

www.anicolor.pt

**SISTEMA DE BATENTE
COM RPT - 75 mm**

**SISTEMA PRACTICABLE DE CANAL EUROPEO
COM RPT - 75 mm**

AKi

 **anicolor**
Sistemas de Alumínio

SISTEMA AKi

Sistema de batente de com RPT - 75 mm

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

Sistema de batente com rotura térmica de elevadas prestações térmicas e acústicas. O sistema AKi possibilita a execução de 6 versões de caixilharia: Linha recta, linha curva, linha tradição, linha oval, folha Oculta 1D / 2D / 3D e folha Minimal 4D. O sistema AKi permite a aplicação de vidros duplos ou tripos de alto rendimento de modo a responder às exigências de isolamento térmico e acústico. A versão AKi Folha Oculta permite a ocultação do aro móvel.

PERFIS DE ALUMÍNIO

Os perfis de alumínio são extrudidos na liga de alumínio 6060 para arquitectura de acordo com norma NP EN 12020-02. Rotura térmica obtida por inserção de varetas isolantes de poliamida tipo ómega de 39 mm, reforçadas com 25% de fibra de vidro. Espessura média dos perfis de alumínio de 1.5 mm para janelas e de 1.7 mm para portas. Com um óptimo isolamento térmico aliado à aplicação de um inovador produto designado por baguete Thermoprofile, o sistema AKi proporciona elevadas prestações de conforto e de economia energética.

AROS FIXOS

Secção dos aros fixos de 75 mm ou 99.5 mm com tripla câmara. Aros fixos com esquadros duplos para montagem a meia esquadria. Aros fixos tradicionais para mercado interno. Aros fixos com clip exterior e aba de remate direta de 25 mm ou 45 mm. Aros fixos com clip exterior e interior para aplicação de remate para o mercado francês.

AROS MÓVEIS

Secção dos aros móveis de 83 mm com tripla câmara. Enchimento para vidro duplo ou triplo de 24 mm a 60 mm no sistema AKi. Enchimento para vidro duplo ou triplo até 34 mm no sistema AKi Folha Oculta ou Folha Minimal. Aros móveis de linha recta, curva ou tradição. Aros móveis com esquadros duplos para montagem a meia esquadria. Perfil inversor de linha recta.

DIMENSIONAMENTO E MANOBRABILIDADE

Dimensões mínimas - máximas de folha: 457 mm - 1700 mm (L); 600 mm - 3000 mm (H). Possibilidades de abertura: fixo, batente interior 1 ou 2 folhas com oscilo-batente, exterior, basculante, projectante, pivotante, harmónio e oscilo-paralela. Estanquidade assegurada através de juntas triplas em EPDM.

PERFORMANCES

Sistema certificado por laboratório credenciado, notificado para Ensaio Tipo Inicial (ITT) de acordo com a norma de produto EN 14351-1 para efeitos de Marcação CE.

Categorias alcançadas na avaliação do sistema AKi tipologia janela:

1. Permeabilidade ao ar: Classe 4 (norma de ensaio EN 10207 e EN 1026)
2. Estanquidade à água: Classe E750 (norma de ensaio EN 12208 e EN 1027)
3. Resistência ao vento: Classe C5 (norma de ensaio EN 12208 e EN 12211)

Categorias alcançadas na avaliação do sistema AKi tipologia porta:

1. Permeabilidade ao ar: Classe 4 (norma de ensaio EN 10207 e EN 1026)
2. Estanquidade à água: Classe E1200 (norma de ensaio EN 12208 e EN 1027)
3. Resistência ao vento: Classe C2 (norma de ensaio EN 12210 e EN 12211)
4. Resistência à torção estática: Apto 350N (norma de ensaio EN 14609)

Categorias alcançadas na avaliação do sistema AKi - Folha Oculta 3D tipologia janela:

1. Permeabilidade ao ar: Classe 4 (norma de ensaio EN 10207 e EN 1026)
2. Estanquidade à água: Classe 8A (norma de ensaio EN 12208 e EN 1027)
3. Resistência ao vento: Classe C5 (norma de ensaio EN 12210 e EN 12211)

Coefficiente de transmissão térmica de vão de 2 folhas, sistema AKi, com 1.20 m x 1.50 m com vidro Ug = 0.5 W/m²K, com intercalar efeito "Warm Edge": Uw = 1.00 W/m²K

Coefficiente de transmissão térmica de vão de 2 folhas, sistema AKi - Folha Oculta 3D, com 1.80m x 2.20m com vidro Ug = 0.7 W/m²K, com intercalar efeito "Warm Edge": Uw = 1.11 W/m²K

Coefficiente de atenuação acústica de vão de 2 folhas com vidro 5/16/5: Rw (C; Ctr) = 35 dB (-2; -5)

Zonas de aplicação segundo RCCTE (em função do valor Ug): I1, I2, I3, V1, V2, V3.

SISTEMA AKi

Sistema practicable de canal europeo com RPT - 75 mm

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Sistema practicable con rotura térmica y de elevado rendimiento térmico y acústico. El sistema AKi posibilita la ejecución de 6 versiones de carpintería: Línea recta, línea curva, línea rústica, línea oval, hoja oculta 1D / 2D / 3D y hoja Minimal 4D. El sistema AKi permite la aplicación de vidrios dobles u tripos de alto rendimiento por forma a responder a los requisitos de aislamiento térmico y acústico. La versión AKi Hoja Oculta permite la ocultación de la hoja.

PERFILES DE ALUMINIO

Los perfiles de aluminio son extrudidos en aleación de aluminio 6060 para arquitectura de acuerdo con la norma NP EN 12020-02. Perfiles con rotura térmica obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida de 39mm reforzadas con 25% de fibra de vidrio. Espesor medio de los perfiles de aluminio de 1.5 mm para ventanas y de 1.7 mm para puertas. Con un excelente aislamiento térmico combinado con la aplicación de un producto innovador llamado Thermoprofile, el sistema AKi ofrece altos niveles de confort y ahorro energético.

MARCOS

Profundidad de los marcos de 75mm u 99.5mm con triple cámara; Marcos con escuadras dobles para montaje a englete; Marcos rústicos; Marcos con enganche exterior y solape de 25mm u 45mm; Marcos con enganche exterior e interior para aplicación de solape para mercado francés.

HOJAS

Profundidad de las hojas de 83mm con triple cámara; Acristalamiento para vidrio doble u triplo de 24 mm a 60 mm para el sistema AKi; Acristalamiento para vidrio doble u triplo hasta 34 mm en el sistema AKi Hoja Oculta u Hoja Minimal; Hojas de línea recta, curva u rústicas; Hojas con escuadras dobles para montaje a englete; Perfil inversor de línea recta.

DIMENSIONAMIENTO Y MANIOBRABILIDAD

Dimensiones mínimas - máximas de hoja: 457 mm - 1700 mm (L); 600 mm - 2700 mm (H); Possibilidades de apertura: fijo, practicable interior 1 u 2 hojas con oscilobatiente, exterior, abatible, proyectante, pivotante, plegable y oscilo-paralela; Estanquidad asegurada mientras juntas triples en EPDM;

ENSAYOS

Sistema certificado por laboratorio credenciado, notificado para Ensayos Tipo Inicial (ITT) de acuerdo con la norma de producto EN 14351-1 para efectos de Marcação CE.

Categorias alcanzadas en los ensayos del sistema AKi tipologia ventana:

1. Permeabilidad al aire: Clase 4 (norma de ensayo EN 1026)
2. Estanquidad al agua: Clase E750 (norma de ensayo EN 1027)
3. Resistencia al viento: Clase C5 (norma de ensayo EN 12211)

Categorias alcanzadas en los ensayos del sistema AKi tipologia puerta:

1. Permeabilidad al aire: Clase 4 (norma de ensayo EN 10207 y EN 1026)
2. Estanquidad al agua: Clase E1200 (EN 12208 y EN 1027)
3. Resistencia al viento: Clase C2 (norma de ensayo EN 12210 y EN 12211)
4. Resistencia a la torsión estática: Apto 350N (norma de ensayo EN 14609)

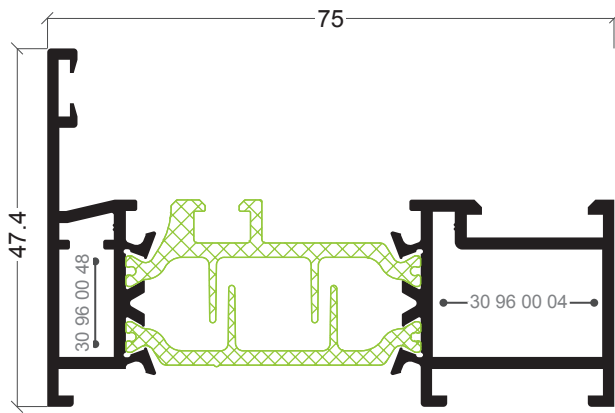
Categorias alcanzadas en los ensayos del sistema AKi-Hoja Oculta 3D tipologia ventana:

1. Permeabilidad al aire: Clase 4 (norma de ensayo EN 10207 y EN 1026)
2. Estanquidad al agua: Clase E750 (norma de ensayo EN 12208 y EN 1027)
3. Resistencia al viento: Clase C5 (norma de ensayo EN 12210 y EN 12211)

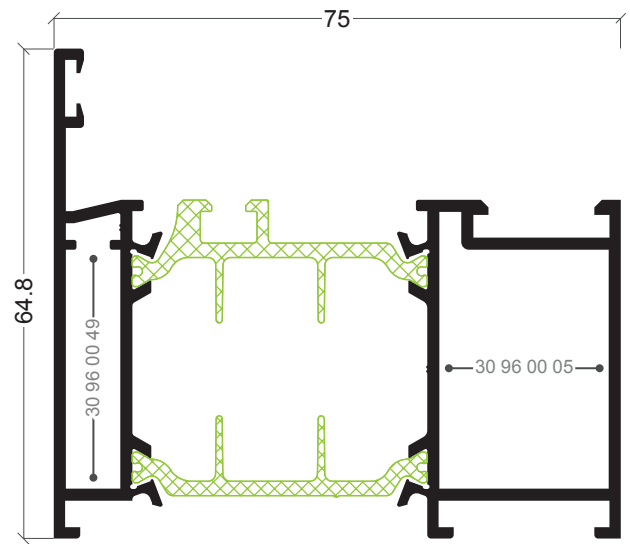
Coefficiente de transmisión térmica de hueco de 2 hojas, sistema AKi con 1.20 m x 1.50 m con vidrio Ug = 0.5 W/m²K, con intercalar efecto "Warm Edge": Uw = 1.00 W/m²K

Coefficiente de transmisión térmica de hueco de 2 hojas, sistema AKi Hoja Oculta 3D con 1.80 m x 2.20 m con vidrio Ug = 0.7 W/m²K, con intercalar efecto "Warm Edge": Uw = 1.11 W/m²K

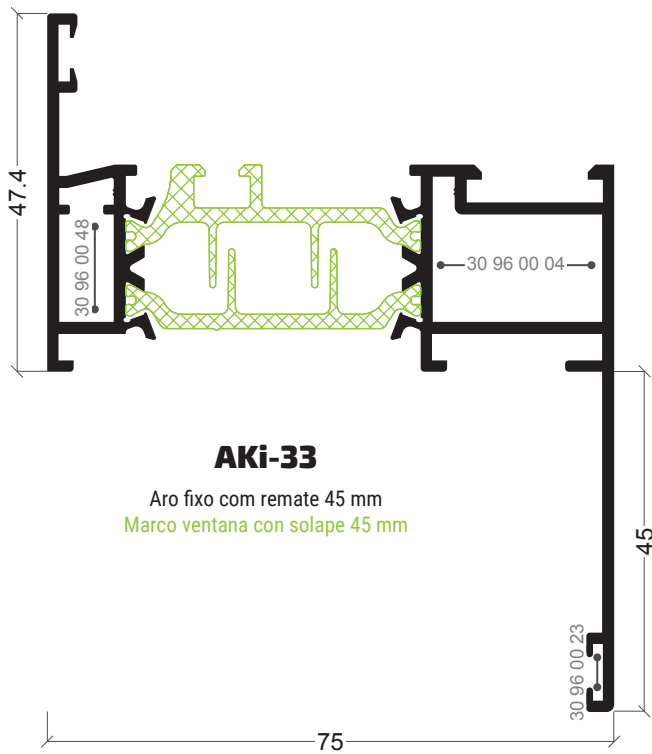
Coefficiente de atenuación acústica de hueco de 2 hojas con vidrio 4/16 (gás Argón)/6: Rw (C; Ctr) = 34 dB (-1; -4).



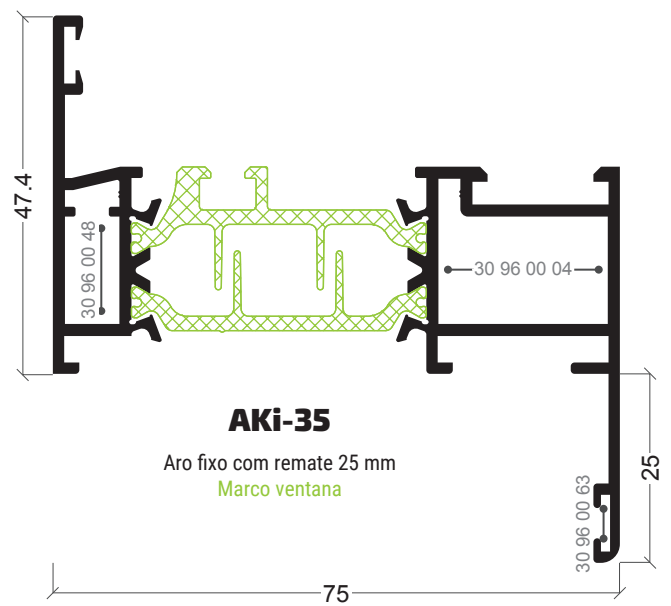
AKi-03
Aro fixo
Marco ventana



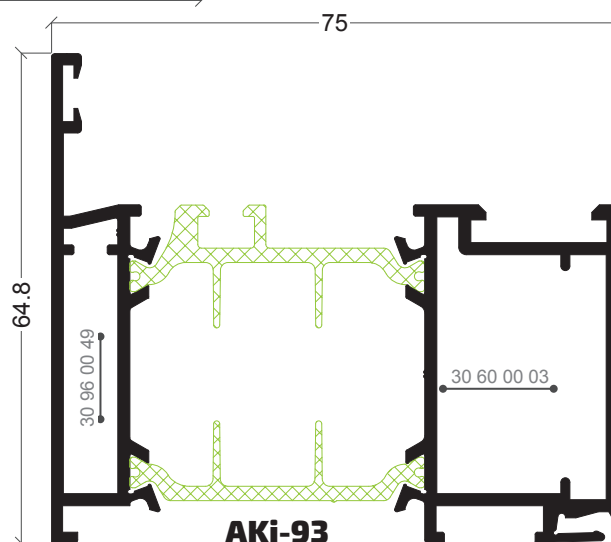
AKi-08
Aro fixo
Marco puerta



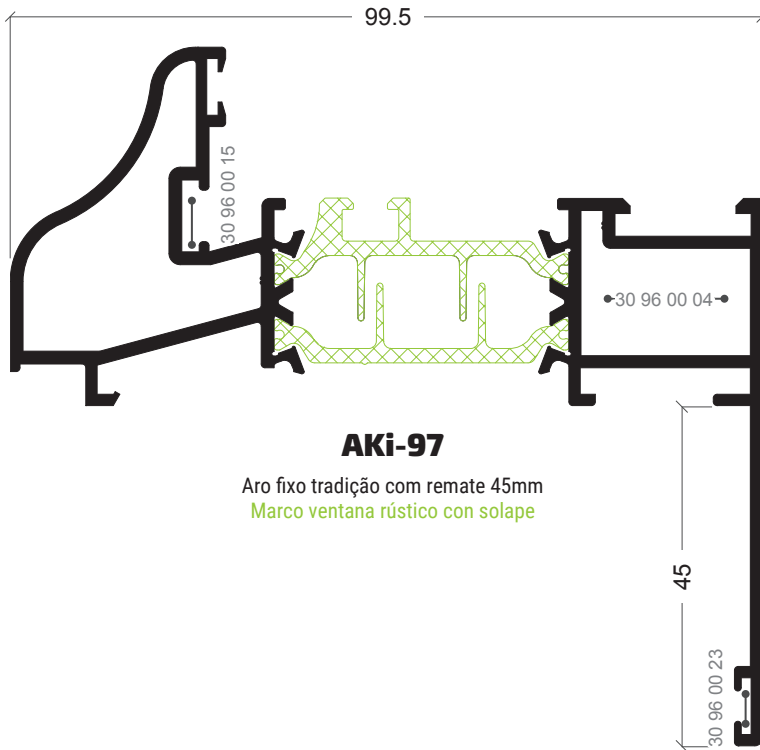
AKi-33
Aro fixo com remate 45 mm
Marco ventana con solape 45 mm



AKi-35
Aro fixo com remate 25 mm
Marco ventana

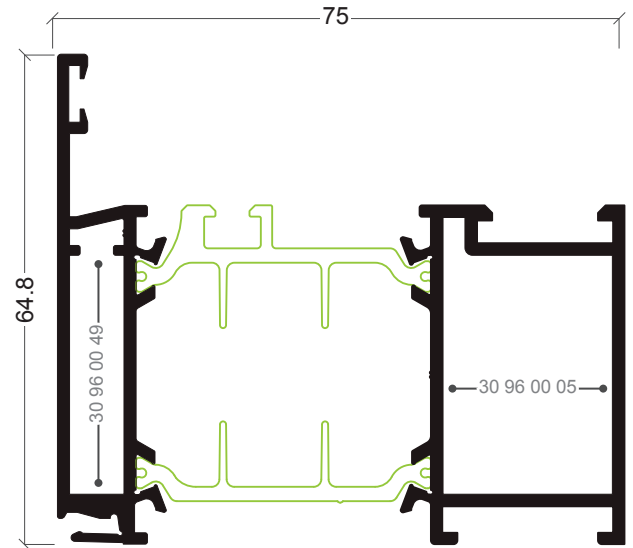


AKi-93
Aro fixo com clip interior
Marco ventana con clip interior



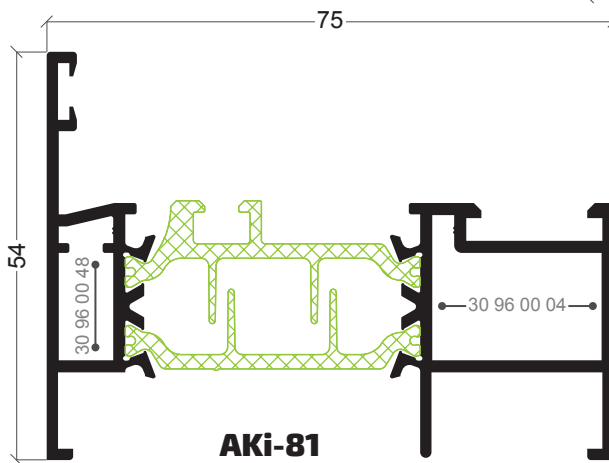
AKi-97

Aro fixo tradição com remate 45mm
Marco ventana rústico con solape



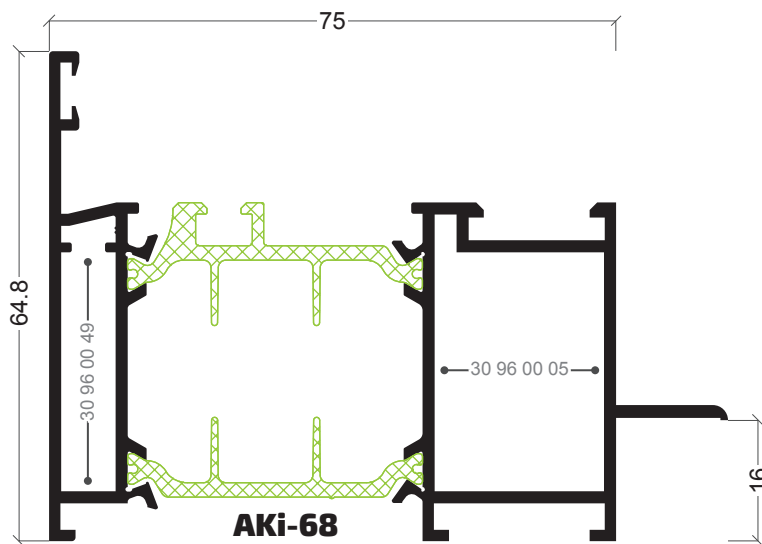
AKi-92

Aro fixo com clip exterior
Marco puerta con enganche exterior



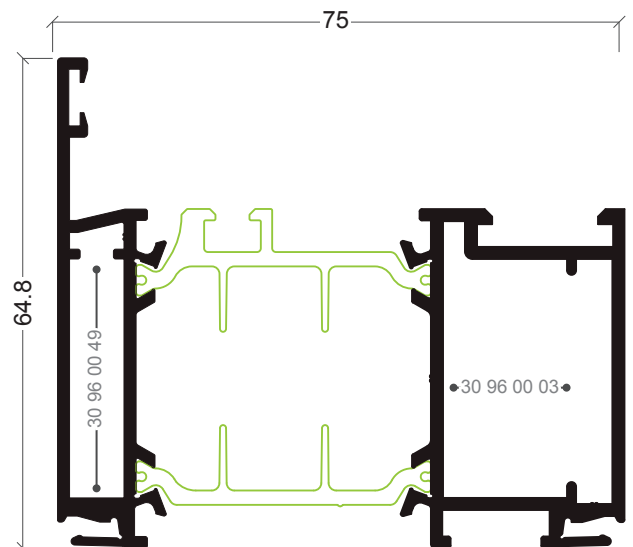
AKi-81

Aro fixo
Marco ventana intermedio



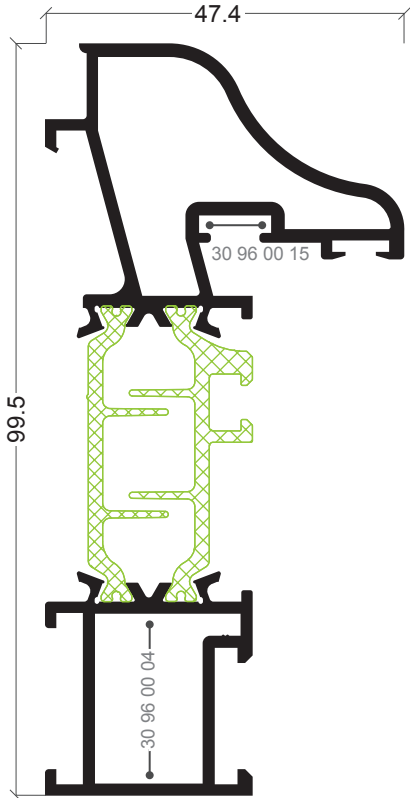
AKi-68

Aro fixo para apainelado
Marco puerta con precerco

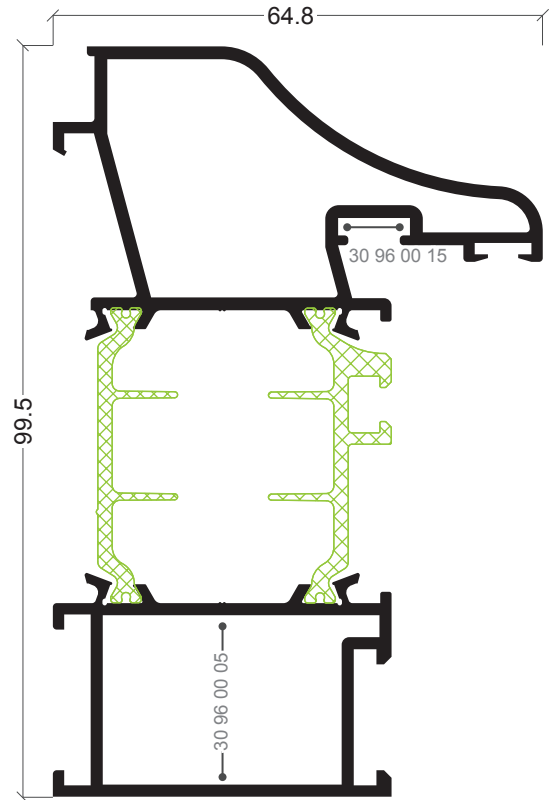


ARi-94

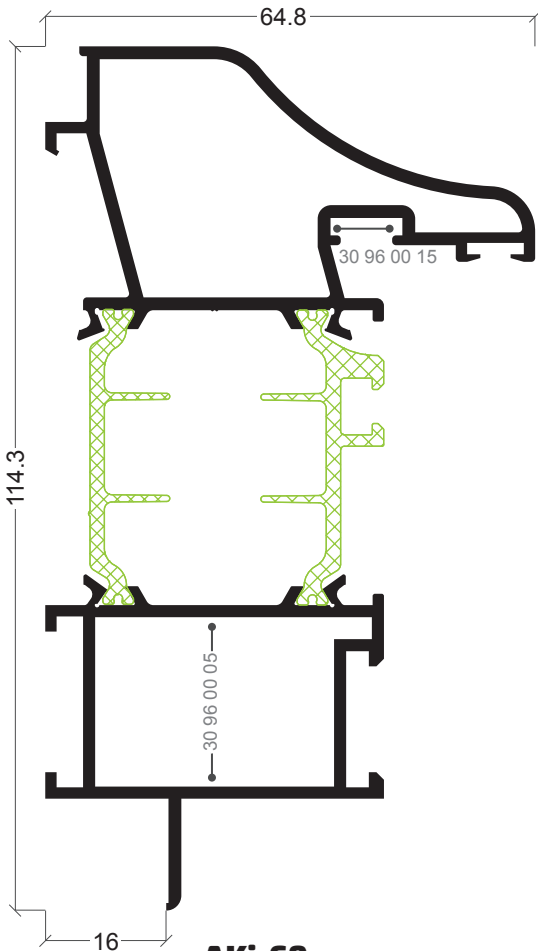
Aro fixo com clip interior e exterior
Marco puerta con enganche interior y exterior



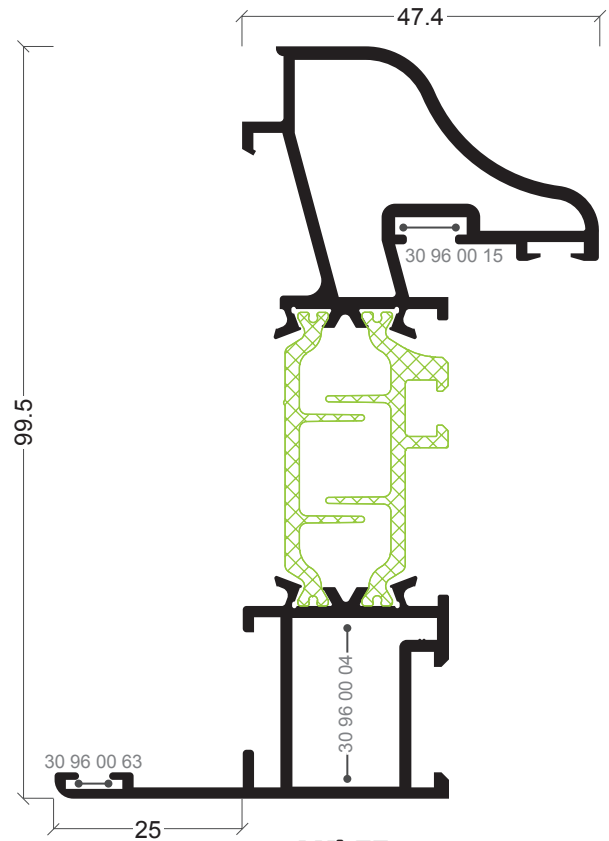
AKi-57
Aro fixo tradição
Marco ventana rústico



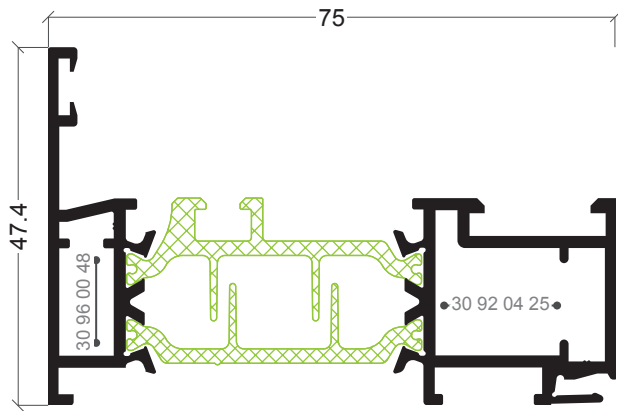
AKi-59
Aro fixo tradição
Marco puerta rústico



AKi-69
Aro fixo tradição para apanelado
Marco puerta rústico con precerco

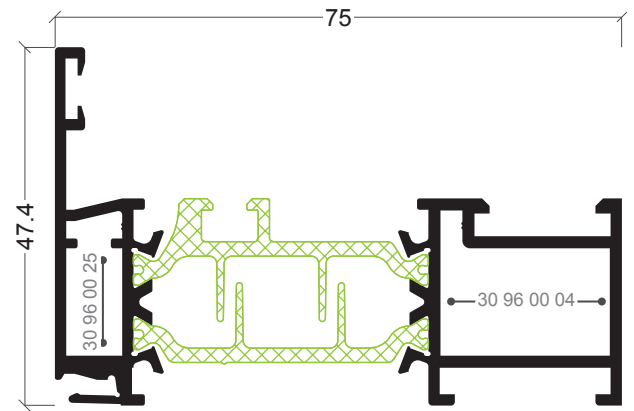


AKi-77
Aro fixo tradição com remate
Marco rústico y solape 25mm



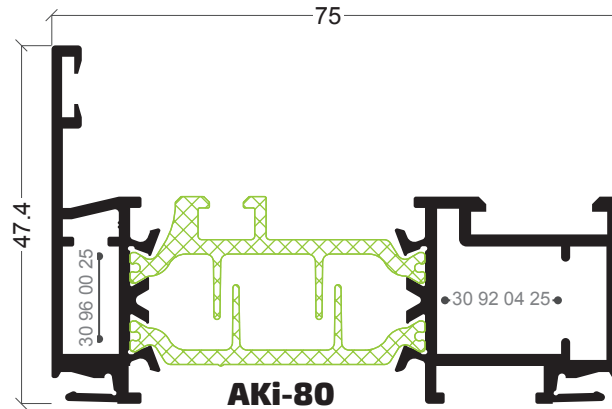
AKi-91

Aro fixo com clip interior
Marco con enganche interior



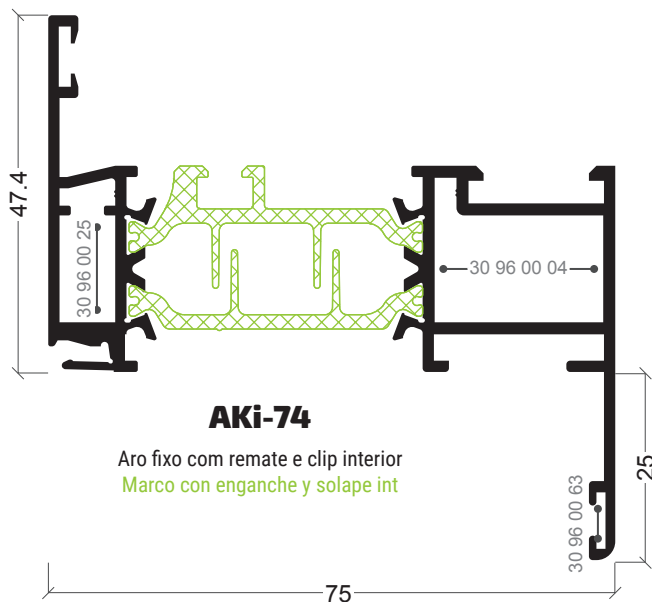
AKi-76

Aro fixo com clip exterior
Marco con enganche exterior



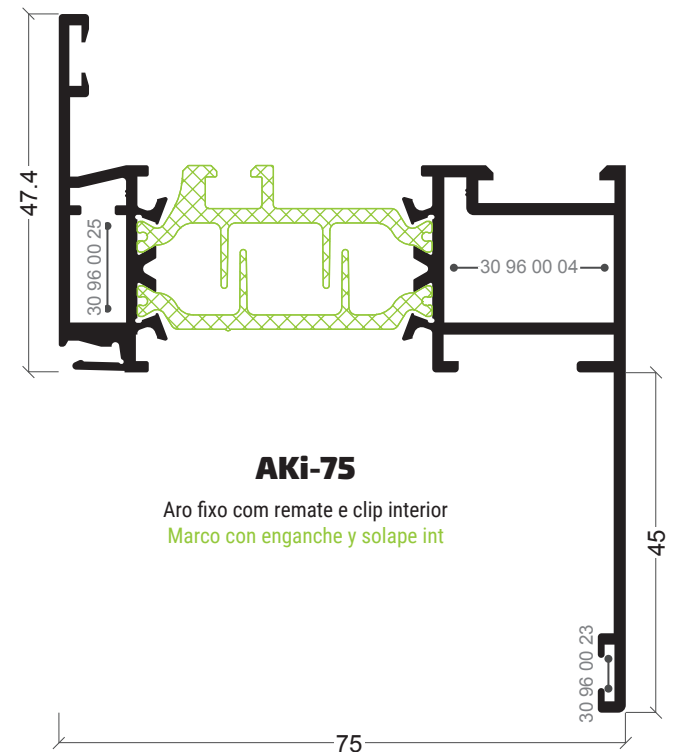
AKi-80

Aro fixo com duplo clip
Marco con enganche int/ext



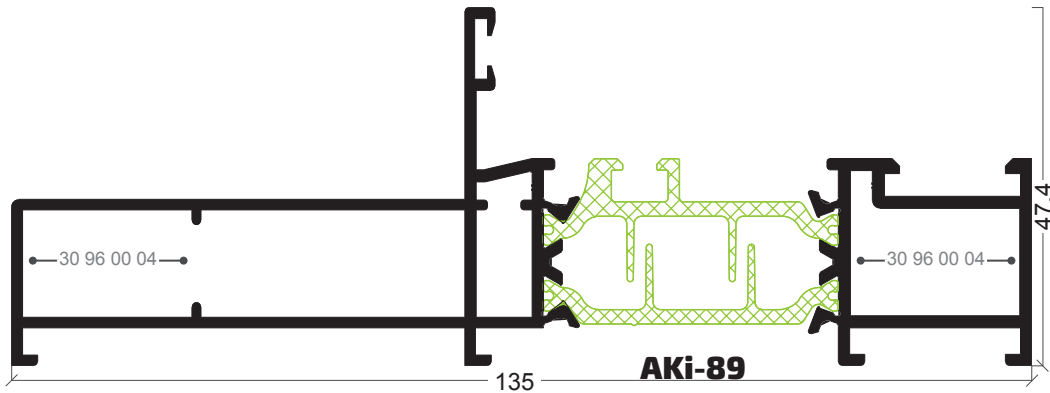
AKi-74

Aro fixo com remate e clip interior
Marco con enganche y solape int

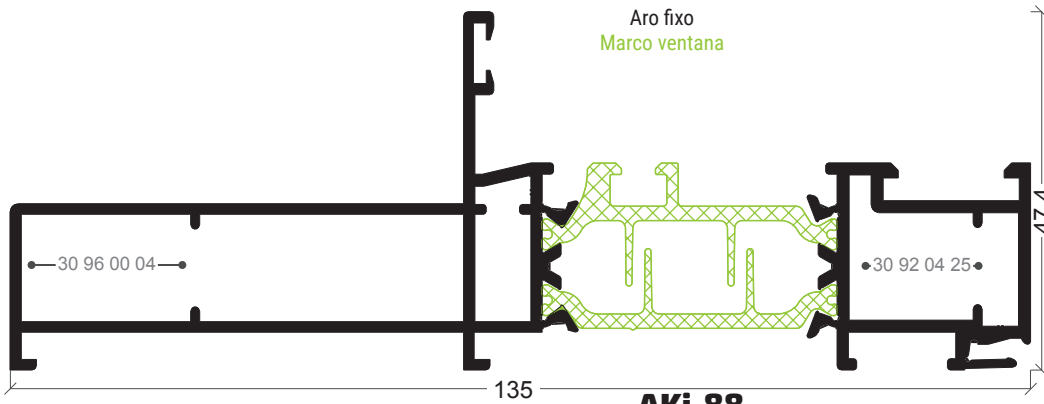


AKi-75

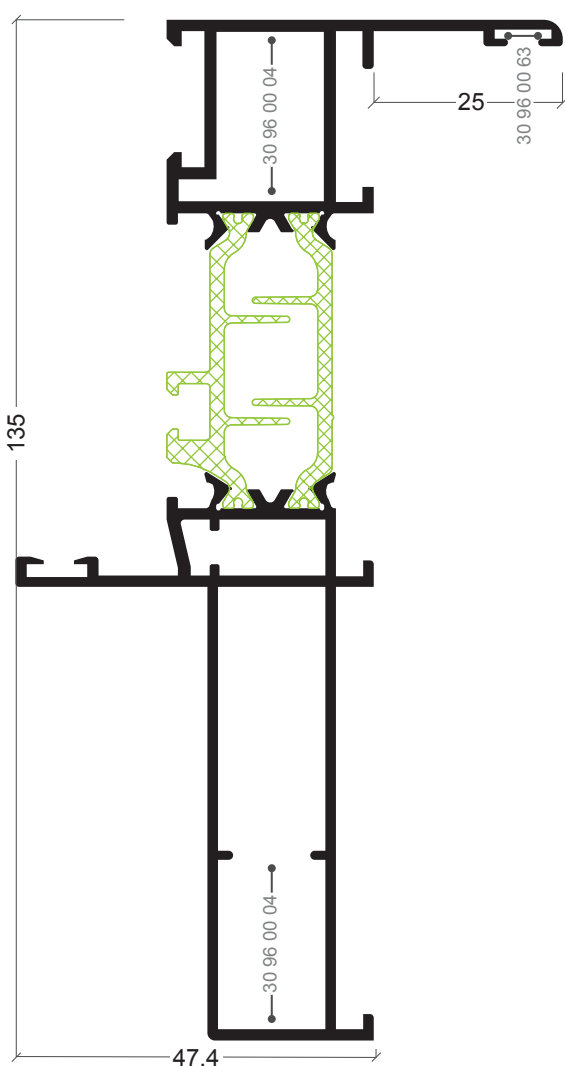
Aro fixo com remate e clip interior
Marco con enganche y solape int



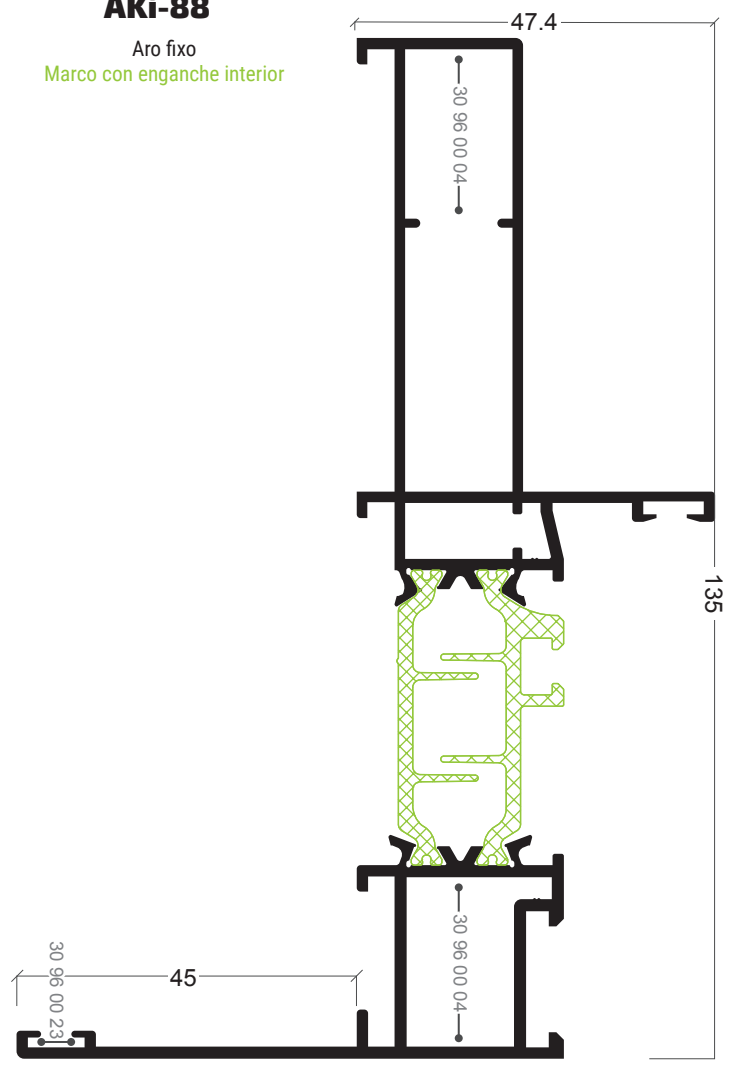
Aro fixo
Marco ventana



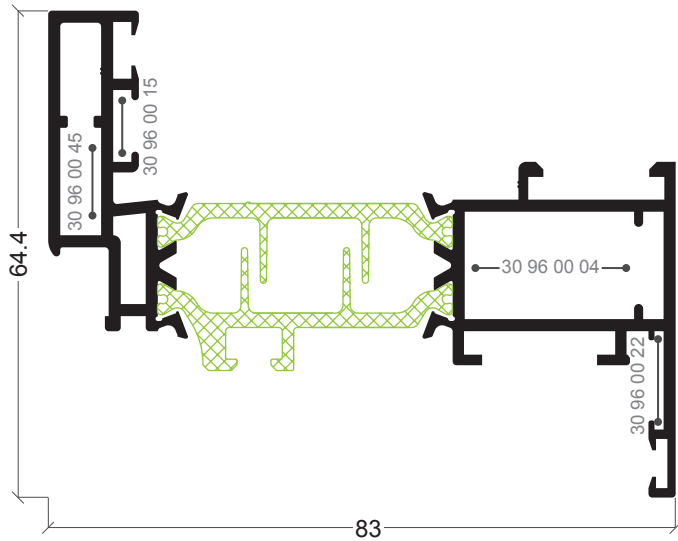
Aro fixo
Marco con enganche interior



Aro fixo com remate 25 mm
Marco con solape 25mm

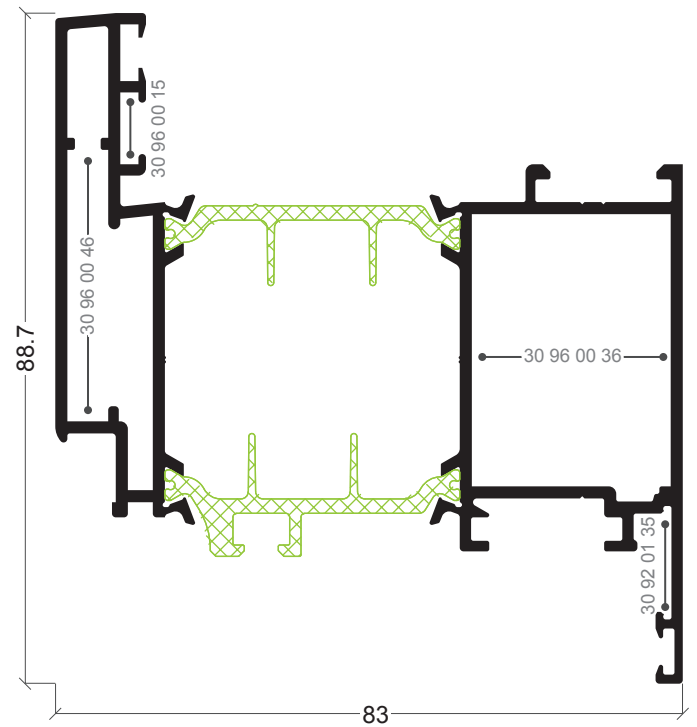


Aro fixo com remate 45 mm
Marco con solape 45mm



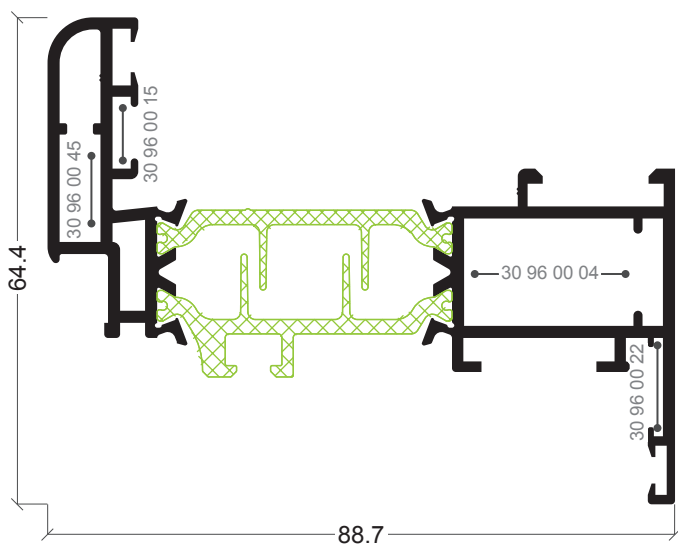
AKi-61

Aro móvil
Hoja ventana



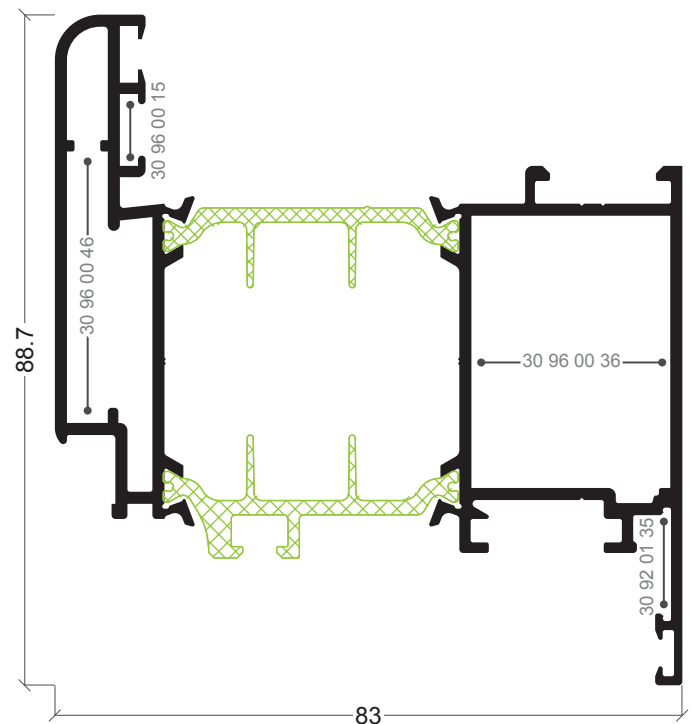
AKi-36

Aro móvil
Hoja puerta



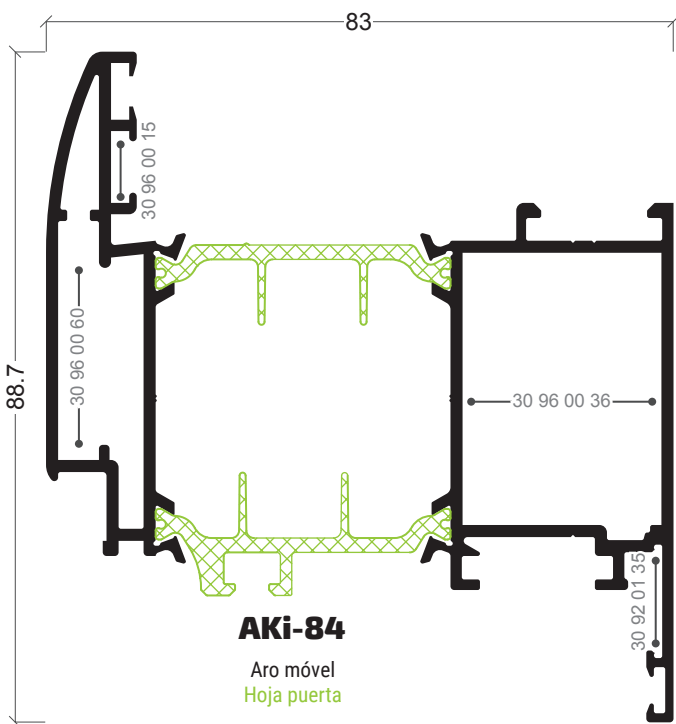
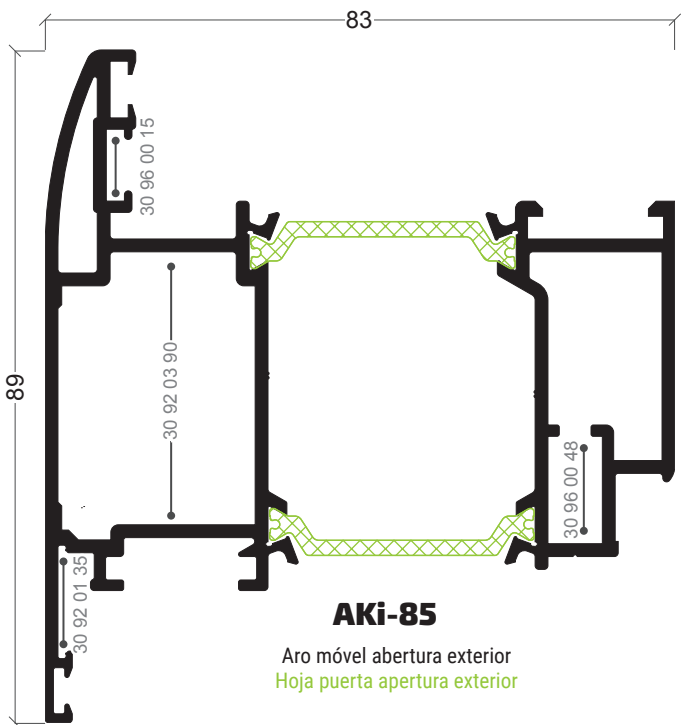
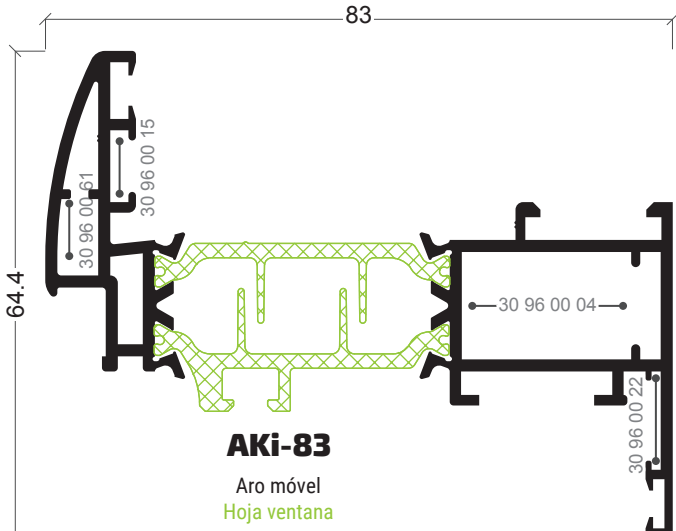
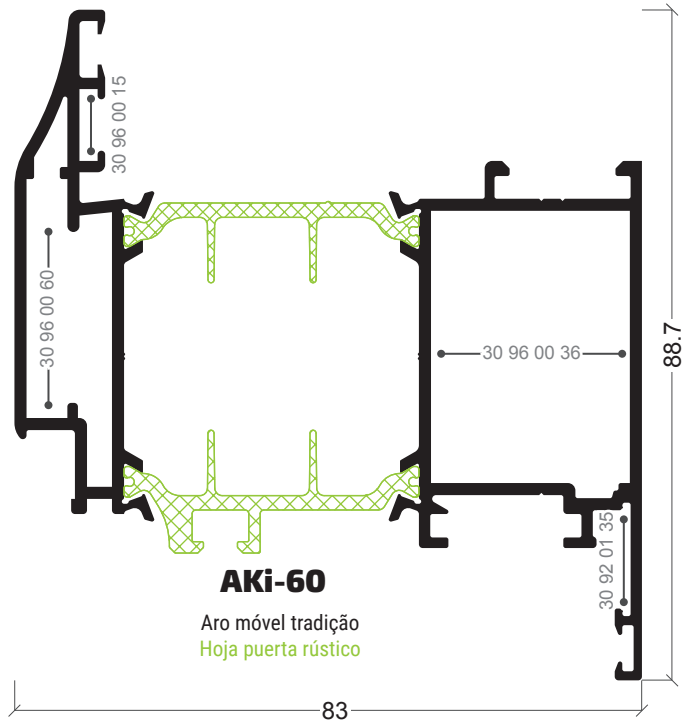
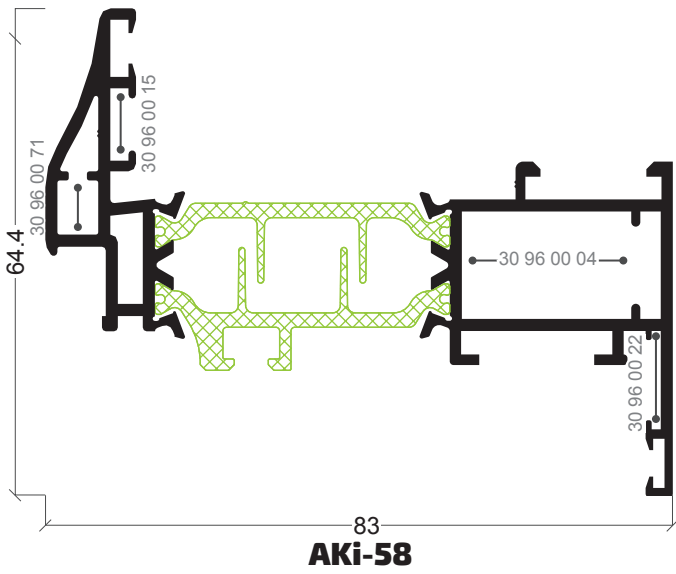
AKi-05

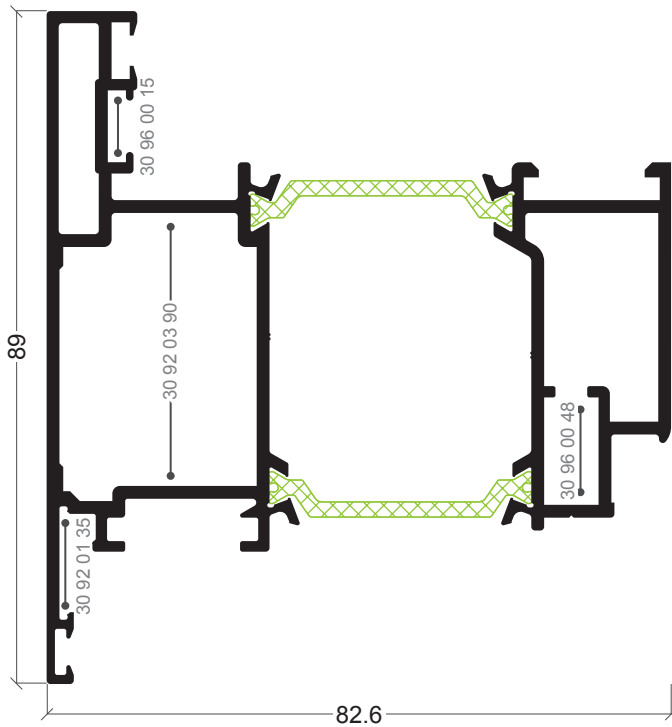
Aro móvil
Hoja ventana



AKi-10

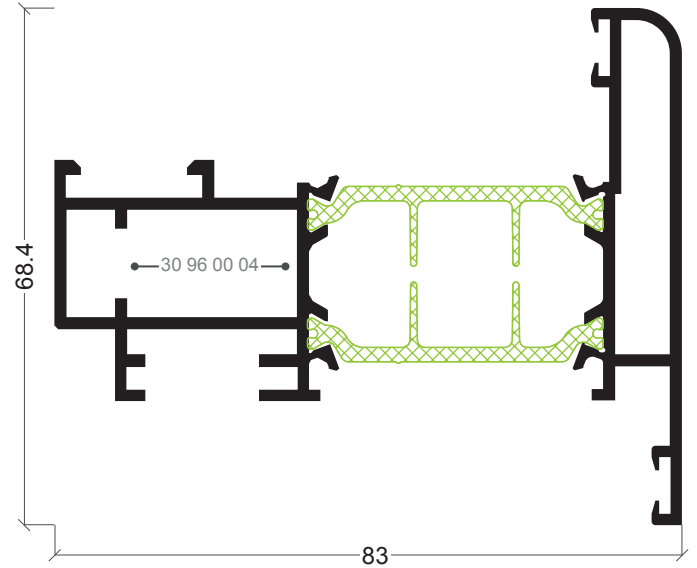
Aro móvil
Hoja puerta





AKi-72

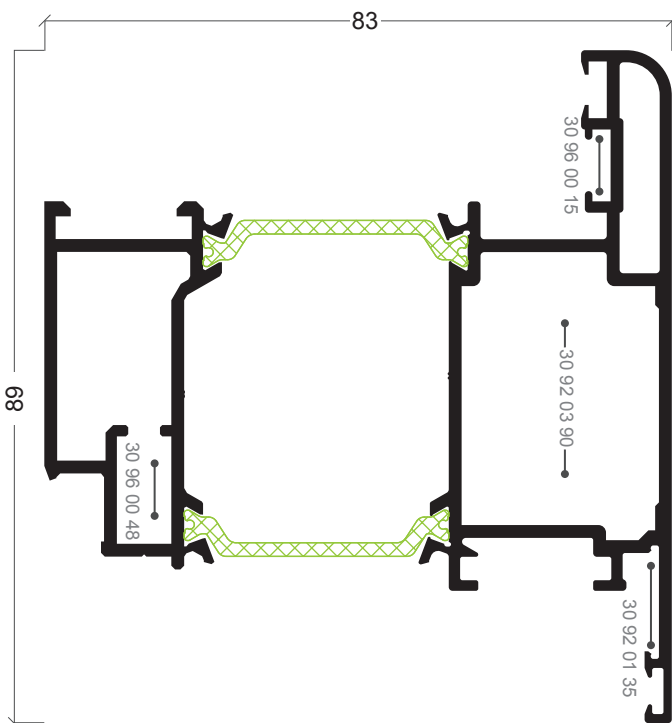
Aro móvil abertura exterior
Marco apertura exterior



AKi-02

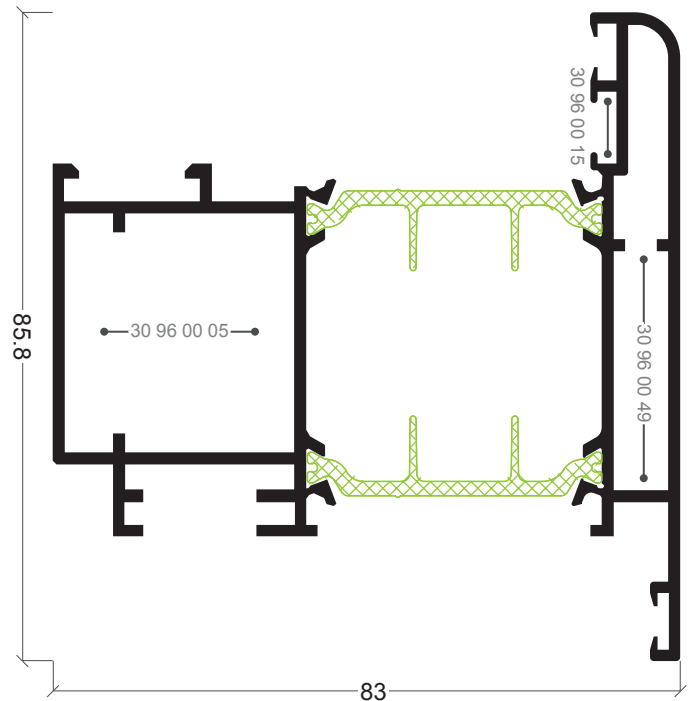
Aro móvil pivotante
Marco pivotante

184



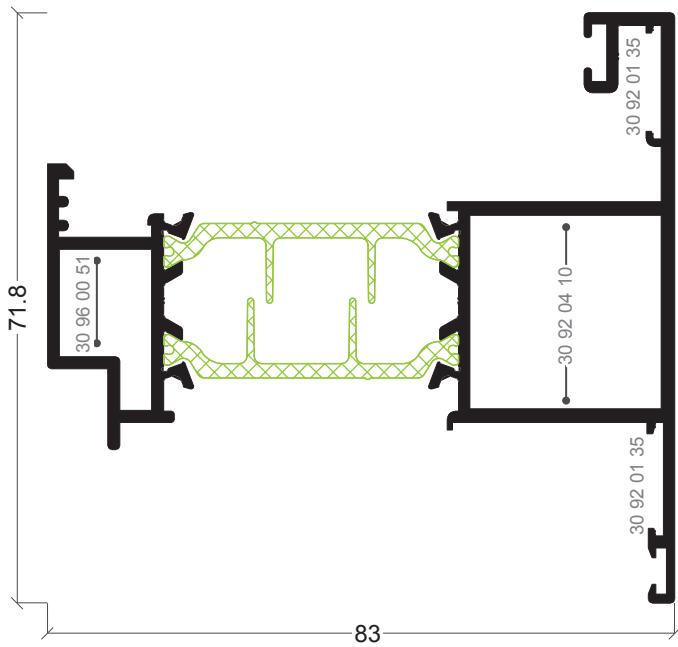
AKi-90

Aro móvil abertura exterior
Hoja apertura exterior



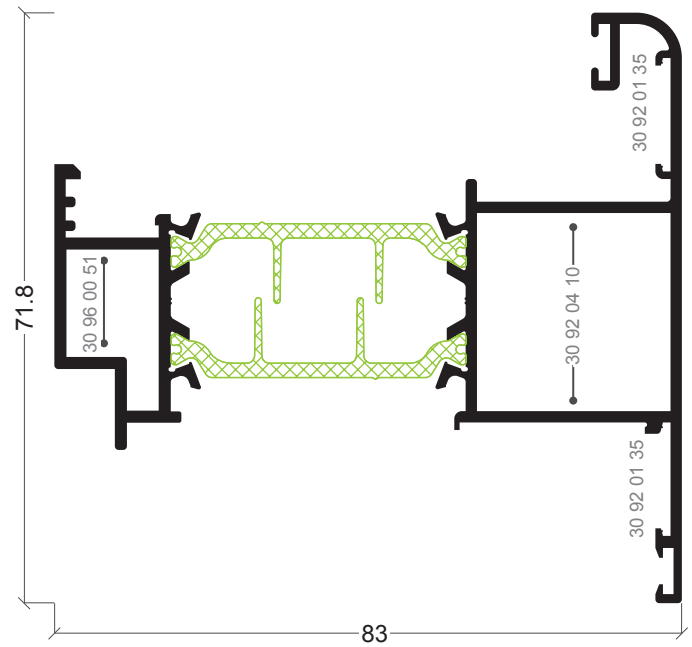
AKi-25

Aro móvil pivotante
Hoja apertura pivotante



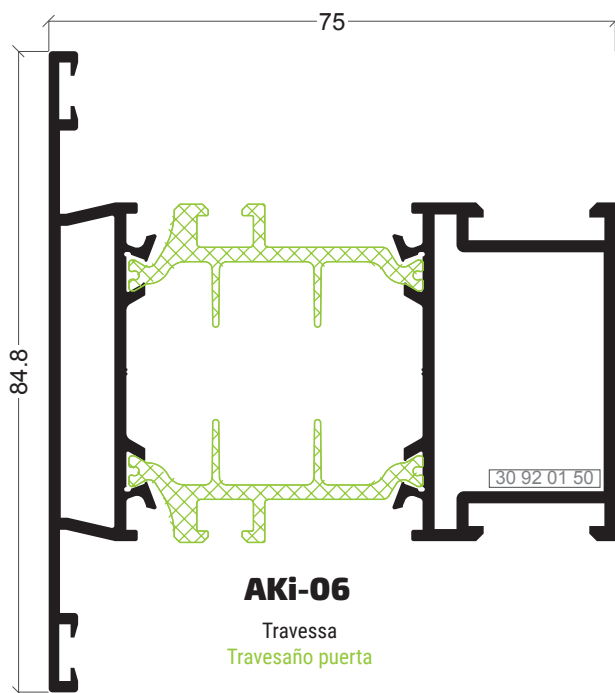
AKi-95

Aro móvil proyectante
Hoja proyectante



AKi-07

Aro móvil proyectante
Hoja proyectante



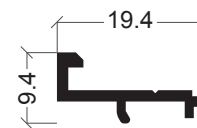
AKi-06

Travessa
Travesaño puerta



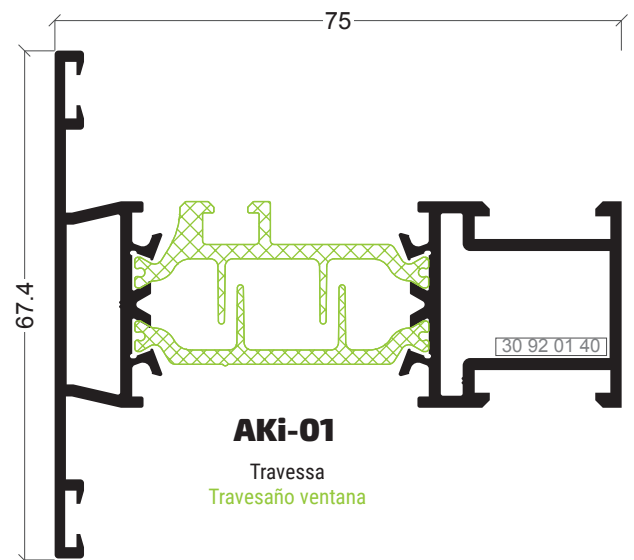
AXi-32

Complemento abertura proyectante
Complemento apertura proyectante



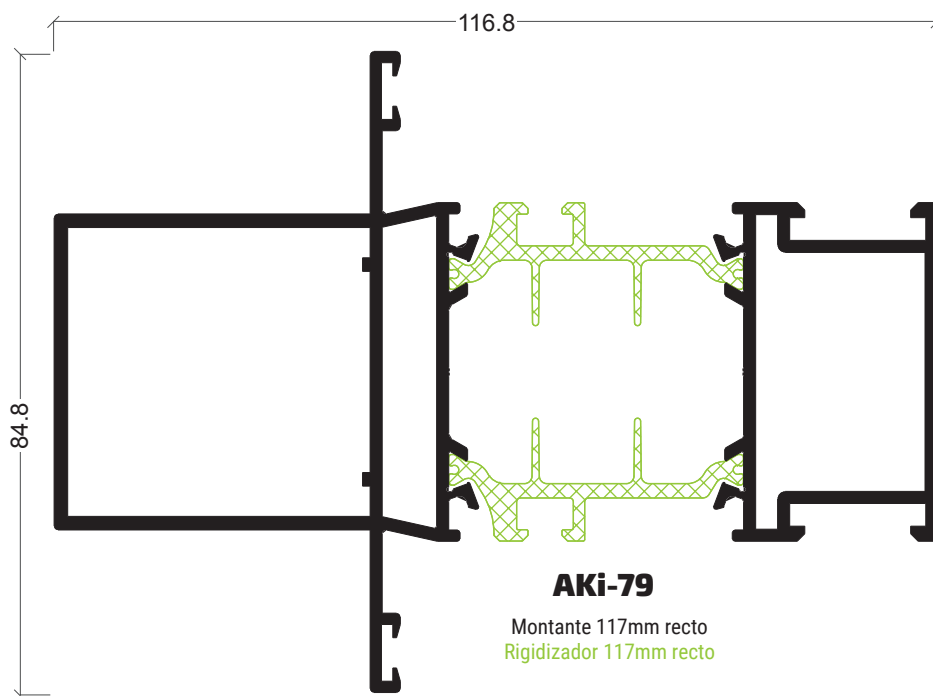
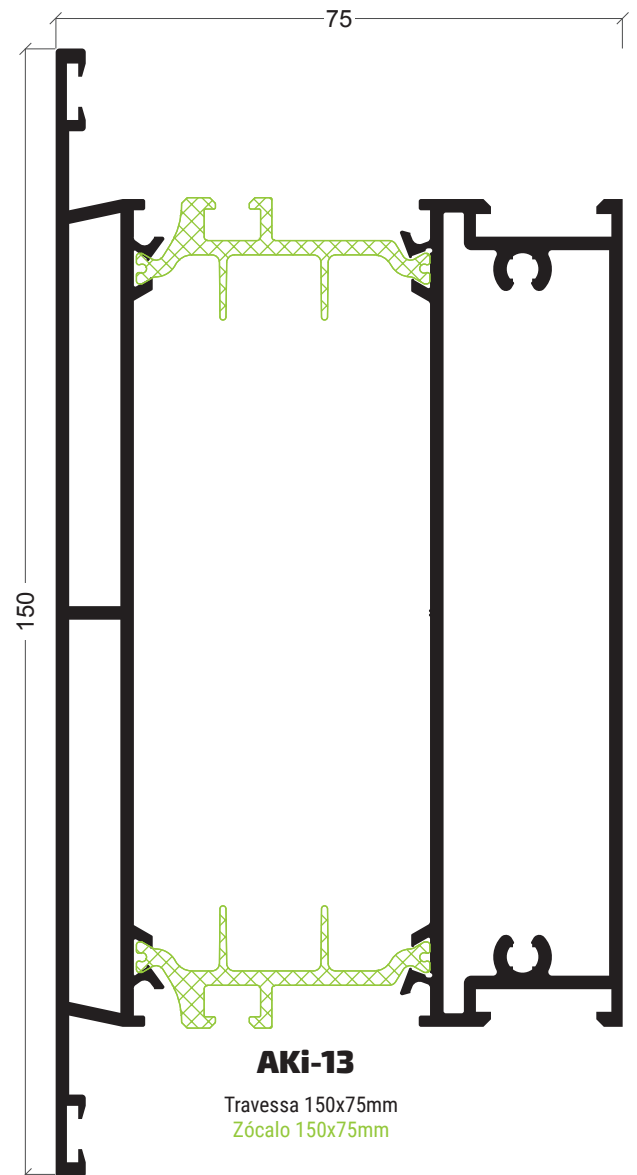
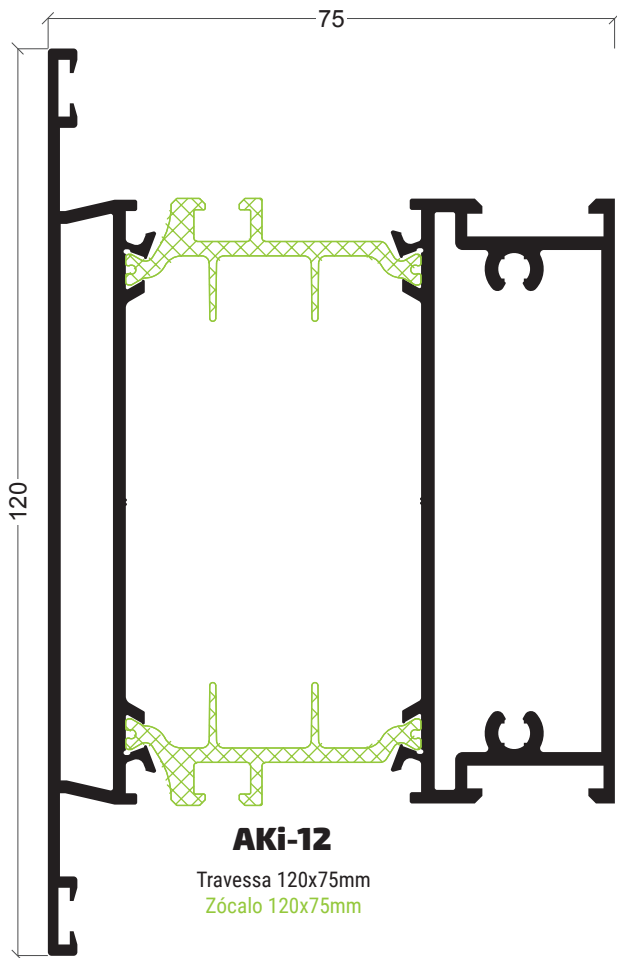
ARi-29

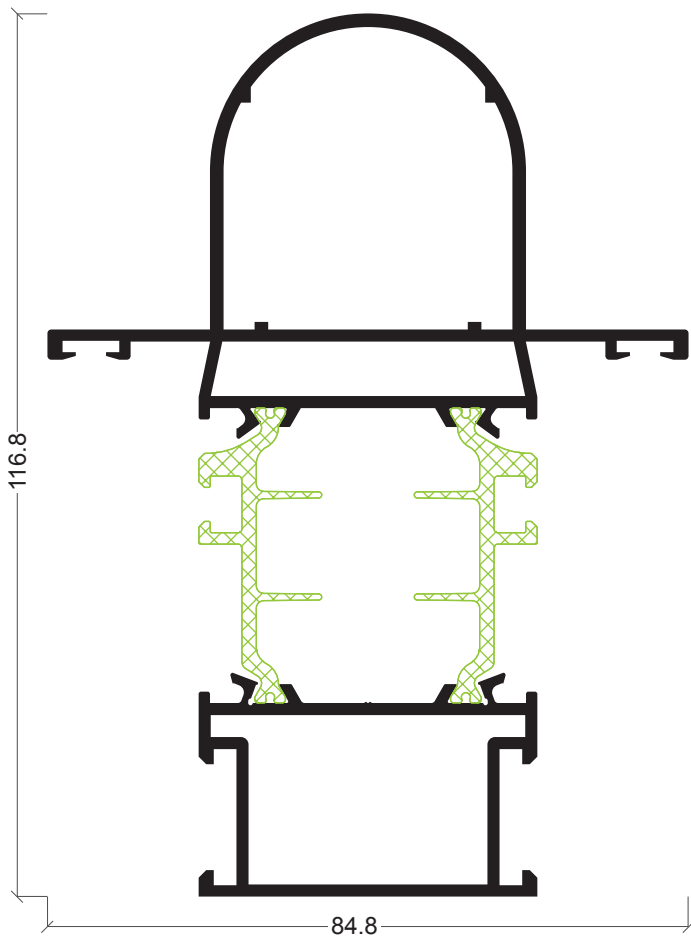
Apoio bite AKi-07/95
Apoyo AKi-07/95



AKi-01

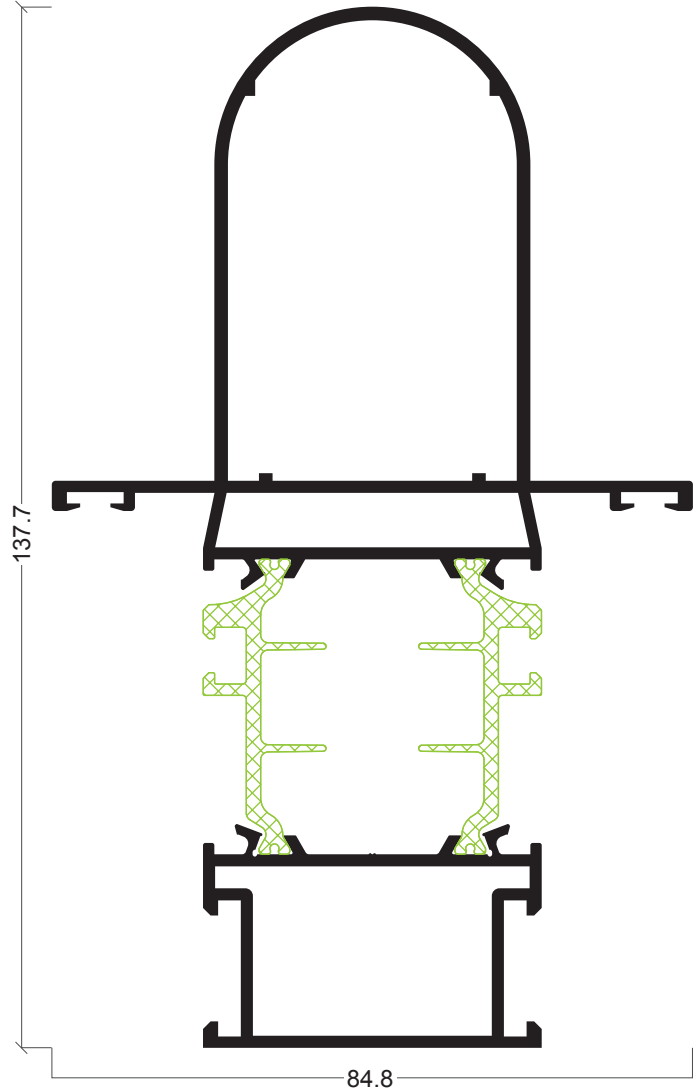
Travessa
Travesaño ventana





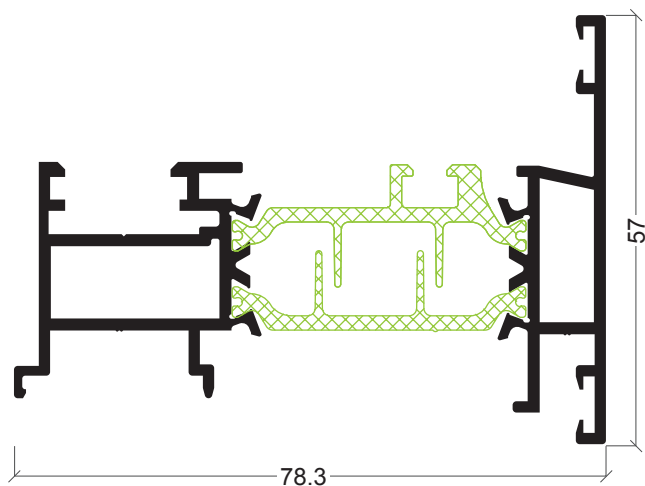
AKi-17

Montante 117mm curvo
Rigidizador 117mm curvo



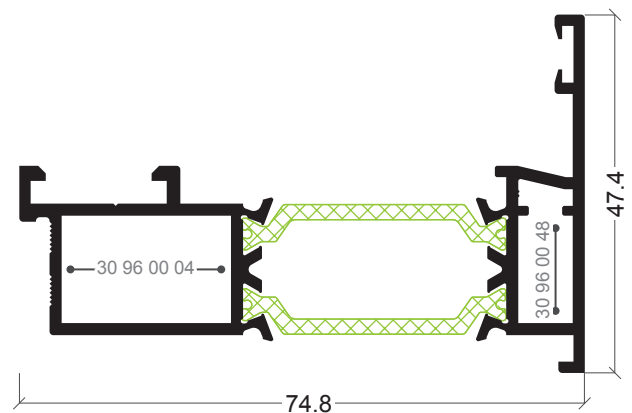
AKi-18

Montante 138mm curvo
Rigidizador 138mm curvo



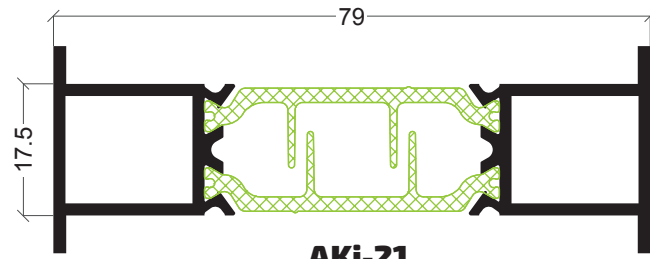
AKi-04

Inversor
Inversor



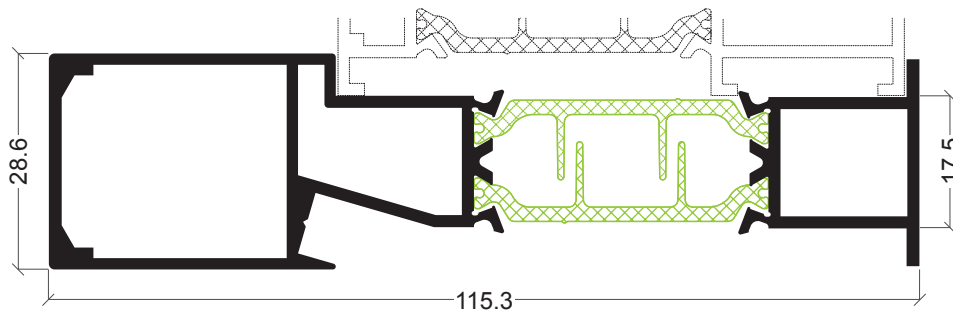
AKi-73

Inversor de sentido de abertura
Inversor de sentido de abertura



AKi-21

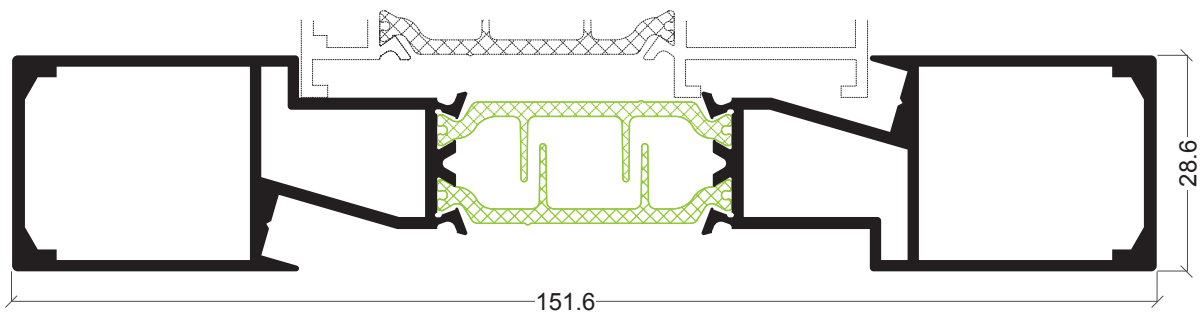
União de aros
Unión de marcos



AKi-65

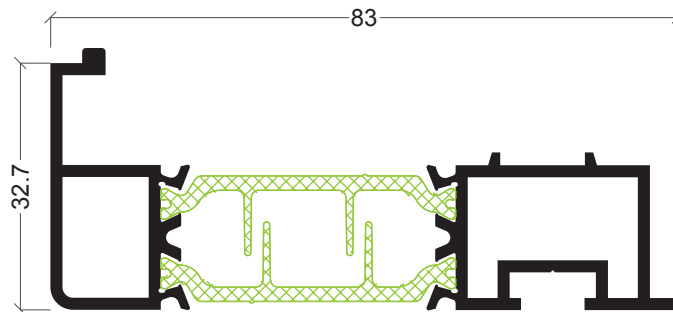
União de aros com reforço
Unión de marcos con refuerzo recto

188



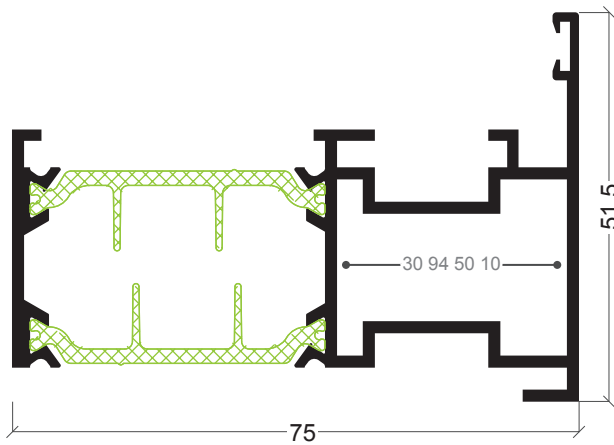
AKi-67

União de aros com reforço
Unión de marcos con doble refuerzo



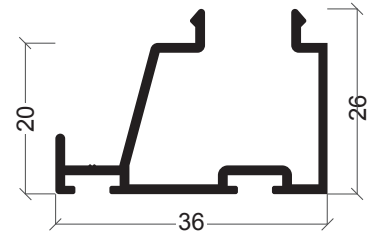
AKi-23

Remate almofada
Acople de hoja p/ zocalo inferior



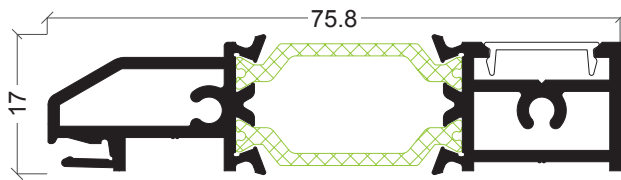
AKi-14

Inversor pivotante
Inversor pivotante



AX-15

Bite remate
Junquillo acople



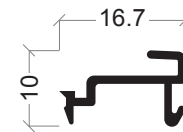
AKi-96

Soleira inf. porta
Solera inf. puerta



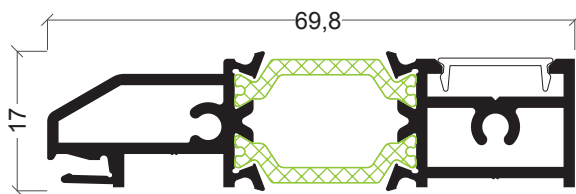
AX-19

Vareta
Pletina falleba



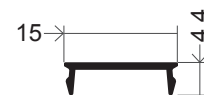
AX-33

Mola bite
Grapa junquillo



AKi-99

Soleira porta
Solera puerta



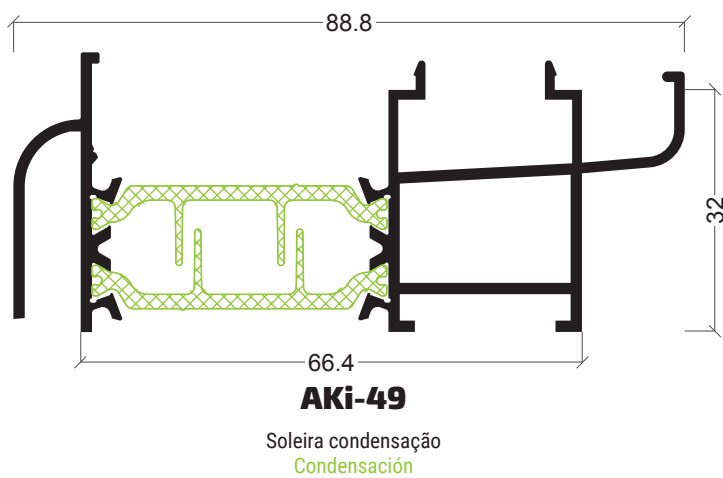
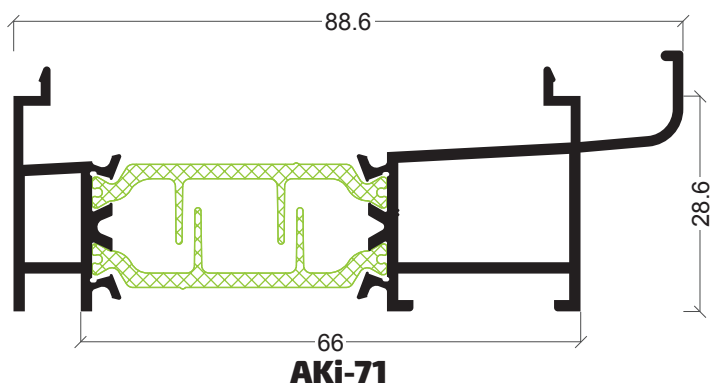
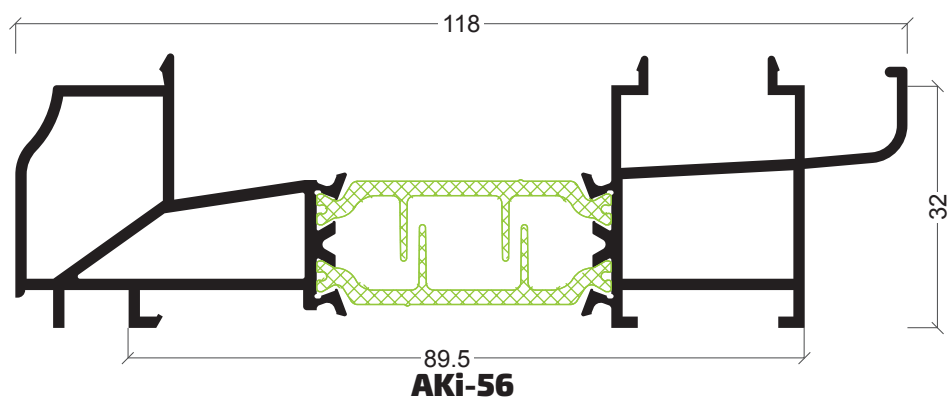
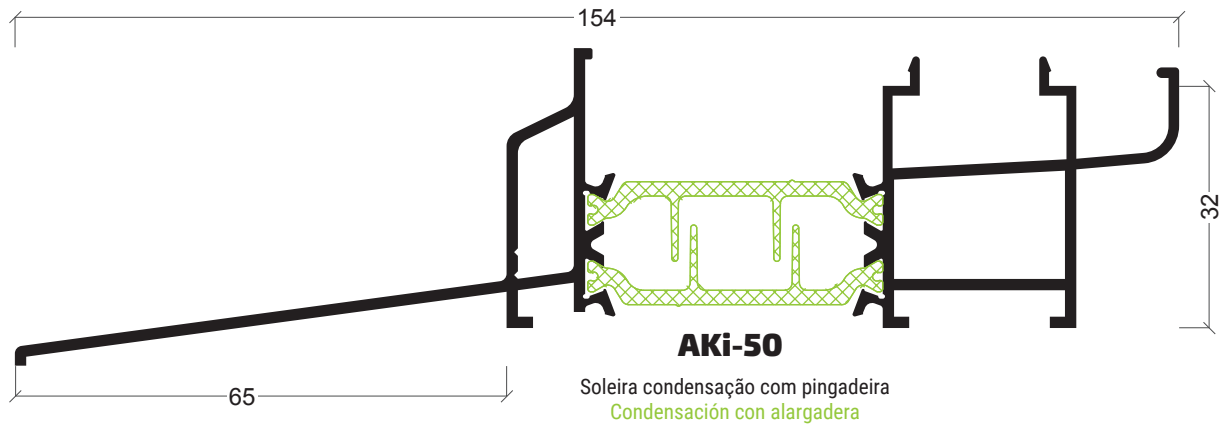
KL-04

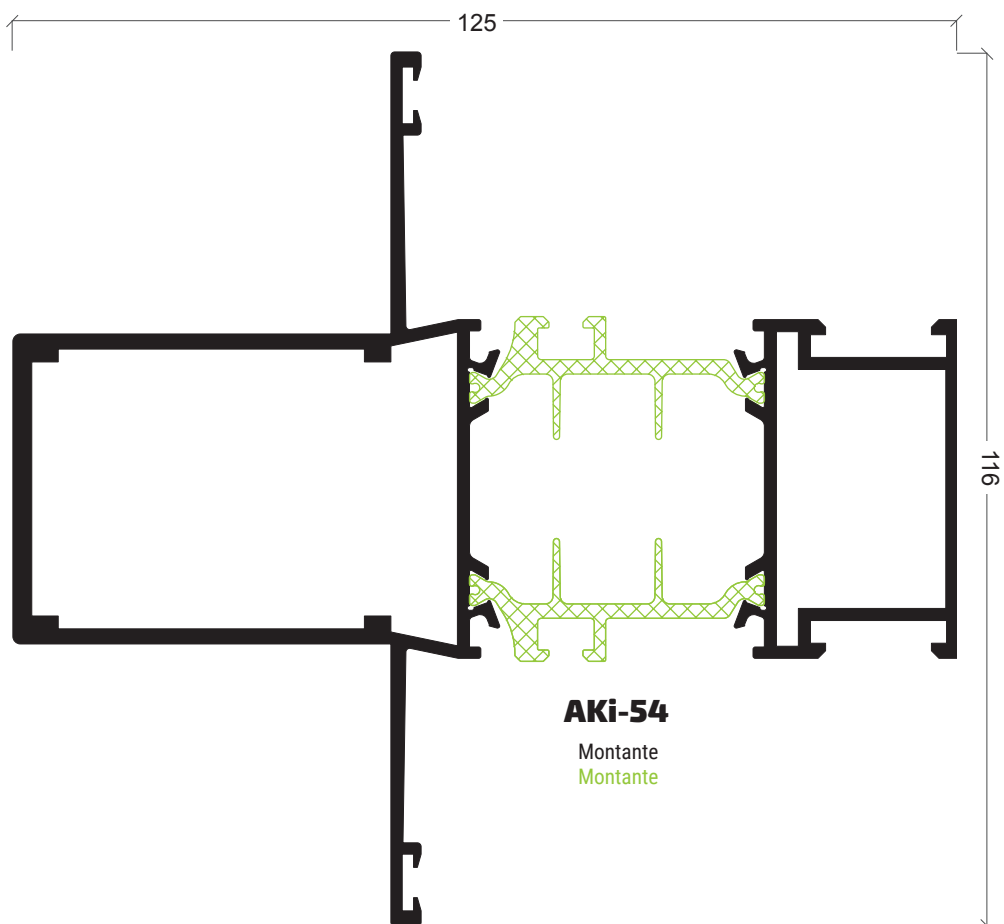
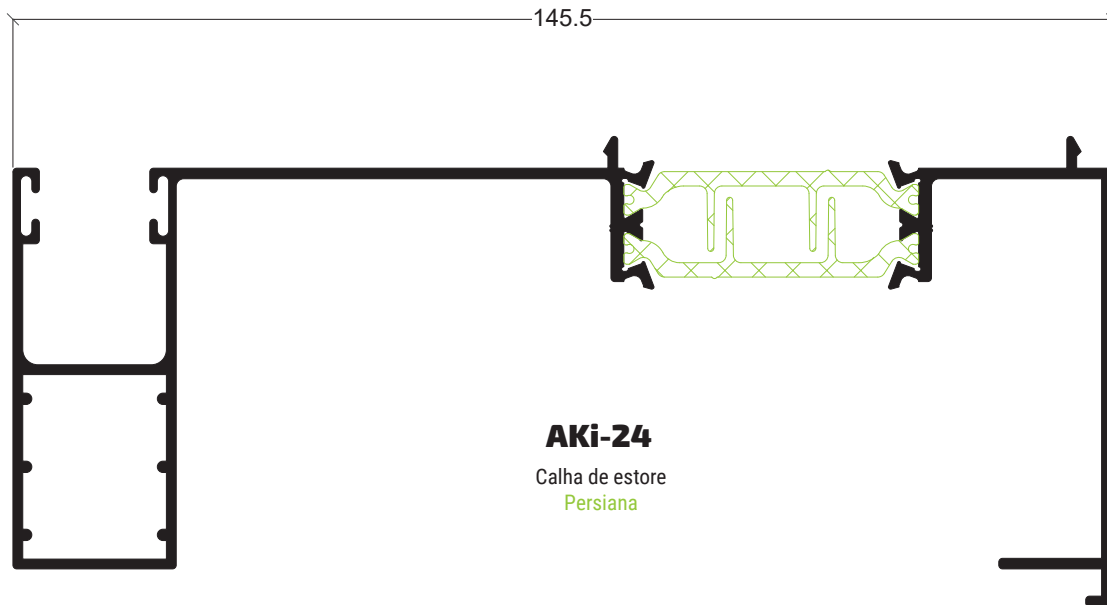
Tampa
Tapa

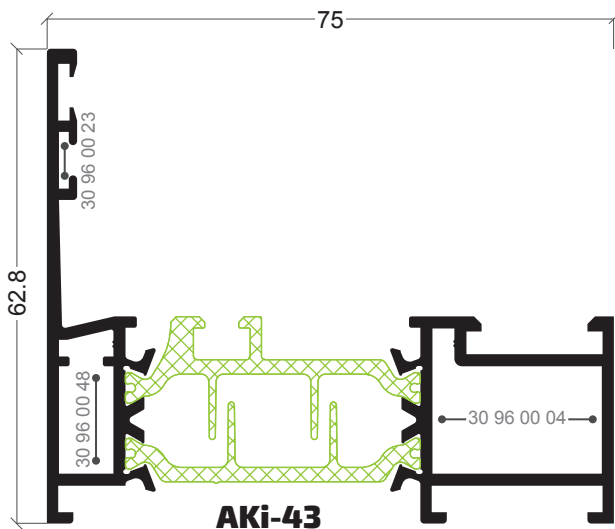


CT-94

Perfil união
Perfil unión

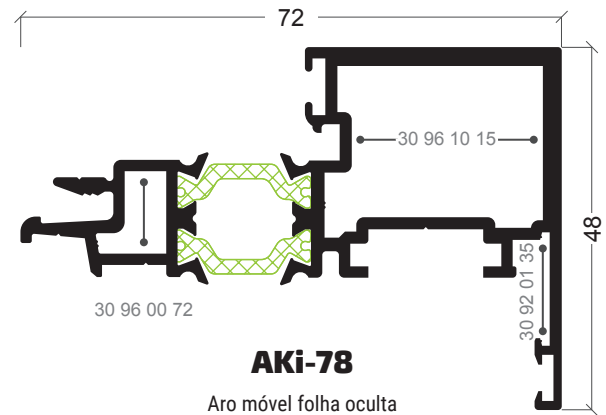






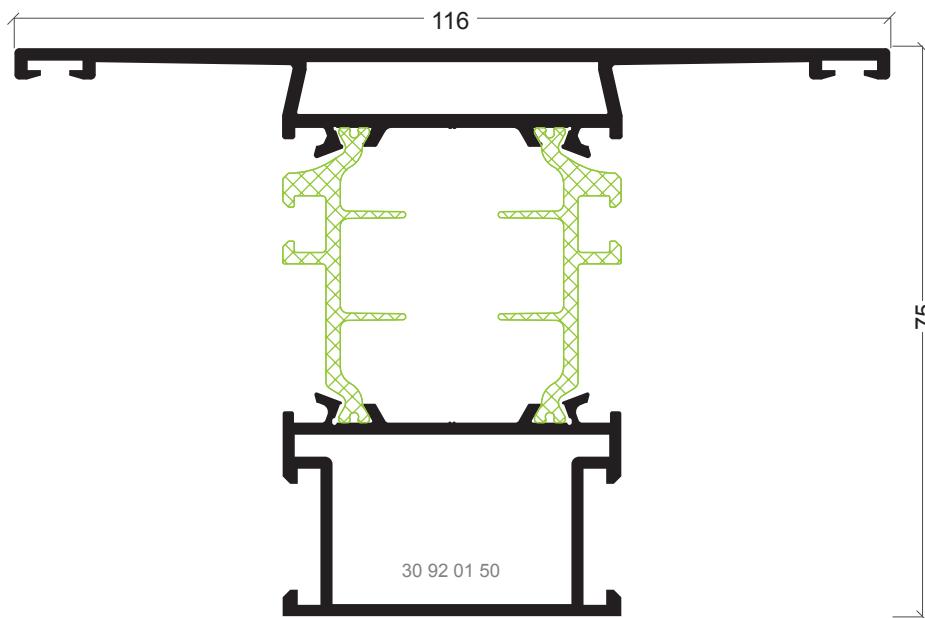
AKi-43

Aro fixo folha oculta 1D (só 1 folha)
Marco hoja oculta 1D (solo 1 hoja)



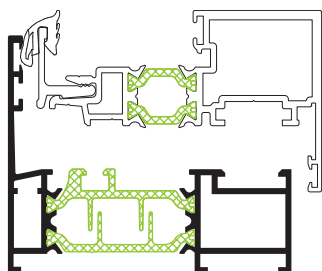
AKi-78

Aro móvel folha oculta
Hoja oculta



AKi-98

Travessa folha oculta
Travesaño hoja oculta



Versão folha oculta 1D (só 1 folha)
Versión hoja oculta 1D (solo 1 hoja)



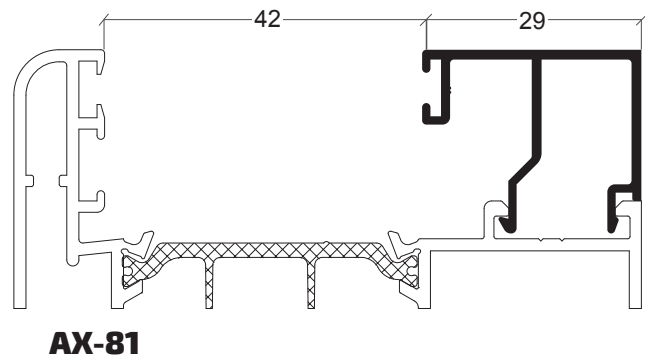
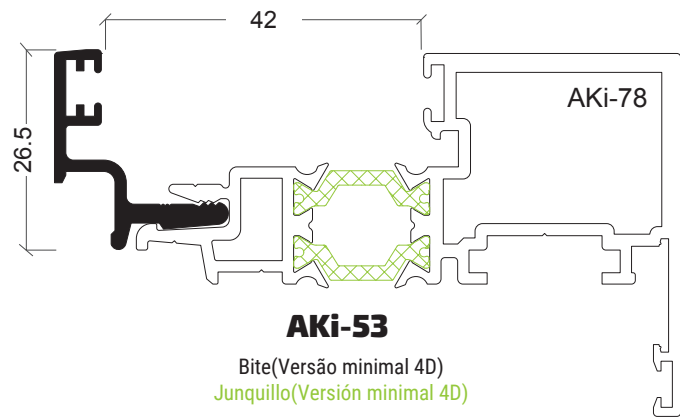
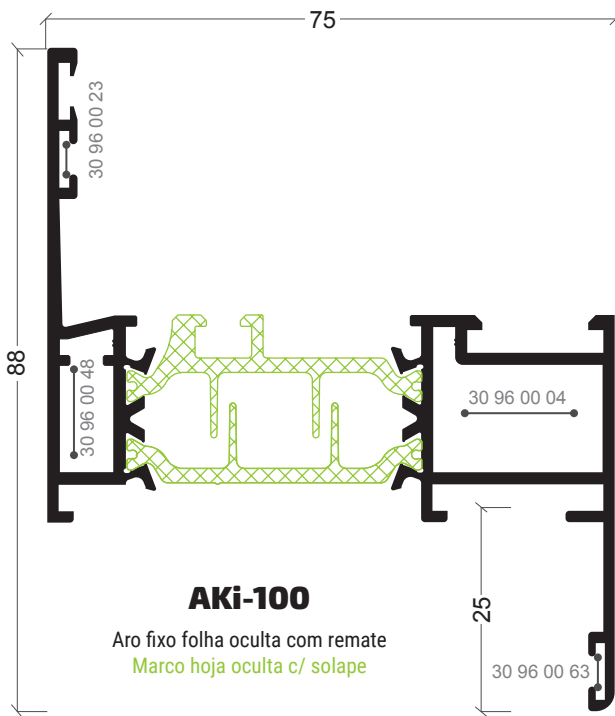
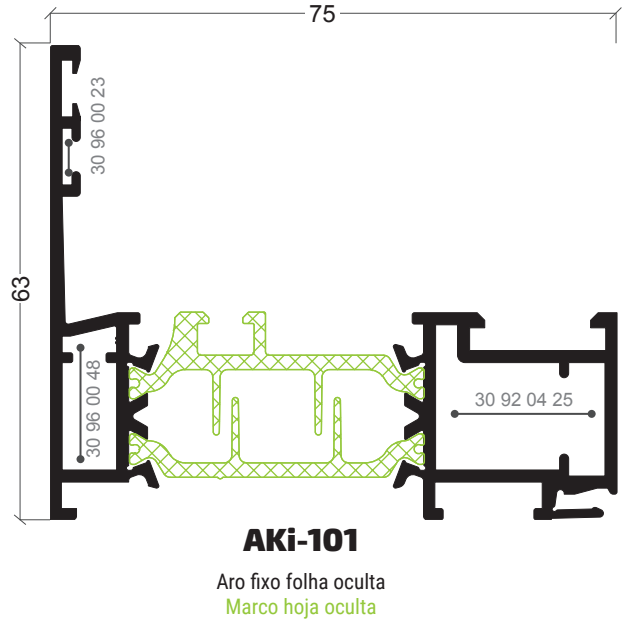
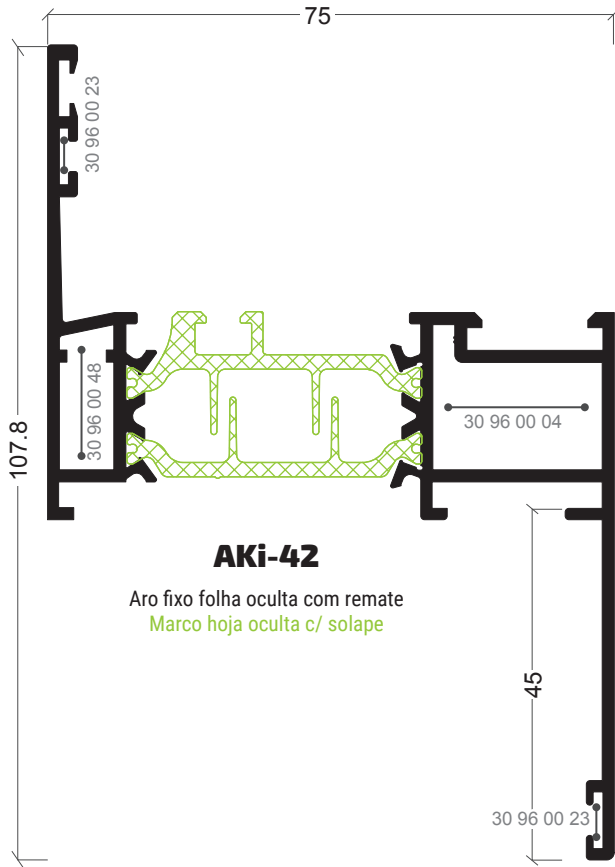
AKi-52

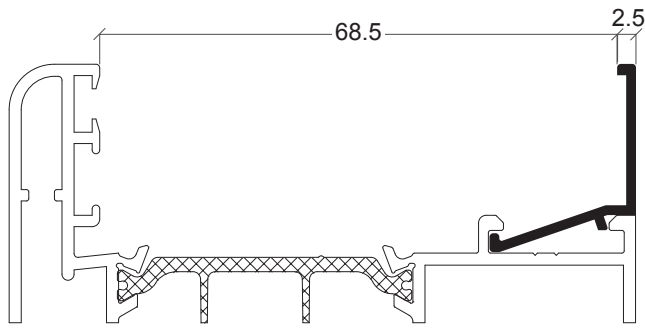
Bite em alumínio para AKi-78
Junquillo en aluminio p/ AKi-78
Versão AKi-F.O. 3D



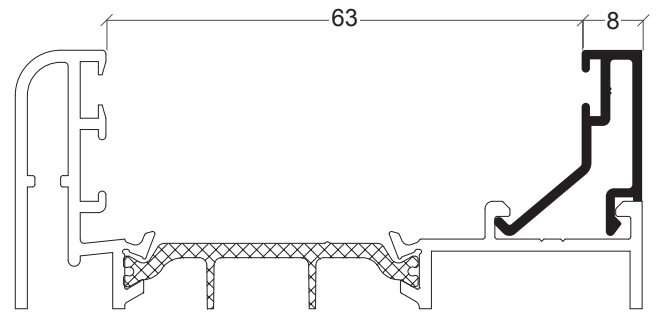
AKi-48

Bite em alumínio para AKi-78
Junquillo en aluminio p/ AKi-78
Versão AKi-F.O. 1D/2D

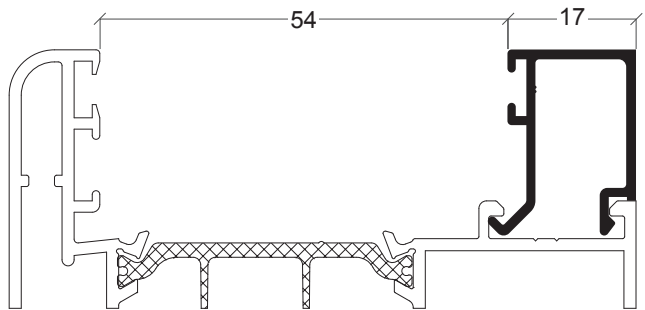




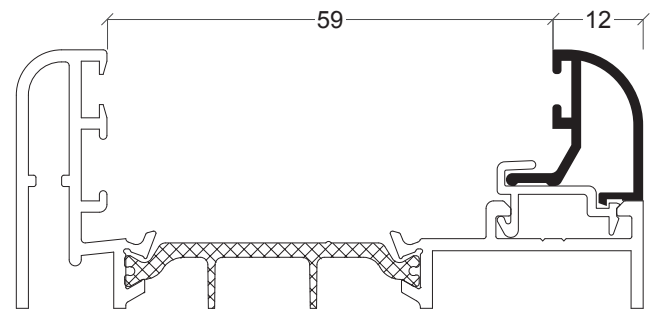
AX-69



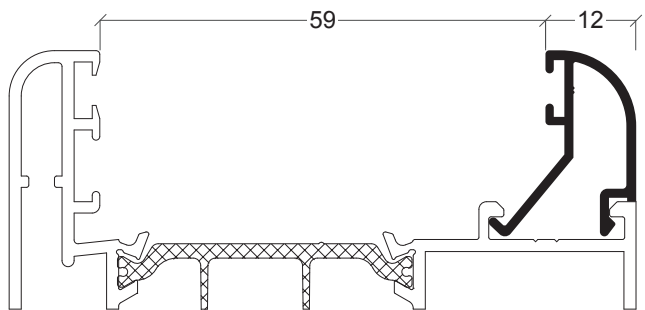
AX-74



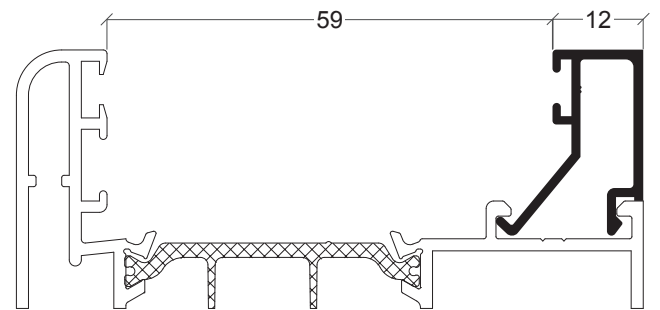
AX-46



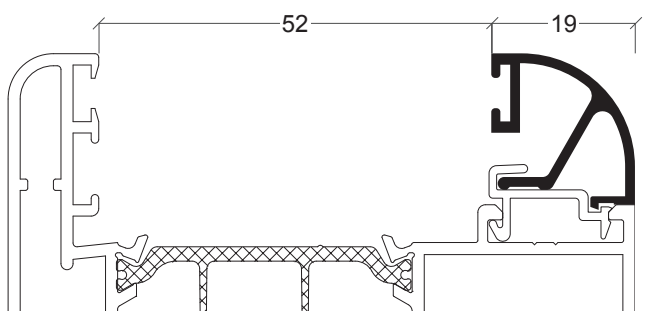
AX-37



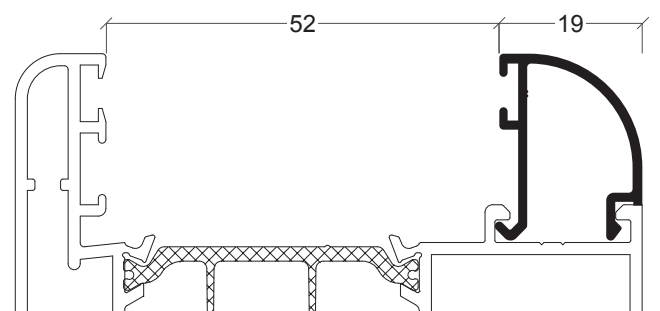
AZ-08



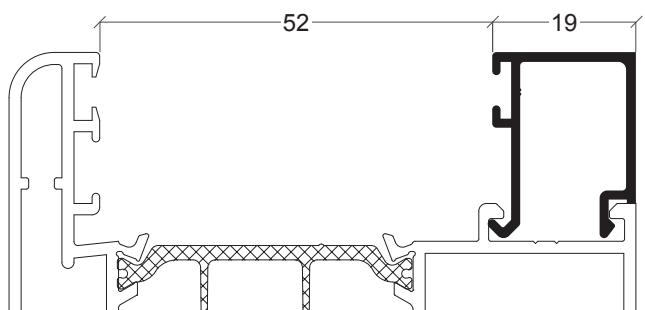
AX-36



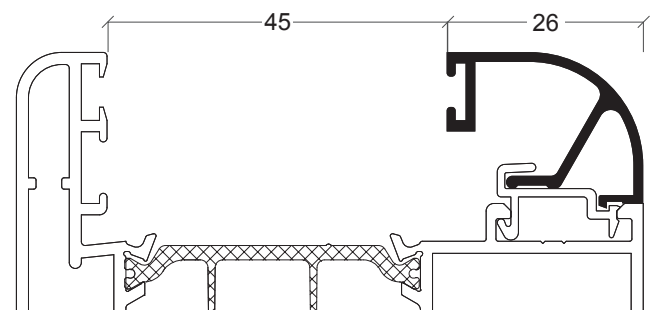
AX-30



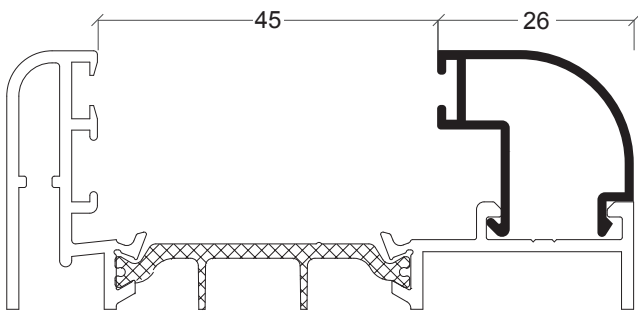
AZ-07



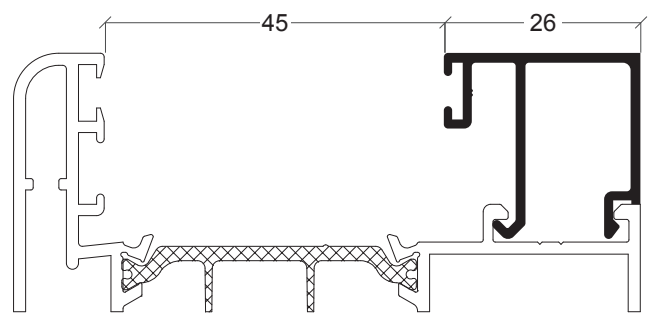
AX-35



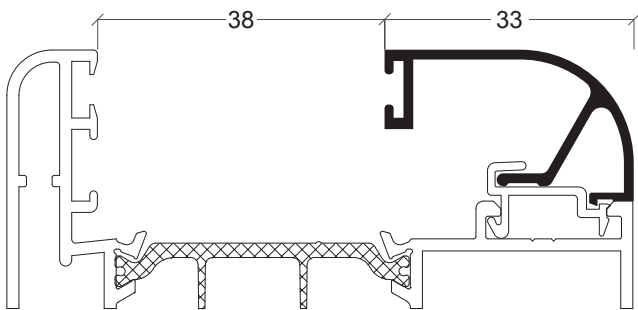
AX-29



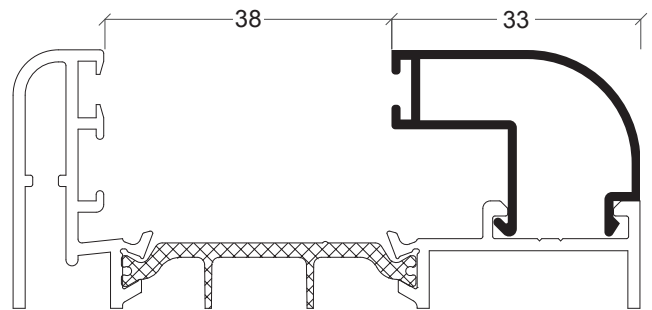
AZ-06



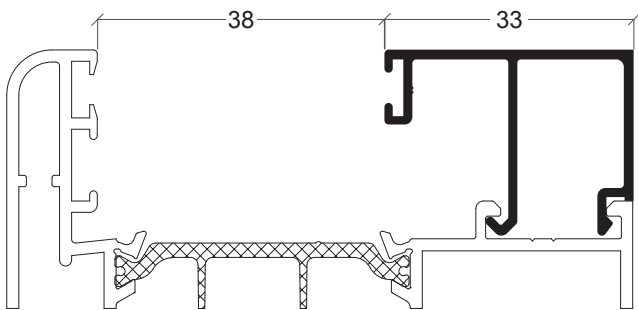
AX-31



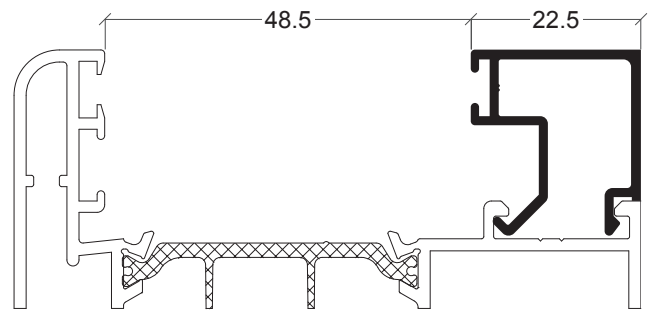
AX-39



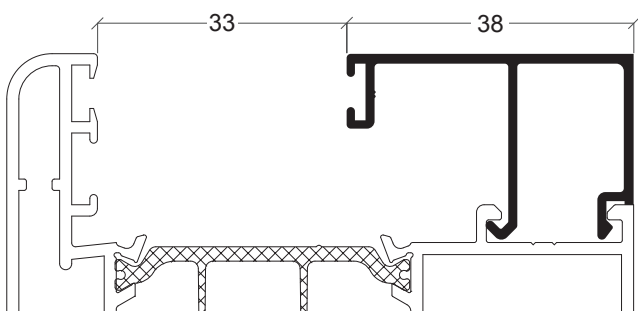
AZ-28



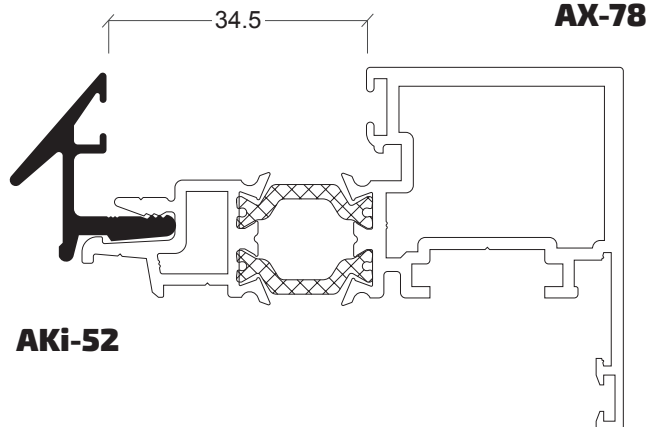
AX-34



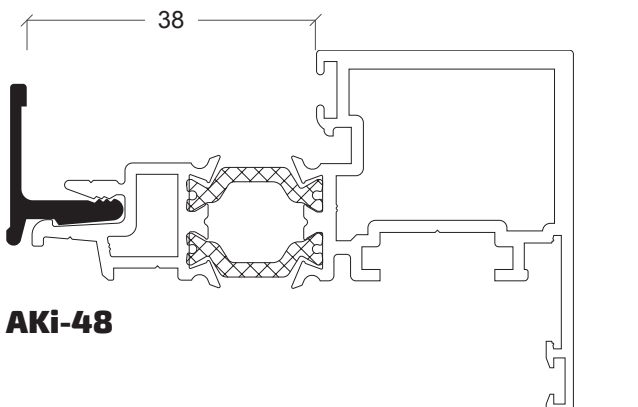
AX-78



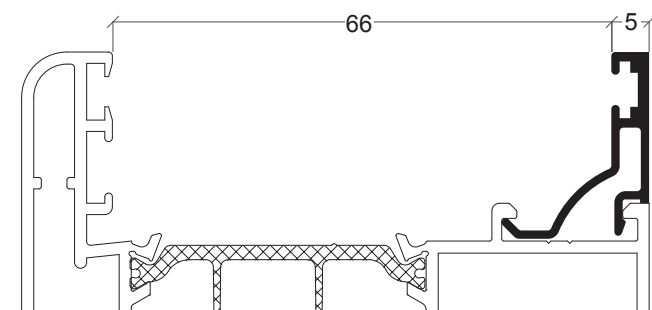
AX-32



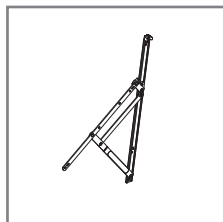
AKi-52



AKi-48

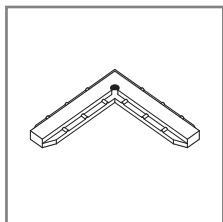


AX-82



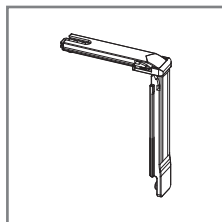
30 00 95 71

Compasso projectante deslizante até 75 kg/folha
Compás projectante deslizante hasta 75 kg/hoja



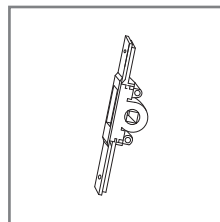
30 21 20 07

Esquadro de alinhamento
Escuadra de alineamiento



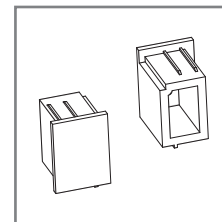
30 21 20 07

Ângulo de reenvio
Ángulo de reenvio



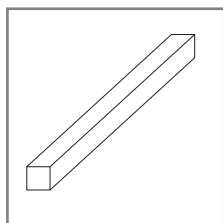
30 90 20 44

Transmissão para abertura exterior
Transmisión para abertura exterior



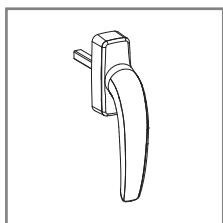
30 91 21 20

Jogo topos condensação para Y-20
Juego topos condensación para Y-20



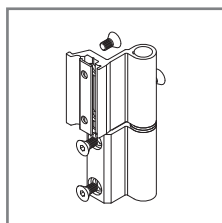
30 91 41 23

Perno 7x131 mm
Perno 7x131 mm



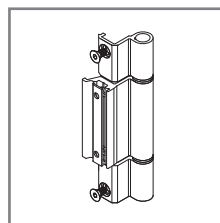
30 91 41 47/48

Cremona pivotante especial branco/preto
Cremona pivotante especial blanco/negro



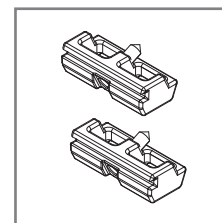
30 92 00 20/21

Dobradiça C.E. branco/preto
Bisagra C.E. blanco/negro



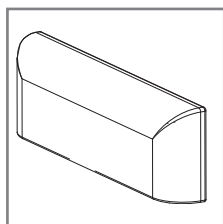
30 92 00 27/28

Dobradiça três nós (branco/preto)
Bisagra tres nodos (blanco/negro)



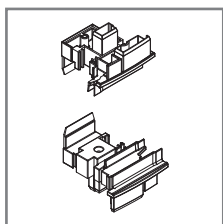
30 92 00 50

Contra-fecho
Contra-cierre



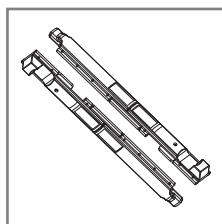
30 92 01 00/01

Goteiras preto/branco
Tapa salida de aguas negro/blanco



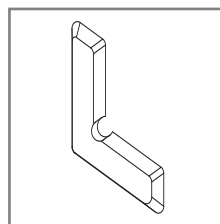
30 92 01 14

Conjunto topos inversor com furo AKi
folha oculta
Conjunto topos inversor con agujero AKi
hoja oculta



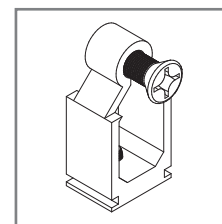
30 92 01 20

Jogo fecho C.E.
Juego cierre C.E.



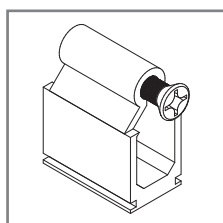
30 92 01 35

Esquadro alinhamento móvel
Escuadra alineamiento hoja



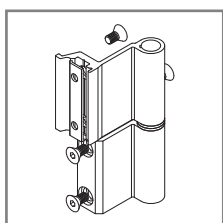
30 92 01 40

União topos janela
Unión topos ventana



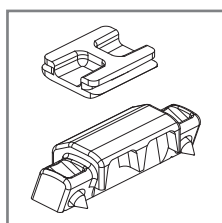
30 92 01 50

União topos porta
Unión topos puerta



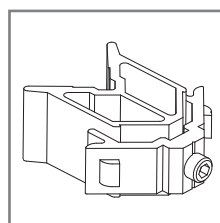
30 92 01 70/80

Dobradiça 3 folhas branco/preto
Bisagra 3 hojas blanco/negro



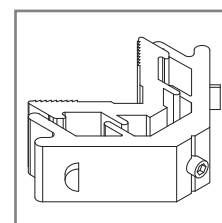
30 92 02 60

Apoio da folha
Apoyo de la hoja



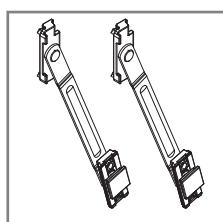
30 92 03 90

Esquadro porta
Escuadra puerta



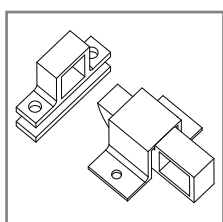
30 92 04 25

Esquadro AKi-80
Escuadra AKi-80



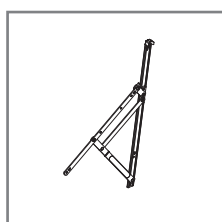
30 92 04 75

Jogo compasso basculante
Juego compás abatible



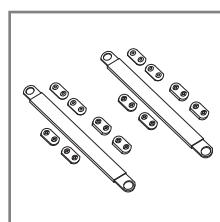
30 92 04 76/77

Fecho clack (branco/preto)
Cierre golpete (blanco/negro)



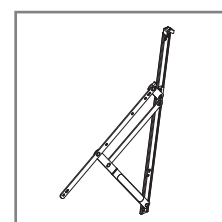
30 92 04 80

Compasso projectante deslizante até 50 kg/folha
Compás projectante deslizante hasta 50 kg/hoja



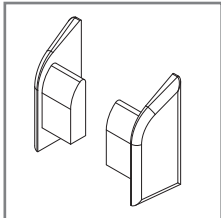
30 92 04 85

Jogo compasso
Juego compás



30 92 04 90

Compasso projectante deslizante até 65 kg/folha
Compás projectante deslizante hasta 65 kg/hoja



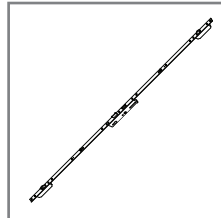
30 92 05 00

Jogo topos AZ-60
Juego topes AZ-60



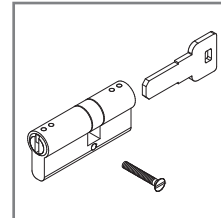
30 92 05 10

Fechadura 3 pontos (35 mm)
Cierre 3 puntos (35 mm)



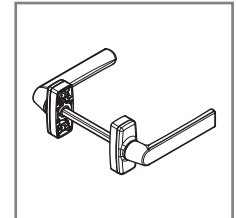
30 92 05 15

Fechadura de alavanca com 5 pontos de fecho
Cierre de alavanca con 5 puntos de cierre



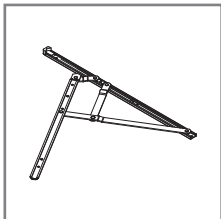
30 92 05 55

Canhão fechadura
Bombillo cierre



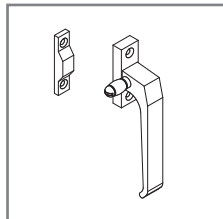
30 92 05 60/61

Puxador duplo branco/preto
Manilla doble blanco/negro



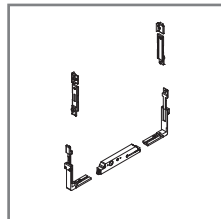
30 92 06 00

Compasso projectante deslizante até 35 kg/folha
Compás proyectante deslizante hasta 35 kg/hoja



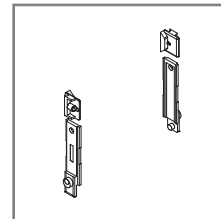
30 92 06 10/11

Cremone de lingueta branco/preto
Cremona de presión blanco/negro



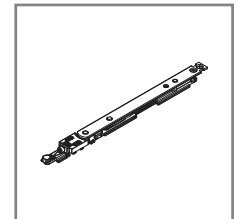
30 92 07 16

Fecho perimetral pivotante especial
Cierre perimetral pivotante especial



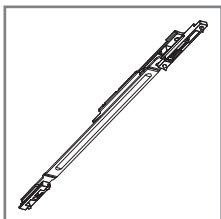
30 92 07 17

Fecho suplementar pivotante especial
Cierre suplementario pivotante especial



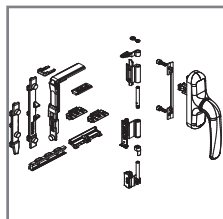
30 92 12 11/12

Compasso oscilo 400/500
Compás oscilo 400/500



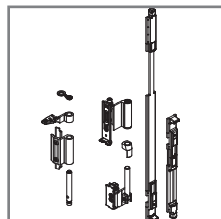
30 92 12 13

Compasso suplementar AKi
Compás suplementario AKi



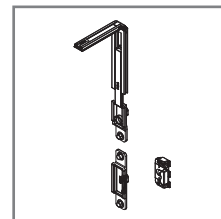
30 92 12 20/21

Kit oscilobatente branco/preto
Kit oscilobatiente blanco/negro



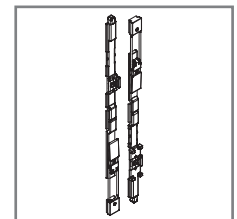
30 92 12 24/25

Kit 2ª folha OB branco/preto
Kit 2ª hoja OB blanco/negro



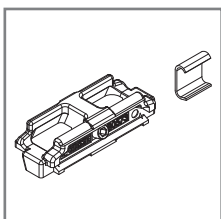
30 92 12 45

Kit fecho 3º ponto AKi
Kit cierre 3º punto AKi



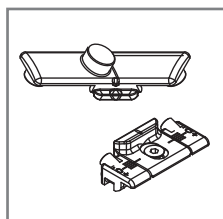
30 92 12 50

Jogo passadores AKi (Zamak)
Juego pasadores AKi (Zamak)



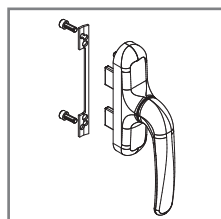
30 92 12 55

Ponto de fecho regulável
Punto de cierre regulable



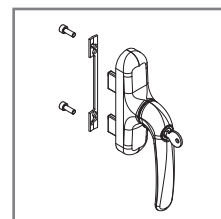
30 92 12 76

Ponto de fecho O.B. suplementar
Punto cierre O.B. suplementario



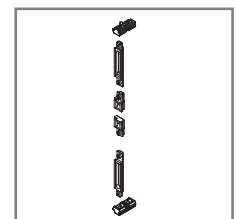
30 92 12 88/89

Cremone batente branco/preto
Manilla abisagrada blanco/negro



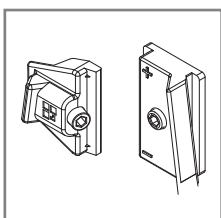
30 92 12 90/91

Cremone batente com chave branco/preto
Manilla abisagrada con llave blanco/negro



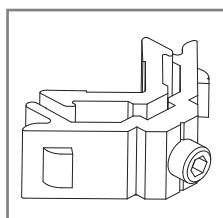
30 92 12 92

Kit batente sem cremone
Kit abisagrada sin manilla



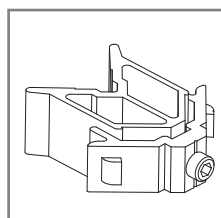
30 95 52 15

Ponto de fecho suplementar
Punto de cierre suplementario



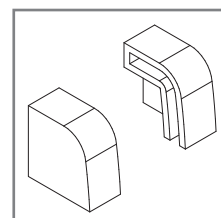
30 96 00 04

Esquadro janela
Escuadra ventana



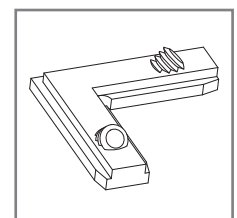
30 96 00 05

Esquadro aro fixo porta
Escuadra marco puerta



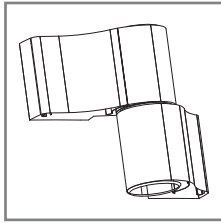
30 96 00 12

Jogo topos condensação
Juego topes condensación



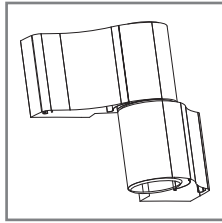
30 96 00 15

Esquadro alinhamento móvel
Escuadra alineamiento hoja



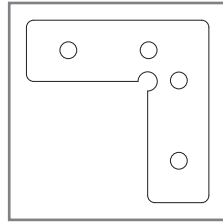
30 96 00 16/20

Dobradiça lisa branco/preto
Bisagra lisa blanco/negro



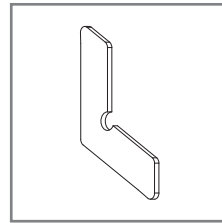
30 96 00 17/21

Dobradiça com ressalto branco/preto
Bisagra com ressalto blanco/negro



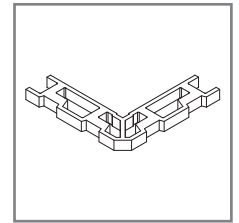
30 96 00 22

Esquadro alinhamento especial
Escuadra alineamiento especial



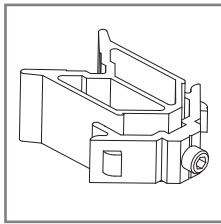
30 96 00 23

Esquadro alinhamento aro fixo
Escuadra alineamiento marco



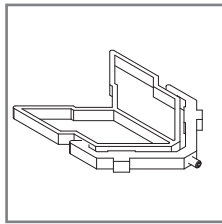
30 96 00 25

Esquadro exterior aro fixo
Escuadra exterior marco



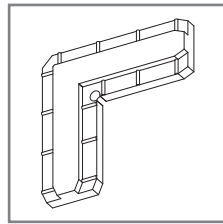
30 96 00 36

Esquadro aro móvel porta
Escuadra hoja puerta



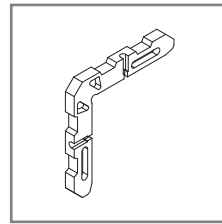
30 96 00 41

Esquadro de alinhamento aro fixo porta
Escuadra alineamiento marco puerta



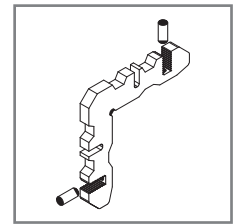
30 96 00 43

Esquadro de alinhamento
Escuadra de alineamiento



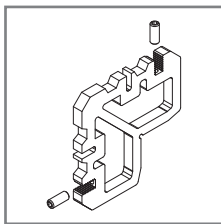
30 96 00 44

Esquadro exterior AKI-78
Escuadra exterior AKI-78



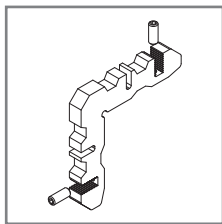
30 96 00 45

Esquadro de alinhamento 5.2x14 com parafusos
Escuadra de alineamiento 5.2x14 con tornillos



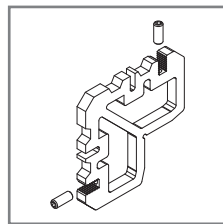
30 96 00 46

Esquadro de alinhamento 5.2x36 com parafusos
Escuadra de alineamiento 5.2x36 con tornillos



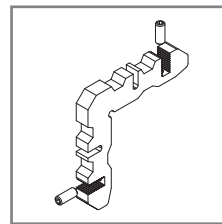
30 96 00 48

Esquadro de alinhamento 7x14 c/ parafusos
Escuadra de alineamiento 7x14 con tornillos



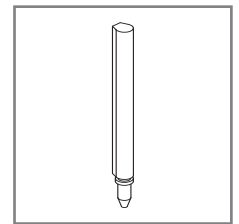
30 96 00 49

Esquadro de alinhamento aro fixo com parafusos
Escuadra de alineamiento marco con tornillos



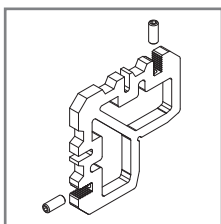
30 96 00 51

Esquadro de alinhamento
Escuadra de alineamiento



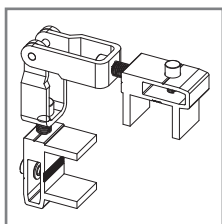
30 96 00 55

Perno alternativo para fixação de esquadro
Perno alternativo para fijación de escuadra



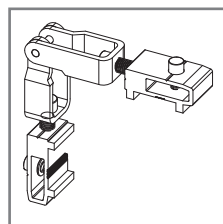
30 96 00 60

Esquadro de alinhamento 5.2x1.6 com parafusos
Escuadra de alineamiento 5.2x1.6 con tornillos



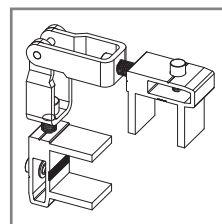
30 96 00 64

Esquadro angular 31 AKI-08/59/68/69
Escuadra Angular 31 AKI-08/59/68/69



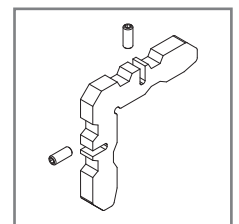
30 96 00 68

Esquadro angular 14
AKI-03/05/33/35/57/58/61/74/76/77/81/83/97
Escuadra Angular 14
AKI-03/05/33/35/57/58/61/74/76/77/81/83/97



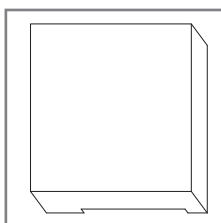
30 96 00 69

Esquadro angular 36 AAKI-10/36/60/54
Escuadra Angular 36 AKI-10/36/60/54



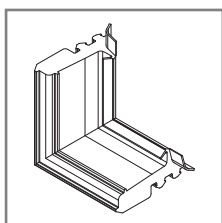
30 96 00 72

Esquadro de alinhamento Alumínio AKI-78
Escuadro de alineamiento Aluminio AKI-78



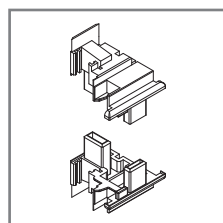
30 96 10 01

Suporte para vidro
Soporte para vidrio



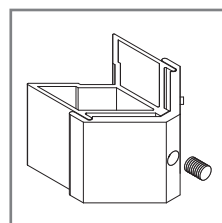
30 96 10 07

Canto vulcanizado AKI
Angulo vulcanizado AKI



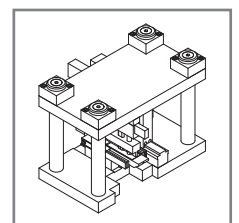
30 96 10 08

Jogo topos inversor AKI-04
Juego topos inversor AKI-04



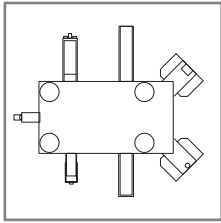
30 96 10 15

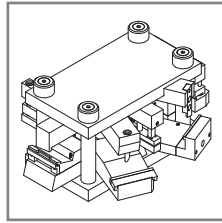
Esquadro interior AKI-78
Escuadra interior AKI-78



33 96 87 99

Cunho esquadros interior/exterior ARI/AKI
Troquel escuadra interior y exterior ARI/AKI


33 20 70 03

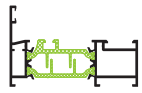

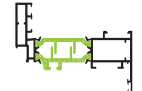









 Cunho AKi folha oculta 3D
 Troquel AKi hoja oculta 3D

33 96 79 99

 Cunho C.E.
 Troquel C.E.

REFERÊNCIA • REFERENCIA	DESENHO • DISEÑO	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN
30 00 95 15		Junta estanquidade interior curta • Junta estanqueidad interior curta
30 20 26 03		Junta estanquidade vidro • Junta estanqueidad vidrio
30 20 70 03		Pelúcia remate porta 11x12 mm • Burlete acople puerta 11x12 mm
30 92 04 70		Espuma isolante • Espuma aislante
30 93 00 60		Junta exterior de vidro (opcional) • Junta exterior de vidrio (opcional)
30 93 00 61		Junta estanquidade exterior vidro 2 mm • Junta estanqueidad exterior vidrio 2 mm
30 93 00 62		Junta plana para vidro • Junta plana para vidrio
30 93 00 65		Junta interior para vidro (5 mm) • Junta interior para vidrio (5 mm)
30 93 00 66		Junta interior para vidro (4 mm) • Junta interior para vidrio (4 mm)
30 93 00 67		Junta interior para vidro (2 mm) • Junta interior para vidrio (2 mm)
30 93 00 68		Junta interior para vidro (6/7 mm) • Junta interior para vidrio (6/7 mm)
30 93 00 69		Junta interior para vidro (8/9 mm) • Junta interior para vidrio (8/9 mm)
30 93 00 70		Junta interior de vidro (opcional) • Junta interior de vidrio (opcional)
30 93 00 80		Junta de estanquidade inferior AKi-42 • Junta de estanqueidad inferior AKi-42
30 93 00 82		Junta estanquidade inferior • Junta estanqueidad inferior
30 93 00 84		Junta para pingadeiras AZ-60 e AZ-70 • Junta para viertaguas AZ-60 e AZ-70
30 93 01 20		Junta interior • Junta interior
30 93 01 30		Junta exterior (abertura exterior/projectante) • Junta exterior (abertura exterior/proyectante)
30 95 00 10		Pelúcia 7x9 mm • Burlete 7x9 mm
30 96 00 02		Junta exterior • Junta exterior
30 96 00 18		Junta interior (abertura projectante/deslizante) • Junta interior (abertura proyectante/deslizante)
30 96 00 27		Junta exterior folha oculta 1D • Junta exterior hoja oculta 1D
30 96 10 06		Junta central termo isolante AKi/API • Junta central termo aislante AKi/API
30 60 00 17		Junta exterior vidro plana 2mm preto • Junta exterior vidrio plana 2mm negro
30 96 10 12		Junta isolante • Junta aislante

Janela 1 folha abrir e oscilo-batente • Ventana 1 hoja practicable y oscilobatiente

PERFIS • PERFIS

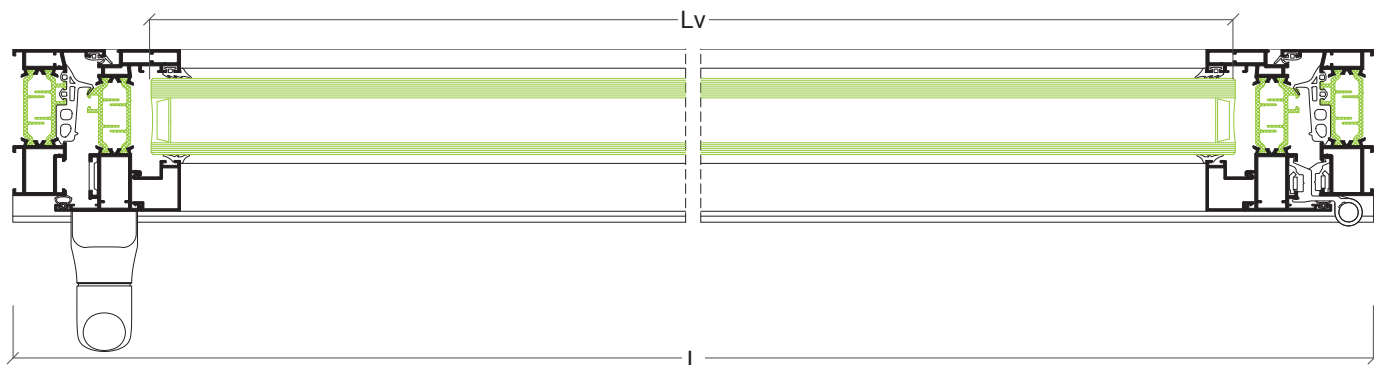
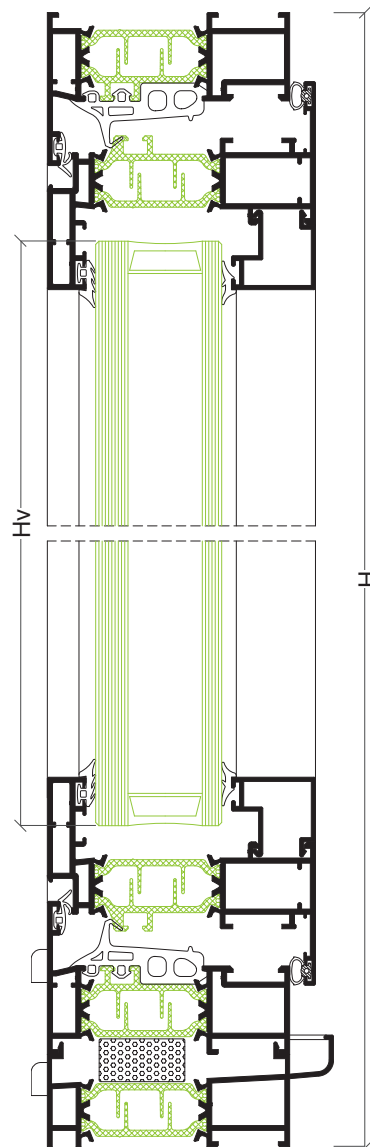
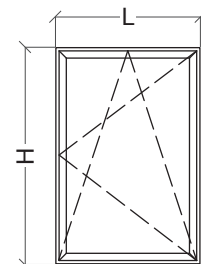
DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AKi-03	Aro fixo • Marco ventana		2	L
	AKi-61	Aro móvel • Hoja ventana		2	H-28.5 mm
	---	Bite • Junquillo		2	L-43 mm
	---	Bite • Junquillo		2	H-71.5 mm
	AKi-71	Soleira condensação • Condensación		1	L
	AX-19	Vareta • Pletina falleba		1+1	Apro. H+L

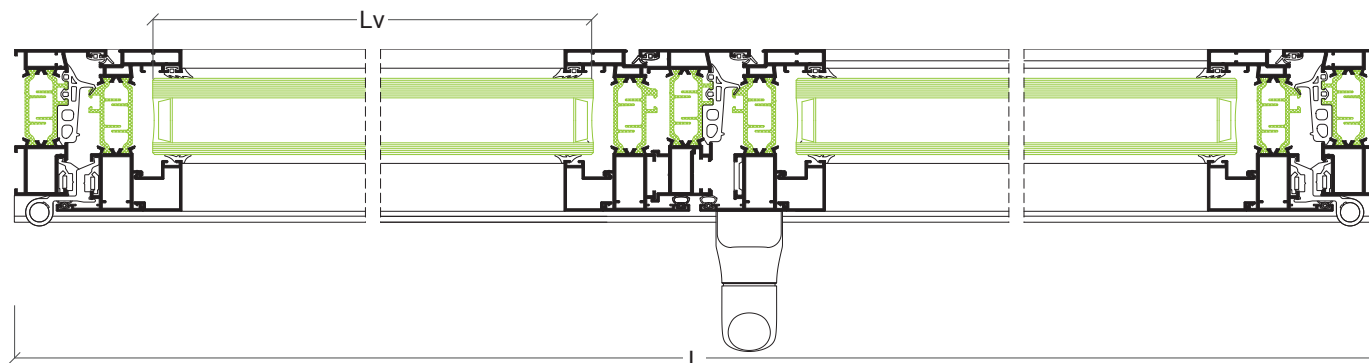
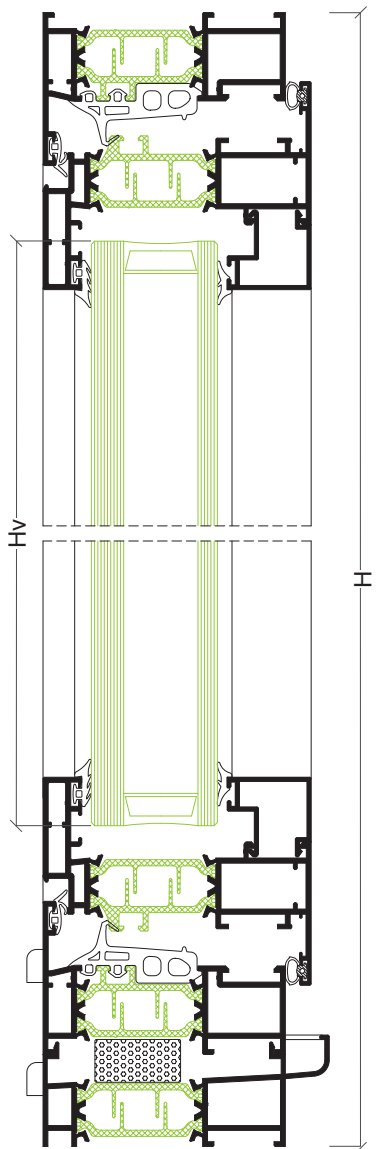
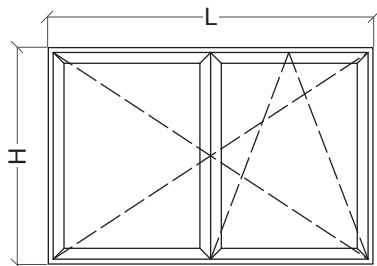
ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE • CANTIDAD	
		ABRIR PRATICABLE	OSCILO-BATENTE OSCILOBATIENTE
30 92 00 20	Dobradiças C.E. • Bisagras C.E.	2	---
30 92 01 00	Goteiras • Tapa salida de aguas	4	4
30 92 12 XX	Compasso O.B. • Compás O.B.	---	1
30 92 12 20	Kit oscilo-batente • Kit oscilobatiente	---	1
30 92 02 60	Apoio da folha • Apoyo hoja	1	---
30 92 03 10	Kit cremone • Kit cremona	1	---
30 96 00 04	Esquadro janela • Escuadra ventana	8	8
30 96 00 48	Esquadro alinhamento aro fixo • Escuadra alineamiento marco	4	4
30 96 00 12	Jogo topos condensação • Juego topos condensación	1	1
30 96 00 15	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento hoja	4	4
30 96 00 22	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento hoja	4	4
30 96 00 45	Esquadro alinhamento exterior móvel Escuadra alineamiento exterior hoja	4	4
30 96 10 01	Suporte para vidro • Soporte para vidrio	4	4
30 92 04 70	Espuma isolante • Espuma aislante	L	
30 96 00 02	Junta exterior • Junta exterior	2L+2H	
30 96 10 06	Junta central termo-isolante AKi Junta central termo aislante AKi	2L+2H	
30 93 01 20	Junta interior • Junta interior	2L+2H	
---	Junta exterior vidro • Junta exterior vidrio	2L+2H	
---	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L+2H	
30 96 10 07	Canto vulcanizado • Angulo vulcanizado	4	

VIDRO • VIDRIO

Hv = H-174 mm	Lv = L-146 mm
---------------	---------------



Janela 2 folhas abrir e oscilo-batente • Ventana 2 hojas practicable y oscilobatiente

PERFIS • PERFIS

DESENHO • DESEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AKi-03	Aro fixo • Marco ventana		2	L
				2	H-28.5 mm
	AKi-61	Aro móvel • Hoja ventana		2	L/2-24 mm
				2	H-71.5 mm
	AKi-04	Inversor • Inversor		1	H-147.5 mm
	---	Bite • Junquillo		4	L/2-113 mm
				4	H-200.5 mm
	AKi-71	Soleira condensação • Condensación		1	L
	AX-19	Vareta • Pletina falleba		1+1	Apro. H+L

ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

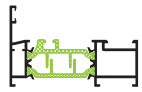

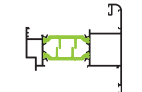







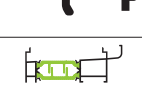



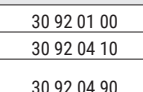

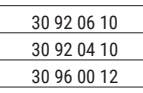

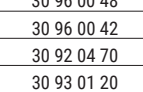

REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE • CANTIDAD	
		ABRIR PRATICABLE	OSCILO-BATENTE OSCILOBATIENTE
30 92 00 20	Dobradiças C.E. • Bisagras C.E.	4	---
30 92 01 00	Goteiras • Tapa salida de aguas	4	4
30 92 01 20	Jogo fecho C.E. • Juego cierre C.E.	1	---
30 92 12 XX	Compasso O.B. • Compás O.B.	---	1
30 92 12 20	Kit oscilo-batente • Kit oscilobatiente	---	1
30 92 12 24	Kit 2ª folha oscilo-batente • Kit 2ª hoja oscilobatiente	---	1
30 92 02 60	Apoio da folha • Apoyo hoja	1	---
30 92 03 10	Kit cremone • Kit cremona	1	---
30 96 10 07	Canto vulcanizado • Angulo vulcanizado	4	
30 96 00 04	Esquadro janela • Escuadra ventana	12	12
30 96 00 48	Esquadro alinhamento aro fixo • Escuadra alineamiento marco	8	8
30 96 10 08	Jogo topos inversor • Juego topes inversor	1	1
30 96 00 12	Jogo topos condensação • Juego topes condensación	1	1
30 96 00 15	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento hoja	8	8
30 96 00 22	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento hoja	8	8
30 96 00 45	Esquadro alinhamento exterior móvel Escuadra alineamiento exterior hoja	4	4
30 96 10 01	Calço para vidro • Soporte para vidrio	4	4
30 92 04 70	Espuma isolante • Espuma aislante	L	
30 96 00 02	Junta exterior • Junta exterior	2L+4H	
30 96 10 06	Junta central termo-isolante • Junta central termo aislante AKi	2L+3H	
30 93 01 20	Junta interior • Junta interior	2L+4H	
---	Junta exterior vidro • Junta exterior vidrio	2L+2H	
---	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L+2H	

VIDRO • VIDRIO

Hv = H-174 mm	Lv = L/2-127 mm
---------------	-----------------

Janela 1 folha projectante deslizante • Ventana 1 hoja projectante deslizante

PERFIS • PERFIS

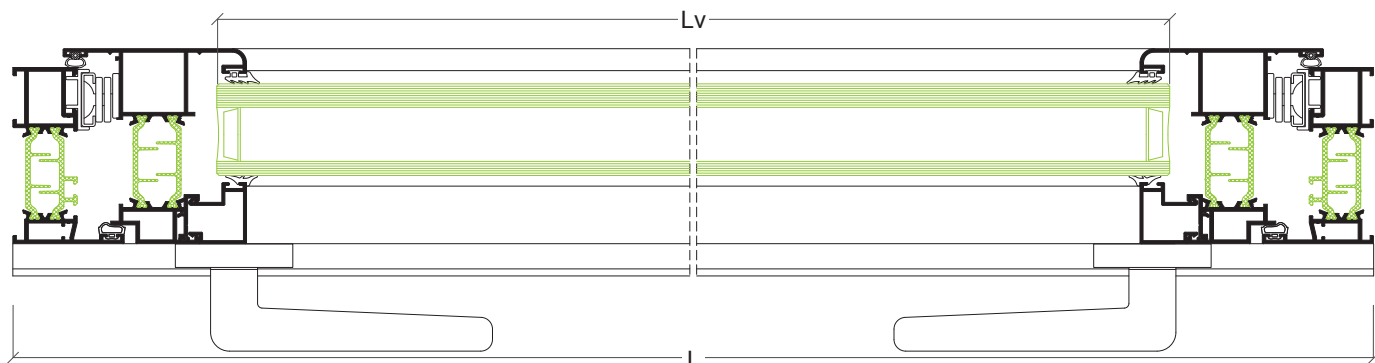
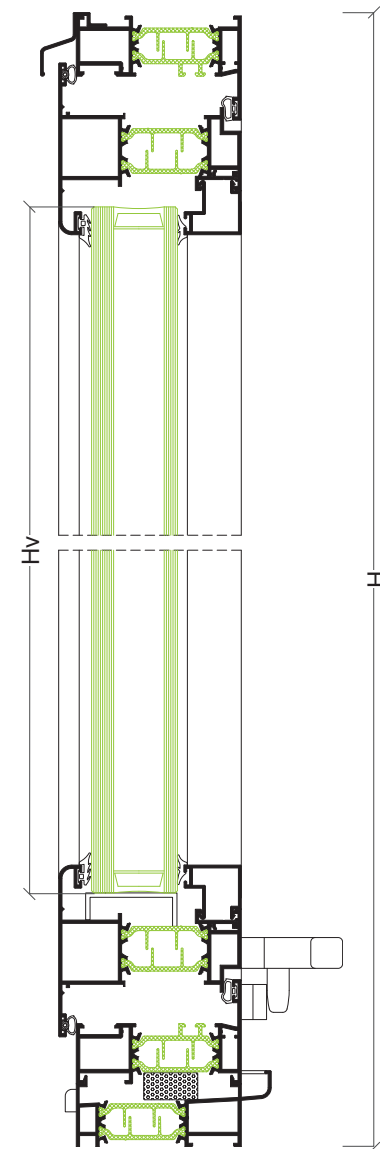
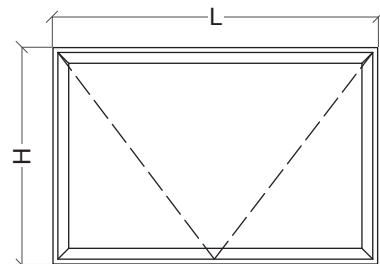
DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AKi-03	Aro fixo • Marco ventana		2	L
	AKi-07	Aro móvel abertura projectante deslizante Hoja apertura projectante deslizante		2	H-28.5 mm
	---	Bite • Junquillo		2	L-43 mm
	---	Bite • Junquillo		2	H-71.5 mm
	AXi-45	Pingadeira superior Vierteaguas superior		4	L-159 mm
	AXi-32	Complemento abertura projectante Complemento apertura projectante		4	H-227.5 mm
	AXi-32	Complemento abertura projectante Complemento apertura projectante		2	segundo medida compasso
	ARI-29	Apoio bite • Apoyo junquillo		2	L-140 mm
	ARI-29	Apoio bite • Apoyo junquillo		2	H-168.5 mm
	AKi-71	Soleira condensação • Condensación		1	L

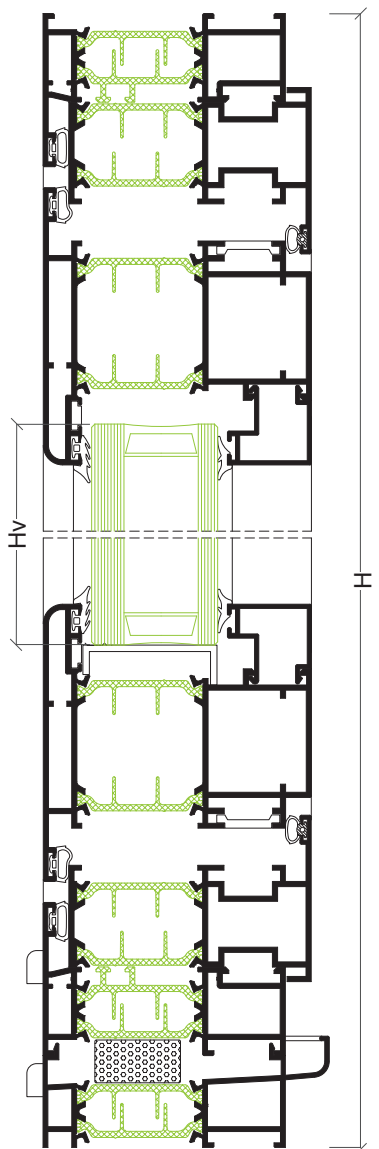
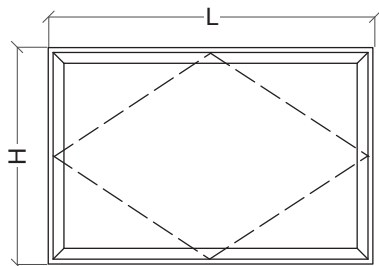
ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 92 01 00	Goteiras • Vierteaguas	2
30 92 04 10	Esquadro janela • Escuadra ventana	4
30 92 04 90	Jogo compasso projectante deslizante 550 Juego compás projectante deslizante 550	1
30 92 06 10	Cremona de lingueta • Cremona de presión	2
30 92 04 10	Esquadro janela abertura exterior • Escuadra ventana abertura exterior	4
30 96 00 12	Jogo topos condensação • Juego topos condensación	1
30 96 00 48	Esquadro alinhamento aro fixo • Escuadra alineamiento marco	4
30 96 00 42	Esquadro alinhamento interno móvel • Escuadra alineamiento interno hoja	4
30 92 04 70	Espuma isolante • Espuma aislante	L
30 93 01 20	Junta exterior • Junta exterior	2L+2H
30 96 00 18	Junta interior projectante deslizante • Junta interior projectante deslizante	2L+2H
---	Junta exterior vidro • Junta exterior vidrio	2L+2H
---	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L+2H

VIDRO • VIDRIO

Hv = H-201 mm	Lv = L-173 mm
---------------	---------------



Janela pivotante horizontal • Ventana pivotante horizontal

PERFIS • PERFIS

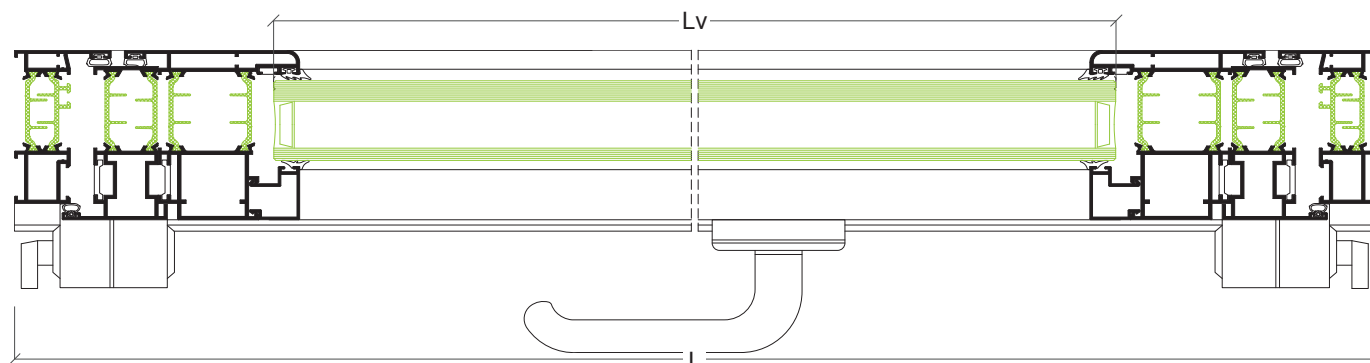
DESENHO • DESEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AKi-03	Aro fixo • Marco ventana		2	L
				2	H-28.5 mm
	AKi-25	Aro móvel abertura exterior Hoja abertura exterior		2	L-107 mm
				2	H-135.5 mm
	AKi-14	Inversor pivotante superior Inversor pivotante superior		1	L-46 mm
				2	H/2-23 mm
	AKi-14	Inversor pivotante inferior Inversor pivotante inferior		1	L-46 mm
				2	H/2-51.5 mm
	---	Bite • Junquillo		2	L-239 mm
				2	H-307.5 mm
	AKi-71	Soleira condensação • Condensación		1	L
	AX-19	Vareta • Pletina falleba		1+1	L+H
				1+1	L+H

ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

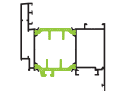




REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 92 01 00	Goteiras • Vierendeaguas	4
30 94 50 10	Esquadro inversor • Escuadra inversor	4
30 96 00 04	Esquadro janela • Escuadra ventana	4
30 96 00 05	Esquadro móvel • Escuadra hoja	4
30 96 00 48	Esquadro alinhamento exterior janela • Escuadra alineamiento exterior ventana	4
30 96 00 12	Jogo topos condensação • Juego topos condensación	1
30 92 07 13	Jogo pivotante horizontal • Juego pivotante horizontal	1
30 92 07 16	Fecro perimetral pivotante • Cierre perimetral pivotante	1
30 96 00 15	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alinhamento hoja	4
30 91 41 48	Cremona • Cremona	1
30 92 04 70	Espuma isolante • Espuma aislante	L
30 96 00 18	Junta exterior • Junta exterior	4L+4H
30 93 01 20	Junta interior • Junta interior	2L+2H
---	Junta exterior vidro • Junta exterior vidrio	2L+2H
---	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L+2H

VIDRO • VIDRIO

Hv = H-281 mm	Lv = L-253 mm
---------------	---------------



Porta 1 folha • Puerta 1 hoja
PERFIS • PERFIS

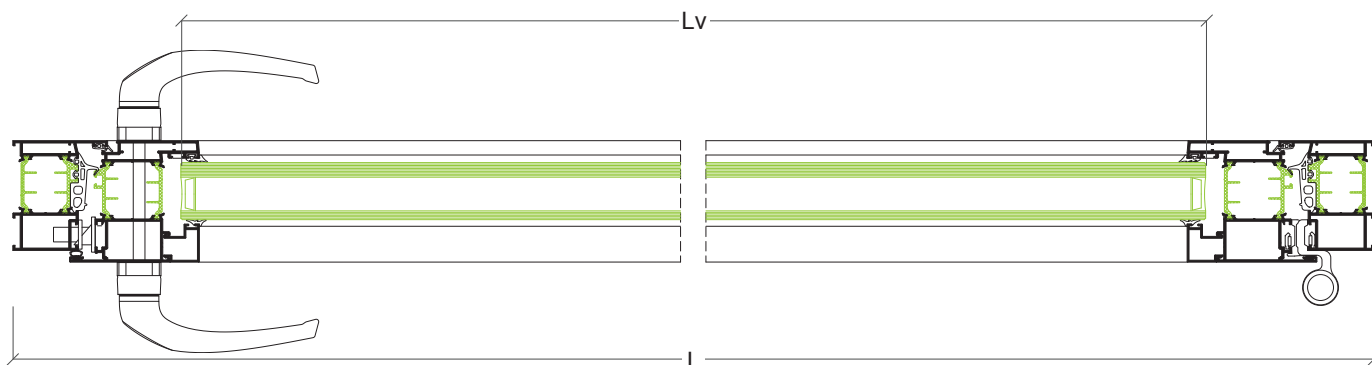
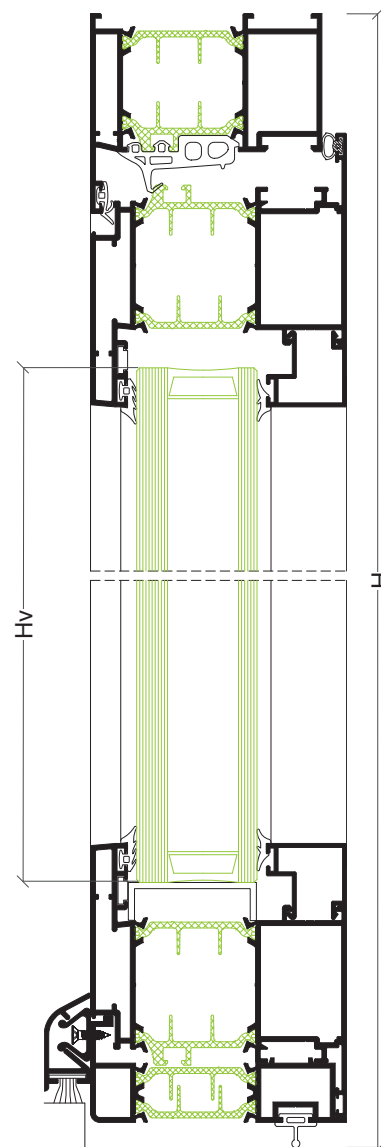
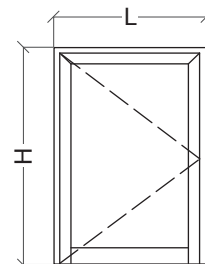
DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AKi-08	Aro fixo • Marco puerta		1	L
			2	H	
	AKi-36	Aro móvel • Hoja puerta		2	L-78 mm
			2	H-46 mm	
	AKi-23	Almofada Acople de hoja p/ zocalo inferior		1	L-147 mm
	---	Bite • Junquillo		4	L-216 mm
				4	H-226 mm
	AZ-60	Pingadeira • Vierendeaguas puerta		1	L-148 mm

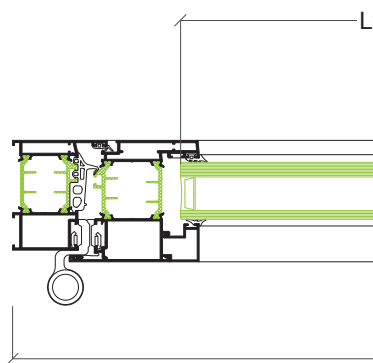
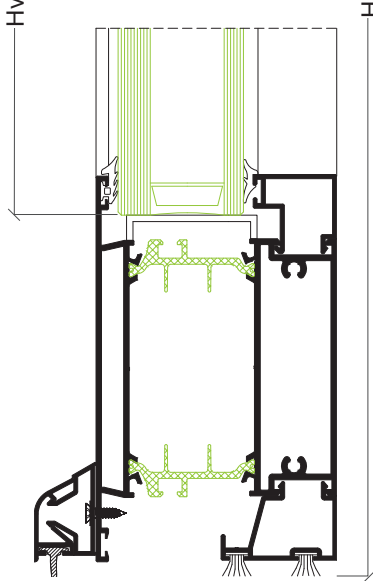
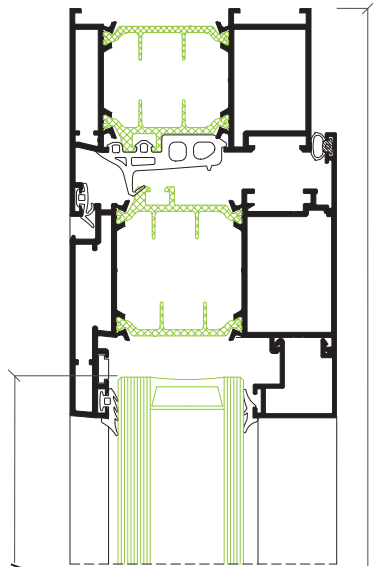
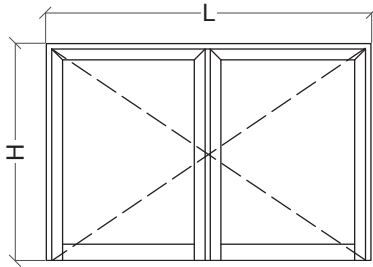
ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS


REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 92 00 20	Dobradiças C.E. • C.E. Bisagras C.E.	3
30 92 01 35	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento hoja	4
30 96 10 07	Canto vulcanizado • Angulo vulcanizado	2
30 92 05 10	Fechadura 3 pontos • Cierre 3 puntos	1
30 92 05 55	Canhão fechadura • Bombillo cierre	1
30 92 05 60	Puxador duplo • Manilla doble	1
30 96 00 05	Esquadro aro porta • Escuadra hoja	2
30 96 00 15	Esquadro alinhamento aro móvel • Escuadra alineamiento hoja	4
30 96 00 36	Esquadro alinhamento aro móvel • Escuadra hoja puerta	4
30 96 00 46	Esquadro alinhamento aro móvel porta • Escuadra alineamiento hoja puerta	4
30 96 00 49	Esquadro alinhamento aro fixo • Escuadra alineamiento marco	2
31 03 40 00	Mola para pingadeira • Grapa para vierendeaguas	A cada 200 mm
30 92 05 00	Jogo topos AZ-60 • Juego topes AZ-60	1
30 96 10 01	Calço para vidro • Soporte para vidrio	4
30 93 00 80	Junta inferior • Junta inferior	L
30 96 00 02	Junta exterior • Junta exterior	L+2H
30 96 10 06	Junta central termo.isolante AKi • Junta central termo aislante AKi	L+2H
30 93 01 20	Junta interior • Junta interior	L+2H
---	Junta exterior vidro • Junta exterior vidrio	2L+2H
---	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L+2H

VIDRO • VIDRIO

Hv = H-200 mm	Lv = L-230 mm
---------------	---------------



Porta 2 folhas • Puerta 2 hojas

PERFIS • PERFIS

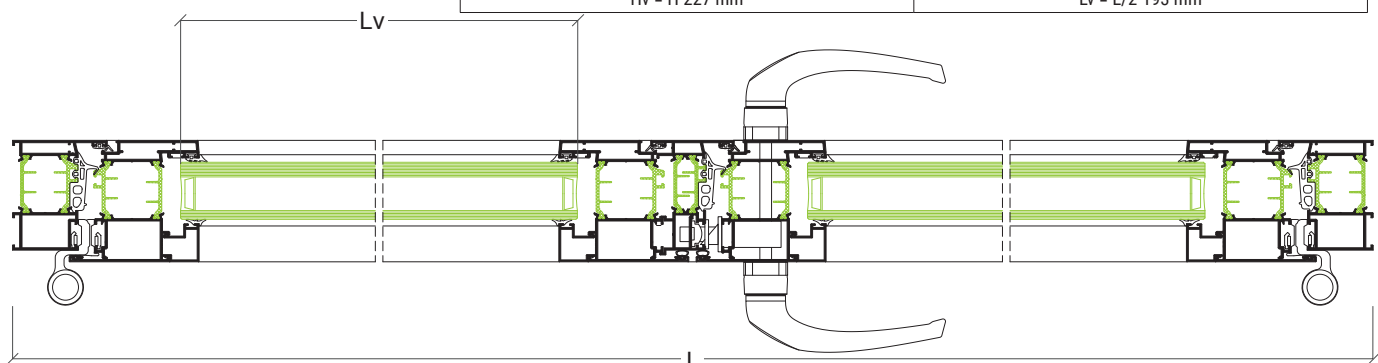
DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AKi-08	Aro fixo • Marco puerta		1	L
				2	H
	AKi-10	Aro móvel • Hoja puerta		2	L/2-41.5 mm
				4	H-44 mm
	AKi-04	Inversor • Inversor		1	H-78 mm
	AKi-12	Travessa • Zócalo 120x75mm		1	L/2-169.5 mm
	---	Bite • Junquillo		4	L/2 - 179 mm
				4	H-253 mm
	AZ-60	Pingadeira • Vierendeaguas puerta		1	L/2-112.5 mm
				1	L/2-43 mm
	AZ-61	Suplemento para pingadeira Complemento para vierendeaguas		2	L/2-219.5 mm
	AX-15	Bite remate • Junquillo acople		2	L/2-160.5 mm

ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 92 00 20	Dobradiças C.E. • Bisagras C.E.	6
30 92 01 20	Jogo fecho C.E. • Juego cierre C.E.	1
30 92 01 35	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento hoja	8
30 96 10 07	Canto vulcanizado • Angulo vulcanizado	2
30 92 05 10	Fechadura 3 pontos • Cierre 3 puntos	1
30 92 05 55	Canhão fechadura • Bombillo cierre	1
30 92 05 60	Puxador duplo • Manilla doble	1
30 93 00 84	Junta para pingadeiras AZ-60 e AZ-70 • Junta para vierendeaguas AZ-60 e AZ-70	L
30 96 00 05	Esquadro aro porta • Escuadra marco puerta	2
30 96 10 08	Jogo topos inversor • Juego topes inversor	1
30 96 00 15	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento hoja	8
30 96 00 36	Esquadro móvel porta • Escuadra hoja puerta	4
30 96 00 46	Esquadro alinhamento aro móvel porta • Escuadra alineamiento hoja	8
30 96 00 49	Esquadro alinhamento aro fixo • Escuadra alineamiento marco	2
30 95 00 10	Pelúcia 7x9 mm • Burlete 7x9 mm	2L
30 95 05 00	Jogo topos AZ-60 • Juego topes AZ-60	1
30 96 10 01	Calço para vidro • Soporte para vidrio	8
30 96 00 02	Junta exterior • Junta exterior	L+4H
30 96 10 06	Junta central termo-isolante AKi • Junta central termo aislante AKi	L+3H
30 93 01 20	Junta interior • Junta interior	L+4H
---	Junta exterior vidro • Junta exterior vidrio	2L+4H
---	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L+4H

VIDRO • VIDRIO

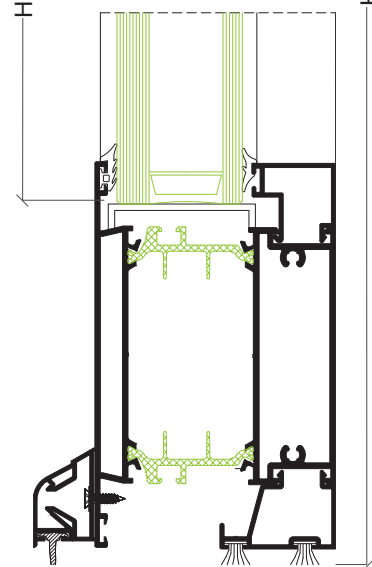
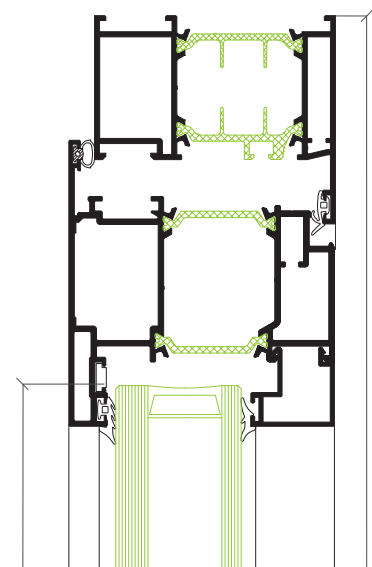
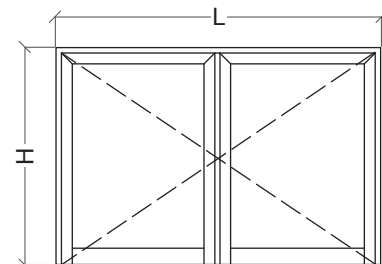
Hv = H-227 mm	Lv = L/2-193 mm
---------------	-----------------



Porta 2 folhas abertura exterior • Puerta 2 hojas apertura exterior

PERFIS • PERFIS

DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AKi-08	Aro fixo • Marco puerta		1	L
				2	H
	AKi-72	Aro móvel abertura exterior Hoja apertura exterior		2	L/2-41.5 mm
				4	H-44 mm
	AKi-04	Inversor • Inversor		1	H-78 mm
	AKi-12	Travessa • Zócalo 120x75mm		1	L/2-169.5 mm
	AX-15	Bite remate • Junquillo acople		2	L/2-160.5 mm
	---	Bite • Junquillo		4	L/2-179 mm
				4	H-253 mm
	AZ-60	Pingadeira • Vierendeaguas puerta		1	L/2-112.5 mm
				1	L/2-43 mm
	AZ-61	Suplemento para pingadeira Complemento para vierendeaguas		2	L/2-219.5 mm

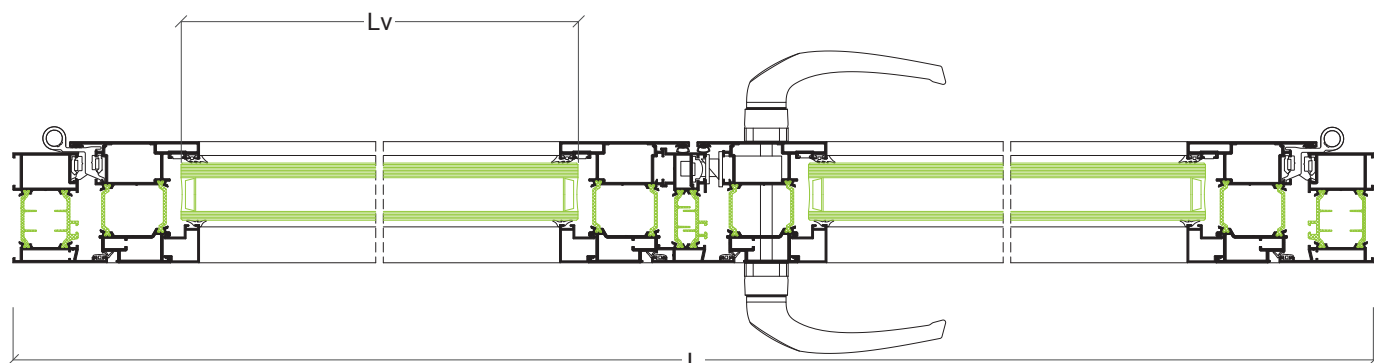


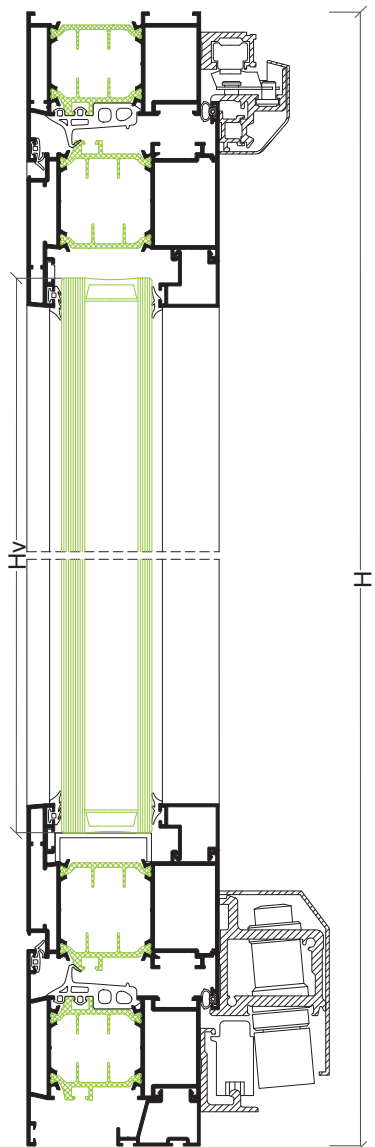
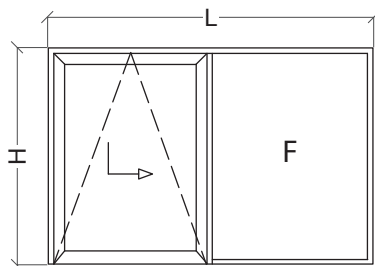
ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 92 01 20	Jogo fecho C.E. • Juego cierre C.E.	1
30 92 05 10	Fechadura 3 pontos • Cierre 3 puntos	1
30 92 05 55	Canhão fechadura • Bombillo cierre	1
30 92 05 60	Puxador duplo • Manilla doble	1
30 93 00 84	Junta para pingadeiras AZ-60 e AZ-70 • Junta para vierendeaguas AZ-60 e AZ-70	L
30 96 00 05	Esquadro porta • Escuadra puerta	2
30 96 10 08	Jogo topos inversor • Juego topes inversor	1
30 92 00 20	Dobradiça C.E. • Bisagra C.E.	6
30 95 00 10	Pelúcia 7x9 mm • Burlete 7x9 mm	2L
30 95 05 00	Jogo topos AZ-60 • Juego topes AZ-60	1
30 92 03 90	Esquadro móvel exterior • Escuadra hoja exterior	4
30 92 01 35	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento hoja	4
30 96 00 15	Esquadro alinhamento móvel exterior • Escuadra alineamiento hoja exterior	4
30 96 00 45	esquadro móvel interior • Escuadra hoja interior	4
30 96 00 49	Esquadro alinhamento aro fixo • Escuadra alineamiento marco	2
30 93 01 20	Junta exterior • Junta exterior	2L
30 96 00 02	Junta interior • Junta interior	L+4H
---	Junta exterior vidro • Junta exterior vidrio	2L+4H
---	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L+4H

VIDRO • VIDRIO

Hv = H-228 mm	Lv = L/2-194 mm
---------------	-----------------



Porta oscilo-paralela com fixo lateral • Puerta oscilo-paralela con fijo lateral

PERFIS • PERFIS

DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AKi-08	Aro fixo • Marco puerta		1	L
				2	H
	AKi-06	Travessa • Travesaño puerta		1	L-80.5 mm
				1	H-100.5 mm
	AKi-36	Aro móvel • Hoja puerta		2	L1-55.5 mm
				4	H-98 mm
	---	Bite (folha) • Junquillo (hoja)		2	L1-193 mm
				2	H-275.5 mm
	---	Bite (fixo) • Junquillo (fijo)		2	L2-67.5 mm
				2	H-150 mm
	AX-15	Bite remate • Junquillo acople		1	L-90 mm
	AX-19	Vareta • Pletina falleba		1+1	Aprox. L+H

ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

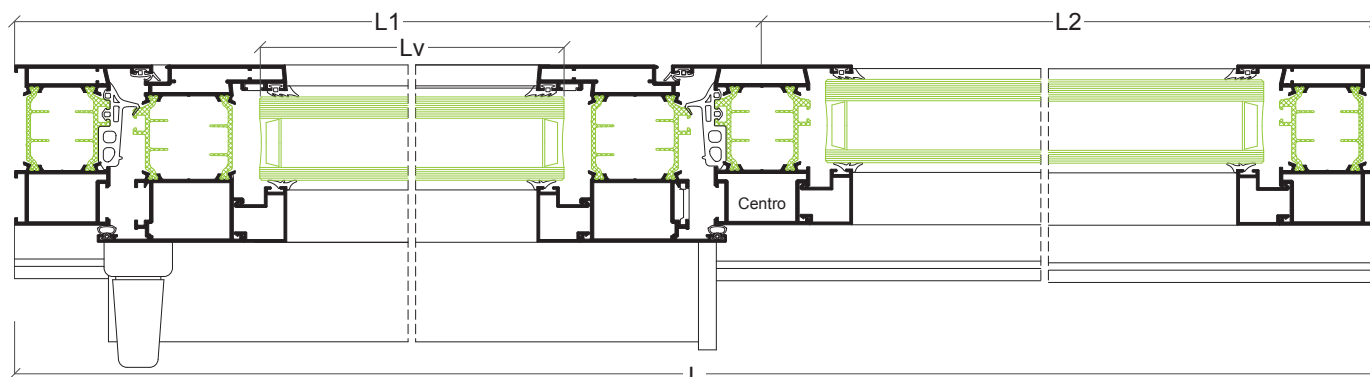
REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 92 01 00	Goteiras • Vierendeaguas	4
30 92 01 35	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento hoja	4
30 92 01 50	União topos porta • Unión topos puerta	4
30 96 10 07	Canto vulcanizado • Angulo vulcanizado	2
30 96 00 05	Esquadro aro fixo • Escuadra marco	2
30 96 00 15	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento hoja	4
30 96 00 36	Esquadro aro móvel • Escuadra hoja	4
30 96 00 46	Esquadro alinhamento exterior aro móvel • Escuadra alineamiento exterior hoja	4
30 96 00 49	Esquadro alinhamento aro fixo • Escuadra alineamiento marco	2
---	Kit oscilo-paralela • Kit oscilo-paralela	1
30 96 10 01	Calço para vidro • Soporte para vidrio	4
30 96 00 02	Junta exterior • Junta exterior	2L1+2H
30 96 10 06	Junta central termo-isolante AKi • Junta central termo aislante AKi	2L1+2H
30 93 01 20	Junta interior • Junta interior	2L1+2H
---	Junta exterior vidro • Junta exterior vidrio	2L+2H
---	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L+2H

	MÍNIMO • MÍNIMO	MÁXIMO • MÁXIMO
Largura da folha • Largo de la hoja	700 mm	1650 mm
Altura da folha • Alto de la hoja	850 mm	2400 mm

Peso máximo por folha 150 Kg • Peso máximo por hoja 150 kg

VIDRO • VIDRIO

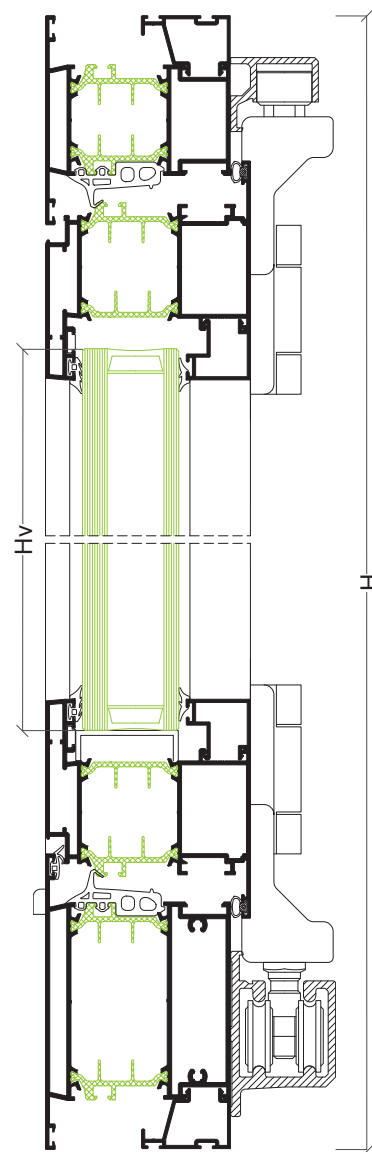
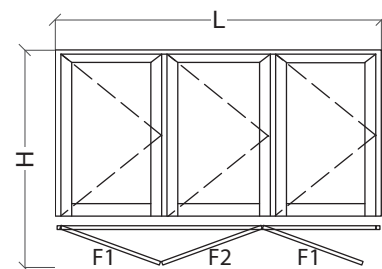
Hv hoja = H-249 mm	Lv hoja = L1-206 mm
Hv fijo = H-124 mm	Lv fijo = L2-81 mm



Porta 3 folhas harmónio • Puerta 3 hojas plegable

PERFIS • PERFIS

DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AKi-08	Aro fixo • Marco puerta		2	H
	AKi-06	Travessa • Travesaño puerta		1	L-80.5 mm
	AKi-12	Travessa • Zócalo 120x75mm		1	L-80.5 mm
	AKi-36	Aro móvel • Hoja puerta		6	consultar
				6	consultar
	AKi-04	Inversor • Inversor		2	consultar
	---	Bite (folha) • Junquillo (hoja)		6	consultar
				6	consultar
	AX-15	Bite remate • Junquillo acople		2	L-90 mm
	AX-19	Vareta • Pletina falleba		2	2H



ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

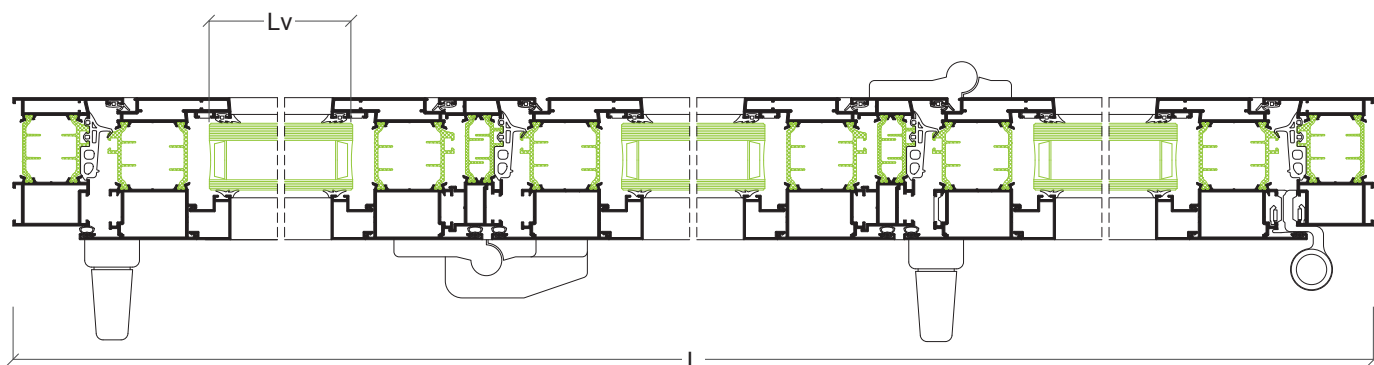
REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 92 01 00	Goteiras • Tapa salida de aguas	6
30 92 01 35	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento hoja	12
30 96 10 07	Canto vulcanizado • Angulo vulcanizado	4
30 96 10 08	Jogo topos inversor • Juego topes inversor	2
30 96 00 15	Esquadro alinhamento aro móvel • Escuadra alineamiento hoja	12
30 96 00 36	Esquadro aro móvel porta • Escuadra hoja puerta	12
30 96 00 46	Esquadro alinhamento exterior porta • Escuadra alineamiento exterior puerta	12
---	Kit harmónio (3+0) • Kit plegable (3+0)	1
30 92 01 50	União topo porta • Unión topes puerta	2
30 92 01 20	Jogo fecho C.E. • Juego cierre C.E.	1
30 96 10 01	Calço para vidro • Soporte para vidrio	12
30 96 00 02	Junta exterior • Junta exterior	2L+6H
30 96 10 06	Junta central termo-isolante AKi • Junta central termo aislante AKi	2L+4H
30 93 01 20	Junta interior • Junta interior	2L+6H
---	Junta exterior vidro • Junta exterior vidrio	2L+2H
---	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L+2H

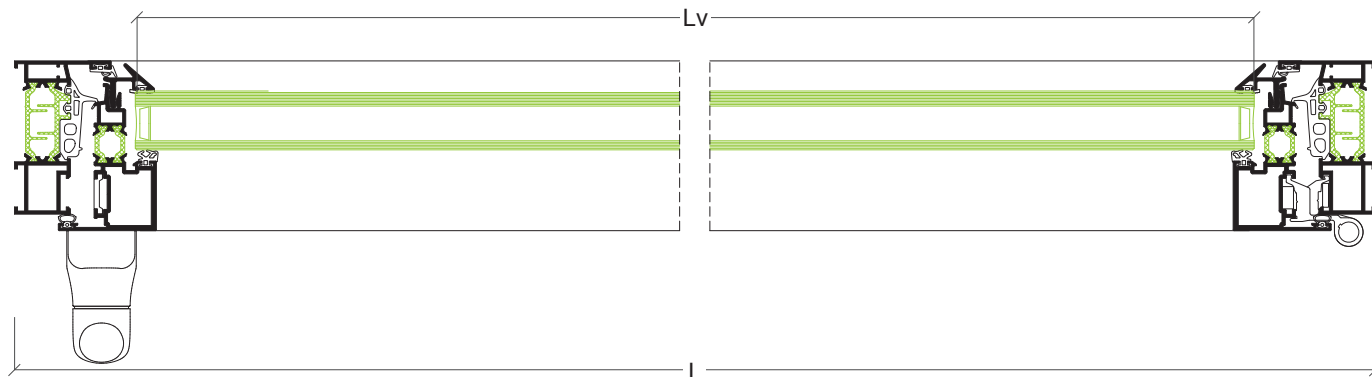
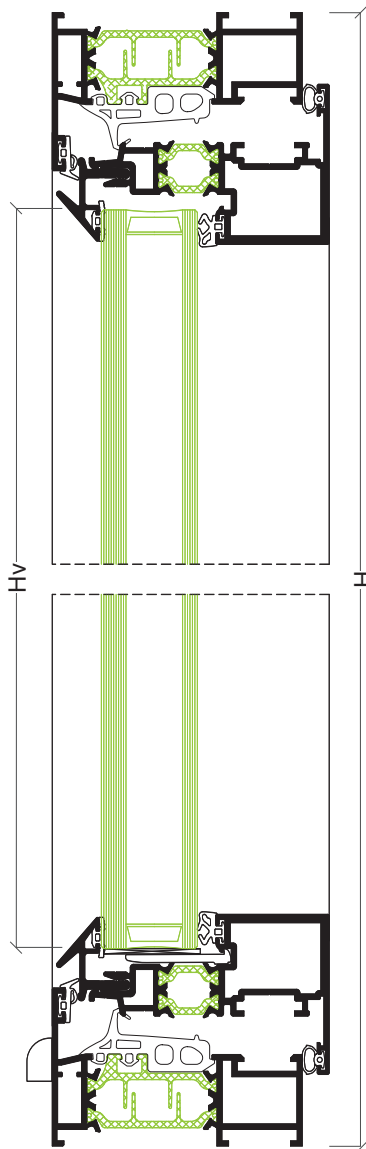
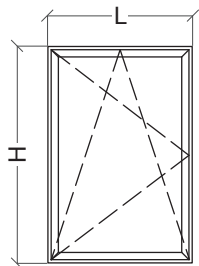
	MÍNIMO • MÍNIMO	MÁXIMO • MÁXIMO
Largura da folha • Largo de la hoja	600 mm	900 mm
Altura da folha • Alto de la hoja	850 mm	2400 mm

Peso máximo por folha 80 Kg • Peso máximo por hoja 80 kg

VIDRO • VIDRIO

Hv = consultar	Lv F1 = consultar
	Lv F2 = consultar



Janela 1 folha oscilo-batente (3D) • Ventana 1 hoja oscilobatiente (3D)

PERFIS • PERFILES

DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AKI-03	Aro fixo • Marco ventana		2	L
				2	H
	AKI-78	Aro móvel • Hoja ventana		2	L-43 mm
				2	H-43 mm
	AKI-52	Bite • Junquillo		2	L-87 mm
				2	H-87 mm
	AX-19	Vareta • Pletina falleba		várias	---

* Preferencialmente cortar con el perfil AKI-78

ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 96 10 07	Canto vulcanizado • Angulo vulcanizado	4
30 96 00 04	Esquadro interior aro fixo • Escuadra interior marco	4
30 96 00 48	Esquadro exterior aro fixo • Escuadra exterior marco	4
30 96 10 15	Esquadro interior aro móvel • Escuadra interior hoja	4
30 96 00 72	Esquadro exterior aro móvel • Escuadra exterior hoja	4
30 92 01 35	Esquadro de alinhamento • Escuadra de alineamiento	4
30 92 01 02	Goteira com válvula (cor preto) • Vierteaguas con deflector color negro	2 u más
30 96 00 02	Junta exterior • Junta exterior	L+2H
30 96 10 06	Junta central termo-isolante AKi • Junta central termo aislante AKi	2L+2H
30 93 01 20	Junta interior • Junta interior	2L+2H
30 60 40 23	Suporte para vidro nº1 • Soporte para vidrio nº1	2
30 94 60 62	Calço para vidro • Batiente para vidrio nº1	2
---	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L+2H
---	Ferragem oscilo-batente • Ferragem oscilobatiente	---

VIDRO • VIDRIO

Hv = H-115 mm	Lv = L-115 mm
---------------	---------------

Janela 2 folhas oscilo-batente (3D) • Ventana 2 hojas oscilobatiente (3D)

PERFIS • PERFIS

DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AKi-03	Aro fixo • Marco ventana		2	L
	AKi-78	Aro móvel • Hoja ventana		2	H
	AKi-78	Aro móvel • Hoja ventana		4	(L/2)-24 mm
	AKi-52	Bite • Junquillo		4	H-43 mm
	AKi-52	Bite • Junquillo		4	L/2 - 68mm
	AKi-04	Inversor • Inversor		1	H-87 mm
	AX-19	Vareta • Pletina falleba		várias	---

* Preferencialmente cortar com el perfil AKi-78

ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 96 10 07	Canto vulcanizado • Anqulo vulcanizado	4
30 96 00 04	Esquadro interior aro fixo • Escuadra interior marco	4
30 96 00 48	Esquadro exterior aro fixo • Escuadra exterior marco	4
30 96 10 15	Esquadro interior aro móvel • Escuadra interior hoja	8
30 96 00 72	Esquadro exterior aro móvel • Escuadra exterior hoja	8
30 92 01 35	Esquadro de alinhamento • Escuadra de alineamiento	8
30 92 01 02	Goteira com válvula (cor preto) • Vierteaguas con deflector color negro	2 u más
30 92 01 14	Conjunto topo inversor • Conjunto tope inversor	1
30 92 02 60	Calço de apoio da folha passiva • Apoyo de la hoja pasiva	1
30 96 00 02	Junta exterior • Junta exterior	L+4H
30 96 10 06	Junta central termo-isolante AKi • Junta central termo aislante AKi	2L+3H
30 93 01 20	Junta interior • Junta interior	2L+4H
30 60 40 23	Suporte para vidro nº1 • Soporte para vidrio nº1	4
30 94 60 62	Calço para vidro • Batiente para vidrio nº1	4
---	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L+4H
---	Ferragem oscilo-batente • Herraje oscilobatiente	---

VIDRO • VIDRIO

Hv = H-115 mm	Lv = (L/2)-96 mm
---------------	------------------

