

[www.anicolor.pt](http://www.anicolor.pt)



**SISTEMA DE BATENTE  
COM RPT - 60 mm**

**SISTEMA PRACTICABLE DE CANAL EUROPEO  
COM RPT - 60 mm**

**ARi**



**anicolor**  
Sistemas de Alumínio

## SISTEMA ARi

Sistema de batente com RPT - 60 mm

### CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

Sistema de batente com rotura térmica e de elevadas prestações térmicas e acústicas. O sistema ARi possibilita a execução de 5 versões de caixilharia:

linha recta, curva, tradição, oval e oculta.

O sistema ARi permite a aplicação de vidros duplos ou triplos de alto rendimento de modo a responder às exigências de isolamento térmico e acústico.

A versão ARi Folha Oculta permite a ocultação do aro móvel.

Com um ótimo isolamento térmico aliado à aplicação de um inovador produto designado por ThermoProfile, o Sistema ARi proporciona elevadas prestações de conforto e de economia energética.

### PERFIS DE ALUMÍNIO

Os perfis de alumínio são extrudidos na liga de alumínio 6060 para arquitetura de acordo com norma NP EN 12020-02.

Rotura térmica obtida por inserção de varetas isolantes de poliamida tipo ómega de 24 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.

### AROS FIXOS

Secção dos aros fixos de 60 mm ou 84.5 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 de 30 mm.

### AROS MÓVEIS

Secção dos aros móveis de 68 mm com tripla câmara;

Enchimento para vidro duplo ou triplo de 10 mm a 45 mm para o sistema ARi;

Enchimento para vidro duplo até 23 mm para o sistema ARi Folha Oculta;

Aros móveis de linha recta, curva, tradição ou oval;

Aros móveis com esquadros duplos para montagem a meia esquadria;

Perfil inversor de linha recta.

### 72 DIMENSIONAMENTO E MANOBRABILIDADE

Dimensões mínimas - máximas de folha: 400 mm - 1500 mm (L); 400 mm - 2700 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.

Possibilidades de abertura com micro-ventilação

### PERFORMANCES

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

Categorias alcançadas na avaliação do sistema ARi 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 ARi tipologia porta:

1. Permeabilidade ao ar: Classe 4 (norma de ensaio EN 10207 e EN 1026)
2. Estanquidade à água: Classe 9A (norma de ensaio EN 12208 e EN 1027)
3. Resistência ao vento: Classe C3 (norma de ensaio EN 12208 e EN 12211)
4. Resistência à torção estática: Apto 350N (norma de ensaio EN 14609)

Categorias alcançadas na avaliação do sistema ARi-Folha Oculta tipologia janela:

1. Permeabilidade ao ar: Classe 3 (norma de ensaio EN 10207 e EN 1026)
2. Estanquidade à água: Classe 7A (norma de ensaio EN 12208 e EN 1027)
3. Resistência ao vento: Classe C5 (norma de ensaio EN 12208 e EN 12211)

Coefficiente de transmissão térmica de vão de 2 folhas, sistema ARi, com 1.20 m x 1.50 m com vidro Ug = 0.7 W/m<sup>2</sup>K, com intercalar efeito "Warm Edge":

• Uw = 1.54 W/m<sup>2</sup>K

Coefficiente de transmissão térmica de vão de 2 folhas, sistema ARi Folha Oculta com

1.80 m x 2.20 m com vidro Ug = 1.1 W/m<sup>2</sup>K, com intercalar efeito "Warm Edge":

• Uw = 1.70 W/m<sup>2</sup>K

Coefficiente de atenuação acústica de vão de 2 folhas com vidro 4/16 (gás Árgon)/6 (sistema ARi):

• Rw (C; Ctr) = 38 dB (-2; -6)

Coefficiente de atenuação acústica de vão de 2 folhas com vidro 4/16 (gás Árgon)/6 (ARi - Folha Oculta):

• Rw (C; Ctr) = 29 dB (-1; -3)

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

## SISTEMA ARi

Sistema practicable de canal europeo com RPT - 60 mm

### CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Sistema practicable con rotura térmica y de elevado rendimiento térmico y acústico.

El sistema ARi posibilita la ejecución de 4 versiones de carpintería:

línea recta, línea curva, línea rústica, línea oval e hoja oculta.

El sistema ARi permite la aplicación de vidrios dobles u triplos de alto rendimiento por forma a responder a los requisitos de aislamiento térmico y acústico.

La versión ARi Hoja Oculta permite la ocultación de la hoja.

Con un excelente aislamiento térmico combinado con la aplicación de un producto innovador llamado ThermoProfile, el Sistema ARi ofrece beneficios de confort y ahorro energético.

### 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 24mm 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.

### MARCOS

Profundidad de los marcos de 60mm u 84.5mm 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 de 30 mm.

### HOJAS

Profundidad de las hojas de 68mm con triple cámara;

Acristalamiento para vidrio doble u triplo de 10 mm a 45 mm para lo sistema ARi;

Acristalamiento para vidrio doble hasta 23 mm para lo sistema ARi Hoja Oculta;

Hojas de línea recta, curva, rústico u oval (sin junquillo);

Hojas con escuadras para montaje a englete;

Perfil inversor de línea recta.

### DIMENSIONAMIENTO Y MANIOBRABILIDAD

Dimensiones mínimas - máximas de hoja: 400 mm - 1500 mm (L); 400 mm - 2700 mm (H);

Possibilidades de abertura: fijo, practicable interior 1 u 2 hojas con oscilobatiente, exterior, abatible, proyectante, pivotante, plegable y oscilo-paralela;

Estanquidad asegurada mientras juntas triples de EPDM;

Posibilidades de abertura con microventilación

### ENSAYOS

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

Categorias alcanzadas en los ensayos del sistema ARi 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 ao vento: Clase C5 (norma de ensayo EN 12208 y EN 12211)

Categorias alcanzadas en los ensayos del sistema ARi tipologia puerta:

1. Permeabilidad al aire: Clase 4 (norma de ensayo EN 10207 y EN 1026)
2. Estanquidad al agua: Clase 9A (norma de ensayo EN 12208 y EN 1027)
3. Resistencia al viento: Clase C3 (norma de ensayo EN 12208 y EN 12211)
4. Resistencia a la torsión estática: Apto 350N (norma de ensayo EN 14609)

Categorias alcanzadas en los ensayos del sistema ARi-Hoja Oculta tipologia ventana:

1. Permeabilidad al aire: Clase 3 (norma de ensayo EN 10207 y EN 1026)
2. Estanquidad al agua: Clase 7A (norma de ensayo EN 12208 y EN 1027)
3. Resistencia al viento: Clase C5 (norma de ensayo EN 12208 y EN 12211)

Coefficiente de transmisión térmica de hueco de 2 hojas, sistema ARi con 1.20 m x 1.50 m con vidrio Ug = 0.7 W/m<sup>2</sup>K, con intercalar efecto "Warm Edge":

• Uw = 1.54 W/m<sup>2</sup>K

Coefficiente de transmisión térmica de hueco de 2 hojas, sistema ARi Hoja Oculta con

1.80 m x 2.20 m con vidrio Ug = 1.1 W/m<sup>2</sup>K, con intercalar efecto "Warm Edge":

• Uw = 1.70 W/m<sup>2</sup>K

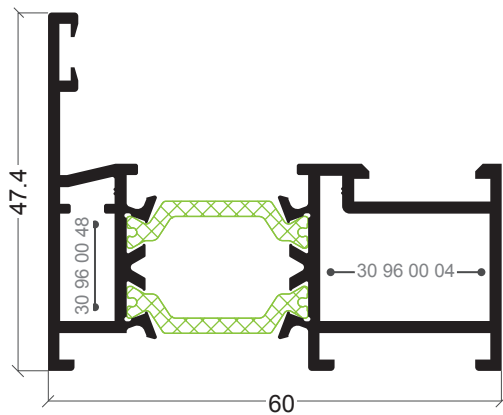
Coefficiente de atenuación acústica de hueco de 2 hojas con vidrio

4/16 (gás Árgon)/6 (sistema ARi):

• Rw (C; Ctr) = 38 dB (-2; -6)

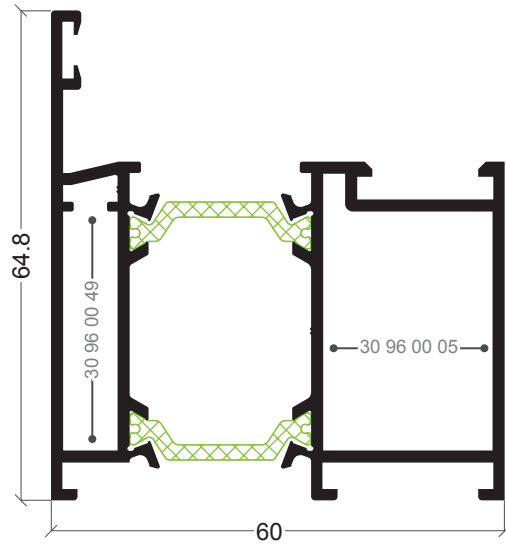
Coefficiente de atenuación acústica de hueco de 2 hojas con vidrio 4/16 (gás Árgon)/6 (ARi - Folha Oculta):

• Rw (C; Ctr) = 29 dB (-1; -3)



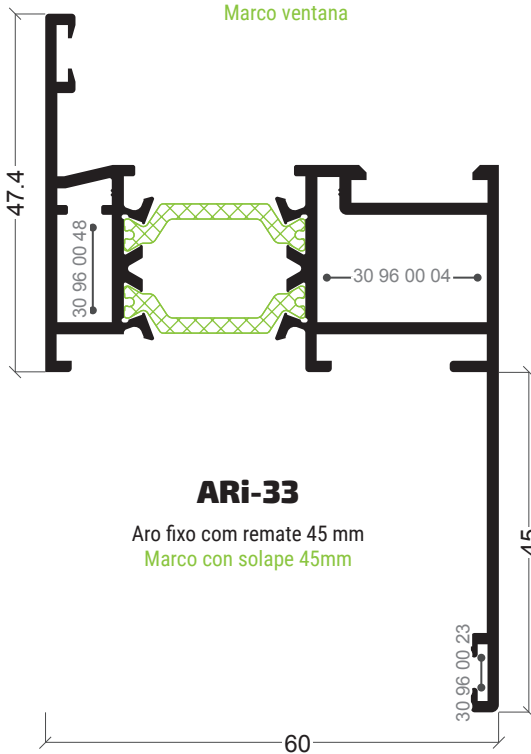
**ARi-03**

Aro fixo  
Marco ventana



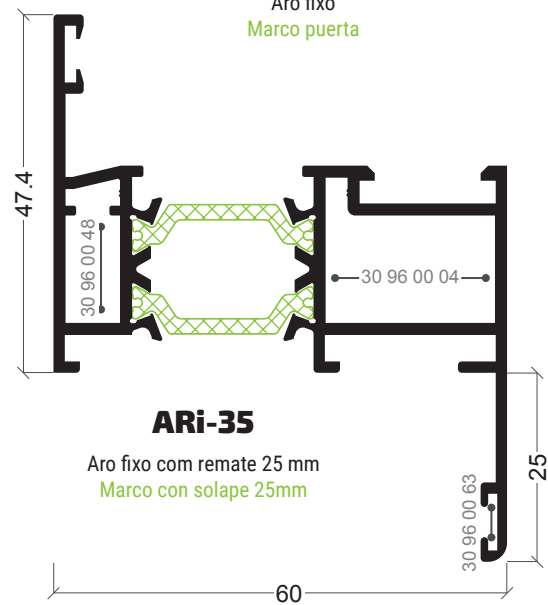
**ARi-08**

Aro fixo  
Marco puerta



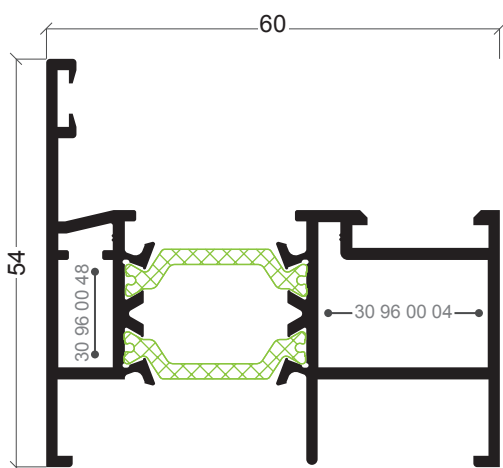
**ARi-33**

Aro fixo com remate 45 mm  
Marco con solape 45mm



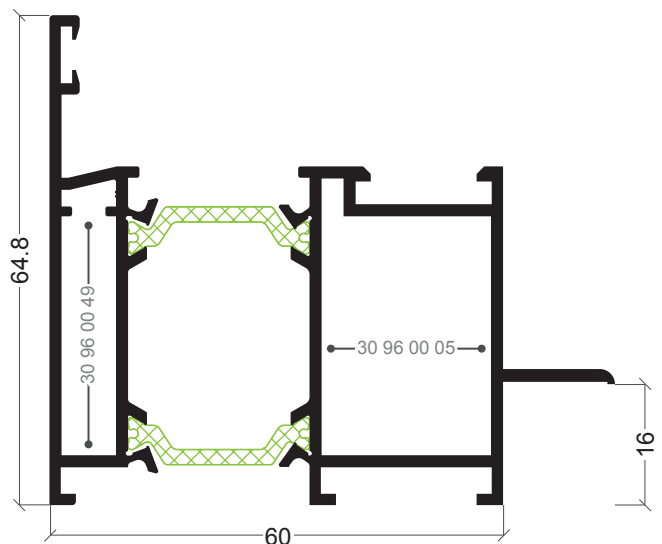
**ARi-35**

Aro fixo com remate 25 mm  
Marco con solape 25mm



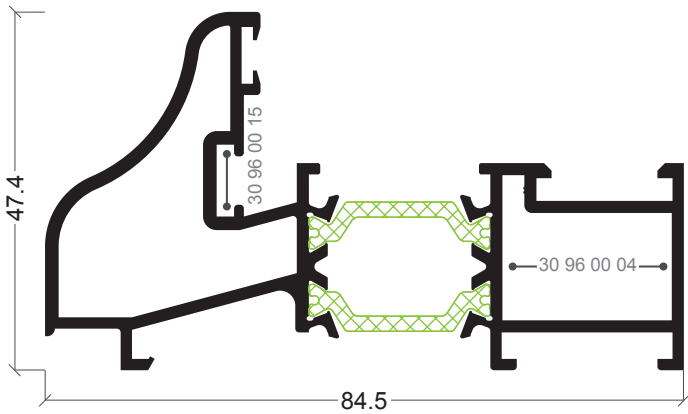
**ARi-81**

Aro fixo  
Marco intermedio



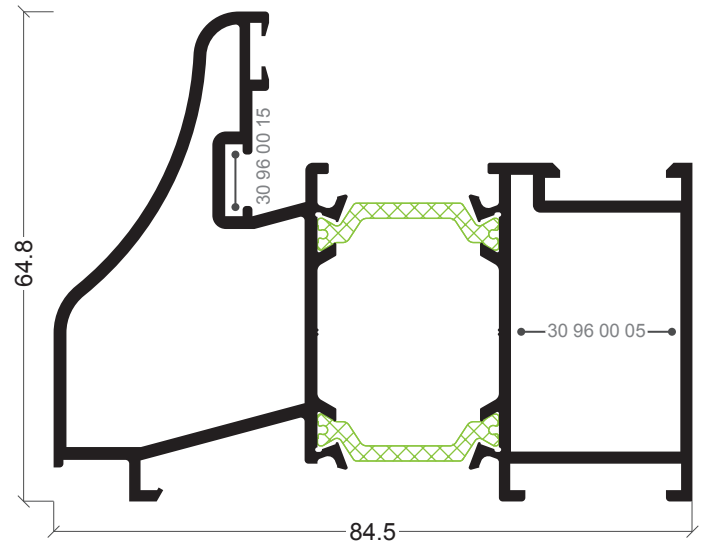
**ARi-68**

Aro fixo para apanelado  
Marco puerta con precerco



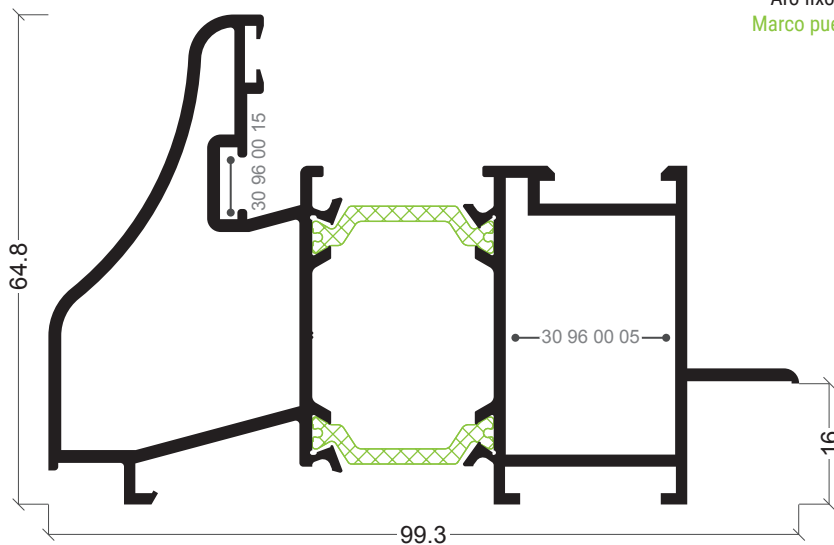
**ARi-57**

Aro fixo tradição  
Marco ventana rústico



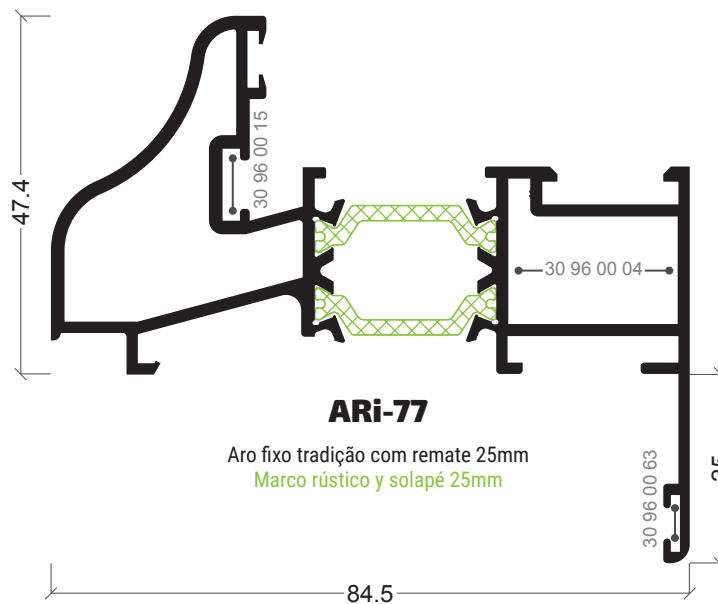
**ARi-59**

Aro fixo tradição  
Marco puerta rústico



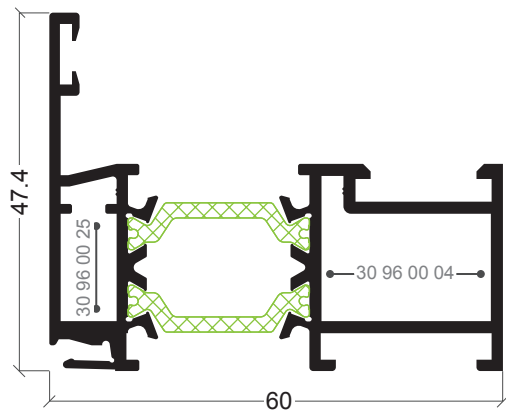
**ARi-69**

Aro fixo tradição para apainelado  
Marco rústico con precerco



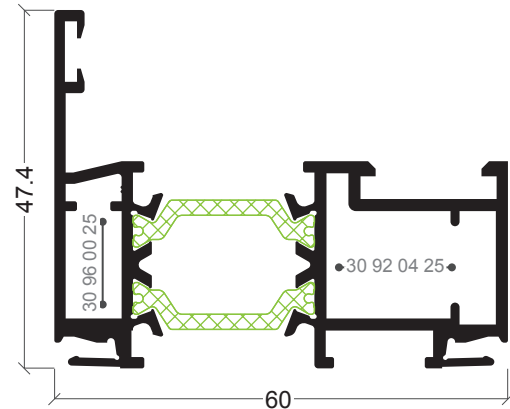
**ARi-77**

Aro fixo tradição com remate 25mm  
Marco rústico y solapé 25mm



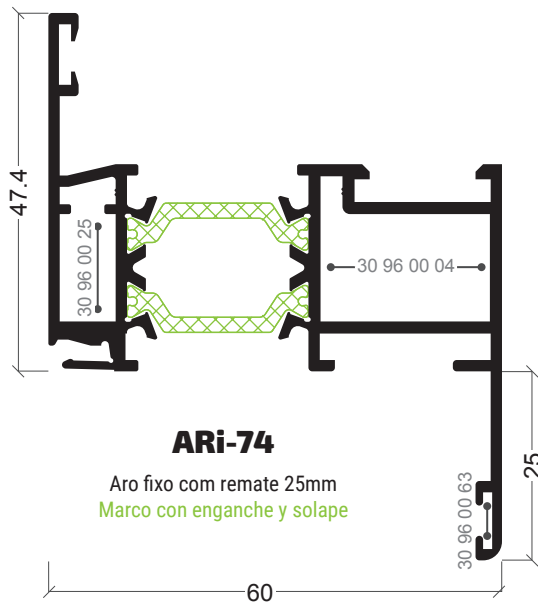
**ARi-76**

Aro fixo  
Marco com enganche exterior



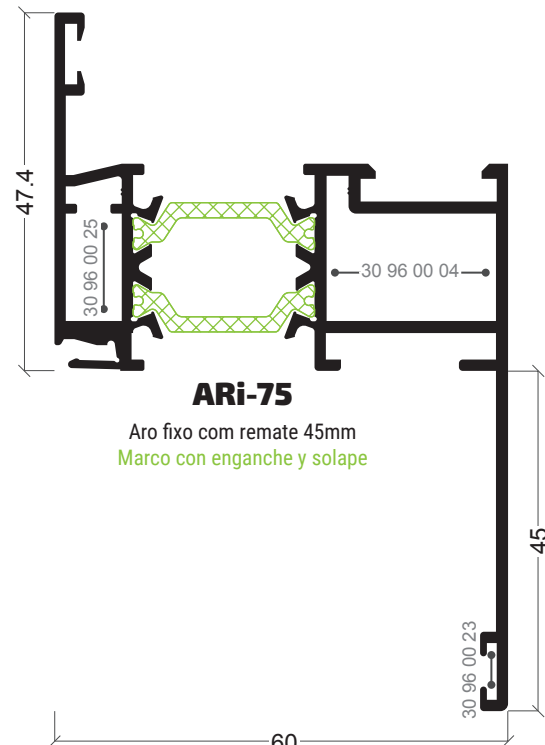
**ARi-80**

Aro fixo  
Marco com enganche int./ext.



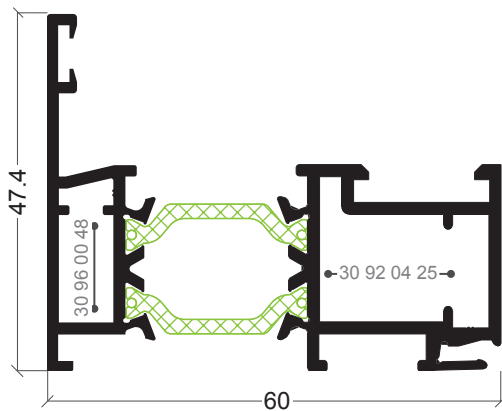
**ARi-74**

Aro fixo com remate 25mm  
Marco com enganche y solape



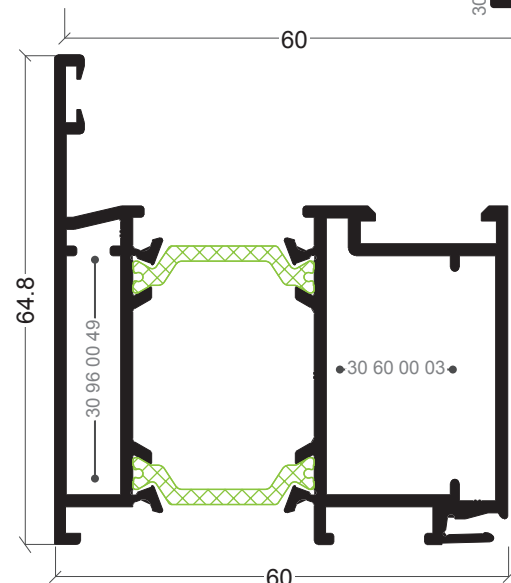
**ARi-75**

Aro fixo com remate 45mm  
Marco com enganche y solape



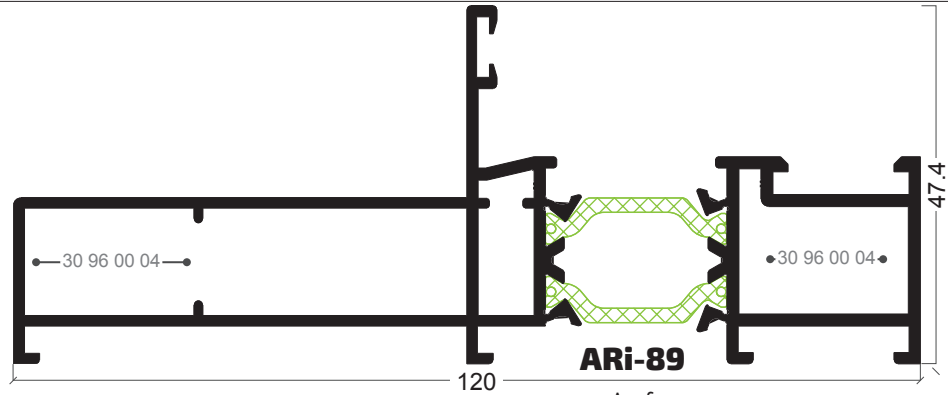
**ARi-91**

Aro fixo  
Marco com enganche interior

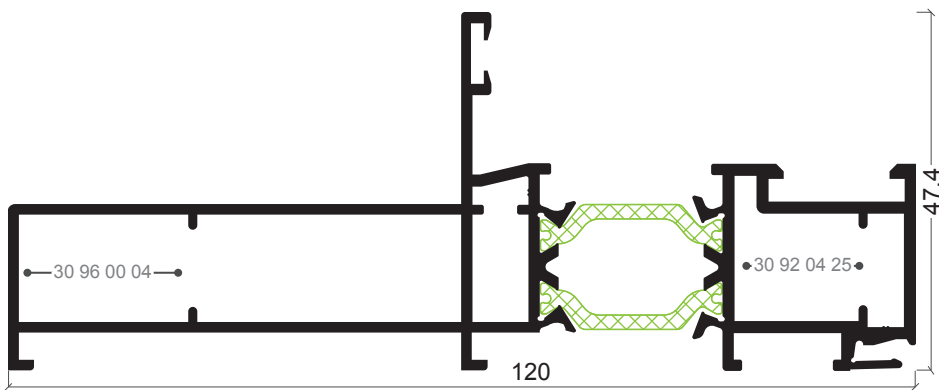


**ARi-93**

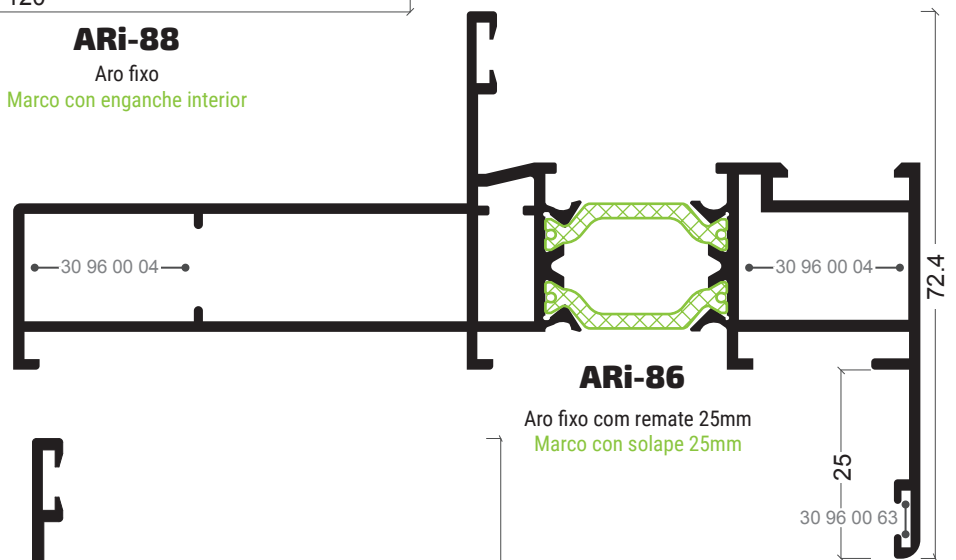
Aro fixo  
Marco com enganche interior



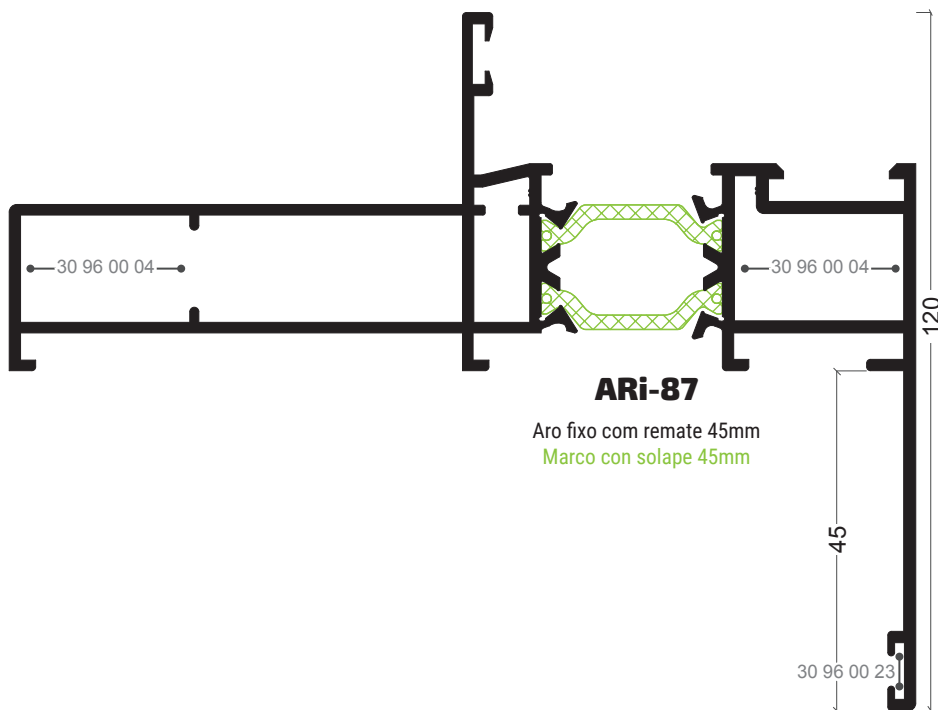
**ARi-89**  
Aro fijo  
Marco ventana



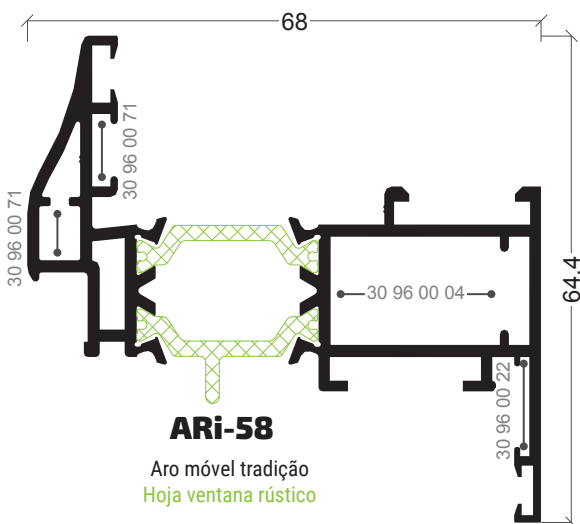
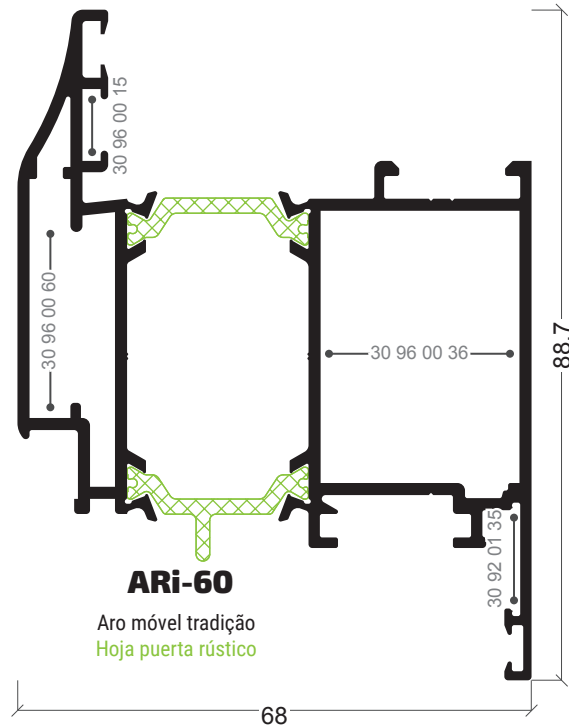
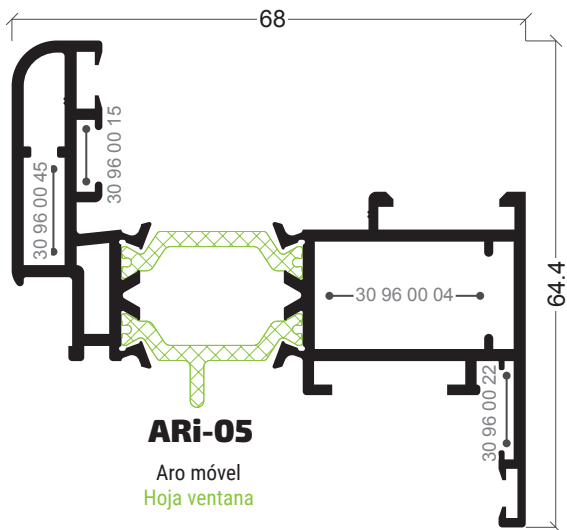
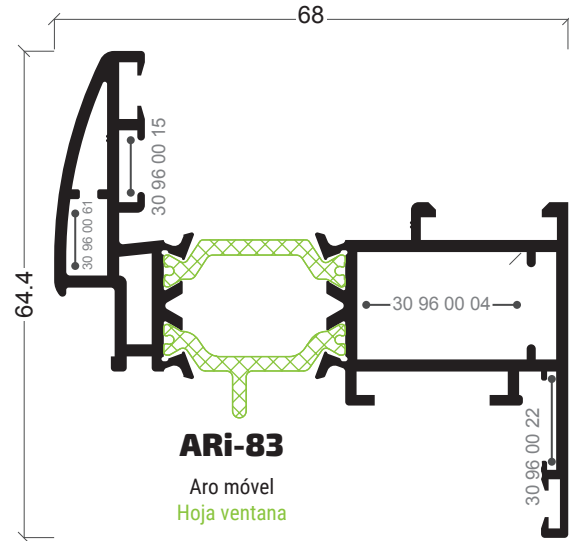
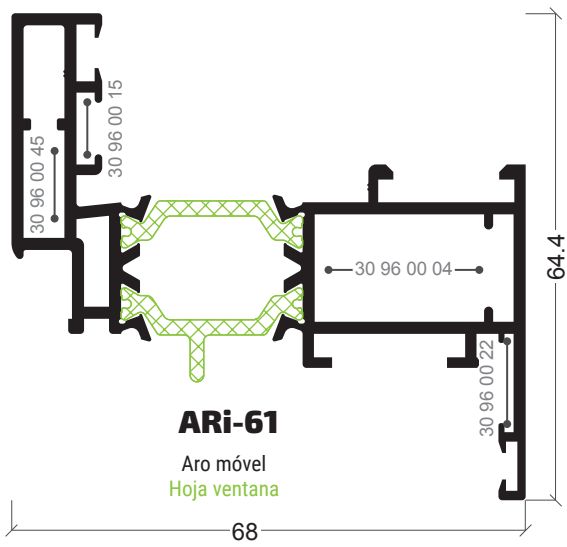
**ARi-88**  
Aro fijo  
Marco con enganche interior



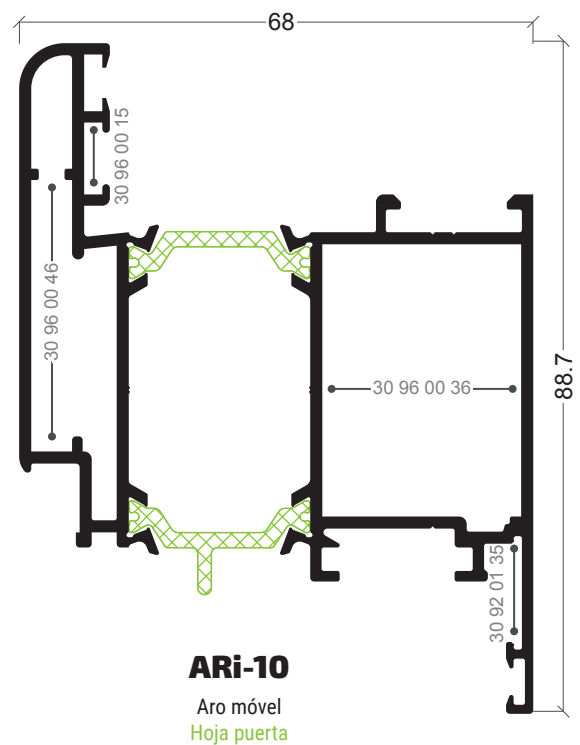
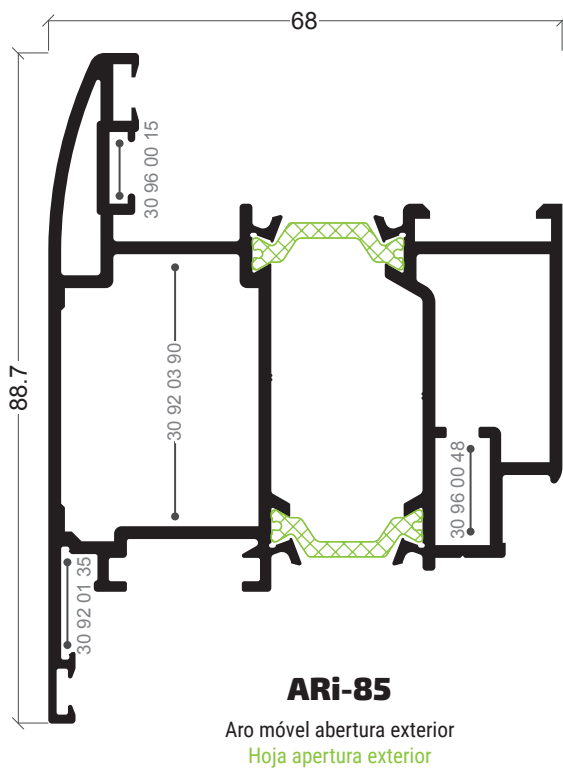
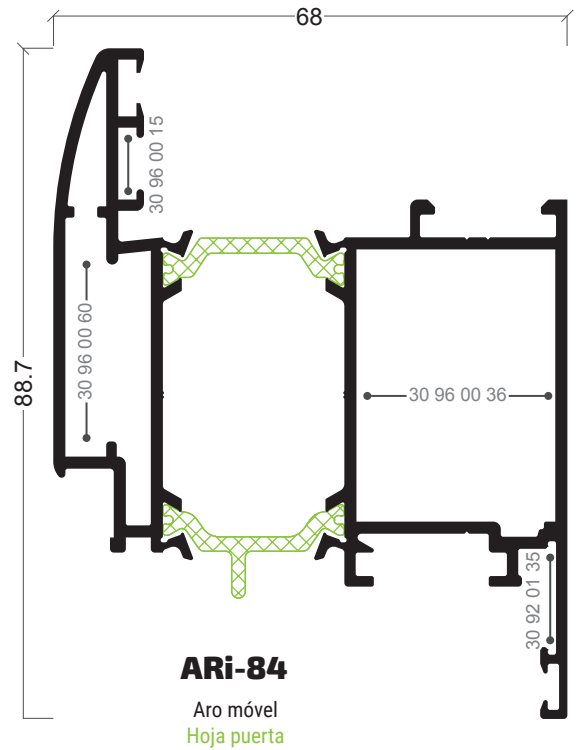
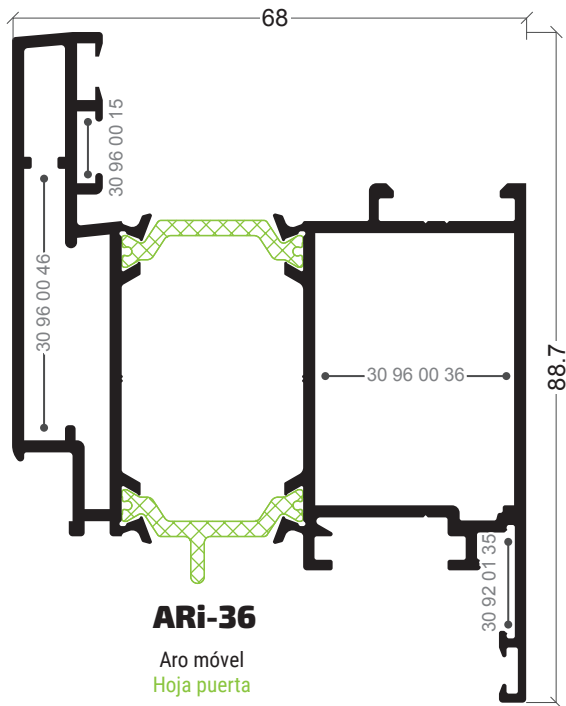
**ARi-86**  
Aro fijo con remate 25mm  
Marco con solape 25mm

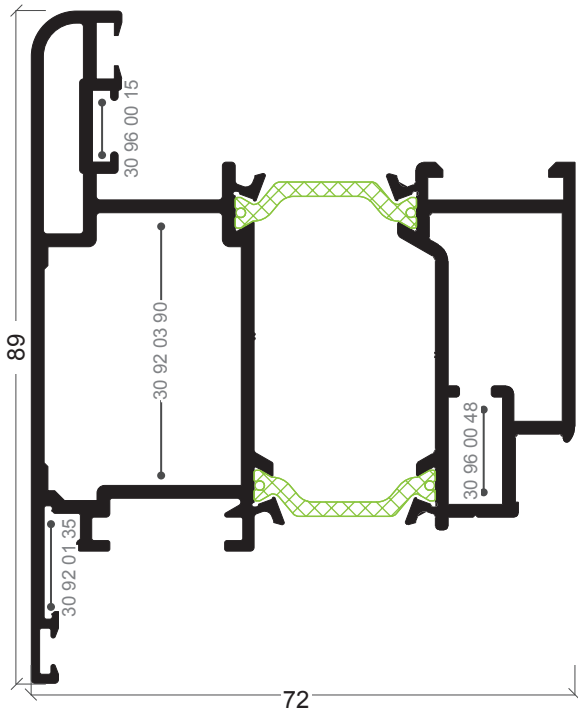


**ARi-87**  
Aro fijo con remate 45mm  
Marco con solape 45mm



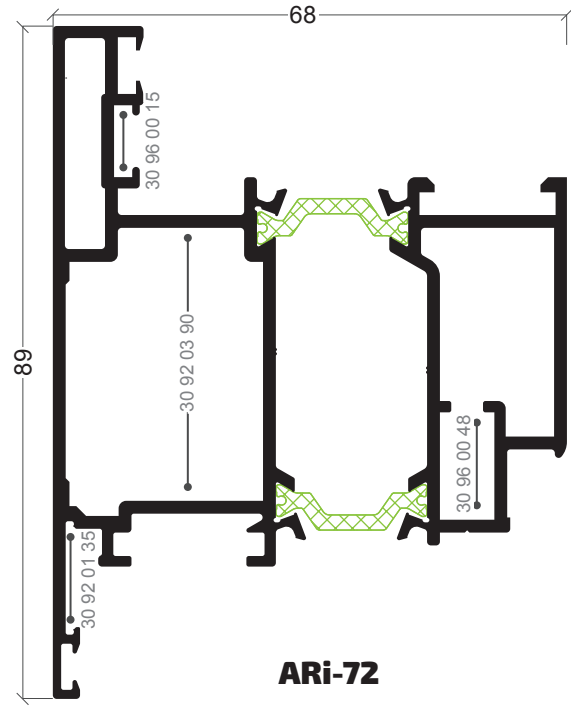






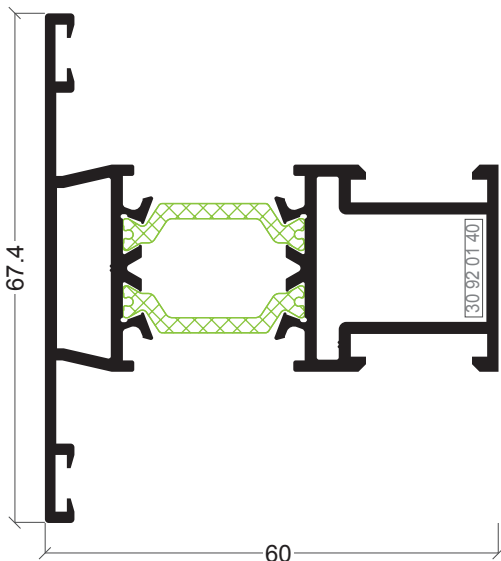
**ARi-90**

Aro móvel abertura exterior  
Hoja abertura exterior



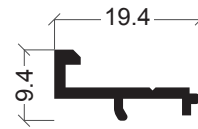
**ARi-72**

Aro móvel abertura exterior  
Hoja abertura exterior



**ARi-01**

Travessa  
Travesaño ventana



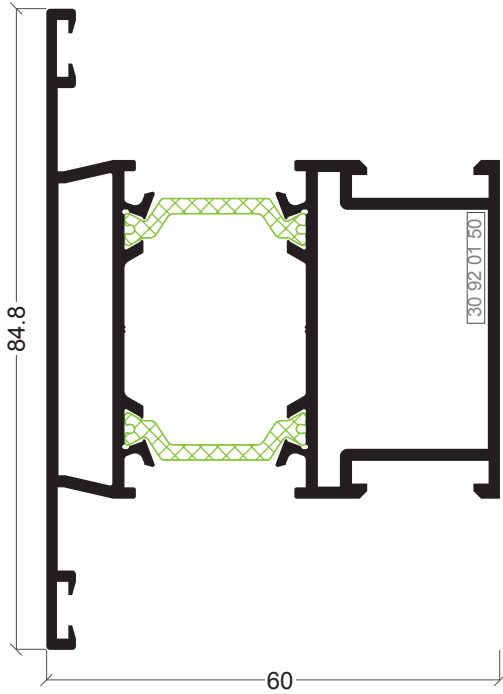
**ARi-29**

Apoio bite ARi-07/ARi-95  
Apoyo ARi-07 ARi-95

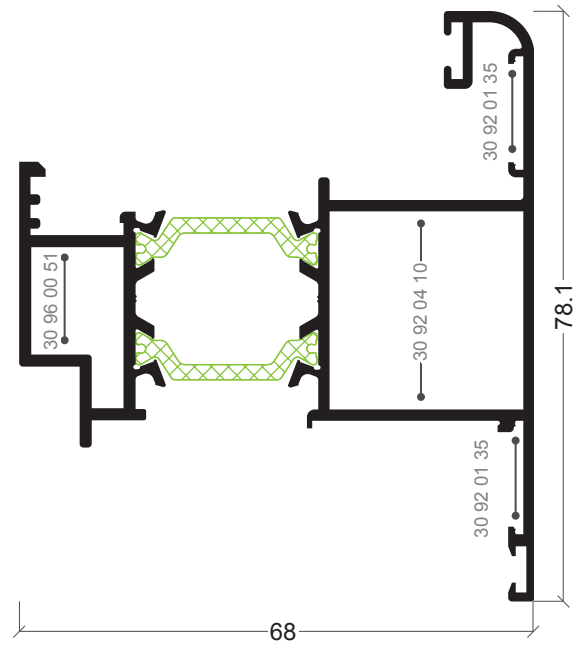


**AXi-32**

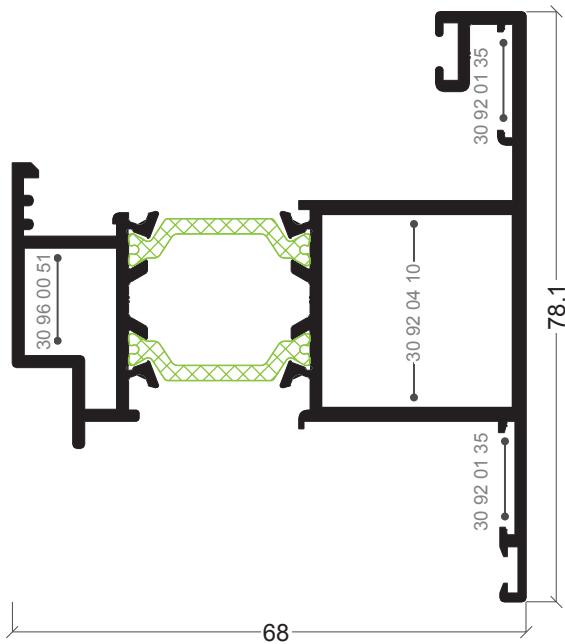
Complemento abertura projectante  
Complemento abertura proyectante



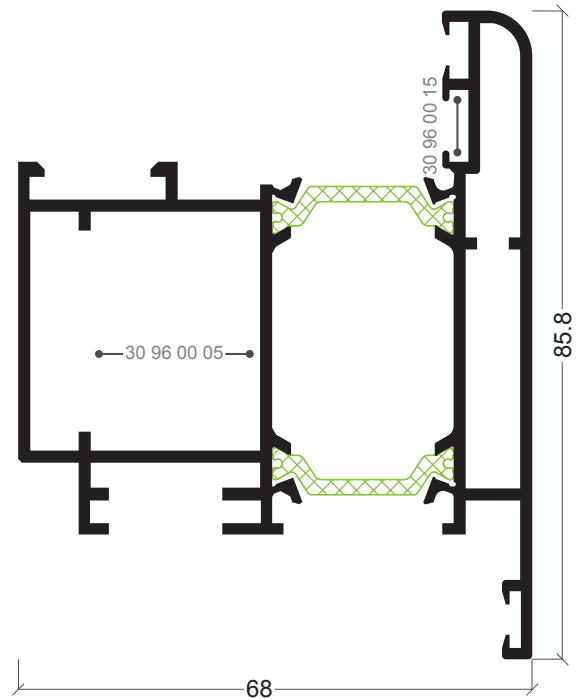
**ARi-06**  
Travessa  
Travesaño puerta



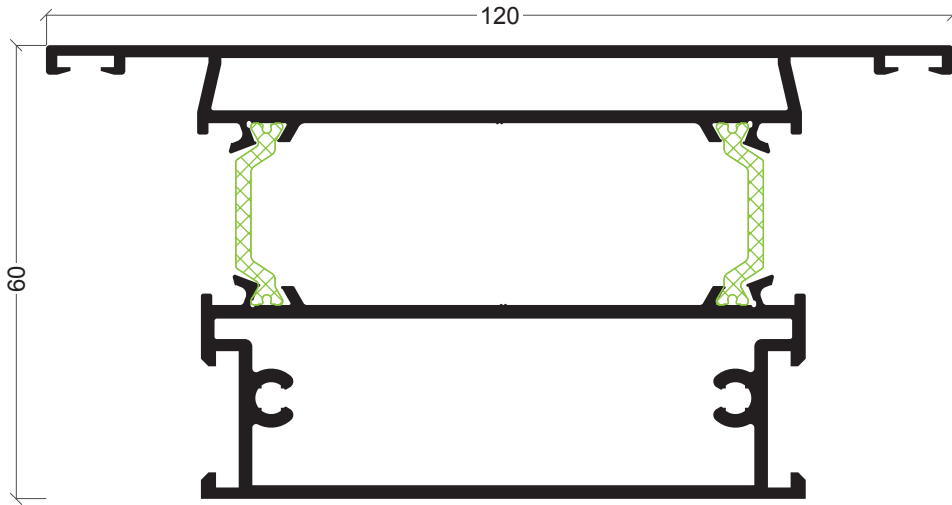
**ARi-07**  
Aro móvil proyectante  
Hoja proyectante



**ARi-95**  
Aro móvil proyectante  
Hoja proyectante

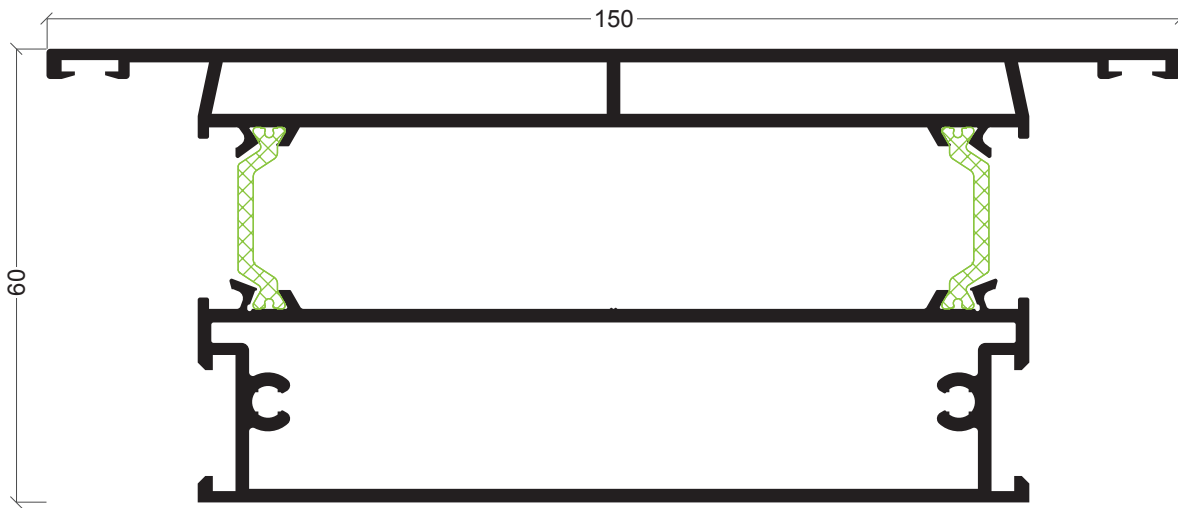


**ARi-25**  
Aro móvil pivotante  
Hoja apertura pivotante



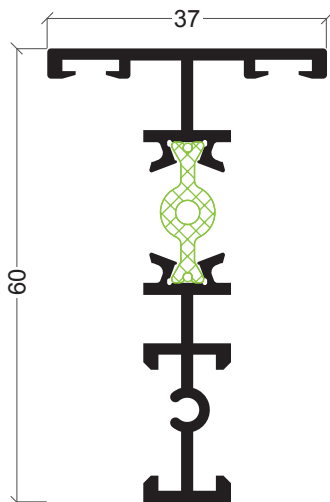
**ARi-12**

Travessa 120x60mm  
Zócalo 120x60mm



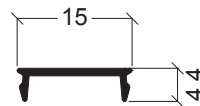
**ARi-13**

Travessa  
Zócalo 150x60mm



**ARi-40**

Divisor de vidro  
Divisoria de vidro



**KL-04**

Tampa  
Tapa



**CT-94**

Perfil de união  
Perfil de unión



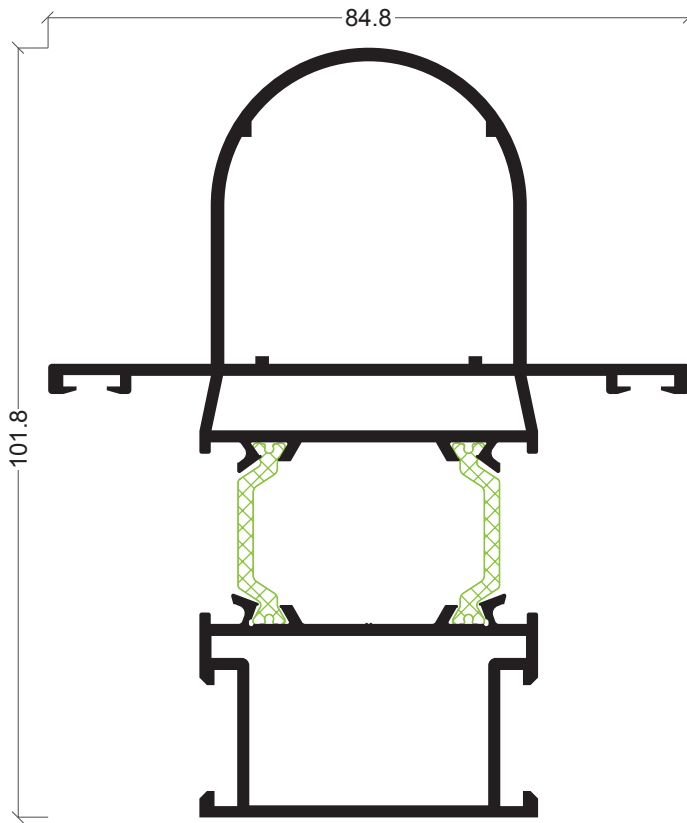
**AX-19**

Vareta  
Pletina falleba



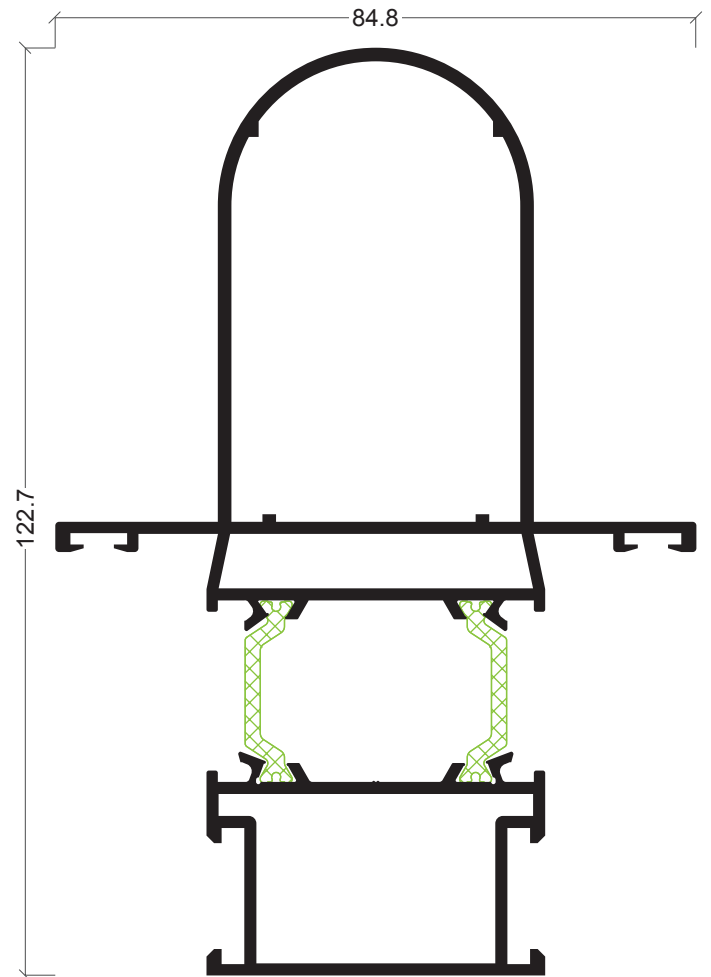
**AX-33**

Mola Bite  
Grapa junquillo



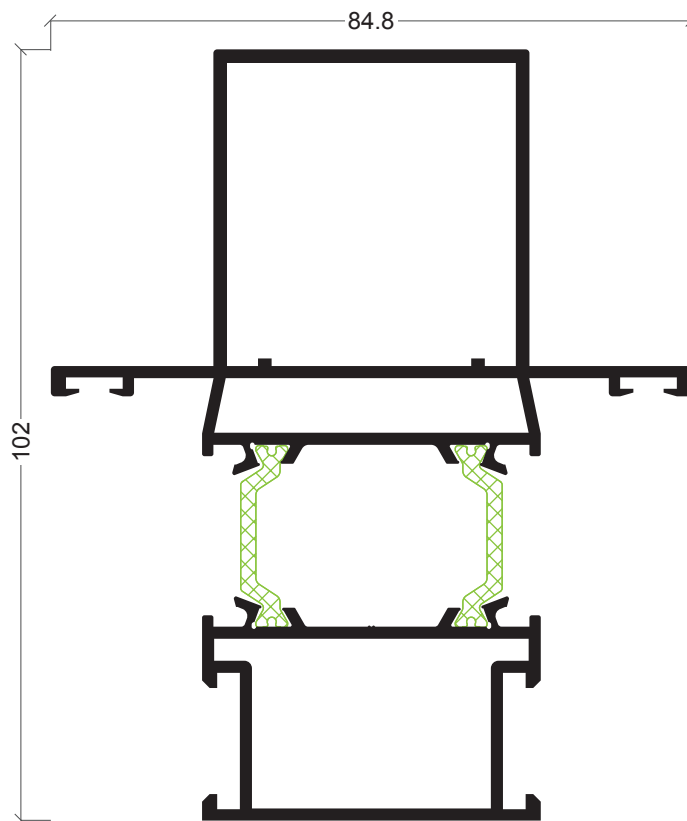
**ARi-17**

Montante curvo  
Rigidizador 102mm curvo



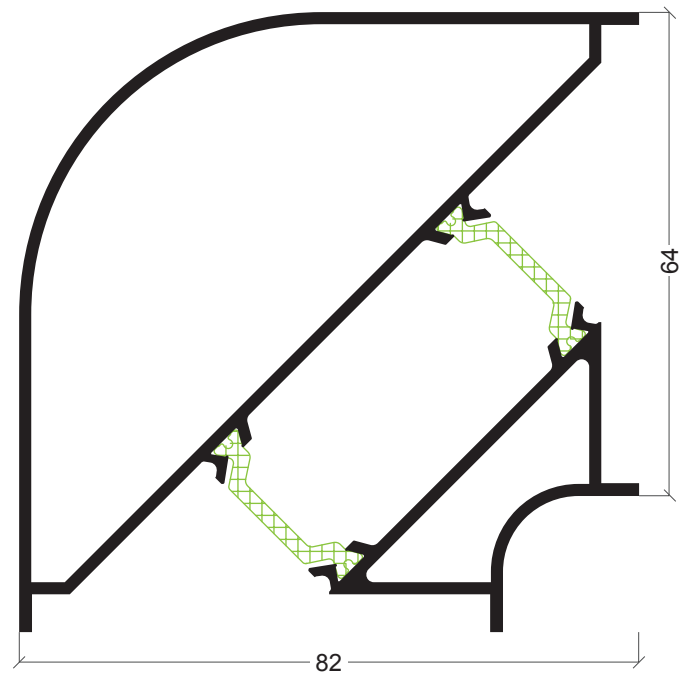
**ARi-18**

Montante curvo  
Rigidizador 123mm curvo



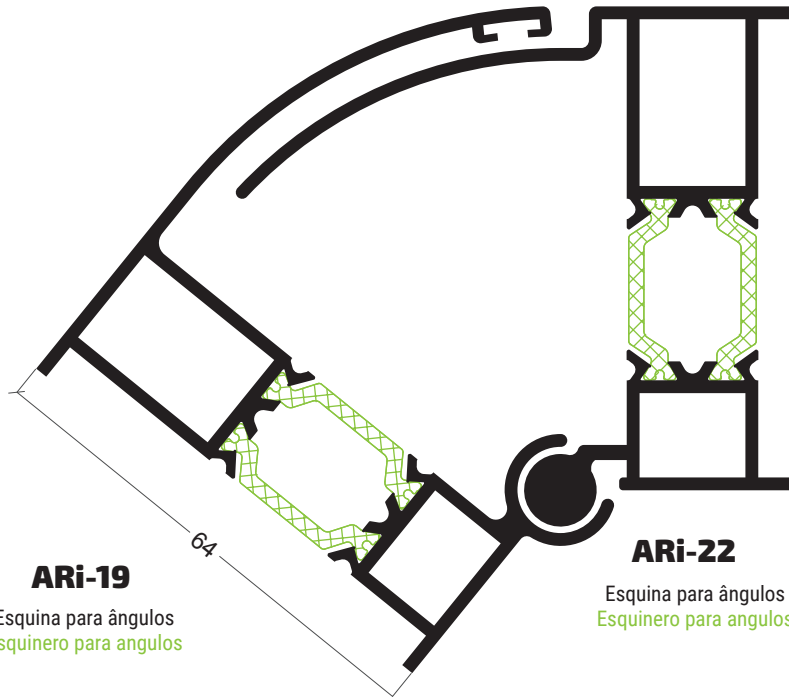
**ARi-79**

Montante recto  
Rigidizador 102mm recto



**ARi-16**

Esquina 90°  
Esquinero 90° curvo

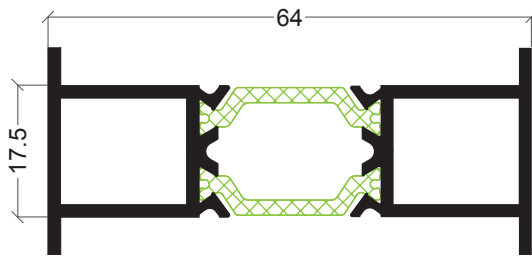


**ARi-19**

Esquina para ângulos  
Esquinero para angulos

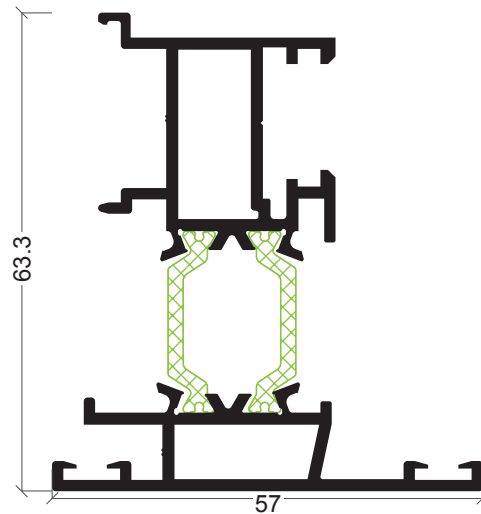
**ARi-22**

Esquina para ângulos  
Esquinero para angulos



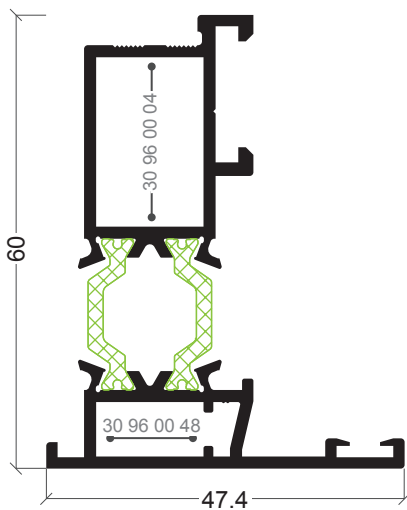
**ARi-21**

União de aros  
Unión de marcos



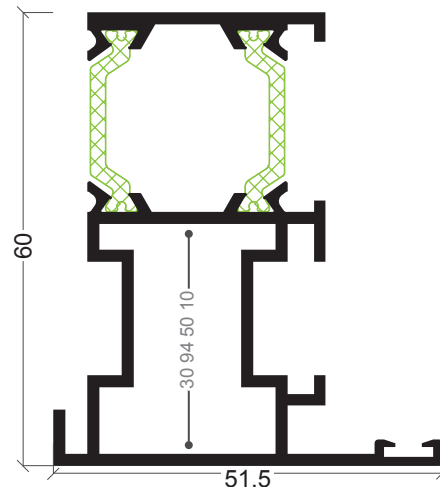
**ARi-04**

Inversor  
Inversor



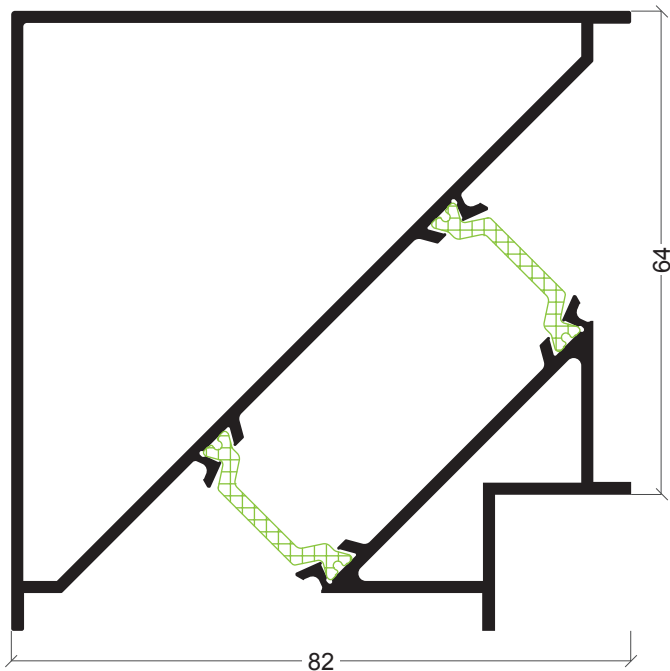
**ARi-73**

Inversor de sentido de abertura  
Inversor de sentido de abertura

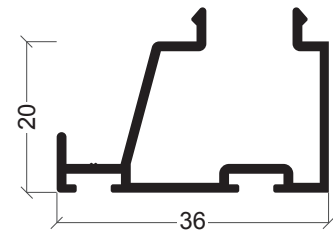


**ARi-14**

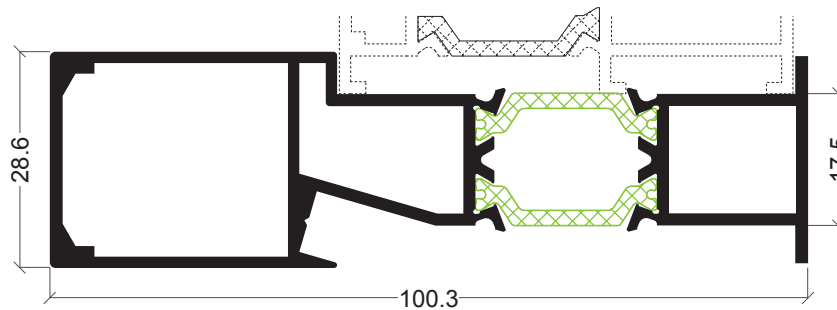
Inversor pivotante  
Inversor pivotante



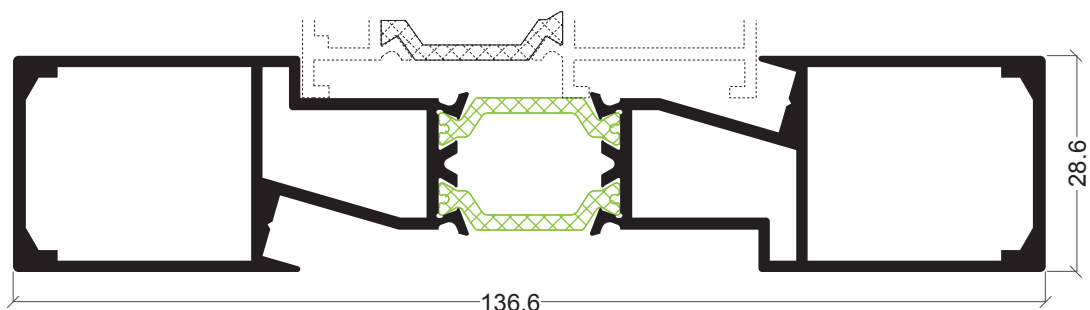
**ARi-64**  
Esquina 90°  
Esquinero 90° recto



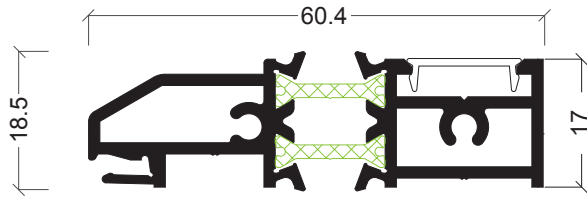
**AX-15**  
Bite remate  
Junquillo acople



**ARi-65**  
União de aros com reforço  
Unión de marcos con refuerzo

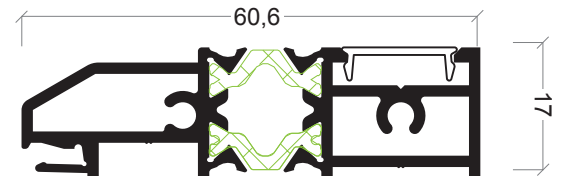


**ARi-67**  
União de aros com reforço  
Unión de marcos con doble refuerzo



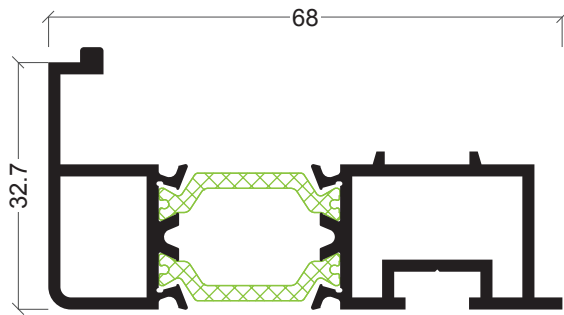
**ARi-96**

Soleira  
Acople inferior



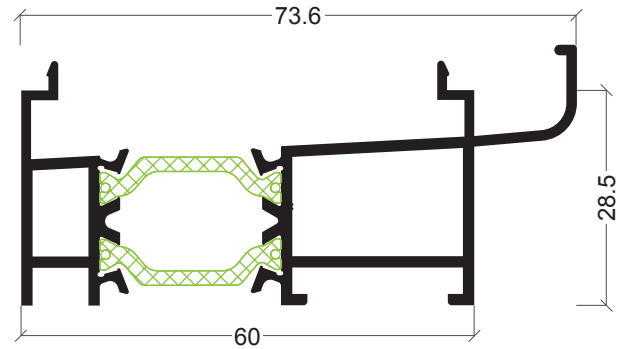
**ARi-99**

Soleira  
Acople inferior



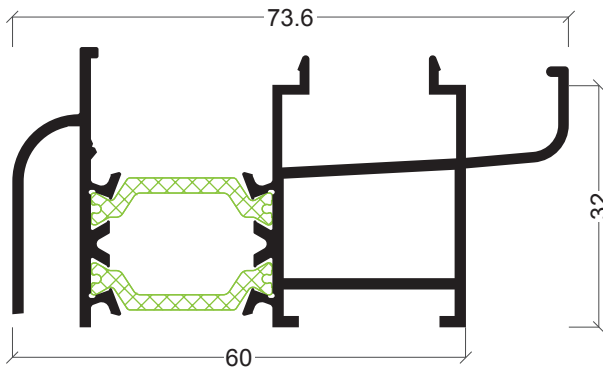
**ARi-23**

Remate almofada  
Acople de hoja p/ zócalo inferior



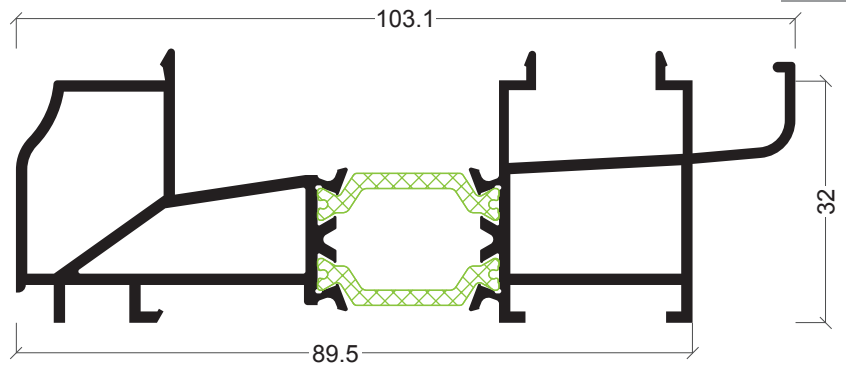
**CT-11**

Soleira condensação  
Condensación



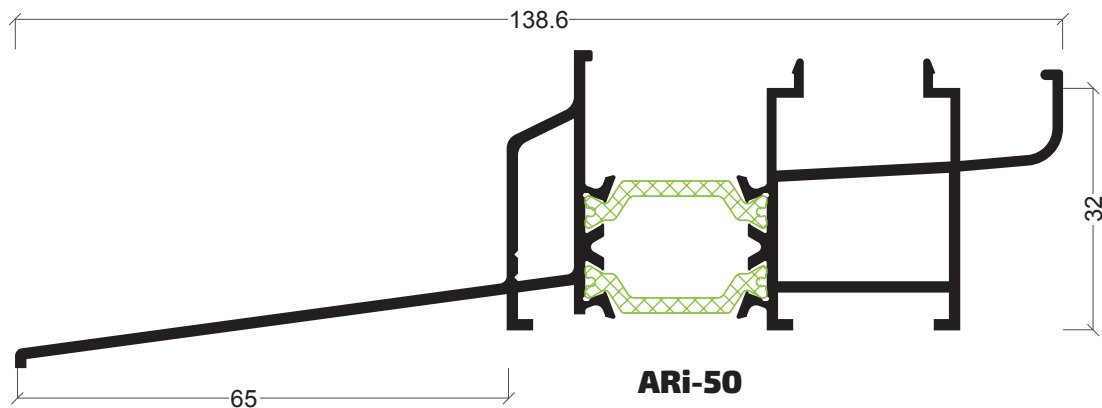
**ARi-49**

Soleira condensação  
Condensación



**ARi-56**

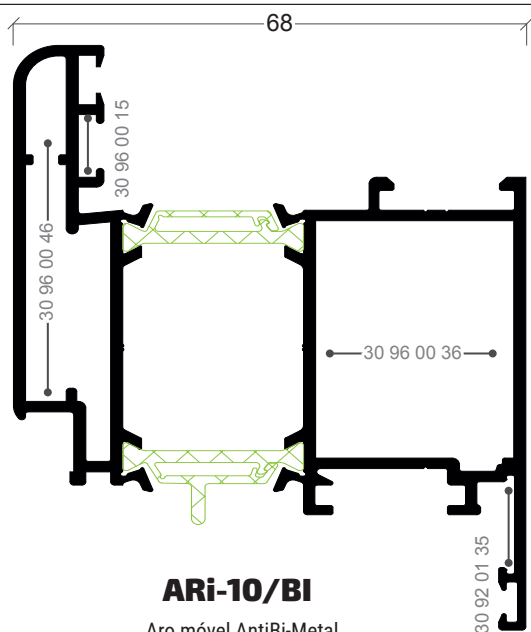
Soleira condensação tradição  
Condensación rústico



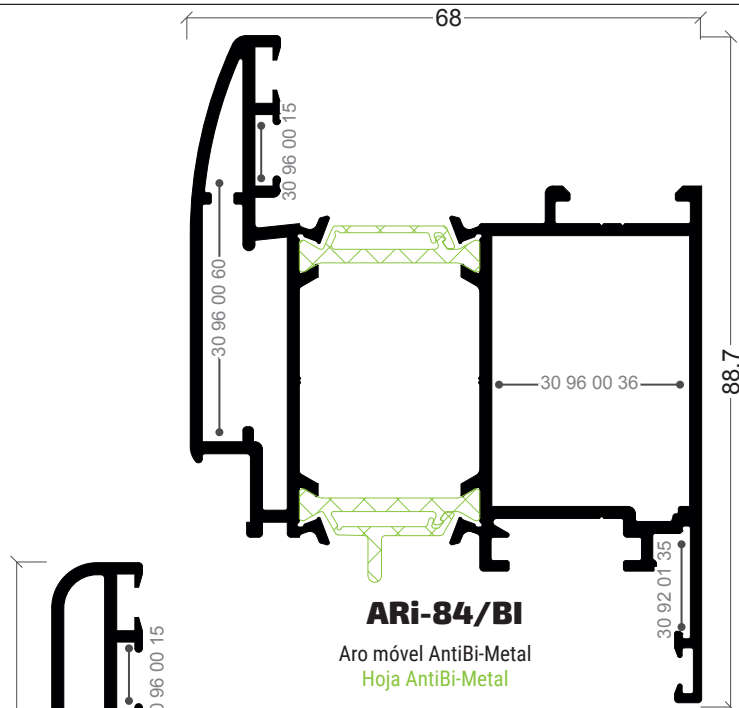
**ARi-50**

Soleira condensação com pingadeira  
Condensación con alargadera

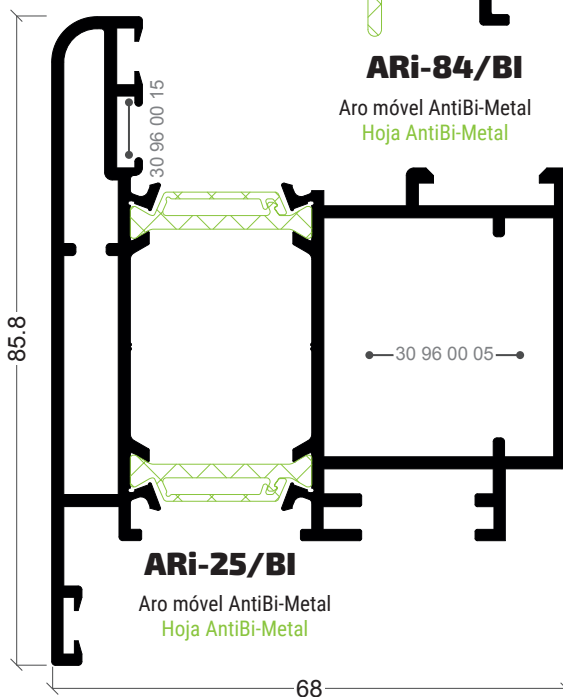




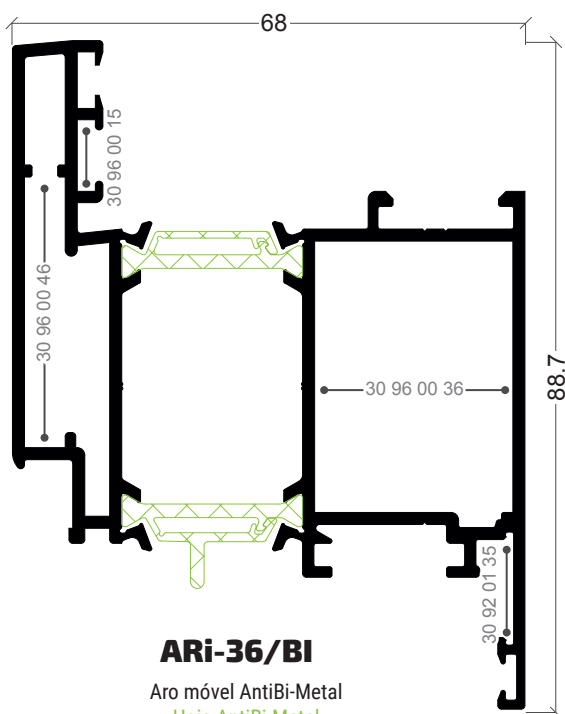
**ARi-10/BI**  
Aro móvil AntiBi-Metal  
Hoja AntiBi-Metal



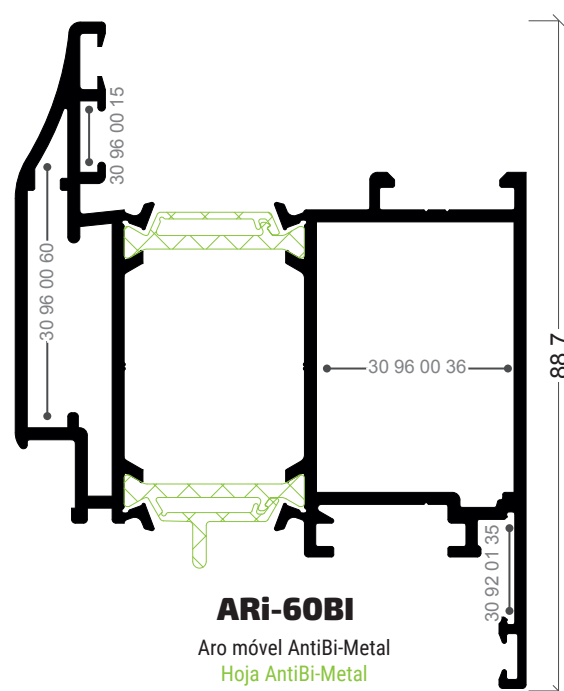
**ARi-84/BI**  
Aro móvil AntiBi-Metal  
Hoja AntiBi-Metal



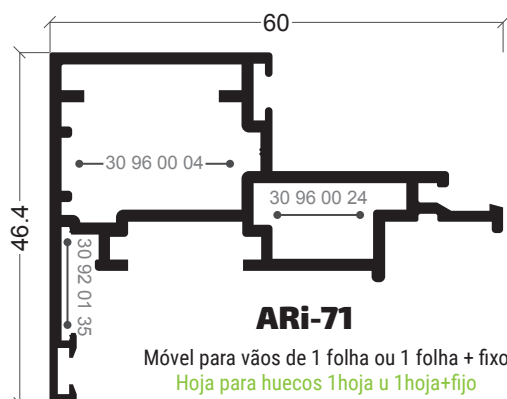
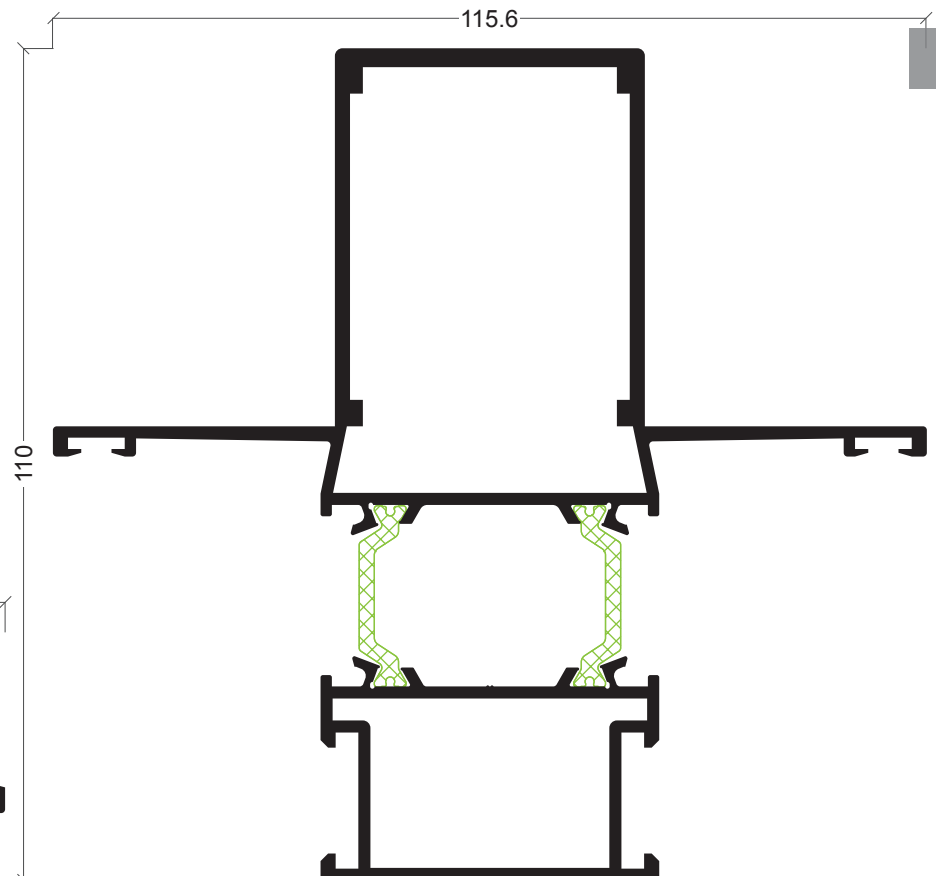
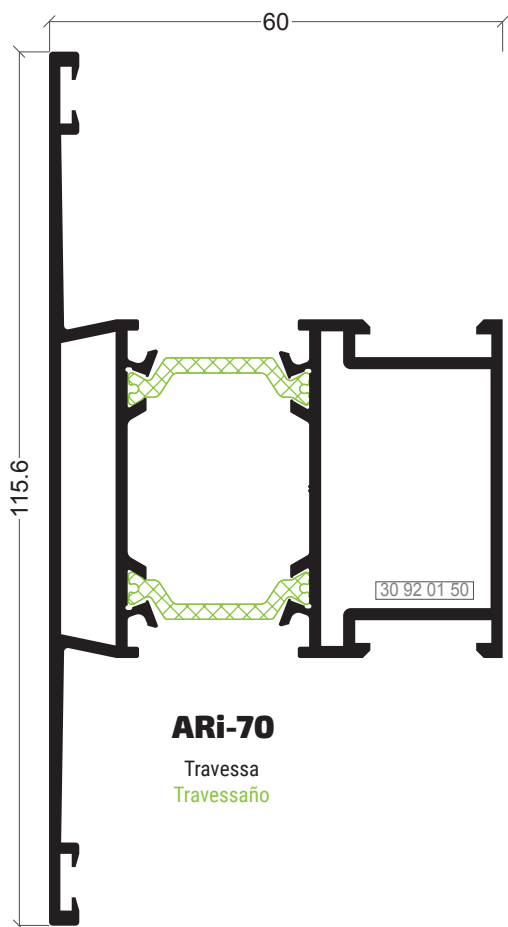
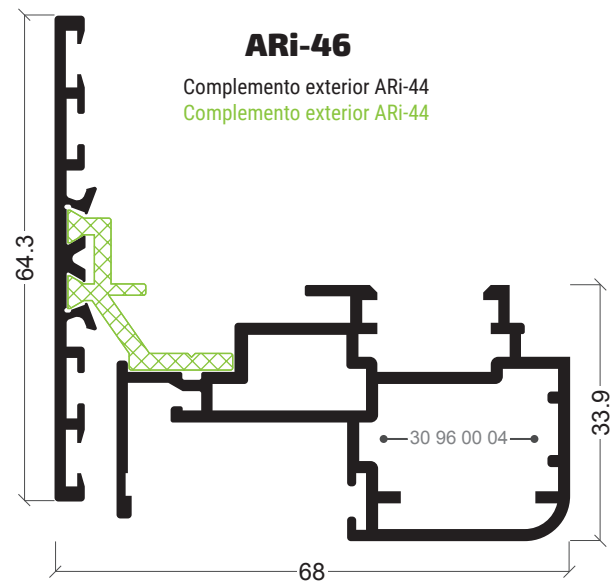
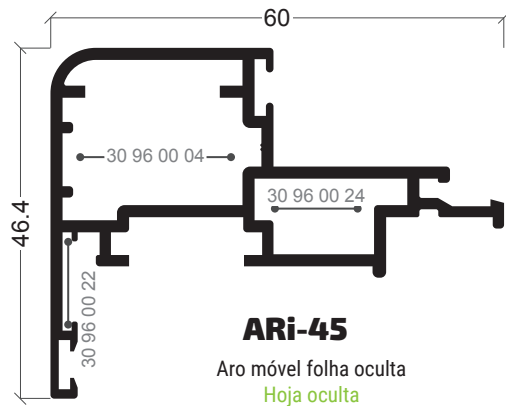
**ARi-25/BI**  
Aro móvil AntiBi-Metal  
Hoja AntiBi-Metal

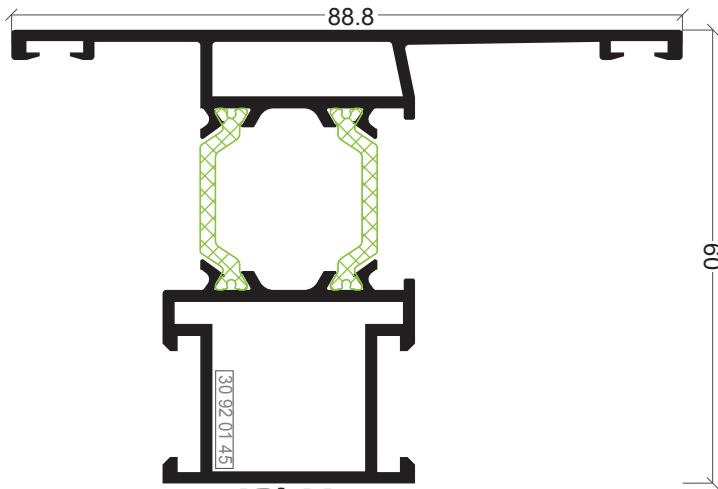


**ARi-36/BI**  
Aro móvil AntiBi-Metal  
Hoja AntiBi-Metal



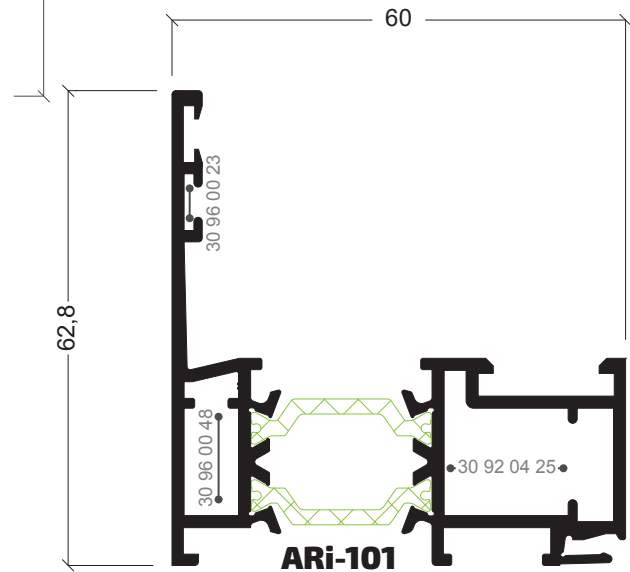
**ARi-60BI**  
Aro móvil AntiBi-Metal  
Hoja AntiBi-Metal





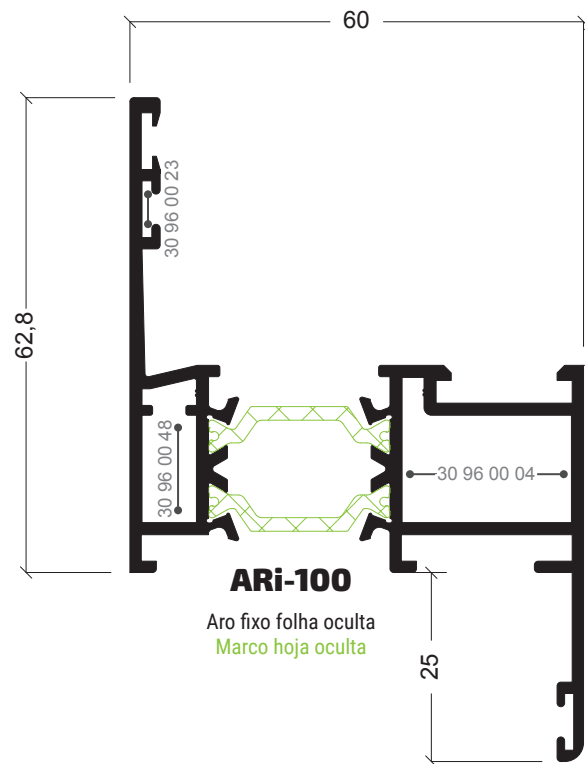
**ARi-41**

Travessa folha oculta  
Travessaño hoja oculta



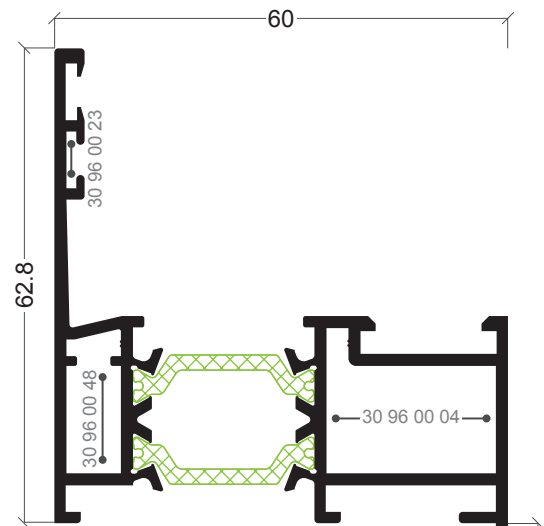
**ARi-101**

Aro fixo folha oculta  
Marco hoja oculta



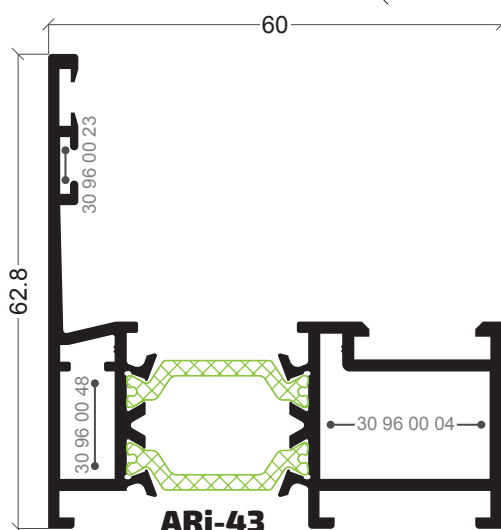
**ARi-100**

Aro fixo folha oculta  
Marco hoja oculta



**ARi-42**

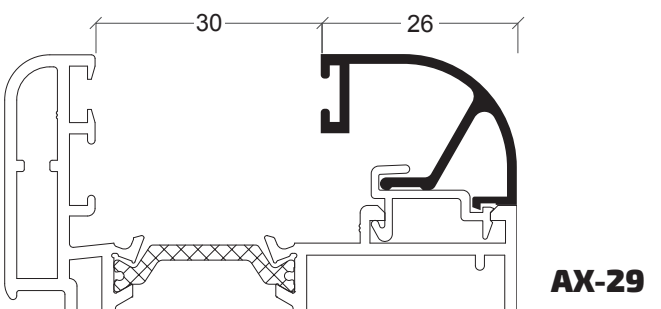
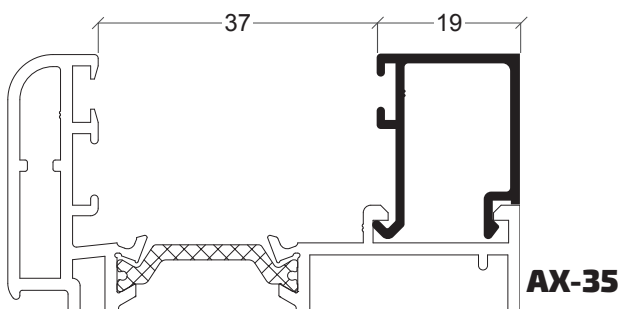
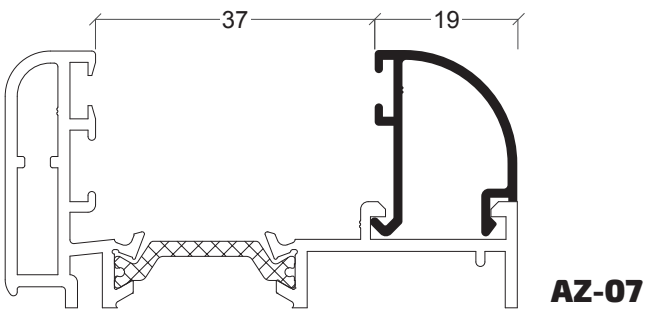
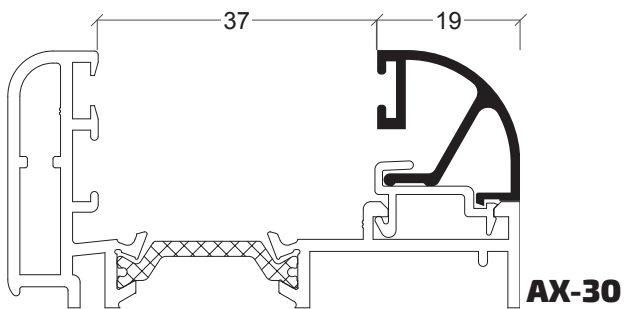
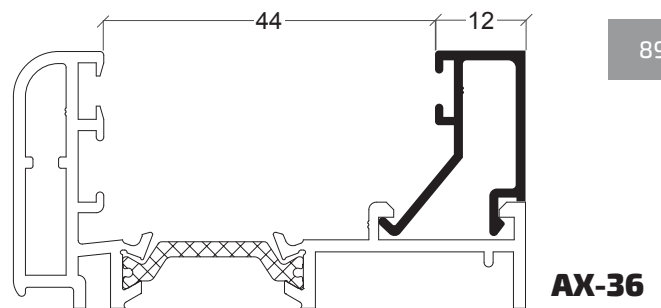
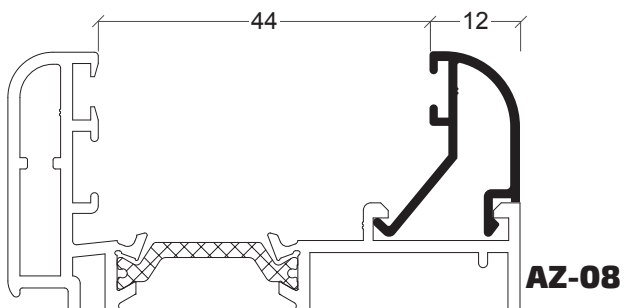
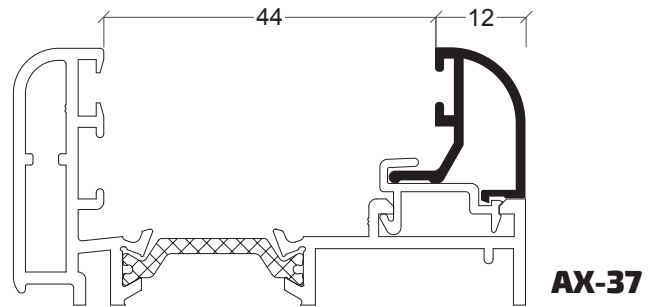
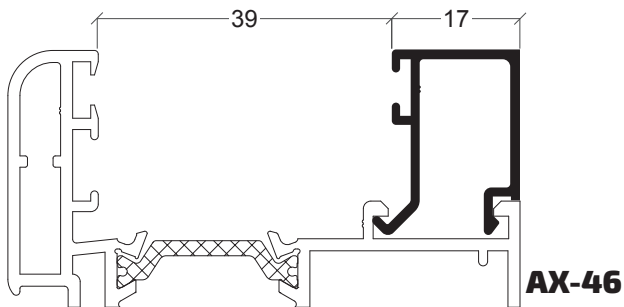
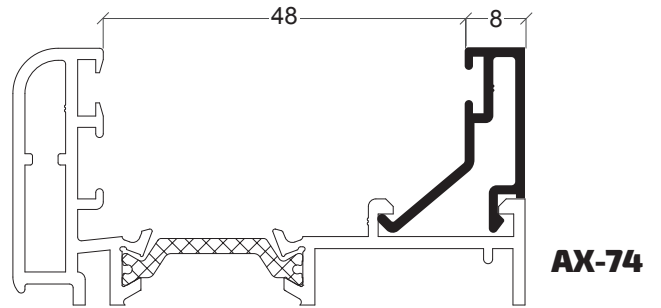
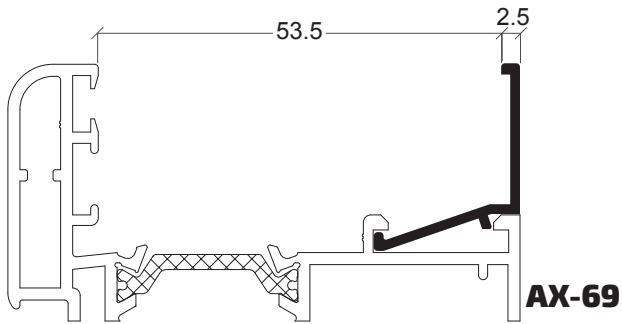
Aro fixo com remate folha oculta  
Marco con solape 45mm hoja oculta

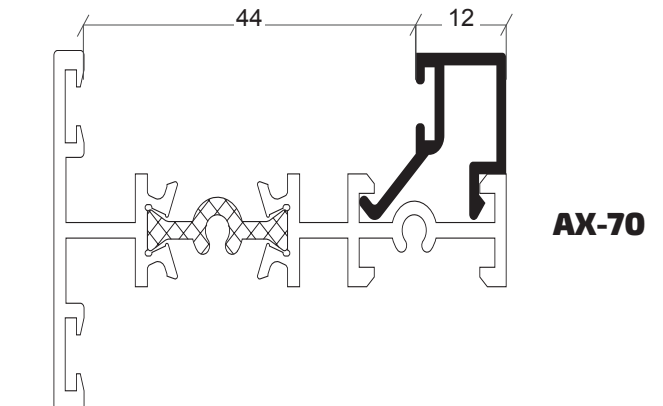
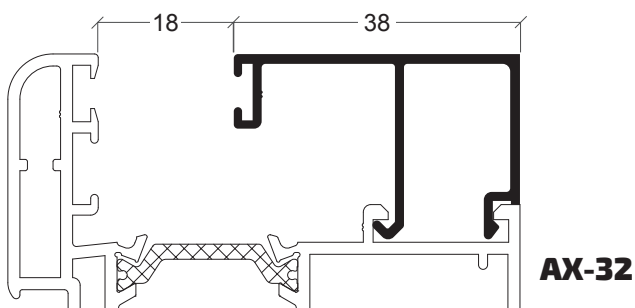
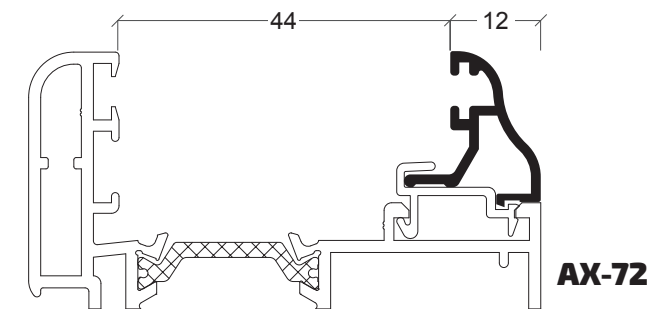
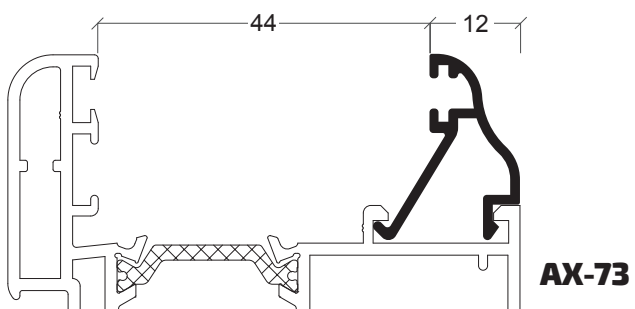
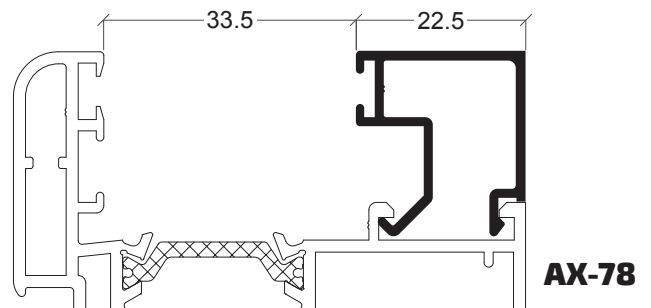
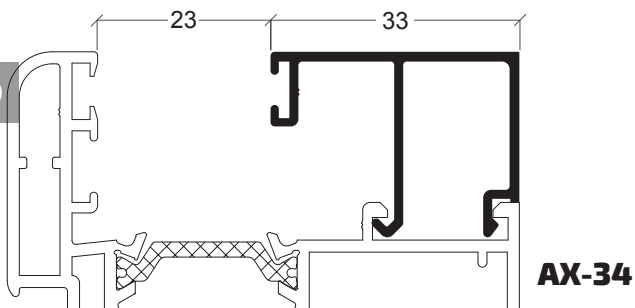
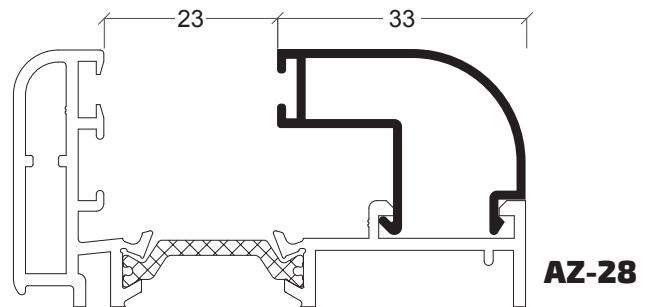
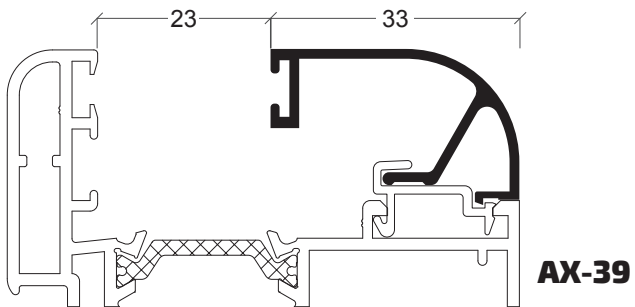
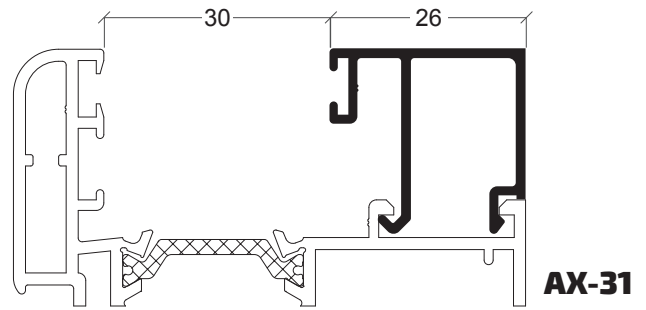
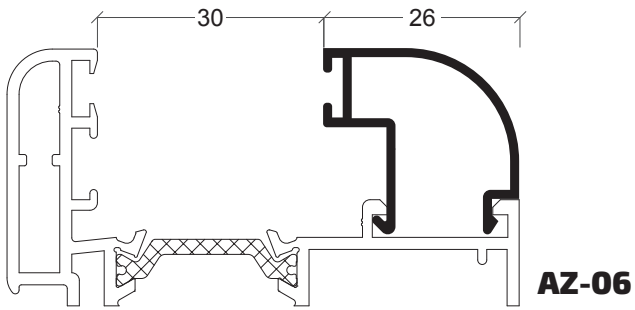


**ARi-43**

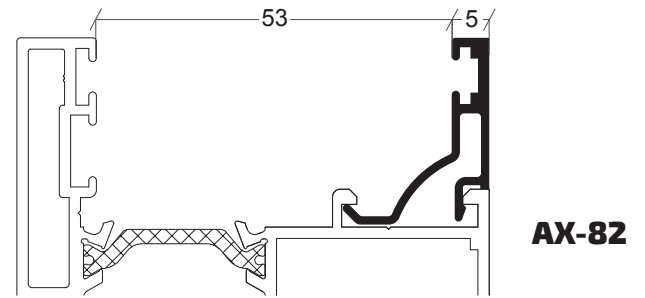
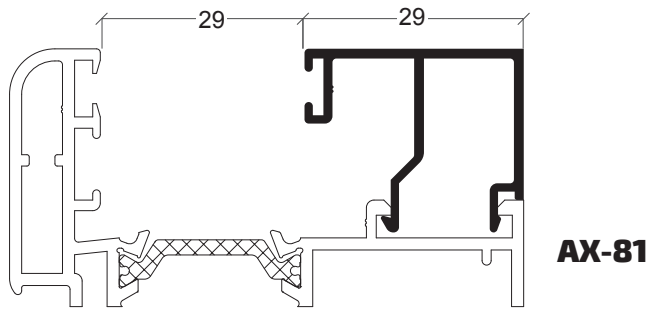
Aro fixo folha oculta  
Marco hoja oculta



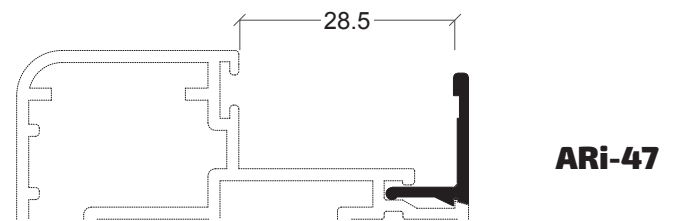
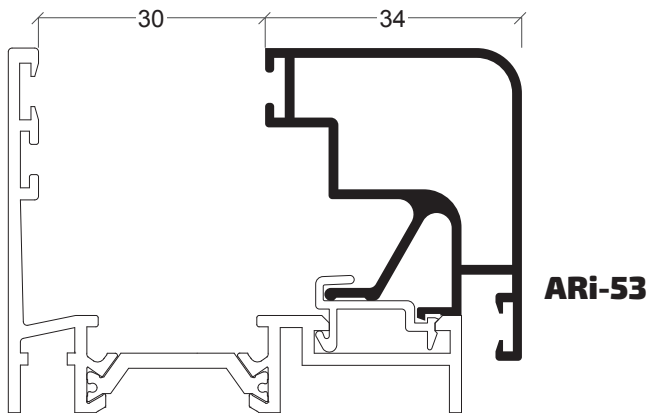
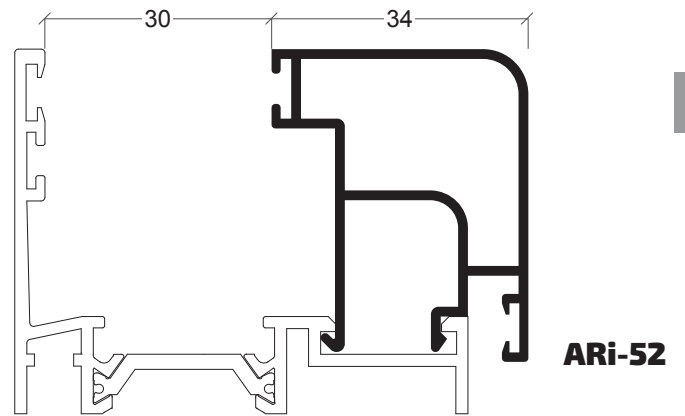
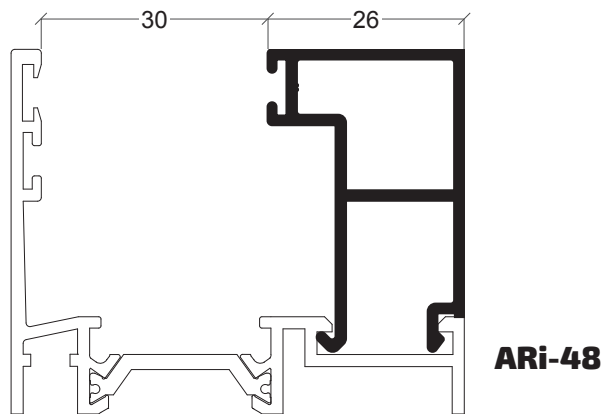


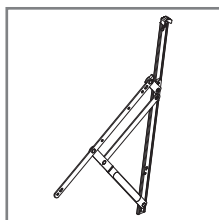


90



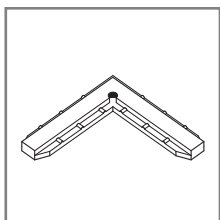
**Bites ARi Folha Oculta:**





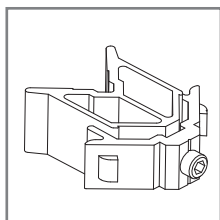
**30 00 95 71**

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



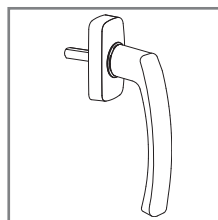
**30 21 20 07**

Esquadro de alinhamento  
Escuadra de alineamiento



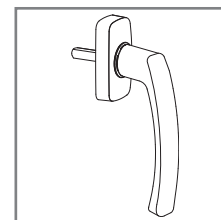
**30 60 00 03**

Esquadro interior ARi-93  
Escuadra interior ARi-93



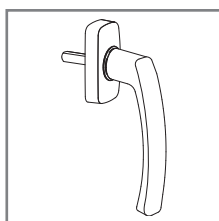
**30 60 16 40/41**

Puxador de alumínio branco/preto  
Manilla de alumínio branco/negro



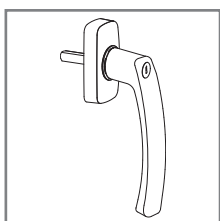
**30 60 16 42/43**

Puxador de alumínio 2ac/ champ ac  
Manilla de alumínio 2 ac/champ ac



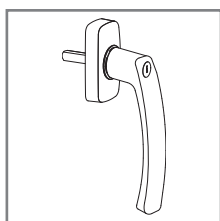
**30 60 16 44**

Puxador de alumínio inox ac  
Manilla de alumínio inox ac



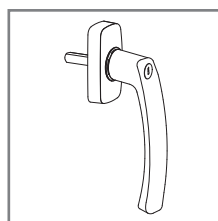
**30 60 16 45/46**

Puxador de alumínio com chave branco/preto  
Manilla con llave de alumínio branco/negro



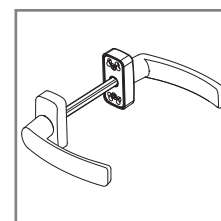
**30 60 16 47/48**

Puxador de alumínio com llave 2 ac/ champ ac  
Manilla con llave de alumínio 2 ac/ champ ac



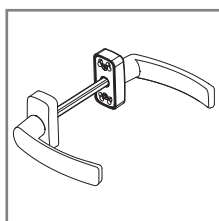
**30 60 16 49**

Puxador de alumínio com chave 2 inox ac  
Manilla con llave de alumínio inox ac



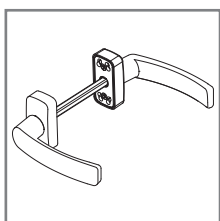
**30 60 16 50/51**

Puxador duplo de alumínio branco/preto  
Manilla doble de alumínio branco/negro



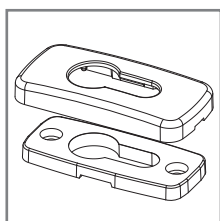
**30 60 16 52/53**

Puxador duplo de alumínio ac/champ ac  
Manilla doble de alumínio 2 ac/champ ac



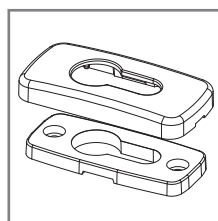
**30 60 16 54**

Puxador duplo de alumínio inox ac  
Manilla doble de alumínio inox ac



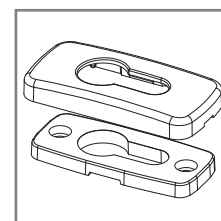
**30 60 16 55/56**

Espelho de alumínio p/ canhão branco/preto  
Escudo de alumínio branco/negro



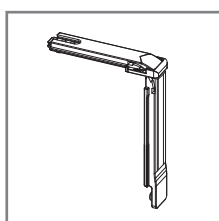
**30 60 16 57/58**

Espelho de alumínio p/ canhão champ ac  
Escudo de alumínio 2 ac/champ ac



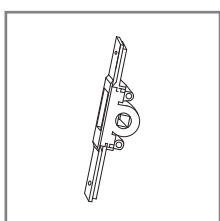
**30 60 16 59**

Espelho de alumínio p/ canhão inox ac  
Escudo de alumínio inox ac



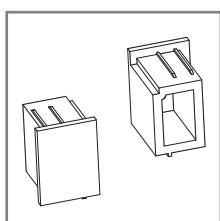
**30 90 20 42**

Ângulo de reenvio  
Angulo de reenvio



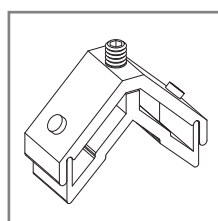
**30 90 20 44**

Transmissão para abertura exterior  
Transmisión para abertura exterior



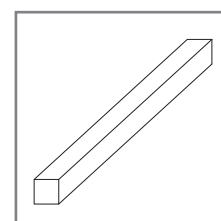
**30 91 21 20**

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



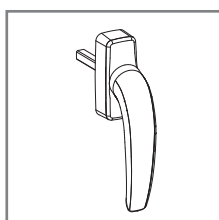
**30 91 40 15**

Esquadro aro fixo ARi-38  
Escuadra marco ARi-38



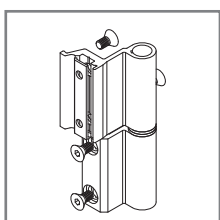
**30 91 41 23**

Perno 7x131 mm  
Perno 7x131 mm



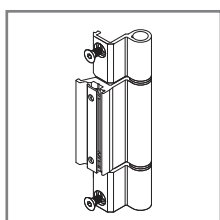
**30 91 41 47/48**

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



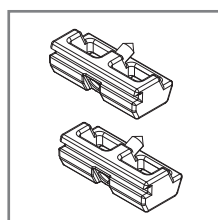
**30 92 00 20/21**

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



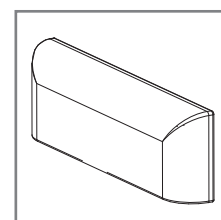
**30 92 00 27/28**

Dobradiça três nós (branco/preto)  
Bisagra tres nudos (branco/negro)



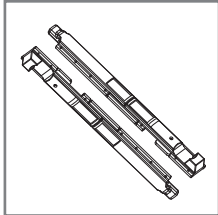
**30 92 00 50**

Contra-fecho  
Contra-cierre



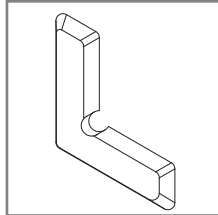
**30 92 01 00/01**

Goteiras preto/branco  
Tapa salida de aguas negro/ blanco



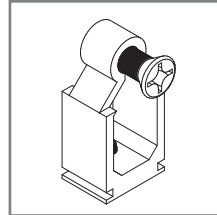
**30 92 01 20**

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



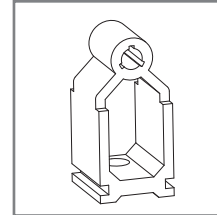
**30 92 01 35**

Esquadro alinhamento móvel  
Escuadra alineamiento hoja



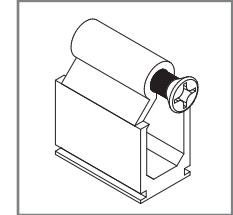
**30 92 01 40**

União topos janela  
Unión topos ventana



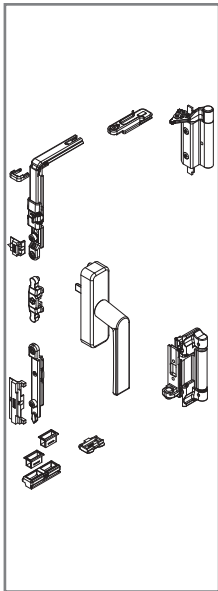
**30 92 01 45**

União topos janela folha oculta  
Unión topos ventana hoja oculta



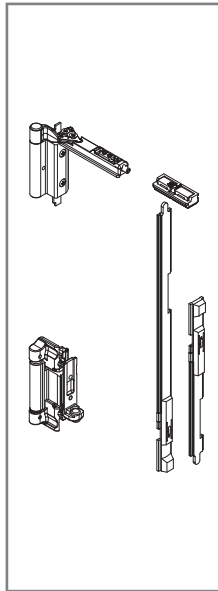
**30 92 01 50**

União topos porta  
Unión topos puerta



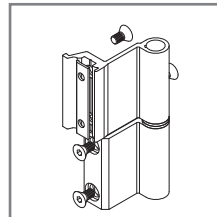
**30 92 02 20/21**

Kit oscilobatente branco/preto  
Kit oscilobatiente blanco/negro



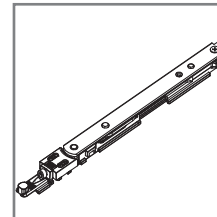
**30 92 02 24/25**

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



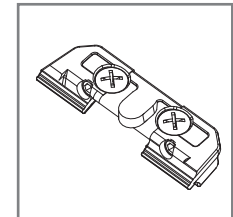
**30 92 01 70/80**

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



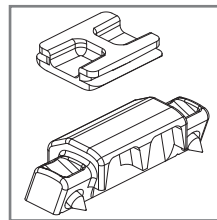
**30 92 02 10/11/12**

Compasso oscilo 300/400/500  
Compás oscilo 300/400/500



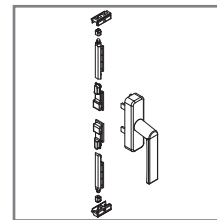
**30 92 02 15**

Fecho para micro-ventilação  
Cierre para microventilación



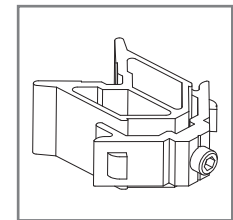
**30 92 02 60**

Apoio da folha  
Apoyo hoja



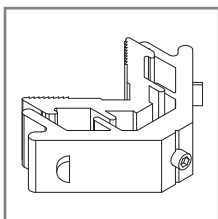
**30 92 03 10/11**

Kit cremone branco/preto  
Kit cremona blanco/negro



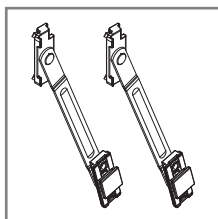
**30 92 03 90**

Esquadro porta  
Escuadra puerta



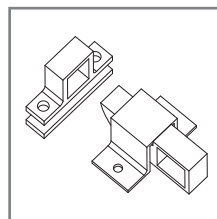
**30 92 04 25**

Esquadro ARI-80  
Escuadra ARI-80



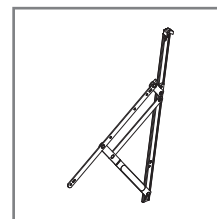
**30 92 04 75**

Jogo compasso basculante  
Juego compás abatible



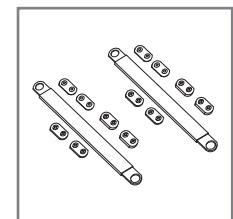
**30 92 04 76/77**

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



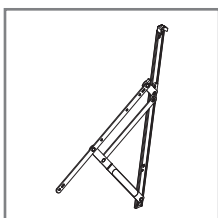
**30 92 04 80**

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



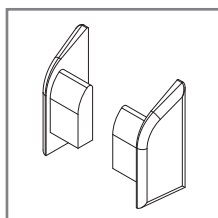
**30 92 04 85**

Jogo compasso  
Juego compás



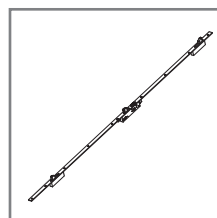
**30 92 04 90**

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



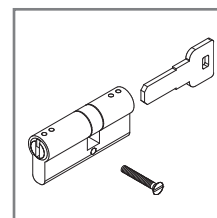
**30 92 05 00**

Jogo topos  
Juego topos



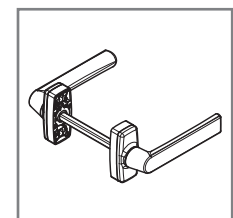
**30 92 05 10**

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



**30 92 05 50**

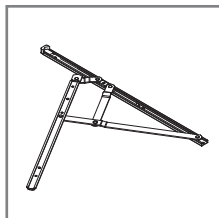
Canhão fechadura 30x40  
Bombillo cierre 30 x 40



**30 92 05 60/61**

Puxador duplo branco/preto  
Manilla doble blanco/negro

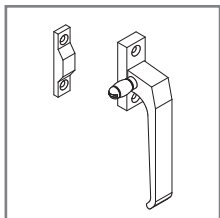




**30 92 06 00**

Compasso projectante deslizante até 35 kg/folha

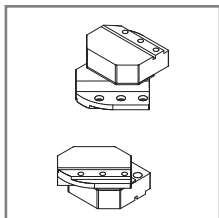
Compás projectante deslizante hasta 35 kg/hoja



**30 92 06 10/11**

Cremona de lingueta branco/preto

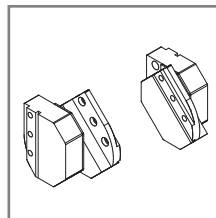
Cremona de presión blanco/negro



**30 92 07 12**

Jogo pivotante vertical especial ARi preto (130 kg)

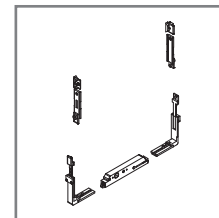
Juego pivotante vertical especial ARi negro (130 kg)



**30 92 07 13**

Jogo pivotante horizontal especial ARi preto (130 kg)

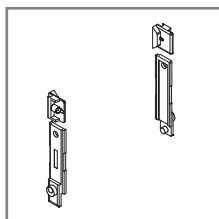
Juego pivotante horizontal especial ARi negro (130 kg)



**30 92 07 16**

Fecho perimetral pivotante especial

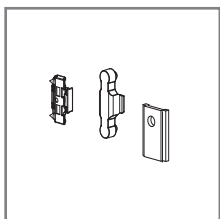
Cierre perimetral pivotante especial



**30 92 07 17**

Fecho suplementar pivotante especial

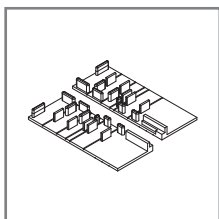
Cierre suplementario pivotante especial



**30 92 22 43**

Ponto fecho suplementar

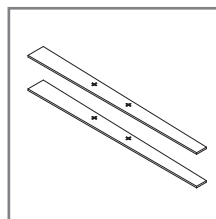
Punto cierre suplementario



**30 95 60 60**

Conjunto de vedação preto

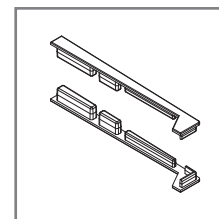
Conjunto de vedação negro



**30 95 60 61**

Conjunto de juntas

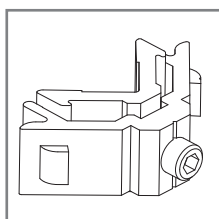
Conjunto de juntas



**30 95 60 62**

Conjunto de topos S-36

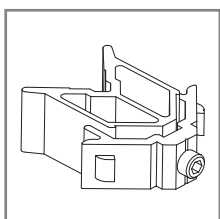
Conjunto de topos S-36



**30 96 00 04**

Esquadro janela

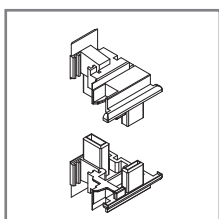
Escuadra ventana



**30 96 00 05**

Esquadro aro fixo porta

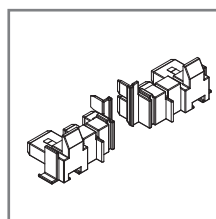
Escuadra marco puerta



**30 96 00 08**

Jogo topos inversor ARi

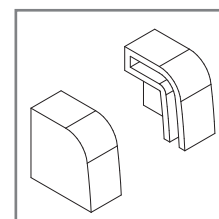
Juego topos inversor ARi



**30 96 00 10**

Jogo topos ARi-23

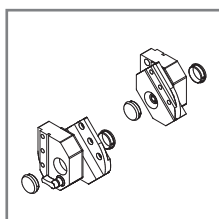
Juego topos ARi-23



**30 96 00 12**

Jogo topos condensação

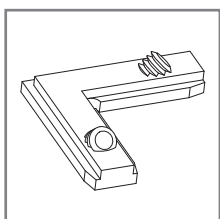
Juego topos condensación



**30 96 00 13**

Jogo pivotante (60 kg)

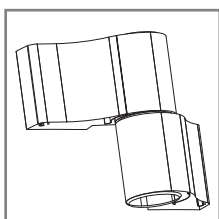
Juego pivotante (60 kg)



**30 96 00 15**

Esquadro alinhamento móvel

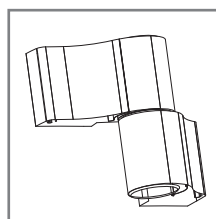
Escuadra alineamiento hoja



**30 96 00 16/20**

Dobraçã lisa (branco/preto)

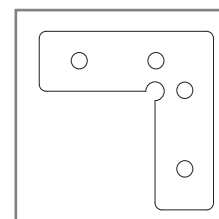
Bisagra lisa (blanco/negro)



**30 96 00 17/21**

Dobraçã com ressalto (branco/preto)

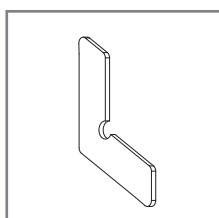
Bisagra con ressalto (blanco/negro)



**30 96 00 22**

Esquadro alinhamento especial

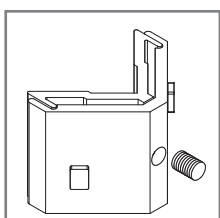
Escuadra alineamiento especial



**30 96 00 23**

Esquadro alinhamento aro fixo

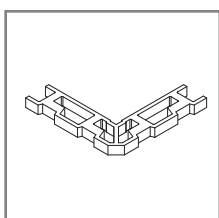
Escuadra alineamiento marco



**30 96 00 24**

Esquadro exterior móvel folha oculta

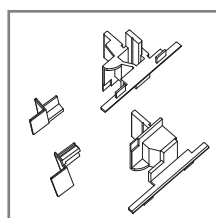
Escuadra exterior hoja oculta



**30 96 00 25**

Esquadro exterior aro fixo

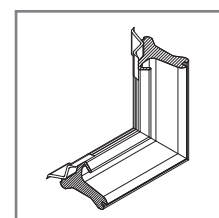
Escuadra exterior marco



**30 96 00 26**

Jogo topos inversor folha oculta

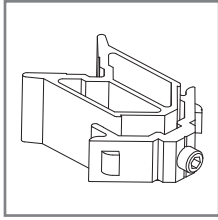
Juego topos inversor hoja oculta



**30 96 00 35**

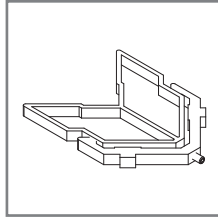
Canto vulcanizado

Angulo vulcanizado



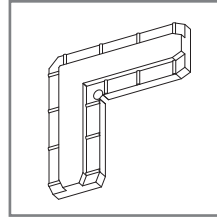
**30 96 00 36**

Esquadro aro móvel porta  
Escuadra hoja puerta



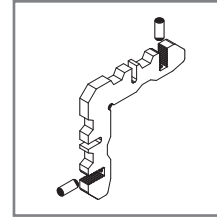
**30 96 00 41**

Esquadro alinhamento aro móvel porta  
Escuadra alineamiento hoja puerta



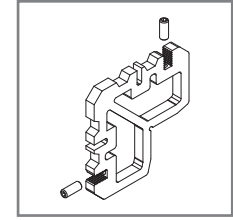
**30 96 00 43**

Esquadro alinhamento  
Escuadra alineamiento



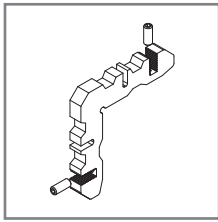
**30 96 00 45**

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



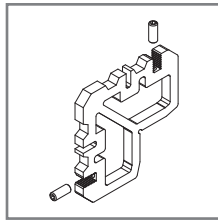
**30 96 00 46**

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



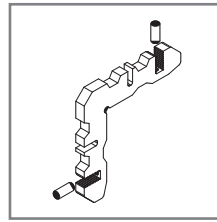
**30 96 00 48**

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



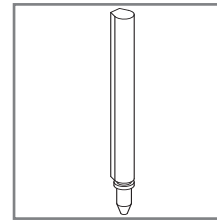
**30 96 00 49**

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



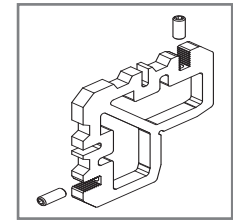
**30 96 00 51**

Esquadro alinhamento  
Escuadra alineamiento



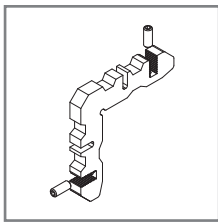
**30 96 00 55**

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



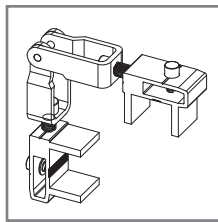
**30 96 00 60**

Esquadro de alinhamento 5.2x31.6 com  
parafusos  
Escuadra alineamiento 5.2x31.6 con  
tornillos



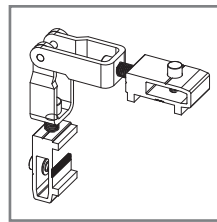
**30 96 00 61**

Esquadro de alinhamento ARi-83 perfil  
exterior  
Escuadra alineamiento ARi-83 perfil  
exterior



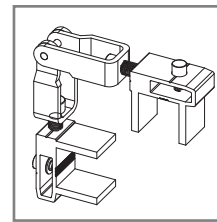
**30 96 00 64**

Esquadro Angular 31 ARi-08/59/68/69  
Escuadra Angular 31 ARi-08/59/68/69



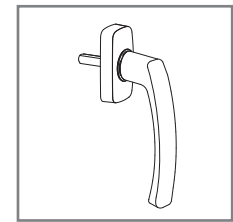
**30 96 00 68**

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



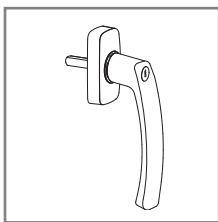
**30 96 00 69**

Esquadro Angular 36 ARi-10/36/60/54  
Escuadra Angular 36 ARi-10/36/60/54



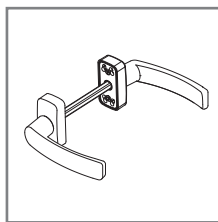
**31 70 16 40**

Puxador de alumínio  
Manilla de alumínio



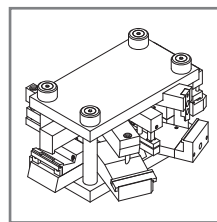
**31 70 16 42**

Puxador com chave de alumínio  
Manilla con llave de alumínio



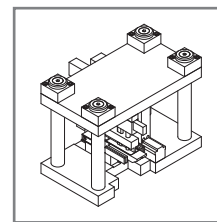
**31 70 16 43**

Puxador duplo de alumínio bruto  
Manilla doble de alumínio crudo



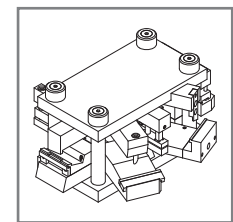
**33 96 79 99**

Cunho C.E.  
Troquel C.E.




























**33 96 87 99**

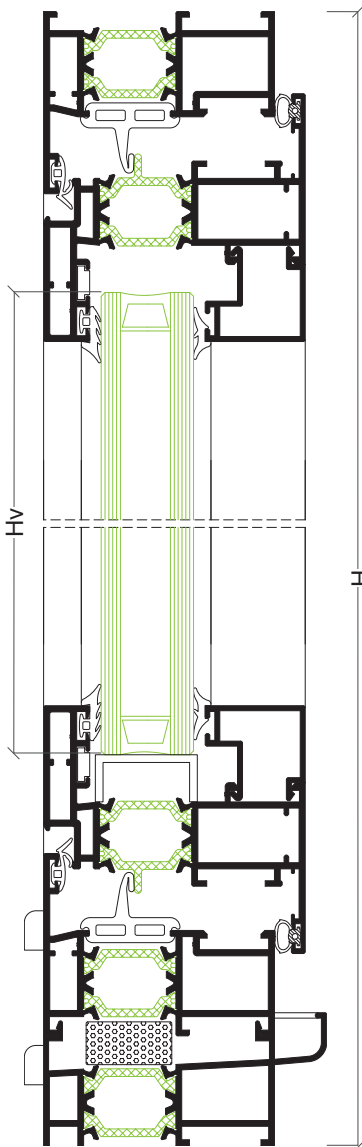
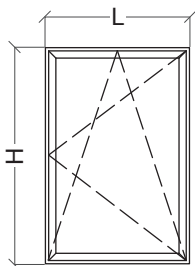
Cunho esquadro interior e exterior ARi/AKi  
Troquel escuadra interior y exterior ARi/AKi



**33 20 70 02**

Cunho ARi Folha Oculta  
Troquel ARi Hoja Oculta

REFERÊNCIA - REFERENCIA	DESENHO - DISEÑO	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN
30 00 95 15		Junta vedação interior curta • Junta estanqueidad interior curta
30 20 30 03		Junta isolante • Junta aislante
30 20 70 03		Pelúcia remate porta 11x12 mm • Burlete acople puerta 11x12 mm
30 60 00 17		Junta exterior vidro plana 2 mm preto • Junta exterior vidrio plana 2 mm negro
30 92 04 70		Espuma isolante • Espuma aislante
30 93 00 60		Vedante exterior de vidro (opcional) • Junta exterior de vidrio (opcional)
30 93 00 61		Junta vedação 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		Vedante interior de vidro (opcional) • Junta interior de vidrio (opcional)
30 93 00 80		Junta de vedação inferior ARi-42 • Junta de estanqueidad inferior ARi-42
30 93 00 82		Junta vedação 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 (apertura exterior/proyectante)
30 95 00 10		Pelúcia 7x9 mm • Burlete 7x9 mm
30 96 00 02		Junta exterior • Junta exterior
30 96 00 03		Junta central • Junta central
30 96 00 09		Junta central abertura exterior (ARi-25) ou tapa-canal • Junta central apertura exterior (ARi-25) u tapa canal
30 96 00 18		Junta interior (abertura projectante/deslizante) • Junta interior (apertura proyectante/deslizante)
30 96 00 27		Junta exterior folha oculta • Junta exterior hoja oculta

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

**PERFIS • PERFIS**

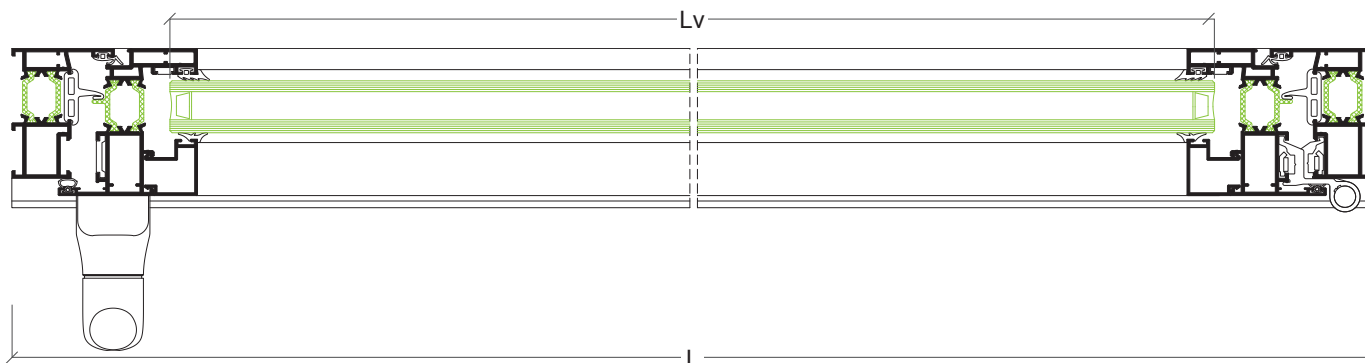
DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE • CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	ARI-03	Aro fixo • Marco ventana		2	L
	ARI-61	Aro móvel • Hoja ventana		2	L-43 mm
	---	Bite • Junquillo		2	H-28.5 mm
	---	Bite • Junquillo		2	H-71.5 mm
	CT-11	Soleira condensação • Condensación		1	L
	AX-19	Vareta • Pletina falleba		1+1	Apro. H+L

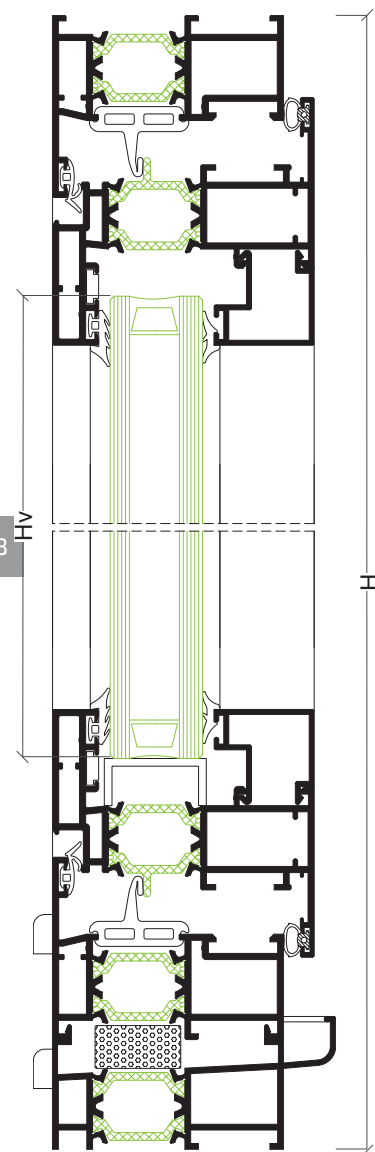
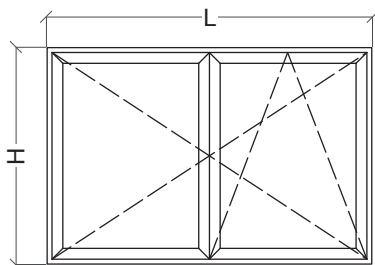
**ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS**

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 02 XX	Compasso O.B. • Compás O.B.	---	1
30 92 02 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 00 35	Canto vulcanizado • Angulo vulcanizado	4	4
30 92 04 70	Espuma isolante • Espuma aislante	L	
30 96 00 02	Junta exterior • Junta exterior	2L+2H	
30 96 00 03	Junta central • Junta central	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	

**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**

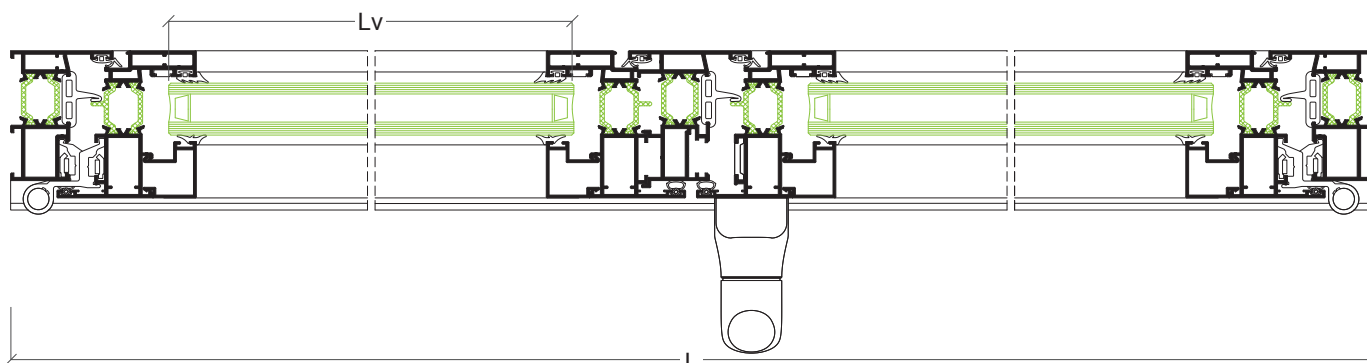
DESENHO • DESEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE • CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	ARi-03	Aro fixo • Marco ventana		2	L
				2	H-28.5 mm
	ARi-61	Aro móvel • Hoja ventana		2	L/2-24 mm
				2	H-71.5 mm
	ARi-04	Inversor • Inversor		1	H-139.5 mm
	---	Bite • Junquillo		4	L/2-113 mm
				4	H-200.5 mm
	CT-11	Soleira condensação • Condensación		1	L
	AX-19	Varetta • Pletina falleba		1+1	Apro. H+L

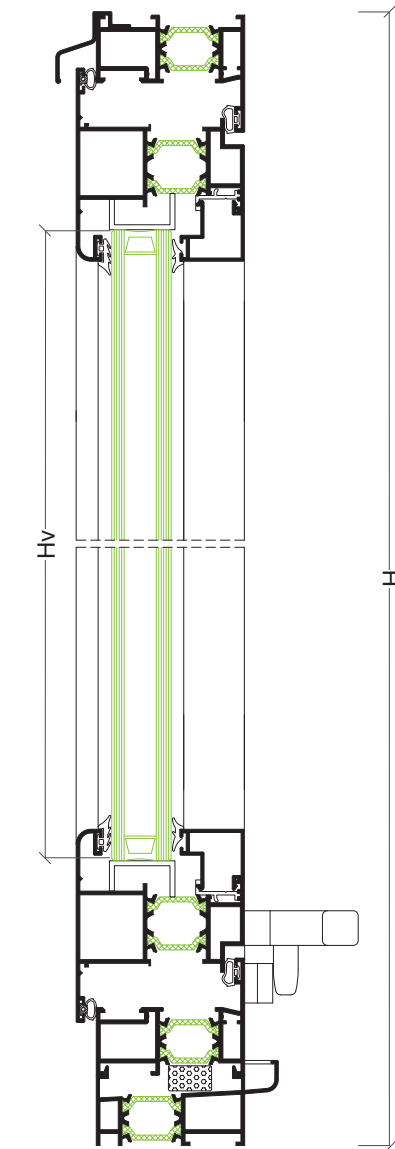
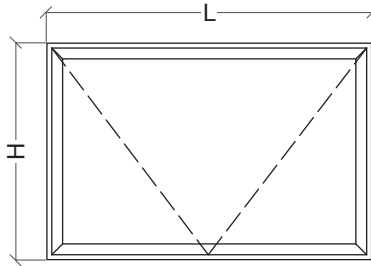
**ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS**

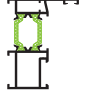















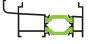

REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE • CANTIDAD	
		ABRIR PRATICABLE	OSCILO-BATENTE OSCIOBATIENTE
30 92 00 20	Dobradiças C.E. • Bisagras C.E.	4	---
30 92 01 00	Goteiras • Tapa salida de aguas	4	4
30 92 01 20	Jogo fecho C.E. • Juego cierre C.E.	1	---
30 92 02 XX	Compasso O.B. • Compás O.B.	---	1
30 92 02 20	Kit oscilo-batente • Kit oscilobatiente	---	1
30 92 02 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 00 04	Esquadro janela • Escuadra ventana	12	12
30 96 00 48	Esquadro alinhamento aro fixo • Escuadra alineamiento marco	8	8
30 96 00 08	Jogo topos inversor • Juego topos inversor	1	1
30 96 00 12	Jogo topos condensação • Juego topos condensación	1	1
30 96 00 15	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento	8	8
30 96 00 22	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento	8	8
30 96 00 45	Esquadro alinhamento exterior móvel • Escuadra alineamiento exterior hoja	4	4
30 96 00 35	Canto vulcanizado • Anqulo vulcanizado	4	4
30 92 04 70	Espuma isolante • Espuma aislante	L	
30 96 00 02	Junta exterior • Junta exterior	2L+4H	
30 96 00 03	Junta central • Junta central	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 projectante deslizante • Ventana projectante deslizante**

**PERFIS • PERFIS**

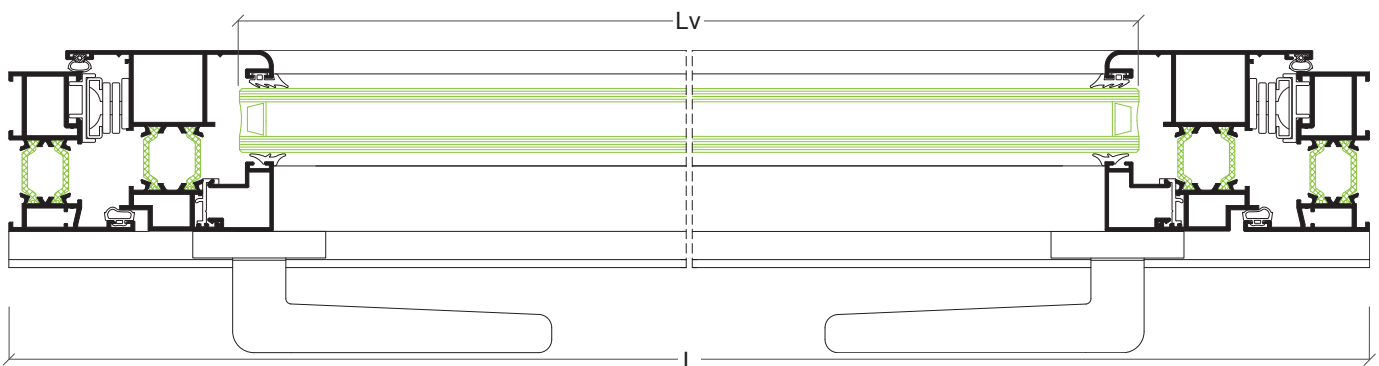
DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	ARI-03	Aro fixo • Marco ventana		2	L
				2	H-28.5 mm
	ARI-07	Aro móvel abertura projectante deslizante Marco abertura projectante deslizante		2	L-43 mm
				2	H-71.5 mm
	---	Bite • Junquillo		4	L-159 mm
				4	H-227.5 mm
	AXi-45	Pingadeira superior • Vierteaguas superior		1	L
	AXi-32	Complemento abertura projectante Complemento abertura projectante		2	segundo medida compasso • segundo medida compás
	ARI-29	Apoio bite • Apoyo junquillo		2	L-140 mm
				2	H-168.5 mm
	CT-11	Soleira condensação Condensación		1	L

**ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS**

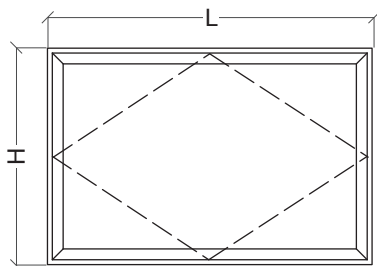
REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 92 01 00	Goteiras • Tapa salida de aguas	2
30 92 04 90	Jogo compasso projectante deslizante 550 • Juego compás projectante deslizante 550	1
30 92 06 10	Cremona de lingueta • Cremona de presión	2
30 92 04 10	Esquadro janela abertura exterior • Escuadra 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 04	Esquadro janela • Escuadra ventana	4
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**




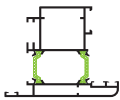


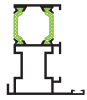













Hv = H-201 mm	Lv = L-173 mm
---------------	---------------



## Janela pivotante horizontal • Ventana pivotante horizontal



### PERFIS • PERFIS

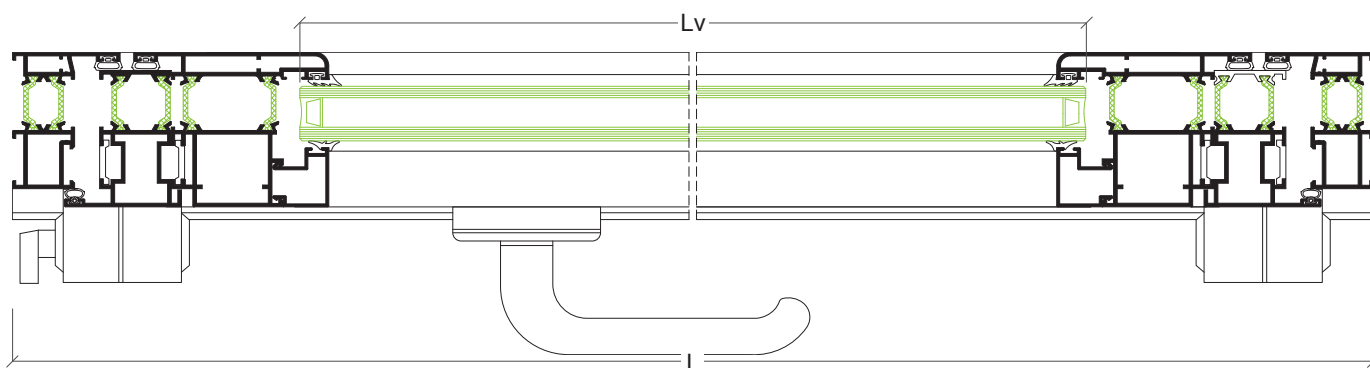
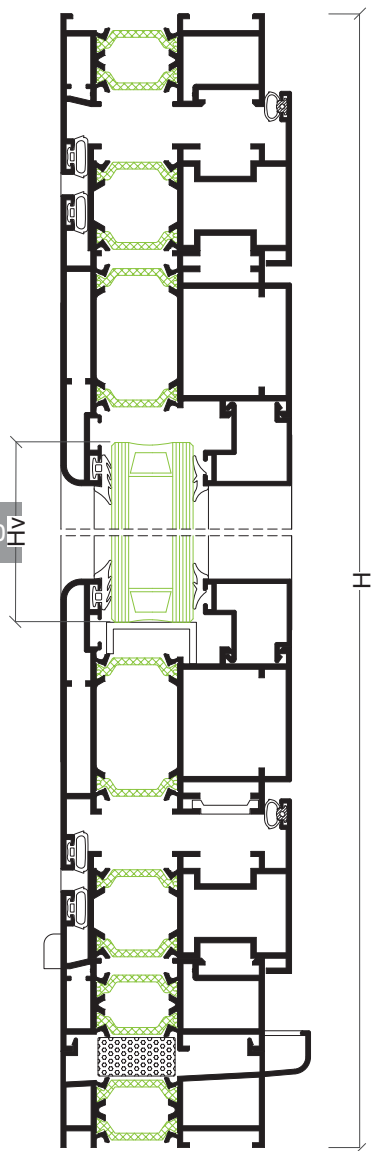
DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	ARI-03	Aro fixo • Marco ventana		2	L
				2	H-28.5 mm
	ARI-25	Aro móvel abertura exterior Hoja apertura exterior		2	L-107 mm
				2	H-135.5 mm
	ARI-14	Inversor pivotante superior Inversor pivotante superior		1	L-46 mm
				2	H/2-23 mm
	ARI-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
	CT-11	Soleira condensação Condensación		1	L
	AX-19	Vareta • Pletina falleba		1+1	L+H
				1+1	L+H

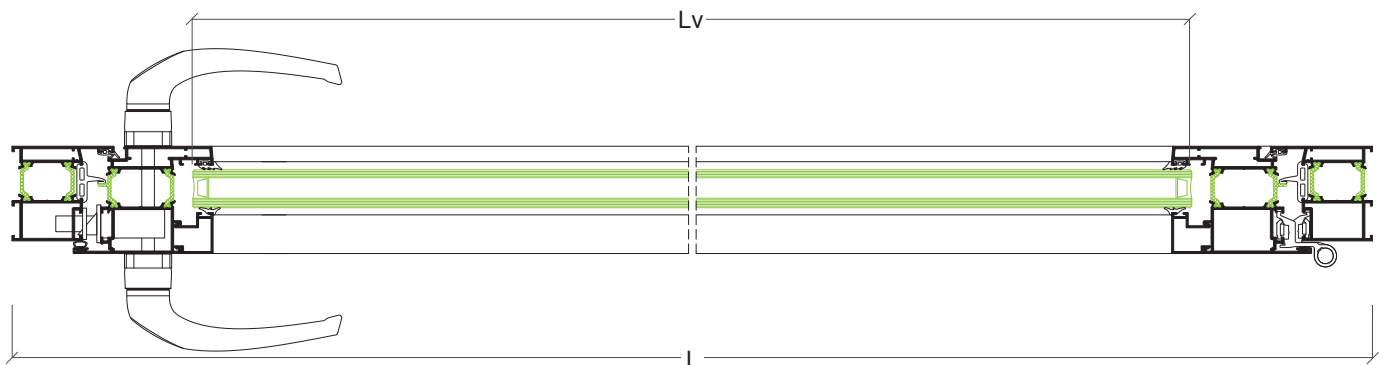
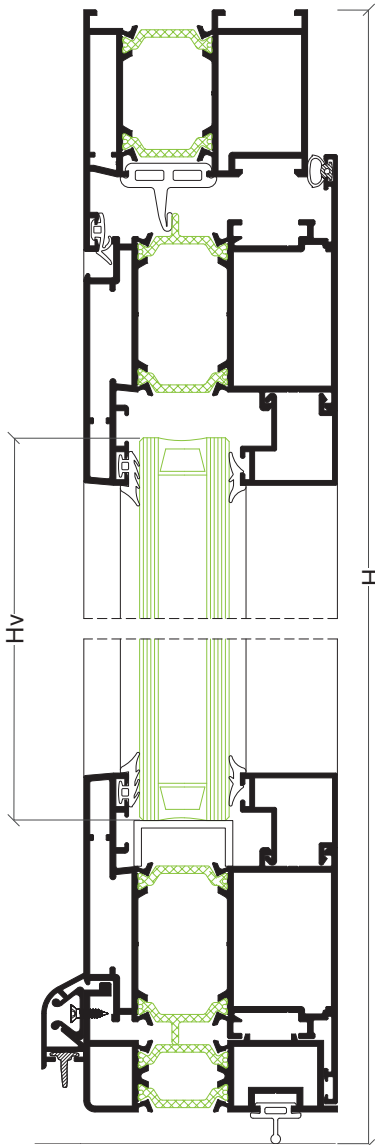
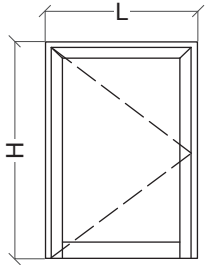
### ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 92 01 00	Goteiras • Tapa salida de aguas	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	Fecho perimetral pivotante • Cierre perimetral pivotante	1
30 96 00 15	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento hoja	4
30 96 00 49	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento 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 • DESEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	ARI-08	Aro fixo • Marco puerta		1	L
				2	H
	ARI-36	Aro móvel • Hoja puerta		2	L-78 mm
				2	H-46 mm
	ARI-23	Remate Almofada • Acople de hoja p/ zocalo inferior		1	L-147 mm
	---	Bite • Junquillo		4	L-216 mm
				4	H-226 mm
	AZ-60	Pingadeira • Vierteaguas puerta		1	L-148 mm

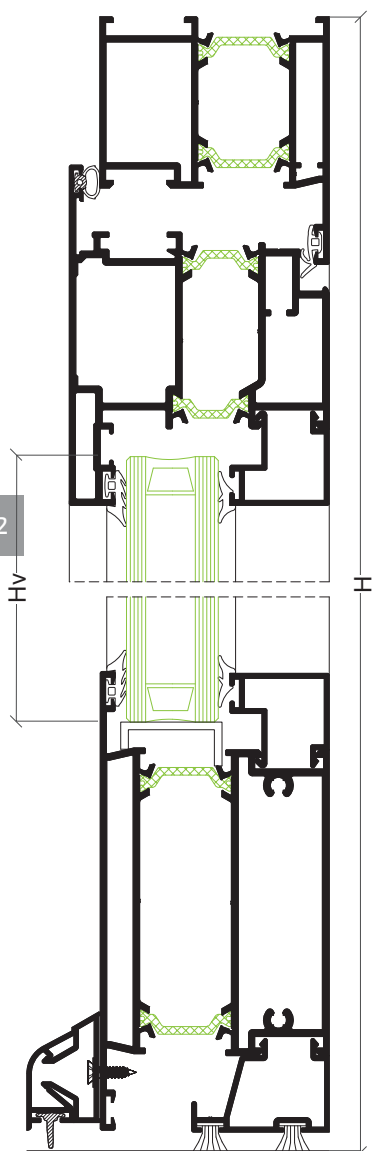
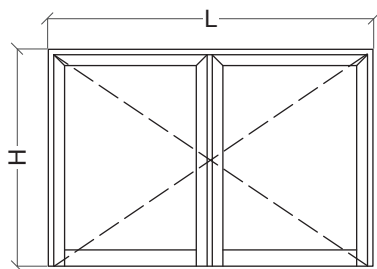
**ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS**

REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 92 00 20	Dobradiças C.E. • Bisagras C.E.	3
30 92 01 35	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento hoja	4
30 92 05 10	Fechadura 3 pontos • Cierre 3 puntos	1
30 92 05 50	Canhão fechadura 30x40 • Bombillo cierre	1
30 92 05 60	Puxador duplo • Manilla doble	1
30 96 00 05	Esquadro aro porta • Escuadra marco puerta	2
30 96 00 15	Esquadro alinhamento móvel • Escuadra alineamiento hoja	4
30 96 00 36	Esquadro móvel porta • Escuadra hoja puerta	4
30 96 00 46	Esquadro alinhamento aro móvel porta • Escuadra alineamiento marco	4
30 96 00 49	Esquadro alinhamento aro fixo • Escuadra alineamiento marco	2
30 96 00 10	Jogo topos ARI-23 • Juego topes ARI-23	1
31 03 40 00	Mola para pingadeira • Grapa para vierteaguas	A cada 200 mm
30 96 00 35	Canto vulcanizado • Angulo vulcanizado	2
30 92 05 00	Jogo topos AZ-60 • Juego topes AZ-60	1
30 93 00 80	Junta inferior • Junta inferior	L
30 93 00 84	Junta para pingadeiras AZ-60 e AZ-70 • Junta para vierteaguas AZ-60 e AZ-70	L
30 96 00 02	Junta exterior • Junta exterior	L+2H
30 96 00 03	Junta central • Junta central	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 abertura exterior • Puerta 2 hojas apertura exterior**

**PERFIS • PERFIS**

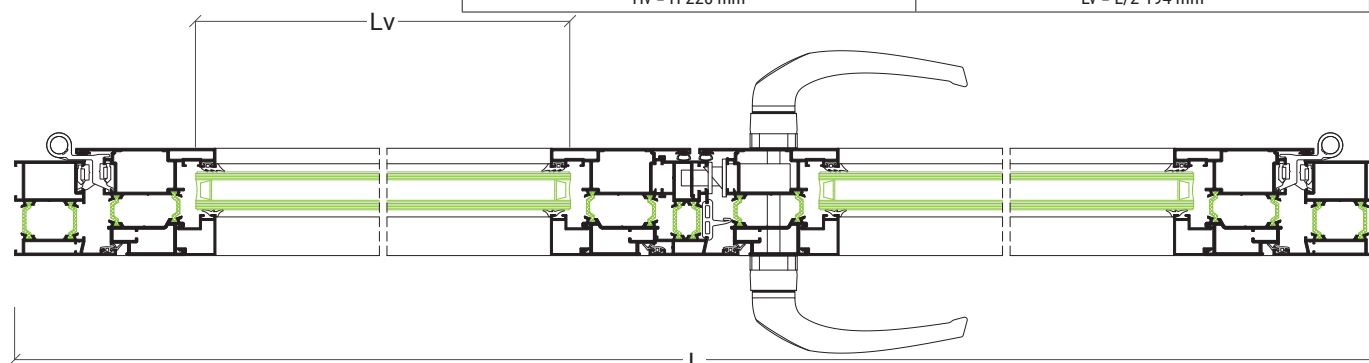
DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	ARi-08	Aro fixo • Marco puerta		1	L
				2	H
	ARi-72	Aro móvel abertura exterior • Hoja apertura exterior		2	L/2-41.5 mm
				4	H-44 mm
	ARi-04	Inversor • Inversor		1	H-78 mm
	ARi-12	Travessa • Zócalo 120x60mm		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

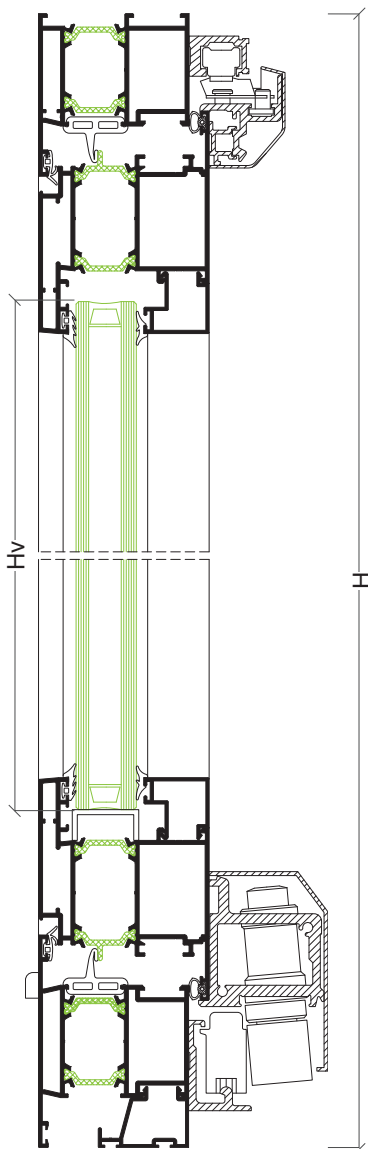
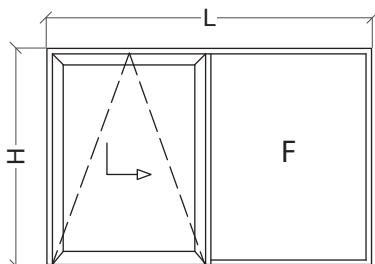
**ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS**

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 50	Canhão fechadura 30x40 • Bombillo cierre 30x40	1
30 92 05 60	Puxador duplo • Manilla doble	1
30 96 00 05	Esquadro porta • Escudra puerta	2
30 96 00 08	Jogo topos inversor • Juego topos 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 topos AZ-60	1
30 92 03 90	Esquadro móvel exterior • Escudra hoja exterior	4
30 92 01 35	Esquadro alinhamento móvel • Escudra alineamiento hoja	4
30 96 00 15	Esquadro alinhamento móvel exterior • Escudra alineamiento hoja exterior	4
30 96 00 45	Esquadro móvel interior • Escudra hoja interior	4
30 96 00 49	Esquadro móvel exterior • Escudra hoja exterior	2
30 93 00 84	Junta para pingadeiras AZ-60 e AZ-70 • Junta para vierendeaguas AZ-60 e AZ-70	L
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 • DESEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	ARi-08	Aro fixo • Marco puerta		1	L
				2	H
	ARi-06	Travessa • Travesaño puerta		1	L-80.5 mm
				1	H-100.5 mm
	ARi-36	Aro móvel • Hoja		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	Varetta • Pletina falleba		1+1	Aprox. L+H

**ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS**

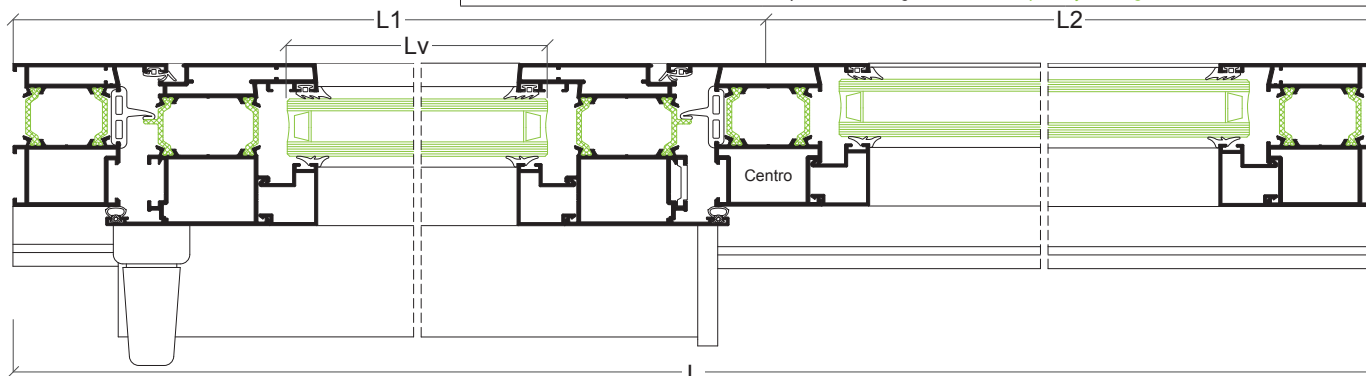
REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 92 01 00	Goteiras • <b>Tapa salida de aguas</b>	4
30 92 01 35	Esquadro alinhamento móvel • <b>Escuadra alineamiento hoja</b>	4
30 92 01 50	União topos porta • <b>Unión topes puerta</b>	4
30 96 00 05	Esquadro aro fixo • <b>Escuadra marco</b>	2
30 96 00 15	Esquadro alinhamento móvel • <b>Escuadra alineamiento hoja</b>	4
30 96 00 36	Esquadro aro móvel • <b>Escuadra hoja</b>	4
30 96 00 46	Esquadro alinhamento exterior aro móvel • <b>Escuadra alineamiento exterior hoja</b>	4
30 96 00 49	Esquadro alinhamento aro fixo • <b>Escuadra alineamiento marco</b>	2
---	Kit oscilo-paralela • <b>Kit oscilo-paralela</b>	1
30 96 00 35	Canto vulcanizado • <b>Angulo vulcanizado</b>	4
30 96 00 02	Junta exterior • <b>Junta exterior</b>	2L1+2H
30 96 00 03	Junta central • <b>Junta central</b>	2L1+2H
30 93 01 20	Junta interior • <b>Junta interior</b>	2L1+2H
---	Junta exterior vidro • <b>Junta exterior vidrio</b>	2L+2H
---	Junta interior vidro • <b>Junta interior vidrio</b>	2L+2H

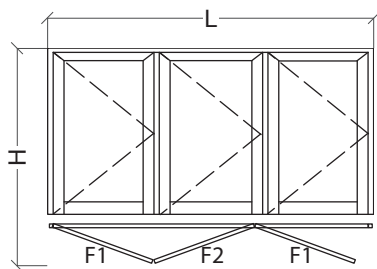
**VIDRO • VIDRIO**







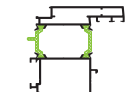









Hv folha = H-249 mm • Hv hoja = H-249 mm	Lv folha = L1-206 mm • Lv hoja = L1-206 mm
Hv fixo = H-124 mm • Hv fijo = H-124 mm	Lv fixo = L2-81 mm • Lv fijo = L2-81 mm

	Mínimo • Mínimo	Máximo • Máximo
Largura da folha • Largo da hoja	700mm	1650 mm
Altura da folha • Alto da hoja	850 mm	2400 mm

Peso máximo por folha 160 kg • **Peso máximo por hoja 160 kg**



**Porta 3 folhas harmónio • Puerta 3 hojas harmónico**

**PERFIS • PERFIS**

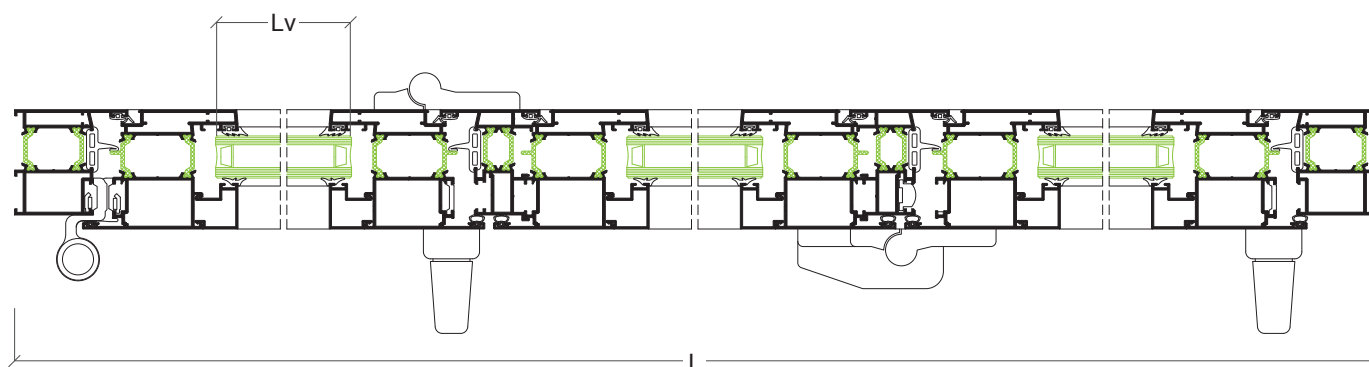
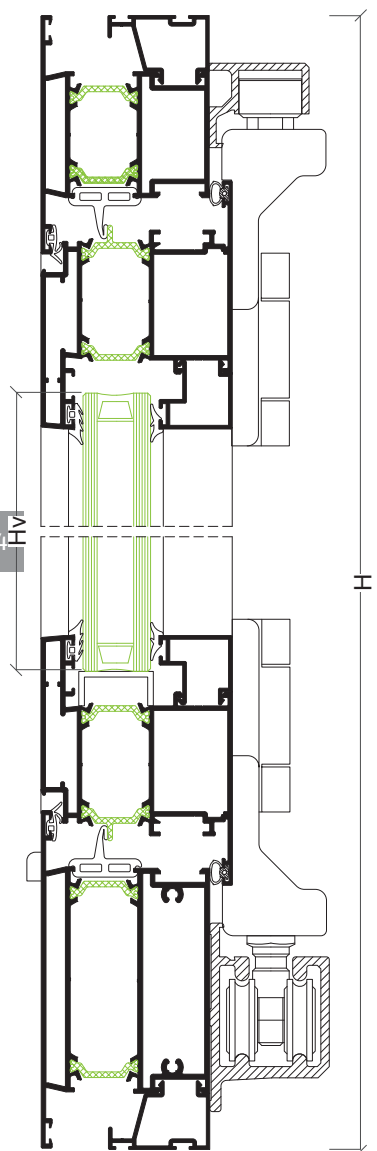
DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	ARi-08	Aro fixo • <b>Marco</b>		2	H
	ARi-06	Travessa • <b>Travessaño</b>		1	L-80.5 mm
	ARi-12	Travessa • <b>Travessaño</b>		1	L-80.5 mm
	ARi-36	Aro móvel • <b>Hoja</b>		6	consultar •
	ARi-04	Inversor • <b>Inversor</b>		2	consultar •
	---	Bite (folha) • <b>Bite (hoja)</b>		6	consultar •
	AX-15	Bite remate • <b>Bite solape</b>		2	L-90 mm
	AX-19	Vareta • <b>Pletina falleba</b>		2	2H

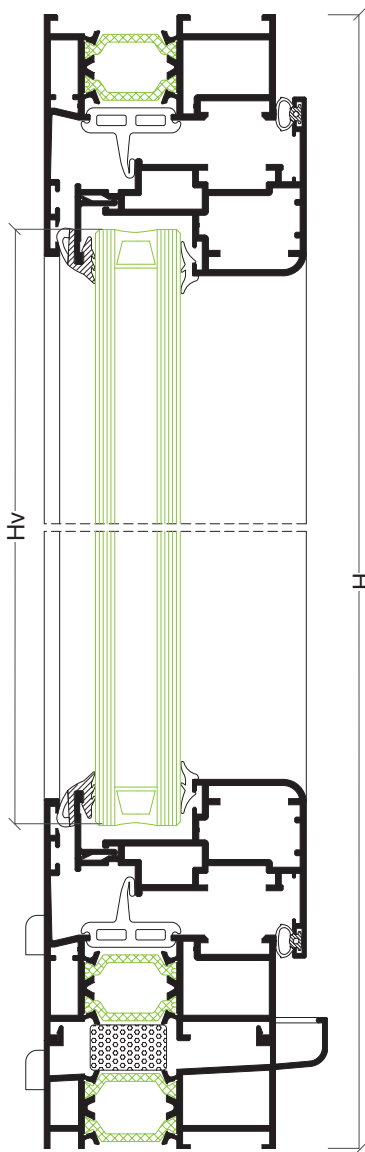
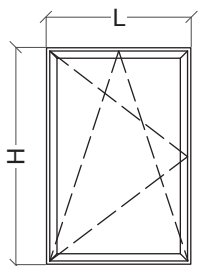
**ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS**

REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 92 01 00	Goteiras • <b>Tapa salida de agua</b>	6
30 92 01 35	Esquadro alinhamento aro móvel • <b>Escuadra alineamiento hoja</b>	12
30 96 00 08	Jogo topos inversor • <b>Juego topes inversor</b>	2
30 96 00 15	Esquadro alinhamento aro móvel • <b>Escuadra alineamiento hoja</b>	12
30 96 00 36	Esquadro aro móvel porta • <b>Escuadra hoja puerta</b>	12
30 96 00 46	Esquadro alinhamento exterior porta • <b>Escuadra alineamiento exterior puerta</b>	12
---	Kit harmónio (3+0) • <b>Kit harmónio (3+0)</b>	1
30 92 01 50	União topo porta • <b>Unión tope puerta</b>	2
30 92 01 20	Jogo fecho C.E. • <b>Juego cierre C. E.</b>	1
30 96 00 35	Canto vulcanizado • <b>Canto vulcanizado</b>	4
30 96 00 02	Junta exterior • <b>Junta exterior</b>	2L+6H
30 96 00 03	Junta central • <b>Junta central</b>	2L+4H
30 93 01 20	Junta interior • <b>Junta interior</b>	2L+6H
---	Junta exterior vidro • <b>Junta exterior vidrio</b>	2L+2H
---	Junta interior vidro • <b>Junta interior vidrio</b>	2L+2H

**VIDRO • VIDRIO**

	Lv Folha 1 = consultar	
	Lv Folha 2 = consultar	
	Mínimo • <b>Mínimo</b>	Máximo • <b>Máximo</b>
Largura da folha • <b>Anchura da hoja</b>	600 mm	900 mm
Altura da folha • <b>Altura da hoja</b>	850 mm	2400 mm
Peso máximo por folha 80 kg • <b>Peso máximo por hoja 80kg</b>		



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


DESENHO • DESEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE • CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	ARI-43	Aro fixo folha oculta Marco hoja oculta		2	L
				2	H-28.5 mm
	ARI-45	Aro móvel folha oculta Hoja oculta		2	L-43 mm
				2	H-71.5 mm
	ARI-47	Bite folha oculta Junquillo hoja oculta		2	L-94 mm
				2	H-122.5 mm
	CT-11	Soleira condensação Condensación		1	L
	AX-19	Vareta • Pletina falleba		1+1	L+H

**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 • <i>Tapa salida de aguas</i>	4	4
30 92 02 XX	Compasso O.B. • <i>Compás O.B.</i>	---	1
30 92 02 20	Kit oscilo-batente • <i>Kit oscilobatiente</i>	---	1
30 92 02 60	Apoio da folha • <i>Apoyo de la hoja</i>	1	---
30 92 03 10	Kit cremone • <i>Kit cremona</i>	1	---
30 96 00 04	Esquadro janela • <i>Escuadra ventana</i>	8	8
30 96 00 48	Esquadro alinhamento aro fixo • <i>Escuadra alineamiento marco</i>	4	4
30 96 00 12	Jogo topos condensação • <i>Juego topos condensación</i>	1	1
30 96 00 23	Esquadro alinhamento aro fixo • <i>Escuadra alineamiento marco</i>	4	4
30 96 00 24	Esquadro alinhamento aro móvel • <i>Escuadra alineamiento hoja</i>	4	4
30 96 00 22	Esquadro alinhamento interior móvel <i>Escuadra alineamiento interior hoja</i>	4	4
30 96 00 35	Canto vulcanizado • <i>Angulo vulcanizado</i>	4	4
30 92 04 70	Espuma isolante • <i>Espuma aislante</i>	L	
30 96 00 27	Junta exterior folha oculta • <i>Junta exterior hoja oculta</i>	2L+2H	
30 96 00 03	Junta central • <i>Junta central</i>	2L+2H	
30 93 01 20	Junta interior • <i>Junta interior</i>	2L+2H	
---	Junta interior vidro • <i>Junta interior vidrio</i>	2L+2H	

**VIDRO • VIDRIO**

Hv = H-139 mm	Lv = L-110 mm
---------------	---------------

