

FloorBridge®

Carbon Composite Joint Profiles



PERFIS DE JUNTA DE PISO

para construções industriais
e estacionamentos





Nossos valores. Suas vantagens.

Conheça nossos valores e descubra as vantagens de escolher um de nossos produtos de alta qualidade e de eficiência comprovada.

Há **mais de 20 anos** que nos dedicamos a solucionar desafios da construção decorrentes de danos em pisos e juntas de piso. Essas falhas resultam em **custos de manutenção** das juntas, reparos em máquinas e até em riscos à saúde dos colaboradores. As juntas de dilatação em concreto ou asfalto têm uma importância estrutural muito maior do que sua aparência sugere. Elas compensam os movimentos entre as placas de piso e suportam o **peso total de um eixo** em uma área mínima.



A FloorBridge® resolve o problema da **manutenção das juntas de piso** diretamente na raiz. As características das placas de piso e o movimento das juntas constituem a base para a escolha do perfil de junta. Oferecemos aos nossos clientes uma **solução duradoura** que, dependendo da aplicação, pode voltar a suportar carga total e tráfego intenso em poucas horas. Além disso, nossos perfis de junta de piso são totalmente livres de metal e, portanto, 100% à prova de ferrugem.



Os perfis foram concebidos para **instalação imediata, em qualquer comprimento**. Perfis de comprimento padronizado são ajustados e colados diretamente no local. Não há necessidade de aguardar por peças especiais, como elevações laterais ou cantos. Os perfis de junta FloorBridge® se adaptam a qualquer traçado de junta e podem ser lixados até ficarem “**nivelados com a superfície do piso**”. Graças à sua baixa altura de instalação, são ideais tanto para novas construções quanto para obras de reabilitação.



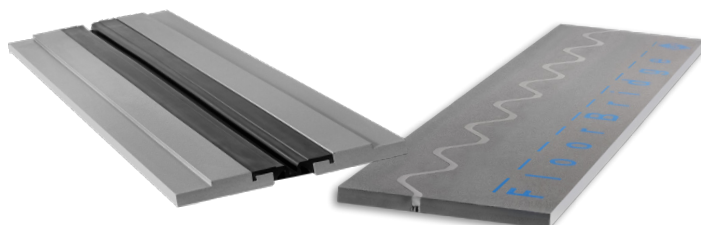
Seja sob altas cargas por eixo ou diante de movimentos de junta de vários milímetros, a FloorBridge® mantém **resistência permanente** e atende plenamente às exigências arquitetônicas. Os perfis podem **receber revestimento conforme especificação**, integrando-se perfeitamente ao seu conceito de cores.



As exigências estáticas e dinâmicas das juntas requerem uma solução com propriedades semelhantes às do concreto e dos próprios sistemas de revestimento. Nossa **tecnologia em compósito de carbono** atende a esse requisito como nenhuma outra solução. Os perfis FloorBridge® oferecem **segurança e proteção à estrutura**, atendendo inclusive às exigências de higiene das edificações, quando se trata das juntas. As juntas de piso devem **permanecer permanentemente impermeáveis, contínuas e trafegáveis com mínima vibração**. Os mais altos requisitos são atendidos.



Nossos perfis de junta de piso **são exaustivamente testados**. Os testes realizados vão muito além das normas padrão. Isso inclui o **cumprimento da Diretiva Europeia de Vibração, a marcação CE, a conformidade AgBB ou o certificado de aprovação emitido pela autoridade de fiscalização de obras**. Nosso conjunto de certificados é abrangente, e buscamos ampliá-lo continuamente.



Somos pioneiros na fabricação de perfis de junta de piso em compósito de carbono.

Somos **construtores de pontes**. Entre pessoas, dentro das equipes e com nossos clientes. Construímos as menores pontes do mundo – sobre juntas de piso. Construímos pontes com as pessoas que trabalham conosco diretamente nas obras e com os tomadores de decisão em todo o mundo – entre arquitetos e projetistas, aplicadores e revestidores, proprietários, operadores, empreiteiros e mestres de obra, etc. **As pontes que construímos são duradouras.**

Com **competência consolidada e muitos anos de experiência** em recuperação de pisos e concreto, a equipe da FloorBridge® desenvolveu um perfil de junta de piso totalmente inovador, patenteado e único no mundo, com tecnologia de compósito de carbono. Graças à sua **máxima compatibilidade com concreto e revestimento**, é provavelmente a solução mais duradoura já existente para juntas de piso. Há **mais de 10 anos** que parceiros certificados têm instalado milhares de metros de perfis como solução permanente.

O sistema de perfis de junta FloorBridge® é patenteado mundialmente e protegido por direitos de marca.



O meio ambiente é uma de nossas prioridades. A conscientização ambiental no mercado aumentou significativamente – a sustentabilidade tornou-se um critério decisivo de qualidade.

Além da certificação **ISO 9001:2015** na área de gestão da qualidade, a FloorBridge® International também está certificada segundo a **ISO 14001:2015** (sistema de gestão ambiental). Os aspectos ambientais são continuamente identificados, avaliados e implementados dentro da empresa. Dessa forma, adotamos medidas sustentáveis de forma permanente, e nosso compromisso é comprovado por essas certificações.



Os perfis de junta são fabricados na sede da empresa em Feldkirchen an der Donau (Alta Áustria), constantemente aprimorados e entregues em todo o mundo.



PERFIS DE JUNTA DE PISO PARA CONSTRUÇÕES INDUSTRIAIS

Máxima compatibilidade com concreto e revestimento.

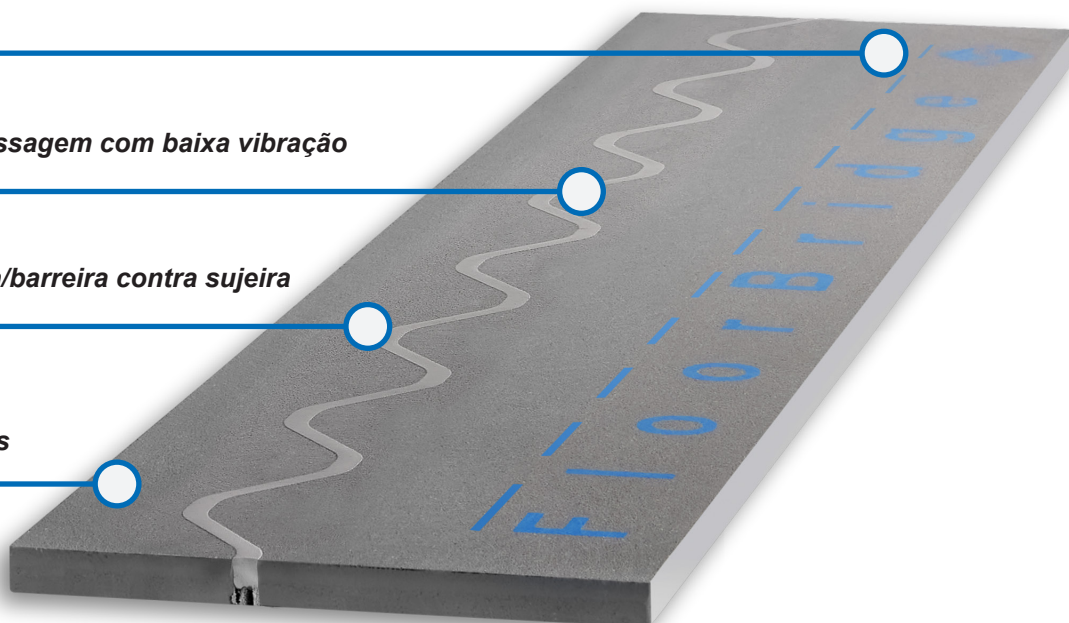
Juntas de piso irregulares ou com vazamentos em armazéns, áreas de produção ou hospitais geram ruído e impactos nos rolamentos das rodas dos veículos de transporte interno. Com o tempo, isso resulta em **altos custos de reparo**. As juntas de piso em pavimentos industriais devem hoje ser **trafegáveis com baixa vibração, altamente resistentes, hermeticamente vedadas e livres em design**. Os perfis de junta de piso FloorBridge® com tecnologia em compósito de carbono, são os únicos que atendem integralmente a esses requisitos.

Indicador de lixamento

Curva senoidal para passagem com baixa vibração

Preenchimento da junta/barreira contra sujeira

Revestível e passível de múltiplos lixamentos



Alta resistência: do tráfego de pedestres a cargas pesadas



Longa vida útil e baixos custos de manutenção



Trafegável com baixa vibração: os perfis ajustados ao nível do piso permitem passagem com mínima vibração e ruído. Isso reduz significativamente os custos de manutenção dos veículos de transporte interno.



Passível de múltiplos lixamentos: os perfis em compósito de carbono podem ser lixados diversas vezes, permitindo adaptação perfeita a qualquer piso existente.



Impermeável: graças à **interface de revestimento** testada e vedada, os perfis de junta FloorBridge® podem ser fornecidos em versão à prova d'água.



Personalização de cor: os perfis são revestíveis, permitindo a aplicação de revestimentos conforme especificação e integrando-se perfeitamente ao conceito de cores.

VISÃO GERAL DOS PERFIS INDUSTRIAIS

	WGX 20/50	WGX 30/50	SLX 15/10	ST 20/30	RC 20/30	AC 20/30
Largura do perfil de junta aprox.	255 mm		130 mm	250 mm		
Comprimento do perfil de junta aprox.	1.200 mm instalado, líquido 1.195 mm					
Espessura do perfil de junta aprox.	20 mm	30 mm	15 mm	20 mm		
Largura da junta no substrato máx.	50 mm		10 mm	30 mm		
Barreira contra sujeira aprox.	15 mm		10 mm			
Movimento da junta horizontal total	30 mm (-10/+20 mm)		8 mm (-3/+5 mm)	25 mm (-5/+20 mm)	4 mm (-2/+2 mm)	
Faixa de temperatura de aplicação	de 5 °C até máx. 40 °C (para temperaturas inferiores ou superiores, consultar o departamento técnico)					
Lixamento máx.	2 mm	5 - 10 mm	2 mm			
Resistência à compressão	80 N/mm²		60 N/mm²	80 N/mm²		
Carga	conforme classe de empilhadeira FL6 – carga por eixo de 170 kN					
Classe de reação ao fogo	Bfl-s1					
Tonalidade	cinza					
Embalagem (paleta europeia)	84 peças de 1,2 m (100,8 m)	57 peças de 1,2 m (68,4 m)	168 peças de 1,2 m (201,6 m)	84 peças de 1,2 m (100,8 m)		

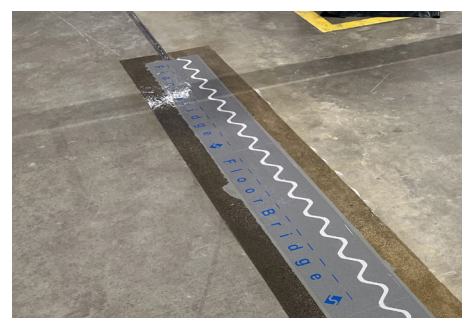
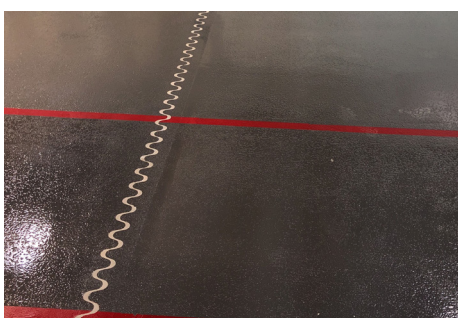
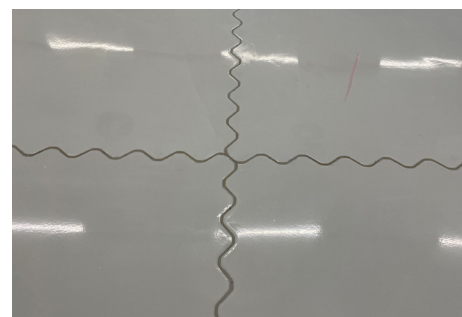
Para juntas mais largas, consultar a FloorBridge®.

Diretiva Europeia
de Vibração



NOSSAS REFERÊNCIAS

Veja e avalie você mesmo.



FloorBridge® WGX 20/50

Perfil de junta de piso pré-fabricado em compósito de carbono com curva senoidal montada de forma excêntrica para juntas largas.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

- ✓ Livre de metal
- ✓ Passível de múltiplos lixamentos
- ✓ Altamente resistente
- ✓ Revestível e com design livre
- ✓ Redução significativa dos custos de manutenção dos veículos de transporte interno
- ✓ Interface de revestimento vedada possível
- ✓ Instalação simples
- ✓ Trafegável com baixa vibração

Conforme a Diretiva Europeia de Vibração 2002/44/CE

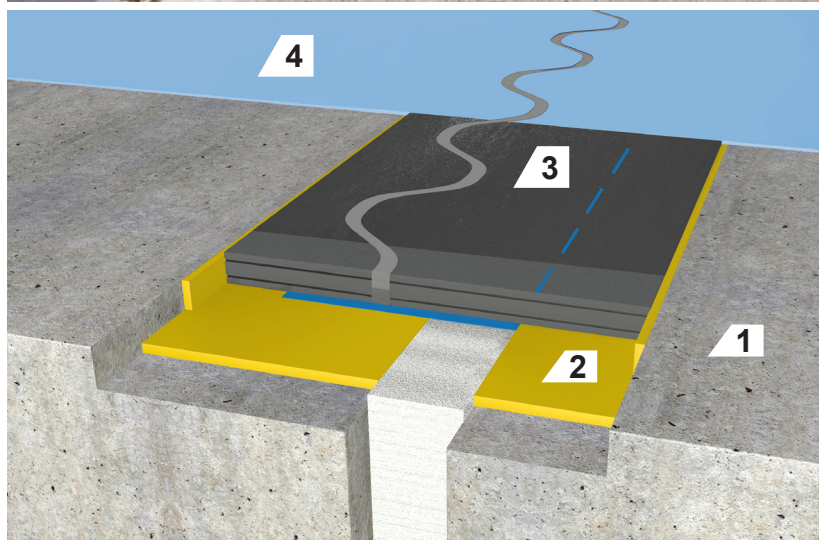


CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ✓ Armazéns e armazéns verticais automatizados
- ✓ Construções industriais
- ✓ Fabricantes de automóveis e empresas fornecedoras
- ✓ Instalações de produção
- ✓ Shopping centers e supermercados
- ✓ Hospitais e laboratórios
- ✓ Indústria farmacêutica (produção e distribuição)
- ✓ Indústria alimentícia (produção e distribuição)

DADOS TÉCNICOS

Largura do perfil de junta	aprox. 255 mm
Comprimento do perfil de junta	aprox. 1.200 mm instalado (1.195 mm líquido)
Espessura do perfil de junta	aprox. 20 mm
Largura da junta no substrato	máx. 50 mm
Barreira contra sujeira	aprox. 15 mm
Movimento da junta horizontal total	30 mm (-10/+20 mm)
Faixa de temperatura de aplicação	de -25 °C até máx. 40 °C (para temperaturas inferiores ou superiores, consultar o departamento técnico)
Lixamento	máx. 2 mm
Resistência à compressão	80 N/mm ² (ONR 23303)
Carga	conforme classe de empilhadeira FL6 – carga por eixo de 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Classe de reação ao fogo	Bfl-s1 (dificilmente inflamável)
Tonalidade	cinza
Embalagem (paleta europeia)	84 peças de 1,20 m (100,8 m)



1 Concreto estrutural

2 Adesivo estrutural

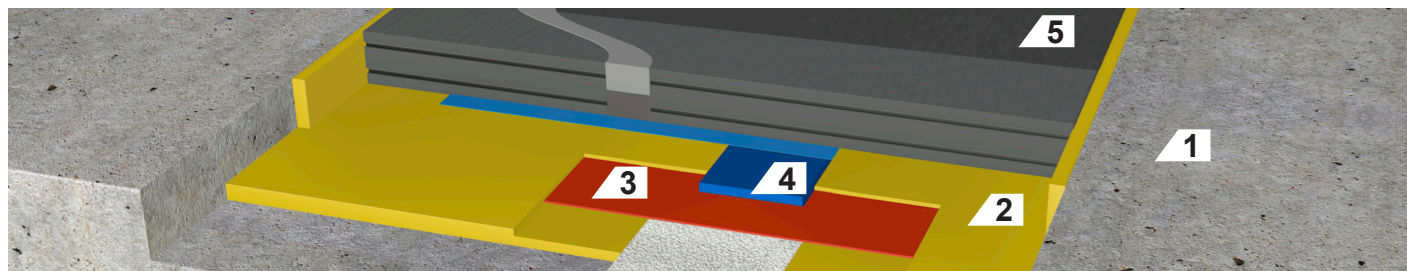
3 Perfil de junta WGX 20/50

4 Revestimento/selagem

NOSSA VERSÃO IMPERMEÁVEL.

Conheça nossa solução ampliada.

Nossa **versão impermeável do modelo WGX 20/50** é especialmente indicada para áreas onde não é permitido que líquidos penetrem sob o perfil em direção ao solo, como em locais que utilizam agentes de limpeza agressivos. Também está disponível uma versão adequada para áreas com alta exposição química.



1 Concreto estrutural

2 Adesivo estrutural

3 FloorBridge® SM 150

4 Fita de espuma PU

5 Perfil de junta WGX 20/50

Nossos produtos de sistema para uma versão impermeável.

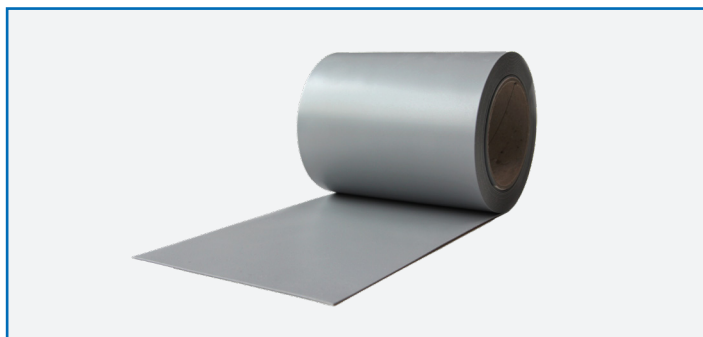
FloorBridge® SM 150

Utilizado para **vedação sob os perfis de junta**

FloorBridge® em juntas de dilatação, juntas de separação de edifícios e juntas de construção, tanto em áreas internas quanto externas, garantindo uma versão totalmente impermeável.

Fita de espuma PU FloorBridge®

Para assegurar a **liberação contínua da junta**, uma fita de espuma PU é aplicada sobre a fita de vedação ao longo da junta.



- ✓ **Fita de vedação de alto desempenho** à base de TPE
- ✓ **Tonalidade:** cinza
- ✓ **Espessura total:** 1 mm
- ✓ **Comprimento do rolo:** 40 m
- ✓ **Alongamento transversal na ruptura:** 600% (DIN EN 12311-2, método B)
- ✓ **Alongamento longitudinal na ruptura:** 565% (DIN EN 12311-2, método B)
- ✓ **Excelente resistência química** a ácido clorídrico, ácido sulfúrico, ácido cítrico, água salgada, etc.

- ✓ **Fita de espuma autoadesiva de um lado**, reforçada com filamentos **à base de PU**



Uma versão impermeável é possível em todos os perfis de junta de piso industriais. **Para dúvidas sobre nossos produtos e complementos**, entre em contato com nossa equipe de vendas por telefone ou e-mail!



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® WGX 30/50

Perfil de junta de piso pré-fabricado em compósito de carbono para armazéns verticais automatizados e áreas que exigem grande profundidade de lixamento.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

- ✓ Livre de metal
- ✓ Passível de múltiplos lixamentos
- ✓ Altamente resistente
- ✓ Revestível e com design livre
- ✓ Redução significativa dos custos de manutenção dos veículos de transporte interno
- ✓ Possível interface de revestimento vedada
- ✓ Instalação simples
- ✓ Trafegável com baixa vibração

Conforme a Diretiva Europeia de Vibração 2002/44/CE

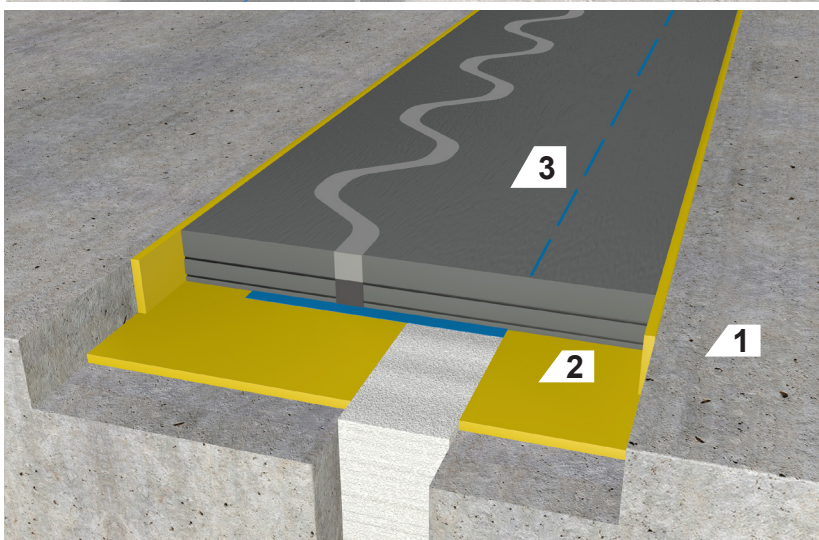
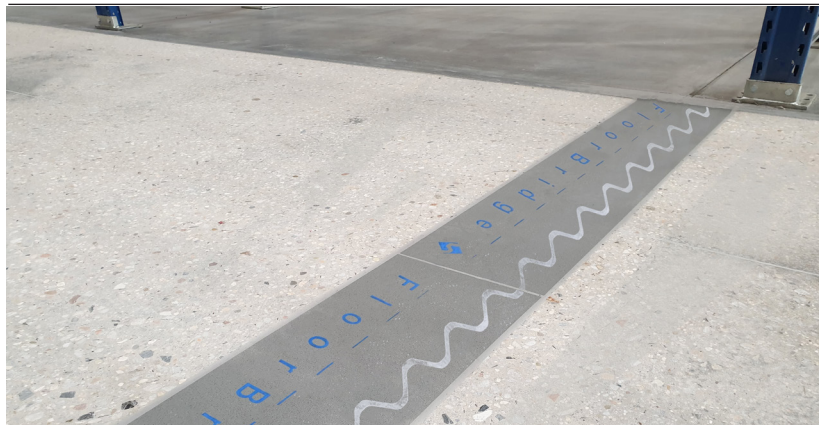


CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ✓ Armazéns verticais automatizados

DADOS TÉCNICOS

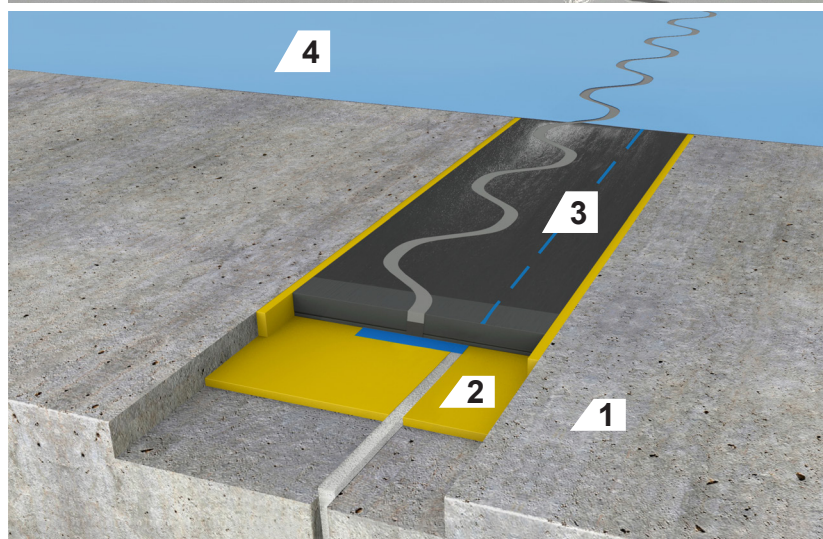
Largura do perfil de junta	aprox. 255 mm
Comprimento do perfil de junta	aprox. 1.200 mm instalado (1.195 mm líquido)
Espessura do perfil de junta	aprox. 30 mm
Largura da junta no substrato	máx. 50 mm
Barreira contra sujeira	aprox. 15 mm
Movimento da junta horizontal total	30 mm (-10/+20 mm)
Faixa de temperatura de aplicação	de -25 °C até máx. 40 °C (para temperaturas inferiores ou superiores, consultar o departamento técnico)
Lixamento	A profundidade de lixamento deve estar entre 5 e 10 mm.
Resistência à compressão	80 N/mm ² (ONR 23303)
Carga	conforme classe de empilhadeira FL6 – carga por eixo de 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Classe de reação ao fogo	Bfl-s1 (dificilmente inflamável)
Tonalidade	cinza
Embalagem (paleta europeia)	57 peças de 1,20 m (68,4 m)



1 Concreto estrutural 2 Adesivo estrutural 3 Perfil de junta WGX 30/50

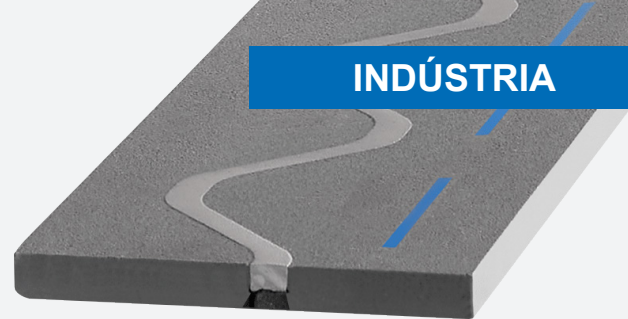
DADOS TÉCNICOS

Largura do perfil de junta	aprox. 130 mm
Comprimento do perfil de junta	aprox. 1.200 mm instalado (1.195 mm líquido)
Espessura do perfil de junta	aprox. 15 mm
Largura da junta no substrato	máx. 10 mm
Barreira contra sujeira	aprox. 10 mm
Movimento da junta horizontal total	8 mm (-3/+5 mm)
Faixa de temperatura de aplicação	de -25 °C até máx. 40 °C (para temperaturas inferiores ou superiores, consultar o departamento técnico)
Lixamento	máx. 2 mm
Resistência à compressão	60 N/mm ² (ONR 23303)
Carga	conforme classe de empilhadeira FL6 – carga por eixo de 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Classe de reação ao fogo	Bfl-s1 (difícilmente inflamável)
Tonalidade	cinza
Embalagem (paleta europeia)	168 peças de 1,20 m (201,6 m)



- 1 Concreto estrutural
- 2 Adesivo estrutural
- 3 Perfil de junta SLX 15/10
- 4 Revestimento/selagem

INDÚSTRIA



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® SLX 15/10

Perfil de junta de piso pré-fabricado em compósito de carbono com curva senoidal montada de forma excêntrica para juntas de corte e retração mais largas.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

- ✓ Livre de metal
- ✓ Passível de múltiplos lixamentos
- ✓ Altamente resistente
- ✓ Revestível e com design livre
- ✓ Redução significativa dos custos de manutenção dos veículos de transporte interno
- ✓ Possível interface de revestimento vedada
- ✓ Instalação simples
- ✓ Trafegável com baixa vibração

Conforme a Diretiva Europeia de Vibração 2002/44/CE



CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ✓ Armazéns e armazéns verticais automatizados
- ✓ Construções industriais, instalações de produção
- ✓ Fabricantes de automóveis e empresas fornecedoras
- ✓ Edifícios-garagem e garagens subterrâneas
- ✓ Shopping centers e supermercados
- ✓ Hospitais e laboratórios
- ✓ Indústria farmacêutica (produção e distribuição)
- ✓ Indústria alimentícia (produção e distribuição)



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® ST 20/30

Perfil de junta de piso pré-fabricado em compósito de carbono com curva senoidal central.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

- ✓ Livre de metal
- ✓ Passível de múltiplos lixamentos
- ✓ Altamente resistente
- ✓ Revestível e com design livre
- ✓ Redução significativa dos custos de manutenção dos veículos de transporte interno
- ✓ Possível interface de revestimento vedada
- ✓ Instalação simples
- ✓ Trafegável com baixa vibração

Conforme a Diretiva Europeia de Vibração 2002/44/CE

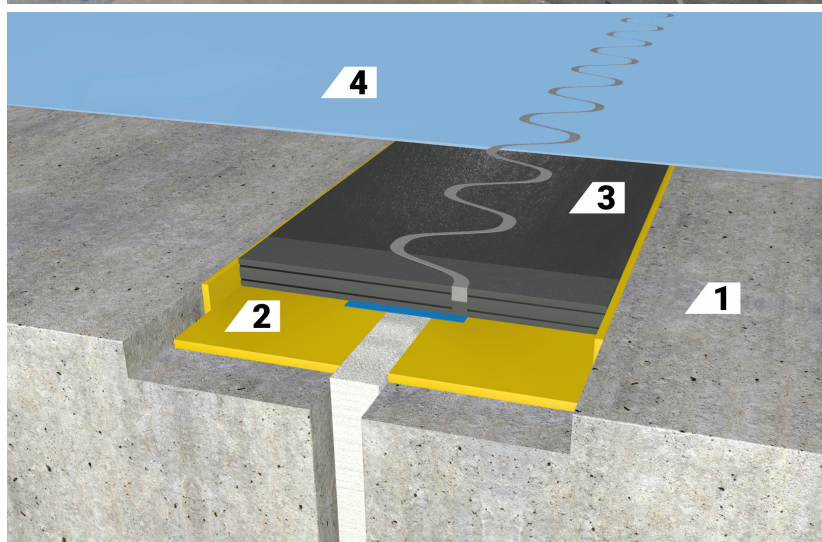


CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ✓ Armazéns e armazéns verticais automatizados
- ✓ Construções industriais
- ✓ Fabricantes de automóveis e empresas fornecedoras
- ✓ Instalações de produção
- ✓ Shopping centers e supermercados
- ✓ Hospitais e laboratórios
- ✓ Indústria farmacêutica (produção e distribuição)
- ✓ Indústria alimentícia (produção e distribuição)

DADOS TÉCNICOS

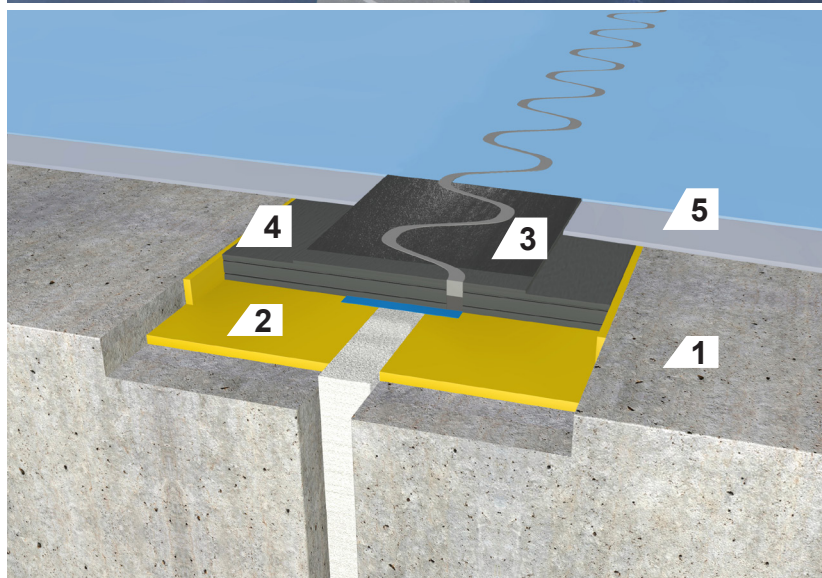
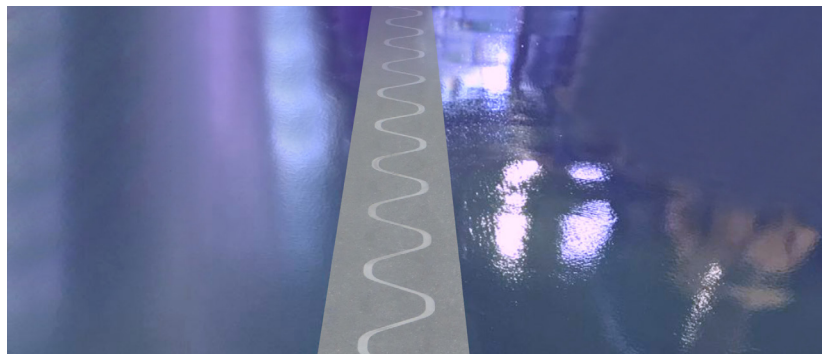
Largura do perfil de junta	aprox. 250 mm
Comprimento do perfil de junta	aprox. 1.200 mm instalado (1.195 mm líquido)
Espessura do perfil de junta	aprox. 20 mm
Largura da junta no substrato	máx. 30 mm
Barreira contra sujeira	aprox. 10 mm
Movimento da junta horizontal total	25 mm (-5/+20 mm)
Faixa de temperatura de aplicação	de -25 °C até máx. 40 °C (para temperaturas inferiores ou superiores, consultar o departamento técnico)
Lixamento	máx. 2 mm
Resistência à compressão	80 N/mm ² (ONR 23303)
Carga	conforme classe de empilhadeira FL6 – carga por eixo de 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Classe de reação ao fogo	Bfl-s1 (difícilmente inflamável)
Tonalidade	cinza
Embalagem (paleta europeia)	84 peças de 1,20 m (100,8 m)



- 1 Concreto estrutural 2 Adesivo estrutural 3 Perfil de junta ST 20/30 4 Revestimento/selagem

DADOS TÉCNICOS

Largura do perfil de junta	aprox. 250 mm
Comprimento do perfil de junta	aprox. 1.200 mm instalado (1.195 mm líquido)
Espessura do perfil de junta	aprox. 20 mm
Largura da junta no substrato	máx. 30 mm
Barreira contra sujeira	aprox. 10 mm
Movimento da junta horizontal total	25 mm (-5/+20 mm)
Faixa de temperatura de aplicação	de -25 °C até máx. 40 °C (para temperaturas inferiores ou superiores, consultar o departamento técnico)
Lixamento	máx. 2 mm
Resistência à compressão	80 N/mm ² (ONR 23303)
Carga	conforme classe de empilhadeira FL6 – carga por eixo de 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Classe de reação ao fogo	Bfl-s1 (difícilmente inflamável)
Tonalidade	cinza
Embalagem (paleta europeia)	84 peças de 1,20 m (100,8 m)



- 1 Concreto estrutural 2 Adesivo estrutural 3 Perfil de junta RC 20/30
4 Flange de revestimento 5 Revestimento

INDÚSTRIA

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® RC 20/30

Perfil de junta de piso pré-fabricado em compósito de carbono com flange de revestimento em ambos os lados.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

- ✓ Livre de metal
- ✓ Passível de múltiplos lixamentos
- ✓ Altamente resistente
- ✓ Revestível e com design livre
- ✓ Redução significativa dos custos de manutenção dos veículos de transporte interno
- ✓ Possível interface de revestimento vedada
- ✓ Instalação simples
- ✓ Trafegável com baixa vibração

Conforme a Diretiva Europeia de Vibração 2002/44/CE  

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ✓ Armazéns e armazéns verticais automatizados
- ✓ Construções industriais
- ✓ Fabricantes de automóveis e empresas fornecedoras
- ✓ Instalações de produção
- ✓ Shopping centers e supermercados
- ✓ Hospitais e laboratórios
- ✓ Indústria farmacêutica (produção e distribuição)
- ✓ Indústria alimentícia (produção e distribuição)



FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® AC 20/30

Perfil de junta de piso pré-fabricado em compósito de carbono para tráfego sem obstáculos com veículos de colchão de ar.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

- ✓ Livre de metal
- ✓ Passível de múltiplos lixamentos
- ✓ Altamente resistente
- ✓ Revestível e com design livre
- ✓ Redução significativa dos custos de manutenção dos veículos de transporte interno
- ✓ Possível interface de revestimento vedada
- ✓ Instalação simples
- ✓ Trafegável com baixa vibração

Conforme a Diretiva Europeia de Vibração 2002/44/CE

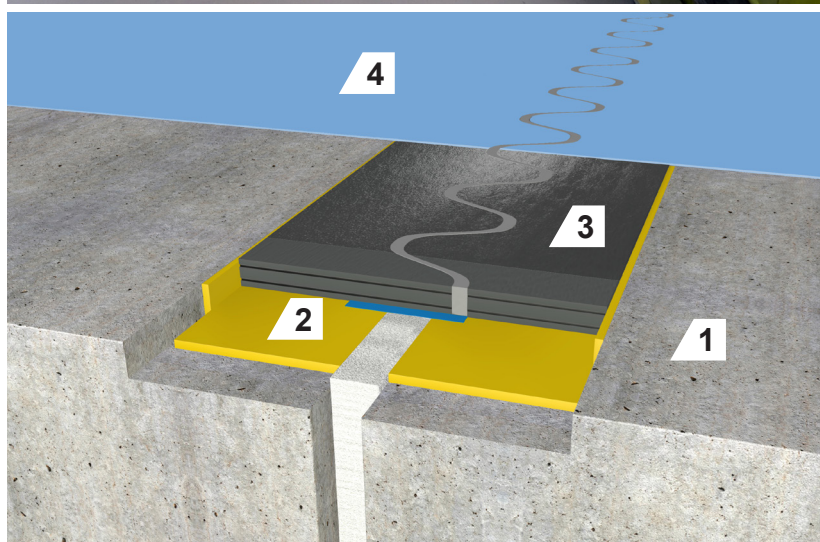
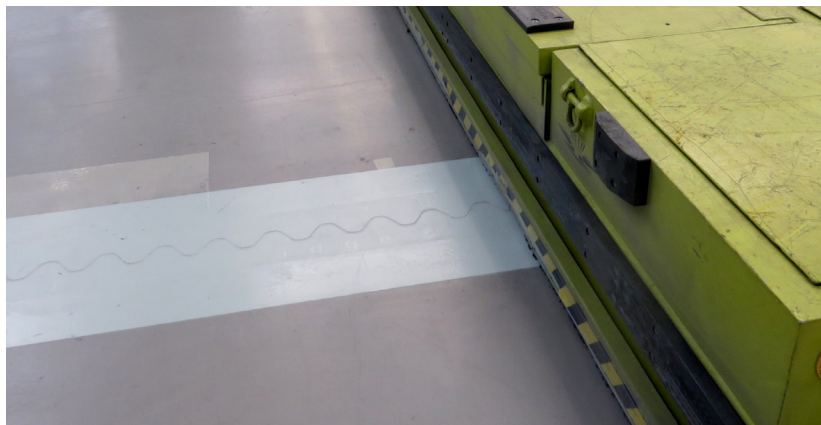


CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ✓ Construções industriais
- ✓ Fabricantes de automóveis e empresas fornecedoras
- ✓ Indústria alimentícia (produção e distribuição)

DADOS TÉCNICOS

Largura do perfil de junta	aprox. 250 mm
Comprimento do perfil de junta	aprox. 1.200 mm instalado (1.195 mm líquido)
Espessura do perfil de junta	aprox. 20 mm
Largura da junta no substrato	máx. 30 mm
Barreira contra sujeira	aprox. 10 mm
Movimento da junta horizontal total	4 mm (-2/+2 mm)
Faixa de temperatura de aplicação	de -25 °C até máx. 40 °C (para temperaturas inferiores ou superiores, consultar o departamento técnico)
Lixamento	máx. 2 mm
Resistência à compressão	80 N/mm² (ONR 23303)
Carga	conforme classe de empilhadeira FL6 – carga por eixo de 170 kN (DIN EN 1991-1-1)
Classe de reação ao fogo	Bfl-s1 (difícilmente inflamável)
Tonalidade	cinza
Embalagem (paleta europeia)	84 peças de 1,20 m (100,8 m)



1 Concreto estrutural

2 Adesivo estrutural

3 Perfil de junta AC 20/30

4 Revestimento/selagem

OUTROS TIPOS DE PERFIS

ST 30/30 Terrazzo, LDP 20, WGX 20/70

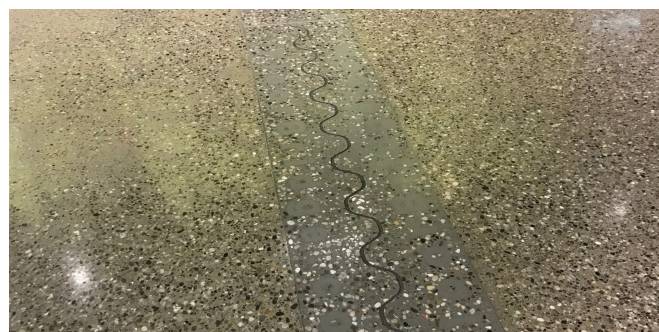


ST 30/30 TERRAZZO

Perfil de junta de piso pré-fabricado em compósito de carbono com efeito terrazzo, para larguras de junta de até 30 mm.

DADOS TÉCNICOS

Largura do perfil de junta	aprox. 250 mm
Comprimento do perfil de junta	aprox. 1.200 mm instalado (1.195 mm líquido)
Espessura do perfil de junta	aprox. 30 mm
Movimento da junta horizontal total	25 mm (-5/+20 mm)
Lixamento	5 – 10 mm
Resistência à compressão	80 N/mm ² (ONR 23303)



LDP 20

Placa de distribuição de carga para alta estabilidade em superfícies submetidas a cargas extremas.

DADOS TÉCNICOS

Largura da placa	aprox. 240 mm/ variável conforme a necessidade
Comprimento da placa	aprox. 1.200 mm
Espessura da placa	aprox. 20 mm
Capacidade de carga	80 N/mm ² (ONR 23303)
Resistência à tração na flexão	60 N/mm ² (DIN EN 196-1)
Abrasão	Classe A6 segundo Böhme (ÖNORM EN 13892-3)

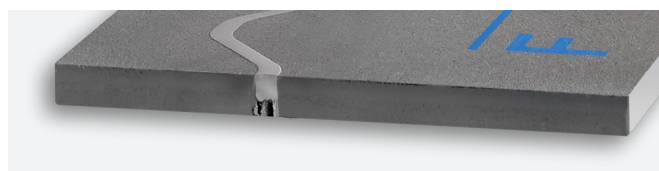


WGX 20/70

Perfil de junta de piso pré-fabricado em compósito de carbono para juntas particularmente largas, de até 70 mm.

DADOS TÉCNICOS

Largura do perfil de junta	aprox. 255 mm
Espessura do perfil de junta	aprox. 20 mm
Lixamento	máx. 2 mm
Movimento da junta horizontal total	30 mm (-10/+20 mm)
Resistência à compressão	80 N/mm ² (ONR 23303)

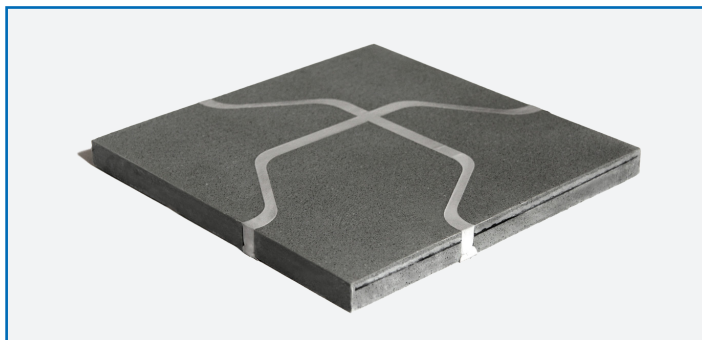


PEÇAS MOLDADAS

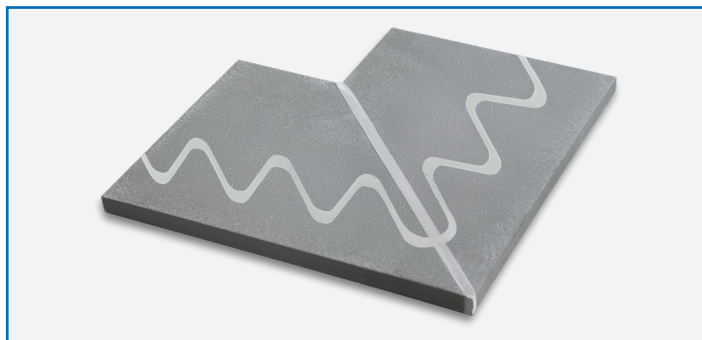
Cruzetas, conexões de parede e outras peças moldadas.

Podem ser fornecidas pré-fabricadas **conforme a necessidade**.

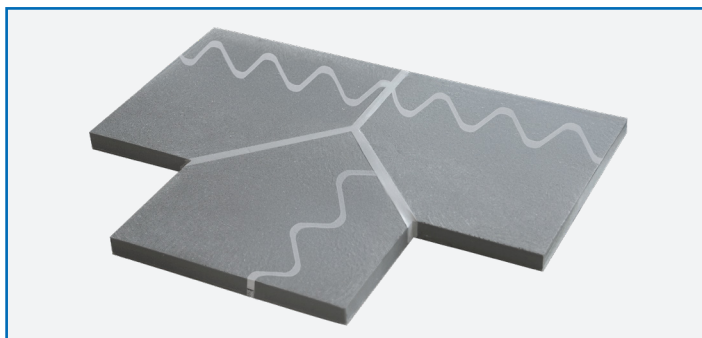
O **sistema construtivo único e flexível** permite adaptar individualmente as peças moldadas diretamente no local de instalação, graças à versatilidade de cada perfil – solução detalhada adequada, sem custos adicionais e sem necessidade de planejamento antecipado de longo prazo.



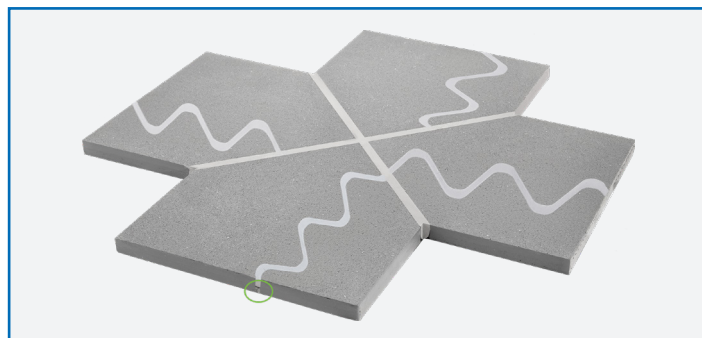
Peça moldada universal para ST 20/30
n.º art. 23



Peça moldada L WG, n.º art. 27
Peça moldada L RC, n.º art. 91



Peça moldada T WG, n.º art. 28
Peça moldada T RC, n.º art. 92



Peça moldada cruzada WG, n.º art. 29
Peça moldada cruzada RC, n.º art. 64



Placa de parede
24 x 20 cm, n.º art. WP
24 x 120 cm, n.º art. WP 24x120

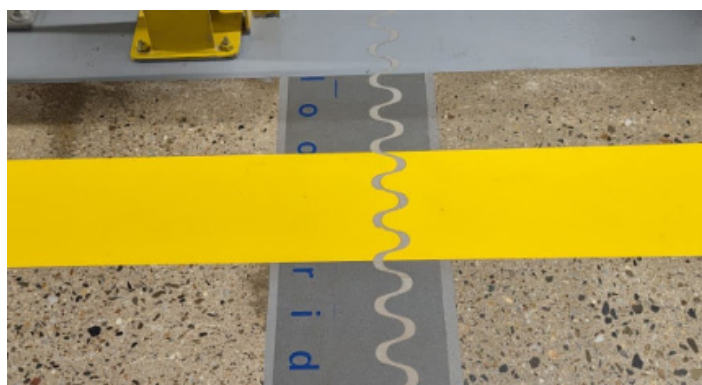
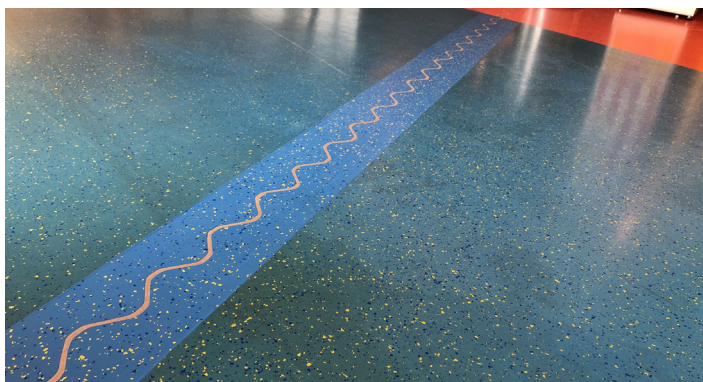
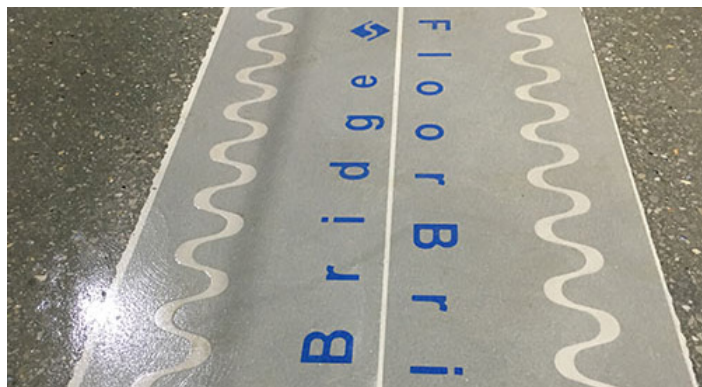
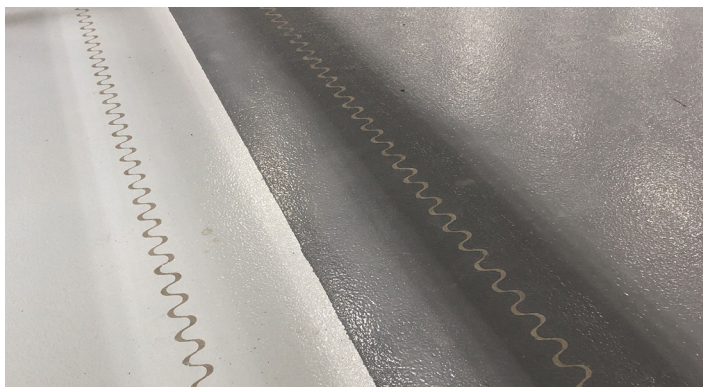


Todas as imagens servem apenas como fotos ilustrativas.

REFERÊNCIAS

Uma breve seleção de nossas referências na área industrial.

Veja e avalie **você mesmo** os nossos produtos industriais, com uma **breve seleção de aplicações bem-sucedidas**.



PERFIS DE JUNTA DE PISO PARA EDIFÍCIOS-GARAGEM

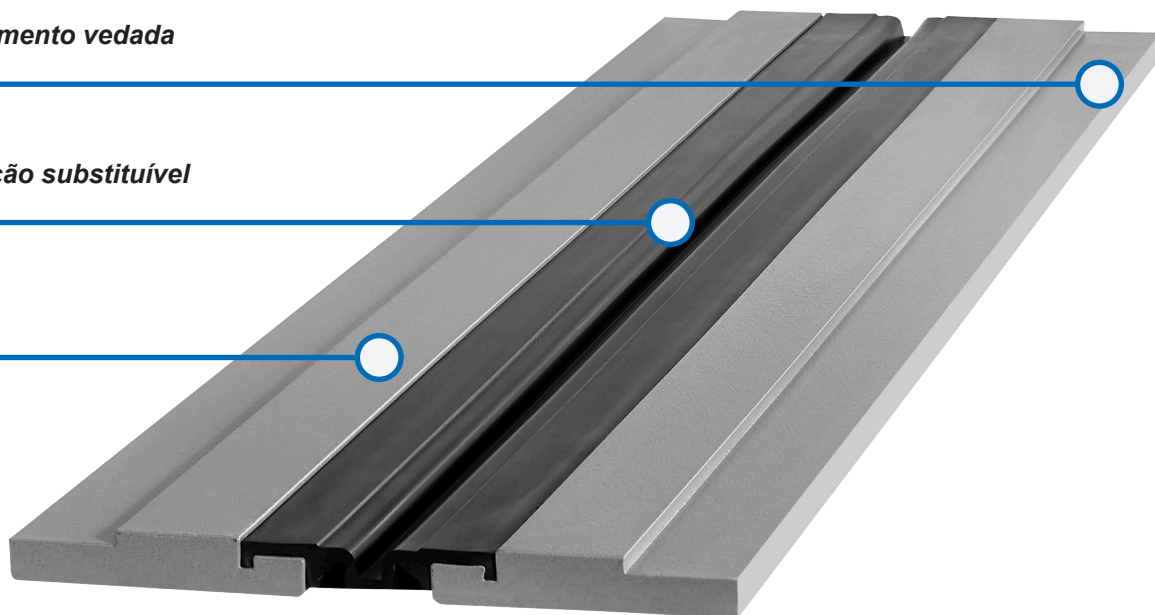
Proteção ideal para a estabilidade e a estrutura de garagens subterrâneas, edifícios-garagem e lajes de estacionamento.

A **estrutura de edifícios-garagem e garagens cobertas** está sujeita a enormes desafios estruturais e ambientais devido a milhares de toneladas de carga, à umidade e aos sais descongelantes. As soluções para transição de juntas desempenham um papel essencial. Os **perfis de junta de piso em compósito de carbono**, com interface de revestimento permanentemente vedada, protegem a estrutura de forma duradoura.

Interface de revestimento vedada

Elemento de dilatação substituível

Revestível



Impermeável: proteção superior graças à interface de revestimento testada e vedada, com borracha de dilatação facilmente substituível.



Altamente resistente: do tráfego de pedestres até cargas pesadas.



Longa vida útil e baixos custos de manutenção.



Totalmente isento de metal: os perfis de junta FloorBridge® são isentos de metal e, portanto, 100% à prova de corrosão. Como a água e os sais descongelantes provenientes do exterior penetram diretamente nas garagens subterrâneas, lajes de estacionamento e edifícios-garagem, a ausência de metal é um critério fundamental para garantir um funcionamento duradouro e seguro.



Personalização de cor: os perfis podem receber revestimento conforme especificação, integrando-se perfeitamente ao seu conceito de cores.

VISÃO GERAL DOS PERFIS PARA EDIFÍCIOS-GARAGEM

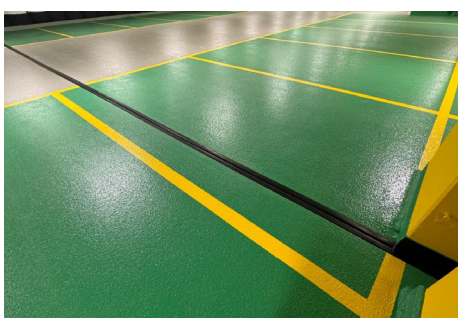
	CPS 20/50 Mono, Duo	CPS 20/50 P Mono, Duo	CPS 20/50 TD	CPS 20/80 Mono, Duo	CPS 20/80 TD
Largura do perfil de junta aprox.	290 mm			325 mm	
Comprimento do perfil de junta aprox.	1.200 mm instalado, líquido 1.195 mm				
Espessura do perfil de junta aprox.	23 mm		18 mm	23 mm	18 mm
Largura da junta no substrato máx.	50 mm			80 mm	
Elemento de dilatação aprox.	100 mm			130 mm	
Movimento da junta horizontal total	50 mm (-20/+30 mm)	25 mm (-10/+15 mm)	50 mm (-20/+30 mm)	80 mm (-30/+50 mm)	
Movimento da junta vertical total	30 mm (-15/+15 mm)	10 mm (-5/+5 mm)	30 mm (-15/+15 mm)	50 mm (-25/+25 mm)	
Carga de caminhão	600 kN				
Classe de reação ao fogo	Bfl-s1				
Tonalidade	Perfil de junta em cinza, borracha de dilatação em preto				
Embalagem (paleta europeia)	84 peças de 1,2 m (100,8 m)				

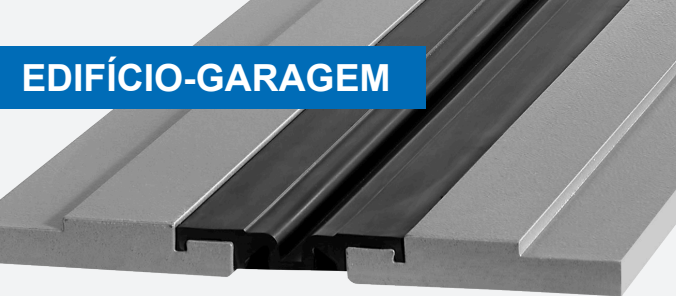
Para juntas mais largas, consultar a FloorBridge®.



NOSSAS REFERÊNCIAS

Veja e avalie você mesmo.





FloorBridge® CPS 20/50 com interface de revestimento em ambos os lados

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® CPS 20/50

Perfil de junta de piso pré-fabricado em compósito de carbono com elemento de dilatação substituível, projetado para absorver movimentos horizontais e verticais da junta.

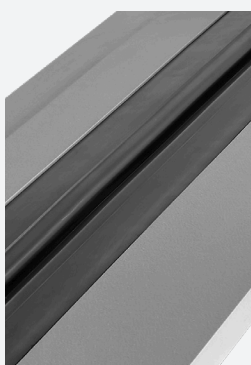
PROPRIEDADES DO PRODUTO

- ✓ Interface de revestimento testada e vedada
- ✓ Elemento de dilatação substituível (sem danificar os sistemas OS)
- ✓ Livre de metal
- ✓ Instalação simples
- ✓ Versão do sistema testado e impermeável
- ✓ Revestível e com design livre



CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ✓ Edifícios-garagem e garagens subterrâneas



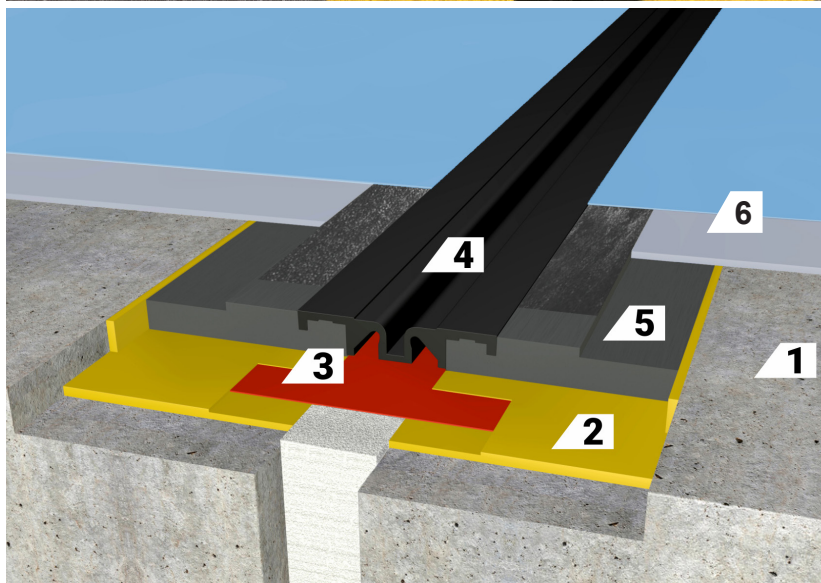
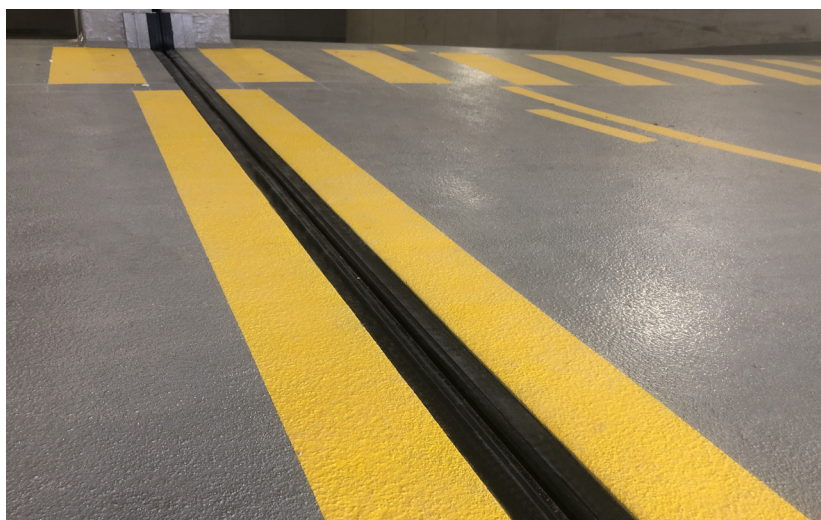
FloorBridge® CPS 20/50 DUO com interface de revestimento em um dos lados



FloorBridge® CPS 20/50 MONO sem interface de revestimento

DADOS TÉCNICOS

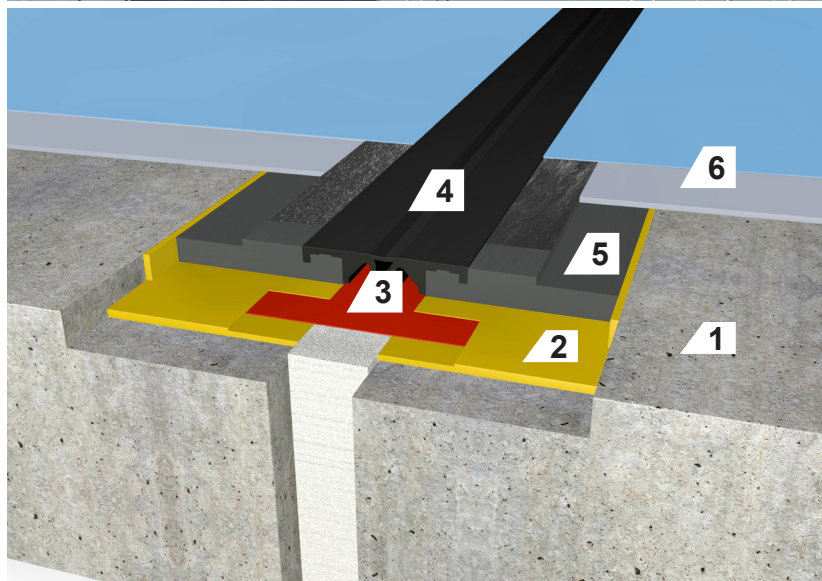
Largura do perfil de junta	aprox. 290 mm
Comprimento do perfil de junta	aprox. 1.200 mm instalado (1.195 mm líquido)
Espessura do perfil de junta	aprox. 23 mm
Largura da junta no substrato	máx. 50 mm
Elemento de dilatação	aprox. 100 mm
Movimento da junta horizontal total	50 mm (-20/+30 mm)
Movimento da junta vertical total	30 mm (-15/+15 mm)
Carga de caminhão	600 kN
Tonalidade Perfil de junta	cinza
Tonalidade Elemento de dilatação	preto
Embalagem (paleta europeia)	84 conjuntos de 1,20 m (100,8 m)



- 1 Concreto estrutural
- 2 Adesivo estrutural
- 3 Fita de vedação
- 4 Elemento de dilatação substituível
- 5 Perfil de junta CPS 20/50
- 6 Revestimento

DADOS TÉCNICOS

Largura do perfil de junta	aprox. 290 mm
Comprimento do perfil de junta	aprox. 1.200 mm instalado (1.195 mm líquido)
Espessura do perfil de junta	aprox. 23 mm
Largura da junta no substrato	máx. 50 mm
Elemento de dilatação	aprox. 100 mm
Movimento da junta horizontal total	25 mm (-10/+15 mm)
Movimento da junta vertical total	10 mm (-5/+5 mm)
Carga de caminhão	600 kN
Tonalidade Perfil de junta	cinza
Tonalidade Elemento de dilatação	preto
Embalagem (paleta europeia)	84 conjuntos de 1,20 m (100,8 m)



- 1 Concreto estrutural 2 Adesivo estrutural 3 Fita de vedação
 4 Elemento de dilatação substituível 5 Perfil de junta CPS 20/50 P 6 Revestimento

EDIFÍCIO-GARAGEM

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® CPS 20/50 P
com interface de revestimento
em ambos os lados

FloorBridge® CPS 20/50 P

Perfil de junta de piso pré-fabricado em compósito de carbono com elemento de dilatação substituível, projetado para absorver movimentos horizontais e verticais da junta e dotado de elemento de dilatação liso para evitar acúmulos de sujeira.

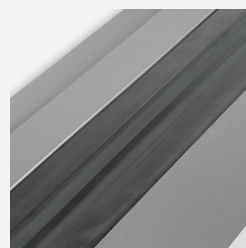
PROPRIEDADES DO PRODUTO

- ✓ Interface de revestimento testada e vedada
- ✓ Elemento de dilatação substituível (sem danificar os sistemas OS)
- ✓ Livre de metal
- ✓ Instalação simples
- ✓ Versão do sistema testado e impermeável
- ✓ Revestível e com design livre

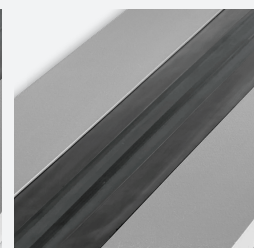


CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ✓ Edifícios-garagem e garagens subterrâneas
- ✓ Shopping centers
- ✓ Escolas e edifícios de escritórios



FloorBridge® CPS 20/50 P DUO com interface de revestimento em um dos lados



FloorBridge® CPS 20/50 P MONO sem interface de revestimento

FloorBridge® CPS 20/50 TD

Perfil de junta de piso pré-fabricado em compósito de carbono com elemento de dilatação substituível, projetado para absorver movimentos horizontais e verticais da junta na laje de estacionamento superior.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

- ✓ Interface de revestimento testada e vedada
- ✓ Elemento de dilatação substituível (sem danificar os sistemas OS)
- ✓ Livre de metal
- ✓ Instalação simples
- ✓ Versão do sistema testado e impermeável
- ✓ Revestível e com design livre

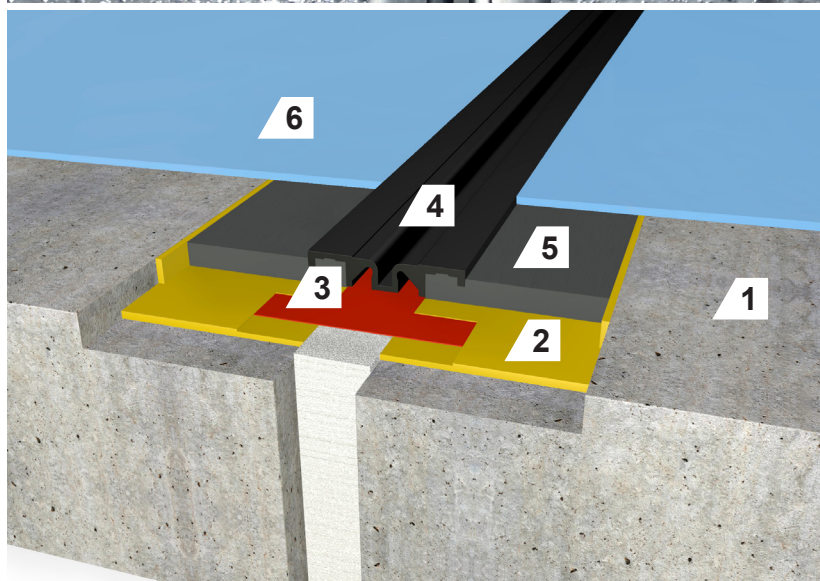


CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ✓ Edifícios-garagem e garagens subterrâneas

DADOS TÉCNICOS

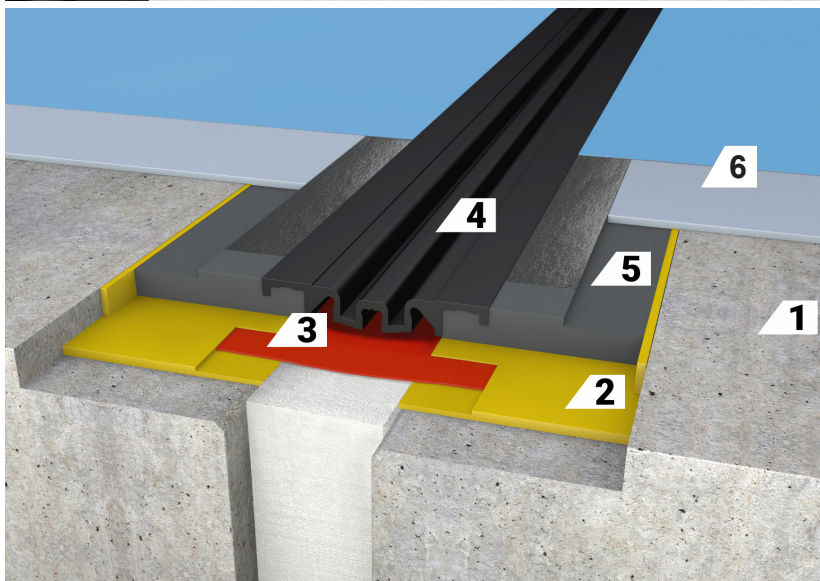
Largura do perfil de junta	aprox. 290 mm
Comprimento do perfil de junta	aprox. 1.200 mm instalado (1.195 mm líquido)
Espessura do perfil de junta	aprox. 18 mm
Largura da junta no substrato	máx. 50 mm
Elemento de dilatação	aprox. 100 mm
Movimento da junta horizontal total	50 mm (-20/+30 mm)
Movimento da junta vertical total	30 mm (-15/+15 mm)
Carga de caminhão	600 kN
Tonalidade Perfil de junta	cinza
Tonalidade Elemento de dilatação	preto
Embalagem (paleta europeia)	84 conjuntos de 1,20 m (100,8 m)



- 1 Concreto estrutural
- 2 Adesivo estrutural
- 3 Fita de vedação
- 4 Elemento de dilatação substituível
- 5 Perfil de junta CPS 20/50 TD
- 6 Sistema de revestimento com inserção de tecido / revestimento de velo

DADOS TÉCNICOS

Largura do perfil de junta	aprox. 325 mm
Comprimento do perfil de junta	aprox. 1.200 mm instalado (1.195 mm líquido)
Espessura do perfil de junta	aprox. 23 mm
Largura da junta no substrato	máx. 80 mm
Elemento de dilatação	aprox. 130 mm
Movimento da junta horizontal total	80 mm (-30/+50 mm)
Movimento da junta vertical total	50 mm (-25/+25 mm)
Carga de caminhão	600 kN
Tonalidade Perfil de junta	cinza
Tonalidade Elemento de dilatação	preto
Embalagem (paleta europeia)	84 peças de 1,20 m (100,8 m)



- 1 Concreto estrutural 2 Adesivo estrutural 3 Fita de vedação
 4 Elemento de dilatação substituível 5 Perfil de junta CPS 20/80 6 Revestimento

EDIFÍCIO-GARAGEM

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® CPS 20/80
com interface de revestimento
em ambos os lados

FloorBridge® CPS 20/80

Perfil de junta de piso pré-fabricado em compósito de carbono com elemento de dilatação substituível, projetado para absorver movimentos horizontais e verticais das juntas particularmente largas.

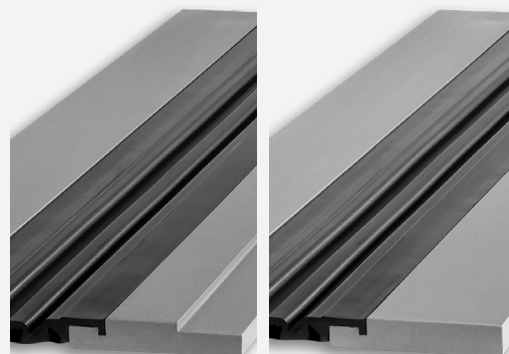
PROPRIEDADES DO PRODUTO

- ✓ Interface de revestimento testada e vedada
- ✓ Elemento de dilatação substituível (sem danificar os sistemas OS)
- ✓ Livre de metal
- ✓ Instalação simples
- ✓ Versão do sistema testado e impermeável
- ✓ Revestível e com design livre



CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ✓ Edifícios-garagem e garagens subterrâneas



FloorBridge® CPS 20/80
DUO com interface
de revestimento em um
dos lados

FloorBridge® CPS 20/80
MONO sem interface
de revestimento

FloorBridge® CPS 20/80 TD

Perfil de junta de piso pré-fabricado em compósito de carbono com elemento de dilatação substituível, projetado para absorver movimentos horizontais e verticais das juntas particularmente largas na laje de estacionamento superior.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

- ✓ Interface de revestimento testada e vedada
- ✓ Elemento de dilatação substituível (sem danificar os sistemas OS)
- ✓ Livre de metal
- ✓ Instalação simples
- ✓ Versão do sistema testado e impermeável
- ✓ Revestível e com design livre

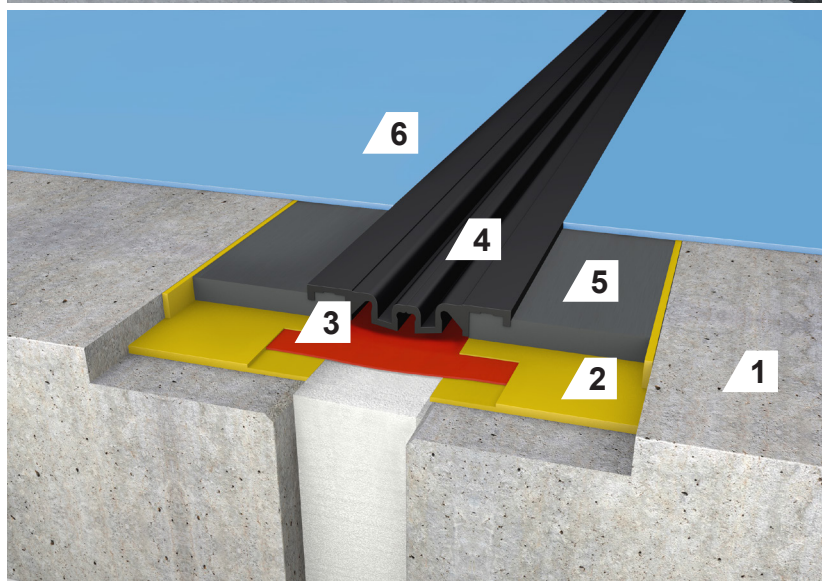


CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ✓ Edifícios-garagem e garagens subterrâneas

DADOS TÉCNICOS

Largura do perfil de junta	aprox. 325 mm
Comprimento do perfil de junta	aprox. 1.200 mm instalado (1.195 mm líquido)
Espessura do perfil de junta	aprox. 18 mm
Largura da junta no substrato	máx. 80 mm
Elemento de dilatação	aprox. 130 mm
Movimento da junta horizontal total	80 mm (-30/+50 mm)
Movimento da junta vertical total	50 mm (-25/+25 mm)
Carga de caminhão	600 kN
Tonalidade Perfil de junta	cinza
Tonalidade Elemento de dilatação	preto
Embalagem (paleta europeia)	84 conjuntos de 1,20 m (100,8 m)

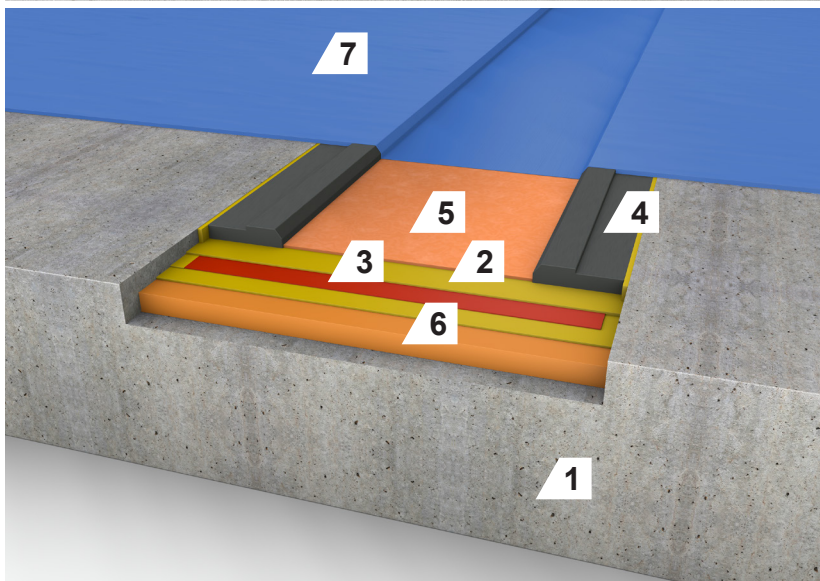


- 1 Concreto estrutural
- 2 Adesivo estrutural
- 3 Fita de vedação
- 4 Elemento de dilatação substituível
- 5 Perfil de junta CPS 20/80 TD
- 6 Sistema de revestimento com inserção de tecido / revestimento de velo

DADOS TÉCNICOS

Largura total	aprox. 410 mm (variável conforme a necessidade)
Comprimento	aprox. 1.200 mm instalado (1.195 mm líquido)
Profundidade do sistema de evaporação	máx. 20 mm (ajustável conforme a necessidade)
Tonalidade	cinza
Tonalidade Elemento de dilatação	preto
Embalagem (paleta europeia)	90 peças de 1,20 m (108 m)

Possibilidade de realizar uma conexão impermeável testada com o revestimento adjacente. Drenos individuais podem ser integrados ao sistema de evaporação.



- 1 Concreto estrutural 2 Adesivo estrutural 3 Fita de vedação 4 Painel lateral 23x80
- 5 Elemento de compensação de altura Connect 6 Argamassa de nivelamento epóxi 7 Revestimento

EDIFÍCIO-GARAGEM

FloorBridge®
Carbon Composite Joint Profiles

FloorBridge® Sistema de evaporação

Painel lateral pré-fabricado em compósito de carbono com flange de revestimento, desenvolvido para a execução de calhas de evaporação de qualquer largura.

PROPRIEDADES DO PRODUTO

- ✓ Livre de metal
- ✓ Instalação simples
- ✓ Baixa altura de instalação
- ✓ Versão do sistema impermeável testada
- ✓ Revestível e com design livre

CE



CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ✓ Edifícios-garagem e garagens subterrâneas (construção nova e reabilitação)

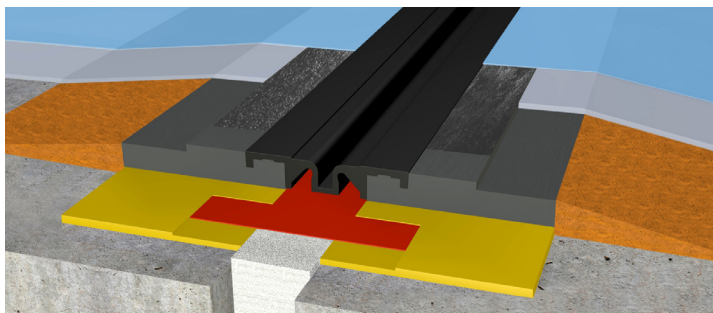
OUTRAS VARIANTES DE EXECUÇÃO

Perfil de junta sobreposto, pavimentação asfáltica e CPS Duo



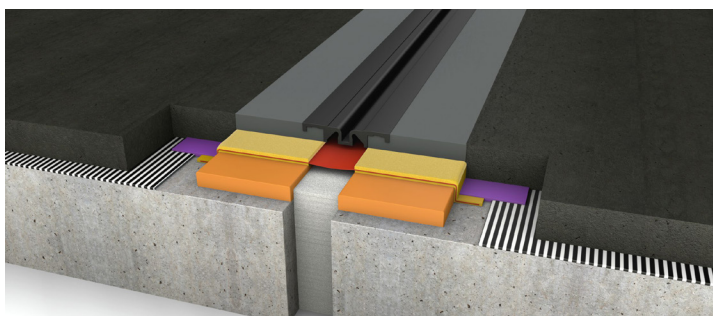
Perfil de junta sobreposto

Quando, em determinadas situações, o perfil de junta não puder ser embutido em profundidade, ele é instalado de forma sobreposta, e a rampa de transição é executada com argamassa de resina sintética. Dependendo da largura da rampa de transição, essa variante também pode ser utilizada para controle de velocidade de tráfego.



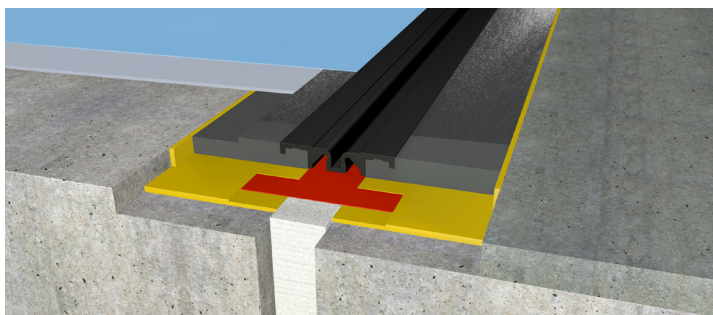
Pavimentação asfáltica

Em aplicações com uma ou várias camadas de asfalto fundido, utiliza-se o sistema CPS Mono ou CPS TD. O nivelamento com argamassa sob o perfil de junta depende da altura da camada de asfalto fundido.



CPS Duo

Quando há a junção de diferentes sistemas de piso, aplica-se nosso sistema CPS Duo (por exemplo, Revestimento – Asfalto fundido/Revestimento – Concreto).



PEÇAS MOLDADAS

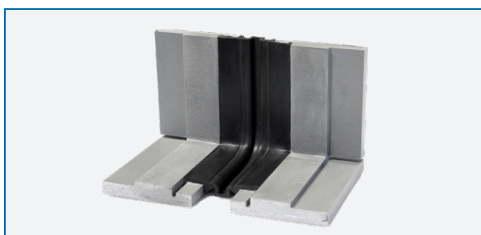
Cruzetas, conexões de parede e outras peças moldadas.

Podem ser fornecidas pré-fabricadas **conforme as necessidades**.

O **sistema construtivo único e flexível** permite adaptar individualmente as peças moldadas diretamente no local de instalação, graças à versatilidade de cada perfil – solução detalhada adequada, sem custos adicionais e sem necessidade de planejamento antecipado de longo prazo.



✓ Peça moldada L CPS



✓ Peça moldada piso/
parede CPS 90°



✓ Peça moldada T CPS



✓ Peça moldada cruzada CPS



✓ Perfil de conexão de parede



✓ Placa de parede
24 x 20 cm, n.º art. WP
24 x 120 cm, n.º art. WP 24x120

REFERÊNCIAS

Uma breve seleção de nossas referências em edifícios-garagem.

Veja e avalie **você mesmo** os nossos produtos para edifícios-garagem, com uma **breve seleção de aplicações bem-sucedidas**.



PRODUTOS DO SISTEMA FLOORBRIDGE®

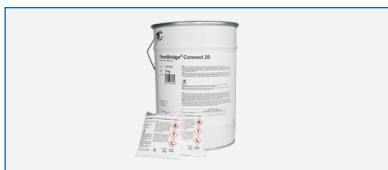
Adesivo estrutural



**Adesivos epóxi
Connect 01/ 03**
30 kg, n.º art. 122/n.º art. 34
9 kg, n.º art. 35 (Connect 03)

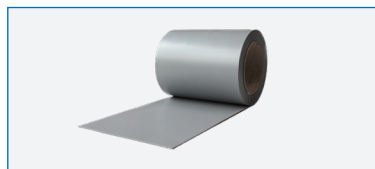


**Adesivos epóxi
Connect 04**
26 kg, n.º art. 147

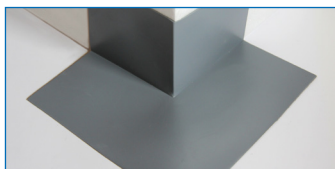


**Adesivo PMMA
Connect 20**
10 kg, n.º art. 198
100 g, n.º art. 199 Catalisador

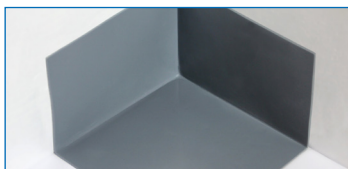
Fitas de vedação e acessórios



Fita de vedação SM
SM 150, 40 m lineares, n.º art. 33
SM 200, 40 m lineares, n.º art. 69
SM 500, 20 m lineares, n.º art. 135
Outras larguras disponíveis



Canto externo
100 x 100 mm
n.º art. 71



Canto interno
100 x 100 mm
n.º art. 72



Cruzamento
200 x 200 mm
n.º art. 119



Fita de espuma PU
20 x 10 mm, n.º art. 154
20 x 15 mm, n.º art. 134

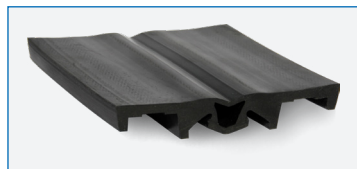


**Conexão de parede para
perfis CPS/n.º art. 102**

Borracha de dilatação e acessórios



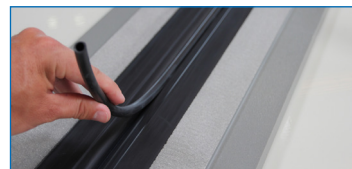
**Borracha de dilatação
para CPS 20/50/
n.º art. 100**



**Borracha de dilatação
para CPS 20/50 P/
n.º art. 128**



**Borracha de dilatação
para CPS 20/80/
n.º art. 101**



**Elemento para borracha
de dilatação/n.º art. 124**



**ElastoTape EPDM, 23 cm
Largura/n.º art. 169**



**Cleaner 12, 250 ml
n.º art. 9603900**

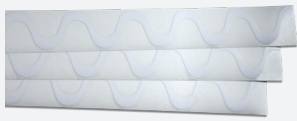
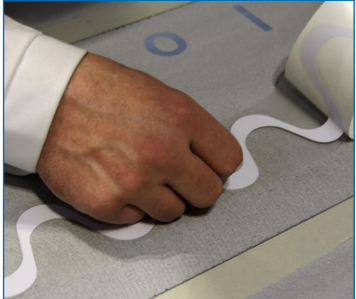
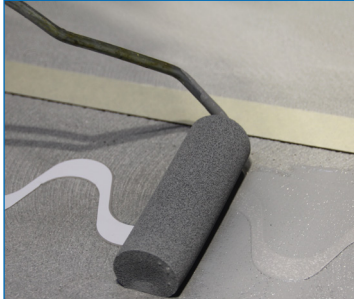
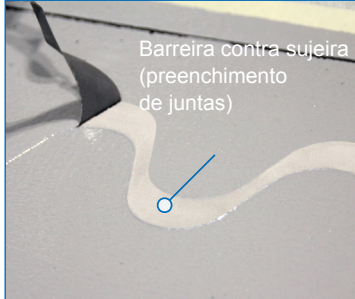


**Connect 12, 600 ml
n.º art. 3182121**

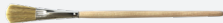
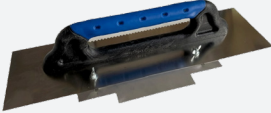
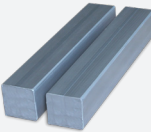


**Connect 13, 500 g
n.º art. 192**

Produtos complementares

	 Aplicação da película protetora	 Selagem do perfil de junta	 Barreira contra sujeira (preenchimento de juntas) Remoção da película protetora
✓ Películas protectoras para: - WGX, n.º art. SF10 - SLX 15/10, n.º art. SF11 - ST 20/30, n.º art. SF5 - RC 20/30, n.º art. SF5 - AC 20/30, n.º art. SF5 - SL 15/08, n.º art. SF7			
			
✓ Finish 20 (PMMA, conjunto) transparente, 1 kg, n.º art. 229 colorido aprox. RAL 7001 1 kg n.º art. 230	✓ Fita de isolamento para contrapiso Rolo de 50 m lineares, n.º art. 129	✓ Argamassa epóxi 300 (conjunto) 14,5 kg, n.º art. 166 ✓ Epoxy 300 (saco de mistura de resina) 2 x 2,5 kg, n.º art. 155	✓ Fita adesiva 75 mm n.º art. 402-75 ✓ Fita adesiva 38 mm n.º art. 223

FERRAMENTAS FLOORBRIDGE®

			
✓ Modelos de instalação 30 cm 10 cm para CPS 20/50 (TD), n.º art. 176 13 cm para CPS 20/80 (TD), n.º art. 177	✓ Régua de alumínio 2 m n.º art. 185	✓ Rolo de pressão 45 mm n.º art. P1-751	✓ Pincel plano 10 mm n.º art. 172
			
✓ Espátula SP 04 universal n.º art. 37	✓ Pistola para cartuchos 600 n.º art. G3-753006	✓ Pistola dosadora 2K 400 ml n.º art. 194	✓ Bico misturador para Connect 13 n.º art. 193
			
✓ Barra auxiliar de montagem n.º art. 183	✓ Balança n.º art. S15-PWS35	✓ Espátula dentada 18 cm dentado B1 n.º art. D1-12019	✓ Espátula de estucador 40 mm, n.º art. 184



FloorBridge®

Carbon Composite Joint Profiles

SEDE

FloorBridge® International GmbH

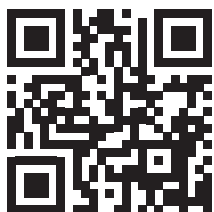
Gewerbepark 21

A-4101 Feldkirchen an der Donau

+43 (0) 7233 20 030

office@floorbridge.com

www.floorbridge.com



Saiba mais sobre nós!

Escaneie o código QR para acessar nosso site.