

Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa

Von Dallmer

DALLMER



Dallmer GmbH + Co. KG
Wiebelsheidestr. 25
59757 Arnsberg
Deutschland

Tel.: +49 2932 9616-0

info@dallmer.de
www.dallmer.com

Die Erstellung bodengleicher, barrierefreier oder extrem flacher Duschen in privaten Badezimmern, Hotels, Wellness-Anlagen, Schwimmbädern, Saunen, Kuranlagen, Krankenhäusern, Wohnheimen, usw. bietet neben den funktionalen Vorteilen, wie bequeme Zugänglichkeit und einfache Reinigung eine hohe Ästhetik.

– Duschrinnen CeraWall

CeraWall verbindet prägnant Ästhetik und Funktion. Puristisch im Design und mit integriertem Gefälle leitet die Duschrinne das Wasser zuverlässig zur Ablauföffnung. 3 Varianten CeraWall Select, CeraWall Individual und CeraWall Pure zum Einbau an der Wand.

– Duschrinnen CeraFloor

Minimalistisch im Design und in 3 Varianten aus hochwertigem Edelstahl gefertigt, verschönert diese Duschrinne jedes Bad. Das integrierte Quergefälle leitet das Wasser auf der Schiene direkt zum Abfluss. CeraFloor eignet sich optimal als Duschrinne für den Flächeneinbau, lässt sich jedoch außerdem wandnah montieren – je nach Duschbereich.

– Duschrinne Zentrix

Zentrix verbindet durch ihre skulpturale Gestaltung in idealer Weise Form und Funktion. Die Duschrinne öffnet sich mit sanfter Rundung nach innen zu einem Spalt, durch den das Wasser abfließt.

– Duschrinne CeraNiveau

Mit ihrer edel anmutenden Abdeckung, der umlaufenden Ablauföffnung und der kompromisslosen Reduktion auf die Grundform des Rechtecks wird CeraNiveau hohen ästhetischen Ansprüchen gerecht.

– Duschrinne CeraFrame Individual

CeraFrame eröffnet maximale Gestaltungsfreiheit durch ihre beflieste Abdeckung und die attraktiven Farbvarianten (Edelstahl matt, Schwarz, Rotgold und Messing). Sie wird in der Fläche montiert und passt zu vielen Fliesenformaten.

– Duschrinne CeraFrame Liquid Neo

CeraFrame Liquid Neo wurde für dünn-schichtige, fugenlose Spachtelsysteme entwickelt. Sie integriert sich optimal in den Duschbereich, da die Abdeckung auch mit dem dünn-schichtigen Bodenbelag aufgefüllt wird.

– Bad- und Duschrinnen DallDrain

Im Baukastensystem oder als Komplettablauf, z. B. Badablauf DallDrain Plan mit minimaler Aufbauhöhe. Mit flexibler, einklickbarer Dichtmanschette zum sicheren Anschluss an Verbund- und Bahnenabdichtungen gemäß DIN 18534.

Designauszeichnungen

Das Design der Dallmer Ablaufsysteme und Abdeckungen wurde mehrfach prämiert, u.a. iF product design award, reddot design award, GOOD DESIGN und mehrfach nominiert für den Designpreis Deutschland.

Duschrinne CeraWall für bodengleiche Duschen

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



Duschrinne CeraWall mit niedriger Aufbauhöhe für bodengleiche Duschen – installiert am Übergang zwischen Wand und Boden – leitet das Wasser über eine nahezu unsichtbare Rinne (CeraWall Individual) oder zentral (CeraWall Select) in das Ablaufgehäuse. Effekte: keine Gefälleschnitte auf der Duschfläche, einfach zu reinigen. Ideal für großformatige Fliesen. Die Ausführung CeraWall Pure als budgetfreundliche Variante aus 1,5 mm Edelstahl ergänzt das Sortiment.

CeraWall Ablaufsysteme: Ideal für großformatige Fliesen ohne Gefälleschnitte

Duschrinnen CeraWall für bodengleiche Duschen vereinen die Ästhetik einer Linienentwässerung direkt an der Wand mit der Sicherheit und Funktionalität bewährter Entwässerungstechnik – sicher abzudichten, leicht zu reinigen, elegant – und bieten damit neue Möglichkeiten für Hotels, privaten Wohnungsbau und öffentliche Einrichtungen.

CeraWall ist ein modular aufgebautes Ablaufsystem in zwei Ausführungen: CeraWall Select ist die Kombination aus Wandablaufgehäuse und Ablaufschiene aus Edelstahl, CeraWall Individual die Kombination aus Wandablaufgehäuse und schmalen Ablaufprofil. Von beiden Rinnen gibt es extra lange Modelle für große Duschen (CeraWall Select Duo, CeraWall Individual Duo).

Durch die puristische Gestaltung harmonisiert CeraWall gut mit Fliesen und Naturstein und fügt sich problemlos in die Architektur und persönliche Möblierung des Bades ein.

Mehrfach ausgezeichnetes Design, z.B. Good Design, iF design award 2014, reddot design award 2015

CeraWall Select setzt einen Designakzent im Bad

CeraWall Select ist der sichtbare Ausdruck einer akzentuierten Entwässerung bei bodenebenen Duschen. Hier wird nichts versteckt und die Funktion durch hochwertiges Material herausgestellt. Eine klare Kante dient als Abschluss der Duschfläche und verbindet sie optisch mit der Wand. Über ein eingefrästes Quergefälle wird das Wasser sicher abgeleitet.

Duschrinne CeraWall für bodengleiche Duschen

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

CeraWall Individual folgt der Idee des fließenden Übergangs

Die Duschrinne CeraWall Individual fügt sich nahtlos in den schmalen Zwischenraum ein, der am Übergang von der Duschfläche zur Wand entsteht, und wird so beinahe unsichtbar. Ihr integriertes Quergefälle sorgt für eine perfekte Entwässerung.

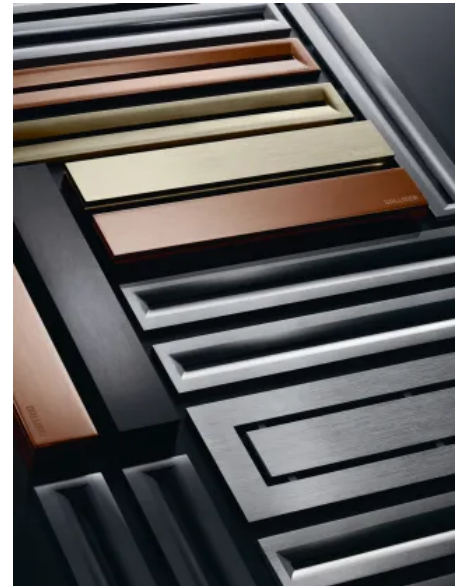
Farbvarianten CeraWall

Zusätzlich zu den klassischen Edelstahl-Ausführungen gibt es CeraWall auch mit veredelten farbigen Oberflächen.

Mit den Farben Anthrazit, Rotgold und Messing eröffnen sich faszinierende Gestaltungsmöglichkeiten für die moderne Bad- und Spa-Architektur.

Die ultradünnen PVD-Beschichtung wurde eigentlich als funktionale Schutzschicht für stark belastete Teile in Sportmotoren entwickelt. Heute kommt die kohlenstoffbasierte Oberflächenbeschichtung auch in der Innenarchitektur zum Einsatz (z. B. auch bei exklusiven Badarmaturen). Die Kombination aus Optik und Widerstandsfähigkeit macht die Beschichtung so attraktiv.

- Edelstahl matt (CeraWall Select / Individual / Pure)
- Edelstahl poliert (CeraWall Select)
- PVD-beschichtet schwarz matt (CeraWall Select / Individual)
- PVD-beschichtet rotgold matt (CeraWall Select / Individual)
- PVD-beschichtet messing matt (CeraWall Select / Individual)

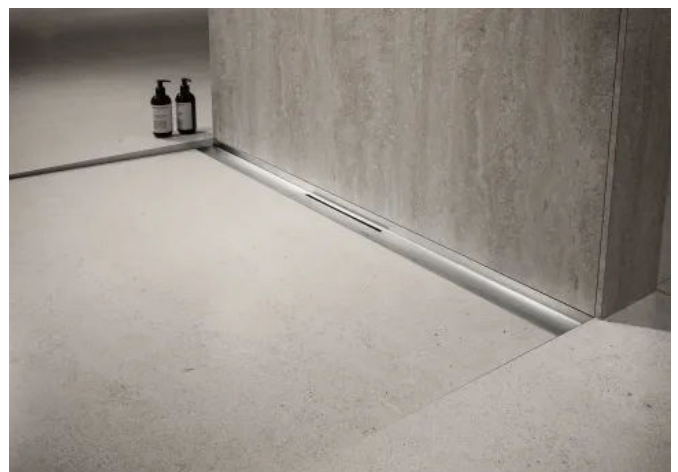


Mit Farben lassen sich exklusive Akzente setzen

CeraWall Select

Merkmale CeraWall Select

- Einbau an der Wand, ohne Stemmarbeiten oder Vorwandinstallation
- massive Duschrinne, aus 5 mm starkem Edelstahl mit eingefrästem Quergefälle
- Oberfläche matt, poliert oder mit PVD beschichtet in den Farben Schwarz, Rotgold oder Messing
- fugenreduzierter Einbau durch den Einsatz großformatiger Fliesen möglich
- Längen von 800 – 2000 mm (Farbvarianten bis 1200 mm), millimetergenau anpassbar
- Anbindung an die Wand- und Bodenabdichtung erfolgt nur am Ablaufgehäuse, zusätzliches Wand-Dichtband mit Schnitenschutz
- Wasserführung oberhalb der Abdichtung
- leicht und schnell zu reinigen durch herausnehmbaren Geruchverschluss und frei zugängliche Edelstahlflächen
- einfache Montage, abgeschlossene Teilarbeiten für weniger Planungs- und Koordinationsaufwand
- passend zu den Ablaufgehäusen DallFlex 2.0 115 / DallFlex 2.0 / DallFlex 2.0 Plan / DallFlex 2.0 senkrecht / CeraFlex / CeraFlex Plan / CeraFlex senkrecht



CeraWall Select

Weiterführende Informationen zu Duschrinnen CeraWall

Duschrinne CeraWall für bodengleiche Duschen

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



Varianten Ablaufgehäuse



DallFlex 2.0
115



DallFlex 2.0



DallFlex 2.0
Plan



DallFlex 2.0
senkrecht



CeraFlex



CeraFlex
Plan



CeraFlex
senkrecht

Mögliche Ablaufvarianten für CeraWall Select

Technische Daten

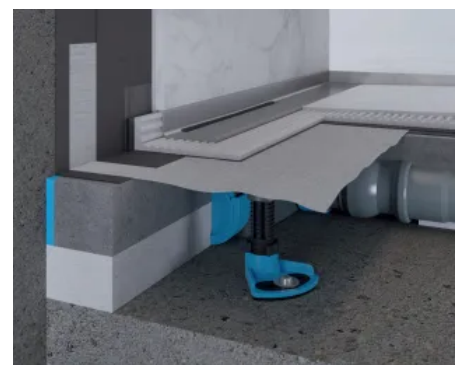
Bauhöhen mit Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 / CeraFlex: 45 mm (senkrecht), 65 mm, 90 oder 115 mm

Ablaufleistungen: 0,51 l/s - 2,35 l/s^{*)}

Geeignet für keramische und Naturstein-Beläge, Boden: 8-36 mm, Wand: 8-28 mm, (inkl. Kleberbett und Verbundabdichtung)

Längen: 800 – 2000 mm, millimetergenau anpassbar

^{*)} je nach Ablaufvariante und Anschlussart



Einbaubeispiel DallFlex 2.0 mit CeraWall Select

Duschrinne CeraWall für bodengleiche Duschen

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

CeraWall Individual

CeraWall Individual schafft fließende Übergänge. Die Duschrinne fügt sich beinahe unsichtbar zwischen Wand und Boden ein und wird mit einer von drei Abdeckungen kombiniert:

1. Individual: zum Befliesen mit Belägen, deren Schnittkanten nicht poliert werden können
2. Design: universell einsetzbares Edelstahl-Design
3. Naturstein: zum Befliesen mit Belägen, deren Schnittkanten poliert werden können

Ebenfalls erhältlich als lange CeraWall Individual Duo mit zwei Abläufen.



Verdeckt: CeraWall Individual fügt sich nahezu unsichtbar in die Badarchitektur ein.

Merkmale CeraWall Individual

- Einbau an der Wand, ohne Stemmarbeiten oder Vorwandinstallation
- verdeckt eingebaute Duschrinne mit integriertem Quergefälle, Geruchverschlussabdeckung Edelstahl matt, befliestbar oder für Natursteinbeläge
- fugenreduzierter Einbau durch den Einsatz großformatiger Fliesen möglich
- Längen von 800 – 2000 mm (Farbvarianten bis 1200 mm), millimetergenau anpassbar
- Anbindung an die Wand- und Bodenabdichtung erfolgt nur am Ablaufgehäuse, zusätzliches Wand-Dichtband mit Schnittschutz
- Wasserführung oberhalb der Abdichtung, Länge anpassbar
- leicht und schnell zu reinigen durch entnehmbaren Geruchverschluss
- passend zu den Ablaufgehäusen DallFlex, CeraFlex und den Duschelementen DallFlex Wall



CeraWall Individual

Weiterführende Informationen zu Duschrinnen CeraWall

Duschrinne CeraWall für bodengleiche Duschen

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



Varianten Ablaufgehäuse



DallFlex 2.0
115



DallFlex 2.0



DallFlex 2.0
Plan



DallFlex 2.0
senkrecht



CeraFlex



CeraFlex
Plan



CeraFlex
senkrecht

Mögliche Ablaufvarianten für CeraWall Individual

Technische Daten

Bauhöhen mit Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 / CeraFlex: 45 mm (senkrecht), 65 mm, 90 oder 115 mm

Ablaufleistungen: 0,5 l/s - 2,35 l/s^{*)}

Geeignet für keramische und Naturstein-Beläge von 12 – 28 mm (inkl. Kleberbett und Verbundabdichtung)

Längen: 800 – 2000 mm

^{*)} je nach Ablaufvariante und Anschlussart



Einbaubeispiel DallFlex 2.0 mit CeraWall Individual

Duschrinne CeraWall für bodengleiche Duschen

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

CeraWall Pure aus gekantetem Edelstahl

CeraWall Pure ist aus gekantetem Edelstahl gefertigt und somit leichter als die massiven Select-Variante.

Die Duschrinnen sind leicht zu reinigen und damit besonders hygienisch. Erhältlich in drei Standardlängen 900 mm, 1000 mm und 1200 mm, die baustellengerecht angepasst werden können, z.B. für den nischenbündigen Einbau.

Weitere intelligente Produktdetails wie die nachträgliche Feinpositionierung in alle horizontalen Richtungen runden das Bild ab. In Kombination mit dem Ablaufgehäuse Dallflex 2.0 sorgt die werkzeuglos aufklickbare Dichtmanschette für eine sichere Abdichtung.

[Weiterführende Informationen zu Duschrinnen CeraWall](#)



CeraWall Pure



Varianten Ablaufgehäuse



DallFlex 2.0
115



DallFlex 2.0



DallFlex 2.0
Plan



DallFlex 2.0
senkrecht



CeraFlex



CeraFlex
Plan



CeraFlex
senkrecht

Mögliche Ablaufvarianten für CeraWall Pure

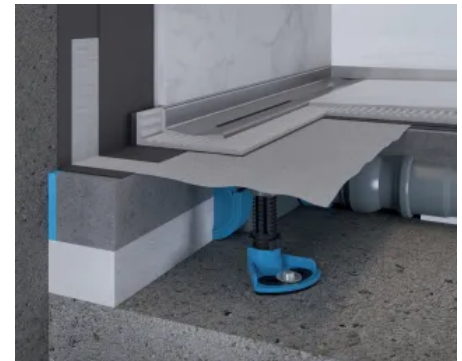
Duschrinne CeraWall für bodengleiche Duschen

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

Technische Daten

Bauhöhen mit Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 / CeraFlex: 45 mm (senkrecht), 65 mm oder 90 mm
Ablaufleistungen: 0,51 l/s - 2,35 l/s ^{*)}
Geeignet für Bodenbeläge von 12 – 32 mm und Wandbeläge von 12 – 24 mm (inkl. Kleberbett)
Längen: 900 mm, 1000 mm, 1200 mm

^{*)} je nach Ablaufvariante und Anschlussart



Einbaubeispiel DallFlex 2.0 mit CeraWall Pure

DallFlex 2.0 Ablaufgehäuse

Das Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 bietet Lösungen für nahezu jede bauliche Situation und kann mit einer Vielzahl von Dallmer Duschrinnen kombiniert werden. Dieses bautechnische Konzept verbindet optische Vielfalt und einfaches Handling.

- Kompatibel mit den Duschrinnen CeraWall Select / Individual / Pure, CeraFloorSelect / Individual / Pure, Zentrix, CeraNiveau, CeraFrame Individual und CeraFrame Liquid Neo
- Flexible Positionierung an der Wand, in der Fläche oder dezentral
- DIN 18534-konform
- Einfache Montage
- Spannungsfreier Anschluss an die Abwasserleitung
- Leichte Reinigung durch herausnehmbarem Geruchsverschluss
- Hohe Effizienz auf der Baustelle - klare Gewerketrennung.
- Zertifizierter Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100

1. Flexible Dichtmanschette, faltenfrei und einklickbar; zum sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen gemäß DIN 18534
2. Haarsieb (im Lieferumfang enthalten)
3. **NEU:** Geruchsverschluss komplett herausnehmbar; optional auch als mechanischer Geruchsverschluss
4. **NEU:** Montageeinheit mit Positionierhilfe zur passgenauen Positionierung der Duschrinnen
5. **NEU:** Schallentkoppelte, höhenverstellbare Montagefüße mit Schnellspannsystem
6. Ablaufstutzen werkzeuglos positionierbar, Kugelgelenk zum spannungsfreien Anschluss an die Abwasserleitung



Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 mit verbesserten Details

Varianten / Ablaufleistungen

- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 115: Bauhöhe 115 mm, seitlich DN 50: 1,1 l/s

Duschrinne CeraWall für bodengleiche Duschen

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0: Bauhöhe 90 mm, seitlich DN 50: 0,83 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Plan: Bauhöhe 65 mm, seitlich DN 40: 0,51 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 senkrecht: Bauhöhe 45 mm, senkrecht DN 50: 1,0 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo: Bauhöhe 90 mm, seitlich DN 50: 1,45 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo Plan: Bauhöhe 65 mm, seitlich DN 40: 0,86 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo Senkrecht: Bauhöhe 45 mm, senkrecht DN 50: 2,35 l/s
- Dallmer Schallschutzelement als Zubehör, geeignet zur Erfüllung der erhöhten Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100

Weiterführende Informationen zum DallFlex 2.0 Ablaufgehäuse

Ceraflex Ablaufgehäuse

- Zum Einbau mit allen Duschrinnen
- Einbau in den Estrich, je nach Verwendung an der Wand oder in der Fläche frei positionierbar
- DIN 18534-konform durch aufklickbare Dichtmanschette
- Hohe Einbausicherheit durch Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte
- Spannungsfreier Anschluss an die Abwasserleitung
- Leichte Reinigung durch herausnehmbarem Geruchsverschluss
- Dallmer-Brandschutz-Rohbauelement 11, passend zu Ablaufgehäusen CeraFlex und DallFlex senkrecht
- Zertifizierter Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100

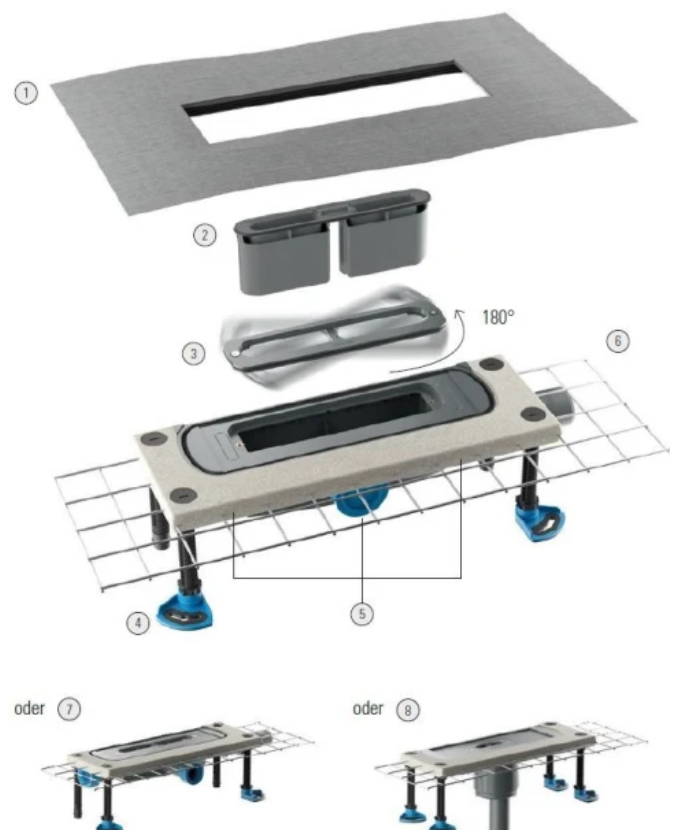
1. Flexible, faltenfreie und einklickbare Dichtmanschette zum sichern Anschluss an Verbundabdichtungen gemäß DIN 18534
2. Einfach herausnehmbarer Geruchsverschluss zur schnellen Reinigung; freier Zugang zur Abwasserleitung
3. Asymmetrischer Wechselrahmen zur Anpassung an unterschiedlich dicke Wandbeläge von 12 – 32 mm, auch nach dem Einbau in den Estrich
4. Schallentkoppelte, höhenverstellbare Montagefüße
5. Ablaufstutzen werkzeuglos dreiseitig positionierbar, bewegliches Kugelgelenk zum spannungsfreien Anschluss an die Abwasserleitung
6. Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte
7. In der Ausführung Plan lieferbar
8. Mit senkrechtem Ablaufstutzen lieferbar

Technische Informationen

Bauhöhen: 45 mm (senkrecht), 65 mm oder 90 mm

Nennweite: DN 40 / DN 50

Zertifizierter Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100



Ablaufgehäuse CeraFlex

Duschrinne CeraWall für bodengleiche Duschen

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

Baunetz_Wissen_

Hintergrundinformationen Baunetz_Wissen: **Bodengleiche Duschen**

Duschrinne CeraFloor mit Quergefälle

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



Die exklusive Duschrinne CeraFloor gibt es in drei Ausführungen: CeraFloor Select, CeraFloor Individual und CeraFloor Pure. CeraFloor Select ist aus massivem Edelstahl gefertigt. Dank eines integrierten Quergefälles fließt das Wasser auf der Schiene schnell und sicher ab. CeraFloor Individual fügt sich mit der befliesbaren Abdeckung harmonisch in das Ambiente ein. Die Ausführung CeraFloor Pure als budgetfreundliche Variante aus gekantetem Edelstahl ergänzt das Sortiment.

Beschreibung

Duschrinnen CeraFloor auf einen Blick

- **Kompatibel mit**
Ablaufgehäusen Dallflex 2.0 und CeraFlex
- **Massiv, individualisierbar oder gekantet:**
Erhältlich als Premium-Variante CeraFloor Select aus massivem Edelstahl, befliesbare Duschrinne CeraFloor Individual und als budgetfreundliche Ausführung CeraFloor Pure aus gekantetem Edelstahl.
- **Flexible Längen**
Die Duschrinnen lassen sich passgenau ablängen. CeraFloor Select kann außerdem in Reihe eingebaut werden und erreicht so beinahe jede beliebige Länge.
- **Variable Positionierung**
CeraFloor Select und CeraFloor Pure können sowohl in der Fläche als auch wandnah eingebaut werden, CeraFloor Individual ist für den Einbau in der Fläche konstruiert.
- **Integriertes Quergefälle**
Das integrierte Quergefälle der CeraFloor Select und der CeraFloor Individual macht Gefälleschnitte überflüssig und perfektioniert die oberflächengeführte Entwässerung.
- **Schallschutz und Brandschutz**
Erhöhte Schallschutz-Anforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100 sind erreichbar, für senkrechte Abläufe können Brandschutz-Rohbauelemente eingesetzt werden..

Duschrinne CeraFloor mit Quergefälle

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

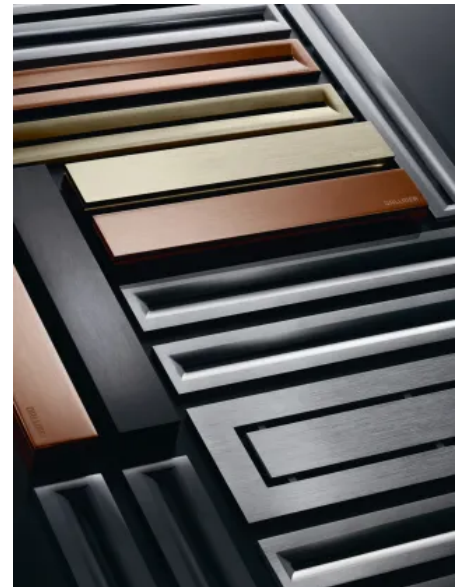
Farbvarianten CeraFloor

Zusätzlich zu den klassischen Edelstahl-Ausführungen gibt es CeraFloor Select auch mit veredelten farbigen Oberflächen.

Mit den Farben Schwarz, Rotgold und Messing eröffnen sich faszinierende Gestaltungsmöglichkeiten für die moderne Bad- und Spa-Architektur.

Die ultradünnen PVD-Beschichtung wurde eigentlich als funktionale Schutzschicht für stark belastete Teile in Sportmotoren entwickelt. Heute kommt die kohlenstoffbasierte Oberflächenbeschichtung auch in der Innenarchitektur zum Einsatz (z. B. auch bei exklusiven Badarmaturen). Die Kombination aus Optik und Widerstandsfähigkeit macht die Beschichtung so attraktiv.

- Edelstahl matt (CeraFloor Select / Individual / Pure)
- Edelstahl poliert (CeraFloor Select)
- PVD-beschichtet schwarz matt (CeraFloor Select / Individual)
- PVD-beschichtet rotgold matt (CeraFloor Select / Individual)
- PVD-beschichtet messing matt (CeraFloor Select / Individual)
- Individual, zum Befliesen mit bauseitigen Belägen (CeraFloor Individual)



Mit Farben lassen sich exklusive Akzente setzen

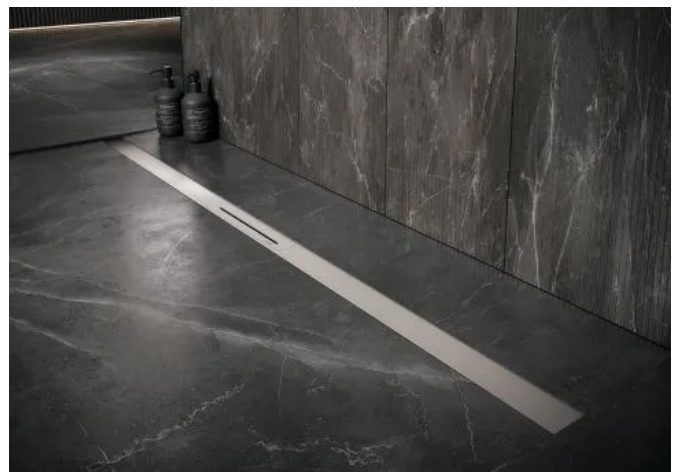
Duschrinne CeraFloor Select: Prämiertes Design mit integriertem Quergefälle

Innovative Ablaufschiene in der Fläche

Die Duschrinne CeraFloor Select kombiniert die Eleganz der bodenbündig platzierten Ablaufschiene mit innovativer Ablauftechnik und praxisgerechter Montagetechnik. Sichtbar ist die schmale Schiene aus Edelstahl: hochwertiges Finish, integriertes mehrseitiges Gefälle zur Entwässerung, dezente Einlauföffnung im Zentrum. Darunter ein Bodenablauf mit innovativer Ausstattung zur sicheren Integration in Bodenaufbau und Abdichtung.

Besonders elegant

Edle Oberflächen machen CeraFloor Select zu etwas ganz Besonderem. Die Ablaufschiene aus 6 mm starkem Edelstahl gibt es wahlweise in matt, poliert oder matt PVD-beschichtet in den Farben Schwarz, Rotgold oder Messing. Die leicht nach unten gewölbte Oberfläche zeigt höchste handwerkliche Präzision. CeraFloor Select wird bündig zur Fliesenoberkante eingebaut, kann auch in der Länge angepasst werden und integriert sich perfekt in die Geometrie der gefliesten Dusche. Eine rundum stimmige Optik erfüllt auch höchste Ansprüche an anspruchsvolles Baddesign.



Ausgezeichnetes Design: Die Duschrinne CeraFloor Select erhielt die Auszeichnung ‚Special Mention‘ - verliehen beim German Design Award 2016 in der Kategorie Bath and Wellness. Zudem wurde CeraFloor Select mit dem iF Design Award 2016 und dem Designpreis GOOD DESIGN ausgezeichnet.

Duschrinne CeraFloor mit Quergefälle

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



CeraFloor Select in PVD-beschichtet schwarz matt



Duschen mit CeraFloor Select sind barrierefrei, bequem und bieten viele Gestaltungsmöglichkeiten.

Besonders reinigungsfreundlich

Bei CeraFloor Select wird das Duschwasser an der Oberseite der Schiene durch das integrierte Quergefälle zum zentral platzierten Ablauf abgeleitet. Die flächenbündig platzierte Schiene ist bequem abzuwischen und sauber zu halten. Auch der Ablauf ist durch den komplett herausnehmbaren Geruchverschluss leicht zugänglich und einfach zu reinigen.

Besonders baustellengerecht

Montagefreundlich ist CeraFloor Select durch die Kombination mit dem Dallflex 2.0 Ablaufgehäuse. Die Ablaufstutzen sind variabel positionierbar und können links, rechts und frontal am Gehäuse befestigt werden. Das verstellbare Kugelgelenk erleichtert den spannungsfreien Anschluss an die Abwasserleitung. Die Dichtmanschette ist ein separat verpacktes Einzelteil und wird später montiert. So stört sie nicht beim Einbringen des Estrichs und kann sauber und faltenfrei an den Fliesenleger übergeben werden.

Besonders sicher

CeraFloor Select ermöglicht eine dauerhaft sichere Ablaufstelle in der bodengleichen Dusche. Die Duschrinne als wasserführendes Element liegt komplett oberhalb der Abdichtungsebene. Die Dichtmanschette wird per Klick-Mechanik sicher mit dem bereits eingebauten Ablaufgehäuse verbunden und falten- sowie überlappungsfrei in die Verbundabdichtung eingebunden. Der tiefer platzierte Ablaufkörper ist durch eine umlaufende Estrichverankerung sicher im Boden fixiert.

Duschrinne CeraFloor mit Quergefälle

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



Merkmale CeraFloor Select

- Einbau in der Fläche als integrierter Teil des Bodenbelages
- massive Duschrinne, Edelstahl matt, poliert oder matt PVD-beschichtet in den Farben Schwarz, Rotgold oder Messing.
- eingefrästes Quergefälle
- fugenreduzierter Einbau durch den Einsatz großformatiger Fliesen möglich
- Anbindung an die Bodendabdichtung erfolgt nur am Ablaufgehäuse
- Wasserführung oberhalb der Abdichtung, Länge anpassbar
- Leicht und schnell zu reinigen durch entnehmbaren Geruchverschluss und frei zugängliche Edelstahlflächen
- einfache Montage, abgeschlossene Teilarbeiten für weniger Planungs- und Koordinationsaufwand
- passend zu den Ablaufgehäusen DallFlex 2.0 115 / DallFlex 2.0 / DallFlex 2.0 Plan / DallFlex 2.0 senkrecht / CeraFlex / CeraFlex Plan / CeraFlex senkrecht

Technische Daten

Bauhöhen mit Ablaufgehäuse Dallflex 2.0 / CeraFlex: 45 mm (senkrecht), 65 mm, 90 oder 115 mm

Ablaufleistungen: 0,51 l/s - 2,35 l/s^{*)}

Geeignet für keramische und Naturstein-Beläge, Boden: 8-36 mm, Wand: 8-28 mm, (inkl. Kleberbett und Verbundabdichtung)

Längen: 800 – 2000 mm, millimetergenau anpassbar

^{*)} je nach Ablaufvariante und Anschlussart

Duschrinne CeraFloor mit Quergefälle

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



CeraFloor Select besticht durch Design, handwerkliche Präzision und einfachste Pflege



Komfortabel: Bodengleiche Dusche mit Duschrinne CeraFloor Select



Mögliche Ablaufvarianten für CeraFloor Select



Einbaubeispiel DallFlex 2.0 mit CeraFloor Select

Duschrinne CeraFloor mit Quergefälle

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

Duschrinne CeraFloor Individual: Die minimalistisch-elegante Duschrinne

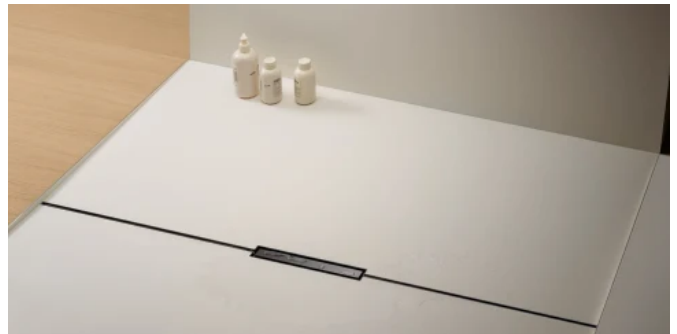
Moderne Bad- und Spa-Gestaltung ist von Individualität geprägt. Gefragt sind Lösungen, die ästhetisch und technisch perfekt sind und größtmögliche Gestaltungsfreiheit bieten. Eine Antwort darauf bietet die CeraFloor Individual: Die Abdeckung der minimalistisch-eleganten Duschrinne kann mit nahezu jeder Fliese bestückt werden – und fügt sich damit harmonisch in die Umgebung ein.

Weitere Möglichkeiten zur individuellen Gestaltung ergeben sich durch die unterschiedlichen Ausführungen Edelstahl matt, schwarz, rotgold und messing. CeraFloor Individual ist für den nischenbündigen Einbau millimetergenau in der Länge anpassbar und erhältlich in 1500 mm.

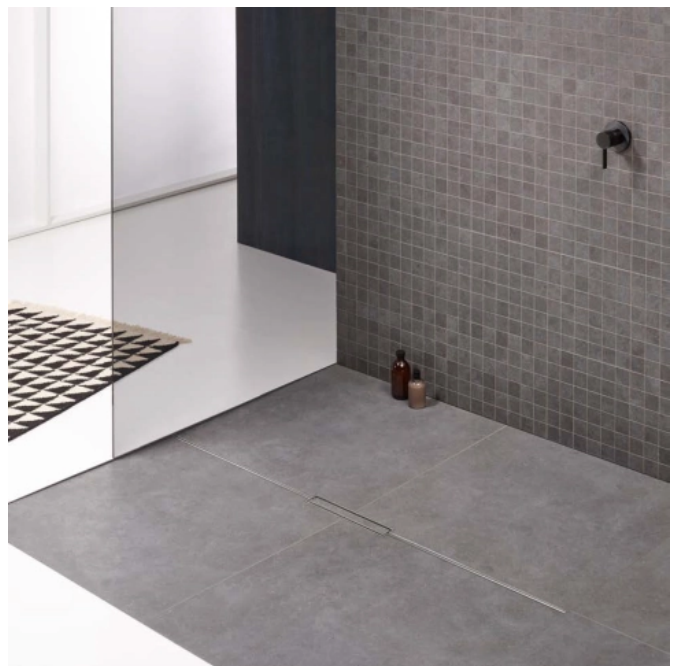
Merkmale CeraFloor Individual

- Duschrinne mit integriertem Quergefälle.
- Einbau in der Fläche als integrierter Teil des Bodenbelages
- Edelstahl matt oder matt PVD-beschichtet in den Farben Schwarz, Rotgold oder Messing.
- für den nischenbündigen Einbau millimetergenau in der Länge anpassbar von 800 – 2000 mm
- fugenreduzierter Einbau durch den Einsatz großformatiger Fliesen möglich
- Anbindung an die Bodendabdichtung erfolgt nur am Ablaufgehäuse
- Leicht und schnell zu reinigen durch entnehmbaren Geruchverschluss und frei zugängliche Edelstahlflächen
- einfache Montage, abgeschlossene Teilarbeiten für weniger Planungs- und Koordinationsaufwand

Weiterführende Informationen zu Duschrinnen CeraFloor



CeraFloor Individual



CeraFloor Individual in Edelstahl matt

Duschrinne CeraFloor mit Quergefälle

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

Technische Daten

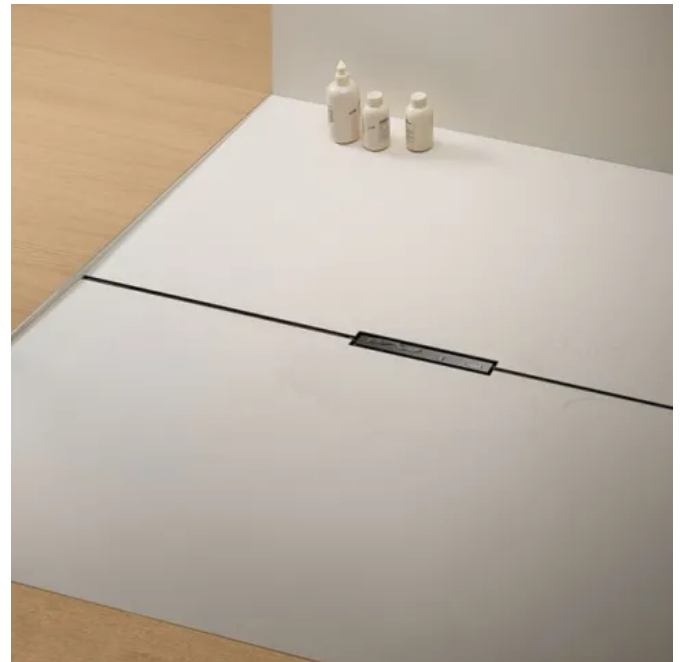
Bauhöhen mit Ablaufgehäuse Dallflex 2.0 / CeraFlex: 45 mm (senkrecht), 65 mm, 90 oder 115 mm

Ablaufleistungen: 0,51 bis 2,35 l/s^{*)}

Geeignet für keramische und Naturstein-Beläge von 12 – 28 mm (inkl. Kleberbett und Verbundabdichtung)

Längen: 800 – 1500 mm

^{*)} je nach Ablaufvariante und Anschlussart



CeraFloor Individual in PVD-beschichtet schwarz matt



Mögliche Ablaufvarianten für CeraFloor Individual



Einbaubeispiel Dallflex 2.0 mit CeraFloor Individual

Duschrinne CeraFloor mit Quergefälle

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

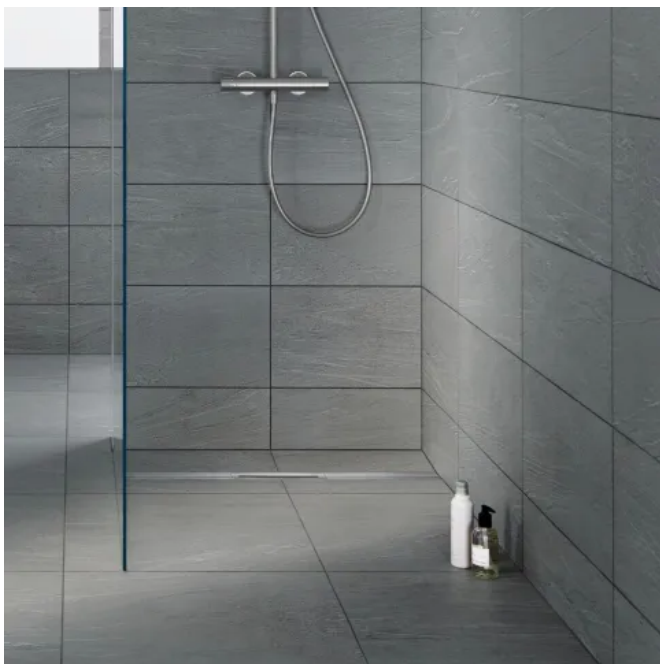
CeraFloor Pure aus gekantetem Edelstahl

Gefertigt aus gekantetem Edelstahl bringt CeraFloor Pure alle Qualitätsmerkmale einer echten Dallmer-Duschrinne mit. Auf diese Weise eignet sie sich besonders für die Ausstattung großer Objekte. Die Duschrinnen sind leicht zu reinigen und damit besonders hygienisch. Erhältlich in drei Standardlängen 900 mm, 1000 mm und 1200 mm, die baustellengerecht angepasst werden können, z.B. für den nischenbündigen Einbau. Weitere intelligente Produktdetails wie die nachträgliche Feinpositionierung in alle horizontalen Richtungen runden das Bild ab. In Kombination mit dem Ablaufgehäuse Dallflex 2.0 sorgt die werkzeuglos aufklickbare Dichtmanschette für eine sichere Abdichtung.

[Weiterführende Informationen zu Duschrinnen CeraFloor](#)



CeraFloor Pure



CeraFloor Pure



CeraFloor Pure nischenbündig eingebaut

Technische Daten

Bauhöhen mit Ablaufgehäuse Dallflex 2.0 / CeraFlex: 45 mm (senkrecht), 65 mm, 90 oder 115 mm
Ablaufleistungen: 0,51 bis 2,35 l/s ^{*)}
Geeignet für keramische und Naturstein-Beläge, Boden: 8-36 mm, Wand: 8-28 mm, (inkl. Kleberbett und Verbundabdichtung)
Längen: 900 mm, 1000 mm, 1200 mm

^{*)} je nach Ablaufvariante und Anschlussart

Duschrinne CeraFloor mit Quergefälle

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



Mögliche Ablaufvarianten für CeraFloor Pure



Einbaubeispiel DallFlex 2.0 mit CeraFloor Pure

DallFlex 2.0 Ablaufgehäuse

Das Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 bietet Lösungen für nahezu jede bauliche Situation und kann mit einer Vielzahl von Dallmer Duschrinnen kombiniert werden. Dieses bautechnische Konzept verbindet optische Vielfalt und einfaches Handling.

- Kompatibel mit den Duschrinnen CeraWall Select / Individual / Pure, CeraFloorSelect / Individual / Pure, Zentrix, CeraNiveau, CeraFrame Individual und CeraFrame Liquid Neo
- Flexible Positionierung an der Wand, in der Fläche oder dezentral
- DIN 18534-konform
- Einfache Montage
- Spannungsfreier Anschluss an die Abwasserleitung
- Leichte Reinigung durch herausnehmbarem Geruchverschluss
- Hohe Effizienz auf der Baustelle - klare Gewerketrennung.
- Zertifizierter Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100

Duschrinne CeraFloor mit Quergefälle

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

1. Flexible Dichtmanschette, faltenfrei und einklickbar; zum sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen gemäß DIN 18534
2. Haarsieb (im Lieferumfang enthalten)
3. **NEU:** Geruchsverschluss komplett herausnehmbar; optional auch als mechanischer Geruchsverschluss
4. **NEU:** Montageeinheit mit Positionierhilfe zur passgenauen Positionierung der Duschrinnen
5. **NEU:** Schallentkoppelte, höhenverstellbare Montagefüße mit Schnellspannsystem
6. Ablaufstutzen werkzeuglos positionierbar, Kugelgelenk zum spannungsfreien Anschluss an die Abwasserleitung



Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 mit verbesserten Details

Varianten / Ablaufleistungen

- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 115: Bauhöhe 115 mm, seitlich DN 50: 1,1 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0: Bauhöhe 90 mm, seitlich DN 50: 0,83 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Plan: Bauhöhe 65 mm, seitlich DN 40: 0,51 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 senkrecht: Bauhöhe 45 mm, senkrecht DN 50: 1,0 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo: Bauhöhe 90 mm, seitlich DN 50: 1,45 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo Plan: Bauhöhe 65 mm, seitlich DN 40: 0,86 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo Senkrecht: Bauhöhe 45 mm, senkrecht DN 50: 2,35 l/s
- Dallmer Schallschutzelement als Zubehör, geeignet zur Erfüllung der erhöhten Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100

Weiterführende Informationen zum DallFlex 2.0 Ablaufgehäuse

Ceraflex Ablaufgehäuse

- Zum Einbau mit allen Duschrinnen
- Einbau in den Estrich, je nach Verwendung an der Wand oder in der Fläche frei positionierbar
- DIN 18534-konform durch aufklickbare Dichtmanschette
- Hohe Einbausicherheit durch Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte
- Spannungsfreier Anschluss an die Abwasserleitung
- Leichte Reinigung durch herausnehmbarem Geruchsverschluss
- Dallmer-Brandschutz-Rohbauelement 11, passend zu Ablaufgehäusen CeraFlex und DallFlex senkrecht
- Zertifizierter Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100

Duschrinne CeraFloor mit Quergefälle

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

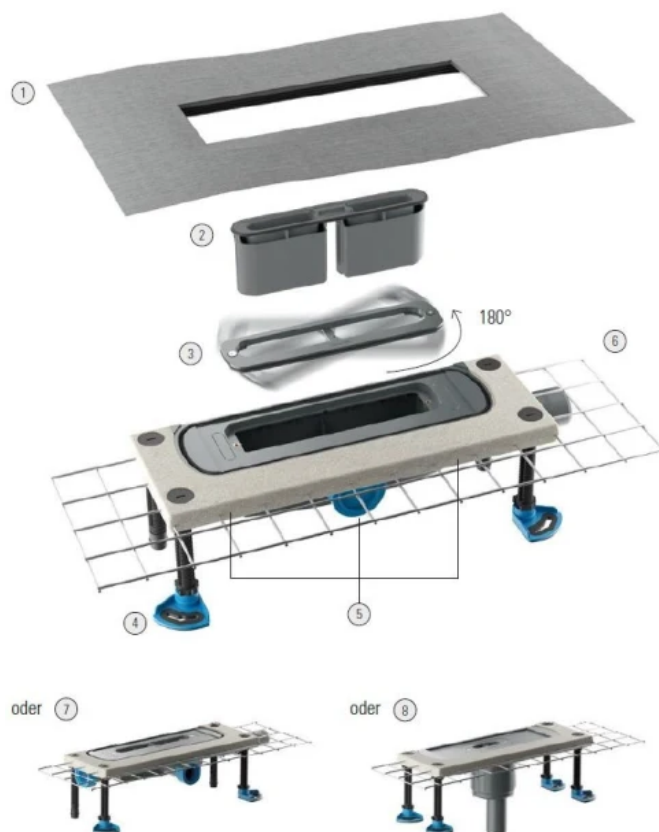
1. Flexible, faltenfreie und einklickbare Dichtmanschette zum sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen gemäß DIN 18534
2. Einfach herausnehmbarer Geruchsverschluss zur schnellen Reinigung; freier Zugang zur Abwasserleitung
3. Asymmetrischer Wechselrahmen zur Anpassung an unterschiedlich dicke Wandbeläge von 12 – 32 mm, auch nach dem Einbau in den Estrich
4. Schallentkoppelte, höhenverstellbare Montagefüße
5. Ablaufstutzen werkzeuglos dreiseitig positionierbar, bewegliches Kugelgelenk zum spannungsfreien Anschluss an die Abwasserleitung
6. Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte
7. In der Ausführung Plan lieferbar
8. Mit senkrechtem Ablaufstutzen lieferbar

Technische Informationen

Bauhöhen: 45 mm (senkrecht), 65 mm oder 90 mm

Nennweite: DN 40 / DN 50

Zertifizierter Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100



Ablaufgehäuse CeraFlex

Baunetz_Wissen_

Hintergrundinformationen Baunetz_Wissen: [Bodengleiche Duschen](#)

Duschrinnen CeraNiveau / Zentrix für die Fläche

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



© HeideKraenzlein

CeraNiveau ist eine Kurzrinne für bodengleiche Duschen. Es ist eine Synthese aus innovativen und vielfach bewährten Komponenten, wie ein kompakter Dünnbett-Ablauf und eine einzigartige Design-Abdeckung. Zentrix ergänzt diese Ablaufsystem um eine prägnante Design-Variante.

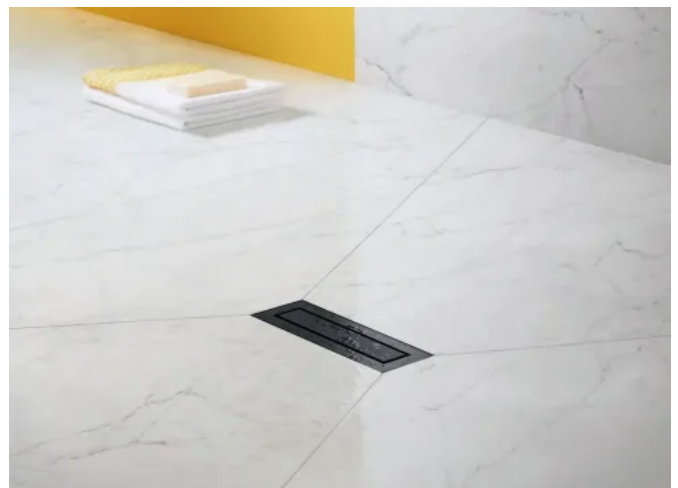
Beschreibung

Duschrinne CeraNiveau

Bei den Materialien bietet Dallmer eine Auswahl moderner und zeitloser Oberflächen: Edelstahl gebürstet, Edelstahl poliert, schwarz matt und - klassisch modern - Bronze patiniert.

Die Abdeckungen haben das Maß 300 x 100 mm und harmonisieren besonders gut mit großen Fliesenformaten.

CeraNiveau wurde für das außerordentliche Design mit dem reddot design award 2007, dem iF design award 2007, dem Designpreis 2008 und dem Designpreis GOOD DESIGN ausgezeichnet.



Duschrinne CeraNiveau

Duschrinnen CeraNiveau / Zentrix für die Fläche

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

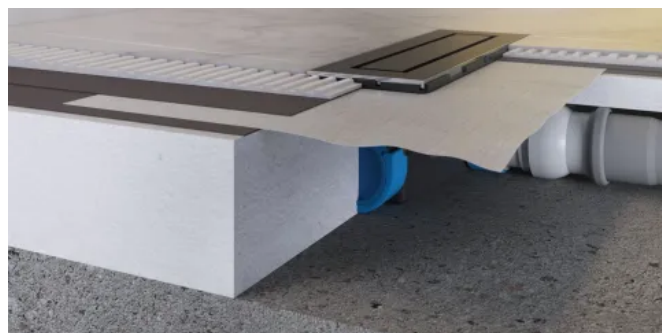
Merkmale CeraNiveau

- Einbau in der Fläche als integrierter Teil des Bodenbelages
- massive rechteckige kurze Duschrinne mit konturierter Ablauföffnung, Edelstahl matt, poliert oder matt PVD-beschichtet in den Farben Schwarz, Rotgold oder Messing
- in den Abmessungen passend zu gängigen Fliesenformaten
- leicht und schnell zu reinigen durch entnehmbaren Geruchverschluss

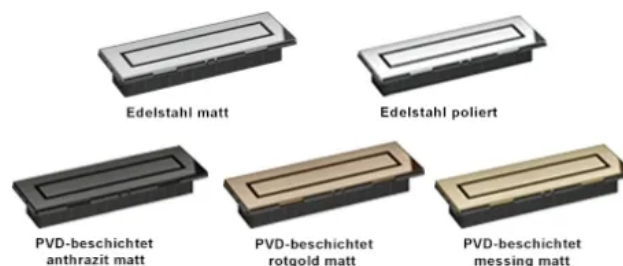
Weiterführende Informationen zu Duschrinne CeraNiveau

Aufsätze CeraNiveau

Fünf hochwertige Abdeckungen stehen zur Auswahl. Mehrfach ausgezeichnet für gutes Design.



Einbaubeispiel CeraNiveau mit Edelstahlaufsatz



Materialvarianten CeraNiveau

Technische Daten

Bauhöhen mit Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 / CeraFlex: 45 mm (senkrecht), 65 mm, 90 oder 115 mm

Ablaufleistungen: 0,51 bis 2,35 l/s^{*)}

Geeignet für keramische und Naturstein-Beläge von 9 – 34 mm (inkl. Kleberbett und Verbundabdichtung)

Abmessungen: 300 x 100 mm

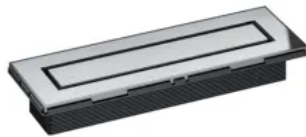
^{*)} je nach Ablaufvariante und Anschlussart



Einbaubeispiel DallFlex 2.0 mit CeraNiveau

Duschrinnen CeraNiveau / Zentrix für die Fläche

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



Varianten Ablaufgehäuse



DallFlex 2.0
115



DallFlex 2.0



DallFlex 2.0
Plan



DallFlex 2.0
senkrecht



CeraFlex



CeraFlex
Plan



CeraFlex
senkrecht

Mögliche Ablaufvarianten für CeraNiveau

Aufsätze Zentrix

Zentrix verbindet durch ihre skulpturale Gestaltung in idealer Weise Form und Funktion. Die Duschrinne öffnet sich mit sanfter Rundung nach innen zu einem Spalt, durch den das Wasser abfließt. So ergänzt diese kurze, dreidimensional gefräste Duschrinne aus massivem Edelstahl das DallFlex-System um eine prägnante Design-Variante. Installiert wird Zentrix in der Fläche mit dem DallFlex-Ablaufgehäuse oder mit dem Duschelement DallFlex Compact. Das besondere Design wurde mehrfach ausgezeichnet:



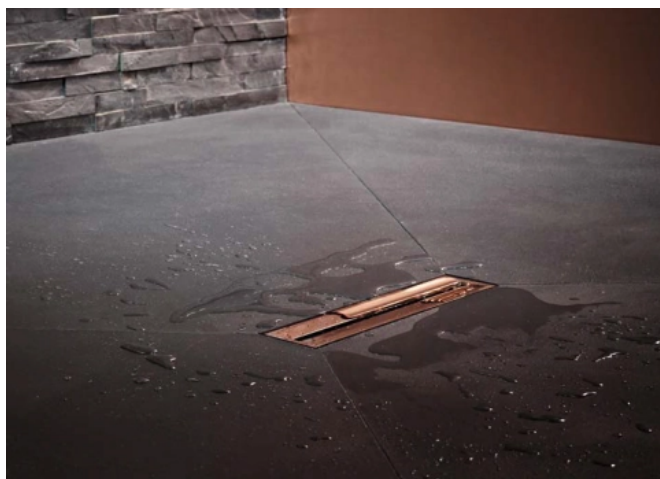
Duschrinnen CeraNiveau / Zentrix für die Fläche

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

Eigenschaften Duschablauf Zentrix

- Einbau in der Fläche als integrierter Teil des Bodenbelages
- dreidimensional gefräste rechteckige Abdeckung mit länglicher Ablauföffnung, Edelstahl matt, poliert oder matt PVD-beschichtet in den Farben Schwarz, Rotgold oder Messing
- in den Abmessungen passend zu gängigen Fliesenformaten
- leicht und schnell zu reinigen durch entnehmbaren Geruchverschluss
- passend zum DallFlex 2.0 Ablaufgehäuse
- Aufsatzverlängerung: ABS
- Rahmen: ABS, 255 x 57 mm, grau oder schwarz

Weiterführende Informationen zu Duschrinne Zentrix



Zentrix, in matt PVD-beschichtet rotgold

Technische Daten

Bauhöhen mit Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 / CeraFlex: 45 mm (senkrecht), 65 mm, 90 oder 115 mm

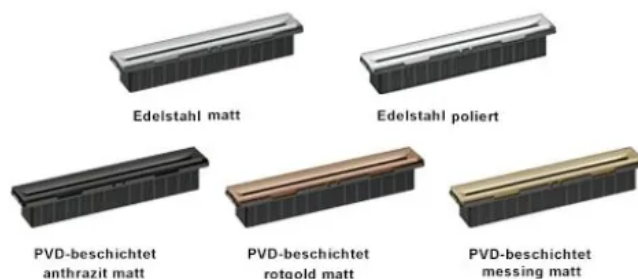
Ablaufleistungen: 0,51 bis 2,35 l/s^{*)}

Geeignet für keramische und Naturstein-Beläge von 8 – 38 mm (inkl. Kleberbett und Verbundabdichtung)

Geeignet für Bodenbeläge: 11 – 38 mm (inkl. Kleberbett)

Abmessungen: 300 x 50 mm

^{*)} je nach Ablaufvariante und Anschlussart



Materialvarianten Zentrix

Duschrinnen CeraNiveau / Zentrix für die Fläche

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



Einbaubeispiel DallFlex mit Aufsatz Zentrix



Varianten Ablaufgehäuse



Mögliche Ablaufvarianten für Zentrix

Mit neuen Farben exklusive Akzente setzen

Zusätzlich zu den klassischen Edelstahl-Ausführungen gibt es die Duschrinnen CeraNiveau und Zentrix auch mit veredelten farbigen Oberflächen.

Mit den Farben Schwarz, Rotgold und Messing eröffnen sich neue Gestaltungsmöglichkeiten für die moderne Bad- und Spa-Architektur.

Die ultradünnen PVD-Beschichtung wurde eigentlich als funktionale Schutzschicht für stark belastete Teile in Sportmotoren entwickelt. Heute kommt die kohlenstoffbasierte Oberflächenbeschichtung mehr und mehr in der Innenarchitektur zum Einsatz (z. B. auch bei exklusiven Badarmaturen). Die Kombination aus Optik – gebürstete Oberflächen behalten ihre Struktur, polierte Oberflächen ihren Glanz – und Widerstandsfähigkeit macht die Beschichtung so attraktiv.



Mit neuen Farben exklusive Akzente setzen: Edelstahloberflächen von Dallmer

DallFlex 2.0 Ablaufgehäuse

Das Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 bietet Lösungen für nahezu jede bauliche Situation und kann mit einer Vielzahl von Dallmer Duschrinnen kombiniert werden. Dieses bautechnische Konzept verbindet optische Vielfalt und einfaches Handling.

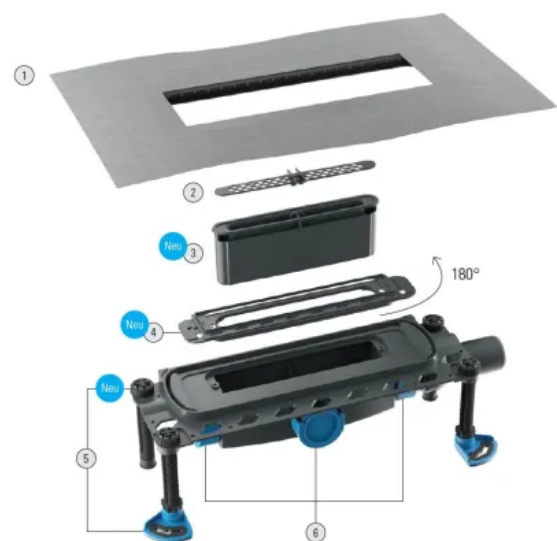
- Kompatibel mit den Duschrinnen CeraWall Select / Individual / Pure, CeraFloorSelect / Individual / Pure, Zentrix, CeraNiveau, CeraFrame Individual und CeraFrame Liquid Neo
- Flexible Positionierung an der Wand, in der Fläche oder dezentral

Duschrinnen CeraNiveau / Zentrix für die Fläche

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

- DIN 18534-konform
- Einfache Montage
- Spannungsfreier Anschluss an die Abwasserleitung
- Leichte Reinigung durch herausnehmbarem Geruchsverschluss
- Hohe Effizienz auf der Baustelle - klare Gewerketrennung.
- Zertifizierter Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100

1. Flexible Dichtmanschette, faltenfrei und einklickbar; zum sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen gemäß DIN 18534
2. Haarsieb (im Lieferumfang enthalten)
3. **NEU:** Geruchsverschluss komplett herausnehmbar; optional auch als mechanischer Geruchsverschluss
4. **NEU:** Montageeinheit mit Positionierhilfe zur passgenauen Positionierung der Duschrinnen
5. **NEU:** Schallentkoppelte, höhenverstellbare Montagefüße mit Schnellspannsystem
6. Ablaufstutzen werkzeuglos positionierbar, Kugelgelenk zum spannungsfreien Anschluss an die Abwasserleitung



Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 mit verbesserten Details

Varianten / Ablaufleistungen

- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 115: Bauhöhe 115 mm, seitlich DN 50: 1,1 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0: Bauhöhe 90 mm, seitlich DN 50: 0,83 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Plan: Bauhöhe 65 mm, seitlich DN 40: 0,51 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 senkrecht: Bauhöhe 45 mm, senkrecht DN 50: 1,0 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo: Bauhöhe 90 mm, seitlich DN 50: 1,45 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo Plan: Bauhöhe 65 mm, seitlich DN 40: 0,86 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo Senkrecht: Bauhöhe 45 mm, senkrecht DN 50: 2,35 l/s
- Dallmer Schallschutzelement als Zubehör, geeignet zur Erfüllung der erhöhten Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100

Weiterführende Informationen zum DallFlex 2.0 Ablaufgehäuse

Ceraflex Ablaufgehäuse

- Zum Einbau mit allen Duschrinnen
- Einbau in den Estrich, je nach Verwendung an der Wand oder in der Fläche frei positionierbar
- DIN 18534-konform durch aufklickbare Dichtmanschette
- Hohe Einbausicherheit durch Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte
- Spannungsfreier Anschluss an die Abwasserleitung
- Leichte Reinigung durch herausnehmbarem Geruchsverschluss
- Dallmer-Brandschutz-Rohbauelement 11, passend zu Ablaufgehäusen CeraFlex und DallFlex senkrecht
- Zertifizierter Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100

Duschrinnen CeraNiveau / Zentrix für die Fläche

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

1. Flexible, faltenfreie und einklickbare Dichtmanschette zum sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen gemäß DIN 18534
2. Einfach herausnehmbarer Geruchsverschluss zur schnellen Reinigung; freier Zugang zur Abwasserleitung
3. Asymmetrischer Wechselrahmen zur Anpassung an unterschiedlich dicke Wandbeläge von 12 – 32 mm, auch nach dem Einbau in den Estrich
4. Schallentkoppelte, höhenverstellbare Montagefüße
5. Ablaufstutzen werkzeuglos dreiseitig positionierbar, bewegliches Kugelgelenk zum spannungsfreien Anschluss an die Abwasserleitung
6. Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte
7. In der Ausführung Plan lieferbar
8. Mit senkrechtem Ablaufstutzen lieferbar

Technische Informationen

Bauhöhen: 45 mm (senkrecht), 65 mm oder 90 mm

Nennweite: DN 40 / DN 50

Zertifizierter Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100



Ablaufgehäuse CeraFlex

Baunetz_Wissen_

Hintergrundinformationen Baunetz_Wissen: **Bodengleiche Duschen**

Duschrinnen CeraFrame Individual zur individuellen Gestaltung

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



Die Duschrinne CeraFrame Individual eröffnet viel Gestaltungsfreiheit: Durch ihre befliesbare Abdeckung und die attraktiven Farbvarianten (Edelstahl matt, Schwarz, Rotgold und Messing) lässt sich die innovative Kurzrinne individuell konfigurieren. Sie wird in der Fläche montiert und passt zu vielen Fliesenformaten.

Beschreibung

Ein schmales Rechteck ist alles, was man von CeraFrame Individual sieht: Die kompakte Duschrinne komprimiert anspruchsvolle Technik auf wenig Raum.

Als Teil der DallFlex-Systemfamilie lässt sich CeraFrame Individual mit dem Ablaufgehäuse DallFlex kombinieren und gewährleistet so eine sichere Abdichtung nach DIN 18534.

Duschrinnen CeraFrame Individual zur individuellen Gestaltung

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

Merkmale CeraFrame Individual

- Einbau in der Fläche als integrierter Teil des Bodenbelages, passend zu vielen Fliesenformaten
- Erhältlich in vier Farbvarianten erhältlich: Edelstahl matt, Anthrazit, Messing und Rotgold
Die Duschrinne kann mit farblich passenden oder individuell gewählten befliessbaren Abdeckungen komplettiert werden.
- Kompakte Maße 300 x 50 mm
- Kompatibel mit Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 und Ablaufgehäuse CeraFlex

Weiterführende Informationen zu Duschrinnen CeraFrame Individual



CeraFrame Individual mit befliessbarem Edelstahlrahmen



CeraFrame Individual, Edelstahl matt



Varianten Ablaufgehäuse



Mögliche Ablaufvarianten für CeraFrame Individual

Duschrinnen CeraFrame Individual zur individuellen Gestaltung

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

Technische Daten

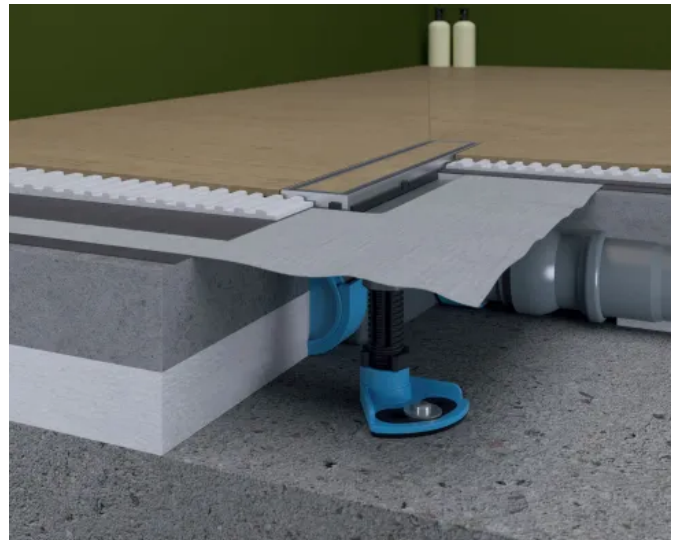
Bauhöhen mit Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 / CeraFlex: 45 mm (senkrecht), 65 mm, 90 oder 115 mm

Ablaufleistungen: 0,51 bis 2,35 l / s^{*)}

Geeignet für keramische und Naturstein-Beläge von 9 – 38 mm (inkl. Kleberbett und Verbundabdichtung)

Abmessungen: 300 x 50 mm

^{*)} je nach Ablaufvariante und Anschlussart



Einbaubeispiel DallFlex 2.0 mit CeraFrame Individual

DallFlex 2.0 Ablaufgehäuse

Das Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 bietet Lösungen für nahezu jede bauliche Situation und kann mit einer Vielzahl von Dallmer Duschrinnen kombiniert werden. Dieses bautechnische Konzept verbindet optische Vielfalt und einfaches Handling.

- Kompatibel mit den Duschrinnen CeraWall Select / Individual / Pure, CeraFloorSelect / Individual / Pure, Zentrix, CeraNiveau, CeraFrame Individual und CeraFrame Liquid Neo
- Flexible Positionierung an der Wand, in der Fläche oder dezentral
- DIN 18534-konform
- Einfache Montage
- Spannungsfreier Anschluss an die Abwasserleitung
- Leichte Reinigung durch herausnehmbarem Geruchsverschluss
- Hohe Effizienz auf der Baustelle - klare Gewerketrennung.
- Zertifizierter Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100

Duschrinnen CeraFrame Individual zur individuellen Gestaltung

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

1. Flexible Dichtmanschette, faltenfrei und einklickbar; zum sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen gemäß DIN 18534
2. Haarsieb (im Lieferumfang enthalten)
3. **NEU:** Geruchsverschluss komplett herausnehmbar; optional auch als mechanischer Geruchsverschluss
4. **NEU:** Montageeinheit mit Positionierhilfe zur passgenauen Positionierung der Duschrinnen
5. **NEU:** Schallentkoppelte, höhenverstellbare Montagefüße mit Schnellspannsystem
6. Ablaufstutzen werkzeuglos positionierbar, Kugelgelenk zum spannungsfreien Anschluss an die Abwasserleitung



Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 mit verbesserten Details

Varianten / Ablaufleistungen

- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 115: Bauhöhe 115 mm, seitlich DN 50: 1,1 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0: Bauhöhe 90 mm, seitlich DN 50: 0,83 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Plan: Bauhöhe 65 mm, seitlich DN 40: 0,51 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 senkrecht: Bauhöhe 45 mm, senkrecht DN 50: 1,0 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo: Bauhöhe 90 mm, seitlich DN 50: 1,45 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo Plan: Bauhöhe 65 mm, seitlich DN 40: 0,86 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo Senkrecht: Bauhöhe 45 mm, senkrecht DN 50: 2,35 l/s
- Dallmer Schallschutzelement als Zubehör, geeignet zur Erfüllung der erhöhten Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100

Weiterführende Informationen zum DallFlex 2.0 Ablaufgehäuse

Ceraflex Ablaufgehäuse

- Zum Einbau mit allen Duschrinnen
- Einbau in den Estrich, je nach Verwendung an der Wand oder in der Fläche frei positionierbar
- DIN 18534-konform durch aufklickbare Dichtmanschette
- Hohe Einbausicherheit durch Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte
- Spannungsfreier Anschluss an die Abwasserleitung
- Leichte Reinigung durch herausnehmbarem Geruchsverschluss
- Dallmer-Brandschutz-Rohbauelement 11, passend zu Ablaufgehäusen CeraFlex und DallFlex senkrecht
- Zertifizierter Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100

Duschrinnen CeraFrame Individual zur individuellen Gestaltung

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

1. Flexible, faltenfreie und einklickbare Dichtmanschette zum sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen gemäß DIN 18534
2. Einfach herausnehmbarer Geruchsverschluss zur schnellen Reinigung; freier Zugang zur Abwasserleitung
3. Asymmetrischer Wechselrahmen zur Anpassung an unterschiedlich dicke Wandbeläge von 12 – 32 mm, auch nach dem Einbau in den Estrich
4. Schallentkoppelte, höhenverstellbare Montagefüße
5. Ablaufstutzen werkzeuglos dreiseitig positionierbar, bewegliches Kugelgelenk zum spannungsfreien Anschluss an die Abwasserleitung
6. Polymerbetonkragen mit eingegossener Baustahlmatte
7. In der Ausführung Plan lieferbar
8. Mit senkrechtem Ablaufstutzen lieferbar

Technische Informationen

Bauhöhen: 45 mm (senkrecht), 65 mm oder 90 mm

Nennweite: DN 40 / DN 50

Zertifizierter Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100



Ablaufgehäuse CeraFlex

Baunetz_Wissen_

Hintergrundinformationen Baunetz_Wissen: **Bodengleiche Duschen**

Duschrinne CeraFrame Liquid Neo für dünnsschichtige Spachtelsysteme

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



Die Duschrinne CeraFrame Liquid Neo ist speziell auf die Anforderungen von fugenlosen dünnsschichtigen Spachtelsystemen abgestimmt. Die Konstruktion verhindert zuverlässig das Eintreten von Feuchtigkeit unter den Belag. Da auch die Abdeckung mit dem dünnsschichtigen Bodenbelag aufgefüllt wird, integriert sich CeraFrame Liquid harmonisch in den Duschbereich.

Beschreibung

CeraFrame Liquid Neo bietet ein hohes Maß an Verarbeitungssicherheit. Die massive Bauweise, die komplett geschlossene Rinnenkontur und die dichte Verbindung zum Ablaufgehäuse verhindern das Eintreten von Feuchtigkeit unter den Belag. CeraFrame Liquid Neo bietet bestmögliche Sicherheit für Verarbeiter und Nutzer und überzeugende Reinigungs- und Wartungseigenschaften.

CeraFrame Liquid Neo reiht sich ein in die bewährte DallFlex Duschrinnensystemfamilie von Dallmer und ist mit den Ablaufgehäusen DallFlex 2.0 kompatibel.

Duschrinne CeraFrame Liquid Neo für dünnsschichtige Spachtelsysteme

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

Merkmale CeraFrame Liquid Neo

- Speziell entwickelt für dünnsschichtige, fugenlose Spachtelsysteme
- Integriert sich optimal, da die Abdeckung auch mit dem dünnsschichtigen Bodenbelag aufgefüllt wird
- Kurze Trocknungszeiten durch geringe Schichtdicken
- Massive, kompakte Bauweise
- Zweistufige Spachtelhilfe
- 100 % dichte Verbindung mit dem DallFlex 2.0 Ablaufgehäuse, gemäß DIN 18534

Weiterführende Informationen zu Duschrinnen CeraFrame Liquid Neo

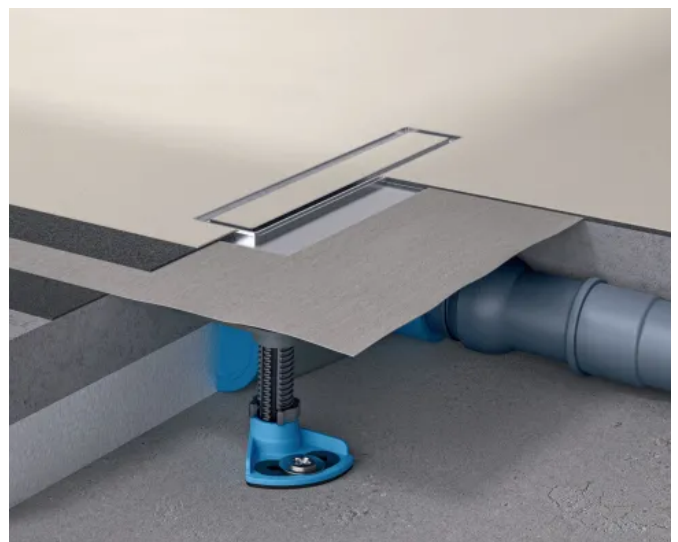


Fugenloser Duschboden mit CeraFrame Liquid Neo

Technische Daten

Aufbauhöhe: 4,5 mm inkl. Abdichtung mit Ablaufgehäuse DallFlex 2.0: 45 mm (senkrecht), 65 mm, 90 oder 115 mm
Ablaufleistungen: 0,5 bis 1,0 l/s ^{*)}
Geeignete Bodenbeläge: Gespachtelte fugenlose Dünnschicht-Bodenbeläge ausgewählter Hersteller Bewährte Kombinationen: dallmer.de/liquid
Abmessungen: 270 x 47 mm

^{*)} je nach Ablaufvariante und Anschlussart



Einbaubeispiel DallFlex 2.0 mit CeraFrame Liquid Neo

Duschrinne CeraFrame Liquid Neo für dünnsschichtige Spachtelsysteme

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



Varianten Ablaufgehäuse



DallFlex 2.0
115



DallFlex 2.0



DallFlex 2.0
Plan



DallFlex 2.0
senkrecht

Mögliche Ablaufvarianten für CeraFrame Liquid Neo

DallFlex 2.0 Ablaufgehäuse

Das Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 bietet Lösungen für nahezu jede bauliche Situation und kann mit einer Vielzahl von Dallmer Duschrinnen kombiniert werden. Dieses bautechnische Konzept verbindet optische Vielfalt und einfaches Handling.

- Kompatibel mit den Duschrinnen CeraWall Select / Individual / Pure, CeraFloorSelect / Individual / Pure, Zentrix, CeraNiveau, CeraFrame Individual und CeraFrame Liquid Neo
- Flexible Positionierung an der Wand, in der Fläche oder dezentral
- DIN 18534-konform
- Einfache Montage
- Spannungsfreier Anschluss an die Abwasserleitung
- Leichte Reinigung durch herausnehmbarem Geruchsverschluss
- Hohe Effizienz auf der Baustelle - klare Gewerketrennung.
- Zertifizierter Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100

Duschrinne CeraFrame Liquid Neo für dünnsschichtige Spachtelsysteme

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

1. Flexible Dichtmanschette, faltenfrei und einklickbar; zum sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen gemäß DIN 18534
2. Haarsieb (im Lieferumfang enthalten)
3. **NEU:** Geruchsverschluss komplett herausnehmbar; optional auch als mechanischer Geruchsverschluss
4. **NEU:** Montageeinheit mit Positionierhilfe zur passgenauen Positionierung der Duschrinnen
5. **NEU:** Schallentkoppelte, höhenverstellbare Montagefüße mit Schnellspannsystem
6. Ablaufstutzen werkzeuglos positionierbar, Kugelgelenk zum spannungsfreien Anschluss an die Abwasserleitung



Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 mit verbesserten Details

Varianten / Ablaufleistungen

- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 115: Bauhöhe 115 mm, seitlich DN 50: 1,1 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0: Bauhöhe 90 mm, seitlich DN 50: 0,83 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Plan: Bauhöhe 65 mm, seitlich DN 40: 0,51 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 senkrecht: Bauhöhe 45 mm, senkrecht DN 50: 1,0 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo: Bauhöhe 90 mm, seitlich DN 50: 1,45 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo Plan: Bauhöhe 65 mm, seitlich DN 40: 0,86 l/s
- Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 Duo Senkrecht: Bauhöhe 45 mm, senkrecht DN 50: 2,35 l/s
- Dallmer Schallschutzelement als Zubehör, geeignet zur Erfüllung der erhöhten Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100

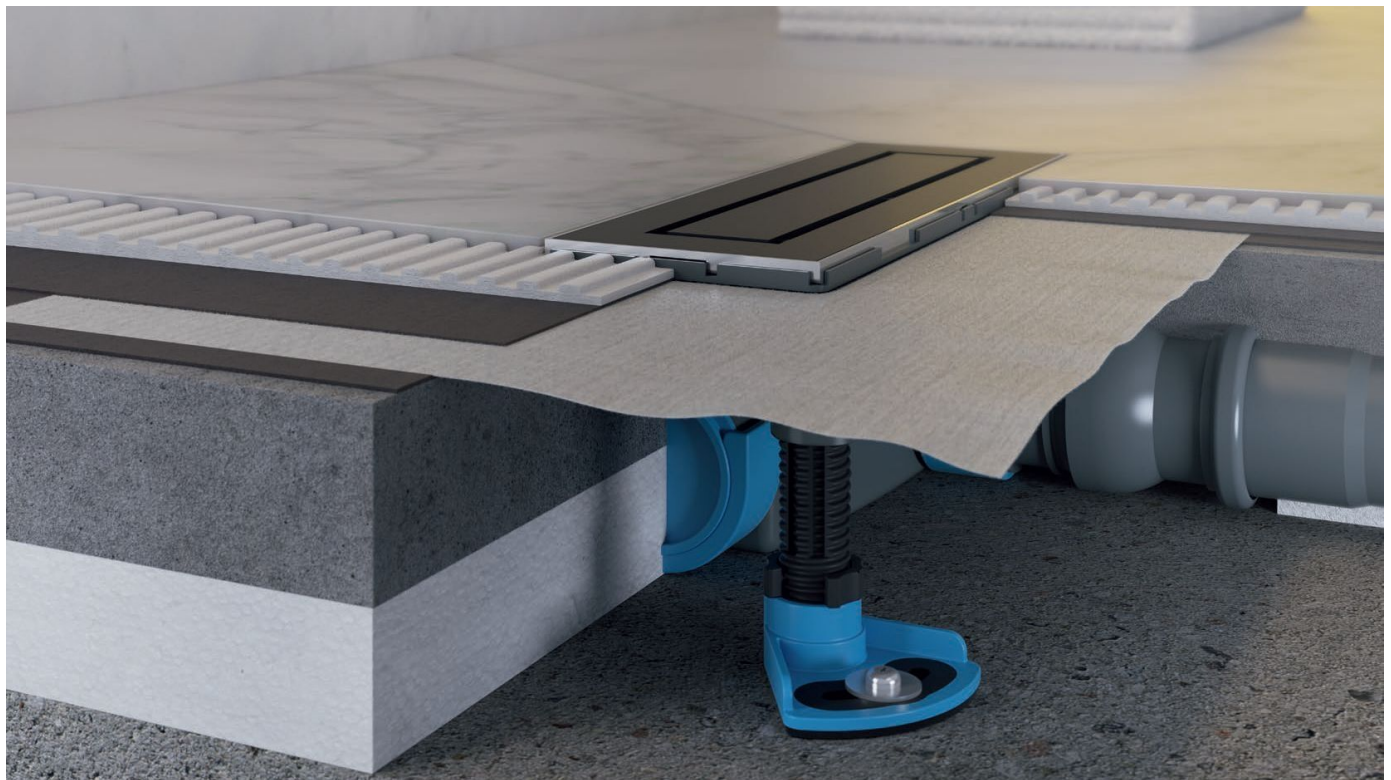
Weiterführende Informationen zum DallFlex 2.0 Ablaufgehäuse

Baunetz_Wissen_

Hintergrundinformationen Baunetz_Wissen: **Bodengleiche Duschen**

DallFlex 2.0 - Ablaufgehäuse für Duschrinnen bodengleicher Duschen

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



DallFlex 2.0 ist das weiter entwickelte Ablaufsystem für Dallmer Duschrinnen. In Verbindung mit über zehn stilvollen Duschrinnen bietet DallFlex 2.0 flexible Lösungen für verschiedene Einbausituationen – für Spachtelböden, keramische Fliesenbeläge oder Naturstein. Leicht zu installieren, einfach zu reinigen, werkzeuglos dicht, elegant in der Nische und mehrfach ausgezeichnet im Design.

Systembeschreibung

Das DallFlex-System

Mit der Entwicklung des Ablaufgehäuses DallFlex gelang die Einführung der oberflächengeführten Entwässerung barrierefreier Duschen. DallFlex hat die Reinigung der Duschrinne einfach gemacht - ein großes Plus an Hygiene und Komfort. Die Rinne wird einfach abgewischt, der Schmutz aus dem komplett herausnehmbaren Geruchverschluss mühelos abgespült. Weiterhin wird durch DallFlex die Möglichkeit eröffnet, auf einer Plattform verschiedene Duschrinnen aufzubauen.

Das System DallFlex 2.0

Ein modulares Entwässerungssystem für bodengleiche Duschen mit über zehn kompatiblen Duschrinnenvarianten. Entwickelt für unterschiedliche bauliche Anforderungen und Belagsarten.

DallFlex 2.0 - Ablaufgehäuse für Duschrinnen bodengleicher Duschen

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

- 1. Flexible Dichtmanschette, faltenfrei und einklickbar; zum sicheren Anschluss an Verbundabdichtungen gemäß DIN 18534
- 2. Haarsieb (im Lieferumfang enthalten)
- 3. **NEU:** Geruchsverschluss komplett herausnehmbar; optional auch als mechanischer Geruchsverschluss
- 4. **NEU:** Montageeinheit mit Positionierhilfe zur passgenauen Positionierung der Duschrinnen
- 5. **NEU:** Schallentkoppelte, höhenverstellbare Montagefüße mit Schnellspannsystem
- 6. Ablaufstutzen werkzeuglos positionierbar, Kugelgelenk zum spannungsfreien Anschluss an die Abwasserleitung



Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 mit verbesserten Details



DallFlex 2.0
115



DallFlex 2.0



DallFlex 2.0
Plan



DallFlex 2.0
senkrecht

Varianten DallFlex 2.0

Technische Informationen

Ausführungen	DallFlex 2.0115	DallFlex 2.0	DallFlex 2.0 Plan	DallFlex 2.0 senkrecht
Bauhöhe	115 mm	90 mm	65 mm	45 mm
	mit besonders hoher Ablaufleistung	für die häufigsten Einbausituationen	für niedrige Bodenaufbauten	für senkrechte Abwasserleitung
Ablaufleistung	0,5 l/s – 2,35 l/s ^{*)}			
Nennweite	DN 40 / DN 50			
Komfort	Zertifizierter Schallschutz nach DIN 4109 und VDI 4100			
Besonderheiten	Kompatibel mit allen Duschrinnen der DallFlex-Systemfamilie Dallmer Brandschutzelement DN 50, passend zu Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 senkrecht			

^{*)} je nach Ablaufvariante und Anschlussart

Technische Merkmale

Kompatibilität

- Geeignet für keramische Beläge ab 6 mm, Naturstein und dünn-schichtige Spachtelsysteme.

DallFlex 2.0 - Ablaufgehäuse für Duschrinnen bodengleicher Duschen

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

- Kompatibel mit Flüssig- und Bahnenabdichtungen gemäß DIN 18534.
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP) oder Herstellerfreigaben über die Kompatibilität mit Flüssig- und Bahnenabdichtungen verfügbar.

Montage und Einbau

- Vormontierte Montageeinheit mit integrierter Positionierhilfe.
- Werkzeuglos einklickbare Dichtmanschette.
- Schnellspannsystem zur Höhenverstellung.
- Ablaufstutzen mit Kugelgelenk, dreiseitig werkzeuglos positionierbar.
- Varianten für horizontale und senkrechte Abläufe sowie niedrige Bodenaufbauten.

Reinigung und Wartung

- Komplett entnehmbarer Geruchsverschluss.
- Optional mechanischer Geruchsverschluss ohne Sperrwasser.
- Freier Zugang zur Abwasserleitung.

Bauphysikalische Eigenschaften

- Integrierte Schallschutzelemente.
- Erfüllt erhöhte Schallschutz-Anforderungen nach DIN 4109 und VDI 4100.
- Prüfberichte durch das Fraunhofer-Institut für Bauphysik.
- Brandschutz-Rohbauelemente für senkrechte Ablaufvarianten.
- Geprüftes System mit abZ und aBG für F30–F120-Decken.

Verbesserungen im Detail

- **Ablaufstutzen:** dreiseitig werkzeuglos positionierbar, mit Kugelgelenk
- **Dichtmanschette:** flexibel, faltenfrei, einklickbar, für Anschluss an Verbundabdichtungen nach DIN 18534
- **Geruchsverschluss:** komplett herausnehmbar und leicht zu reinigen
- **Option mechanischer Geruchsverschluss:** mit magnetischem Schließmechanismus, verhindert Geruchsbelästigungen ohne Sperrwasservorlage
- **Haarsieb:** im Lieferumfang
- **Montageeinheit:** mit integrierter Positionierhilfe zu genauen Positionierung der Duschrinne
- **Montagefüße:** schallentkoppelt und höhenverstellbar mit Schnellspannsystem



Einbaubeispiel Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 mit Duschrinne CeraWall Select

DallFlex-Konfigurator

Mit wenigen Klicks zum passenden Duschrinnen-System

Das DallFlex-System ermöglicht die flexible Kombination verschiedener Duschrinnen mit einem einheitlichen Ablaufgehäuse. Die Entkopplung von Duschrinne und Ablaufgehäuse erlaubt eine bedarfsgerechte Auswahl entsprechend der baulichen Gegebenheiten, gestalterischen Anforderungen und Budgetvorgaben.

Zur Konfiguration einer Entwässerungslösung mit DallFlex 2.0 wird zunächst eine passende Duschrinne ausgewählt. Anschließend erfolgt die Auswahl eines kompatiblen Ablaufgehäuses.

Nachträglicher Einbau bodengleicher Duschen im Bestand

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer



Eine bodengleiche Dusche erweist sich sowohl bei großzügiger Raumgestaltung als auch beim altersgerechten Umbau als praktische und beliebte Option. Sie trägt dazu bei, das Bad barrierefrei zu gestalten, erleichtert Reinigung und bietet zusätzlichen Komfort. Welche Lösungen sind möglich und was gilt es bei der Planung zu beachten?

Badsanierung mit bodengleicher Dusche - Besonderheiten und Planungskriterien

Aspekte der Sanierung

1. Entkernung

Alte Sanitärobjekte, Fliesen und, je nach Zustand, auch die Sanitär- und Elektroinstallationen werden entfernt. Die Position der Entwässerungsleitungen legt häufig die Anordnung der neuen Sanitärobjekte (Dusche, Waschbecken, Bidet, WC) mehr oder weniger fest.

Soll eine bodengleiche Dusche installiert werden, kommen weitere Faktoren hinzu: Neben der Auswahl des passenden Entwässerungssystems gehören dazu auch die Abdichtung und die Gefälleplanung.

2. Platzierung der Objekte, Ver- und Entsorgungsanschlüsse

Bei der Renovierung ist man in der kostengünstigeren Variante an die bestehenden Leitungen und Anschlüsse gebunden. Darum beginnt die Sanierung meist damit, dass sich der Planer einen Eindruck von der Lage und dem Zustand der vorhandenen Rohre verschafft.

Nachträglicher Einbau bodengleicher Duschen im Bestand

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

Ideal zum nachträglichen Einbau von bodengleichen Duschen sind Abläufe mit flexiblem Ablaufstutzen: Das Ablaufgehäuse DallFlex verfügt über drei Anschlussmöglichkeiten für eine frei wählbare Montage des Ablaufstutzens – frontal, seitlich links und rechts.



Das Ablaufgehäuse DallFlex 2.0 verfügt über drei Anschlussmöglichkeiten des Ablaufstutzens

3. Wann müssen die Leitungen ausgetauscht werden?

Die Haltbarkeit von Wasserleitungen aus Kupfer oder Stahl wird allgemein mit maximal 40 Jahre angenommen. Bei einer Badsanierung lohnt es sich fast immer ältere Leitungen auszutauschen, selbst wenn sie noch funktionieren.

Üblich für die Entwässerungsleitung sind heute HT-Rohre aus Kunststoff mit Schallschutzummantelung. Sie sind wärmebeständig bis 95 °C und resistent gegen Laugen, Säuren und Reinigungsmittel.

Die Kalt- und Warmwasserleitungen sind nach DIN 1988-3 zu dimensionieren. Eingesetzt werden Rohre aus Kunststoff (PE-X, PVC, PB, PP), Kupfer, Edelstahl oder Verbundwerkstoff. Wichtig ist die Berücksichtigung der Trinkwasserqualität, um unerwünschte Materialkorrosion zu vermeiden.

4. Leitungsverlegung bei nicht passenden Anschlüssen

Fallrohrleitungen sollen weiter genutzt werden:

Die Anschlussleitungen werden horizontal unter Einhaltung eines Mindestgefälles eingebaut. Die Verlegung erfolgt meist in einer Vorwandkonstruktion, die auch statische Grundlage für neue Sanitärobjekte ist.

Fallrohrleitungen müssen erneuert werden:

Vorwandinstallation oder Installation Unter Putz? Die neuen Leitungen werden direkt vor der Wand verlegt und hinter einer Ständerwerkskonstruktion aus Metallprofilen verborgen. Diese Methode ist wirtschaftlich, einfach und schnell umsetzbar. Der Einbau unter Putz in neuen Schlitzen ist aus statischen Gründen meist nicht zulässig. Dazu muss ein statischer Nachweis nach DIN 1053-1 vorliegen. Zudem fällt viel Schmutz an und die Wohnung kann in der Bauphase meist nicht bewohnt werden.

5. Abdichtungen bei Rohrdurchführungen durch Dichtebenen

Bei neu verlegten Rohre oder Anschlussleitungen benötigen die Anschlussstellen eine fachgerechte Abdichtung. Eingesetzt werden Dichtbänder und Dichtmanschetten nach DIN 18534 gemäß ETA (Europäische Technische Bewertung) oder abP (allgemeinesbauaufsichtliches Prüfzeugnis).

6. Belüftung der Abwasserleitungen

Werden Abwasserleitungen nicht ausreichend belüftet, kommt es zu leer gesaugten Siphons und Geruchsbelästigung. Als günstige Lösung bei Sanierungen und Umbauten haben sich mechanische Rohrbelüfter bewährt. Die Belüftungsventile funktionieren dauerhaft und störungsfrei.

Dallmer bietet Rohrbelüfter in verschiedenen Größen und Einbauvarianten.

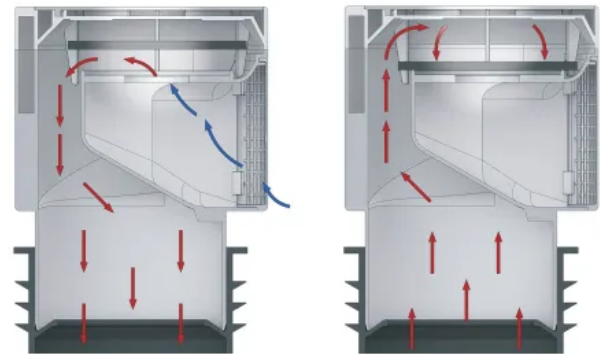
Nachträglicher Einbau bodengleicher Duschen im Bestand

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

Links: Bei Unterdruck im Rohrsystem öffnet das Belüftungsventil, der Druckausgleich wird durch die einströmende Luft sicher gestellt.

Rechts: Kanalgase erzeugen einen minimalen Überdruck, das Belüftungsventil dichtet ab.

Broschüre Dallmer Rohrbelüfter



Funktionsweise Rohrbelüfter DallVent Maxi, links bei Unterdruck, rechts bei Überdruck

Planung und Ausführung der bodengleichen Dusche

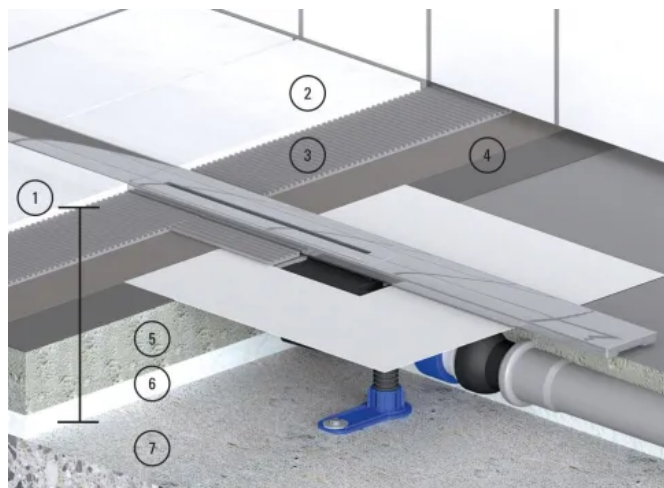
Wird eine bisher vorhandene Duschwanne an der gleichen Stelle ersetzt, passen häufig die Wasseranschlüsse. Besonderes Augenmerk ist auf Unterkonstruktion, Bodenaufbau, vorhandene Duschabtrennung und Anpassung der Abwasserleitung bei Einsatz größerer Brausen zu richten. Soll eine Badewanne ersetzt werden, müssen auch Warm- und Kaltwasseranschlüsse versetzt werden.

Entwässerungslösungen

Mögliche Lösungen sind Duschrinne oder Bodenablauf. Reicht das vorhandene Gefälle nicht aus, kann auch eine zusätzliche Abwasserpumpe eingesetzt werden. Die Dallmer Connect-Aktiventwässerung ermöglicht bodengleiche Duschen unabhängig von der Lage der vorhandenen Abflussleitung.

Folgende Punkte sind besonders zu berücksichtigen:

- Die **Ablaufleistung** der Entwässerung muss zur Duscharmatur passen. Bei Regenduschen können große Wassermengen anfallen, die mit Punktabläufen nicht abgeleitet werden können.
- Die verfügbare **Bauhöhe** schränkt die Auswahl der Ablaufarmatur ein. Duschgefälle, notwendiger Geruchverschluss und Anschlussvarianten müssen berücksichtigt werden.
- **Belastbarkeit:** Abdeckungen von Abläufen und Rinnen müssen der Verkehrsbelastung entsprechen. Üblicherweise wird die Belastungsklasse K 3 (= belastbar bis 300 kg) nach DIN EN 1253 angesetzt.



Die Aufbauhöhe setzt sich zusammen aus Estrich + Wärmedämmung + Abdichtung + Kleber + Oberbelag

Legende:

1. Aufbauhöhe
2. Fliesen
3. Fliesenkleber
4. Verbundabdichtung
5. Estrich
6. Wärmedämmung
7. Betondecke

Brandschutz und Schallschutz

Nachträglicher Einbau bodengleicher Duschen im Bestand

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

Bei Deckendurchführungen sind Maßnahmen zum vorbeugenden Brandschutz zu prüfen. Die Mindestanforderungen an den Schallschutz nach DIN 4109 müssen eingehalten werden, wenn keine strengeren Schallschutzziele vertraglich vereinbart wurden. Entwässerungssysteme von Dallmer erfüllen oder übertreffen die Anforderungen von DIN 4109 und VDI 4100.

Abdichtungen der bodengleichen Dusche

Die Abdichtungsnorm DIN 18534 berücksichtigt die besonderen Herausforderungen von bodengleichen Duschen: Hier muss bei Einbau und Abdichtung zum Beispiel darauf geachtet werden, dass die Dichtungsebene unterhalb des Bodenbelages und des Klebers bereits bei der Installation herzustellen ist. Bei der Erstellung der Abdichtung nach DIN 18534 sind besonders zu beachten:

- die Art der Verbindung von Flansch und Dichtmanschette
- die Mindestflanschbreite
- die Wassereinwirkungsklasse = voraussichtliche Wasserbelastung in der Dusche

Duschen in privaten Bädern zählen zur Wassereinwirkungsklasse W2-I, sind also einer hohen Beanspruchung durch Wassereinwirkung ausgesetzt. Zur Abdichtung sind rissüberbrückenden mineralischen Dichtungsschlämmen oder Reaktionsharze mit einer Mindestrockenschichtstärke von 2 mm einzusetzen. Alternativ darf auch eine bahnenförmige Abdichtung gewählt werden. Abdichtungen mit Polymerdispersionsanstrichen (Mindestrockenschichtstärke: 0,5 mm) eignen sich nur für Flächen, die lediglich mäßigen Belastungen durch Spritzwasser ausgesetzt sind (Wandbereich).

Polymerdispersionen sind im Bereich der Duschflächen (Boden) gemäß DIN 18534 nicht erlaubt.

Rinnen und Bodenabläufe sind in die Dichtebene einzubeziehen. Dazu werden meist Vliese, Dichtbänder und Dichtmanschettendie in die Verbundabdichtung eingearbeitet.



Die flexible DallFlex 2.0-Dichtmanschette nimmt die Verbund- sowie Bahnenabdichtung gemäß DIN 18534 auf.

Das DallFlex 2.0 System von Dallmer verfügt über eine bauseitigen Klemmverbindung der Dichtmanschette, die sicher und einfach eingebaut werden kann. Durchdringungen der Abdichtungsebene sind zu vermeiden oder so zu planen dass sie die Abdichtung nicht beschädigen. Am besten sollten Durchdringungen vor der Erstellung der Verbundabdichtung geplant und umgesetzt werden.

Hinweise für die Estrichausführung

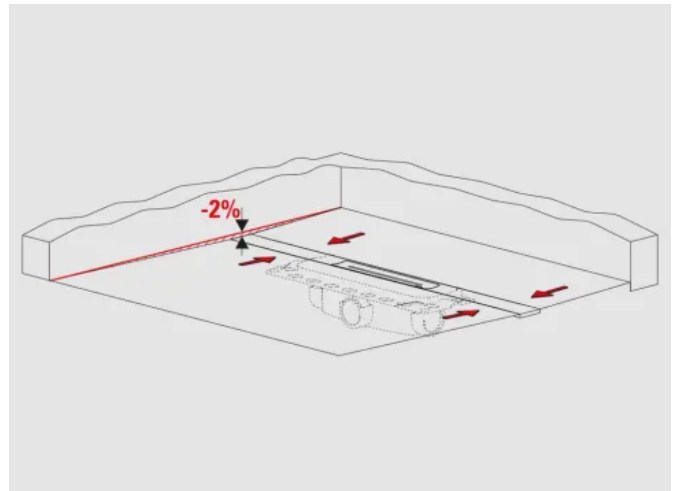
Üblicherweise wird im Duschbereich ein Gefälleestrich ausgeführt, Rinnen oder Bodenabläufe werden am tiefsten Punkt der Duschfläche installiert. Bei der Gefälleplanung sind die anfallende Wassermenge und voraussichtliche Anstauhöhe zu berücksichtigen.

Ist keine Duschabtrennung zur Rückhaltung des Spritzwassers geplant, sollte auch der Badezimmerboden mit Gefälle geplant werden. Die Bereiche von Türen und Zargen müssen besonders beachtet werden, ggf ist ein Schwellenabschluss mit 1 cm Höhenunterschied vorzusehen. Die Flächenabdichtung nach DIN 18534 erfordert das Hochführen der Abdichtung hinter der Türleibung und Zarge.

Nachträglicher Einbau bodengleicher Duschen im Bestand

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

Für eine störungsfreie Entwässerung eignet sich ein Neigungswinkel von 2 % in der Fläche bei mittig platziertem Ablauf. Liegt die Duschrinne an der Wand, sollte bei einer Duschfläche von 1,5 m² ein Gefälle von 2 cm veranschlagt werden, bei größeren Duschflächen ein Gefälle von 2 %. Ein ausreichendes Gefälle verhindert Pfützen, sorgt für gute Abfließgeschwindigkeit und leitet das Grauwasser exakt zum Abfluss.



Gefälle 2 % im Systemschnitt bei mittig platzierter Duschrinne

Ist keine Duschabtrennung zur Rückhaltung des Spritzwassers geplant, sollte auch der Badezimmerboden mit Gefälle geplant werden. Die Bereiche von Türen und Zargen müssen besonders beachtet werden, ggf. ist ein Schwellenabschluss mit 1 cm Höhenunterschied vorzusehen. Die Flächenabdichtung nach DIN 18534 erfordert das Hochführen der Abdichtung hinter der Türleibung und Zarge.

Dallmer Lösungsbeispiele

Duschrinne CeraWall Select + Ablaufgehäuse DallFlex 2.0

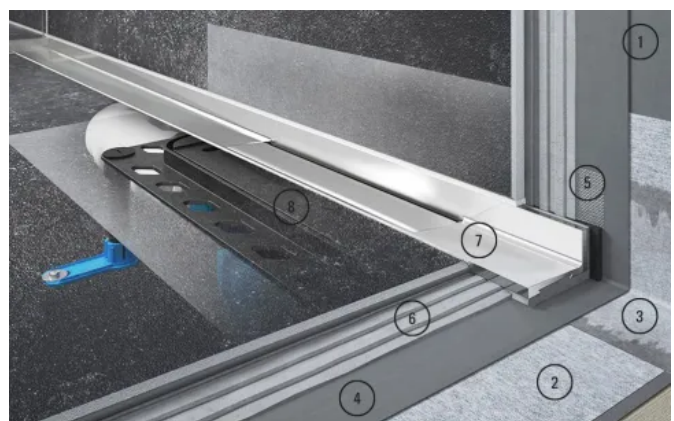
Entwässerungssysteme, die in den Estrich eingebaut und in die Flächenabdichtung eingearbeitet werden, stellen die gängigste Option dar. Die Duschfläche im Boden wird ausgespart. In der Aussparung wird das Ablaufgehäuse platziert. Diese Positionierung ist tiefer, damit später der Estrich mit ausreichendem Gefälle ausgeführt werden kann. Das Ablaufgehäuse wird mit der Rohdecke verschraubt und an die Entwässerungsleitung angeschlossen. Danach kann der Estrich eingebracht und das Gefälle hergestellt werden. Es folgt der Anschluss an die Verbundabdichtung und das Verfliesen der Boden- und ggf. Wandflächen. Solche Systeme ermöglichen die größten Freiheiten für die Gestaltung und Bemessung der Duschflächen.

In Sanierungsfällen empfehlen sich Ablaufgehäuse mit besonders niedrigen Bauhöhen. Dafür bietet Dallmer z.B. das Ablaufgehäuse DallFlex Plan mit nur 65 mm Bauhöhe.

1. Erste Abdichtungslage
2. Dichtmanschette umlaufend 100 mm
3. Dichtband umlaufend
4. Zweite Abdichtungslage
5. Sicherheitsband mit Schnitenschutz
6. Fliesenkleber
7. Rinne mit Quergefälle
8. Ablaufgehäuse

Mehr zu Dallmer Dallflex 2.0

Mehr zu Dallmer Duschrinnen CeraWall, CeraFloor, CeraNiveau / Zentrix, CeraFrame, CeraFrame Liquid Neo



Lösungsbeispiel: Bodenablauf Duschrinne CeraWall Select und Ablaufgehäuse DallFlex

Nachträglicher Einbau bodengleicher Duschen im Bestand

Aus der Serie Dusch- und Ablaufsysteme für Bad & Spa von Dallmer

Duschelemente für Duschrinnen und Punktabläufe

Hartschaum-Bodenelemente mit integriertem Gefälle und Ablauf kommen ohne Gefälleestrich aus. Beim nachträglichen Einbau muss ggf. etwas Estrich ausgestemmt werden.

Duschelemente können mit verschiedenen Abläufen und Rinnen kombiniert werden, die sich an der Wand, in Wandnähe oder mittig positionieren lassen. Duschelemente werden befließt und die Fliesen sollten auf den restlichen Bodenbelag abgestimmt werden. Hersteller empfehlen normalerweise eine Mindestgröße, z.B. ab 5 x 5 cm sind einzusetzen. Damit ist eine Befahrbarkeit mit dem Rollstuhl gewährleistet. Das Duschelement muss in die Verbundabdichtung im Wand- bzw. Bodenbereich eingearbeitet werden.



Lösungsbeispiel: Duschelement mit eingebauter Duschrinne

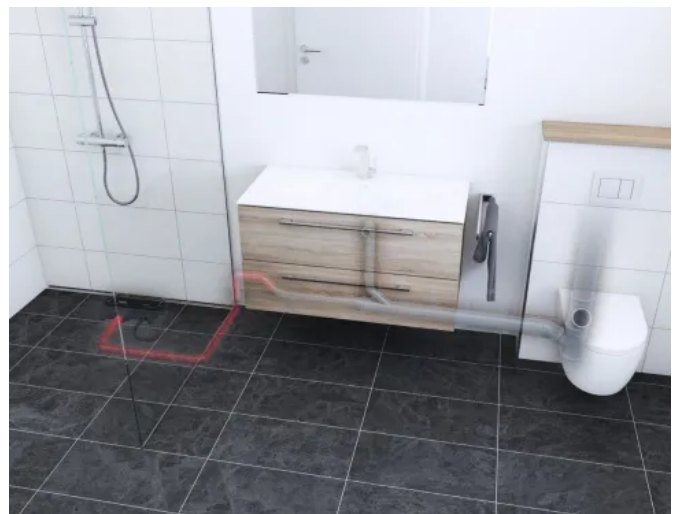
Duschrinnen Connect für Bodenablaufpumpe von Pentair Jung

Dallmer und Pentair JungPumpen haben gemeinsam die Connect-Aktiventwässerung entwickelt. Dieses System besteht aus einer elektronischen Bodenablaufpumpe und einer darauf abgestimmten Duschrinne aus dem Dallmer-Sortiment. Das Abwasser wird zuverlässig und sehr leise in die vorhandene Abwasserleitung gefördert.

Alle Funktionselemente sind für die Reinigung und Wartung jederzeit leicht zugänglich.

Schallentkoppelte Stellfüße und eine Schallschutz-Ummantelung reduzieren die Betriebsgeräusche auf ca. 27 dB(A). Die normalen Schallschutzanforderungen nach DIN 4109 werden erfüllt.

Broschüre Connect-Aktiventwässerung



Modernisiertes Bad mit Bodenablaufpumpe und Duschrinne CeraWall Connect. Die neue Förderleitung (rot) mündet in der vorhandenen alte Abwasserleitung (grau).

Weitere Lösungen in der Dallmer Broschüre Bauen im Bestand – Badsanierung mit bodengleicher Dusche