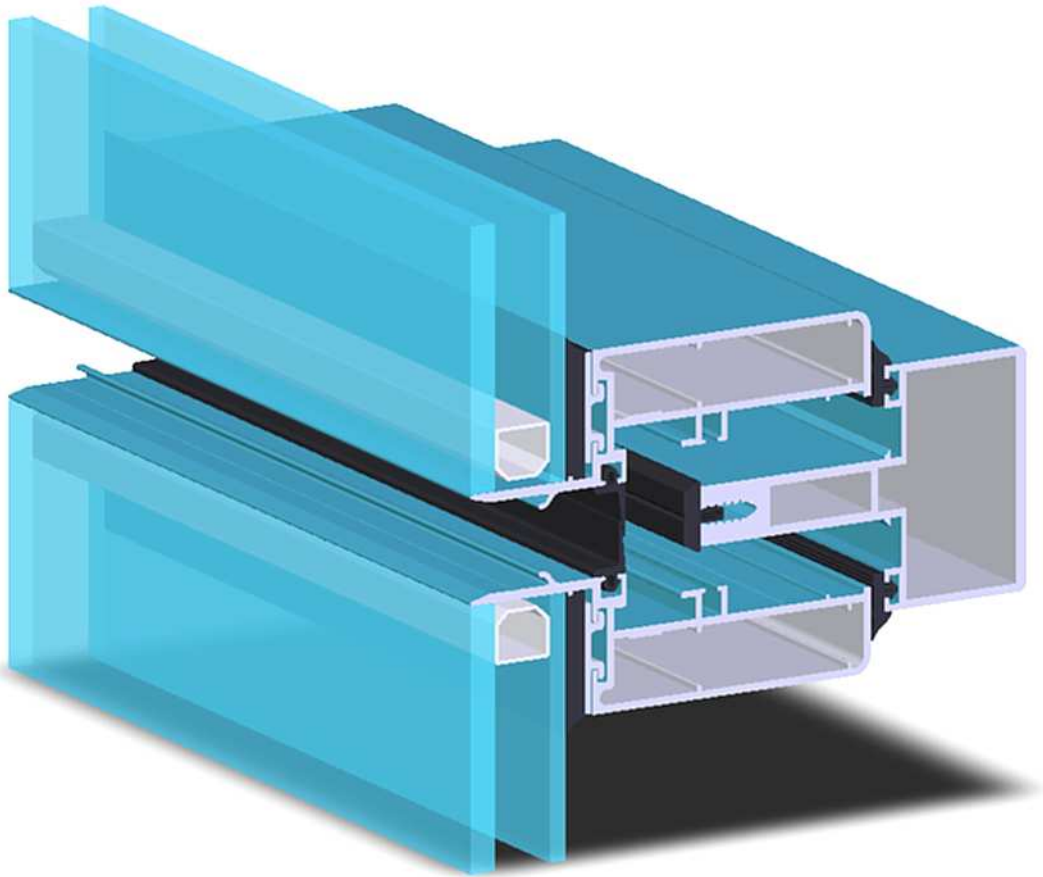
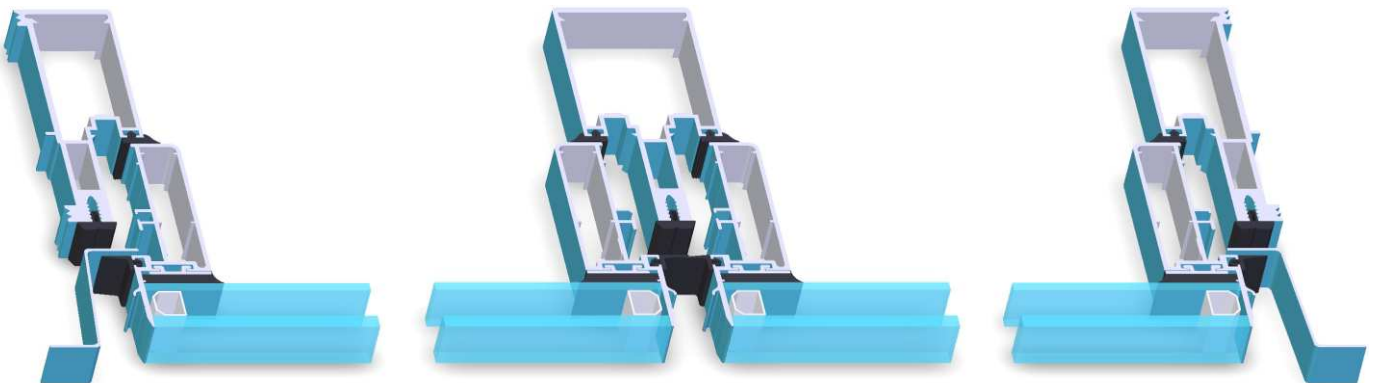




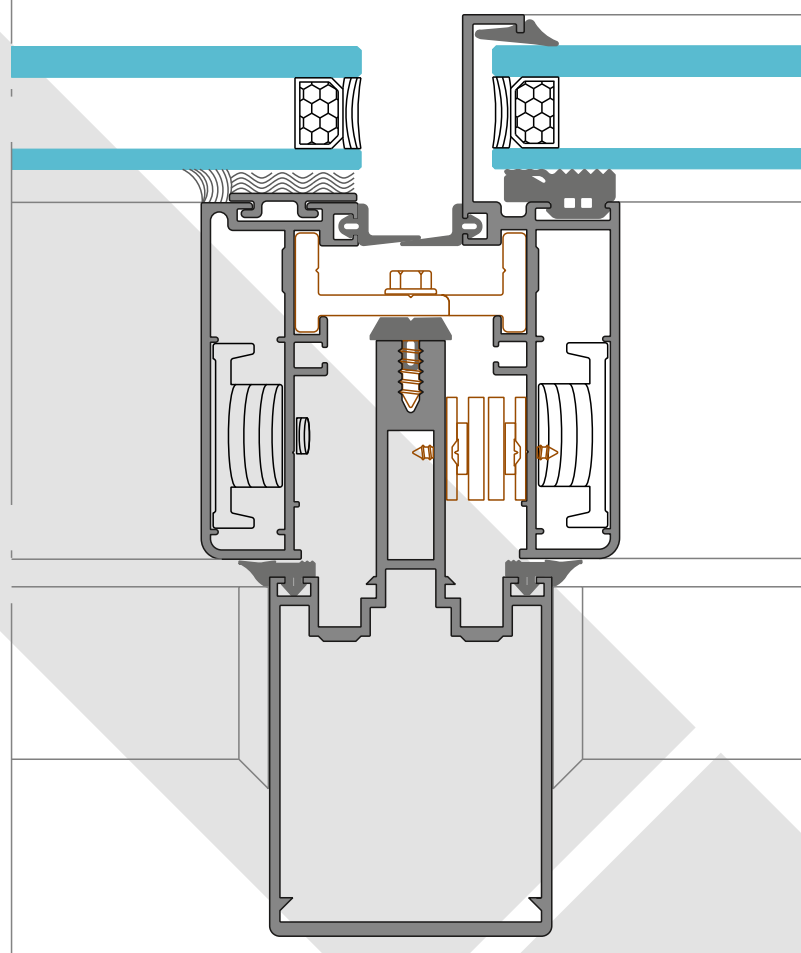
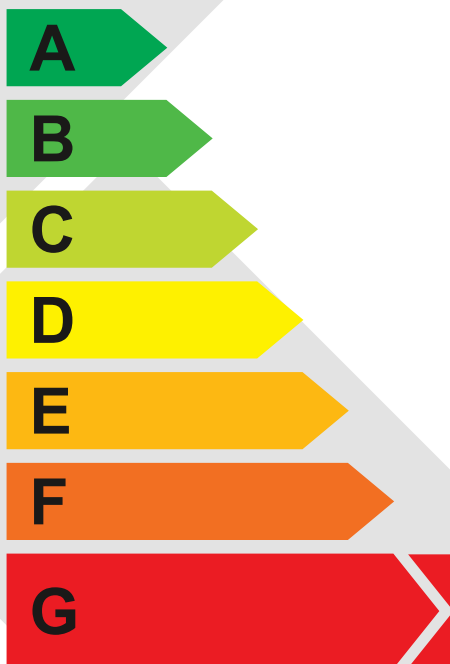
alesil
ALUMÍNIOS



SÉRIE FD



SISTEMA DE FACHADAS
VEC - VEP - CORTINA - TH - SEM BITE

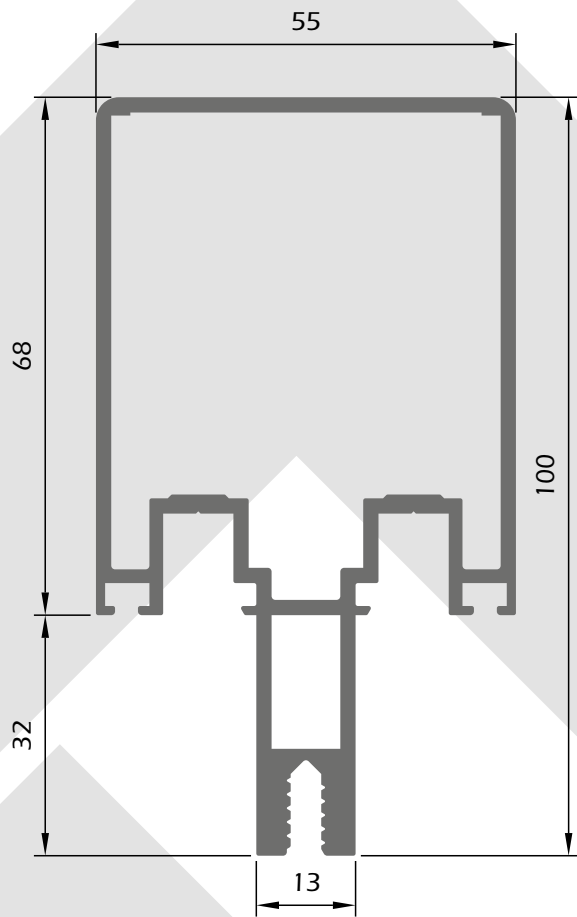


- Sistema de fachada com rotura térmica, estruturais e semi-estruturais para novos conceitos de arquitetura;
- Fachadas de muro estrutural com tripla estanqueidade, com quadros que conferem superfícies planas sem vista exterior de alumínio;
- Sistema concebido de acordo com as mais rígidas especificações de qualidade, por forma a garantir uma perfeita estanqueidade à água e a um completo isolamento térmico e acústico;
- Montantes e travessas com 55 mm e 65 mm de elevada resistência mecânica permitindo vencer elevados momentos de inércia;
- Possibilidade de construções mistas com sistemas de batente com e sem rotura térmica;
- Enchimentos de vidros até 45 mm de espessura na fachada tradicional e até 30 mm nas fachadas estruturais.

FD - Sem Bite e TH

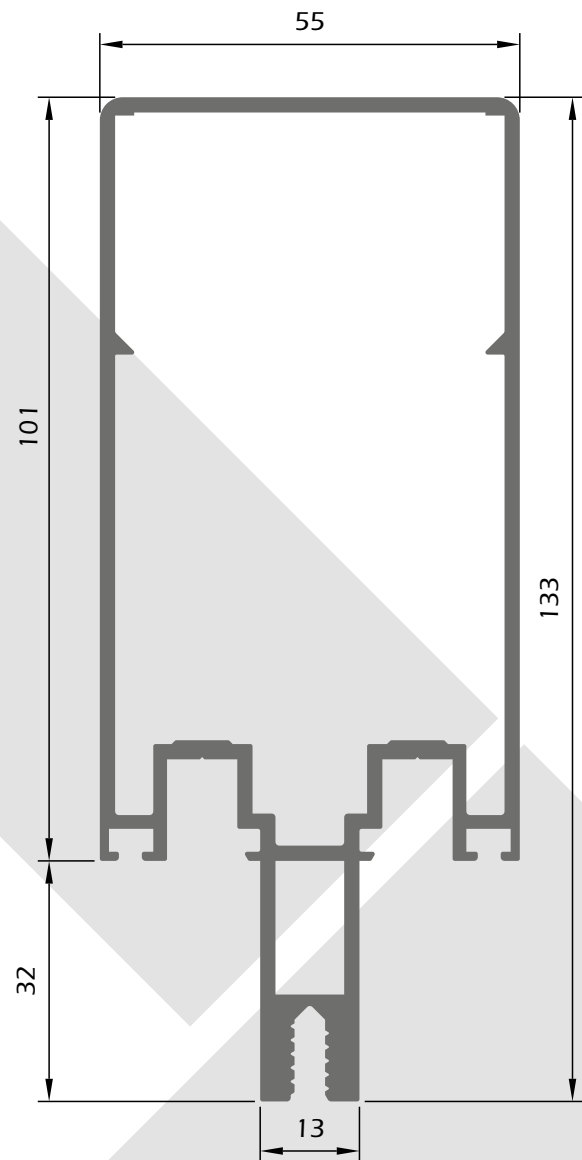
FD - 101

Montante 69



FD - 121

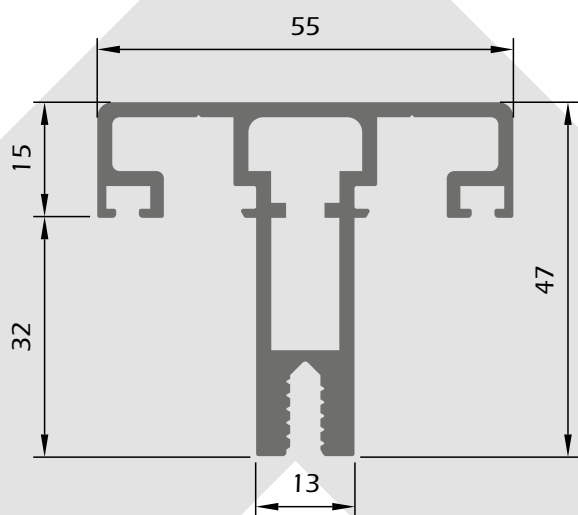
Montte ante 100



FD - Sem Bite e TH

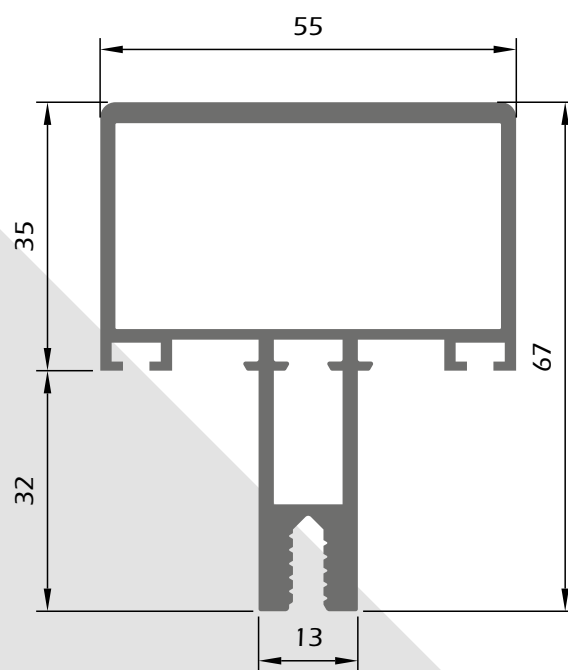
FD - 84

Travessa 15



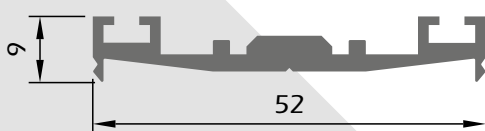
FD - 102

Travessa 35



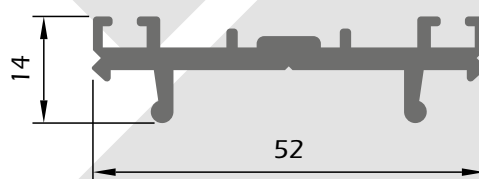
FD - 03

Contracapa



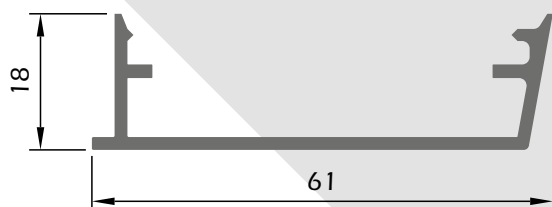
FD - 103

Contracapa



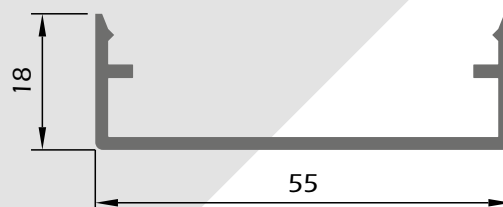
FD - 07

Capa Horizontal



FD - 04

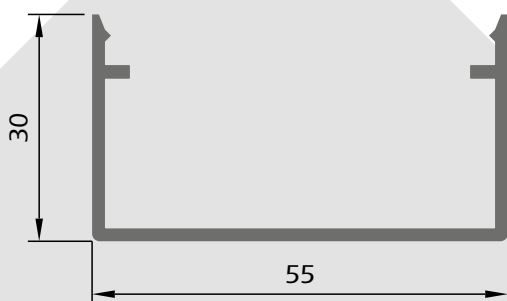
Capa



FD - Sem Bite e TH

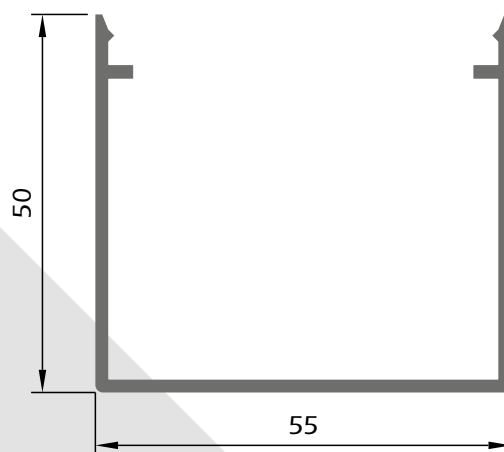
FD - 08

Capa



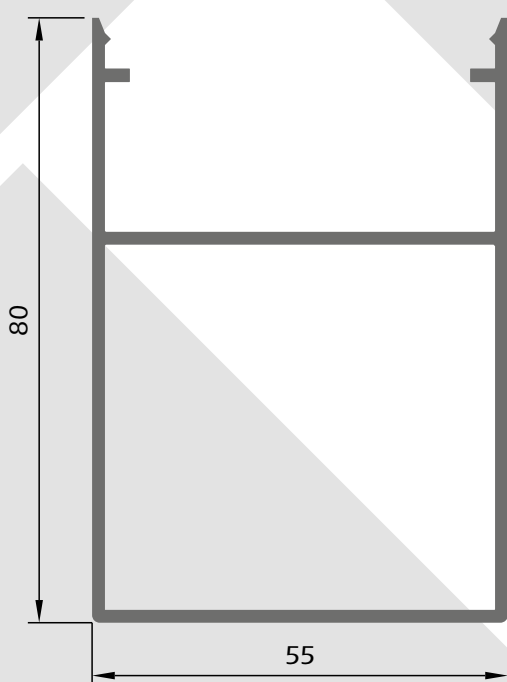
FD - 11

Capa



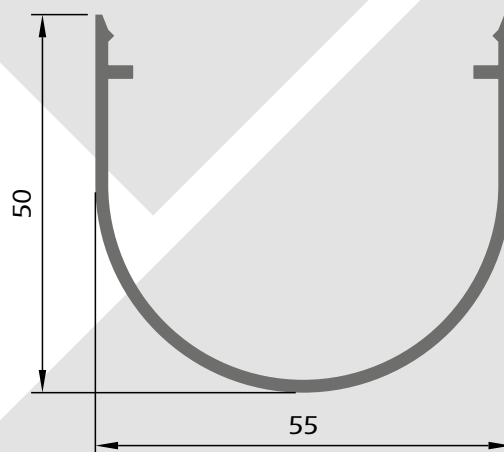
FD - 10

Capa



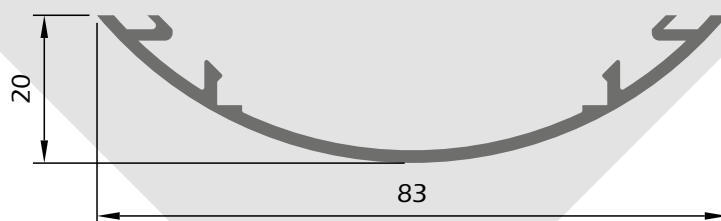
FD - 09

Capa Redonda



FD - 12

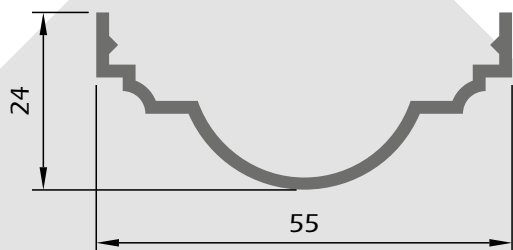
Capa p/ Coberturas



FD - Sem Bite e TH

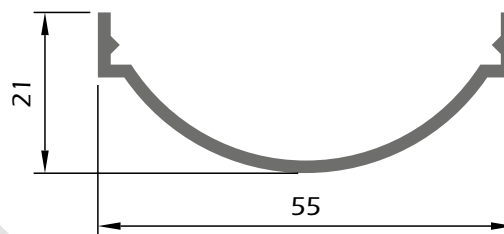
FD - 16

Capa Decorativa



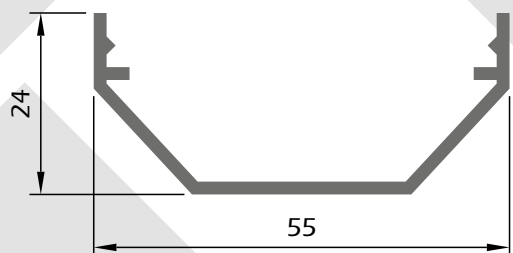
FD - 17

Capa Decorativa



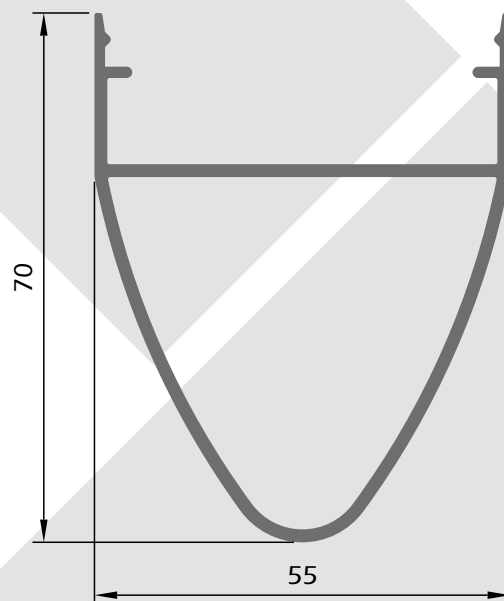
FD - 18

Capa Decorativa



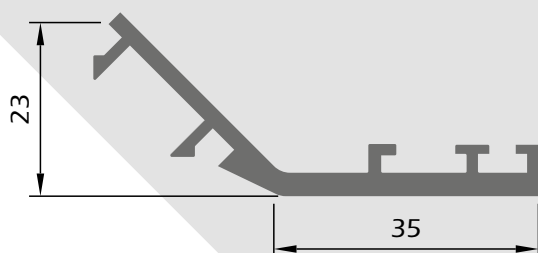
FD - 82

Capa Elíptica



FD - 28

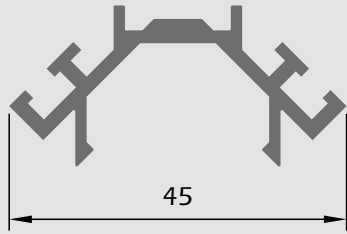
Perfil p/ Ângulo Côncavo



FD - Sem Bite e TH

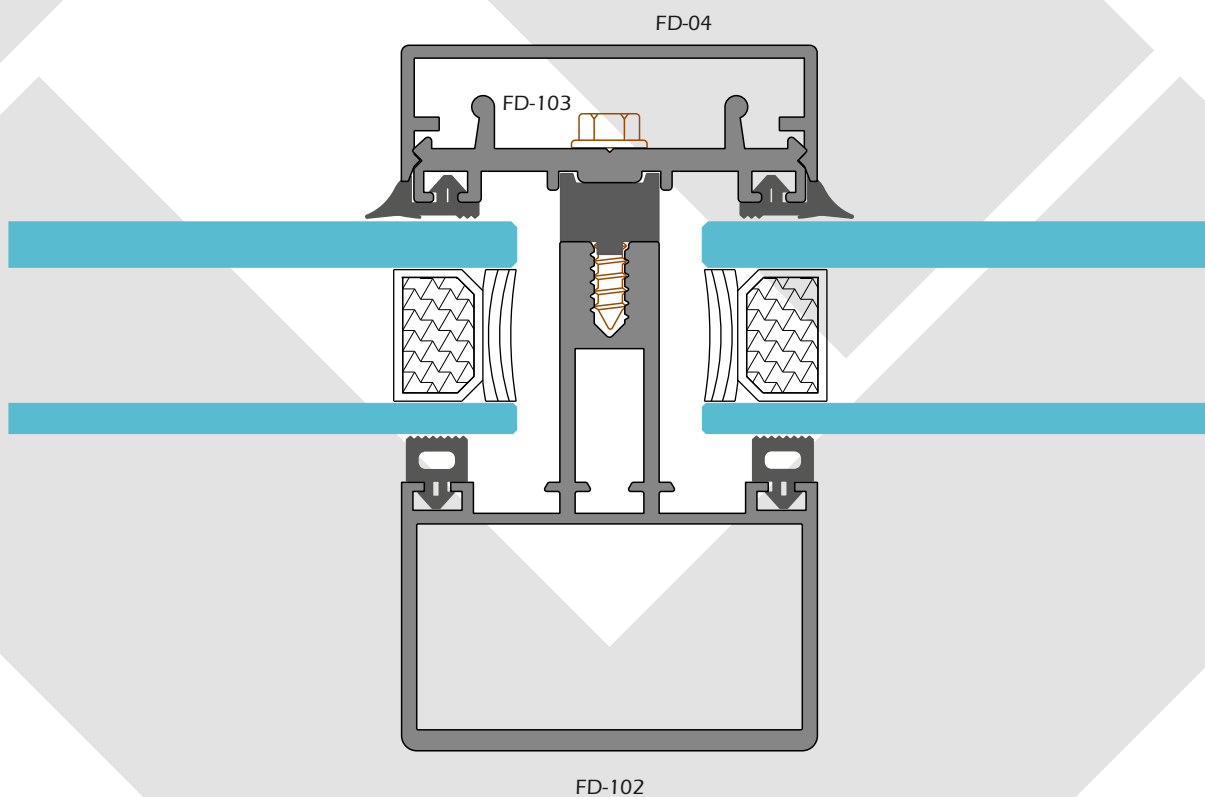
FD - 29

Contracapa p/ Ângulo Côncavo



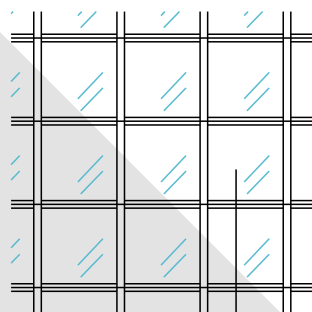
FD - 30

Capa p/ Ângulo Côncavo

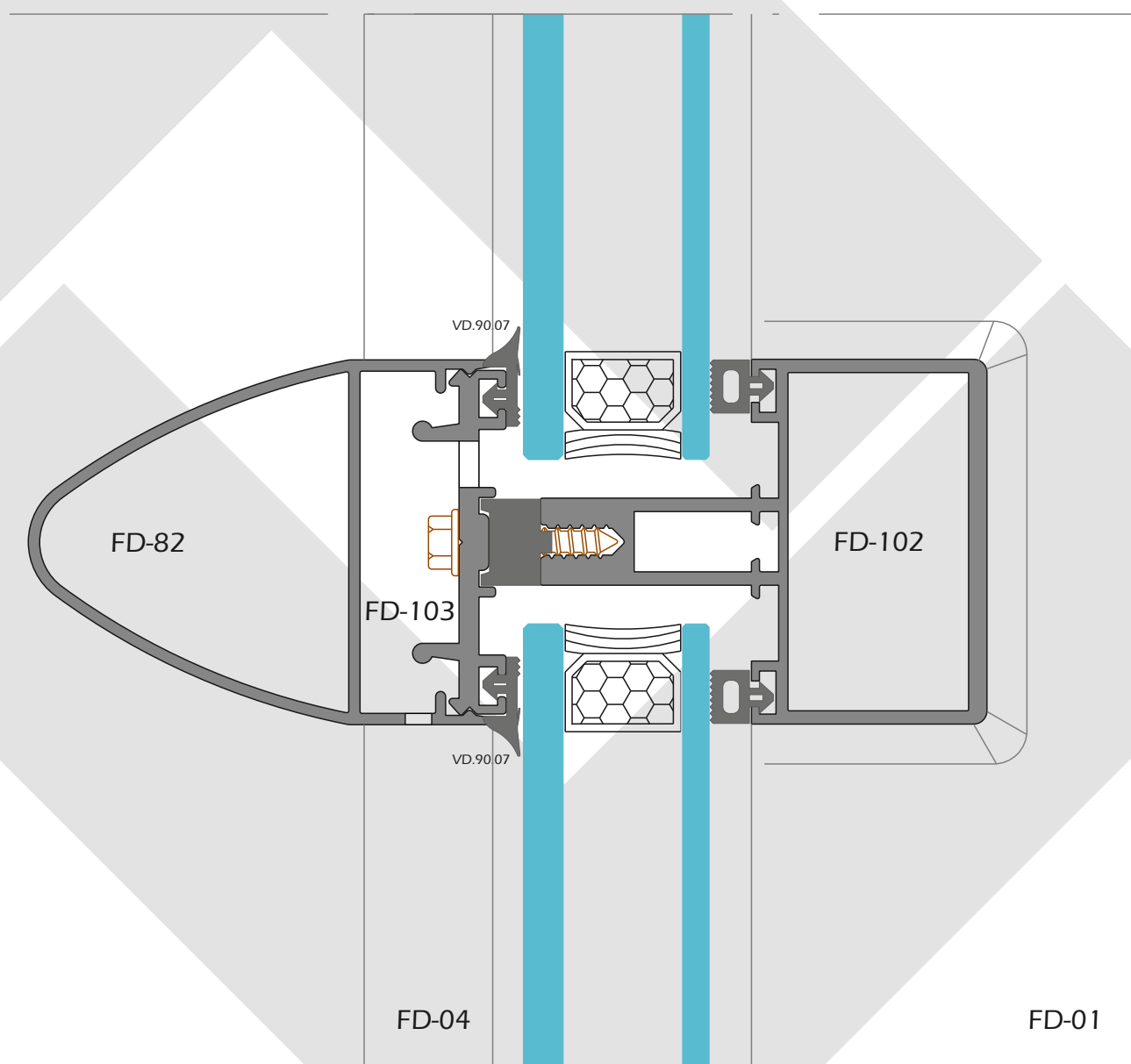


FD - Sem Bite e TH

PORMENORES DE MONTAGEM



C20

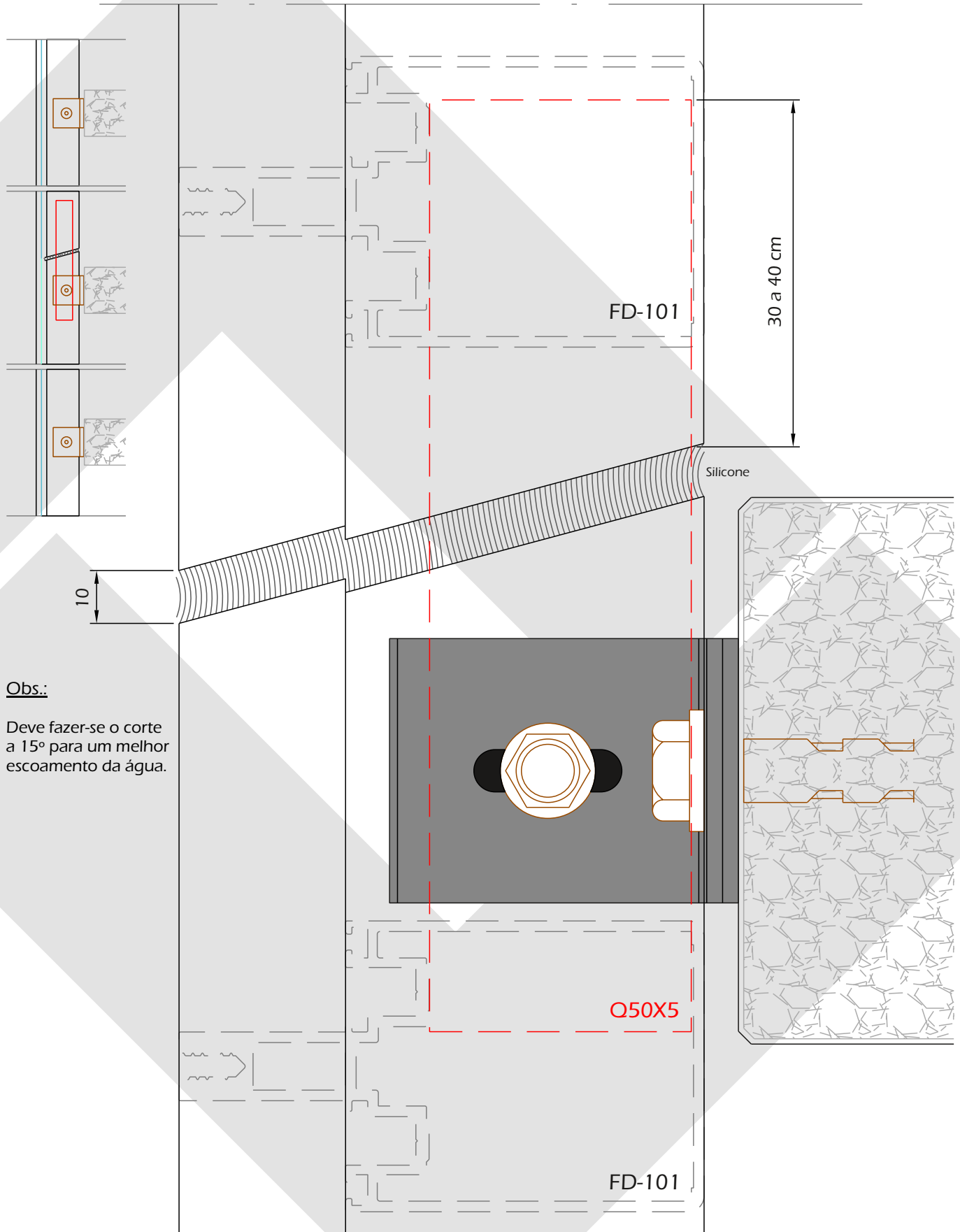


CORTE 20

FD - Sem Bite e TH

PORMENORES DE MONTAGEM

União entre Montantes



FD - Sem Bite e TH

ACESSÓRIOS

Características



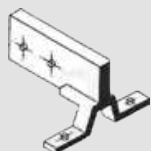
CÓDIGO: **FK 1007 A**

DESCRIÇÃO: **Peça de alumínio fixação à laje**

UNID. VENDA: **Unidade**

ACABAMENTOS: **Alumínio**

APLICAÇÃO: **Peça para fixar montantes à laje**



CÓDIGO: **FK 7100**

DESCRIÇÃO: **União travessa fachada zamack**

UNID. VENDA: **Unidade**

ACABAMENTOS: **Zamack**

APLICAÇÃO: **Peça de união da Travessa (FD-02) com os montantes**



CÓDIGO: **FK 830**

DESCRIÇÃO: **Junta de vedação**

UNID. VENDA: **Unidade**

ACABAMENTOS:

APLICAÇÃO: **Junta de estanquidade na união da travessa(FD-02) com o montante**



CÓDIGO: **VD 90-07**

DESCRIÇÃO: **Vedante**

UNID. VENDA: **Rolo**

ACABAMENTOS: **EPDM**

APLICAÇÃO: **Vedante para vidro**



CÓDIGO: **VD 92-01**

DESCRIÇÃO: **Vedante FK tradicional**



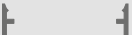














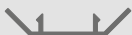


UNID. VENDA: **Rolo**

ACABAMENTOS: **EPDM**

APLICAÇÃO: **Vedante para junta interior, sistema tradicional**

FD - Sem Bite e TH

DADOS TÉCNICOS

Imagem	Referência	$I_{xg} (cm^4)$	$I_{yg} (cm^4)$	Imagem	Referência	$I_{xg} (cm^4)$	$I_{yg} (cm^4)$
	FD-03	0,70	5,42		FD-12	0,70	13,17
	FD-04	0,43	6,93		FD-121	164,87	36,90
	FD-07	0,50	8,22		FD-16	0,61	4,99
	FD-08	1,90	9,83		FD-17	0,51	4,74
	FD-09	5,75	11,16		FD-18	0,87	6,13
	FD-10	29,14	23,85		FD-28	0,95	6,78
	FD-101	75,49	26,96		FD-29	0,51	3,04
	FD-102	28,92	15,83		FD-30	0,08	1,81
	FD-103	0,17	6,01		FD-82	13,79	13,76
	FD-11	7,60	14,66		FD-84	11,20	9,06

Todos os dados fornecidos são determinados relativamente ao centro de gravidade do perfil e conforme posição apresentada, em relação aos eixos indicados

