



BODENGLEICH DUSCHEN ÜBERALL

KALDEWEI
Europas Nr. 1 in Badewannen

hansgrohe


GmbH
GANG-WAY


KERMI



Überall bodengleich Duschen.

Im heutigen Bad sind bodengleiche Duschen nicht mehr wegzudenken. Ob sie aus gesundheitlichen oder ästhetischen Gründen installiert werden, ist gar nicht so wichtig. Sie fügen sich wunderbar in moderne Badsanierungskonzepte ein. Es ist einfach schick, modern und auch noch unheimlich praktisch, einen bodengleichen Duschbereich im Bad zu haben.

Jeder Praktiker kennt die Problematik, dass es oft in oberen Etagen nicht mehr möglich ist, ohne größere bauliche Veränderungen, wie z.B. den Deckendurchbruch, eine bodengleiche Installation vorzunehmen.

Auf den folgenden Seiten finden Sie eine Systemlösung, die in jeder Situation einen ebenerdigen Einbau gewährleistet.

Das wartungsfreie Duschabwassersystem...

Die meisten Menschen schätzen es, sich in ihrem Bad frei bewegen zu können. Mit den Kaldewei Duschwannen SUPERPLAN, SUPERPLAN XXL und LADOPLAN gelangt man ohne Stolperkante gefahrlos in die Dusche. Die Wannen aus Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm erreichen durch ihre glasartige fugenlose Oberfläche zudem hohe hygienische Standards.

Das wartungsfreie Duschabwassersystem „Sanftläufer“ der Firma GANG-WAY ermöglicht den ebenerdigen Einbau ohne Kompromisse. Die minimale Aufbauhöhe beträgt 50 mm und es ist kein natürliches Gefälle der Abwasserleitung notwendig.

Durch das hansgrohe ECO Smart System wird auf den heute wichtigen ökologischen Aspekt geachtet. Eine definierte Wassersparoption ist unabhängig vom Wasserdruck.

Die Duschkabinen und Glasanlagen von Kermi bieten in ihrer Vielfalt eine optimale Gestaltung des komfortablen Bades.

Die Notwendigkeiten der bodengleichen Installationen sind mittlerweile auch offiziell anerkannt. Die DIN 18040 Teil 1 und 2 empfiehlt die bodengleiche Dusche. Förderprogramme der KfW und das Zuschussprogramm der Pflegekassen setzen schwellenlose Lösungen voraus.

KALDEWEI

Europas Nr. 1 in Badewannen

BODENGLEICHE DUSCHEN BRINGEN MEHR ELEGANZ INS BAD

Die bodengleichen Duschen von Kaldewei überzeugen durch ihr klares Design, sie sind extrem flach und machen durch ihren bodengleichen Einbau das Duschen jeden Tag zu einem exklusiven Ergebnis. Alle Duschwannen von Kaldewei werden aus hochwertigem Stahl-Email 3,5 mm gefertigt und überzeugen durch höchste Qualität. Die Oberfläche jeder Kaldewei Wanne ist nicht nur schlagfest, sondern auch praktisch kratz- und abriebfest. Das bedeutet: Jede Wanne aus Kaldewei Stahl-Email 3,5 mm bleibt ein Leben lang so schön und hygienisch wie kaum eine andere. Kaldewei gibt auf jede Wanne aus der umfangreichen Modellpalette volle 30 Jahre Garantie.

LADOPLAN DUSCHWANNE

Geradlinig, edel und schlicht. Mit diesen drei Begriffen lässt sich die klare Formensprache der LADOPLAN präzise beschreiben. Der von „el lado“, spanisch für „die Seite“, kommende Name sagt schon alles: Diese großzügige bodengleiche Dusche läuft ähnlich wie ein flacher Sandstrand sanft zu einer Seite hin aus und überzeugt durch ihr puristisches, durchdachtes Design.

SUPERPLAN DUSCHWANNE

Weniger ist mehr. Die Gültigkeit dieses Satzes wird von der SUPERPLAN eindrucksvoll belegt. Mit nur 2,5 cm Tiefe ist diese Duschwanne extrem flach und daher bestens für den bodengleichen Einbau geeignet. Mit ihrem eleganten Design macht sie das Duschen jeden Tag zu einem exklusiven Erlebnis. Durch die große Anzahl an unterschiedlichen Abmessungen (von 75 x 80 x 2,5 cm bis 120 x 120 x 2,5 cm) lässt sich die SUPERPLAN Duschwanne mühelos in jede Raumsituation integrieren.



SUPERPLAN XXL DUSCHWANNE

Die SUPERPLAN XXL Duschwannen sind die neue Größe im Bad. Denn endlich ist es möglich, exklusives Duschvergnügen auch in einem ungewöhnlichen Format zu erleben. Wie keine andere Duschwanne erweitert die SUPERPLAN XXL die Bewegungsfreiheit und gibt natürlich auch dem Duschen zu zweit den entsprechenden Raum. Wie ihre kleinere Schwester ist auch die SUPERPLAN XXL in zahlreichen unterschiedlichen Größen erhältlich.



LADOPLAN



SUPERPLAN



SUPERPLAN XXL

EcoSmart und AirPower-Technologie: Funktion, die mehr Nutzen und Effizienz bietet. Wie erzielen wir mit weniger Wasser eine gute Wasserwirkung? EcoSmart ist eine Technologie, die die Wassermenge reguliert: der Präzisions-O-Ring reagiert flexibel auf den Druck des Wassers und hält die fließende Wassermenge konstant niedrig. Bei hohem Druck verkleinert der Ring die Durchtrittsöffnung, bei geringem Druck vergrößert er sie entsprechend. Zusätzlich mischt die AirPower-Technologie Luft in das Wasser und erzielt einen voluminösen, spritzarmen Strahl bei effizienter Nutzung des Wassers. Wie viel Wasser und Energie Sie mit Hansgrohe Armaturen einsparen können, verdeutlicht das folgende Rechenbeispiel.



Frische ist in der Gestalt von Focus E². Der Kontrast aus organischen Formen und klaren, geometrischen Linien wird durch den dynamisch geneigten Auslauf noch verstärkt. Das spannungsreiche Design fließt zusammen mit ausgereifter Technik zu einer Armatur, die eine hohe Wertigkeit signalisiert.



Einhebel-Küchenmischer
31806, -000
für offene Heißwasserbereiter
31804, -000
mit Geräteabsperrventil
31803, -000 (s. Abb.)



Einhebel-Wannenmischer
Aufputzmontage
31940, -000



Einhebel-Wannenmischer
Unterputzmontage
31945, -000



Einhebel-Brausenmischer
Aufputzmontage
31960, -000



Einhebel-Brausenmischer
Unterputzmontage
31965, -000

Wasser und Energie sparen mit Hansgrohe Croma Brausen EcoSmart

Wasserverbrauch Handbrause herkömmlich (18,5 l/min/3 bar) 3 Minuten/Tag	55,5 Liter
Wasserverbrauch Croma 100 Multi Handbrause EcoSmart (9 l/min/3 bar) 3 Minuten/Tag	27,0 Liter

Wasserverbrauch 4-köpfige Familie mit herkömmlicher Handbrause/Jahr	80.808 Liter
Wasserverbrauch 4-köpfige Familie mit Croma 100 Multi Handbrause EcoSmart/Jahr	39.312 Liter

Wasserkosten(1) 4-köpfige Familie mit herkömmlicher Handbrause/Jahr, ca.	364 €/Jahr
Wasserkosten(1) 4-köpfige Familie mit Croma 100 Multi Handbrause EcoSmart/Jahr	177 €/Jahr
Ersparnis, ca.	187 €/Jahr

Kosten Heizöl/ Gas(2) mit herkömmlicher Handbrause/Jahr(3), ca.	164 €/Jahr
Kosten Heizöl/ Gas(2) mit Croma 100 Multi Handbrause EcoSmart/Jahr(3), ca.	80 €/Jahr
Ersparnis, ca.	84 €/Jahr

Gesamtersparnis Wasser und Energie in einem Jahr, ca.	271 €/Jahr

Croma 100 Showerpipe Thermostat.

Ansprechend im Design, komfortabel in der Bedienung. Die Croma 100 Showerpipe mit Thermostat verbindet bewährte Brausentechnik mit modernem Duschvergnügen. Einfach die gewünschte Temperatur einstellen und den Brauseregen genießen. Wie auch bei Raindance sorgt die innovative Kartuschentechnologie für sicheren Verbrühschutz. Die Croma Kopfbrause hat 160 mm Durchmesser, die Handbrause 100 mm. Die wassersparende Variante mit EcoSmart begrenzt den Durchfluss auf maximal 9,5 Liter pro Minute.

1.) Verbrauch laut Perlator-Hersteller
2.) Durchschnittswerte Deutschland / inkl. Abwasser und Grundgebühren / Wasserkosten variieren sehr stark nach Region
3.) Kosten für Öl/Gas Durchschnittswerte Deutschland bei ca. 0,60 €/l für Öl, 0,065 €/kWh Gas variieren stark entsprechend der Nachfrage
4.) Zum Erwärmen von 1 Liter Wasser um 1°C erforderliche Energie: 1 kcal bzw. 0,00116 kWh. Zum Erwärmen von 1 Liter Wasser von 10°C (kaltes Leitungswasser) auf 35°C (Warmwassertemperatur) erforderliche Energie: 0,029 kWh/Liter Wasser. Berechnet mit Energieformel auf Basis der allgemeinen Berechnungsgrundlagen nach internationalem Einheitssystem (IS) Umrechnung von kWh auf Öl: 10 kWh = 1 Liter Öl



Angenehm weicher Wasserstrahl durch großzügige Beimischung von Luft.



Verantwortungsvoller Umgang mit Wasser und Energie durch Wassermengenbegrenzung.



Lange kalkfrei & funktionstüchtig durch einfaches Rubbeln der Silikonkappen.



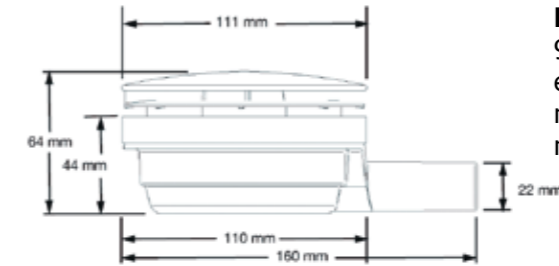
Angenehme und leichte Bedienung durch ergonomisch ausgelegtes Design.

Das Duschentwässerungssystem SANFTLÄUFER

Bei vielen Sanierungen ist der Einbau bodengleicher Duschen oft nur mit größeren baulichen Veränderungen, wie z.B. Deckendurchbrüchen möglich. Nachbarwohnungen werden beeinträchtigt oder die Raumästhetik leidet. Der Wasserabfluss liegt höher als der Duschauslauf und in Dach- oder Kelleretagen sind Raumhöhen eingeschränkt.

Das SANFTLÄUFER - System sorgt für die Lösung!

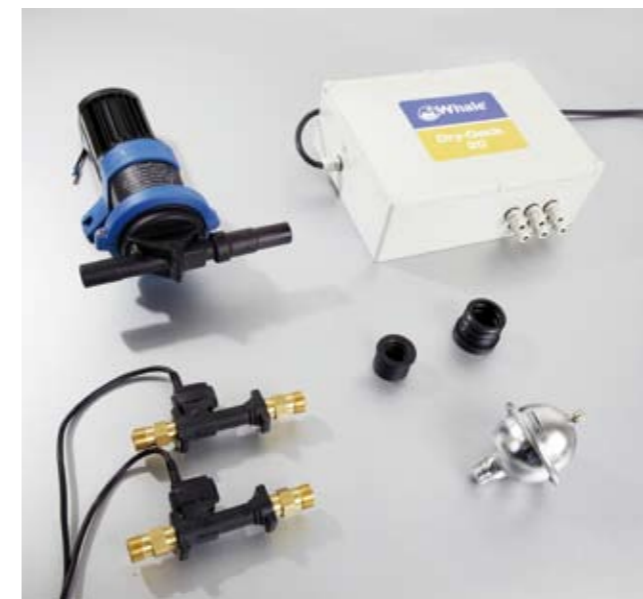
Das wartungsfreie Pumpsystem kann überall dort eingesetzt werden, wo eine natürliche Entwässerung nicht möglich ist. Die filterlos arbeitende Membranpumpe befördert das Wasser in den höher gelegenen Ablauf. Eine elektronische Regelung passt die Förderleistung der Pumpe der verbrauchten Wassermenge an und vermeidet so störende Schlurfgeräusche. Durchflusssensoren in der Warm- und Kaltwasserleitung erzeugen die Steuersignale für die Pumpe.



DSS5

90 mm Bodenablauf, einsetzbar für alle normalen Duschböden mit Sanftläufer.

Der Pumpablauf benötigt nur eine Einbautiefe von 40 mm. Universalabläufe DN 50 mm und DN 90 mm eignen sich für den Wannenanschluss. Das Duschentwässerungssystem ist im Abwasserbereich mit einem 22 mm Kunststoffrohr und arretierbaren Steckverbindungen schnell und problemlos zu installieren. Die Raumgestaltung bleibt unverändert, da eine verdeckte Installation keiner Kompromisse bedarf.



Merkmale und Vorteile

- das System benötigt geringste Aufbauhöhen
- kein Filter im System
- kein Verstopfen bei normalem Duschbetrieb möglich und keine Reinigung nötig
- in die Pumpe integrierte Ventile und das Restwasser sorgen für einen effektiven Geruchsverschluss
- die Pumpe lässt sich mit allen Duschlösungen kombinieren
- Schnellmontage durch arretierbare Steckverbindungen
- optional zum Paket sind Steckkupplungen und Rohre als Montagesatz erhältlich
- 5-jährige Herstellergarantie

Sanftläufer Pumpe

- die Pumpe läuft fast geräuschlos und pumpt 12 bis 20 Liter Duschabwasser pro Minute
- die Abpumpgeschwindigkeit wird automatisch vom System anhand der Wasserzufuhrmenge zur Dusche geregelt
- die Steuereinheit startet den Pumpvorgang, reguliert die Pumpendrehzahl (Fördermenge) und kontrolliert die Nachlaufzeit
- alle Faktoren sind individuell einstellbar
- die Durchflusssensoren messen den Wasserfluss durch die Warm- und Kaltwasserleitung und übermitteln ein Signal an die Steuereinheit
- im Paket sind Pumpe, Steuerbox, Durchflusssensoren und ein Anpassungsset enthalten, optional Klopfdämpfer





Kermi Duschkabinen für den bodeneben begehbaren Duschplatz

Der Trend zum bodeneben begehbaren Duschplatz, auch barrierefrei genannt, ist unübersehbar.

Kermi Duschkabinen greifen diesen Trend auf, d. h. fast alle Duschkabinen-Serien und unzählige Ausführungen werden heute mit bodenfreiem Einstieg realisiert.

Spritzwasser-Dichtheit

Eine Dichtleiste in Dachrinnenform sorgt bei bodenfreien Duschkabinen für größtmögliche Spritzwasser-Dichtheit. Wahlweise kann zusätzlich ein ergonomisch geformtes, 6 mm hohes Schwellenprofil angebracht werden.

Dies gilt für alle auf Maß gefertigten rahmenlosen Beschlags-Duschkabinen der Serien Pasa, Gia, Cuya und die jeweiligen Serien mit Wandprofil für Breiten- und Schrägenausgleich Pasa XP, Gia XP, Cuya XP. Und für die eleganten Schwing-, Pendel- und Pendel-Falt-Türen der Profil-Duschkabinenserien Diga und Atea.

Kermi Diga

Allen Kermi Duschkabinen gemeinsam ist darüber hinaus ein unübertroffener Dusch-Komfort für jeden Verwender.

Zum Beispiel die Pendel-Falt-Türen der Serie Diga (s. links oben und Mitte) überzeugen durch

- 6 mm starkes Einscheiben-Sicherheitsglas ESG nach EN 12150
- hochwertig eloxierte Aluminiumprofile und Metall-Beschlagsgelenke
- Hebe-Senk-Mechanismus im Wandgelenkprofil und innen flächensicheren Beschlags-Gelenk
- schicke, ergonomische Metallgriffe
- zuverlässige Magnetverschlussprofile
- Breite bis zu 1450 mm
- Serienhöhe 1850 mm und 2000 mm und Sonderhöhe bis zu 2200 mm und lassen sich innen oder außen komplett an die Wand falten.

Walk-in / Kermi Diga

Walk-in-Ausführungen geben den Einstieg absolut ungehindert frei. Bestehend aus einer freistehenden Glaswand, zuverlässig gehalten durch eine spezielle Stabilisierung, z. B. aus der Serie Diga (s. links unten). Hier erhöht ein 90° nach innen und außen bewegbarer Pendel-Falt-Glasflügel den Spritzschutz.



Kompetenz kommt von Kermi

Bei Kermi Duschkabinen sorgen funktionale Elemente in elegantem Design, aus hochwertigsten Materialien und in höchster technischer Zuverlässigkeit produziert, für den Rundum-Sorglos-Komfort.

- Made in Germany
- Geprüft nach DIN EN 14428:2008+A1 (CE) und PPP 53005 (TÜV / GS)
- Qualitätssicherungssystem zertifiziert nach DIN EN 9001:2008
- Umweltmanagement zertifiziert nach DIN EN 14001:2004
- 20 Jahre Nachkaufsicherheit für alle Ersatzteile nach Auslauf eines Modells

Kermi Duschkabinenserien für den bodeneben begehbaren Duschplatz

Alle bodeneben begehbaren Kermi Duschkabinenserien im Überblick:

Produkt-Programm	Duschkabinen-Serie	Glasstärke ESG in mm
Walk-in-Glas-Anlagen	Walk-in-Shower	8
	Walk-in-Shower XS	8
Rahmenloses Beschlags-Programm	Pasa (s. Bild links)	8
	Gia	8 / 6
	Cuya	8 / 6
Teilgerahmtes Beschlags-Programm	Pasa XP	8
	Gia XP	6
	Cuya XP	6
Teilgerahmtes Profil-Programm	Diga	6
	Atea	6

Kermi Badheizkörper

Zum ungetrübten Duschgenuss darf die Wohlfühl-Wärme davor und danach nicht fehlen.

Jederzeit trockene, mollig warme Handtücher – ein Komfort, der für Kermi Badheizkörper selbstverständlich ist. In welcher Form, das können Sie selbst entscheiden. Ganz besonders bequem machen es Icaro, Credo-Half und Jive. Sie sind seitlich offen für optimalen Komfort. Handtücher können so zum Trocknen ganz leicht von der Seite eingehängt werden.

Eine elegante Alternative bietet das Kermi Accessoires-Programm in verschiedenen Versionen an. Mit Haken, Bügeln und Ablagen. Hier erfolgt die Trocknung nicht auf, sondern vor dem Heizkörper. Die Entscheidung für die eine oder andere Trocknungsmethode ist sicher auch eine Frage des eigenen Anspruchs und persönlichen Geschmacks.



GANG-WAY GmbH
Bauernwand 21
39171 Sülzetal bei Magdeburg
Telefon +49 39 205 202 58
Telefax +49 39 205 91 73
Service-Hotline: +49 39 205 699 020
www.gang-way.com

hansgrohe

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

KALDEWEI

Europas Nr. 1 in Badewannen

Franz Kaldewei GmbH & Co. KG
Beckumer Straße 33-35
59229 Ahlen
Telefon +49 2382 785 0
Telefax +49 2382 785 200
www.kaldewei.com



Kermi GmbH
Pankofen-Bahnhof 1
94447 Plattling
Telefon +49 9931 501-0
Telefax +49 9931 3075
www.kermi.de
info@kermi.de