



# CX

SISTEMA DE  
**CORRER / CORREDERA**  
RPT 60 mm

## SISTEMA CX

Sistema de correr com RPT - 60 mm

### CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

O sistema de correr de design minimalista CX, combina elegância, alta eficiência energética e conforto acústico. Este sistema é ideal para quem procura uma solução contemporânea que maximiza o aproveitamento da luz natural, proporciona excelente isolamento térmico e acústico, e valoriza a estética moderna dos espaços.

### PERFIS DE ALUMÍNIO

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

Perfis com rotura térmica obtida por inserção de varetas isolantes de políamida 32mm.

Espessura média dos perfis de alumínio de 1.6 mm.

### AROS FIXOS

Profundidade dos aros fixos desde 60 mm.

Perfis com rotura térmica obtida através de varetas de políamida de 32mm;

Perfil guia de deslizamento inferior em aço inoxidável AISI 304 para evitar desgaste das peças.

### AROS MÓVEIS

Profundidade dos aros móveis de 48 mm;

Aros móveis com rotura térmica, obtida através de varetas de políamida de 32 mm;

Estanqueidade assegurada através de juntas em Foam Seal e pelúcia tipo Fin-Seal.

Aros móveis centrais colados ao vidro com silicone estrutural.

Vidro duplo ou triplo isolante com selagem secundária de silicone desde 28mm até 36mm de espessura total.

### DIMENSIONAMENTO E MANOBRABILIDADE

Dimensões mínimas - máximas de folha: 300 mm - 2200 mm (L); 500 mm - 3200 mm (H);

Peso máximo para janelas ou portas de sacada até 250 Kg;

Tipologias de 2, 3, 4, 6 e 8 folhas móveis e/ou fixas;

Tipologias de correr Galandage de 1, 2, 3, 4, 6 e 8 folhas;

Abertura do vão com ferragem multiponto com 2 ou mais pontos de fecho;

Puxadores desviados (esquerdo ou direito) para ferragem multiponto permitindo maior facilidade de abertura;

Possibilidades de abertura em canto e tipologia de fixo incorporado em vão de correr.

### PERFORMANCES

Sistema certificado por laboratório notificado para Ensaio Tipo Inicial (ITT) de acordo com a norma de produto EN 14351-1:2006+A2:2019 para efeitos de Marcação CE.

Objetivo de categorias na avaliação do sistema CX:

1. Permeabilidade ao ar: Classe 4 (norma de ensaio EN 10207 e EN 1026)
2. Estanqueidade à água: Classe 7A (norma de ensaio EN 12208 e EN 1027)
3. Resistência ao vento: Classe C5 (normas de ensaio EN 12210 e EN 12211)
4. Ciclos de Abertura: Classe 4
5. Anti-Intrusão: RC2;

Coefficiente de Transmissão térmica de vão de 2 folhas, Sistema CX, com 1.80 m x 2.20 m com vidro triplo  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , com intercalar efeito "Warm Edge":

•  $U_w = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Coefficiente de atenuação acústica de vão de 2 folhas Sistema CX com 1,23 m x 1,48m:

•  $R_w (C; C_{tr}) = 38 \text{ dB}$

## SISTEMA CX

Sistema corredera con RPT - 60 mm

### CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

El sistema de ventanas corredizas de diseño minimalista CX combina elegancia, alta eficiencia energética y confort acústico. Este sistema es ideal para quienes buscan una solución contemporánea que maximice el aprovechamiento de la luz natural, proporcione un excelente aislamiento térmico y acústico, y realce la estética moderna de los espacios.

### 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.

Los perfiles con rotura térmica son obtenidos por inserción de varillas aislantes de poliamida 32 mm.

Espesor medio de los perfiles de aluminio de 1.6 mm.

### MARCOS

Profundidad de los marcos desde 60 mm.

Perfiles con rotura térmica obtenidas a través de varillas de políamida de 32 mm;

Perfil guía de deslizamento inferior en acero inoxidable AISI 304, para evitar el desgaste de las piezas.

### HOJAS

Profundidad de las hojas de 48mm;

Hojas con rotura térmica, obtenidas a través de varillas de políamida de 32mm;

Estanqueidad asegurada mediante juntas en Foam Seal y burlete tipo Fin-Seal.

Hojas centrales pegados al vidrio con silicona estructural.

Vidrio doble o triple aislante con sellado secundario de silicona desde 28mm hasta 36mm de espesor total.

### DIMENSIONAMIENTO Y MANIOBRABILIDAD

Dimensiones mínimas - máximas de hoja: 300 mm - 2200 mm (L); 500 mm - 3200 mm (H);

Peso máximo para ventanas o puertas correderas balconeras hasta 250 Kg;

Possibilidades de apertura: 2, 3, 4, 6 y 8 hojas correderas y/ó fijas;

Tipologias corredera Galandage de 1, 2, 3, 4, 6 y 8 hojas;

Apertura del hueco con herraje multipunto con 2 o más puntos de cierre.

Manilla desplazadas (izquierdo u derecho) para herraje multipunto permitiendo más facilidad de apertura.

Possibilidad de apertura en canto y tipologia de fijo empotrado en corredera.

### ENSAYOS

Sistema certificado por laboratorio acreditado, notificado para Ensayos Tipo Inicial (ITT) de acuerdo con la norma de producto EN 14351-1:2006+A2:2019 para efectos de Marcado CE.

Objetivo de categorías en los ensayos del sistema CX:

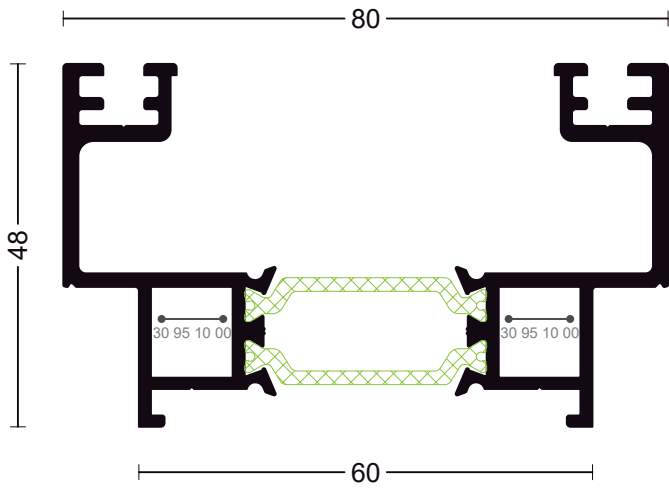
1. Permeabilidad al aire: Clase 4 (norma de ensayo EN 10207 y EN 1026)
2. Estanqueidad al agua: Clase 7A (norma de ensayo EN 12208 y EN 1027)
3. Resistencia al viento: Clase C5 (norma de ensayo EN 12210 y EN 12211)
4. Ciclos de Apertura: Clase 4
5. Anti-Intrusión: RC2;

Coefficiente de transmisión térmica de ventana de 2 hojas, Sistema CX, con 1.80m x 2.20m con vidrio triple  $U_g = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , con intercalar efecto "Warm Edge":

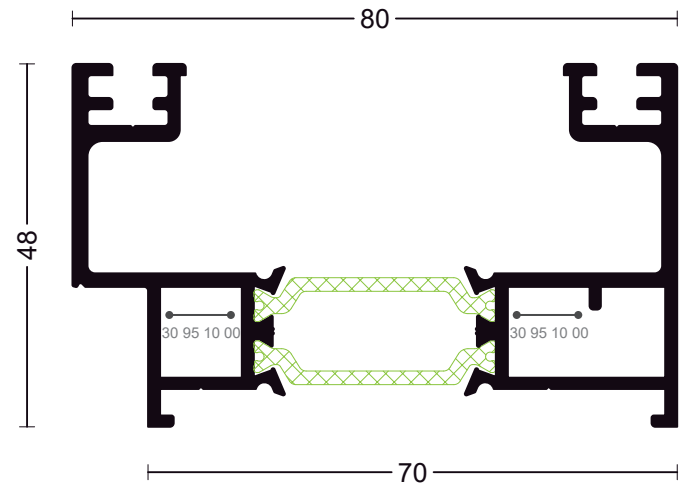
•  $U_w = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$

Coefficiente de atenuación acústica de ventana 2 hojas Sistema de CX con 1,23 m x 1,48 m:

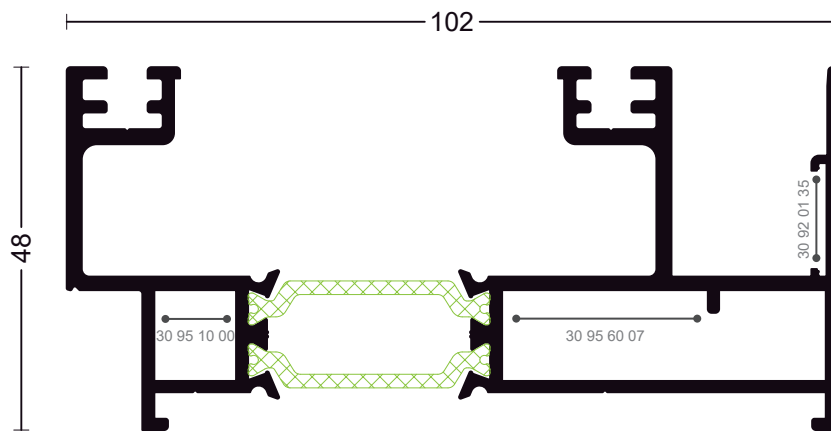
•  $R_w (C; C_{tr}) = 38 \text{ dB}$



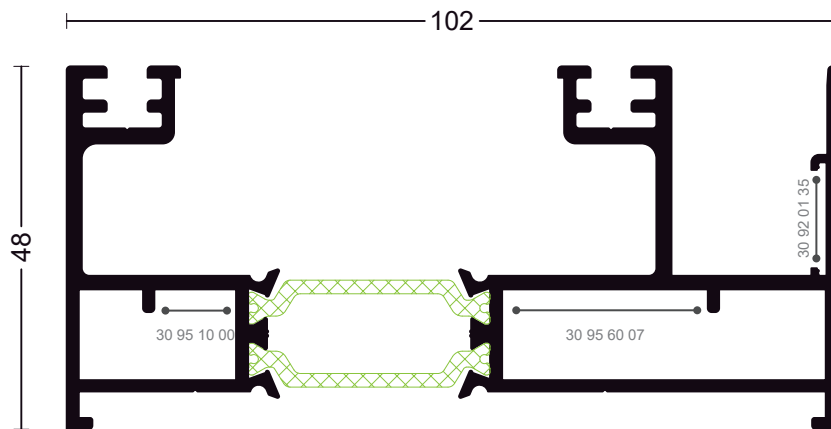
**CX-01**  
Aro fixo perimetral  
Marco perimetral



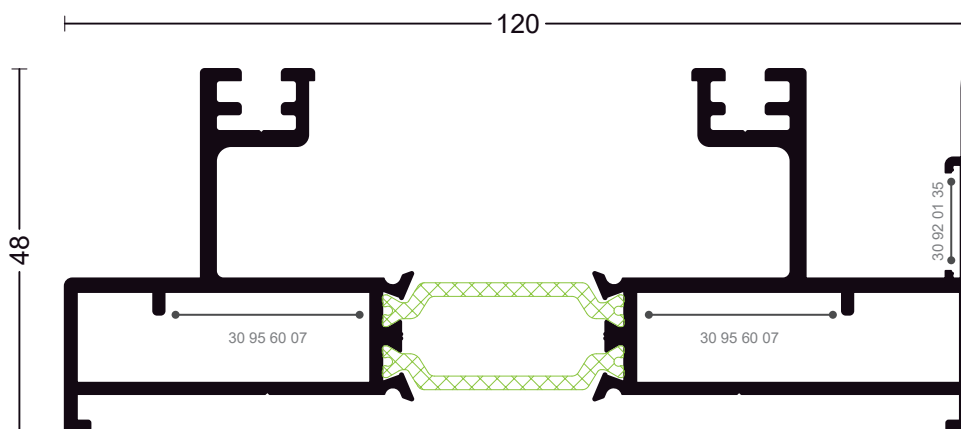
**CX-07**  
Aro fixo perimetral  
Marco perimetral



**CX-08**  
Aro fixo perimetral  
Marco perimetral

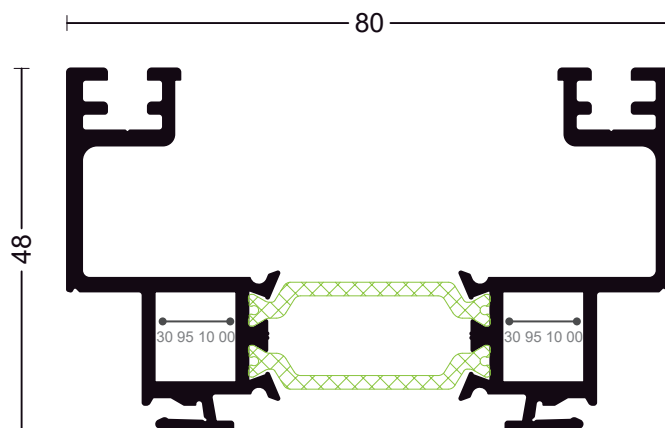


**CX-09**  
Aro fixo perimetral  
Marco perimetral



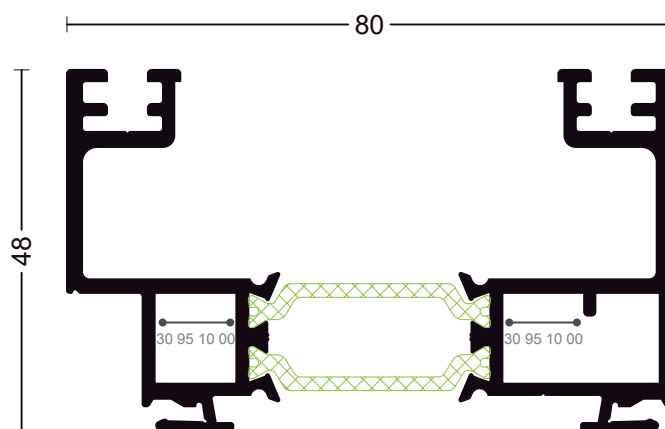
**CX-10**

Aro fixo perimetral  
Marco perimetral



**CX-11**

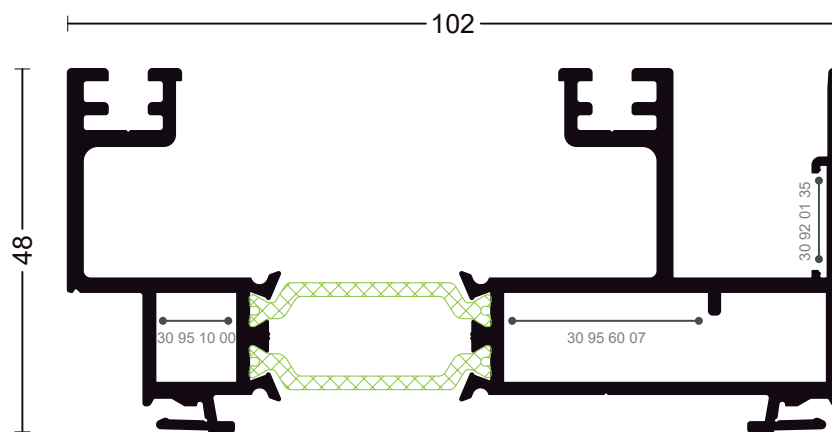
Aro fixo perimetral com duplo clip  
Marco perimetral con doble clip



**CX-12**

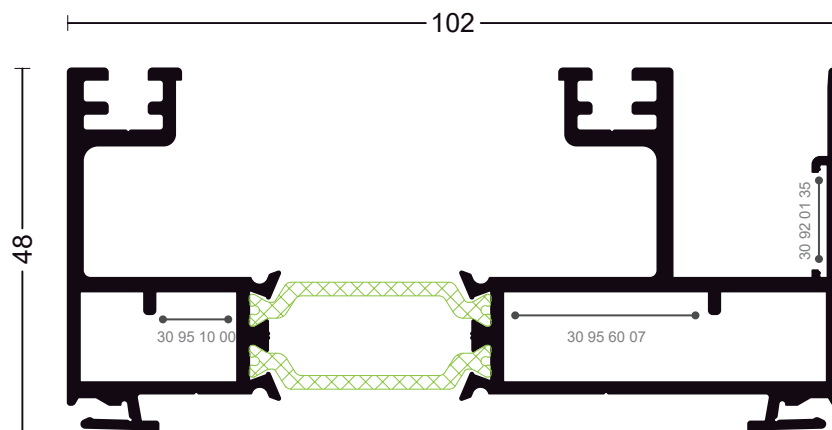
Aro fixo perimetral com duplo clip  
Marco perimetral con doble clip





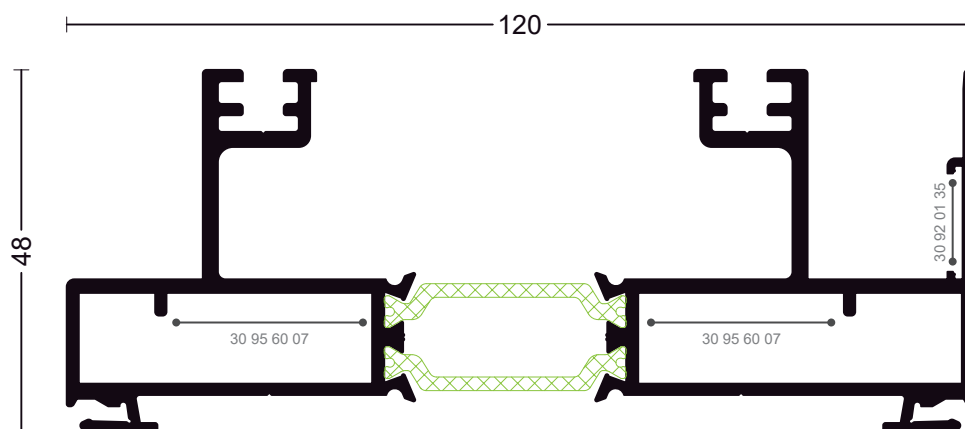
**CX-13**

Aro fixo perimetral com duplo clip  
Marco perimetral con doble clip



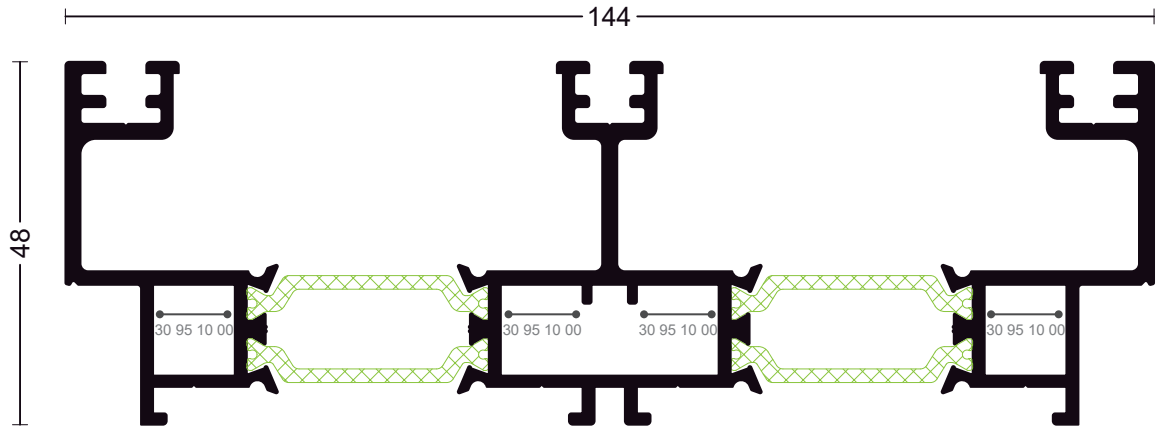
**CX-14**

Aro fixo perimetral com duplo clip  
Marco perimetral con doble clip



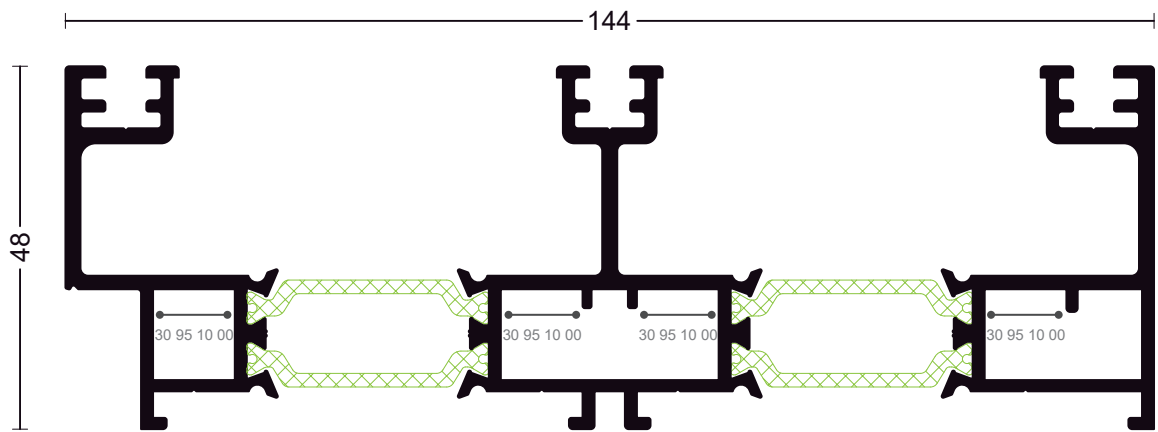
**CX-15**

Aro fixo perimetral com duplo clip  
Marco perimetral con doble clip



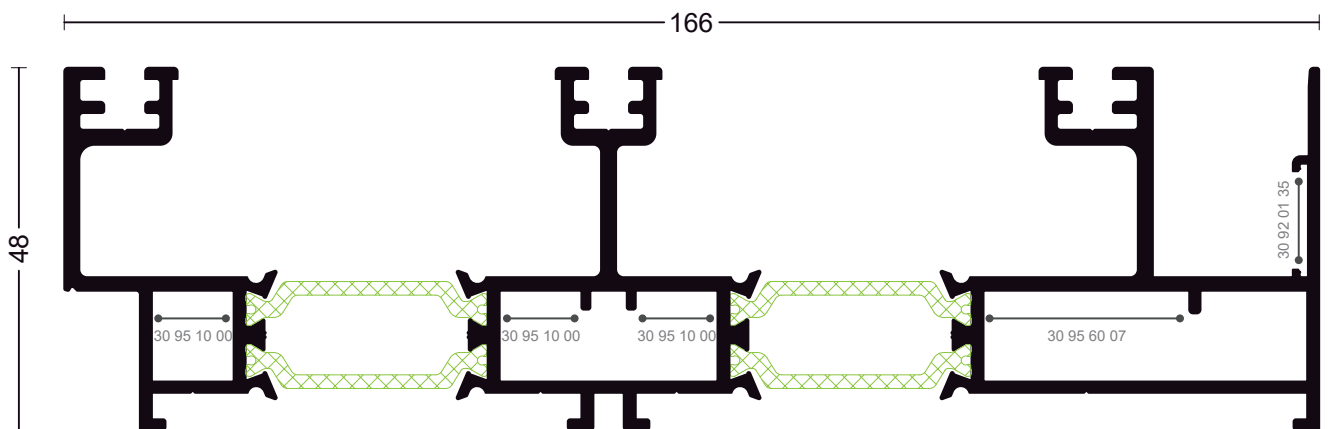
**CX-05**

Aro fixo perimetral tri-rail  
Marco perimetral tres carriles



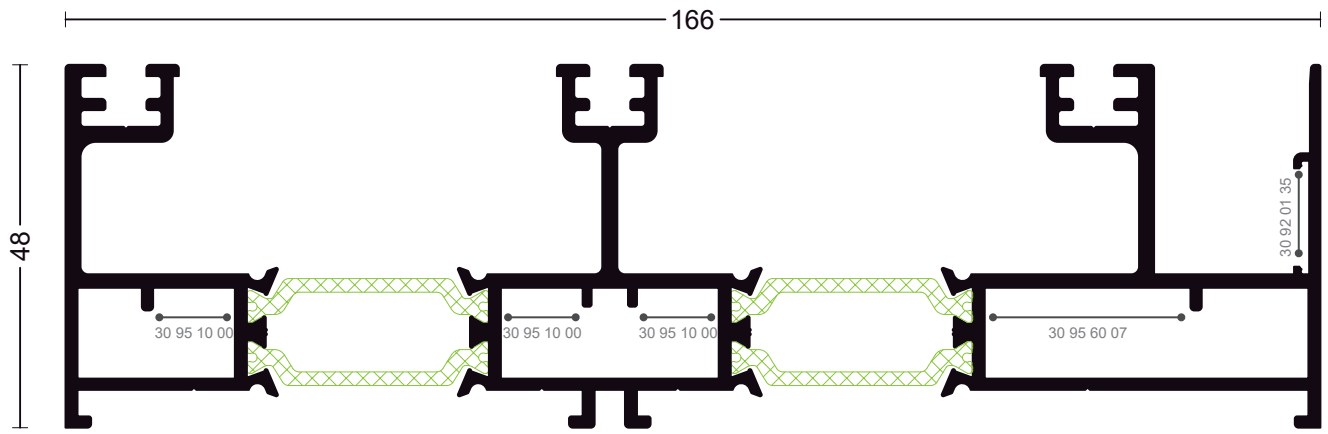
**CX-16**

Aro fixo perimetral tri-rail  
Marco perimetral tres carriles



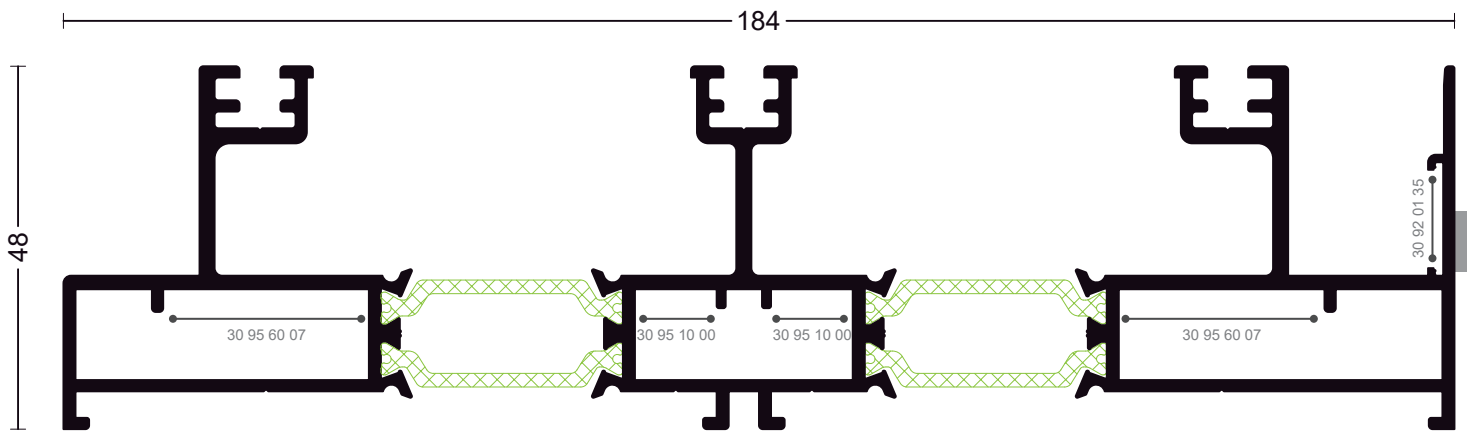
**CX-17**

Aro fixo perimetral tri-rail  
Marco perimetral tres carriles



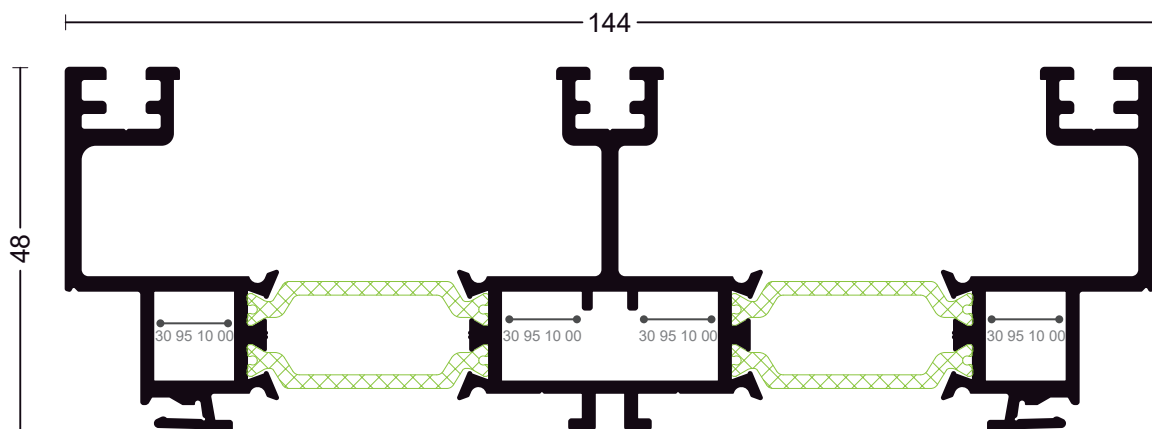
**CX-18**

Aro fixo perimetral tri-rail  
Marco perimetral tres carriles



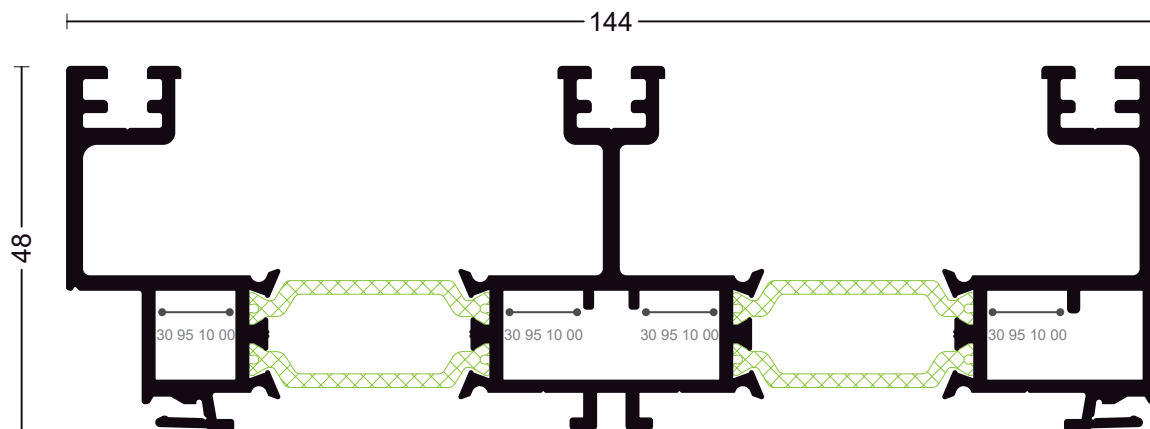
**CX-19**

Aro fixo perimetral tri-rail  
Marco perimetral tres carriles



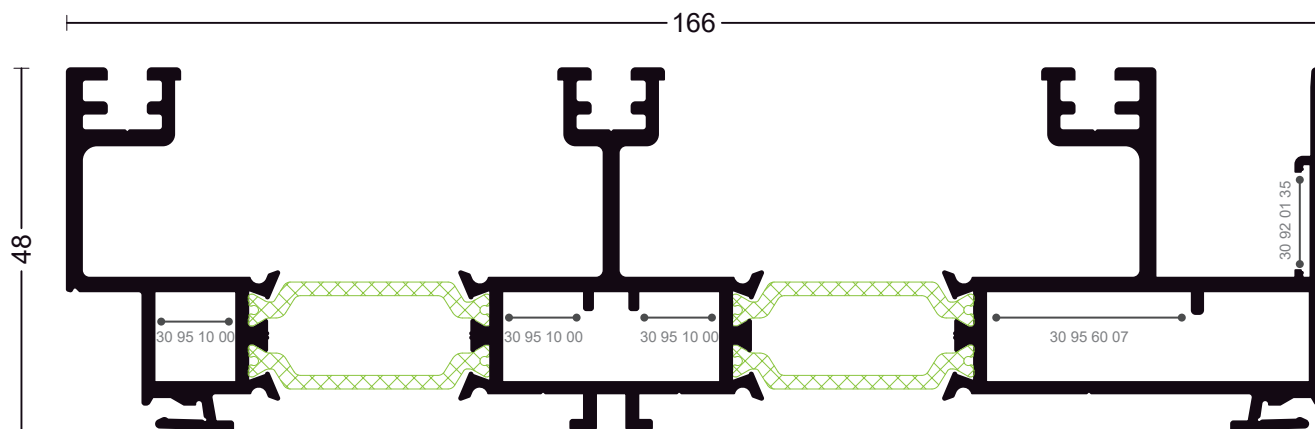
**CX-20**

Aro fixo perimetral tri-rail com duplo clip  
Marco perimetral tres carriles con doble clip



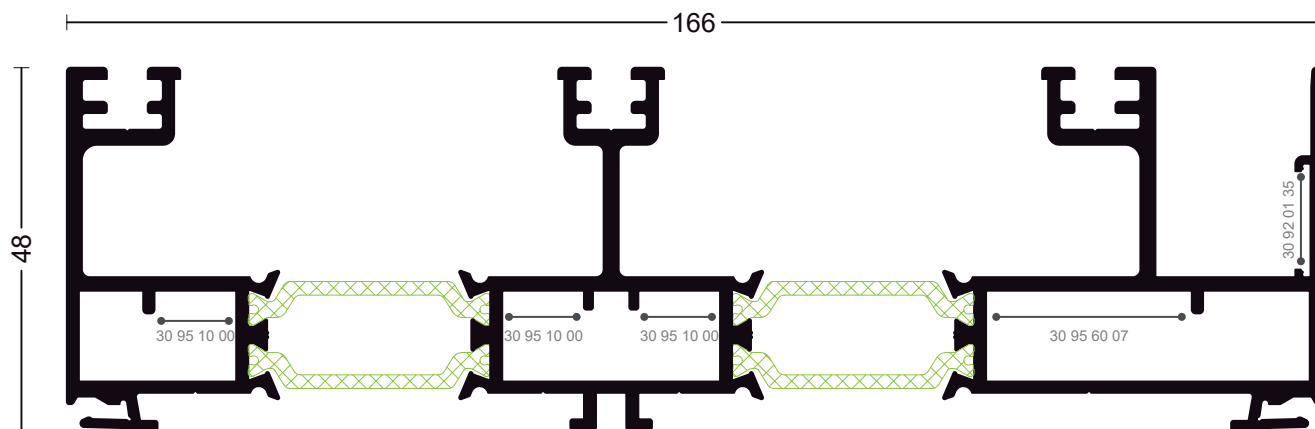
**CX-21**

Aro fixo perimetral tri-rail com duplo clip  
Marco perimetral tres carriles con doble clip



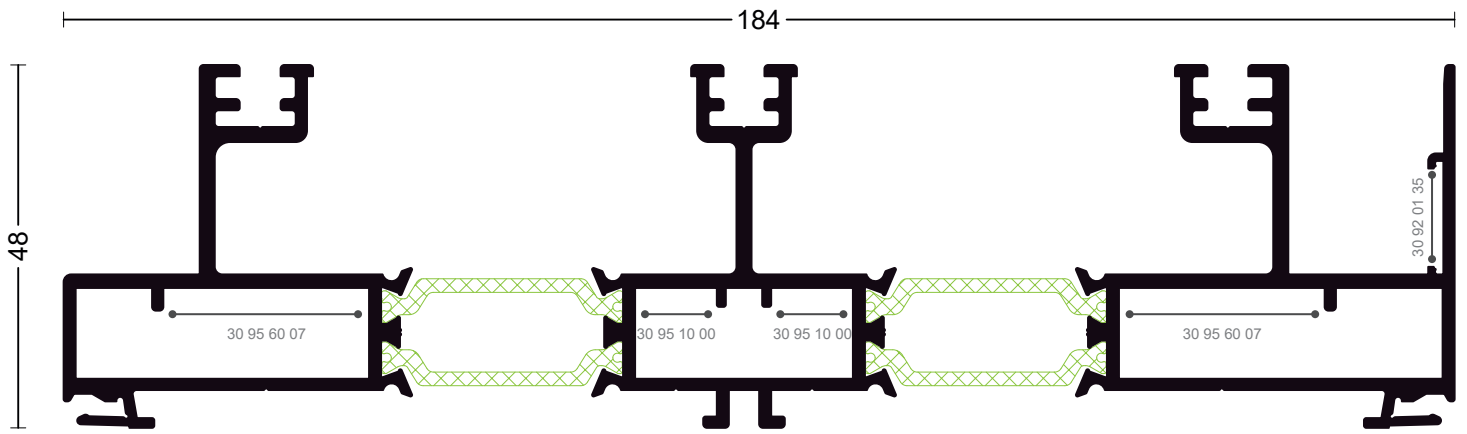
**CX-22**

Aro fixo perimetral tri-rail com duplo clip  
Marco perimetral tres carriles con doble clip



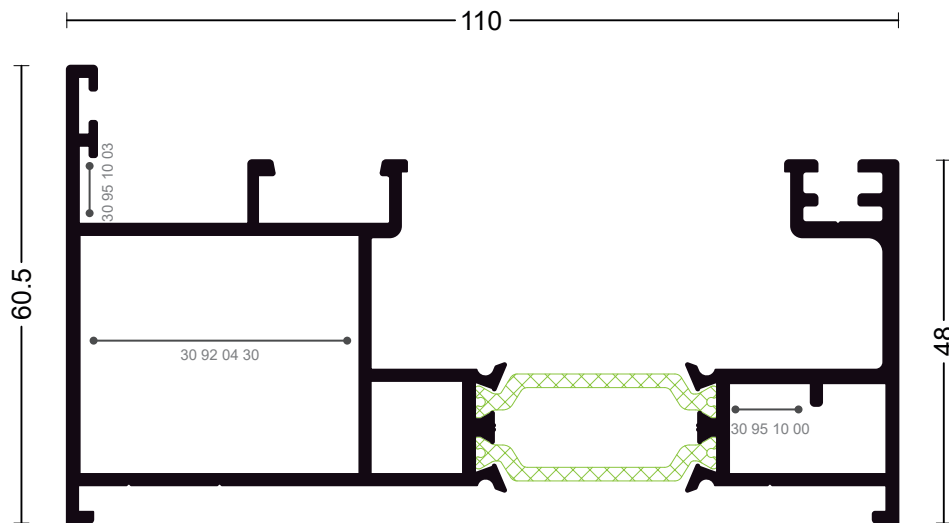
**CX-23**

Aro fixo perimetral tri-rail com duplo clip  
Marco perimetral tres carriles con doble clip



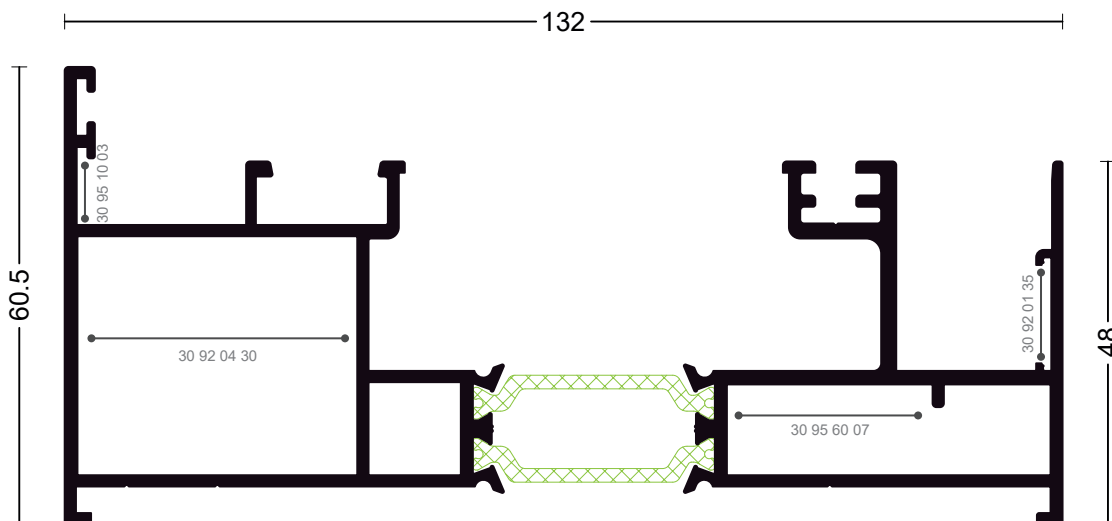
**CX-24**

Aro fixo perimetral tri-rail com duplo clip  
Marco perimetral tres carriles con doble clip



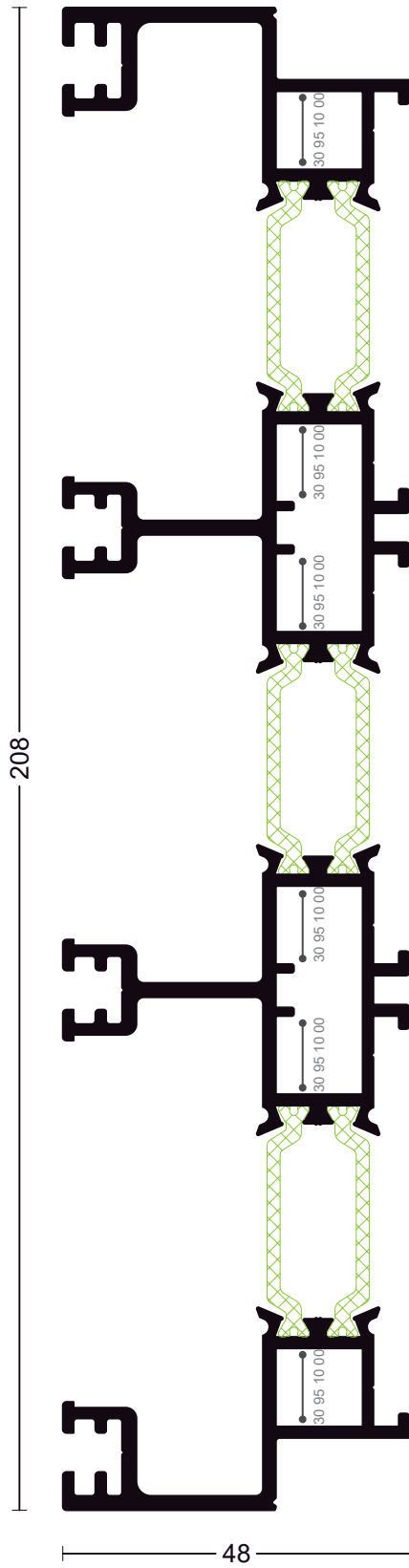
**CX-51**

Aro fixo perimetral para fixo  
Marco perimetral para fijo



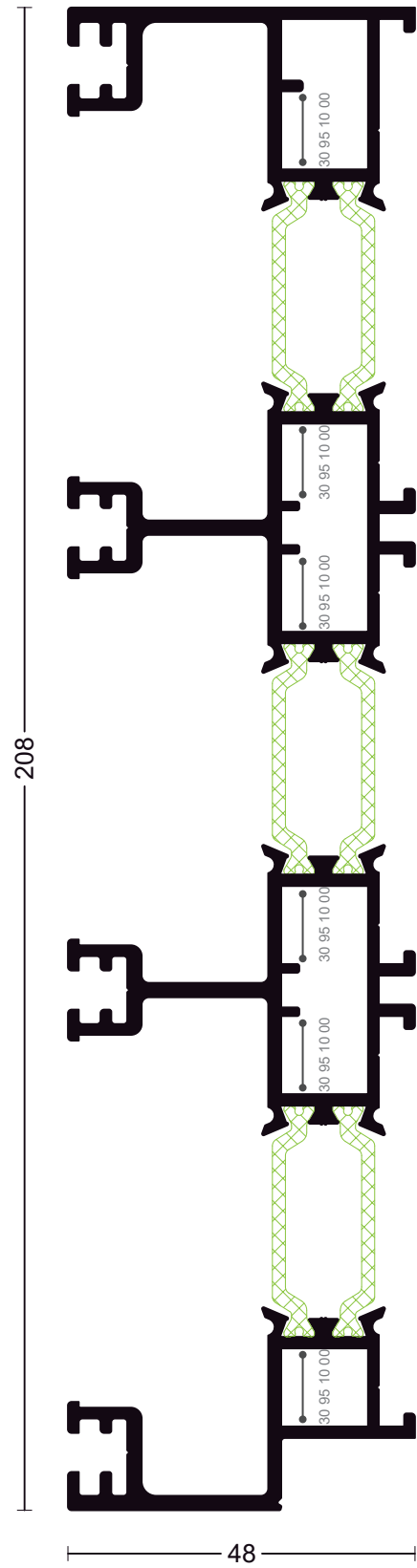
**CX-52**

Aro fixo perimetral para fixo  
Marco perimetral para fijo



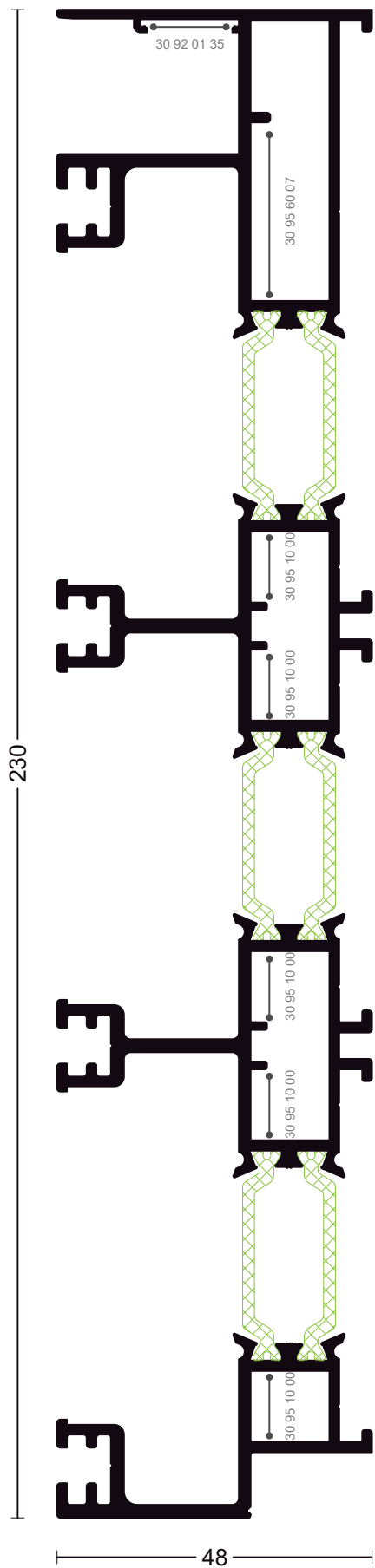
**CX-25**

Aro fixo perimetral quadri-rail  
Marco perimetral cuatro carriles



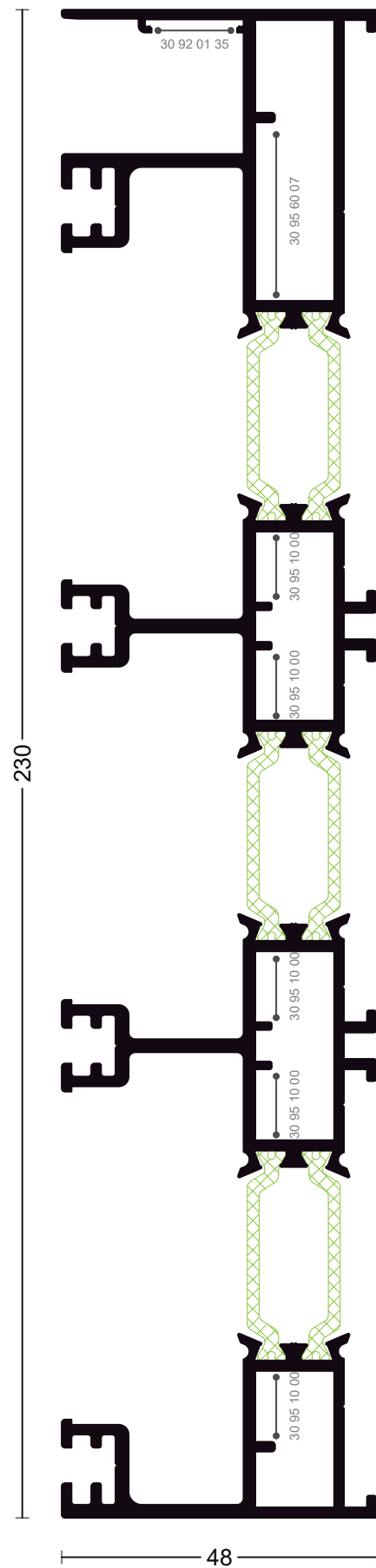
**CX-26**

Aro fixo perimetral quadri-rail  
Marco perimetral cuatro carriles



**CX-27**

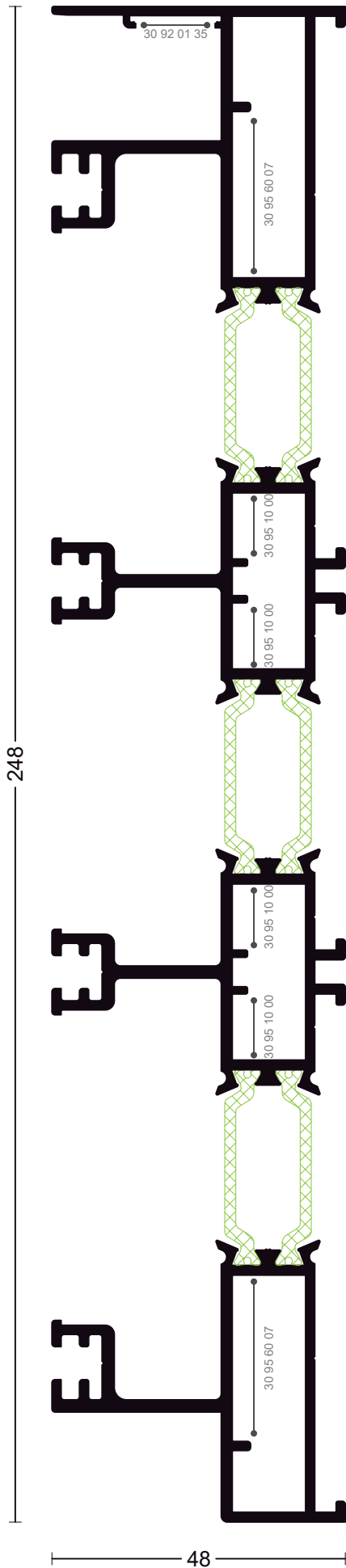
Aro fixo perimetral quadri-rail  
Marco perimetral cuatro carriles



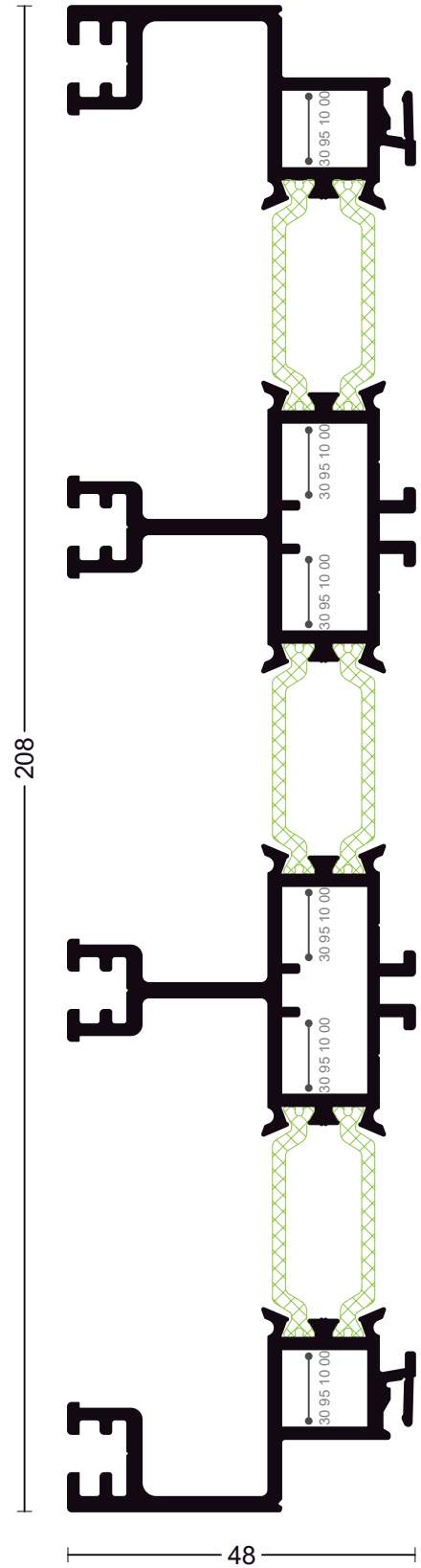
**CX-28**

Aro fixo perimetral quadri-rail  
Marco perimetral cuatro carriles

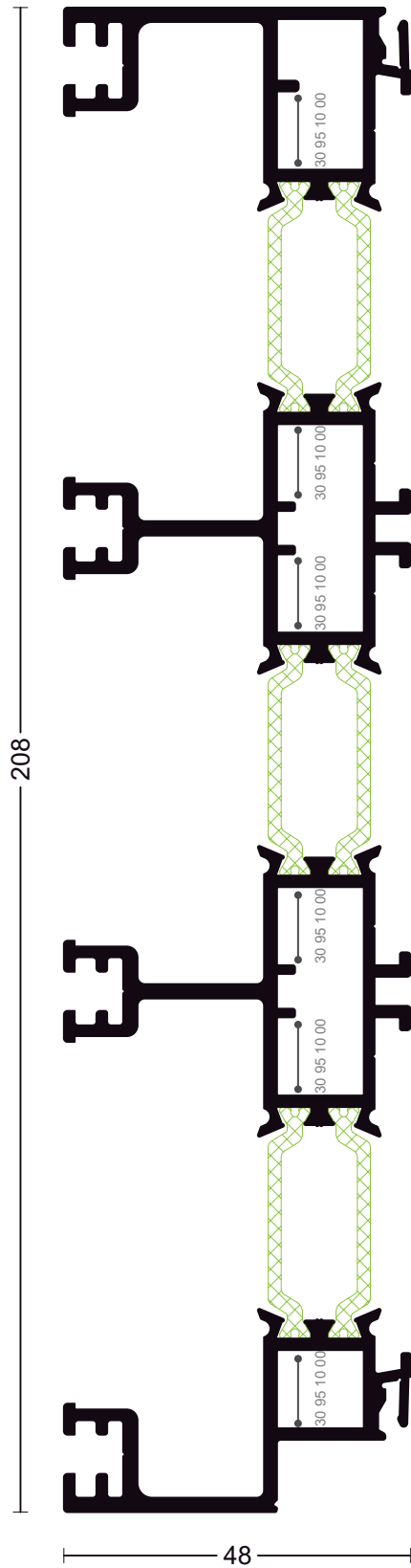




**CX-30**  
Aro fixo perimetral quadri-rail  
Marco perimetral cuatro carriles

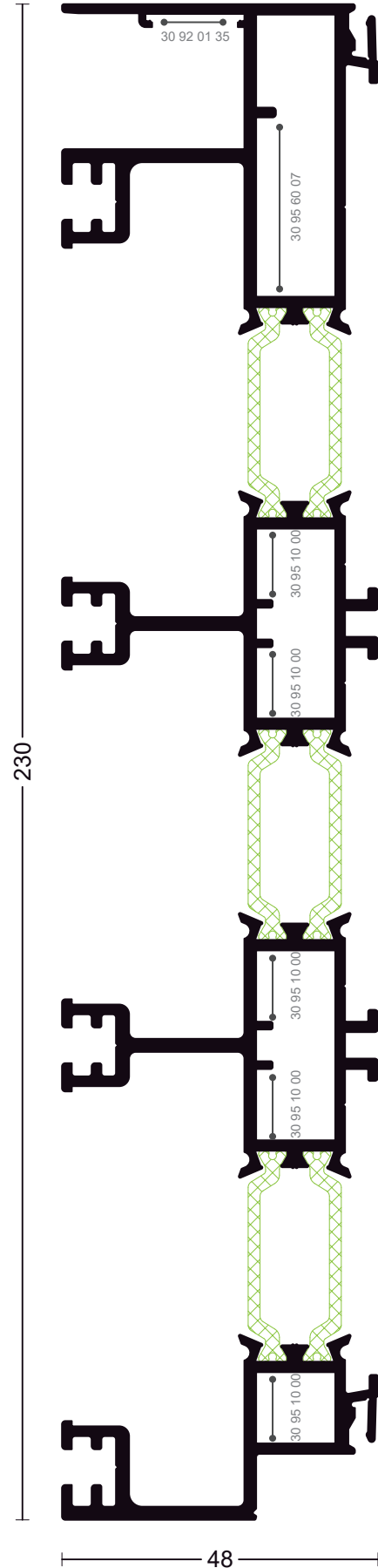


**CX-31**  
Aro fixo perimetral quadri-rail com duplo clip  
Marco perimetral cuatro carriles con doble clip



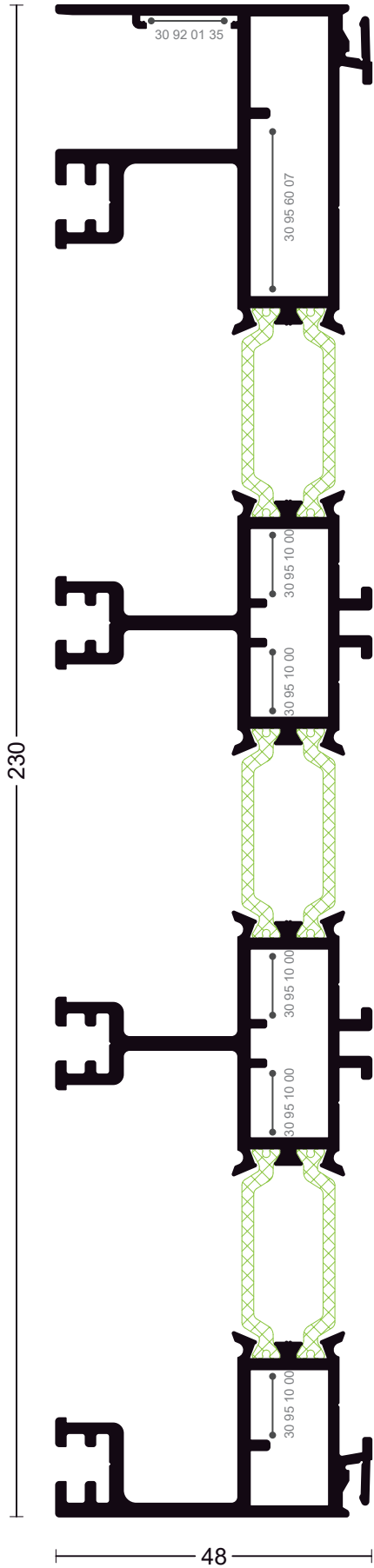
**CX-32**

Aro fixo perimetral quadri-rail com duplo clip  
Marco perimetral cuatro carriles con doble clip



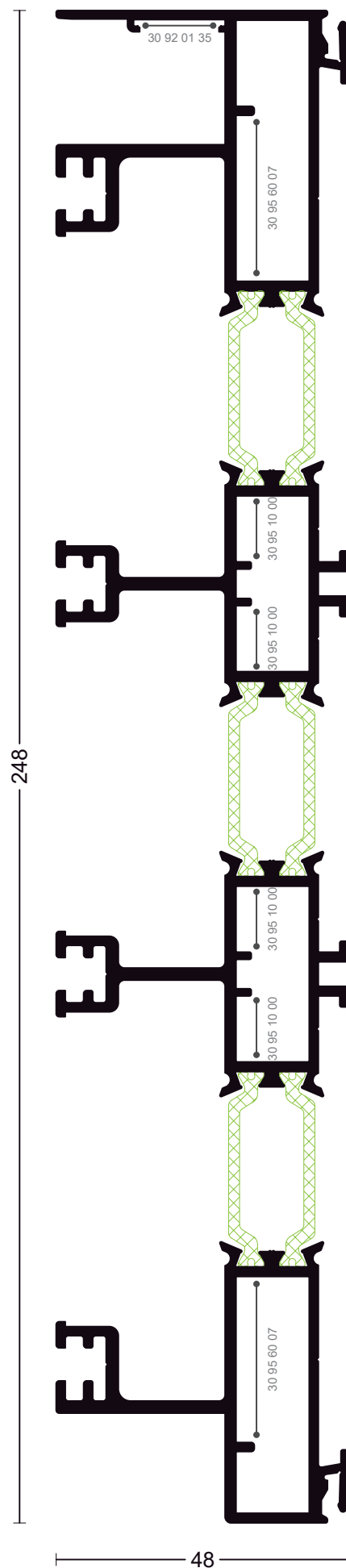
**CX-33**

Aro fixo perimetral quadri-rail com duplo clip  
Marco perimetral cuatro carriles con doble clip



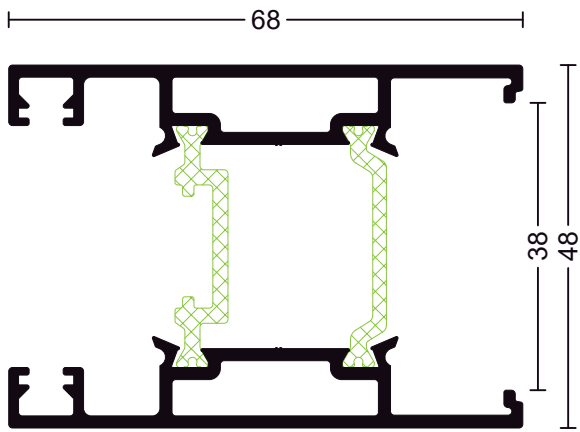
**CX-34**

Aro fixo perimetral quadri-rail com duplo clip  
Marco perimetral cuatro carriles con doble clip

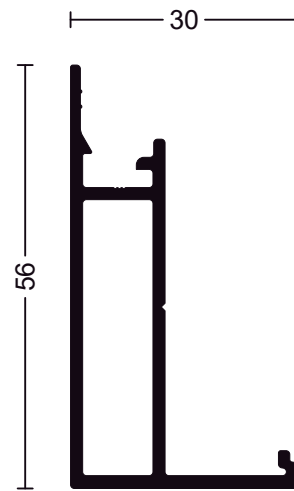


**CX-35**

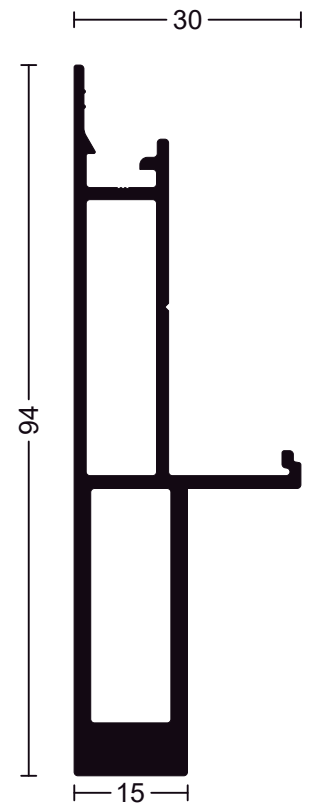
Aro fixo perimetral quadri-rail  
com duplo clip  
Marco perimetral cuatro carriles  
con doble clip



**CX-02**  
Aro móvel lateral  
Hoja lateral

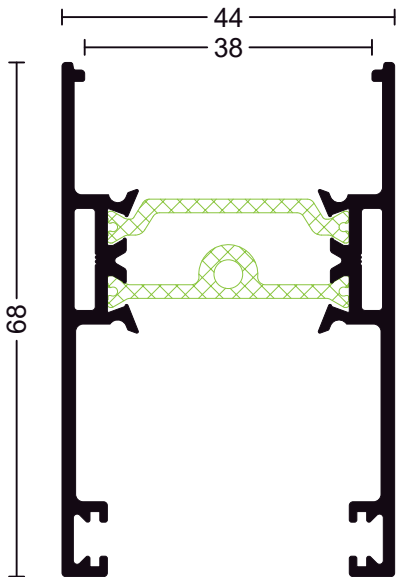


**CX-03**  
Aro móvel central  
Hoja central

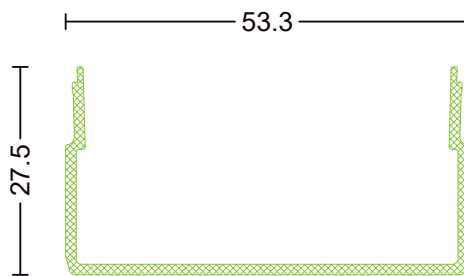


**CX-04**  
Aro móvel central com reforço  
Hoja central con refuerzo

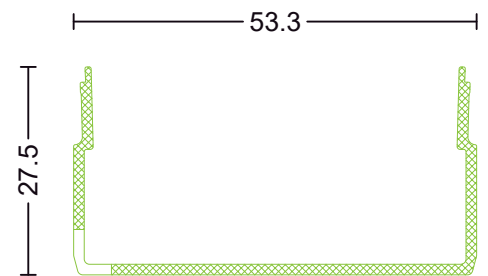
15



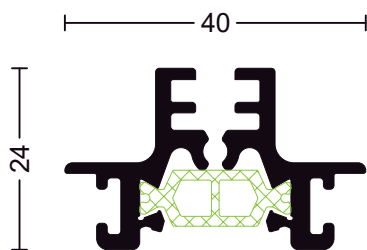
**CX-06**  
Aro móvel carrinho  
Hoja de ruedas y superior



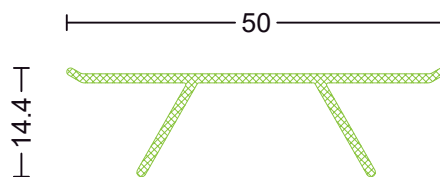
**CX-36**  
Tampa aro fixo  
Tapa marco



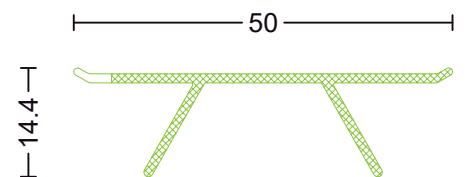
**CX-36/R**  
Tampa aro fixo mecanizada  
Tapa marco mecanizada



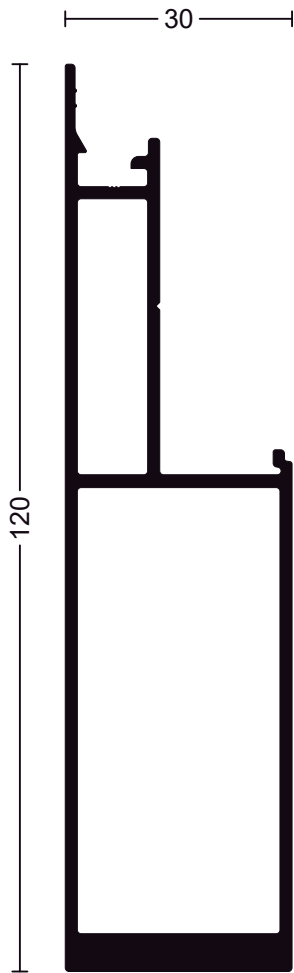
**CX-29**  
União 3/4 folhas  
Unión 3/4 hojas



**CX-37**  
Tampa térmica  
Tapa térmica

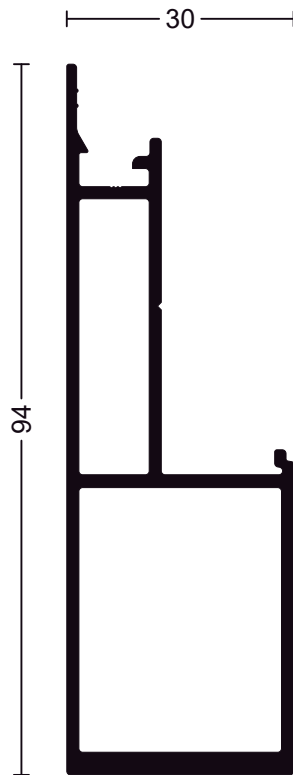


**CX-37/R**  
Tampa térmica mecanizada  
Tapa térmica mecanizada



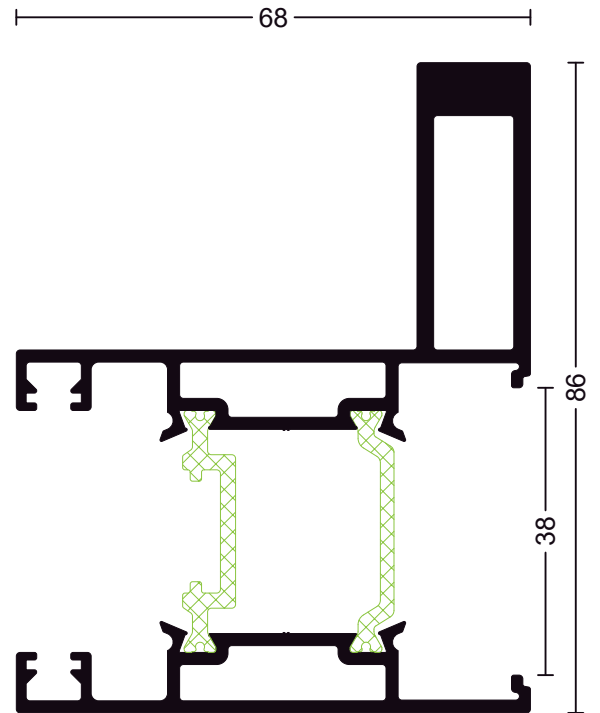
**CX-40**

Aro móvel central reforçado  
Hoja central reforzada



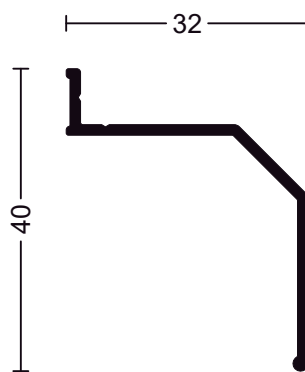
**CX-56**

Aro móvel central reforçado  
Hoja central reforzada



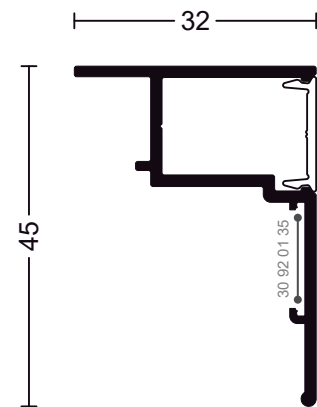
**CX-39**

Aro móvel lateral com reforço  
Hoja lateral con refuerzo



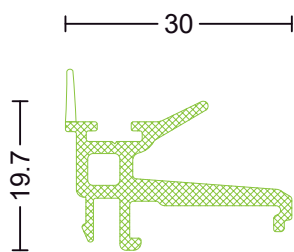
**CX-41**

Perfil pingadeira  
Perfil vierteaguas



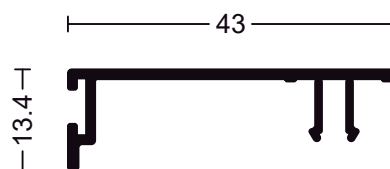
**CX-42**

Perfil pingadeira  
Perfil vierteaguas



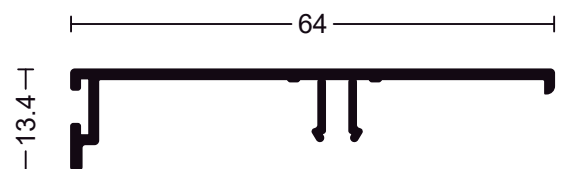
**CX-38**

Perfil de cruzamento  
Perfil de cruce



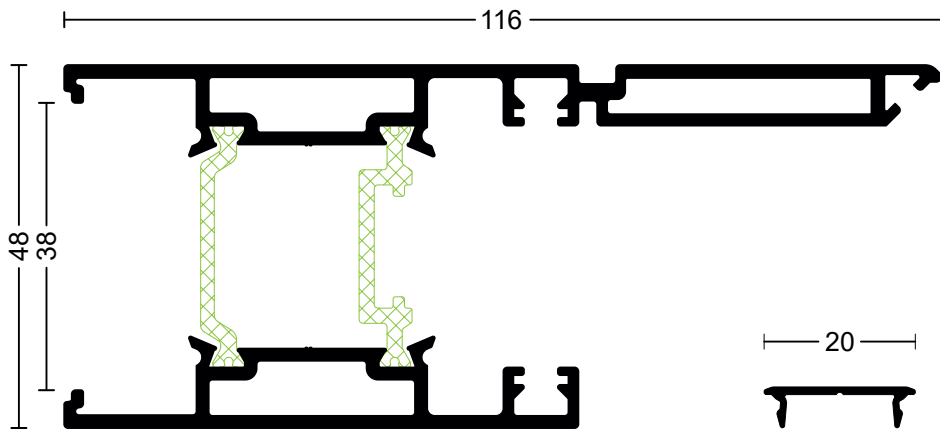
**CX-43**

Capa  
Tapa

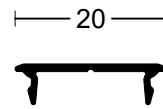


**CX-44**

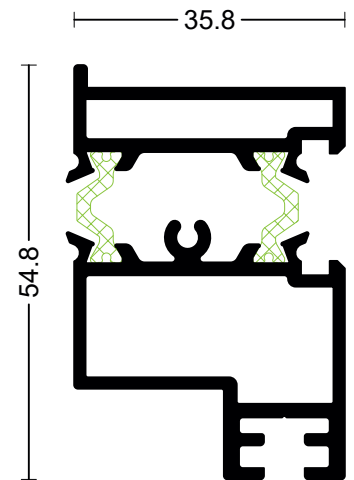
Capa para aro tri-rail  
Tapa para marco tres carriles



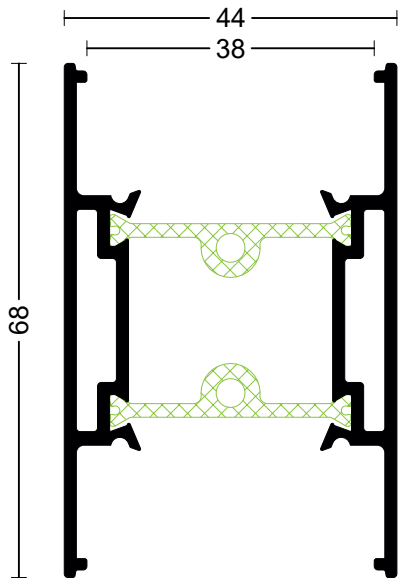
**CX-45**  
Aro móvel de canto  
Hoja de esquina



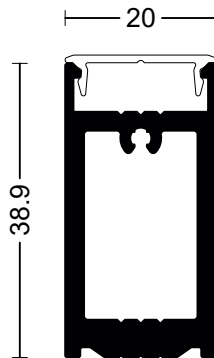
**CX-50**  
Tampa  
Tapa



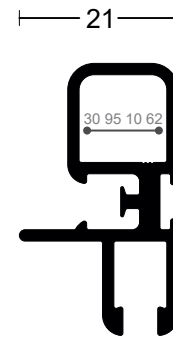
**CX-46**  
Perfil canto  
Perfil de esquina



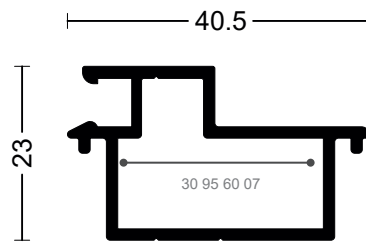
**CX-47**  
Travessa  
Travesaño



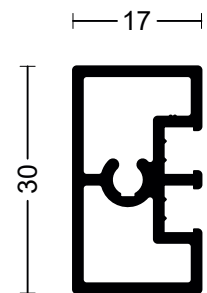
**CX-49**  
Perfil de reforço  
Perfil de refuerzo



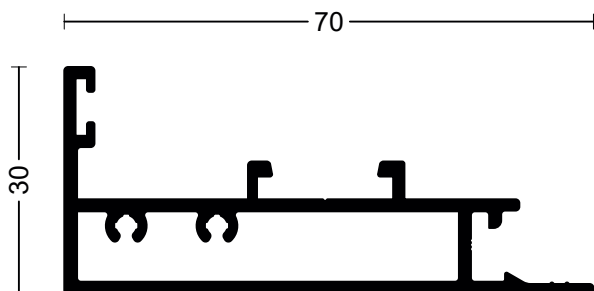
**MA-01**  
Rede mosquiteira  
Mosquitera



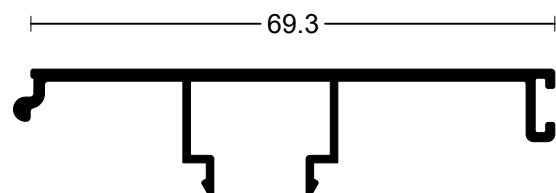
**CX-55**  
Perfil para rede mosquiteira  
Perfil para mosquiteira



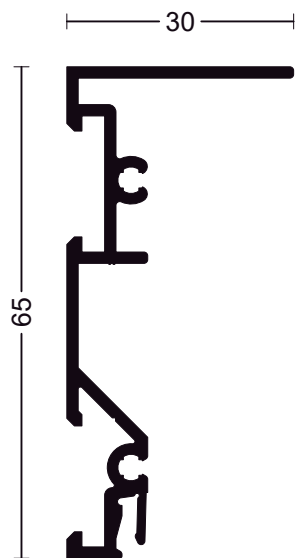
**MA-04**  
Travessa para rede mosquiteira  
Travesaño mosquiteira



**CX-53**  
Prumada central para fixo  
Prumada central para fijo

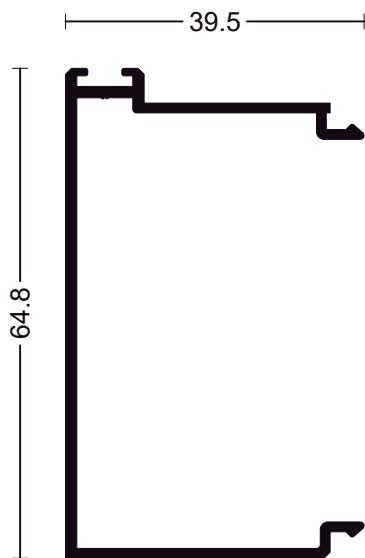


**CX-54**  
Capa para aro fixo  
Tapa para marco



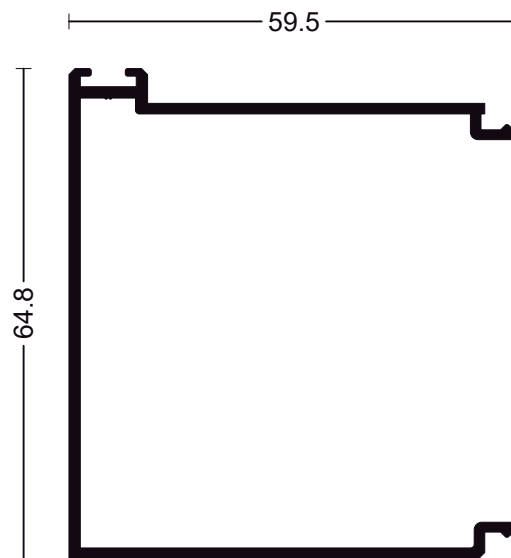
**CW-11**

Remate de isolamento  
Remate de aislamiento



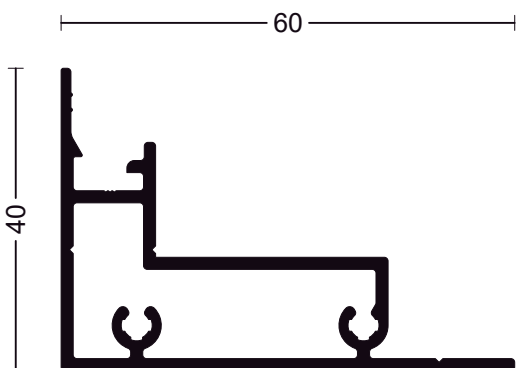
**CW-12**

Remate de galandage  
Remate de galandage



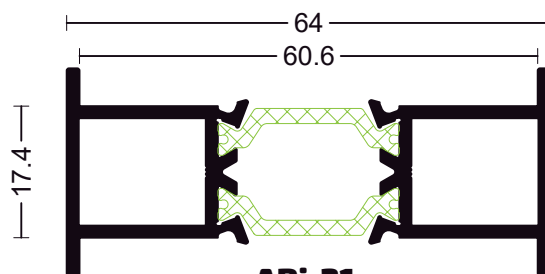
**CW-29**

Remate de galandage  
Remate de galandage



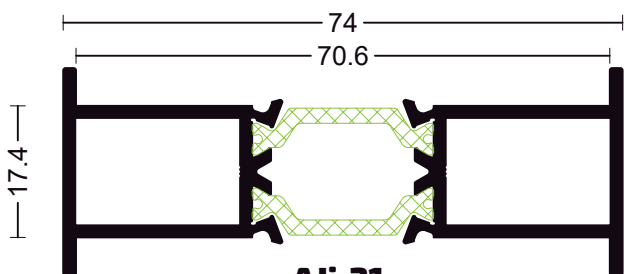
**CX-48**

Prumo cruzamento galandage  
Prumo cruce galandage



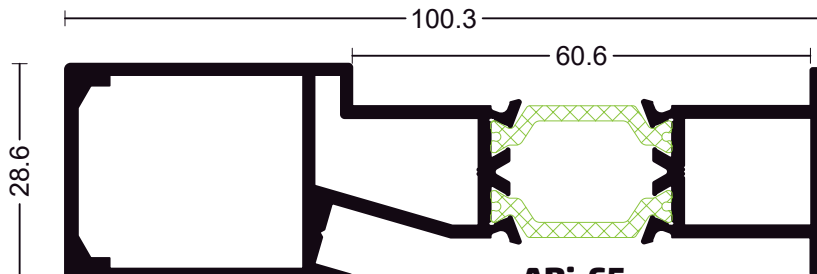
**ARi-21**

União de aros  
Unión de marcos



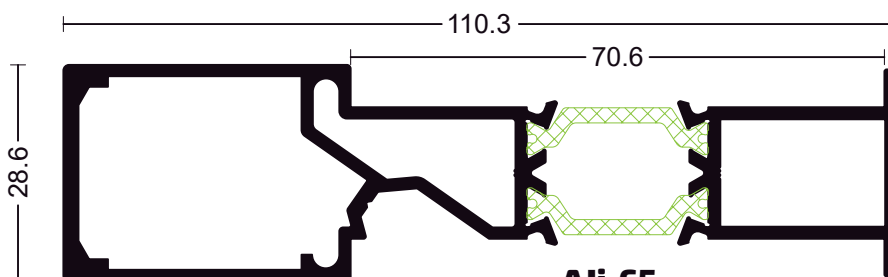
**AJi-21**

União de aros  
Unión de marcos



**ARi-65**

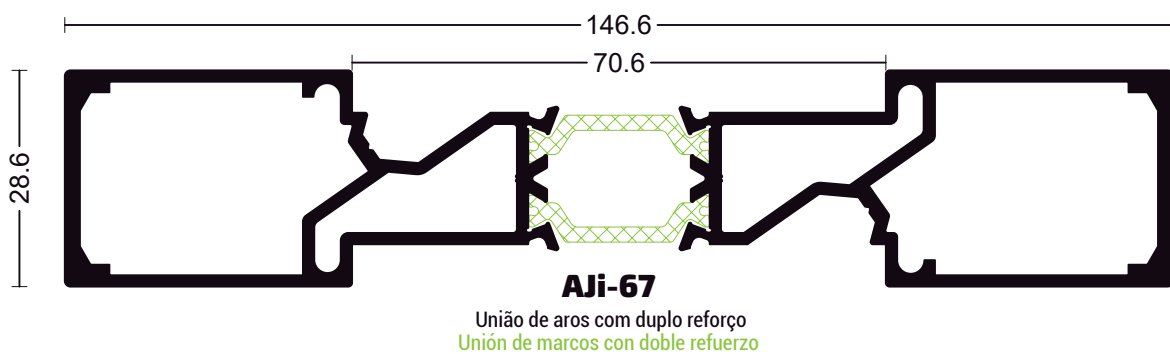
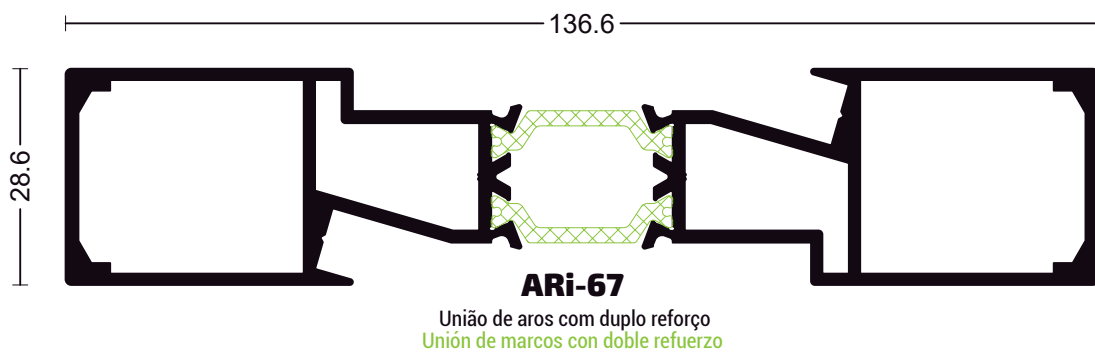
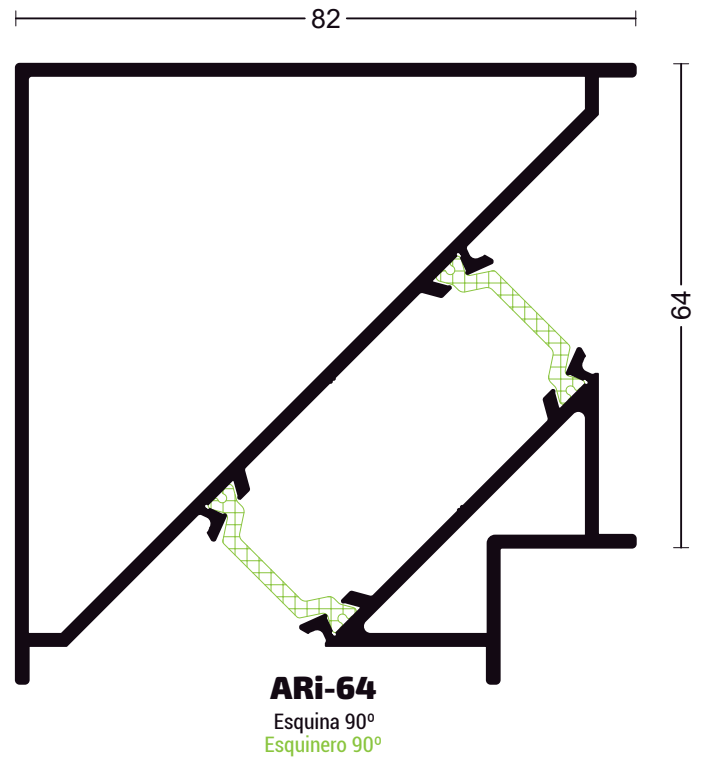
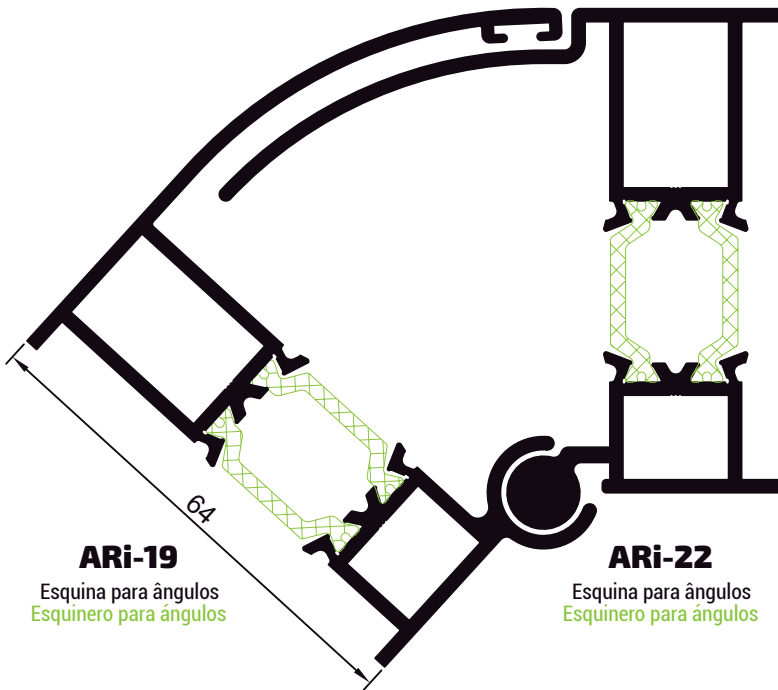
União de aros com reforço  
Unión de marcos con refuerzo

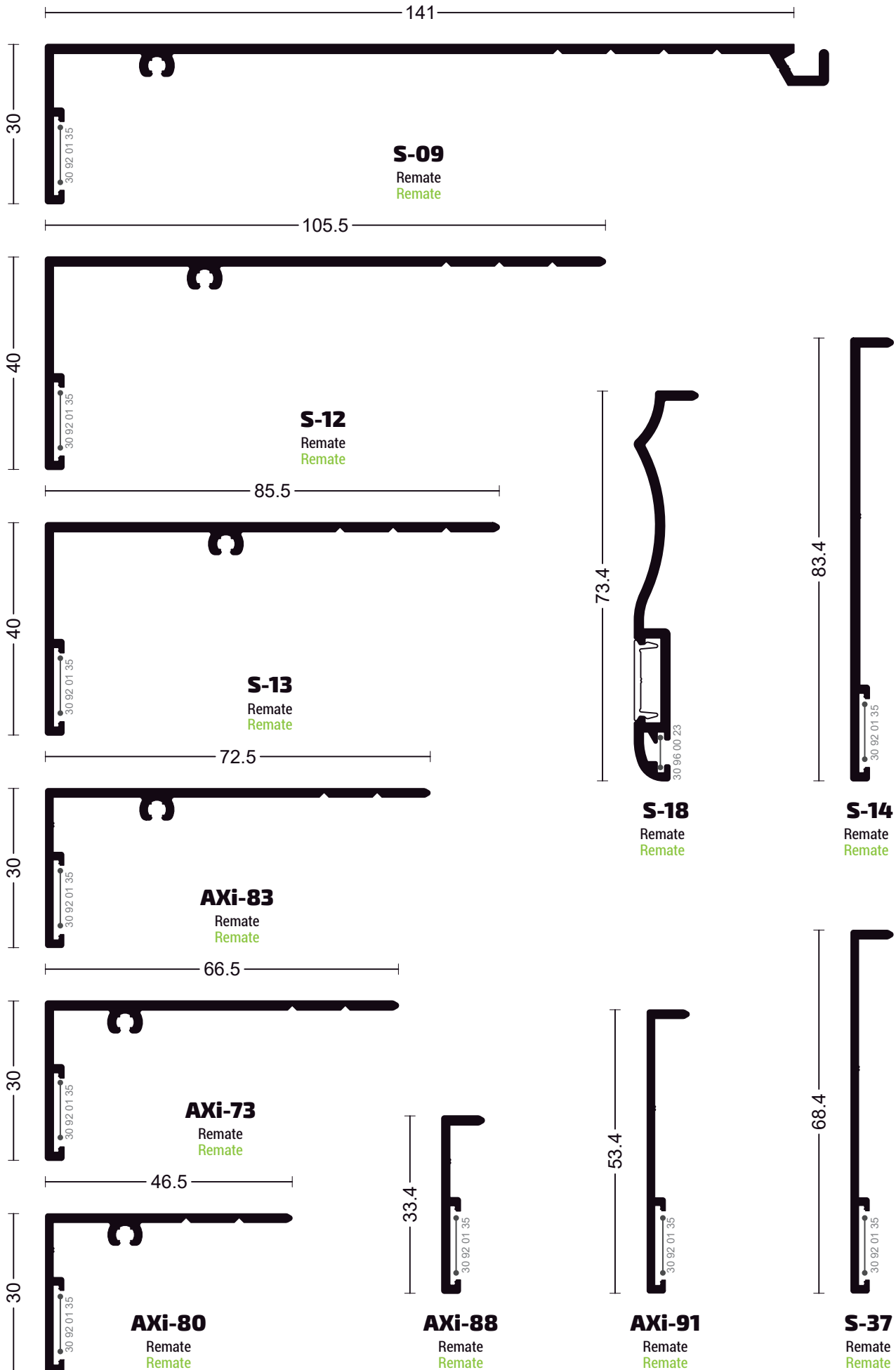


**AJi-65**

União de aros com reforço  
Unión de marcos con refuerzo

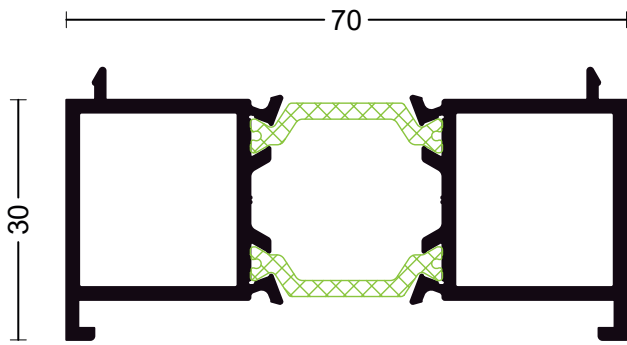




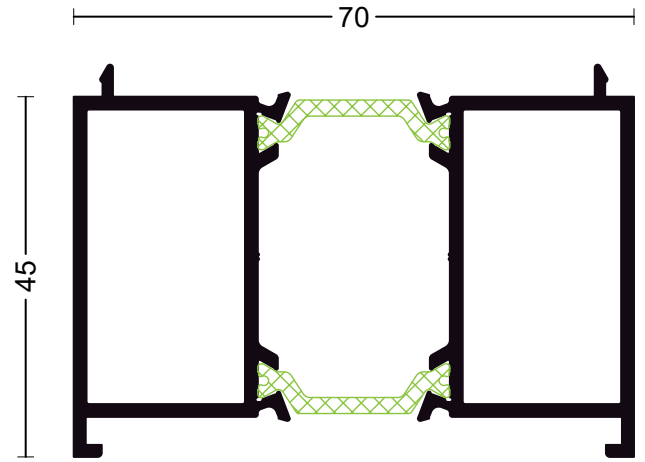


20

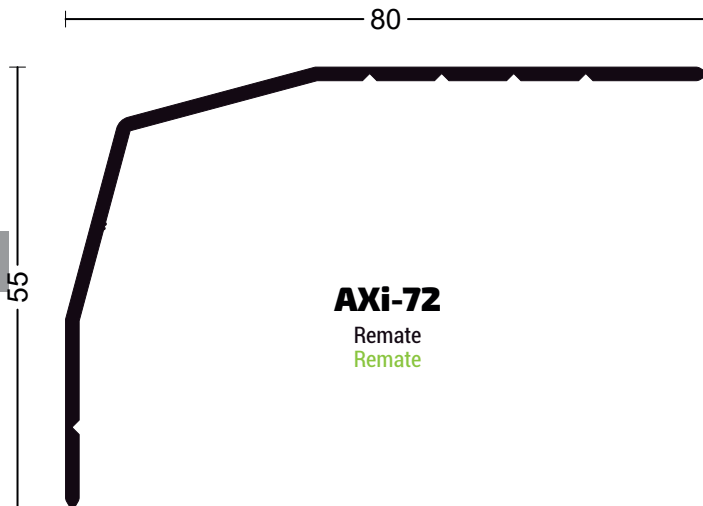




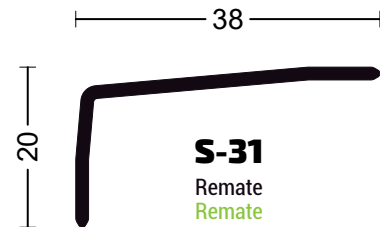
**S-27**  
Perfil de ligação  
Perfil de conexión



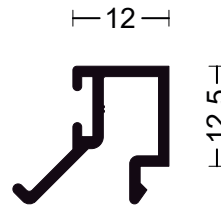
**S-28**  
Perfil de ligação  
Perfil de conexión



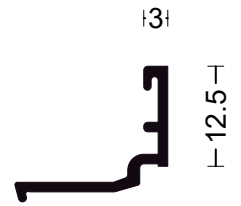
**AXi-72**  
Remate  
Remate



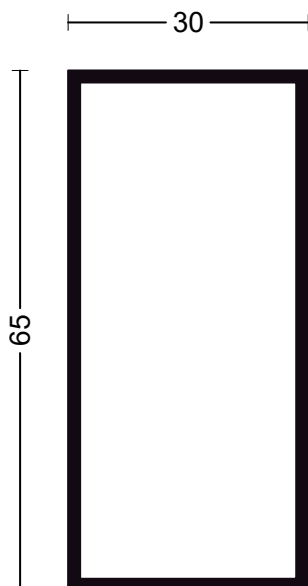
**S-31**  
Remate  
Remate



**AX-70**  
Bite  
Junquillo



**AX-84**  
Bite  
Junquillo



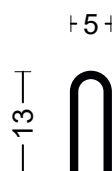
**P-09**  
Tubo rectangular 65x30mm  
Tubo rectangular 65x30mm



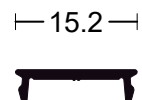
**S-17**  
Perfil de união  
Perfil de unión



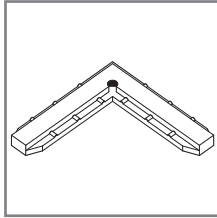
**CT-94**  
Perfil de união  
Perfil de unión



**CTe-03**  
Guia carril (aço inox 304)  
Guia marco carril inf. (AISI 304)

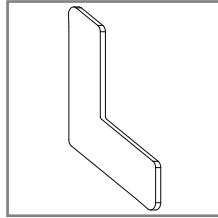


**KL-04**  
Tampa  
Tapa



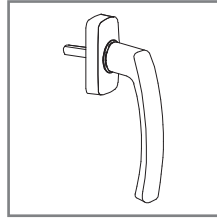
**30 21 20 07**

Esquadro de alinhamento  
Escuadra de alineamiento



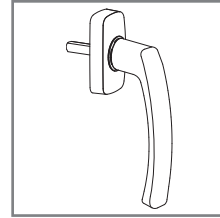
**30 21 20 08**

Esquadro de alinhamento Inox  
Escuadra de alineamiento Inox



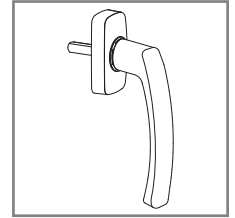
**30 60 16 40/41**

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



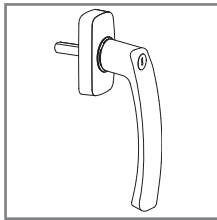
**30 60 16 42/43**

Puxador de alumínio 2AC/Champ AC  
Manilla de aluminio 2AC/Champ AC



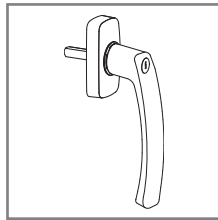
**30 60 16 44**

Puxador de alumínio Inox AC  
Manilla de aluminio Inox AC



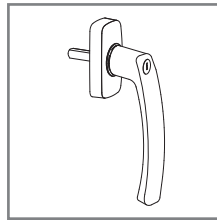
**30 60 16 45/46**

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



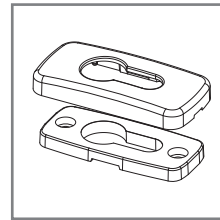
**30 60 16 47/48**

Puxador de alumínio com chave 2AC/Champ AC  
Manilla de aluminio con llave 2AC/Champ AC



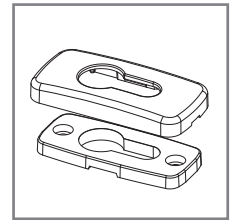
**30 60 16 49**

Puxador de alumínio com chave Inox AC  
Manilla de aluminio con llave Inox AC



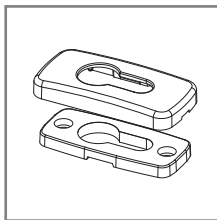
**30 60 16 55/56**

Escudo de alumínio branco/preto  
Espejo de aluminio blanco/negro



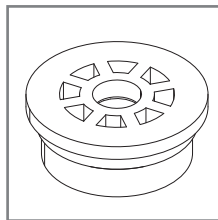
**30 60 16 57/58**

Escudo de alumínio 2AC/Champ AC  
Espejo de aluminio 2AC/Champ AC



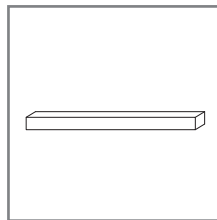
**30 60 16 59**

Escudo de alumínio Inox AC  
Espejo de aluminio Inox AC



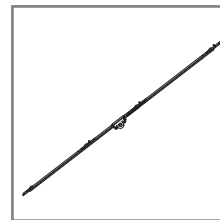
**30 91 20 60**

Canal  
Desague carril inferior



**30 91 41 23**

Perno 7 x 131 mm  
Perno 7 x 131 mm



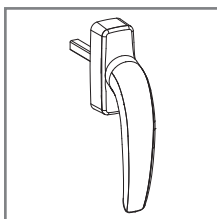
**30 91 41 29**

Barra multiponto 4 pontos (1800 mm)  
Cierre multipunto 4 puntos (1800 mm)



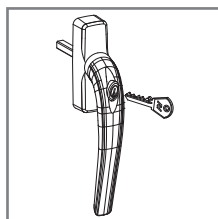
**30 91 41 30**

Barra multiponto 2 pontos (600 mm)  
Cierre multipunto 2 puntos (600 mm)



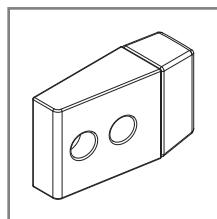
**30 91 41 47/48**

Cremona multiponto branco/preto  
Cremona multipunto blanco/negro



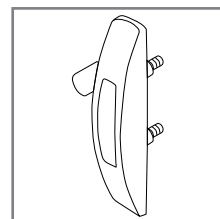
**30 91 41 56/57**

Cremona com chave branco/preto  
Cremona con llave blanco/negro



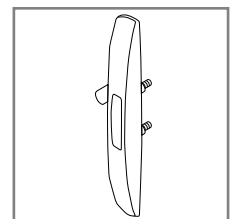
**30 91 41 71**

Tope limitador de abertura  
Tope limitador de apertura



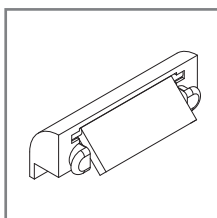
**30 91 42 00/01**

Fecho janela multiponto branco/preto  
Cierre ventana multipunto blanco/negro



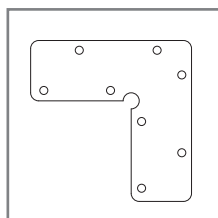
**30 91 42 05/06**

Fecho porta multiponto branco/preto  
Cierre puerta multipunto blanco/negro



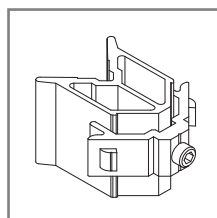
**30 92 01 02/03**

Goteira com válvula (preto/branco)  
Tapa salida de aguas (negro / blanco)



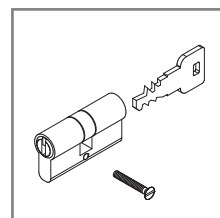
**30 92 01 35**

Esquadro de alinhamento  
Escuadra alineamiento



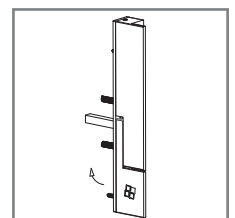
**30 92 04 30**

Esquadro porta  
Escuadra puerta



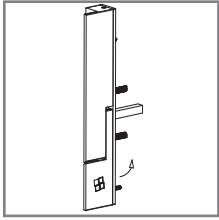
**30 93 02 45**

Canhão  
Bombillo



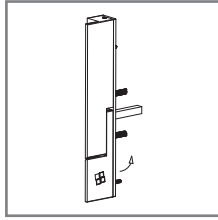
**30 94 60 97/98**

Fecho Minimalista de alumínio Direito  
Branco/Preto  
Cierre Minimalista de aluminio Derecho  
Blanco/Negro



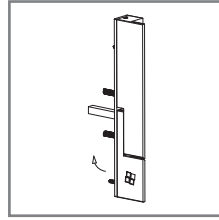
**30 94 60 99/ 30 94 61 00**

Fecho Minimalista de alumínio Esquerdo  
Branco/Preto  
Cierre Minimalista de aluminio Izquierdo  
Blanco/Negro



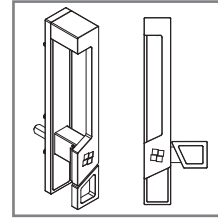
**30 94 61 01/02**

Puxador Slim Esquerdo lac. branco/preto  
Manilla Slim Izquierdo blanco/negro



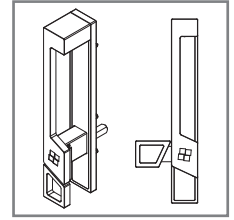
**30 94 61 03/04**

Puxador Slim Direito lac. branco/preto  
Manilla Slim Derecho blanco/negro



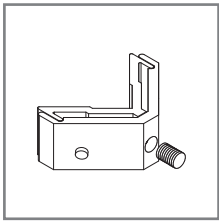
**30 94 61 60/61/62**

Asa Multiponto WIN Direita branco/  
preto/2AC  
Asa Multiponto WIN Derecha blanco/  
negro/2AC



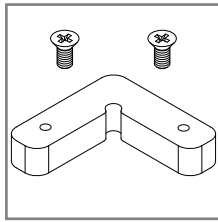
**30 94 61 63/64/65**

Asa Multiponto WIN Esquerda branco/  
preto/2AC  
Asa Multiponto WIN Izquierda blanco/  
negro/2AC



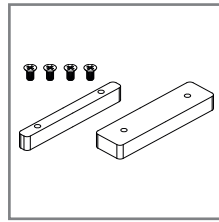
**30 95 10 00**

Esquadro pequeno  
Escuadra pequeña



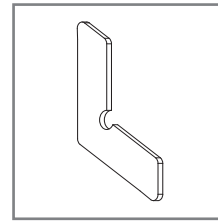
**30 95 10 01**

Esquadro 90° pequeno  
Escuadra 90° pequeña



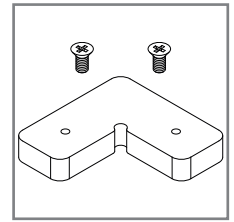
**30 95 10 02**

Peças de união de perfis  
Pieza de unión de perfiles



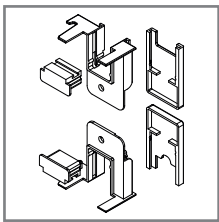
**30 95 10 03**

Esquadro de alinhamento  
Escuadra de alineamento



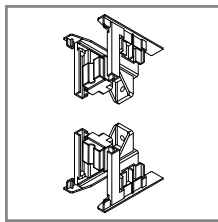
**30 95 10 04**

Esquadro 90°  
Escuadra 90°



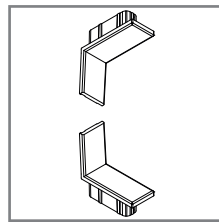
**30 95 10 05**

Conjunto topos centrais  
Conjunto de topos centrales



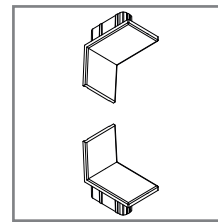
**30 95 10 06**

Conjunto topos laterais  
Conjunto de topos laterales



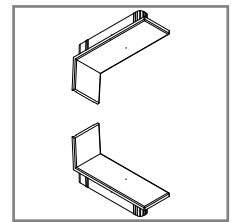
**30 95 10 07**

Conjunto topos de reforço n.º 1  
(CX-04/CX-39)  
Conjunto de topos de refuerzo n°1  
(CX-04/CX-39)



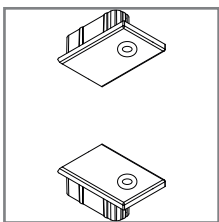
**30 95 10 08**

Conjunto topos de reforço n.º 2  
(CX-56)  
Conjunto de topos de refuerzo  
n°2 (CX-56)



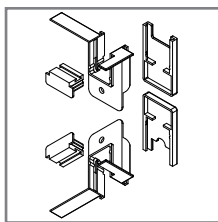
**30 95 10 09**

Conjunto topos de reforço n.º 3 (CX-40)  
Conjunto de topos de refuerzo n°3  
(CX-40)



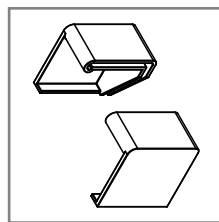
**30 95 10 10**

Conjunto topos de reforço n.º 4  
(CX-49)  
Conjunto de topos de refuerzo n°4  
(CX-49)



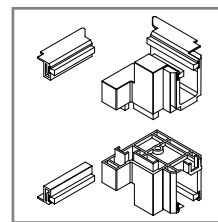
**30 95 10 11**

Conjunto topos galandage  
Conjunto de topos galandage



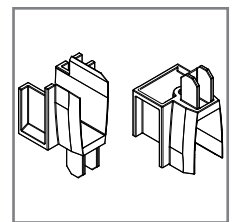
**30 95 10 12**

Conjunto topos pingadeira CX-42  
Conjunto de topos viertegaus CX-42



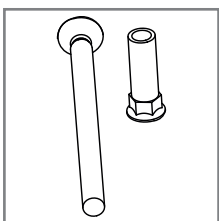
**30 95 10 13**

Conjunto topos ângulo 90°  
Conjunto de topos angulo 90°



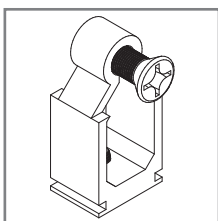
**30 95 10 14**

Conjunto topos 3F/4F  
Conjunto de topos 3H/4H



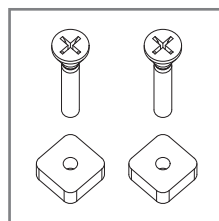
**30 95 10 15**

Parafuso de ligação sobre poliamidas  
Tornillo para ligación de poliamidas



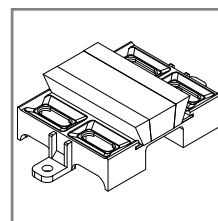
**30 95 10 16**

União para CX-53  
Unión para CX-53



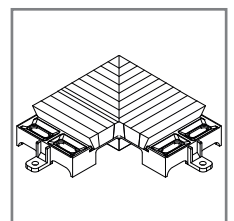
**30 95 10 17**

Placas para pontos de fecho multiponto  
Placas para puntos de cierre multipunto



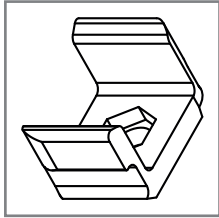
**30 95 10 20**

Corta-vento CX  
Cortaviento CX



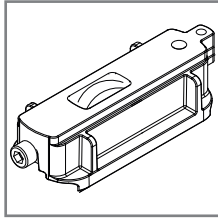
**30 95 10 21**

Corta-vento canto 90°  
Cortaviento esquina 90°



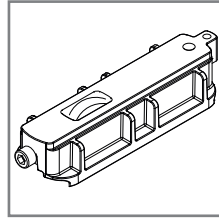
**30 95 10 22**

Peça anti-bimetal  
Pieza antibimetal



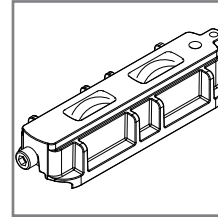
**30 95 10 25**

Rolamento 25 Kg  
Rodamiento 25 Kg



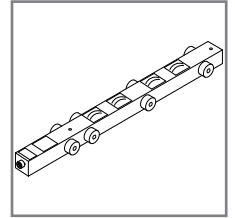
**30 95 10 26**

Rolamento 50 Kg  
Rodamiento 50 Kg



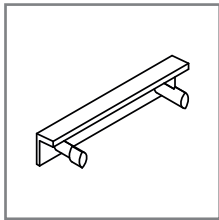
**30 95 10 27**

Rolamento 125 Kg  
Rodamiento 125 Kg



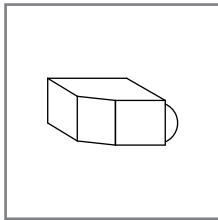
**30 95 10 28**

Rolamento 125 Kg Lfolha > 2000 mm  
Rodamiento 125 Kg Ahoja > 2000 mm



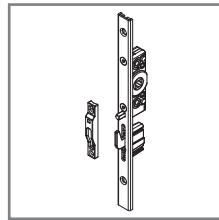
**30 95 10 30/31**

Goteira (branco/preto)  
Tapa salida de aguas (blanco/negro)



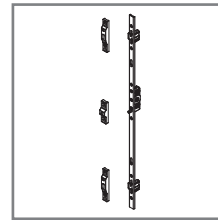
**30 95 10 35/36/37**

Limitador de abertura de alumínio  
(branco/preto/2AC)  
Limitador de apertura de aluminio  
(blanco/negro/2AC)



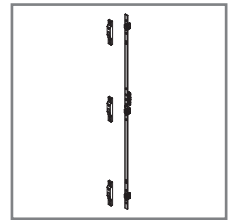
**30 95 10 40**

Barra monoponto 1 gancho em aço inox  
com falsa manobra (200 mm)  
Cierre monopunto 1 cerradero en acero  
inoxidable con falsa maniobra (200mm)



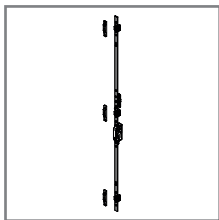
**30 95 10 41**

Barra multiponto 2 ganchos em aço inox  
com falsa manobra (600 mm)  
Cierre multipunto 2 cerraderos en acero  
inoxidable con falsa maniobra (600mm)



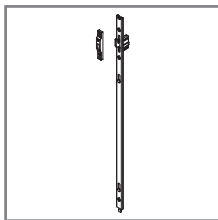
**30 95 10 42**

Barra multiponto 3 ganchos em aço inox  
com falsa manobra (1000 mm)  
Cierre multipunto 3 cerraderos en acero  
inoxidable con falsa maniobra (1000mm)



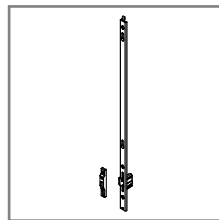
**30 95 10 43**

Barra Multiponto com chave em aço inox  
com falsa manobra (1000mm)  
Cierre multipunto con llave en acero  
inoxidable con falsa maniobra (1000mm)



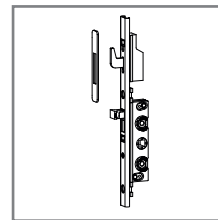
**30 95 10 44**

Extensão superior p/multiponto Inox  
(400mm)  
Extensión superior p/multipunto Inox  
(400mm)



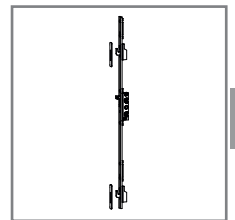
**30 95 10 45**

Extensão inferior p/multiponto Inox  
(400mm)  
Extensión inferior p/multipunto Inox  
(400mm)



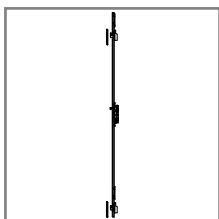
**30 95 10 50**

Barra multiponto MANI 1 ponto (200 mm)  
Cierre multipunto MANI 1 punto (200 mm)



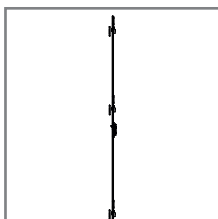
**30 95 10 51**

Barra multiponto MANI 2 pontos (600 mm)  
Cierre multipunto MANI 2 puntos (600 mm)



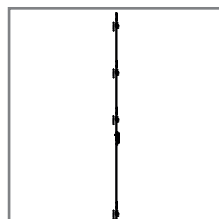
**30 95 10 52**

Barra multiponto MANI 2 pontos  
(1000 mm)  
Cierre multipunto MANI 2 puntos  
(1000 mm)



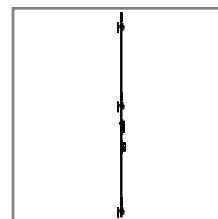
**30 95 10 53**

Barra multiponto MANI 3 pontos  
(1600 mm)  
Cierre multipunto MANI 3 puntos  
(1600 mm)



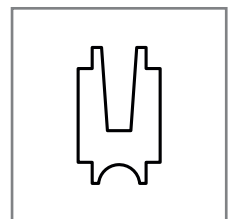
**30 95 10 54**

Barra multiponto MANI 4 pontos  
(1800 mm)  
Cierre multipunto MANI 4 puntos  
(1800 mm)



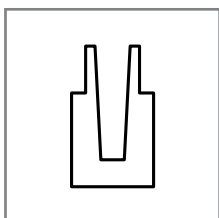
**30 95 10 55**

Barra multiponto MANIK com chave  
Cierre multipunto MANIK con llave



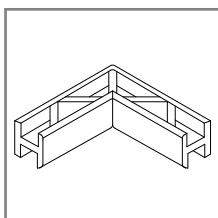
**30 95 10 60**

Deslizador inferior  
Deslizador inferior



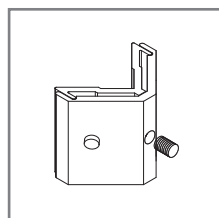
**30 95 10 61**

Deslizador superior  
Deslizador superior



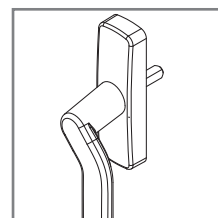
**30 95 10 62**

Esquadro MA-01  
Escuadra MA-01



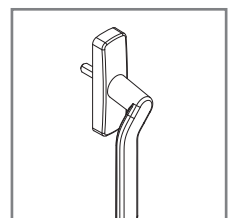
**30 95 60 07**

Esquadro 27x12 mm centrado  
Escuadra 27x12 mm centrada



**30 95 60 26/28**

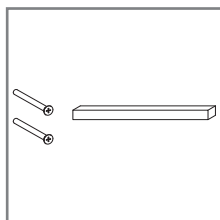
Puxador desviado M-P direito  
branco/preto  
Manilla desplazado MP derecho  
blanco/negro



**30 95 60 27/29**

Puxador desviado M-P esquerdo  
branco/preto  
Manilla desplazado MP izquierdo  
blanco/negro

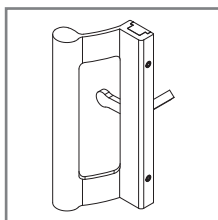




**30 95 60 36**

Conjunto perno + parafuso para puxador multipunto desviado duplo

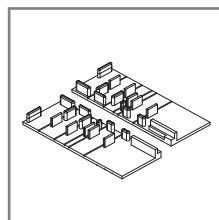
Conjunto perno + tornillo para manilla multipunto desplazado doble



**30 95 60 44/45/46**

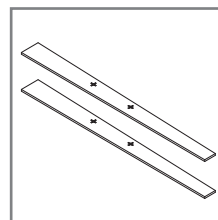
Puxador multiponto branco/preto/anodizado natural

Manilla multipunto blanco/negro/anodizado natural



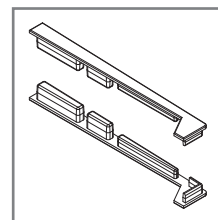
**30 95 60 60**

Conjunto de vedação preto  
Conjunto de vedación negro



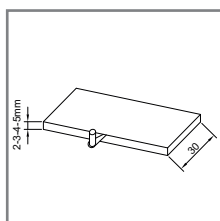
**30 95 60 61**

Conjunto de juntas  
Conjunto de juntas



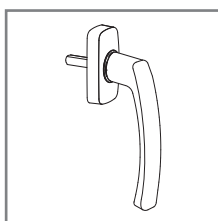
**30 95 60 62**

Conjunto de topos S-36  
Conjunto de topos S-36



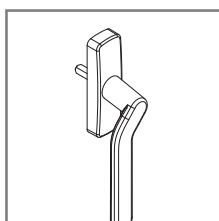
**30 95 60 72/73/74/75**

Calço de vidro 2/30 3/30 4/30 5/30  
Calço de vidrio 2/30 3/30 4/30 5/30



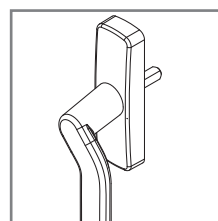
**31 70 16 40**

Puxador de alumínio (cores)  
Manilla de alumínio (colores)



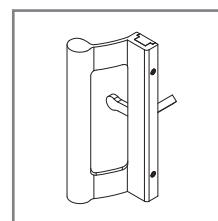
**31 90 85 56**

Puxador desviado M-P esquerdo (cores lacadas)  
Manilla desplazado MP izquierdo (colores lacados)



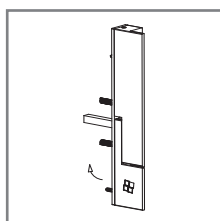
**31 90 85 57**

Puxador desviado M-P direito (cores lacadas)  
Manilla desplazado MP derecho (colores lacados)



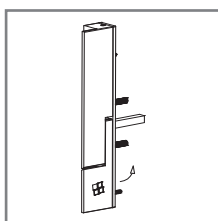
**31 90 85 62**

Asa Multiponto (cores)  
Asa Mutipunto(colores)



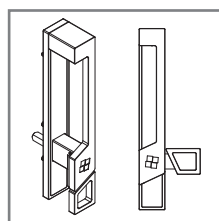
**31 94 60 25**

Fecho Minimalista de alumínio Direito (cores)  
Cierre Minimalista de alumínio Derecho (colores)



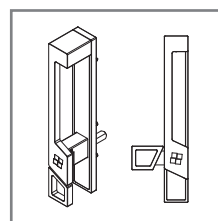
**31 94 60 26**

Fecho Minimalista de alumínio Esquerdo (cores)  
Cierre Minimalista de alumínio Izquierdo (colores)



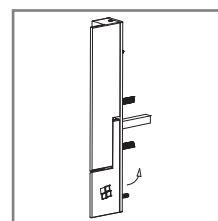
**31 94 60 33**

Asa Multiponto WIN Direita (cores)  
Asa Multipunto WIN Derecha (colores)



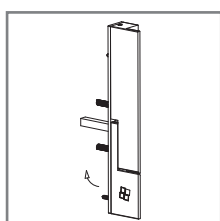
**31 94 60 34**

Asa Multiponto WIN Esquerda (cores)  
Asa Multipunto WIN Izquierda (colores)



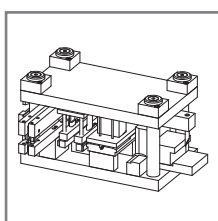
**31 94 61 01**

Puxador Slim Esquerdo (cores lacadas)  
Manilla Slim Izquierdo (colores lacados)



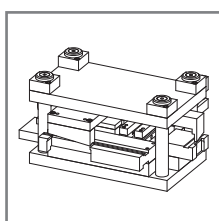
**31 94 61 03**

Puxador Slim Direito (cores lacadas)  
Manilla Slim Derecho (colores lacados)



**33 95 20 00**

Cortante CX n°1 (Aros Fixos)  
Troquel CX n°1 (Marco)

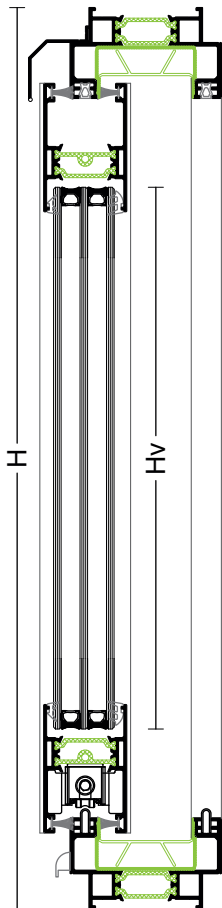
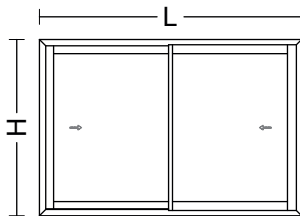




























**33 95 20 01**

Cortante CX n°2 (Aros Móveis)  
Troquel CX n°2 (Hoja)

REFERÊNCIA • REFERENCIA	DESENHO • DISEÑO	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	PERFIS • PERFILES
30 99 00 24		ThermoProfile ISO-24	CX-47
30 99 00 34		ThermoProfile ISO-34	Todos os aros fixos
30 99 00 35		ThermoProfile ISO-35	CX-02; CX-39; CX-45
30 99 00 36		ThermoProfile ISO-36	CX-06
30 99 00 37		ThermoProfile ISO-37	Todos os aros fixos; CX-02; CX-03; CX-04; CX-06; CX-39; CX-40; CX-45; CX-47 e CX-56

REFERÊNCIA • REFERENCIA	DESENHO • DISEÑO	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN
30 20 26 03		Junta interior/exterior • Junta interior/exterior
30 60 00 17		Junta Exterior vidro plana 2mm preto • Junta exterior vidro plana 2mm
30 92 04 70		Espuma isolante • Espuma isolante
30 93 00 60		Junta exterior vidro 4mm • Junta exterior vidro 4mm
30 93 00 61		Junta exterior vidro 2 mm • Junta exterior vidro 2 mm
30 93 00 62		Junta exterior plana vidro 4mm • Junta exterior plana vidro 4mm
30 93 00 65		Junta interior para vidro (5 mm) • Junta interior para vidro (5 mm)
30 93 00 66		Junta interior para vidro (4 mm) • Junta interior para vidro (4 mm)
30 93 00 67		Junta interior para vidro (2 mm) • Junta interior para vidro (2 mm)
30 93 00 68		Junta interior para vidro (6/7 mm) • Junta interior para vidro (6/7 mm)
30 93 00 69		Junta interior para vidro (8/9 mm) • Junta interior para vidro (8/9 mm)
30 95 00 10		Pelúcia 7x9 mm stop-fin cinza • Burlete 7x9 mm stop-fin gris
30 95 00 11		Pelúcia 7x9 mm stop-fin preta • Burlete 7x9 mm stop-fin negra
30 95 00 30		Pelúcia 7x7 mm stop-fin • Burlete 7x7 mm stop-fin
30 95 00 60		Pelúcia 7x4,5 mm stop-fin • Burlete 7x4,5 stop-fin
30 95 10 70		Pelúcia 7x11,5 mm stop-fin cinza • Burlete Gris 7x11,5 mm stop-fin gris
30 95 10 71		Pelúcia 7x11,5 mm stop-fin preta • Burlete Negro 7x11,5 mm stop-fin negra
30 95 10 73		Pelúcia 7x10 mm stop-fin cinza • Burlete Gris 7x10 mm stop-fin gris
30 95 10 74		Pelúcia 7x10 mm stop-fin preta • Burlete Negro 7x10 mm stop-fin negra
30 95 10 80		Junta deslizante • Junta corredera
30 95 10 81		Junta de remate fixo/galandage • Junta de remate fijo/galandage
30 95 10 82		Junta para ângulo 90° • Junta para angulo 90°
30 95 10 83		Junta interior para vidro (3 mm) • Junta interior para vidro (3 mm)
30 95 10 84		Junta interior para vidro (1 mm) • Junta interior para vidro (1 mm)
30 95 10 85		Junta U (vidro 28 mm) • Junta U (vidro 28 mm)
30 95 10 86		Junta U (vidro 30 mm) • Junta U (vidro 30 mm)
30 95 10 87		Junta U (vidro 32 mm) • Junta U (vidro 32 mm)
30 95 10 88		Junta U (vidro 34 mm) • Junta U (vidro 34 mm)
30 95 10 89		Junta U (vidro 36 mm) • Junta U (vidro 36 mm)
30 95 10 90		Junta para rede mosquiteira • Junta para mosquiteira
30 95 60 02		Junta tapa canal aro fixo • Junta tapa canal marco

**Janela 2 folhas correr • Ventana 2 hojas corredera**

**PERFIS - PERFILES**

DESENHO DESEÑO	REF.	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN	CORTE CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS MEDIDA
	CTe-03	Perfil guia Perfil guía		2	L - 96 mm
	CX-01	Aro fixo perimetral Marco perimetral		2	L
				2	H
	CX-02	Aro móvel lateral Hoja lateral		2	H - 80 mm
	CX-03	Aro móvel central Hoja central		1	H - 80 mm
	CX-04	Aro móvel central com reforço Hoja central con refuerzo		1	H - 80 mm
	CX-06	Aro móvel carrinho Hoja de ruedas y superior		4	(L/2) - 88 mm
	CX-36	Tampa aro fixo Tapa marco		2	Cortar com o aro fixo - Cortado con marco
				2	
	CX-37	Tampa térmica (facultativa) Tapa térmica (facultativa)		4	(L/2) - 52 mm
				2	
	CX-38	Perfil de cruzamento Perfil de cruce		2	H - 80 mm
	CX-41	Perfil pingadeira Perfil vierteaguas		1	L

**ACESSÓRIOS E JUNTAS - ACCESORIOS Y JUNTAS**

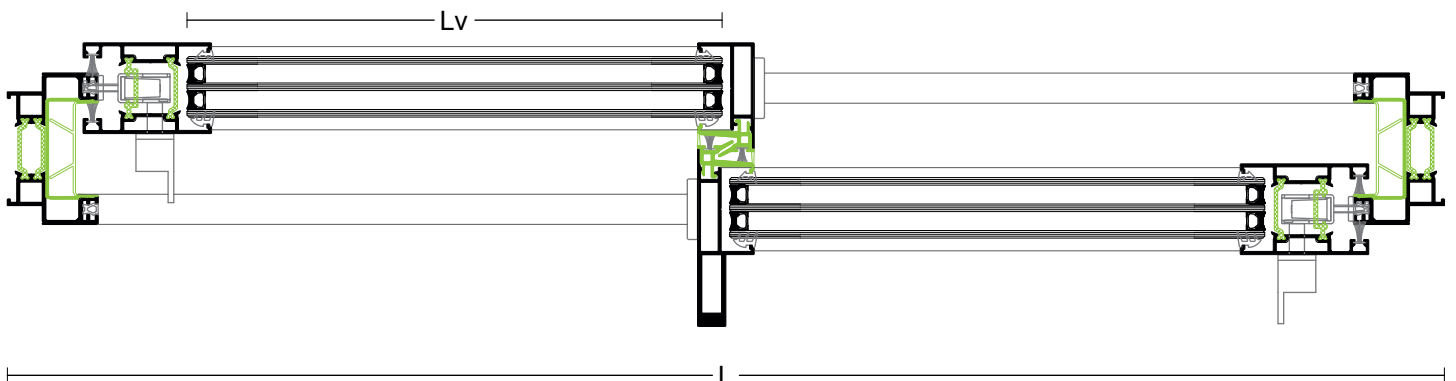
REF.	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN	QUANTIDADE CANTIDAD
30 91 41 71	Topo limitador de abertura - Tope limitador de apertura	1
30 92 01 02	Goteira com válvula - Tapa Salida de Aguas	2
30 94 61 02	Puxador Slim Esquerdo - Manilla Slim Izquierda	1
30 94 61 04	Puxador Slim Direito - Manilla Slim Derecha	1
30 95 10 00	Esquadro pequeno - Escuadra pequeña	8
30 95 10 05	Conjunto de topos centrais - Conjunto de topes centrales	2
30 95 10 06	Conjunto de topos laterais - Conjunto de topes laterales	2
30 95 10 07	Conjunto de topos de reforço n.º 1 - Conjunto de topes de refuerzo n.º 1	1
30 95 10 20	Corta-vento CX - Cortaviento CX	2
30 95 10 26	Rolamento 50 Kg - Rodamiento 50 Kg	4
30 95 10 42	Barra multiponto 3 ganchos inox - Cierre multipunto 3 ganchos inox	2
30 92 04 70	Espuma Isolante - Espuma Aislante	2 x 100 mm
30 95 00 10	Pelúcia 7x9 mm - Burlete 7x9 mm	2H
30 95 10 70	Pelúcia 7x11.5 mm - Burlete 7x11.5 mm	4L + 4H
30 95 60 02	Junta tapa canal - Junta tapa canal	2L + 4H
---	Junta exterior para vidro - Junta exterior para vidrio	2L + 4H
---	Junta interior para vidro - Junta interior para vidrio	2L + 4H

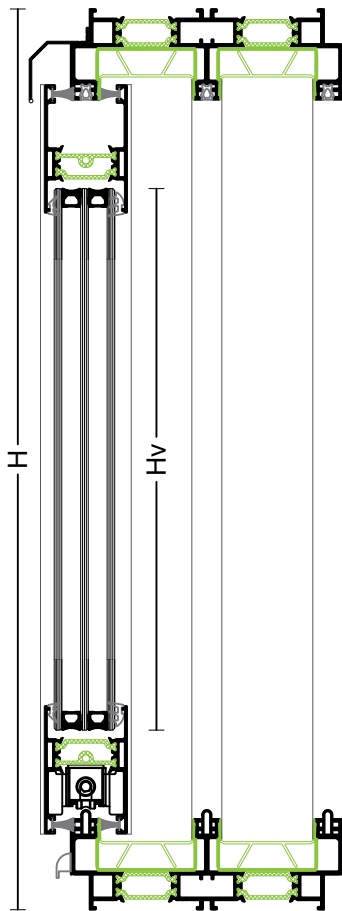
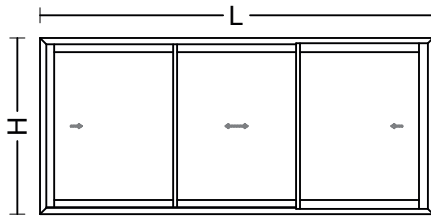
28

**VIDRO - VIDRIO**

Hv = H - 190 mm

Lv = (L/2) - 97 mm



**Janela 3 folhas correr tri-rail • Ventana 3 hojas corredera tricarril**

**VIDRO - VIDRIO**

Hv = H - 190 mm

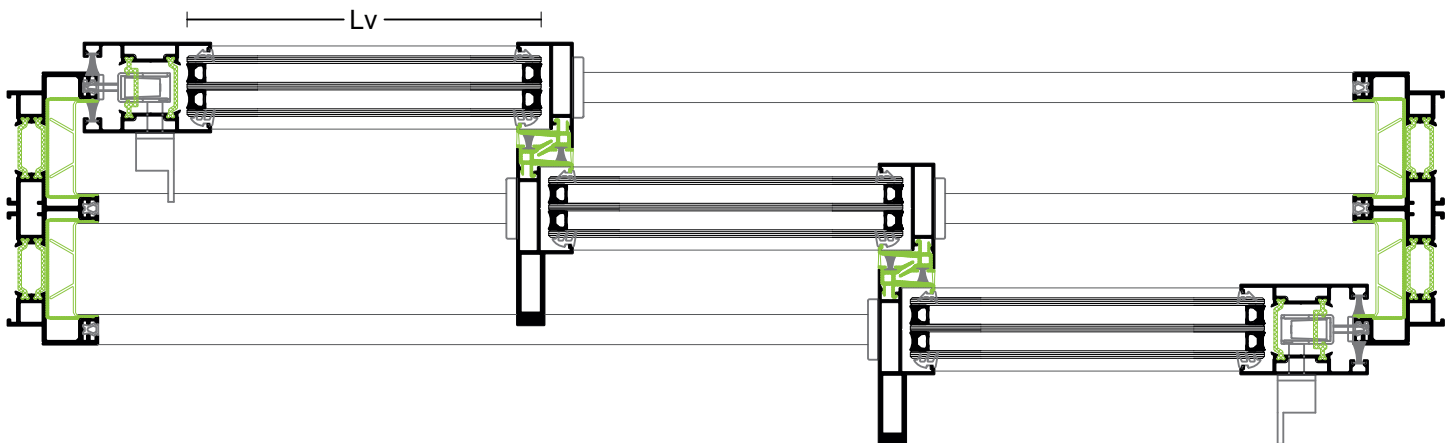
Lv = (L/3) - 66 mm

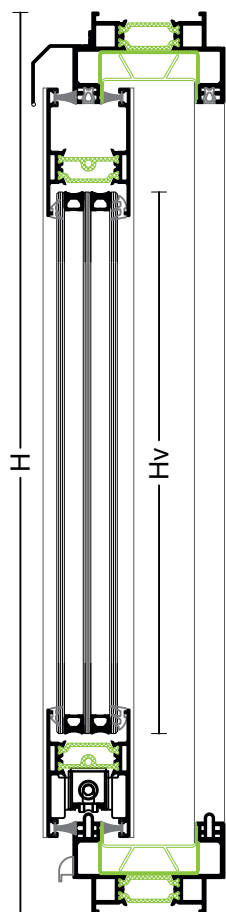
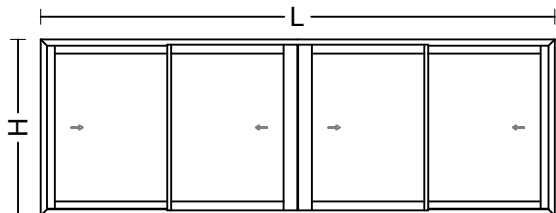
**PERFIS - PERFILES**

DESENHO DESEÑO	REF.	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN	CORTE CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS MEDIDA
	CTe-03	Perfil guia Perfil guía		3	L - 96 mm
	CX-02	Aro móvel lateral Hoja lateral		2	H - 80 mm
	CX-03	Aro móvel central Hoja central		2	H - 80 mm
	CX-04	Aro móvel central com reforço Hoja central con refuerzo		2	H - 80 mm
	CX-05	Aro fixo perimetral tri-rail Marco perimetral tres carriles		2	L
				2	H
	CX-06	Aro móvel carrinho Hoja de ruedas y superior		6	(L/3) - 57 mm
	CX-36	Tampa aro fixo Tapa marco		4	Cortar com o aro fixo - Cortado con marco
				4	
	CX-37	Tampa térmica (facultativa) Tapa térmica (facultativa)		4	(L/3) - 21 mm
				4	(2L/3) - 83 mm
				4	H - 45 mm
	CX-38	Perfil de cruzamento Perfil de cruce		4	H - 80 mm
	CX-41	Perfil pingadeira Perfil vierteaguas		1	L

**ACESSÓRIOS E JUNTAS - ACCESORIOS Y JUNTAS**

REF.	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN	QUANTIDADE CANTIDAD
30 91 41 71	Topo limitador de abertura - Tope limitador de apertura	1
30 92 01 02	Goteira com válvula - Tapa salida de agua	3
30 94 61 02	Puxador Slim Esquerdo - Manilla Slim Izquierda	1
30 94 61 04	Puxador Slim Direito - Manilla Slim Derecha	1
30 95 10 00	Esquadro pequeno - Escuadra pequeña	16
30 95 10 05	Conjunto de topos centrais - Conjunto de topes centrales	4
30 95 10 06	Conjunto de topos laterais - Conjunto de topes laterales	2
30 95 10 07	Conjunto de topos de reforço n.º 1 - Conjunto de topes de refuerzo n.º 1	2
30 95 10 20	Corta-vento CX - Cortaviento CX	4
30 95 10 26	Rolamento 50 Kg - Rodamiento 50 Kg	6
30 95 10 42	Barra multiponto 3 ganchos inox - Cierre multipunto 3 ganchos inox	2
30 92 04 70	Espuma Isolante - Espuma Aislante	4 x 100 mm
30 95 00 10	Pelúcia 7x9 mm - Burlete 7x9 mm	4H
30 95 10 70	Pelúcia 7x11.5 mm - Burlete 7x11.5 mm	4L + 4H
30 95 60 02	Junta tapa canal - Junta tapa canal	3L + 6H
---	Junta exterior para vidro - Junta exterior para vidrio	2L + 6H
---	Junta interior para vidro - Junta interior para vidrio	2L + 6H





























**Janela 4 folhas correr • Ventana 4 hojas corredera**

**VIDRO - VIDRIO**

Hv = H - 190 mm

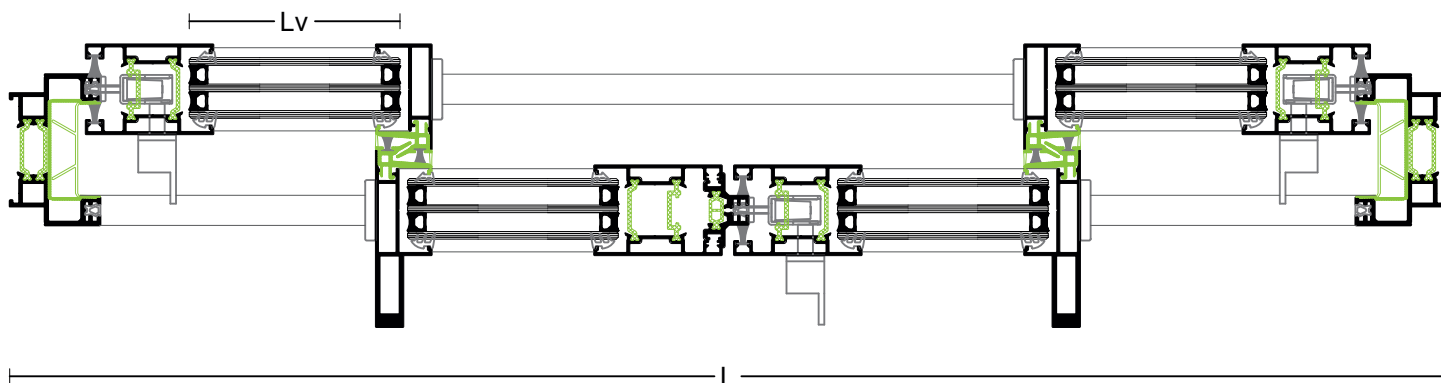
Lv = (L/4) - 79 mm

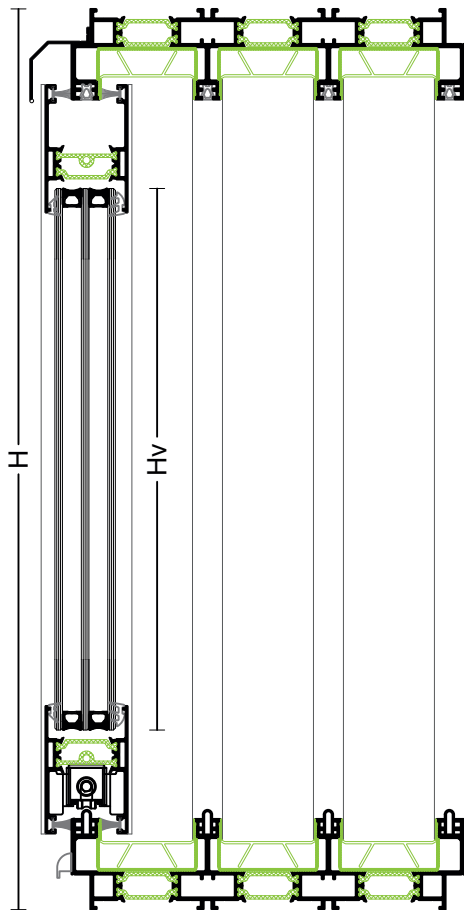
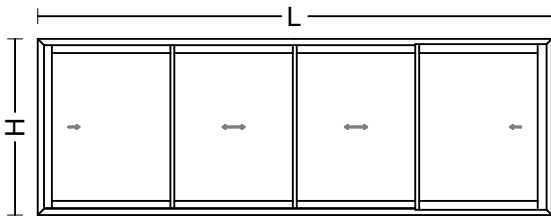
**PERFIS - PERFILES**

DESENHO DESENHO	REF.	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN	CORTE CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS MEDIDA
	CTe-03	Perfil guia Perfil guía		2	L - 96 mm
	CX-01	Aro fixo perimetral Marco perimetral		2	L
			2	H	
	CX-02	Aro móvel lateral Hoja lateral		4	H - 80 mm
	CX-03	Aro móvel central Hoja central		2	H - 80 mm
	CX-04	Aro móvel central com reforço Hoja central con refuerzo		2	H - 80 mm
	CX-06	Aro móvel carrinho Hoja de ruedas y superior		8	(L/4) - 69 mm
	CX-29	União 3/4 folhas Unión 3/4 hojas		1	H - 146 mm
	CX-36	Tampa aro fixo Tapa marco		2	Cortar com o aro fixo - Cortado con marco
			2		
	CX-37	Tampa térmica (facultativa) Tapa térmica (facultativa)		4	(L/4) - 34 mm
			4	(L/4) - 78 mm	
			2	H - 45 mm	
	CX-38	Perfil de cruzamento Perfil de cruce		4	H - 80 mm
	CX-41	Perfil pingadeira Perfil vierteaguas		1	L

**ACESSÓRIOS E JUNTAS - ACCESORIOS Y JUNTAS**

REF.	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN	QUANTIDADE CANTIDAD
30 91 41 71	Topo limitador de abertura - Tope limitador de apertura	2
30 92 01 02	Goteira com válvula - Tapa salida de agua	4
30 94 61 02	Puxador Slim Esquerdo - Manilla Slim Izquierda	2
30 94 61 04	Puxador Slim Direito - Manilla Slim Derecha	1
30 95 10 00	Esquadro pequeno - Escuadra pequeña	8
30 95 10 05	Conjunto de topos centrais - Conjunto de topes centrales	4
30 95 10 06	Conjunto de topos laterais - Conjunto de topes laterales	4
30 95 10 07	Conjunto de topos de reforço n.º 1 - Conjunto de topes de refuerzo n.º 1	2
30 95 10 14	Conjunto de topos 3F/4F - Conjunto de topes 3H/4H	1
30 95 10 20	Corta-vento CX - Cortaviento CX	6
30 95 10 26	Rolamento 50 Kg - Rodamiento 50 Kg	8
30 95 10 42	Barra multiponto 3 ganchos inox - Cierre multipunto 3 ganchos inox	3
30 92 04 70	Espuma Isolante - Espuma Aislante	6 x 100 mm
30 95 00 10	Pelúcia 7x9 mm - Burlete 7x9 mm	4H
30 95 10 70	Pelúcia 7x11.5 mm - Burlete 7x11.5 mm	4L + 6H
30 95 60 02	Junta tapa canal - Junta tapa canal	2L + 4H
---	Junta exterior para vidro - Junta exterior para vidrio	2L + 8H
---	Junta interior para vidro - Junta interior para vidrio	2L + 8H




























**Janela 4 folhas correr quadri-rail • Ventana 4 hojas corredera quadricarril**

**VIDRO - VIDRIO**

Hv = H - 190 mm

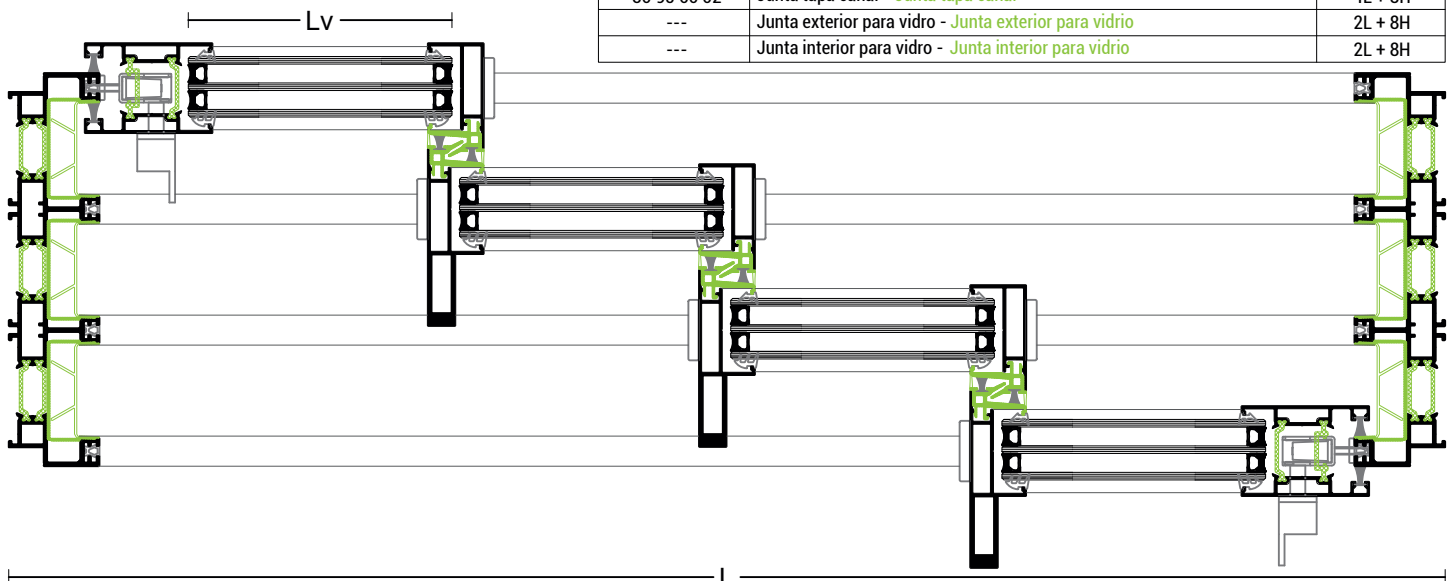
Lv = (L/4) - 51 mm

**PERFIS - PERFILES**

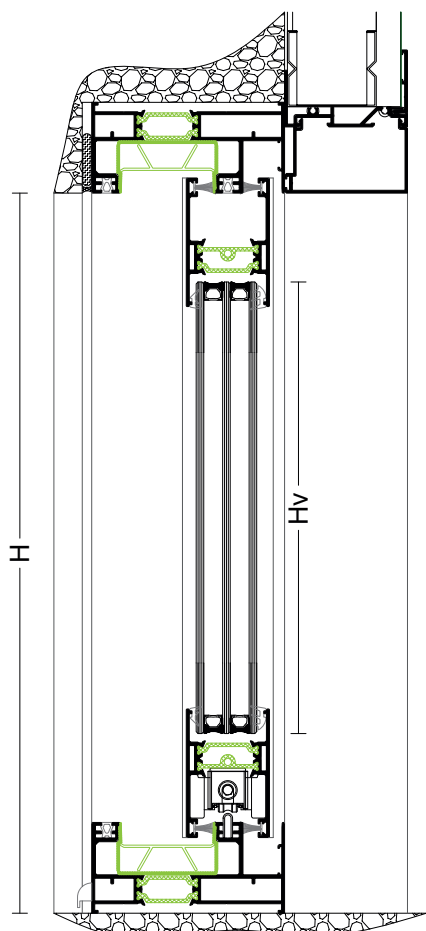
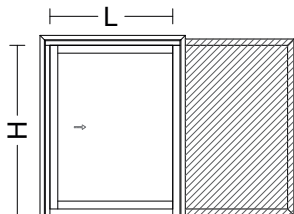
DESENHO DESENHO	REF.	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN	CORTE CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS MEDIDA
	CTe-03	Perfil guia Perfil guía		4	L - 96 mm
	CX-02	Aro móvel lateral Hoja lateral		2	H - 80 mm
	CX-03	Aro móvel central Hoja central		3	H - 80 mm
	CX-04	Aro móvel central com reforço Hoja central con refuerzo		3	H - 80 mm
	CX-06	Aro móvel carrinho Hoja de ruedas y superior		8	(L/4) - 41 mm
	CX-25	Aro fixo perimetral quadri-rail Marco perimetral cuatro carriles		2	L
				2	H
	CX-36	Tampa aro fixo Tapa marco		6	Cortar com o aro fixo - Cortado con marco
				6	
	CX-37	Tampa térmica (facultativa) Tapa térmica (facultativa)		4	(L/4) - 6 mm
				4	(3L/4) - 99 mm
				4	(L/2) - 52 mm
				6	H - 45 mm
	CX-38	Perfil de cruzamento Perfil de cruce		6	H - 80 mm
	CX-41	Perfil pingadeira Perfil vierteaguas		1	L

**ACESSÓRIOS E JUNTAS - ACCESORIOS Y JUNTAS**

REF.	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN	QUANTIDADE CANTIDAD
30 91 41 71	Topo limitador de abertura - Tope limitador de apertura	1
30 92 01 02	Goteira com válvula - Tapa salida de agua	4
30 94 61 02	Puxador Slim Esquerdo - Manilla Slim Izquierda	1
30 94 61 04	Puxador Slim Direito - Manilla Slim Derecha	1
30 95 10 00	Esquadro pequeno - Escuadra pequeña	24
30 95 10 05	Conjunto de topos centrais - Conjunto de topes centrales	6
30 95 10 06	Conjunto de topos laterais - Conjunto de topes laterales	2
30 95 10 07	Conjunto de topos de reforço n.º 1 - Conjunto de topes de refuerzo n.º 1	3
30 95 10 20	Corta-vento CX - Cortaviento CX	6
30 95 10 26	Rolamento 50 Kg - Rodamiento 50 Kg	8
30 95 10 42	Barra multiponto 3 ganchos inox - Cierre multipunto 3 ganchos inox	2
30 92 04 70	Espuma Isolante - Espuma Aislante	6 x 100 mm
30 95 00 10	Pelúcia 7x9 mm - Burlete 7x9 mm	6H
30 95 10 70	Pelúcia 7x11.5 mm - Burlete 7x11.5 mm	4L + 4H
30 95 60 02	Junta tapa canal - Junta tapa canal	4L + 8H
---	Junta exterior para vidro - Junta exterior para vidrio	2L + 8H
---	Junta interior para vidro - Junta interior para vidrio	2L + 8H



Janela 1 folha galandage • Ventana 1 hoja galandage



PERFIS - PERFILES

DESENHO DESENHO	REF.	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN	CORTE CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS MEDIDA
	AXi-88	Remate Remate		1	L + 172 mm
				2	H + 76 mm
	CTe-03	Perfil guia Perfil guia		1	(Lx2) - 61 mm
	CW-11	Remate de isolamento Remate de aislamiento		1	L + 150 mm
				2	H + 65 mm
	CW-12	Remate de galandage Remate de galandage		1	L + 90 mm
				1	H
	CW-29	Remate de galandage Remate de galandage		1	H
	CX-02	Aro móvel lateral Hoja lateral		1	H - 32 mm
	CX-03	Aro móvel central Hoja central		1	H - 32 mm
	CX-06	Aro móvel carrinho Hoja de ruedas y superior		2	L - 25 mm
	CX-09	Aro fixo perimetral Marco perimetral		2	(Lx2) + 35 mm
				2	H + 48 mm
	CX-36	Tampa aro fixo Tapa marco		2	Cortar com o aro fixo - Cortado con marco
				2	
	CX-37	Tampa térmica (facultativa) Tapa térmica (facultativa)		2	L + 10 mm
				2	L - 80 mm
				2	H + 3 mm
	CX-38	Perfil de cruzamento Perfil de cruce		2	H - 32 mm
	CX-48	Prumo cruzamento galandage Prumo cruce galandage		1	H - 32 mm

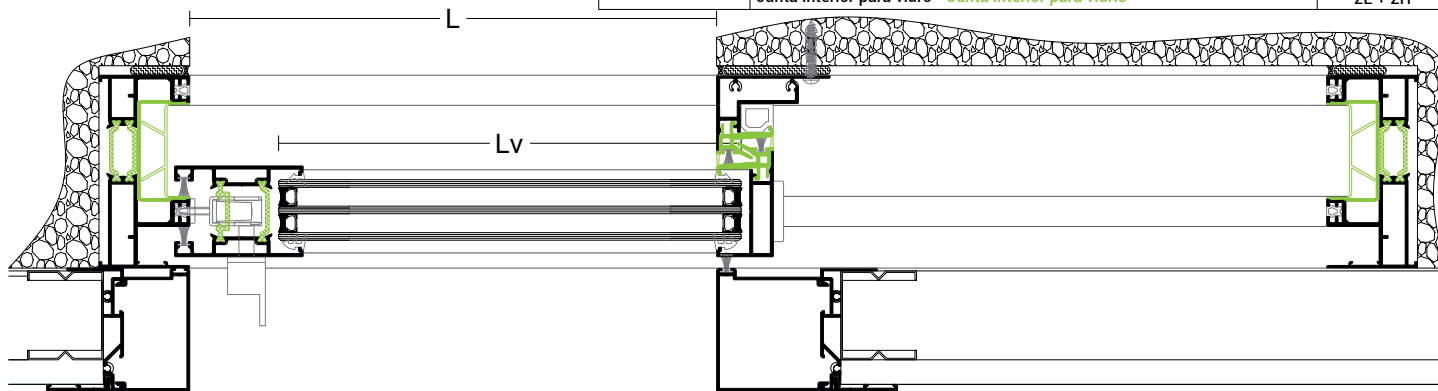
ACESSÓRIOS E JUNTAS - ACCESORIOS Y JUNTAS

REF.	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN	QUANTIDADE CANTIDAD
30 92 01 02	Goteira com válvula - Tapa salida de agua	2
30 92 01 35	Esquadro de alinhamento - Escuadra de alineamiento	6
30 94 61 02	Puxador Slim Esquerdo - Manilla Slim Izquierda	1
30 95 10 00	Esquadro pequeno - Escuadra pequeña	4
30 95 10 05	Conjunto de topos centrais - Conjunto de topos centrales	1
30 95 10 06	Conjunto de topos laterais - Conjunto de topos laterales	1
30 95 10 20	Corta-vento CX - Cortaviento CX	2
30 95 10 26	Rolamento 50 Kg - Rodamiento 50 Kg	2
30 95 10 42	Barra multiponto 3 ganchos inox - Cierre multipunto 3 ganchos inox	1
30 95 60 07	Esquadro - Escuadra	4
30 92 04 70	Espuma Isolante - Espuma Aislante	2 x 100 mm
30 95 00 10	Pelúcia 7x9 mm - Burlete 7x9 mm	2H
30 95 10 70	Pelúcia 7x11.5 mm - Burlete 7x11.5 mm	4L + 2H
30 95 10 73	Pelúcia 7x10 mm - Burlete 7x10 mm	H
30 95 10 81	Junta de remate fixo/galandage - Junta de remate fijo/galandage	H
30 95 60 02	Junta tapa canal - Junta tapa canal	6L + 4H
---	Junta exterior para vidro - Junta exterior para vidrio	2L + 2H
---	Junta interior para vidro - Junta interior para vidrio	2L + 2H

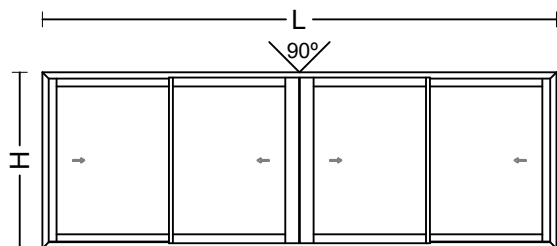
VIDRO - VIDRIO

Hv = H - 142 mm

Lv = L - 34 mm









































**Janela 2+2 folhas em canto 90° • Ventana 2+2 hojas en esquina a 90°**

**VIDRO - VIDRIO**

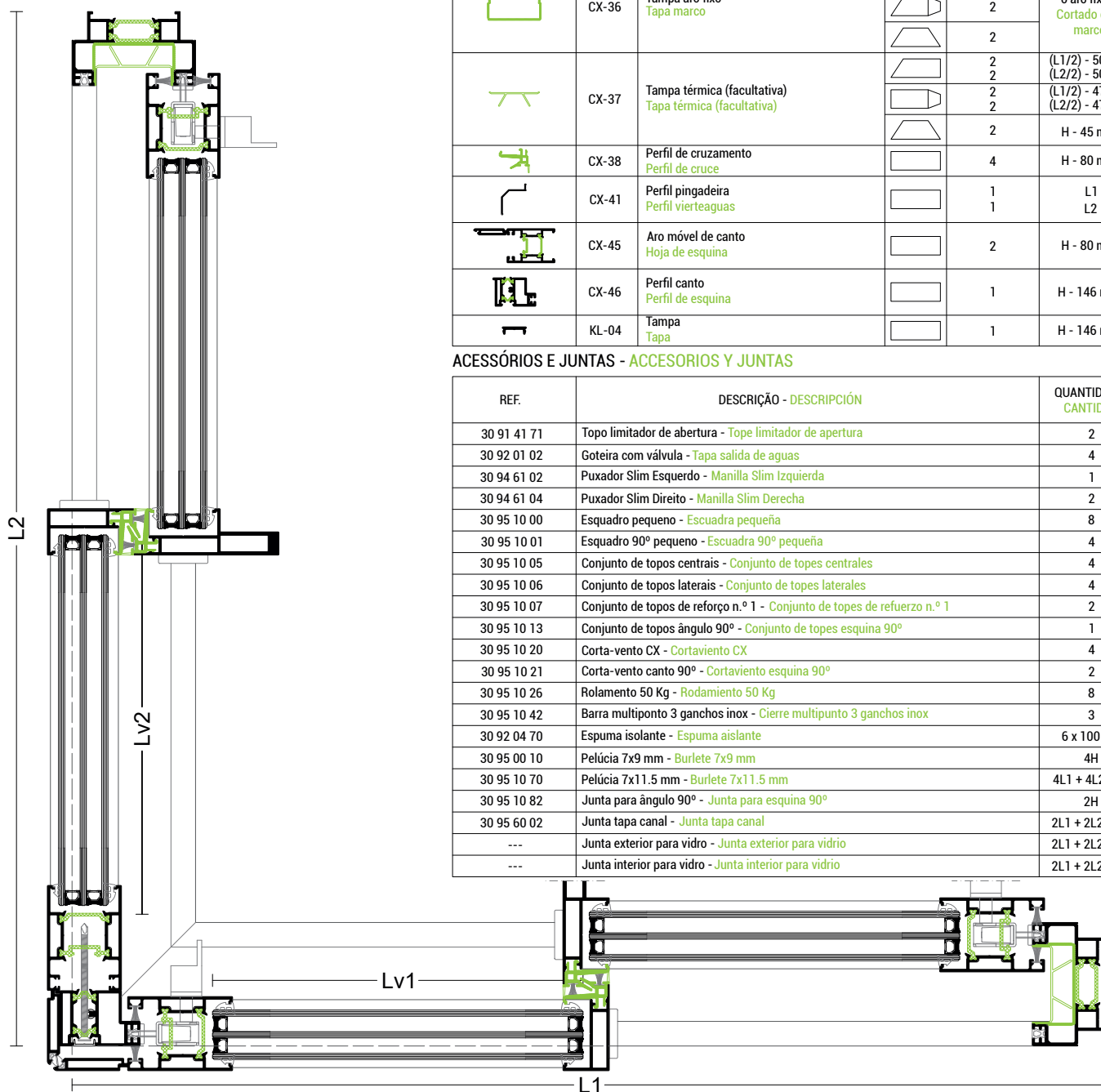
Hv = H - 190 mm	Lv1 = (L1/2) - 95 mm
	Lv2 = (L2/2) - 95 mm

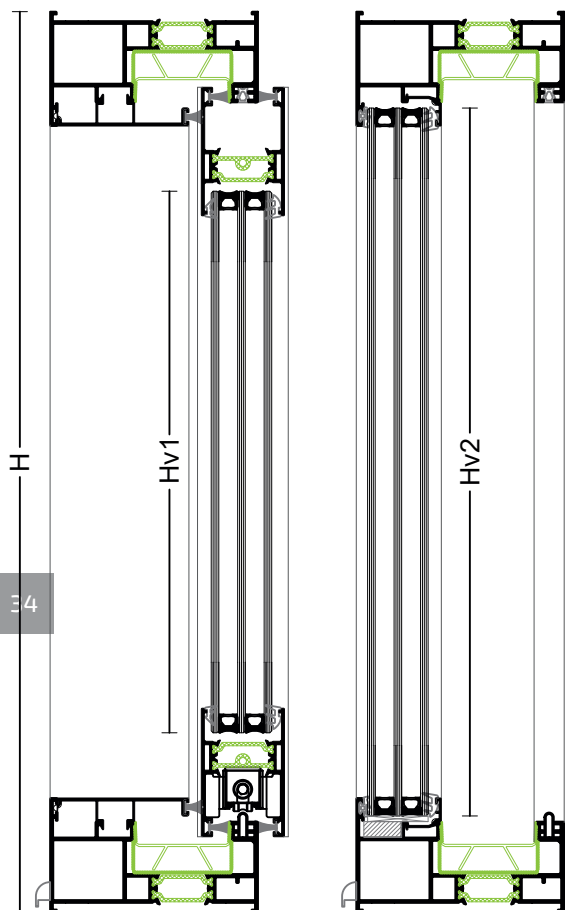
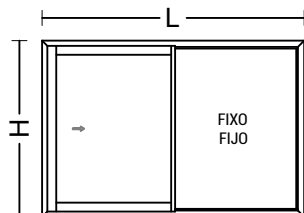
**PERFIS - PERFILES**

DESENHO DESENHO	REF.	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN	CORTE CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS MEDIDA
	CTe-03	Perfil guia Perfil guia		1	L1 - 56 mm
				1	L1 - 120 mm L2 - 120 mm
	CX-01	Aro fixo perimetral Marco perimetral		2	L1
				2	L2
				2	H
	CX-02	Aro móvel lateral Hoja lateral		2	H - 80 mm
	CX-03	Aro móvel central Hoja central		2	H - 80 mm
	CX-04	Aro móvel central com reforço Hoja central con refuerzo		2	H - 80 mm
	CX-06	Aro móvel carrinho Hoja de ruedas y superior		4	(L1/2) - 86 mm (L2/2) - 86 mm
			4		
	CX-36	Tampa aro fixo Tapa marco		2	Cortar com o aro fixo - Cortado con marco
				2	
				2	
	CX-37	Tampa térmica (facultativa) Tapa térmica (facultativa)		2	(L1/2) - 50 mm
				2	(L2/2) - 50 mm
				2	(L1/2) - 47 mm
				2	(L2/2) - 47 mm
	CX-38	Perfil de cruzamento Perfil de cruce		4	H - 80 mm
	CX-41	Perfil pingadeira Perfil vierteaguas		1	L1
				1	L2
	CX-45	Aro móvel de canto Hoja de esquina		2	H - 80 mm
	CX-46	Perfil canto Perfil de esquina		1	H - 146 mm
	KL-04	Tampa Tapa		1	H - 146 mm

**ACESSÓRIOS E JUNTAS - ACCESORIOS Y JUNTAS**

REF.	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN	QUANTIDADE CANTIDAD
30 91 41 71	Topo limitador de abertura - Tope limitador de apertura	2
30 92 01 02	Goteira com válvula - Tapa salida de aguas	4
30 94 61 02	Puxador Slim Esquerdo - Manilla Slim Izquierda	1
30 94 61 04	Puxador Slim Direito - Manilla Slim Derecha	2
30 95 10 00	Esquadro pequeno - Escuadra pequeña	8
30 95 10 01	Esquadro 90° pequeno - Escuadra 90° pequeña	4
30 95 10 05	Conjunto de topos centrais - Conjunto de topes centrales	4
30 95 10 06	Conjunto de topos laterais - Conjunto de topes laterales	4
30 95 10 07	Conjunto de topos de reforço n.º 1 - Conjunto de topes de refuerzo n.º 1	2
30 95 10 13	Conjunto de topos ângulo 90° - Conjunto de topes esquina 90°	1
30 95 10 20	Corta-vento CX - Cortaviento CX	4
30 95 10 21	Corta-vento canto 90° - Cortaviento esquina 90°	2
30 95 10 26	Rolamento 50 Kg - Rodamiento 50 Kg	8
30 95 10 42	Barra multiponto 3 ganchos inox - Cierre multipunto 3 ganchos inox	3
30 92 04 70	Espuma isolante - Espuma aislante	6 x 100 mm
30 95 00 10	Pelúcia 7x9 mm - Burlete 7x9 mm	4H
30 95 10 70	Pelúcia 7x11.5 mm - Burlete 7x11.5 mm	4L1 + 4L2 + 6H
30 95 10 82	Junta para ângulo 90° - Junta para esquina 90°	2H
30 95 60 02	Junta tapa canal - Junta tapa canal	2L1 + 2L2 + 4H
---	Junta exterior para vidro - Junta exterior para vidrio	2L1 + 2L2 + 8H
---	Junta interior para vidro - Junta interior para vidrio	2L1 + 2L2 + 8H



**Janela 1 folha correr + fixo • Ventana 1 hoja corredera + fijo**

**COMO CALCULAR L1**

$$L1 = (L/2) - 7 \text{ mm}$$

**COMO CALCULAR L2**

$$L2 = L - L1$$

**VIDRO DA FOLHA MÓVEL - VIDRIO DE LA HOJA**

$$Hv1 = H - 190 \text{ mm}$$





























$$Lv1 = L1 - 97 \text{ mm}$$

**VIDRO DO FIXO - VIDRIO DEL FIJO**

$$Hv2 = H - 102 \text{ mm}$$

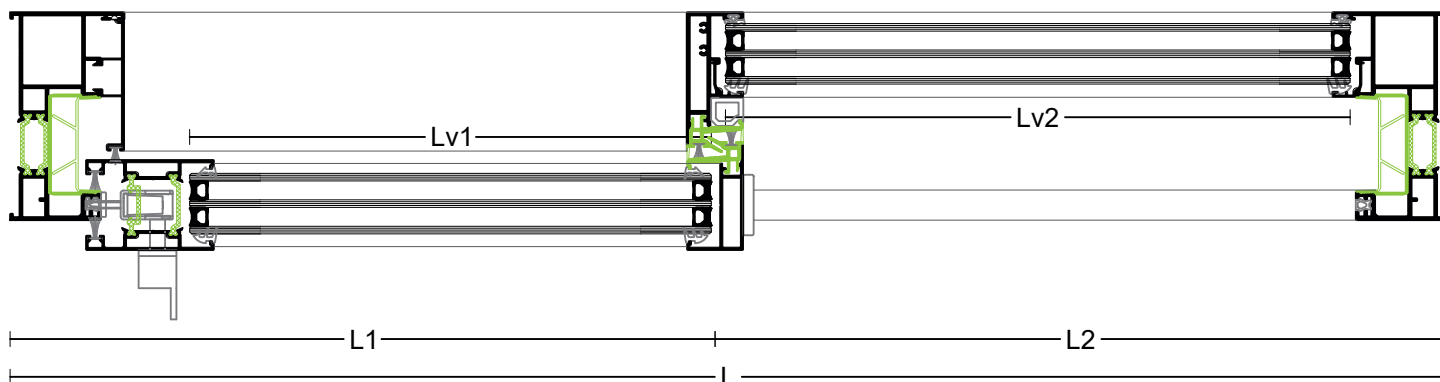
$$Lv2 = L2 - 57 \text{ mm}$$

**PERFIS - PERFILES**

DESENHO DESEÑO	REF.	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN	CORTE CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS MEDIDA
	---	Bite Junquillo		2	L2 - 50 mm
				2	H - 121 mm
	CTe-03	Perfil guia Perfil guia		1	L - 96 mm
	CX-02	Aro móvel lateral Hoja lateral		1	H - 80 mm
	CX-03	Aro móvel central Hoja central		1	H - 80 mm
	CX-06	Aro móvel carrinho Hoja de ruedas y superior		2	L1 - 88 mm
	CX-36	Tampa aro fixo Tapa marco		2	Cortar com o aro fixo - Cortado con marco
				2	
	CX-37	Tampa térmica (facultativa) Tapa térmica (facultativa)		2	L1 - 52 mm
				2	L2 - 52 mm
	CX-38	Perfil de cruzamento Perfil de cruce		2	H - 80 mm
				2	H - 80 mm
	CX-51	Aro fixo perimetral para fixo Marco perimetral para fijo		2	L
				2	H
	CX-53	Prumada central para fixo Prumada central para fijo		1	H - 80 mm
	CX-54	Capa para aro fixo Tapa para fijo		2	L1 - 69 mm
				1	H - 121 mm

**ACESSÓRIOS E JUNTAS - ACCESORIOS Y JUNTAS**

REF.	DESCRIÇÃO - DESCRIPCIÓN	QUANTIDADE CANTIDAD
30 92 01 02	Goteira com válvula - Tapa salida de agua	2
30 92 04 30	Esquadro porta - Escuadra puerta	4
30 94 61 02	Puxador Slim Esquerdo - Manilla Slim Izquierda	1
30 95 10 00	Esquadro pequeno - Escuadra pequeña	4
30 95 10 03	Esquadro de alinhamento - Escuadra de alineamiento	4
30 95 10 05	Conjunto de topos centrais - Conjunto de topos centrales	1
30 95 10 06	Conjunto de topos laterais - Conjunto de topos laterales	1
30 95 10 20	Corta-vento CX - Cortaviento CX	2
30 95 10 26	Rolamento 50 Kg - Rodamiento 50 Kg	2
30 95 10 42	Barra multiponto 3 ganchos inox - Cierre multipunto 3 ganchos inox	1
30 92 04 70	Espuma Isolante - Espuma Aislante	2 x 100 mm
30 95 00 10	Pelúcia 7x9 mm - Burlete 7x9 mm	2L1 + 3H
30 95 10 70	Pelúcia 7x11.5 mm - Burlete 7x11.5 mm	4L1 + 2H
30 95 10 81	Junta de remate fixo/galandage - Junta de remate fijo/galandage	H
30 95 60 02	Junta tapa canal - Junta tapa canal	L + 2H
---	Junta exterior para vidro - Junta exterior para vidrio	2L1 + 2H
---	Junta interior para vidro - Junta interior para vidrio	2L1 + 2H
---	Junta exterior para vidro fixo - Junta exterior para vidrio fijo	2L2 + 2H
---	Junta interior para vidro fixo - Junta interior para vidrio fijo	2L2 + 2H







## PORTUGAL

---

ALGARVE

AVEIRO

CASTELO BRANCO

CHAVES

COIMBRA

FEIRA

GUARDA

LEIRIA

LISBOA

MINHO

PORTO

UISEU

## ESPAÑA

---

CÁDIS

CORDOBA

GRANADA

IBIZA

JAÉN

LEÓN

MADRID

MALAGA

MALLORCA

MÚRCIA

OURENSE

SEVILLA

VALENCIA

