

AXOR

hanggrohe

EINS



DAS BAD MIT ZUKUNFT



INHALT

	Inhaltsverzeichnis	02
	Vorwort	03
	Das Bad mit Zukunft	04
	Unternehmen	06
NUTZERFREUNDLICHKEIT	Select – Freude auf Knopfdruck	08
	Brausenvielfalt – Für alle Duschbedürfnisse	10
	ComfortZone – Für mehr Komfort am Waschtisch	12
SICHERHEIT + GESUNDHEIT	Thermische Desinfektion und Verbrühschutz – Rundum sicher	14
WIRTSCHAFTLICHKEIT	Wasser- und Energiespartechnologien	16
FLEXIBILITÄT	iBox universal – Flexibel und zukunftssicher planen	18
PLANUNGSBEISPIELE	Planungsbeispiel Standardbad	20
	Planungsbeispiel Familienbad	22
	Planungsbeispiel Komfortbad	24
	Planungsbeispiel barrierefreies, rollstuhlgerechtes Bad	26
PLANUNGSUNTERSTÜTZUNG	Vorgaben und Empfehlungen	30
	Produktempfehlung barrierefreies Bad	32
	Produktübersicht: Brausen, Armaturen, Thermostate	34

LIEBE LESERINNEN UND LESER,

seit einigen Jahren sind Themen wie Inklusion und demografischer Wandel in aller Munde. In diesem Zusammenhang werden auch vermehrt altersgerechte und barrierearme Badkonzepte diskutiert und gefordert.

Hansgrohe begegnet dieser Diskussion mit einer ganzheitlichen Herangehensweise. Das heißt: Wir machen uns Gedanken darüber, wie Bäder aussehen und funktionieren müssen, damit sie für ganz unterschiedliche Menschen in verschiedensten Altersgruppen, Lebenssituationen oder Umgebungen attraktiv sind. Dabei entstehen viele innovative Ideen und Produkte, die allen Menschen gleichermaßen einen Mehrwert bieten. Unabhängig davon, ob es sich um Kinder, Erwachsene oder Senioren handelt, um Menschen mit körperlichen Einschränkungen oder deren Pflegepersonal.

Nachfolgend möchten wir Ihnen einige unserer Gedanken für das Bad mit Zukunft vorstellen. Darauf aufbauend geben wir Ihnen Anregungen für Ihre Projekte im Haus- und Wohnungsbau sowie zur Entwicklung von Badkonzepten für Seniorenresidenzen und Pflegeeinrichtungen. Lassen Sie sich inspirieren.



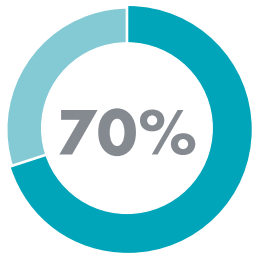
Jan Heisterhagen
Vice President Produktmanagement Hansgrohe SE



DAS BAD MIT ZUKUNFT.

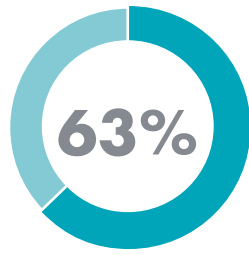
Produkte, Lösungen und Inspirationen für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Seniorenresidenzen und Pflegeeinrichtungen.

DAS ERWARTEN DIE DEUTSCHEN IN ZUKUNFT VON IHREM BAD:



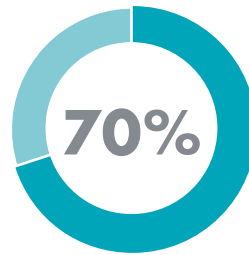
DESIGN

Körperhygiene im Bad soll Spaß machen, entspannen und der ganzheitlichen Gesunderhaltung dienen.



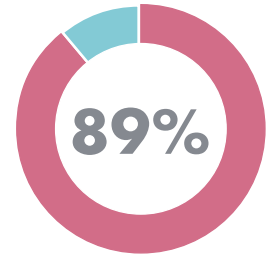
INNOVATION

Immer mehr Menschen sind aufgeschlossen für Neuerungen im Bad, insbesondere auch für innovative Technik.



MODERNITÄT

Ältere Menschen achten besonders auf Körperhygiene und wünschen sich innovative Produkte, die Jugendlichkeit vermitteln.



BARRIEREFREIHEIT

Auch mit körperlichen Einschränkungen möchte man sich selbständig um die Körperhygiene kümmern können – zum Beispiel im Alter.

Quelle: Zukunftsinstitut - Körperbewusstsein und Hygiene im Wandel (2013), erschienen in Haustechnikdialog (www.haustechnikdialog.de)

Statistisch gesehen verbringen wir täglich rund 30 Minuten im Bad. Auf ein ganzes Leben gerechnet sind das rund 600 Tage. Tendenz steigend, denn das Bad hat sich in den letzten Jahren zu einem zentralen Lebens- und Wohlfühlraum entwickelt, an den wachsende funktionale und vor allem ästhetische Ansprüche gestellt werden.

Den wenigsten von uns ist allerdings bewusst, dass sich die Anforderungen an ein Bad im Laufe des Lebens mehrmals grundlegend ändern können. Einerseits durch das Älterwerden, andererseits auch durch Krankheiten oder Unfälle, die unsere Leistungs- und Bewe-

gungsfähigkeit temporär oder sogar dauerhaft einschränken. So ist beispielsweise für die meisten Senioren ein barrierearmes Bad unverzichtbar, um die Lebensqualität zu erhalten.

Hansgrohe bezieht die verschiedensten Bedürfnisse in die Produktentwicklung ein. So entstehen durchdachte Konzepte und Lösungen, mit denen sich Menschen in ganz unterschiedlichen Altersgruppen, Lebenssituationen und Umgebungen wohl fühlen. Auf diese Weise sind sie bis ins Detail am Menschen orientiert – und erfüllen dadurch ganz nebenbei viele der heute geforderten Aspekte für ein barrierearmes Bad.

"Wir brauchen keine „altersgerechte“ Architektur. Wir brauchen auch keine Architektur, die Menschen nach ihrem Alter, nach ihrer körperlichen Verfassung und nach vielen anderen zugeschriebenen oder tatsächlich vorhandenen Merkmalen unterscheidet. Wir brauchen eine Architektur, die allen Menschen, ganz gleich wie alt, gesund oder eingeschränkt, egal welcher sozialen oder ethnischen Herkunft sie sein mögen, Lebensqualität und Teilhabe ermöglicht. Gute Architektur integriert statt zu separieren."

ECKHARD FEDDERSEN

Architekt und Pionier des Universal Design



Mehrwert für
alle Nutzer



Mehrwert für
Familien



Mehrwert für die
Generation 50+



Mehrwert für
**Menschen mit
körperlichen
Einschränkungen**



Hans Grohe
gründet das
Unternehmen
im Schwarzwald

1901

hansgrohes
Handbrause als
Alternative zur
Kopfbrause

1928

Erste verstellbare
Handbrause Selecta

1968

Erste
Wassersparbrause:
50% weniger
Wasserverbrauch

1987

WISSEN, WAS MENSCHEN BEWEGT.

Hansgrohe. Innovationsgeist und Leidenschaft für Wasser.

Mit ihren Armaturen, Brausen und Duschsystemen gibt die Hansgrohe Group dem Wasser Form und Funktion – seit 1901. Das Unternehmen steht für langlebige Qualitätsprodukte, die bereits mit über 500 Designpreisen prämiert wurden. Im aktuellen Ranking 2017 des International Forum Design (iF) der besten Unternehmen der Welt in Sachen Design

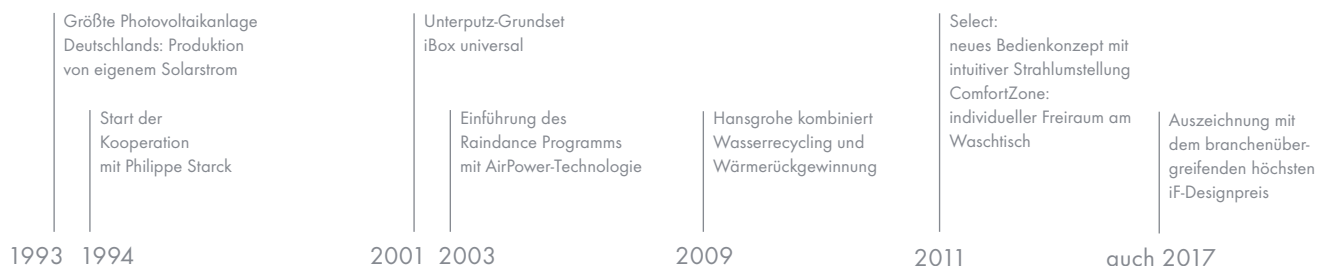
belegt die Hansgrohe Group mit ihren Marken AXOR und hansgrohe Rang 6 unter rund 2.000 gelisteten Firmen. Sie lässt damit nicht nur namhafte Marken wie Audi, BMW oder Apple hinter sich, sondern belegt erneut den Spitzenplatz der Sanitärbranche.

hansgrohe

hansgrohe ist die Premium-Marke für Brausen und Armaturen in Küche und Bad. Die Produkte vereinen herausragendes Design, langlebige Qualität und intelligente Funktionen. hansgrohe macht Wasser zu einem großartigen Erlebnis: hansgrohe. Die schönsten Momente mit Wasser.

AXOR

Die Marke AXOR entwickelt und produziert Armaturen, Brausen und Accessoires für luxuriöse Bäder und Küchen in Perfektion. Auf höchstem ästhetischen und technischen Niveau entstehen avantgardistische Unikate und Kollektionen. Sie alle tragen den Anspruch „Form follows Perfection“ in sich.

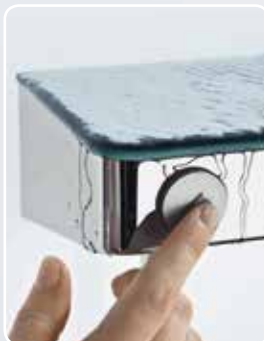




Raindance® Select E 120
Handbrause



Waschtischarmatur



Aufputz-Thermostat



Unterputz-Thermostat



Kopfbrause



Handbrause



Produkt-Award „Badkomfort für Generationen“

Die hansgrohe Waschtischarmatur Talis Select S 100 sowie das hansgrohe Unterputz-Thermostat ShowerSelect haben den Produkt-Award des Zentralverbandes Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) "Badkomfort für Generationen" gewonnen. Aspekte wie Ästhetik und Nutzerfreundlichkeit haben die Jury rundum überzeugt.

BADKOMFORT, DER ALLE BEGEISTERT.

Select. Das Bedienkonzept für Freude auf Knopfdruck.

Für die meisten Menschen ist Drücken einfacher als Drehen. Diesen Gedanken hat Hansgrohe auf seine Produkte übertragen. Mit einem eleganten Knopf, bei dem ein Klick genügt, um den Verbraucher auszuwählen oder die Strahlart zu wechseln. Der Name für diese innovative Technologie: „Select“. Dahinter steht eine mechanisch anspruchsvolle Konstruktion,

die leichte Bedienung und hohe Zuverlässigkeit miteinander verbindet – ganz ohne anfällige Elektronik. Ab sofort verfügbar bei vielen Brausen, Armaturen und Thermostaten. Das intuitive Bedienkonzept per Knopfdruck macht es Menschen in jedem Alter und jeder Lebenssituation leicht, sich im Bad wohlfühlen – und überzeugt auch Pflegekräfte.



- + Leichte und intuitive Bedienung
- + Nutzung mit nur einer Hand möglich
- + Echter Komfortgewinn
- + Besonders langlebig, da rein mechanische Technologie
- + Generationenübergreifende Bedienphilosophie
- + Großes Sortiment



- + Robuste Technik
- + Kindgerechte Bedienung



- + Große Bedienelemente
- + Gut sichtbare Beschriftung



- + Große, intuitiv verständliche Symbole
- + Komfortable Einhandbedienung und Arbeitserleichterung für Pflegekräfte



Croma® Select S 180 2jet
Showerpipe



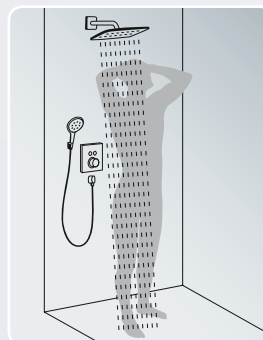
Mehrwert für
alle Nutzer

Brausenvielfalt

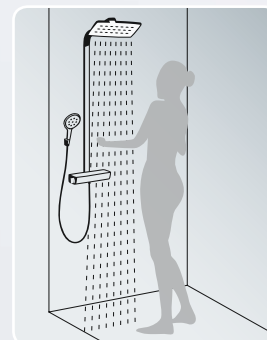
- + Hand-, Kopfbrausen für unterschiedliche Ansprüche
- + Optimale Lösungen für jede Körpergröße
- + Verschiedene Strahlarten für wechselnde Duschbedürfnisse
- + Einfacher Wechsel der Strahlart durch Select Technologie
- + Weiche Strahlarten für empfindliche Haut oder bei Hauterkrankungen
- + EcoSmart Technologie für besonders geringen Wasserverbrauch



Handbrausen



Kopfbrausen



Showerpipes

EINE AUSWAHL, BEI DER JEDER DAS RICHTIGE FINDET.

Brausenvielfalt bei Hansgrohe.

Jeder Mensch ist anders. Das gilt vor allem beim Duschen. Neben individuellen Vorlieben können Hautprobleme oder körperliche Einschränkungen die Auswahl einer Brause maßgeblich beeinflussen. Deshalb finden Sie bei den Marken AXOR und hansgrohe eine große Vielfalt an Produkten rund um die Dusche. Von Hand-, Kopf- und Seitenbrausen über Brausesets und Brausekombis bis hin zu Showerpipes. Einfach zu bedienen, durchdacht bis ins Detail und mit passendem Zubehör. Brausen für jeden Einsatzbereich, bei denen ausge-

klügelte Technologie und innovative Funktionalität in schönstem Design zusammenfließen. Viele davon mit verschiedenen Strahlarten, die alle in der hauseigenen Strahlforschung für unterschiedliche Bedürfnisse entwickelt und geprüft wurden. Ganz gleich, ob man eine große Regendusche oder eine flexibel einstellbare Handbrause benötigt, sich einen kräftig massierenden Wasserstrahl wünscht oder empfindliche Haut schonend mit besonders großen weichen Tropfen verwöhnt.



Croma® Select S Multi
Handbrause

QuickClean für schnelle
und einfache Reinigung

Einfacher Strahlwechsel
dank Select Technologie

Gute Handhabung dank
ergonomisch geformtem
Griff

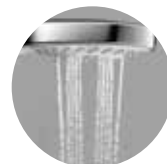
Kein Verdrehen dank
Isiflex Brauseschlauch



SoftRain
ideal für Kinder



IntenseRain
für das klassische Duscherlebnis



Massage
für Massagen und zum Spülen



Komfortable Einhand-Bedienung –
auch für Pflegepersonal

EIN BAD, DAS ALLEN BEDÜRFNISSEN GERECHT WIRD.

Ausstattungs-elemente für individuellen Komfort.

Waschen, Zähneputzen, Rasieren, Schminken, Brille abspülen, Blumenwasser wechseln: Eine Armatur muss viele verschiedene Handlungen des Alltags unterstützen. Sie soll auf die individuellen Lebensumstände und -gewohnheiten der Nutzer eingehen und dabei auch noch gut aussehen. Deshalb gibt es bei Hansgrohe Armaturen für verschiedenste Bedürfnisse. Das Beste: Sie harmonisieren funktional mit vielen verschiedenen Waschbeckentypen. Das vermeidet unnötige Wasserspritzer und erleichtert die Reinigung. Übrigens: Mehr als 10.000 Armatur-Waschbecken-Kombinationen wurden im Hansgrohe Test Center bereits geprüft. Die Empfehlungen der Tests stehen Ihnen online zur Verfügung unter: <http://pro.hansgrohe.de/comfortzone-test>



- + Armaturen in verschiedenen Höhen und Längen für unterschiedliche Nutzungszwecke
- + Armaturen mit unterschiedlichen Bediensystemen
- + Spritzfreie Armatur-Waschbecken-Kombinationen
- + QuickClean: Kalk am Luftsprudler durch Rubbeln einfach zu entfernen



Talis® Select S 80
Waschtischmischer



Talis® Select S 100
Waschtischmischer



Talis® Select S 190
Waschtischmischer



Talis® Select E 240
Waschtischmischer

Wackelfreie Bedienung dank
patentierter **Boltic Griffverriegelung**

COMFORTZONE

ComfortZone

Armaturen lassen sich je nach Nutzeranforderung
in unterschiedlichen Höhen wählen.

Talis® S 80
Einhebel-Waschtischmischer

Talis® S 190
Einhebel-Waschtischmischer



Talis® Care 80
Einhebel-Waschtischmischer
mit extra langem Griff



Talis® Care
Einhebel-Waschtischmischer
Aufputz mit extra langem Griff



- + Hebelverlängerung zur ergonomischen Nutzung
- + Leicht zu reinigende Armaturen ohne Zugstange
- + Laminarstrahl ohne Luftbeimischung

EIN BAD, IN DEM MAN SICH RUNDUM GEBORGEN FÜHLT.

Clevere Ausstattungsmerkmale für mehr Sicherheit.

Das Bad ist ein Ort des Wohlfühlens, an dem man sich sicher und geborgen wissen möchte. Deshalb werden bei AXOR und hansgrohe Konzepte und Lösungen entwickelt, um möglichen Gesundheitsgefährdungen bei der Nutzung aktiv entgegen zu wirken. Dazu gehören Lösungen zum Schutz vor Unfällen, Verletzungen und Verbrühungen sowie vor Infektionen. Diese Produkte unterstützen die nutzerorientierte Badplanung und bieten echten Mehrwert für alle Zielgruppen.

Ein Beispiel ist die thermische Desinfektion bei ausgewählten Produkten. Sie beugt einer Infektion mit Legionellen effektiv vor. Zur Desinfektion wird die Armatur mit ca. 70 °C heißem Wasser gespült. Gefährliche Keime werden abgetötet und entfernt. Vor Verbrühungen schützen Thermostate in Dusche und Wanne sowie Temperaturbegrenzer in jeder Armatur. Das ShowerTablet Select 300 ist zusätzlich thermisch isoliert – so bleibt das Gehäuse im Betrieb angenehm kühl. Für noch mehr Sicherheit und Hygiene sorgen antibakteriell ausgestattete Schläuche sowie die besonders pflegeleichten Oberflächen.



Ecostat® Untertischthermostat Aufputz

Mehr Sicherheit und Ästhetik für Kindertagesstätten, Seniorenresidenzen und öffentliche Einrichtungen. Das Ecostat Untertischthermostat sorgt für konstante Temperatur und beständigen Durchfluss – auch bei schwankendem Wasserdruck. Es schützt effektiv vor Verbrühungen, lässt sich thermisch desinfizieren und ist mit jeder beliebigen Waschtischarmatur kombinierbar.



Thermostate

- + Intuitiv nutzbare Bedienelemente
- + Verwechslungssichere Beschriftungen
- + ShowerTablet Select Aufputzthermostate mit thermisch entkoppeltem Gehäuse
- + Möglichkeit zur thermischen Desinfektion – bei Waschtischarmaturen mit Untertischthermostat
- + Hygienische und reinigungsfreundliche Oberflächen mit Glas

40°

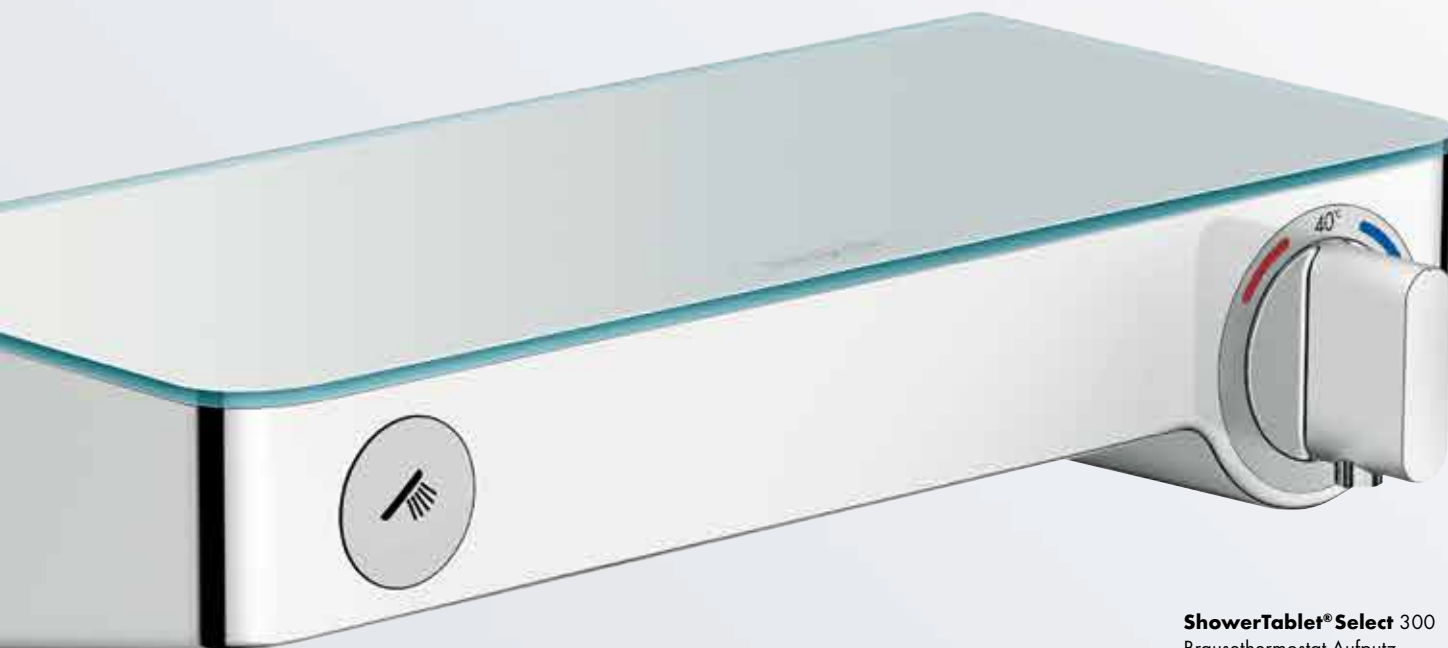
Verbrühschutz

Die Sperre verhindert die ungewollte Anwahl zu hoher Temperaturen.

70°

Thermische Desinfektion gegen Legionellen

Mit der hansgrohe Thermostat-Technik wird die Armatur mindestens 3 Minuten mit 70° C heißem Wasser gespült, z.B. beim ShowerTablet Select 300.



ShowerTablet® Select 300
Brausethermostat Aufputz

EIN BAD, DAS RUNDUM WIRTSCHAFTLICH IST.

Produkte für den effizienten Umgang mit Wasser und Energie.

Effiziente Armaturen und Brausen helfen dabei, Wasser und Energie zu sparen. Das beste Beispiel dafür sind Produkte von AXOR und hansgrohe. Ausgestattet mit EcoSmart-Technologie reduzieren sie den Wasserverbrauch um bis zu 60 Prozent. Dank der Beimischung von Luft und einer ausgeklügelten Durchflussbegrenzung. Und das bei uneingeschränktem Komfort. Noch ein Plus für die Wirtschaftlichkeit sind hansgrohe

Einhebelmischer mit LowFlow-Technologie. Ihre Kartuschen haben einen begrenzten Öffnungswinkel, wodurch sich die Durchflussmenge auf 3,5l/min reduziert. Daneben gibt es noch Armaturen mit CoolStart-Technologie. Steht ihr Hebel auf Mittelstellung wird nur Kaltwasser gezapft. Das senkt den Verbrauch von Warmwasser und damit die Energiekosten.



Beleg für die besondere Effizienz ist die Auszeichnung mit dem europäischen Gütesiegel WELL - Water Efficiency Label. Die Waschtischmischer Talis, Focus und Metris erreichen jeweils mit Level A im Home-Bereich das bestmögliche Ergebnis.



Wasserspartechnologien

- + Nutzung von Armaturen und Brausen mit gutem Gewissen in Bezug auf umweltgerechtes Verhalten
- + Verantwortungsbewusstsein für zukünftige Generationen
- + Hohe Einsparung von Wasser und Energie - dadurch schnelle Amortisation und langfristige Wirtschaftlichkeit



EcoSmart

- + 60 % weniger Wasser als herkömmliche Produkte bei uneingeschränktem Komfort
- + Geringerer Energiebedarf, gesenkter Verbrauch und damit eine bessere CO₂-Bilanz



LowFlow

- + Wasserdurchfluss von nur 3,5 l/min durch begrenzten Öffnungswinkel und spezielle Strahlformer

3,5 l/min



CoolStart

- + Besonders energiesparend, weil warmes Wasser nur dann fließt, wenn man es wirklich braucht

EIN BAD, DAS SICH IMMER WIEDER NEU ERFINDET.

Lösungen für die zukunftsorientierte Badplanung.

Beim Bau eines Bades ist kaum vorhersehbar, was es in fünf oder zehn Jahren leisten muss, um die Ansprüche seiner Nutzer optimal zu erfüllen. Trotz aller Vorausschau sind daher Modernisierungsmaßnahmen, Änderungen oder Umbauten kaum zu vermeiden. Um langfristig auf der Höhe der Zeit zu bleiben, sollten diese Faktoren schon bei der Planung einbezogen werden.

Ästhetisch und flexibel – iBox® universal

Als flexibles Unterputzsystem ist die iBox universal eine echte Alternative zu herkömmlichen Aufputzmischern. Sie ermöglicht den schnellen und unkomplizierten Austausch der Bedienelemente und lässt sich mit sämtlichen Designs und Funktionslösungen von AXOR und hansgrohe kombinieren. Das macht die langfristige Badplanung besonders leicht. Darüber hinaus kann die iBox universal dank ihres patentierten Verstellringes schnell und einfach in bis zu drei verschiedenen Wandtiefen fixiert werden. Dadurch eignet sie sich auch zum Einsatz in Fertigbädern.



10 JAHRE GARANTIE



Mehrwert für
alle Nutzer



- + Bis zu 4 Verbraucher steuerbar
- + Einfache Anpassung an veränderte Nutzeranforderungen
- + Für alle AXOR und hansgrohe Standard-Wannen-/Brause-Einhebelmischer und auch Thermostat-Fertigsets sowie mehrstrahlige Kopfbrausen
- + Schnelle, kostengünstige Nachrüstung, Modernisierung und Ergänzung
- + Zuverlässigkeit und Servicefreundlichkeit
- + Langfristige Nutzbarkeit und hohe Wertbeständigkeit
- + Größere Bewegungsfreiheit in der Dusche
- + Minimierung der Verletzungsgefahr
- + Geringe Geräuscentwicklung

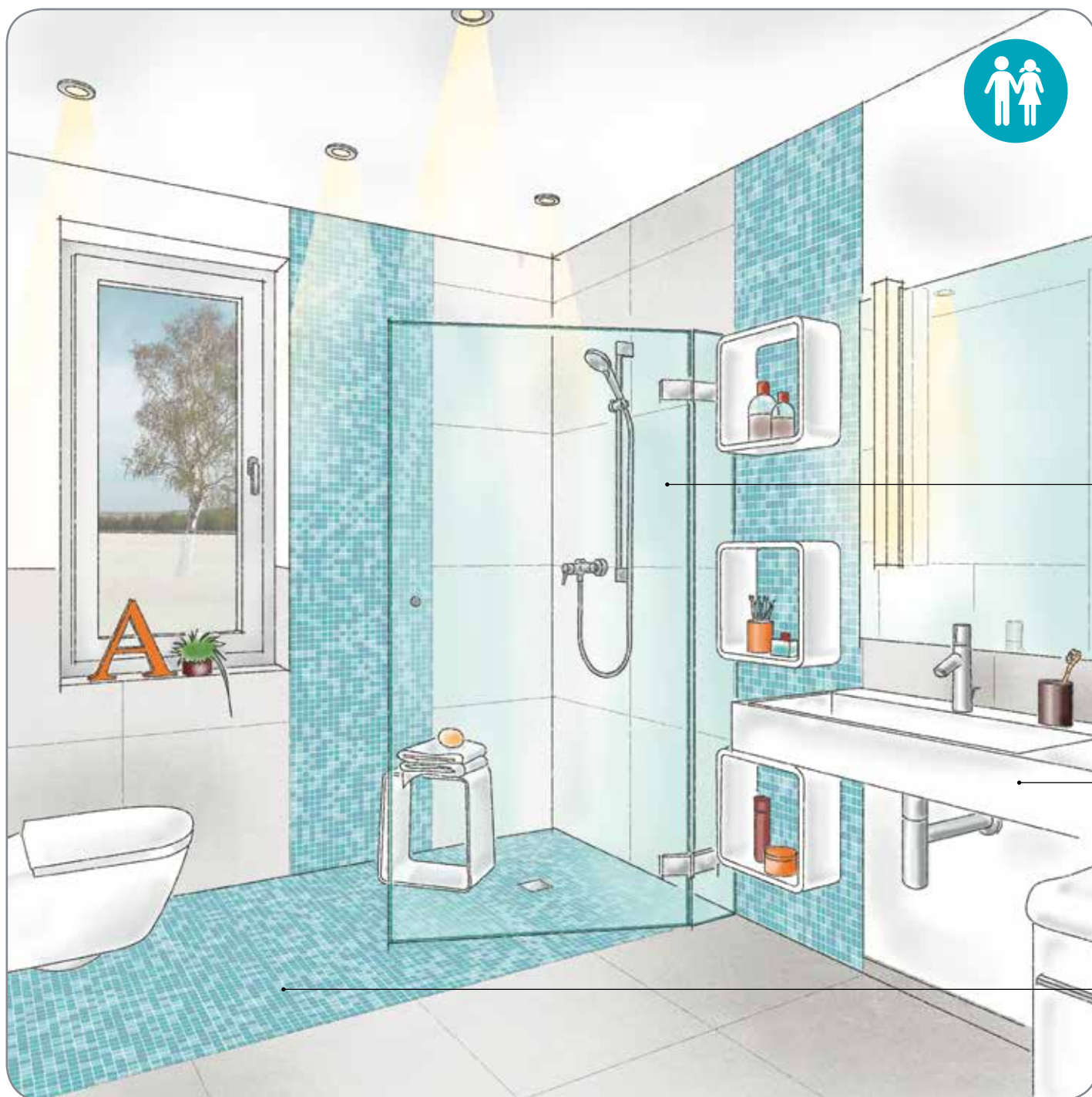


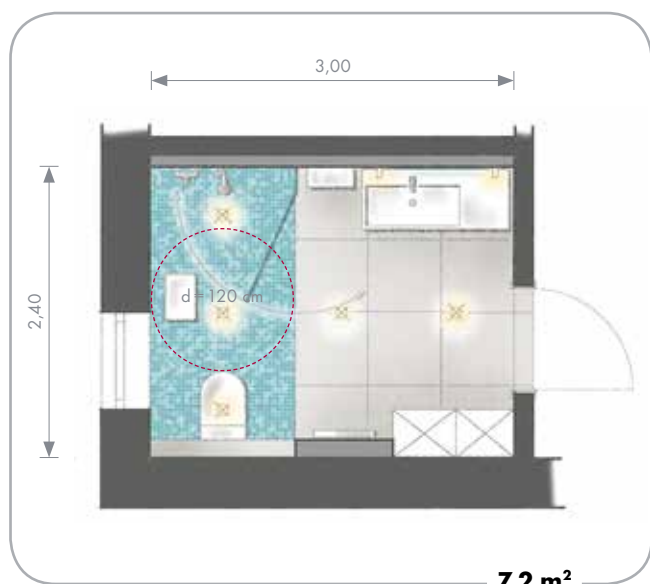
VIEL PLATZ AUF WENIG RAUM.

Planungsbeispiel Standardbad – barrierefrei nach DIN 18040-2.

Das durchschnittliche Bad in Deutschland hat noch immer eine Größe von 7,8 Quadratmetern. Unser Planungsbeispiel zeigt, dass auch bei geringen Platzverhältnissen eine barrierefreie Lösung realisierbar

ist, die verschiedenste Nutzergruppen anspricht. Optimal für Wohnungen oder Appartements, die auf lange Nutzungsdauer bei hoher Wirtschaftlichkeit ausgelegt sind.





Barrierefreies Standardbad. Die Freifläche wird durch eine schwenkbare Duschtrennung bei Bedarf vergrößert. Durch kleine Umbaumaßnahmen ist es auch mit kleiner Grundfläche als rollstuhlgerechtes Bad nutzbar.

Produkte



Talis® Select S 100
72042000



Talis® S
Einhebel-Brausemischer
Aufputz
72600000



Croma® Select S Multi
Brauseset 0,90m
26570400

Alternative Produkte

Dusche

- + Dusche mit großer Bewegungsfreiheit durch schwenkbare Tür
- + Einfache Nachrüstung einer Showerpipe möglich

Waschtisch

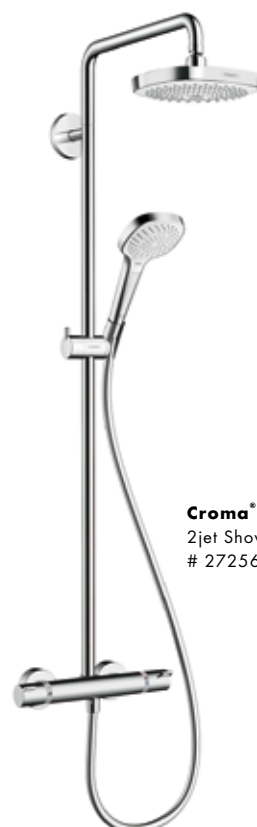
- + Beinfreiraum für Nutzung im Sitzen
- + Benutzerfreundliche Select-Armatur



Metris® 110
Einhebel-Waschtischmischer
31080000



ShowerSelect® Thermostat
Unterputz für 1 Verbraucher
15762000



Croma® Select E 180
2jet Showerpipe
27256400

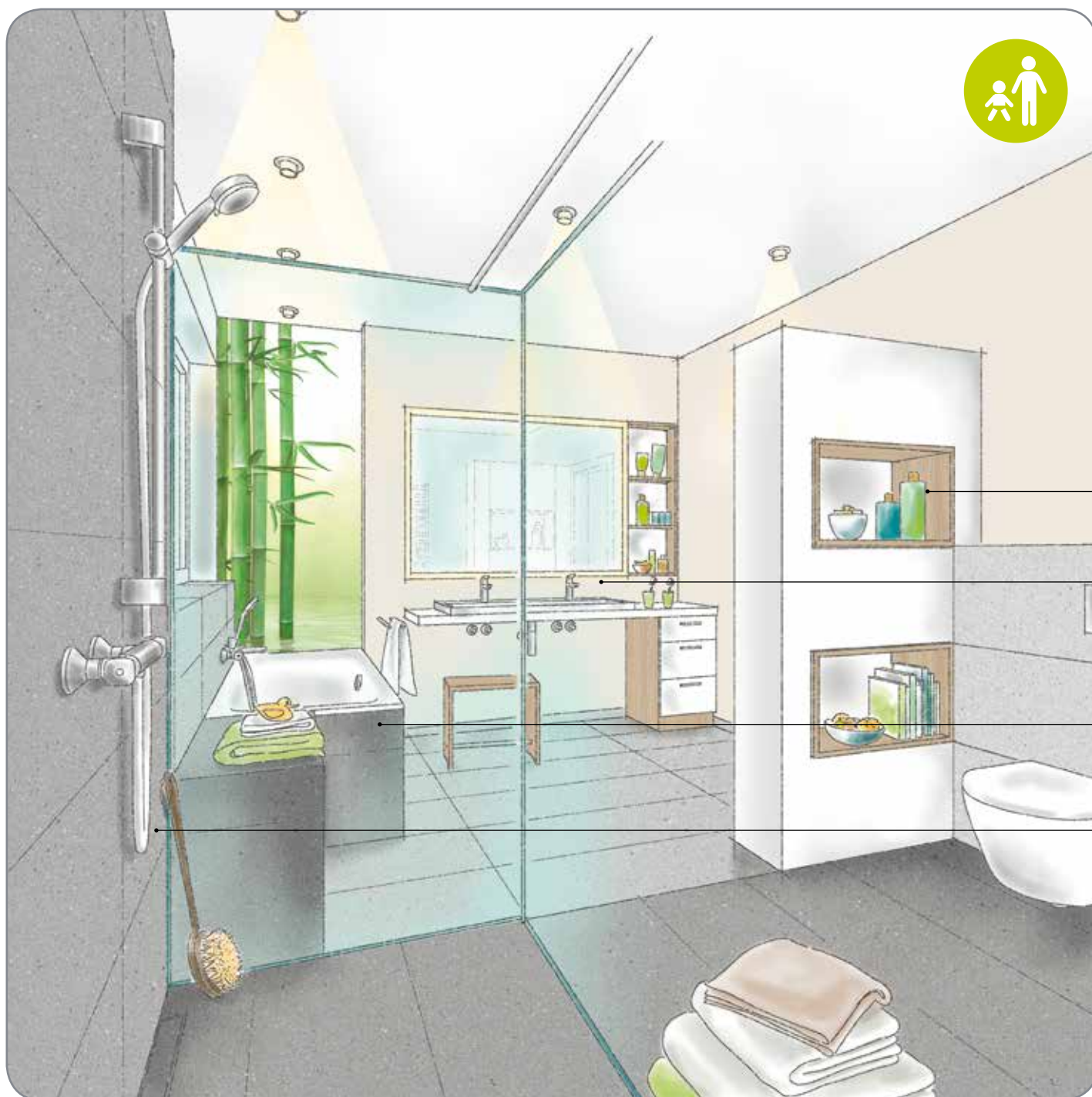
- + Bodeneben begehbar
- + Rutschhemmende Mosaikfliesen

BADVERGNÜGEN FÜR GROSS UND KLEIN.

Planungsbeispiel Familienbad – barrierefrei nach DIN 18040-2.

Wird ein Bad von Erwachsenen und Kindern genutzt, wachsen die Anforderungen. Die Ausstattungselemente sollten robust sein und von allen Generationen sicher genutzt werden und das Familienbudget nicht überstrapazieren. So wie unser Planungsbeispiel. Es ist anspre-

chend, komfortabel, rundum familiengerecht und mit wenigen Handgriffen barrierefrei nach DIN umrüstbar. Optimal z. B. für Mehrgenerationenhäuser und -wohnungen.





Barrierefreies Familienbad mit separatem WC-Bereich und viel Stauraum. Durch Demontage Wannenablage, Duschabtrennung und Schränke sowie Anpassung des Waschplatzes auch nach DIN 18040-2 R rollstuhlgerecht.

Produkte



Focus® 100
Einhebel-Waschtischmischer
31607000



Ecostat® Universal
Brausethermostat Aufputz
13122000

Ecostat® Universal
Wannethermostat Aufputz
13123000
(ohne Abbildung)



Crometta® 100 Multi
Brauseset 0,90m
26656400

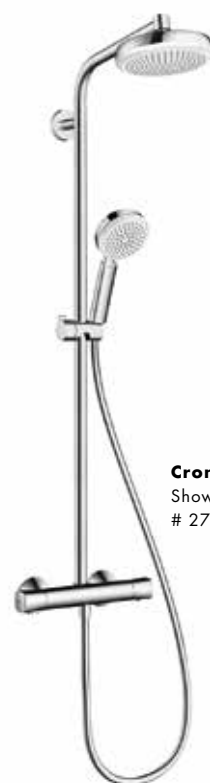
Alternative Produkte



Talis® E 110
Einhebel-Waschtischmischer
71710000



Ecostat® E
Thermostat Unterputz
für 1 Verbraucher
15707000



Crometta® 160 1jet
Showerpipe
27264400

- + Zusätzliche Ablagefläche beidseitig nutzbar
- + Sichtschutz ermöglicht gleichzeitige Nutzung

Waschtisch

- + Doppelte Waschtischlösung
- + Beinfreiraum für Nutzung im Sitzen
- + Zusätzliche Ablagefläche

Wanne

- + Zusätzlicher Komfort durch Badewanne
- + Weitere Ablagemöglichkeit

Dusche

- + Verbrühschutz durch Thermostatechnologie
- + Höhenverstellbare Handbrause
- + Einfache Nachrüstung einer Showerpipe möglich

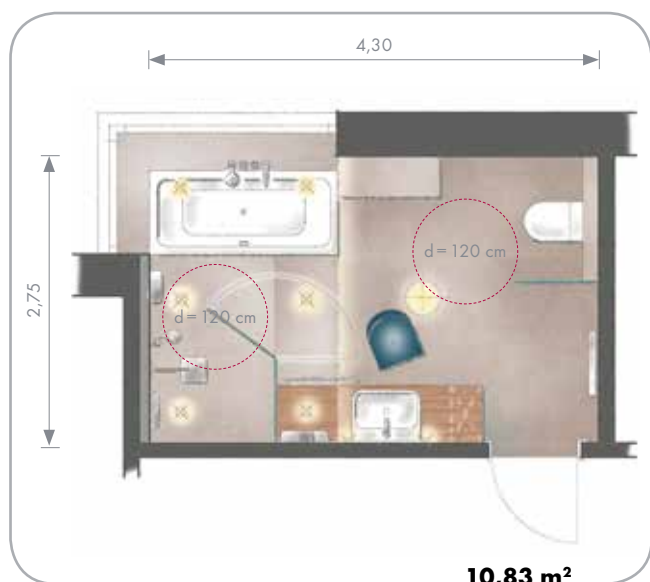
FORM UND FUNKTION IM EINKLANG.

Planungsbeispiel Komfortbad – barrierefrei nach DIN 18040-2.

Mit steigendem Alter wachsen die Ansprüche. Das gilt auch fürs Bad. Vor allem Nutzer über 50 achten auf eine ästhetische Optik aller Komponenten – verbunden mit einem hohen Maß an Bequemlichkeit und Sicherheit. Werden Haltegriffe und andere funktionale Details ge-

wünscht, so sollen sie sich möglichst unsichtbar in das Gesamtbild integrieren. Unser Planungsbeispiel greift diese Wünsche auf und passt damit zu modernen Komfortwohnungen ebenso wie zu gehobenen Appartements in Seniorenresidenzen.





Barrierefreies Komfortbad mit Ablagen und Sitzgelegenheiten. Erweiterung der Freifläche durch demontierbare Sichtschuttscheibe. Durch Umbau Waschtisch und Dusche auch nach DIN 18040-2 R rollstuhlgerecht.

Dusche

- + Großzügiger Duschbereich
- + Leicht begehbar durch schwenkbare Tür
- + Unterputz-Thermostat für mehr Bewegungsfreiheit
- + Einfache Höhenverstellung der Handbrause
- + Unterstützung durch Haltegriff, alternativ um zusätzliche Accessoires erweiterbar
- + Intuitive Bedienung über Select-Knöpfe

Waschtisch

- + Großer Waschtisch mit Ablagemöglichkeiten
- + Spiegel im Sitzen einsehbar
- + Beinfreiraum für Nutzung im Sitzen

Wanne

- + Wanne mit seitlicher Sitzmöglichkeit
- + Weitere Ablagefläche

Produkte



AXOR Citterio E 125
Einhebel-Waschtischmischer mit Hebelgriff
36111000



AXOR ShowerSelect Soft
Thermostat Unterputz für 2 Verbraucher
36707000



AXOR Universal Accessories
Reling/Haltegriff
42830000



AXOR Universal Accessories
Ablage
42838000



AXOR Citterio E
Brauseset mit AXOR Handbrause 120 3jet
36735000



AXOR ShowerCollection
Kopfbrause
10925000



AXOR Citterio E
4-Loch-Fliesenrandarmatur mit Thermostat
36410000

Alternative Produkte



AXOR Starck 100
Einhebel-Waschtischmischer
10001000



AXOR Starck 240
Kopfbrause
28494000



AXOR One
Thermostatmodul für 2 Verbraucher
45712000



AXOR Uno²
Brauseset mit AXOR Handbrause 120 3jet
27987000

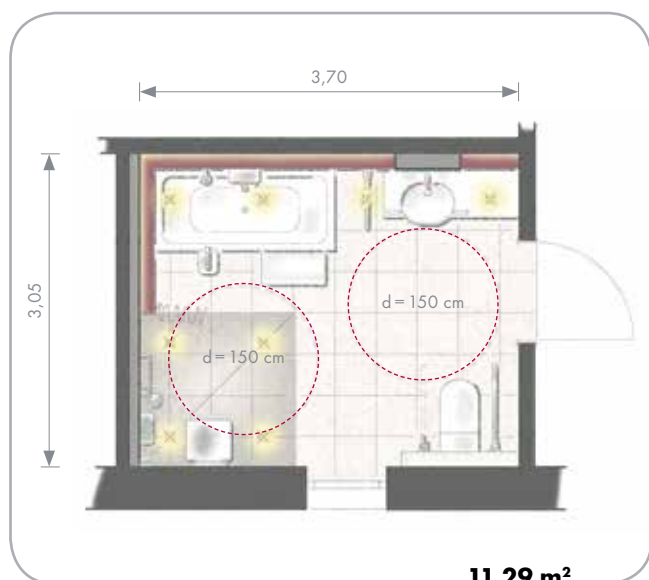
ÄSTHETIK, DIE FREIRAUM GIBT.

Planungsbeispiel für ein barrierefreies, rollstuhlgerechtes Bad nach DIN 18040-2 R.

Menschen mit körperlichen Einschränkungen wünschen sich ein Bad, in dem sie sich rundum wohl und sicher fühlen. Es soll auf individuelle Bedürfnisse eingehen, die Selbständigkeit fördern und dabei auch noch gut aussehen. Bei der Auswahl der Komponenten spielen da-

her auch ästhetische Gesichtspunkte eine immer wichtigere Rolle. Wie sich Barrierefreiheit und Ästhetik verbinden lassen, zeigt unser Planungsbeispiel.





Barrierefreies Bad, rollstuhlgerecht und mit den nach DIN 18040-2 R vorgeschriebenen Freiflächen und Hilfsmitteln. Angenehme Raumatmosphäre durch Lichtfächer, ansprechende Farben, kontrastierende Helligkeiten und ästhetische Einbauten.

Dusche

- + Haltegriff, Sitzgelegenheit und Fußstütze
- + Isolierter Thermostatkörper mit abgerundeten Ecken schützt vor Hitze und Anstoßgefahr
- + Einfache Bedienung über Select-Knöpfe
- + Weniger Platzbedarf und größere Bewegungsfläche durch verschiebbaren Duschvorhang

Wanne

- + Einstiegshilfe und Fußbank für sicheren Einstieg

Waschtisch

- + Unterfahrbarer Waschtisch
- + Verlängerter Hebel zur einfachen Bedienung im Sitzen
- + Spiegel im Sitzen nutzbar
- + große Ablagefläche
- + Zusätzlicher Verbrühschutz durch Untertischthermostat

- + Rutschhemmender Boden

Produkte



Unica Comfort
Brausestange 1,10 m
26403400

mit
Raindance® Select S 120 3jet
Handbrause
26530000



Fußstütze Comfort
26329000



Focus® Care 100
Einhebel-Waschtischmischer
mit extra langem Griff
31911000



Ecostat®
Untertischthermostat Aufputz
15346000



ShowerTablet® Select 300
Brausethermostat Aufputz
für 1 Verbraucher
13171000



ShowerTablet® Select 300
Wannethermostat Aufputz
für 2 Verbraucher
13151000

Alternative Produkte siehe Übersicht Seite 32

EIN BAD, SO
EINZIGARTIG WIE
SEINE NUTZER.





VORGABEN FÜR DAS BAD MIT ZUKUNFT.

Normen, Richtlinien und Empfehlungen

In der DIN 18040-2 wird Planern wertvolle Hilfestellung bei der Planung barrierefreier Bäder gegeben, die gängige Problemstellungen aufnimmt und auf aktuelle ergonomische Erkenntnisse eingeht. Ihr Ziel ist es, die Badgestaltung optimal auf die Bedürfnisse von Menschen mit eingeschränkter Bewegungsfähigkeit, Muskelkraft oder Sensorik auszurichten. Die 2011 zuletzt novellierte Norm geht längst nicht nur auf Rollstuhlfahrer und Menschen mit begrenzten motorischen

Fähigkeiten ein. Auch andere Einschränkungen wurden berücksichtigt, wie beispielsweise eine verringerte Sehkraft. Hier helfen tastbare Bedienelemente und kontrastreiche Material- und Farbkonzepte. Im Idealfall entsteht ein Bad, das nicht stigmatisiert, mit ansprechender Gestaltung überzeugt und in Kombination mit ergonomischem Komfort für alle Nutzer einen Mehrwert bietet.



**Für alle,
die mehr wissen
wollen:**

[http://shk-barrierefrei.de/
badplanung](http://shk-barrierefrei.de/badplanung)

Wichtige Vorgaben für barrierefreie Bäder/Auszug aus der DIN 18040-2

Bereich	Mindestanforderung	Zusatzanforderungen für Rollstuhlfahrer
Allgemein	Nachrüstmöglichkeit von Stütz- bzw. Haltegriffen an WC, Dusche und Wanne sowie für einen Klappsitz im Duschbereich	–
	Visuell kontrastierende Ausstattungselemente (hell/dunkel)	–
Bewegungsfläche	≥ 120 x 120 cm vor WC, Waschtisch, Badewanne und in der Dusche	≥ 150 x 150 cm vor WC, Waschtisch, Badewanne und in der Dusche
Badezimmertür	≥ 80 cm lichte Durchgangsbreite	≥ 90 cm lichte Durchgangsbreite
	≥ 205 cm lichte Durchgangshöhe	–
	nach außen öffnend	–
Waschtisch	Beinfreiraum unter dem Waschtisch erforderlich	Beinfreiraum: Breite ≥ 90 cm, Tiefe: ≥ 55 cm Unterfahrbarkeit: 67 cm mit Kniefreiraum in Tiefe von 30 cm, 35 cm mit Fußfreiraum in Tiefe von 10 cm Einbauhöhe max. 80 cm
Armatur	Empfehlung: Einhebelarmatur oder berührungslose Armatur (max. 45 °C)	Abstand: ≤ 40 cm zur Vorderkante Waschtisch
Spiegel		mind. 100 cm hoch, unmittelbar über dem Waschtisch angeordnet, kein Kippspiegel
Dusche	muss mit einem Rollator nutzbar sein	muss mit einem Rollstuhl nutzbar sein
	niveaugleiche Gestaltung	Nachrüstmöglichkeit für Duschklappsitz (Tiefe: 45 cm, Sitzhöhe: 46–48 cm)
	Übergang max. 2 cm hoch (geneigt)	
	rutschhemmender Belag	Nachrüstmöglichkeit f. bds. Stützklappgriffe (Länge: Sitz-Tiefe + 15 cm, Abstand: 65–70 cm, Höhe: 28 cm über Sitzfläche)
	Stabile Wandkonstruktion zur Nachrüstung von Griffen etc.	
	Armatur- Empfehlung: Einhebelarmatur oder berührungslose Armatur (max. 45 °C), Hebel sollte nach unten weisen	Armatur muss aus sitzender Position erreichbar sein
Badewanne	Nachträgliche Aufstellung (z. B. im Duschbereich) sollte möglich sein	Nachträgliche Aufstellung (z. B. im Duschbereich) muss möglich sein, Wanne muss mit Lifter nutzbar sein
WC	≥ 20 cm Abstand zur Wand oder zu anderen Sanitär-objekten	Ausrüstung mit genormten Stützklappgriffen, stufenlos bedienbar und mit 1 kN belastbar
	Nachrüstmöglichkeit für Stützklappgriffe	Spülungsbedienung mit Hand/Arm, ohne Veränderung der Sitzposition und ohne ungewolltes Auslösen
	Rückenstütze am WC aus sitzender/liegender Position bedienbar	Rückenstütze erforderlich (WC-Deckel ist ungeeignet)
Fenster	Wenn Fensterlüftung: Bedienbarkeit gewährleisten	–
Zusätzl. Sanitärraum		Bei mehr als drei Wohn-/Schlafräumen in einer Wohnung ist ein zusätzlicher Sanitärraum (Waschtisch + WC) vorzusehen

hansgrohe PRODUKTEMPFEHLUNG



Armaturen Waschtisch



Talis® Care 80
Einhebel-Waschtischmischer
mit extra langem Griff
32035000



Talis® Care
Einhebel-Waschtischmischer
Aufputz mit extra langem Griff
32037000



Focus® Care 100
Einhebel-Waschtischmischer
mit extra langem Griff
31911000



Focus® Care
Einhebel-Waschtischmischer
Aufputz
31913000



Focus®
Einhebel-Küchenmischer
für Wandmontage Aufputz
31825000

Armaturen Dusche



Ecostat®
Untertischthermostat Aufputz
15346000



Talis® Care
Einhebel-Brausemischer Aufputz
mit extra langem Griff
32641000



Focus® Care
Einhebel-Brausemischer Aufputz
mit extra langem Griff
31916000



Ecostat® Comfort Care
Brausethermostat Aufputz
mit extra langen Griffen
13117000



Ecostat® Select Projekt
Brausethermostat Aufputz
13162000

Thermostate Wanne



ShowerSelect® Thermostat
Unterputz für 1 Verbraucher
15762000



ShowerTablet® Select 300
Brausethermostat Aufputz
für 1 Verbraucher
13171000



Ecostat® Comfort Care
Wannethermostat Aufputz
mit extra langen Griffen
13115000



ShowerTablet® Select 300
Wannethermostat Aufputz
für 2 Verbraucher
13151400

Haltegriffe/Stützen/Haltestangen



Haltegriff Comfort
mit Ablage und Brausehalter
26328000



Fußstütze Comfort
26329000



Unica Comfort
Brausestange 0,90 m
26402000



Unica Comfort
Brausestange 1,10 m
26403400



© Hansgrohe SE / kuhnle + knödler

Planungsunterstützung für Seniorenresidenzen und Pflegeeinrichtungen

Genaue Informationen zur Planung, Bemessung und Ausstattung von Sanitärräumen in Seniorenwohnungen, -wohnheimen und -pflegeheimen finden Sie in der Richtlinie VDI 6000 Blatt 5.

		Senioren- wohnungen	Betreutes Wohnen/ Seniorenwohnheime	Senioren-, Kranken-, Pflegeheime
Waschtisch	Armatur	Einhebelmischer	Einhebelmischer/Thermostat	Thermostat
	m. Sicherheitsvorrichtung		Untertischthermostat	Untertischthermostat
	Griffausstattung	soll nachrüstbar sein	muss nachrüstbar sein	●
	Spiegel	●	●	●
	Ablage	●	●	●
Dusche	Armatur	Einhebelmischer/Thermostat	Thermostat	Thermostat
	Duschabtrennung	●	●	●
	Badetuchhalter	●	●	●
	Klappbare Sitzbank	●	●	●
	Griffausstattung	soll nachrüstbar sein	●	●
Wanne	Armatur	Einhebelmischer/Thermostat	Thermostat	Thermostat
	Badetuchhalter	●		
	Haltegriff	●		

● = erforderlich Quelle: VDI 6000 Blatt 5: Ausstattung von und mit Sanitärräumen: Seniorenwohnungen, Seniorenheime, Seniorenpflegeheime

hansgrohe SORTIMENTSÜBERSICHT

Armaturen Waschtisch



PuraVida® 110
15070400



Metropol® 110 Bügelgriff
74507000



Metris® Classic 100
31075000



Metris® S
31060000



Metris® 110
31080000



Talis® Classic 80
14111000



Talis® Select S 100
72042000



Talis® Select E 100
71750000



Focus® 100
31607000



Focus® 70
31730000



Logis® 100
71100000



Logis® 70
71070000



PuraVida®
28557000



Raindance® Select S 150
28587000



Raindance® Select E 120
26520000



Croma® Select S
26800400



Croma® Select E
26814400



Crometta® 100
26823400



Rainmaker® Select 580
24001400



Rainmaker® Select 460
24002400



Raindance® Select S 300
27378000



Raindance®
260 x 260 mm Air
26472000



Raindance® Select E 300
27385000



Raindance® E 240 Air
27370000



Croma® Select S 180
26522000



Croma® Select E 180
26524000



Crometta® 160
26577000

Thermostate



Ecostat® Select
Brausethermostat Aufputz
13161000



Ecostat® Comfort
Brausethermostat
13116000



Ecostat® S Thermostat
Unterputz für 2 Verbraucher
15758000



ShowerSelect® S Thermostat
Unterputz für 2 Verbraucher
15743000



ShowerTablet® Select 300
Brausethermostat Aufputz für 1 Verbraucher
13171000



ShowerTablet® Select 700
Thermostat Universal für 2 Verbraucher
13184400



ShowerSelect® Glas Thermostat
Unterputz für 2 Verbraucher
15738600



ShowerSelect® Glas Thermostat
Unterputz für 2 Verbraucher
15738400

AXOR SORTIMENTSÜBERSICHT

Armaturen Waschtisch



AXOR Starck 100
10001000



AXOR Starck Classic 70
10010000



AXOR Starck 90
10111000



AXOR Starck Organic 80
12010000



AXOR Starck X 100
10077000



AXOR Citterio E 125
36100000



AXOR Citterio E 125 mit Hebelgriff
36111000



AXOR Citterio 160
39031000



AXOR Citterio M 100
34010000



AXOR Urquiola 280
11035000



AXOR Massaud 220
18020000



AXOR Uno 100 Biegelgriff
38026000



AXOR Uno² 230
38040000



AXOR Carlton 130
17030000



AXOR Montreux 210
16502000

Handbrause

Kopfbrausen



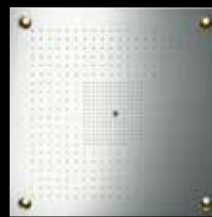
AXOR Starck Stabhandbrause
10531000



AXOR 240 Kopfbrause designed by Front
26022000



AXOR Starck 240
28494000



AXOR ShowerCollection 970x970
10623800



AXOR ShowerCollection 24x24
10925000

Thermostate



AXOR ShowerCollection Thermostatmodul für 3 Verbraucher
10751000



AXOR Starck Organic Thermostatmodul für 3 Verbraucher
12717000



AXOR One Thermostatmodul für 2 Verbraucher
45712000



AXOR ShowerSelect Round Thermostat für 2 Verbraucher
36723000



AXOR ShowerSelect Square Thermostat für 2 Verbraucher
36715000



AXOR ShowerSelect Soft Thermostat für 2 Verbraucher
36707000

Hansgrohe Deutschland Vertriebs GmbH
Postfach 11 45 · D-77757 Schiltach · Telefon +49 7836 51-0 · Telefax +49 7836 51-1300
info@hansgrohe.de · <http://pro.hansgrohe.de>

Hansgrohe Handelsges.m.b.H.
Industriezentrum N.Ö. Süd · Straße 2d/M18 · A-2355 Wiener Neudorf
Telefon +43 2236 62830 · Telefax +43 2236 61905 · info@hansgrohe.at · <http://pro.hansgrohe.at>