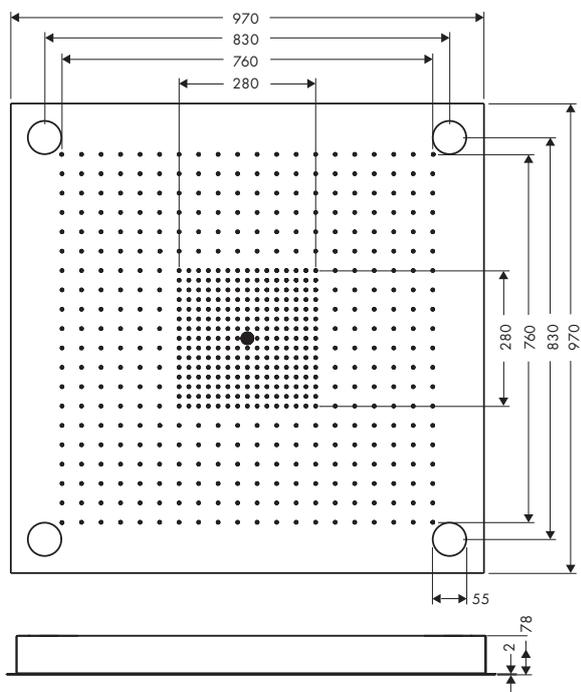
ShowerHeaven



1



2



ShowerHeaven

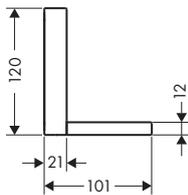
1 ShowerHeaven 97x97 mit Licht
Art.-Nr. 10623800
 ShowerHeaven 97x97 ohne Licht (o.Abb)
Art.-Nr. 10621800

2 ShowerHeaven 72x72 ohne Licht
Art.-Nr. 10625800
 ShowerHeaven 72x72 mit Licht (o.Abb)
Art.-Nr. 10627800

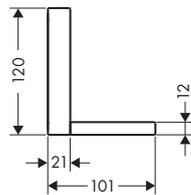
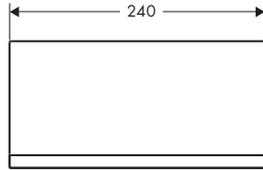
Accessoires



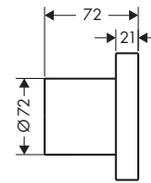
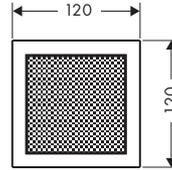
3



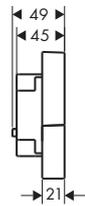
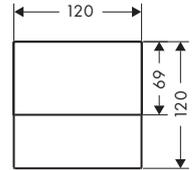
5



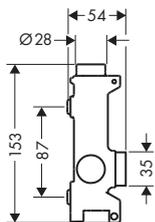
7



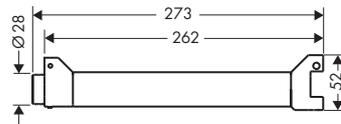
9



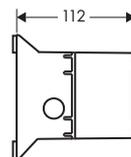
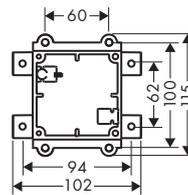
4



6



8



48
49

Accessoires

3 Ablage 12 x 12
Art.-Nr. 40872000

5 Ablage 24 x 12
Art.-Nr. 40873000

7 Lautsprechermodul 12 x 12 Fertigset
Art.-Nr. 40874000

9 Lichtmodul 12 x 12
Art.-Nr. 40871000

4 Grundkörper für Ablage 12 x 12*
Art.-Nr. 40877180

6 Grundkörper für Ablage 24 x 12*
Art.-Nr. 40878180

8 Grundkörper für Licht-/
Lautsprechermodul 12 x 12
Art.-Nr. 40876180

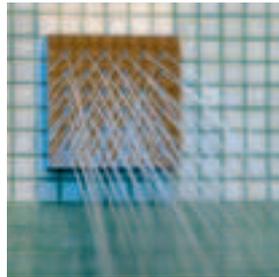
Die Referenzen



Sunseeker Predator

Die 38 m lange Luxusyacht des südenglischen Herstellers Sunseeker bietet bis zu 10 Passagieren an Bord eine Ausstattung der Extraklasse. Die Innenräume sind maßgeschneidert auf die Ansprüche ihres Besitzers. Die Axor ShowerCollection with Philippe Starck unterstreicht diese Individualität und ermöglicht es, auf komprimiertem Raum das persönliche Spa zu gestalten.

Werft: Sunseeker International Limited, Poole/UK



Budersand Hotel Golf & Spa, Sylt

Das exklusive Budersand Hotel Golf & Spa an der Südküste von Sylt überrascht seine Gäste mit einer luxuriösen Wellness-Oase. Herzstück der Anlage ist das farbig beleuchtete Schwimmbad mit freiem Blick aufs Meer. Der Erlebnisdusche verleiht die Axor ShowerCollection with Philippe Starck ihr besonderes Flair - sie wird von einem fast ein Quadratmeter großen ShowerHeaven gekrönt. Die 21 Zimmer und Suiten sind mit der Kollektion Axor Citterio ausgestattet.

Architekten: Dierks, Kunze und Oevermann (dko), Berlin/Deutschland
Innenarchitekt: Jan Wichers, Hamburg/Deutschland



Deutschland - Hansgrohe · Postfach 1145 · D-77757 Schiltach
Telefon +49 7836 51-0 · Telefax +49 7836 51-1300 · info@hansgrohe.de · www.hansgrohe.de

Österreich - Hansgrohe · Industriezentrum NÖ-Süd · Straße 2d/M18 · 2355 Wiener Neudorf
Telefon +43 2236 62830 · Telefax +43 2236 62830-22 · info@hansgrohe.at · www.hansgrohe.at

Schweiz - Hansgrohe AG · Industriestr. 9 · 5432 Neuenhof
Telefon +41 56 4162626 · Telefax +41 56 4162627 · info@axor.ch · www.axor.ch



D - Axor ShowerCollection Profibroschüre · Form-Nr. 84001217 · 07/12/10.6 · Technische Änderungen vorbehalten
CO₂ kompensiert gedruckt auf 100% chlorfrei gebleichtem Papier.

AXOR[®]
hansgrohe



Axor - Hansgrohe SE · Postfach 1145 · D-77757 Schiltach · Telefon +49 7836 51-0
Telefax +49 7836 51-1300 · info@axor-design.com · www.axor-design.com