

Bodenebene Duschelemente mit verfliesbaren oder fertigen Oberflächen

**burda**  
Sanitärtechnik



# Planopor Planoline

intelligente Lösungen für bodenebene Duschbereiche

- Barrierefrei, da bodenebener Einbau möglich
- Rollstuhl befahrbar, keramischer Belag mind. 5 x 5 cm
- Sicheres Stehen durch nur 1 - 3 %-iges Gefälle
- Standardgrößen in den Formaten Quadrat, Rechteck, Fünfeck, Viertelkreis
- Optionale Trittschalldämmung
- Absolut dicht – ab Werk keine weitere Behandlung nötig
- Beidseitige Spezialbeschichtung zur sofortigen Aufnahme keramischer oder anderweitiger Bodenbeläge
- Auf jeder Seite bis zu 10 cm umlaufend kürzbar zur Anpassung an Baustellengegebenheiten
- Sondergrößen und Sonderanfertigungen auf Anfrage lieferbar
- Geringe Aufbauhöhe ab 30 mm
- Schallschutz im Wandanschlussbereich durch werkseitig standardisiert angebrachte Dämmstreifen
- Integrierte Wärmedämmung
- Einfache, zeitsparende und saubere Montage

# PLANO X

Bodenebene Duschelemente mit verfliesbaren oder fertigen Oberflächen

Mit den komplett vormontierten und verfließungsfertigen Duschelementen von burda ist die Realisierung bodenebener Duschbereiche auch ohne aufwändige Vorarbeiten möglich. Die Duschelemente werden einfach vom ausführenden Fachhandwerker bündig in den Estrich eingelassen, mit Fliesenkleber auf dem Untergrund befestigt und anschließend verflieset. Manuelles modellieren der Ablaufneigung, kompliziertes eindichten des Abflaufs und nachträgliches abdichten der Oberfläche sind hierbei nicht erforderlich. Die Elemente verfügen bereits werkseitig über eine vorgefertigte Ablaufneigung, ein vormontiertes und eingedichtetes Ablaufgehäuse sowie eine wasserundurchlässig und fliesenfertig beschichtete Oberfläche.



# PLANOPOPOR



Ob punktförmiger Ablauf oder Rinne die Gestaltungsmöglichkeiten einer bodenebenen Dusche mit einer durchgängig gefliesten Oberfläche sind vielfältig und passen sich jeder Lebenssituation an. Das eingearbeitete Gefälle zum Ablauf hin sorgt für einen schnellen Ablauf des Duschwassers.

Als Bodenbelag eignet sich Keramik, Naturstein, Mosaik oder ähnliche Oberflächenmaterialien. Der Ablaufrostrahmen kann problemlos angepasst werden.

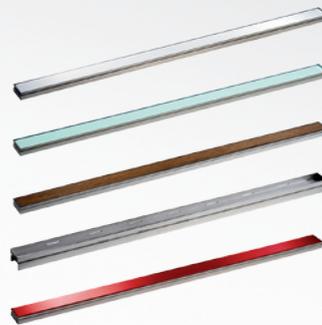
Alternativ gibt es eine große Auswahl an Duschelementen mit fertigen Oberflächen. Die exquisiten Varianten an Oberflächenmaterialien, diverse Designroste und frei wählbare Formate erweitern den Gestaltungsspielraum enorm. Vollendete Funktionen und außergewöhnliches Design vermitteln ein völlig neues Duscherlebnis. Die Antwort auf die gestiegenen Erwartungen und Bedürfnisse, das Badezimmer als Wellness-Oase zu nutzen.



# PLANOLINE



Beispiele: Ablaufrinnen



Duschelemente mit fertigen Oberflächen gibt es in einer großen Auswahl an hochwertigen Materialien.

Ob hautsympathische, kratz feste Keramikoberflächen in breitem Farbspektrum *Planotech Duschelemente* oder porentiefe Mineralgussoberfläche, optional rutschhemmend, in jeder gewünschten RAL-Farbe *Planolife Duschelement*, genauso wie Elemente mit

Luxusoberflächen aus Naturstein in vier verschiedenen Marmor- und sechs verschiedenen Granitvarianten

*Elegance Duschelemente* und mit Oberflächen aus dem beliebten Naturwerkstoff Holz mit Spezialversiegelung in vier verschiedenen Verlegemustern *Nature Duschelemente* lassen keine Wünsche offen.

# PLANO X

Bodenebene Duschelemente mit verfliesbaren oder fertigen Oberflächen

In Hotels und Wellness-Oasen

Gerade in Einrichtungen, bei denen Sicherheit bei der Körperpflege höchste Priorität hat, kann man auf bodenebene Duschelemente kaum verzichten. Durch die große Auswahl und variable Größengestaltung wird man jeder vorgegebenen Raumaufteilung gerecht. Auch aus hygienischer Sicht ist das System nicht schlagbar, da das Reinigen der Duschanlagen so einfacher und effizienter zu handhaben ist.

## KRANKENHAUS & PFLEGEHEIM



Auch starke Belastungen wie das Befahren des Duschbereiches mit einem Rollstuhl sind für bodenebene Duschesysteme unproblematisch. Ein Stück Eigenständigkeit und Freiheit für ältere und behinderte Menschen und zusätzlich ein optisch ansprechendes Design, sodass der Genesung nichts mehr im Wege steht.

Während im Krankenhaus Zweckmäßigkeit und Funktionalität im Vordergrund stehen, wird im Hotelwesen in erster Linie Wert auf Exklusivität und Design gelegt. Allerdings sind einfache Reinigung und Sicherheit auch hier Themen, die man voraussetzt. Wenn dann das Design und Ambiente zusätzlich noch stimmt und die Gäste sich wohl fühlen, weil das Bad zur Wellness-Oase wird, hat man die richtige Wahl getroffen.

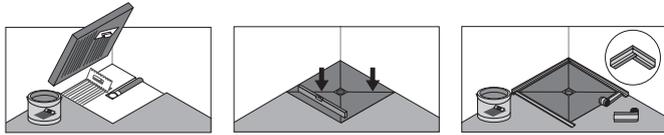
# HOTELS & WELLNESS-OASEN



Durch die Vielzahl der Designmöglichkeiten kann man den Look des Badezimmerbereiches problemlos jedem Ambiente anpassen. Ob klassisch, modern oder innovativ, mit unseren Produkten können Sie jedes Bad individuell gestalten.

# PLANO X

Bodenebene Duschelemente mit verfliesbaren oder fertigen Oberflächen

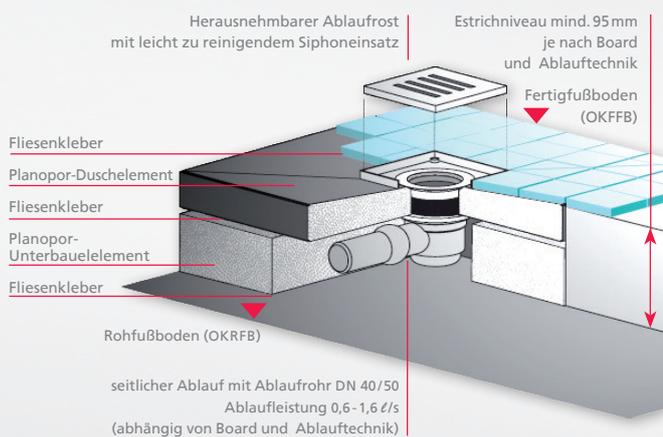


Das wasserundurchlässige Duschelement wird jeweils bündig in den Estrich eingelassen, verklebt, abgedichtet und bodengleich verflieset.

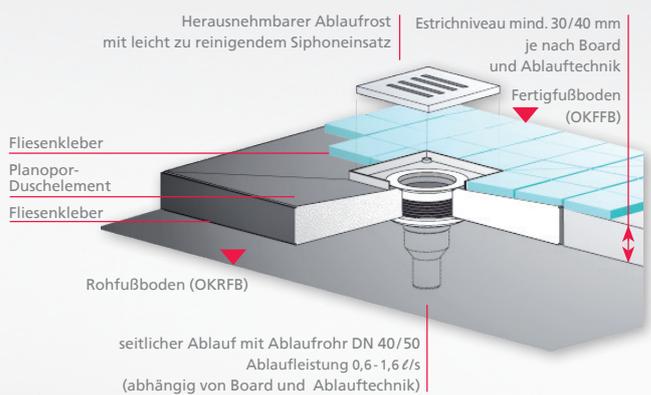
## Planopor Daten und Fakten:

Das Planopor Standardlieferprogramm umfasst eine Reihe gängiger Duschformate und Größen, abgestimmt auf die Maße handelsüblicher Duschabtrennungen. Daneben lassen sich mit Planopor auch individuelle Duschbereiche passgenau in Raumnischen, an Vorsprüngen und sogar in verwinkelte Grundrisse einfügen. Sonderwünsche rasch und zuverlässig umzusetzen, ist bei Burda nicht die Ausnahme sondern Tagesgeschäft. Sprechen Sie mit Ihrem Installateur oder Ihrem Großhandel und realisieren Sie im nächsten Bad Ihre bodengleich geflieste Traumduche in Ihren Wunschmaßen.

## Planopor Waagerechter Ablauf



## Planopor Senkrechter Ablauf

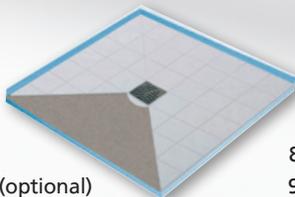


## Planopor Duschelemente Quadratisch

**ABFLUSSLEISTUNG**  
0,6 – 1,6 l/s

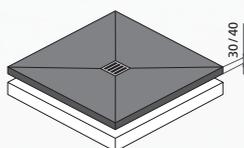
Lieferumfang:

- Duschelement
- Bodenablauf  
DIN EN 1253
- Unterbauelement (optional)
- Standard Ablaufrost



800 mm x 800 mm  
900 mm x 900 mm  
1000 mm x 1000 mm  
1200 mm x 1200 mm  
1300 mm x 1300 mm  
1400 mm x 1400 mm  
1500 mm x 1500 mm

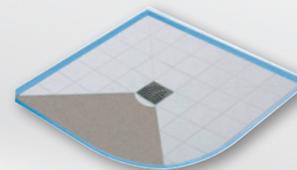
Passend für handelsüblichen Duschabtrennungen



## Planopor Duschelemente Viertelkreis (Standard: r = 550 mm)

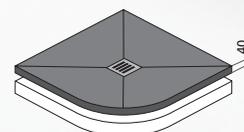
Lieferumfang:

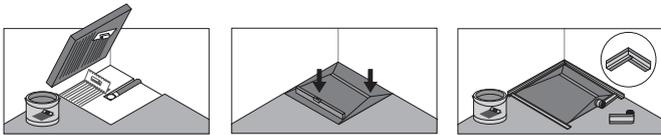
- Duschelement
- Bodenablauf  
DIN EN 1253
- Unterbauelement (optional)
- Standard Ablaufrost



900 mm x 900 mm  
1000 mm x 1000 mm

Passend für handelsüblichen Duschabtrennungen



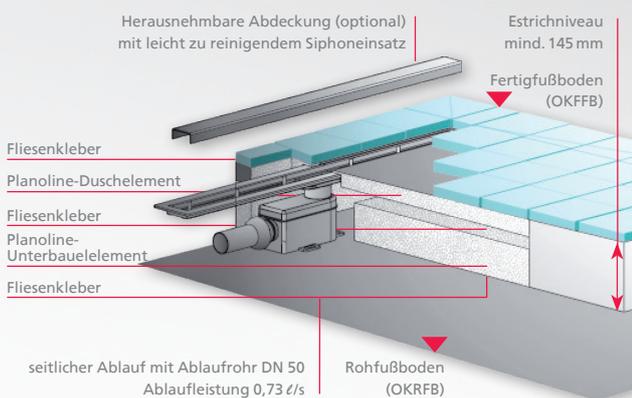


Das wasserundurchlässige Duschelement wird jeweils bündig in den Estrich eingelassen, verklebt, abgedichtet und bodengleich verfliest.

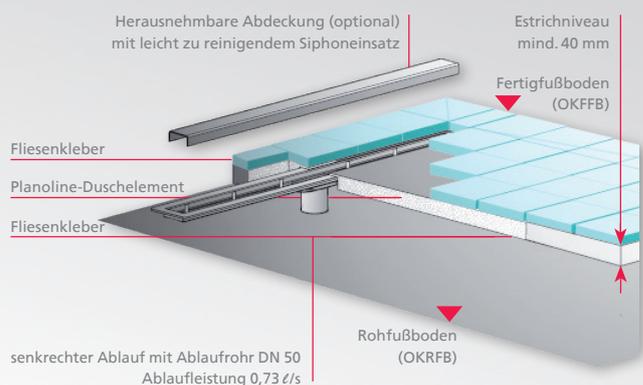
### Planoline Daten und Fakten:

Planoline Duschelemente sind mit keramischem Belag zu versehen und kommen überall dort zum Einsatz, wo nach baurechtlichen Bestimmungen barrierefreies Bauen gefordert wird, wie z.B. in Altenheimen, Wohnungen für Behinderte etc. aber auch dort, wo Komfort und Ästhetik moderner Bauweisen gewünscht wird. Es handelt sich um einen extrudierter Polystyrol Hartschaumkern mit Glasfasergewebe, armierter Spezialmörtelbeschichtung und alternativer Abdichtung, mit integriertem Gefälle von ca. 2%.

### Planoline Waagerechter Ablauf



### Planoline Senkrechter Ablauf nicht möglich beim Brandschutz

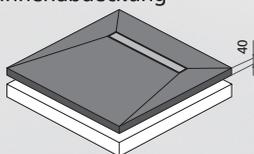
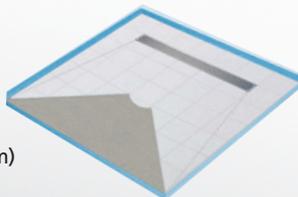


### Planoline Duschelemente Quadratisch mit Duschrinne

**ABFLUSSLEISTUNG**  
0,73 l/s

#### Lieferumfang:

- eingearbeitetes Duschelement (d=40mm)
- Bodenablauf DN 50
- Niveausgleichselement (optional)
- mit Duschrinnenabdeckung (edelstahl)



waagerechter oder  
senkrechter Ablauf

Rinnenlänge: 700mm	800mm x 800mm
Rinnenlänge: 800mm	900mm x 900mm
Rinnenlänge: 900mm	1000mm x 1000mm
Rinnenlänge: 1100mm	1200mm x 1200mm
	1300mm x 1300mm

#### Hinweis für barrierefreies Bauen:

- im Übergangsbereich (Duschelement / Raumestrich) sind Bewegungsprofile zu verlegen.
- im Anschlussbereich des Bewegungsprofils sowie um den Ablaufrahmen müssen dauerelastische Fugen erstellt werden.
- bei Rollstuhlnutzung müssen die Fliesen ein Mindestmaß von 5 x 5 cm aufweisen. (Bei Planoline)

#### Im Zubehör erhältlich:

- Das komplette Montagematerial wie Dichtmasse und Dichtbänder für Innen- und Aussenecken
- Niveau-Ausgleichselemente zur Höhenanpassung des Unterbaus an das bauseitige Estrichniveau
- Hochwertige Designroste aus massivem, geschliffenem V4A Edelstahl
- Natursteinset für Rinnenabdeckung (bei Verwendung stärkerer Fliesen oder Natursteinbelag)

# PLANO X

BasicBoard – Intelligente Lösungen für bodenebene Duschbereiche



### **Das Duschwannen-Unterbauelement**

Planobasic ermöglicht einen schnellen und leichten Aufbau von bodenebenen Duschbereichen. Geringe Aufbauhöhe, gleichmäßiges Gefälle von ca. 2 % zum Bodenablauf und sofortige Befliesbarkeit mit keramischen oder anderen alternativen Bodenbelägen, ermöglichen eine schnelle und problemlose Montage ohne Schwellen und Kanten. Vier Standardformen und 22 Standardgrößen sowie die Möglichkeit von Sonderanfertigungen lassen fast grenzenlosen Gestaltungsspielraum für individuelle Planungen. Das Planobasic ist werkseitig alternativ abgedichtet.

Neben der Standard Ablauftechnik erhalten Sie auf Wunsch eine Komfort,- oder Brandschutz Lösung. Diese bieten die Möglichkeit der Höhen- und Seitenverstellbarkeit des Rostes.

Planobasic erfüllt die Anforderungen nach DIN 18040.

### **Bodeneben und sofort befliesbar**

Ein werkseitig angebrachter Estrichanschluss mit Nutausbildung vereinfacht die Estrichanbindung.

Alternativ kann der Bodenanschluss mit der Planopor Verlegeplatte NF erfolgen. Zum schnellen Höhenausgleich empfiehlt sich der Unterbaublock Planopor Unterbauelement.

Zeitsparend und sauber ohne Durchfeuchten des Untergrundes. Durch die beidseitige Spezialbeschichtung ist das Planobasic zur sofortigen Aufnahme von keramischen oder anderweitigen Bodenbelägen vorbereitet.

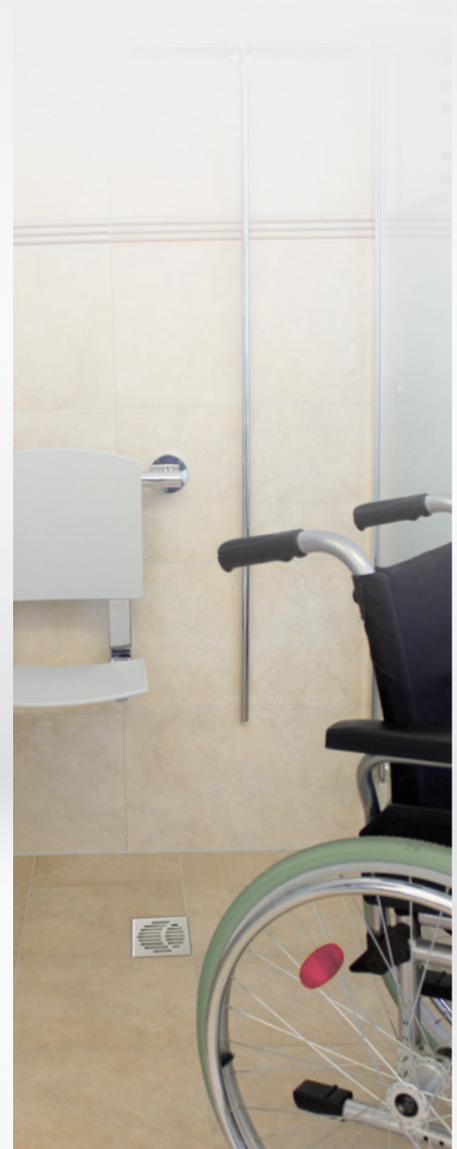
Optional kann das Planobasic (Sinus) auch zur Aufnahme von Formfliesen geliefert werden. Perfekt gelöst, Standardisiert ist ein werkseitig angebrachtes flexibles Dichtband zur Abdichtung des Wandanschlusses mit einem integrierten 8 mm Randdämmstreifen, der die Schallübertragung zum Wandbereich mindert.

# PLANO X

Planobasic – Intelligente Lösungen für bodenebene Duschbereiche

## Ihre Vorteile

- Barrierefrei, da bodenebener Einbau möglich
- Rollstuhl befahrbar, keramischer Belag mind. 50 x 50 mm
- Sicheres Stehen durch nur ca. 2 %-iges Gefälle
- 22 Standardgrößen in den Formaten Quadrat, Rechteck, Fünfeck, Viertelkreis
- Optionale Trittschalldämmung
- Alternativ abgedichtet, absolut dicht
- Beidseitige Spezialbeschichtung zur sofortigen Aufnahme von keramischen oder anderweitigen Bodenbelägen
- Nutausbildung dient zur optimalen Anbindung an Nassestrich oder zur Weiterverarbeitung mit der Planopor Verlegeplatte NF
- Sondergrößen und Sonderanfertigungen auf Anfrage lieferbar
- Geringe Aufbauhöhe ab 30 mm
- Schallschutz im Wandanschlussbereich durch werkseitig standardisiert angebrachte Dämmstreifen
- Werkseitig standardisiert angebrachtes Dichtband erleichtert die Abdichtung im Wandbereich
- Integrierte Wärmedämmung
- Einfache, zeitsparende und saubere Montage



# PLANO BASIC

## Bodenablauf Standard (nach DIN EN 1253)

Der Ablauf ist werkseitig eingedichtet. Beim Abgang (DN 50) kann zwischen waagerechter oder senkrechter Ausführung gewählt werden. Die Ablaufliterleistung beträgt 0,8 l/sek. Altbausanierungen stellen mit dem flachen Ablauf keine Probleme mehr dar. Bei einer Sperrwasserhöhe von 50 mm wird eine Ablaufliterleistung von 0,8 l/sek. erreicht (DIN EN 1253)



## Brandschutz

Bodenablauf ABS, Ablauf DN 70 senkrecht (0,8l/sek)



## Roste Standard

Edelstahlrost 100 x 100 mm für Fliesenverlegung im Fugenschnitt.  
Optional auch andere Rostdesigns. Roste sind drehbar.  
Farbige Oberflächen auf Anfrage.

## Fliesenstärken > 8 mm:

Andere Fliesenstärken sind mit unserem Aufsatzrahmen kein Problem. Beliebig, um jeweils 7 mm erweiterbar, erreicht man jede üblich gewünschte Höhe.



# PLANO X

Planobasic – Intelligente Lösungen für bodenebene Duschbereiche

## Material:

Extrudierter Polystyrol-Hartschaum

## Ablaufsystem:

ABS, DN 50, waagrecht o. senkrecht, Ablaufoberteil werkseitig in Unterbau-Element eingedichtet, 0,8 l/sek.

Aufsatzstück mit Edelstahlrost, drehbar. Rostgröße 100 x 100 mm, fünf verschiedene Designs möglich

## Schalldämmung:

Dämmstreifen 8 mm, werkseitig standardisiert  
beidseitige Spezialbeschichtung, sofort befliesbar an den wandanliegenden Seiten angebracht

## Wanddichtband:

Flexibles Wanddichtband zur Einarbeitung in die Wandabdichtung, werkseitig standardisiert an den wandanliegenden Seiten angebracht (auf Wunsch)

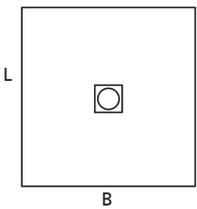
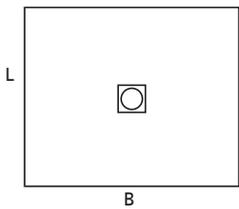
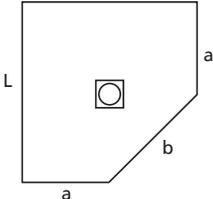
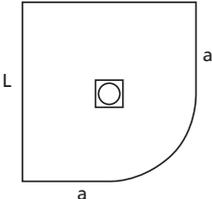
## Trittschalldämmung:

Gummigranulat 10 mm, werkseitig aufgebracht, Verbesserungswert 22 dB (optional)

## Sonderformen:

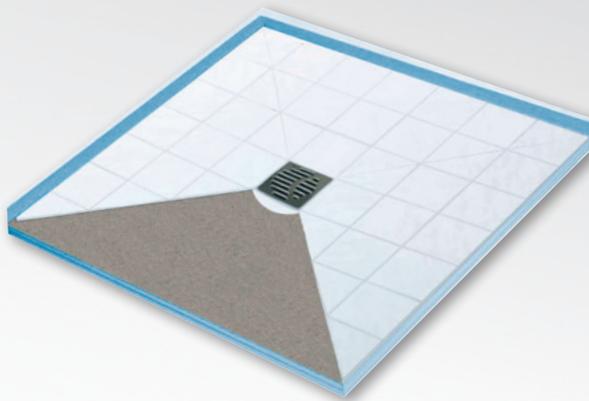
Planobasic kann auch zur Aufnahme von Formfliesen vorbereitet werden. Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich

## Ausführung

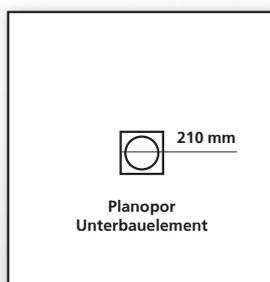
<p><b>Quadrat</b></p> 	<p>Größe in mm (L x B x H)</p> <p>800 x 800 x 40</p> <p>900 x 900 x 40</p> <p>1000 x 1000 x 40</p> <p>1200 x 1200 x 40</p> <p>1500 x 1500 x 40</p>	<p><b>Rechteck</b></p> 	<p>Größe in mm (L x B x H)</p> <p>900 x 750 x 40</p> <p>900 x 800 x 40</p> <p>1000 x 800 x 40</p> <p>1000 x 900 x 40</p> <p>1200 x 800 x 40</p> <p>1200 x 900 x 40</p> <p>1200 x 1000 x 40</p>
<p><b>Fünfeck</b></p> 	<p>Größe in mm (L x B x H)</p> <p>900 x 900 x 40</p> <p>1000 x 1000 x 40</p>	<p><b>Viertelkreis</b></p> 	<p>Größe in mm (L x B x H)</p> <p>900 x 900 x 40</p> <p>1000 x 1000 x 40</p>

Sondermaße auf Anfrage bis max. 2500 mm

# PLANO BASIC



## Zubehör



**Planopor Unterbauelement**  
Unterbaublock zum Höhenausgleich unter dem Planobasic, aus Styrofoam. Beidseitig spezialbeschichtet, mit werkseitiger Ablaufausrüstung. Passend lieferbar für alle o. g. Größen.  
Materialstärken:  
20, 30, 40, 50, 60, 80 mm

**Planopor Verlegeplatte NF**  
Zum Anschluss an Planobasic. Ermöglicht wasserdichten, trockenen Ausbau von Böden. Mit Nut und Feder ausgestattet ist einfaches, schnelles und sicheres Verarbeiten gewährleistet.  
Größe (L x B x H):  
1250 x 600 x 40 mm,  
mit Trittschalldämmung 50 mm

# PLANO X

Planoline – Für großformatige Beläge mit integriertem Gefälle

### Oberfläche:

können werkseitig aufgebracht werden:  
Mineralguss, HighTech, Nature

### Material:

Extrudierter Polystyrol-Hartschaum  
Beidseitige Spezialbeschichtung,  
sofort befliesbar

### Trittschalldämmung:

Optional, Gummigranulat 10 mm,  
werkseitig aufgebracht, Verbesserungswert ca. 22 db

### Ablaufsystem:

Rinne aus Kunststoff mit Geruchsverschluss, Ablauf DN 50, waagrecht, 0,5 l/sek., werkseitig in Unterbauelement eingedichtet.  
Rostgrößen 800, 900, 1100, 1200 mm  
Rost-Design Edelstahl poliert.

### Wandabdichtung:

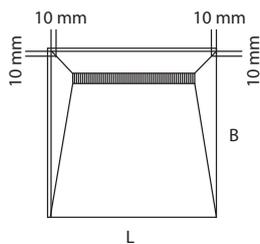
Dämmstreifen 8 mm, werkseitig optional an den wandanliegenden Seiten angebracht  
Flexibles Wanddichtband zur Einarbeitung in die Wandabdichtung, werkseitig optional an den wandanliegenden Seiten angebracht

### Sonderformen:

Weitere Maße auf Anfrage.  
Andere Position der Rinne möglich.  
Alternativ:  
5 Design-Rinnenabdeckungen zur Auswahl (siehe Abb.)

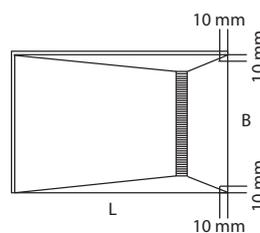
## Ausführung

### Quadrat



Größe in mm (L x B x H)	Rinnenlänge:
800 x 800 x 40	300
900 x 900 x 40	300
1000 x 1000 x 40	300
1200 x 1200 x 40	300

### Rechteck



Größe in mm (L x B x H)	Rinnenlänge:
900 x 800 x 40	300
1000 x 800 x 40	300
1200 x 800 x 40	300
1200 x 900 x 40	300

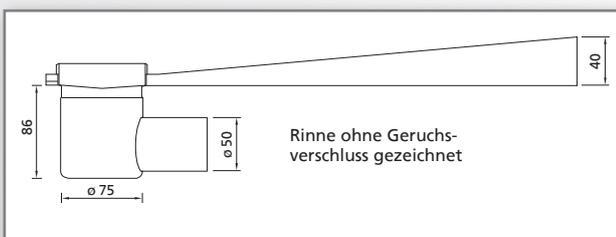
# PLANOLINE



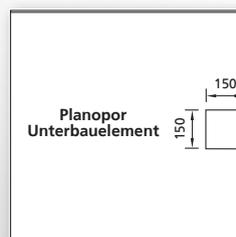
## Design-Rinnenabdeckungen



## Planoline Schnitt



## Zubehör



## Planopor Unterbauelement

Unterbaublock zum Höhenausgleich unter Planoline, aus Styrofoam. Beidseitig spezialbeschichtet, mit werkseitiger Aussparung für Bodenablauf. Passend lieferbar für alle o. g. Größen.

Materialstärken: 20, 30, 40, 50, 60 und 80 mm

# PLANO X

Planostyle – Intelligente Lösungen für bodenebene Duschelemente



## Bodenebene Duschelemente

- Barrierefrei, da bodenebener Einbau möglich
- Vielfältige Dekore
- mit Rollstuhl belastbar
- Sicheres Stehen
- Punkt- oder Rinnenablauf
- Integrierte Trittschalldämmung
- 100% dichte Oberfläche
- Auf der Baustelle noch kürzbar zur Anpassung an die Baustellengegebenheiten
- Sondergrößen und Sonderanfertigungen möglich
- Geringe Aufbauhöhe
- Integrierte Wärmedämmung
- Brandschutz nach DIN
- Einfache, zeitsparende und saubere Montage



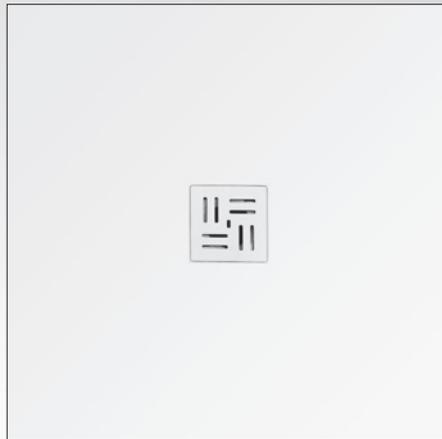
Die Boards sind als Punktentwässerung erhältlich.

Bei der Punktentwässerung, die in der Regel mittig im Duschelement platziert wird rückt der Abfluss in den Fokus der Gestaltung.

Für die Punktentwässerung ist der Standardablauf mit einem Durchmesser von 90 mm verwendbar.

# PLANOSTYLE

Punktentwässerung



Sonderformate auf Anfrage

## QUADRAT

Maße (in mm LxBxH)

800 x 800 x 30  
900 x 900 x 30  
1000 x 1000 x 30  
1200 x 1200 x 30  
1500 x 1500 x 30

## RECHTECK

Maße (in mm LxBxH)

900 x 750 x 30  
900 x 800 x 30  
1000 x 800 x 30  
1000 x 900 x 30  
1200 x 800 x 30  
1200 x 900 x 30  
1200 x 1000 x 30  
1500 x 1500 x 30

# PLANO X

Planostyle – Intelligente Lösungen für bodenebene Duschelemente

## Bodenebene Duschelemente mit drei verschiedenen Oberflächenstrukturen

### Ergo+ by COSSOLID

burda Ergo+ hat eine Oberfläche aus Vinyl, die selbst gegen aggressive Reinigungsmittel unempfindlich ist. Durch das geringe Gewicht sind die Wand- und Bodenplatten einfach zu montieren. Die Oberfläche kann kaltverschweißt werden, sodass eine optisch ansprechende, belastbare, silikonfreie und wasserdichte Verbindung möglich ist.

Dank des Zusatzes von Nanosilberpartikeln haben Bakterien und Schimmel keine Chance und die Oberfläche erfüllt somit höchste Hygieneansprüche.

Außerdem erfüllt sie die strengsten Antirutschanforderungen gemäß der Norm EN 51097 und hat dabei eine warme, weiche Haptik.

Und zusätzlich bietet Ergo+ eine sehr gute Beständigkeit gegen das Eindringen von Haarfärbemitteln und anderen aggressiven Substanzen.



Weiß



Anthrazit



Beige-Grau

# PLANOSTYLE

## HPL by COSSOLID

burda HPL ist aus Hochdrucklaminat gefertigt, das eine hervorragende Schlagfestigkeit gewährleistet. Es ist resistent gegen chemische und aggressive Substanzen und entspricht der Norm EN 438.

Durch sein besonders geringes Gewicht sind die Wand- und Bodenplatten einfach zu montieren. Schon seit Jahrzehnten bewährt sich HPL als porenfreie Oberfläche und ist in fast jedem Haus als Boden- oder Küchenarbeitsplatte zu finden, sodass damit höchste Hygieneanforderungen erfüllt werden. burda HPL gibt es mit diversen Oberflächenstrukturen, die durch ihre rutschhemmenden Effekte die Sicherheit erhöhen - gepaart mit einer warmen, weichen Haptik verbindet es somit perfekt Komfort und Sicherheit.



Weiß



Anthrazit



Lava



Beton Look

## Mineralguss Optik by COSSOLID

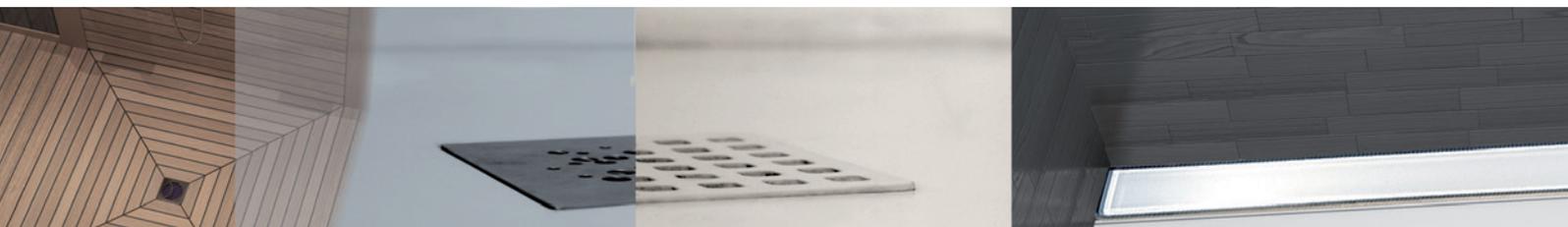
burda Mineralguss Optik hat eine Oberfläche aus mattem Acryl und ist beständig gegen aggressive Reinigungsmittel. Durch sein besonders geringes Gewicht sind die Wand- und Bodenplatten einfach zu montieren.

Da die Oberfläche von Mineralguss Optik vollständig porenfrei ist, sind die Voraussetzungen für eine perfekte Hygiene auch hier gegeben.

Das matte Finish sorgt für ein stilvolles, zeitloses Design.



Weiß



**burda**  
Sanitärtechnik

Herbert Burda GmbH  
Krefelder Straße 87  
40549 Düsseldorf

Tel. +49 211 95001-0  
Fax. +49 211 500575

[www.burda-online.com](http://www.burda-online.com)