



A resolver
problemas
complexos de
movimentação há
mais de 40 anos



A resolver problemas complexos de movimentação há mais de 40 anos

Com mais de 40 anos de experiência na conceção e fabrico de coberturas de juntas de dilatação, a CS dispõe da gama mais abrangente do mundo. Oferecemos também apoio em todas as fases, desde o processo de seleção até às considerações práticas na instalação.

Nesta brochura fornecemos orientação para o ajudar na seleção da cobertura de junta de dilatação que melhor se adequa às necessidades do seu projeto, tendo em conta os movimentos esperados, a largura da junta, a utilização prevista e a estética do acabamento. As dimensões de quaisquer bloqueios que necessitem de ser formados sob o piso, para acomodar a cobertura também estão listadas.

Se tiver quaisquer questões, solicitamos que nos contacte para mais esclarecimentos e assistência técnica.

Vastas possibilidades de aplicações



Educação



Cuidados de Saúde



Aeroportos & Estações de Comboio



Parques de Estacionamento



Habitação



Retalho



Centros Comerciais



Comércio



Desporto & Lazer



Hotéis



www.c-sgroup.com

Perfil da Empresa:

A Construction Specialties funciona em 22 escritórios em todo o mundo e tem os seus principais locais de produção, ou escritórios de vendas, na maior parte dos países Europeus.

Especialidades do produto

A nossa gama de produtos inclui: Barreiras contra incêndio, sistemas de cobertura de juntas de dilatação térmicas e sísmicas para pavimentos, paredes/tetos, fachadas exteriores e parques de estacionamento, sistemas de proteção de parede da CS Acrovyn®, sistemas de pavimento de entradas da CS Pedisystems®, sistemas de proteção solar da CS Airfoil, calhas de cortina de cubículo da CS Supertrak e revestimentos especiais da CS Wallglaze.

Estas soluções de produtos foram instaladas com sucesso em muitos edifícios Europeus e mundiais de grande prestígio e em vários setores de negócios, incluindo cuidados de saúde, transporte, retalho, lazer e escritórios comerciais.



O papel, a impressão e a produção deste catálogo obedecem à certificação FSC®.

COBERTURAS DE JUNTAS DE PAVIMENTOS

MONTADO NA SUPERFÍCIE - VEDAÇÃO ÚNICA

Rápida e fácil de instalar. Vedação impermeabilizada para instalação higiênica. Ideal para aplicação em renovações. Opções de encastre para acabamentos de pavimento típicos tais como vinil, alcatifa, azulejos, laminado, etc.

ATÉ **60 mm**
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTA

ATÉ **12,5 mm**
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO



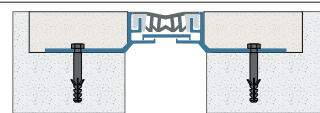
MODELO	USO RECOMENDADO	ENCASTRE	PONTO DE CARGA	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série GFS	Qualquer tipo de superfície, fácil de instalar, remodelação das juntas antigas.	encastrado	250 kg	20-60 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	10
RLO 50/31	Áreas comerciais e de estacionamento, suporta trânsito intenso e cargas rolantes.	encastrado	1000 kg	50-55 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	12
Série GFS	Especialmente concebida para pavimentos com acabamentos de alcatifa e vinil.	3 ou 5 mm	250 kg	20-60 mm	☀️ 🛒 🚰	14
Série GFS	Ideal para juntar diferentes acabamentos de pavimentos, tijoleira de cerâmica, laminado, etc.	10-14 mm	250 kg	20-60 mm	☀️ 🛒 🚰	16

NIVELADO - VEDAÇÃO ÚNICA

Coberturas de junta, de interior, encastradas, pequenas com o mínimo impacto visual. Fácil de limpar, ideal para áreas onde a higiene é importante. Adequada para a maior parte dos acabamentos de pavimentos. Movimento multidirecional.

ATÉ **67 mm**
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTA

ATÉ **20 mm**
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO



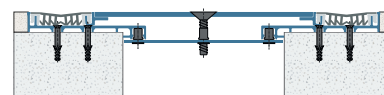
MODELO	USO RECOMENDADO	ENCASTRE	PONTO DE CARGA	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série GFT	Adequada para a maior parte dos acabamentos de pavimento, interiores higiénicos.	30-60 mm	250 kg	20-60 mm	☀️ 🚶 🚰	18
GFT 72/50	Extremamente robusto; Pavimentos de indústria e comércio com cargas rolantes pesadas.	50 mm	1000 kg	67 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	20

ENCASTRADO - VEDAÇÃO DUPLA - SÍSMICO

Movimentos multidirecionais e atividade sísmica. Acabamento de pavimento higiénico e nivelado. Opções de placas de centro encastradas que aceitam materiais de pavimento circundantes para máxima ocultação.

ATÉ **250 mm**
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTA

ATÉ **38 mm**
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO



MODELO	USO RECOMENDADO	ENCASTRE	PONTO DE CARGA	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série GTP HD	Pavimentos comerciais interiores higiénicos com cargas rolantes pesadas.	16 mm	1000 kg	50-100 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	22
Série DGTR	Placa de cobertura com encastre de 3 mm para pavimentos de vinil ou alcatifa com máxima ocultação.	30 mm	250 kg	50-100 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	24
Série GTRD	Placa de cobertura com encastre de 9 mm para máxima ocultação.	30 mm	250 kg	50-100 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	26
Série SGP	Ideal para juntas grandes de pavimentos comerciais higiénicos, acabamento de pavimento nivelado.	16 mm	250 kg	125-250 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	28
Série SGR	Placa de cobertura com encastre de 3 mm para pavimentos de vinil, juntas higiénicas grandes.	16 mm	250 kg	125-250 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	30

MONTADO NA SUPERFÍCIE - METAL

Fácil de instalar pois não é necessário tapar. Manutenção baixa. Adequada para a maior parte de acabamentos de pavimento. Ideal para aplicação em remodelações.

ATÉ **157 mm**
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTA

ATÉ **30 mm**
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO



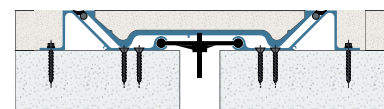
MODELO	USO RECOMENDADO	ENCASTRE	PONTO DE CARGA	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série RLG	Cobertura resistente para trânsito intenso em interiores e exteriores, aplicação em remodelações.	superfície	1000 kg	40 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	32
Série APFN	Altamente resistente a cargas rolantes, deformação e desgaste, aplicação em remodelações.	superfície	1000 kg	83-157 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	33
Série W	Extremamente fácil de instalar, para interiores moderadamente frequentados.	superfície	250 kg	15-80 mm	☀️ 🚶 🛒 🚰	34

ENCASTRADO - METAL

Coberturas duráveis com modelos de alta resistência que suportam cargas rolantes pesadas. Manutenção baixa. Adequado para a maior parte de acabamentos de pavimento. Aplicação interior ou exterior.

ATÉ **50 mm**
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTA

ATÉ **125 mm**
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO



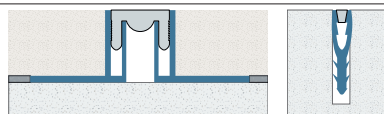
MODELO	USO RECOMENDADO	ENCASTRE	PONTO DE CARGA	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
APF 30/15	Altamente resistente a cargas rolantes, deformação e desgaste, inviolável.	15 mm	1000 kg	30 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	36
Série APF	Altamente resistente a cargas rolantes, deformação e desgaste, inviolável.	25-100 mm	1000 kg	50-150 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	38
Série SJP	Amplas aberturas de junta e necessidades de grande movimento, qualquer acabamento de pavimento.	38 mm	250 kg	150-250 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	40
Série SSR	Encastre profundo da cobertura para projetos de piso exigentes e ocultação.	57 mm	250 kg	100-250 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	42
Série SJ HD	Acabamento de pavimento nivelado para grandes juntas, ideal para cargas rolantes pesadas.	36 mm	1000 kg	100-200 mm	☀️ 🌧️ 🚶 🛒 🚰	44

ENCASTRADO - DIVISOR DE TIJOLEIRA

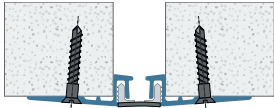
Separadores de tijoleira de alto desempenho para pavimentos com ou sem marcação. Disponível com vedante ou acabamentos em metal diferente.

ATÉ **15 mm**
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTA

ATÉ **2 mm**
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO

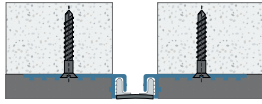


MODELO	USO RECOMENDADO	ENCASTRE	PONTO DE CARGA	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série JF	Separador de tijoleira em termoplástico extrudido.	8-16 mm	250 kg	8 mm	☀️ 🚶 🛒 🚰	46
JF 30-50/JO	Separador de tijoleira para pavimentos marcados em termoplástico extrudido.	30-50 mm	250 kg	8 mm	☀️ 🚶 🛒 🚰	47
Série JSI	Separador de tijoleira para pavimentos marcados com inserções opcionais de latão ou alumínio.	30-35 mm	250 kg	2-6 mm	☀️ 🚶 🛒 🚰	48
Série JFA	Separador de tijoleira de alumínio com vedação em termoplástico extrudido.	10-15 mm	250 kg	15 mm	☀️ 🚶 🛒 🚰	49
Série JFB	Separador de tijoleira de alto desempenho para grandes movimentos térmicos.	10-16 mm	250 kg	13 mm	☀️ 🚶 🛒 🚰	50

**VEDAÇÃO ÚNICA - MONTADA NA SUPERFÍCIE**ATE 50 mm
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTAATE 10 mm
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO

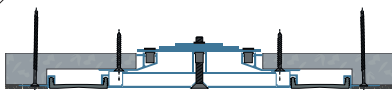
Adequada para todos os tipos de acabamento de parede. Rápido e fácil de instalar. A vedação em termoplástico co-extrudido permite movimentos em todas as direções e garante uma instalação higiênica, à prova de salpicos.

MODELO	USO RECOMENDADO	INSTALAÇÃO	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série FGFS	Ideal para pequenas juntas de dilatação e aplicações em remodelações, adequadas para todos os acabamentos de parede.	montada na superfície	25-50 mm	 	52

**VEDAÇÃO ÚNICA - ENCASTRADA**ATE 100 mm
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTAATE 75 mm
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO

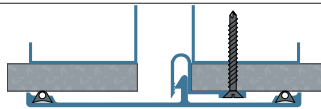
Montada na superfície com um encastre ajustável a diferentes acabamentos de parede. A vedação central permite movimentos em todas as direções. Concebida para juntas de dilatação de tamanho pequeno a médio.

MODELO	USO RECOMENDADO	INSTALAÇÃO	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série FWF	Concebida para juntas pequenas e acabamentos finos de gesso ou argamassa.	superfície encastre de 3 mm	25-50 mm	 	53
Série FWFP	Concebida para juntas pequenas e acabamentos de parede em gesso revestido de tijoleira cerâmica.	superfície encastre de 14 mm	25 mm	 	54
Série FWS	Juntas de tamanho médio para grandes movimentos horizontais e acabamentos finos de parede.	superfície encastre de 1 mm	50-100 mm	 	55
Série FCS	Concebidas para juntas de tamanho médio e tetos falsos de qualquer tipo.	superfície	50-100 mm	 	58

**VEDAÇÃO DUPLA - SÍSMICA**ATE 250 mm
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTAATE 25 mm
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO

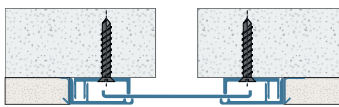
Vedação dupla para compensar movimentos térmicos enquanto um mecanismo de barra giratória, especialmente concebido, liberta a cobertura durante a atividade sísmica protegendo as paredes contra danos. As vedações são substituíveis no local.

MODELO	USO RECOMENDADO	INSTALAÇÃO	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
SGW Series	Concebida para juntas de tamanho médio e tetos falsos de qualquer tipo.	encastre de 16 mm	125-250 mm	 	56

**METAL - MONTADA NA SUPERFÍCIE**ATE 250 mm
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTAATE 127 mm
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO

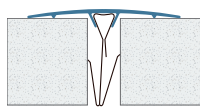
As coberturas de alumínio são, por defeito, anodizadas, mas podem ser pintadas ou, opcionalmente, solicitadas com revestimento em pó RAL para combinar com o design da parede. São de baixa manutenção e invioláveis.

MODELO	USO RECOMENDADO	INSTALAÇÃO	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série SMN	Cobertura sem parafusos expostos para juntas de tamanho médio e qualquer acabamento de parede.	montada na superfície	25-100 mm	 	59
Série SFW	Cobertura de alumínio lisa e sísmica para juntas grandes e qualquer acabamento de parede.	montada na superfície	100-250 mm	 	60
Série W	Uma cobertura de junta versátil e extremamente fácil de montar para qualquer tipo de acabamento de parede.	montada na superfície	15-100 mm	 	64

**METAL - ENCASTRADA**ATE 100 mm
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTAATE 75 mm
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO

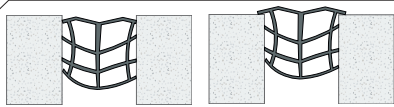
Cobertura de junta de alumínio para paredes, elegante e nivelada. Encastre de 16 mm para uso com tijoleira de cimento, pedra ou placa de gesso. Sem fixadores expostos, baixa manutenção e inviolável.

MODELO	USO RECOMENDADO	INSTALAÇÃO	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série AFW	Cobertura nivelada para juntas de tamanho médio sem fixações visíveis, inviolável.	encastre de 16 mm	25-100 mm	 	62

**PVC - MONTADA NA SUPERFÍCIE**ATE 50 mm
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTAATE 5 mm
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO

Uma cobertura do nível de entrada em pvc leve para juntas de dilatação pequenas. Graças aos seus cliques de aço inoxidável, fáceis de usar, as coberturas são instaladas em segundos, independentemente do acabamento da parede.

MODELO	USO RECOMENDADO	INSTALAÇÃO	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série W	Juntas de parede pequenas com um único tipo de acabamento. Sistema de fixação de clipe para fácil instalação.	montada na superfície	15-45 mm	 	63

**VEDANTES DE COMPRESSÃO - MONTADO NA SUPERFÍCIE**ATE 83 mm
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTAATE 20 mm
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO

Adequado para quase todas os acabamentos de parede e teto, fornecendo um acabamento limpo. Fácil de instalar, permite movimentos em todas as direções. Ideal para aplicações em remodelações de interiores e exteriores.

MODELO	USO RECOMENDADO	INSTALAÇÃO	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série JDN	Juntas pequenas de interiores e exteriores. Ideal para aplicação em remodelações.	montada na superfície	15-83 mm	 	66

- A cobertura permite apenas movimentos horizontais.
- A cobertura suporta totalmente a atividade sísmica.
- A cobertura é fácil e rápida de instalar.
- Tráfego pedestre intenso e carrinhos de compras com rodas.
- Desenvolvido para parques com tráfego automóvel intenso. Barreira contra incêndio, resistente a chamas, calor e gases inflamáveis.

- A cobertura permite movimentos horizontais e verticais.
- A cobertura é adequada para aplicações de interior.
- Cobertura de junta de alta resistência, resiste a cargas rolantes extremamente pesadas.
- Concebida para tráfego pedestre moderado.
- A cobertura é à prova de salpicos, resistente à água e fácil de limpar.
- Barreira acústica, reduz a transmissão de ruídos aéreos.

- A cobertura permite movimentos em todas as direções.
- A cobertura é adequada para exteriores e é à prova de água.
- Resistente a cargas pesadas e tráfego pedestre extremo.
- Concebida para tráfego pedestre intenso.
- A cobertura é 100% à prova de água.

COBERTURAS DE JUNTAS DE PARQUES DE ESTACIONAMENTO

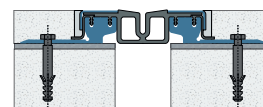
PÁGINAS **67-78**

ENCASTRADA - VEDAÇÃO ÚNICA

Coberturas de junta de vedação única de alta resistência, desenvolvidas para parques de estacionamento expostos à chuva e neve.

ATE 50 mm
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTA

ATE 50 mm
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO



MODELO	USO RECOMENDADO	ENCASTRE	PONTO DE CARGA	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série PDS	Completamente à prova de água, ideal para parques de estacionamento expostos à neve e chuva.	30-90 mm	1000 kg	50 mm		68
Série GFT	Cobertura de alta resistência com diferentes opções de vedação e acabamentos.	25-40 mm	1000 kg	40 mm		69

MONTADA NA SUPERFÍCIE - METAL

Leves, mas com uma estrutura de alumínio surpreendentemente resistente, estas coberturas suportam tráfego moderado de cargas rolantes intensas ou de veículos e permitem grandes movimentos horizontais.

ATE 120 mm
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTA

ATE 120 mm
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO



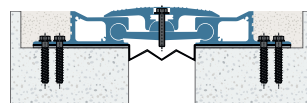
MODELO	USO RECOMENDADO	ENCASTRE	PONTO DE CARGA	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série W	Parques de estacionamento, armazéns, instalações de armazenamento, ideal para situações de remodelação.	superfície	1000 kg	0-120 mm		70

ENCASTRADA - METAL

Coberturas de metal sísmicas com barreiras de humidade para juntas grandes, desenvolvidas para resistir a tráfego rolante intenso, enquanto previne vibração e ressoar, transferindo forças de impacto para a placa de cimento.

ATE 250 mm
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTA

ATE 125 mm
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO



MODELO	USO RECOMENDADO	ENCASTRE	PONTO DE CARGA	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série PTC	Grandes juntas sísmicas de parques de estacionamento, que incorporam um sistema amortecedor.	38 mm	1000 kg	150-250 mm		71
Série KB	Juntas sísmicas de parques de estacionamento e armazéns. Com tráfego intenso.	50 mm	1000 kg	100-200 mm		72

ENCASTRADO - VEDANTES DE COMPRESSÃO

Uma peça extrudida de vedantes de EPDM para sistemas de junta à prova de água e resistência reforçada ao tráfego rolante intenso. Estas coberturas são também uma substituição ideal para os vedantes de mástique antigos ou degradados.

ATE 100 mm
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTA

ATE 50 mm
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO



MODELO	USO RECOMENDADO	ENCASTRE	PONTO DE CARGA	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série ZB	Um vedante de uma peça, à prova de água, para o exterior e aplicações de remodelações.	19 mm	1000 kg	50-100 mm		74
Série KP	Parques de estacionamento, armazéns, ideal para a substituição de vedantes de mástique degradados.	superfície	1000 kg	20-60 mm		76
Série HB	Juntas niveladas, higiénicas e impermeáveis para parques, armazéns, etc.	superfície	1000 kg	25-100 mm		78

COBERTURAS DE JUNTAS DE EXTERIOR

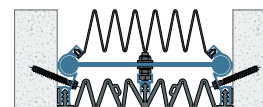
PÁGINAS **79-82**

ENCASTRADO - METAL

Soluções de cobertura de junta exterior sísmica para juntas verticais e de telhado. Permitem movimentos horizontais de até 200 mm e são completamente à prova de condições meteorológicas adversas e de água.

ATE 275 mm
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTA

ATE 200 mm
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO



MODELO	USO RECOMENDADO	INSTALAÇÃO	PONTO DE CARGA	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Série SC	Uma cobertura sísmica para todas as juntas verticais de exterior, à prova de condições meteorológicas adversas e de água.	encastrado	1000 kg	50-275 mm		80
Série SRJ	Uma cobertura sísmica para telhados planos ou inclinados, à prova de condições meteorológicas adversas e de água.	montado na superfície	1000 kg	25-175 mm		82

ACESSÓRIOS DE COBERTURAS DE JUNTAS

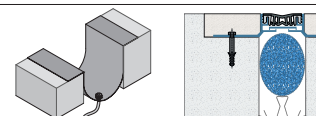
PÁGINAS **83-86**

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO - HUMIDADE - ACÚSTICAS

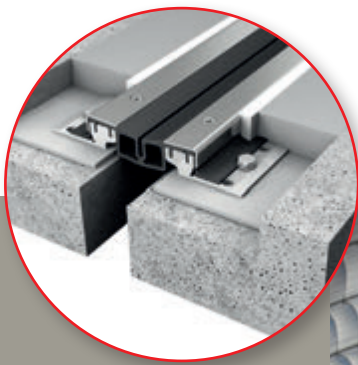
Barreiras contra incêndio, humidade e acústicas, fáceis e fáceis de instalar, compatíveis com todas as nossas soluções de juntas de dilatação e movimentos sísmicos admissíveis.

ATE 300 mm
DE LARGURA NOMINAL DA JUNTA

ATE 50 %
DE AMPLITUDE DE MOVIMENTO



MODELO	USO RECOMENDADO	INSTALAÇÃO	PONTO DE CARGA	LARGURA DA JUNTA	CARACTERÍSTICAS DO DESEMPENHO	PÁGINA
Cordões Corta-Fogo	Cordões corta-fogo de lã mineral para juntas de tamanho pequeno e médio, fáceis de instalar.	encastrado	1000 kg	20-120 mm		84
Mantas Corta-Fogo	Mantas corta-fogo de lã mineral para sistemas de juntas sísmicas grandes, fáceis de instalar.	encastrado	1000 kg	100-300 mm		85
Barreira de Humidade	Membranas flexíveis de EPDM ou SBR, compatíveis com todos os sistemas de juntas.	encastrado	1000 kg	20-120 mm		86
Barreira Acústica	Reduz a transmissão de ruído aéreo, compatível com todos os sistemas de juntas.	encastrado	1000 kg	20-120 mm		86



Estádio Nacional, Varsóvia, Polónia

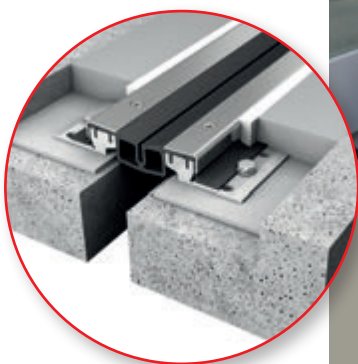
Com uma capacidade para 80.000 pessoas, o maior estádio na Polónia foi construído para receber o Campeonato Europeu de 2012. A CS desenvolveu coberturas de juntas de dilatação impermeáveis para a circulação exterior e áreas de acesso e concluiu com sucesso os segmentos do parque de estacionamento subterrâneo. As nossas soluções chave na mão também incluíram sistemas completos de cobertura de juntas, horizontais e verticais, para as áreas dos vestiários.



Couvraneuf®

Soluções fiáveis de juntas

Estação de Waterloo, Londres, Reino Unido

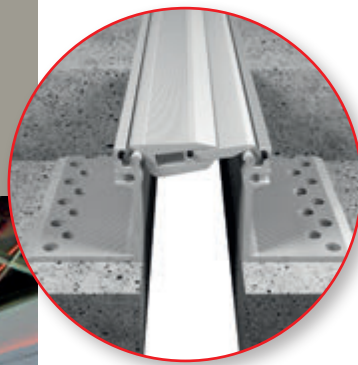


Com mais de 90 milhões de passageiros por ano, o complexo de Waterloo em Londres é o interface de transportes mais movimentada no Reino Unido. Uma grande melhoria para a estação em 2012 incluiu uma nova varanda de 220 m, lado a lado com o átrio, ao nível do primeiro andar. Os

nossos modelos de PDS foram escolhidos pela sua excelente durabilidade, resistência a cargas rolantes pesadas, diferentes profundidades de estruturas para se adequarem aos acabamentos de pavimentos selecionados, instalações invioláveis e manutenção mínima.

O maior Centro Comercial de África foi construído em 2012 com os melhores e mais recentes padrões de arquitetura e técnicas de construção. A CS trabalhou lado a lado com os proprietários e equipas de engenheiros para desenvolver e fornecer as coberturas de juntas de dilatação capazes de

suportar a carga do movimentado Centro Comercial Mall, aberto ao público 365 dias por ano. Os nossos sistemas de cobertura de juntas foram instalados em todas as áreas do Mall, na maior parte das lojas de moda e no parque de estacionamento subterrâneo.



Centro Comercial Morocco Mall, Casablanca, Marrocos



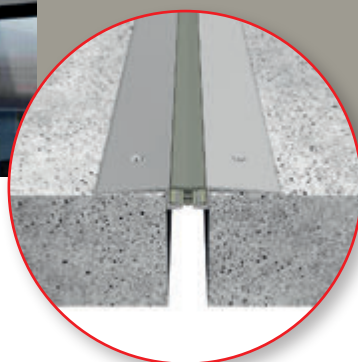
para projetos de prestígio em todo o mundo

7

© arquitetura Groupe-6 fotografia Luc Boegly



O novo Hôpital Paris Sud, localizado a sudeste, tem uma capacidade de 1000 camas, o maior centro hospitalar da cidade. A CS forneceu as coberturas de juntas de dilatação adequadas para combinar o design do pavimento de vinil suave dos seus interiores e suportar a sua utilização intensiva, dia e noite. A CS forneceu também a proteção de paredes do interior de todo o hospital com os sistemas de placas de proteção de paredes e corrimões/barras antichoque.



Hôpital Paris Sud, Paris, França

Bases e orientações sobre juntas de dilatação

Características

- Aberturas estruturais desenvolvidas para acomodar o movimento de um edifício de uma forma controlada, prevenindo danos nos acabamentos interiores e externos.
- Juntas de dilatação atravessam a estrutura do edifício de cima para baixo e da frente para trás.
- Tornam-se frequentemente mais amplas à medida que aumenta a altura do edifício.

Tipos de movimento

Térmico/Retração. Movimento causado pela dilatação e contração da estrutura por variações de temperatura, ou retração por redução de humidade.

Assentamento. Movimento causado por cargas fixas e móveis da estrutura nas fundações de suporte.

Oscilação do Vento. Movimento causado pelo efeito de fortes ventos na estrutura, que é mais pronunciado em edifícios altos.

Sísmico. Movimento multidirecional causado por eventos sísmicos que podem ser significativos dependendo da magnitude da atividade sísmica.

Coberturas de juntas de dilatação (ejcs)

EJCs fornecem uma transição coberta através de uma abertura da junta da dilatação, ou movimento, e permanecem não afetadas pelo movimento relativo das duas superfícies adjacentes.

Largura das juntas de dilatação ou movimento

A largura nominal da junta é a largura da abertura da dilatação estrutural sob temperaturas normais de funcionamento. As coberturas da junta de dilatação são concebidas para funcionar com juntas de larguras específicas, ou uma gama de larguras de juntas.

Movimento antecipado

Pode ser expresso tanto como um movimento geral, uma percentagem da largura da junta de dilatação ou, mais habitualmente, como um movimento +/-.

Por exemplo, uma junta de dilatação nominal de 50mm com uma dilatação e retração de 25mm pode ser expressa como:

- 50mm +/-25mm
- 50mm com um movimento total de 50mm
- 50mm +/- 50%

Utilização de edifícios e requisitos de carga

O tipo de utilização a que o edifício será sujeito vai afetar a escolha da cobertura da junta de dilatação.

Por exemplo, se a junta de dilatação está num hospital, ou outro tipo de edifício onde o controlo da higiene e infeções são de importância primordial, então um modelo de vedação suave pode ser uma ótima escolha dado que vai estar nivelada, adequado a rodas, resistente à água e pode ser impermeabilizada para reforçar o controlo de infeções.

Numa área de tráfego intenso, onde o controlo de infeções não é um problema, como a indústria ligeira, de lazer ou de retalho, a melhor escolha pode ser um modelo totalmente em metal que é resistente, de fácil montagem e inviolável.

Para áreas com muito tráfego, que vão ser sujeitas a tráfego de rodas pesadas, tais como um aeroporto, estádio desportivo, centro comercial ou uma indústria pesada, a escolha ideal será um modelo totalmente em metal de alta resistência que tem todas as vantagens de um modelo padrão com a capacidade adicional de suportar uma carga concentrada de 1000 kg.

Em geral, a aplicação do pavimento de EJC é o elemento mais afetado pelo uso e é, portanto, recomendado que o processo de seleção comece com a cobertura do pavimento e progredir a partir daí.

Estética

Quando selecionar EJC considere os acabamentos de pavimento e parede adjacentes. Determinados modelos permitem que o acabamento seja integrado na montagem da cobertura, minimizando assim o impacto visual. É também possível fazer a combinação de cores das vedações, sujeito a quantidades mínimas de pedidos.

Considerações adicionais

Orifício de Encastre. É essencial especificar e formar corretamente o orifício para qualquer pavimento de EJC encastrado. As dimensões de encastre mínimas necessárias encontram-se anotadas nas páginas do produto.

Barreiras contra Incêndios. As EJCs da CS podem ser equipadas com barreiras contra incêndio opcionais para conseguir 1 ou 3 horas de resistência ao fogo. Todas as Barreiras Contra Incêndio da CS foram testadas.

Barreiras de Humidade. Se o aparecimento de humidade for um problema, podem ser fornecidas Barreiras de Humidade opcionais com ou sem drenagem.

Barreiras Acústicas. As Barreiras Acústicas podem ser fornecidas em áreas onde a transferência de ruído é um problema.

Transição entre sistemas de cobertura adjacentes. É importante que os detalhes de transição sejam elaborados minuciosamente, uma vez que as más transições podem destruir até o melhor esquema de cobertura de junta.

As transições em coberturas exteriores, particularmente entre as coberturas do telhado e da parede, são críticas para a estanquicidade à água no exterior.

Manipulação de material e aclimatização

- Antes do início da instalação, todos os materiais devem ser inspecionados relativamente a danos.
- Climatize o produto no ambiente de instalação durante 24 horas.
- Reveja as instruções de instalação para se familiarizar com todos os detalhes e componentes da montagem da cobertura da junta de dilatação.
- Todos os nossos sistemas de cobertura de juntas de dilatação incluem todas as fixações necessárias. Se necessário, os perfis de alumínio são pré-perfurados de fábrica.
- Preparação do subpavimento (Modelos encastrados).
- Os orifícios devem ser preparados para receber as coberturas de juntas de pavimento encastradas. Recomenda-se que o encastre seja formado com um mínimo de 5 mm de profundidade para permitir o nivelamento antes da instalação dos componentes de cobertura da junta.
- O componente da camada que não encolhe e é autonivelante deve ser usado no topo das placas de cimento do pavimento, de modo a fornecer uma base nivelada, uniforme e estruturalmente sólida em toda a largura e comprimento da estrutura da base da cobertura da junta de dilatação.

Manipulação de material e aclimatização

As instruções de instalação completas são fornecidas com todos os nossos produtos e podem ser descarregadas do nosso site ou solicitadas por telefone. As seguintes são apenas orientações gerais:

- Sistemas de Barreiras contra Incêndios, se necessários, devem ser instalados antes da instalação da Cobertura de Junta de Dilatação.
- Barreira de Humidade, se necessária (e não como parte da cobertura da junta de dilatação), deve ser instalada antes de proceder à instalação da EJC.
- Se houver uma mudança de temperatura esperada de mais de 11°C diariamente, deixe uma abertura de 1,5 mm no fim de cada 3 metros de comprimento da seção devido à dilatação térmica do alumínio. Sempre que possível, equilibre as juntas da placa central e da estrutura lateral. Utilize vedante entre as placas para fechar a abertura.
- As fixações para qualquer sistema de Cobertura de Junta de Dilatação vão tender a estar mais perto da placa de cimento do pavimento. Portanto, é importante que quaisquer fixações utilizadas não exerçam uma força excessiva nas laterais, que podem fraturar o cimento ao longo do lado da placa do pavimento e causar a lascagem.
- Recomendamos que as fixações utilizadas para a instalação de pavimentos de EJC devem atingir pelo menos 40 mm de encaixe na placa de cimento.



SISTEMAS DE COBERTURA DE JUNTAS DE PAVIMENTO

A seleção da cobertura de junta do pavimento é frequentemente o ponto mais crítico no processo de especificação, dado que o seu desempenho tem o maior impacto nos ocupantes e na manutenção do edifício. As cargas rolantes e a necessidade de higiene são também considerações maiores na seleção de coberturas.

Coberturas de junta de dilatação montadas na superfície.

São ideais para instalações rápidas, locais sem encastre nas aplicações de substrato ou remodelações.

Coberturas de junta de dilatação com vedação nivelada.

Coberturas de vedação nivelada para juntas de interior pequenas onde se pretende o menor impacto visual. As vedações estão disponíveis em várias cores, são suaves e higiénicas, mas fortes o suficiente para aguentar cargas rolantes pesadas.

Coberturas de junta de dilatação totalmente de metal.

Coberturas de junta de alta intensidade desenvolvidas para tráfego pedestre intenso, dia e noite, com cargas rolantes pesadas. São geralmente de muito baixa manutenção, invioláveis e extremamente resistentes.

Série GFS

juntas de 20-60 mm | montadas na superfície | alumínio com vedação co-extrudada



20-60 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



2-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



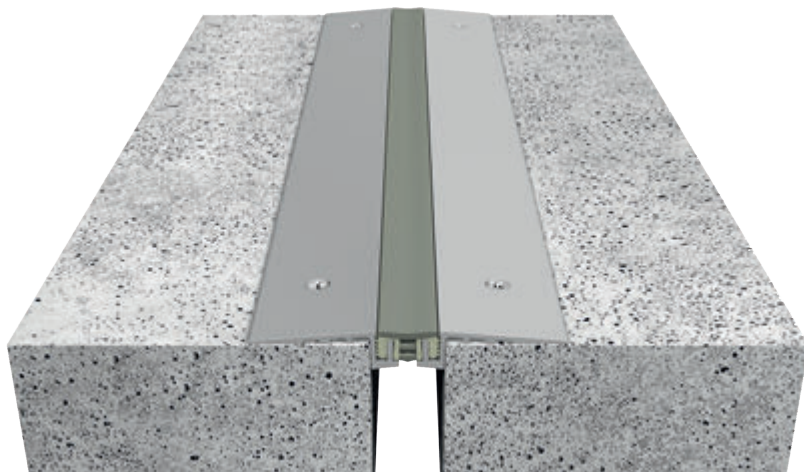
resistente
RESISTENTE À ÁGUA



instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO



250 kg
CARGA CONCENTRADA

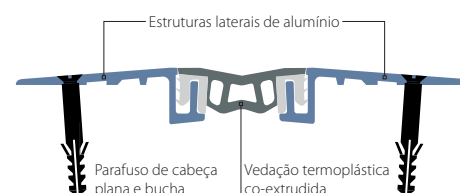


RESISTÊNCIA MÉDIA E RESISTÊNCIA À ÁGUA

A vedação substituível no local previne a penetração de água durante os procedimentos de limpeza e foi co-extrudada para mais alta resistência: materiais mais suaves permitem movimentos térmicos, enquanto que materiais mais duros garantem uma fixação segura nas estruturas laterais de alumínio.

Áreas de aplicação

Substituição das coberturas de junta antigas ou danificadas, pavimentos acabados sem encastre.



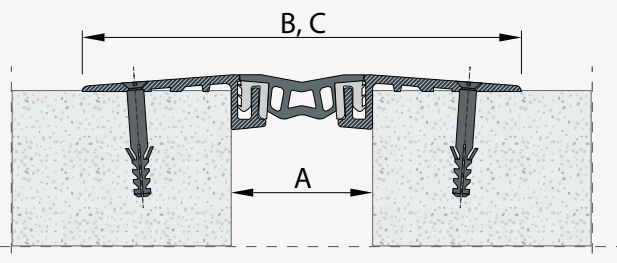
ACABAMENTO DE PAVIMENTO | COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE [página 52](#)

ACABAMENTO DE PAVIMENTO

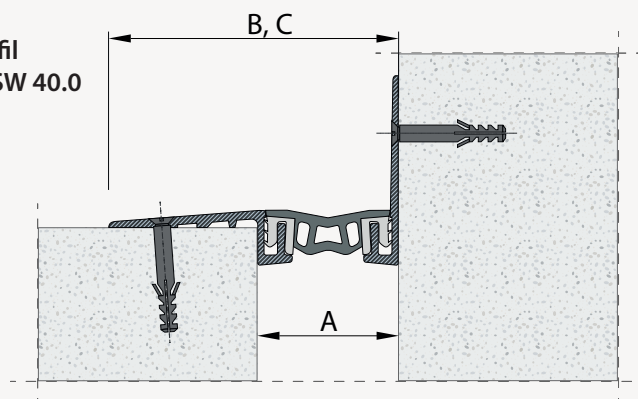
★ Alcatifa ★ Linóleo ★ Vinil ☆ Laminado ☆ Madeira ☆ Azulejos de cerâmica ☆ Cimento

★ recomendado
☆ viável

Perfil GFS 40.0



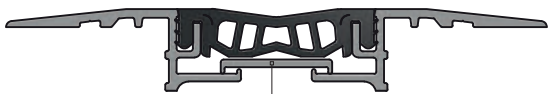
Perfil GFSW 40.0



10

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Movimentos permitidos (mm)		Carga
	A	B	C	↔	↕	
GFS 20.0	20,0	105,0	105,0	-2,0 / +3,0	± 2,0	🚚
GFS 30.0	30,0	113,0	113,0	± 4,0	± 2,0	🚚
GFS 40.0	40,0	124,0	124,0	± 6,0	± 2,0	🚚
GFS 50.0	50,0	133,0	133,0	± 10,0	± 2,0	🚚
GFS 60.0	60,0	143,0	143,0	± 12,5	± 2,0	🚚
GFSW 20.0	20,0	63,0	63,0	-2,0 / +3,0	± 2,0	🚚
GFSW 30.0	30,0	71,0	71,0	± 4,0	± 2,0	🚚
GFSW 40.0	40,0	82,0	82,0	± 6,0	± 2,0	🚚
GFSW 50.0	50,0	91,0	91,0	± 10,0	± 2,0	🚚
GFSW 60.0	60,0	100,0	100,0	± 12,5	± 2,0	🚚

Vedação 60.0



GFS 50.0 e 60.0 foram reforçados com uma placa central de alumínio para maior resistência estrutural.

Vedação 40.0



Vedação 20.0

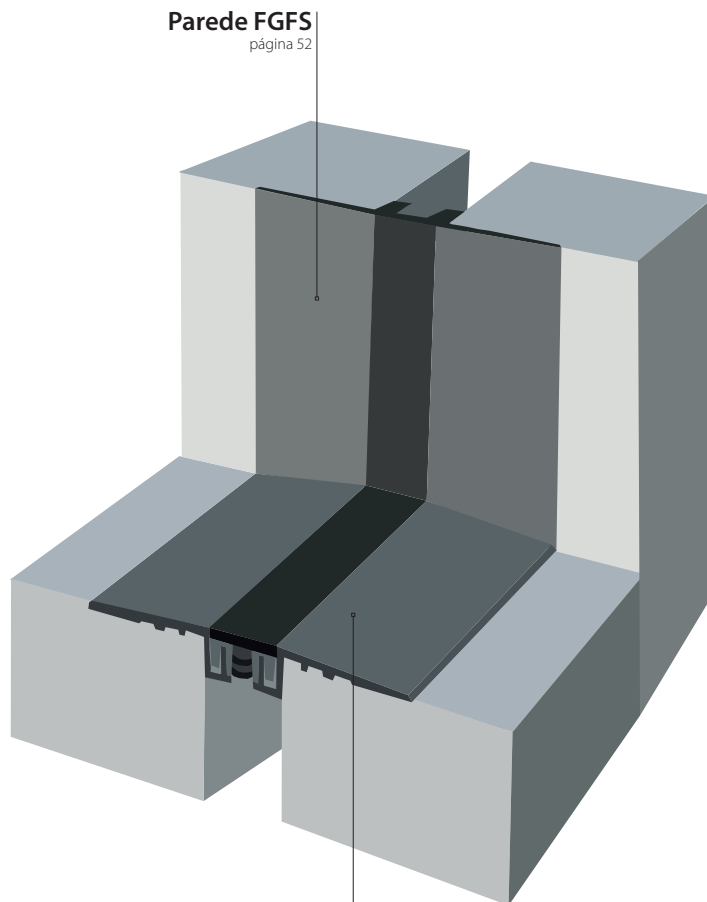


Vedação co-extrudida para estabilidade extra



Materiais mais duros e uma fixação segura para as estruturas laterais de alumínio

Material mais suave para permitir movimentos térmicos



Parede FGFS
página 52

Pavimento GFS

Vedação de fixação	Encaixa no modelo
20 mm	GFS /GFSW 20.0
30 mm	GFS /GFSW 30.0
40 mm	GFS /GFSW 40.0
50 mm	GFS /GFSW 50.0
60 mm	GFS /GFSW 60.0

VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES Rolos de 21 m **MATERIAL** Termoplástico co-extrudido

MANUTENÇÃO Vedações substituíveis no local



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES Perfis de 3 m **PRÉ-PERFURADO** 7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS 7 parafusos de cabeça plana & buchas, por m



ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO página 84

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE página 86

BARREIRAS ACÚSTICAS página 86





Série RLO

juntas de 50-55 mm | montadas na **superfície** | alumínio com vedação de EPDM ou PVC



50-55 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



2-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



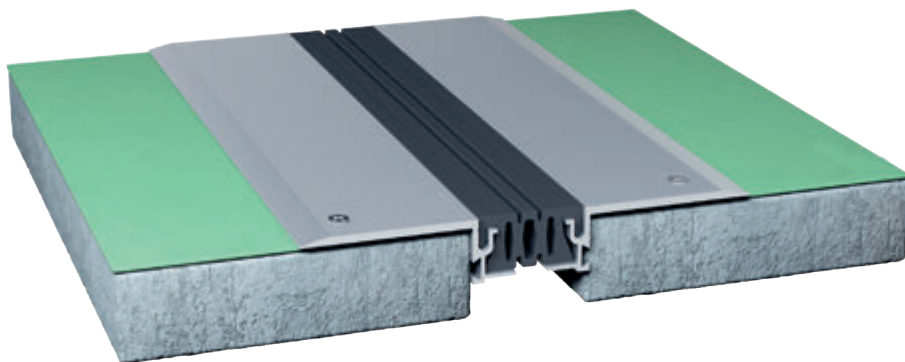
à prova de água
RETENÇÃO DE ÁGUA



instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO



1000 kg
CARGA CONCENTRADA

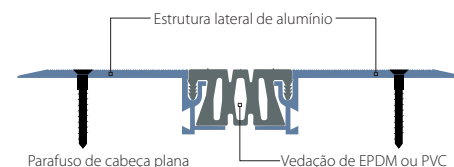


DE ALTA RESISTÊNCIA E MULTIFUNCIONAL

Uma cobertura de junta de alumínio reforçada com uma vedação central em PVC ou EPDM, desenvolvida para aplicações de juntas de alta resistência montadas na superfície. O serrilhado superior garante uma superfície antiderrapante para os pedestres.

Áreas de aplicação

Áreas comerciais e de parques de estacionamento de alta resistência. Remodelação de juntas de dilatação antigas, áreas de tráfego intenso de pedestres e rolantes.



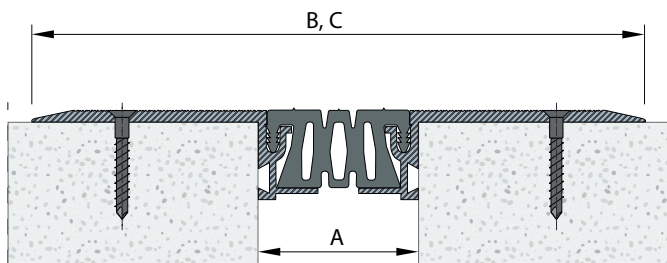
COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE [página 64](#)

ACABAMENTO DE PAVIMENTO

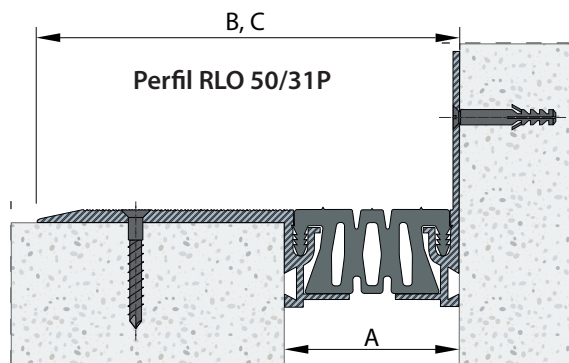
Alcatifa Linóleo Vinil Laminado Madeira Azulejos de cerâmica Tijoleira Pedra Cimento

recomendado
 viável

Perfil RLO 50/31



Perfil RLO 50/31P



VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES
Rolos de 21 m

MATERIAL
Borracha EPDM ou PVC

MANUTENÇÃO
Vedações substituíveis no local



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS
7 parafusos de cabeça plana & buchas, por m



ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
[página 84](#)

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
[página 86](#)

BARREIRAS ACÚSTICAS
[página 86](#)

PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O
RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=3862



Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Movimentos permitidos (mm)		Carga
	A	B	C			
RLO 50/31 (PVC)	50,0	210,0	210,0	± 10,0	± 5,0	
RLO 50/31P (PVC)	55,0	130,0	130,0	± 10,0	± 5,0	

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

Série GFS

juntas de 20-60 mm | montagem na superfície com encastre de 3 ou 5 mm | alumínio com vedação co-extrudada



20-60 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



2-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



resistente
RESISTENTE À ÁGUA



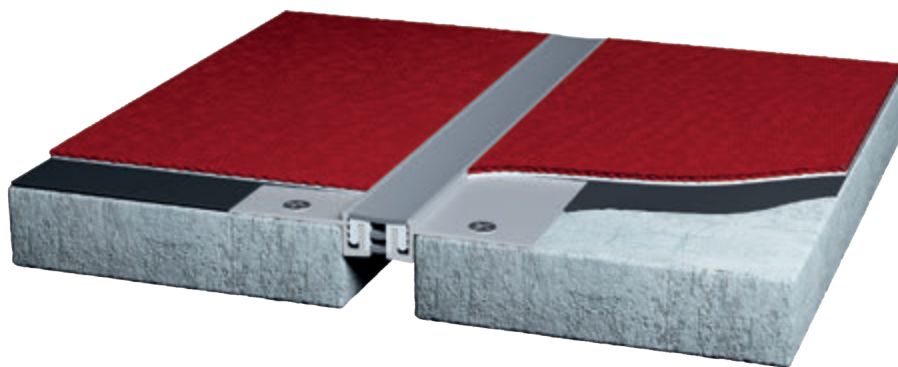
instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO



250 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
COMERCIAL

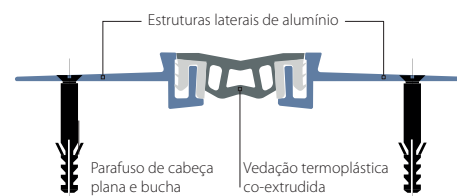


IDEAL PARA PAVIMENTOS DE VINIL OU ALCATIFA

Uma cobertura de junta leve com um encastre pequeno, especialmente desenvolvida para acabamentos de pavimento fino e flexível, tais como vinil, alcatifas, etc. A sua vedação de termoplástico co-extrudado previne a penetração da água durante operações de limpeza, é substituível no local e permite movimentos pequenos a moderados em duas direções.

Áreas de aplicação

Interiores com pavimentos de alcatifa ou vinil, higiénicos e fáceis de limpar.

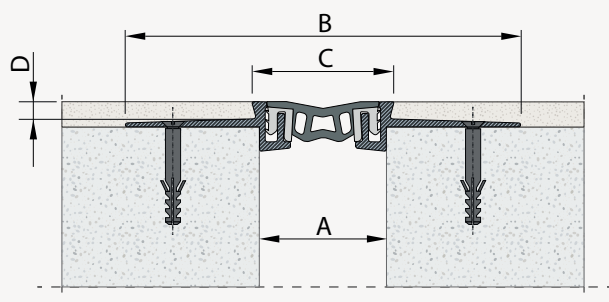


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

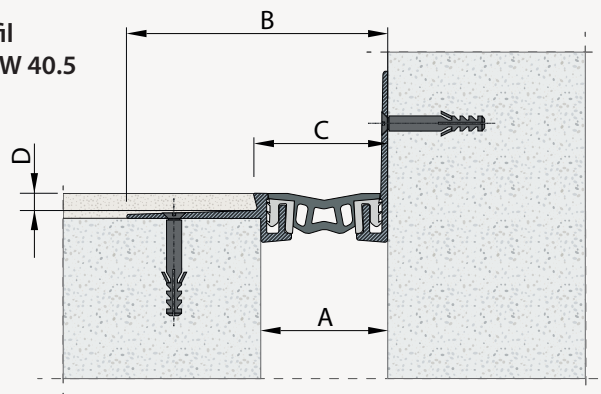
★ Alcatifa ★ Linóleo ★ Vinil

★ recomendado
☆ viável

Perfil GFS 40.5



Perfil GFSW 40.5



🧩 JUNTA DE PAREDE CORRESPONDENTE [página 64](#) 🧩 JUNTA DE TETO CORRESPONDENTE [página 64](#)

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLUIDOS
7 parafusos de cabeça plana & buchas, por m

CORES
Acabamento alumínio natural
PADRÃO

Modelo		Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimentos permitidos (mm)		Carga
3 mm	5 mm	A	B	C		↔	↕	🛒
GFS 20.3	GFS 20.5	20,0	105,0	27,5	3,0 or 5,0	-2,0 / +3,0	-2,0 / +3,0	🛒
GFS 30.3	GFS 30.5	30,0	113,0	35,0	3,0 or 5,0	± 4,0	± 2,0	🛒
GFS 40.3	GFS 40.5	40,0	124,0	46,0	3,0 or 5,0	± 6,0	± 2,0	🛒
GFS 50.3	GFS 50.5	50,0	133,0	48,5	3,0 or 5,0	± 10,0	± 2,0	🛒
GFS 60.3	GFS 60.5	60,0	143,0	58,0	3,0 or 5,0	± 12,5	± 2,0	🛒
GFSW 20.3	GFSW 20.5	20,0	63,0	24,5	3,0 or 5,0	-2,0 / +3,0	-2,0 / +3,0	🛒
GFSW 30.3	GFSW 30.5	30,0	71,0	32,5	3,0 or 5,0	± 4,0	± 2,0	🛒
GFSW 40.3	GFSW 40.5	40,0	82,0	43,0	3,0 or 5,0	± 6,0	± 2,0	🛒
GFSW 50.3	GFSW 50.5	50,0	91,0	49,0	3,0 or 5,0	± 10,0	± 2,0	🛒
GFSW 60.3	GFSW 60.5	60,0	100,0	59,0	3,0 or 5,0	± 12,5	± 2,0	🛒



VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES
Rolos de 21 m

MATERIAL
Termoplástico co-extrudido

MANUTENÇÃO
Vedações substituíveis no local

CORES



Preto
RAL 9004



Cinza
RAL 7001



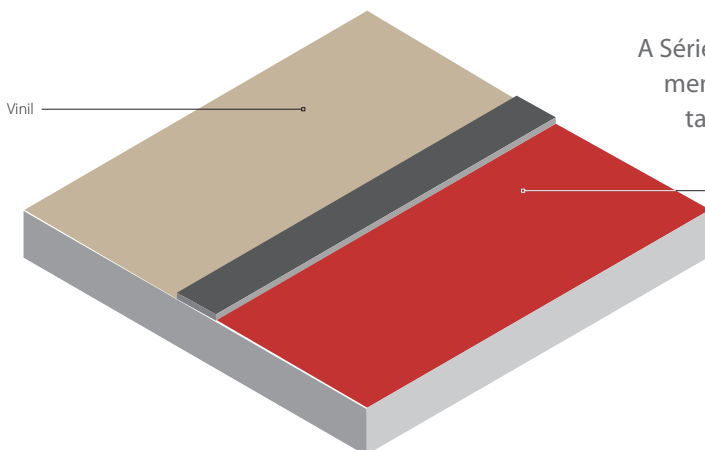
Branco
RAL 9016 OPCIONAL



Bege
RAL 1019 OPCIONAL



Castanho
RAL 8024 OPCIONAL



A Série GFS pode acomodar diferentes acabamentos de pavimentos em ambos os lados, tais como combinações de vinil e alcatifa.



PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=3490



Série GFS

juntas de 20-60 mm | montagem na superfície com encaixe de 10 ou 14 mm | alumínio com vedação co-extrudida



20-60 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



2-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



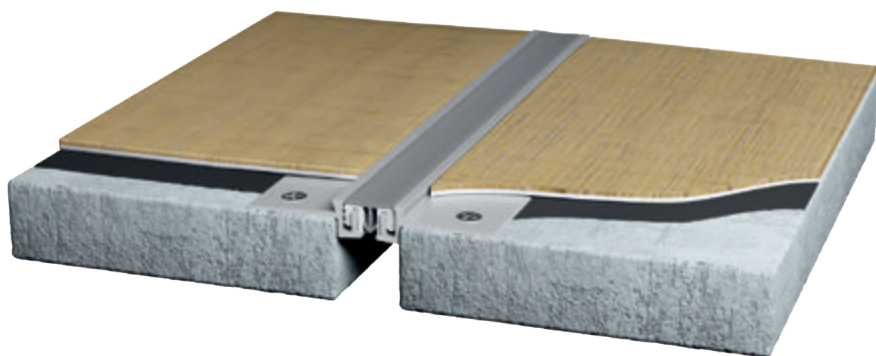
resistente
RESISTENTE À ÁGUA



250 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
COMERCIAL

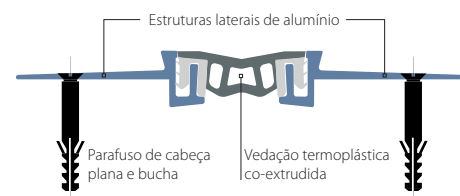


JUNTAS COM ACABAMENTOS DE PAVIMENTO MISTOS

Uma cobertura de encaixe de peso leve, desenvolvida para juntar diferentes acabamentos de pavimento, tais como vinil, laminado ou tijoleira de cerâmica. A sua vedação de termoplástico co-extrudido previne a penetração da água durante operações de limpeza, é substituível no local e permite movimentos pequenos a moderados em duas direções.

Áreas de aplicação

Interiores com acabamentos de pavimento mistos e necessidades higiénicas elevadas.



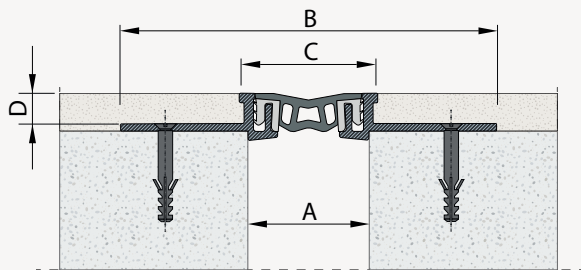
COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE [página 64](#)

ACABAMENTO DE PAVIMENTO

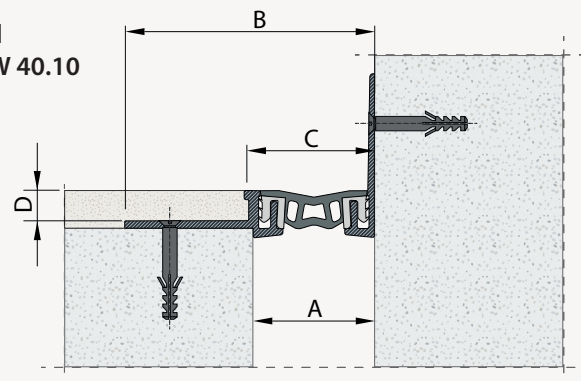
☆ Alcatifa ☆ Linóleo ☆ Vinil ☆ Laminado ☆ Madeira ☆ Azulejos de cerâmica

recomendado
viável

Perfil GFS 40.10



Perfil GFSW 40.10



16

VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES Rolos de 21 m **MATERIAL** Termoplástico co-extrudido

MANUTENÇÃO Vedações substituíveis no local



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES Perfis de 3 m **PRÉ-PERFURADO** 7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS 7 parafusos de cabeça plana & buchas, por m

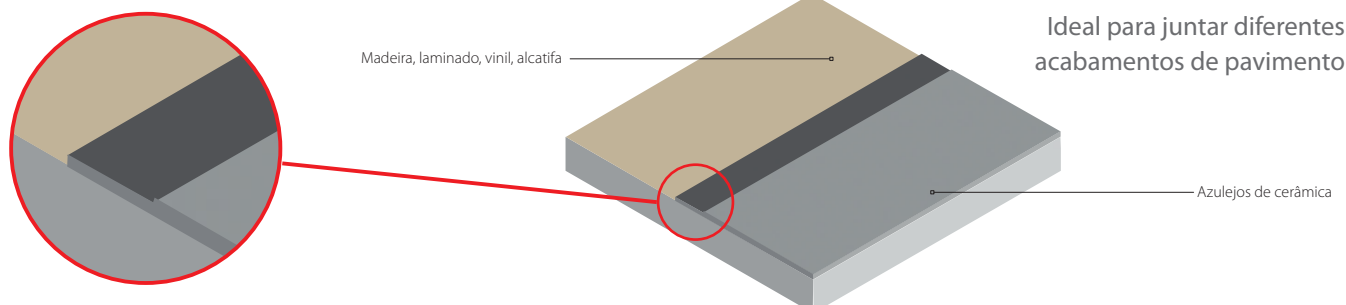


ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO [página 84](#)

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE [página 86](#)

BARREIRAS ACÚSTICAS [página 86](#)





Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimentos permitidos (mm)		Carga 
	A	B	C				
GFS 20.10	20,0	105,0	27,5	10,0	-2,0 / +3,0	-2,0 / +3,0	
GFS 20.14	20,0	105,0	27,5	14,0	-2,0 / +3,0	-2,0 / +3,0	
GFS 30.10	30,0	113,0	35,0	10,0	± 4,0	± 2,0	
GFS 30.14	30,0	113,0	35,0	14,0	± 4,0	± 2,0	
GFS 40.10	40,0	124,0	46,0	10,0	± 6,0	± 2,0	
GFS 40.14	40,0	124,0	46,0	14,0	± 6,0	± 2,0	
GFS 50.10	50,0	133,0	48,5	10,0	± 10,0	± 2,0	
GFS 50.14	50,0	150,0	48,5	14,0	± 10,0	± 2,0	
GFS 60.10	60,0	143,0	58,0	10,0	± 12,5	± 2,0	
GFS 60.14	60,0	160,0	58,0	14,0	± 12,5	± 2,0	
GFSW 20.10	20,0	64,0	24,5	10,0	-2,0 / +3,0	-2,0 / +3,0	
GFSW 20.14	20,0	64,0	24,5	14,0	-2,0 / +3,0	-2,0 / +3,0	
GFSW 30.10	30,0	72,0	32,5	10,0	± 4,0	± 2,0	
GFSW 30.14	30,0	72,0	32,5	14,0	± 4,0	± 2,0	
GFSW 40.10	40,0	82,0	43,0	10,0	± 6,0	± 2,0	
GFSW 40.14	40,0	82,0	43,0	14,0	± 6,0	± 2,0	
GFSW 50.10	50,0	100,0	49,0	10,0	± 10,0	± 2,0	
GFSW 50.14	50,0	108,0	49,0	14,0	± 10,0	± 2,0	
GFSW 60.10	60,0	110,0	59,0	10,0	± 12,5	± 2,0	
GFSW 60.14	60,0	118,0	59,0	14,0	± 12,5	± 2,0	



PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=3490

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

Série GFT

juntas de 20-60 mm | encastrados de 30-60 mm | alumínio com vedação co-extrudada



20-60 mm
LARGURA DA JUNTA



30-60 mm
ENCASTRADAS



2-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



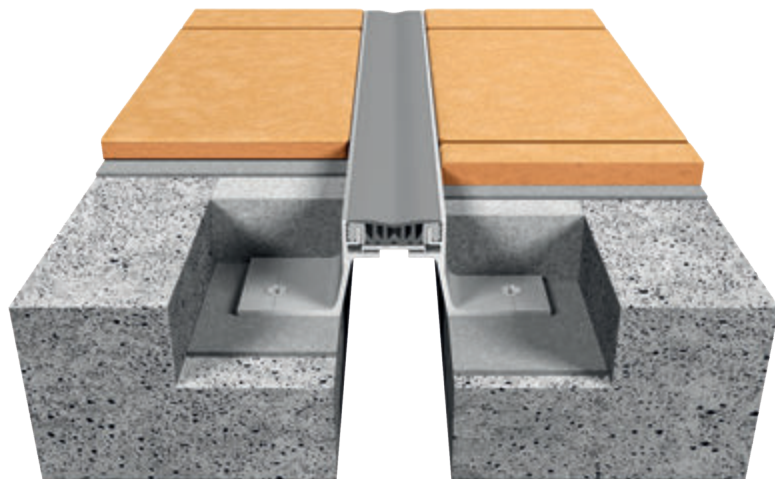
resistente
RESISTENTE À ÁGUA



250 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
COMERCIAL

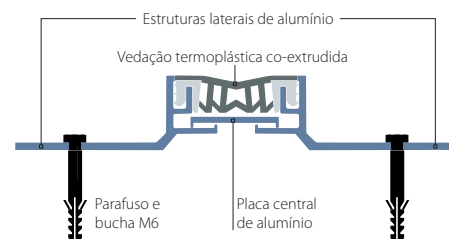


VERSÁTIL E HIGIÉNICA

Uma cobertura versátil para juntas de tamanho pequeno a médio. Concebida para ser colocada em encastrados de pavimentos planeados, incorporada em pavimentos ou usada com pedra, terrazzo, etc. A sua vedação termoplástica co-extrudada oferece resistência à água para operações de limpeza de piso molhado.

Áreas de aplicação

Novas construções e ambientes com necessidades de higiene.



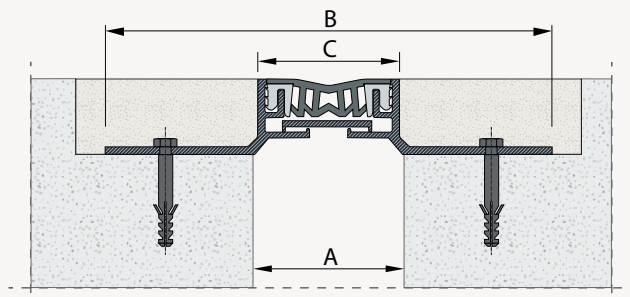
COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE [página 64](#)

ACABAMENTO DE PAVIMENTO

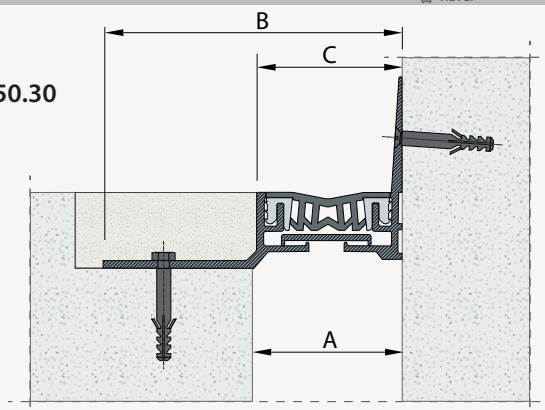
☆ Laminado ☆ Madeira ☆ Azulejos de cerâmica ☆ Tijoleira ☆ Pedra ☆ Cimento

★ recomendado
☆ viável

Perfil GFS 50.30



Perfil GFSW 50.30



18

VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES Rolos de 21 m **MATERIAL** Termoplástico co-extrudido

MANUTENÇÃO Vedações substituíveis no local



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES Perfis de 3 m **PRÉ-PERFURADO** 7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS 7 parafusos M6 & buchas, por m



ACESSÓRIOS

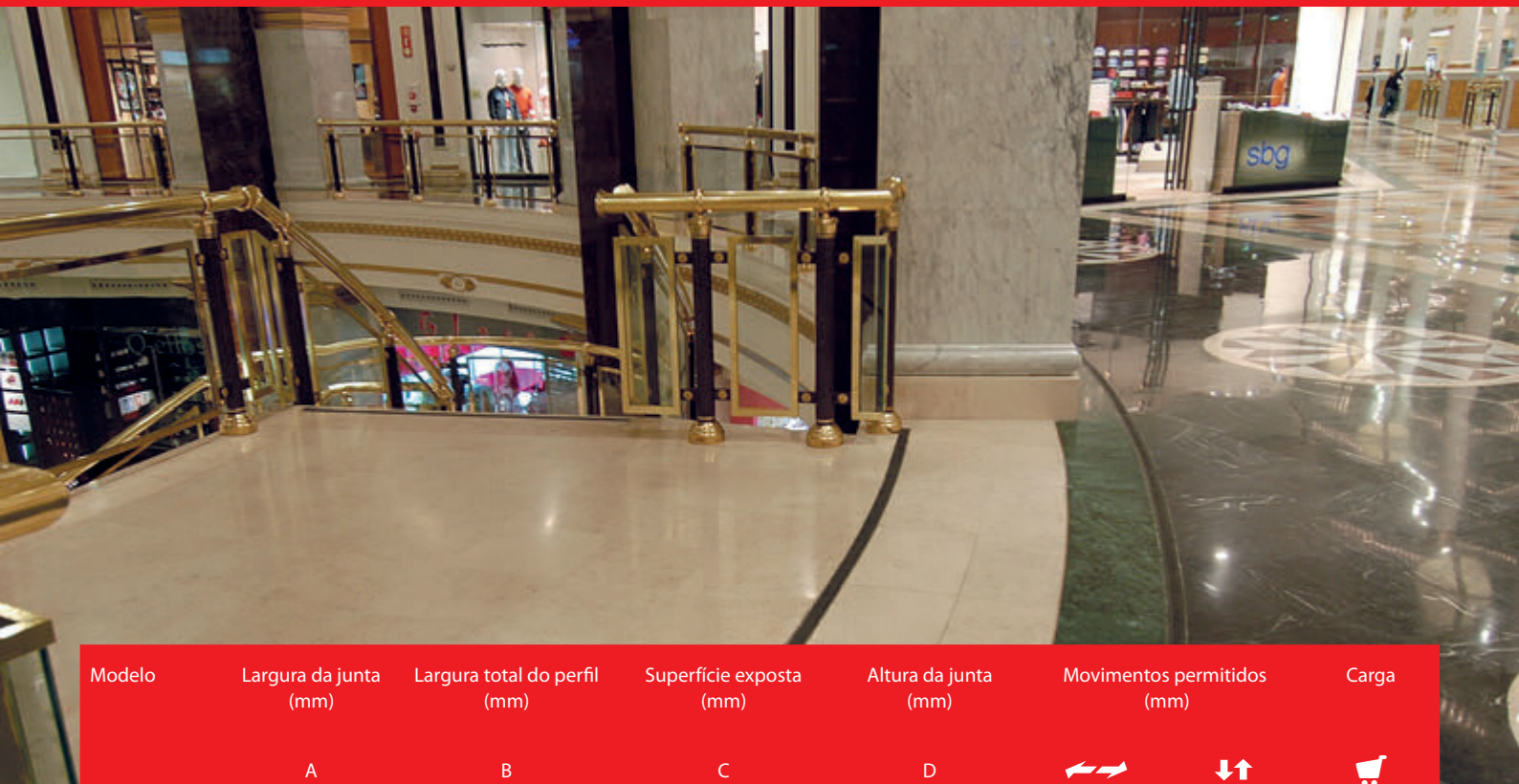
BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO [página 84](#)





























BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE [página 86](#)

BARREIRAS ACÚSTICAS [página 86](#)

PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=3859





Modelo	Largura da junta (mm)		Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)		Movimentos permitidos (mm)		Carga
	A	B		D		↔	↕	
GFT 20.30	20,0	123,0	28,0	30,0	-2,0 / +3,0	-2,0 / +3,0		
GFT 20.50	20,0	123,0	28,0	50,0	-2,0 / +3,0	-2,0 / +3,0		
GFT 20.60	20,0	123,0	28,0	60,0	-2,0 / +3,0	-2,0 / +3,0		
GFT 30.30	30,0	132,0	35,0	30,0	± 4,0	± 2,0		
GFT 30.50	30,0	132,0	35,0	50,0	± 4,0	± 2,0		
GFT 30.60	30,0	132,0	35,0	60,0	± 4,0	± 2,0		
GFT 40.30	40,0	142,0	46,0	30,0	± 6,0	± 2,0		
GFT 40.50	40,0	142,0	46,0	50,0	± 6,0	± 2,0		
GFT 40.60	40,0	142,0	46,0	60,0	± 6,0	± 2,0		
GFT 50.30	50,0	150,0	49,0	30,0	± 10,0	± 2,0		
GFT 50.50	50,0	150,0	49,0	50,0	± 10,0	± 2,0		
GFT 50.60	50,0	150,0	49,0	60,0	± 10,0	± 2,0		
GFT 60.30	60,0	160,0	59,0	30,0	± 12,5	± 2,0		
GFT 60.50	60,0	160,0	59,0	50,0	± 12,5	± 2,0		
GFT 60.60	60,0	160,0	59,0	60,0	± 12,5	± 2,0		
GFTW 20.30	20,0	73,0	22,0	30,0	-2,0 / +3,0	-2,0 / +3,0		
GFTW 20.50	20,0	73,0	22,0	50,0	-2,0 / +3,0	-2,0 / +3,0		
GFTW 20.60	20,0	73,0	22,0	60,0	-2,0 / +3,0	-2,0 / +3,0		
GFTW 30.30	30,0	81,0	29,0	30,0	± 4,0	± 2,0		
GFTW 30.50	30,0	81,0	29,0	50,0	± 4,0	± 2,0		
GFTW 30.60	30,0	81,0	29,0	60,0	± 4,0	± 2,0		
GFTW 40.30	40,0	91,0	40,0	30,0	± 6,0	± 2,0		
GFTW 40.50	40,0	91,0	40,0	50,0	± 6,0	± 2,0		
GFTW 40.60	40,0	91,0	40,0	60,0	± 6,0	± 2,0		
GFTW 50.30	50,0	100,0	45,0	30,0	± 10,0	± 2,0		
GFTW 50.50	50,0	100,0	45,0	50,0	± 10,0	± 2,0		
GFTW 50.60	50,0	100,0	45,0	60,0	± 10,0	± 2,0		
GFTW 60.30	60,0	110,0	55,0	30,0	± 12,5	± 2,0		
GFTW 60.50	60,0	110,0	55,0	50,0	± 12,5	± 2,0		
GFTW 60.60	60,0	110,0	55,0	60,0	± 12,5	± 2,0		

Série GFT

juntas de 50-65 mm | encastrados de 50 mm | alumínio com vedação de EPDM



50-65 mm
LARGURA DA JUNTA



50 mm
ENCASTRADAS



2-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



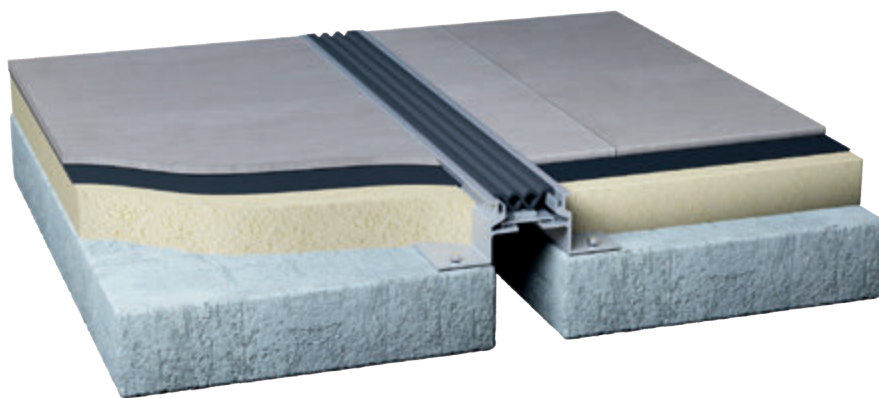
aplicações
EXTERNAS



resistente
RESISTENTE À ÁGUA



tráfego
INDUSTRIAL

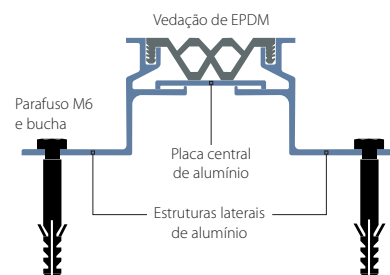


MOVIMENTOS EXTREMOS PARA A INDÚSTRIA

Junta de dilatação resistente, de tamanho médio para pavimentos industriais. Feita de alumínio de qualidade superior para movimentos extremos: ± 20 mm. Uma membrana à prova de água está disponível opcionalmente.

Áreas de aplicação

Grandes pavimentos industriais e comerciais.



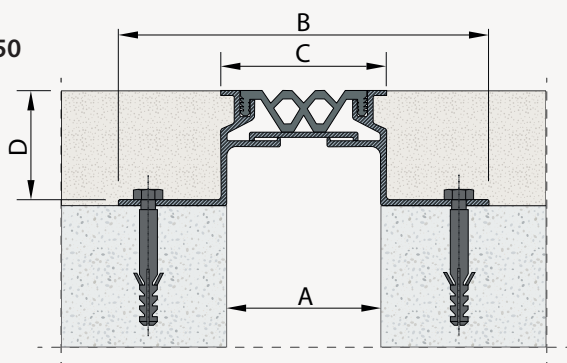
COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE [página 64](#)

ACABAMENTO DE PAVIMENTO

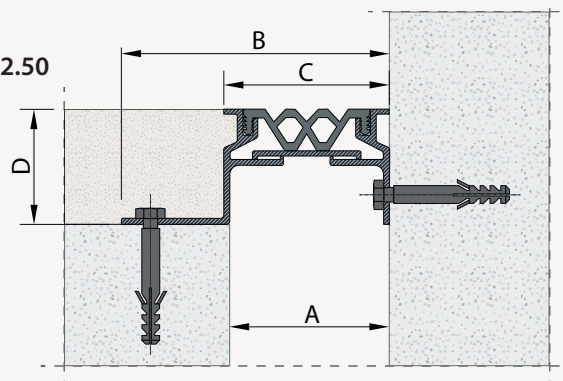
☆ Madeira ☆ Azulejos de cerâmica ☆ Tijoleira ☆ Pedra ☆ Cimento

★ recomendado
☆ viável

Perfil GFT 72.50



Perfil GFTW 72.50

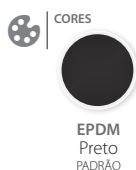


VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES
Rolos de 21 m

MATERIAL
Borracha EPDM

MANUTENÇÃO
Vedações substituíveis no local



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLUIDOS
7 parafusos M6 & buchas, por m



ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
página 84

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86

BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86

PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O QR
OU VISITE:

www.c-sgroup.pt/?p=8147



Modelo	Largura da junta (mm)		Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimentos permitidos (mm)		Carga
	A	B			C	D	
GFT 72/50	50,0 - 65,0	161,0	72,0	50,0	$\pm 20,0$	$\pm 2,0$	
GFTW 72/50	50,0 - 65,0	116,5	72,0	50,0	$\pm 20,0$	$\pm 2,0$	

SISTEMAS DE COBERTURA COM JUNTAS DE PAVIMENTO SÍSMICAS



Coberturas de junta de dilatação sísmica, encastradas, vedação dupla.

As placas de cobertura encastradas misturam-se discretamente com as superfícies circundantes, enquanto as vedações duplas fornecem o movimento térmico.

Os vedantes de descarga são suaves, higiênicos e fortes o suficiente para lidar com cargas rolantes pesadas, enquanto eliminam os riscos de tropeçar.

Um mecanismo de barra giratória bem desenvolvido liberta a placa de cobertura central no caso de atividade sísmica, permitindo movimentos livres em todas as direções, evitando danos no pavimento e nas placas de cimento.

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

Série GTP HD

juntas de 50-100 mm | encastradas de 16 mm | alumínio com vedações duplas co-extrudadas



50-100 mm
LARGURA DA JUNTA



16 mm
ENCASTRADAS



juntas
DE DILATAÇÃO SÍSMICA



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



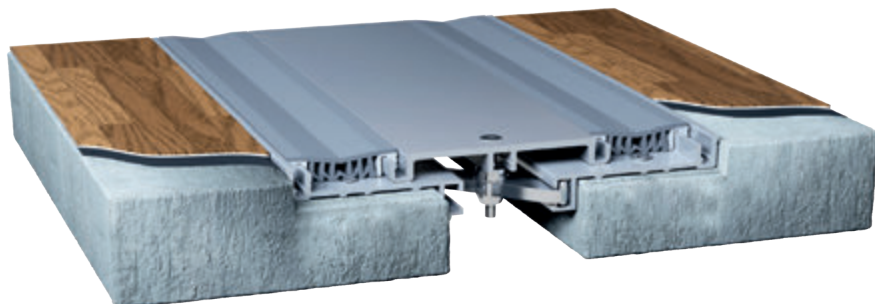
resistente
RESISTENTE À ÁGUA



1000 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
INDUSTRIAL

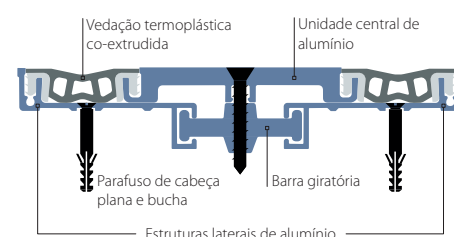


DE ALTA RESISTÊNCIA MAS NIVELADO E LIMPO

Uma cobertura sísmica de encastre baixa com vedações duplas e um acabamento de pavimento plano para interiores higiénicos com tráfego intenso. As vedações resistentes à água são substituíveis no local.

Áreas de aplicação

Áreas higiénicas com condições de tráfego médias a intensas. Ideal para acabamentos de pavimentos em madeira, laminado e tijoleira.



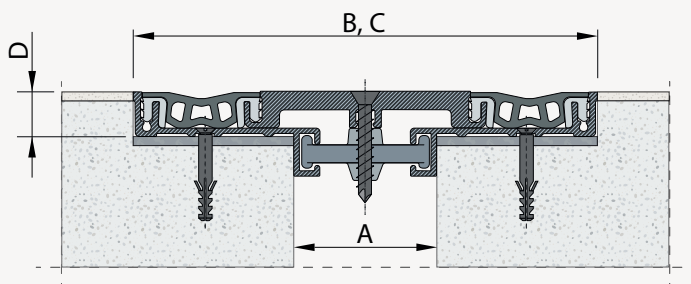
COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE [página 59](#)

ACABAMENTO DE PAVIMENTO

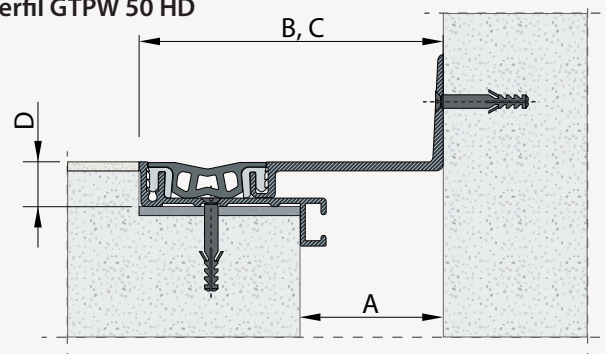
☆ Alcatifa ☆ Linóleo ☆ Vinil ★ Laminado ★ Madeira ★ Azulejos de cerâmica

★ recomendado
☆ viável

Perfil GTP 50 HD



Perfil GTPW 50 HD



Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Medida mínima necessária da cavidade (mm)		Movimentos permitidos (mm)			Carga
	A	B	C	D	Profundidade	Largura	↔	↕	↗↘	
GTP 50 HD	50,0	165,0	165,0	16,0	21,0	175,0	± 20,0	± 8,0	± 6,0	
GTP 75 HD	75,0	253,0	253,0	16,0	21,0	263,0	± 38,0	± 12,0	± 8,0	
GTP 100 HD	100,0	279,0	279,0	16,0	21,0	289,0	± 38,0	± 15,0	± 8,0	
GTPW 50 HD	50,0	107,0	107,0	16,0	21,0	113,0	± 10,0	± 2,0	± 3,0	
GTPW 75 HD	75,0	164,0	164,0	16,0	21,0	169,0	± 19,0	± 3,0	± 4,0	
GTPW 100 HD	100,0	189,0	189,0	16,0	21,0	194,0	± 19,0	± 5,0	± 4,0	



PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=8171





VEDAÇÕES DE JUNTAS



DIMENSÕES
Rolos de 21 m



MATERIAL
Termoplástico co-extrudido



MANUTENÇÃO
Vedações substituíveis no local



CORES



Preto
PADRÃO



Cinza
PADRÃO



Branco
OPCIONAL



Greige
OPCIONAL

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO



DIMENSÕES
Perfis de 3 m



PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m



FIXADORES INCLuíDOS
7 parafusos de cabeça plana & buchas, por m



CORES



Acabamento alumínio natural
PADRÃO

ACESSÓRIOS



BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
página 85



BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86



BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86

Série DGTR

juntas de 50-100 mm | encastradas de 30 mm | alumínio com vedações duplas co-extrudadas



50-100 mm
LARGURA DA JUNTA



30 mm
ENCASTRADAS



juntas
DE DILATAÇÃO SISMICA



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



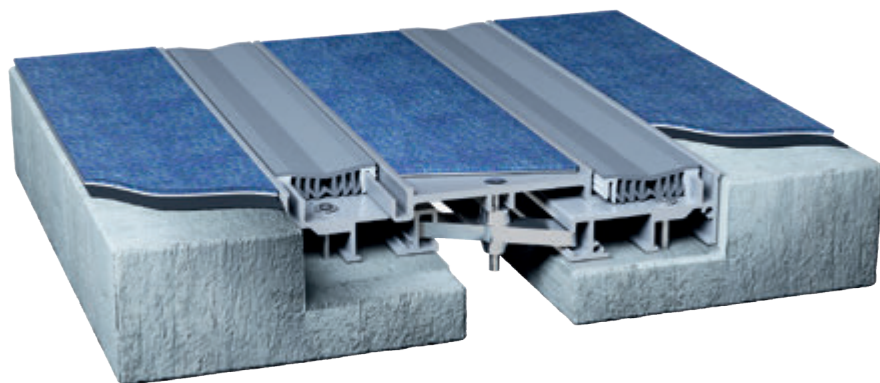
resistente
RESISTENTE À ÁGUA



250 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
PESADO

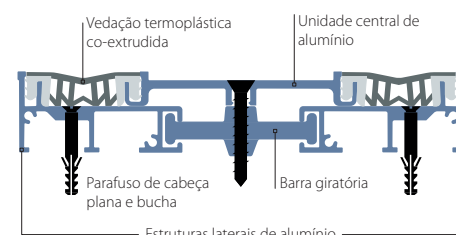


NIVELADO E DISCRETO, MAS FORTE

Esta cobertura nivelada de vedação dupla mistura-se discretamente com as superfícies do ambiente, graças à sua placa de cobertura encastrada. As vedações de termoplástico co-extrudado, suave e higiénico, eliminam o perigo de tropeçar, mas são fortes o suficiente para lidar com cargas rolantes pesadas.

Áreas de aplicação

Acabamentos de pavimento interiores com alcatifa ou vinil.



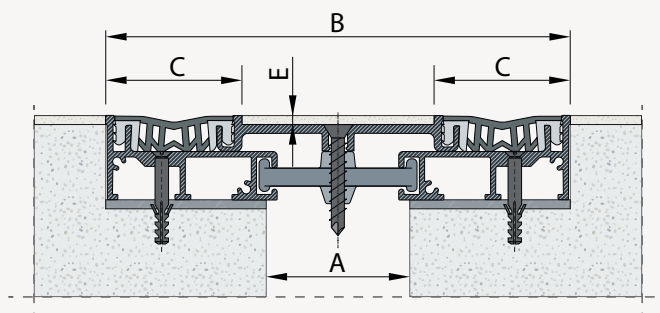
COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE [página 59](#)

ACABAMENTO DE PAVIMENTO

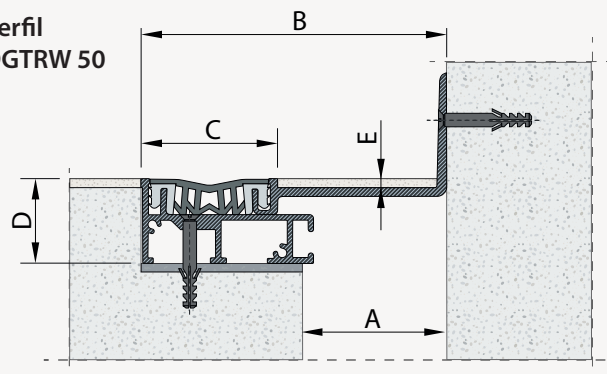
★ Alcatifa ★ Linóleo ★ Vinil

★ recomendado
☆ viável

Perfil DGTR 50



Perfil DGTRW 50



Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Profundidade do encastre na unidade central	Medida mínima necessária da cavidade (mm)		Movimentos permitidos (mm)			Carga
	A	B	C	D	E	Profundidade	Largura	↔	↕	↗↘	
DGTR 50	50,0	165,0	100,0	30,0	3,0	35,0	175,0	± 20,0	± 8,0	± 6,0	
DGTR 75	75,0	254,0	130,0	30,0	3,0	35,0	264,0	± 38,0	± 12,0	± 8,0	
DGTR 100	100,0	279,0	130,0	30,0	3,0	35,0	289,0	± 38,0	± 15,0	± 8,0	
DGTRW 50	50,0	108,0	50,0	30,0	3,0	35,0	113,0	± 10,0	± 2,0	± 3,0	
DGTRW 75	75,0	165,0	65,0	30,0	3,0	35,0	169,0	± 19,0	± 3,0	± 4,0	
DGTRW 100	100,0	190,0	65,0	30,0	3,0	35,0	194,0	± 19,0	± 5,0	± 4,0	



PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=8176





VEDAÇÕES DE JUNTAS



DIMENSÕES
Rolos de 21 m



MATERIAL
Termoplástico co-extrudido



MANUTENÇÃO
Vedações substituíveis no local



CORES



Preto
PADRÃO



Cinza
PADRÃO



Branco
OPCIONAL



Greige
OPCIONAL

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO



DIMENSÕES
Perfis de 3 m



PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m



FIXADORES INCLuíDOS
7 parafusos de cabeça plana & buchas, por m



CORES



Acabamento alumínio natural
PADRÃO

ACESSÓRIOS



BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
página 85



BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86



BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86

Série GTRD

juntas de 50-100 mm | encastradas de 30 mm | alumínio com vedações duplas co-extrudadas



50-100 mm
LARGURA DA JUNTA



30 mm
ENCASTRADAS



juntas
DE DILATAÇÃO SÍSMICA



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



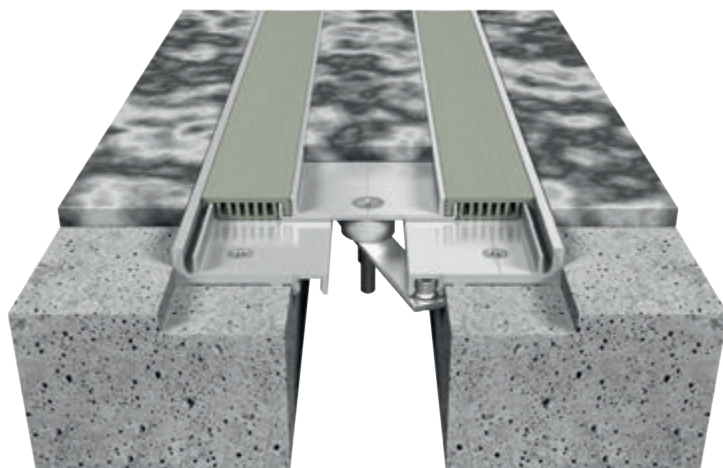
resistente
RESISTENTE À ÁGUA



250 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
PESADO



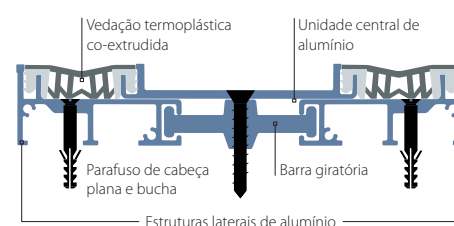
COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE *página 59*

MISTURA-SE COM O SEU DESIGN DE INTERIOR

A sua placa de cobertura encastrada permite uma grande variedade de acabamentos de pavimentos de madeira, tijoleira e laminado, misturando-se, de forma incrível, com os designs de interior. As vedações co-extrudadas, suaves e higiénicas, suportam cargas rolantes e tráfego pedestre intenso.

Áreas de aplicação

Interiores com acabamentos de pavimento em laminado, madeira ou tijoleira.

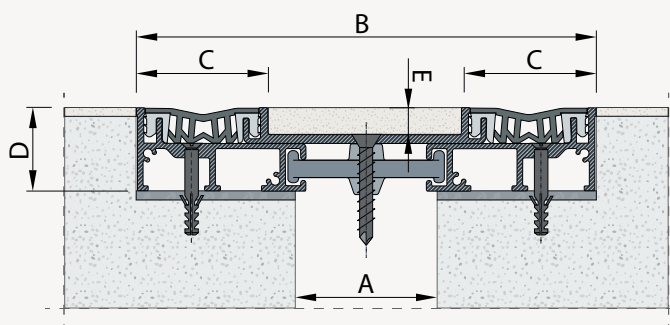


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

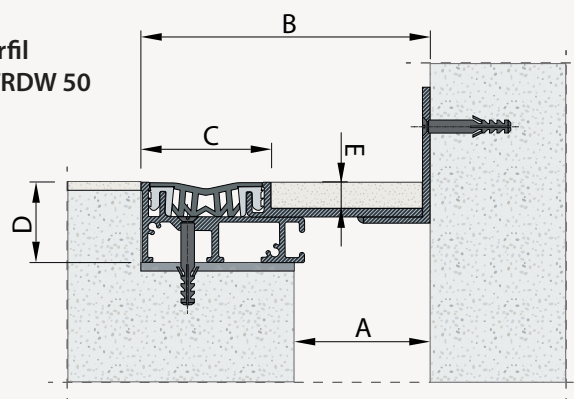
★ Laminado ★ Madeira ☆ Azulejos de cerâmica

★ recomendado
☆ viável

Perfil GTRD 50



Perfil GTRDW 50



26

Modelo	Largura da junta (mm) A	Largura total do perfil (mm) B	Superfície exposta (mm) C	Altura da junta (mm) D	Profundidade do encastre na unidade central (mm) E	Medida mínima necessária da cavidade (mm)		Movimentos permitidos (mm)			Carga
						Profundidade	Largura				
GTRD 50	50,0	165,0	97,0	30,0	9,0	21,0	175,0	± 20,0	± 2,0	± 6,0	
GTRD 75	75,0	254,0	130,0	30,0	9,0	21,0	264,0	± 38,0	± 3,0	± 8,0	
GTRD 100	100,0	279,0	130,0	30,0	9,0	21,0	289,0	± 38,0	± 3,0	± 8,0	
GTRDW 50	50,0	108,0	48,5	30,0	9,0	21,0	113,0	± 10,0	± 2,0	± 3,0	
GTRDW 75	75,0	165,0	65,0	30,0	9,0	21,0	170,0	± 19,0	± 2,0	± 4,0	
GTRDW 100	100,0	190,0	65,0	30,0	9,0	21,0	195,0	± 19,0	± 2,0	± 4,0	



PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=8181





VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES
 Rolos de 21 m

MATERIAL
 Termoplástico co-extrudido

MANUTENÇÃO
 Vedações substituíveis no local

CORES

 Preto PADRÃO
 Cinza PADRÃO
 Branco OPCIONAL
 Greige OPCIONAL

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
 Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
 7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS
 7 parafusos de cabeça plana & buchas, por m

CORES


 Acabamento alumínio natural PADRÃO

ACESSÓRIOS

 **BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO**
 página 85

 **BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE**
 página 86

 **BARREIRAS ACÚSTICAS**
 página 86

Série SGP

juntas de 125-250 mm | encastradas de 16 mm | alumínio com vedações duplas co-extrudadas



125-250 mm
LARGURA DA JUNTA



16 mm
ENCASTRADAS



juntas
DE DILATAÇÃO SÍSMICA



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



resistente
RESISTENTE À ÁGUA



250 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
PESADO

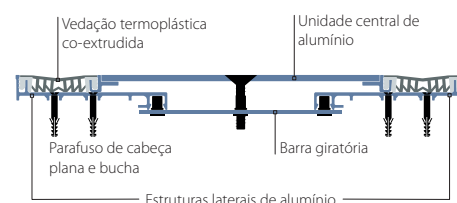


COBERTURAS TOTALMENTE REDONDAS PARA JUNTAS GRANDES

Uma cobertura de perfil baixo, nivelada, lustrosa para juntas sísmicas grandes. As vedações higiénicas, co-extrudadas, oferecem movimento térmico adicional e resistência à água para limpeza do pavimento molhado. Ideal para grandes construções comerciais com tráfego pedestre intenso.

Áreas de aplicação

Grandes construções comerciais com necessidades de higiene.

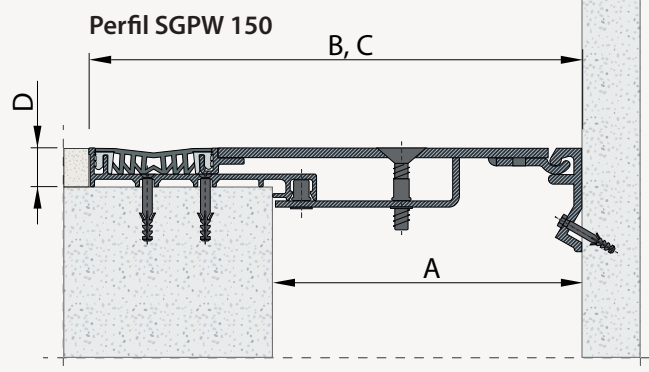
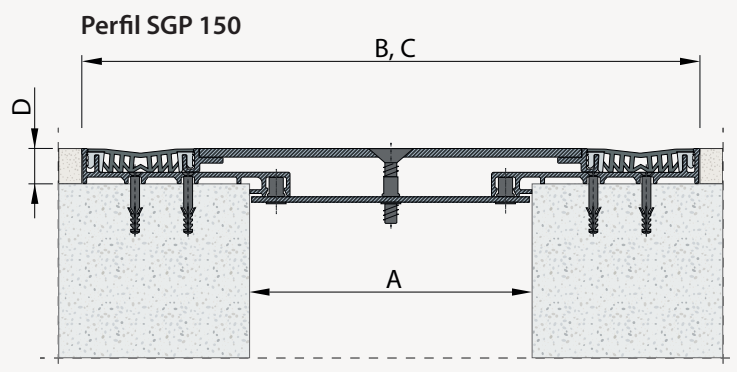


ACABAMENTO DE PAVIMENTO | COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE [página 60](#)

ACABAMENTO DE PAVIMENTO

☆ Alcatifa ☆ Linóleo ☆ Vinil ★ Laminado ★ Madeira ★ Azulejos de cerâmica

★ recomendado
☆ viável



28

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimentos permitidos (mm)			Carga
	A	B	C	D	↔	↕	↗↘	
SGP 150	150,0	330,0	330,0	16,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	
SGP 150	150,0	330,0	330,0	16,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	
SGP 175	175,0	380,0	381,0	16,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	
SGP 200	200,0	405,0	406,0	16,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	
SGP 225	225,0	460,0	457,0	16,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	
SGP 250	250,0	480,0	482,5	16,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	
SGPW 125	125,0	215,0	216,0	16,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	
SGPW 150	150,0	240,0	241,5	16,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	
SGPW 175	175,0	305,0	280,0	16,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	
SGPW 200	200,0	340,0	305,0	16,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	
SGPW 225	225,0	343,0	343,0	16,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	
SGPW 250	250,0	368,5	368,5	16,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	



VEDAÇÕES DE JUNTAS



DIMENSÕES
Rolos de 21 m



MATERIAL
Termoplástico co-extrudido



MANUTENÇÃO
Vedações substituíveis no local



CORES



Preto
PADRÃO



Cinza
PADRÃO



Branco
OPCIONAL



Greige
OPCIONAL

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO



DIMENSÕES
Perfis de 3 m



PRÉ-PERFURADO
14 pontos de fixação por m



FIXADORES INCLuíDOS
14 parafusos de cabeça plana & buchas, por m



CORES



Acabamento alumínio natural
PADRÃO

ACESSÓRIOS



BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
página 85



BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86



BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86



PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-group.pt/?p=6937



Série SGR

juntas de 125-250 mm | encastradas de 16 mm | alumínio com vedações duplas co-extrudadas



125-250 mm
LARGURA DA JUNTA



16 mm
ENCASTRADAS



juntas
DE DILATAÇÃO SÍSMICA



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



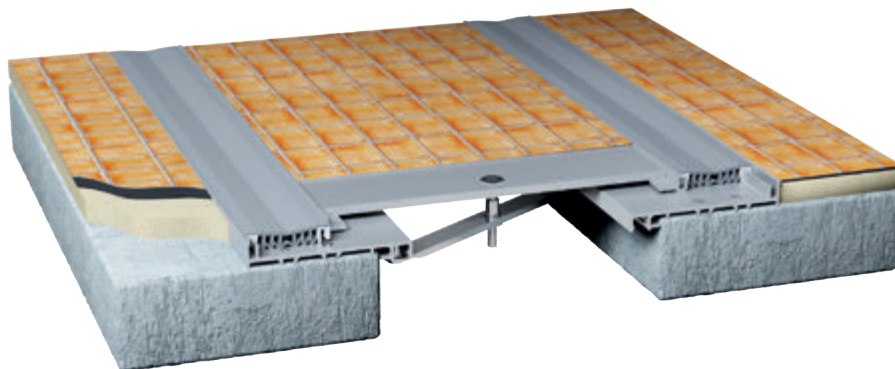
resistente
RESISTENTE À ÁGUA



250 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
PESADO

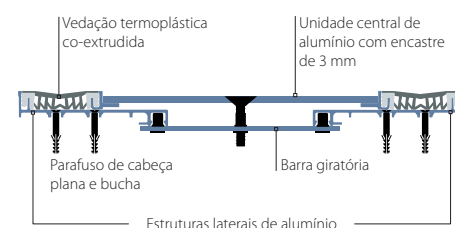


JUNTAS GRANDES SOBERBAMENTE OCULTADAS

Esta cobertura nivelada, sísmica, oculta até juntas grandes em acabamentos de pavimento envolvente graças à sua placa central encastrada que aceita pavimentos em alcatifa e vinil. Para interiores com necessidades de higiene.

Áreas de aplicação

Grandes construções comerciais com necessidades de higiene.



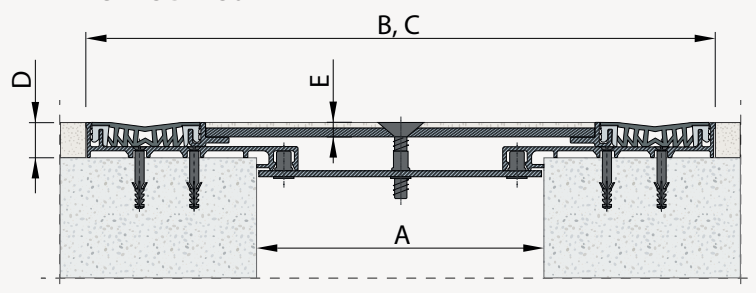
COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE [página 60](#)

ACABAMENTO DE PAVIMENTO

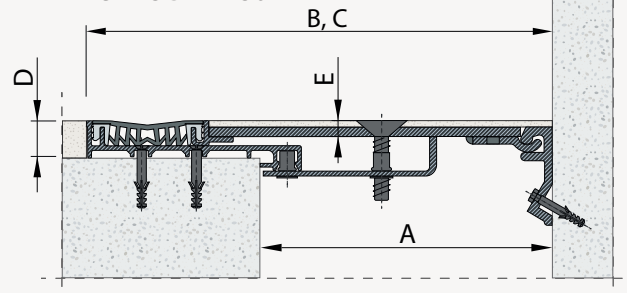
★ Alcatifa ★ Linóleo ★ Vinil

★ recomendado
☆ viável

Perfil SGR 150



Perfil SGRW 150



Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Profundidade do encaسته na unidade central	Movimentos permitidos (mm)			Carga
	A	B	C	D	E	↔	↕	↗↘	
SGR 125	125,0	305,0	120,0	16,0	3,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	🚚
SGR 150	150,0	330,0	120,0	16,0	3,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	🚚
SGR 175	175,0	380,0	120,0	16,0	3,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	🚚
SGR 200	200,0	405,0	120,0	16,0	3,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	🚚
SGR 225	225,0	460,0	120,0	16,0	3,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	🚚
SGR 250	250,0	480,0	120,0	16,0	3,0	± 25,0	± 3,0	± 8,0	🚚
SGRW 125	125,0	215,0	120,0	16,0	3,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	🚚
SGRW 150	150,0	240,0	120,0	16,0	3,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	🚚
SGRW 175	175,0	280,0	120,0	16,0	3,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	🚚
SGRW 200	200,0	305,0	120,0	16,0	3,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	🚚
SGRW 225	225,0	340,0	120,0	16,0	3,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	🚚
SGRW 250	250,0	370,0	120,0	16,0	3,0	± 12,0	± 3,0	± 8,0	🚚



VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES
Rolos de 21 m



MATERIAL
Termoplástico co-extrudido

MANUTENÇÃO
Vedações substituíveis no local



CORES



Preto
PADRÃO



Cinza
PADRÃO



Branco
OPCIONAL



Greige
OPCIONAL

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m



PRÉ-PERFURADO
14 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS
14 parafusos de cabeça plana & buchas, por m



CORES



Acabamento alumínio natural
PADRÃO

ACESSÓRIOS



BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
página 85



BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86



BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86

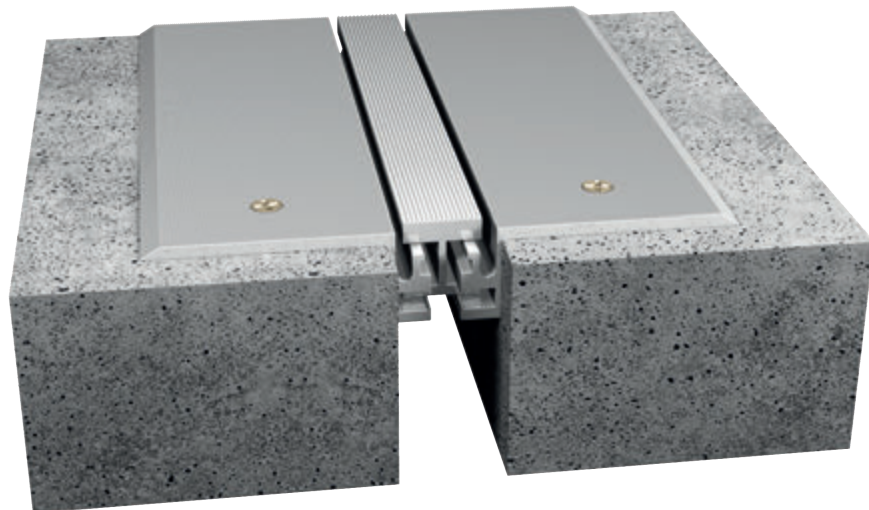


PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=6942



Série RLG

juntas de 40 mm | montadas na superfície | coberturas de junta totalmente de alumínio

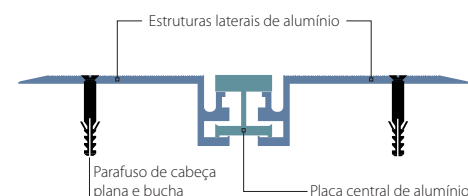
40 mm
LARGURA DA JUNTAmontagem
NA SUPERFÍCIEmovimentos
HORIZONTAISaplicações
INTERIORESaplicações
EXTERNASinstalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO1000 kg
CARGA CONCENTRADAtráfego
INDUSTRIAL

DE ALTA RESISTÊNCIA COM ALTA CARGA CONCENTRADA

Uma cobertura resistente para juntas de dilatação feitas de alumínio de qualidade superior para movimentos horizontais moderados. As estruturas laterais e a placa central vêm com uma superfície serrilhada para um andar firme.

Áreas de aplicação

Remodelação de juntas de dilatação antigas, áreas de tráfego intenso de pedestres e cargas rolantes pesadas.

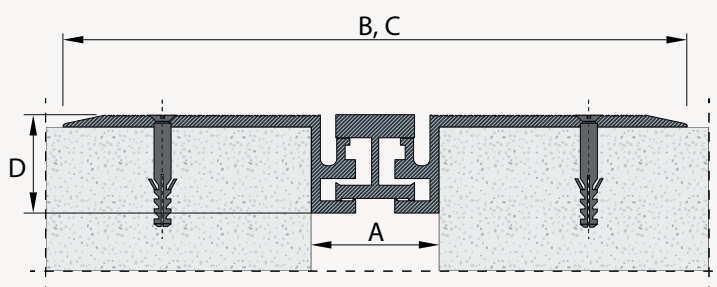


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

☆ Alcatifa ☆ Linóleo ☆ Vinil ★ Laminado ★ Madeira ★ Azulejos de cerâmica ★ Tijoleira ★ Pedra ★ Cimento

★ recomendado
☆ viável

Perfil RLG 36/31



COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE *página 63*

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS
7 parafusos de cabeça
plana & buchas, por m

CORES
Acabamento alumínio natural
PADRÃO

ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO *página 84*

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE *página 86*

BARREIRAS ACÚSTICAS *página 86*

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Profundidade de instalação (mm)	Movimento permitido (mm)	Carga
	A	B	C	D		
RLG 36/31	40,0	190,0	190,0	31,0	± 6,0	

PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=6949



Série APF-SM

juntas de 83-133 mm | montadas na superfície | coberturas de junta totalmente de alumínio



83-133 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



2-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



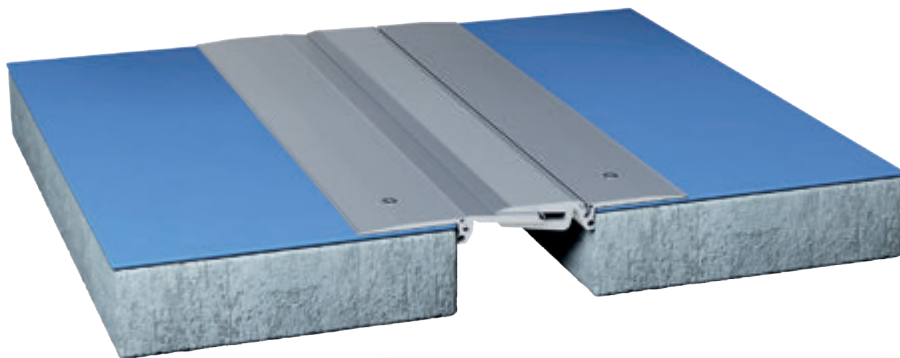
instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO



1000 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
INDUSTRIAL



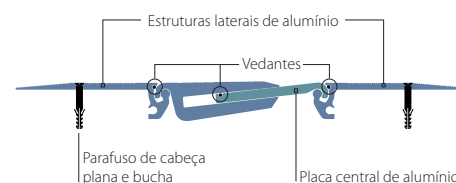
LUSTROSA, ROBUSTA E DINÂMICA

Uma cobertura de alumínio lustrosa mas extremamente resistente que admite movimentos verticais e horizontais. É fácil de manter e resistente aos procedimentos de limpeza molhada graças aos seus vedantes de borracha integrados.

Áreas de aplicação

Ambientes higiénicos, remodelação de juntas de dilatação antigas, áreas de tráfego intenso de pedestres e cargas rolantes pesadas.

PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=3991

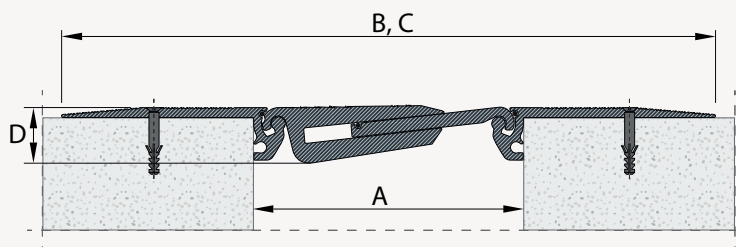


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

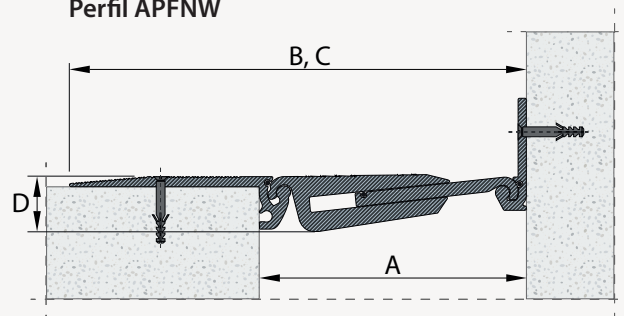
★ Alcatifa ★ Linóleo ★ Vinil ☆ Laminado ☆ Madeira ☆ Azulejos de cerâmica ☆ Tijoleira ☆ Pedra ☆ Cimento

★ recomendado
☆ viável

Perfil APFN



Perfil APFNW



COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE [página 60-61](#)

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS
7 parafusos de cabeça
plana & buchas, por m

CORES
Acabamento alumínio natural
PADRÃO

ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO . . . [página 85](#)

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE . . [página 86](#)

BARREIRAS ACÚSTICAS [página 86](#)

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Profundidade de instalação (mm)	Movimentos permitidos (mm)		Carga
	A	B	C	D	↔	↕	
APFN 80	83,0	273,0	273,0	15,0	± 10,0	-15,0/+13,0	
APFN 110	110,0	300,0	300,0	15,0	± 15,0	± 21,0	
APFN 130	133,0	324,0	324,0	15,0	± 20,0	-30,0/+23,0	
APFNW 80	83,0	178,0	178,0	15,0	± 10,0	-15,0/+13,0	
APFNW 110	110,0	205,0	205,0	15,0	± 15,0	± 21,0	
APFNW 130	133,0	228,0	228,0	15,0	± 20,0	-30,0/+23,0	

Série W

juntas de 15-80 mm | montadas na superfície | coberturas de junta totalmente de alumínio



15-80 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO



250 kg
CARGA CONCENTRADA

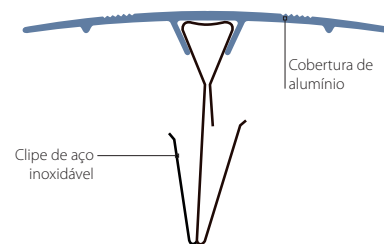


A INSTALAÇÃO RÁPIDA EM TODA A EXTENSÃO

O perfil de alumínio leve e versátil é ideal para cobrir juntas de dilatação de tamanho pequeno a médio, literalmente, num piscar de olhos. Graças aos seus cliques de aço inoxidável fáceis de usar, as coberturas são instaladas em segundos, independentemente do acabamento do pavimento.

Áreas de aplicação

Interiores moderadamente frequentados, ideal para situações de remodelações.

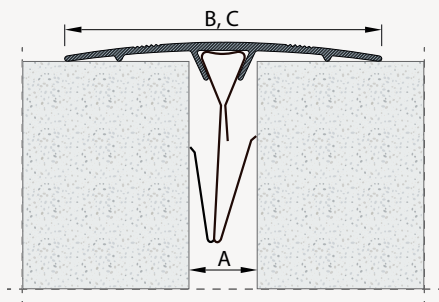


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

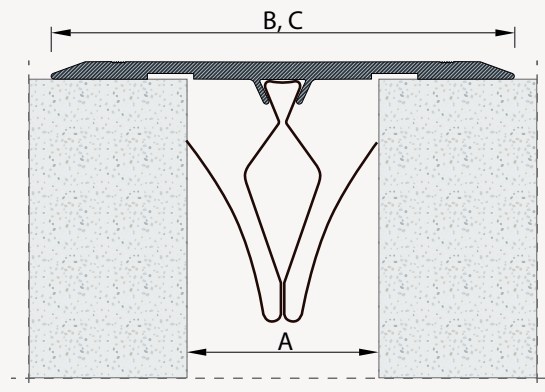
★ Alcatifa ★ Linóleo ★ Vinil ★ Laminado ★ Madeira ★ Azulejos de cerâmica ★ Tijoleira ★ Pedra ★ Cimento

★ recomendado
☆ viável

Perfil W 70 P



Perfil W 120 P



COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE [página 63](#)

PERFIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

CLIP DE FIXAÇÃO
10 cliques por perfil

CORES



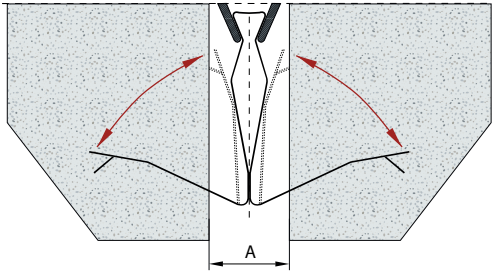
Anodizado claro
PADRÃO

Modelo	Largura da junta (mm)		Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Movimentos permitidos (mm)			Carga
	A	B			↔	↕	↗↘	
W 60 P	0 - 30,0	60,0	60,0	---	± 2,0	± 0,0	1 pessoa	
W 70 P	15,0 - 50,0	70,0	70,0	± 5,0	± 2,0	± 0,0	1 pessoa	
W 80 P	0 - 40,0	80,0	80,0	---	± 2,0	± 0,0	1 pessoa	
W 90 P	15,0 - 70,0	90,0	90,0	± 10,0	± 2,0	± 0,0	1 pessoa	
W 100 P	0 - 50,0	100,0	100,0	---	± 2,0	± 0,0	1 pessoa	
W 120 P	15,0 - 80,0	120,0	120,0	± 10,0	± 2,0	± 0,0	1 pessoa	
W 160 HD	0 - 80,0	160,0	160,0	± 10,0	± 2,0	± 0,0	1 pessoa	
W 260 HD	0 - 120,0	260,0	260,0	± 10,0	± 2,0	± 0,0	1 pessoa	
W 70 A	17,0 - 40,0	60,0	15,0 - 40,0	± 5,0	± 2,0	± 0,0	1 pessoa	
W 90 A	35,0 - 50,0	73,0	73,0	± 10,0	± 2,0	± 0,0	1 pessoa	
W 120 A	15,0 - 50,0	70,0	70,0	± 10,0	± 2,0	± 0,0	1 pessoa	



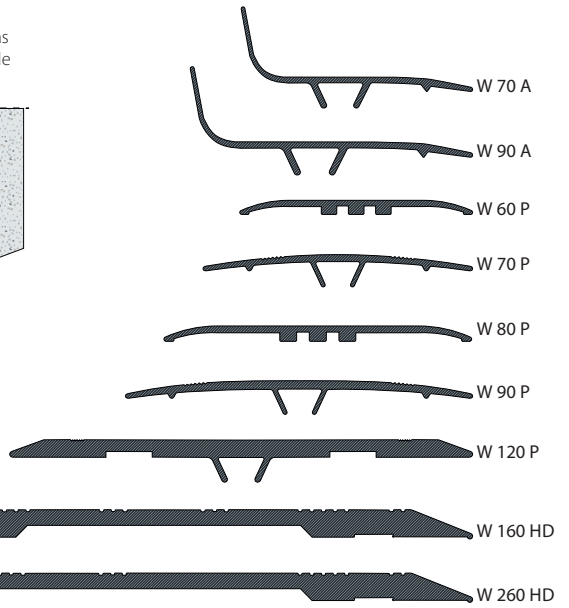
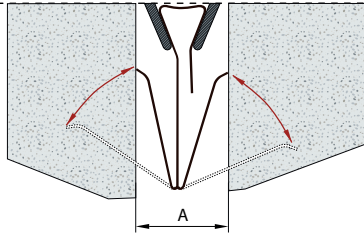
Clipe 35/80

Clipe de aço inoxidável para juntas de larguras entre 35 a 80 mm. Uma junta de profundidade mínima de 60 é necessária.



Clipe 15/35

Clipe de aço inoxidável para juntas de larguras entre 15 a 35 mm. Uma junta de profundidade mínima de 40 mm é necessária.



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ
OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=3997



ACESSÓRIOS



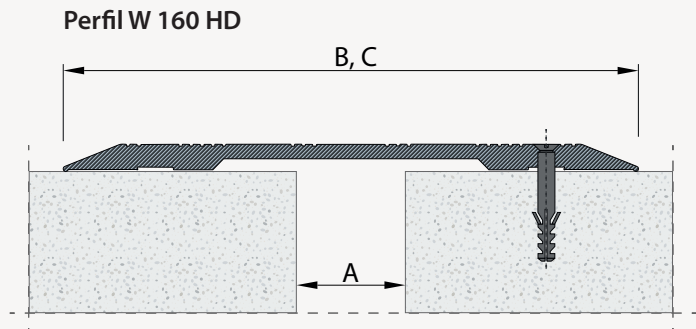
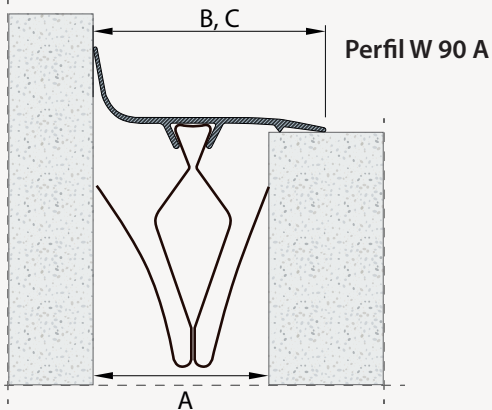
BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO página 84



BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE página 86



BARREIRAS ACÚSTICAS página 86



Série APF

juntas de 30 mm | encastradas de 15 mm | coberturas de junta totalmente de alumínio



30 mm
LARGURA DA JUNTA



15 mm
ENCASTRADAS



2-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



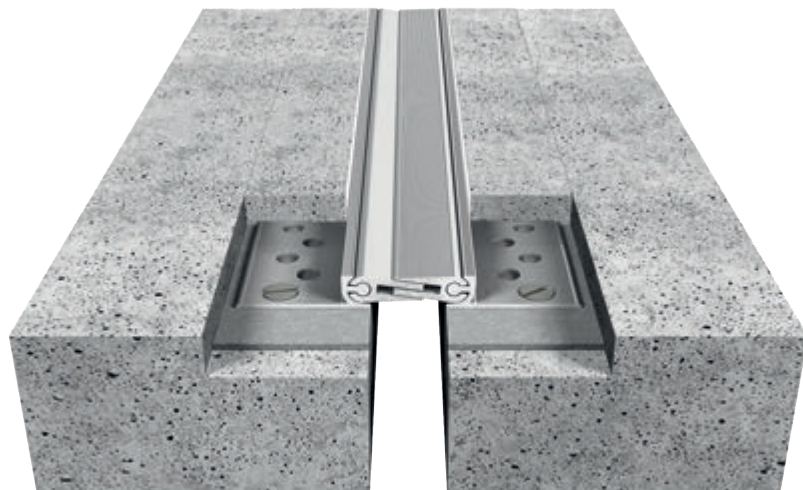
aplicações
EXTERNAS



1000 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
INDUSTRIAL

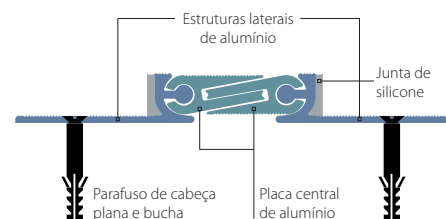


DE ALTA RESISTÊNCIA COM ELEVADA CARGA CONCENTRADA

Esta cobertura de pavimento é versátil e de encastrar para juntas pequenas e para resistir em aplicações com cargas rolantes pesadas. A cobertura é pré-montada em fábrica e requer pouca manutenção.

Áreas de aplicação

Excelente escolha para centros comerciais, aeroportos e outras áreas de passagem com tráfego rolante intenso.

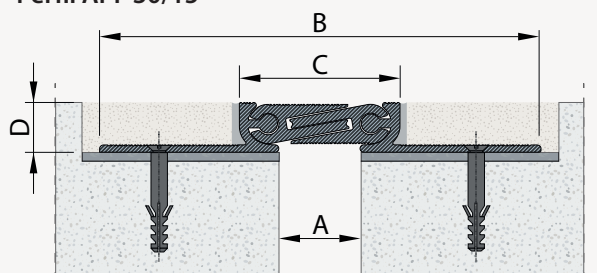


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

★ Laminado ★ Madeira ★ Azulejos de cerâmica ★ Tijoleira ★ Pedra ★ Cimento

★ recomendado
☆ viável

Perfil APF 30/15



COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE **página 63**

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO



DIMENSÕES
Perfis de 3 m



PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m



CORES



Acabamento alumínio natural
PADRÃO



Anodizado claro
OPCIONAL



FIXADORES INCLUIDOS
7 parafusos de cabeça plana & buchas, por m

ACESSÓRIOS



BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO **página 84**



BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE **página 86**



BARREIRAS ACÚSTICAS **página 86**

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimentos permitidos (mm)	Carga
	A	B	C	D		
APF 30/15	max 30,0	134,0	52,0	15,0	± 6,0 ± 10,0	



PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=3990





Série APF

juntas de 50-150 mm | encastradas de 25-100 mm | coberturas de junta totalmente de alumínio



50-150 mm
LARGURA DA JUNTA



25-100 mm
ENCASTRADAS



2-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



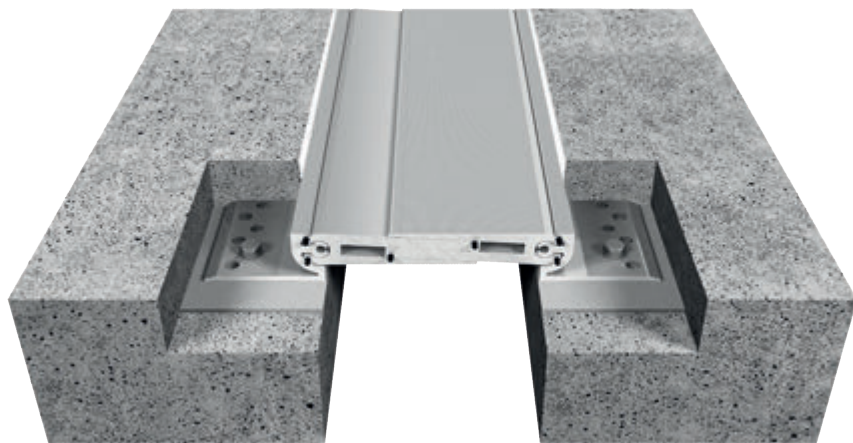
aplicações
EXTERNAS



1000 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
INDUSTRIAL



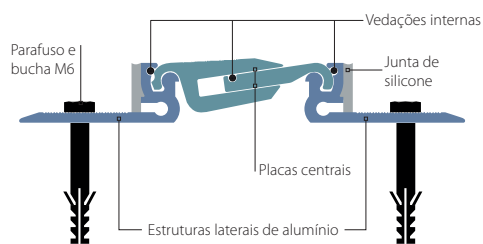
APF 150/38

DESENVOLVIDO PARA ÁREAS DE PASSAGEM

Esta cobertura de encastre foi especificamente desenvolvida para resistir a tráfego rolante pesado. Graças à sua gama de alturas de estruturas diferentes, cabe na maior parte dos acabamentos de pavimento.

Áreas de aplicação

Ideal para áreas de passagem com tráfego rolante pesado, tais como terminal de aeroporto, estações de autocarros e comboio e outros centros de tráfego.

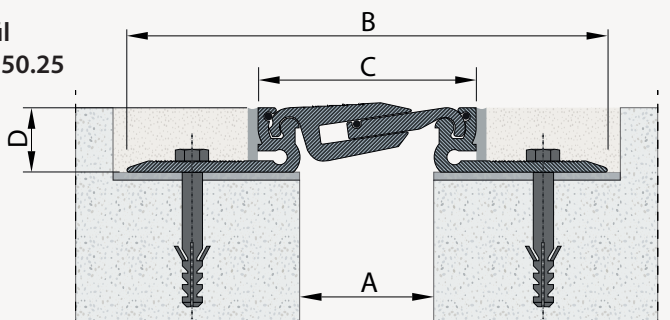


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

★ Laminado ★ Madeira ★ Azulejos de cerâmica ★ Tijoleira ★ Pedra ★ Cimento

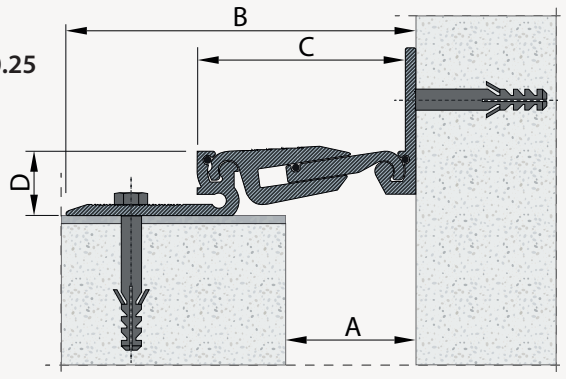
★ recomendado
★ viável

Perfil APF 50.25



COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE [página 59](#)

Perfil APFW 50.25



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO



DIMENSÕES
Perfis de 3 m



PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m



CORES



Acabamento alumínio natural
PADRÃO



Anodizado claro
OPCIONAL



FIXADORES INCLUIDOS

7 parafusos M6 & buchas, por m

ACESSÓRIOS



BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO páginas 84-85



BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE página 86



BARREIRAS ACÚSTICAS página 86













































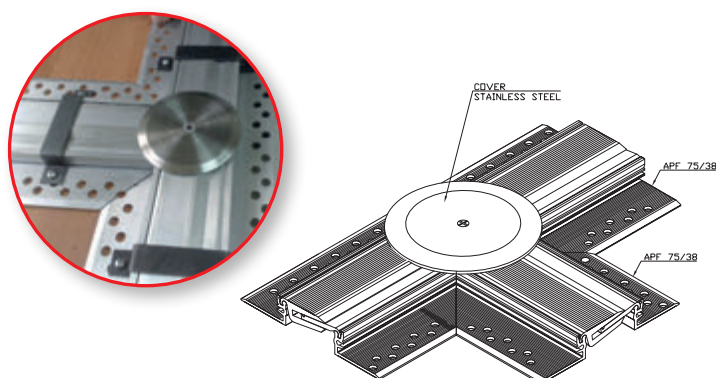
APF 50/75



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=3990



Modelo	Largura da junta	Largura total do perfil	Superfície exposta	Altura da junta	Movimentos permitidos		Carga
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		
	A	B	C	D			
APF50/25	50,0	204,0	84,0	25,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APF50/38	50,0	204,0	84,0	38,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APF50/50	50,0	204,0	84,0	50,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APF50/60	50,0	204,0	84,0	60,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APF50/75	50,0	204,0	84,0	75,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APF50/100	50,0	204,0	84,0	100,0	± 10,0	-15,0 / +13,0	
APF75/25	75,0	210,0	110,0	25,0	± 15,0	± 21,0	
APF75/38	75,0	230,0	110,0	38,0	± 15,0	± 21,0	
APF75/50	75,0	230,0	110,0	50,0	± 15,0	± 21,0	
APF75/60	75,0	230,0	110,0	60,0	± 15,0	± 21,0	
APF75/75	75,0	230,0	110,0	75,0	± 15,0	± 21,0	
APF75/100	75,0	230,0	110,0	100,0	± 15,0	± 21,0	
APF100/25	100,0	234,0	134,0	25,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APF100/38	100,0	254,0	134,0	38,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APF100/50	100,0	254,0	134,0	50,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APF100/60	100,0	254,0	134,0	60,0	± 20,0	-30,0 / +30,0	
APF100/75	100,0	254,0	134,0	75,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APF100/100	100,0	254,0	134,0	100,0	± 20,0	-30,0 / +23,0	
APF150/38	150,0	299,0	185,0	38,0	± 30,0	-17,0 / +16,0	
APF150/75	150,0	299,0	179,0	75,0	± 30,0	-17,0 / +16,0	
APFW50/25	50,0	134,0	84,0	25,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APFW50/38	50,0	144,0	84,0	38,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APFW50/50	50,0	144,0	84,0	50,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APFW50/60	50,0	144,0	84,0	60,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APFW50/75	50,0	144,0	84,0	75,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APFW50/100	50,0	144,0	84,0	100,0	± 10,0	-15,0 / +15,0	
APFW75/25	75,0	160,0	110,0	25,0	± 15,0	± 21,0	
APFW75/38	75,0	170,0	110,0	38,0	± 15,0	± 21,0	
APFW75/50	75,0	170,0	110,0	50,0	± 15,0	± 21,0	
APFW75/60	75,0	170,0	110,0	60,0	± 15,0	± 21,0	
APFW75/75	75,0	170,0	110,0	75,0	± 15,0	± 21,0	
APFW75/100	75,0	170,0	110,0	100,0	± 15,0	± 21,0	
APFW100/25	100,0	194,0	134,0	25,0	± 20,0	± 30,0	
APFW100/38	100,0	194,0	134,0	38,0	± 20,0	± 30,0	
APFW100/50	100,0	194,0	134,0	50,0	± 20,0	± 30,0	
APFW100/60	100,0	194,0	134,0	60,0	± 20,0	± 30,0	
APFW100/75	100,0	194,0	134,0	75,0	± 20,0	± 30,0	
APFW100/100	100,0	194,0	134,0	100,0	± 20,0	± 30,0	
APFW150/38	150,0	241,0	181,0	38,0	± 30,0	-17,0 / +16,0	
APFW150/75	150,0	239,0	179,0	75,0	± 30,0	-17,0 / +16,0	



Estão disponíveis peças de transição pré-fabricadas T, L e X.

Série SJP

juntas de 150-250 mm | encastrados de 38 mm | coberturas de junta totalmente de alumínio



150-250 mm
LARGURA DA JUNTA



38 mm
ENCASTRADAS



juntas
DE DILATAÇÃO SÍSMICA



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



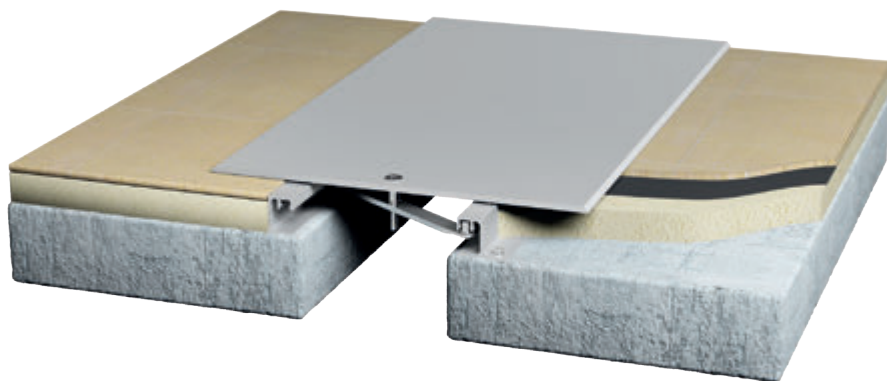
aplicações
EXTERNAS



250 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
PESADO

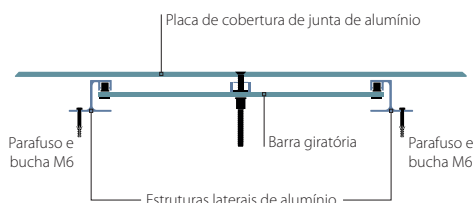


COBERTURAS PLANAS PARA JUNTAS GRANDES

Uma cobertura lustrosa, sísmica, totalmente de metal para juntas de dilatação grandes. O mecanismo de bloqueio da cobertura desengata-se durante a atividade sísmica, permitindo movimentos em todas as direções, mantendo-se nivelado durante os movimentos térmicos.

Áreas de aplicação

Escritórios grandes ou edifícios comerciais.



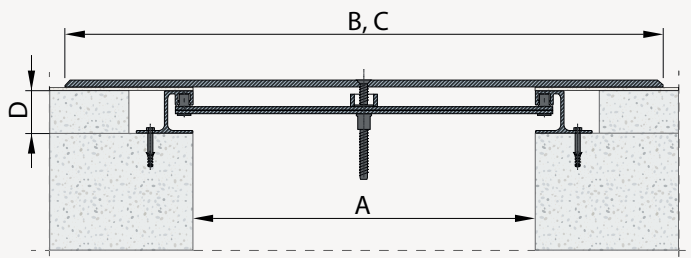
COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE **página 60**

ACABAMENTO DE PAVIMENTO

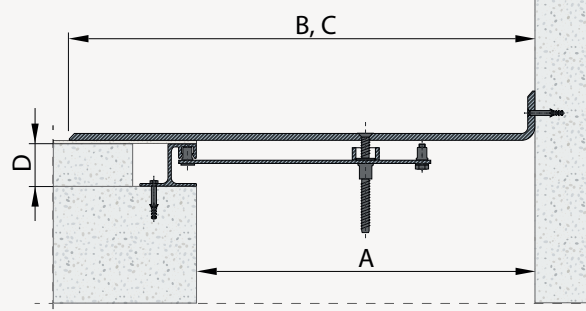
Tijoleira Pedra Cimento

recomendado
viável

Perfil SJP 150



Perfil SJPW 150



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m

CORES



Acabamento alumínio natural
PADRÃO

FIXADORES INCLuíDOS
7 parafusos M6 & buchas, por m

ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO **página 85**

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE **página 86**

BARREIRAS ACÚSTICAS **página 86**

PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=8213





Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimento permitido (mm)	Carga
	A	B	C	D		
SJP 150	150,0	302,0	302,0	38,0	± 75,0	
SJP 175	175,0	343,0	343,0	38,0	± 87,0	
SJP 200	200,0	381,0	381,0	38,0	± 100,0	
SJP 225	225,0	419,0	419,0	38,0	± 112,0	
SJP 250	250,0	456,0	456,0	38,0	± 125,0	
SJPW 150	150,0	229,0	229,0	38,0	± 37,0	
SJPW 175	175,0	260,0	260,0	38,0	± 44,0	
SJPW 200	200,0	292,0	292,0	38,0	± 50,0	
SJPW 225	225,0	349,0	349,0	38,0	± 57,0	
SJPW 250	250,0	356,0	356,0	38,0	± 63,0	

Série SSR

juntas de 100-250 mm | encastradas de 57 mm | coberturas de junta totalmente de alumínio



100-250 mm
LARGURA DA JUNTA



57 mm
ENCASTRADAS



juntas
DE DILATAÇÃO SÍSMICA



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



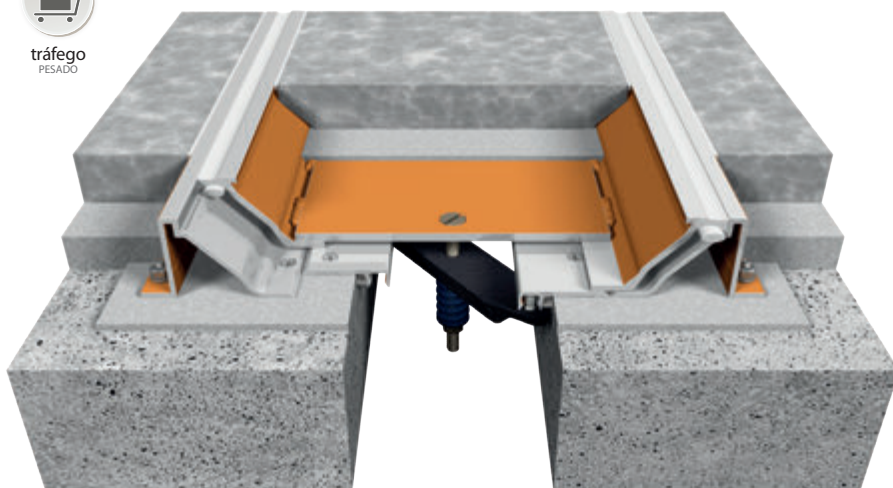
250 kg
CARGA CONCENTRADA



à prova de água
RETENÇÃO DE ÁGUA



tráfego
PESADO

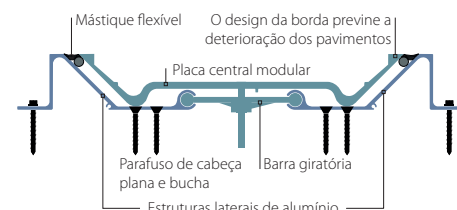


JUNTAS GRANDES, VIRTUALMENTE INVISÍVEIS

Coberturas de junta sísmica maioritariamente invisível para aplicações no interior e exterior, desenvolvidas para aceitar uma variedade de acabamentos de pavimentos e suportar movimentos multidirecionais. A sua proteção exclusiva das bordas elimina a deterioração dos pavimentos enquanto que a espessura da placa modular central previne qualquer deflexão e rachadura.

Áreas de aplicação

Grandes edifícios públicos e comerciais com design de pavimento exigente.

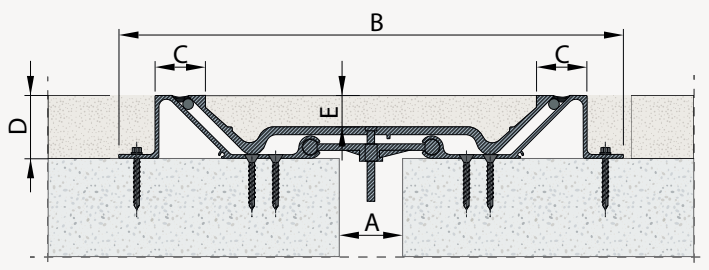


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

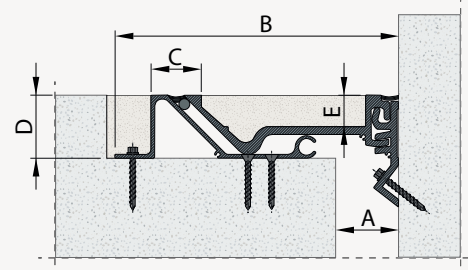
☆ Laminado ☆ Madeira ★ Azulejos de cerâmica ★ Tijoleira ★ Pedra ★ Cimento

★ recomendado
☆ viável

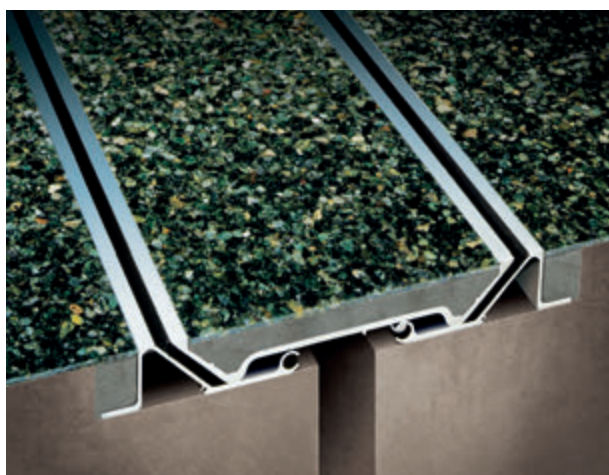
Perfil SSR 100



Perfil SSRW 100



COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE [página 60-61](#)



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
14 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS
14 parafusos de cabeça
+ 7 parafusos M6 & buchas, por m

CORES



Acabamento alumínio natural
PADRÃO

VEDANTE DE MÁSTIQUE

DIMENSÕES
Tubos de 300 ml

MATERIAL
Mástique de silicone

CORES



Cinza
PADRÃO



Outras cores
A PEDIDO

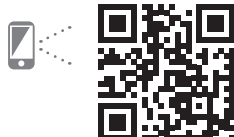
ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
[página 85](#)


BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
[página 86](#)

BARREIRAS ACÚSTICAS
[página 86](#)

PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O QR OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=6977





Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Altura do cárter central (mm)	Movimentos permitidos (mm)		Carga
	A	B	C	D	E			
SSR 100	100,0	365,0	77,0	57,0	41,0	±38,0	±13,0	
SSR 125	125,0	390,0	77,0	57,0	41,0	±38,0	±13,0	
SSR 150	150,0	415,0	77,0	57,0	41,0	±38,0	±13,0	
SSR 175	175,0	440,0	77,0	57,0	41,0	±38,0	±25,0	
SSR 200	200,0	520,0	77,0	57,0	41,0	±38,0	±25,0	
SSR 225	225,0	540,0	77,0	57,0	41,0	±38,0	±25,0	
SSR 250	250,0	570,0	77,0	57,0	41,0	±38,0	±25,0	
SSRW 100	100,0	235,0	64,0	57,0	41,0	±38,0	±13,0	
SSRW 125	125,0	260,0	64,0	57,0	41,0	±38,0	±13,0	
SSRW 150	150,0	285,0	64,0	57,0	41,0	±38,0	±13,0	
SSRW 175	175,0	310,0	64,0	57,0	41,0	±38,0	±25,0	
SSRW 200	200,0	360,0	64,0	57,0	41,0	±38,0	±25,0	
SSRW 225	225,0	386,0	64,0	57,0	41,0	±38,0	±25,0	
SSRW 250	250,0	411,0	64,0	57,0	41,0	±38,0	±25,0	

Série SJ HD

juntas de 100-200 mm | encastrados de 36 mm | coberturas de junta totalmente de alumínio



100-200 mm
LARGURA DA JUNTA



36 mm
ENCASTRADAS



juntas
DE DILATAÇÃO SÍSMICA



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



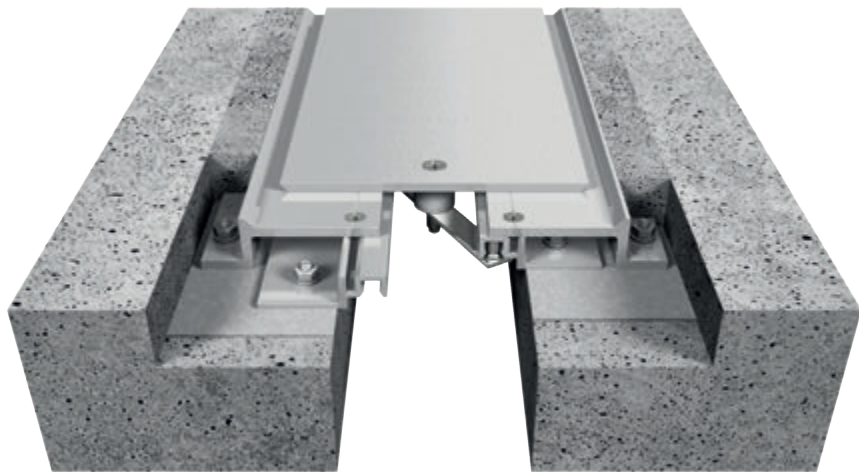
aplicações
EXTERNAS



1000 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
INDUSTRIAL

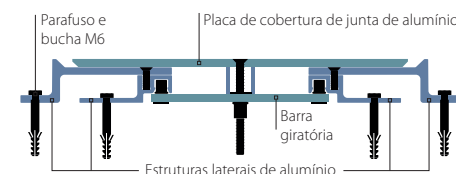


ALTA RESISTÊNCIA PARA CARGAS ROLANTES

Esta cobertura sísmica foi desenvolvida para cargas rolantes pesadas, suportando cargas concentradas de até 1000 kg. Durante movimentos térmicos a cobertura permanece centrada e nivelada, mas desengata-se durante a atividade sísmica permitindo movimentos livres em todas as direções.

Áreas de aplicação

Aplicações industriais com equipamento rolante pesado, terminais e centros de transporte.



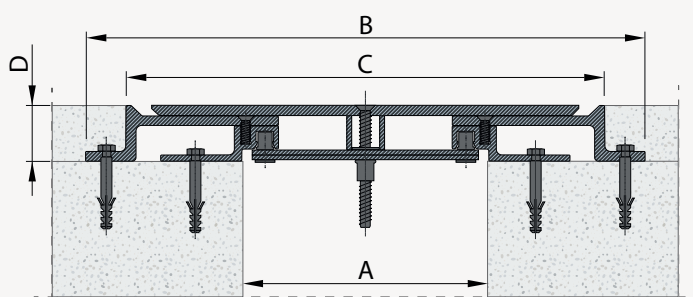
COBERTURA DE JUNTA DE PAREDE OU TETO CORRESPONDENTE *página 60-61*

ACABAMENTO DE PAVIMENTO

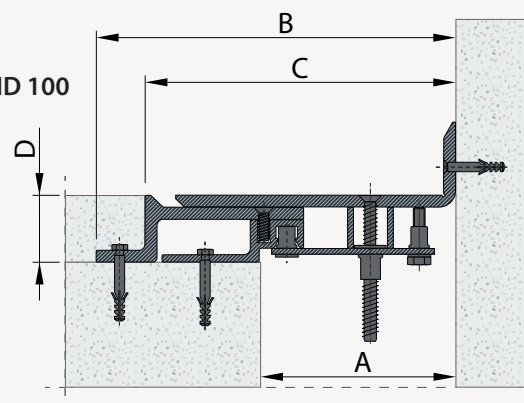
☆ Laminado ☆ Madeira ☆ Azulejos de cerâmica ☆ Tijoleira ☆ Pedra ☆ Cimento

★ recomendado
☆ viável

Perfil SJ HD 100



Perfil SJW HD 100



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
14 pontos de fixação por m

CORES



Acabamento alumínio natural
PÁDRÃO

FIXADORES INCLUIDOS
14 parafusos M6 & buchas, por m

ACESSÓRIOS













BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO *página 85*

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE *página 86*

BARREIRAS ACÚSTICAS *página 86*





Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimento permitido (mm)	Carga
	A	B	C	D		
SJ HD 100	max 100,0	269,0	222,0	36,0	± 25,0	
SJ HD 125	max 125,0	294,0	248,0	36,0	± 25,0	
SJ HD 150	max 150,0	344,0	294,0	36,0	± 25,0	
SJ HD 175	max 175,0	394,0	344,0	36,0	± 25,0	
SJ HD 200	max 200,0	419,0	368,0	36,0	± 25,0	
SJW HD100	max 100,0	184,0	159,0	36,0	± 12,0	
SJW HD 125	max 125,0	210,0	185,0	36,0	± 12,0	
SJW HD 150	max 150,0	247,0	222,0	36,0	± 12,0	
SJW HD 175	max 175,0	285,0	260,0	36,0	± 12,0	
SJW HD 200	max 200,0	310,0	285,0	36,0	± 12,0	

Série JF

juntas de 8 mm | 8-16 mm de altura, coladas | perfis de termoplástico co-extrudido

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

DIVISOR DE TIJOLEIRA



8 mm
LARGURA DA JUNTA



movimentos
HORIZONTAIS



aplicações
INTERIORES



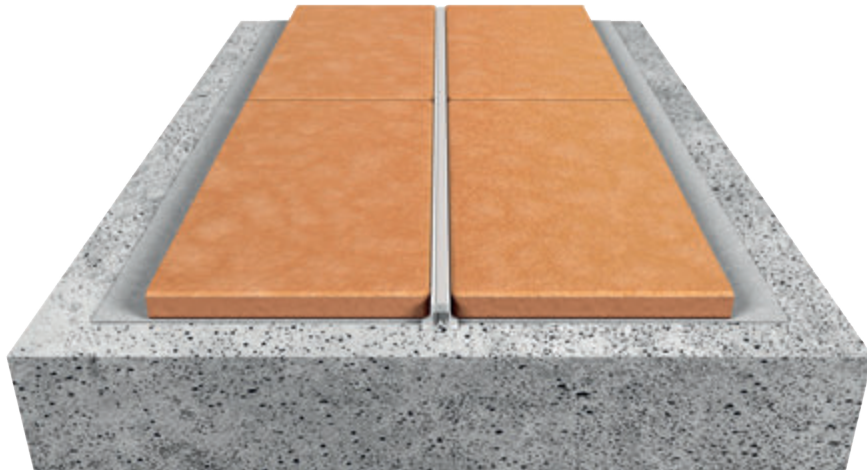
instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO



resistente
RESISTENTE À ÁGUA



tráfego
PESADO

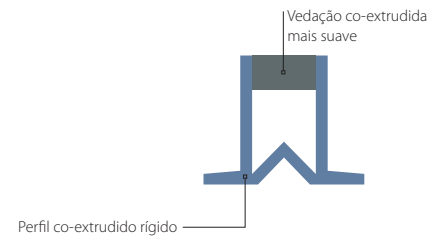


SEPARADOR DE TIJOLEIRA, FÁCIL DE INSTALAR

Um separador de tijoleira económico e fácil de instalar para tijoleira de cerâmica colada. É feito de termoplástico co-extrudido, permite pequenos movimentos térmicos e resiste à maior parte dos óleos, detergentes e ácidos diluídos.

Áreas de aplicação

Superfícies comerciais com tijoleira.

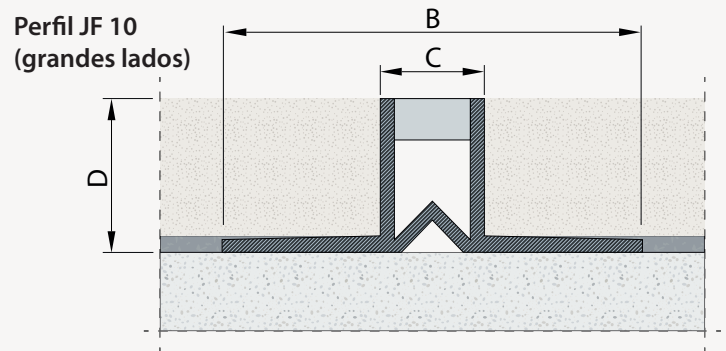
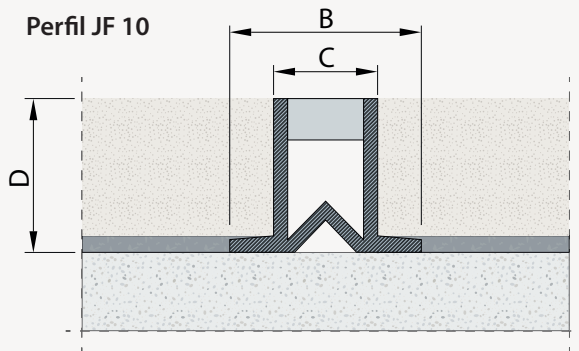


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

Azulejos de cerâmica

recomendado
viável

46



PERFIS CO-EXTRUDIDOS

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

MATERIAL
Termoplástico
co-extrudido

ENTREGA
Conjuntos de
30x3 m

CORES



Cinza
PADRÃO



Outras cores
A PEDIDO



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=6993

Modelo	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Carga
	B	C	D	
JF 8	16,0	8,0	8,0	
JF 10	16,0	8,0	10,0	
JF 12	16,0	8,0	12,0	
JF 14	16,0	8,0	14,0	
JF 16	16,0	8,0	16,0	
JF 8 grandes lados	43,0	8,0	8,0	
JF 10 grandes lados	43,0	8,0	10,0	

JF 30-50, JO 30

juntas de 8 mm | 30-50 mm de altura, serradas | perfis de termoplástico co-extrudido



8 mm

LARGURA DA JUNTA

movimentos

HORIZONTAIS

aplicações

INTERIORES

instalação

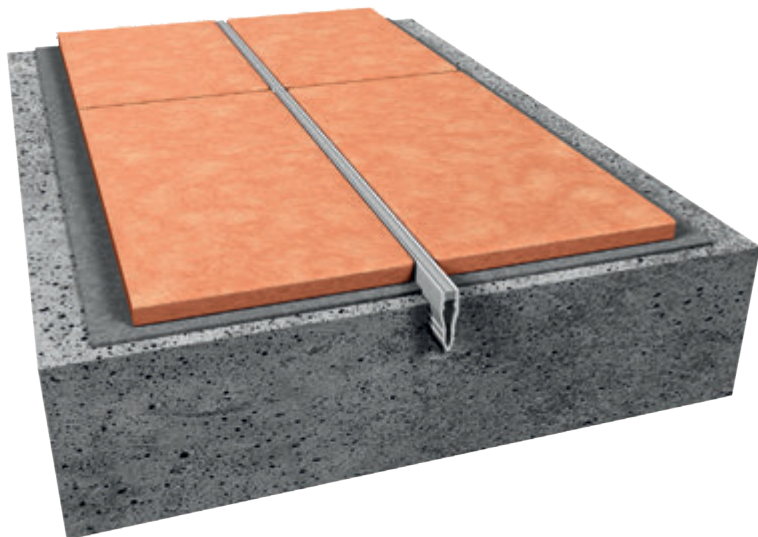
RÁPIDA E SEM ESFORÇO

resistente

RESISTENTE À ÁGUA

tráfego

PESADO

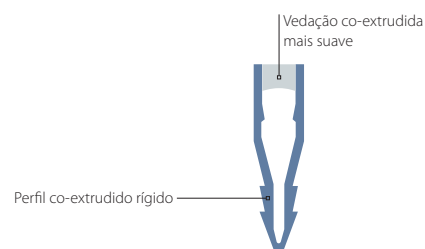


SEPARADORES DE TIJOLEIRA EMBUTIDOS NO PAVIMENTO

Fáceis de instalar, separadores de tijoleira em termoplástico co-extrudido para pavimentos de cimento marcados. Para juntas mais profundas pode ser usada uma combinação de JF 30 e JO 30.

Áreas de aplicação

Grandes superfícies de tijoleira de edifícios comerciais e empresas de retalho.

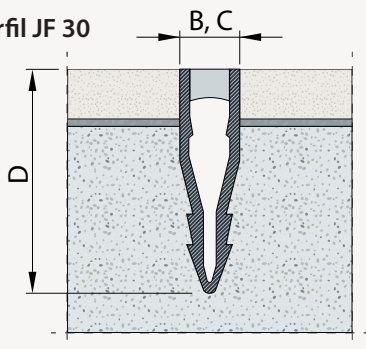


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

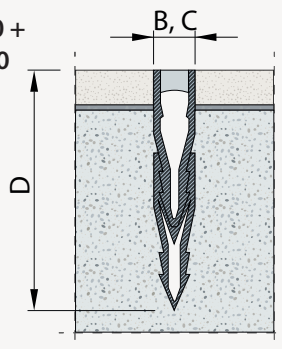
★ Azulejos de cerâmica ★ Tijoleira ★ Pedra ★ Cimento

★ recomendado
★ viável

Perfil JF 30



Perfil JF 30 +
Perfil JO 30



47

PERFIS CO-EXTRUDIDOS

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

MATERIAL
Termoplástico co-extrudido

ENTREGA
Conjuntos de 30x3 m

CORES JF 30



CORES

JO 30
JF 35
JF 50



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=6988

Modelo	Largura da junta (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Carga
	B	C	D	
JF 30	8,0	8,0	30,0	
JO 30	8,0	8,0	30,0	
JF 35	8,0	8,0	35,0	
JF 50	8,0	8,0	50,0	

Série JSI

juntas de 2-6 mm | 30-35 mm de altura, serradas | perfis de termoplástico co-extrudido

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

DIVISOR DE TIJOLEIRA



2-6 mm
LARGURA DA JUNTA



movimentos
HORIZONTAIS



aplicações
INTERIORES



instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO



resistente
RESISTENTE À ÁGUA



tráfego
PESADO

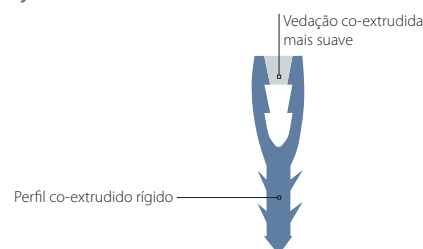


SEPARADOR DE TIJOLEIRA FIXAÇÃO NO CIMENTO

Um separador lustroso para grandes pavimentos de cimento com ou sem acabamento de tijoleira. Inserções de alumínio ou latão estão também disponíveis em pavimentos polidos, tais como estações de comboios, terminais de aeroportos e centros comerciais, altamente frequentados.

Áreas de aplicação

Superfícies grandes e lisas de cimento ou tijoleira.

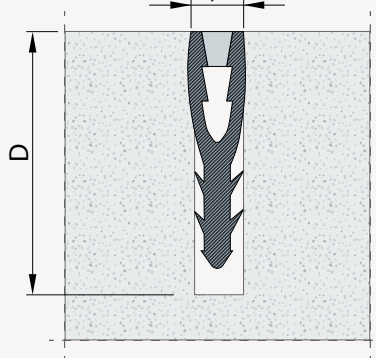


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

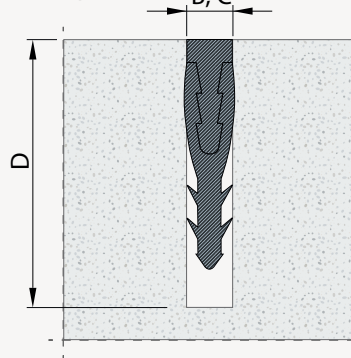
☆ Laminado ☆ Madeira ★ Azulejos de cerâmica ☆ Tijoleira ★ Pedra ★ Cimento

★ recomendado
☆ viável

Perfil JSI



Perfil JSI 6/30



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ
OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=6998



PERFIS CO-EXTRUDIDOS



DIMENSÕES
Perfis de 3 m



MATERIAL
Termoplástico co-extrudido



ENTREGA
Conjuntos de
30x3 m



CORES



Cinza
PADRÃO

PERFIS DE ALUMÍNIO OU LATÃO



DIMENSÕES
Perfis de 3 m



MATERIAL
Latão ou alumínio



ENTREGA
Conjuntos de
30x3 m



CORES



Latão

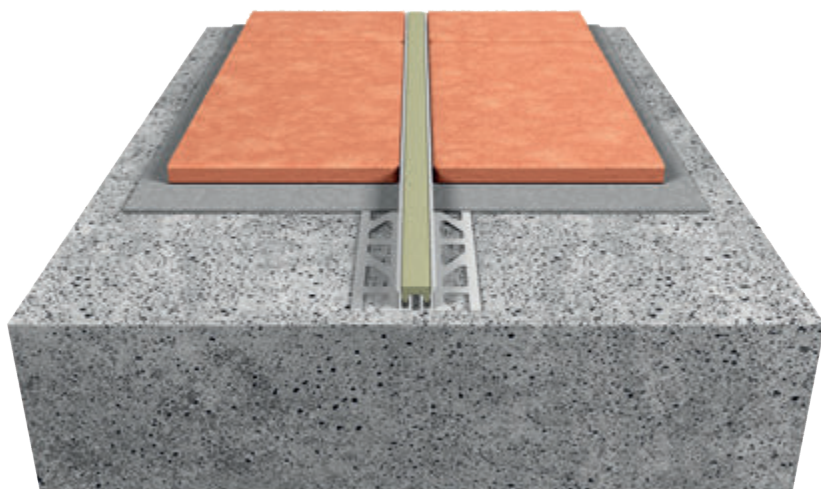


Alumínio
ACABAMENTO ALUMÍNIO NATURAL

Modelo	Largura total do perfil antes da instalação (mm)	Largura do perfil após instalação (dependendo da largura da lâmina da serra) (mm)	Largura da lâmina da serra (mm)	Altura da junta Profundidade da serra (mm)	Carga
	B		C	D	
JSI 2/20	4,5	2,40 à 2,80	2,40 à 2,80	30,0	
JSI 4/20	3,5	3,20	3,20	30,0	
JSI 5/20	4,5	3,50 à 4,00	3,50 à 4,00	30,0	
JSI 6/27	6,0	6,00	6,00	30,0	
JSI 6/30 Alumínio	6,0	6,00	6,00	35,0	
JSI 6/30 Latão	6,0	6,00	6,00	35,0	

Série JFA

juntas de 15 mm | 10-15 mm de altura, montado na superfície | alumínio com vedação

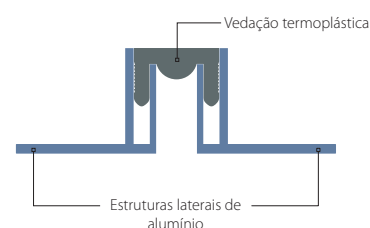


SEPARADOR DE TIJOLEIRA COM VEDAÇÃO

Um perfil separador da tijoleira fácil de instalar montado na superfície que é embutido na tijoleira de cimento. A vedação de termoplástico é higiénica, fácil de limpar e melhora o desempenho do movimento térmico.

Áreas de aplicação

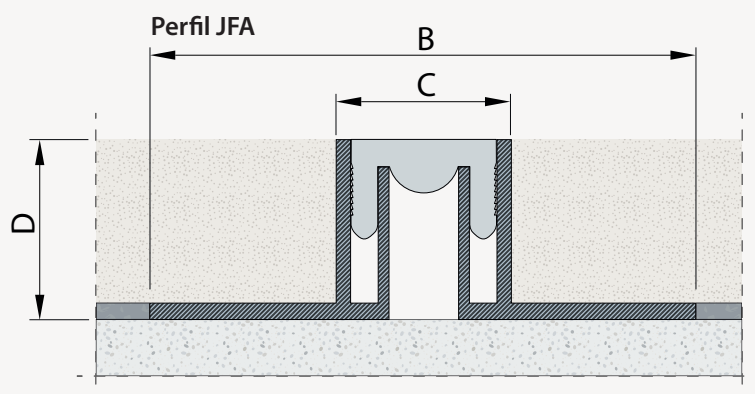
Grandes superfícies comerciais de tijoleira, centros comerciais, supermercados, etc.



ACABAMENTO DE PAVIMENTO

Azulejos de cerâmica

recomendado
viável



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ
OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=7003



49

PERFIS DIVISORES DE TIJOLEIRA

DIMENSÕES
Perfis de 2,5 m

MANUTENÇÃO
VEDAÇÃO: Termoplástico
QUADROS LATERAIS: Alumínio

ENTREGA
Conjuntos de 30x3 m

CORES

Alumínio

Acabamento alumínio natural
PADRÃO

Cinza
PADRÃO

Preto
PADRÃO

-----Vedação-----

Modelo	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Carga
	B	C	D	
JFA 10	52,0	15,0	10,0	
JFA 15	52,0	15,0	15,0	

Série JFB

juntas de 13 mm | 10-16 mm de altura, montado na superfície | alumínio para separação de tijoleira

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

DIVISOR DE TIJOLEIRA



13 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



movimentos
HORIZONTAIS



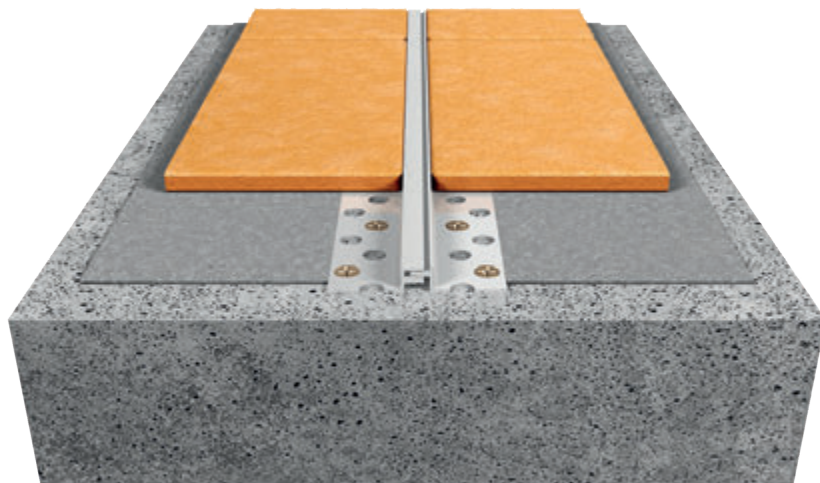
aplicações
INTERIORES



instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO



tráfego
PESADO



SEPARADOR DE TIJOLEIRA COM DESEMPENHO DE TOPO

Este separador de tijoleira totalmente de alumínio não é apenas de alta resistência e adaptado a tráfego rolante, mas também permite movimentos térmicos de uns impressionantes 2 mm.

Áreas de aplicação

Grandes superfícies comerciais de tijoleira, tais como centros comerciais, supermercados, etc. com uma dilatação térmica considerável e resistente a cargas rolantes.

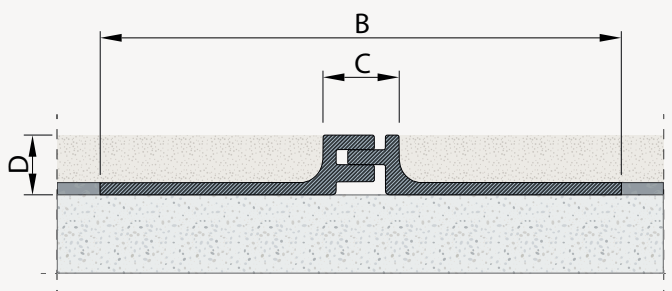


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

★ Azulejos de cerâmica ★ Cimento

★ recomendado
☆ viável

Perfil JFB 10



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ
OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=700



PERFIS DIVISORES DE TIJOLEIRA

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
50 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLUIDOS
7 parafusos de cabeça plana & buchas, por m

ENTREGA
Conjuntos de 30x3 m

CORES

Acabamento alumínio natural
PADRÃO

Modelo	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimento permitido (mm)	Carga
	B	C	D	↔	
JFB 10	74,0	13,0	10,0	± 2,0	
JFB 12*	74,0	13,0	12,0	± 2,0	
JFB 13*	74,0	13,0	14,0	± 2,0	
JFB 14*	74,0	13,0	16,0	± 2,0	

* modelos disponíveis a pedido



SISTEMAS DE COBERTURA DE JUNTAS DE PAREDE

A estética, a maior qualidade e a funcionalidade são os fatores chave que inspiraram o design da nossa vasta gama de coberturas de juntas de parede e teto.

Coberturas de junta nivelada e espessura fina.

As coberturas de parede e teto com vedação e niveladas foram desenvolvidas para igualar as suas partes correspondentes e permitir movimentos multidirecionais. Estas coberturas são adequadas para a maior parte dos acabamentos de parede e teto e são completamente discretas.

Coberturas de junta de parede de metal.

As nossas gamas de coberturas de juntas de paredes de metal para aplicações no interior têm sido desenvolvidas como partes combinadas correspondentes às nossas coberturas de juntas de dilatação do pavimento.

Não apresentam fixadores expostos, estão disponíveis numa variedade de acabamentos e aceitam pintura e outras aplicações, de modo a combinar com o design da parede envolvente.

Série FGFS

juntas de 25-50 mm | montadas na superfície | alumínio com vedação co-extrudada



25-50 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO



resistente
RESISTENTE À ÁGUA

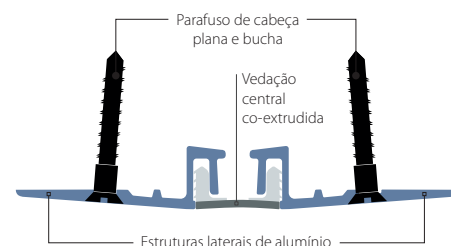


VERSÁTIL E SIMPLES

Esta cobertura de junta é adequada para a maior parte de acabamentos de parede e teto. Fornece um acabamento limpo, é simples de aplicar e permite movimentos em todas as direções.

Áreas de aplicação

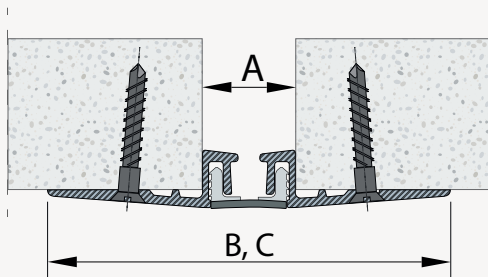
Remodelação de juntas de dilatação anti-gas, juntas pequenas de parede e teto.



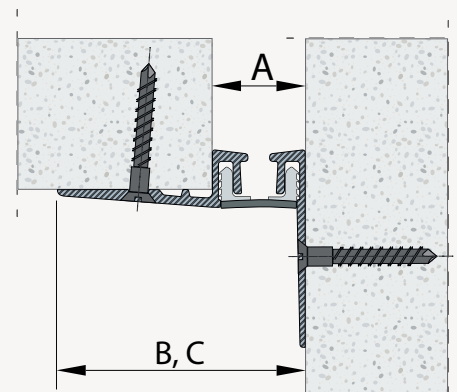
ACABAMENTO DE PAREDE

★ Papel de parede ★ Acrovyn® ★ Madeira ★ Acabamento de gesso ★ Azulejos de cerâmica ★ Placa de gesso ★ Tijolo ★ Pedra ★ Cimento ★ recomendado viável

Perfil FGFS 25



Perfil FGFS 25



JUNTA DE PAVIMENTO CORRESPONDENTE [páginas 10-11](#)

VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES | Rolos de 21 m MATERIAL | Termoplástico co-extrudado

MANUTENÇÃO | Vedações substituíveis no local



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES | Perfis de 3 m PRÉ-PERFURADO | 7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS | 7 parafusos de cabeça plana & buchas, por m



ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
[página 84](#)

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
[página 86](#)

BARREIRAS ACÚSTICAS
[página 86](#)

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Movimentos permitidos (mm)		
	A	B	C			
FGFS 25	25,0	110,0	110,0	± 5,0	± 5,0	± 2,0
FGFS 50	50,0	130,0	130,0	± 10,0	± 10,0	± 3,0
FGFSC 25	25,0	67,0	67,0	± 5,0	± 5,0	± 2,0
FGFSC 50	50,0	90,0	90,0	± 10,0	± 10,0	± 3,0

Série FWF

juntas de 25-50 mm | encastre de 1 mm | alumínio com vedação co-extrudada



25-50 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



3-movimentos
DIRECIONAIS



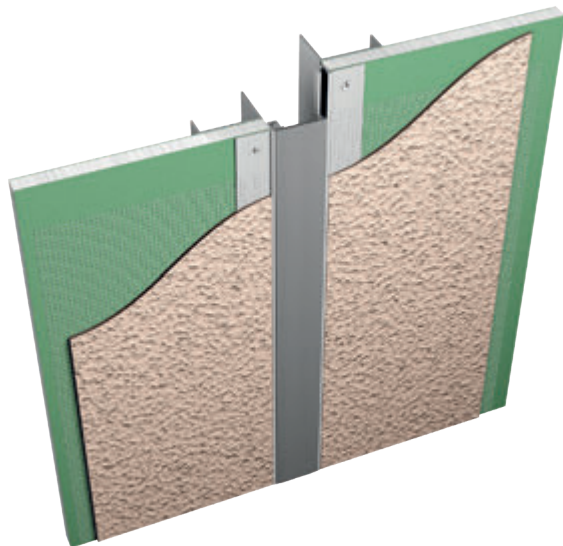
aplicações
INTERIORES



instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO



resistente
RESISTENTE À ÁGUA

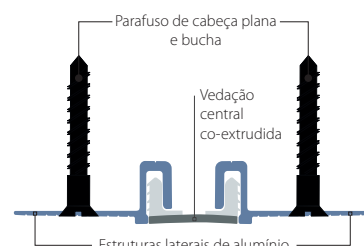


NIVELADO E LIMPO

Uma cobertura de parede e teto com um pequeno encastre para oferecer um resultado limpo e nivelado com acabamentos de gesso ou argamassa. A vedação central co-extrudada é substituível no local e está disponível em três cores, para combinar com o design da parede.

Áreas de aplicação

Paredes com acabamentos de gesso ou argamassa, painéis de proteção de parede Acrovyn®.

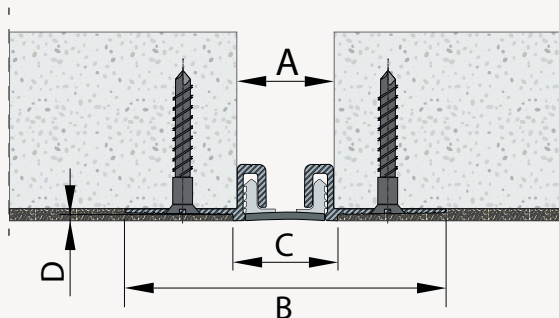


ACABAMENTO DE PAREDE

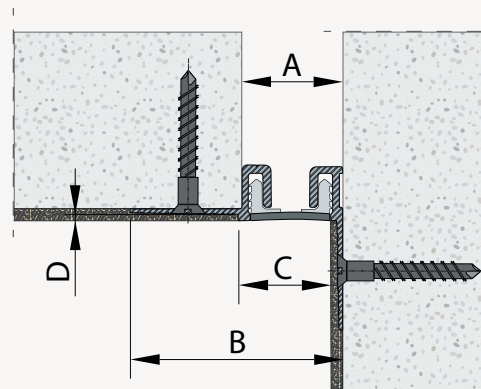
★ Papel de parede ★ Acrovyn® ★ Acabamento de gesso

★ recomendado
★ viável

Perfil FWF 25



Perfil FWFC 25



JUNTA DE PAREDE CORRESPONDENTE páginas 10-11

VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES | Rolos de 21 m MATERIAL | Termoplástico co-extrudado

MANUTENÇÃO | Vedações substituíveis no local



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES | Perfis de 3 m PRÉ-PERFURADO | 7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLUIDOS | 7 parafusos de cabeça plana & buchas, por m



ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
página 84

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86

BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimentos permitidos (mm)		
	A	B	C	D			
FWF 25	25,0	85,0	27,0	1,0	± 5,0	± 5,0	± 2,0
FWF 50	50,0	110,0	48,0	1,0	± 10,0	± 10,0	± 3,0
FWFC 25	25,0	55,0	24,0	1,0	± 5,0	± 5,0	± 2,0
FWFC 50	50,0	80,0	49,0	1,0	± 10,0	± 10,0	± 3,0

Série FWFP

juntas 25 mm | encastradas de 14 mm | alumínio com vedação co-extrudida



25 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



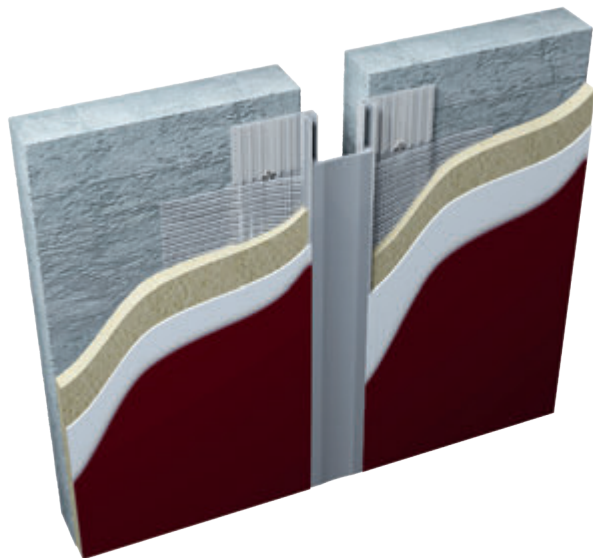
3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



resistente
RESISTENTE À ÁGUA



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ
OU VISITE:

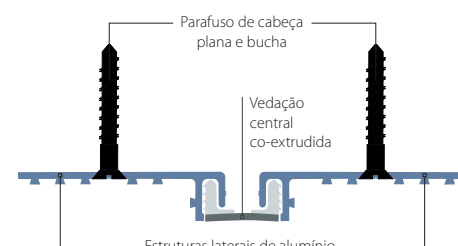
www.c-sgroup.pt/?p=1571

ACABAMENTO NIVELADO COM TIJOLEIRA OU PLACAS

O encastre de 14 mm desta cobertura permite um perfeito acabamento nivelado com tijoleira de cerâmica, placas de gesso ou painéis de madeira. A vedação central co-extrudada é substituível no local e está disponível em três cores para se misturar com o design da parede.

Áreas de aplicação

Ideal para paredes com tijoleira de cerâmica ou placas de gesso.

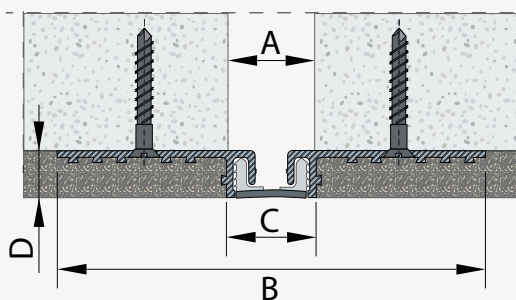


ACABAMENTO DE PAREDE

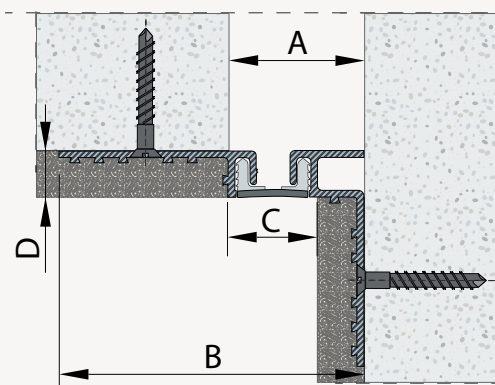
★ Madeira ★ Acabamento de gesso ★ Azulejos de cerâmica ★ Placa de gesso

★ recomendado
★ viável

Perfil FWFP 25



Perfil FWPC 25



JUNTA DE PAVIMENTO CORRESPONDENTE páginas 10-17

VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES
Rolos de 21 m

MATERIAL
Termoplástico co-extrudido

MANUTENÇÃO
Vedações substituíveis no local



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLUIDOS
7 parafusos de cabeça plana & buchas, por m



ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
página 84

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86

BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimentos permitidos (mm)
	A	B	C	D	
FWFP 25	25,0	110,0	26,0	14,0	± 5,0 ± 5,0 ± 2,0
FWPC 25	25,0	67,0	26,0	14,0	± 5,0 ± 5,0 ± 2,0

Série FWS

juntas 50-100 mm | montada com encaixe de 1 mm | alumínio com vedação



50-100 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



resistente
RESISTENTE A ÁGUA

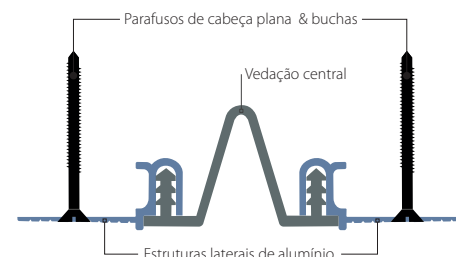


MOVIMENTOS HORIZONTAIS EXTREMOS

Esta cobertura permite grandes movimentos horizontais de mais de metade da largura da junta, graças à sua vedação central tipo acordeão. Um pequeno encaixe nas suas estruturas laterais de alumínio permite que a cobertura se torne nivelada com os acabamentos de parede de gesso ou argamassa.

Áreas de aplicação

Edifícios comerciais.

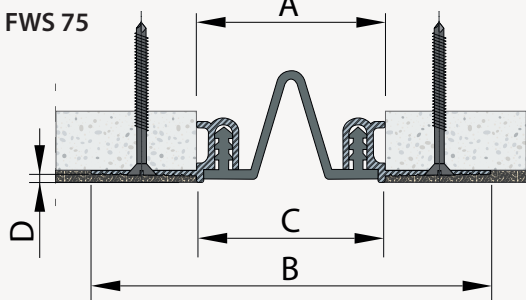


ACABAMENTO DE PAREDE

★ Papel de parede ★ Acrovyn® ★ Acabamento de gesso

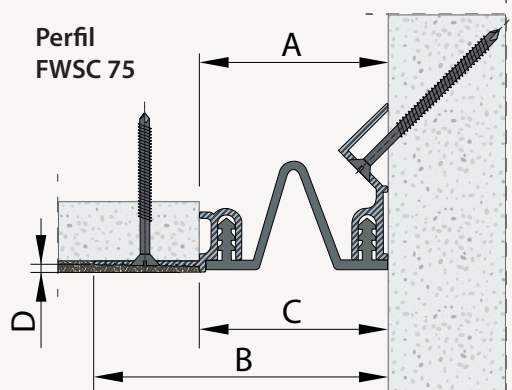
★ recomendado
★ viável

Perfil FWS 75



JUNTA DE PAREDE CORRESPONDENTE *páginas 22-31*

Perfil FWSC 75



55

VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES
Rolos de 21 m

MATERIAL
Termoplástico extrudido

MANUTENÇÃO
Vedações substituíveis no local



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLUIDOS
7 parafusos de cabeça plana & buchas, por m



ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
página 84

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86

BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimentos permitidos (mm)		
	A	B	C	D	↔	↕	↗↘
FWS 50	50,0	120,0	50,0	1,0	± 25,0	± 10,0	± 6,0
FWS 75	75,0	145,0	75,0	1,0	± 50,0	± 15,0	± 6,0
FWS 100	100,0	170,0	100,0	1,0	± 75,0	± 15,0	± 6,0
FWSC 50	50,0	85,0	50,0	1,0	± 25,0	± 10,0	± 6,0
FWSC 75	75,0	115,0	75,0	1,0	± 50,0	± 15,0	± 6,0
FWSC 100	100,0	135,0	100,0	1,0	± 75,0	± 15,0	± 6,0

Série SGW

juntas 125-250 mm | encastradas de 16 mm | alumínio com vedação dupla

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

PVC/EPDM



125-250 mm
LARGURA DA JUNTA



16 mm
ENCASTRADAS



3-movimentos
DIRECIONAIS



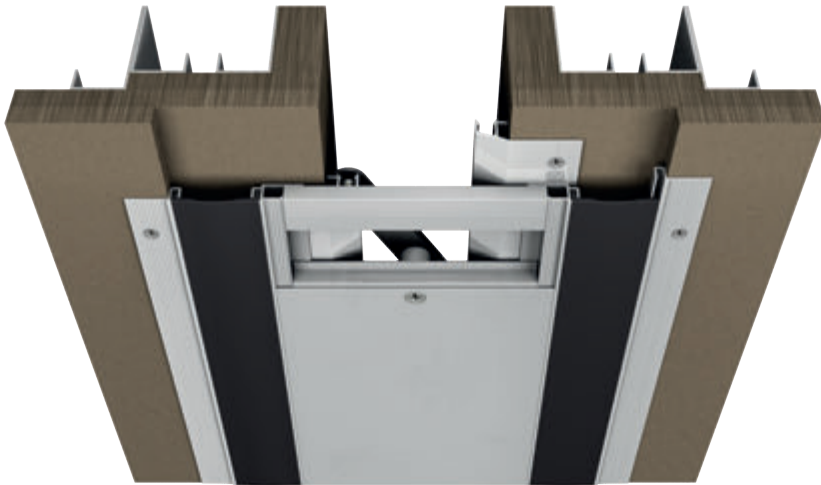
juntas
DE DILATAÇÃO SISMICA



aplicações
INTERIORES



resistente
RESISTENTE À ÁGUA

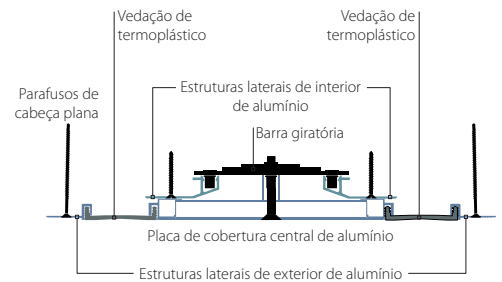


COBERTURA SÍSMICA, NIVELADA

As vedações duplas compensam os movimentos térmicos enquanto que a placa central de alumínio se desengata durante um evento de atividade sísmica, protegendo as paredes contra danos.

Áreas de aplicação

Aplicações de parede e teto de grandes edifícios e estruturas comerciais.

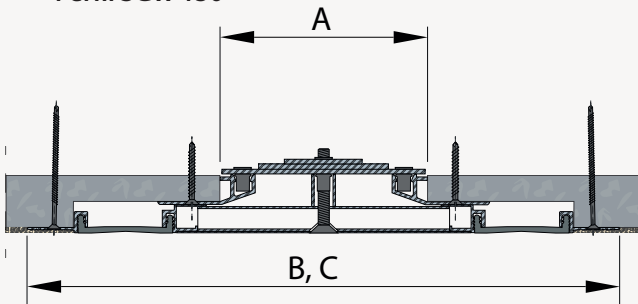


ACABAMENTO DE PAREDE

★ Papel de parede ★ Acrovyn® ★ Acabamento de gesso

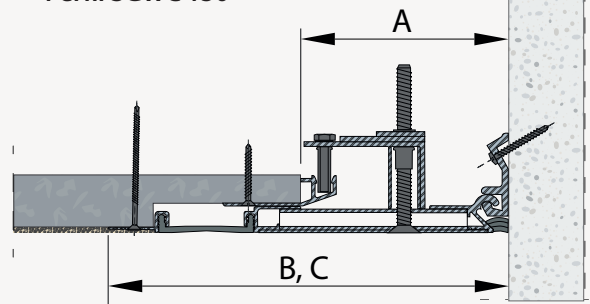
★ recomendado
↗ viável

Perfil SGW 150



JUNTA DE PAVIMENTO CORRESPONDENTE páginas 40-45

Perfil SGWC 150



56

VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES
Rolos de 21 m

MATERIAL
Termoplástico extrudido

MANUTENÇÃO
Vedações substituíveis no local



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
14 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS
14 parafusos de cabeça plana & buchas, por m



ACESSÓRIOS

BARRERAS CONTRA INCÊNDIO
página 85

BARRERAS CONTRA A HUMIDADE
página 86

BARRERAS ACÚSTICAS
página 86

PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=7046





Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimento permitido (mm)
	A	B	C	D	↔
SGW 125	125,0	305,0	305,0	16,0	± 25,0
SGW 150	150,0	330,0	330,0	16,0	± 25,0
SGW 175	175,0	381,0	381,0	16,0	± 25,0
SGW 200	200,0	406,0	406,0	16,0	± 25,0
SGW 225	225,0	457,0	457,0	16,0	± 25,0
SGW 250	250,0	483,0	483,0	16,0	± 25,0
SGWC 125	125,0	216,0	216,0	16,0	± 12,0
SGWC 150	150,0	241,0	241,0	16,0	± 12,0
SGWC 175	175,0	279,0	279,0	16,0	± 12,0
SGWC 200	200,0	305,0	305,0	16,0	± 12,0
SGWC 225	225,0	343,0	343,0	16,0	± 12,0
SGWC 250	250,0	368,0	368,0	16,0	± 12,0

Série FCS

juntas de 50-100 mm | montadas na superfície | alumínio com vedação co-extrudida

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

PVC/EPDM



50-100 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



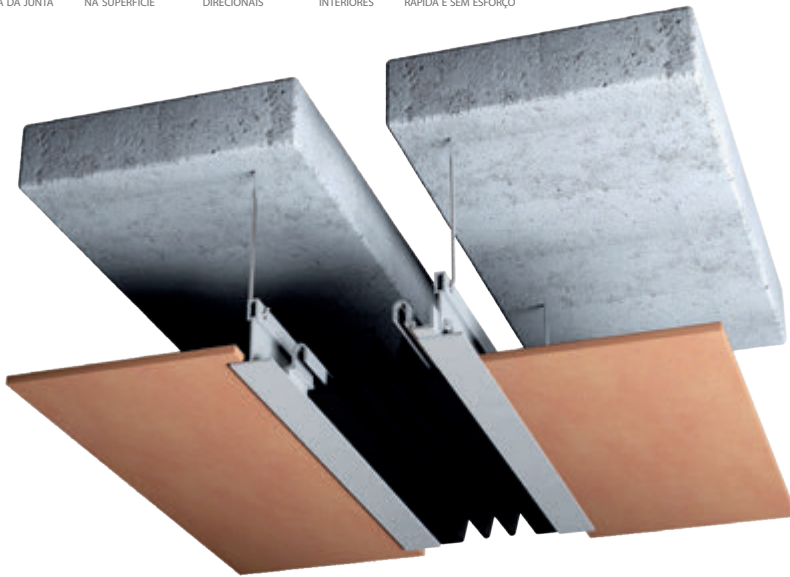
3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO

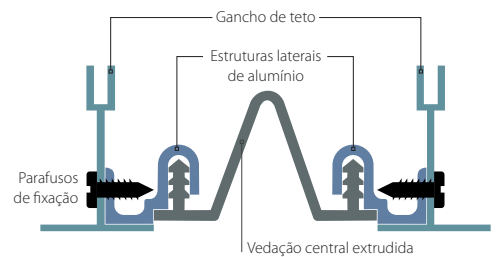


IDEAL PARA TETOS FALSOS

Especialmente desenvolvida para tetos falsos, esta cobertura de junta é montada simplesmente nos ganchos disponíveis no teto. Graças à vedação tipo acordeão, a cobertura permite grandes movimentos em diferentes direções.

Áreas de aplicação

Tetos falsos de edifícios comerciais e de escritórios.

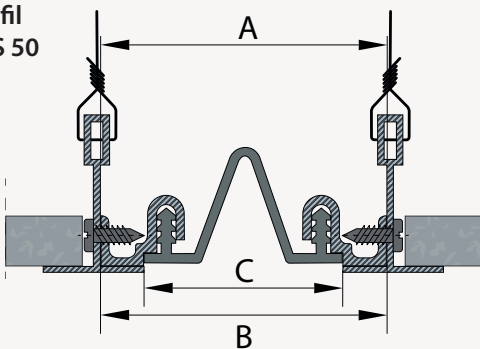


ACABAMENTO DE PAREDE

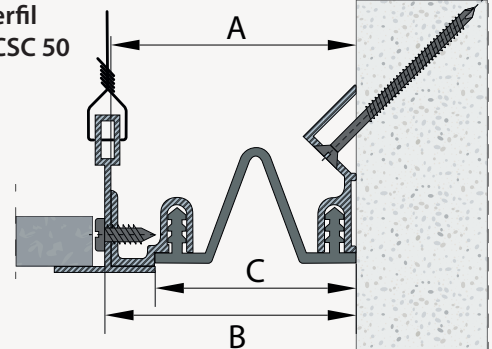
★ Todos os tipos de painéis de tetos falsos ★ Painéis de madeira ★ Placa de gesso

★ recomendado
★ viável

Perfil FCS 50



Perfil FCSC 50



JUNTA DE PAVIMENTO CORRESPONDENTE páginas 22-31

JUNTA DE PAREDE CORRESPONDENTE página 55

VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES
Rolos de 21 m

MATERIAL
Termoplástico extrudido

MANUTENÇÃO
Vedações substituíveis no local

CORES

Preto PADRÃO

Cinza PADRÃO

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLUIDOS
7 parafusos de cabeça plana & buchas, por m

CORES

Anodizado claro PADRÃO

ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
página 84

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86

BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Movimentos permitidos (mm)		
	A	B	C	↔	↕	↗↘
FCS 50	50,0	72,0	50,0	± 25,0	± 10,0	± 6,0
FCS 75	75,0	97,0	75,0	± 50,0	± 15,0	± 6,0
FCS 100	100,0	122,0	100,0	± 75,0	± 15,0	± 6,0
FCSC 50	50,0	61,0	50,0	± 25,0	± 10,0	± 6,0
FCSC 75	75,0	86,0	75,0	± 50,0	± 15,0	± 6,0
FCSC 100	100,0	100,0	100,0	± 75,0	± 15,0	± 6,0

Série SMN

juntas de 25-100 mm | montadas na **superfície** | cobertura totalmente de alumínio

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

PVC/EPDM



25-100 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



movimentos
HORIZONTAIS



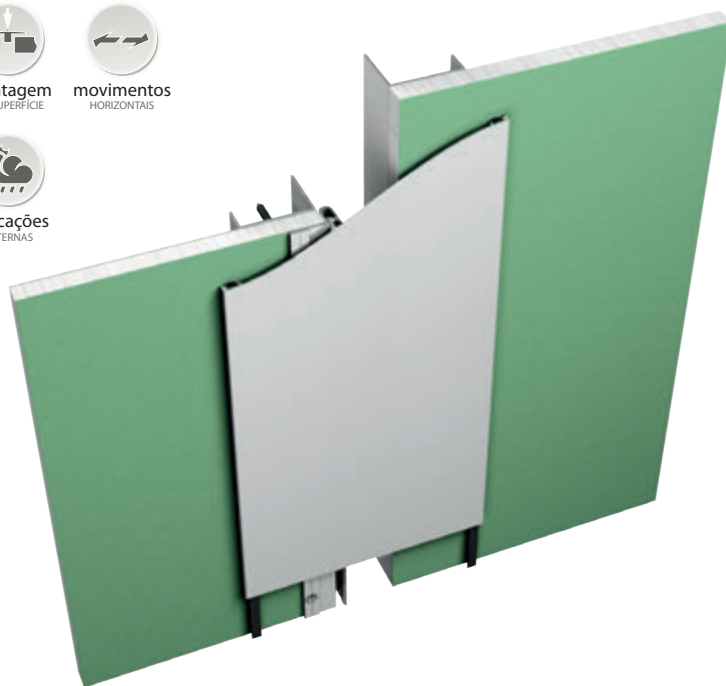
aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO

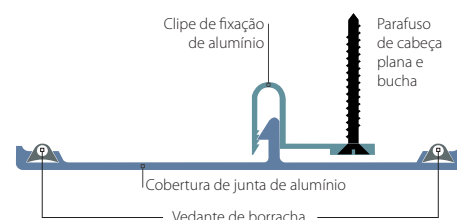


UMA PERFEITA COMBINAÇÃO PARA AS SUAS PAREDES

Esta cobertura de parede de alumínio lustrosa, e com estilo, é fornecida em anodizado claro, mas pode ser pintada para combinar com as paredes envolventes ou pode se encomendada com revestimento de poliéster em pó de qualquer RAL. Sem fixadores expostos, esta cobertura destaca-se por ser inviolável e de baixa manutenção.

Áreas de aplicação

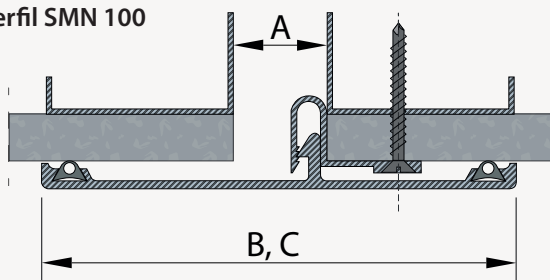
Interiores com necessidades específicas de design e cor de parede.



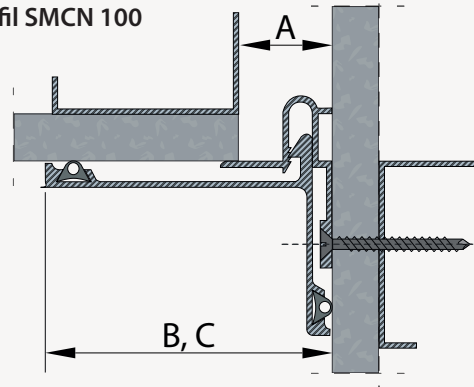
ACABAMENTO DE PAREDE

★ Papel de parede ★ Acrovyn® ★ Madeira ★ Acabamento de gesso ★ Azulejos de cerâmica ★ Placa de gesso ★ Tijolo ★ Pedra ★ Cimento ★ recomendado viável

Perfil SMN 100



Perfil SMCN 100



JUNTA DE PAVIMENTO CORRESPONDENTE páginas 38-45

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

- DIMENSÕES
Perfis de 3 m
- PRÉ-PERFURADO
5 pontos de fixação por m
- FIXADORES INCLUIDOS
5 parafusos de cabeça plana & buchas, por m
- CORES
Anodizado claro
SUPERFÍCIES EXPOSTAS
RAL revestido a pó
A PEDIDO

ACESSÓRIOS

- BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
página 84
- BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86
- BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=1577

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Movimento permitido (mm)
	A	B	C	
SMN 25	25,0	127,0	127,0	± 5,0
SMN 50	50,0	197,0	197,0	± 40,0
SMN 100	100,0	298,0	298,0	± 90,0
SMCN 25	25,0	75,0	75,0	± 12,0
SMCN 50	50,0	124,0	124,0	± 38,0
SMCN 100	100,0	200,0	200,0	± 88,0

Série SFW

juntas de 100-250 mm | montadas na superfície | cobertura totalmente de alumínio

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

PVC/EPDM



100-250 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



3-movimentos
DIRECIONAIS



juntas
DE DILATAÇÃO SISMICA



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS

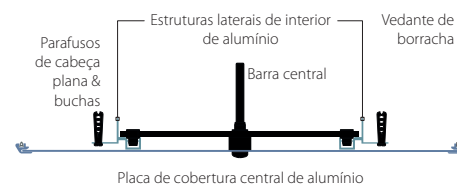


GRANDES JUNTAS SÍSMICAS OCULTAS

Esta cobertura autocentrada oculta grandes juntas sísmicas com estilo. A placa da cobertura em alumínio tem um anodizado claro mas, a pedido, pode ser revestida a pó em qualquer cor RAL. Também permite a aplicação de papel de parede decorativo ou pode ser pintada para combinar com o design da parede envolvente.

Áreas de aplicação

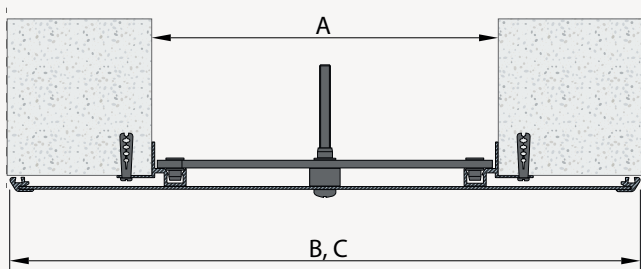
Interiores de grandes estruturas comerciais com necessidades de design de parede.



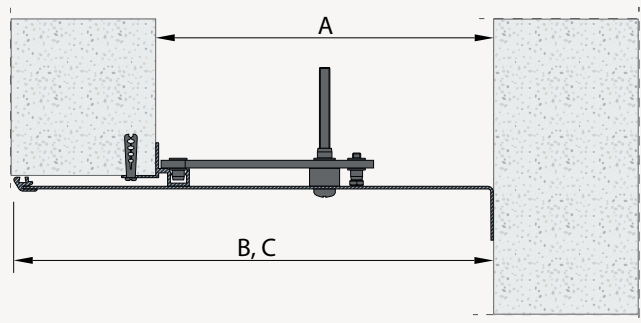
ACABAMENTO DE PAREDE

★ Papel de parede ★ Acrovyn® ★ Madeira ★ Acabamento de gesso ★ Azulejos de cerâmica ★ Placa de gesso ★ Tijolo ★ Pedra ★ Cimento ★ recomendado ★ viável

Perfil SFW 150



Perfil SCW 150



JUNTA DE PAVIMENTO CORRESPONDENTE páginas 40-45

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO



DIMENSÕES

Perfis de 3 m



PRÉ-PERFURADO

5 pontos de fixação por m



FIXADORES INCLUIDOS

5 parafusos de cabeça plana & buchas, por m



CORES



Anodizado claro
SUPERFÍCIES EXPOSTAS



RAL poliéster revestido a pó
A PEDIDO E SUJEITO A PEDIDOS MÍNIMOS

ACESSÓRIOS



BARREIRAS CONTRA
INCÊNDIO

página 84



BARREIRAS CONTRA
A HUMIDADE

página 86



BARREIRAS
ACÚSTICAS

página 86



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:

www.c-sgroup.pt/?p=7057



O mecanismo central de barra giratória centra a placa de cobertura durante movimentos térmicos e desengata-se num evento de atividade sísmica, protegendo as paredes contra danos.





Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Movimentos permitidos (mm)	
	A	B	C	↔	↕
SFW 100	100,0	190,0	190,0	± 50,0	± 5,0
SFW 125	125,5	263,0	263,0	± 63,0	± 10,0
SFW 150	150,0	300,0	300,0	± 76,0	± 5,0
SFW 175	175,0	342,0	342,0	± 88,0	± 10,0
SFW 200	200,0	380,0	380,0	± 101,0	± 20,0
SFW 225	225,0	420,0	420,0	± 114,0	± 20,0
SFW 250	250,0	455,0	455,0	± 127,0	± 20,0
SCW 100	100,0	146,0	146,0	± 25,0	± 10,0
SCW 125	125,5	190,0	190,0	± 32,0	± 10,0
SCW 150	150,0	230,0	230,0	± 38,0	± 10,0
SCW 175	175,0	260,0	260,0	± 44,0	± 10,0
SCW 200	200,0	292,0	292,0	± 50,0	± 10,0
SCW 225	225,0	324,0	324,0	± 57,0	± 10,0
SCW 250	250,0	355,0	355,0	± 67,0	± 10,0

Série AFW

juntas de 25-100 mm | encastradas de 16 mm | coberturas de junta em alumínio

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

PVC/EPDM



25-100 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



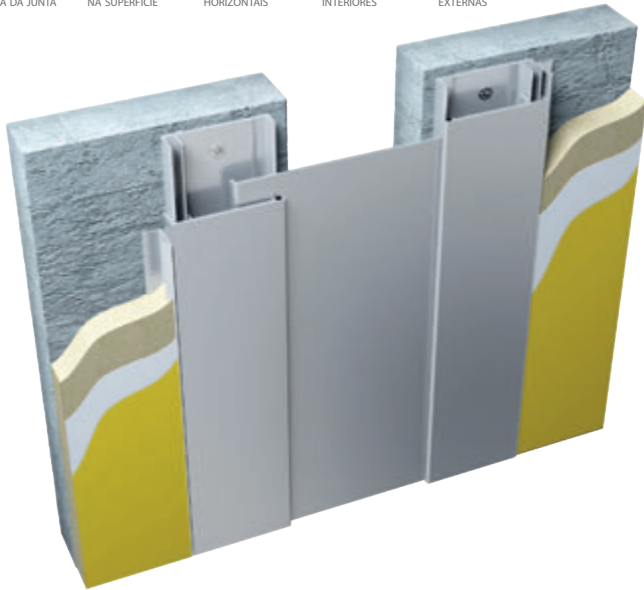
movimentos
HORIZONTAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS

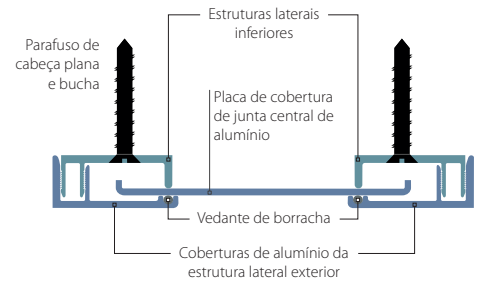


NIVELADO SEM FIXAÇÕES VISÍVEIS

Especialmente desenvolvido para acabamentos nivelados com tijoleira de cerâmica, pedra ou placa de gesso. As coberturas exteriores encaixam nas estruturas laterais inferiores e fornecem um acabamento nivelado e inviolável, sem quaisquer fixações visíveis.

Áreas de aplicação

Interiores com tijoleira de cerâmica, pedra, placa de gesso ou painéis de madeira.

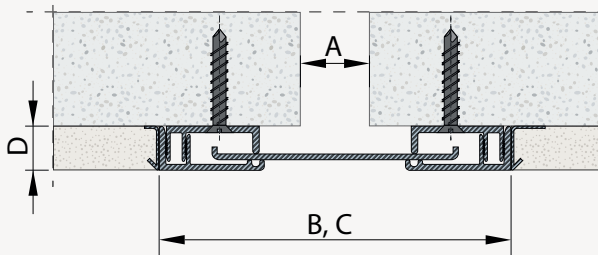


ACABAMENTO DE PAREDE

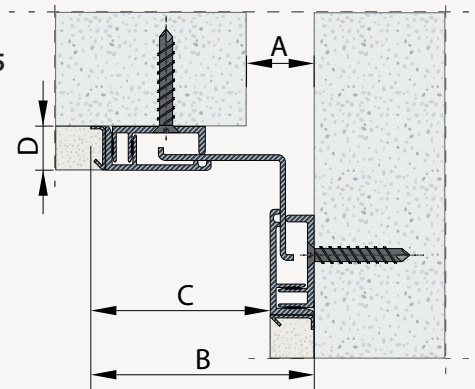
☆ Madeira ☆ Acabamento de gesso ☆ Azulejos de cerâmica ☆ Placa de gesso

recomendado
viável

Perfil
AFW 25



Perfil
AFWC 25



JUNTA DE PAVIMENTO CORRESPONDENTE páginas 22-39

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
10 pontos de
fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS
10 parafusos de
cabeça plana &
buchas, por m

CORES



Anodizado claro
SUPERFÍCIES EXPOSTAS



RAL revestido a pó
A PEDIDO

ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
páginas 84-85

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86

BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86



Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimento permitido (mm)
	A	B	C	D	
AFW 25	25,0	127,0	127,0	16,0	± 12,0
AFW 50	50,0	196,0	196,0	16,0	± 38,0
AFW 75	75,0	273,0	273,0	16,0	± 50,0
AFW 100	100,0	298,0	298,0	16,0	± 75,0
AFWC 25	25,0	50,0	50,0	16,0	± 12,0
AFWC 50	50,0	108,0	108,0	16,0	± 20,0
AFWC 75	75,0	159,0	159,0	16,0	± 25,0
AFWC 100	100,0	184,0	184,0	16,0	± 38,0

Série W

juntas de 15-50 mm | montadas na superfície | coberturas de junta em PVC

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

PVC



15-50 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO

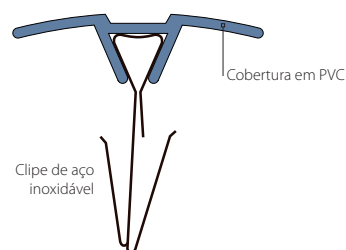


A INSTALAÇÃO RÁPIDA A TODA A VOLTA DA COBERTURA

Esta cobertura em PVC leve, versátil e económica é uma solução rápida para pequenas juntas de dilatação. Graças aos seus cliques de aço inoxidável fáceis de usar, as coberturas são instaladas em segundos, independentemente do acabamento da parede.

Áreas de aplicação

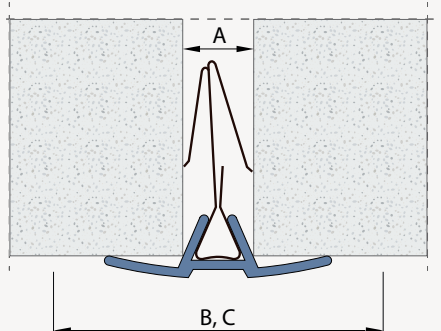
Interiores e exteriores, ideal para situações de remodelações.



ACABAMENTO DE PAREDE

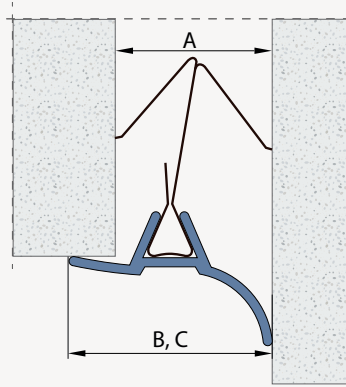
★ Papel de parede ★ Acrovyn® ★ Madeira ★ Acabamento de gesso ★ Azulejos de cerâmica ★ Placa de gesso ★ Tijolo ★ Pedra ★ Cimento ★ recomendado viável

Perfil W 50 P



JUNTA DE PAREDE CORRESPONDENTE **páginas 10-17**

Perfil W 50 A



PERFIS EM PVC

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

MATERIAL
PVC - U.V. estabilizado

CORES

Cinza PADRÃO

Branco PADRÃO

Areia PADRÃO

CLIPES DE FIXAÇÃO DE AÇO

FIXADORES INCLUIDOS
5 cliques de aço por perfil

CLIQUE 15/35
Larguras da junta de 15 a 35 mm.
Profundidade mín. da junta 40 mm.

CLIQUE 35/80
Larguras da junta de 35 a 80 mm.
Profundidade mín. da junta 60 mm.

ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
página 84

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86

BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86

Modelo	Largura da junta (mm) A	Largura total do perfil (mm) B	Superfície exposta (mm) C	Cobertura em PVC	Movimento permitido (mm) ↔
W 50 P	15,0 - 35,0	50,0	50,0		+ 5,0
W 70 P	15,0 - 50,0	70,0	70,0		+ 5,0
W 50 A	17,0 - 30,0	43,0	43,0		+ 5,0
W 70 A	17,0 - 40,0	60,0	60,0		+ 5,0

Série W

juntas de 15-100 mm | montadas na superfície | coberturas de junta em alumínio

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

PVC/EPDM



15-100 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO

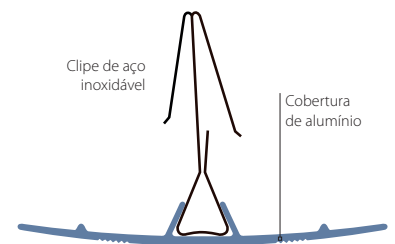


COBERTURAS DE JUNTAS NUM PISCAR DE OLHOS

Estas coberturas versáteis e fáceis de usar são instaladas em segundos, graças aos seus cliques de aço inoxidável fáceis de usar. Eles cabem em qualquer acabamento de parede, estão disponíveis em anodizado claro ou podem ser revestidos a pó em qualquer cor RAL.

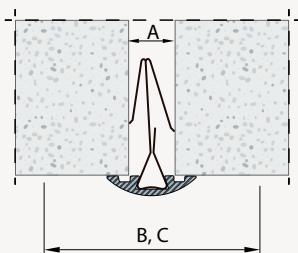
Áreas de aplicação

Remodelação de juntas de dilatação anti-gas, paredes com painéis de madeira.

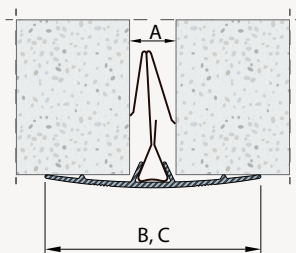


ACABAMENTO DE PAREDE: ★ Papel de parede ★ Acrovyn® ★ Madeira ★ Acabamento de gesso ★ Azulejos de cerâmica ★ Placa de gesso ★ Tijolo ★ Pedra ★ Cimento ★ recomendado viável

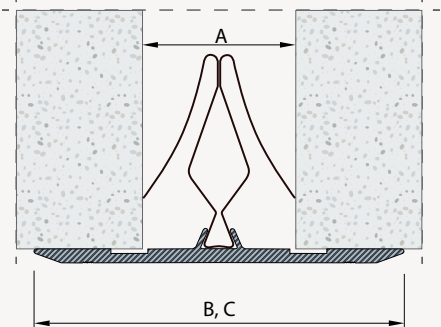
Perfil W 30 P



Perfil W 70 P



Perfil W 120 P



JUNTA DE PAVIMENTO CORRESPONDENTE [página 45](#)

PERFIS EM PVC

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

MATERIAL
Alumínio

CORES



Anodizado claro
SUPERFÍCIES EXPOSTAS



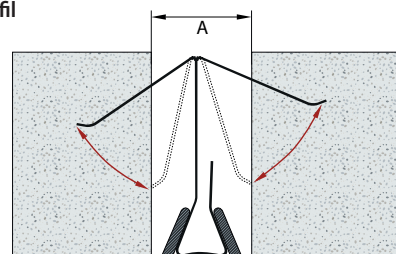
RAL revestido a pó
A PEDIDO

CLIPES DE FIXAÇÃO DE AÇO

FIXADORES INCLUIDOS
4 cliques de aço por perfil

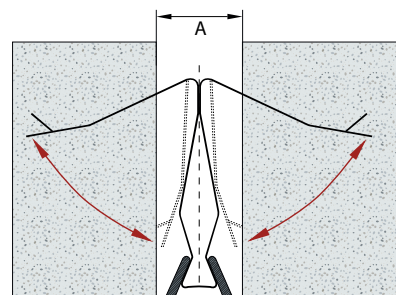
CLIQUE 15/35

Clipe de aço inoxidável para juntas de larguras entre 15 a 35 mm. Uma junta de profundidade mínima de 40 mm é necessária.



CLIQUE 35/80

Clipe de aço inoxidável para juntas de larguras entre 35 a 80 mm. Uma junta de profundidade mínima de 60 mm é necessária.



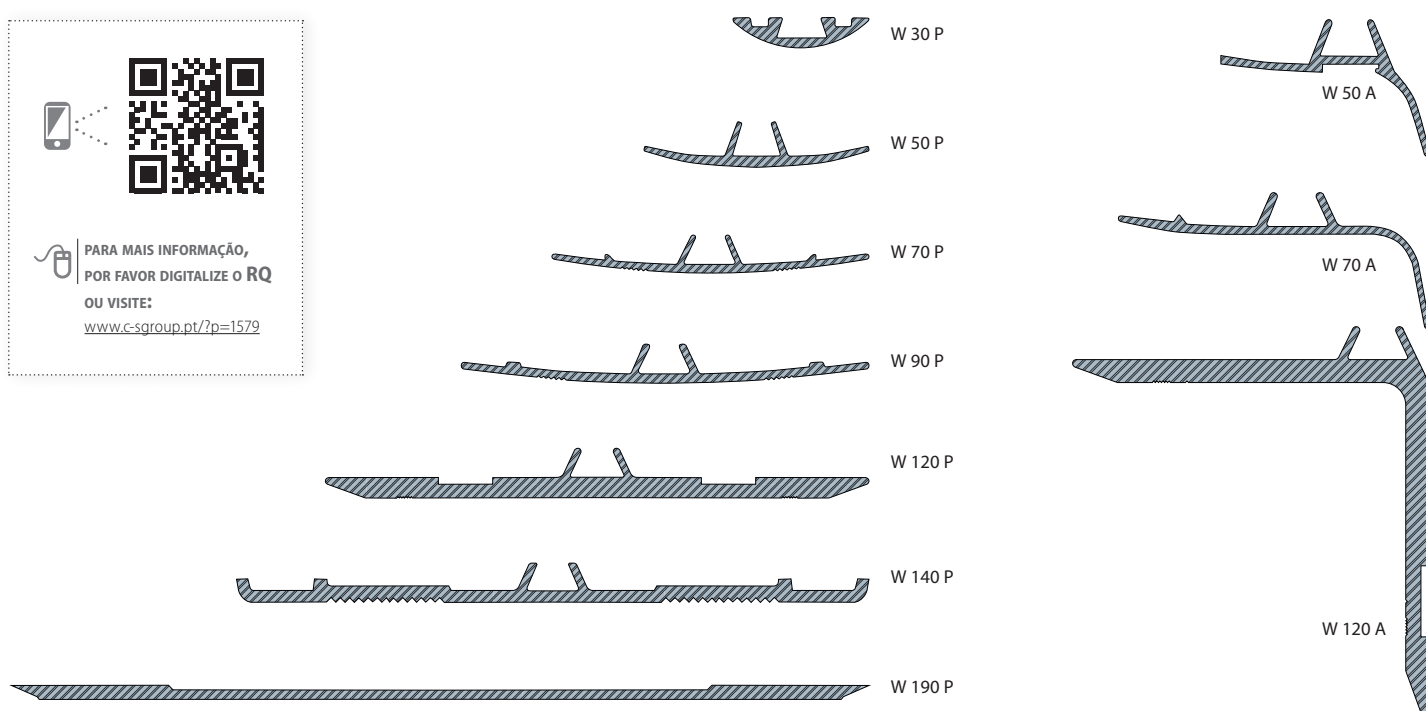
ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
[página 84](#)

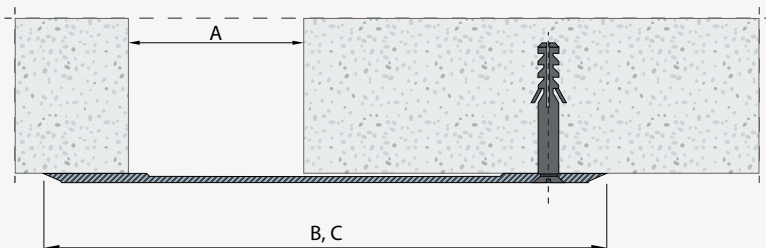
BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
[página 86](#)

BARREIRAS ACÚSTICAS
[página 86](#)

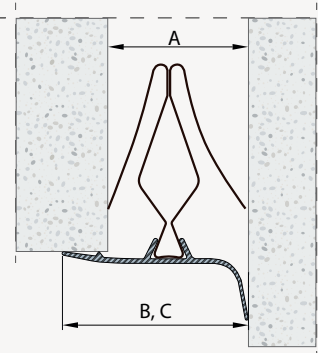
PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ
OU VISITE:
www.csgroup.pt/?p=1579



Perfil W 190 P



Perfil W 70 A



Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Alumínio	Movimento permitido (mm)
	A	B	C		
W 30 P	0 - 15,0	30,0	30,0		+ 5,0
W 50 P	15,0 - 35,0	50,0	50,0		+ 5,0
W 70 P	15,0 - 50,0	70,0	70,0		+ 5,0
W 90 P	15,0 - 70,0	90,0	90,0		+ 10,0
W 120 P	15,0 - 80,0	120,0	120,0		+ 10,0
W 140 P	15,0 - 80,0	140,0	140,0		+ 10,0
W 190 P	0,0 - 100,0	190,0	190,0		+ 10,0
W 50 A	17,0 - 30,0	50,0	40,0		+ 5,0
W 70 A	17,0 - 40,0	70,0	50,0		± 5,0
W 90 A	35,0 - 60,0	90,0	73,0		+ 10,0
W 120 A	15,0 - 40,0	70,0	60,0		+ 10,0

JDN Series

juntas 15-83 mm | montadas na superfície ou encastre | vedantes de compressão de borracha de EPDM

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

EPDM



15-83 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



encastre
ENCASTRADAS



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO



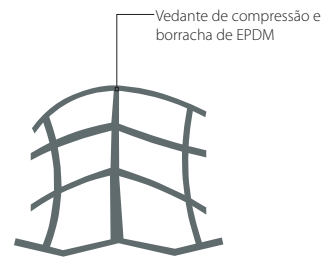
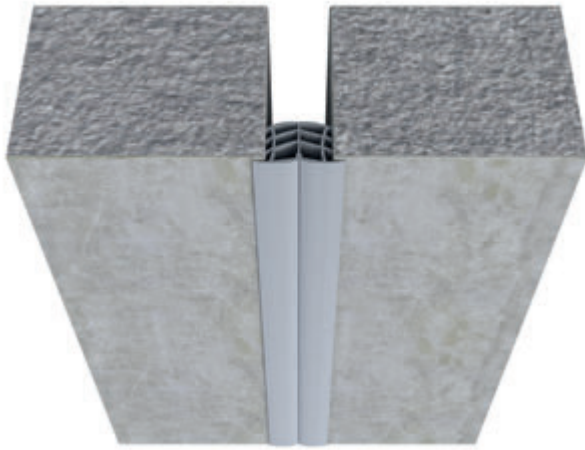
resistente
RESISTENTE A ÁGUA

VERSÁTIL E SIMPLES

Esta cobertura de junta é adequada para a maior parte dos acabamentos de parede e teto. Fornece um acabamento limpo, é simples de aplicar e permite movimentos em todas as direções.

Áreas de aplicação

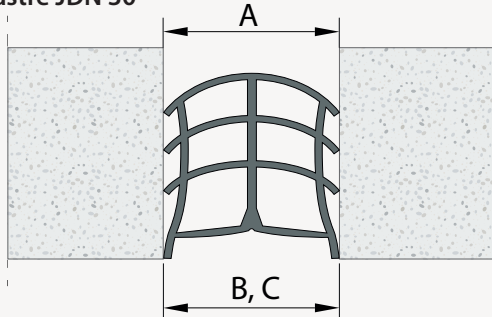
Remodelação de juntas de dilatação antigas, juntas pequenas de parede e teto.



ACABAMENTO DE PAREDE

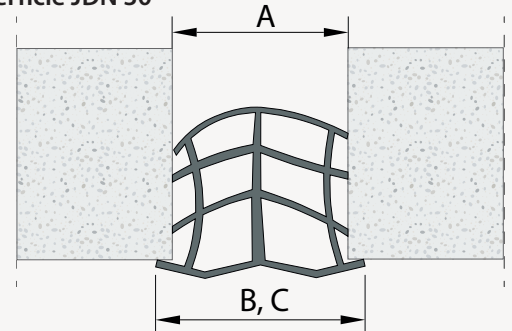
★ Papel de parede ★ Acrovyn® ★ Madeira ★ Acabamento de gesso ★ Azulejos de cerâmica ★ Placa de gesso ★ Tijolo ★ Pedra ★ Cimento ★ recomendado
👉 viável

Perfil encastre JDN 30

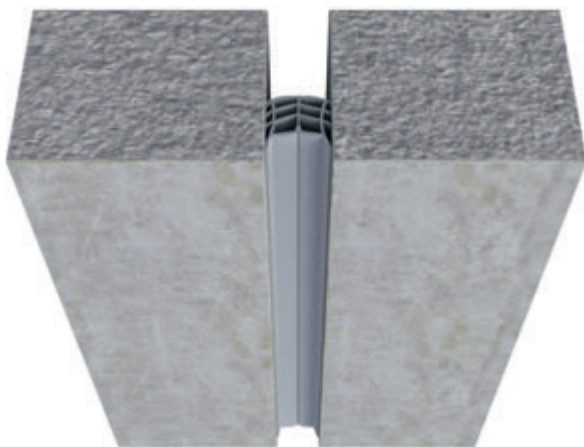


JUNTA DE PAVIMENTO CORRESPONDENTE *página 45*

Perfil de superfície JDN 30



66



Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil	Superfície exposta (mm)	Cavidade mínima (mm)	Movimento permitido (mm)
	A	B	C	D	↔↔
▼ montadas na superfície					
JDN 10	10	29	29	15	- 5 mm/+ 3 mm
JDN 20	20	43	43	20	- 8 mm/+ 6 mm
JDN 30	30	56	56	30	- 8 mm/+ 9 mm
JDN 40	40	70	70	40	- 10 /+ 13 mm
JDN 50	50	84	84	45	- 10 /+ 17 mm
JDN 60	60	98	98	60	- 10 /+ 20 mm
▼ encastre					
JDN 10	10	10	10	30	- 5 mm/+ 3 mm
JDN 20	20	20	20	35	- 8 mm/+ 6 mm
JDN 30	30	30	30	45	- 8 mm/+ 9 mm
JDN 40	40	40	40	55	- 10 /+ 13 mm
JDN 50	50	50	50	60	- 10 /+ 17 mm
JDN 60	60	60	60	65	- 10 /+ 20 mm

VEDANTES DE BORRACHA EPDM

DIMENSÕES
Roios de 25 m

MATERIAL
Borracha EPDM


CORES



Preto
PADRÃO



Cinza
PADRÃO



SISTEMAS DE COBERTURA DE JUNTAS DE PARQUES DE ESTACIONAMENTO

As coberturas de juntas de parques de estacionamento são sujeitas a cargas extremas, desgaste e também estão expostas a produtos químicos agressivos.

Graças aos nossos esforços de desenvolvimento contínuo oferecemos soluções inovadoras, comprovadas e fiáveis, de maior qualidade e durabilidade. Em resumo, produtos feitos para durar.

Coberturas de vedação simples.

Coberturas resistentes e robustas, desenvolvidas para juntas pequenas sob carga pesada. As juntas de alta qualidade suportam o tráfego rolante intenso, enquanto garantem simultaneamente a impermeabilidade.

Vedantes de elastómero.

Extrudidos num bloco de borracha de EPDM da melhor qualidade, estes vedantes aguentam o desgaste da passagem constante de veículos e condições atmosféricas extremas. Eles não se soltam ou partem e a instalação é feita rapidamente sem cimento elastomérico complicado.

Coberturas de metal.

Construídas em alumínio de alta resistência, o design sofisticado destas coberturas transfere a força do impacto para a placa de cimento e, afastado da cobertura, evita a deterioração, danos e ruídos estridentes irritantes.



Série PDS

juntas de 50 mm | encastradas de 30-90 mm | alumínio com vedação

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

EPDM



50 mm
LARGURA DA JUNTA



30-90 mm
ENCASTRADAS



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



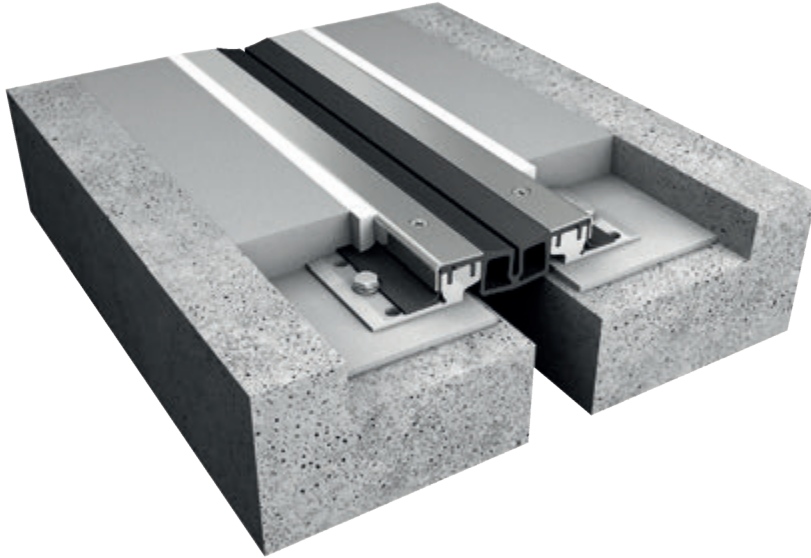
à prova de água
RETENÇÃO DE ÁGUA



1000 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
INDUSTRIAL

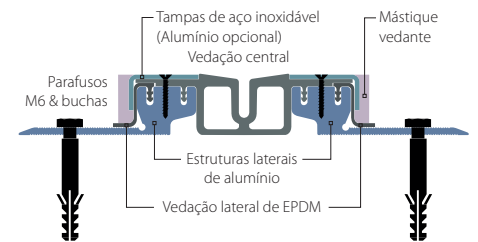


SISTEMA DE JUNTA À PROVA DE ÁGUA

Resistente ao tráfego, neve e chuva, esta é a escolha de cobertura de junta para parques de estacionamento exteriores. A sua vedação central soldada de Santoprene® ou EPDM torna a cobertura completamente à prova de água, enquanto que as suas estruturas laterais de alumínio e as tampas de aço inoxidável robustas a tornam extremamente resistente.

Áreas de aplicação

Parques de estacionamento ao ar livre ou estruturas expostas à chuva e à neve.

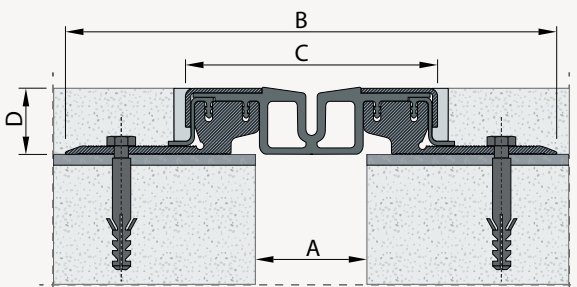


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

★ Azulejos de cerâmica ★ Tijoleira ★ Pedra ★ Cimento ★ Asfalto

★ recomendado
★ viável

Perfil PDS 50/30

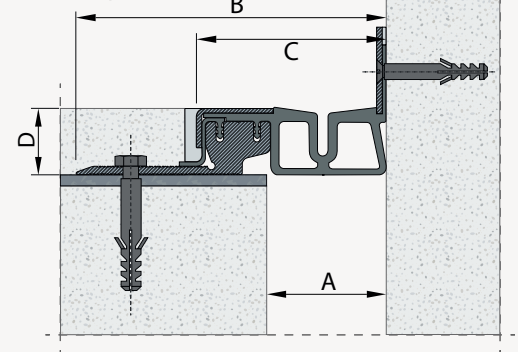


JUNTA DE PAREDE CORRESPONDENTE páginas 64-66



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O
RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=1586

Perfil PDSW 50/30



68

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimentos permitidos (mm)
	A	B	C	D	↔ ↕ ↗
PDS 50/30	max. 50,0	220,0	120,0	30,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0
PDS 50/50	max. 50,0	190,0	120,0	50,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0
PDS 50/60	max. 50,0	190,0	120,0	60,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0
PDS 50/70	max. 50,0	190,0	120,0	70,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0
PDS 50/80	max. 50,0	190,0	120,0	80,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0
PDS 50/90	max. 50,0	190,0	120,0	90,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0
PDSW 50/30	max. 50,0	140,0	90,0	30,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0
PDSW 50/50	max. 50,0	120,0	90,0	50,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0
PDSW 50/60	max. 50,0	120,0	90,0	60,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0
PDSW 50/70	max. 50,0	120,0	90,0	70,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0
PDSW 50/80	max. 50,0	120,0	90,0	80,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0
PDSW 50/90	max. 50,0	120,0	90,0	90,0	± 30,0 ± 5,0 ± 12,0

VEDAÇÕES DE JUNTAS

DIMENSÕES | Rolos de 18 e 60 m

MANUTENÇÃO | Vedações substituíveis no local

MATERIAL | Soldadura Santoprene® ou borracha EPDM

CORES | Preto PADRÃO

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES | Perfis de 3 m

FIXADORES INCLUIDOS | 7 parafusos M6 & buchas, por m

PRÉ-PERFURADO | 7 pontos de fixação por m

CORES | Acabamento alumínio natural PADRÃO

LIMITES DA ESTRUTURA

DIMENSÕES | Perfis de 3 m

MATERIAL | Aço inoxidável, não polido PADRÃO
Alumínio OPCIONAL

PRÉ-PERFURADO | 7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLUIDOS | 7 parafusos de cabeça plana por m

ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO | página 84

BARREIRAS ACÚSTICAS | página 86

Série GFT

juntas de 40 mm | encastradas de 25-40 mm | alumínio com vedação

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

EPDM



40 mm
LARGURA DA JUNTA



25-40 mm
ENCASTRADAS



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



resistente
RESISTENTE À ÁGUA



1000 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
INDUSTRIAL

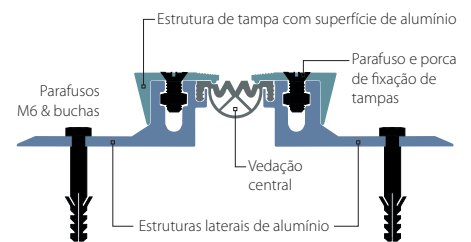


A VERSATILIDADE DO DESIGN CORRESPONDE A ALTA RESISTÊNCIA

Cobertura de junta de dilatação de encastrada de alta resistência com múltiplas opções para corresponder às suas necessidades: Vedações de termoplástico suave em preto ou cinza e borracha de EPDM estriado em preto. As tampas da estrutura estão disponíveis em alumínio ou aço inoxidável.

Áreas de aplicação

Parques de estacionamento, armazéns, instalações de armazenamento, centros de transportes públicos, etc.

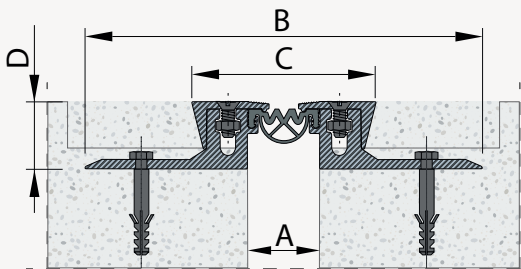


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

☆ Azulejos de cerâmica ☆ Tijoleira ☆ Pedra ☆ Cimento ☆ Asfalto

★ recomendado
☆ viável

Perfil GFT 40

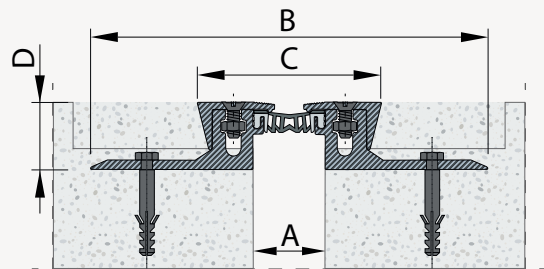


JUNTA DE PAREDE CORRESPONDENTE páginas 64-66



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O
RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=7093

Perfil GFT 40 HD



69

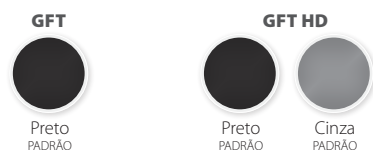
VEDAÇÕES

DIMENSÕES
Rolos de 21 m

MANUTENÇÃO
Vedações substituíveis no local

MATERIAL
GFT : Borracha EPDM, em sulcos
GFT HD : Termoplástico co-extrudido, suave

CORES



LIMITES DA ESTRUTURA

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLUIDOS
7 parafusos M6 & buchas, por m

MATERIAL
Alumínio (PADRÃO) Aço inoxidável (OPCIONAL)



ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLUIDOS
7 Parafusos de cabeça plana e porcas, por m



Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Movimento permitido (mm)	Carga
	A	B	C	D		
GFT 40/25	max 40,0	233,0	107,0	25,0	± 10,0	
GFT 40/40	max 40,0	235,0	107,0	40,0	± 10,0	
GFT 40/25 HD	max 40,0	233,0	107,0	25,0	± 10,0	
GFT 40/40 HD	max 40,0	235,0	107,0	40,0	± 10,0	

ACESSÓRIOS

- BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
página 84
- BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86
- BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86

Série W

juntas de 0-120 mm | montadas na superfície | placa de cobertura totalmente de alumínio

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

EPDM



0-120 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



movimentos
HORIZONTAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



1000 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
INDUSTRIAL

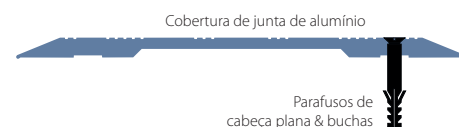


LEVE, VERSÁTIL, MAS RESISTENTE

Esta cobertura de alumínio extremamente versátil adequa-se aos acabamentos de pavimento mais comuns e é ideal para a cobertura sem esforço de quaisquer juntas de dilatação de tamanho médio. Embora leve, a sua estrutura de alumínio é surpreendentemente resistente e suporta tráfego moderado de cargas rolantes ou veículos.

Áreas de aplicação

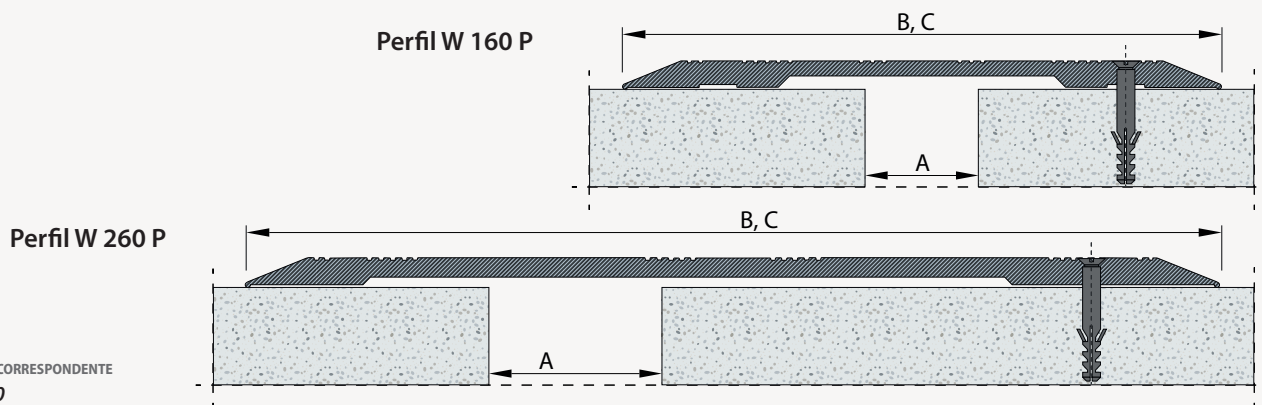
Parques de estacionamento, armazéns, instalações de armazenamento, ideal para situações de remodelações.



ACABAMENTO DE PAVIMENTO

★ Azulejos de cerâmica ★ Tijoleira ★ Pedra ★ Cimento ★ Asfalto

★ recomendado
☆ viável



70

JUNTA DE PAREDE CORRESPONDENTE
páginas 59-60

PERFIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
10 pontos de
fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS
10 parafusos de
cabeça plana &
buchas, por m

CORES



Anodizado claro
SUPERFÍCIES EXPOSTAS



Acabamento alumínio natural
A PEDIDO

ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
página 85

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86

BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86

PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR
FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=9371

Modelo	Largura da junta (mm) A	Largura total do perfil (mm) B	Superfície exposta (mm) C	Alumínio	Movimento permitido (mm)	Carga
W 160 P	0 - 80,0	160,0	160,0		± 10,0	
W 260 P	0 - 120,0	260,0	260,0		± 10,0	

Série PTC

juntas de 150-250 mm | encastradas de 38 mm | sistema amortecedor com cobertura sísmica de metal

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

EPDM



150-250 mm
LARGURA DA JUNTA



38 mm
ENCASTRADAS



juntas
DE DILATAÇÃO SÍSMICA



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



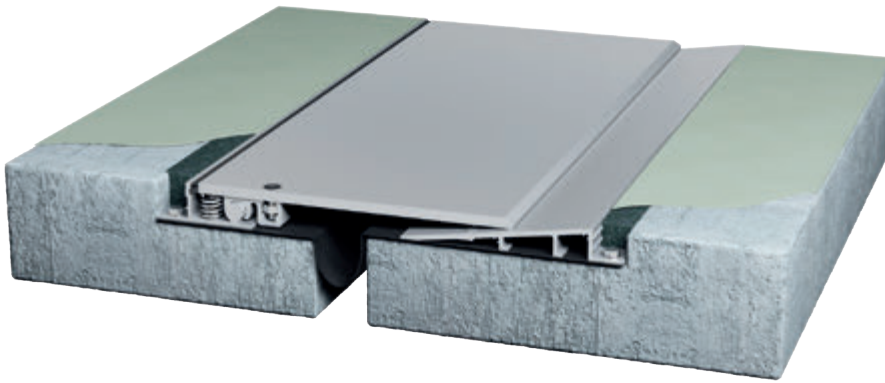
aplicações
EXTERNAS



1000 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
INDUSTRIAL

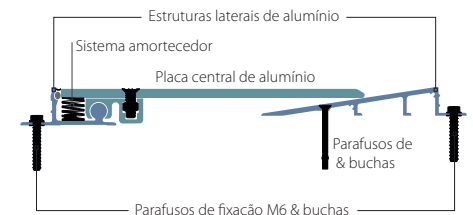


DESEMPENHO SÍSMICO, DE ALTA RESISTÊNCIA

Uma cobertura sísmica, de alta resistência para juntas de dilatação grandes de até 25 cm ou ainda mais, a pedido. Um sistema amortecedor inteligente e desenvolvido que permite que a placa de cobertura central se mova livremente durante eventos sísmicos, enquanto impede ruídos metálicos e estridentes da passagem de veículos.

Áreas de aplicação

Juntas sísmicas grandes de parques de estacionamento.

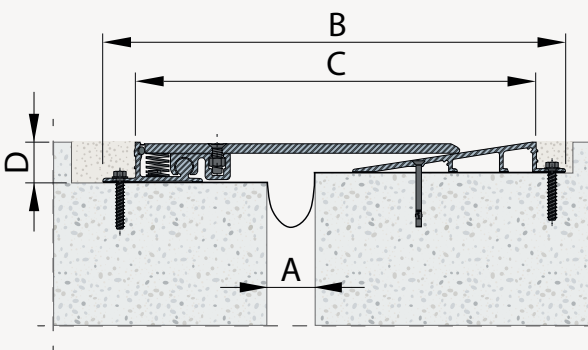


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

☆ Azulejos de cerâmica ☆ Tijoleira ★ Pedra ★ Cimento ★ Asfalto

★ recomendado
☆ viável

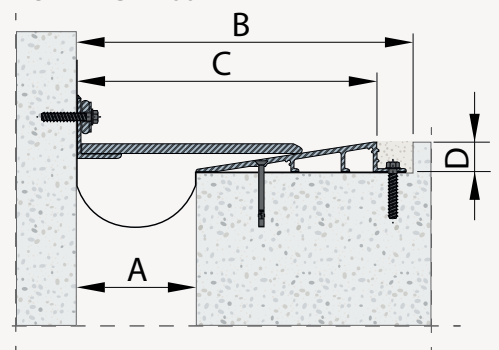
Perfil PTC 200



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O
RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=1590

JUNTA DE PAREDE CORRESPONDENTE
páginas 59-60

Perfil PTCW 200



71

PLACA CENTRAL

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS
7 parafusos de cabeça plana e porcas, por m

MANUTENÇÃO
Alumínio (PADRÃO)

Aço inoxidável (OPCIONAL)

CORES
Acabamento alumínio natural PADRÃO

Aço inoxidável OPCIONAL

QUADROS LATERAIS

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

MATERIAL
Alumínio

PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLuíDOS
7 parafusos M6 & buchas, por m

CORES
Acabamento alumínio natural PADRÃO

ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCêNDIO
página 85

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
página 86

BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Medida mínima necessária da cavidade (mm)		Movimentos permitidos (mm)			Carga
	A	B	C	D	Profundidade	Largura	↔	↕	↗↘	
PTC 150	150,0	567,0	491,0	50,0/38,0	55,0	585,0	± 75,0	± 25,0	± 50,0	
PTC 175	175,0	592,0	516,0	50,0/38,0	55,0	611,0	± 85,0	± 25,0	± 50,0	
PTC 200	200,0	617,0	541,0	50,0/38,0	55,0	636,0	± 100,0	± 25,0	± 50,0	
PTC 225	225,0	642,0	566,0	50,0/38,0	55,0	662,0	± 110,0	± 25,0	± 50,0	
PTC 250	250,0	692,0	616,0	50,0/38,0	55,0	712,0	± 125,0	± 25,0	± 50,0	
PTCW 150	150,0	411,0	375,0	38,0	43,0	430,0	± 75,0	± 25,0	± 25,0	
PTCW 175	175,0	436,0	400,0	38,0	43,0	448,0	± 85,0	± 25,0	± 25,0	
PTCW 200	200,0	461,0	425,0	38,0	43,0	473,0	± 100,0	± 25,0	± 25,0	
PTCW 225	225,0	486,0	450,0	38,0	43,0	499,0	± 110,0	± 25,0	± 25,0	
PTCW 250	250,0	536,0	500,0	38,0	43,0	549,0	± 125,0	± 25,0	± 25,0	

Série KB

juntas 100-200 mm | encastradas de 50 mm | mecanismo de barra giratória com cobertura sísmica

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

EPDM



100-200 mm
LARGURA DA JUNTA



50 mm
ENCASTRADAS



juntas
DE DILATAÇÃO SÍSMICA



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



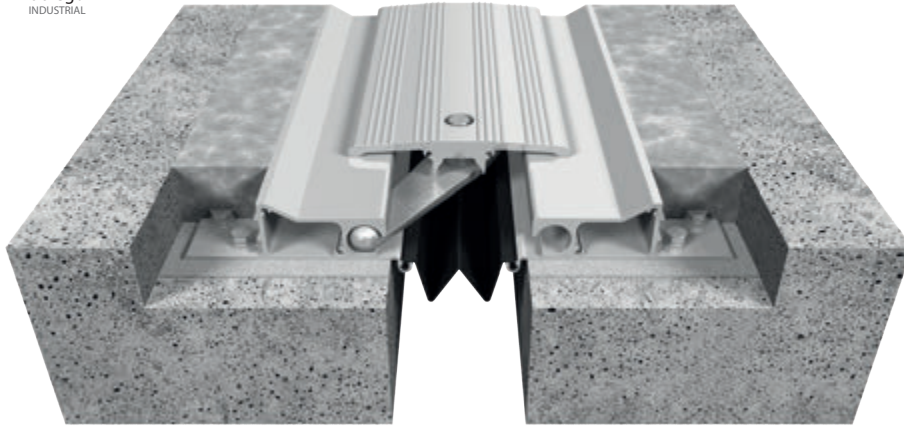
resistente
RESISTENTE A ÁGUA



1000 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
INDUSTRIAL

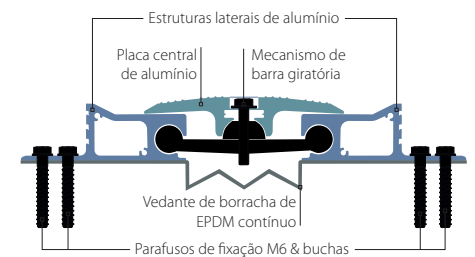


ENGENHARIA DE ALTA TECNOLOGIA PARA RESISTÊNCIA

Contrariamente às coberturas tradicionais, a engenharia especial desta cobertura transfere a força do impacto para a placa, transferindo a máxima resistência, enquanto permite um movimento livre durante eventos sísmicos. Fornecidas com uma barreira de humidade como padrão.

Áreas de aplicação

Juntas sísmicas de parques de estacionamento e armazéns.

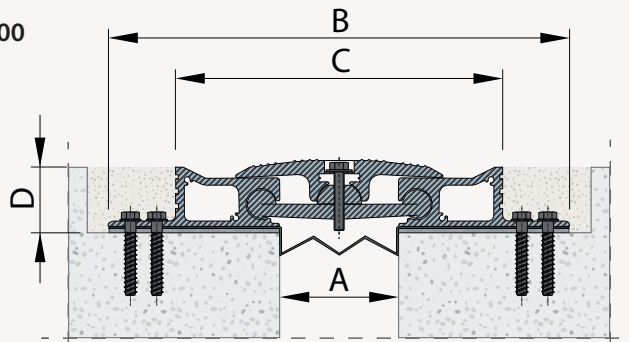


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

☆ Azulejos de cerâmica ☆ Tijoleira ☆ Pedra ☆ Cimento ☆ Asfalto

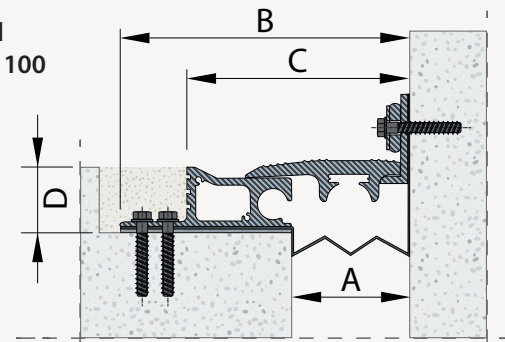
★ recomendado
☆ viável

Perfil KB 100



JUNTA DE PAREDE CORRESPONDENTE páginas 59-60

Perfil KBW 100

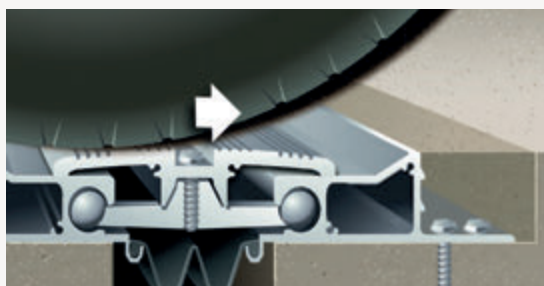


Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Medida mínima necessária da cavidade (mm)		Movimentos permitidos (mm)			Carga
	A	B	C	D	Profundidade	Largura	↔	↕	↗↘	
KB 100	100,0	400,0	282,0	50,0	56,0	416,0	± 50,0	± 25,0	± 50,0	
KB 125	125,0	500,0	382,0	50,0	56,0	518,0	-100,0/+75,0	± 25,0	± 63,0	
KB 150	150,0	525,0	407,0	50,0	55,0	543,0	-85,0/+100,0	± 25,0	± 75,0	
KB 175	175,0	600,0	482,0	50,0	55,0	620,0	-140,0/+100,0	± 25,0	± 85,0	
KB 200	200,0	625,0	507,0	50,0	55,0	645,0	-115,0/+125,0	± 25,0	± 100,0	
KBW 100	100,0	250,0	191,0	50,0	56,0	259,0	± 25,0	± 25,0	± 50,0	
KBW 125	125,0	313,0	254,0	50,0	56,0	322,0	-70,0/+25,0	± 25,0	± 63,0	
KBW 150	150,0	338,0	279,0	50,0	55,0	348,0	-45,0/+50,0	± 25,0	± 75,0	
KBW 175	175,0	388,0	329,0	50,0	55,0	399,0	-80,0/+35,0	± 25,0	± 85,0	
KBW 200	200,0	413,0	354,0	50,0	55,0	424,0	-55,0/+60,0	± 25,0	± 100,0	



Ruptura das Coberturas de Metal Tradicionais

A cobertura KB transfere a força



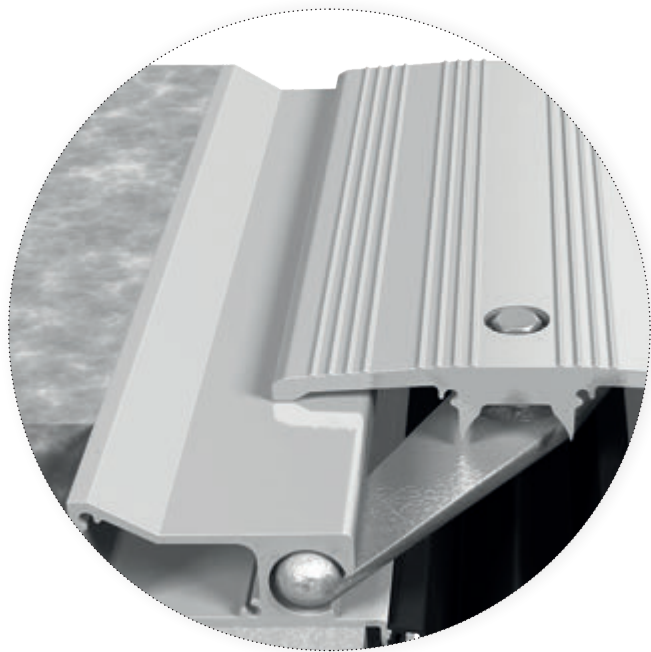
Com as coberturas tradicionais, a força do impacto dos veículos é transferida para o parafuso central que se solta e, eventualmente, sai.

Um design de placa único e barras giratórias mais fortes transferem o impacto do veículo em movimento para a placa, protegendo o parafuso central.



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O
RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=1591

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO			
DIMENSÕES Perfis de 3 m	PRÉ-PERFURADO 14 pontos de fixação por m		
FIXADORES INCLuíDOS 14 parafusos M6 & buchas, por m	CORES	Acabamento alumínio natural PADRÃO	
PLACA CENTRAL			
DIMENSÕES Perfis de 3 m	PRÉ-PERFURADO 5 pontos de fixação por 3 m		
FIXADORES INCLuíDOS 5 parafusos M6 & buchas, por 3 m	CORES	Acabamento alumínio natural PADRÃO	
VEDANTE DE BORRACHA			
DIMENSÕES Rolos de 21 m	MATERIAL Borracha EPDM	CORES	Preto PADRÃO
ACESSÓRIOS			
BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO página 85	BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE página 86	BARREIRAS ACÚSTICAS página 86	



Série ZB

juntas de 50-100 mm | encastradas de 19 mm | bloco de elastómero de EPDM

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

EPDM



50-100 mm
LARGURA DA JUNTA



19 mm
ENCASTRADAS



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



à prova de água
RETENÇÃO DE ÁGUA



instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO



1000 kg
CARGA CONCENTRADA



tráfego
INDUSTRIAL

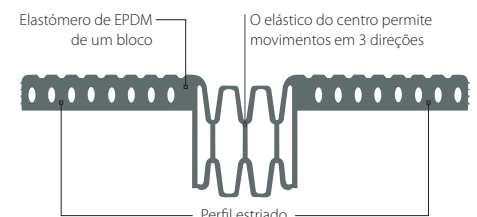


VERSÁTIL E SIMPLES

O Zip Block (ZB) é um vedante à prova de água de uma só peça extrudada de elastómero de EPDM com nariz integral, que se une ao pavimento com adesivo epóxi de alta resistência. O Zip Block é muito mais resistente que os sistemas de cimento elastomérico tradicionais, que proporciona uma verdadeira solução de junta de longo prazo sem problemas.

Áreas de aplicação

Aplicações em remodelações parques, estádios.

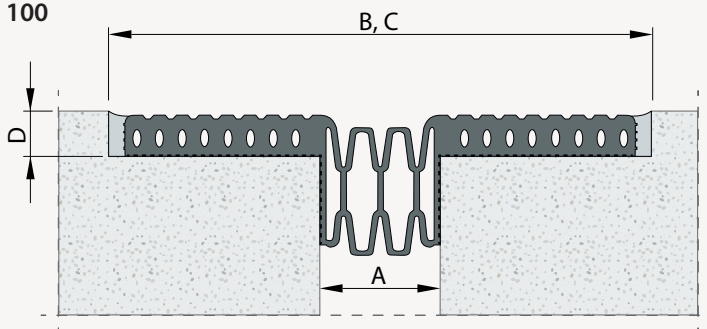


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

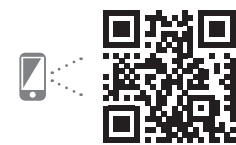
☆ Azulejos de cerâmica ☆ Tijoleira ☆ Pedra ☆ Cimento ☆ Asfalto

★ recomendado
☆ viável

Perfil ZB 100



JUNTA DE PAREDE CORRESPONDENTE páginas 64-66



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ
OU VISITE:

www.c-sgroup.pt/?p=1593

Os sistemas de cimento de elastómero falham



Vedações com cimento de elastómero simplesmente não estão à altura e falham com regularidade.

O impacto das rodas provoca fissuras no cimento de elastómero em aplicações típicas. Através do impacto adicional das rodas, as fissuras tornam-se mais severas até que o perfil da vedação se solta.

Coberturas de juntas ZB: sistemas de juntas verdadeiramente sem problemas que se instalam em metade do tempo



Zip Block, desenvolvidos para durar.

O cotovelo do Zip Block, um sistema de EPDM de uma peça é suficientemente resistente para suportar o impacto das rodas (inclusive dos limpa-neves), independentemente do estado da extremidade da placa abaixo. O adesivo epóxi do ZB fixa em mesmo situações de deformação constante e temperaturas extremas.

O Zip Block foi submetido a rigorosos testes, incluindo com cargas rolantes de 1350 kg por roda, com uma deformação vertical simultânea da placa; testes de resistência abaixo de zero, que incluem vários ciclos de congelamento e descongelamento; bem como todos os testes de repetição ASTM aplicáveis. Em 35000 ciclos, o vedante não demonstrou desgaste causado pela carga rolante. O vedante foi também testado para simular a tensão de corte criada por um veículo que se move rapidamente e faz uma travagem abrupta. O resultado é um vedante em que se pode confiar.



VEDANTE DE BORRACHA

DIMENSÕES
Rolos de 18 m

MATERIAL
Elastômero EPDM

CORES
 Preto
PADRÃO

ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
página 85

BARREIRAS ACÚSTICAS
página 86

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Altura da junta (mm)	Medida mínima necessária da cavidade (mm)		Movimentos permitidos (mm)			Carga
	A	B	C	D	Profundidade	Largura				
ZB 50	50,0	228,0	228,0	19,0	19,0	228,0	± 25,0	± 10,0	± 5,0	
ZB 75	75,0	254,0	254,0	19,0	19,0	254,0	± 38,0	± 12,0	± 7,0	
ZB 100	100,0	279,0	279,0	19,0	19,0	278,0	± 50,0	± 15,0	± 15,0	

Série KP

juntas de 20-120 mm | de montagem na superfície | elastómero de EPDM

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

EPDM



20-60 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



superfície
MONTADO



movimentos
HORIZONTAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



1000 kg
CARGA CONCENTRADA RÁPIDA E SEM ESFORÇO



instalação



UMA SOLUÇÃO DURADOURA

Uma solução para juntas duradouras e de longo prazo que, no entanto, se instalam em menos de um minuto. Estes perfis em elastómero de EPDM de alta qualidade são extrudidos numa peça para suportar o tráfego rolante pesado e as aplicações exteriores.

Áreas de aplicação

Remodelação de juntas de dilatação de mástique, parques, armazéns, instalações de armazenamento.

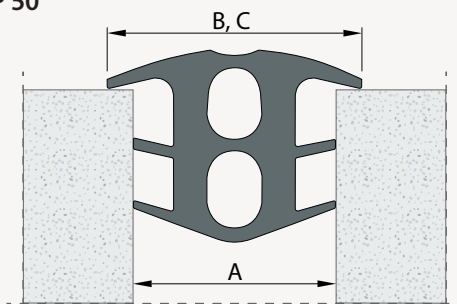


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

★ Azulejos de cerâmica ★ Tijoleira ★ Pedra ★ Cimento ★ Asfalto

★ recomendado
★ viável

Perfil KP 50



JUNTA DE PAREDE CORRESPONDENTE *página 56*



PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ
OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=7121

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Cavidade mínima (mm)	Movimento permitido (mm)	Carga
	A	B	C	D		
KP 20	20,0	38,0	38,0	38,0	-5,0 / +10,0	
KP 30	30,0	54,0	54,0	42,0	-8,0 / +7,0	
KP 40	40,0	69,0	69,0	52,0	-12,0 / +12,0	
KP 50	50,0	80,0	80,0	62,0	-5,0 / +9,0	
KP 60	60,0	95,0	95,0	72,0	-5,0 / +7,0	

KP 20 - KP 60

DIMENSÕES
Rolos de 25 m

MATERIAL
Elastómero EPDM

CORES
 Preto PADRÃO

ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO **página 84**

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE **página 86**

BARREIRAS ACÚSTICAS **página 86**



Instalação de perfil montado na superfície de KP 20 a KP 60



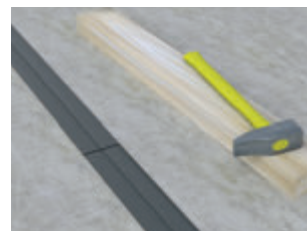
O perfil KP é fixado com um cordão de mástique de neopreno aplicado aos perfis laterais.



O perfil é então prensado na junta com a ajuda de um revestimento de madeira.



Corte serrado das extremidades de junção.



Alinhamento.

Instalação de uma secção transversal do perfil de KP 20 a KP 60



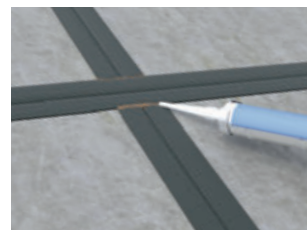
Corte da secção transversal.



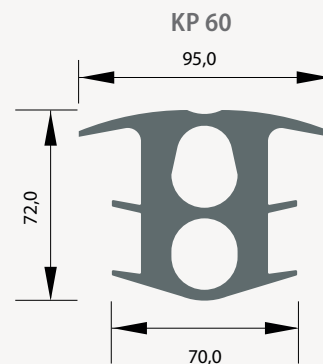
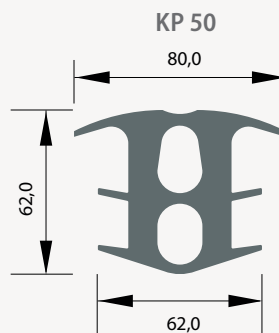
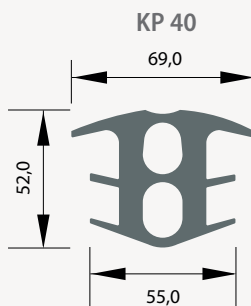
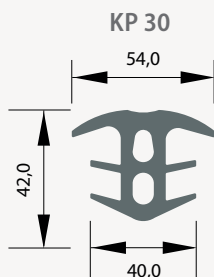
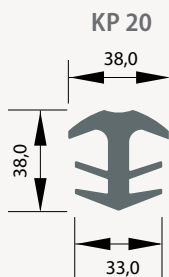
Aplicação de mástique.



Instalação de corte transversal.



Aplicação de um cordão de mástique nas juntas.



Série HB

juntas de 25-100 mm | niveladas à superfície | elastómero de EPDM

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

EPDM



25-100 mm
LARGURA DA JUNTA



superfície
MONTADO



3-movimentos
DIRECIONAIS



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



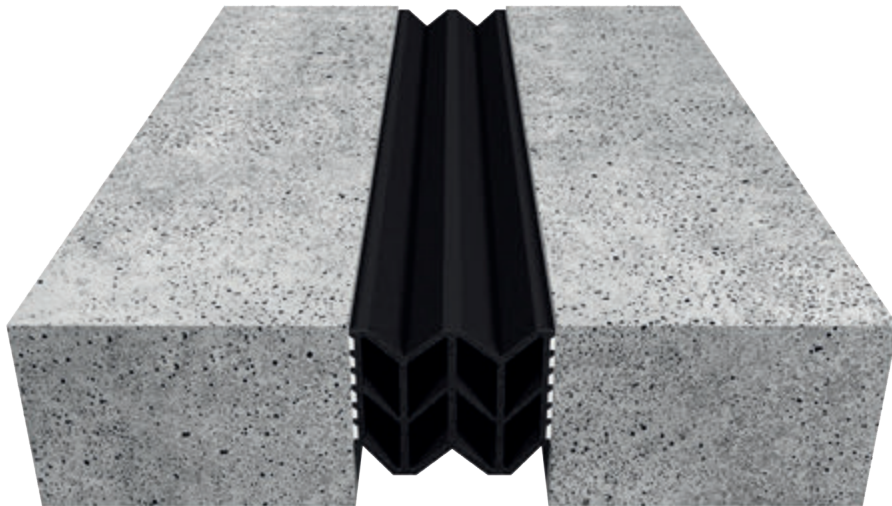
à prova de água
RETENÇÃO DE ÁGUA



1000 kg
CARGA CONCENTRADA



instalação
RÁPIDA E SEM ESFORÇO

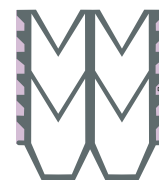


JUNTAS DE PARQUE DE ESTACIONAMENTO IMPERMEÁVEIS À ÁGUA

Este vedante de EPDM extrudido de uma peça cria um sistema impermeável à água quando usado com um adesivo de epóxi de alta resistência. As suas extremidades serradas criam reservatórios de epóxi e melhoram a aderência às paredes unidas. O desenho de célula fechada permite ao sistema alcançar uma capacidade de movimento de $\pm 50\%$.

Áreas de aplicação

Parques de estacionamento, armazéns, instalações de armazenamento.



Adesivo de epóxi de alta resistência

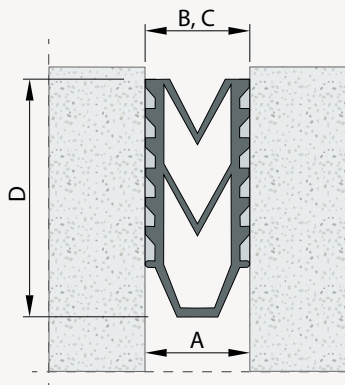
Vedante de compressão de EPDM

ACABAMENTO DE PAVIMENTO

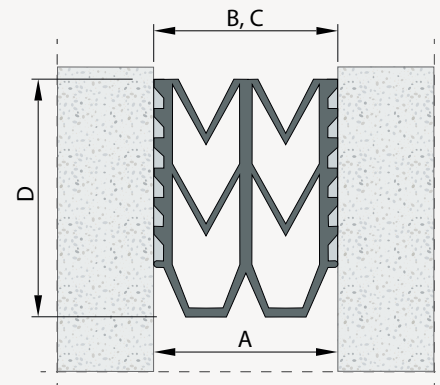
★ Azulejos de cerâmica ★ Tijoleira ★ Pedra ★ Cimento ★ Asfalto

★ recomendado
☆ viável

Perfil HB 25



Perfil HB 75



JUNTA DE PAVIMENTO CORRESPONDENTE [página 56](#)

VEDAÇÃO

DIMENSÕES
Rolos de
18 m

MATERIAL
Elastómero
EPDM

FIXADORES INCLuíDOS
Adesivo de epóxi
de alta resistência

CORES
Preto
PADRÃO

ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO
[página 85](#)

BARREIRAS CONTRA A HUMIDADE
[página 86](#)

BARREIRAS ACÚSTICAS
[página 86](#)



Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Largura do vedante antes da instalação (mm)	Altura da junta (mm)	Movimentos permitidos (mm)			Carga
	A	B	C	D					
HB 25	25,0	25,0	25,0	38,0	57,0	+13,0/-12,0	$\pm 5,0$	$\pm 5,0$	
HB 50	50,0	50,0	50,0	76,0	63,5	+25,0/-22,0	$\pm 10,0$	$\pm 10,0$	
HB 75	75,0	75,0	75,0	114,0	63,5	+39,0/-35,0	$\pm 10,0$	$\pm 10,0$	
HB 100	100,0	100,0	100,0	152,0	89,0	$\pm 50,0$	$\pm 10,0$	$\pm 10,0$	



SISTEMAS DE COBERTURA DE JUNTAS EXTERIORES

As juntas exteriores estão sujeitas a uma exposição climática implacável, aos danos causados pela luz UV, diferenciais de temperatura substanciais e muitas vezes são difíceis de aceder e manter. Para fazer face a estes fatores, a CS desenvolveu coberturas de juntas exteriores de qualidade e engenharia superiores para proporcionar movimentos sísmicos multidirecionais e atenuar a influência das condições atmosféricas e do tempo.

Coberturas verticais de exterior.

As nossas coberturas de juntas são desenvolvidas para aplicações verticais onde a proteção contra as condições climáticas é crítica. As coberturas fornecem uma membrana exterior de alta qualidade resistente aos raios UV e uma barreira de humidade interior para garantir a impermeabilidade da água e acomodar-se a movimentos multidirecionais ou sísmicos.

Coberturas de telhado.

Desenvolvidas para coberturas de telhado planas ou construídas, estas coberturas acomodam elevadas cargas de movimento e de vento, garantindo a impermeabilidade à água graças aos seus vedantes de borracha e uma segunda membrana interior que impede a água de se infiltrar.

Série SC

juntas de 50-250 mm | encastradas | coberturas sísmicas com vedação única ou dupla

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

EPDM



50-250 mm
LARGURA DA JUNTA



superfície
MONTADO



juntas
DE DILATAÇÃO SISMICA



aplicações
EXTERNAS



3-movimentos
DIRECIONAIS



à prova de água
RETEÇÃO DE ÁGUA

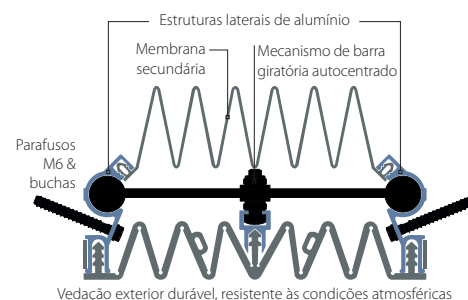


100% À PROVA DE ÁGUA E DE CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS ADVERSAS

A cobertura de junta da CS foi desenvolvida para cumprir com todos os requisitos de movimento em aplicações de parede exterior vertical, onde a proteção contra as condições atmosféricas adversas e a impermeabilidade da água são também primordiais.

Áreas de aplicação

Juntas de dilatação verticais de exterior.

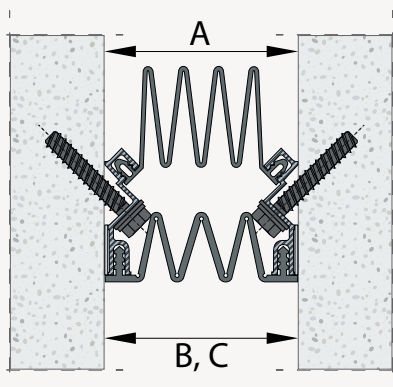


ACABAMENTO DE PAREDE

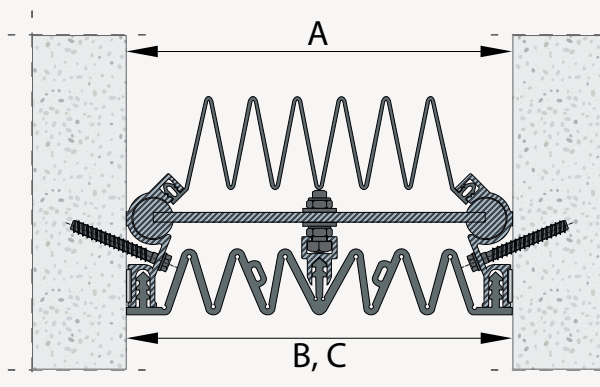
★ Azulejos de cerâmica ★ Argamassa ★ Tijolo ★ Pedra ★ Cimento

★ recomendado
↕ viável

Perfil SC 100/125



Perfil SC 200



JUNTA DE PAVIMENTO
CORRESPONDENTE
páginas 38-45

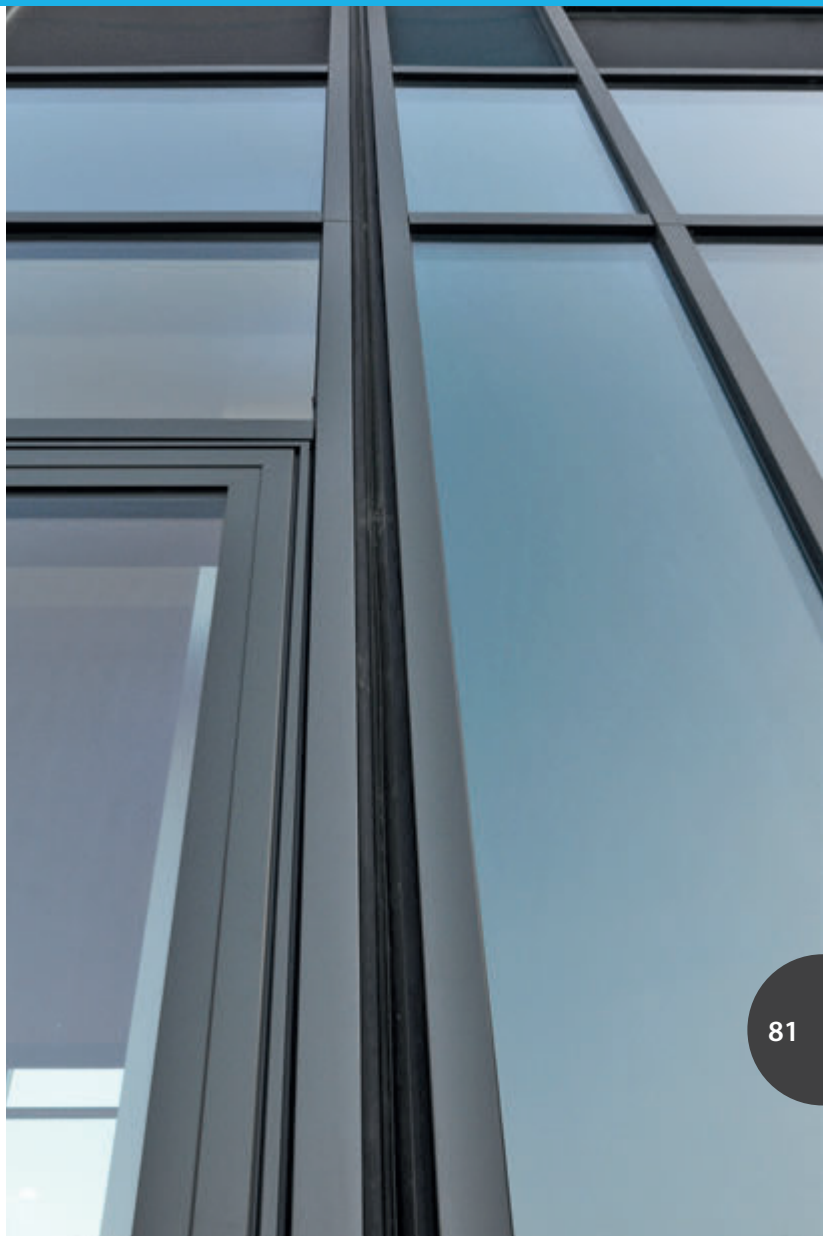
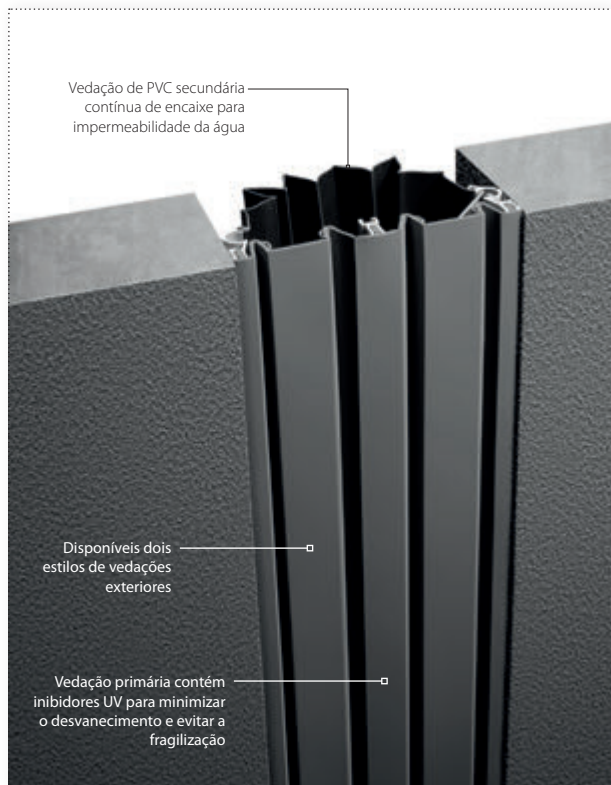
80

Modelo	Largura da junta (mm)	Largura total do perfil (mm)	Superfície exposta (mm)	Movimentos permitidos (mm)		
	A	B	C	↔	↕	↗↘
SC 50	50,0	50,0	50,0	± 25,0	± 10,0	± 6,0
SC 75	75,0	75,0	75,0	± 50,0	± 15,0	± 6,0
SC 100/125	100,0	100,0	100,0	± 75,0	± 20,0	± 6,0
SC 100/125	125,0	125,0	125,0	± 100,0	± 20,0	± 6,0
SC 150/175	150,0	150,0	150,0	± 125,0	± 20,0	± 6,0
SC 150/175	175,0	175,0	175,0	± 150,0	± 20,0	± 6,0
SC 200/225	200,0	200,0	200,0	± 175,0	± 20,0	± 6,0
SC 200/225	225,0	225,0	225,0	± 200,0	± 20,0	± 6,0
SC 250/275	250,0	250,0	250,0	± 200,0	± 20,0	± 6,0
SC 250/275	275,0	275,0	275,0	± 200,0	± 20,0	± 6,0



Vedantes Flexíveis de Parede Exterior.

Vedantes Flexíveis Exteriores da CS são desenvolvidos para aplicações verticais onde a proteção climatérica é crucial, mas o movimento multidirecional necessita de ser proporcionado. As transições produzidas em fábrica estão também disponíveis.



PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE: www.c-sgroup.pt/?p=1596

ESTRUTURAS LATERAIS DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES
Perfis de 3 m

PRÉ-PERFURADO
7 pontos de fixação por m

FIXADORES INCLUIDOS
7 parafusos M6 & buchas, por m

CORES
Acabamento alumínio natural
PADRÃO

VEDAÇÃO EXTERNA

DIMENSÕES
Rolos de 21 m

MATERIAL
Termoplástico extrudido
com inibidores de UV

CORES
Preto
PADRÃO

CORES
Cinza
PADRÃO

CORES
Bege
OPCIONAL

CORES
Castanho
OPCIONAL

VEDAÇÃO INTERNA

DIMENSÕES
Rolos de 21 m

MATERIAL
PVC

CORES
Preto
PADRÃO

ACESSÓRIOS

BARREIRAS CONTRA INCÊNDIO **página 85**

BARREIRAS ACÚSTICAS **página 86**

SRJ Series

juntas de 25-175 mm | montadas na superfície | cobertura de teto com barreira de humidade

VEDAÇÃO ÚNICA

VEDAÇÃO DUPLA

SÍSMICO

METAL

EPDM



25-175 mm
LARGURA DA JUNTA



montagem
NA SUPERFÍCIE



movimentos
HORIZONTAIS



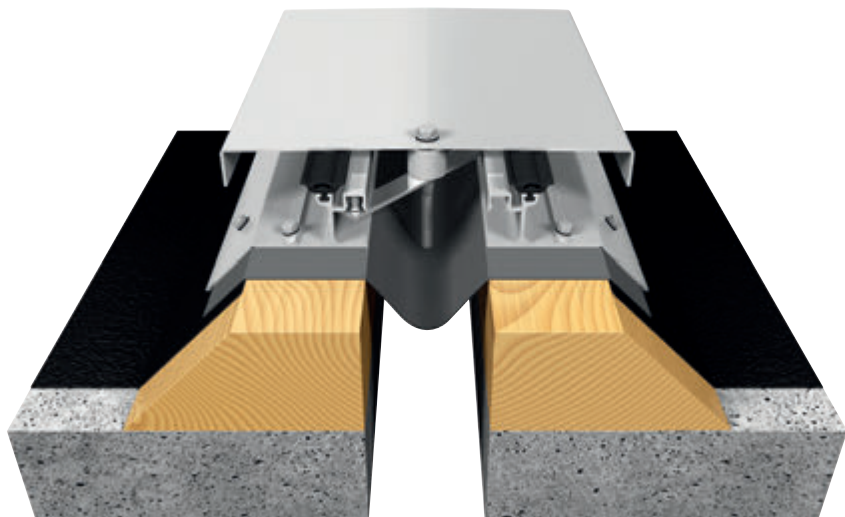
juntas
DE DILATAÇÃO SISMICA



aplicações
EXTERNAS



à prova de água
RETENÇÃO DE ÁGUA

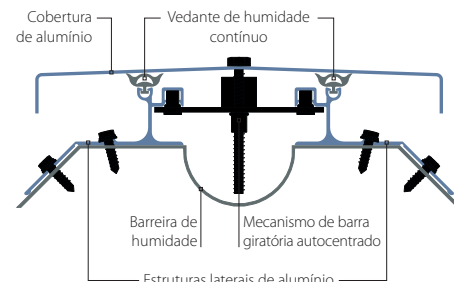


100% À PROVA DE ÁGUA E DAS CONDIÇÕES METEOROLÓGICAS ADVERSAS

Coberturas de teto de alumínio para aplicações onde o acesso ocasional é esperado e a durabilidade é um problema. Os sistemas incluem vedantes de borracha e uma barreira de humidade para a impermeabilidade à água garantida.

Áreas de aplicação

Aplicações em telhado plano ou inclinado.

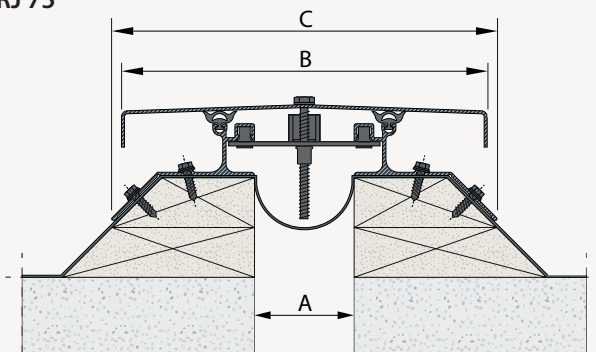


ACABAMENTO DE PAVIMENTO

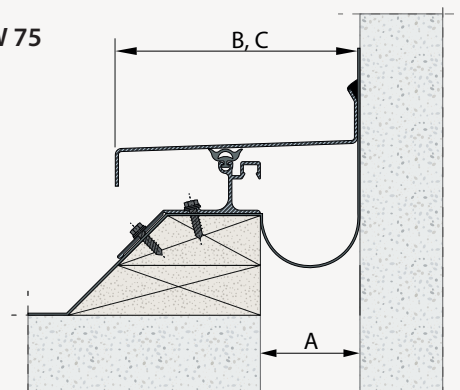
★ Cimento

★ recomendado
☆ viável

Perfil SRJ 75



Perfil SRJW 75



82

Modelo	Largura da junta (mm) A	Largura total do perfil (mm) B	Superfície exposta (mm) C	Movimento permitido (mm) ↔
SRJ 25	25,0	146,0	146,0	+ 40,0 / -20,0
SRJ 50	50,0	146,0	146,0	+ 40,0 / -45,0
SRJ 75	75,0	280,0	280,0	+ 115,0 / -50,0
SRJ 100	100,0	305,0	305,0	+ 85,0 / -75,0
SRJ 125	125,0	343,0	343,0	+ 65,0 / -100,0
SRJ 150	150,0	381,0	381,0	+ 145,0 / -125,0
SRJ 175	175,0	419,0	419,0	+ 140,0 / -150,0
SRJW 25	25,0	98,0	98,0	+ 35,0 / -20,0
SRJW 50	50,0	98,0	98,0	+ 20,0 / -45,0
SRJW 75	75,0	180,0	180,0	+ 55,0 / -75,0
SRJW 100	100,0	205,0	205,0	+ 55,0 / -100,0
SRJW 125	125,0	237,0	237,0	+ 65,0 / -125,0
SRJW 150	150,0	268,0	268,0	+ 70,0 / -150,0
SRJW 175	175,0	300,0	300,0	+ 70,0 / -75,0

Tamanhos maiores estão disponíveis a pedido, por favor consulte o nosso departamento técnico

ESTRUTURAS LATERAIS E COBERTURA DE ALUMÍNIO

DIMENSÕES Perfis de 3 m	PRÉ-PERFURADO 14 pontos de fixação por m	CORES Acabamento alumínio natural PADRÃO
FIXADORES INCLuíDOS 14 parafusos M6 & buchas, por m	CORES Preto PADRÃO	
DIMENSÕES Roios de 30 m	MATERIAL Borracha EPDM	CORES Preto PADRÃO
DIMENSÕES Roios de 30 m	MATERIAL Poliétileno	CORES Preto PADRÃO

PARA MAIS INFORMAÇÃO,
POR FAVOR DIGITALIZE O RQ OU VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=1597





ACESSÓRIOS DE COBERTURA DE JUNTA

As juntas têm de permitir movimentos do edifício mas são frequentemente requeridas para impedirem a propagação do fogo, água ou ruído de um segmento de um edifício para o seguinte. Os nossos acessórios foram especificamente desenvolvidos para estas finalidades e reforçam ainda mais a funcionalidade da nossa gama de coberturas de junta.

Barreiras Contra Incêndios Jointofeu®

Extremamente eficazes, mas simples de instalar, fornecem uma barreira sólida para as chamas, calor e gases inflamáveis e permitem movimentos multidirecionais e eventos sísmicos.

Barreiras de Humidade

O complemento ideal para as nossas coberturas de juntas de pavimentos onde a absoluta impermeabilidade à água é requerida.

Barreiras Acústicas

Impedem efetivamente a propagação do ruído aéreo através das juntas de dilatação para outros segmentos do edifício.



Cordões Corta-fogo Jointofeu®

juntas de 20-120 mm | cordões corta-fogo à base de lã mineral



20-120 mm
LARGURA DA JUNTA



aplicações
INTERIORES



aplicações
EXTERNAS



isolamento
BARREIRA TERMAL



isolamento
CÚSTICO



barreira de fogo
CALOR, CHAMA, GASES



contaminante
E SEM AMIANTO

EN 13501-2 | EN 1366-4
EUROPEAN NORM COMPLIANT



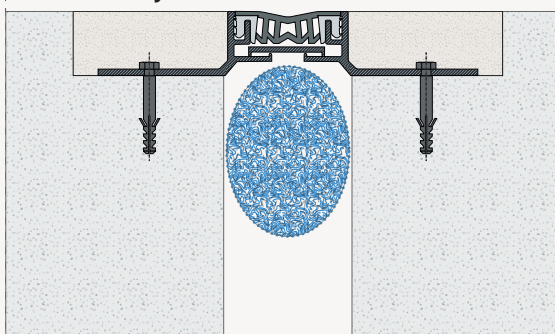
SEGURO E FÁCIL DE USAR

Os cordões corta-fogo Jointofeu® são a barreira contra incêndio ideal e fácil de usar para juntas de dilatação de tamanho pequeno a médio. Totalmente em conformidade com as normas EN e amplamente testados contra incêndios em laboratório, os cordões corta-fogo fornecem também um excelente isolamento acústico e térmico.

Áreas de aplicação

Juntas de dilatação horizontais ou verticais.

Cordão corta-fogo Jointofeu® de 80 mm com cobertura de junta GFT 50.30



Adesivo Jointofeu®



O adesivo Jointofeu® é aplicado nas placas de cimento e o cordão corta-fogo Jointofeu® pressionado.

84

Espaçamento inicial da junta(mm)	Corda JOINTOFEU®		
	Ø (mm)	% de movimento	Embalagem
20,0	30,0	20,0	bobinas de 20 m
40,0	60,0	20,0	bobinas de 20 m
60,0	90,0	20,0	bobinas de 18 m
80,0	120,0	20,0	secções de 2 m
100,0	150,0	20,0	secções de 2 m
120,0	180,0	20,0	secções de 2 m

Tamanho de Ø (mm)	Condutividade térmica (1)	Absorção acústica (2)	Duração da resistência de incêndios	
			Horizontal	Vertical
30,0	0.039 W/m.K	sim	180 min	180 min
60,0	0.039 W/m.K	sim	180 min	180 min
90,0	0.039 W/m.K	sim	240 min	240 min
120,0	0.039 W/m.K	sim	240 min	240 min
150,0	0.039 W/m.K	sim	A pedido	A pedido
180,0	0.039 W/m.K	sim	A pedido	A pedido

Tamanhos maiores estão disponíveis a pedido, por favor consulte o nosso departamento técnico.
(1) Certificado de conformidade com a EN 13501.2 / EN 1366.4 pelo relatório do laboratório de testes de incêndio da EFACTIS Metz.

ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO



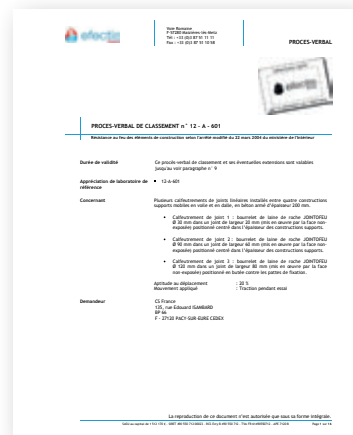
FIXADOR
Adesivo
Jointofeu®



MATERIAL (NÃO INCLUSO)
Cola refratária



EMBALAGEM
Cartucho de 0,8 kg
Recipiente de 10 kg



Certificados de testes contra incêndios estão disponíveis a pedido, por favor contacte o nosso departamento de vendas. ▶

Mantas Corta-Fogo Jointofeu®

juntas de 100-300 mm | mantas corta-fogo à base de lã mineral



EN 13501-2 | EN 1366-4
EUROPEAN NORM COMPLIANT

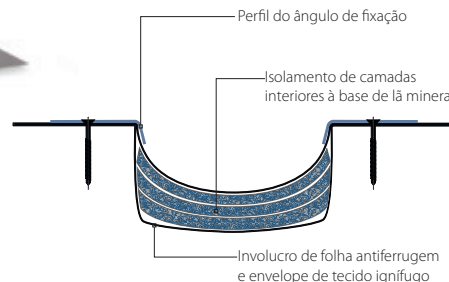


EFICIENTES, SEGURAS, SIMPLES

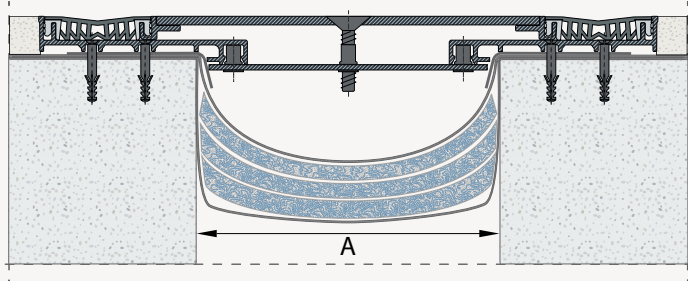
As mantas corta-fogo Jointofeu® são um conjunto tipo "sandwich" em camadas de lã mineral e folha de aço inoxidável, dentro de um envelope de tecido ignífugo que fornece o isolamento no local. Totalmente certificado, eficiente, seguro e não complicado de instalar.

Áreas de aplicação

Juntas de dilatação grandes de qualquer tipo.



Manta corta-fogo Jointofeu® 300 com cobertura de junta SGP 200



Instalação não complicada



Não são necessárias calafetagens de fogos ou serras complicadas para a instalação.

Resistência a incêndios certificada



As mantas corta-fogo Jointofeu® são certificadas para resistirem às chamas, calor e gases inflamáveis.

Largura da manta de incêndio Jointofeu® (mm)	Espaçamento inicial da junta (mm)	Colocação de cantoneiras e parafusos	Embalagem
200,0	100,0	X	bobinas de 10 m
250,0	150,0	X	bobinas de 10 m
300,0	200,0	X	bobinas de 10 m
350,0	250,0	X	bobinas de 10 m
500,0	300,0	X	bobinas de 10 m

Largura da manta de incêndio Jointofeu® (mm)	Uso de juntas resistentes a terremotos, movimento até 50%	Duração da resistência de incêndios	
		Horizontal	Vertical
200,0	sim	60 min	A pedido *
300,0	sim	A pedido *	A pedido *
400,0	sim	A pedido *	A pedido *
500,0	sim	A pedido *	A pedido *

*A resistência da manta de incêndio Jointofeu® é configurada para cumprir os requisitos e as especificações do cliente.
(1) Certificada pelo relatório de ensaio contra incêndios do laboratório Metz EFECTIS, em conformidade com a norma EN 13501.2 / EN 1366.4.

ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO



FIXADOR
Perfis de ângulo



DIMENSÕES
Perfis de 3 m



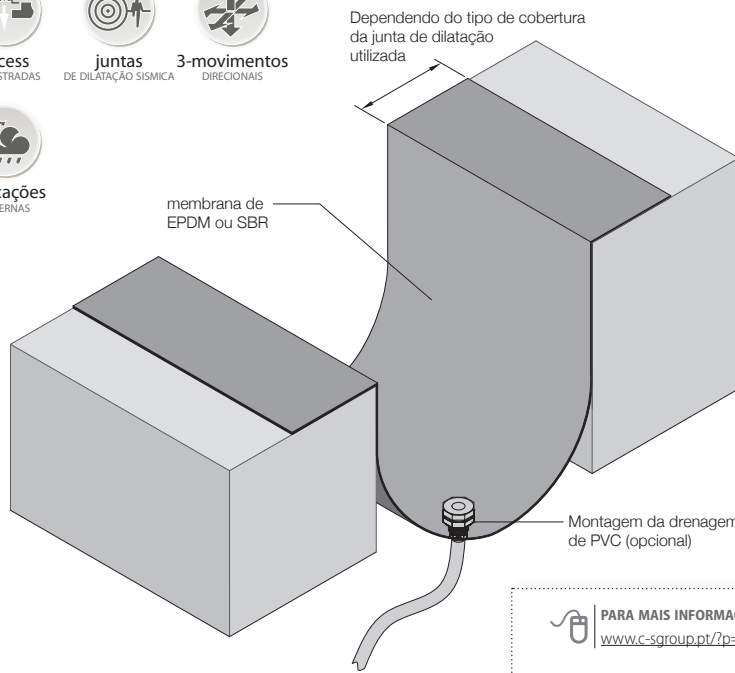
MATERIAL
Perfis em aço galvanizado



Certificados de testes contra incêndios estão disponíveis a pedido, por favor contacte o nosso departamento de vendas. ▶

Barreira de humidade

juntas de qualquer tamanho | membranas EPDM ou SBR

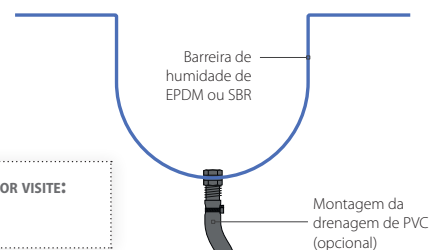


PARA RESULTADOS RIGOROSOS DE HUMIDADE

A Barreira de Humidade é uma membrana de EPDM ou SBR flexível, disponível com uma montagem de drenagem opcional. A membrana é instalada sob a cobertura da junta de dilatação para ajudar a evitar a entrada da humidade por cima ou por baixo.

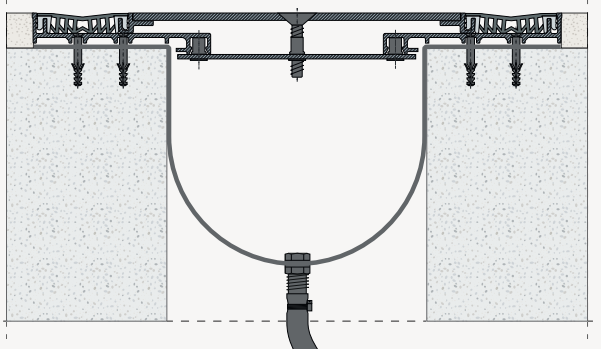
Áreas de aplicação

Qualquer tipo de junta de pavimento ou parede.



PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=1601

Barreira de humidade usada com o modelo SGP



Produto	Tamanho (mm)	Largura da junta mm (A)
MB-1	300,0	25,0 - 125,0
MB-2	400,0	150,0 - 200,0
MB-3	600,0	225,0 - 300,0

* Tamanhos maiores estão disponíveis a pedido. Por favor consulte o nosso departamento de vendas.

86

Barreiras acústicas

juntas de qualquer tamanho



Produto	Densidade (kg/m ²)	Tamanho da bobina	
		Largura (m)	Comprimento (m)
AB-50	2,5	1,22	15,0
AB-100	5,0	1,22	15,0
AB-150	7,5	1,22	7,5
AB-200	10,0	1,22	7,5

Produto	Frequência (Hz)/perda da transmissão de ruído (dB)						Classificação da classe de transmissão de ruído
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
AB-50	8	13	17	22	27	31	20
AB-100	16	17	22	27	31	36	26
AB-150	17	19	25	31	36	44	29
AB-200	16	22	26	32	35	40	31

A redução de ruído que as barreiras acústicas CS fornecem mede-se em frequência (Hz)/perda da transmissão de ruído (dB) de acordo com ASTM E-90

ISOLAMENTO ACÚSTICO PARA QUALQUER JUNTA

Uma barreira acústica é um vinil flexível com carga de massa não reforçada que resiste à passagem das ondas sonoras e reduz a transmissão de ruído aéreo. É fornecido numa bobina e está disponível em quatro opções de densidade que oferecem diferentes percentagens de redução de ruído.

Áreas de aplicação

Qualquer tipo de junta de pavimento ou parede.

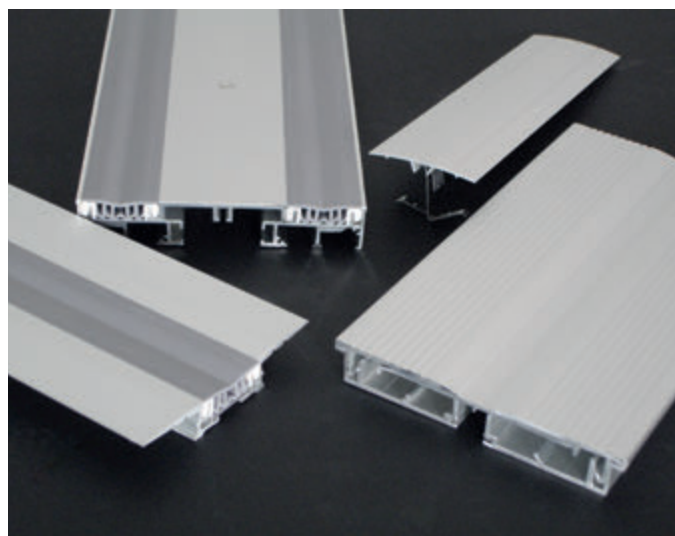
PARA MAIS INFORMAÇÃO, POR FAVOR VISITE:
www.c-sgroup.pt/?p=1602

CONSULTE OS NOSSOS ESPECIALISTAS EM JUNTAS PARA A SELEÇÃO DO PRODUTO

Não tem a certeza de qual a cobertura correta para o seu projeto?

Os nossos consultores de vendas especializados vão ficar satisfeitos por ajudá-lo na seleção do produto que melhor se adequa às especificações e necessidades do seu projeto e também abordam todas as outras questões ou preocupações relativamente a coberturas de juntas de dilatação.

Por favor contacte a nossa Equipa de Apoio ao Cliente ou Representantes da Área para uma consultoria personalizada.



SERVIÇO DE AMOSTRAS DA CS

Amostras de Coberturas de Juntas de Dilatação da **CS Couvraneuf®** estão disponíveis a pedido.

Por favor consulte os nossos parceiros locais de vendas ou a Equipa de Apoio ao Cliente com os seus requisitos.

CERTIFICAÇÕES E RESULTADOS DE TESTE

A Nossa Equipa de Apoio ao Cliente pode fornecer os resultados dos testes e certificações dos nossos produtos para os seus projetos.

SUPOORTE À INSTALAÇÃO

Tem questões ou preocupações relativamente à instalação de juntas?

Fornecemos manuais detalhados, orientação e mesmo assistência no local através dos nossos representantes locais para instalações impecáveis das nossas coberturas de juntas de dilatação.

Por favor consulte os nossos parceiros locais de vendas ou contacte a nossa Equipa de Apoio ao Cliente com os seus requisitos.



DESIGN PERSONALIZADO

Somos verdadeiros especialistas em juntas e temos ajudado os arquitetos a resolver problemas de movimentação de edifícios complexos durante mais de 45 anos.

Se os nossos designs não são os mais adequados para o seu projeto, os nossos especialistas podem desenvolver uma cobertura personalizada para corresponder aos requisitos de movimento específicos do seu projeto.

SUPOORTE DE ESPECIFICAÇÕES

Fornecemos também assistência detalhada das especificações para as coberturas de juntas nos seus projetos. Nós podemos ajudar com textos de especificações em todos os formatos digitais comuns, desenhos em CAD e a assistência pessoal dos nossos especialistas em juntas.

Por favor contacte a nossa Equipa de Apoio ao Cliente com os seus requisitos.



SOLUÇÕES ARQUITETÓNICAS EM TODO O MUNDO



- | | | | | | | |
|--|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| PROTEÇÕES DE PAREDES, ESQUINAS E PORTAS | SISTEMAS DE COBERTURA DE JUNTAS DE DILATAÇÃO | SISTEMAS DE PAVIMENTAÇÃO DA ENTRADA | SISTEMAS DE PROTEÇÃO SOLAR | PAINÉIS DE EXPOSIÇÃO PARA ILUMINAÇÃO | DIVISÓRIAS AMOVÍVEIS | PERSIANAS E GRELHAS DE VENTILAÇÃO |



	<p>135, Rue Edouard Isambard B.P. 66 27120 PACY/EURE FR +33 2 32 67 00 00 +33 2 32 67 14 12 information@c-sgroup.com www.c-sgroup.pt</p>		<p>All rights reserved. © Copyright 2017 CS France Setembro 2017 - V020. Este documento invalida e substitui todas as versões anteriores.</p>
---	--	---	---