

Apresentamos...



A beleza DA TECNOLOGIA



Drenagem



Ralos de Banho e caleiras de Duche

Com novos produtos de **Kessel**Design

Qualidade
Segurança
Inovação

A colecção de ralos de banho que combina perfeitamente a engenharia com o design.

As salas de banho modernas são livres de barreiras. Os Duches ao nível do pavimento oferecem novas oportunidades em zonas Wellness e salas de banho.

Em adição à crescente necessidade de ralos com design atractivo, é também importante que os nossos produtos cumpram os mais altos standards de instalação e funcionalidade.

Seja para renovação, restauração ou trabalhos em novos edifícios – oferecemos sistemas de drenagem com reduzidas alturas de instalação e complementamos a nossa gama com soluções de alta robustez e elevadas capacidades de drenagem.



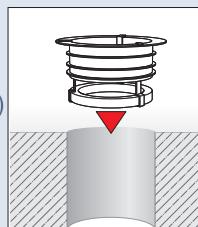
O ferro fundido é coisa do passado – **Ecoguss®** é o presente!

Material compósito metálico Ecoguss®

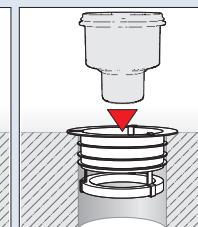
Propriedades metálicas mas à prova de corrosão e não condutivo (não precisa de ser conectado à terra)

Fácil instalação

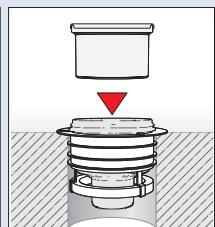
- Possibilidade de aplicação em betuminoso a quente de acordo com DIN 18195
- Conexão de telas transpirantes e de controlo de vapor
- Absorção adicional de som e um vedante para selagem entre os negativos e o ralo impermeável a gás de fumo
- **Quick-Fit** o vedante de passagem para negativos de laje



Insira o **Quick-Fit**
No negativo da laje
(Ø 160 mm).



Encaixe o corpo
Ecoguss® com descarga
vertical dentro do
Quick-Fit.



Conforme necessidade
pressione a flange de com-
pressão da tela e insira a
secção de topo vedante

A beleza DA TECNOLOGIA . . .



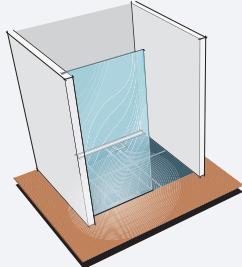
IK DESIGN PLUS



As grelhas design da KESSEL foram galardoadas com o red dot award por excelência no design de qualidade na categoria Product Design 2010

Ralos de banho e caleiras de duche

Caleiras de Duche



Caleira de Duche "LINEARIS"

- Caudal 24 l/min
- Caleira extremamente estreito e elegante
- Fácil limpeza
- Particularmente aplicável em instalação junto à parede
- Comprimentos 750 / 850 / 950 / 1150 mm



Caleira de duche "LINEARIS" Super60

- Caudal de 37-72 l/min
- Canal largo com elevado caudal de descarga
- Fácil limpeza
- Grelha de canal rebaixada para acabamento
- Comprimentos 750 / 850 / 950 / 1150 mm
- Imbatível!
- Também aplicável para instalação junto a entrada do duche



Caleira de duche "LINEARIS" Super60 Individual



- Variante: Calha de encaixe DuPont™ Corian® iluminada com tecnologia de indução livre de manutenção e com baixo consumo energético. As Baterias não precisam de ser carregadas. Fácil manutenção e limpeza simples.

Limpeza e cuidados tornam-se simples



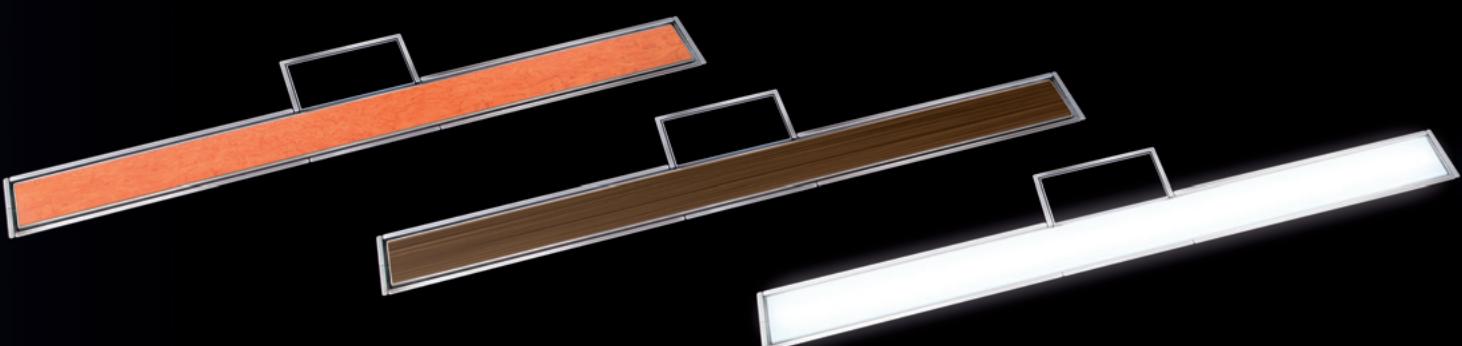
1. Destranque usando chave especial de série



2. Remova calha de encaixe

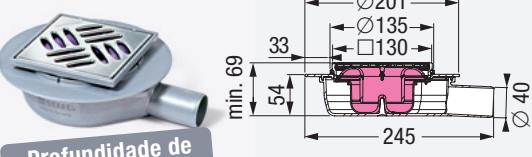
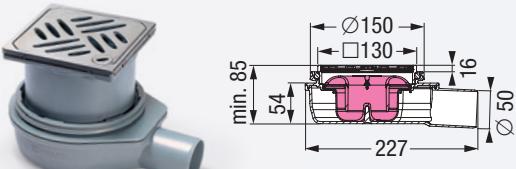
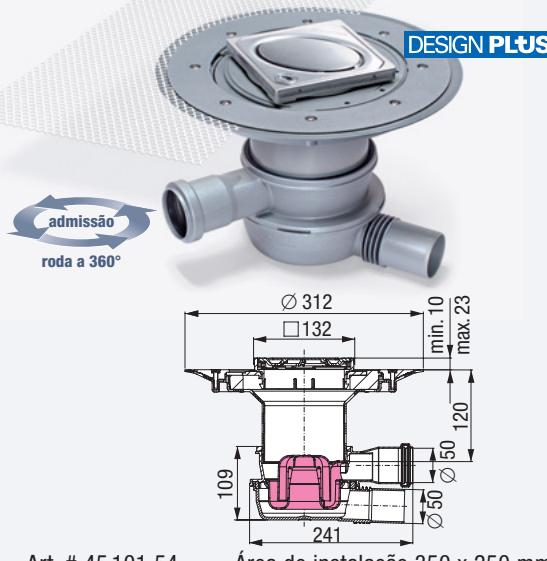
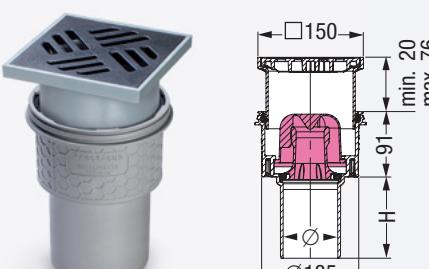


3. Remova a tampa para acesso ao sifão removível



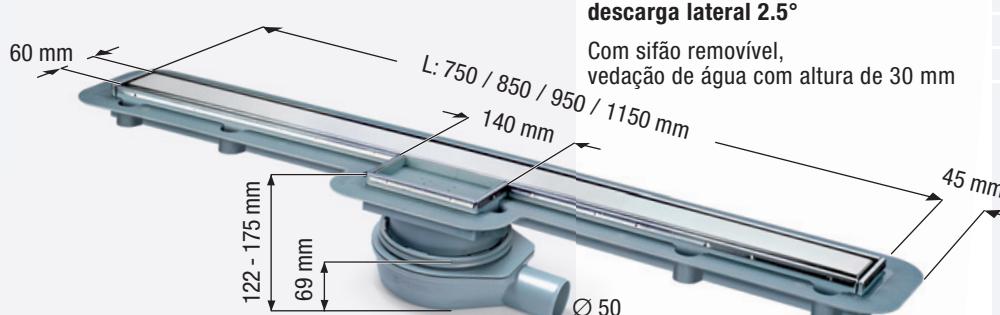
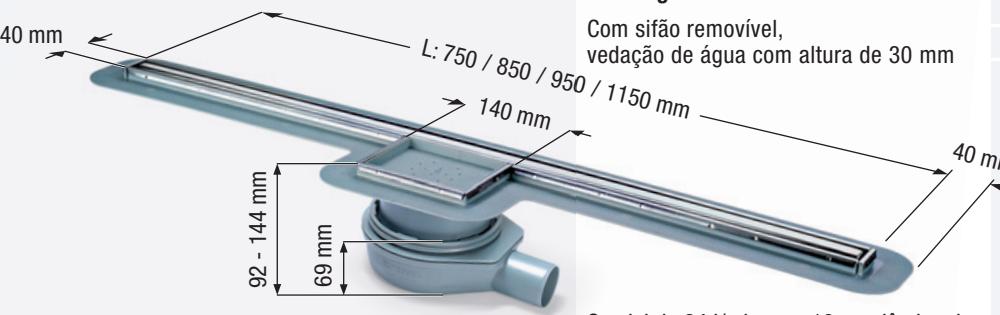
Exemplo de produtos

Ralos de Pavimento Sistema 125

| Ilustração e desenho com dimensões | Descrição do Artigo | Diâmetro exterior | Art. # | Qt/un/ palete | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|-----------|---------------|---|-----|-----|-----|---|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| <p>Para impermeabilização junto ao pavimento</p>  <p>Profundidade de instalação apenas de 69 mm</p> <p>Área de instalação 300 x 300 mm</p> | <p>Ralo de Banho KESSEL "O Ultraflat"</p> <p>Para impermeabilização junto ao pavimento com baixa altura de instalação em ABS, com absorção de som, Ø 40 descarga lateral 2.5°, caudal de 0.6 l/seg Com sifão removível, feito de material auto-vedante.</p> <p>Com secção superior em ABS</p> <p><input type="checkbox"/> com grelha ranhurada 120 x 120 mm em aço inoxidável, classe K3 (capaz de resistir a cargas até um máximo de 300 kg)</p> | Ø 40 | 45 740.20 | 10/240 | | | | | | | | |
| <p>Com flange de conexão</p>  <p>Área de instalação 250 x 300mm</p> | <p>Ralo de Banho KESSEL "O Ultraflat"</p> <p>em ABS, com absorção de som, Ø 50 descarga lateral 2.5°</p> <p>Com secção superior em ABS</p> <p>Com sifão removível, feito de material auto-vedante. Caudal de 1.0 l/seg, com anel vedante.</p> <p><input type="checkbox"/> Com grelha design "Kessel" 120 x 120 mm e aro em aço inoxidável com sistema KESSEL Lock & Lift, classe L15 (capaz de resistir a cargas até um máx. 1.5 ton)</p> | Ø 50 | 45 700.63 | 10/240 | | | | | | | | |
| <p>Para impermeabilização junto ao pavimento</p>  <p>admissão roda a 360°</p> <p>Art. # 45 101.54 Área de instalação 350 x 250 mm</p> | <p>Ralo de Banho KESSEL Giro</p> <p>em PP, com absorção de som, Ø 50 descarga flexível, caudal de 1.3 l/seg altura de vedação água 50 mm</p> <p>Com sifão removível</p> <p>Com admissão lateral rotativa Ø 50 e vedante integrado.</p> <p>Com Variofix para impermeabilização junto ao pavimento em ABS</p> <p><input type="checkbox"/> com grelha design "Oval" 120 x 120 mm e aro em aço inoxidável, com sistema KESSEL Lock & Lift, classe L15 (capaz de resistir a cargas até um máx. 1.5 ton)</p> | Ø 50 | 45 101.54 | 1/36 | | | | | | | | |
| <p>Com flange de conexão</p>  <p>Área de instalação 180 x 180 mm</p> <table border="1"> <tr> <td>Ø</td><td>50</td><td>75</td><td>110</td></tr> <tr> <td>H</td><td>100</td><td>110</td><td>110</td></tr> </table> | Ø | 50 | 75 | 110 | H | 100 | 110 | 110 | <p>KESSEL Ralo de pavimento Practicus®</p> <p>em PP, com absorção de som, Ø ... descarga vertical, caudal de 1.8 l/seg</p> <p>Com sifão removível, altura de vedação água 50 mm</p> <p>Com vedante e tampa de protecção para uso durante fase de construção.</p> <p>Com secção de topo em ABS</p> <p><input type="checkbox"/> Com grelha ranhurada 138 x 138 mm em ABS, negra, classe K3 (capaz de resistir a cargas até um máximo de 300 kg)</p> | Ø 50 Ø 75 Ø 110 | 45 250.40 45 270.40 45 210.40 | 10/120 10/120 10/120 |
| Ø | 50 | 75 | 110 | | | | | | | | | |
| H | 100 | 110 | 110 | | | | | | | | | |

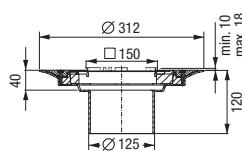
Exemplo de produtos

Caleiras de duche Sistema 125

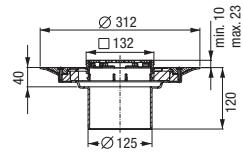
| Ilustração e desenho com dimensões | Descrição do Artigo | Comprimento de caleira | Art. # | Qt/un/paleta |
|--|---|--|---|--------------------------------------|
| Caleira de duche "LINEARIS" Super60 fabricada em polímero, grelha e aro em aço inoxidável constituído por: Secção superior de caleira de duche em ABS, com flange periférica para colar impermeabilização; Com suportes de instalação, grelha de acesso para acabamento local com sistema de fecho. Aro e grelha de caleira ajustáveis em altura (10-25 mm). Grelha de caleira pode ser reversível para acabamento de acordo com o pavimento envolvente. O aro pode ser ajustado à cota do pavimento final. |  <p>com corpo de ralo de banho "O Ultraflat" em ABS, Ø 50, descarga lateral 2.5° Com sifão removível, vedação de água com altura de 30 mm</p> <p>Caudal de 37 l/min sem lâmina de retenção água, Caudal de 72 l/min com 10 mm lâmina de retenção água, classe K3 (capaz de resistir a cargas até um máximo de 300 kg)</p> | 750 mm 850 mm 950 mm 1150 mm | 45 700.83 45 700.84 45 700.85 45 700.87 | 1/21 1/21 1/21 1/21 |
| Caleira de duche "LINEARIS" Compact feita em polímero, grelha e aro em aço inoxidável Com flange periférica para colar impermeabilização; com suportes de instalação. Grelha de Caleira pode ser reversível para acabamento final no local. |  <p>Com corpo de ralo em ABS, Ø 50, descarga lateral Com sifão removível, vedação de água com altura de 22 mm</p> <p>Caudal de 30 l/min sem lâmina de retenção água, Caudal de 36 l/min com 10 mm lâmina de retenção água, Caudal de 42 l/min com 20 mm lâmina de retenção água, classe K3 (capaz de resistir a cargas até um máximo de 300 kg)</p> | 750 mm 850 mm 950 mm 1050 mm 1150 mm | 45 600.63 45 600.64 45 600.65 45 600.66 45 600.67 | 1/21 1/21 1/21 1/21 1/21 |
| Caleira de duche "LINEARIS" feita de polímero, grelha e aro em aço inoxidável, Constituída por: Secção superior de caleira de duche em ABS com flange periférica para colar impermeabilização; com suportes de instalação. Com tampa de acesso para inspecção rebaixada para acabamento final com sistema de fecho. |  <p>com corpo de ralo de banho "O Ultraflat" em ABS, Ø 50, Descarga lateral 2.5° Com sifão removível, vedação de água com altura de 30 mm</p> <p>Caudal de 24 l/min com 10 mm lâmina de retenção água, classe K3 (capaz de resistir a cargas até um máximo de 300 kg)</p> | 750 mm 850 mm 950 mm 1150 mm | 45 700.73 45 700.74 45 700.75 45 700.77 | 1/21 1/21 1/21 1/21 |

Sistema modular

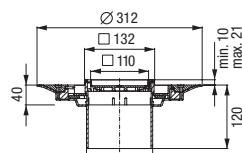
Variofix – secções superiores em ABS para impermeabilização junto ao pavimento



Com aro/grelha ranhurada
□ 150 mm em aço inoxidável, classe L15, aparafusada.
Para espessura de mosaico ou outro entre 8–16 mm.
Art. # 48963



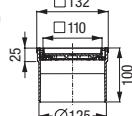
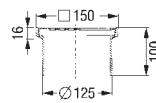
Com aro/grelha design □ 120 mm em aço inoxidável, classe K3/L15. Para espessura de mosaico ou outro entre 8–21 mm



| Com sistema Lock & Lift | | sem sistema Lock & Lift | | |
|-------------------------|--------|-------------------------|--------|--------|
| Grelha Design | Art. # | Grelha Design | Art. # | Classe |
| "Kessel" | 48 904 | "Kessel" | 48 625 | L15 |
| "Oval" | 48 905 | "Oval" | 48 626 | L15 |
| "Spot" | 48 621 | "Spot" | 48 620 | K3 |
| "Cross" | 48 613 | "Cross" | 48 612 | K3 |
| "Festival" | 48 615 | "Festival" | 48 614 | K3 |
| "Parade" | 48 624 | "Parade" | 48 623 | K3 |
| "Slot" | 48 619 | "Slot" | 48 618 | K3 |
| "Sticks" | 48 617 | "Sticks" | 48 616 | K3 |

Com grelha rebaixada para acabamento
□ 110 mm em plástico e aro em aço inoxidável, classe L15, com sistema de fecho.
Art. # 48906

Secções de topo



Em ABS...

Com grelha ranhurada
□ 138 mm em aço inoxidável, aparafusada, classe L15
Art. # 48951

Em ABS...

Com grelha ranhurada □ 138 mm, classe K3
em aço inoxidável, aparafusada
Art. # 48950

Totalmente fabricado em aço inoxidável

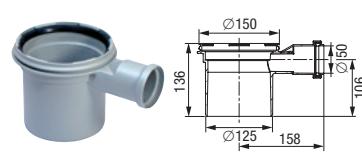
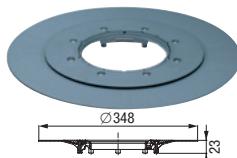
□ 138 mm, classe K3, L15 / M125
com grelha ranhurada, aparafusada
Art. # 48977

Em ABS, pode ter acabamento no local...

□ 110 mm, em plástico, classe K3
com aro em aço inoxidável
Art. # 48211

com aro em plástico
Art. # 48210

Acessórios



Flange de colar tela

com flange de compressão, Ø 348 mm
Art. # 48410

(não interliga com corpo com flange de aderência Art. # 45740)

Flange de compressão de isolamento

em aço inoxidável, Ø 273 mm,
Art. # 48402

Tela resistente à água em Elastómero NBR
Art. # 48981

Secção de extensão

em PP, com vedante integrado
sem admissão lateral Art. # 48987

com admissão lateral Art. # 48989

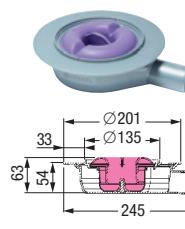
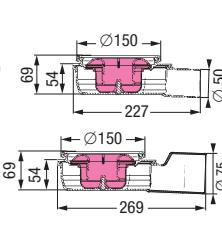
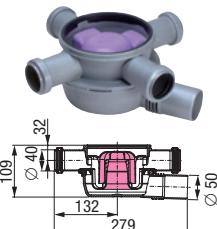
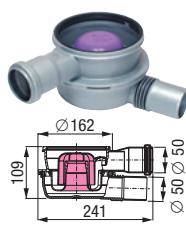
Multistop

Interceptor de roedores, insectos, espuma e odores
Art. # 48500

Filtro de pêlos

Corpo de Ralo

Caudal de 1.3 l/seg; Vedação de água altura de 50 mm



Giro em PP

Descarga lateral Ø 50,
Com sifão removível

Uma admissão lateral Ø 50,
Roda a 360 graus, descarga lateral
Art. # 45101

Quatro admissões laterais Ø 40,
Roda a 360 graus, descarga lateral
Art. # 45104

"O Ultraflat" em ABS

Descarga lateral Ø 50/75,
Com sifão removível,
Caudal 1.0 l/seg

Descarga lateral Ø 50,
Art. # 45700

Descarga lateral Ø 75,
Art. # 45770

"O Ultraflat" em ABS

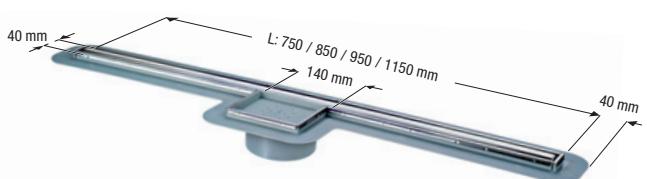
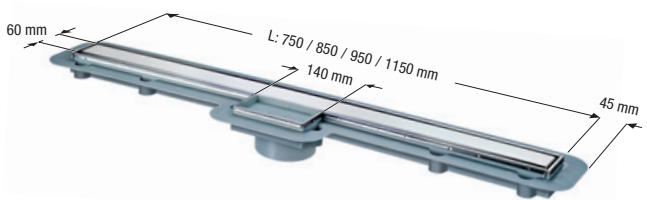
Descarga lateral Ø 50,
Com sifão removível,
Caudal 1.0 l/seg

Com admissão lateral Ø 40,
Descarga lateral Ø 50
Art. # 45701

Com flange de aderência para impermeabilização junto ao pavimento, descarga lateral Ø 40,
Com sifão removível, Caudal de 0.6 l/seg
Art. # 45740

Ralos de pavimento e caleiras de duche Sistema 125

Secções de topo de Caleira de Duche



Secções de topo de Caleira de Duche "LINEARIS" Super 60 em ABS,

Com tampa de acesso rebaixada, aro em aço inoxidável, classe K3

| Calhas de encaixe | "Aço inoxidável" | "Wengé" | "Raiz" | DuPont™ Corian® iluminada |
|-------------------|------------------|-----------|-----------|---------------------------|
| Comprimento | Art. # | Art. # | Art. # | Art. # |
| L1 750 mm | 48 908 | 48 908 IW | 48 908 IH | 48 908 IC |
| L2 850 mm | 48 909 | 48 909 IW | 48 909 IH | 48 909 IC |
| L3 950 mm | 48 910 | 48 910 IW | 48 910 IH | 48 910 IC |
| L4 1150 mm | 48 912 | 48 912 IW | 48 912 IH | 48 912 IC |

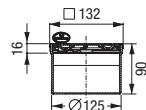
Secções de topo de Caleira de Duche "LINEARIS" em ABS,

Com tampa de acesso com rebaixada, aro em aço inoxidável, classe K3

| Calhas de encaixe | "Aço inoxidável" |
|-------------------|------------------|
| Comprimento | Art. # |
| L1 750 mm | 46 908 |
| L2 850 mm | 46 909 |
| L3 950 mm | 46 910 |
| L4 1150 mm | 46 912 |

Secção de topo com grelha design

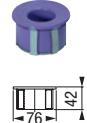
AS grelhas design KESSEL ganharam o red dot award por excelência em design de qualidade na categoria de Product Design 2010.



em ABS

Grelhas □ de 120 mm e aros em aço inoxidável, classe K3/L15 com ou sem sistema de fecho Lock & Lift

| | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|------------------|----------------|------------------|
| Grelha Design... | "Kessel" (Cl.L15) | "Oval" (Cl.L15) | "Spot" (Cl.K3) | "Cross" (Cl.K3) | "Festival" (Cl.K3) | "Parade" (Cl.K3) | "Slot" (Cl.K3) | "Sticks" (Cl.K3) |
| com Lock & Lift... | Art. # 48 201 | 48 202 | 48 221 | 48 213 | 48 215 | 48 224 | 48 219 | 48 217 |
| sem Lock & Lift... | Art. # 48 225 | 48 226 | 48 220 | 48 212 | 48 214 | 48 223 | 48 218 | 48 216 |



Aprovação no.
Z-19.17-1719



Aprovação no.
Z-19.17-1719



Sifão

Pode ser usado em todas as secções de topo sistema 125, Vedaçao de água com altura de 50 mm Baseado no standard Art. # 48 600

Fire-Kit encaixe de protecção fogo

Ø 76 mm,
Apenas para ralos descarga vertical
Ecoguss® / Practicus®
Art. # 48 100

Quick-Fit vedante de passagem

Para negativos de laje para corpos de ralo, descarga vertical
com protecção fogo
Art. # 48 990
sem protecção fogo
Art. # 48 991

Corpo com isolamento térmico

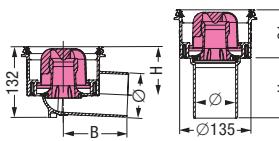
Para corpo de ralo Ecoguss®, descarga vertical,
Art. # 48 952

Caudal de 1.2 l/seg
Vedaçao de água com altura de 50 mm



Todos os corpos de ralos:

Caudal de 1.8 l/seg
Vedaçao de água com altura de 50 mm



"O Vertical" em ABS

Descarga vertical Ø 50/40

Com sifão aplicável em todas as secções superiores do sistema 125, Caudal de 1.2 l/seg Art. # 45 254

Ecoguss®

Com sifão removível

| Ø | B | H | Art. # | H | Art. # |
|-----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 58 | 245 | 120 | 48 358 | 100 | 48 458 |
| 78 | 134 | 109 | 48 378 | 110 | 48 478 |
| 83 | 134 | 108 | 48 383 | 110 | 48 483 |
| 110 | 148 | 92 | 48 311 | 110 | 48 411 |

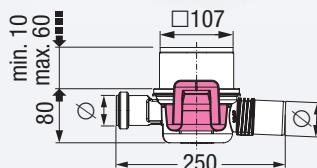
Practicus® em PP

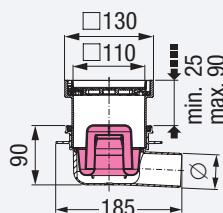
Com sifão removível

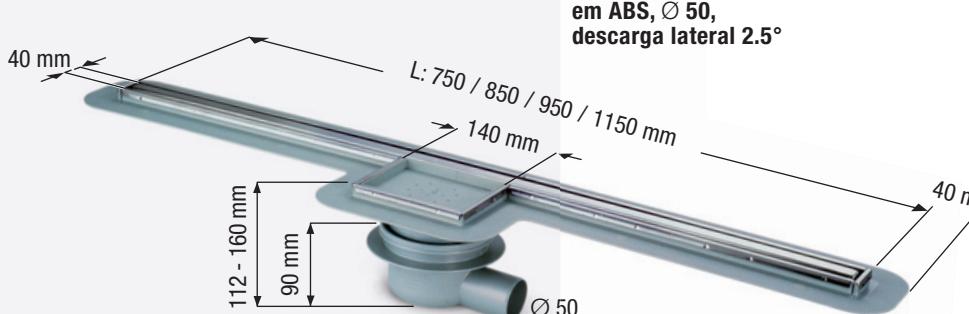
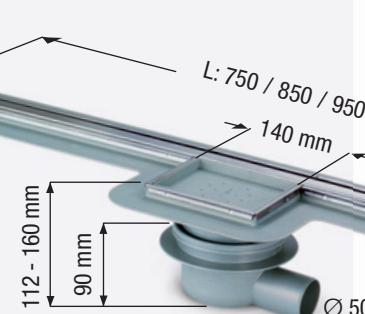
| Ø | B | H | Art. # | H | Art. # |
|-----|-----|-----|--------|-----|--------|
| 50 | 245 | 120 | 45 150 | 100 | 45 250 |
| 75 | 134 | 109 | 45 170 | 110 | 45 270 |
| 110 | 148 | 92 | 45 110 | 110 | 45 210 |

Exemplo de produtos

Ralos de pavimento e caleiras de duche Sistema 100

| Ilustração e desenho com dimensões | Descrição do Artigo | Diâmetro exterior | Art. # | Qty/un/ palete |
|---|---|-------------------|-----------|----------------|
| Com flange de conexão   Área de Instalação 260 x 180 mm | <p>KESSEL ralo de Banho "O Superflat"</p> <p>em PP, absorção de som, Ø 50 descarga flexível, caudal 0.9 l/sec</p> <p>Com sifão removível, vedação de água com altura de 30 mm.</p> <p>Com admissão lateral Ø 40 e vedante integrado.</p> <p>Com secção de topo em ABS</p> <p><input type="checkbox"/> Com grelha ranhurada 100 x 100 mm em aço inoxidável, min. instalação em altura 90 mm, classe K3 (capaz de suportar cargas até um max. 300 kg)</p> | Ø 50 | 42 701.20 | 10/240 |

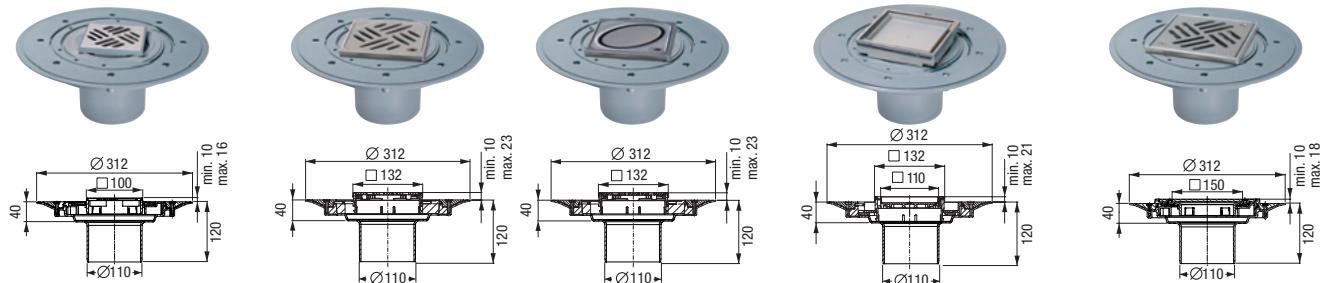
| Ilustração e desenho com dimensões | Descrição do Artigo | ① Com grelha rebaixada para acabamento Descarga lateral | ② Com grelha ranhurada standard Descarga Lateral |
|---|--|--|--|
| Com flange de conexão    Área de Instalação 220 x 180 mm | <p>KESSEL Ralo de Banho Classic</p> <p>em ABS, Ø ... descarga lateral 2.5°, Caudal de 0.9 l/sec</p> <p>Com sifão removível, vedação de água em altura de 50 mm.</p> <p>Com vedante integrado.</p> <p>Com secção de topo em ABS</p> <p>① Com grelha rebaixada 110 x 110 mm em plástico, classe K3 (capaz de suportar cargas até um Max. 300 kg), com sistema de fecho</p> <p>② com grelha ranhurada 100 x 100 mm em aço inoxidável, classe K3 (capaz de suportar cargas até um max. 300 kg)</p> | Ø 50 40 150.66 10/240 Ø 75 40 170.66 10/240 | Ø 50 40 150.20 10/240 Ø 75 40 170.20 10/240 |

| Ilustração e desenho com dimensões | Descrição do Artigo | Diâmetro exterior | Art. # | Qty/un/ palete |
|--|---------------------|---|--------|----------------|
| Caleira de Duche "LINEARIS" feita em polímero, grelha e aro em aço inoxidável, Constituída por: secção de topo de caleira de duche em ABS, com flange periférica para impermeabilização junto ao pavimento; com suportes de instalação, com tampa de acesso para inspecção rebaixada com sistema de fecho para acabamento final no local. | | | | |
|   <p>Com corpo de ralo de banho <i>Classic</i> em ABS, Ø 50, descarga lateral 2.5°</p> <p>Caudal de 24 l/min com lâmina líquida de água de 10 mm, classe K3 (capaz de suportar cargas até um max. 300 kg)</p> | | 750 mm 40 150.83 1/21 850 mm 40 150.84 1/21 950 mm 40 150.85 1/21 1150 mm 40 150.87 1/21 | | |

Sistema Modular

Ralos de pavimento e caleiras de duche Sistema 100

Secções superiores para impermeabilização junto ao pavimento



Variofix-Secções de topo em ABS para impermeabilização junto ao pavimento...

Com grelha standard ranhurada

95 mm
em aço inoxidável, classe K3.
Para acabamento final com espessura de 6 - 14 mm.

Art. # 47 901

Com aro/grelha

120 mm
em aço inoxidável, classe L15. Para acabamento final com espessura de 8 - 21 mm, Sistema Lock & Lift.

Com grelha design "Kessel" Art. # 47 904
Com grelha design "Oval" Art. # 47 905

Com grelha rebaixada

110 mm
em plástico com aro
em aço inoxidável, classe K3, com sistema de fecho.

Art. # 47 906

Com aro/grelha ranhurado

150 mm in em aço inoxidável, classe L15, aparafusada.
Para acabamento final com espessura de 8 - 16 mm.
Art. # 47 902

Secções superiores de ralos e de caleiras de duche

Aplicável em todos os corpos KESSEL em aço inoxidável Ø 75 / 110



em PA...

Com flange de compressão para tela de vinil e grelha ranhurada branca em plástico Ø 120 mm, classe K3.
Art. # 27 192

em ABS...

Com grelha ranhurada standard
Grelha em aço inoxidável,
 100 mm, classe K3.
Art. # 27 165

em ABS...

Com grelhas design 120 mm e aros em aço inoxidável, classe L15. Com sistema Lock & Lift.
Grelha Design "Kessel" Art. # 27 201
"Oval" Art. # 27 202

em ABS, pode ter acabamento no local...

110 mm em plástico, classe K3.
Com aro em aço inoxidável
Art. # 27 211
Com aro em plástico
Art. # 27 210

em ABS...

Com aro/grelha ranhurada em aço inoxidável
 150 mm, anti-derrapante, classe L15.
Art. # 27 176

Secção superior de Caleira de Duche "LINEARIS"

em ABS, Grelha e aro em aço inoxidável
Com flange periférica para colar impermeabilização junto ao pavimento; com tampa de acesso rebaixada, Com suportes de instalação e sistema de fecho. Classe K3.



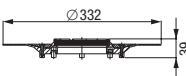
Comprimento de canal: 750 mm Art. # 27 808
850 mm Art. # 27 809
950 mm Art. # 27 810
1150 mm Art. # 27 812

Acessórios

Aplicável em todos os corpos KESSEL em aço inoxidável Ø 75 / 110



Com flange de compressão, Art. # 43 401

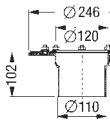


Secção de transição com anel vedante

Art. # 27 126 (Ø 50 / 75), 27 118 (Ø 50 / 40)

Secção intermédia em PP...

Com flange de compressão em aço inoxidável, flange com 63 mm, Art. # 27 198



Secção de prolongamento

Em ABS, com vedante integrado
Art. # 27 146

Tela de Elastómero resistente à água

500 mm
em PVC Art. # 43 710
em EPDM Art. # 43 730
As telas à prova de água em PVC e EPDM não são aplicáveis para conexão com revestimentos a betuminoso.



Multistop

Interceptor de roedores, insetos, espuma e odores
Art. # 43 500

Corpo de ralo

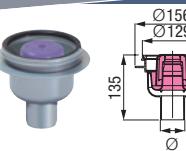
Caudal de 0,9 l/seg; Vedação de água com altura de 50 mm

Filtro de pêlos

Feito de polímero, Ø 108 mm
Art. # 43 700



Caudal de 0,9 l/seg; Vedação de água com altura de 30 mm



Ralo de banho Classic em ABS

| Com sifão removível | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Descarga lateral Art. # 40 150 50 Art. # 40 170 |
| <input type="checkbox"/> | Descarga vertical Art. # 40 250 75 Art. # 40 270 |

| Sem sifão removível | |
|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Descarga lateral Art. # 40 151 50 Art. # 40 171 |
| <input type="checkbox"/> | Descarga vertical Art. # 40 251 75 Art. # 40 271 |

Ralo de Banho "O Superflat" em PP

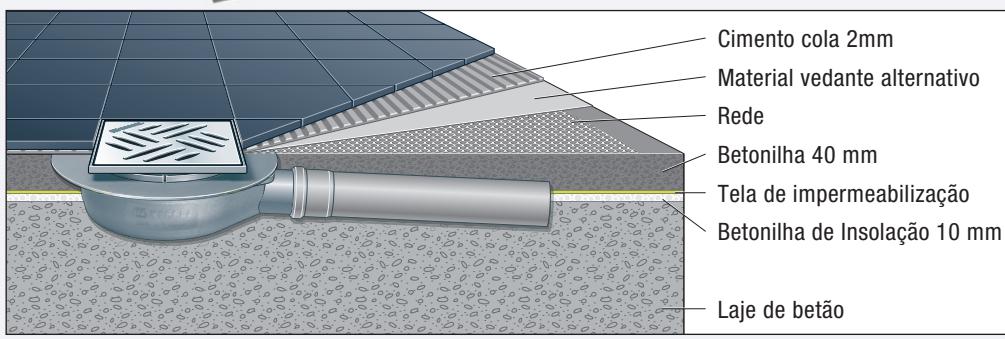
| | | |
|--|---|--|
| Descarga lateral Ø 50, com sifão removível Sem admissão lateral Art. # 42 700 | Uma admissão lateral Ø 40 Art. # 42 701 | Três admissões laterais Ø 40 Art. # 42 703 |
|--|---|--|

Baixas alturas de enchimento são várias vezes de

O Mercado de remodelações está a crescer duma forma consistente. Já mais de 60% dos trabalhos de construção ocorrem em renovações de edifícios, restauração e ampliações. Criámos produtos que satisfazem esta necessidade.

O ralo de banho da KESSEL modelo “O Ultraflat” tem um corpo extremamente baixo e uma flange moldada para conexão de material compósito de isolamento.

Ralos de banho



cisivas durante trabalhos de restauro e renovação



A gama de caleiras de duche “LINEARIS” é uma combinação ideal de tecnologia e design. A principal referência das caleiras de duche “LINEARIS” é a sua capacidade de escoamento. A nova caleira de duche “LINEARIS” Compact é um suplemento de sucesso para o mercado das obras de renovação.

Apesar da sua baixa altura de apenas 80 mm, consegue atingir uma alta performance de descarga de caudal de 45 l/min.

Caleiras de duche

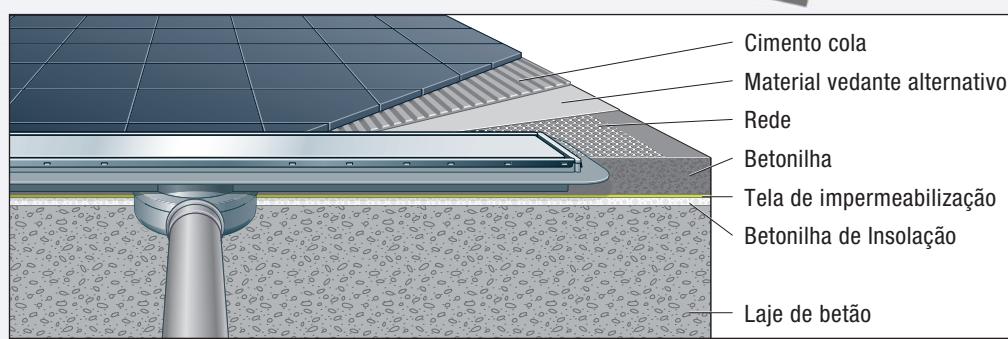
80mm

Altura total de instalação

Caleira de duche “LINEARIS” Compact

Feita de polímero, com corpo de ralo em ABS, Ø 50, descarga lateral, grelha e aro reversível em aço inoxidável com flange de aderência toda à volta.

Descrição de produto na página 5.



Qualidade para segurança, sucesso e clientes satisfeitos

- Válvulas anti-retorno
- Estações Elevatórias /Bombas
- Ralos
- Tecnologia de Separação
- Sistemas Sépticos
- Câmaras de Saneamento
- Sistemas de Gestão de Águas Pluviais



KESSEL AG
Bahnhofstrasse 31
85101 Lenting
GERMANY

info@kessel.de
www.kessel.de