

Gama
Ralos de banho

 **KESSEL**



0 toque final.

Ralos de banho
Ralos de parede
Caleiras de duche



Made in Germany

www.kessel.pt

Elegante
independentemente
do design.



Ralos de parede

Rebordo claro. Ralos de design exclusivos para casas de banho sem barreiras.

[↗](#) Página 12



Ralos de banho

Ponto positivo. Ralos clássicos em numerosas variações.

➤ [Página 18](#)



Caleiras de duche

Linha elegante. Ralos elegantes com inserto de aro num design de aço inoxidável intemporal.

➤ [Página 28](#)

Estilo que funciona.

O facto de sermos elegantes é confirmado pelos numerosos prémios de design. Isto é ótimo. O facto de os nossos produtos funcionarem excepcionalmente bem é confirmado diariamente pelos nossos clientes.

Isto é importante.

É por isto que damos tudo, dia após dia, pela sua satisfação. Utilizando apenas os melhores materiais. Ao oferecer acessórios para uma gama completa com diferentes requisitos. E confiando consistentemente nos mais elevados padrões de produção.





Materiais de elevada qualidade. O encanto de uma casa de banho remodelada deve ser duradouro. É por esta razão que não comprometemos a seleção do material. Quer se trate de aço inoxidável clássico ou material compósito inovador: com os nossos materiais de elevada qualidade garantimos a máxima durabilidade e segurança possíveis dos nossos ralos de banho.



Acessórios adequados. Tipicamente KESSEL: como todos os nossos produtos, os nossos ralos de banho não têm apenas um aspeto bonito, também são extremamente versáteis. A nossa abrangente gama de acessórios inclui a resposta certa para todos os desafios que a sua aplicação possa representar para os nossos ralos.



Presença global. Qualidade excepcional. Soluções de drenagem da KESSEL, cobiçadas em todo o mundo – mais de 50 mercados de exportação falam por si mesmos. O nosso sucesso global fica, em grande medida, a dever-se à marca de qualidade “Made in Germany”: os nossos ralos de banho são fabricados exclusivamente na nossa principal unidade de produção em Lenting, perto de Ingolstadt.



Designpreis
Deutschland
2011

NOMINIERT



reddot design award
winner 2010





Ralo de banho *O Ultraflat* com grelha design



Ralo de banho
O Ultraflat com
grelha design



Caleira de duche *Linearis Comfort* 750 mm



Ralo de banho *O Ultraflat* com grelha design

Ralo de parede
Scada



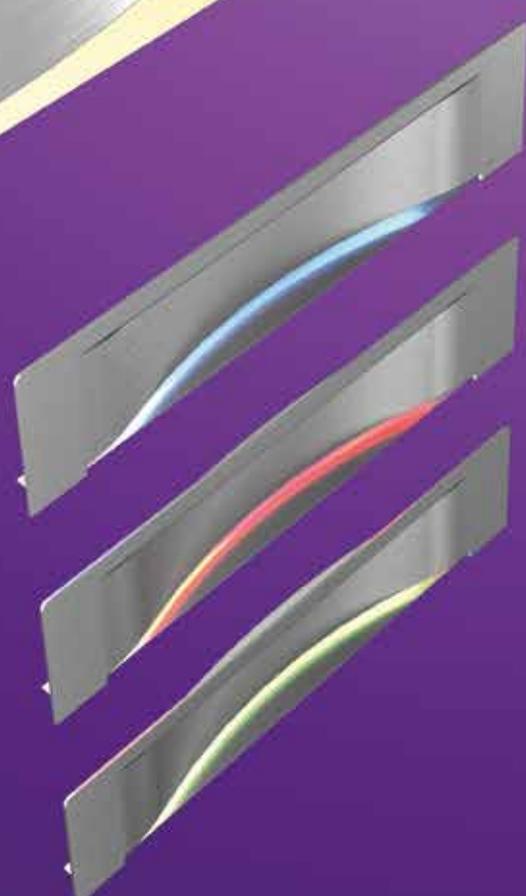
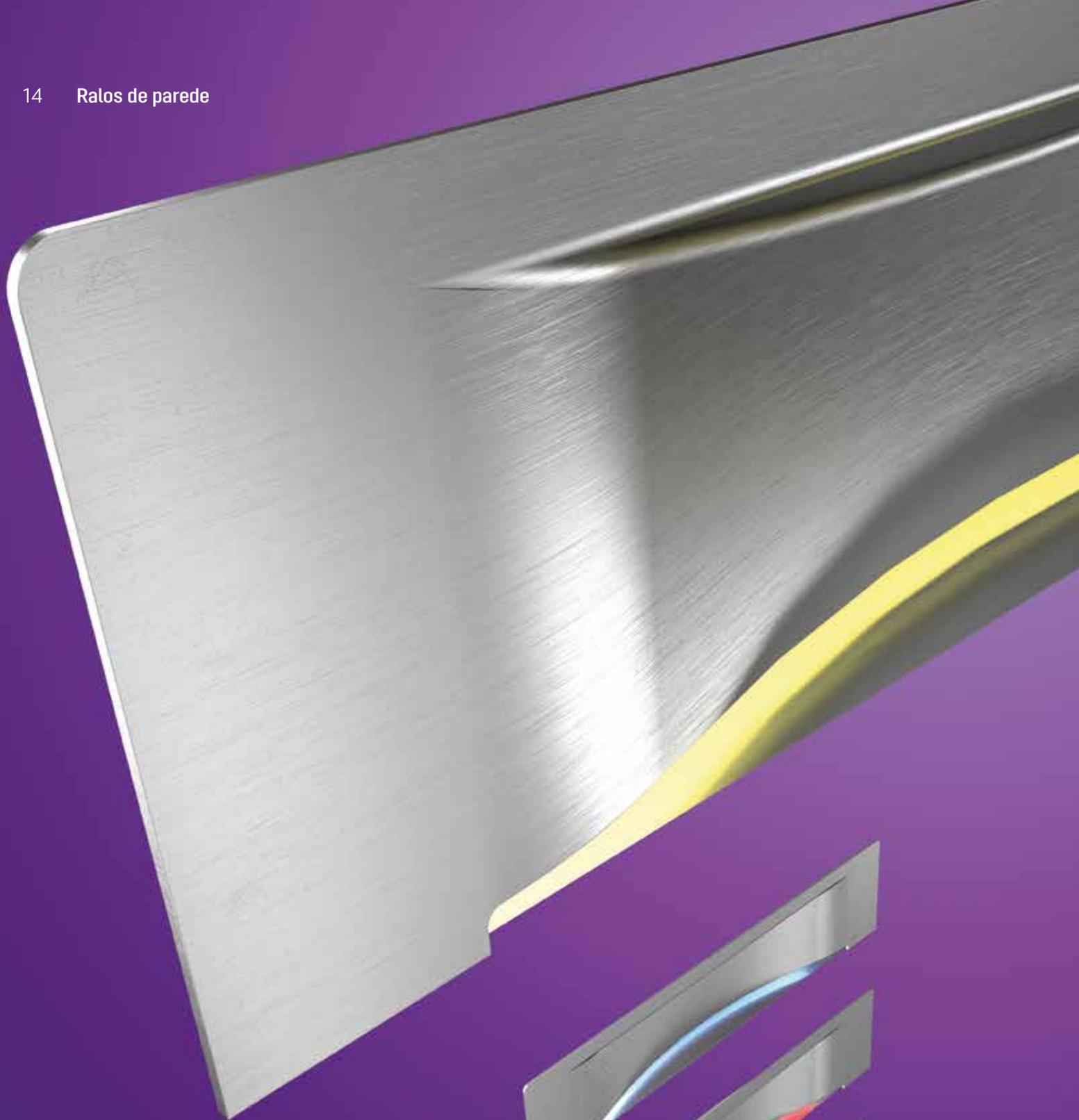
Rebordo claro.

Ralos de parede

Uma linha firme: o ralo de parede *Scada* com design premiado é um verdadeiro “chamariz” que confere um aspeto muito exclusivo às casas de banho. Em vez de ficar no piso, este ralo compacto é embutido na parede criando, assim, os pré-requisitos para um duche 100 % nivelado e de livre acesso. Existem quatro grelhas de ralo para o *Scada* – incluindo versões com iluminação LED!







Scada LED

Só da KESSEL: iluminação LED com programa de mudança automática de cores ou seleção personalizada de cores de luz.

Vantagem clara.

Funcionalidades dos nossos ralos de parede



Ligações em três lados

Graças às diferentes opções de ligação (frontal, lateral esquerda ou direita) não é necessário desviar o tubo de escoamento no lado do quarto, e a instalação de um piso radiante por baixo do duche não constitui nenhum problema.



Suportes de instalação com ajuste de altura

Os suportes de instalação com ajuste de altura da versão para gesso cartonado permitem o ajuste conveniente da altura total de instalação de 80 até 215 mm até ao rebordo superior do material cerâmico.

Decisão clara.

Gama de ralos de parede

Scada

O *Scada* está disponível com quatro grelhas de ralo em aço inoxidável diferentes. Se for necessário, o ralo de parede pode também ser pré-montado e ser fornecido selado numa placa de instalação. Todas as versões permitem uma capacidade de escoamento de 0,5 L/seg.

Grelhas de ralo *Scada*



Invisible
296 × 61 mm (L × A, encastrável)
para pavimento cerâmico até 10 mm.



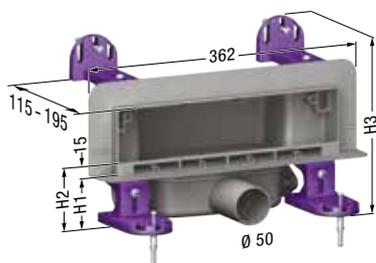
Aço inoxidável
312 × 74 mm (L × A)
para pavimento cerâmico até 17 mm.



Wave
312 × 74 mm (L × A)
para pavimento cerâmico até 10 mm.



Aço inoxidável
312 × 67 mm (L × A)
para pavimento cerâmico até 10 mm.



Scada com membrana impermeabilizante montada em fábrica

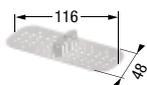
Grelha de ralo	Art. n.º
<i>Invisible</i>	48 000.01M
Aço inoxidável até 10 mm	48 000.02M
<i>Wave</i>	48 000.03M
Aço inoxidável até 17 mm	48 000.04M



Scada LED com membrana impermeabilizante montada em fábrica

Grelha de ralo	Art. n.º
<i>Invisible</i>	48 003.41M
Aço inoxidável até 10 mm	48 003.42M
<i>Wave</i>	48 003.43M
Aço inoxidável até 17 mm	48 003.44M

Acessórios



Filtro de pelos
Fabricado em polímero.

Art. n.º 48 800



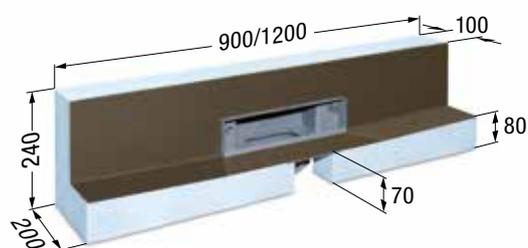
Multistop
Bloqueador de odores, espuma, roedores.

Art. n.º 48 400



Placa para gesso cartonado
623 × 300 mm (L × A) para uma estrutura *post-and-beam*. Com adesivo de instalação.

Art. n.º 48 063



Scada com placa de instalação

Grelha de ralo	Art. n.º
900 × 200 mm	
<i>Invisible</i>	48 001.01
Aço inoxidável até 10 mm	48 001.02
<i>Wave</i>	48 001.03
Aço inoxidável até 17 mm	48 001.04
1200 × 200 mm	
<i>Invisible</i>	48 002.01
Aço inoxidável até 10 mm	48 002.02
<i>Wave</i>	48 002.03
Aço inoxidável até 17 mm	48 002.04



Scada LED com placa de instalação

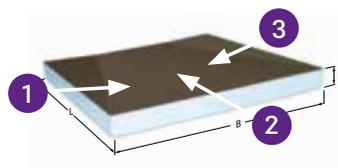
Grelha de ralo	Art. n.º
900 × 200 mm	
<i>Invisible</i>	48 004.41
Aço inoxidável até 10 mm	48 004.42
<i>Wave</i>	48 004.43
Aço inoxidável até 17 mm	48 004.44
1200 × 200 mm	
<i>Invisible</i>	48 005.41
Aço inoxidável até 10 mm	48 005.42
<i>Wave</i>	48 005.43
Aço inoxidável até 17 mm	48 005.44



Conjunto de juntas de vedação

Tiras adesivas e vedantes para os elementos das placas.

Art. n.º 48 062



Cunha como base do duche

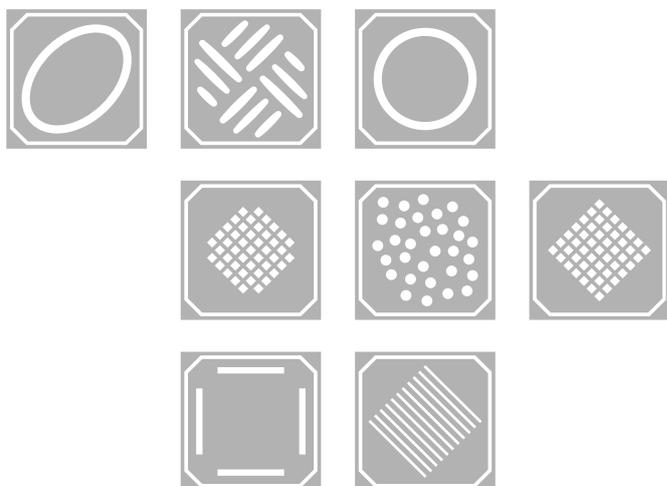
Com pendente de três lados. Apenas para *Scada/Scada LED* com placa de instalação.

Dimensões (C × L × A)	Art. n.º
900 × 900 × 80 mm	
① 2,4% ② 0,8% ③ 2,4%	48 051
1200 × 1200 × 85 mm	
① 3,7% ② 1,1% ③ 3,7%	48 052

Ponto positivo.

Ralos de banho

No que respeita os ralos clássicos, a nossa gama diversificada de ralos de banho não deixa nada a desejar. Independentemente de o projeto de casa de banho se situar num edifício novo ou envolver trabalhos de conversão e renovação: as funções sofisticadas e as numerosas opções de combinação possibilitadas pelo princípio modular fazem com que os nossos ralos de banho sejam adequados para quase todas as aplicações – a as diferentes grelhas design em aço inoxidável garantem o seu aspeto elegante.







Secções superiores variáveis

Extremamente flexíveis: as nossas secções superiores rotativas, inclináveis e ajustáveis em altura. A secção superior de baixo enchimento *Variofix* permite ainda que a grelha seja movida e, conseqüentemente, adaptada ao padrão do material cerâmico.

Bem pensado.

Funcionalidades dos nossos ralos de banho



Baixa altura de instalação

Os nossos ralos de banho de baixo perfil *O Superflat* e *O Ultraflat* são particularmente adequados para projetos de renovação, graças às suas baixas profundidades de instalação.



Limpeza e manutenção convenientes

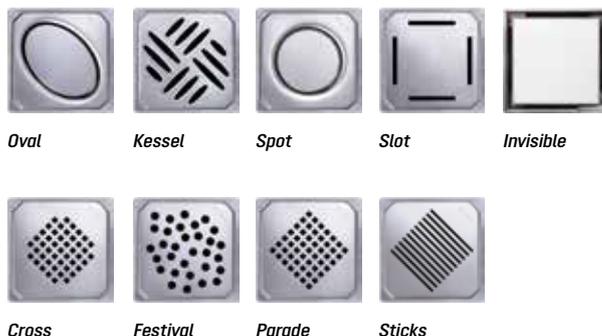
O dispositivo de bloqueio e remoção *Lock & Lift* torna a inserção e o bloqueio ou o desbloqueio e a remoção super rápidos. Isto poupa tempo durante a limpeza diária obrigatória no setor comercial.

Boa escolha.

Gama de ralos de banho

Grelhas

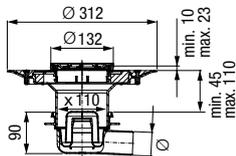
Escolha entre diferentes grelhas design fabricadas em aço inoxidável e a variante encastrável *Invisible* para configurar os nossos ralos de banho de forma a combinar com o seu próprio gosto.



Classic

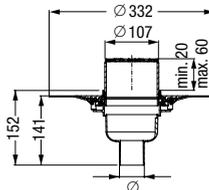
Sistema 100

O modelo *Classic* é o mais versátil dos nossos ralos de banho. O seu tamanho compacto, a descarga vertical ou lateral e várias opções de instalação tornam-no particularmente versátil. A capacidade de escoamento é de 0,8 L/seg.



Classic com secção superior de baixo enchimento

Descarga	Grelha, classe	em mm	Art. n.º
Ø 50			
lateral	Oval, L 15	120 × 120	40 150.54
lateral	Ranhurado, K 3	95 × 95	40 150.50
lateral	Ranhurado, K 3	138 × 138	40 150.51
vertical	Oval, L 15	120 × 120	40 250.54
vertical	Ranhurado, K 3	100 × 100	40 250.50
vertical	Ranhurado, K 3	150 × 150	40 250.51
Ø 75			
lateral	Oval, L 15	120 × 120	40 170.54
lateral	Ranhurado, K 3	95 × 95	40 170.50
lateral	Ranhurado, K 3	138 × 138	40 170.51
vertical	Oval, L 15	120 × 120	40 270.54
vertical	Ranhurado, K 3	95 × 95	40 270.50
vertical	Ranhurado, K 3	138 × 138	40 270.51



Classic com sifão amovível, com flange de colar

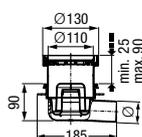
Descarga	Grelha, classe	em mm	Art. n.º
Ø 50			
lateral	Ranhurado, K 3	100 × 100	40 150.90
vertical	Ranhurado, K 3	100 × 100	40 250.90
Ø 75			
lateral	Ranhurado, K 3	100 × 100	40 170.90
vertical	Ranhurado, K 3	100 × 100	40 270.90

+

Boa combinação
www.kessel.com/modular-system
 Para ainda mais opções:
 o sistema modular
 para ralos de banho

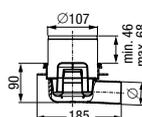


Classic
 com sifão amovível

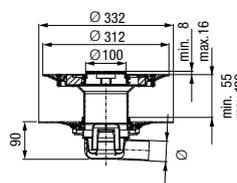


Descarga	Grelha, classe	em mm	Art. n.º
Ø 50			
lateral	Invisible, K 3	110 × 110	40 150.66
lateral	Ranhurado, K 3	100 × 100	40 150.20
vertical	Invisible, K 3	110 × 110	40 250.66
vertical	Ranhurado, K 3	100 × 100	40 250.20

Ø 75			
lateral	Invisible, K 3	110 × 110	40 170.66
lateral	Ranhurado, K 3	100 × 100	40 170.20
vertical	Invisible, K 3	110 × 110	40 270.66
vertical	Ranhurado, K 3	100 × 100	40 270.20



Classic
 com dupla camada
 impermeabilizante

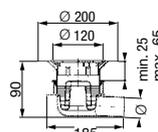


Descarga	Grelha, classe	em mm	Art. n.º
Ø 50			
lateral	Ranhurado, K 3	95 × 95	40 159.50
vertical	Ranhurado, K 3	95 × 95	40 259.50

Ø 75			
lateral	Ranhurado, K 3	95 × 95	40 179.50
vertical	Ranhurado, K 3	95 × 95	40 279.50



Classic
 com flange fixa própria para vinil



Descarga	Grelha, classe	em mm	Art. n.º
Ø 50			
lateral	Ranhurado, K 3	120 × 120	40 150.30
vertical	Ranhurado, K 3	120 × 120	40 250.30

Ø 75			
lateral	Ranhurado, K 3	120 × 120	40 170.30
vertical	Ranhurado, K 3	120 × 120	40 270.30

O Superflat

Sistema 100

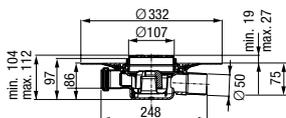
Com a sua baixa altura total de 90 mm incluindo a grelha, o *O Superflat* é especialmente adequado para baixas profundidades de instalação. A secção superior pode ser encurtada de acordo com os requisitos. A capacidade de escoamento é de 0,8 L/seg, a descarga é lateral.

O Superflat com sifão amovível, com flange de colar



Descarga	Grelha, classe	em mm	Art. n.º
Ø 50			

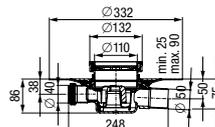
lateral Ranhurado, K 3 100 × 100 **42 701.91**



O Superflat com sifão amovível, com flange de colar

Descarga	Grelha, classe	em mm	Art. n.º
Ø 50			

lateral Invisible, K 3 110 × 110 **42 701.95**

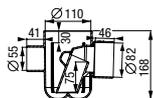


Floordrain ME

Sistema 100

Design modular

Corpo de ralo Floordrain ME



Com três admissões Ø 55 mm e uma descarga Ø 75 mm, com sifão amovível. A capacidade de escoamento é de 1,8 L/seg.

Ver **Kit com acessórios de conversão Push fit na página 27**

Art. n.º **373 001**

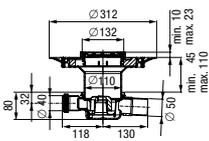
Secções superiores variáveis



Grelha	em mm	Lock & Lift	Art. n.º
Classe L 15			
Kessel	120 × 120	com	27 201
Kessel	120 × 120	sem	27 225
Oval	120 × 120	com	27 202
Oval	120 × 120	sem	27 226
Classe K 3			
Spot	120 × 120	com	27 221
Spot	120 × 120	sem	27 220
Cross	120 × 120	com	27 213
Cross	120 × 120	sem	27 212
Parade	120 × 120	com	27 215
Parade	120 × 120	sem	27 214
Slot	120 × 120	com	27 219
Slot	120 × 120	sem	27 218
Sticks	120 × 120	com	27 217
Sticks	120 × 120	sem	27 216



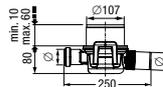
O Superflat
com sifão amovível,
com secção superior de baixo
enchimento *Variofix*



Descarga	Grelha, classe	em mm	Art. n.º
Ø 50			
lateral	Oval, L 15	120 × 120	42 701.54
lateral	Ranhurado, K 3	95 × 95	42 701.50



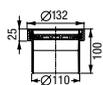
O Superflat
com sifão amovível



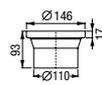
Descarga	Grelha, classe	em mm	Art. n.º
Ø 50			
lateral	Ranhurado, K 3	100 × 100	42 701.20



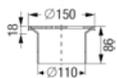
Grelha, classe	em mm	Funcionalidades	Art. n.º
<i>Invisible</i> , K 3	110 × 110	Aro aço inoxidável	27 211
<i>Invisible</i> , K 3	110 × 110	—	27 210



Grelha, classe	em mm	Funcionalidades	Art. n.º
Fechado, L 15	150 × 150	Aro e grelha aço inoxidável	27 1966



Grelha, classe	em mm	Funcionalidades	Art. n.º
Ranhurado, K 3	138 × 138	antiderrapante	27 176
Ranhurado, K 3	138 × 138	—	27 196



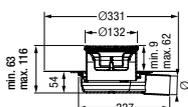
O Ultraflat

Sistema 125

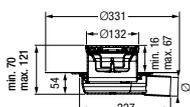
O nome diz tudo: o *O Ultraflat* é o nosso ralo de banho mais plano, o que o torna perfeito para trabalhos de renovação em edifícios existentes. Permite uma capacidade de escoamento de 0,6 a 1,0 L/seg.



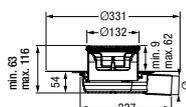
sem Lock & Lift



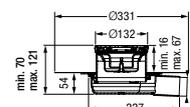
com Lock & Lift



sem Lock & Lift



com Lock & Lift



O Ultraflat 54 com membrana impermeabilizante montada em fábrica

Grelha, classe	Funcionalidades	Art. n.º
Ø 40, descarga lateral, grelha 120 × 120 mm		
Ranhurado, K 3	—	44 740.20M
Kessel, L 15	—	44 740.62M
Kessel, L 15	Lock & Lift	44 740.63M
Kessel, L 15	Lock & Lift	44 740.66M
Ø 50, descarga lateral, grelha 120 × 120 mm		
Ranhurado, K 3	—	44 750.20M
Kessel, L 15	—	44 750.62M
Kessel, L 15	Lock & Lift	44 750.63M
Kessel, L 15	Lock & Lift	44 750.66M

O Ultraflat 54 com membrana impermeabilizante não montada

Grelha, classe	Funcionalidades	Art. n.º
Ø 40, descarga lateral, grelha 120 × 120 mm		
Ranhurado, K 3	—	44 740.20
Kessel, L 15	—	44 740.62
Kessel, L 15	Lock & Lift	44 740.63
Ø 50, descarga lateral, grelha 120 × 120 mm		
Ranhurado, K 3	—	44 750.20
Kessel, L 15	—	44 750.62
Kessel, L 15	Lock & Lift	44 750.63

Acessórios

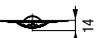
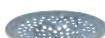
Sistema 100 Sistema 125



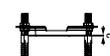
Megastop
Sifão mecânico com vedante hidráulico.



Multistop
Bloqueador de odores, espuma, roedores.



Filtro de pelos
Fabricado em polímero.



Auxiliar de instalação
Conjunto de auxiliar de instalação fabricado em polímero para uma fixação e aparafusamento confortáveis.



Flange de clipe
Fabricado em polímero. Com membrana impermeabilizante montada em fábrica.

Adequado para	Sistema	Art. n.º
O Ultraflat	125	48 550

Adequado para	Sistema	Art. n.º
Classic, O Superflat	100	43 500
O Ultraflat	125	48 500

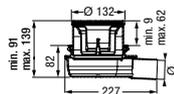
Adequado para	Sistema	Art. n.º
Classic, O Superflat	100	43 700
O Ultraflat	125	48 700

Adequado para	Sistema	Art. n.º
O Ultraflat	125	44 702

Adequado para	Sistema	Art. n.º
O Ultraflat	125	44 703

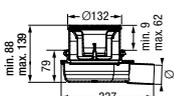


Art. n.º 44 700.20M

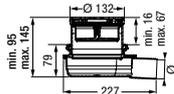


Art. n.º 44 700.20

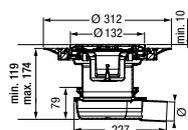
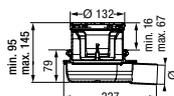
Art. n.º 44 700.62



Art. n.º 44 700.66



Art. n.º 44 700.63



O Ultraflat 79 sem membrana impermeabilizante

Grelha, classe	Funcionalidades	Art. n.º
Ø 50, descarga lateral, grelha 120 × 120 mm		
Ranhurado, K 3	—	44 700.20
Kessel, L 15	—	44 700.62
Kessel, L 15	Lock & Lift	44 700.63
Kessel, L 15	Lock & Lift, Megastop	44 700.66

O Ultraflat 79 com secção superior de baixo enchimento Variofix e membrana impermeabilizante não montada

Grelha, classe	Funcionalidades	Art. n.º
Ø 50, descarga lateral, grelha 120 × 120 mm		
Ranhurado, K 3	—	44 700.51
Kessel, L 15	—	44 700.52
Kessel, L 15	Lock & Lift	44 700.53

incl. flange de cliques com membrana impermeabilizante montada em fábrica

Grelha, classe	Funcionalidades	Art. n.º
Ø 50, descarga lateral, grelha 120 × 120 mm		
Ranhurado, K 3	—	44 700.20M



Kit de conversão Push fit

Composto por 3 adaptadores de admissão Ø 50 mm, 1 adaptador de descarga Ø 75 mm e 1 conexão para a secção superior Ø 110 mm, EN1451-1.

Adequado para	Sistema	Art. n.º
Floordrain ME	100	373 008



Kit de conversão Glue fit

Composto por 3 adaptadores de admissão Ø 50 mm e 1 adaptador de descarga Ø 75 mm, EN 1451-1

Adequado para	Sistema	Art. n.º
Floordrain ME	100	373 007



Secção de extensão

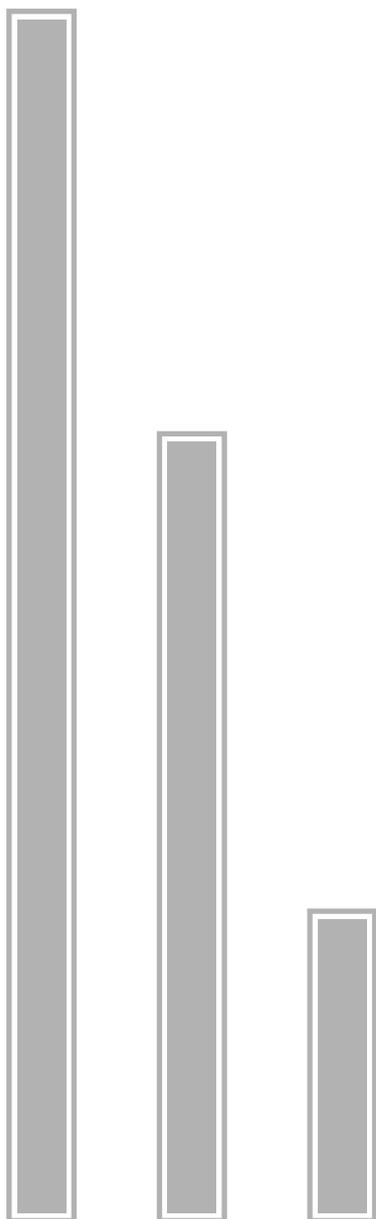
Fabricado em polímero. Com anel vedante.

Adequado para	Sistema	Art. n.º
Classic, O Superflat	100	27 146

Linha elegante.

Caleiras de duche

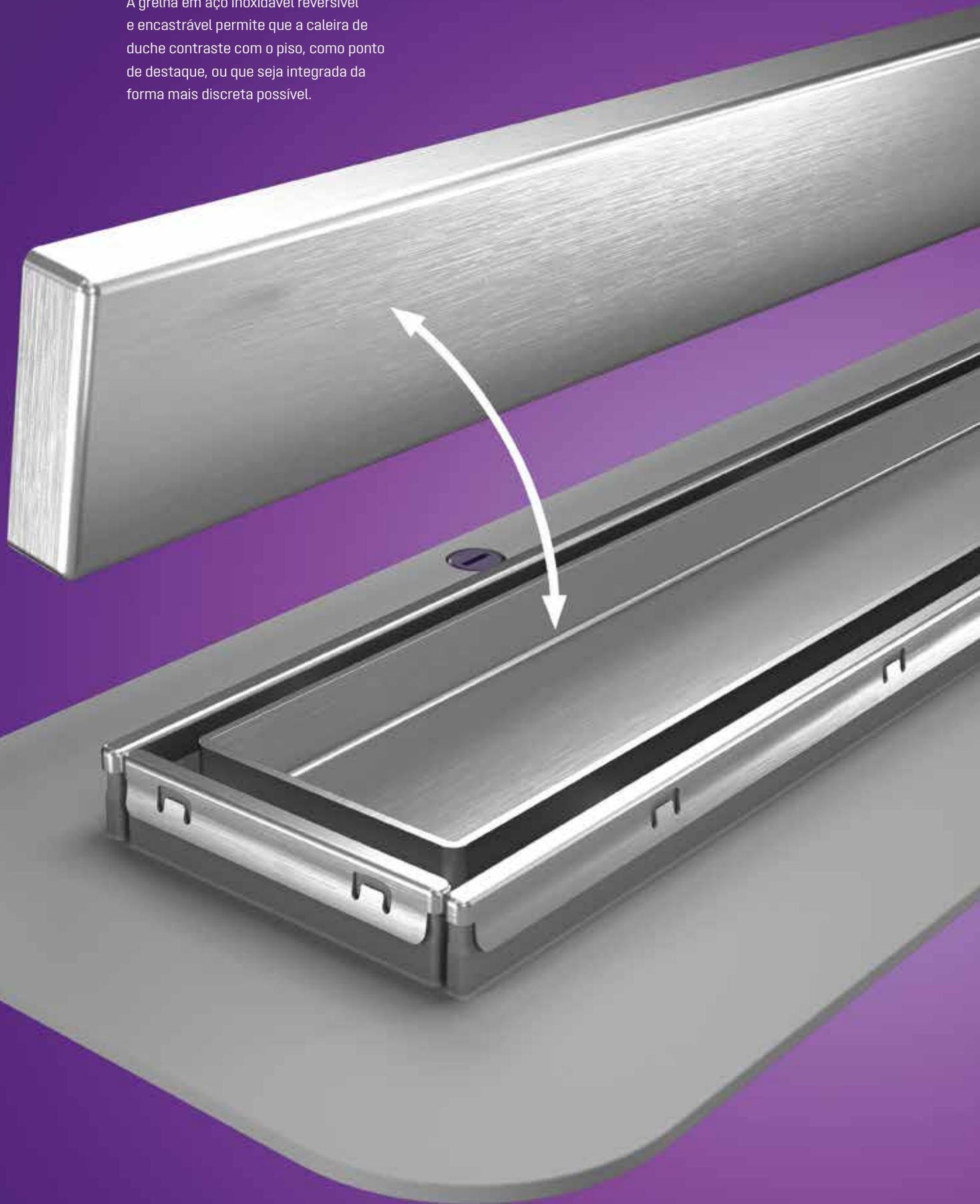
Bom design é intemporal – as nossas caleiras de duche *Linearis* não são exceção. O seu design discreto e o aço inoxidável de elevada qualidade fazem deles um toque especial do qual nunca se cansará. E mesmo que se canse, as caleiras de duche podem simplesmente se adaptar a um novo look graças à sua grelha em aço inoxidável reversível e encastrável. Independente de tudo: com o *Linearis* no lado do quarto ou próximo da parede, praticamente não existem limites para a conveniência de duche sem barreiras.





Design individual

A grelha em aço inoxidável reversível e encastrável permite que a caleira de duche contraste com o piso, como ponto de destaque, ou que seja integrada da forma mais discreta possível.



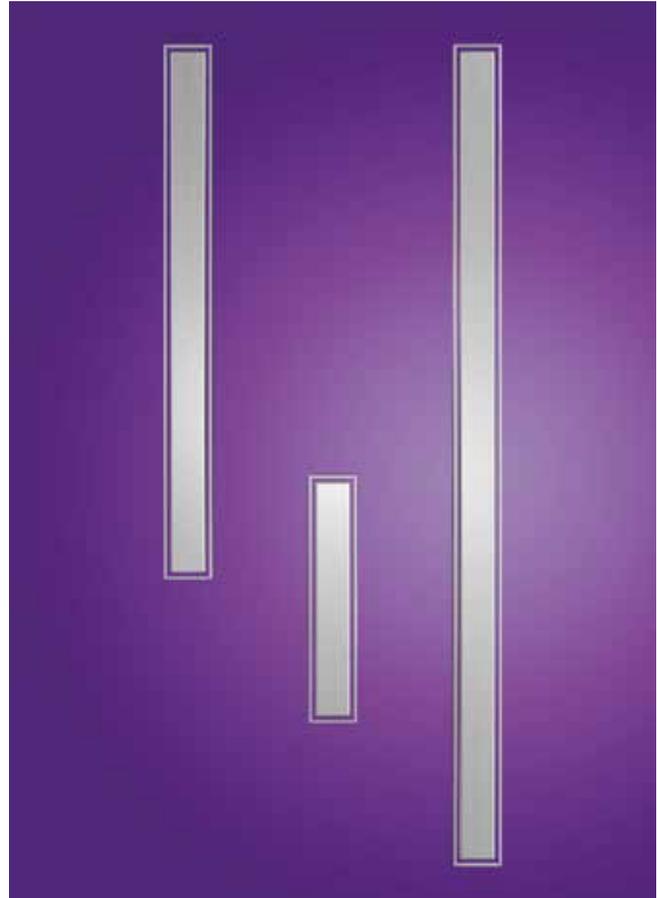
Muito prático.

Funcionalidades das nossas caleiras de duche



Suportes de instalação com ajuste de altura

Graças ao ajuste de altura gradual dos suportes de instalação, a altura de instalação pode ser livremente adaptada ao nível do piso.



Diferentes comprimentos de caleiras

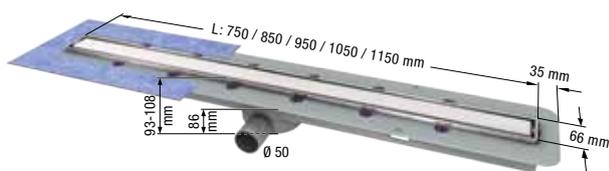
As nossas caleiras de duche estão disponíveis em comprimentos de 300 até 1150 mm, permitindo, assim, ser utilizadas em áreas de duche com diferentes dimensões.

Muito versátil.

Gama de caleiras de duche

Linearis Comfort

A solução elegante: o *Linearis Comfort* com membrana impermeabilizante montada em fábrica é a nossa caleira de duche premium para a máxima conveniência de duche. Proporciona uma experiência sem barreiras, as melhores funcionalidades de insonorização e uma capacidade de escoamento de 1,1 L/seg / 1,0 L/seg com uma coluna de água de 10 mm / 0 mm.

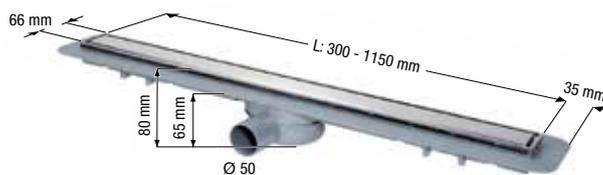


Linearis Comfort

Comprimento (mm)	Art. n.º
750	45 600.83M
850	45 600.84M
950	45 600.85M
1050	45 600.86M
1150	45 600.87M

Linearis Compact

A nossa caleira de duche *Linearis Compact* com membrana impermeabilizante não montada é um sonho para todos que valorizam um design purista e intemporal na casa de banho. É compacta e a sua altura também a torna adequada para trabalhos de renovação e uma capacidade de escoamento de 0,6 L/seg / 0,5 L/seg com uma coluna de água de 10 mm / 0 mm.



Linearis Compact com membrana impermeabilizante não montada

Comprimento (mm)	Art. n.º
300	45 600.59
450	45 600.60
550	45 600.61
650	45 600.62
750	45 600.63
850	45 600.64
950	45 600.65
1050	45 600.66
1150	45 600.67

Linearis Compact com membrana impermeabilizante montada em fábrica

Comprimento (mm)	Art. n.º
300	45 600.59M
450	45 600.60M
550	45 600.61M
650	45 600.62M
750	45 600.63M
850	45 600.64M
950	45 600.65M
1050	45 600.66M
1150	45 600.67M

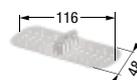
Acessórios



Multistop

Bloqueador de odores, espuma, roedores.

Art. n.º 48 400



Filtro de pelos

Fabricado em polímero.

Art. n.º 48 800

Linearis Compact

Sistema 100

Design modular

O *Linearis Compact* com membrana impermeabilizante não montada também pode ser fornecido como uma secção superior que pode ser combinada com todos os corpos de ralo e peças de acessórios do sistema 100 modular.



Seção superior *Linearis Compact*

Comprimento (mm)	Art. n.º
300	47 804S
450	47 805S
550	47 806S
650	47 807S
750	47 808S
850	47 809S
950	47 810S
1050	47 811S
1150	47 812S

Corpo de ralo *Classic Ø 50,* sem sifão

Descarga	Art. n.º
Ø 50	
lateral	40 151
vertical	40 251
Ø 75	
lateral	40 171
vertical	40 271



Auxiliar de instalação

O auxiliar de instalação pode ser encurtado individualmente como substituto da betonilha. Com adesivo de instalação

Produto	Art. n.º
<i>Linearis Comfort</i>	48 640
<i>Linearis Compact</i>	48 639

Uma empresa com estilo.

A KESSEL ocupa uma posição ímpar desde 1963, em matéria de tecnologia de drenagem inovadora e segura. Ao longo de décadas estabelecemo-nos como um propulsor do setor e agora somos um fornecedor internacional *premium*.



500+
funcionários



103 milhões de EUR
volume anual (2018)



92.920 m²
espaço fabril



54
mercados de exportação

Para além do controlo contínuo da qualidade, a proteção do ambiente, a eficiência energética, e a saúde e segurança no trabalho têm particular importância para nós – tanto na fase de produção como durante o funcionamento das nossas soluções no terreno.

Também apostamos muito na sustentabilidade no relacionamento que mantemos com os nossos clientes. Por este motivo, oferecemos uma gama de serviços única, que vai desde o aconselhamento e planeamento até à instalação e colocação em funcionamento e a manutenção regular.

Uma coisa é certa: continuamos a ocupar um lugar de topo entre os líderes de desenvolvimento de tecnologias no que respeita qualidade, inovação, segurança e serviço, e estamos à altura da nossa visão:

KESSEL – líderes em drenagem



Made in Germany



Instalações fabris da KESSEL, Lenting

Líderes em drenagem.

Independentemente de a tarefa envolver a descarga de água, o tratamento de efluentes ou a proteção antirretorno: se é necessária a melhor solução, não há outra opção que não a KESSEL.

Proteção anti-retorno

Estações elevatórias e bombas

Tecnologia de separação

Tecnologia de drenagem



Para mais informações visite
www.kessel.pt



Sujeito a modificações técnicas.

KESSEL AG

Bahnhofstraße 31 • 85101 Lenting • Alemanha

www.kessel.pt