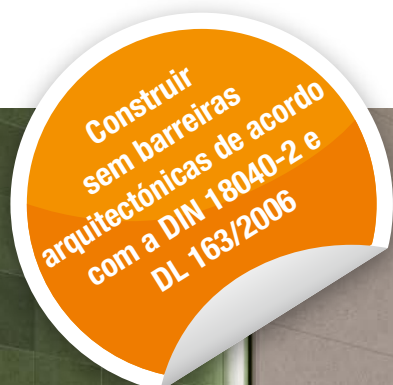


Construir para gerações

com soluções de sistema da Schlüter-Systems





Legenda



sem barreiras conforme a DIN 18040



sem barreiras para cadeira de rodas conforme a DIN 18040



solução com poucas barreiras (segundo o modelo de DIN 18040-2),
a solução prática para um espaço pequeno

Índice

Conteúdo	Página
Construir para gerações	4–5
Construção sem barreiras DIN 18040-2 – Apartamentos Soluções sem barreiras ou com poucas barreiras?	6
Patrocínios e subvenções para a construção sem barreiras e adequada à idade Subvenção para a melhoria do ambiente doméstico	7
Construir com orientação para o futuro: soluções de sistema Schlüter	8–9
Bonito e sem barreiras?	10–11
Escoamento em linha ou pontual	12–13
Casa de banho com poucas barreiras	14–15
Mais espaço significa: mais conforto	16
Placas com inclinação para escoamentos pontuais: Schlüter®-KERDI-SHOWER	17
Escoamento diretamente no ponto: Schlüter®-KERDI-DRAIN	18–19
Sistema completo bem concebido: Schlüter®-KERDI-LINE	20–21
Placas com inclinação para escoamentos em linha: Schlüter®-KERDI-SHOWER	22–23
Escoamento elegante: Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO	24–25
Impermeabilizar, desacoplar, aquecer: soluções de sistema da Schlüter Systems	26–27
Intervalo capilar na área da porta: Schlüter®-KERDI-CID	28–29
Reduzir as barreiras – Aumentar o conforto Schlüter®-TREP-V: bonito com segurança	30



Construir para gerações

O planeamento abrangente para todas as gerações é futuramente seguro, preservador de recursos, proporciona um ambiente doméstico sustentável e seguro e aumenta o valor dos imóveis. A Schlüter-Systems oferece soluções para a conceção dos mais variados espaços vitais com a pretensão de possibilitar a utilização em cada fase da vida.

Com este propósito, existe a necessidade de considerar diversos aspetos e exigências relativos à casa de banho e à área residencial. Para além da clássica “construção sem barreiras”, existem inúmeras exigências técnicas a considerar, tais como a proteção contra a humidade e o isolamento acústico.

Quer seja através da legislação de base, das recomendações do conjunto de regras ou de estar bem enraizado na legislação sobre a construção: a acessibilidade tem uma importância cada vez maior dentro do espaço de habitação privado e nos espaços públicos.

As casas de banho sem barreiras já não são concebidas no “Care-Style” dos anos 80. A conceção de casas de banho orientada para o utilizador mediante consideração das necessidades e limitações pessoais, apresenta um design moderno que ajuda nas rotinas diárias do quotidiano.

A evolução demográfica continua a avançar – a vida autode-terminada até uma idade avançada e os cuidados dentro das próprias quatro paredes permanecerão temas recorrentes. Quer seja devido a uma intensa preocupação ou ao planeamento e implementação orientados para o futuro, a acessibilidade oferece soluções para os problemas quotidianos. Não é possível prever as limitações que ocorrerão numa vida futura e a sua gravidade; no entanto, é indispensável um planeamento antecipado.

Que largura de porta é necessária na casa de banho para assegurar a utilização confortável de um andador ou cadeira de rodas? Que área de movimentação é tomada pelos objetos sanitários individuais? Como é que o local do duche pode ser concebido de forma ideal mediante as condições estruturais existentes? Como pode ser projetado um pavimento nivelado na casa de banho, quando é expectável uma elevada exposição à água? Que programas de apoio podem ser usados?

Estes são apenas alguns exemplos de perguntas que têm de ser colocadas no planeamento sustentável de casas de banho.



Evolução demográfica

A percentagem de pessoas idosas na população tem aumentado consideravelmente. Atualmente, cerca de 20 % dos habitantes na Alemanha pertencem à geração de 67+. Isso representa aprox. 16 milhões de cidadãos e cidadãs. Para 2060, a percentagem de pessoas com idade superior a 67 anos está estimada em 28 % da população total, segundo o Departamento Federal de Estatísticas. Isso representará aprox. 21 milhões de pessoas que já não estarão na idade ativa e que com o aumento da idade necessitarão de mais ou menos ajuda no seu ambiente quotidiano entre as suas quatro paredes.

i

10 %

têm capacidade de acesso

30–40 %

têm capacidade de acesso reduzida

Para 100 %

oferece conforto de acessibilidade

Considerando a sua própria casa de banho, a utilização diária atual provavelmente não representa qualquer desafio, mas, se com o avanço da idade se tornar necessário um apoio para caminhar, como por exemplo, um andarrilho, pode suceder que a sanita ou o duche deixem de ser facilmente acessíveis. Nesse caso, passa a ser necessário um replaneamento orientado para o conforto e para o utilizador. A acessibilidade proporciona aos utilizadores de qualquer idade o conforto do qual podem desfrutar até uma idade avançada.



Construção sem barreiras DIN 18040-2 – Apartamentos

Na DIN 18040 Parte 2 (Construção sem barreiras – Bases de planeamento – Parte 2: apartamentos) encontram-se os requisitos essenciais para a construção sem barreiras, para quem planeia adotar medidas de modernização, efetuar uma reconstrução da habitação privada ou ajustes estruturais devido a uma incapacidade física e/ou sensorial.

O objetivo da norma é a conceção de espaços de habitação e vital, de forma a possibilitar “a utilização habitual a todas as pessoas, sem obstáculos maiores e sem ajuda externa”. As normas para a construção sem

barreiras contêm – como todas as normas – diretrizes e recomendações que têm de ser aplicadas caso as mesmas tenham sido criadas de forma juridicamente vinculativa e como parte integrante da norma regulamentar de construção sobre as disposições técnicas de construção.

As versões nas respetivas normas regulamentares de construção podem divergir. No caso de medidas de reconstrução, e consoante a situação espacial, uma versão alternativa segundo a norma pode ser uma solução vantajosa para satisfazer as necessidades individuais do grupo-alvo.

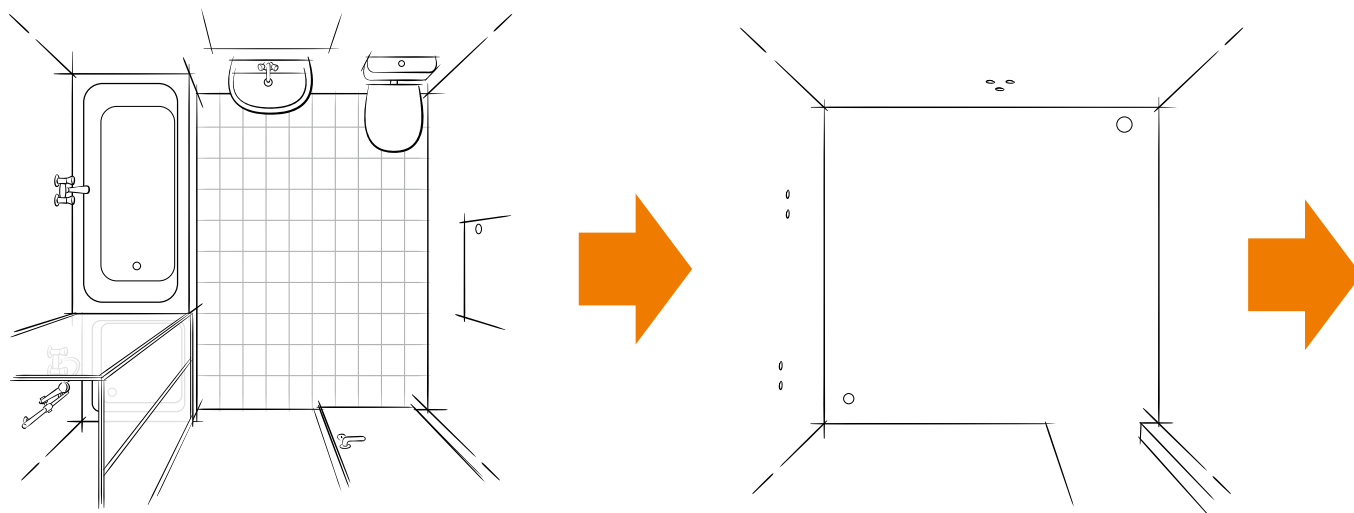
Decisivo é a consideração dos “objetivos de proteção” efetivos segundo DIN 18040. Quando se pretende uma solução prática, feita à medida das necessidades do respetivo utilizador.



Soluções sem barreiras ou com poucas barreiras?

A solução sem barreiras pressupõe a utilização dos objetivos de proteção da DIN 18040-2. As áreas de movimentação exigidas no duche segundo a norma bf de 1,2 x 1,2 m e segundo a norma bfR de 1,5 x 1,5 m pressupõem um determinado tamanho e geometria da divisão. Atualmente esses requisitos são considerados no planeamento de novas construções.

Qual é então a aparência no planeamento? Como é que os requisitos de acessibilidade podem ser implementados nas plantas mais pequenas? As nossas ferramentas auxiliam na implementação de soluções com poucas barreiras (br) em pequenas casas de banho segundo a DIN 18040-2.



Apoios e subvenções para a construção sem barreiras e adequada à idade

Se pretender ou tiver de (re)construir preventivamente um espaço sem barreiras devido a uma doença ou incapacidade, existem possibilidades de financiamento através de bancos de investimento ou de fomento dos países e governo seguros, órgãos administrativos ou outras entidades.

Se for solicitado financiamento público, o cumprimento das regulações de financiamento para a execução de obras de construção sem barreiras é uma exigência para a garantia deste financiamento.

Subvenção para a melhoria do ambiente doméstico

Para que a habitação própria se torne adequada à idade, as pessoas que necessitam de cuidados recebem o grau de cuidados de 1 a 5 para receberem uma subvenção de até 4.000 € (versão 2023) sobre a melhoria do ambiente doméstico. As medidas adequadas facilitam os cuidados ao domicílio, devolvem autonomia às pessoas que necessitam de cuidados e aliviam os familiares prestadores de cuidados.

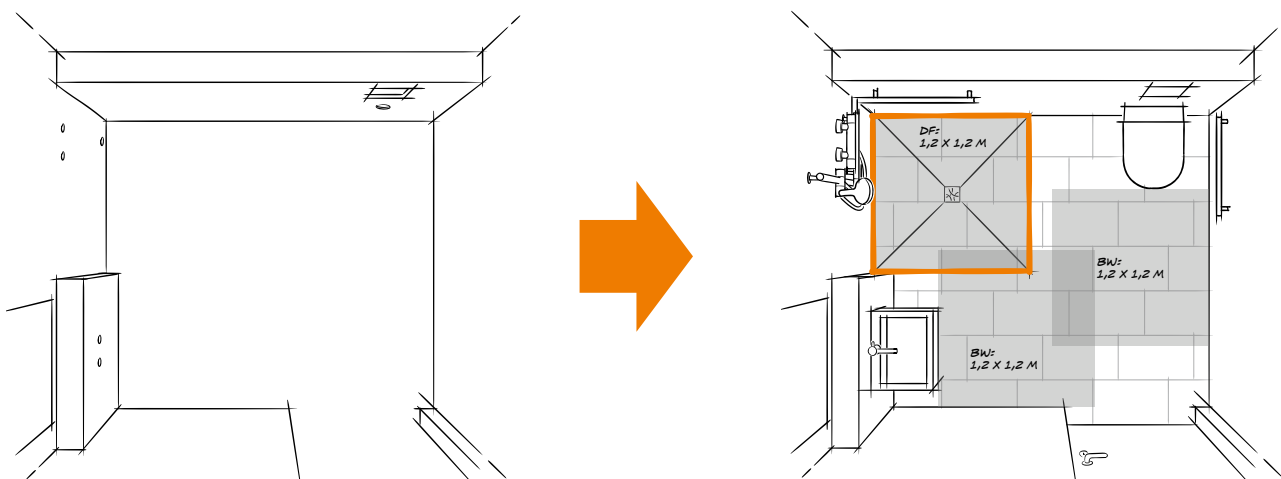
A medida mais frequente para uma solução de melhoria do ambiente doméstico é a modificação de uma banheira ou de uma base de duche alta para um duche ao nível do pavimento, pois mesmo 5 mm de diferença de altura numa base de duche pode representar um obstáculo para o utilizador. Para possibilitar a utilização de um apoio para caminhar na área do duche, é necessária uma entrada ao nível do pavimento. Um prolongamento deste tipo do pavimento em cerâmica na área do duche é não apenas elegante, como também pode ser executado sem um patamar adicional.

i

Informação

Para todos os programas de apoio aplica-se:

A obra nunca pode ser iniciada antes do pedido. Tem de existir uma auto-ridade escrita do pagador antes da primeira martelada.





Construir com orientação para o futuro

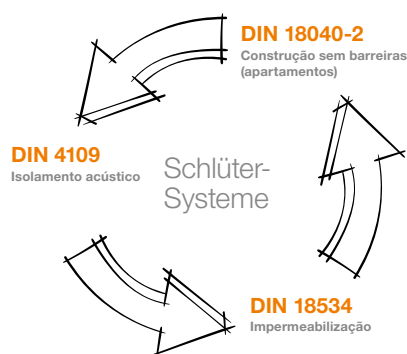
Soluções de sistema Schlüter

Os apartamentos menores são adequados para alojar pessoas uma vida inteira. Especialmente as pessoas idosas encontram raramente um domicílio adaptado às suas necessidades. Frequentemente o espaço de habitação tem de ser reconstruído de forma dispendiosa para se adaptar às necessidades da idade.

Com a Schlüter-Systems as casas de banho podem ser planeadas e instaladas de modo a poderem ser adaptadas rapidamente às novas necessidades do utilizador. No entanto, tal pressupõe um planeamento prospetivo da planta, bem como um conhecimento do efeito deste planeamento sobre a estrutura.

Tal coloca, por exemplo, questões relativas às áreas de impermeabilização no duche e na sua área envolvente, às áreas de movimentação dentro e fora da área do duche – palavra-chave “áreas de movimentação sobrepostas” – bem como à total facilidade de utilização através de equipamentos posicionados de forma inteligente que não interferem com a área de movimentação. As soluções de sistema Schlüter ajudam a implementar soluções em pequenas plantas orientadas pela norma DIN.

Os nossos modelos e caracterizações baseiam-se na norma DIN 18040-2.



A acessibilidade não se inicia com os acessórios visíveis, como pegas de apoio e suporte, ela é logo iniciada com o planeamento e execução técnica da estrutura. A norma 18040-2 é apenas uma das várias especificações que têm de ser consideradas no planeamento da casa de banho. Os requisitos relativos à acessibilidade, isolamento acústico e impermeabilização têm de ser considerados em conjunto. Neste caso, o executante está amplamente familiarizado com as especificações da norma relativa à impermeabilização DIN 18534. A brochura “Impermeabilizações compostas conforme a DIN 18534 com Schlüter-Systems” contém todas as informações necessárias para planejar e executar uma solução de impermeabilização conforme as normas.

O tema sobre isolamento acústico adquire uma importância crescente justamente na construção de edifícios. Na brochura “Bases de planeamento Schlüter-KERDI-LINE-SR” encontra todas as informações técnicas relevantes para a implementação conforme os requisitos de insonorização.

Em que medida tem de ser planeada uma tela de impermeabilização, quando falta a separação fixa do duche como orientação? Qual é a aparência da transição do declive do duche para a estrutura do pavimento contígua em detalhe? Os produtos da Schlüter estão harmonizados de forma a preencher os requisitos das normas interligadas. As interfaces entre os produtos individuais estão claramente definidas e testadas no sistema integrado.

Estas ferramentas revelam soluções adequadas para as plantas mais pequenas de casas de banho tanto em modelos com poucas como sem barreiras e ajudam os projetistas, executantes e consultores a encontrar e implementar soluções ajustadas às gerações e orientadas para o cliente.





Bonito e sem barreiras?

Isso não tem de ser uma contradição.

As bases de duche ao nível do pavimento são há muito um padrão conhecido e integram-se de forma visualmente harmoniosa no design da casa de banho. O fator mais importante na conceção é a integração da área do duche em toda a superfície do pavimento mediante a utilização de materiais harmonizados. Especialmente nas casas de banho pequenas, a sobreposição das áreas de movimentação antes dos objetos sanitários e na área do duche é um importante fator. O planeamento intencional, prático e inteligente e integrado no sistema permite a utilização sem barreiras, sem que tal seja dominantemente visível para o utilizador. A segurança de utilização conquistada só pode ser multiplicada pelo fator “bem-estar”.

Necessidades particulares necessitam de soluções específicas. Nesse sentido, a Schlüter-Systems oferece aos seus clientes inúmeras opções de conferir uma nota pessoal a cada obra. A começar pelos canais de drenagem com gravação personalizada, passando por perfis e prateleiras com revestimentos específicos ao gosto do cliente, até produtos com impressão especial: muitos produtos podem ser adaptados exatamente à necessidade dos projetistas e construtores – e não só em série como também em pequenas edições.



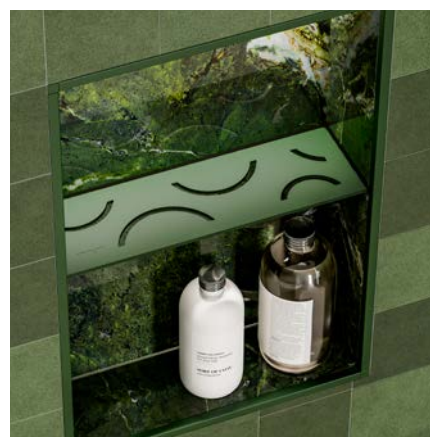
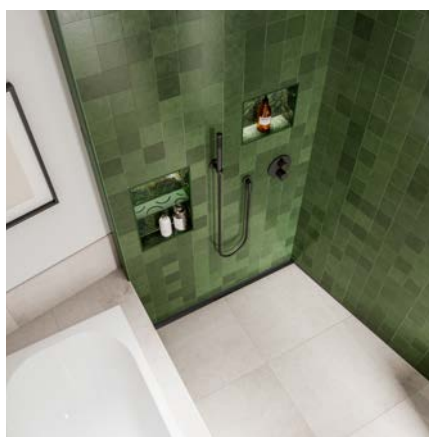
Proteção de aresta elegante

Em espaços em que são usados andarilhos ou cadeiras de rodas são necessárias boas proteções de aresta para revestimentos de paredes em cerâmica. Os perfis Schlüter-TRENDLINE unem estes a um elegante design colorido e superfícies tatilmente essenciais.



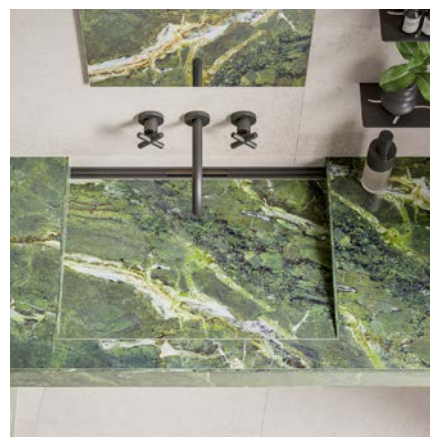
Espaço para objetos como elemento de design

Os nichos possibilitam a existência de áreas para objetos sem limitar as zonas de movimentação. Com perfis de remate e prateleiras em MyDesign elas tornam-se em componentes harmoniosos no design da parede.



Elegante em vez de clínico

Perfis de remate que protegem lavatórios na área das esquinas sem aparência estérilmente clínica. Por outro lado: a impressão individual no design dos azulejos permite que sejam perfeitamente integrados no design do revestimento.



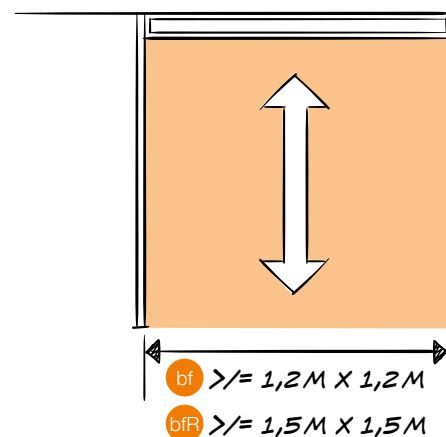


Escoamento em linha ou pontual

Área de movimentação na área do duche

A seleção do sistema de escoamento não é apenas uma decisão óptica, mas também uma questão das áreas de movimentação a considerar. A superfície de movimentação total no duche pode ter as dimensões de 1,2 x 1,2 m (bf), caso exista espaço suficiente.

Nas dimensões de 1,5 x 1,5 m existe também a possibilidade de utilização de uma cadeira de rodas (bfR). Existe a opção de um escoamento em linha moderno e elegante, como também um escoamento pontual clássico. A escolha é sua.

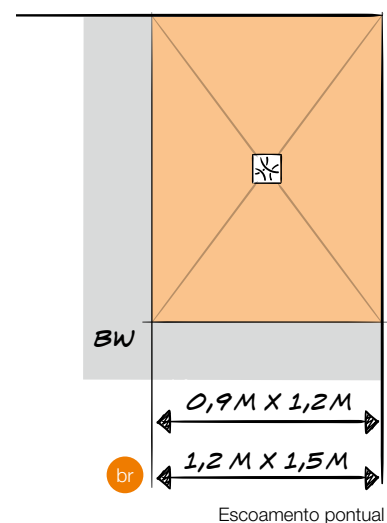
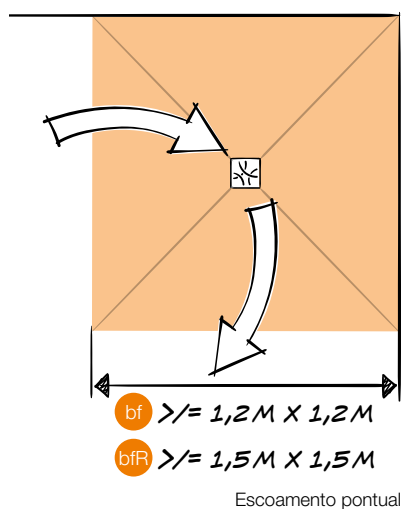


Escoamento em linha



Os escoamentos pontuais oferecem as condições ideais para se obter um acesso nivelado de vários lados ao duche. Se os espaços não forem suficientes para modelar as áreas de movimentação necessárias na área do duche, são recomendadas soluções num modelo com „poucas barreiras“ (br).

Os planos aqui apresentados pretendem ajudá-lo a implementar a sua ideia de casa de banho para gerações.

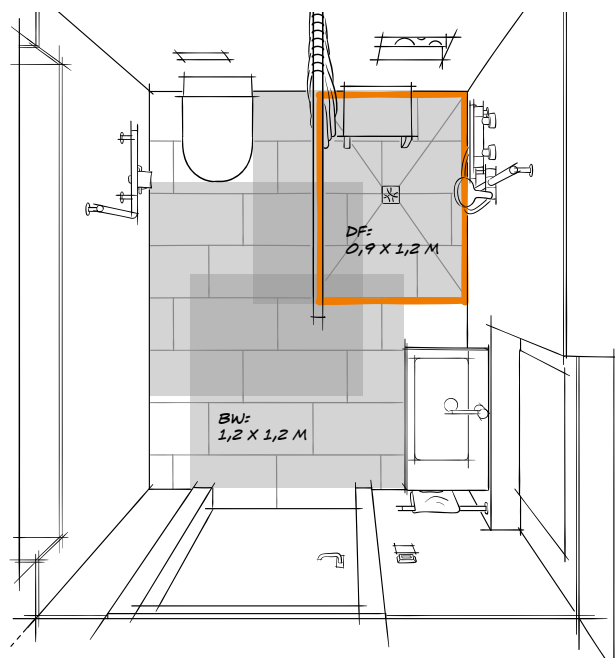




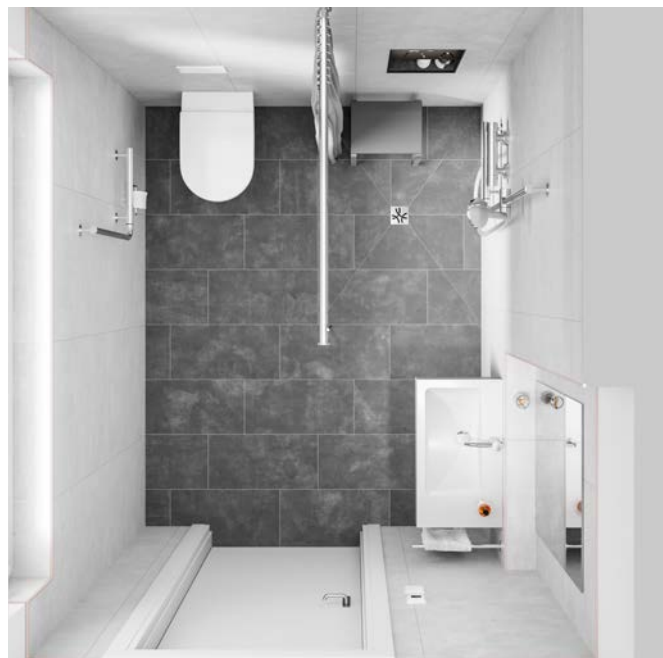
Casa de banho com poucas barreiras

Prático é o que funciona.

Uma casa de banho fácil de utilizar num espaço restrito é possível num modelo com poucas barreiras (br) segundo a DIN 18040-2 através da redução da área de declive do duche. O nosso exemplo mostra um modelo da área do duche com poucas barreiras com escoamento pontual nas medidas de 0,9 x 1,2 m. A área do duche restante, separada por uma cortina, oferece conforto suficiente para a higiene pessoal diária. As áreas de movimentação sobrepostas apresentadas de forma escurecida (duche, sanita, lavatório) podem ser adaptadas às respetivas condições espaciais.



Planta com poucas barreiras em espaços pequenos



A transição perfeita da área do pavimento do duche com cerâmica para as áreas de movimentação adjacentes permite uma conceção harmonizada de toda a área do pavimento.



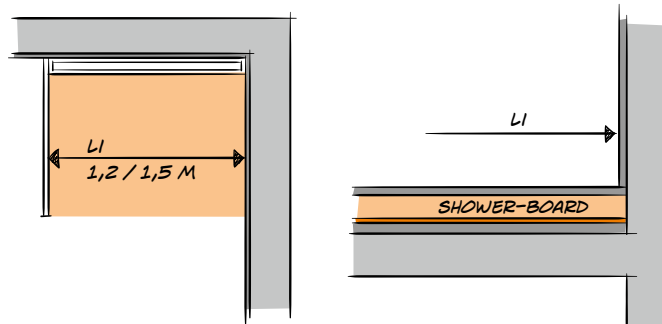
Mais espaço significa: mais conforto

E mais qualidade de design

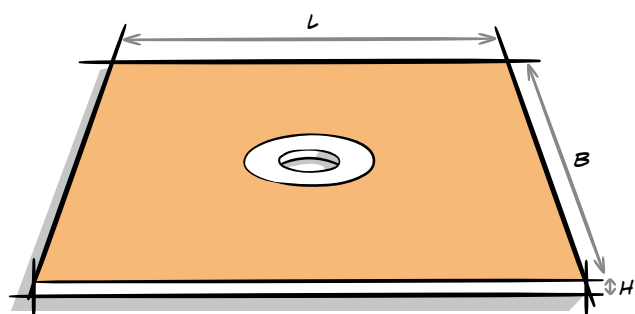
As placas com inclinação da Schlüter estão disponíveis nos tamanhos das áreas de movimentação necessárias. Nos formatos 1,2 x 1,2 m (bf) e 1,5 x 1,5 m (bfR: sem barreiras para cadeira de rodas conforme a DIN 18040), também maiores e a pedido, elas oferecem o maior conforto possível na casa de banho de acordo com o espaço existente. O acesso nivelado bilateral facilita, em caso de necessidade, as tarefas de um cuidador e aumenta o conforto de movimentação. Na instalação, as parcas medidas interiores devem ser obviamente respeitadas e as tolerâncias dimensionais eventualmente surgidas devem ser compensadas.

Todos as medidas num relance

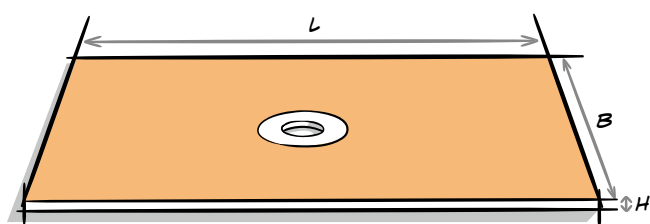
As áreas de duche existentes ou planeadas com delimitações de dois lados sob a forma de paredes e/ou separações de vidro, devem apresentar pelo menos a medida mínima das áreas de movimentação necessárias. A espessura do material do revestimento da parede deve ser igualmente considerada. Devido às suas dimensões, as placas KERDI-SHOWER permitem uma aproximação à parede e ao pavimento conforme as normas, mediante a manutenção das áreas de movimentação necessárias.



Placas com inclinação para escoamentos pontuais: Schlüter®-KERDI-SHOWER



Modelo quadrado



Modelo retangular

br

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T / -TT

Placa com inclinação para o escoamento central

C x L (cm)	A (mm)	N.º do art.
152 x 96	23	KST 965 / 1525
152 x 122	28	KST 1220 / 1525 BF
183 x 122	32	KST 1220 / 1830 BF
101 x 101	23	KST 1015 BF*
122 x 91	25	KST 915 / 1220 BF*

*KERDI-SHOWER-TT

bf

Schlüter®-KERDI-SHOWER-TT

Placa com inclinação para o escoamento central

C x L (cm)	A (mm)	N.º do art.
122 x 122	25	KST 1220 BF

bfR

Schlüter®-KERDI-SHOWER-T

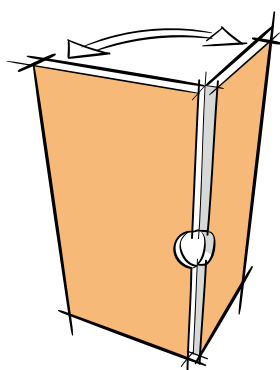
Placa com inclinação para o escoamento central

C x L (cm)	A (mm)	N.º do art.
152 x 152	30	KST 1525
183 x 183	32	KST 1830

Resumo das vantagens da placa com inclinação:

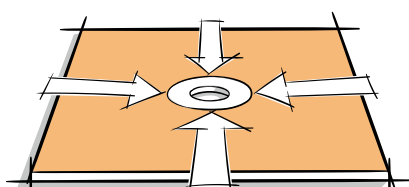
Grandes dimensões num formato prático de dobragem

As placas com inclinação da Schlüter são fornecidas num formato prático de dobragem, o que permite um transporte economizador de espaço. A linha de dobragem encontra-se no centro da placa.



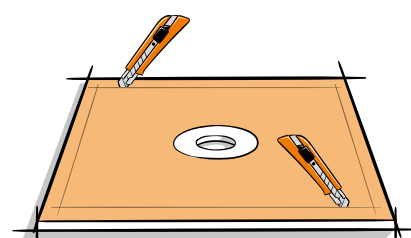
Partes moldadas com impermeabilização e inclinação para uma fácil montagem

As partes moldadas pré-fabricadas em espuma rígida e poliestireno com uma impermeabilização Schlüter-KERDI forrada de fábrica e uma inclinação predefinida, garantem uma montagem simples.



Adaptação facilitada

As dimensões individuais podem ser facilmente cortadas com o x-ato com o auxílio das ranhuras de corte predefinidas, respeitando as proporções laterais constantes.





i
Encontra todas as soluções de escoamento pontual na **lista de preços de perfis e sistemas** na rubrica **Schlüter-KERDI-DRAIN**.

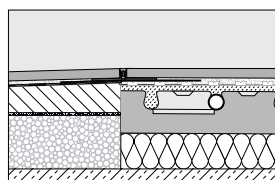
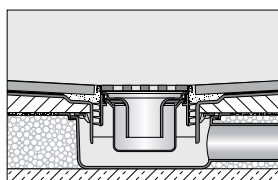
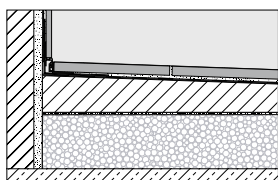
Escoamento diretamente no ponto

Schlüter®-KERDI-DRAIN

Os escoamentos pontuais Schlüter-KERDI-DRAIN transportam as águas residuais até ao escoamento do edifício opcionalmente na horizontal ou na vertical. O ponto de escoamento pode ser acentuado com uma grelha de cobertura elegante num design moderno.

Seguro no sistema!

Graças à vasta gama dos produtos de sistema Schlüter, quase todos os pontos nevrálgicos no planeamento de casas de banho podem ser superados com os nossos componentes de sistema para todos os tipos de construção. Isso dá a segurança de que todas as interfaces, por exemplo, entre a impermeabilização e o escoamento, funcionam, excluindo potenciais fontes de danos quando a instalação é feita de forma adequada.

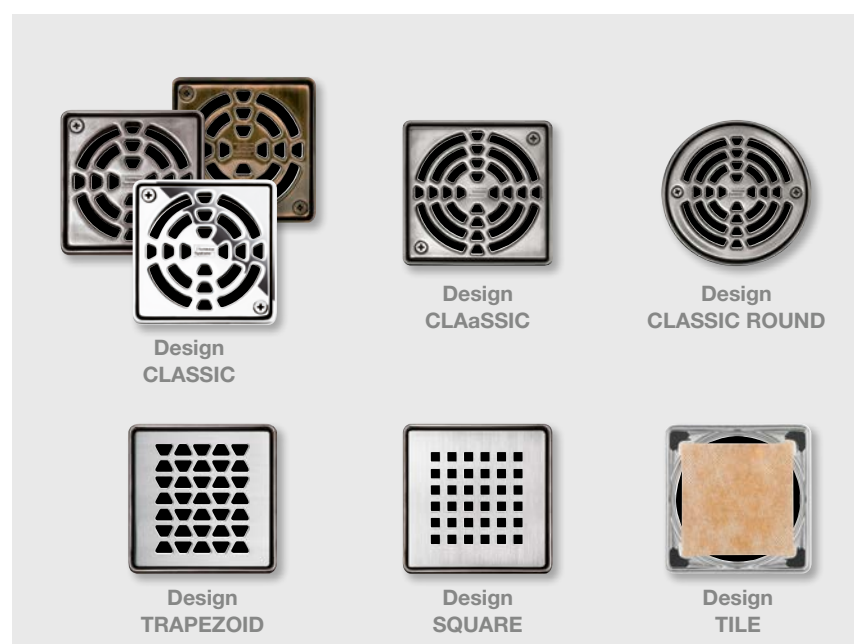


Escoamento horizontal

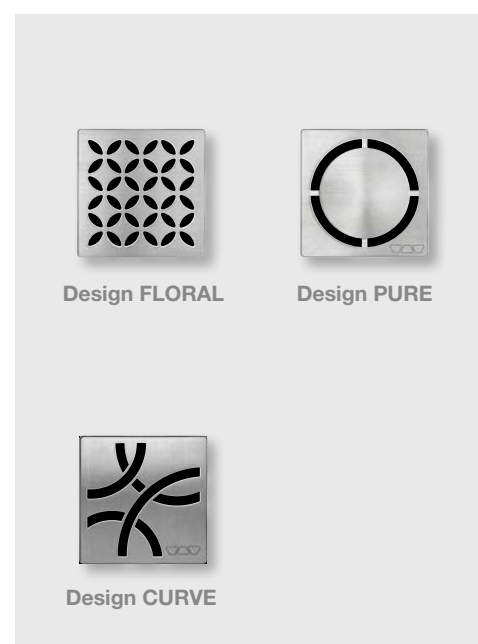
O escoamento pontual de zonas com água foi durante anos a solução dominante, podendo ser visto como fiável, testado e comprovado. Os escoamentos no pavimento Schlüter-KERDI-DRAIN estão disponíveis opcionalmente para os escoamentos horizontal e vertical (através do teto). Estes possuem mangas de vedação para os unir de forma segura à área de impermeabilização. A grande variedade de conjuntos grelha/caixilho permite criar pontos de escoamento de forma personalizada.



Schlüter®-KERDI-DRAIN: os nossos clássicos



Schlüter®-KERDI-DRAIN-STYLE





Sistema completo bem concebido

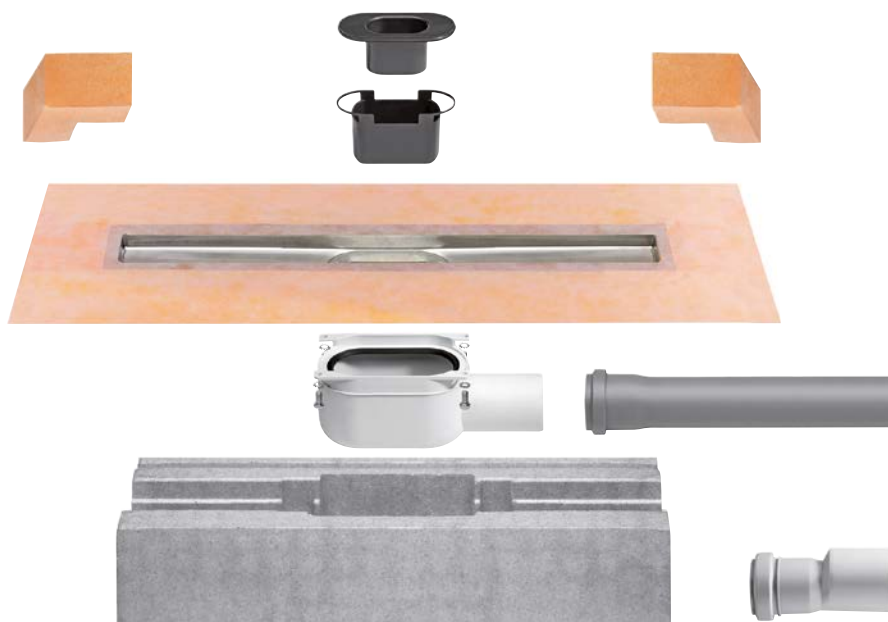
Schlüter®-KERDI-LINE

Os escoamentos em linha proporcionam elegância e funcionalidade para bases de duche ao nível do pavimento. Com Schlüter-KERDI-LINE tem à sua disposição sistemas completos que abrangem todos os componentes para escoamento em áreas de duche sem barreiras.

Combine escoamentos no pavimento com drenagem horizontal ou vertical de duchas com alturas de montagem a partir de apenas 65 mm com as combinações de grelha/caixilho ou perfis de drenagem adequados. Assim são criadas áreas de duche que atendem às mais elevadas exigências em termos de design e conforto do utilizador.

Escoamento em linha horizontal

O Schlüter-KERDI-LINE-H é um sistema de escoamento linear, composto por vários componentes, destinado à montagem de bases de duche ao nível do pavimento com escoamento horizontal. Consiste num corpo do canal em aço inoxidável de embutidura profunda, bem como numa cobertura/cons-
trução de moldura que pode ser continua-
mente adaptada às espessuras do revesti-
mento do pavimento, estando equipado com
um sifão e uma caixa de escoamento. As
construções de moldura estão disponíveis
em duas versões. Como moldura de perfil
com uma superfície visível de 10 mm de
largura, escovada, polida de alto brilho ou
revestida a pó e como moldura de contorno.

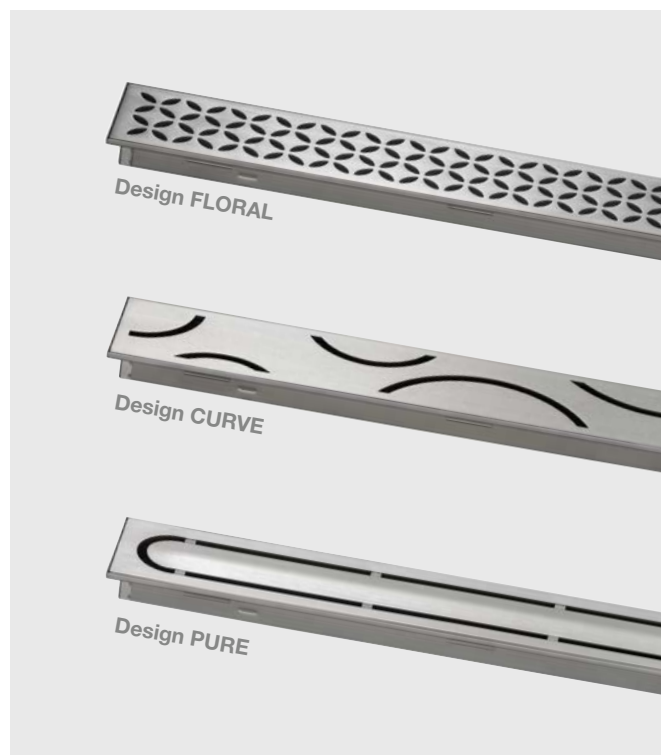


Conjunto de escoamento de água no pavimento

Schlüter®-KERDI-LINE: os clássicos das molduras de perfil

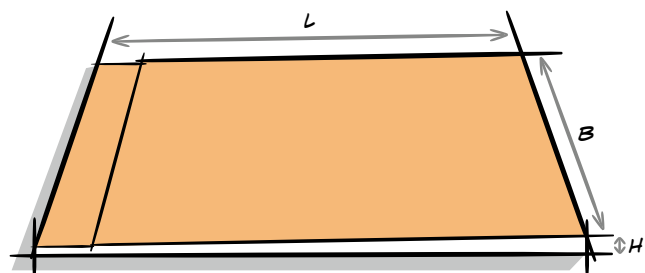


Schlüter®-KERDI-LINE-STYLE: coberturas de design elegante na moldura de contorno

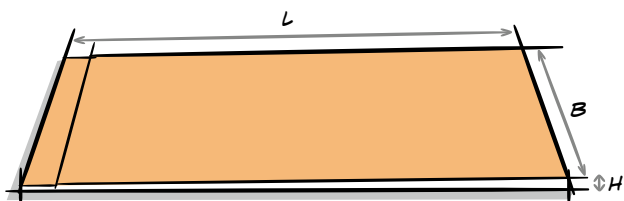




Placas com inclinação para escoamentos em linha: Schlüter®-KERDI-SHOWER



Modelo quadrado



Modelo retangular

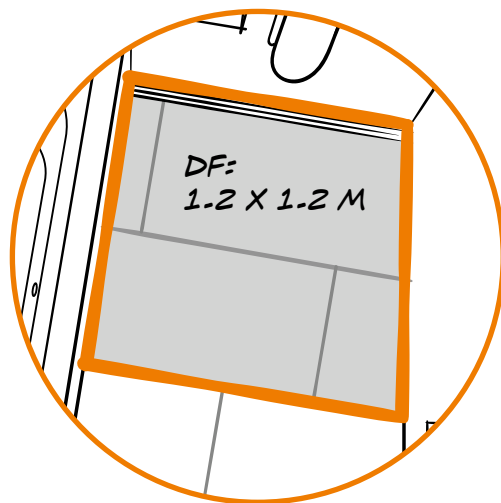
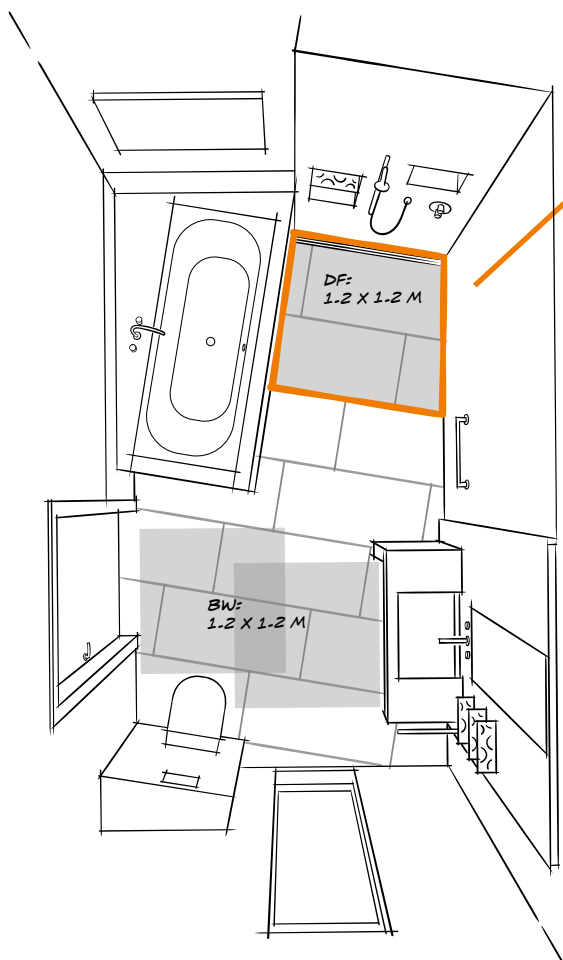
bf

Schlüter®-KERDI-SHOWER-LTS

Placa com inclinação para escoamento em linha,
versão para parede, quadrada

C x L (cm)	A (mm)	N.º do art.
122 x 122	46	KSLT 1220 S
139,5 x 139,5	50	KSLT 1395 S
200 x 136	39	KSLT 1365 / 2000S

No caso de um modelo inclinado com KERDI-LINEVARIO e ortogonalmente divergente dos planos, deve ser feita uma ligação através de uma betonilha inclinada.









Escoamento elegante

Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO

O desenvolvimento mais recente do fabricante Schlüter-Systems no âmbito de escoamento, é a combinação de perfis de escoamento relativamente estreitos e encurtáveis individualmente com escoamentos de pavimento ondulados montados de forma plana.

Aqui é conseguida a síntese de um design premiado e uma tecnologia de drenagem inovadora. Com os perfis de escoamento Schlüter-KERDI-LINE-VARIO, a água residual chega à unidade de escoamento de dois componentes montada de forma extremamente plana. A combinação entre o adaptador de escoamento com manga de vedação flexível e integrada e o escoamento ondulado conduz horizontalmente a água residual do escoamento do edifício. A inclinação necessária para o escoamento é conseguida por uma betonilha inclinada (2%).

Schlüter-KERDI e Schlüter-DITRA proporcionam a impermeabilização na área do pavimento e nas paredes. As impermeabilizações de juntas são efetuadas com fitas de vedação Schlüter-KERDI-KEBA combinadas com Schlüter-KERDI-COLL-L.

Encontra outras soluções de escoamento em linha na lista de preços de perfis e sistemas na rubrica Schlüter-KERDI-LINE.



red**dot** winner 2021

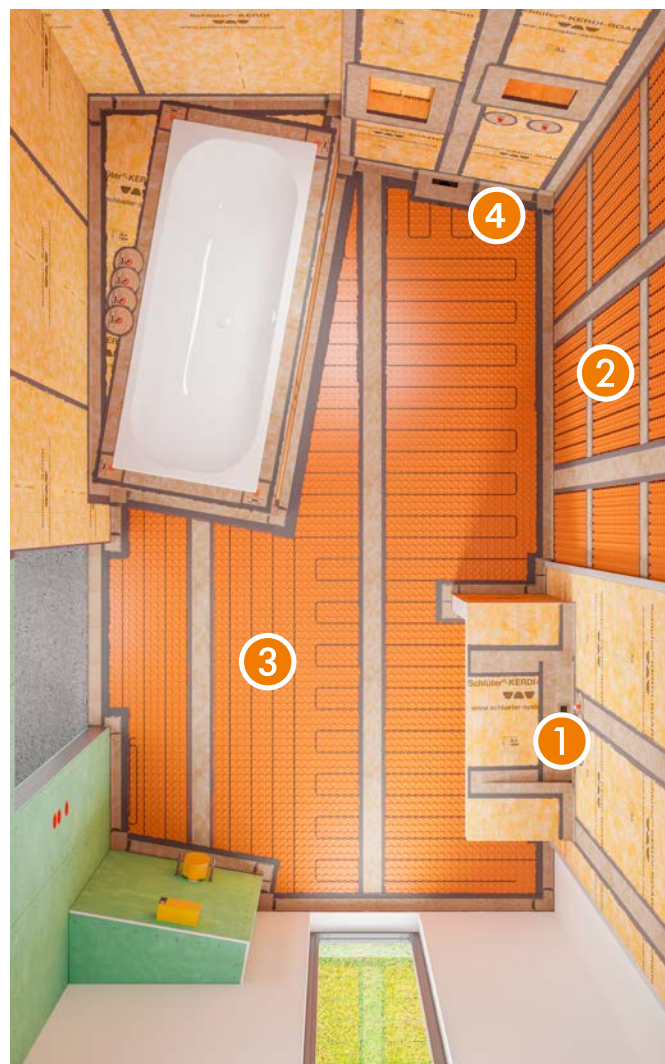
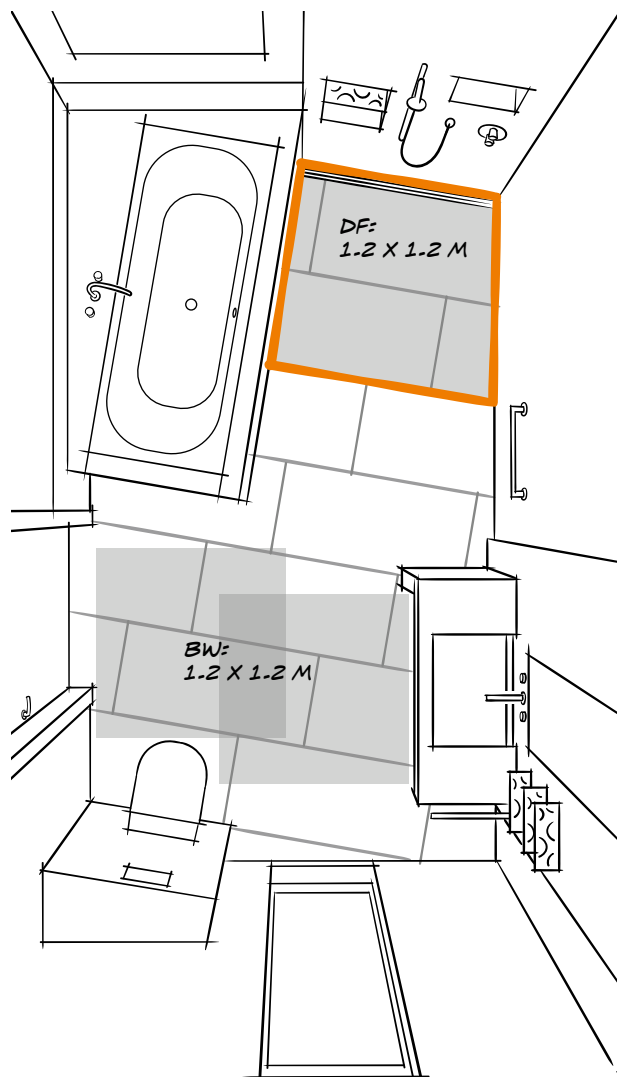




Impermeabilizar, desacoplar, aquecer

Soluções de sistema da Schlüter®-Systems

A impermeabilização segura é um importante fator no planeamento de áreas húmidas. É bom saber que a Schlüter-Systems fornece sistemas interligados que asseguram a impermeabilização e, simultaneamente, proporcionam um design interior elegante mediante a integração de soluções de escoamento modernas. É possível criar também um aquecimento elétrico de pavimentos e paredes no sistema de forma simples, onde as áreas sobrecarregadas de humidade, como duchas, podem ser integradas sem problemas.



- 1 Impermeabilização composta e bases de aplicação:**
Soluções Schlüter®-KERDI e -KERDI-BOARD
- 2 Desacoplamento e impermeabilização conjuntos:**
Aquecimento de paredes
CONJUNTO Schlüter®-DITRA-HEAT-E
- 3 Aquecimento do pavimento**
Schlüter®-DITRA-HEAT-E
- Escoamento em linha:**
4 Schlüter®-KERDI-LINE-VARIO



Encontra as especificações exatas dos produtos na nossa tabela de preços ou em **schluter.pt**



Interrupção capilar na área da porta

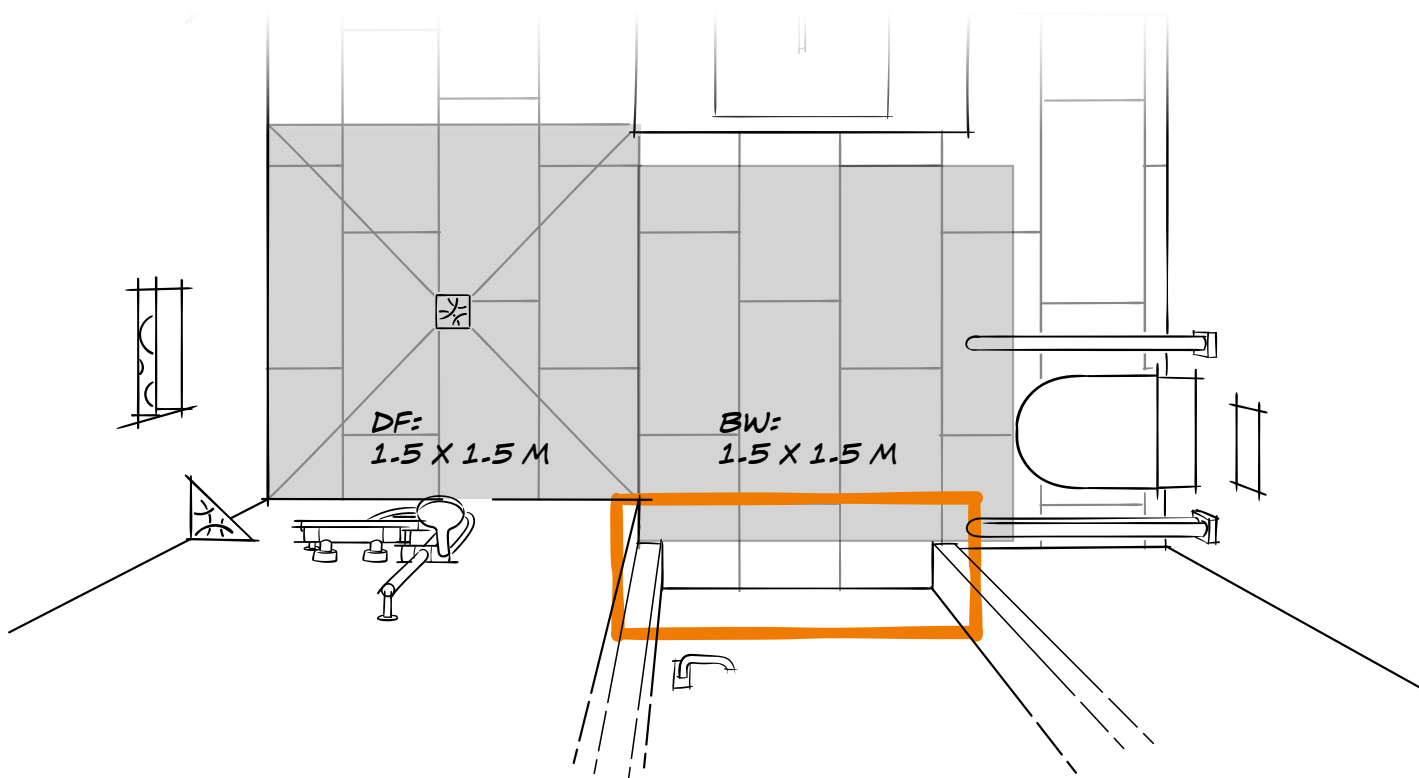
Schlüter®-KERDI-CID

A DIN 18534 exige uma interrupção capilar nas áreas do pavimento e de passagem de portas, para evitar a propagação da água por baixo do revestimento de cerâmica. Os conjuntos de impermeabilização Schlüter-KERDI-CID asseguram esta interrupção. Os conjuntos estão disponíveis em versões adaptadas ao sentido de abertura da porta.

Independentemente da solução favorizada pelo projetista, o sistema de impermeabilização Schlüter-KERDI-CID atua como interrupção capilar na área do pavimento. No caso de zonas muito húmidas é possível evitar adicionalmente a propagação da água acima do revestimento superior nas áreas de passagem de portas, mediante a criação de uma diferença de nível e inclinação de uma peça cerâmica. Esta versão oferece assim uma confortável compensação de nível “semelhante a uma rampa” para os revestimentos contíguos. Neste caso, a inclinação não deve ultrapassar os 6 %.

As ferramentas para Schlüter-KERDI-CID estão disponíveis na área de download da página web schluter.pt.





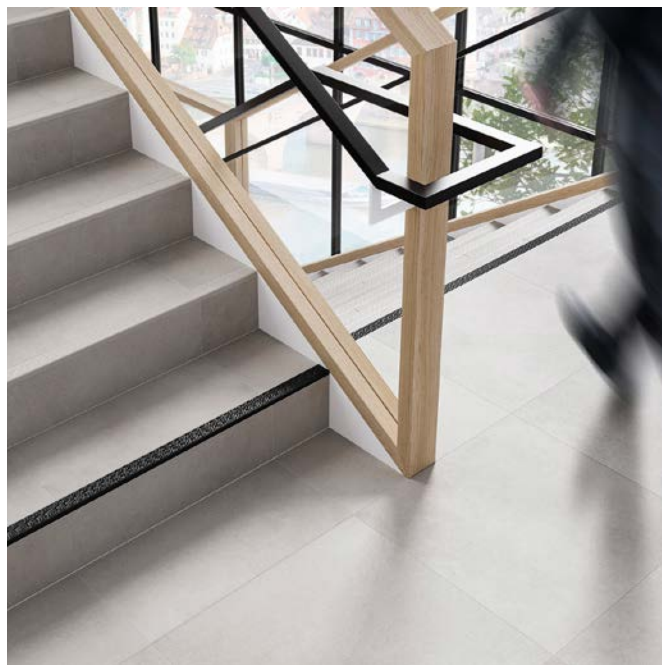
Nota: esboço exemplificativo. Sentido de abertura da porta no espaço adjacente



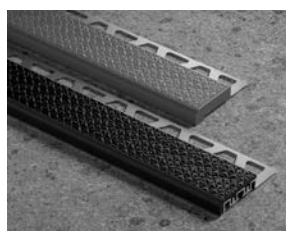
Reduzir as barreiras – Aumentar o conforto

O que significa exatamente “acessibilidade”? Quando é que, por exemplo, uma escada se torna numa barreira e, conseqüentemente, num desafio menor ou maior?

O processo normal de envelhecimento tanto pode afetar as rotinas diárias, como causar um acidente imprevisto ou uma limitação inerente. Uma debilidade visual causada pelo envelhecimento pode, juntamente com outra restrição física, fazer com que, por exemplo, uma escada, pareça um obstáculo intransponível. A conceção contrastante dos bordos da escada permite ter uma boa perceptibilidade dos mesmos e adotar uma atitude defensiva, sendo assim obtidas as condições essenciais para uma utilização permanentemente segura das escadas.

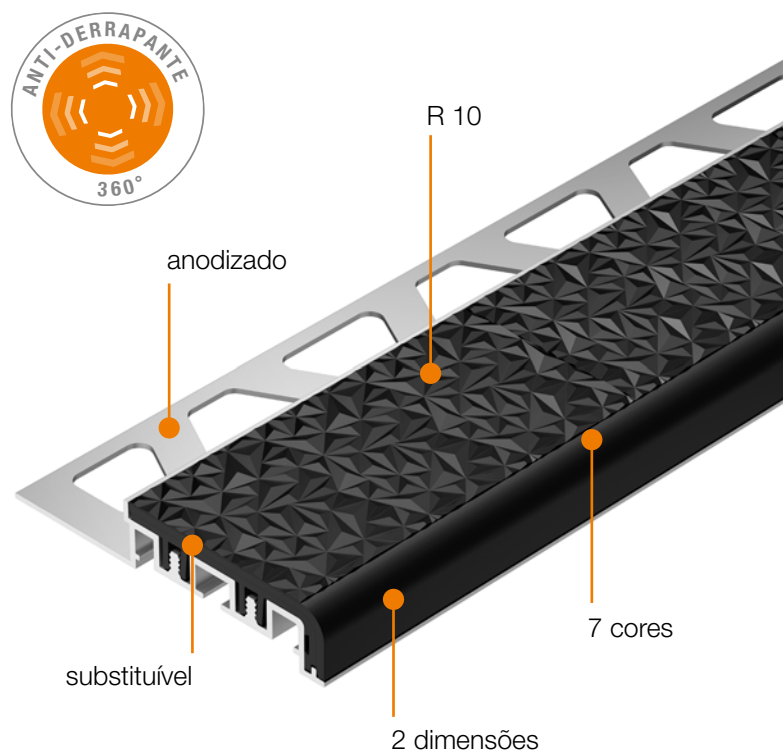


Schlüter®-TREP-V: bonito com segurança

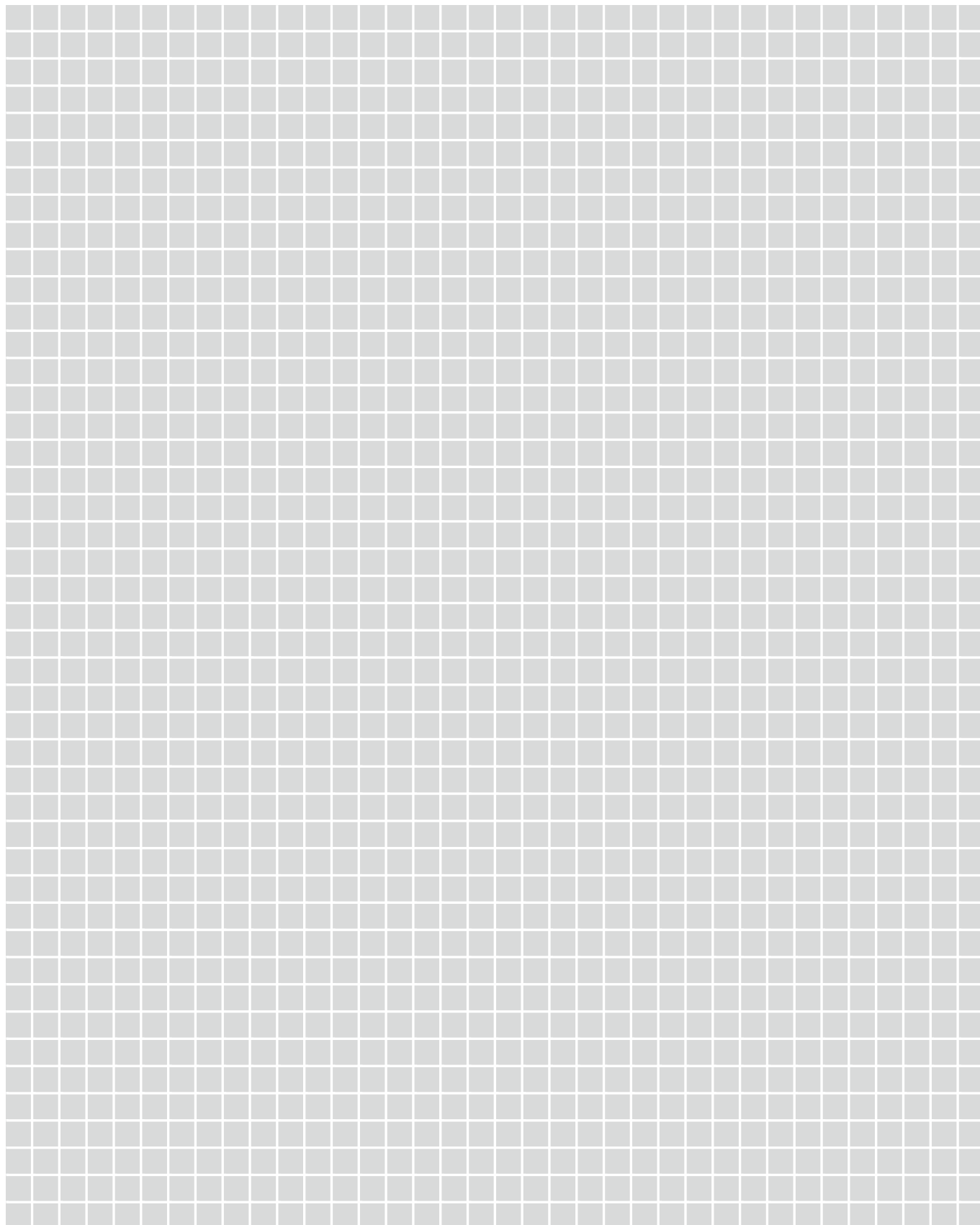


Schlüter-TREP-V consegue combinar as tendências tecnológicas mais recentes da antiderrapagem com as recomendações dos regulamentos atualmente aplicáveis. Com o grau anti-derrapante R 10 conforme a DIN EN 16165, o TREP-V permite a utilização segura das escadas e, por isso, pode ser usado em todas as áreas interiores não húmidas.

As cores e a refração da luz das superfícies substituíveis patenteadas estão de tal forma harmonizadas que é possível obter um contraste ideal para as cores convencionais da cerâmica. Em duas dimensões práticas e com uma ampla paleta de cores moderna, o TREP-V permite criar escadas de forma atrativa e conforme os regulamentos.



Notícias:



Saber mais na Web

Conseguimos entusiasamá-lo com os produtos da Schlüter-Systems?

Nesse caso, quererá certamente saber mais. A forma mais rápida consiste em aceder à Internet.



Visite-nos no Instagram, Facebook e YouTube.



Schlüter-Systems KG  Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

 +49 2371 971-0  +49 2371 971-1111  info@schlueter.de  schlueter-systems.com

Gabinete de apoio ao cliente Portugal  Aveiro Business Center | R. da Igreja, 79 | 3810-744 Aveiro

 +351 234 720 020  info@schluter.pt  schluter.pt