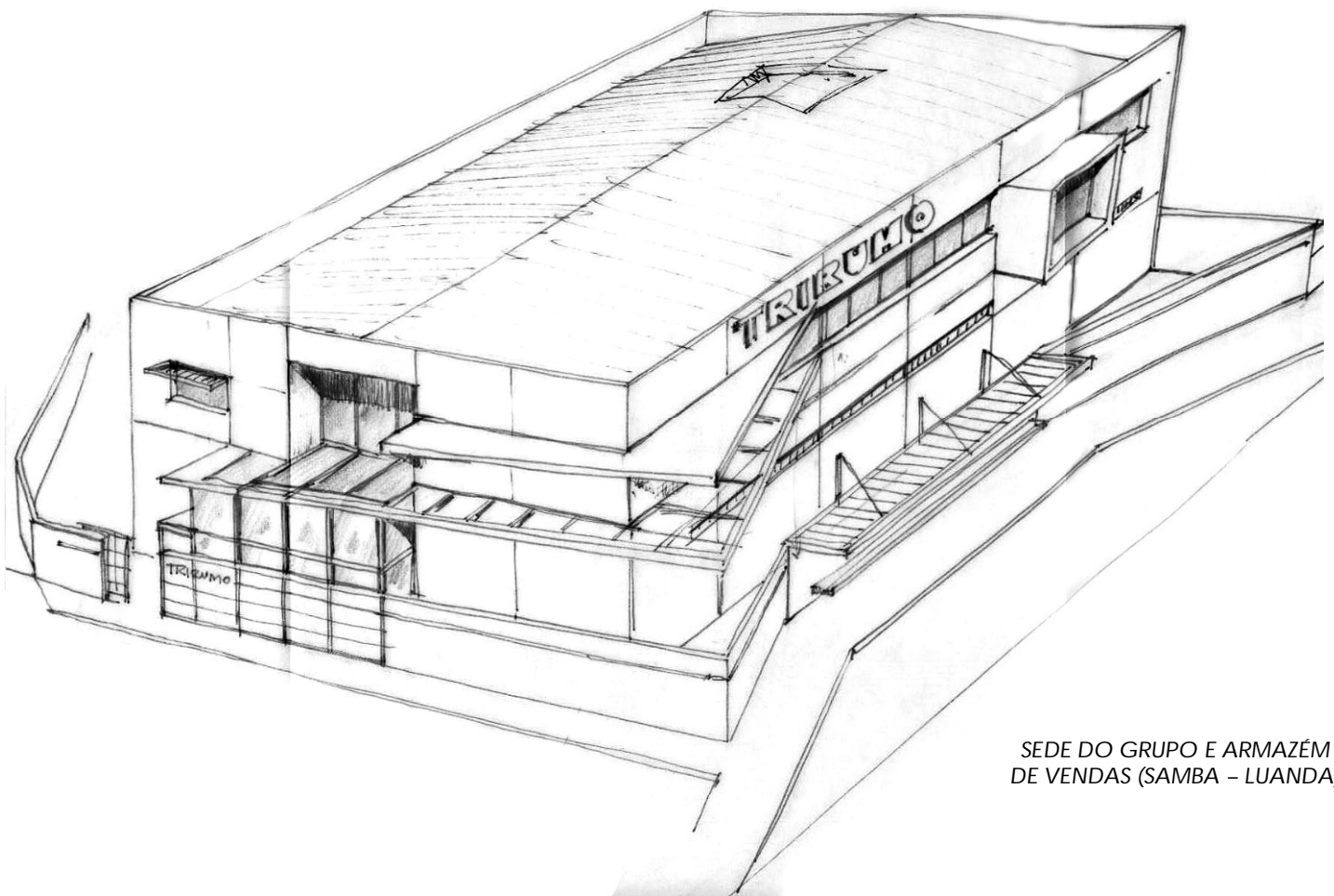


CATÁLOGO COMERCIAL

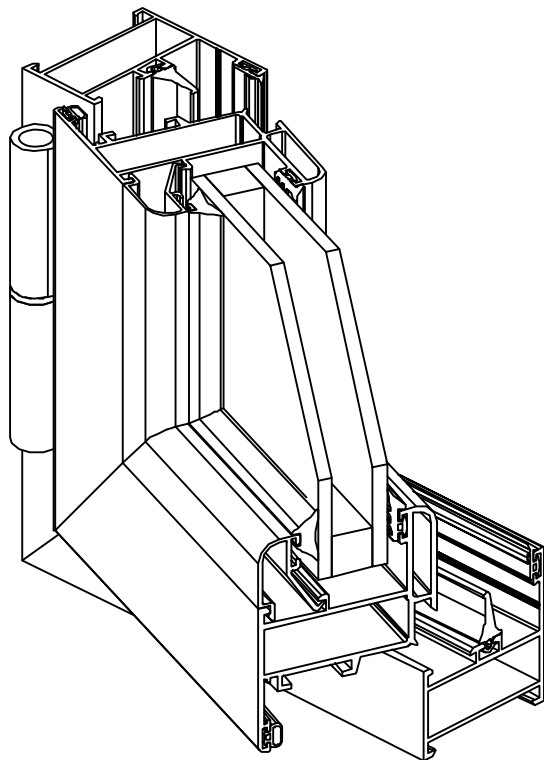
H

SA – SISTEMA DE BATENTE 45mm



SEDE DO GRUPO E ARMAZÉM
DE VENDAS (SAMBA – LUANDA)

SISTEMAS DE ALUMÍNIO PARA ARQUITECTURA



LINHAS	Redonda
DIMENSÕES	
Aros fixos	45mm
Aro móvel	52mm
BITES	Retos
ENCHIMENTO	De 4 a 30 mm
CORTES	À meia esquadria
VEDAÇÃO	Vedantes em E.P.D.M.
UNIÕES	Esquadros de bloqueio de 14 ou 32mm
ABERTURAS/PESO MÁXIMO	
	Janela batente int./ext. (1/2 folhas) - 120Kg/folha
	Porta batente int./ext. (1/2 folhas) - 120Kg/folha
	Oscilo-batente - 100Kg/folha
	Basculante - 50Kg/folha
	Projetante - 75Kg/folha
ACABAMENTOS	Lacados Anodizados

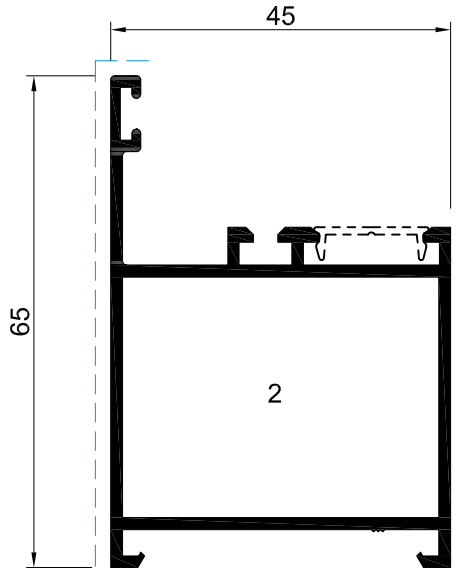
RESULTADOS DE ENSAIOS

JANELA 2 FOLHAS COM 1 VÃO FIXO (2.60m x 2.40m)
 VIDRO: 8 + 12 + 6 (Folha fixa)
 VIDRO: 8 + 18 + 6 (Folhas móveis)

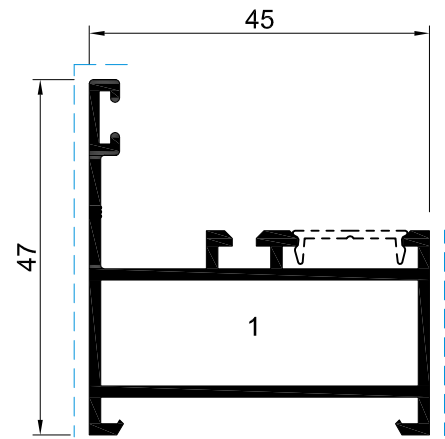
	Folha fixa (800x2400mm)	Folhas móveis (1800x2400mm)	Caixilho composto (2600x2400mm)
Permeabilidade ao AR <small>EN 12 207:2000</small>	---	---	Classe 4 (Máxima)
Estanquidade à ÁGUA <small>EN 12 208:2000</small>	Classe 9A	Classe 9A	Classe 9A
Resistência ao VENTO <small>EN 12 210:2000</small>	Classe C3	Classe B3	Classe B3
Coef. Transm. TÉRMICA <small>UNE-ISO 13947:2005</small> Janela de 2 folhas com 1,60m x 1,40m	Uw = 1,86 W/m²K Ug do vidro = 1,1 W/m²K		
Isolamento ACÚSTICO <small>NP EN 14351-1:2008 - ANEXO B</small>	Rw = 36dB Rw vidro (IGU)= 36dB, vão com área ≤2,70m²		

QUALIDADE

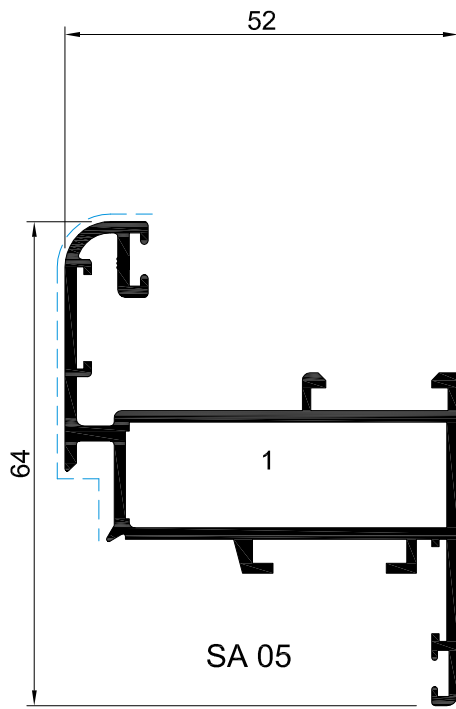
- Perfis de alumínio extrudidos na liga AL MG SI - 05 F22 com dureza T5.
- Perfis de a luminio lacados em Angola de acordo com as directivas QUALICOAT.
- Perfis de a luminio anodizados em Angola de acordo com as directivas QUALANOD.



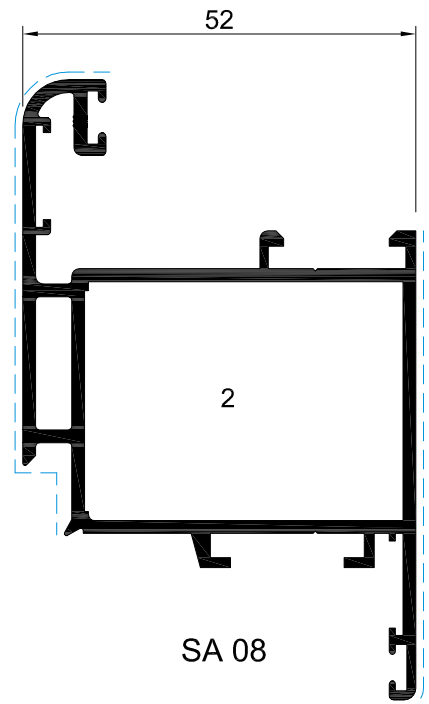
SA 07



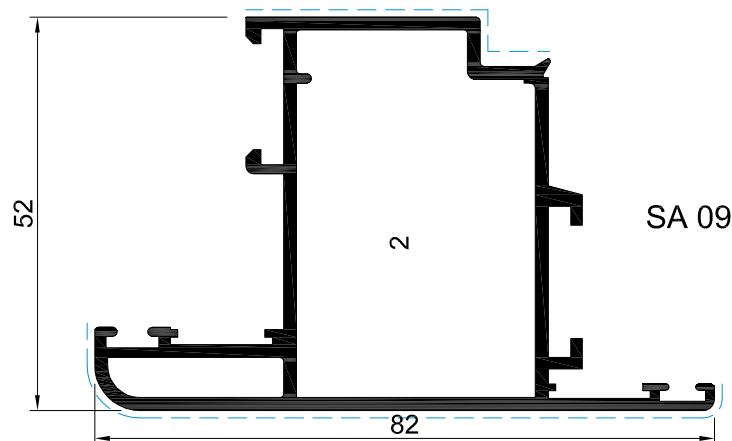
SA 01



SA 05

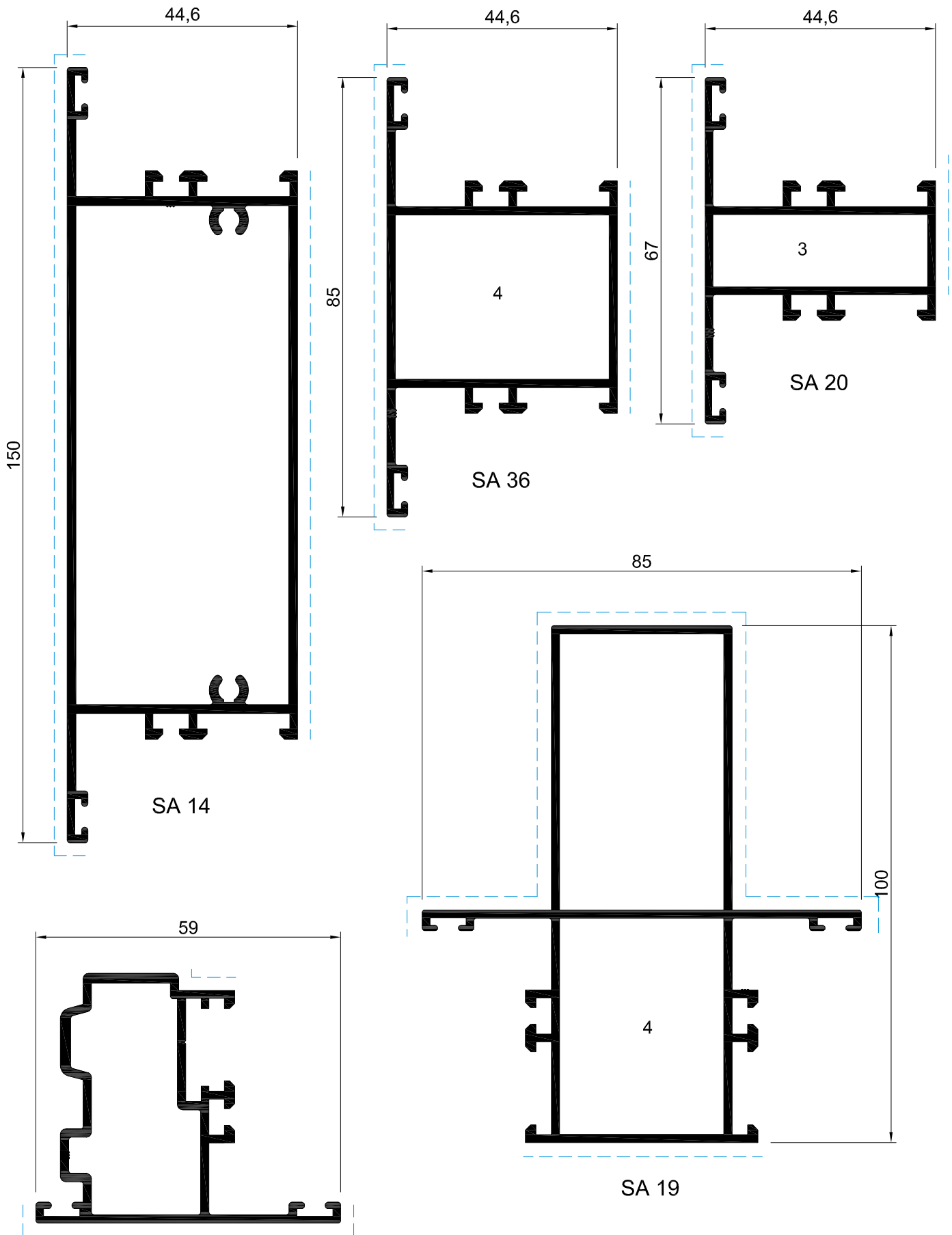


SA 08



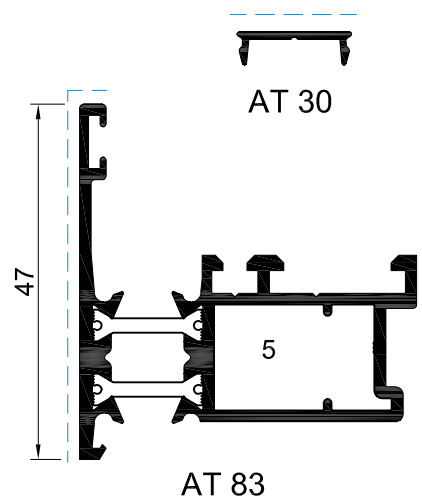
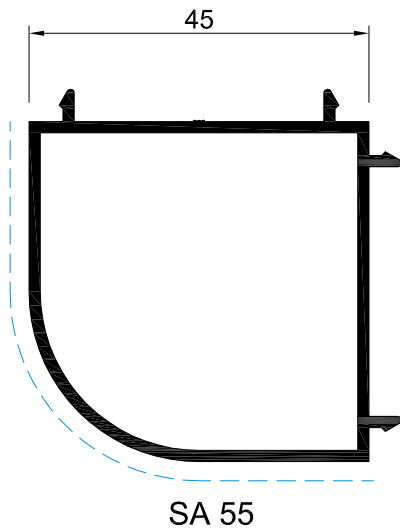
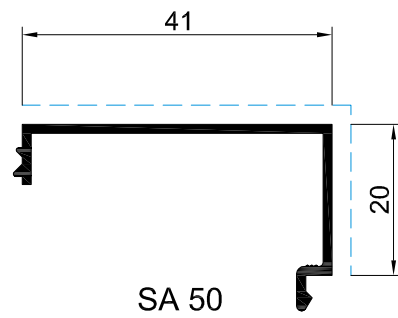
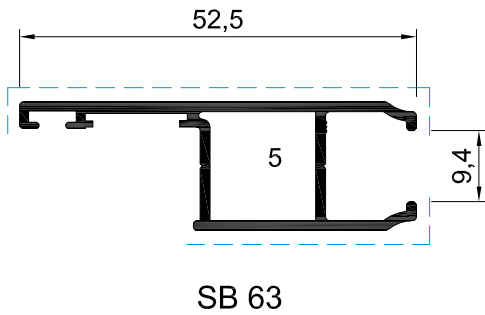
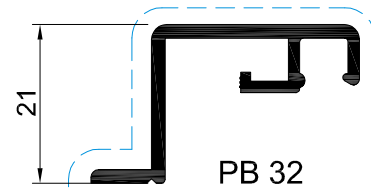
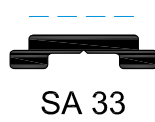
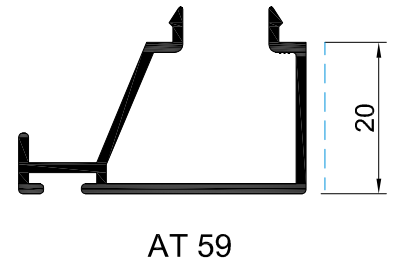
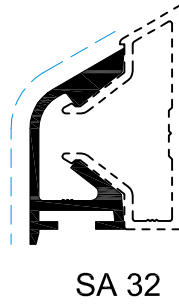
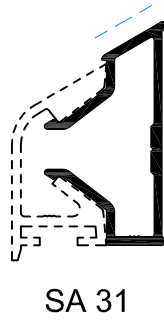
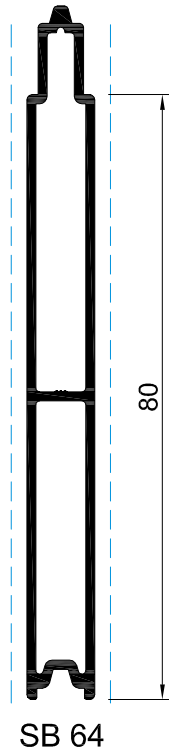
SA 09

1- ESQUADRO PEQUENO 4100
2- ESQUADRO GRANDE 1006



SA 06

3- UNIÃO TRAVESSA PEQUENA
4- UNIÃO TRAVESSA GRANDE



5 - ESQUADRO VEDA LUZ 18-1414-C

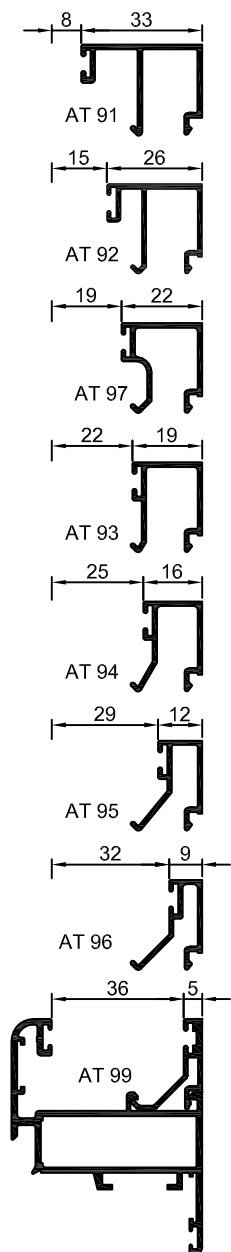
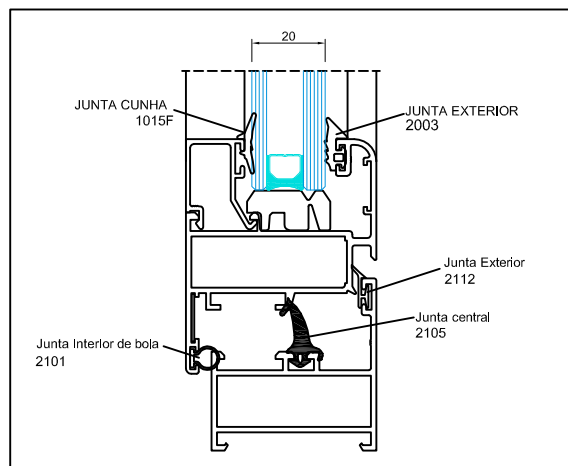


TABELA ORIENTATIVA
PERFIS DE 45mm

VEDANTE EXTERIOR	ESPESSURA VIDRO	VEDANTE INTERIOR	BITE
2112	4	1015F	AT 91
2003	6	1122	AT 92
2003	8	1001	AT 92
2003	10	1122	AT 97
2003	12	1004A	AT 97
2003	14	1122	AT 93
2003	16	1001	AT 93
2003	18	1001	AT 94
2003	20	1015F	AT 94
2003	22	1001	AT 95
2003	24	1015F	AT 95
2003	26	1001	AT 96
2003	28	1122	AT 99
2003	30	1001	AT 99

VEDANTES		
DES°	REF.	DESIGNAÇÃO
	2112	JUNTA EXTERIOR
	2003	JUNTA EXTERIOR
	1015F	JUNTA CUNHA
	1001	JUNTA CUNHA
	1122	JUNTA CUNHA
	1004A	JUNTA CUNHA
	2101	Junta interior de bola PVC Base rígida
	2105	Junta central EPDM
	2111	Junta Exterior PVC base rígida

Nota: Desenho de juntas de cunha meramente orientativo. Espessuras +/- 1,0mm.

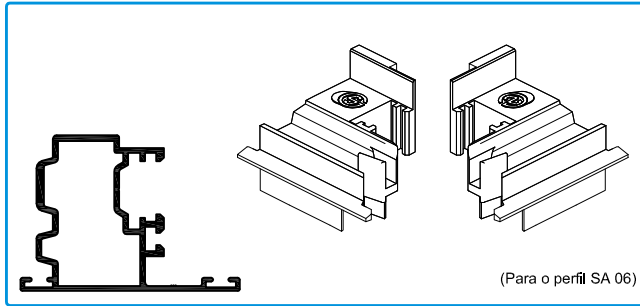




Esquadro Pequeno 410

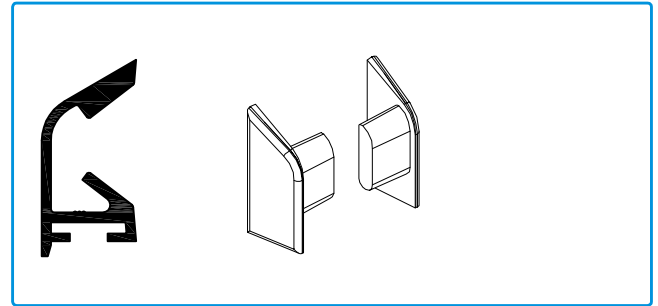


Esquadro grande 1006

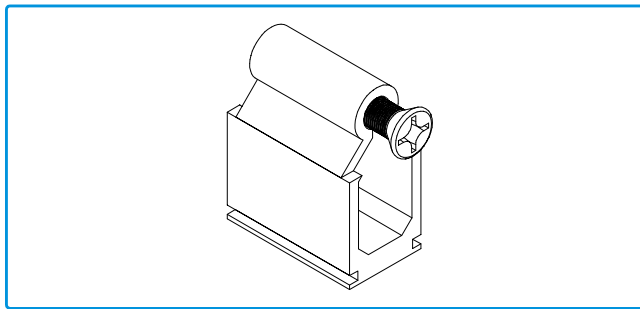


(Para o perfil SA 06)

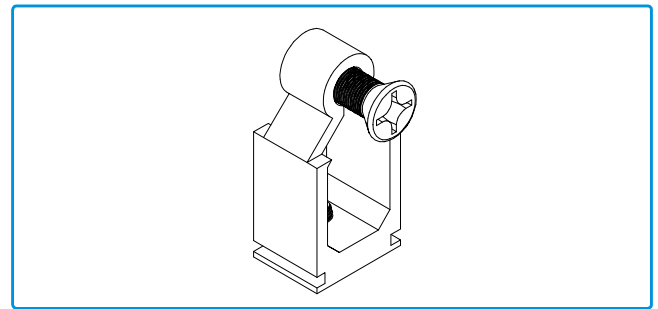
CONJUNTO TOPO INVERSOR SA 06



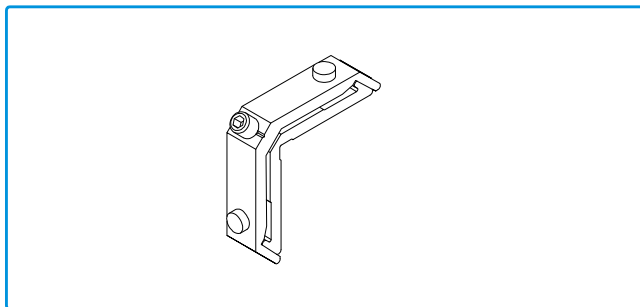
KIT TAPA-TOPOS SA 32 Pr



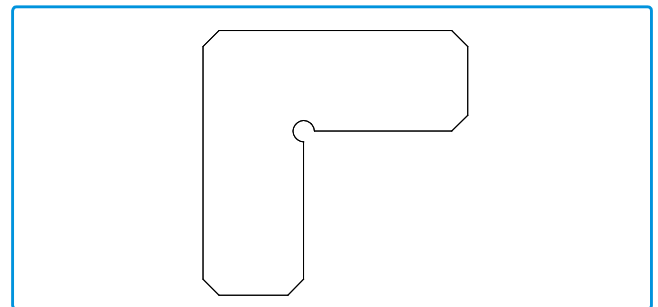
UNIÃO TRAVESSAS GRANDE
PARAFUSO P/UNIÃO TRAVESSAS



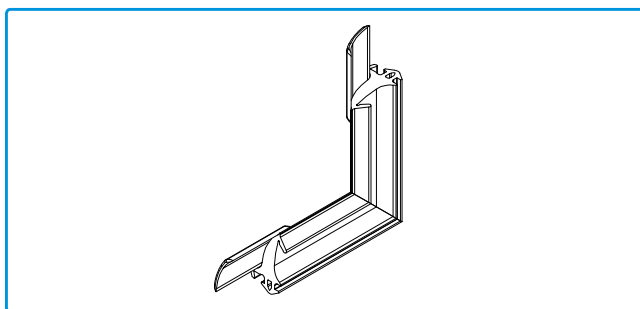
UNIÃO TRAVESSAS PEQUENA
PARAFUSO P/UNIÃO TRAVESSAS



ESQUADRO 18-1414 C



Esquadro alinhamento inox



CANTO VULCANIZADO 2105.1N



(Para Linhas Redonda, Reta e Económica)

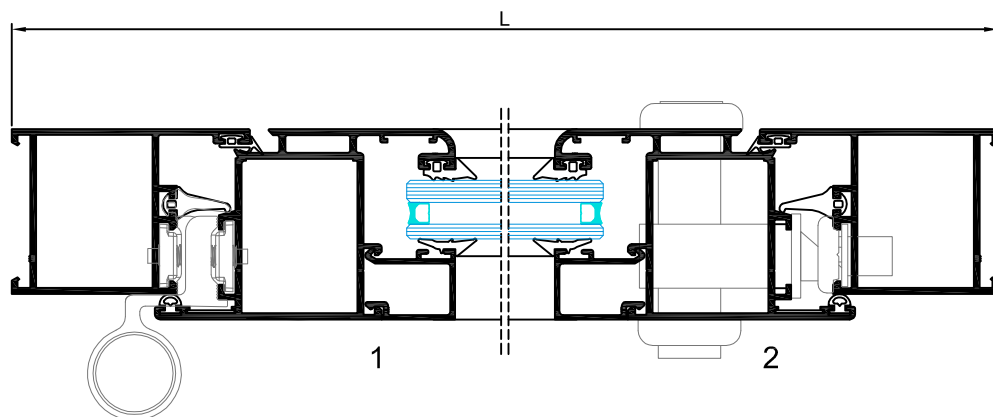
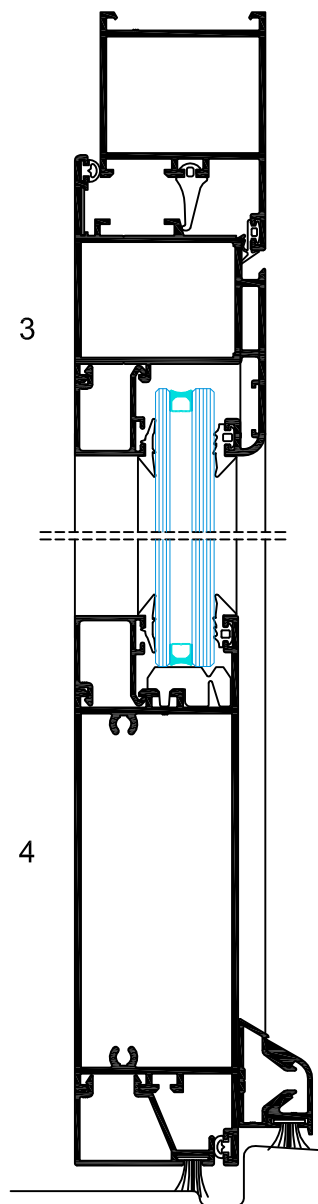
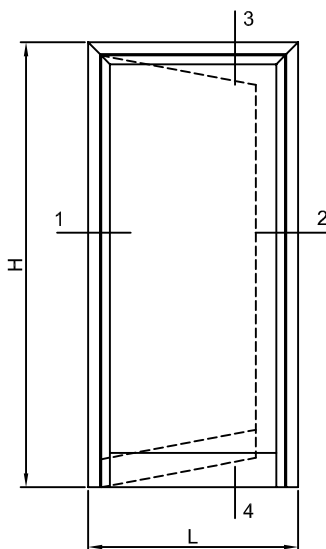
CONJUNTO FRESAS (4) SÉRIE 2000 + SB

PORTA DE ENTRADA 1 FOLHA COM ARO FIXO SA 07 e SA 08

PERFIS - COM SOLEIRA						
DES°	REF°	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	SA-07	ARO FIXO	L	H	1+2	
	SA-08	ARO MÓVEL	L-78	H-46	1+2	
	SA-13	ALMOFADA	L-192	-	1	
	SA-31	COMP. PINGADEIRA	L-241.5	-	1	
	SA-32	PINGADEIRA	L-145	-	1	
	AT 59	REMATE INFERIOR	L-125	-	1	
	-	BITE	OPÇÃO	OPÇÃO	2+2	

ACESSÓRIOS	
DESIGNAÇÃO	QUANT.
PUXADOR DUPLO DE PORTA	1
FECHADURA DE SEGURANÇA 3P	1
CILINDRO 30x40	1
ESPELHO 26X7	2
DOBRADIÇA DE PORTA REGULÇÃO 3D	2
CONJ. TAPA-TOPOS SA 32	1
ESQUADRO GRANDE 1006	4
ESQUADRO DE ALINHAMENTO INOX	4
FECHO ANTI-ARROMBAMENTO	1

VEDANTES	
DESIGNAÇÃO	QUANT.
JUNTA INTERIOR 2101	L+2H
JUNTA EXTERIOR 2112	L+2H
JUNTA CENTRAL 2105	L+2H
JUNTA EXTERIOR VIDRO 2003	2L+2H
CUNHA PARA VIDRO	2L+2H
CANTO VULCANIZADO 2105	2
PELÚCIA 7x7 STOP-FIN	L

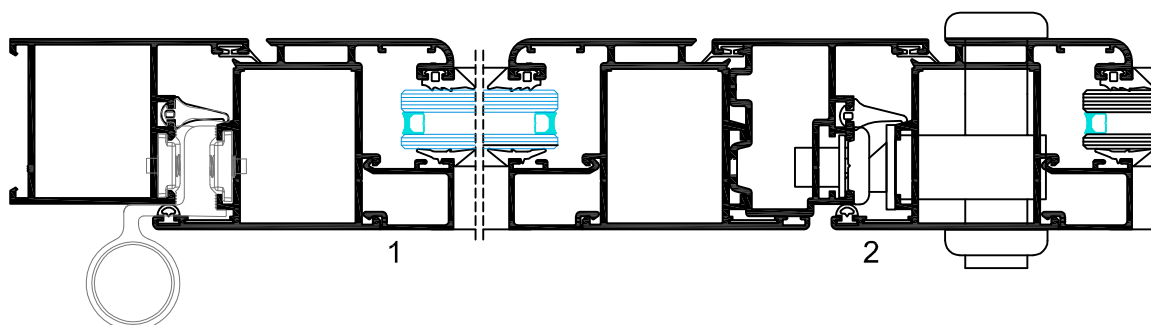
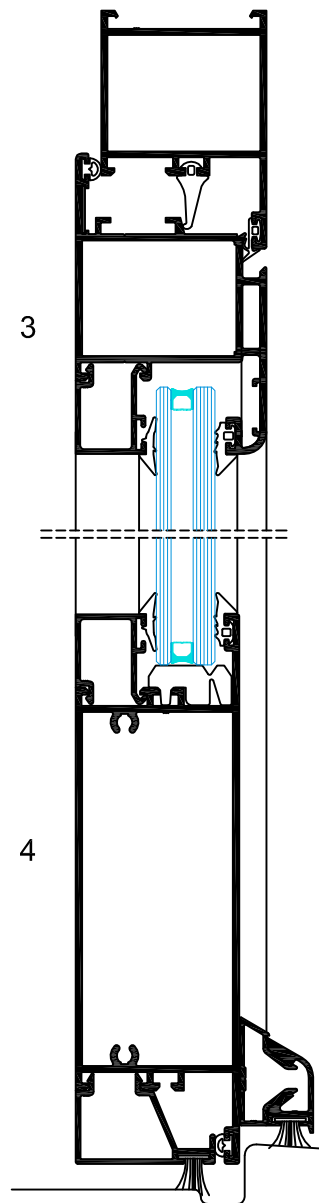
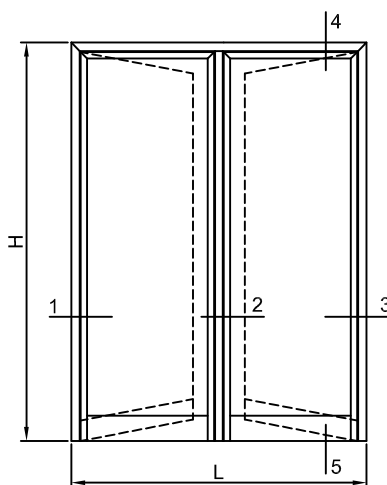












MEDIDA DE CORTE PARA INVERSOR (SA 06)= H-80mm

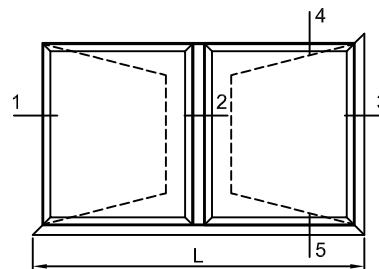
PERFIS - COM SOLEIRA						
DES°	REF°	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	SA-07	ARO FIXO	L	H	1+2	
	SA-08	ARO MÓVEL	(L-84)/2	H-46	2+4	
	SA-06	INVERSOR	-	H-80	1	
	SA-13	ALMOFADA	(L-312)/2	-	1	
	SA-31	COMP. PINGADEIRA	OPÇÃO	-	1	
	SA-32	PINGADEIRA	OPÇÃO	-	1	
	AT 59	REMATE INFERIOR	L-125	-	1	
	-	BITE	OPÇÃO	OPÇÃO	2+2	

ACESSÓRIOS	
DESIGNAÇÃO	QUANT.
PUXADOR DUPLO DE PORTA	1
FECHADURA DE SEGURANÇA 3P	1
CILINDRO 30x40	1
ESPELHO 26X7	2
DOBRADIÇA DE PORTA REGULAÇÃO 3D	4
CONJ. TOPO INVERSOR SA 06	1
ESQUADRO GRANDE 1006	6
TESTA DE CHÃO	1
ESQUADRO DE ALINHAMENTO INOX	8
FECHO CULATRA DE 220MM	2

VEDANTES	
DESIGNAÇÃO	QUANT.
JUNTA INTERIOR 2101	L+3H
JUNTA EXTERIOR 2112	L+4H
JUNTA CENTRAL 2105	L+3H
JUNTA EXTERIOR VIDRO 2003	2L+4H
CUNHA PARA VIDRO	2L+4H
CANTO VULCANIZADO 2105	2
PELÚCIA 7x7 STOP-FIN	L



PERFIS						
DES°	REFª	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	SA-01	ARO FIXO	L	H	2+2	
	SA-05	ARO MÓVEL	(L-48)/2	H-42	4+4	
	SA-06	INVERSOR	-	H-110	1	
	-	BITE	OPÇÃO	OPÇÃO	2+2	
	SA-33	VARETA	-	OPÇÃO	4	



ACESSÓRIOS	
DESIGNAÇÃO	QUANT.
CREMONE CE	1
KIT 2 F	1
ESQUADRO PEQUENO 410	12
ESQUADRO DE ALINHAMENTO INOX	16
GOTEIRA	2
CONJ. TOPO INV. SB 06	1

VEDANTES	
DESIGNAÇÃO	QUANT.
JUNTA INTERIOR 2101	2L+3H
JUNTA EXTERIOR 2111	2L+4H
JUNTA CENTRAL 2105	2L+3H
JUNTA EXTERIOR VIDRO 2003	2L+4H
CUNHA PARA VIDRO	2L+4H
CANTO VULCANIZADO 2105	4

