

Fixação de sistemas de construção em LSF

PLUS



As técnicas de
fixação de SFS intec
estão adaptadas a
cada união.

I. Estrutura**3**

- Costura de perfis
- Fixação de montantes aos canais
- Tratamento de quadros de abertura
- Chapas de parede

II. Fachada**4/5**

- Fixação de chapas
- Costura de chapas
- Fixação de perfis de PVC
- Fixação de poliestireno
- Painéis sandwich

III. Pavimentos**6**

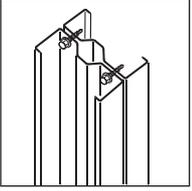
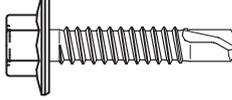
- Costura de perfis
- Fixação de perfis a vigas
- Fixação de cofragem perdida
- Fixação de estrado de madeira (OSB)
- Fixação de divisórias de distribuição

IV. Telhados**7**

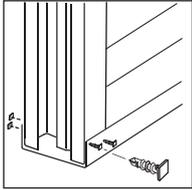
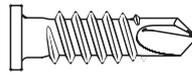
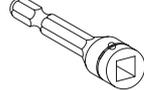
- União de vigas
- Fixação de vigas sobre estrutura
- Fixação de vigotas

Estrutura

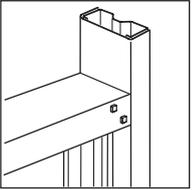
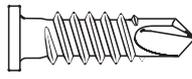
Costura de perfis

	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	6 mm	10 mm	SD6 - H15 - 5,5 x 22 	Chave E380 

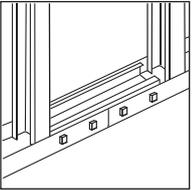
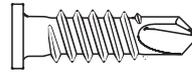
Fixação de montantes aos canais

	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	2 a 4 mm	2,7 a 4 mm	SL4 - F - 4,8 x 16 	Chave E466 

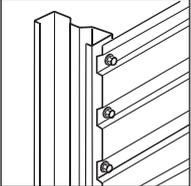
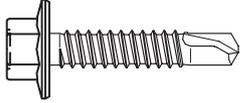
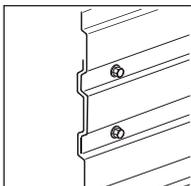
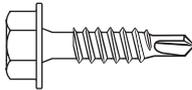
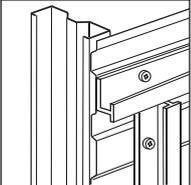
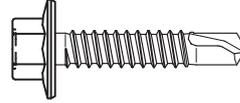
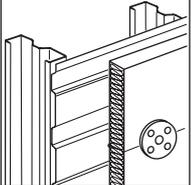
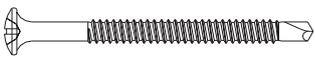
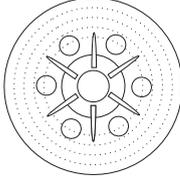
Tratamento de quadros de abertura

	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	2 a 4 mm	2,7 a 4 mm	SL4 - F - 4,8 x 16 	Chave E466 

Chapas de parede

	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	2 a 4 mm	2,7 a 4 mm	SL4 - F - 4,8 x 16 	Chave E466 

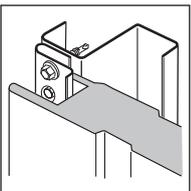
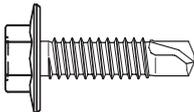
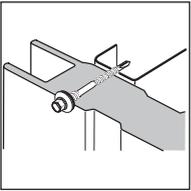
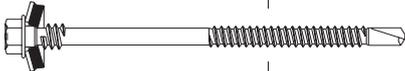
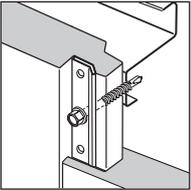
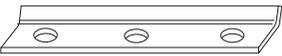
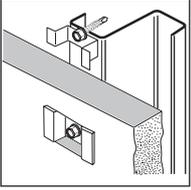
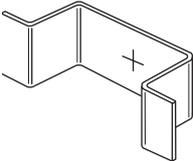
Fachada

Fixação de chapas				
	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	5 mm	15 mm	SD6 - H15 - 5,5 x 22 	Chave E380 
Costura de chapas				
	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	2 x 0,63 a 2 x 1 mm	2 x 0,40 a 2 x 1 mm	SL2 - 4,8 x 20 	Chave E380 
Fixação de perfis em PVC				
	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	6 mm	10 mm	SD6 - H15 - 5,5 x 22 	Chave E380 
Fixação de poliestireno				
	Capacidade de perfuração (mm)	Espessura de isolamento (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	0,63 a 2 x 1,25 mm	30 mm 40 mm 50 mm 60 mm 80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 230 mm 260 mm 280 mm	IT2 - C - 4,8 x  + Placa de repartição MDB-P45/8,5 	50 mm 60 mm 70 mm 80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 250 mm 280 mm 300 mm Ponteira PH2 

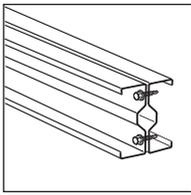
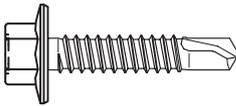
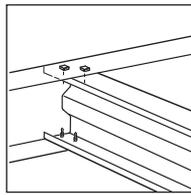
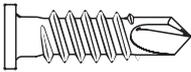
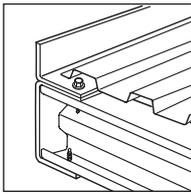
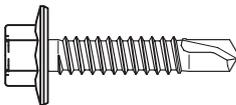
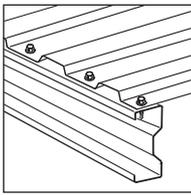
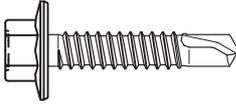
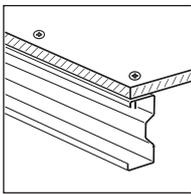
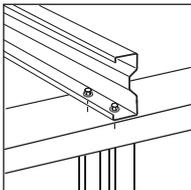
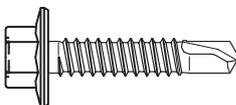
Fachada

Painéis sandwich

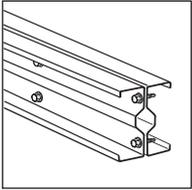
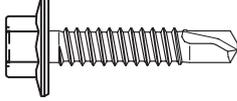
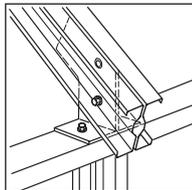
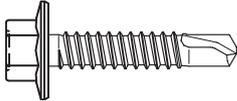
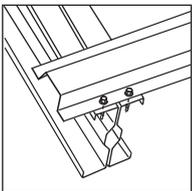
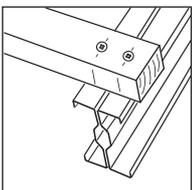
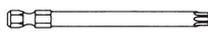
Sobre estruturas de aço delgadas ou inserções metálicas (1,5 a 5 mm)

Aplicação	Espessura do painel (mm)	Placa de repartição	Referência SFS intec	Acessórios
<p>Início Fixação oculta</p> 		 <p>300 x 80 mm aço inoxidável 18/8 ou galvanizado</p>	 <p>SD6 - 5,5 x 32</p>	<p>Ferramenta de instalação ASCS 6.3 18V Fein</p> 
<p>Fixação transversal</p> 	<p>35 - 48 mm 45 - 68 mm 55 - 88 mm 75 - 108 mm</p>		 <p>SDT5-A19-5,5 x 68</p> <p>88 108 128</p>	
<p>Repartição de esforços</p> 	<p>22 a 50 mm</p>	 <p>75 x 30 x 1,5 mm aço inoxidável 18/8 ou galvanizado</p>	 <p>SD6 - 5,5 x 65</p>	<p>Placa de repartição fornecida por HAIRONVILLE/PAB</p>
<p>Clip de fixação</p> 			 <p>SD6 - 5,5 x 65</p>	<p>Cumprir com o Avis Technique para a distribuição e densidade da fixação</p>

Pavimentos

Costura de perfis				
	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	6 mm	10 mm	SD6 - H15 - 5,5 x 22 	Chave E380 
Fixação de perfis a vigas				
	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	2 a 4 mm	2,7 a 4 mm	SL4 - F - 4,8 x 16 	Chave E466 
	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	6 mm	10 mm	SD6 - H15 - 5,5 x 22 	Chave E380 
Fixação de cofragem perdida				
	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	6 mm	10 mm	SD6 - H15 - 5,5 x 22 	Chave E380 
Fixação de estrado de madeira (OSB)				
	Capacidade de perfuração (mm)	Espessura OSB (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	2 a 5 mm	24 mm 31 mm 36 mm 41 mm	 SC5/24 - 12 - 5,5 x 38 SC5/31 - 12 - 5,5 x 45 SC5/36 - 12 - 5,5 x 50 SC5/41 - 12 - 5,5 x 55	Ponteira TORX T30 
Fixação de divisórias de distribuição				
	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	6 mm	23 mm	SD6 - 5,5 x 38 	Chave E380 

Telhados

União de vigas				
	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	6 mm	10 mm	SD6 - H15 - 5,5 x 22 	Chave E380 
Fixação de vigas sobre estrutura				
	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
	6 mm	10 mm	SD6 - H15 - 5,5 x 22 	Chave E380 
Fixação de vigotas				
	Capacidade de perfuração (mm)	Capacidade de união (mm)	Referência SFS intec	Acessórios
 Metálicas	6 mm	10 mm	SD6 - H15 - 5,5 x 22 	Chave E380 
 Madeira	2 a 5 mm	Espesura de vigotas (mm) 24 mm 31 mm 36 mm 41 mm	 SC5/24 - 12 - 5,5 x 38 SC5/31 - 12 - 5,5 x 45 SC5/36 - 12 - 5,5 x 50 SC5/41 - 12 - 5,5 x 55	Ponteira TORX T30 

Grupo internacional SFS intec: Um parceiro importante na tecnologia de fixação

A técnica de deformação a frio: elementos de fixação com garantia de rentabilidade

Os longos anos de experiência e o vasto conhecimento técnico adquirido nas unidades de produção localizadas nos EUA e em quatro países europeus, fazem da SFS intec um parceiro mais que competente na técnica de fixação mecânica. Uma grande variedade de peças de precisão e elementos de fixação utilizados mundialmente são fabricadas com base na técnica de deformação a frio.



Qualidade - a nossa filosofia empresarial

O alto padrão de qualidade dos produtos e serviços SFS intec é garantido por um control integrado de qualidade. Em todas as fábricas SFS, e em todos os níveis de produção, cada fase de usinagem é monitorizada por um processo de controle estático.

Efectuados da primeira até à última operação, estes testes constituem a base no nível de qualidade constante dos produtos SFS intec. Escusado será dizer que as fixações SFS intec são testadas nos institutos nacionais e internacionais, tendo os certificados e acordos necessários.

Qualidade e Meio Ambiente

A empresa SFS intec é certificada de acordo com a ISO 9001 / ISO 9004 desde 1987. A certificação ISO 14001 e VDA 6.1 remontam à primavera de 1996 e em Janeiro de 1998 obteve o certificado de controle de qualidade AQ 9000.

Não só cumprir as normas de qualidade, ambiente e segurança, mas vivê-las. Em outras palavras, isso reflete-se, por exemplo, numa cuidadosa consideração dos aspectos ambientais, desde o lançamento da produção até à embalagem.



Parceiro no mercado da técnica de fixação - ou uma proximidade à escala mundial

Tecnologia avançada, um padrão de qualidade premium, assessoria técnica e engenheiros qualificados estão na base do sucesso e validação das fixações SFS para coberturas e fachadas em todo o mundo. Com as suas próprias organizações de vendas na maioria dos países da Europa, América do Norte e alguns países do Extremo Oriente, SFS garante a sua presença internacional (solicite uma lista detalhada de contactos).

Permitindo ter sempre à mão soluções adaptadas às necessidades específicas dos mais diversos mercados. Além disso, os clientes SFS beneficiam igualmente da experiência dos nossos assessores comerciais presentes em muitos locais ao redor do mundo. Desafie-nos com os seus problemas, pode ser que já tenhamos a solução.



SFS intec

SFS intec, Division Construction
Rua Henrique Marques, 1E
PT-2665-233 Malveira

T +351 219 669 840
F +351 219 669 849
pt.info@sfsintec.biz
www.sfsintec.biz/pt