

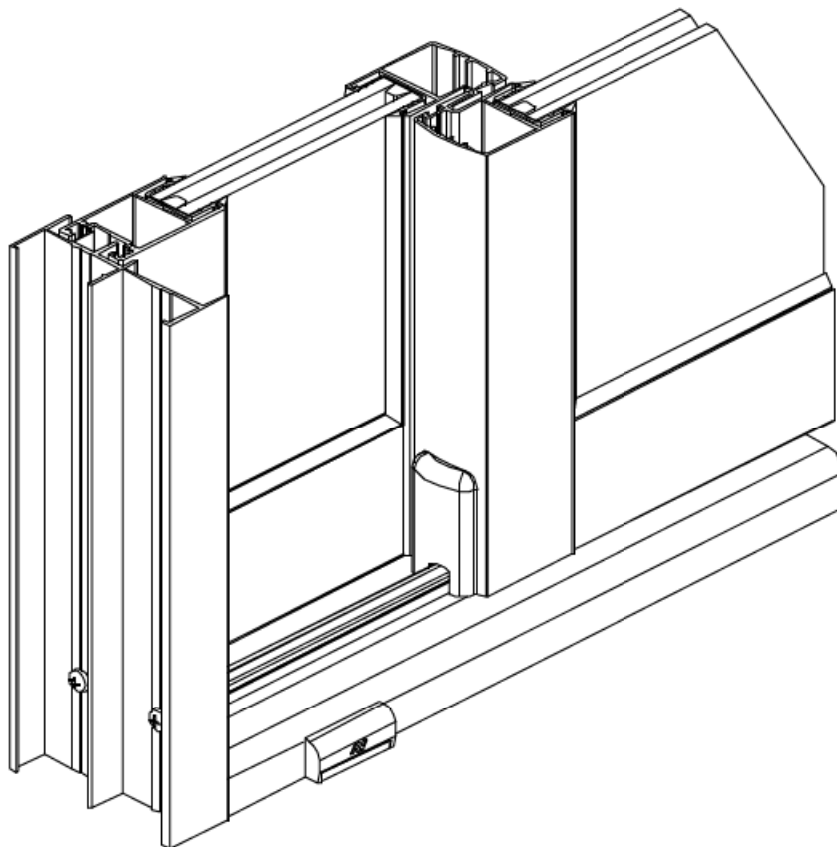
JM

sistema de correr de corte tradicional simples ou duplo



JM

sistema de correr de corte tradicional simples ou duplo



Dimensões:	Largura aro fixo:	
	Bi-raíl:	75mm
	Dupla:	175mm
	Largura aro móvel:	29mm
Cortes:	Rectos	
Unlões:	Aparafusadas	
Vedação:	Pelúcia STOP-FIN	
Deslizamento:	Carrinhos simples ou duplos com rolamentos de agulhas	
Envidraçado:	Directo, com ligação directa à série SB	
Enchimento:	de 4 a 20mm	
Aberturas:	2, 3 ou 4 folhas	

PERFORMANCE

Sistema certificado, cujo desenvolvimento se baseia na optimização da relação qualidade/preço. A JM atinge a sua magnitude aquando da aplicação na versão de cabellharla dupla.

A ruptura térmica existente na JM dupla é uma mais valia significativa ao nível do isolamento térmico e acústico.

QUALIDADE

O sistema é controlado desde a produção dos perfis de alumínio até a colocação em obra através de instaladores devidamente credenciados.

Os materiais utilizados no sistema JM são de grande qualidade e resistência nomeadamente:

- Perfis de alumínio extrudidos na liga AL MG SI - 05 F22 com dureza T5.
- Acessórios de câmara europeia da marca SAVIO, empresa italiana de grande prestígio europeu com certificação ISO9001.
- Vedantes e topos em E.P.D.M. para uma estanquidade e permeabilidade superior.

RESULTADOS DE ENSAIOS LNEC - PARA EFEITOS MARCAÇÃO CE

Janela de 2 folhas com 1,20m x 1,20m

Permeabilidade ao ar (EN 12 207:2000): Classe 4 (Máxima)

A permeabilidade ao ar deve ser reduzida para evitar correntes de ar frio (associadas a picos momentâneos de velocidade do vento) e perdas de calor (associadas a ventos que se fazem sentir por longos períodos de tempo com velocidades reduzidas).

Estanquidade à água (EN 12 208:2000): Classe 6A

As janelas e portas exteriores devem permanecer estanques à água quando sujeitas a acção simultânea do vento e da chuva. Em situações excepcionais de Intempérie pode existir perda de estanquidade (desde que o caudal de água infiltrado seja mínimo).

A classe 6A indica que a janela deve permanecer estanque até pressões de vento de 250Pa (vento com velocidades próximas dos 70Km/h).

Resistência às acções do vento (EN 12 210:2000): Classe B2

As portas e janelas sujeitas a pressões de vento exteriores não devem apresentar deformações superiores a 1/300 do vão.

A classe B2 indica que, para pressões de vento inferiores ou iguais a 1200 Pa (aproximadamente 160 Km/h) o caixilho apresenta deformações inferiores a 6 mm.

Após 20.000 ciclos de abertura, continuamos a ter um bom funcionamento.

Isolamento Térmico / RCCTE

RCCTE - Regulamento das Características do Comportamento Térmico de Edifícios

O objectivo deste regulamento é impor requisitos aos projectos de edifícios para:

- Satisfação do conforto térmico sem gastos excessivos de energia;
- Minimizar os efeitos patológicos das condensações na construção.

Este regulamento divide o país em zonas climáticas de Verão e Inverno.

O sistema JM cumpre as restrições do RCCTE para as zonas I1, I2, I3, v1, v2 e V3 .

O Coeficiente de Transmissão Térmica de um elemento - U_w - é a quantidade de calor por unidade de tempo que atravessa uma superfície de área unitária desse elemento da envolvente, por unidade de diferença de temperatura entre os ambientes que ele separa, em W/m^2K ;

Segundo a norma EN ISO 10077-1, este valor calcula-se com a seguinte fórmula:

$$U_w = \frac{A_f \times U_f + A_g \times U_g + l_g \times \Psi}{A_f + A_g}$$

A_f : Área do caixilho de alumínio em m^2
 U_f : Transmissão térmica do caixilho de alumínio em W/m^2K
 A_g : Área visível do vidro em m^2
 U_g : Transmissão térmica do vidro W/m^2K
 l_g : Perímetro do vidro em m
 Ψ : Transmissão térmica linear do bordo do vidro em W/m^2K

Parâmetros que influenciam no valor U_w de uma janela:

Valores U_f do caixilho, U_g do vidro e dimensões do vão.

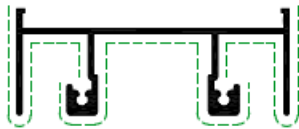
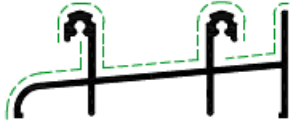
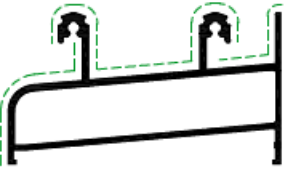
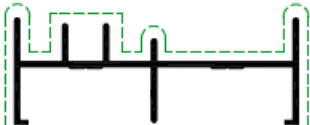
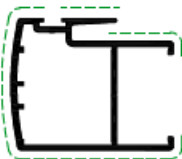

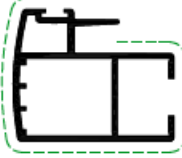
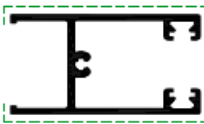
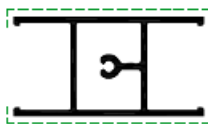
Coefficiente de transmissão térmica do sistema JM : $U_w = 2,67 W/m^2K^*$

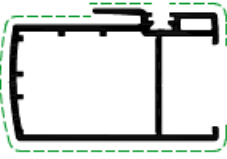

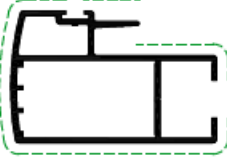







Quanto menor for este valor, maior é a economia energética.





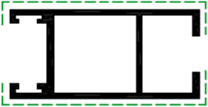





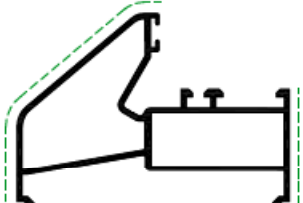
*Janela de 2 folhas com 1,40m x 1,60m com vidro de $U_g=1,6 W/m^2K$

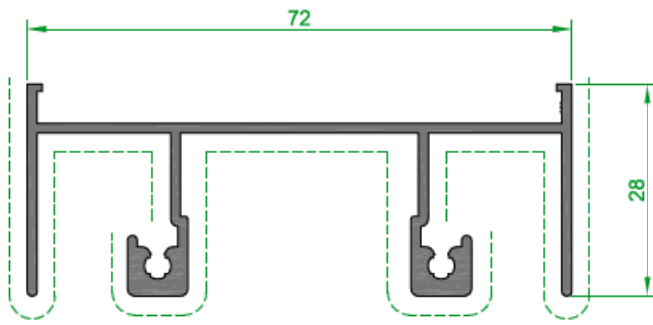
Atenuação acústica do sistema JM: $R_w = 30 dB$ ($R_{w \text{ vidro (IGU)}} = 36dB$)

O sistema JM, conjugado com o vidro adequado, efectua um excelente isolamento acústico, sendo por isso recomendado para zonas de ruído intenso.

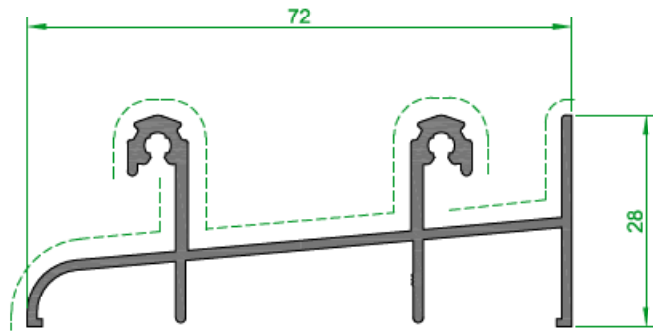
PERFIL	REF ^a .	A. ANOD. m ² /m	A. POLIR m ² /m
	JM 01	0.393	0.264
	JM 04	0.362	0.185
	JM 05	0.344	0.197
	JM 08	0.348	0.203
	JM 11	0.221	0.117
	JM 12	0.248	0.125
	JM 14	0.232	0.126
	JM 17	0.322	0.118
	JM 19	0.216	0.108

PERFIL	REF ^a .	A. ANOD. m ² /m	A. POLIR m ² /m
	JM 20	0.255	0.111
	JM 24	0.113	0.012
	JM 25	0.256	0.150
	JM 26	0.252	0.146
	JM 27	0.111	0.055
	JM 29	0.315	0.208
	JM 30	0.419	0.218
	JM 31	0.120	0.024
	JM 51	0.246	0.142
	JM 52	0.272	0.149

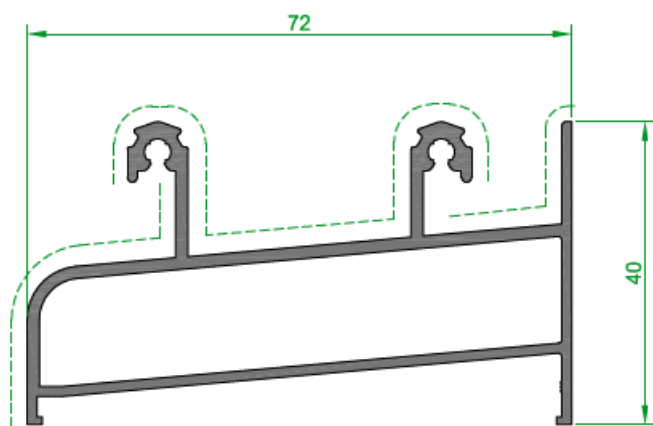
PERFIL	REF ^a .	A. ANOD. m ² /m	A. POLIR m ² /m
	JM 55	0.753	0.370
	JM 58	0.821	0.372
	JM 81	0.093	0.018
	JM 91	0.027	0.014
	JD 12	0.236	0.121
	JD 17	0.298	0.114
	JD 19	0.277	0.120
	JD 27	0.110	0.055
	JD 29	0.324	0.220
	JD 30	0.396	0.214
	SB 21	0.331	0.100



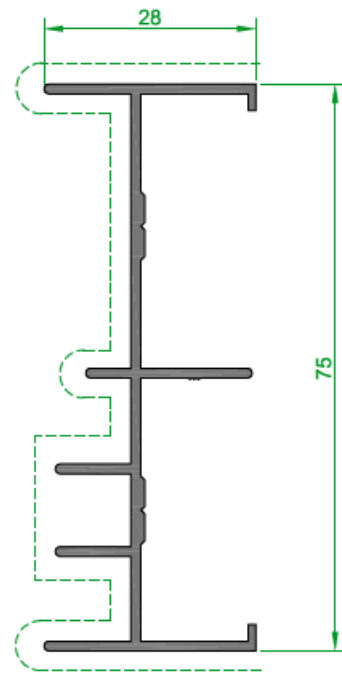
JM 01



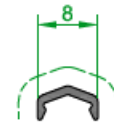
JM 04



JM 05

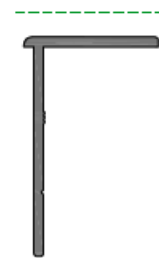


JM 08

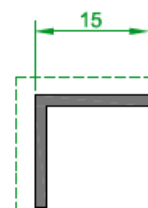


JM 91

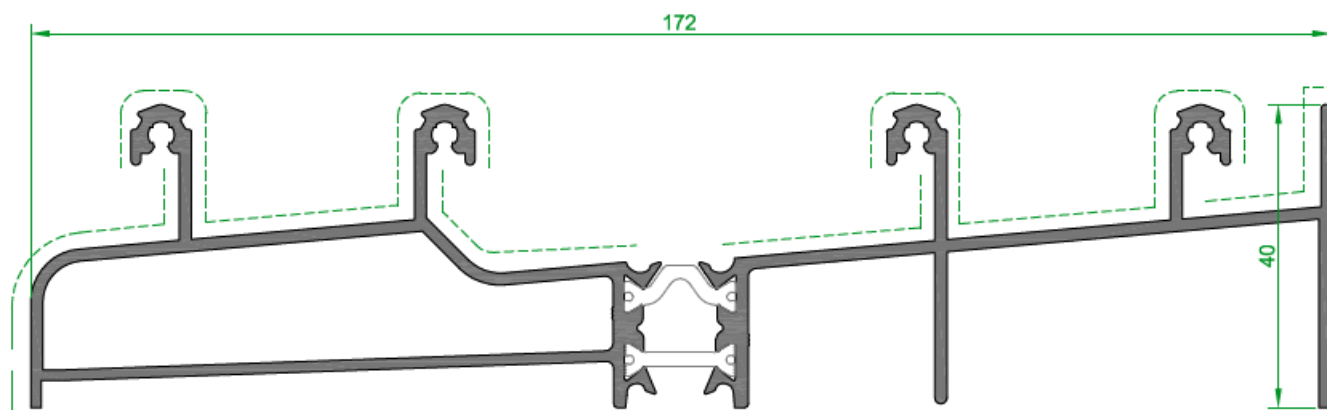
(ACETINADO NATURAL OU PRETO)
APLICAR SOMENTE
NOS PERFIS LACADOS



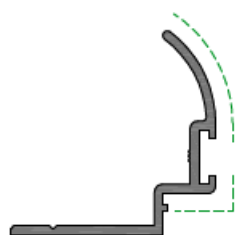
JM 81



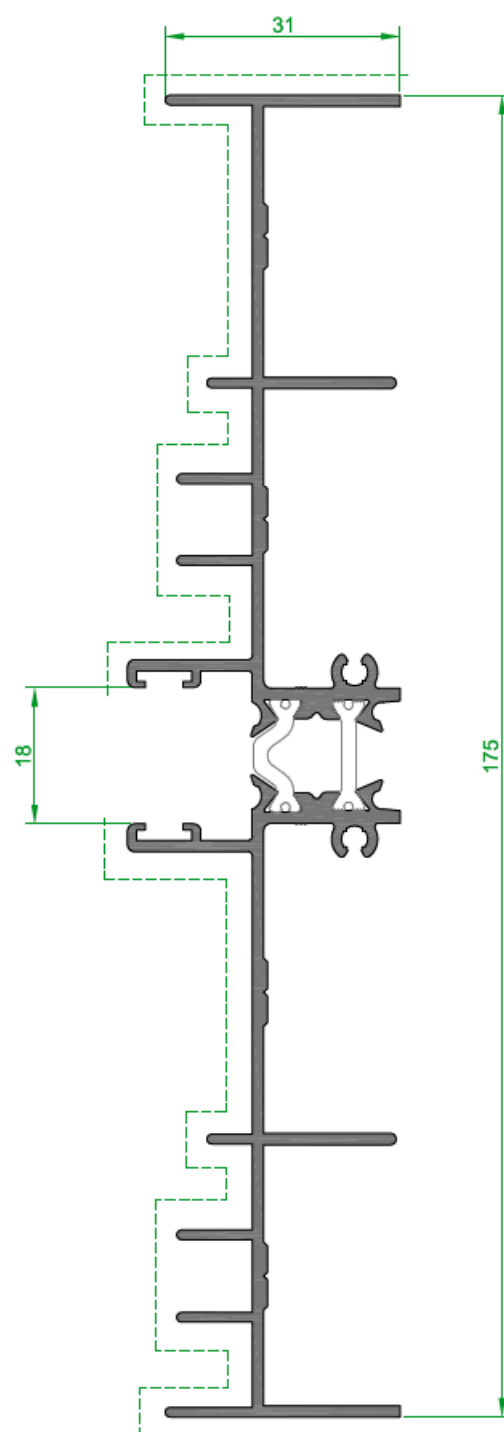
KL 15



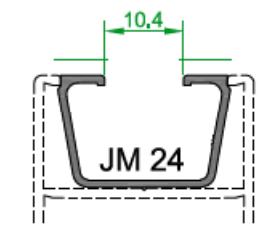
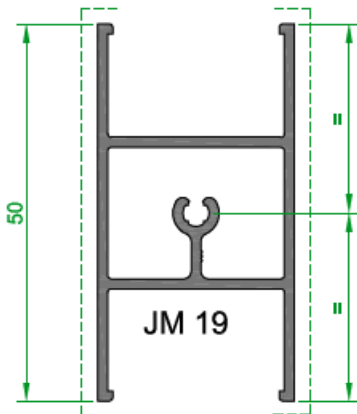
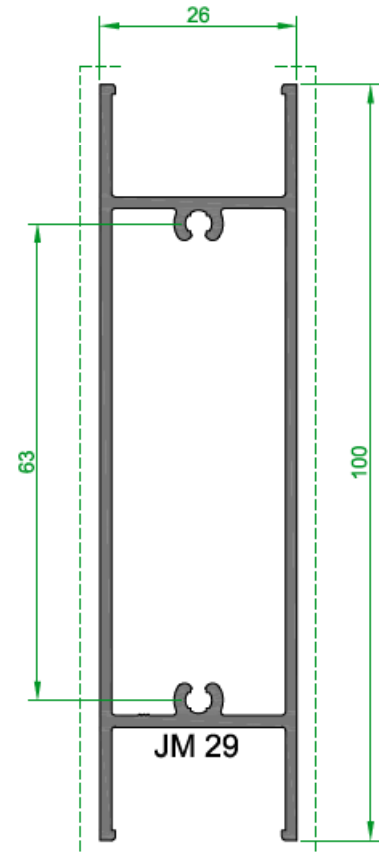
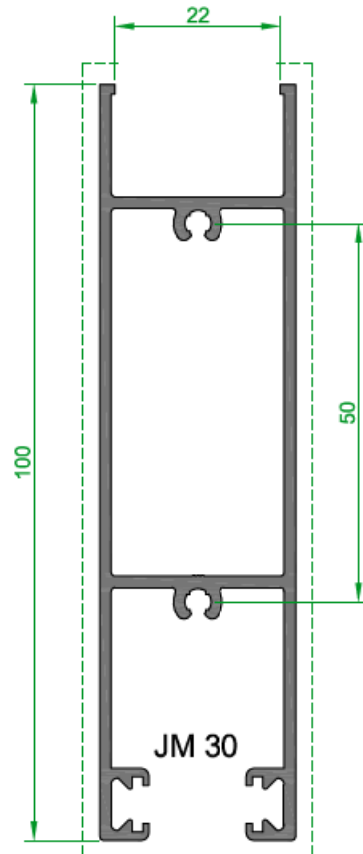
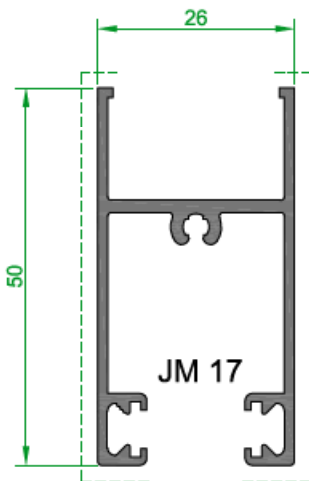
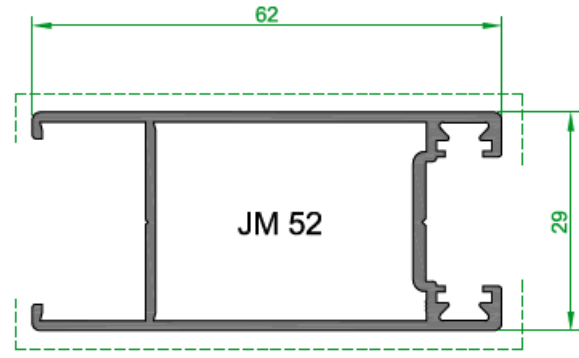
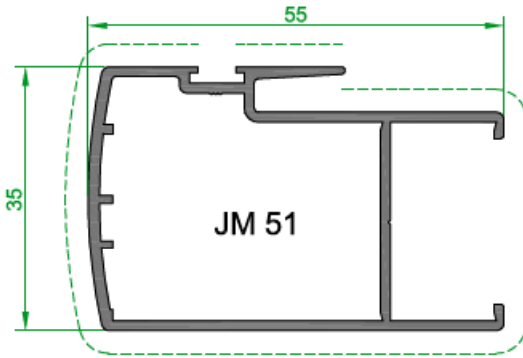
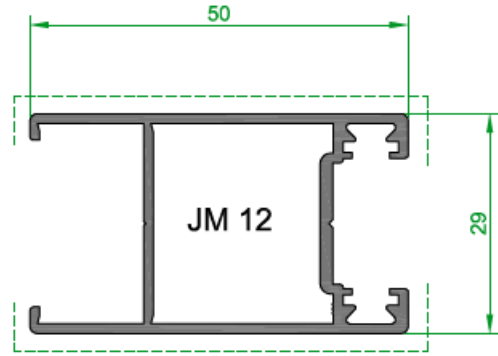
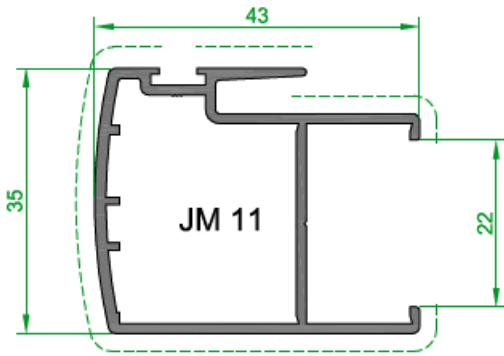
JM 55

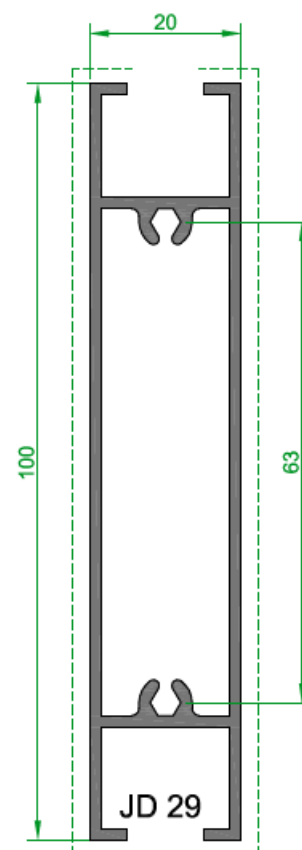
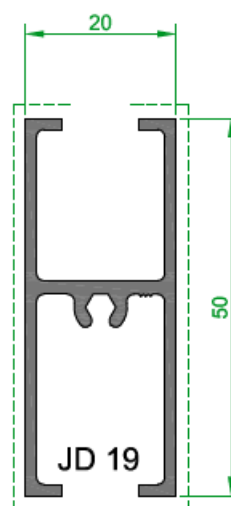
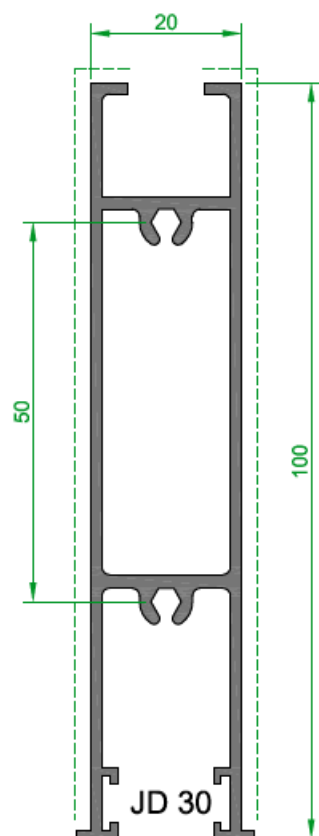
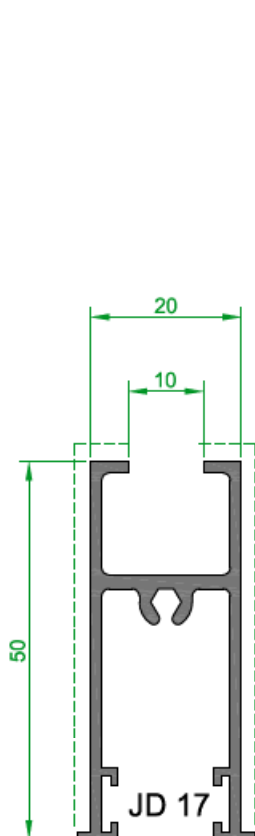
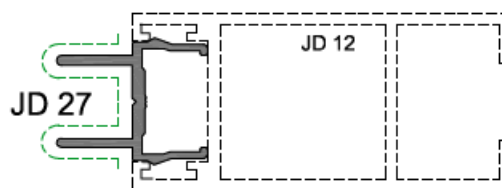
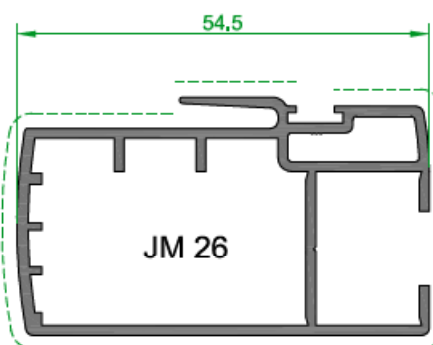
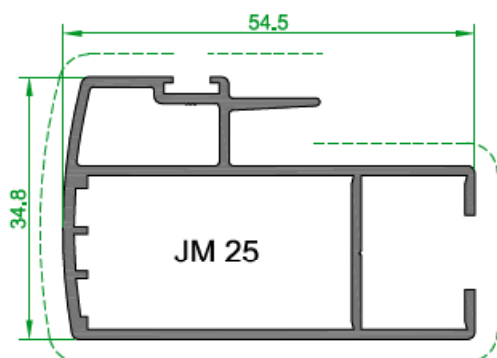
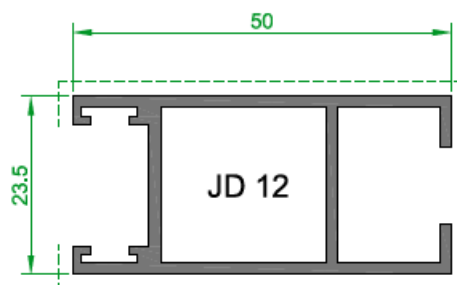
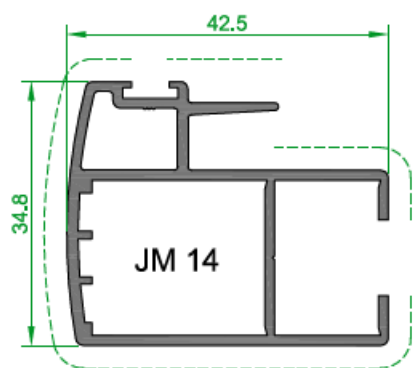


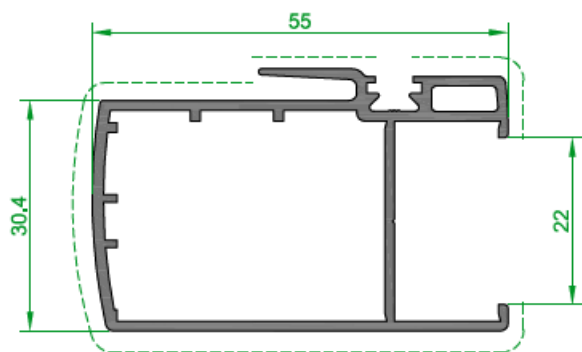
JM 31



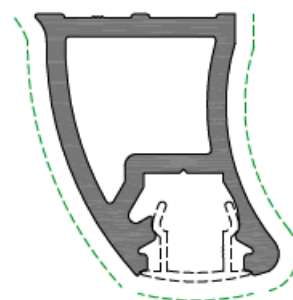
JM 58



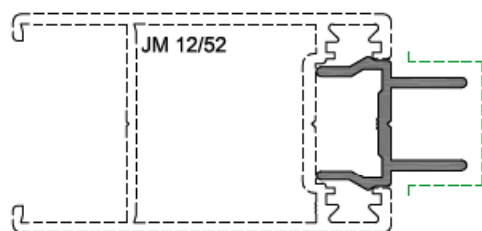




JM 20



TL 25

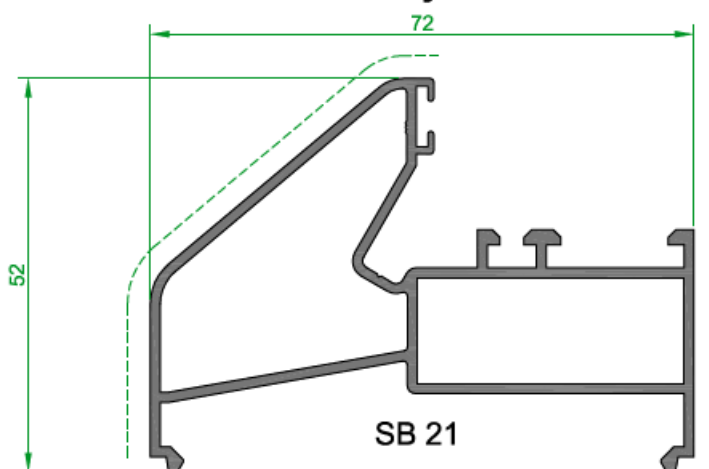


JM 27



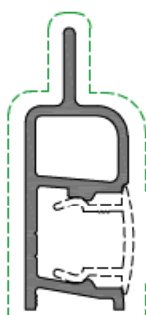
TL 26

PERFIL DE LIGAÇÃO A SÉRIE SB

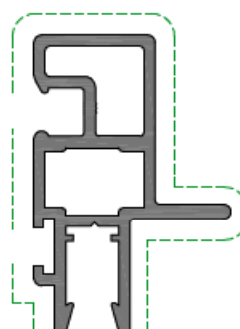


SB 21

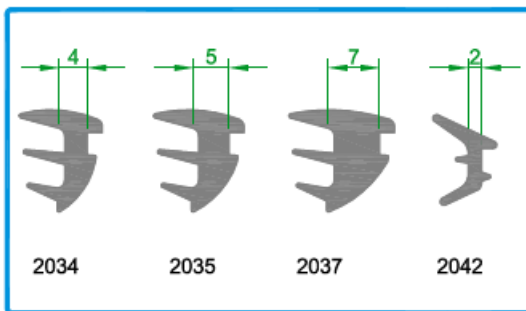
PERFIS PARA REDE MOSQUITEIRA



KY 75



KY 65



JUNTA DE CUNHA 2034 Pr. **208195**
 JUNTA DE CUNHA 2035 Pr. **208196**
 JUNTA DE CUNHA 2037 Pr. **208904**
 JUNTA DE CUNHA 2042 Pr. **208191**

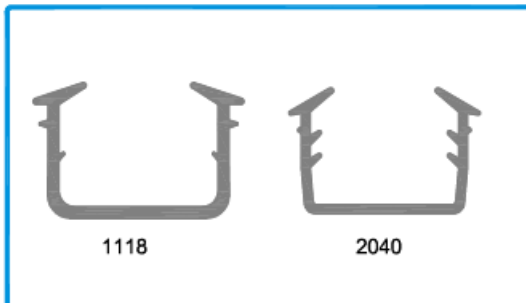
MATERIAL: E.P.D.M.



208350

JUNTA P/VIDRO (EXT.) 2003 Pr.

PARA O PERFIL SB 21
 MATERIAL: EPDM

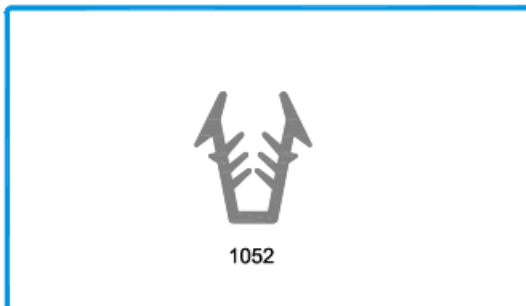


208950

JUNTA EM U 1118 Pr.
 PARA VIDRO DE 19mm
 MATERIAL: PVC

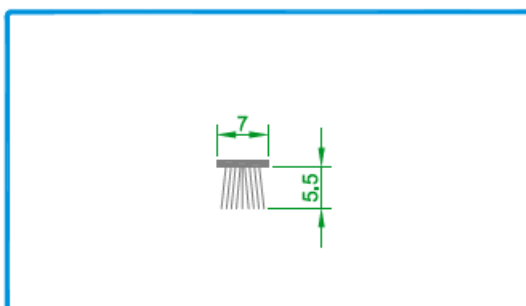
208202

JUNTA EM U 2040 Pr.
 PARA VIDRO 19mm
 MATERIAL: EPDM



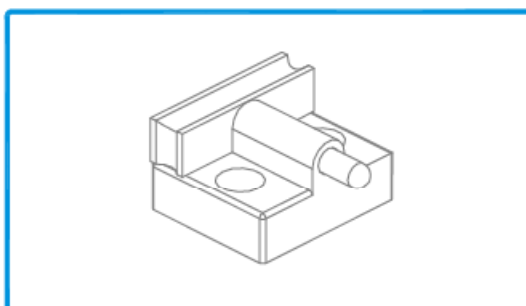
208006

JUNTA EM U 1052 Preto
 PARA VIDRO SIMPLES 4/5mm
 MATERIAL: PVC



208450

VEDANTE PELÚCIA 7x5,5 S-FIN



201482

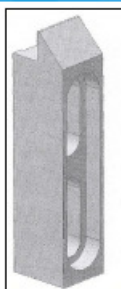
FECHO LAT. NYL.JD /JM P/L Pr/Br

FECHO LATERAL PARA AS SÉRIES JM e JD



201475
FECHO LATERAL JM 247I
LACADO PRETO
LACADO BRANCO
ACETINADO NATURAL

FECHO SEM GANCHO
RETIRAR A MOLA PARA SER MANUAL



202097
CONTRA-FECHO JM

204722
GANCHO JM

CONTRA-FECHO e GANCHO PARA FECHO LATERAL 247I



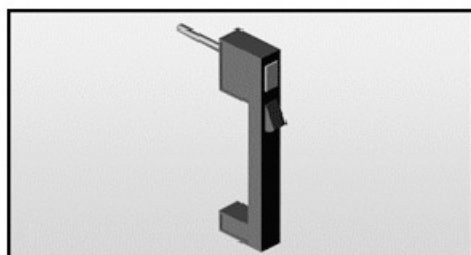
230012
SEGUR. C/F. MANOB. 2070.897

PARA APLICAR COM FECHO LATERAL 247I EM PORTAS

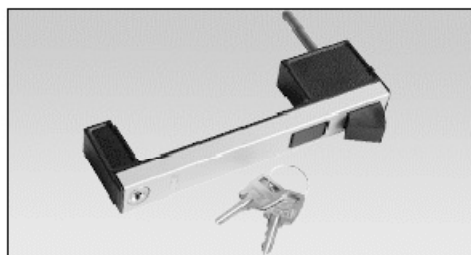


201020
FECHO CENTRAL 220B
201024
FECHO CENTRAL 220H

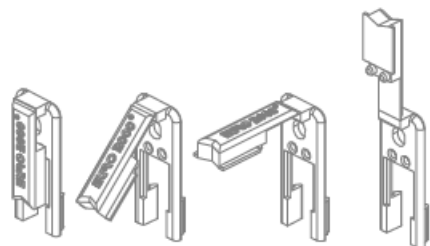
LACADO BRANCO, PRETO ou VERDE
FECHO 220B= PARA VIDRO DUPLO
FECHO 220H= PARA VIDRO SIMPLES



201525
FECHO SOFI 9520 (Br./Pr.)

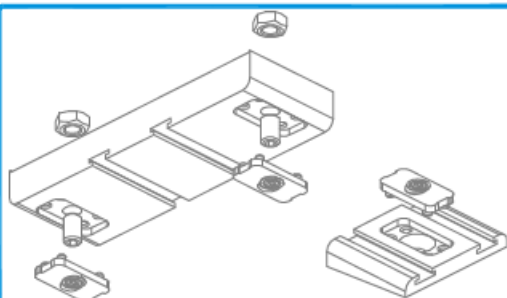


201530
FECHO SOFI 9521 C/CHAVE (Br./Pr.)



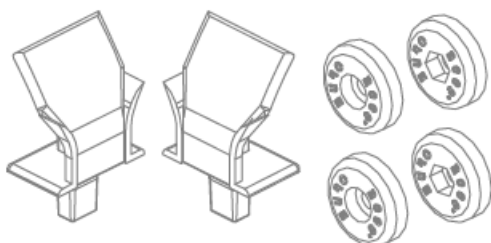
223241
KIT CORTA-VENTO K6JD Pr.

KIT PARA OS PERFIS JM 12, JM 52 ou JD 12



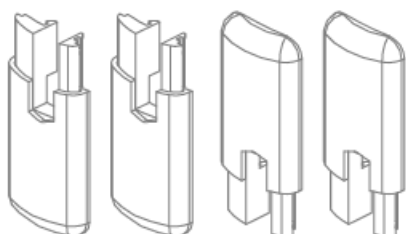
223215
KIT CORTA-VENTO K11JM Pr.

KIT PARA OS PERFIS JM 01, JM 04, JM 05 ou JM 55



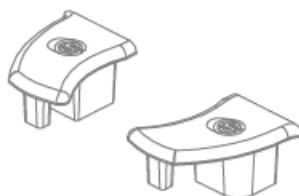
223400
KIT DE GUIAS K12JM Pr.

PARA APLICAR NO SISTEMA DE JANELA DUPLA



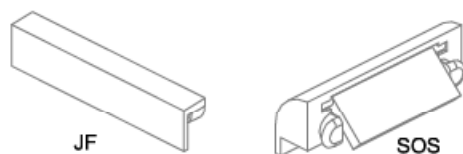
223244
KIT CORTA-VENTO K13JM Pr.

PARA OS PERFIS JM 11, JM 14, JM 15, JM 16,
JM 20, JM 25, JM 26 ou JM 51



212350
CONJ. TOPO TL 25 Pr.

PARA OS PERFIS TL 25 e TL 26



210280
GOTEIRA C/VÁLVULA SOS (Br./Pr.)

210146
GOTEIRA JF (Br./Pr.)

APLICAR A GOTEIRA JF NA GUIA DAS SOLEIRAS



205135

1- CARRINHO JM C/ ESFERAS INOX

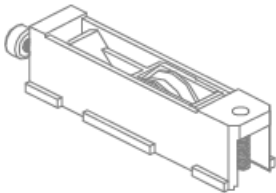
205145

2- CARRINHO JM C/ ROL. AG. INOX

RESISTÊNCIA : 28 Kg POR FOLHA (com 2 carrinhos nº1)

RESISTÊNCIA : 50 Kg POR FOLHA (com 2 carrinhos nº2)

PARA OS PERFIS JM 17 ou JM 30



205148

1-CARRINHO JM REG. ESFERAS INOX SIMPLES

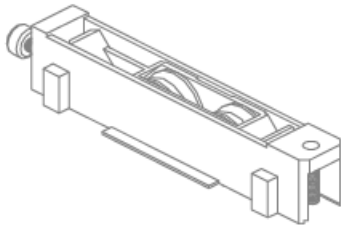
205149

2-CARRINHO JM REG. ROL. AG. INOX SIMPLES

RESISTÊNCIA : 28 Kg POR FOLHA (com 2 carrinhos nº1)

RESISTÊNCIA : 50 Kg POR FOLHA (com 2 carrinhos nº2)

PARA OS PERFIS JM 17 ou JM 30

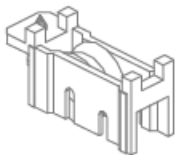


205146

CARRINHO JM REG. ROL. AG. INOX DUPLO

RESISTÊNCIA : 100 Kg POR FOLHA (com 2 carrinhos)

PARA OS PERFIS JM 17 ou JM 30

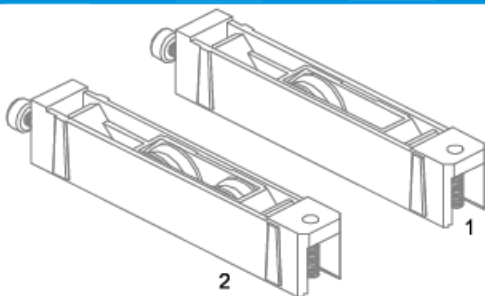


205101

CARRINHO JD C/ ESFERAS INOX

RESISTÊNCIA: 28 Kg POR FOLHA (com 2 carrinhos)

PARA OS PERFIS JD 17 ou JD 30



205133

1 - CARRINHO JD REG. ROL. AG. INOX SIMPLES

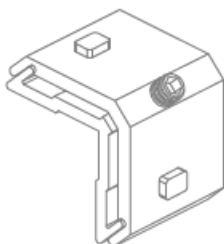
205131

2 - CARRINHO JD REG. ROL. AG. INOX DUPLO

RESISTÊNCIA: 48 Kg POR FOLHA (com 2 carrinhos nº1)

RESISTÊNCIA: 96 Kg POR FOLHA (com 2 carrinhos nº2)

PARA OS PERFIS JD 17 ou JD 30

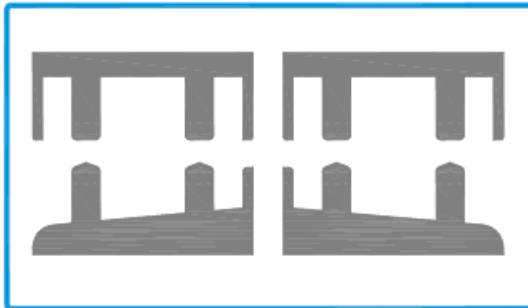


204436

ESQUADRO SB E. PEQ.

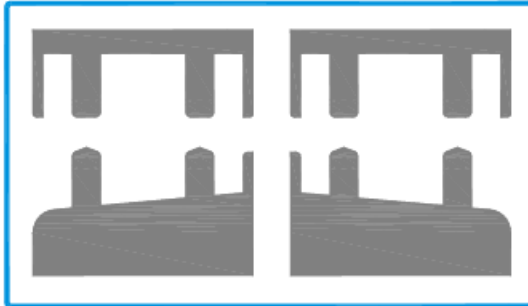
PARA O PERFIL SB 21

MECANIZAÇÃO ATRAVÉS DO CORTANTE SB/SA/AT



223540
 KIT DE JUNTAS JM 1-4

KIT PARA OS PERFIS JM 01 e JM 04



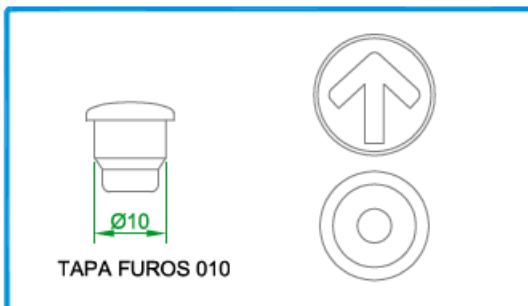
223205
 KIT DE JUNTAS JM 1-5

KIT PARA OS PERFIS JM 01 e JM 05



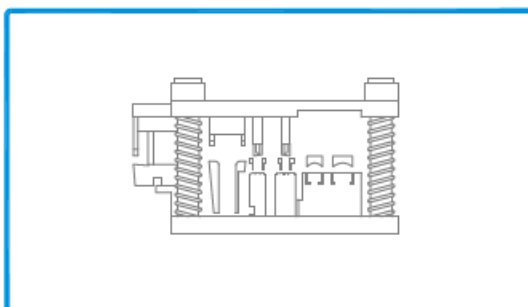
223570
 KIT DE JUNTAS JM 1-55

KIT PARA O SISTEMA DE JANELA DUPLA



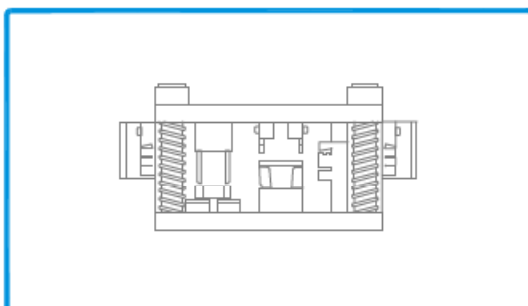
TAPA FUROS 010

210013
 TAPA FUROS 010 (Br./Pr.)
 TAPA PARAFUSOS NYLON PRETO



408031
 CORTANTE JM - SÉRIE SIMPLES

PARA MECANIZAÇÃO DOS SEGUINTE PERFIS:
 JM 04, JM 05, JM 08, JM 11, JM 12, JM 14, JM 25,
 JM 27, JM 51, JM 52, JD 12 e JD 27



408037
 CORTANTE JM - SÉRIE DUPLA

PARA MECANIZAÇÃO DOS SEGUINTE PERFIS:
 JM 15, JM 16, JM 20, JM 26, JM 55 e JM 58



1027



2032

208310

JUNTA DE BATENTE 2032 Pr.

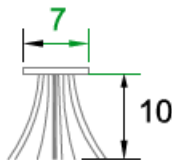
208115

VEDANTE MOSQUITEIRA 1027 Pr.

PARA O PERFIL KY 65

1027 ■ MATERIAL: PVC

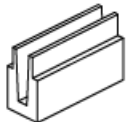
2032 ■ MATERIAL: EPDM



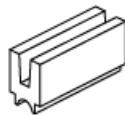
208434

JUNTA PELÚCIA 7x10 S-FIN

PARA O PERFIL KY 65



SUPERIOR



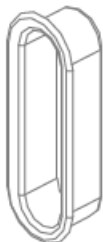
INFERIOR

219149

DESILIZADOR P/MOSQ. SUPERIOR

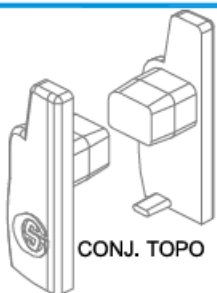
219147

DESILIZADOR P/MOSQ. INFERIOR

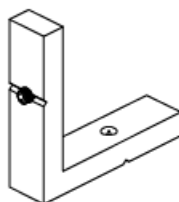


218214

CONCHA PLÁSTICA NYLON (Br./Pr.)



CONJ. TOPO



1108

212348

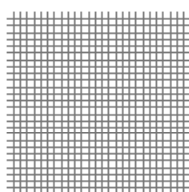
CONJ. TOPO KY75 Pr.

TOPO: PARA O PERFIL KY 75

204380

ESQUADRO P/REDE MOSQUITEIRA 1108

1108; PARA O PERFIL KY 65

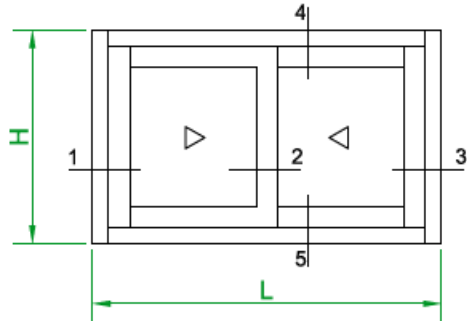


229105

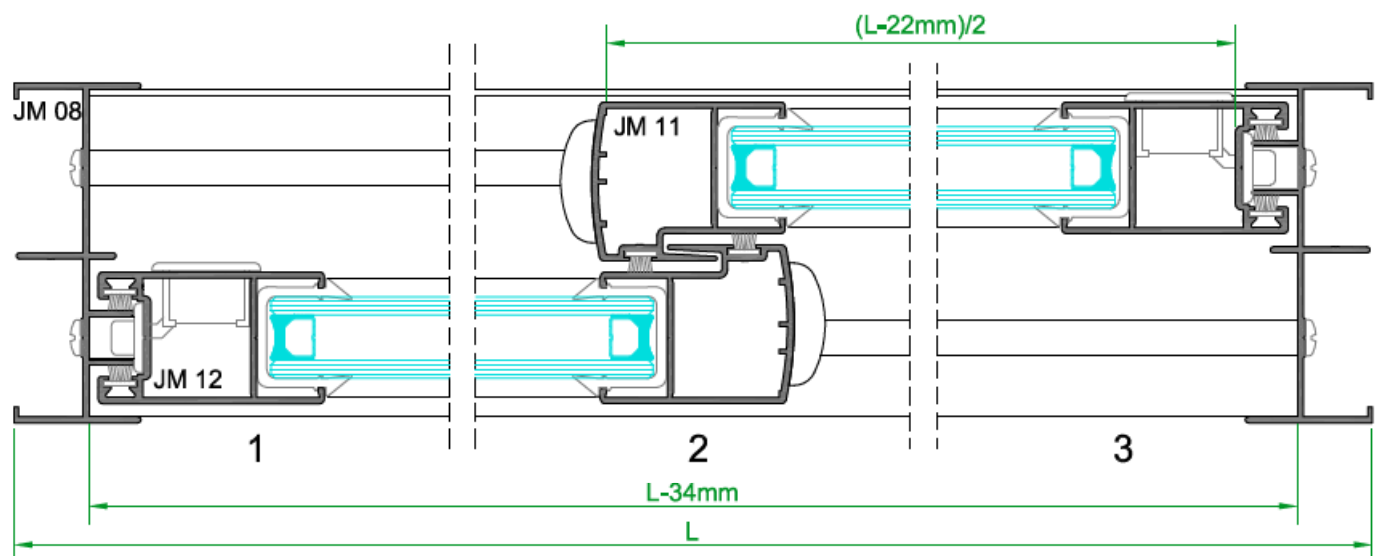
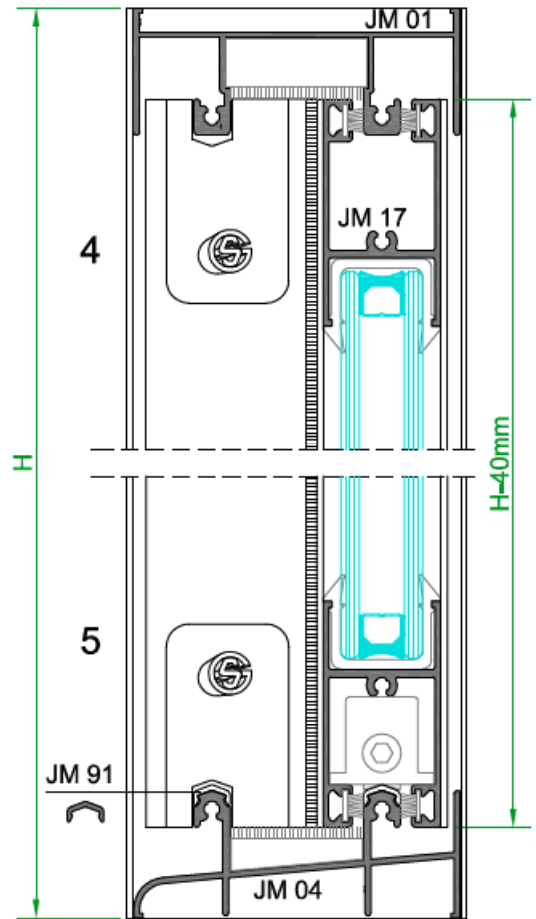
REDE MOSQUITEIRA EM FIBRA

ROLO DE 30m x 1.60 m

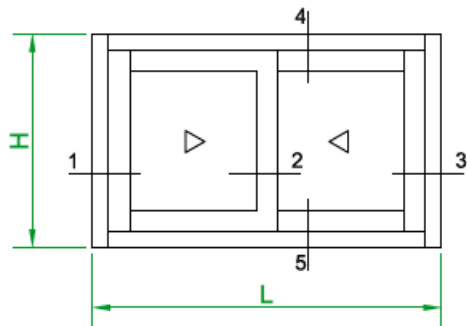
JANELA 2 FOLHAS PARA VIDRO DUPLO
 COM SOLEIRA JM 04+JM 91 e PERFIS JM 11+JM 12



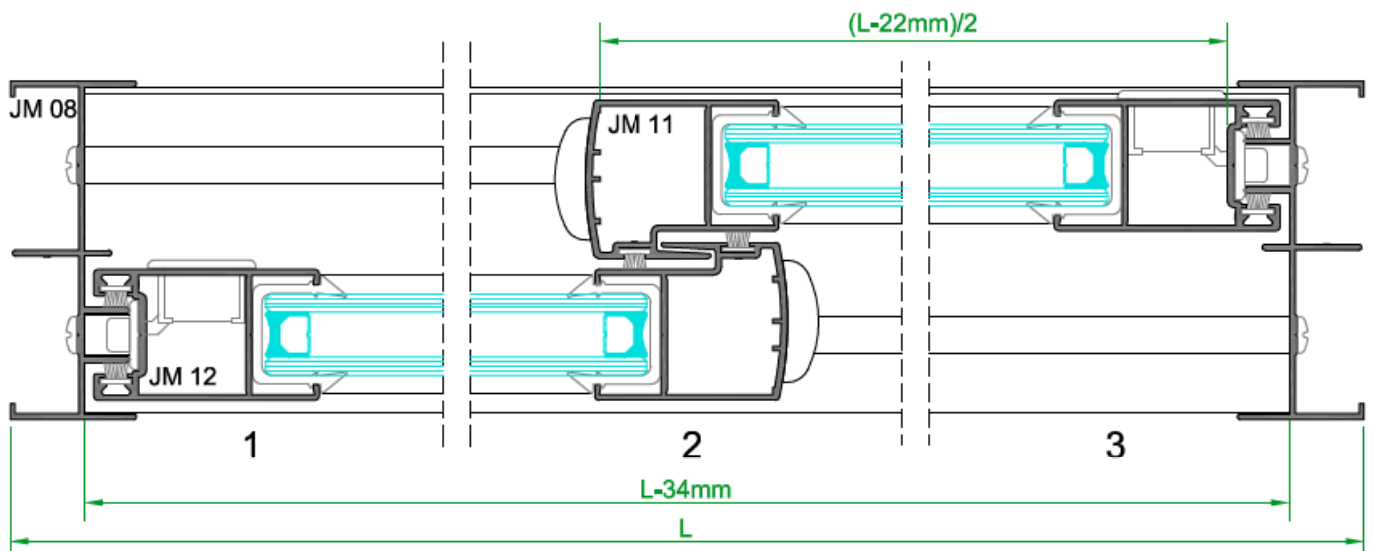
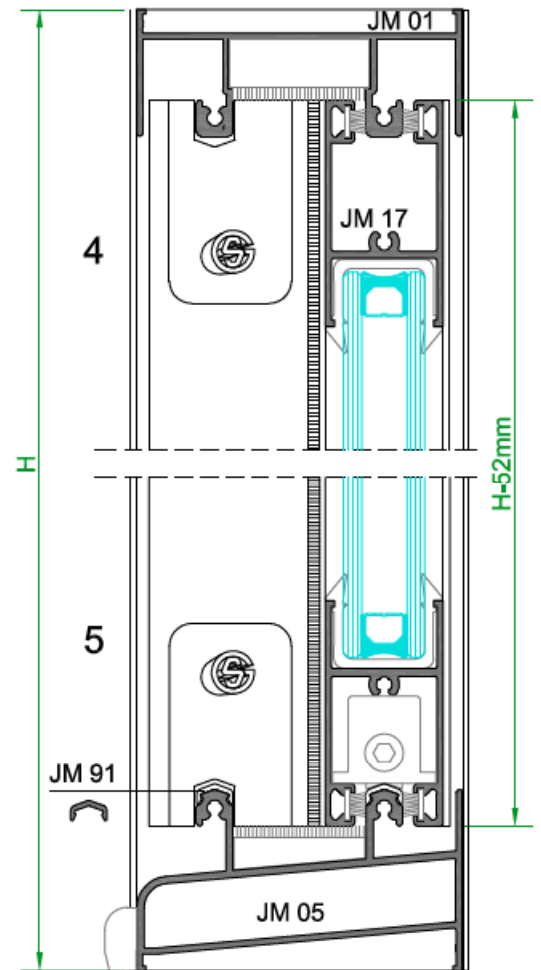
SE NÃO APLICAR O PERFIL JM-91, A MEDIDA DE CORTE PARA OS
 PERFIS MÓVEIS VERTICAIS É DE H-39mm



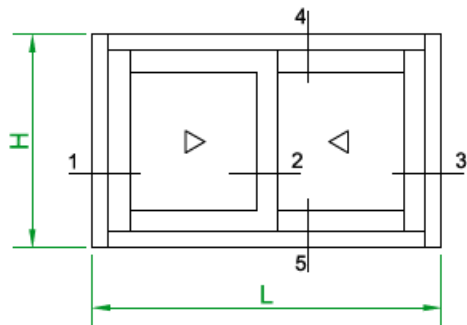
JANELA 2 FOLHAS PARA VIDRO DUPLO
 COM SOLEIRA JM 05+JM 91 E PERFIS JM 11+JM 12



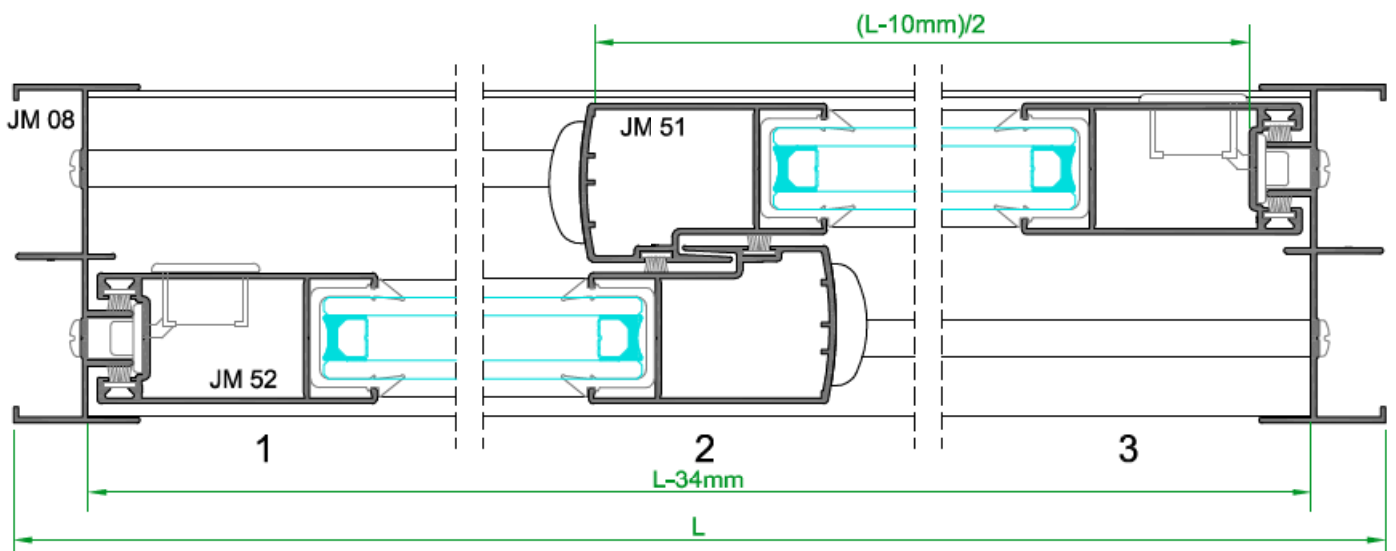
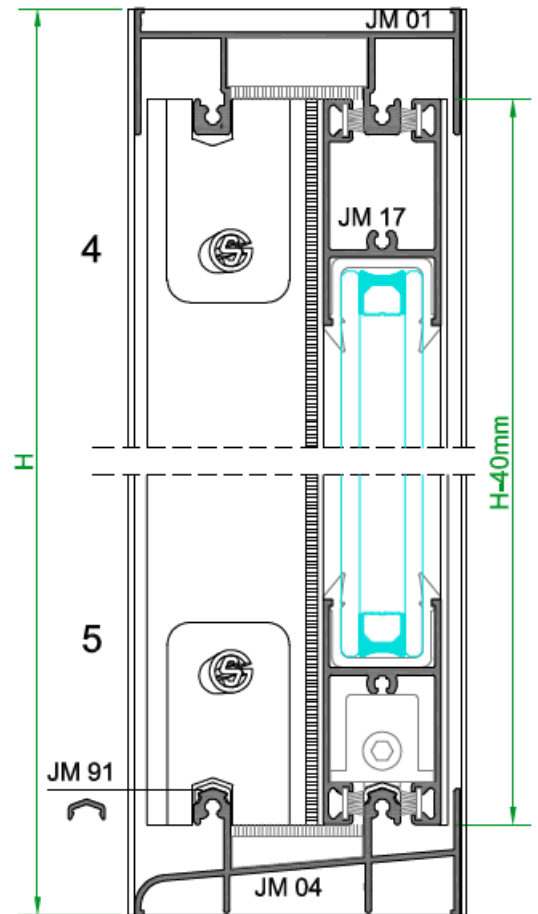
SE NÃO APLICAR O PERFIL JM-91, A MEDIDA DE CORTE PARA OS
 PERFIS MÓVEIS VERTICAIS É DE H-51mm



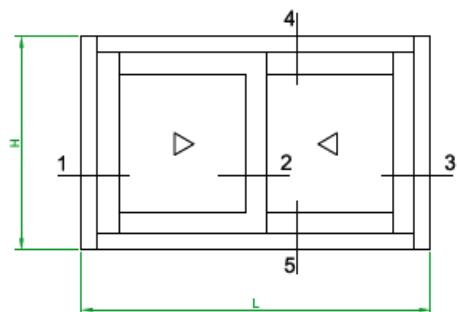
JANELA 2 FOLHAS PARA VIDRO DUPLO
 COM SOLEIRA JM 04+JM 91 e JM 51+JM 52



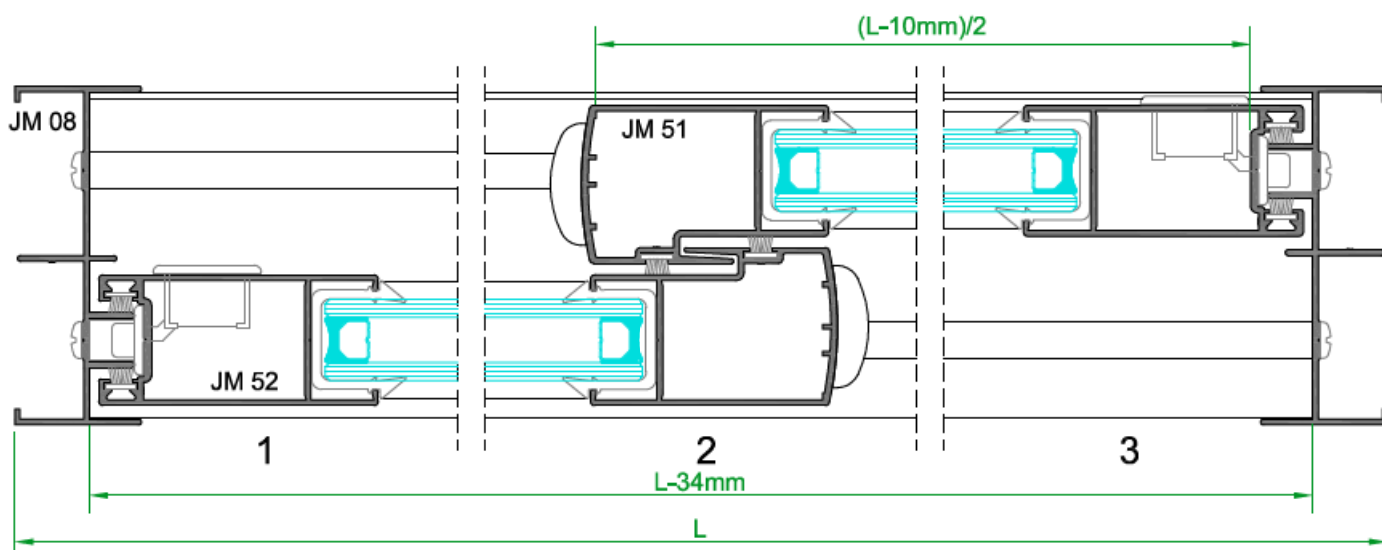
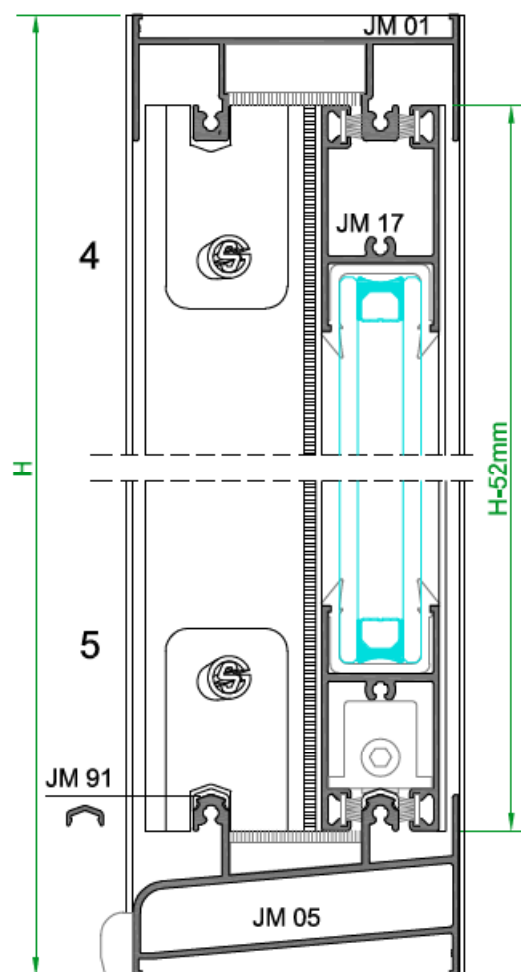
SE NÃO APLICAR O PERFIL JM-91, A MEDIDA DE CORTE PARA OS
 PERFIS MÓVEIS VERTICAIS É DE H-39mm



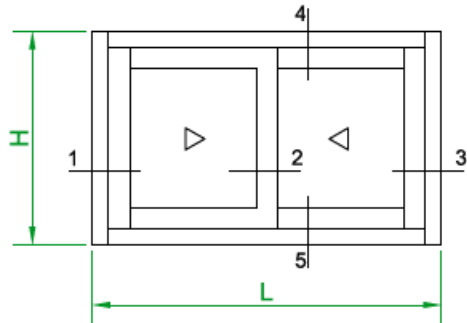
JANELA 2 FOLHAS PARA VIDRO DUPLO
COM SOLEIRA JM 05+JM 91 e PERFIS JM 51+JM 52



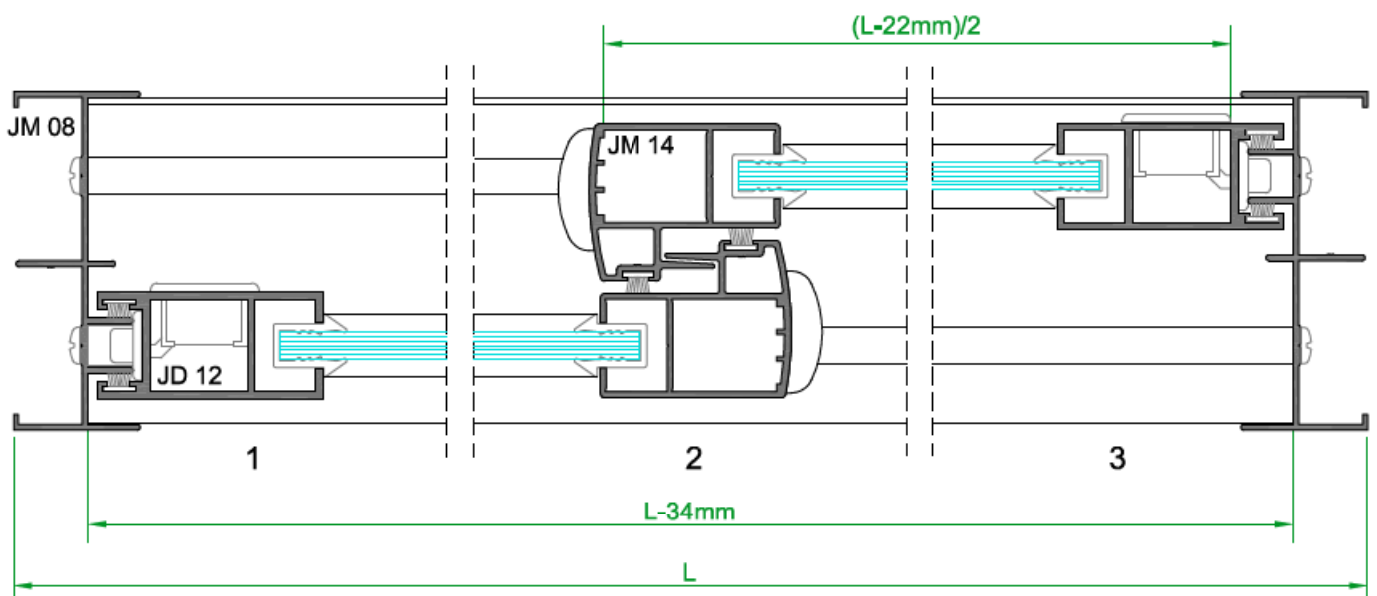
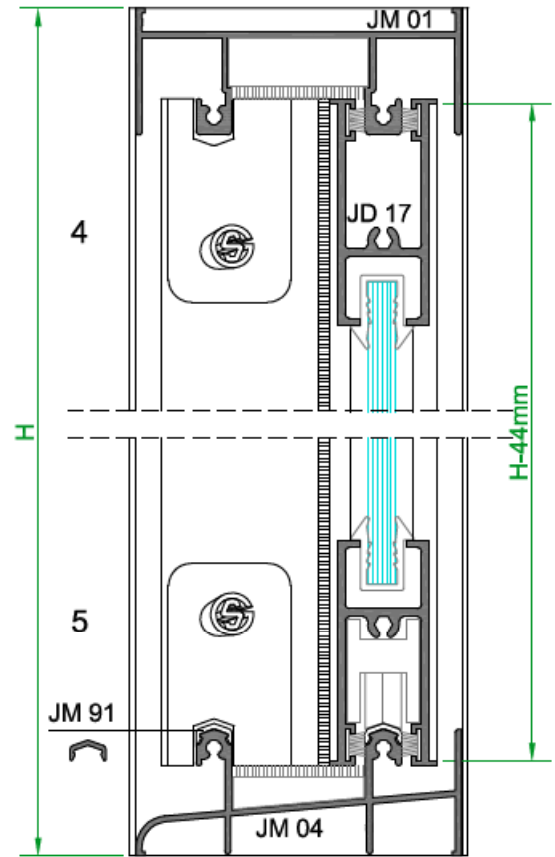
SE NÃO APLICAR O PERFIL JM-91, A MEDIDA DE CORTE PARA OS
PERFIS MÓVEIS VERTICAIS É DE H-51mm



JANELA 2 FOLHAS PARA VIDRO SIMPLES
 COM SOLEIRA JM 04+JM 91 e PERFIL JM 14



SE NÃO APLICAR O PERFIL JM-91, A MEDIDA DE CORTE PARA OS
 PERFIS MÓVEIS VERTICAIS É DE H-43mm



JANELA DE CORRER PARA VIDRO SIMPLES
TABELA DE ORÇAMENTAÇÃO COM SOLEIRA JM 04 + JM 14

PARA JANELA DE 2 FOLHAS

PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADREIRA	1	L-34mm	
JM 04	SOLEIRA	1	L-34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	2	H=44mm	
JM 14	ARO MÓVEL CENTRAL	2	H=44mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL	4	(L-22mm)2	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L=34mm	
PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEDO INFERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO SUPERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO LATERAL	2	H=46mm	
ACESSÓRIOS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	
1029	VEDANTE JD	2L+4H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELUCIA 7x5,5 S-F	4L+6H		
	GOTEIRA JF	2		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	1		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	1		
K6JD	KIT CORTA-VENTO	1		
JM 14	KIT JUNTAS	1		
	CARRINHO JD C/ESFERAS INOX	4		
247	FECHO LATERAL JM	2	1 FECHO CENTRAL 220H	
	CONTRA-FECHO JM	2		
	GANCHO JM	2		

PARA JANELA DE 3 FOLHAS

PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADREIRA	1	L-34mm	
JM 04	SOLEIRA	1	L-34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	2	H=44mm	
JM 14	ARO MÓVEL CENTRAL	2	H=44mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL	6	(L+16mm)3	
JM 16	ARO MÓVEL	2	H=44mm	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L=34mm	
PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEDO INFERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO SUPERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO LATERAL	2	H=46mm	
ACESSÓRIOS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	
1029	VEDANTE JD	2L+6H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELUCIA 7x5,5 S-F	4L+8H		
	GOTEIRA JF	2		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	2		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	2		
K6JD	KIT CORTA-VENTO	1		
JM 14	KIT JUNTAS	1		
	CARRINHO JD C/ESFERAS INOX	6		
220H	FECHO CENTRAL	1		
247	FECHO LATERAL JM	2	1 FECHO CENTRAL 220H	
	CONTRA-FECHO JM	2		
	GANCHO JM	2		

PARA JANELA DE 4 FOLHAS

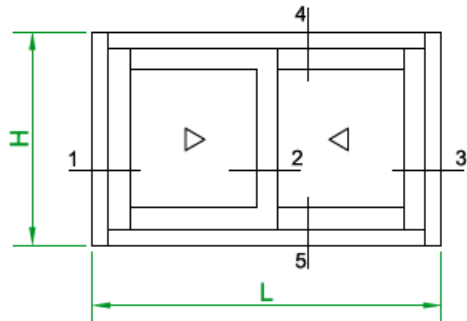
PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADREIRA	1	L-34mm	
JM 04	SOLEIRA	1	L-34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	4	H=44mm	
JM 14	ARO MÓVEL CENTRAL	4	H=44mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL	8	(L-8mm)4	
JD 27	PERFIL 4 FOLHAS	1	H=44mm	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L=34mm	
PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEDO INFERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO SUPERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO LATERAL	2	H=46mm	
ACESSÓRIOS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	
1029	VEDANTE JD	2L+8H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELUCIA 7x5,5 S-F	4L+10H		
	GOTEIRA JF	2		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	3		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	2		
K6JD	KIT CORTA-VENTO	2		
JM 14	KIT JUNTAS	1		
	CARRINHO JD C/ESFERAS INOX	8		
247	FECHO LATERAL JM	3	2 FECHO CENTRAL 220H	
	CONTRA-FECHO JM	3		
	GANCHO JM	3		

NOTAS DIVERSAS

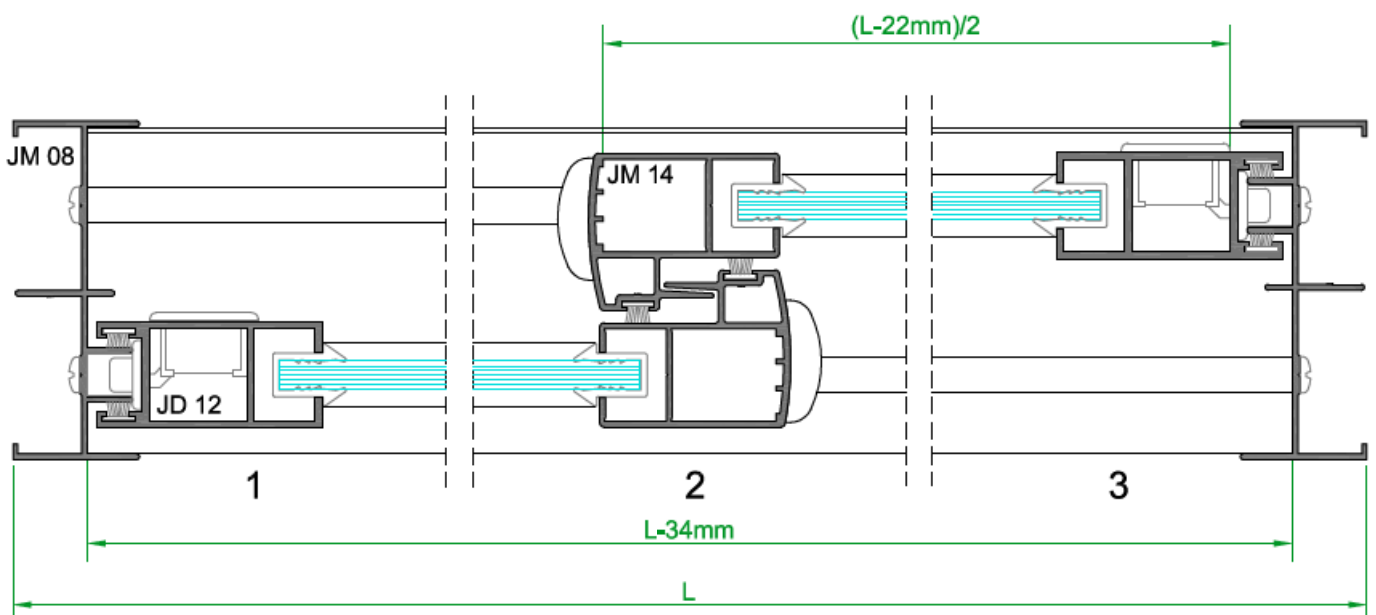
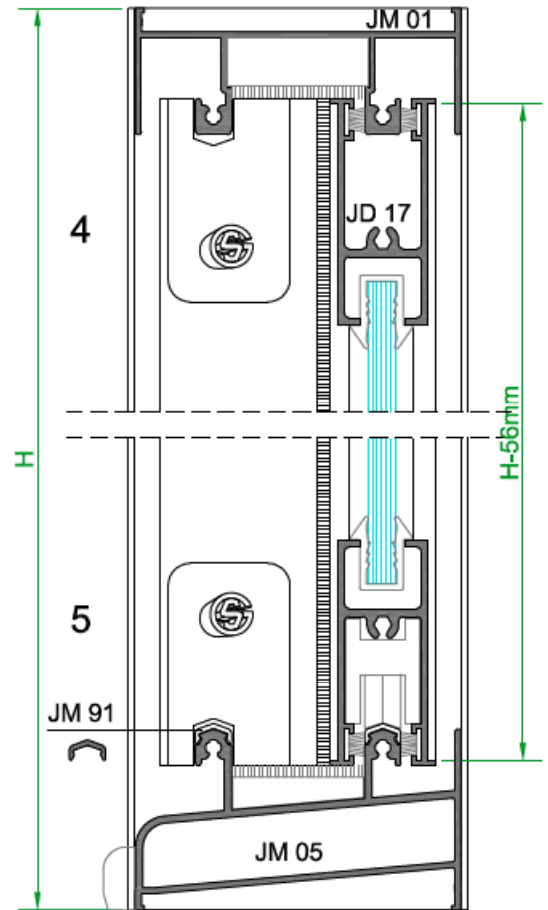
PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE

ACESSÓRIOS			
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA

JANELA 2 FOLHAS PARA VIDRO SIMPLES
 COM SOLEIRA JM 05+JM 91 e PERFIL JM 14













SE NÃO APLICAR O PERFIL JM-91, A MEDIDA DE CORTE PARA OS
 PERFIS MÓVEIS VERTICAIS É DE H-55mm



JANELA DE CORRER PARA VIDRO SIMPLES












TABELA DE ORÇAMENTAÇÃO COM SOLEIRA JM 05 + JM 14

PARA JANELA DE 2 FOLHAS

PERFIS				
REP.º	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADREIRA	1	L-34mm	
JM 05	SOLEIRA	1	L-34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	2	H-56mm	
JM 14	ARO MÓVEL CENTRAL	2	H-56mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL	4	(L-22mm)/2	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L-34mm	
PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEADO INFERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEADO SUPERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEADO LATERAL	2	H-58mm	












ACESSÓRIOS			
REP.º	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA
1029	VEDANTE JD	2L+4H	JUNTA DE CUNHA
	VEDANTE PELUCIA 7x5,5 S-F	4L+6H	
	GOTEIRA JF	2	
	GOTEIRA C/VALVULA SOS	2	
K11JM	KIT CORTA-VENTO	1	
K13JM	KIT CORTA-VENTO	1	
K6JD	KIT CORTA-VENTO	1	
JM 1-5	KIT JUNTAS	1	
	CARRINHO JD C/ESFERAS INOX	4	
247I	FECHO LATERAL JM	2	1 FECHO CENTRAL 220H
	CONTRA-FECHO JM	2	
	GANCHO JM	2	

PARA JANELA DE 3 FOLHAS

PERFIS				
REP.º	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADREIRA	1	L-34mm	
JM 05	SOLEIRA	1	L-34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	2	H-56mm	
JM 14	ARO MÓVEL CENTRAL	2	H-56mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL	6	(L+16mm)/3	
JM 16	ARO MÓVEL	2	H-56mm	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L-34mm	
PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEADO INFERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEADO SUPERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEADO LATERAL	2	H-58mm	

ACESSÓRIOS			
REP.º	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA
1029	VEDANTE JD	2L+6H	JUNTA DE CUNHA
	VEDANTE PELUCIA 7x5,5 S-F	4L+8H	
	GOTEIRA JF	2	
	GOTEIRA C/VALVULA SOS	3	
K11JM	KIT CORTA-VENTO	2	
K13JM	KIT CORTA-VENTO	2	
K6JD	KIT CORTA-VENTO	1	
JM 1-5	KIT JUNTAS	1	
	CARRINHO JD C/ESFERAS INOX	6	
220H	FECHO CENTRAL	1	
247I	FECHO LATERAL JM	2	1 FECHO CENTRAL 220H
	CONTRA-FECHO JM	2	
	GANCHO JM	2	

PARA JANELA DE 4 FOLHAS

PERFIS				
REP.º	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADREIRA	1	L-34mm	
JM 05	SOLEIRA	1	L-34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	4	H-56mm	
JM 14	ARO MÓVEL CENTRAL	4	H-56mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL	8	(L+22mm)/4	
JD 27	PERFIL 4 FOLHAS	1	H-56mm	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L-34mm	
PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEADO INFERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEADO SUPERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEADO LATERAL	2	H-58mm	

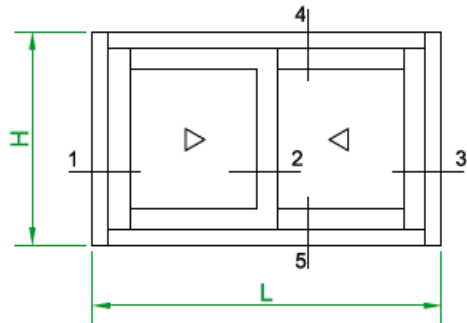
ACESSÓRIOS			
REP.º	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA
1029	VEDANTE JD	2L+8H	JUNTA DE CUNHA
	VEDANTE PELUCIA 7x5,5 S-F	4L+10H	
	GOTEIRA JF	2	
K11JM	KIT CORTA-VENTO	3	
K13JM	KIT CORTA-VENTO	2	
K6JD	KIT CORTA-VENTO	2	
JM 1-5	KIT JUNTAS	1	
	GOTEIRA C/VALVULA SOS	4	
	CARRINHO JD C/ESFERAS INOX	8	
247I	FECHO LATERAL JM	3	2 FECHO CENTRAL 220H
	CONTRA-FECHO JM	3	
	GANCHO JM	3	

NOTAS DIVERSAS

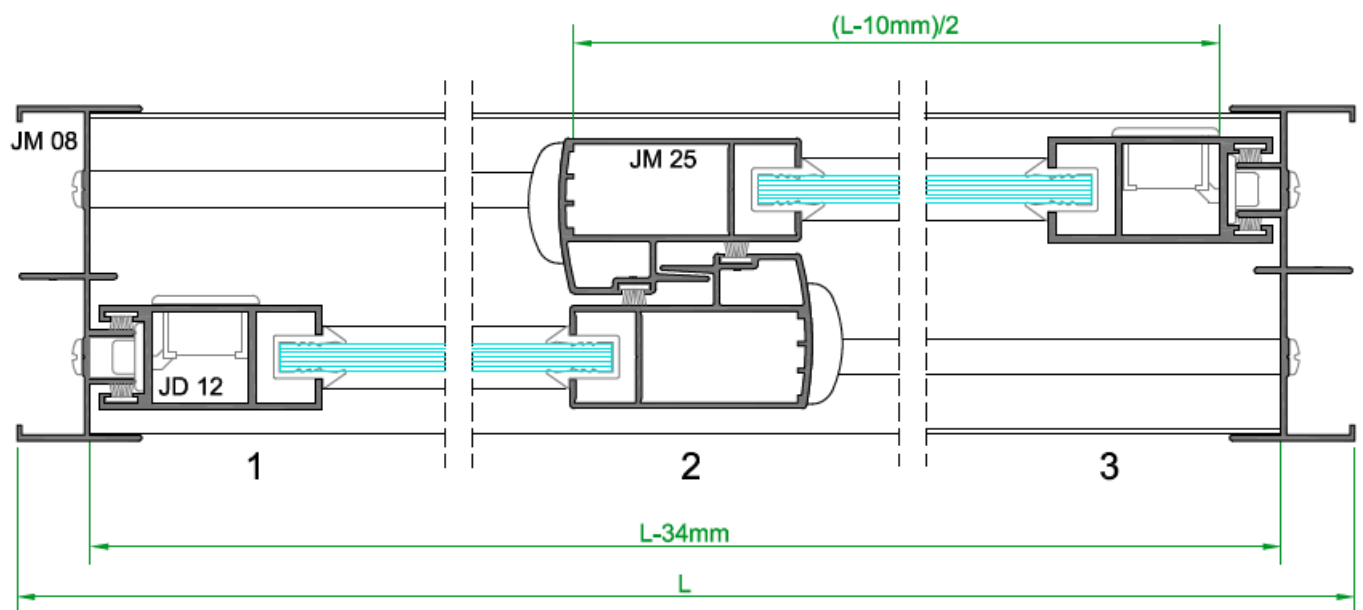
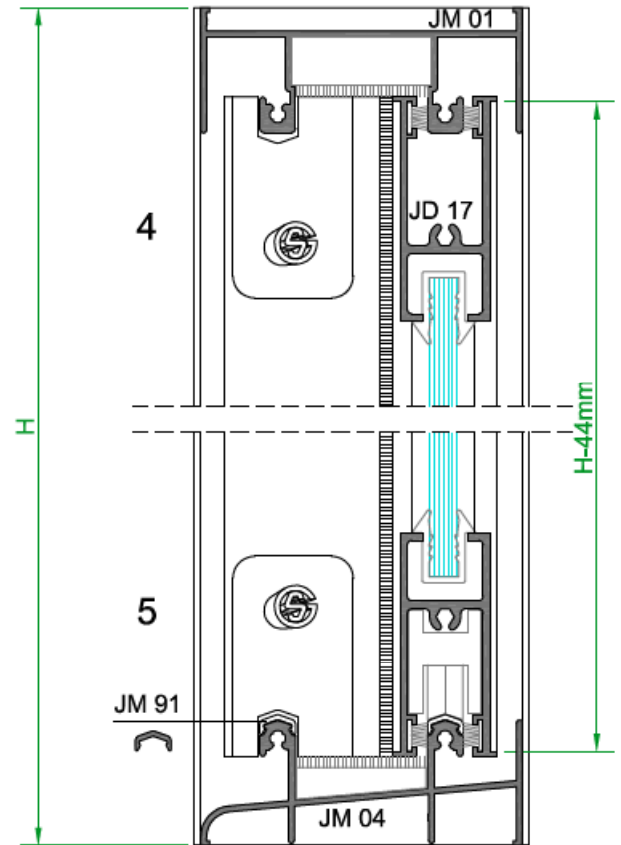
PERFIS				
REP.º	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE

ACESSÓRIOS			
REP.º	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA

JANELA 2 FOLHAS PARA VIDRO SIMPLES
 COM SOLEIRA JM 04+JM 91 e PERFIL JM 25



SE NÃO APLICAR O PERFIL JM-91, A MEDIDA DE CORTE PARA OS
 PERFIS MÓVEIS VERTICAIS É DE H-43mm



JANELA DE CORRER PARA VIDRO SIMPLES

TABELA DE ORÇAMENTAÇÃO COM SOLEIRA JM 04 + JM 25

PARA JANELA DE 2 FOLHAS

PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADEIRA	1	L-34mm	
JM 04	SOLEIRA	1	L-34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	2	H-44mm	
JM 25	ARO MÓVEL CENTRAL	2	H-44mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL	4	(L-10mm)/2	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L-34mm	
PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALADO INFERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALADO SUPERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALADO LATERAL	2	H-48mm	
ACESSÓRIOS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	
1029	VEDANTE JD	2L+4H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELÚCIA 7x5,5 S-F	4L+6H		
	GOTEIRA JF	2		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	1		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	1		
K6JD	KIT CORTA-VENTO	1		
JM 14	KIT JUNTAS	1		
	CARRINHO JD CIESFERAS INOX	4		
247I	FECHO LATERAL JM	2	1 FECHO CENTRAL 220H	
	CONTRA-FECHO JM	2		
	GANCHO JM	2		

PARA JANELA DE 4 FOLHAS

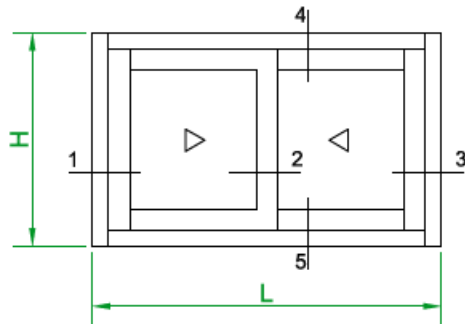
PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADEIRA	1	L-34mm	
JM 04	SOLEIRA	1	L-34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	4	H-44mm	
JM 25	ARO MÓVEL CENTRAL	4	H-44mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL	8	(L+26mm)/4	
JD 27	PERFIL 4 FOLHAS	1	H-44mm	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L-34mm	
PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALADO INFERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALADO SUPERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALADO LATERAL	2	H-48mm	
ACESSÓRIOS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	
1029	VEDANTE JD	2L+8H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELÚCIA 7x5,5 S-F	4L+10H		
	GOTEIRA JF	2		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	3		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	2		
K6JD	KIT CORTA-VENTO	2		
JM 14	KIT JUNTAS	1		
	CARRINHO JD CIESFERAS INOX	8		
247I	FECHO LATERAL JM	3	2 FECHO CENTRAL 220H	
	CONTRA-FECHO JM	3		
	GANCHO JM	3		

NOTAS DIVERSAS

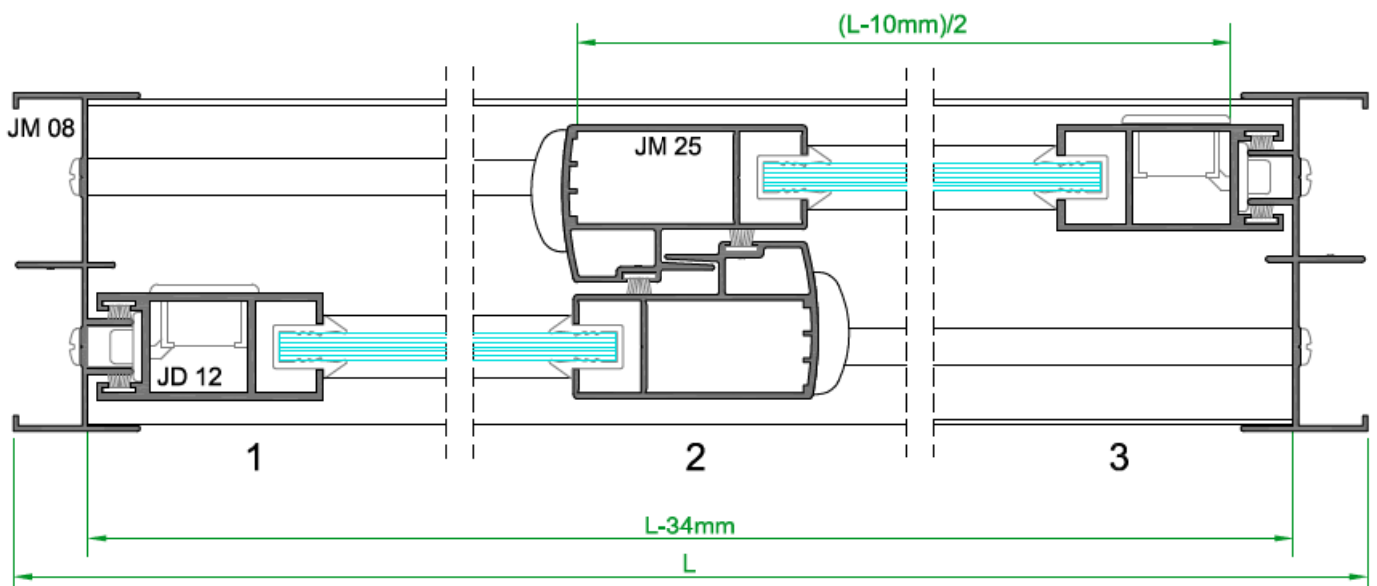
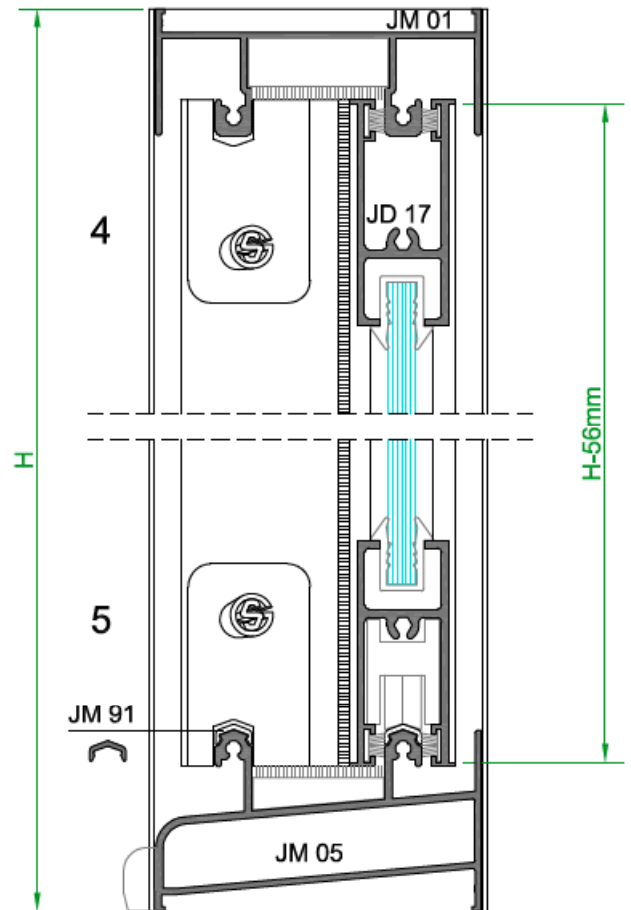
PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE

ACESSÓRIOS			
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA

JANELA 2 FOLHAS PARA VIDRO SIMPLES
 COM SOLEIRA JM 05+JM 91 e PERFIL JM 25










SE NÃO APLICAR O PERFIL JM-91, A MEDIDA DE CORTE PARA OS
 PERFIS MÓVEIS VERTICAIS É DE H-55mm






JANELA DE CORRER PARA VIDRO SIMPLES

TABELA DE ORÇAMENTAÇÃO COM SOLEIRA JM 05 + JM 25

PARA JANELA DE 2 FOLHAS




PERFIS				
REP.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADIEIRA	1	L-34mm	
JM 05	SOLEIRA	1	L-34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	2	H-56mm	
JM 25	ARO MÓVEL CENTRAL	2	H-56mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL	4	(L-10mm)/2	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L-34mm	

PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEDO INFERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO SUPERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO LATERAL	2	H-68mm	

ACESSÓRIOS				
1029	VEDANTE JD	2L+4H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELUCIA 7x5,5 S-F	4L+6H		
	GOTEIRA JF	2		
	GOTEIRA C/VALVULA SOS	2		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	1		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	1		
K6JD	KIT CORTA-VENTO	1		
JM 1-5	KIT JUNTAS	1		
	CARRINHO JD C/ESFERAS INOX	4		
24H	FECHO LATERAL JM	2	1 FECHO CENTRAL 220H	
	CONTRA-FECHO JM	2		
	GANCHO JM	2		




PARA JANELA DE 4 FOLHAS




PERFIS				
REP.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADIEIRA	1	L-34mm	
JM 05	SOLEIRA	1	L-34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	4	H-56mm	
JM 25	ARO MÓVEL CENTRAL	4	H-56mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL SUP.	4	(L+26mm)/4	
JD 27	PERFIL 4 FOLHAS	1	H-56mm	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L-34mm	

PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEDO INFERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO SUPERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO LATERAL	2	H-68mm	

ACESSÓRIOS				
1029	VEDANTE JD	2L+8H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELUCIA 7x5,5 S-F	4L+10H		
	GOTEIRA JF	2		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	3		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	2		
K6JD	KIT CORTA-VENTO	2		
JM 1-5	KIT JUNTAS	1		
	GOTEIRA C/VALVULA SOS	4		
	CARRINHO JD C/ESFERAS INOX	8		
24H	FECHO LATERAL JM	3	2 FECHO CENTRAL 220H	
	CONTRA-FECHO JM	3		
	GANCHO JM	3		

PARA JANELA DE 3 FOLHAS

PERFIS				
REP.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADIEIRA	1	L-34mm	
JM 05	SOLEIRA	1	L-34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	2	H-56mm	
JM 25	ARO MÓVEL CENTRAL	2	H-56mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL	3	(L+40mm)/3	
JM 28	ARO MÓVEL	2	H-56mm	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L-34mm	

PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEDO INFERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO SUPERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO LATERAL	2	H-68mm	

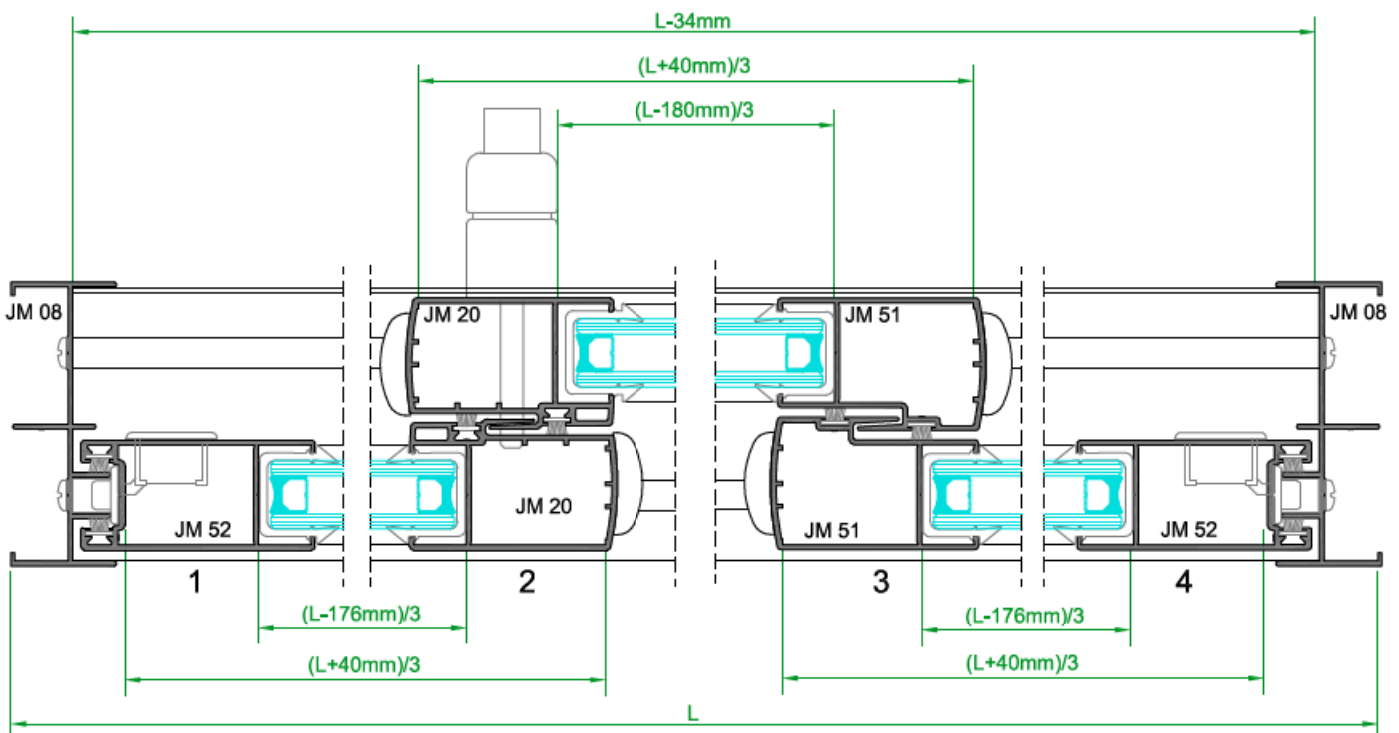
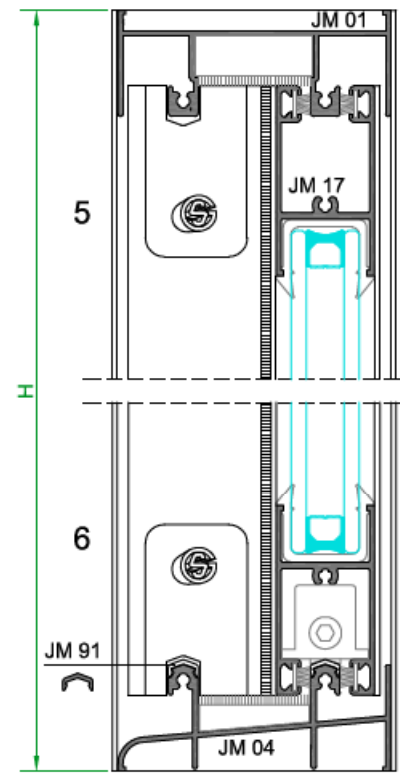
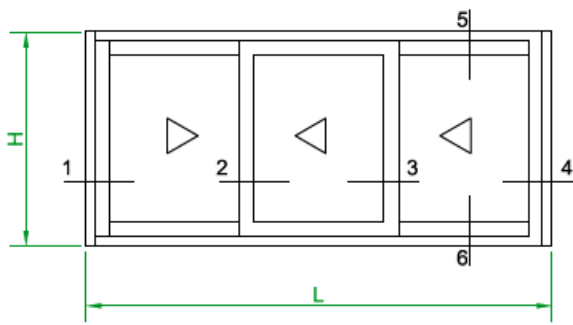
ACESSÓRIOS				
1029	VEDANTE JD	2L+6H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELUCIA 7x5,5 S-F	4L+8H		
	GOTEIRA JF	2		
	GOTEIRA C/VALVULA SOS	3		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	2		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	2		
K6JD	KIT CORTA-VENTO	1		
JM 1-5	KIT JUNTAS	1		
	CARRINHO JD C/ESFERAS INOX	6		
220H	FECHO CENTRAL	1		
24H	FECHO LATERAL JM	2	1 FECHO CENTRAL 220H	
	CONTRA-FECHO JM	2		
	GANCHO JM	2		

NOTAS DIVERSAS

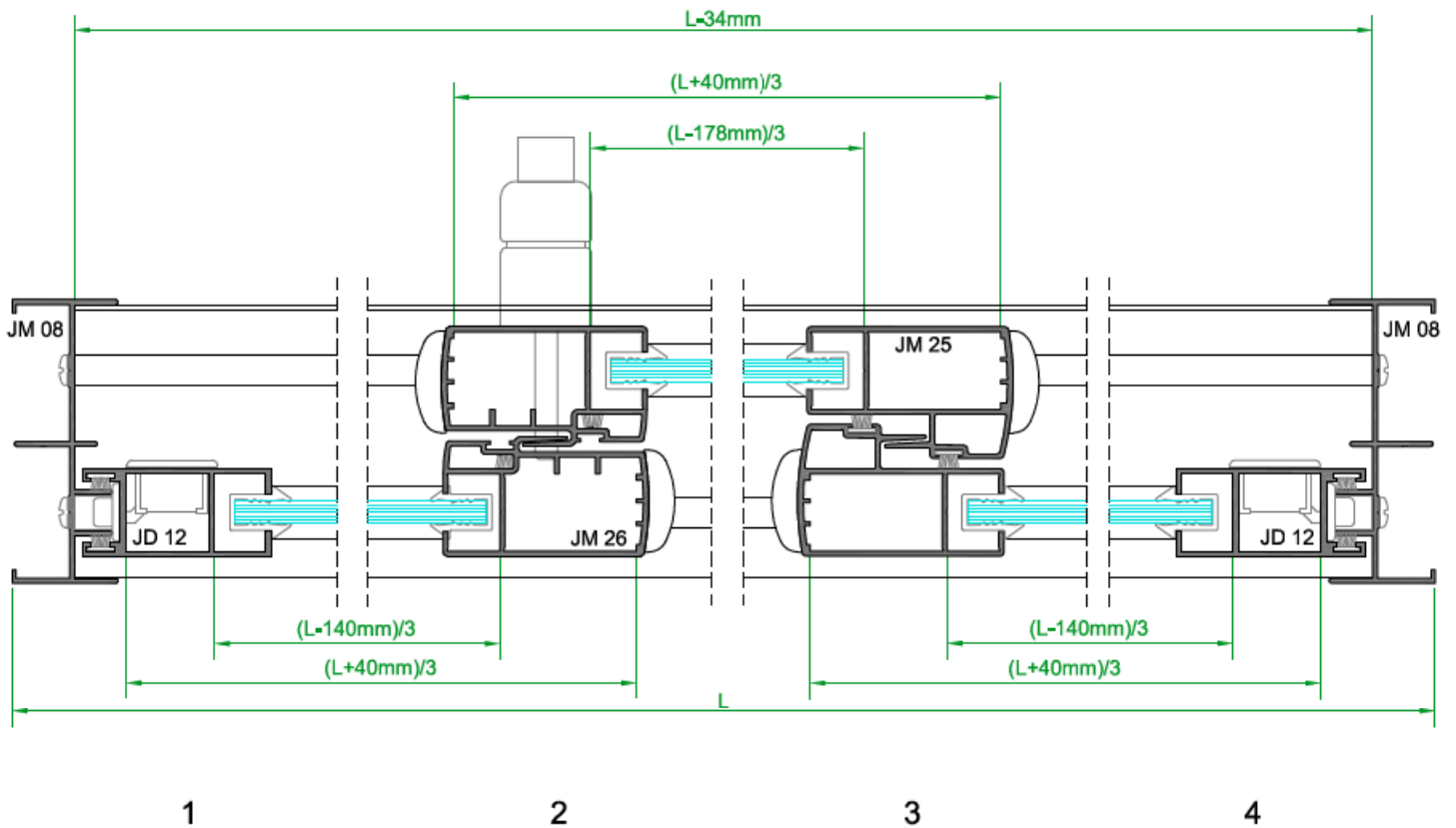
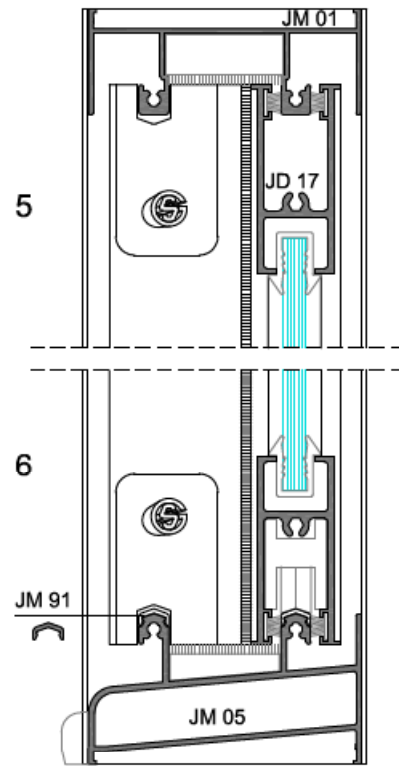
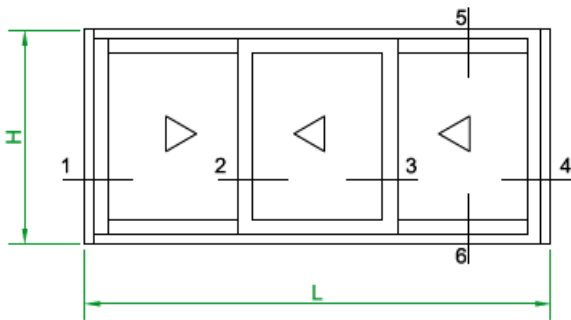
PERFIS				
REP.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE

ACESSÓRIOS				
REP.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	

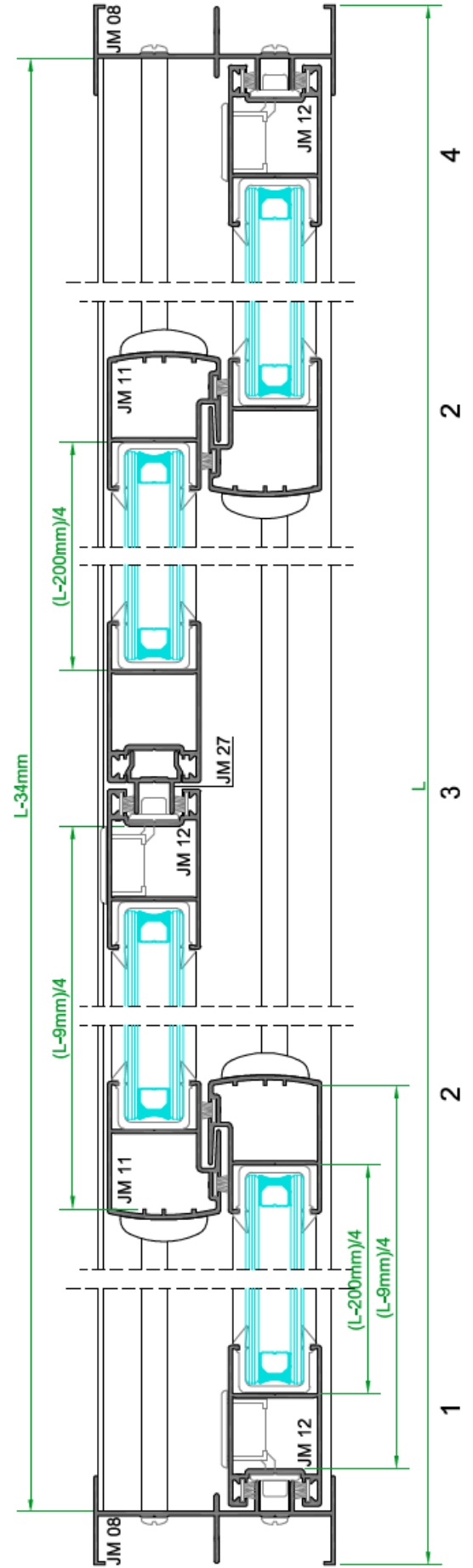
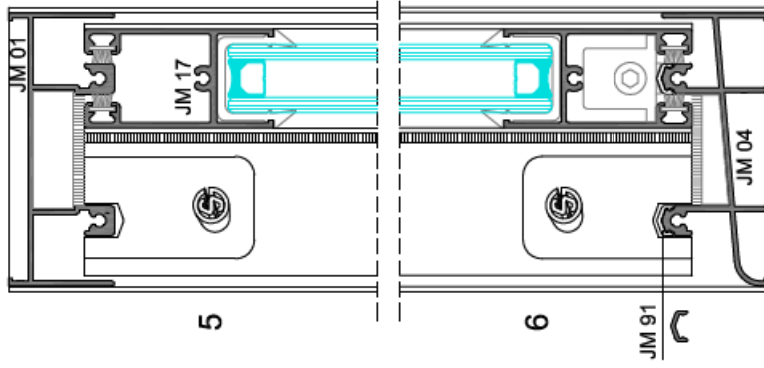
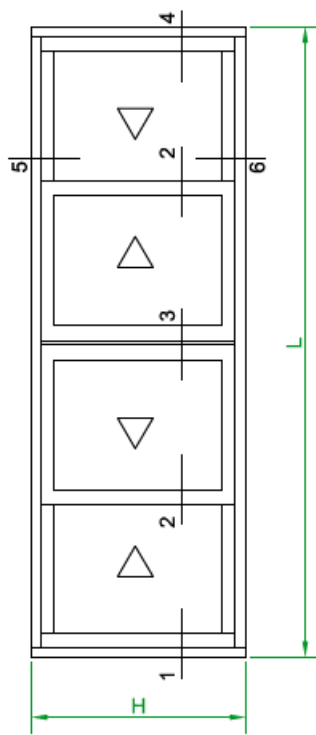
VÃO DE 3 FOLHAS PARA VIDRO DUPLO COM OS PERFIS JM 51 + JM 20



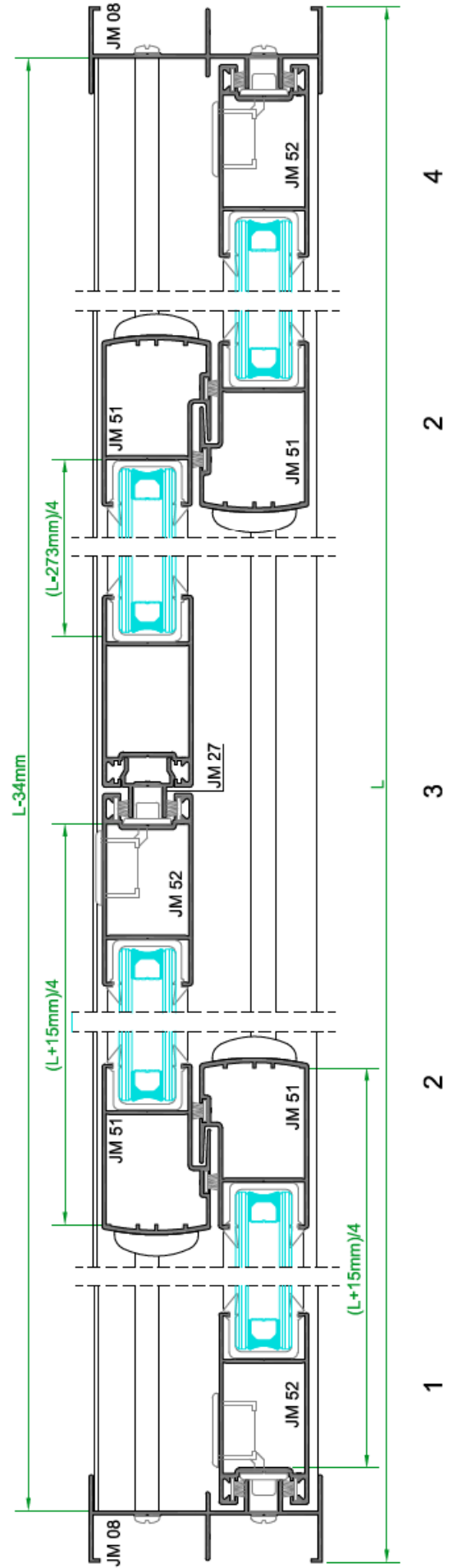
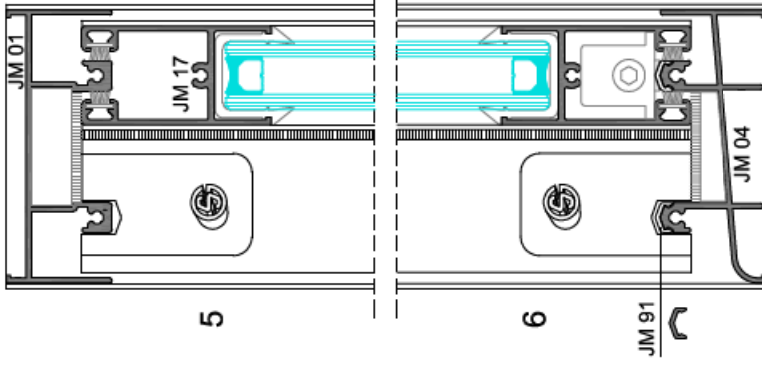
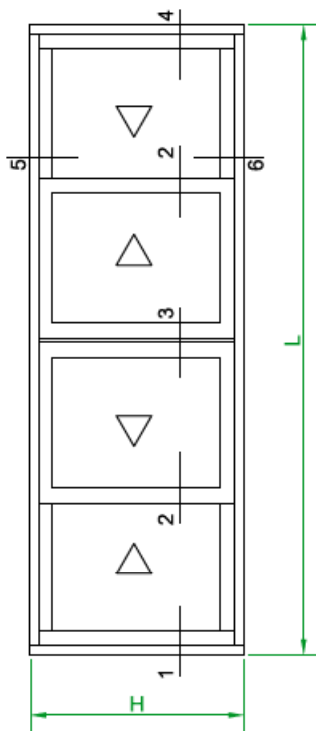
VÃO DE 3 FOLHAS PARA VIDRO SIMPLES COM O PERFIL JM 25 + JM 26



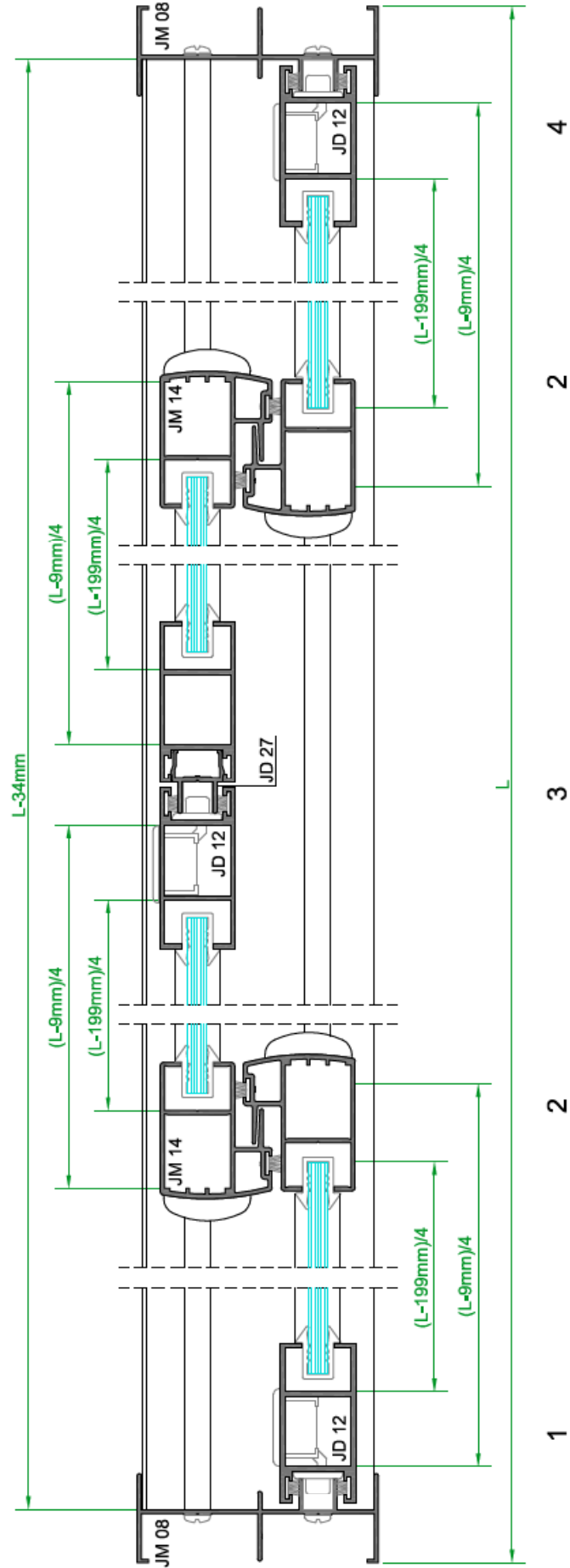
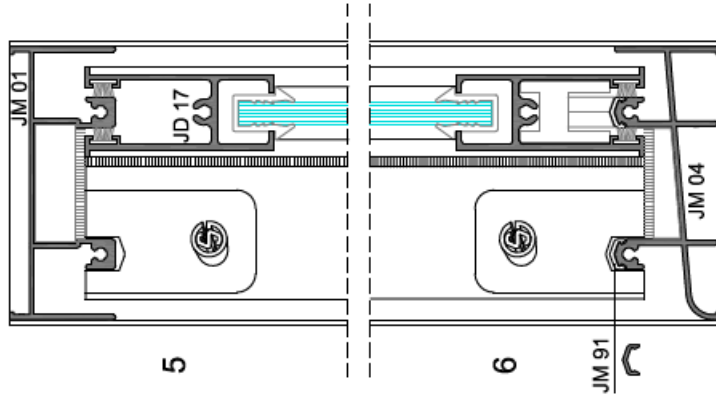
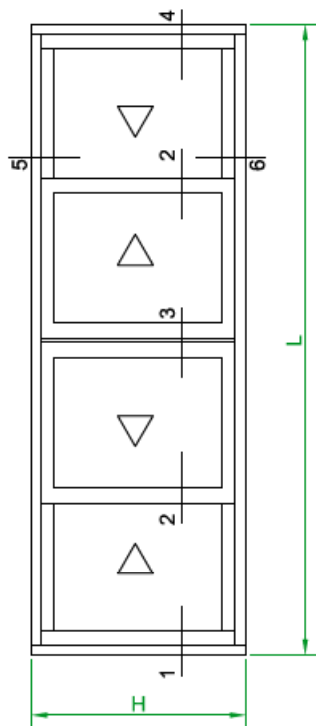
VÃO DE 4 FOLHAS PARA VIDRO DUPLO COM OS PERFIS JM 11 + JM 12



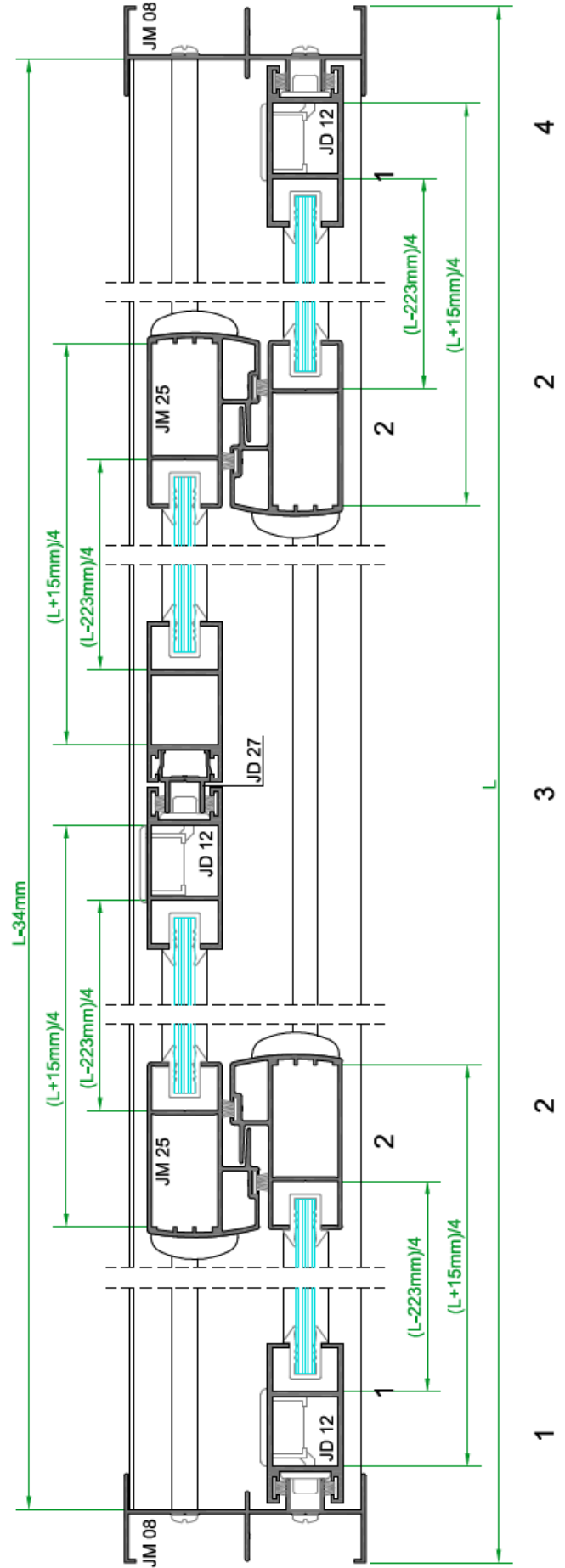
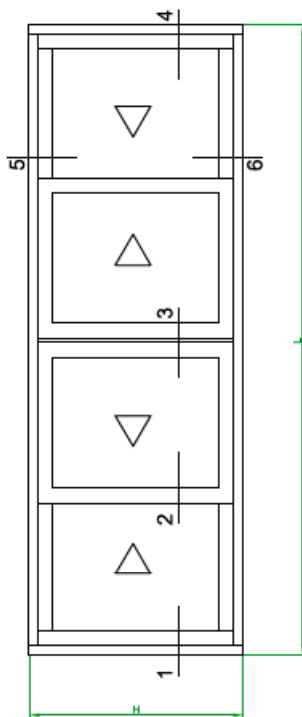
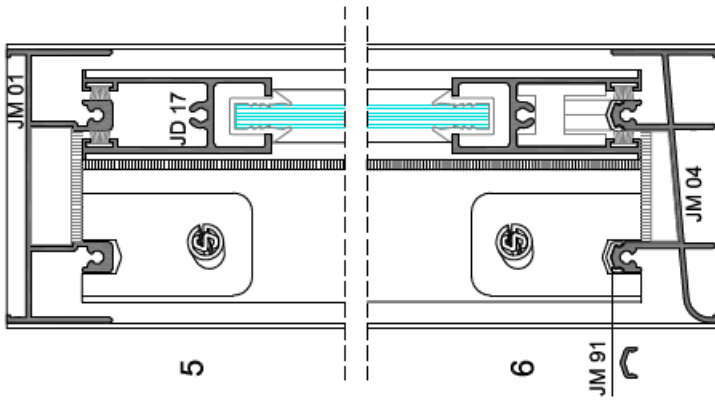
VÃO DE 4 FOLHAS PARA VIDRO DUPLO COM OS PERFIS JM 51 + JM 52



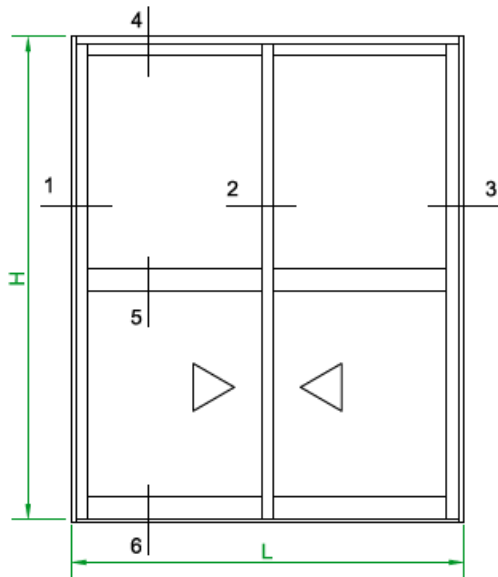
VÃO DE 4 FOLHAS PARA VIDRO SIMPLES COM OS PERFIS JM 14 + JD 27



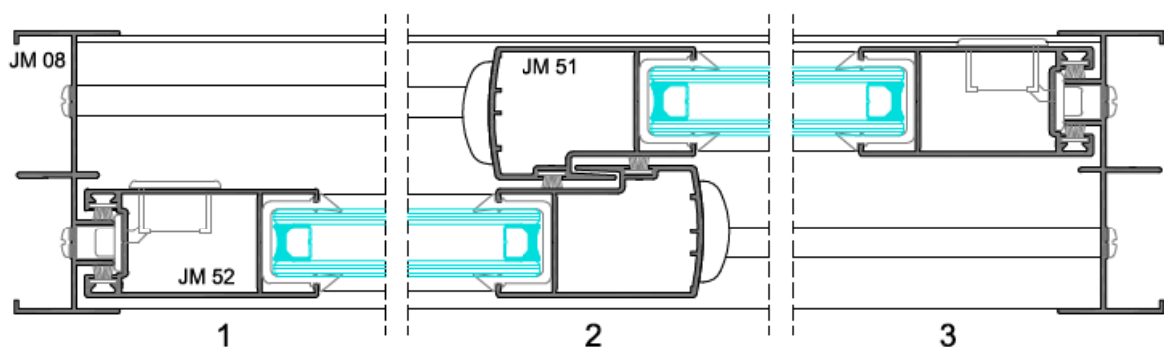
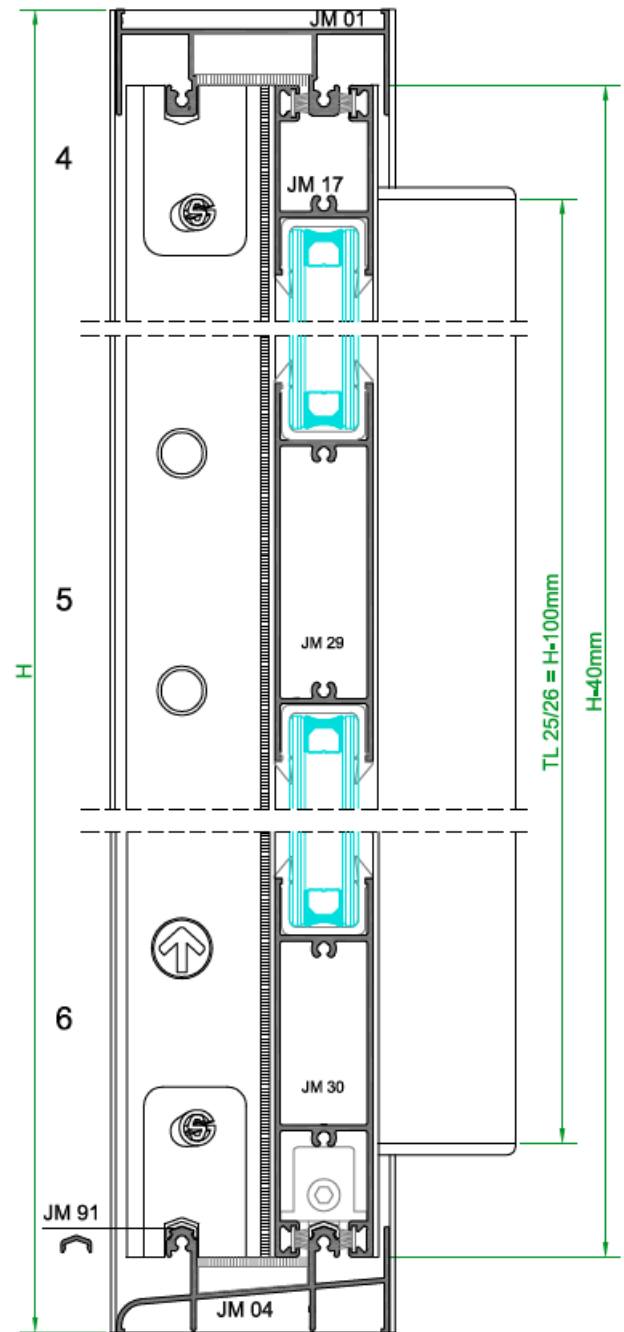
VÃO DE 4 FOLHAS PARA VIDRO SIMPLES COM OS PERFIS JM 25 + JD 27



PORTA DE CORRER PARA VIDRO DUPLO COM SOLEIRA JM 04 + JM 91
VER O GRÁFICO DE RESISTÊNCIA PARA DEFINIR A QUANTIDADE DE PERFIS TL 25+TL26



SE NÃO APLICAR O PERFIL JM-91, A MEDIDA DE CORTE PARA OS PERFIS MÓVEIS VERTICAIS É DE H-39mm



PORTA DE CORRER PARA VIDRO DUPLO
TABELA DE ORÇAMENTAÇÃO COM SOLEIRA JM 04 + JM 51+JM 52

PARA PORTA DE 2 FOLHAS

PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADEIRA	1	L=34mm	
JM 04	SOLEIRA	1	L=34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JM 52	ARO MÓVEL VERTICAL	2	H=40mm	
JM 51	ARO MÓVEL CENTRAL	2	H=40mm	
JM 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL SUP.	2	(L=10mm)/2	
JM 30	ALMOFADA INFERIOR	2	(L=10mm)/2	
JM 29	TRAVESSA (OPCIONAL)	2	(L=154mm)/2	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L=34mm	
TL 25	PERFIL DE REFORÇO	DIVERSO	H=100mm	
TL 26	PERFIL PARA REMATE TL 25	DIVERSO	H=100mm	
PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEDO INFERIOR	1	L=32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO SUPERIOR	1	L=32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO LATERAL	2	H=48mm	

ACESSÓRIOS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	
2040	JUNTA EM U	4L+4H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELUÇA 7x5,5 S-F	4L+8H		
	GOTEIRA JF	2		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	1		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	1		
KBJD	KIT CORTA-VENTO	1		
JM 1-4	KIT JUNTAS	1		
	CARRINHO JM REG. ROL. AG. INOX	4		
	GANCHO JM	2		
247I	FECHO LATERAL JM	2	FECHO CENTRAL 220B	
	CONTRA-FECHO JM	2		
2070,897	SEGUR. C-F, MANOB.	2		
	TAPA-FURO 10mm	8		
	TAPA PARAFUSO NYLON Pr.	2		
	CONJ. TOPO TL 25 Pr.	= QUANTIDADE PERFIL TL 25		

PARA PORTA DE 4 FOLHAS

PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADEIRA	1	L=34mm	
JM 04	SOLEIRA	1	L=34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JM 52	ARO MÓVEL VERTICAL	4	H=40mm	
JM 51	ARO MÓVEL CENTRAL	4	H=40mm	
JM 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL SUP.	4	(L+15mm)/4	
JM 30	ALMOFADA INFERIOR	4	(L+15mm)/4	
JM 29	TRAVESSA (OPCIONAL)	4	(L=273mm)/4	
JM 27	PERFIL 4 FOLHAS	1	H=40mm	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L=34mm	
TL 25	PERFIL DE REFORÇO	DIVERSO	H=100mm	
TL 26	PERFIL PARA REMATE TL 25	DIVERSO	H=100mm	
PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEDO INFERIOR	1	L=32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO SUPERIOR	1	L=32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO LATERAL	2	H=48mm	

ACESSÓRIOS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	
2040	JUNTA EM U	4L+8H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELUÇA 7x5,5 S-F	4L+10H		
	GOTEIRA JF	2		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	3		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	2		
KBJD	KIT CORTA-VENTO	2		
JM 1-4	KIT JUNTAS	1		
	CARRINHO JM REG. ROL. AG. INOX	8		
	GANCHO JM	3		
247I	FECHO LATERAL JM	3	FECHO CENTRAL 220B	
	CONTRA-FECHO JM	3		
2070,897	SEGUR. C-F, MANOB.	3		
	TAPA-FURO 10mm	16		
	TAPA PARAFUSO NYLON Pr.	4		
	CONJ. TOPO TL 25 Pr.	= QUANTIDADE PERFIL TL 25		

PARA PORTA DE 3 FOLHAS

PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADEIRA	1	L=34mm	
JM 04	SOLEIRA	1	L=34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JM 52	ARO MÓVEL VERTICAL	2	H=40mm	
JM 51	ARO MÓVEL CENTRAL	2	H=40mm	
JM 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL SUP.	3	(L+140mm)/3	
JM 20	ARO MÓVEL	1	H=40mm	
JM 30	ALMOFADA INFERIOR	3	(L+140mm)/3	
JM 29	TRAVESSA LATERAL (OPCIONAL)	2	(L=176mm)/3	
JM 29	TRAVESSA CENTRAL (OPCIONAL)	1	(L=180mm)/3	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L=34mm	
TL 25	PERFIL DE REFORÇO	DIVERSO	H=100mm	
TL 26	PERFIL PARA REMATE TL 25	DIVERSO	H=100mm	
PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEDO INFERIOR	1	L=32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO SUPERIOR	1	L=32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO LATERAL	2	H=48mm	

ACESSÓRIOS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	
2040	JUNTA EM U	4L+6H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELUÇA 7x5,5 S-F	4L+8H		
	GOTEIRA JF	2		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	2		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	2		
KBJD	KIT CORTA-VENTO	1		
JM 1-4	KIT JUNTAS	1		
220B	FECHO CENTRAL	1		
	CARRINHO JM REG. ROL. AG. INOX	6		
	GANCHO JM	2		
247I	FECHO LATERAL JM	2	FECHO CENTRAL 220B	
	CONTRA-FECHO JM	2		
2070,897	SEGUR. C-F, MANOB.	2		
	TAPA-FURO 10mm	12		
	TAPA PARAFUSO NYLON Pr.	4		
	CONJ. TOPO TL 25 Pr.	= QUANTIDADE PERFIL TL 25		

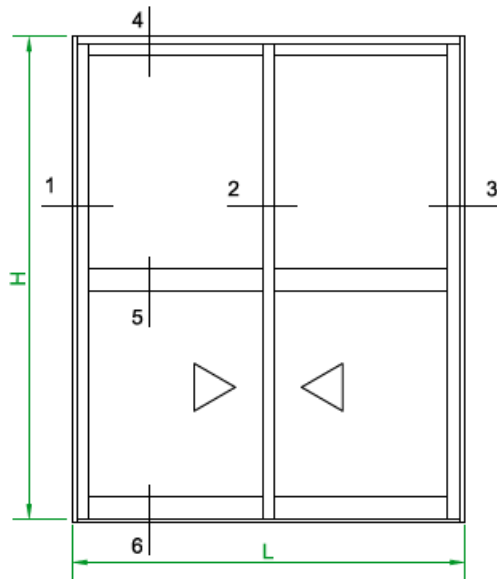
NOTAS DIVERSAS

PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE

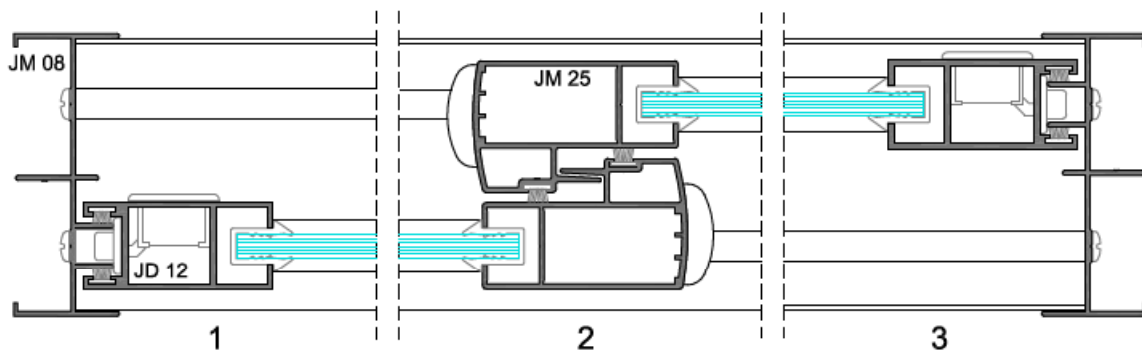
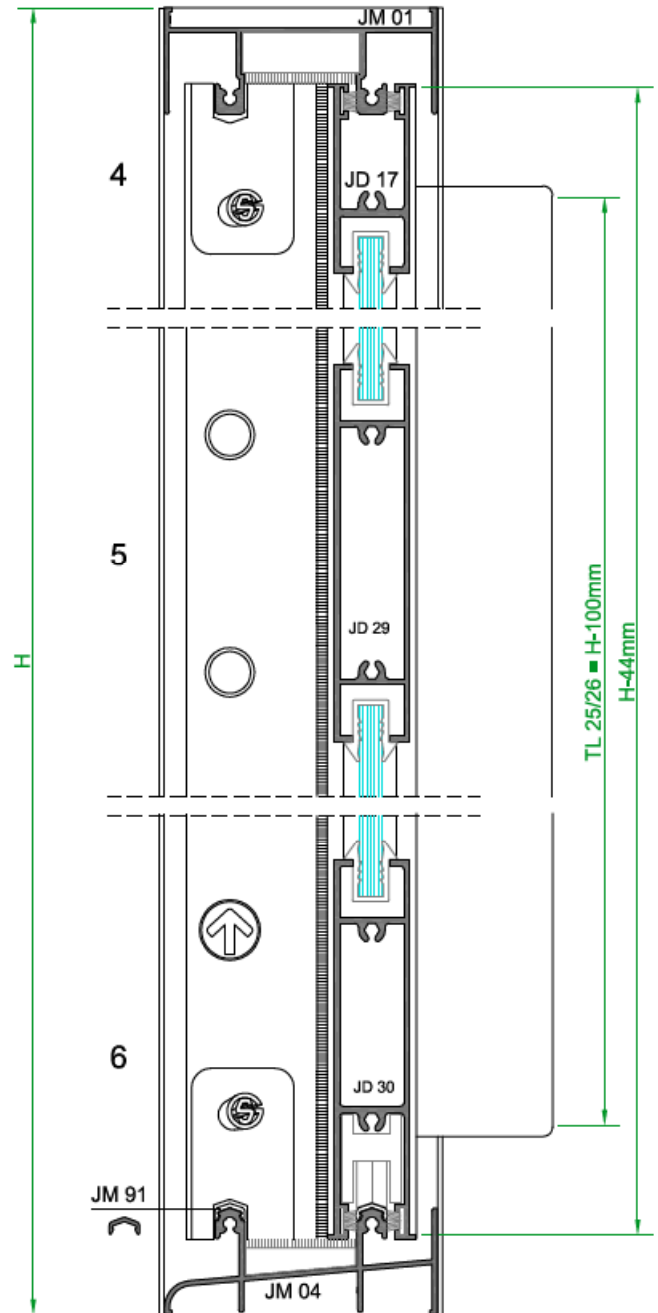
ACESSÓRIOS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	



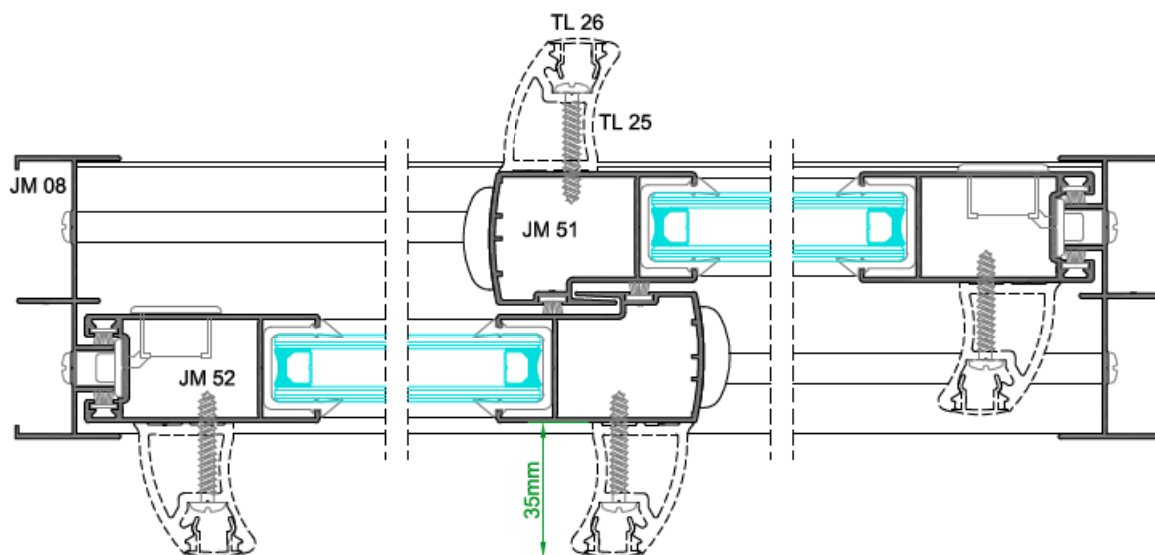
PORTA 2 FOLHAS PARA VIDRO SIMPLES COM SOLEIRA JM 04 + JM 91 E PERFIL JM 25
VER O GRÁFICO DE RESISTÊNCIA PARA DEFINIR A QUANTIDADE DE PERFIS TL 25+TL26



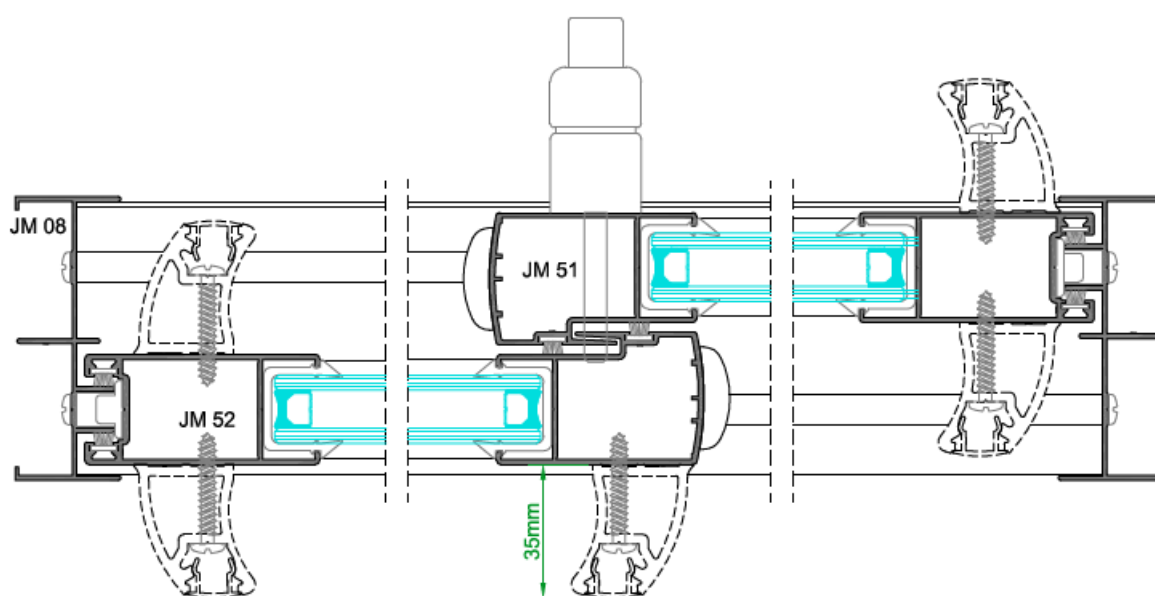
SE NÃO APLICAR O PERFIL JM-91, A MEDIDA DE CORTE PARA OS PERFIS MÓVEIS VERTICAIS É DE H-43mm



PORMENOR PARA PORTA 2 FOLHAS COM PERFIS DE REFORÇO TL 25
VER O GRÁFICO DE RESISTÊNCIA PARA DEFINIR A QUANTIDADE DE PERFIS TL 25+TL26

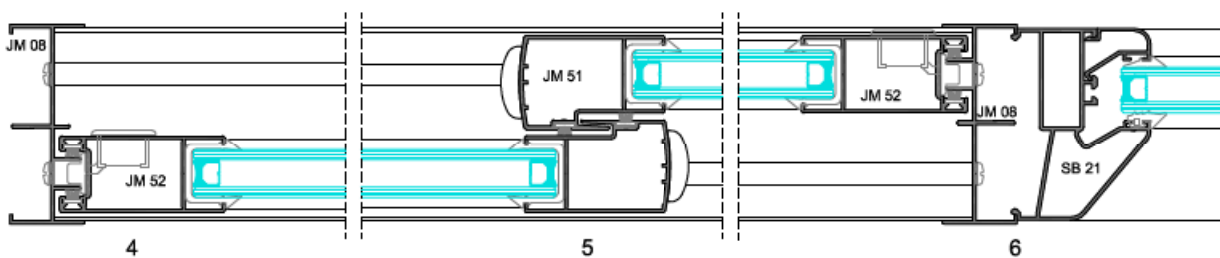
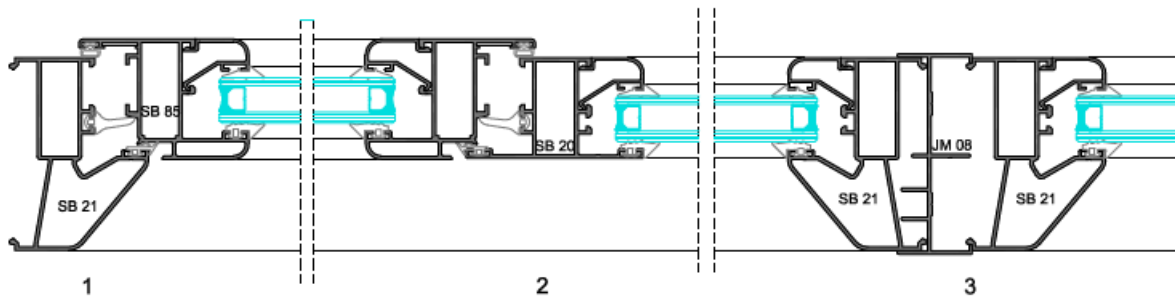
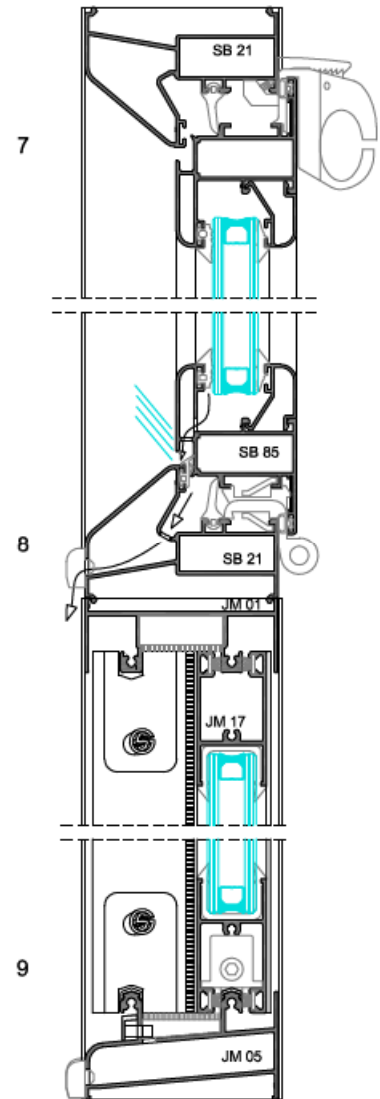
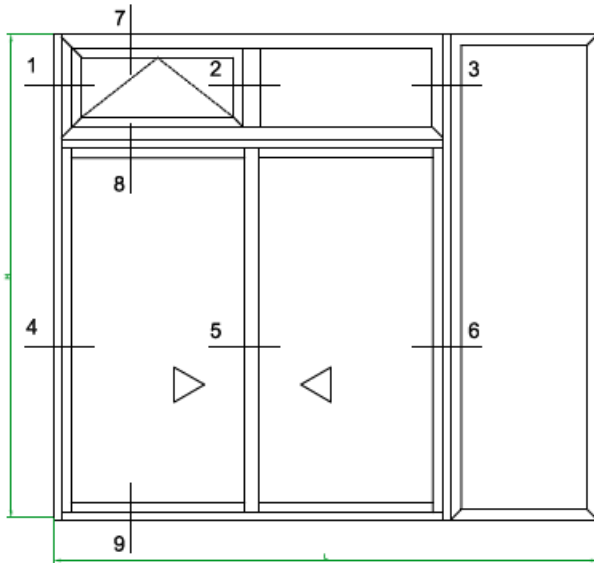


VÃO COM FECHOS LATERAIS

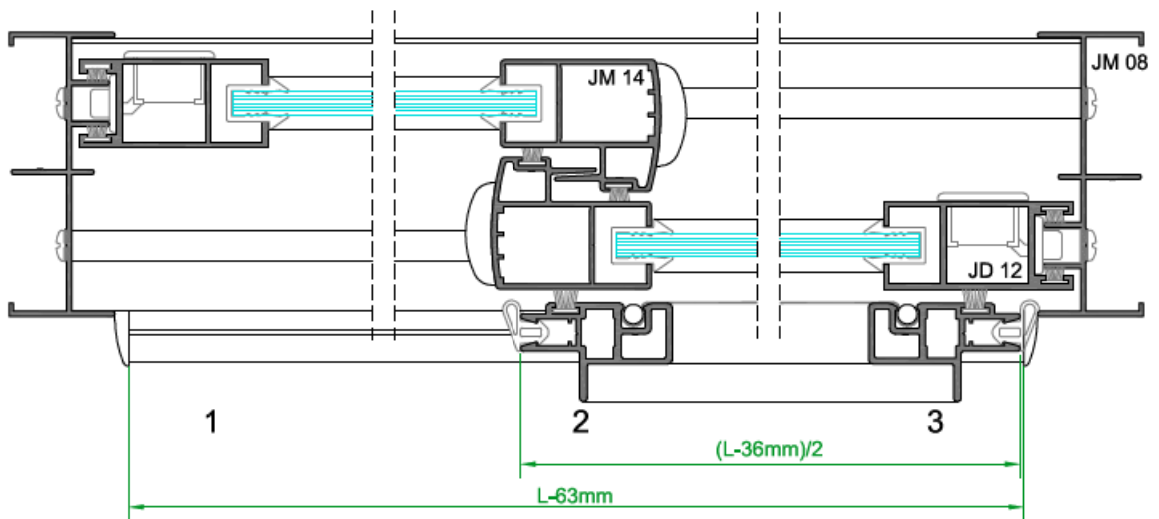
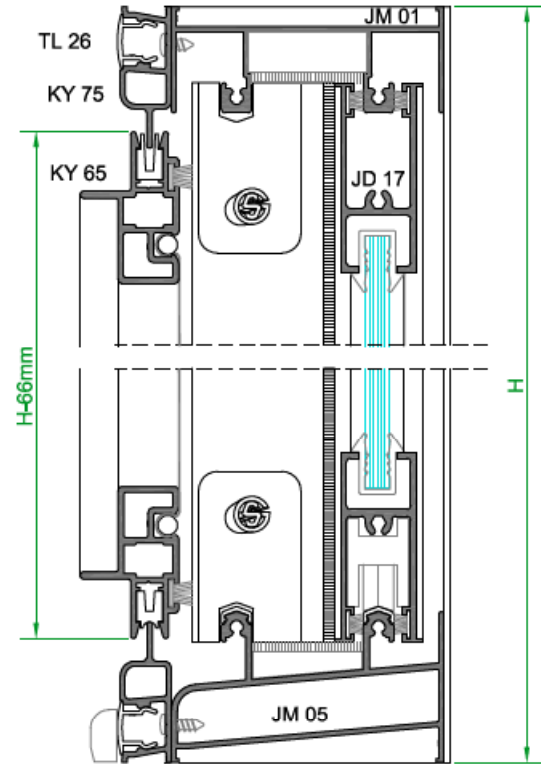
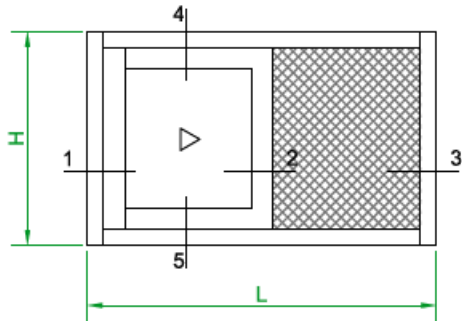


VÃO COM FECHO CENTRAL

PORMENOR PARA VÃO COM BASCULANTE, COM FIXO SUPERIOR E LATERAL

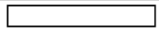
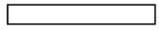
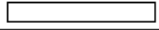
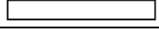






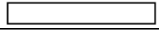
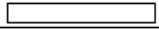
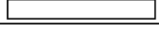


JANELA 2 FOLHAS PARA VIDRO SIMPLES COM APLICAÇÃO DE REDE MOSQUITEIRA DE CORRER, NO EXTERIOR

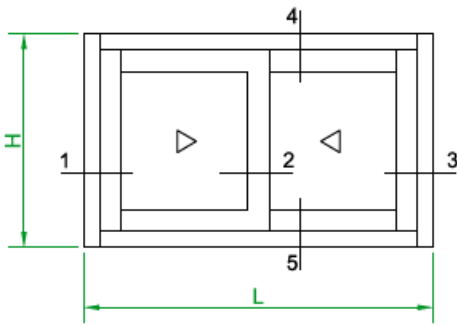


JANELA 2 FOLHAS PARA VIDRO SIMPLES

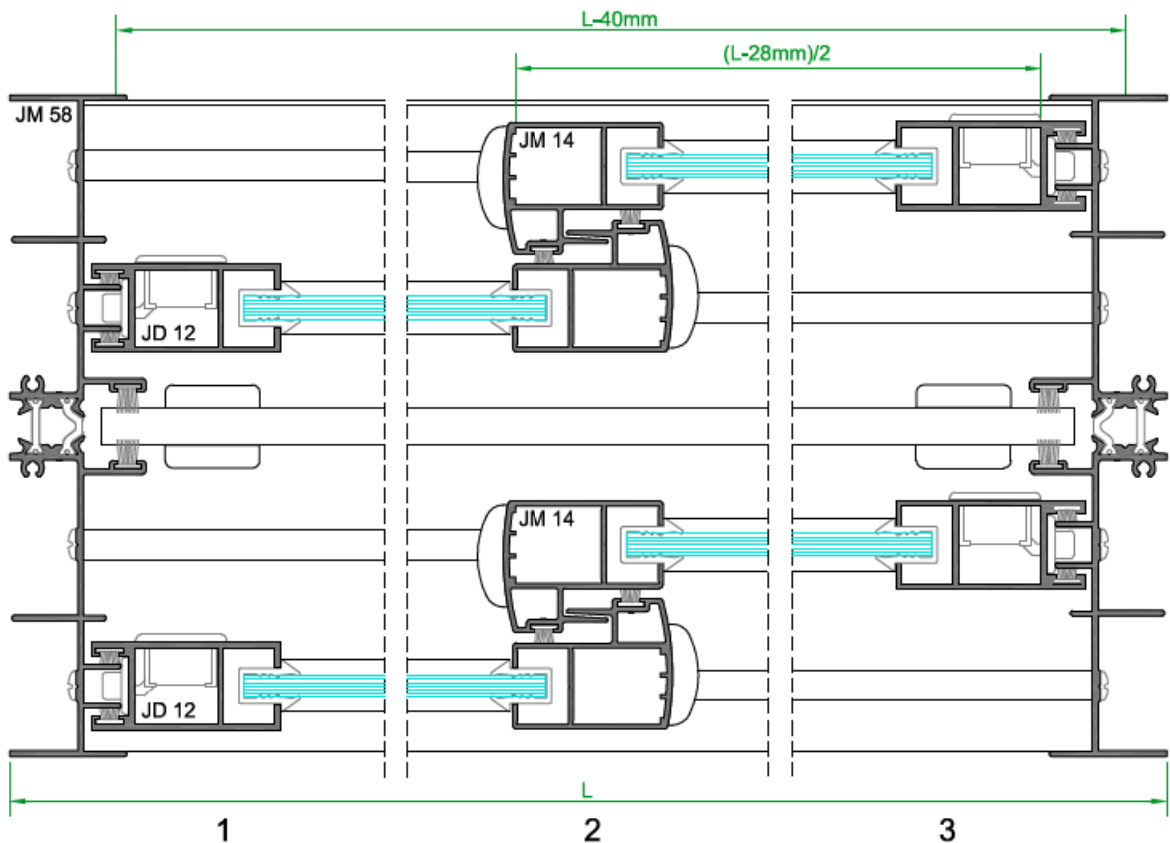
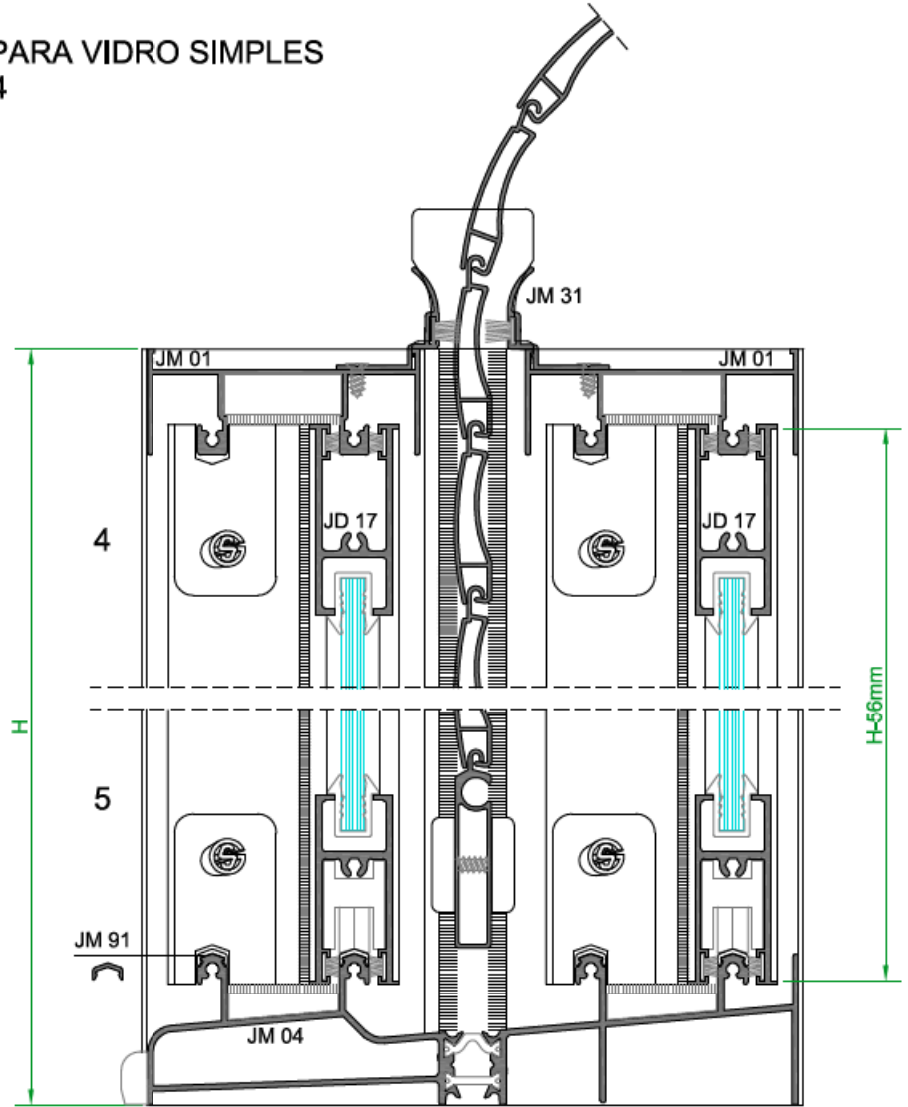
TABELA DE ORÇAMENTAÇÃO COM PERFIL JM 14 COM REDE MOSQUITEIRA

PERFIS				
REFª.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADIEIRA	1	L-34mm	
JM 05	SOLEIRA	1	L-34mm	
JM 08	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	2	H-56mm	
JM 14	ARO MÓVEL CENTRAL	2	H-56mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL	4	(L-22mm)/2	
JM 91	PERFIL DESLIZADOR	2	L-34mm	
KY 75	PERFIL GUIA SUP/INF	2	L-63mm	
KY 65	ARO MOSQUITEIRA VERTICAL	2	H-66mm	
KY 65	ARO MOSQUITEIRA HORIZONTAL	2	(L-36mm)/2	
PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEDO INFERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO SUPERIOR	1	L-32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO LATERAL	2	H-58mm	
ACESSÓRIOS				
REFª.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	
1029	VEDANTE JD	2L+4H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELUCIA 7x5.5 S-F	4L+6H		
	GOTEIRA JF	2		
	GOTEIRA C/VALVULA SOS	2		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	1		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	1		
K6JD	KIT CORTA-VENTO	1		
JM 1-5	KIT JUNTAS	1		
	CARRINHO JD C/ESFERAS INOX	4		
2471	FECHO LATERAL JM	2	FECHO CENTRAL 220H	
	CONTRA-FECHO JM	2		
	GANCHO JM	2		
	JUNTA PELUCIA 7x10 S-F	L+2H		
	VEDANTE MOSQUITEIRA 1027 Pr.	L+2H		
	JUNTA DE BATENTE 2032 Pr.	2H		
	DESLIZADOR P/MOSQ. SUPERIOR	2		
	DESLIZADOR P/MOSQ. INFERIOR	2		
	CONJ. TOPO KY75 Pr.	2		
	ESQUADRO P/REDE MOSQ. 1108	4		
	REDE MOSQUITEIRA	L/2x1.60m		

JANELA DUPLA DE 2 FOLHAS PARA VIDRO SIMPLES
 COM O PERFIL CENTRAL JM 14



SE NÃO APLICAR O PERFIL JM 91, A MEDIDA DE CORTE PARA OS PERFIS MÓVEIS VERTICAIS É DE H-55mm



JANELA DE CORRER DUPLA PARA VIDRO SIMPLES

TABELA DE ORÇAMENTAÇÃO COM PERFIL CENTRAL JM 14

PARA JANELA DE 2 FOLHAS

PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADIEIRA	2	L=40mm	
JM 55	SOLEIRA	1	L=40mm	
JM 58	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	4	H=56mm	
JM 14	ARO MÓVEL CENTRAL	4	H=56mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL	8	(L-28mm)/2	
JM 31	PERFIL GUIA SUPERIOR	2	L=40mm	
JM 81	PERFIL DESLIZADOR	4	L=40mm	

PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEDO INFERIOR	1	L=32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO SUPERIOR	1	L=32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO LATERAL	2	H=58mm	

ACESSÓRIOS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	
1029	VEDANTE JD	4L+8H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELUCIA 7x5,5 S-F	8L+12H		
	VEDANTE PELUCIA 7x7 S-F	2L+4H	VER NOTA	
	GOTEIRA JF	2		
	GOTEIRA C/VALVULA SOS	2		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	2		
K12JM	KIT GUIAS	1		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	2		
K6JD	KIT CORTA-VENTO	2		
JM 1-55	KIT JUNTAS	1		
	CARRINHO JD C/ESFERAS INOX	8		
247	FECHO LATERAL JM	2	1 FECHO CENTRAL 220H	
	CONTRA-FECHO JM	2		
	GANCHO JM	2		
	FECHO LATERAL JM	2		
2070,862	CONTRA-FECHO	2		
	GANCHO JM	2		

PARA JANELA DE 3 FOLHAS (SÓ COM JM 14)

PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADIEIRA	2	L=40mm	
JM 55	SOLEIRA	1	L=40mm	
JM 58	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	4	H=56mm	
JM 14	ARO MÓVEL CENTRAL	8	H=56mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL	12	(L+10mm)/3	
JM 31	PERFIL GUIA SUPERIOR	2	L=40mm	
JM 81	PERFIL DESLIZADOR	4	L=40mm	

PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEDO INFERIOR	1	L=32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO SUPERIOR	1	L=32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO LATERAL	2	H=58mm	

ACESSÓRIOS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	
1029	VEDANTE JD	4L+12H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELUCIA 7x5,5 S-F	8L+16H		
	VEDANTE PELUCIA 7x7 S-F	2L+4H	VER NOTA	
	GOTEIRA JF	2		
	GOTEIRA C/VALVULA SOS	3		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	4		
K12JM	KIT GUIAS	1		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	4		
K6JD	KIT CORTA-VENTO	2		
JM 1-55	KIT JUNTAS	1		
	CARRINHO JD C/ESFERAS INOX	12		
247	FECHO LATERAL JM	2	2 FECHO CENTRAL 220H	
	CONTRA-FECHO JM	2		
	GANCHO JM	2		
	FECHO LATERAL JM	2		
2070,862	CONTRA-FECHO	2		
	GANCHO JM	2		

PARA JANELA DE 4 FOLHAS

PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
JM 01	PADIEIRA	2	L=40mm	
JM 55	SOLEIRA	1	L=40mm	
JM 58	OMBREIRA	2	H	
JD 12	ARO MÓVEL VERTICAL	8	H=56mm	
JM 14	ARO MÓVEL CENTRAL	8	H=56mm	
JD 17	ARO MÓVEL HORIZONTAL	16	(L-8mm)/4	
JD 27	PERFIL 4 FOLHAS	2	H=56mm	
JM 31	PERFIL GUIA SUPERIOR	2	L=40mm	
JM 81	PERFIL DESLIZADOR	4	L=40mm	

PERFIS FACULTATIVOS				
JM 81	PERFIL APAINALEDO INFERIOR	1	L=32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO SUPERIOR	1	L=32mm	
KL 15	PERFIL APAINALEDO LATERAL	2	H=58mm	

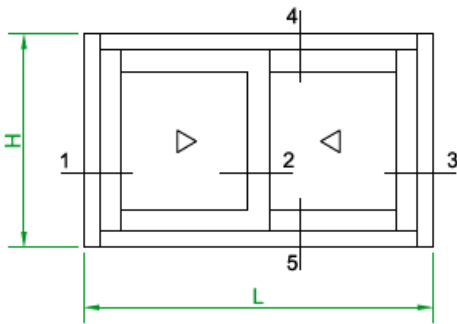
ACESSÓRIOS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	
1029	VEDANTE JD	4L+16H	JUNTA DE CUNHA	
	VEDANTE PELUCIA 7x5,5 S-F	8L+20H		
	VEDANTE PELUCIA 7x7 S-F	2L+4H	VER NOTA	
	GOTEIRA JF	2		
	GOTEIRA C/VALVULA SOS	4		
K11JM	KIT CORTA-VENTO	6		
K12JM	KIT GUIAS	1		
K13JM	KIT CORTA-VENTO	4		
K6JD	KIT CORTA-VENTO	3		
JM 1-55	KIT JUNTAS	1		
	CARRINHO JD C/ESFERAS INOX	16		
247	FECHO LATERAL JM	3	2 FECHO CENTRAL 220H	
	CONTRA-FECHO JM	3		
	GANCHO JM	3		
	FECHO LATERAL JM	3		
2070,862	CONTRA-FECHO	3		
	GANCHO JM	3		

NOTAS DIVERSAS

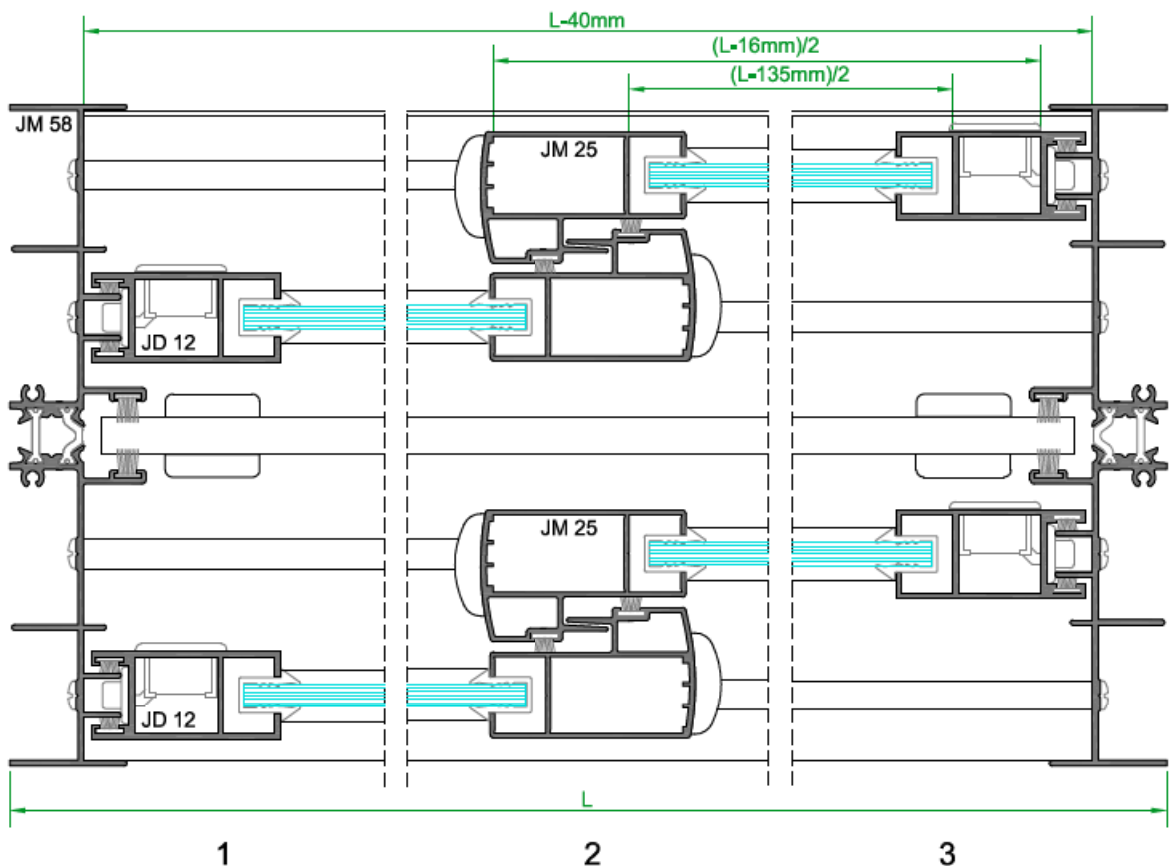
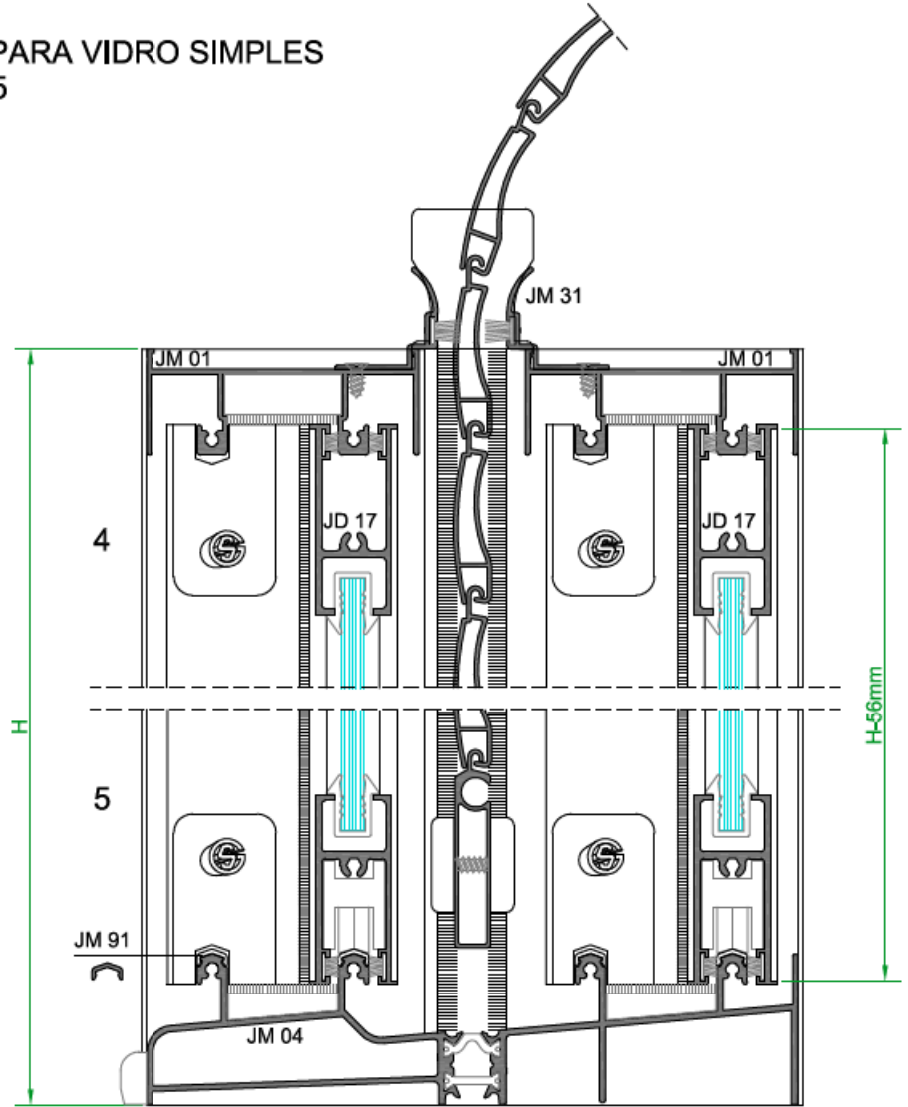
PERFIS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	MED. DE CORTE	TIPO DE CORTE
	VEDANTE PELUCIA 7x7 S-F			
	ESTA PELUCIA É EM FUNÇÃO DA ESPESURA DA LÂMINA DO ESTORE. CONFIRMAR COM O CLIENTE.			

ACESSÓRIOS				
REF.	DESIGNAÇÃO	UNIDADES	ALTERNATIVA	

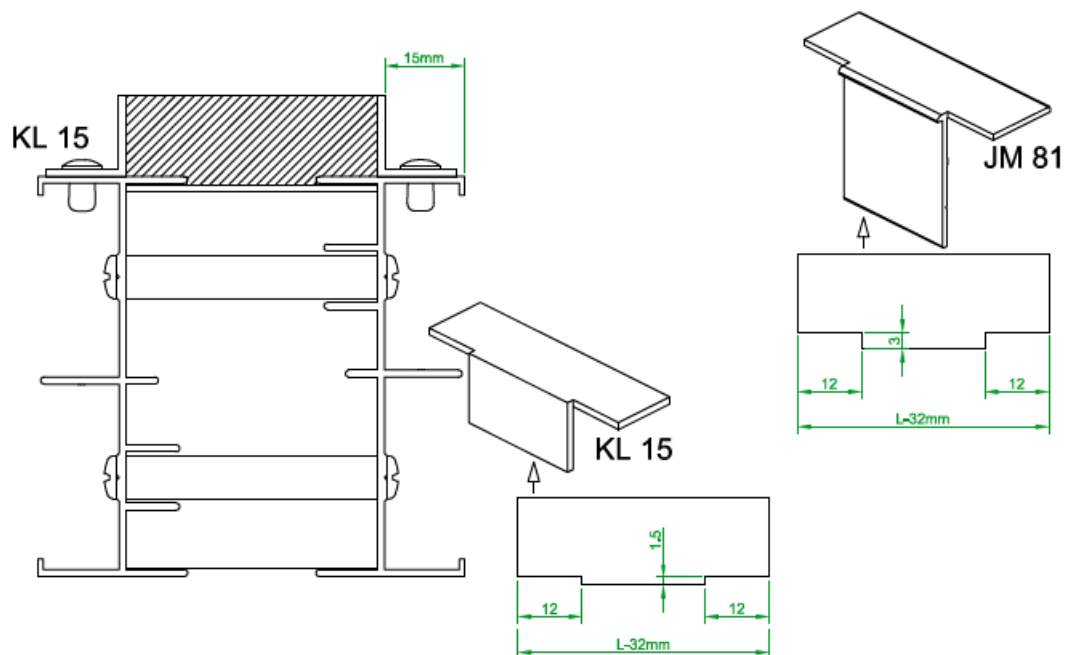
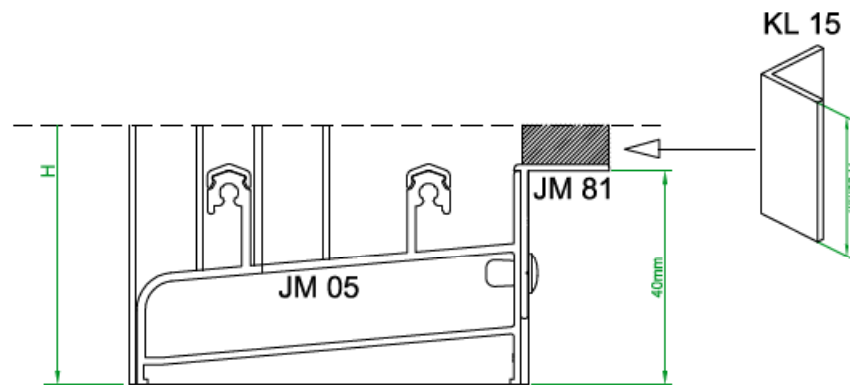
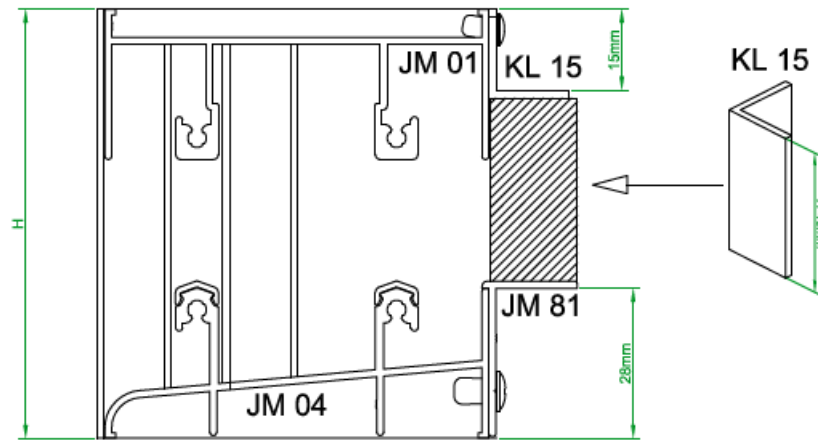
JANELA DUPLA DE 2 FOLHAS PARA VIDRO SIMPLES
 COM O PERFIL CENTRAL JM 25



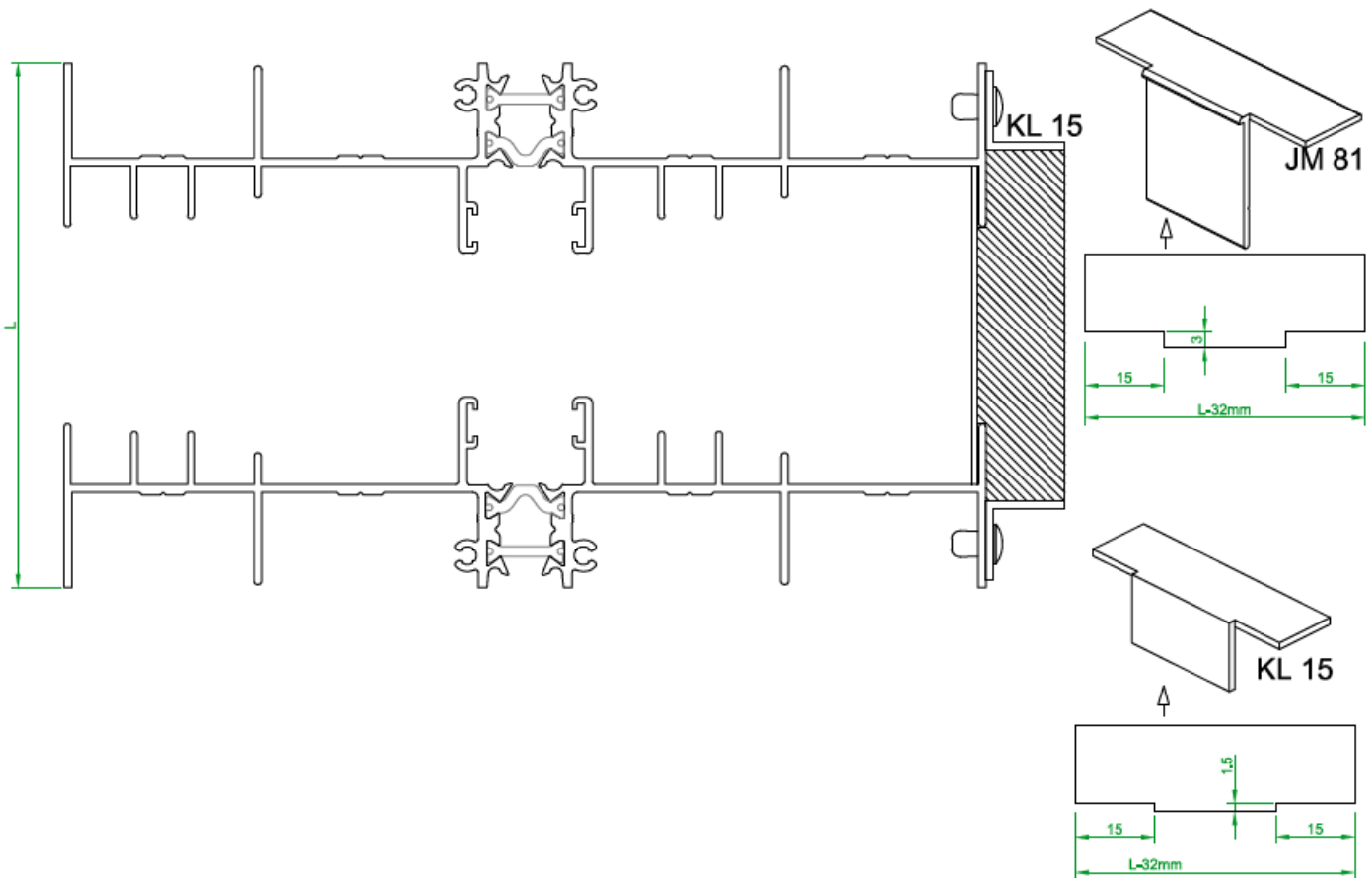
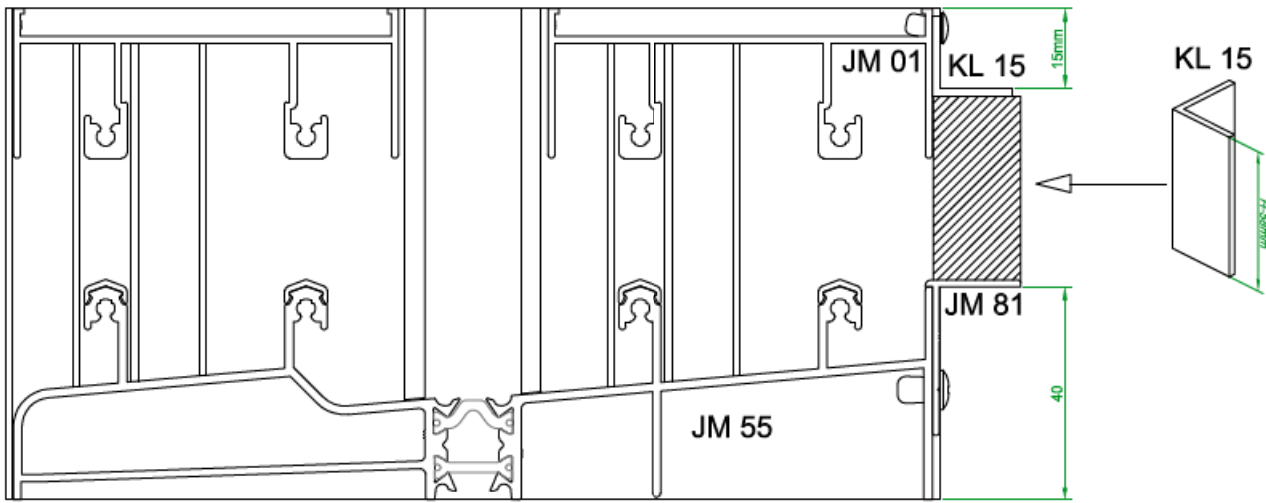
SE NÃO APLICAR O PERFIL JM-91, A MEDIDA DE CORTE PARA OS PERFIS MÓVEIS VERTICAIS É DE H-55mm



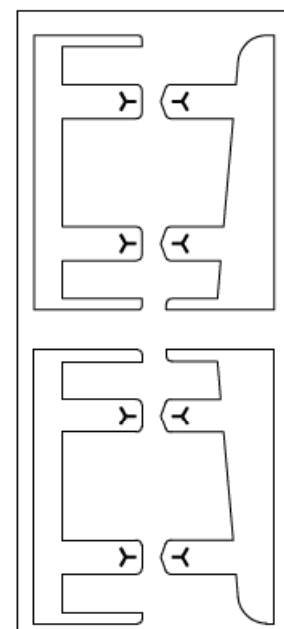
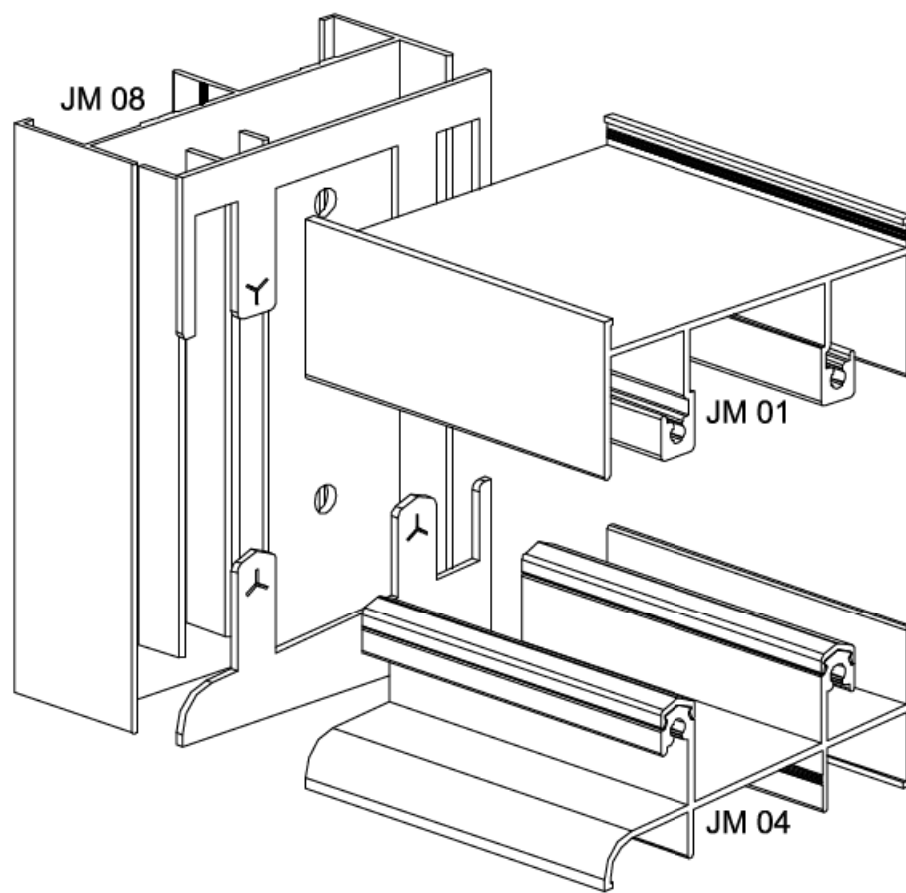
APLICAÇÃO DE APAINELADO DE MADEIRA



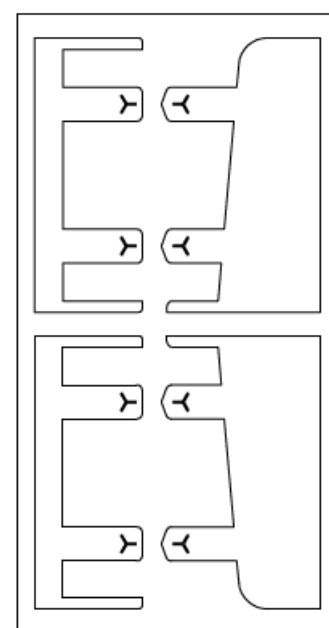
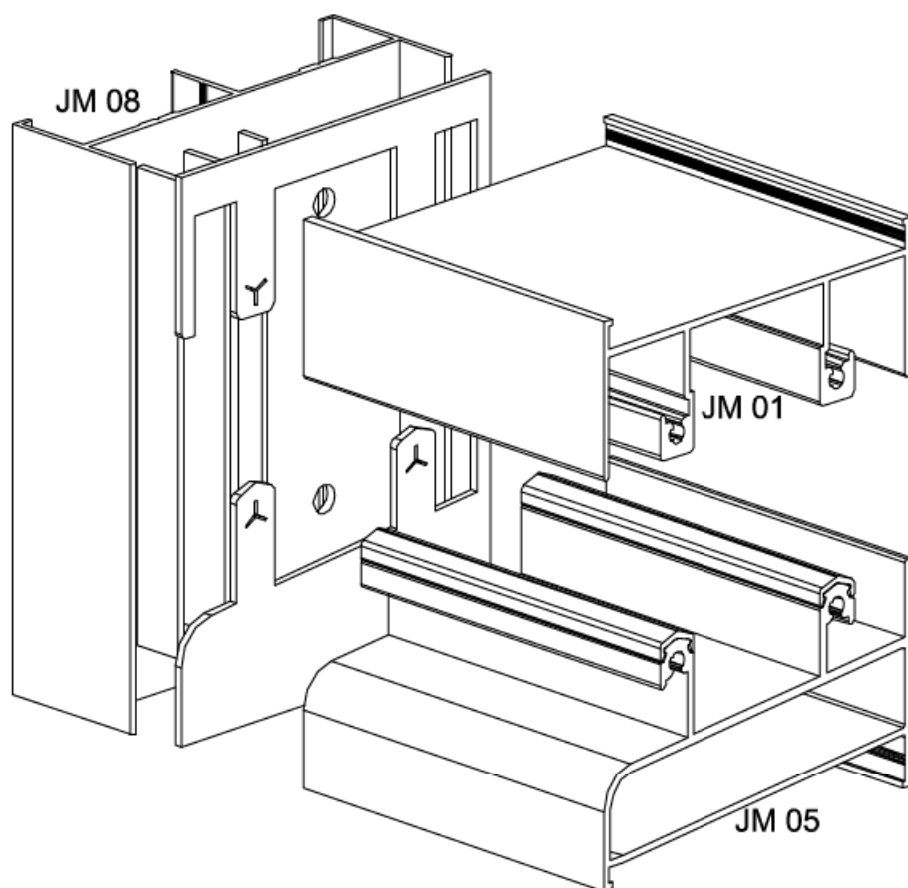
APLICAÇÃO DE APAINELADO DE MADEIRA EM JANELA DUPLA



APLICAÇÃO DOS KIT DE JUNTAS

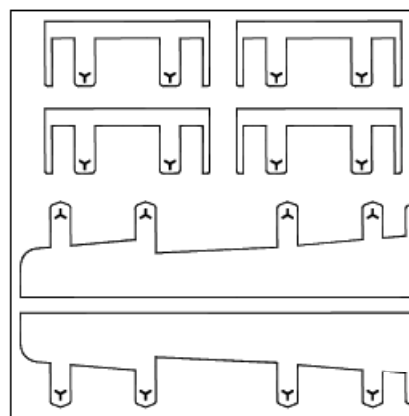
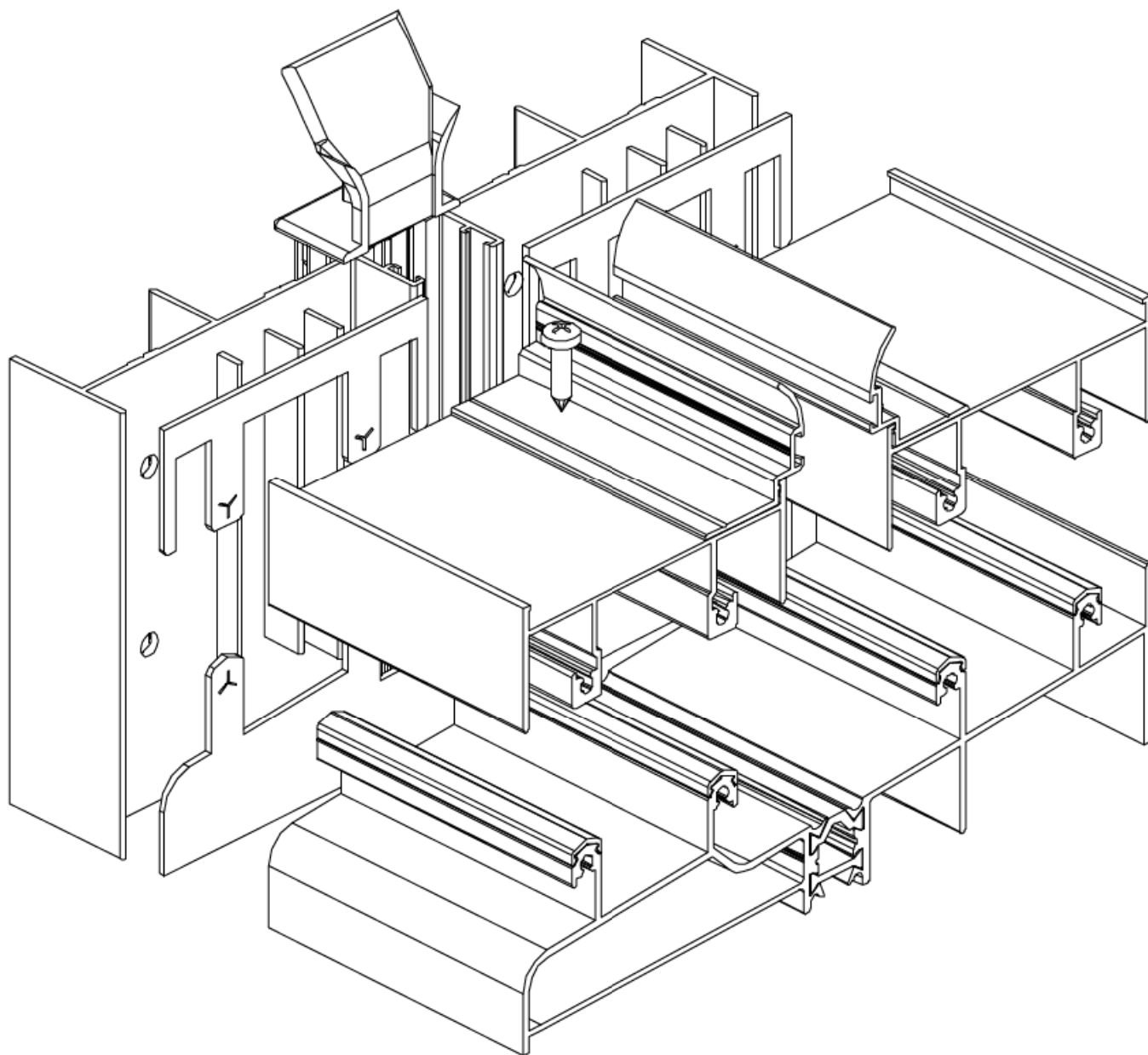


REFª: KIT DE JUNTAS JM 1-4



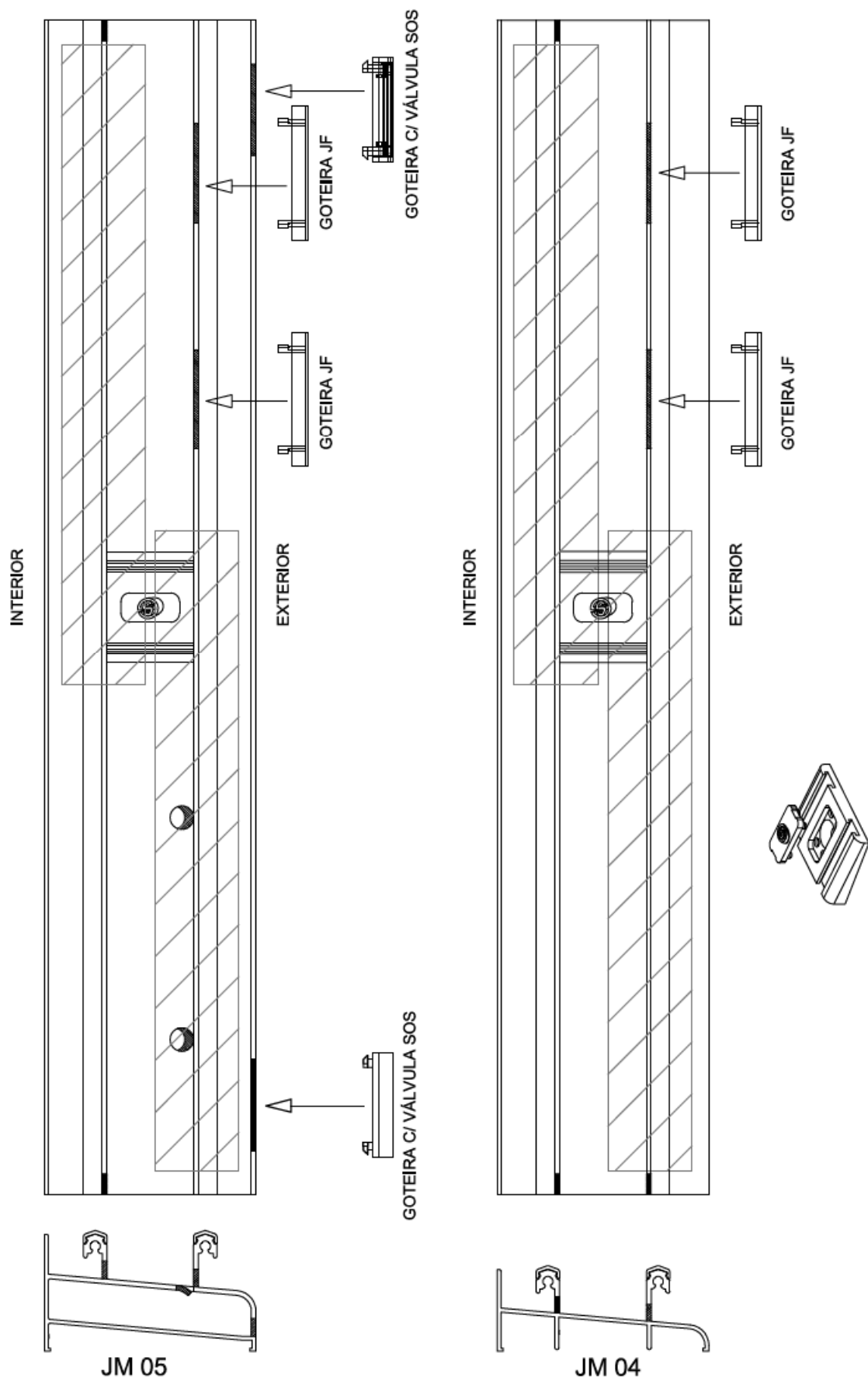
REFª: KIT DE JUNTAS JM 1-5

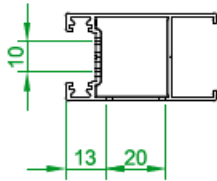
APLICAÇÃO DO KIT JUNTA DUPLO e DA GUIA PARA ESTORE



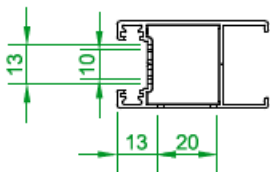
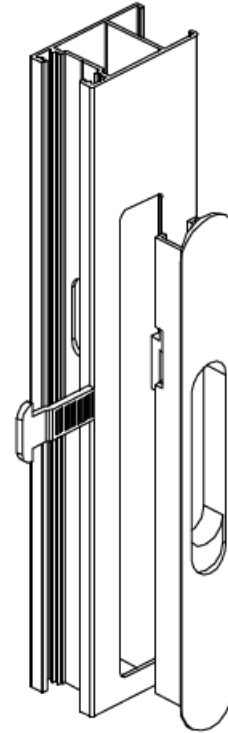
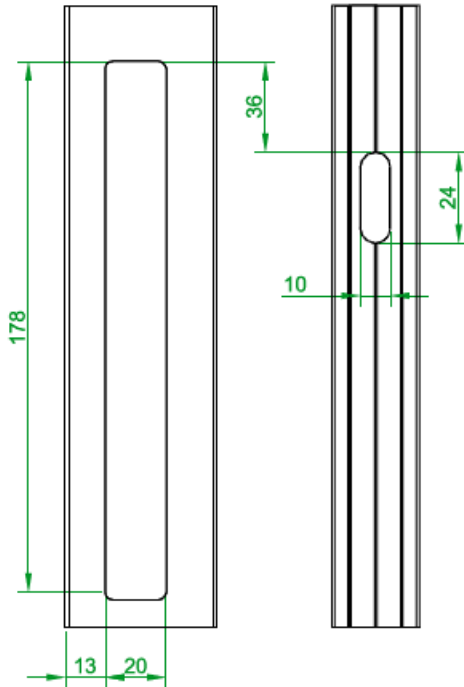
REF^a: KIT DE JUNTAS JM DUPLA 1-55

MECANIZAÇÃO PARA DRENAGEM DAS ÁGUAS

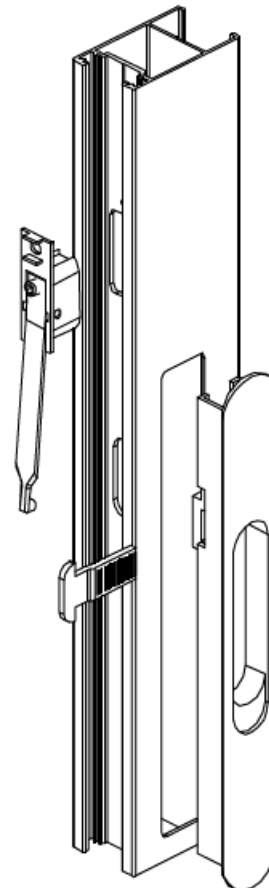
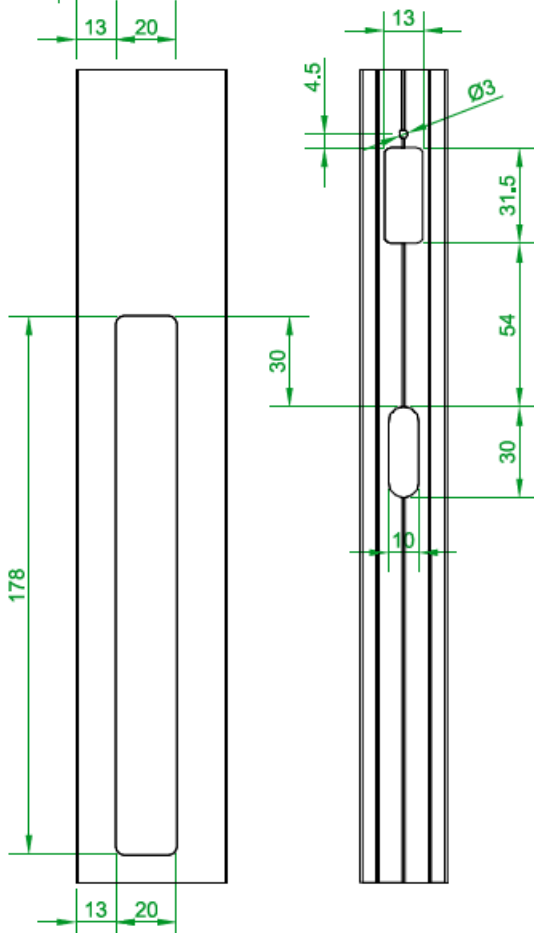




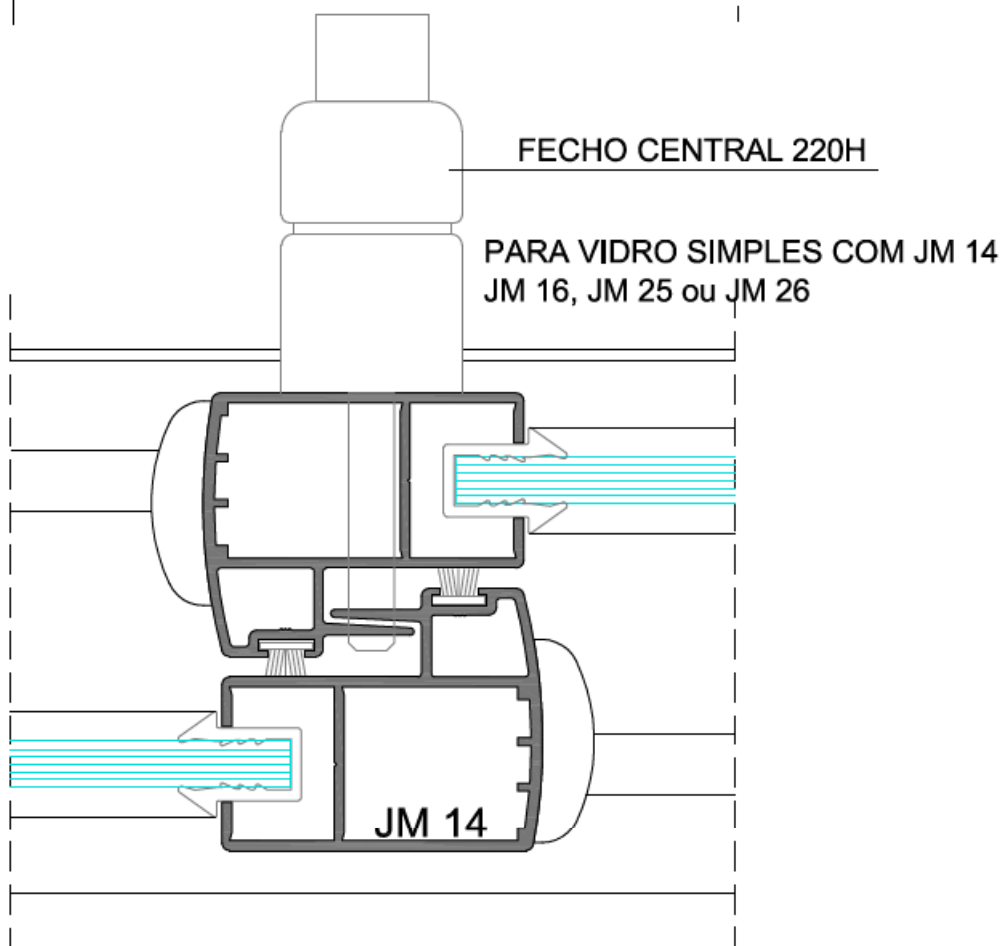
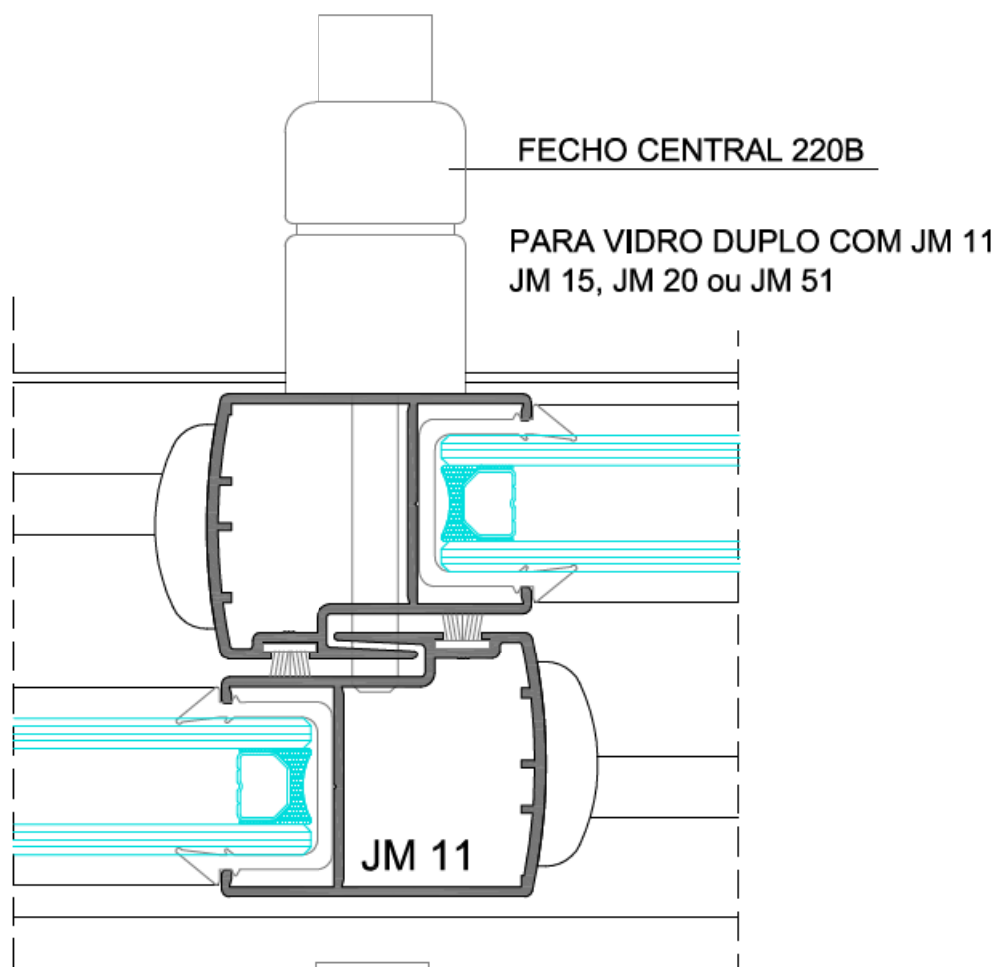
**MECANIZAÇÃO PARA FECHO LATERAL 2471
e GANCHO JM**



**MECANIZAÇÃO PARA FECHO LATERAL 2471i,
GANCHO JM e SEGUR. C/F. MANOB. 2070.897**
(UNICAMENTE PARA TIPOLOGIAS PORTAS)

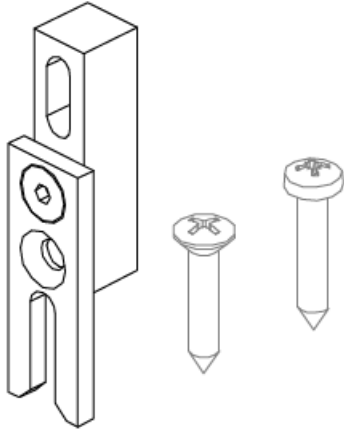


RETIRAR A MOLA DO FECHO PARA SER MANUAL

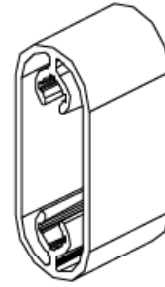


SISTEMA DE MULTI-PONTO PARA O SISTEMA JM

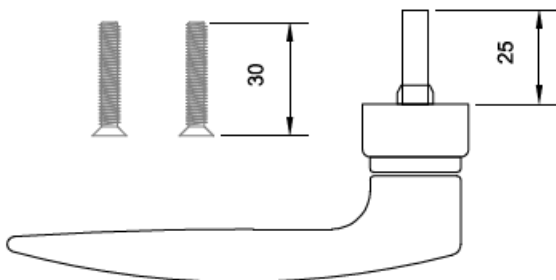
REFª: FERRAGEM MULTI-PONTO JM 600 (2P)



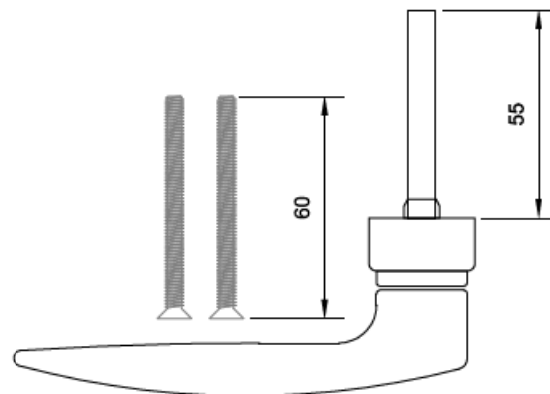
REFª: CONTRA-FECHO MULTI-PONTO JM



REFª: CALÇO X-00 (30mm)



REFª: PUXADOR SIMPLES P08



REFª: PUXADOR SIMPLES P08L SOS

PARA MAIS INFORMAÇÕES CONSULTAR O DEPARTAMENTO TÉCNICO

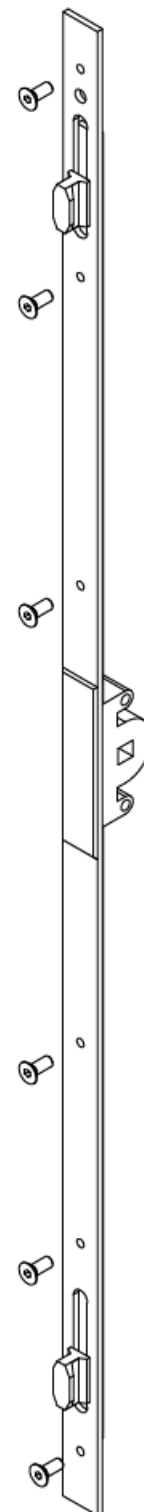
DATA: 2006/02/21

REFª: FERRAGEM MULTI-PONTO JM 600(2P)

FORNECEDOR: M.RODRIGUES

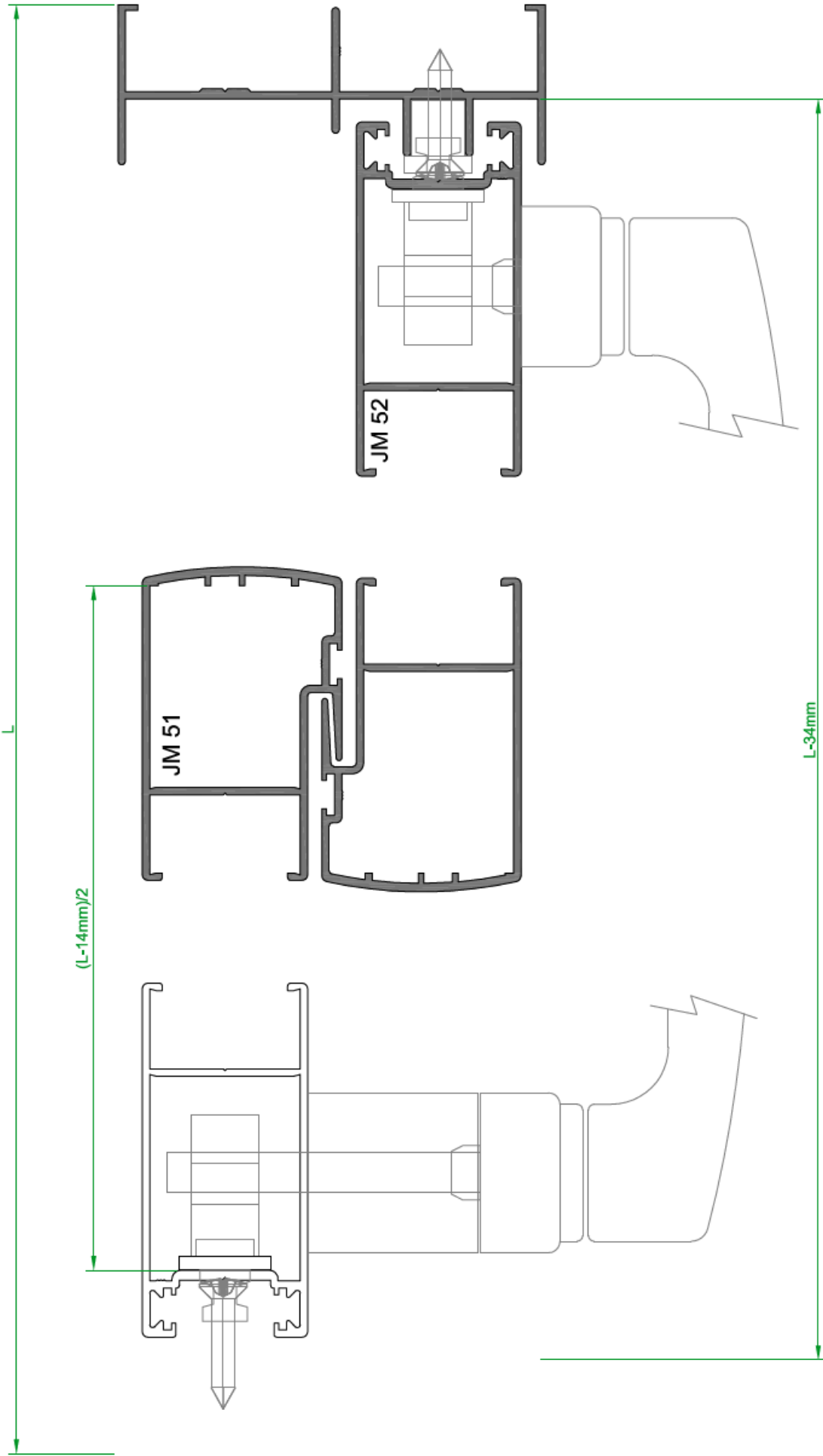
REFª FORNECEDOR: FERRAGEM MULTI-PONTO 600 SOS

NOTA: A FERRAGEM VEM COM 6 PARAFUSOS M4x10 INOX



NOVAS MEDIDAS DE CORTE PARA APLICAÇÃO DO SISTEMA DE FECHOS MULTI-PONTO
PLANO PARA 2 FOLHAS
APLICAR UNICAMENTE COM O PERFIL JM 52

- VÃOS COM SOLEIRA JM 04
- FERRAGEM MULTI-PONTO 300 (1P) -> ALTURA MÍNIMA DA JANELA 520mm
 - FERRAGEM MULTI-PONTO 600 (2P) -> ALTURA MÍNIMA DA DO VÃO 740mm
 - FERRAGEM MULTI-PONTO 1000 (2P) -> ALTURA MÍNIMA DA DO VÃO 1140mm
 - FERRAGEM MULTI-PONTO 1600 (2P) -> ALTURA MÍNIMA DA DO VÃO 1740mm
 - FERRAGEM MULTI-PONTO 1800 (3P) -> ALTURA MÍNIMA DA DO VÃO 1940mm



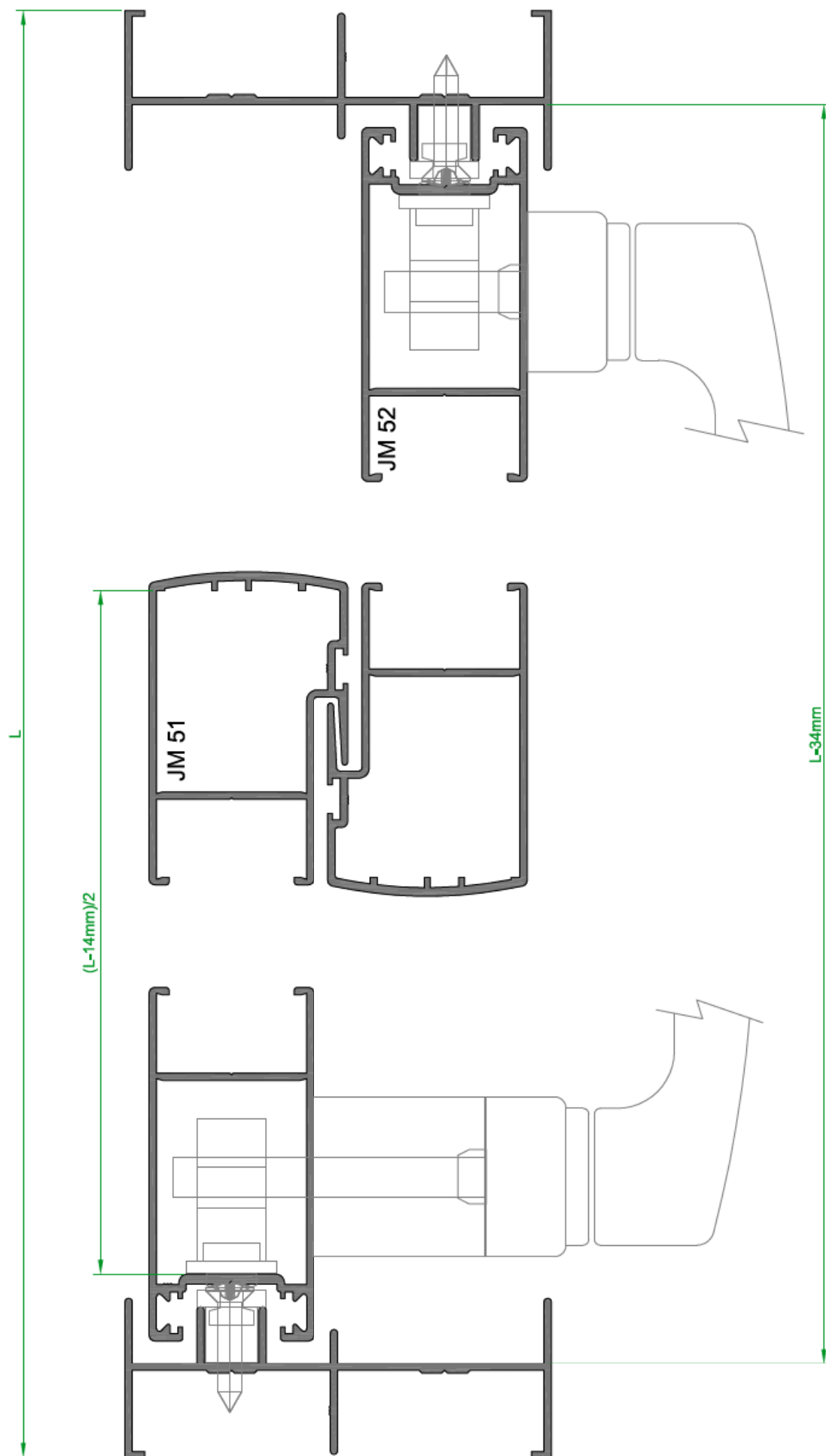
NOVAS MEDIDAS DE CORTE PARA APLICAÇÃO DO SISTEMA DE FECHOS MULTI-PONTO

VÃOS COM SOLEIRA JM 04

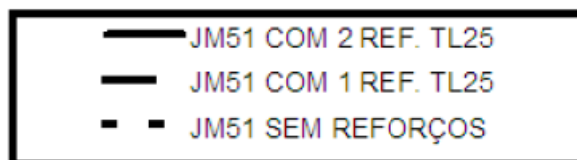
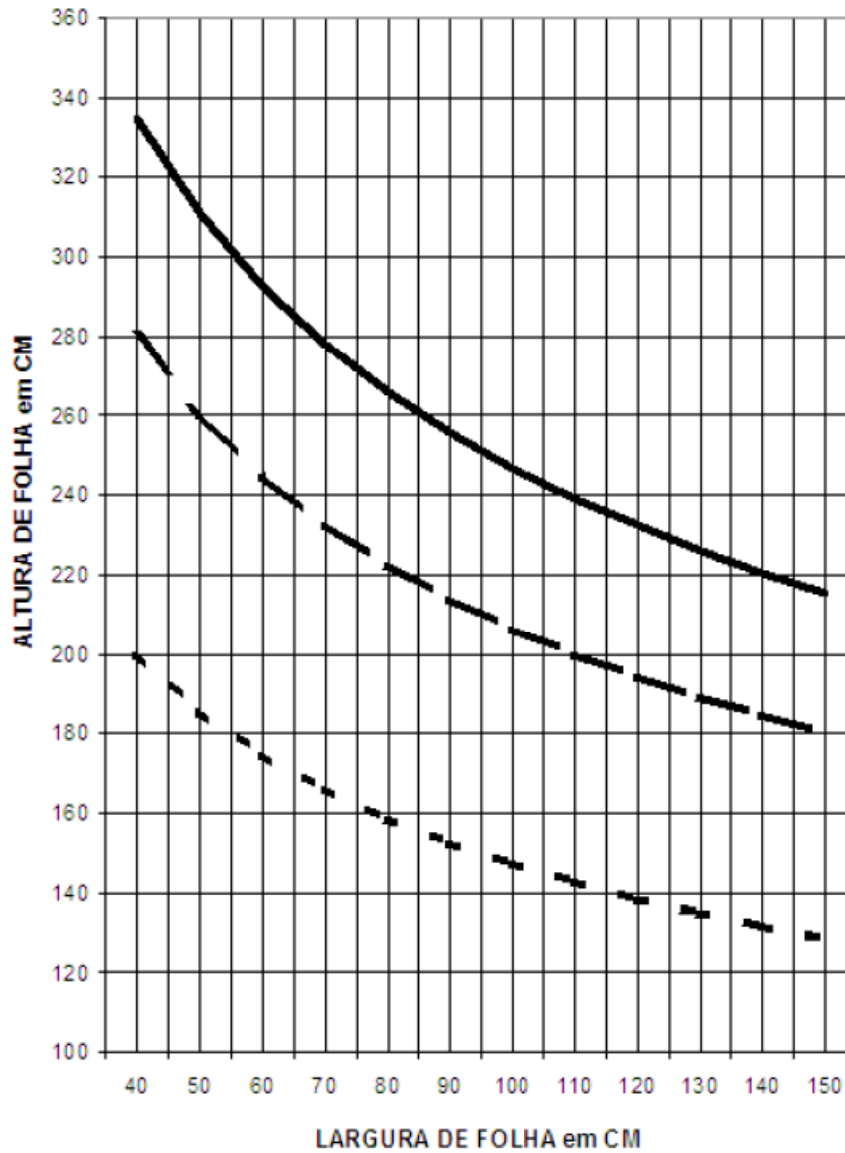
PLANO PARA 2 FOLHAS

APLICAR UNICAMENTE COM O PERFIL JM 52

FERRAGEM MULTI-PONTO 600 (2P) -> ALTURA MÍNIMA DO VÃO 740mm



**JM - DIMENSÃO MAX. RECOMENDADA POR FOLHA
PESO MAX. 100 KG**





SOSOARES

Rua do Campo Alegre, 474
4150-170 Porto
T 226096709 | F 226005642
E comercial@sosoares.pt

METALFER

Travessa do Bolegão, 10
Apartado 1
3754-904 Fermentelos
T 234729740 | F 234729741
E metalfer@sosoares.pt

ALFA SUL

EN Lisboa-Sintra Km 14
Apartado 156
2726-936 Mem Martins
T 219265090 | F 219265098
E alfa.sul@sosoares.pt

ALULIDER

Pavilhão Industrial H - Plataforma 13D
Zona Franca Industrial
9200-047 Caniçal - Madeira
T 291960494 | F 291960497
E alulider@sosoares.pt

PERFIS OEIRAS

Rua da Colónia - Quinta da Cardiosa
Apartado 214 - Abrunheira
2711-952 Sintra
T 219156660 | F 219156661
E perfis.oeiras@sosoares.pt