

www.anicolor.pt

**SISTEMAS DE
ALUMÍNIO-MADEIRA AM
E AM-FOLHA OCULTA
(SISTEMA DE BATENTE
COM RPT)**

**SISTEMAS DE
ALUMÍNIO-MADERA AM E AM-HOJA
OCULTA
(SISTEMA PRATICABLE
CON RPT)**



AM



anicolor
Sistemas de Alumínio

SISTEMAS DE ALUMÍNIO-MADEIRA AM E AM-FOLHA OCULTA

SISTEMA DE BATENTE COM RPT

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

Sistemas de batente com rotura térmica de elevadas prestações térmicas e acústicas. Os sistemas de Alumínio-Madeira AM e AM-Folha Oculta foram concebidos para responder às exigências de um conceito construtivo que através da resistência e versatilidade do alumínio no exterior e no interior com o conforto e a elegância da madeira natural permite desempenhar sob o ponto de vista energético, saudável, confortável e sustentável uma mais valia entre a tradição e o contemporâneo.

O sistema de Alumínio-Madeira foi concebido com câmara de 16mm para permitir a aplicação de ferragens especiais com afinação tridimensional para uma maior eficácia em termos de performances, desempenho e segurança.

Possibilidade de execução em 4 versões de caixilharia:

Linha reta, linha curva, linha oval e folha oculta.

Os sistemas AM permitem a aplicação de vidros duplos ou triplos de alto rendimento de modo a responder às exigências de isolamento térmico e acústico de acordo com a Directiva nº2010/31/EU.

Com um óptimo isolamento térmico aliado à inserção de um inovador produto isolante entre os perfis designado por baguettes ThermoProfile, os sistemas AM e AM Folha Oculta proporcionam elevadas prestações de conforto e de economia energética que satisfaz os requisitos do Decreto-Lei nº194/2015 e da Portaria 379-A/2015.

PERFIS DE ALUMÍNIO COM ROTURA TÉRMICA

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

Rotura térmica obtida por inserção de varetas isolantes de Poliamida ómega de 16mm, 20mm e de 24mm reforçadas com 25% de fibra de vidro.

Espessura média dos perfis de alumínio de 1.7mm.

A união dos caixilhos exteriores de alumínio com as molduras interiores de madeira são executadas através de fixação independentes com presilhas em intervalos de 200mm/250mm.

Este processo de união permite assegurar a perfeita absorção das diferentes dilatações entre os dois materiais.

PERFIS DE MADEIRA

Os perfis são de madeira natural maciça com comprimento máximo de 2.45mt.

Com um tratamento superficial de verniz mate.

Possibilidade de vários tipos de madeira desde:

Cerejeira, carvalho francês, faia e sapelly.

Sendo possível outros tipos de madeira sob consulta.

Atendendo a que a madeira é um produto natural é susceptível de apresentar várias tonalidades e texturas.

268 AROS FIXOS

Secção dos aros fixos de 75mm, 77mm e 85mm com tripla câmara;

Aro fixo tradicional para o mercado interno;

Aro fixo com clip exterior e remate de madeira interior de 20 ou 40mm para o mercado Francês;

Aro fixo para a versão Folha oculta para uma vista mais minimalista e maior transparência do envidraçado.

ARO MÓVEL

Secção dos aros móveis de 92, 93mm ou 97mm com tripla câmara;

Aros móveis Porta com rotura térmica para o efeito Anti Bi-Metal;

DIMENSIONAMENTO E MANOBRABILIDADE

Dimensões mínimas - máximas (medidas folhas L / H): 441mm - 1490mm (L); 520mm - 2370mm (H);

Peso máximo para janelas ou janelas de sacada com oscilo-batente até 130Kg (vidro+alumínio+madeira);

Peso máximo para janelas basculante até 60Kg (vidro+alumínio+madeira);

Peso máximo para portas de entrada até 160Kg (vidro+alumínio+madeira);

Possibilidades de abertura: fixo, batente interior 1 ou 2 folhas com oscilo-batente, basculante, portas de entrada de abertura interior ou exterior;

Solução de perfil para portas pedonais ou de sacada de abertura interior ou exterior segundo a Norma EN18025 para pessoas com mobilidade reduzida (PMR);

Enchimento para vidro duplo ou triplo desde 26mm até 46mm de espessura total no sistema Alumínio-Madeira AM;

Enchimento para vidro duplo ou triplo desde 32mm até 36mm de espessura total no sistema Alumínio-Madeira AM-Folha Oculta;

Obrigatoriedade de aplicar intercalar (separador/caixa) do tipo "Warm Edge" nos vidros duplo ou triplo no sistema AM-Folha oculta;

Estanqueidade assegurada através de juntas interior e central Termo-Acústicas em EPDM de qualidade marítima.

PERFORMANCES

Sistema certificado por laboratório notificado para Ensaios de Tipo (TT) de acordo com a norma de produto EN 14351-1:2006+A2:2016 para efeitos de Marcação CE.

Categorias alcançadas na avaliação do sistema Alumínio-Madeira AM:

1. Permeabilidade ao ar: Classe 4 (normas EN 12207 e EN 1206)
2. Estanqueidade à água: Classe E2100 (normas EN 12208 e EN 1027)
3. Resistência ao vento: Classe C5 (normas EN 12210 e EN 12211)

Coefficiente de transmissão térmica de vão de 2 folhas, sistema Alumínio-Madeira AM com 1.40 m x 1.50 m com vidro triplo Ug = 0.5 W/m²K com intercalar efeito "Warm Edge": Uw = 1.13 W/m²K

AM: Coeficiente de atenuação acústica de vão de 2 folhas com vidro duplo Laminado 66.2 Stratophone + cx14 + Laminado 88.2 Stratophone: Rw (C; Ctr) = 43 dB (-1; -3)

AM-FO: Coeficiente de atenuação acústica de vão de 2 folhas com vidro duplo laminado 66.2 Stratophone + cx 10 + Laminado 66.2 Stratophone: Rw (C,Ctr) = 43 dB (-2,-4)

Zonas de aplicação segundo os regulamentos REH e RECS (em função do valor Ug) : I1, I2, I3, V1, V2, V3;

SISTEMAS DE ALUMÍNIO-MADERA AM E AM-HOJA OCULTA

SISTEMA PRATICABLE COM RPT

CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

Sistemas de parada com rotura de puente térmico de alto rendimiento térmico y acústico. Los sistemas Alumínio-Madeira AM y AM-Folha fueron diseñados para cumplir con los requisitos de un concepto constructivo que a través de la resistencia y versatilidad del aluminio en el exterior y el interior con el confort y la elegancia de la madera natural permitan, energético, saludable, confortable y sostenible un activo entre la tradición y lo contemporáneo.

El sistema Alumínio-Madeira fue diseñado con una cámara de 16 mm para permitir la aplicación de hardware especial con ajuste tridimensional para una mayor eficiencia en términos de desempeño, desempeño y seguridad.

Possibilidad de ejecución en 4 versiones de marcos:

Línea recta, línea curva, línea ovalada y hoja oculta.

Los sistemas AM permiten la aplicación de acristalamientos dobles o triples de altas prestaciones para cumplir con los requisitos de aislamiento térmico y acústico de acuerdo con la Directiva nº 2010/31 / UE.

Con un óptimo aislamiento térmico combinado con la inserción de un innovador producto aislante entre los perfiles denominados baguettes ThermoProfile, los sistemas AM proporcionan un alto confort y características de ahorro energético que satisfacen los requisitos del Decreto-Ley nº 194/2015 y la Ordenanza 379- A / 2015.

PERFILES DE ALUMINIO CON ROTURA TÉRMICA

Los perfiles de aluminio están extrudidos en la aleación de aluminio 6060 para arquitectura según la norma NP EN 12020-02.

Rotura obtenida mediante la inserción de varillas aislantes de poliamida omega de 16 mm, 20 mm y 24 mm reforzadas con un 25% de fibra de vidrio.

Espeor medio de perfiles de aluminio de 1,7 mm.

La unión de los marcos exteriores de aluminio con los marcos interiores de madera se realiza mediante correcciones independientes con abrazaderas a intervalos de 200mm / 250mm.

Este proceso de unión asegura una perfecta absorción de las diferentes dilataciones entre los dos materiales.

PERFILES DE MADERA

Los perfiles están hechos de madera maciza natural con una longitud máxima de 2,45 mt.

Con un tratamiento superficial de barniz mate.

Possibilidad de varios tipos de madera desde:

Cerezo, roble francés, haya, sapelly.

Otros tipos de madera son posibles bajo pedido.

Dado que la madera es un producto natural, es probable que tenga varios tonos y texturas.

MARCOS

Sección de los marcos de 75mm, 77mm y 85mm con triple cámara;

Anillo fijo tradicional para el mercado nacional;

Marcos con clip exterior y moldura interior de madera de 20 o 40 mm para el mercado francés;

Marco fijo para la versión Hidden Leaf para una vista más minimalista y una mayor transparencia del acristalamiento.

HOJAS

Sección de hojas de 92, 93 o 97 mm con triple cámara;

Perfil Mordida exterior en polímero negro especial con zona flexible para asegurar una mejor estanqueidad en el sistema AM-Leaf oculto;

Marcos móviles Puerta con rotura de puente térmico para el efecto Anti Bi-Metal;

TAMAÑO Y MANIOBRABILIDAD

Dimensiones mínimas - máximas (tamaños de hoja Lf / Hf): 441 mm - 1490 mm (Lf); 520 mm - 2370 mm (Hf);

Peso máximo para ventanas o ventanales con jambas oscilantes hasta 130Kg (vidrio + aluminio + madera);

Peso máximo para ventanas abatibles hasta 60Kg (vidrio + aluminio + madera);

Peso máximo para puertas de entrada hasta 160Kg (vidrio + aluminio + madera);

Possibilidades de apertura: fijo, tope interior 1 o 2 hojas con tope oscilante, basculante, puertas de entrada con apertura interior o exterior;

Solución perfilada para puertas peatonales o balcones con apertura interior o exterior según EN18025 para personas con movilidad reducida (PMR);

Relleno para vidrio doble o triple de 26 mm a 46 mm de espesor total en el sistema AM Alumínio-Madeira;

Relleno para vidrio doble o triple de 32 mm a 36 mm de espesor total en el sistema Alumínio-Madeira AM-Hoja Oculta;

Obligación de aplicar intercapa (separador / caja) del tipo "Warm Edge" en doble o triple acristalamiento en el sistema AM-Folha oculto;

Estanqueidad asegurada por juntas termoacústicas interiores y centrales en EPDM de calidad marina.

ENSAYOS

Sistema certificado por laboratorio notificado para ensayos de tipo (TT) según la norma de producto EN 14351-1: 2006 + A2: 2016 a efectos del marcado CE.

Categorías alcanzadas en la evaluación del sistema AM Alumínio-Madeira:

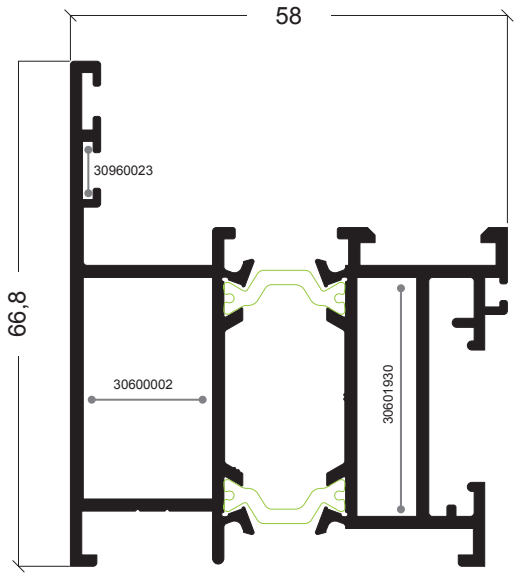
1. Permeabilidad al aire: Clase 4 (normas EN 12207 y EN 1206)
2. Estanqueidad al agua: Clase E2100 (normas EN 12208 y EN 1027)
3. Resistencia al viento: Clase C5 (normas EN 12210 y EN 12211)

Coefficiente de transmisión térmica de luz de 2 hojas, sistema AM Alumínio-Madeira de 1,40 m x 1,50 m con triple vidrio Ug = 0,5 W / m²K con intercalario efecto "Warm Edge": Uw = 1,13 W / m²K

Coefficiente de atenuación acústica de 2 hojas con vidrio doble Laminado 66.2 Estratofono + cx14 + Laminado 88.2 Estratofono: Rw (C; Ctr) = 43 dB (-1; -3)

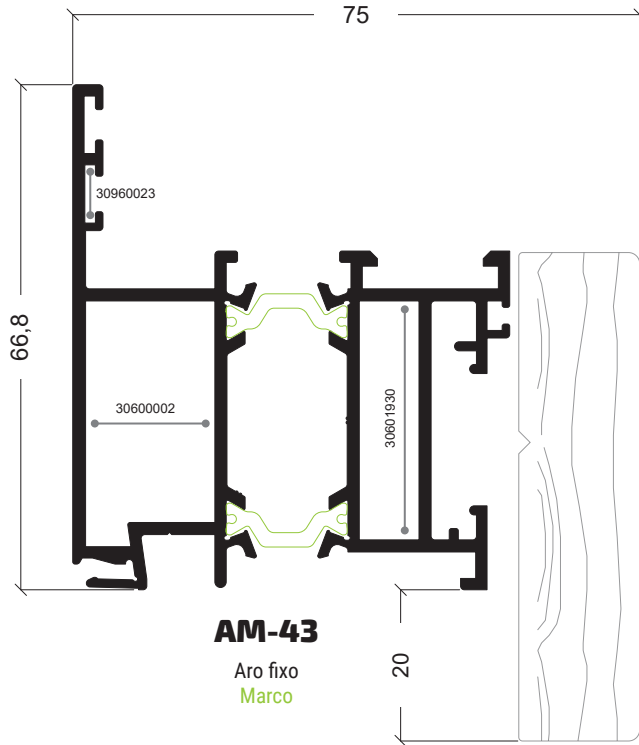
Coefficiente de atenuación acústica de 2 hojas con vidrio doble Laminado 66.2 Estratofono + cx10 + Laminado 66.2 Estratofono: Rw (C; Ctr) = 43 dB (-2; -4)

Campos de aplicación según normativa REH y RECS (según valor Ug): I1, I2, I3, V1, V2, V3;



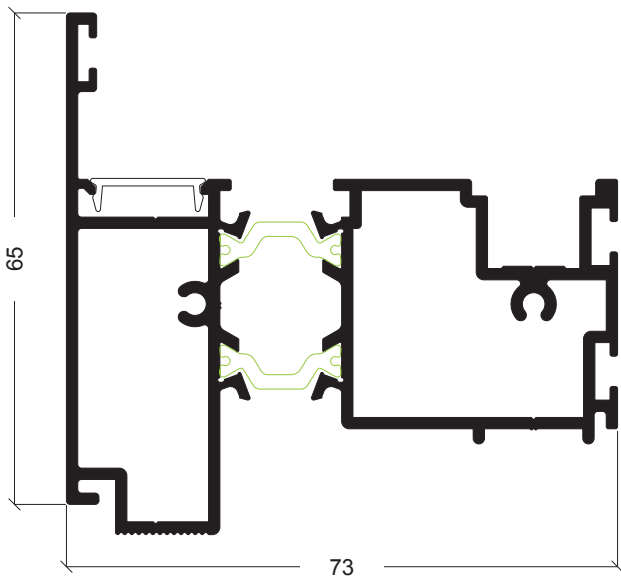
AM-08

Aro fixo
Marco



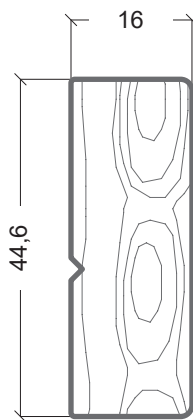
AM-43

Aro fixo
Marco



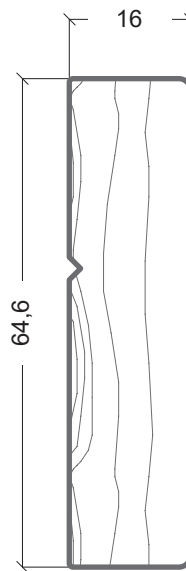
AM-04

Inversor
Inversor



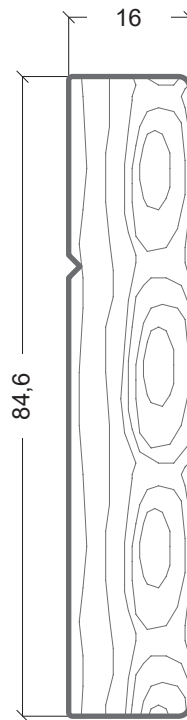
TF-01

Madeira
Madera



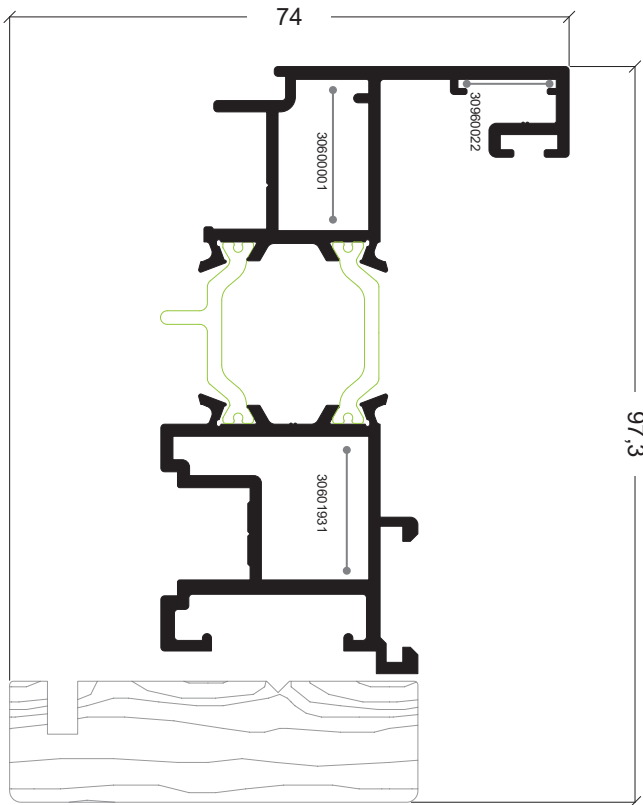
TF-02

Madeira
Madera



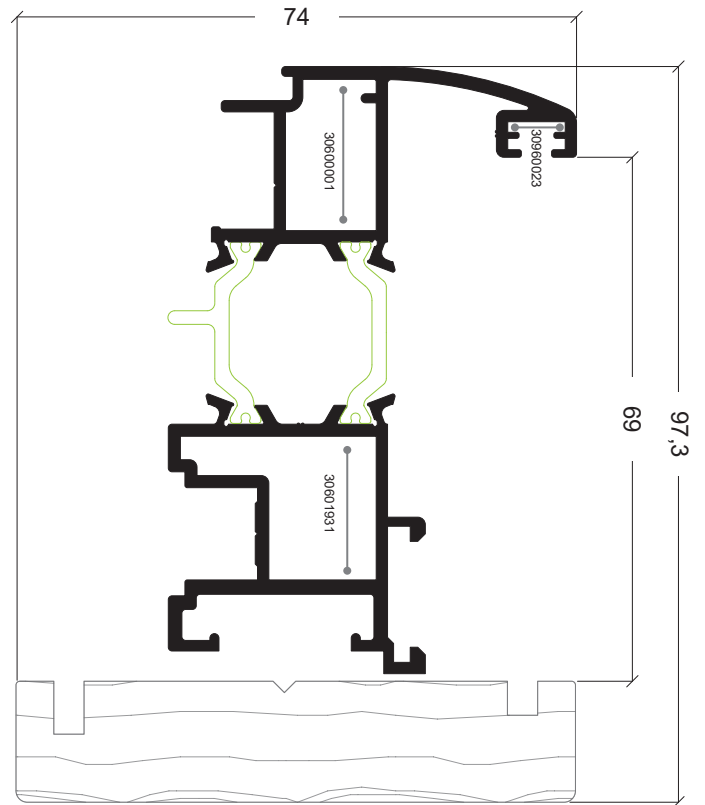
TF-03

Madeira
Madera



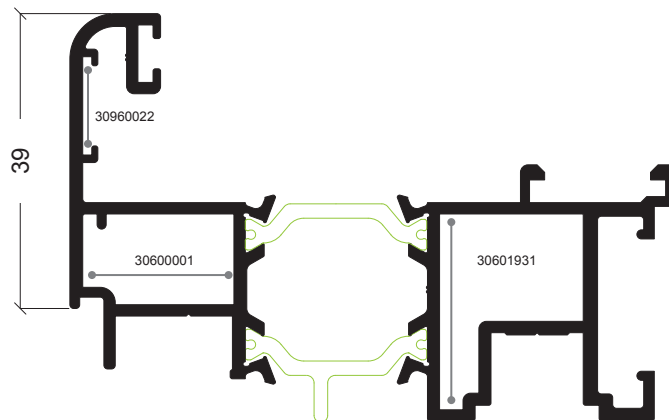
AM-31

Aro móvel
Hoja



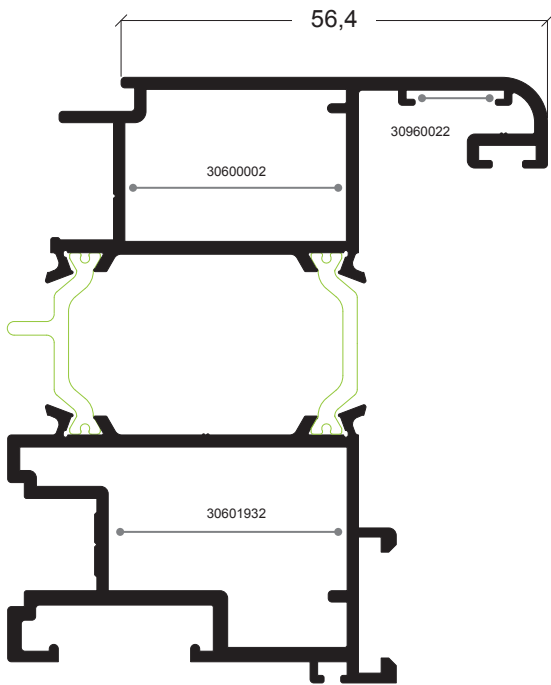
AM-42

Aro móvel
Hoja



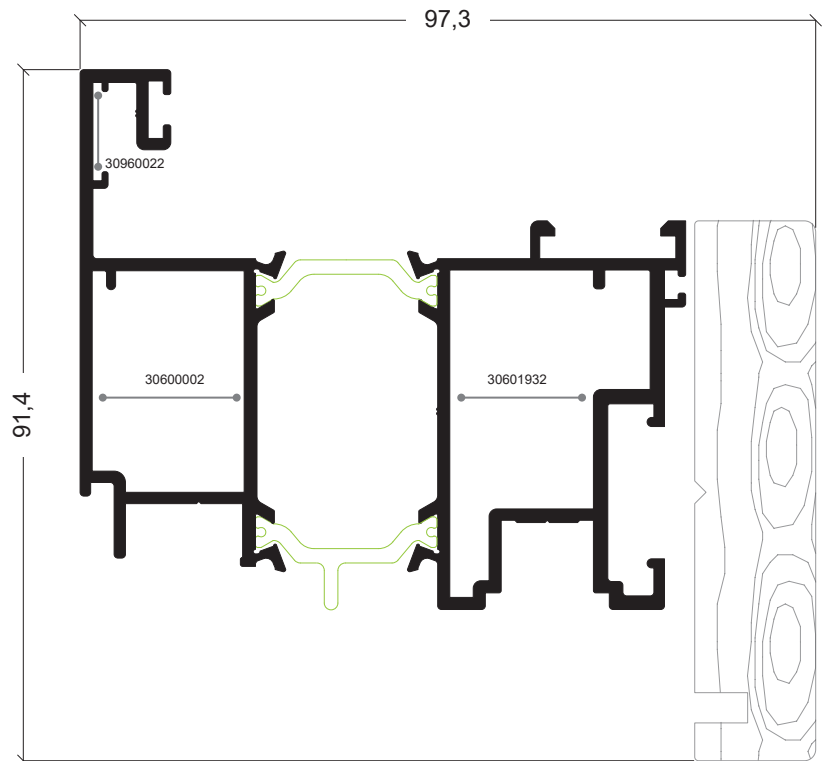
AM-05

Aro móvel
Hoja



AM-50

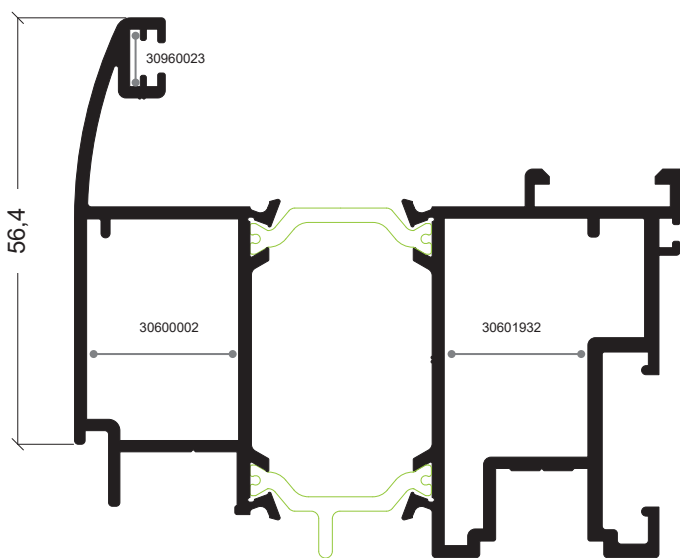
Aro móvel sacada
Hoja sacada



AM-51

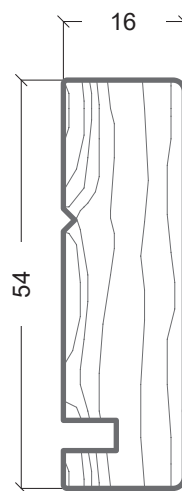
Aro móvel sacada
Hoja sacada

271



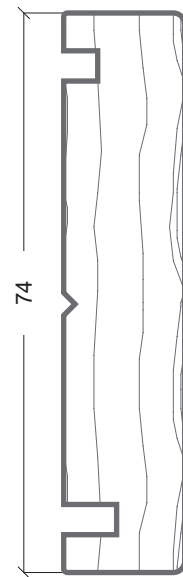
AM-53

Aro móvel sacada
Hoja sacada



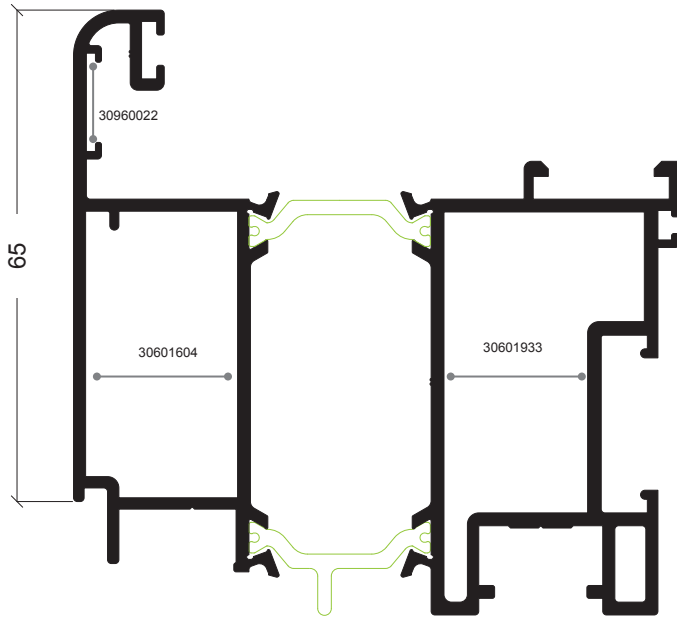
TF-04

Madeira
Madera

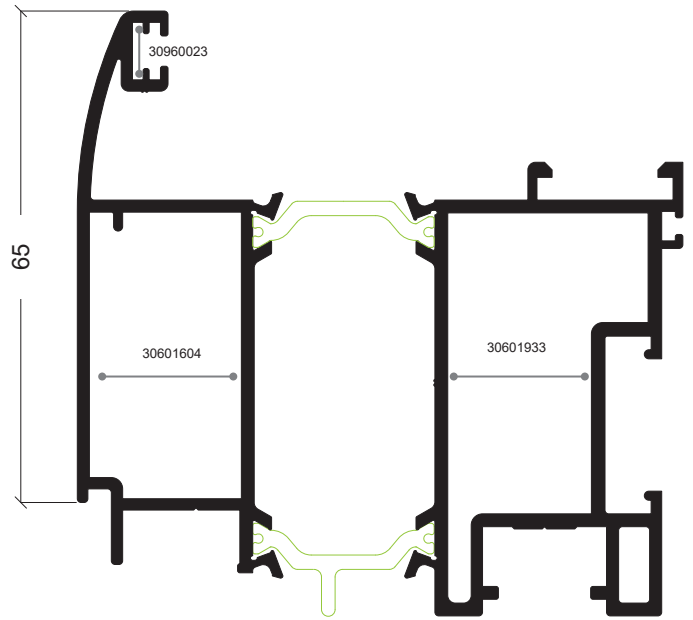


TF-11

Madeira
Madera

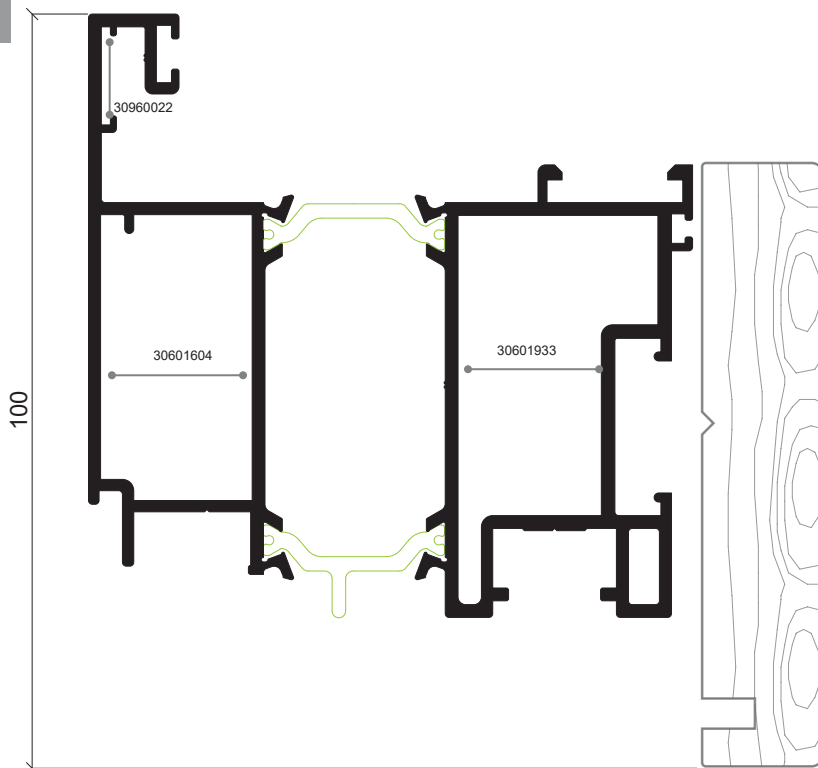


AM-55
Aro móvel porta
Hoja puerta

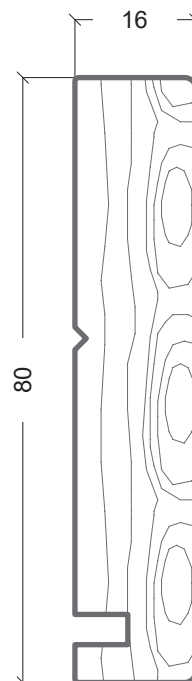


AM-59
Aro móvel porta
Hoja puerta

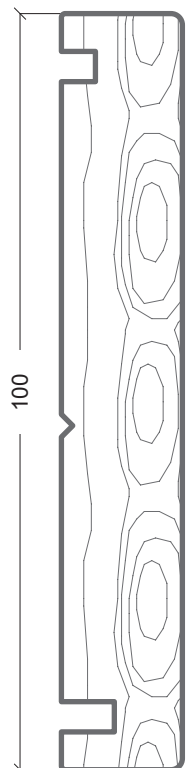
272



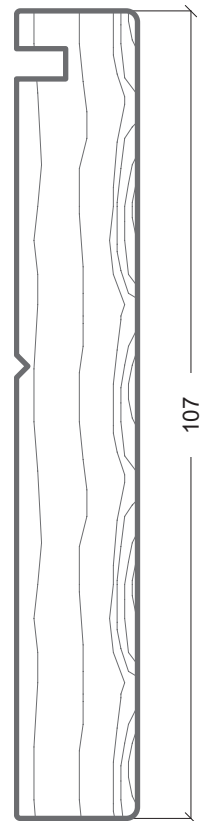
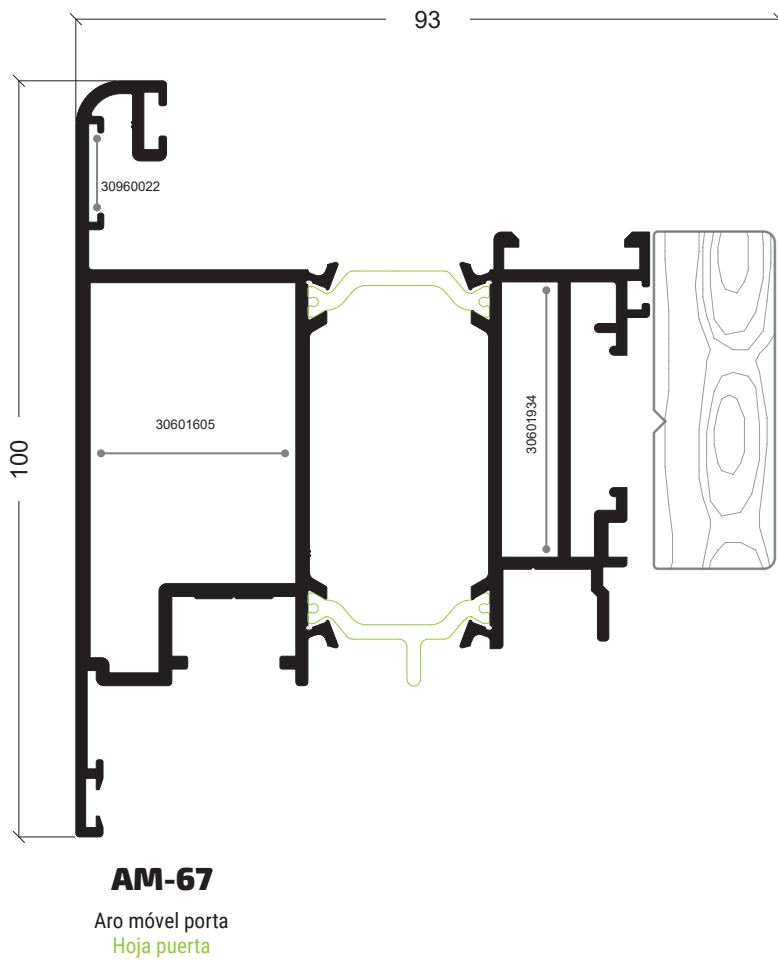
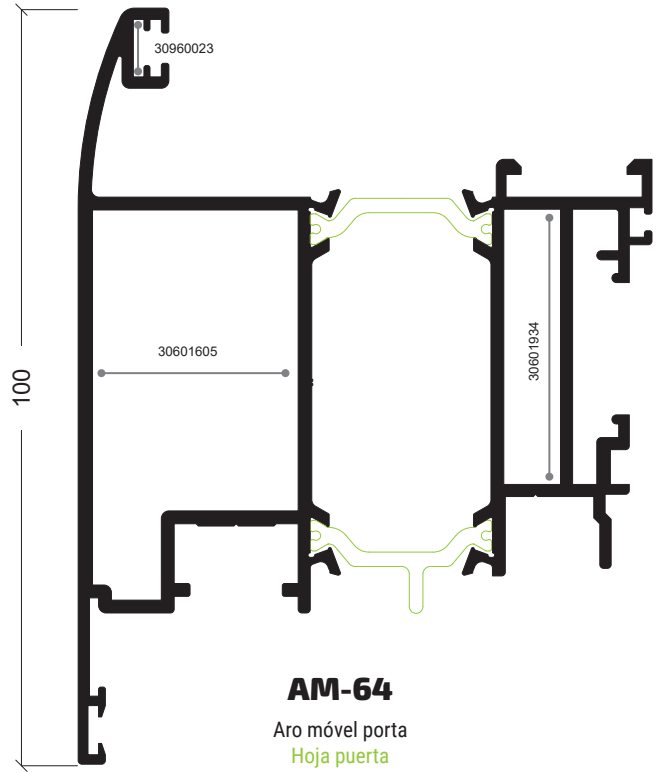
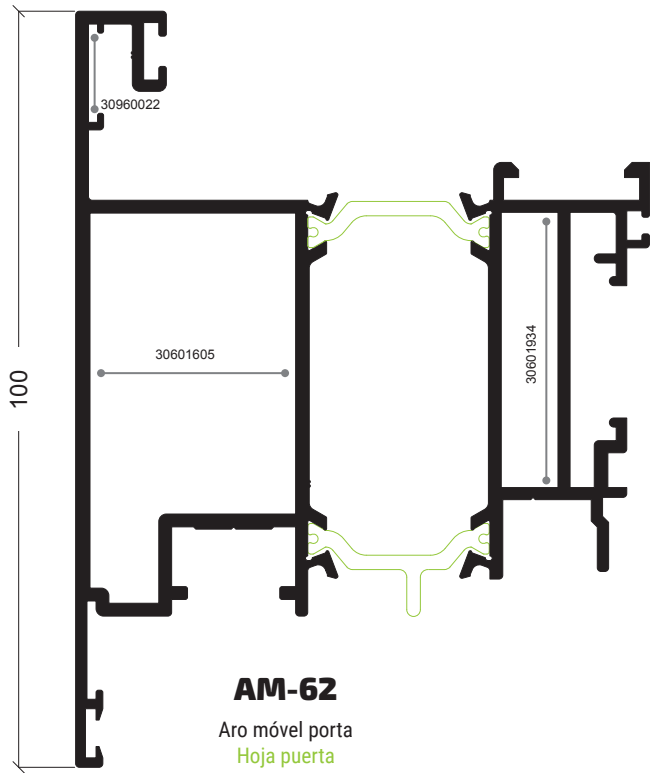
AM-57
Aro móvel porta
Hoja puerta

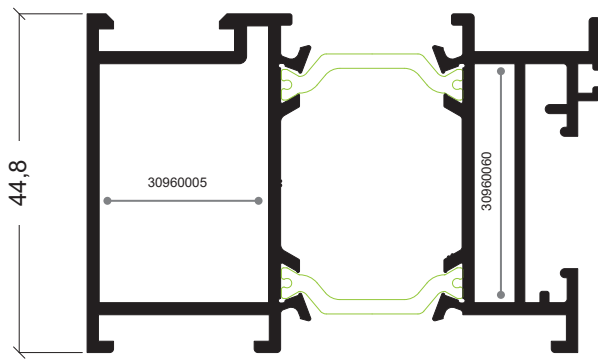


TF-08
Madeira
Madera



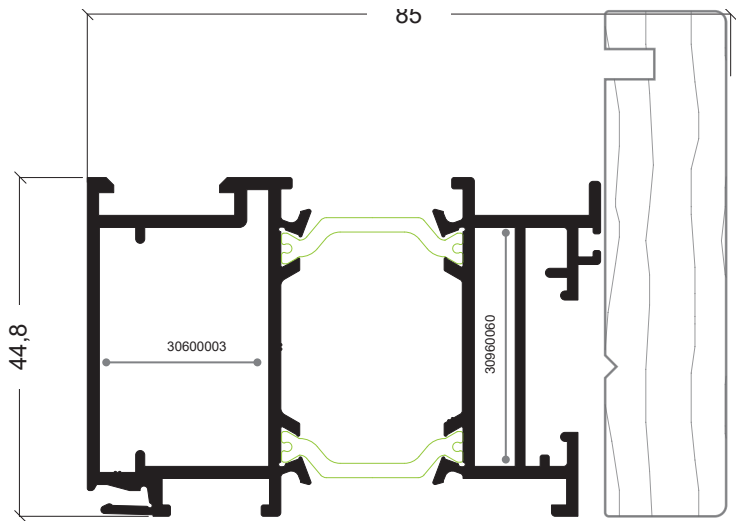
TF-13
Madeira
Madera





AM-09

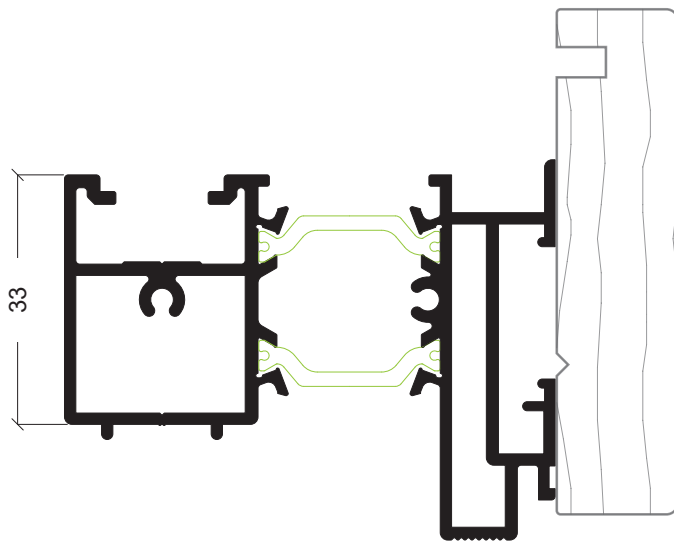
Aro fixo abertura exterior
Marco abertura exterior



AM-11

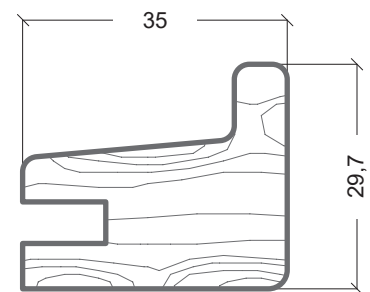
Aro fixo abertura exterior
Marco abertura exterior

274



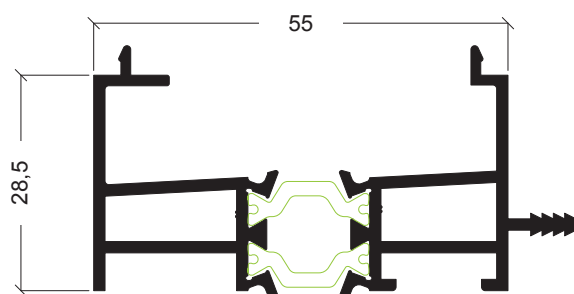
AM-14

Inversor abertura exterior
Inversor abertura exterior



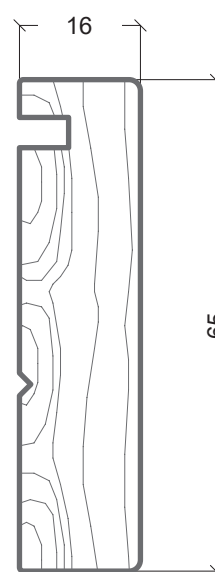
TF-14

Madeira
Madera



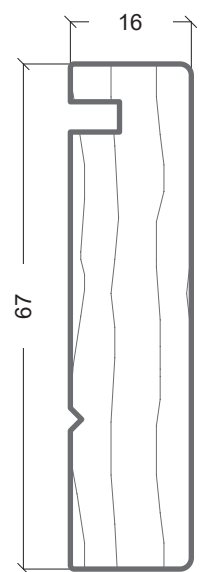
AM-34

Soleira de condensação
Solape



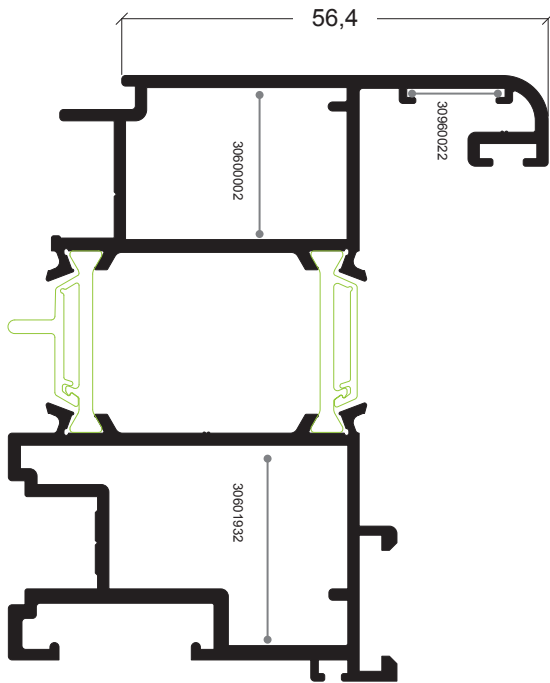
TF-05

Madeira
Madera



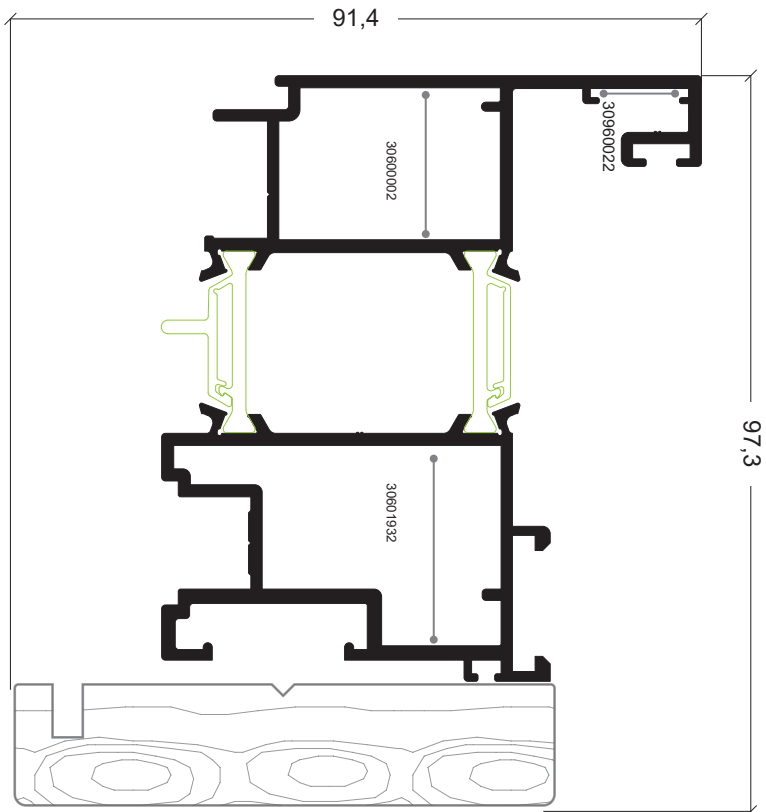
TF-06

Madeira
Madera



AM-50/BI

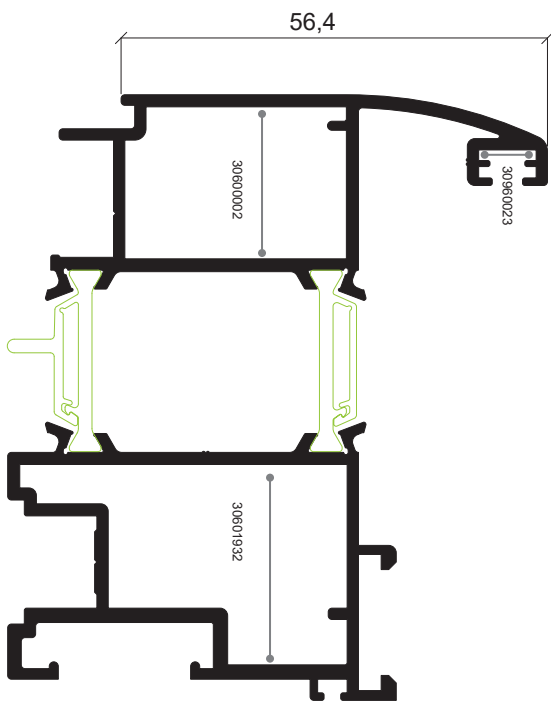
Aro móvel sacada
Hoja sacada



AM-51/BI

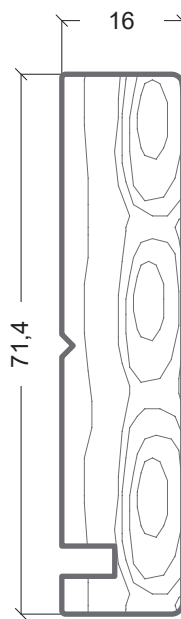
Aro móvel sacada
Hoja sacada

275



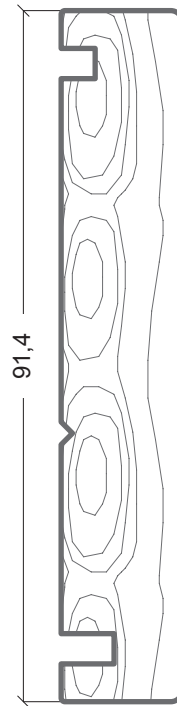
AM-53/BI

Aro móvel sacada
Hoja sacada



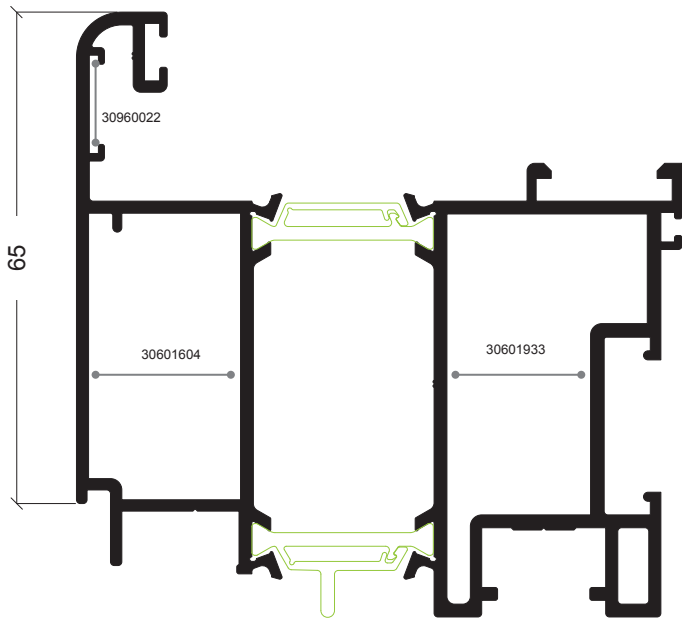
TF-07

Madeira
Madera



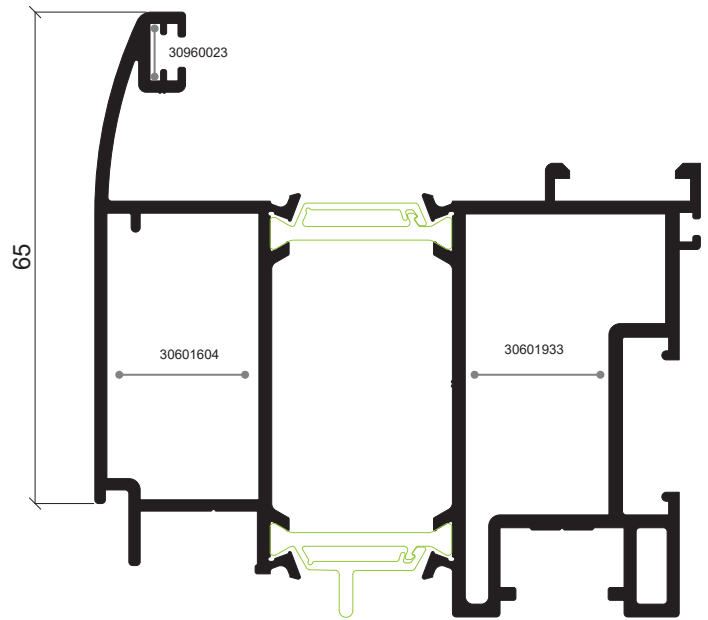
TF-12

Madeira
Madera



AM-55/BI

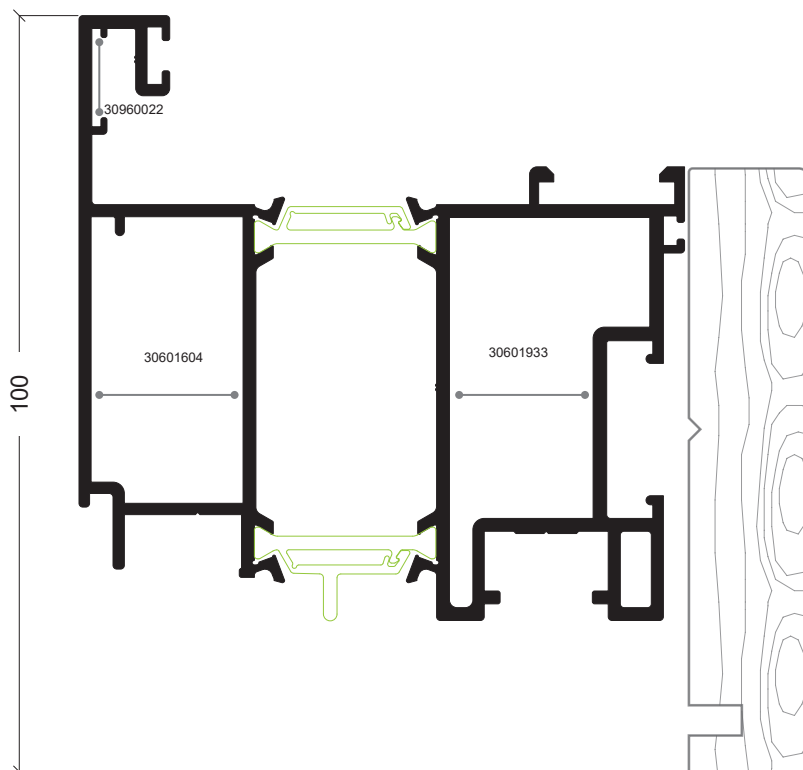
Aro móvel porta
Hoja puerta



AM-59/BI

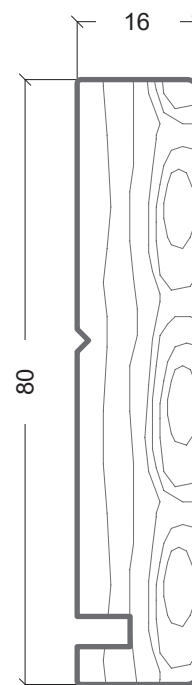
Aro móvel porta
Hoja puerta

276



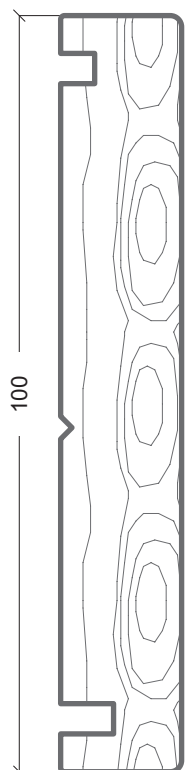
AM-57/BI

Aro móvel porta
Hoja puerta



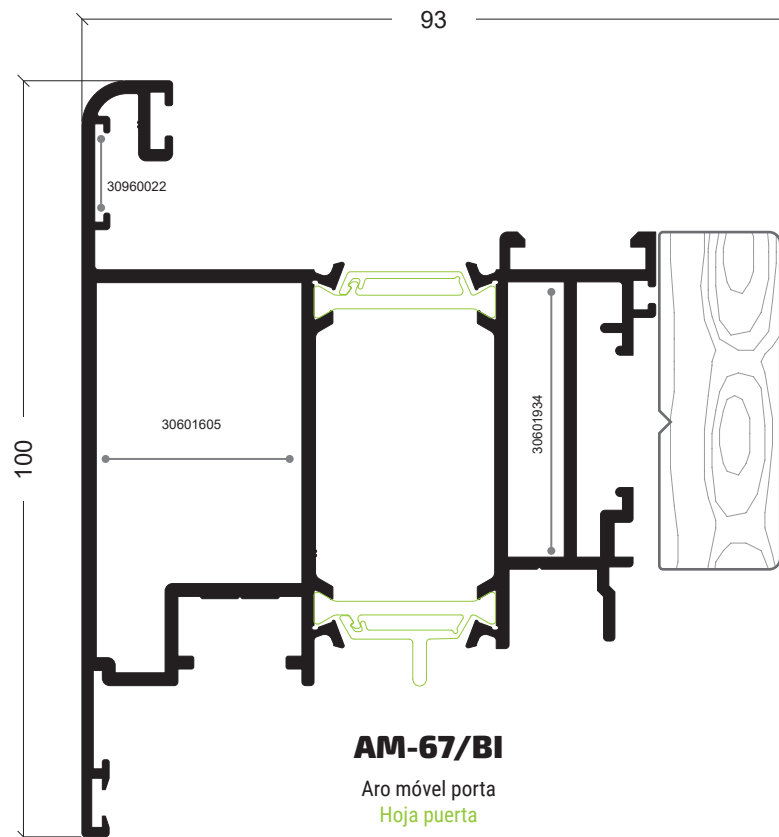
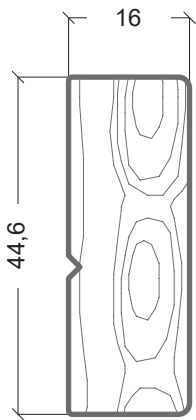
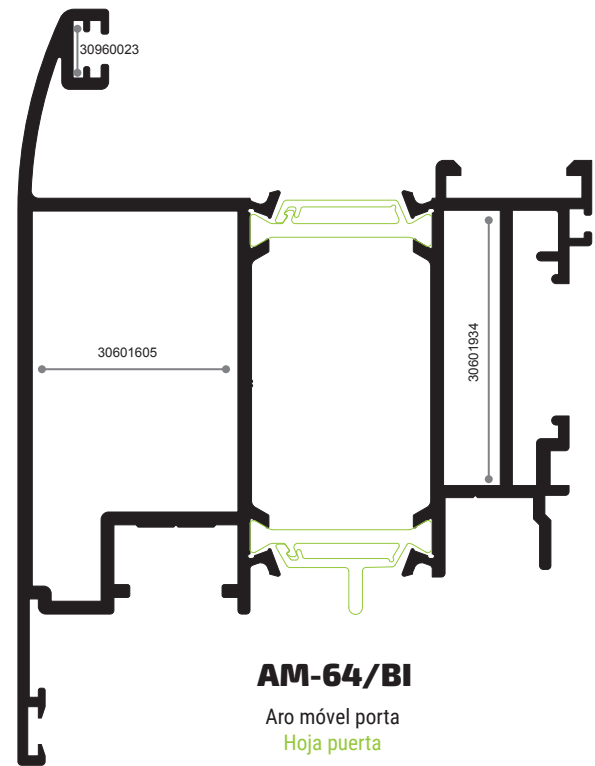
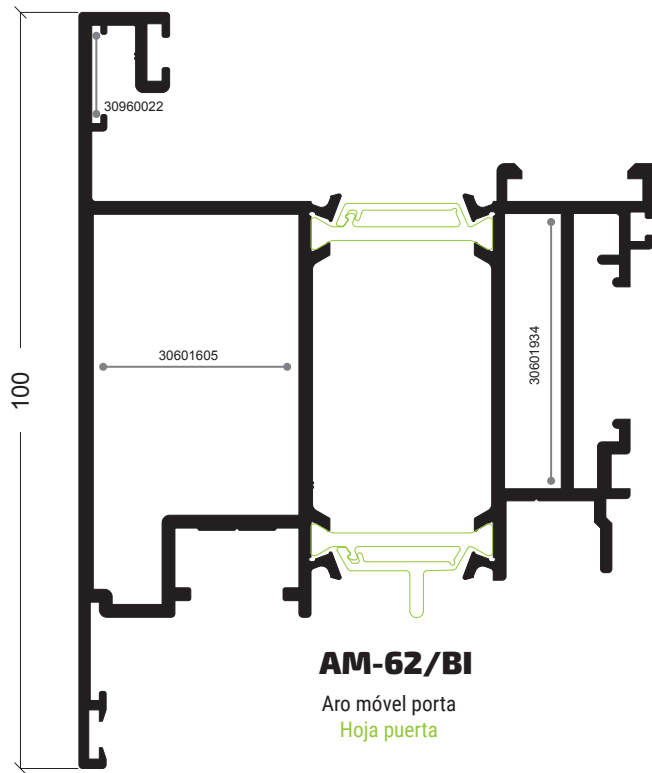
TF-08

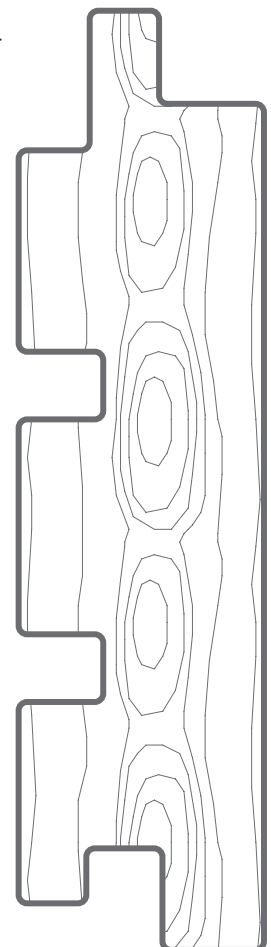
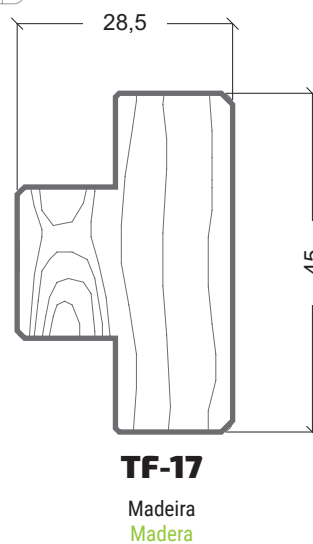
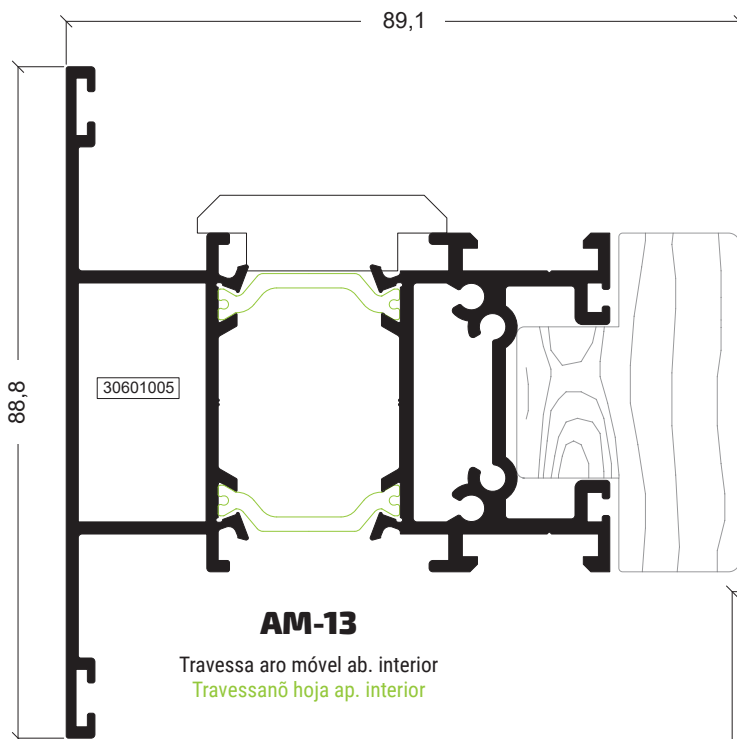
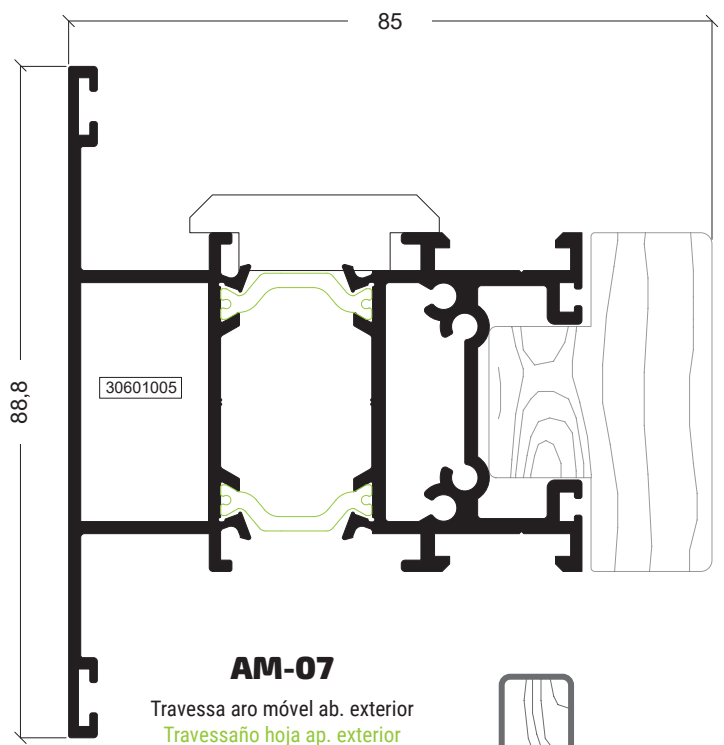
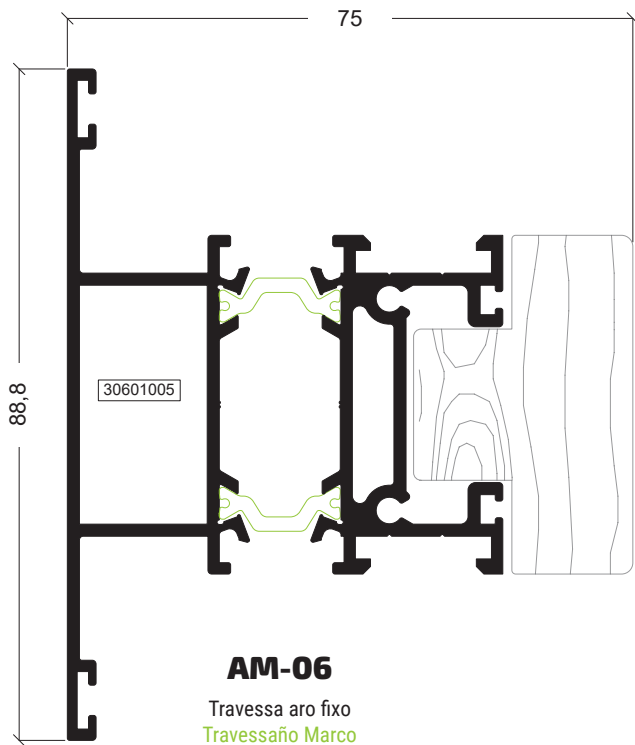
Madeira
Madera

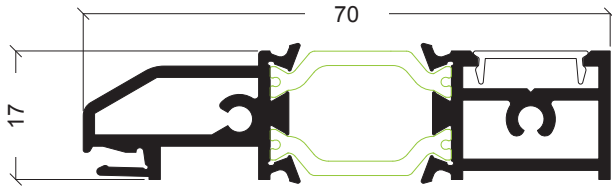


TF-13

Madeira
Tradução

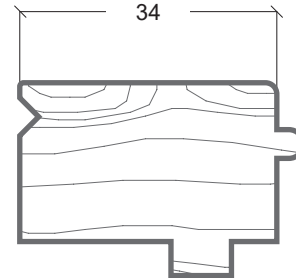






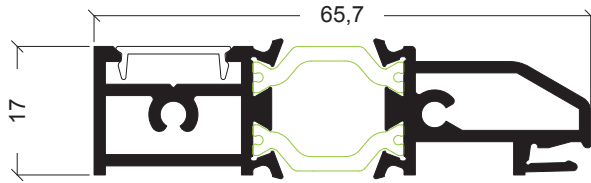
AKi-99

Soleira inferior porta ab. inferior
Soleira inferior puerta ap. inferior



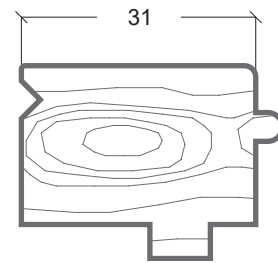
TF-19

Madeira
Madera



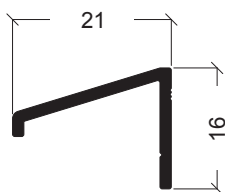
AJi-63

Soleira inferior porta ab. exterior
Soleira inferior puerta ap. exterior



TF-20

Madeira
Madera



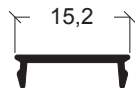
A1-46

Pingadeira exterior
Pingadeira exterior



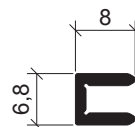
CT-94

Perfil de união
Perfil de unión



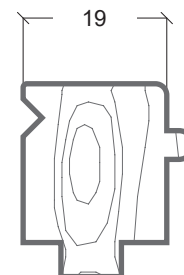
KL-04

Tampa
Tope



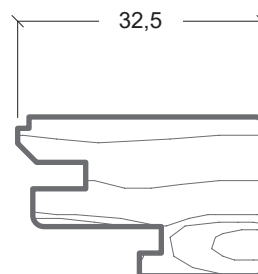
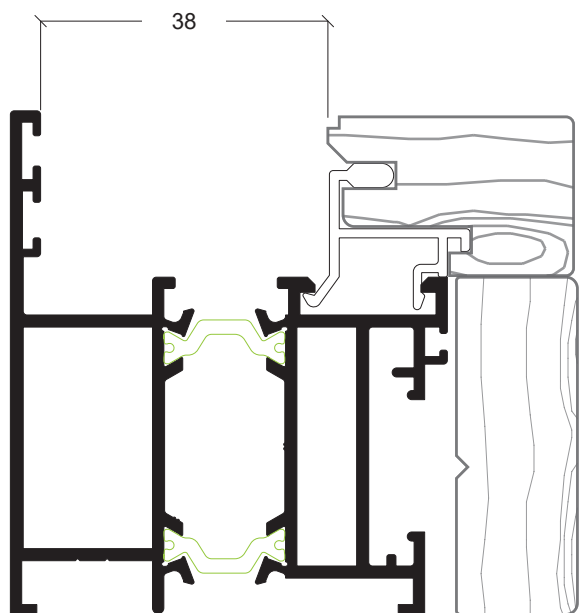
S-17

Perfil união
Perfil unión



TF-21

Madeira
Madera



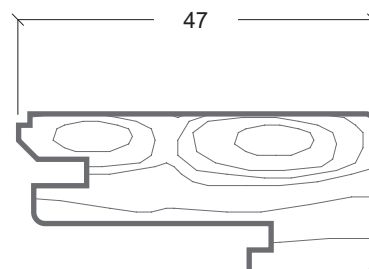
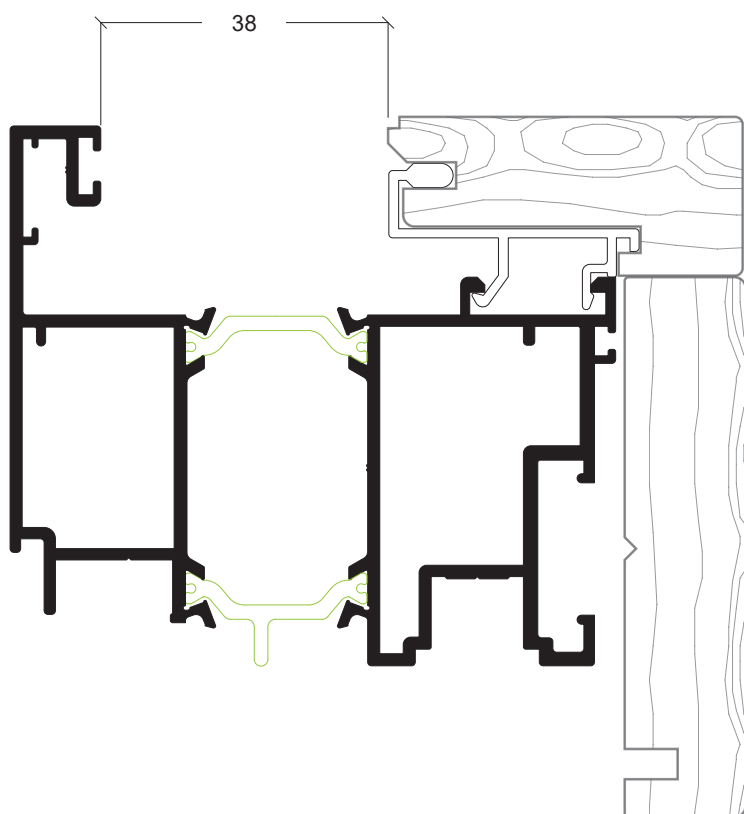
TF-15

Madeira
Madera



AM-32

Presilha para bite
Pressilla para junquillo



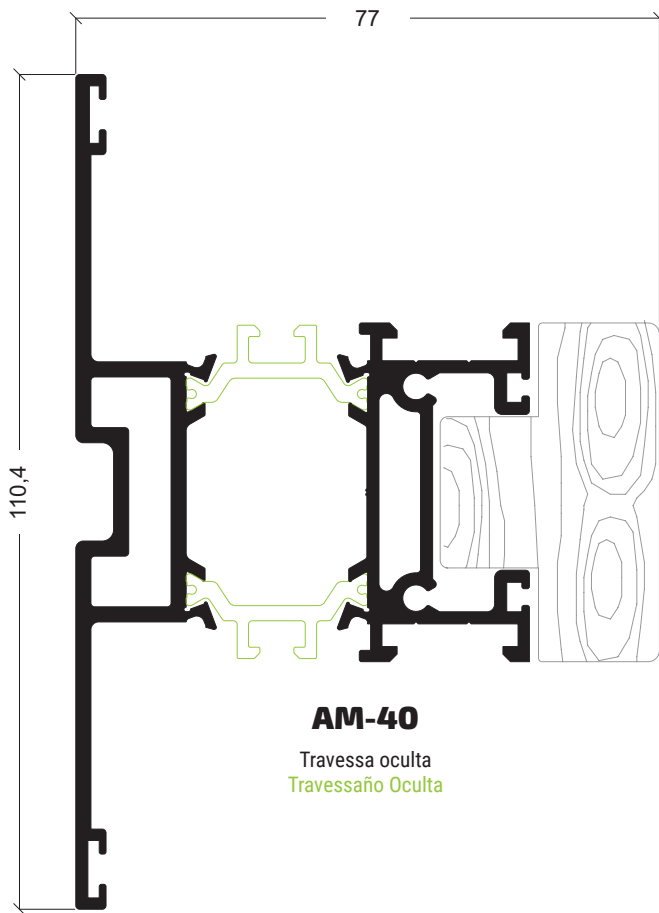
TF-16

Madeira
Madera

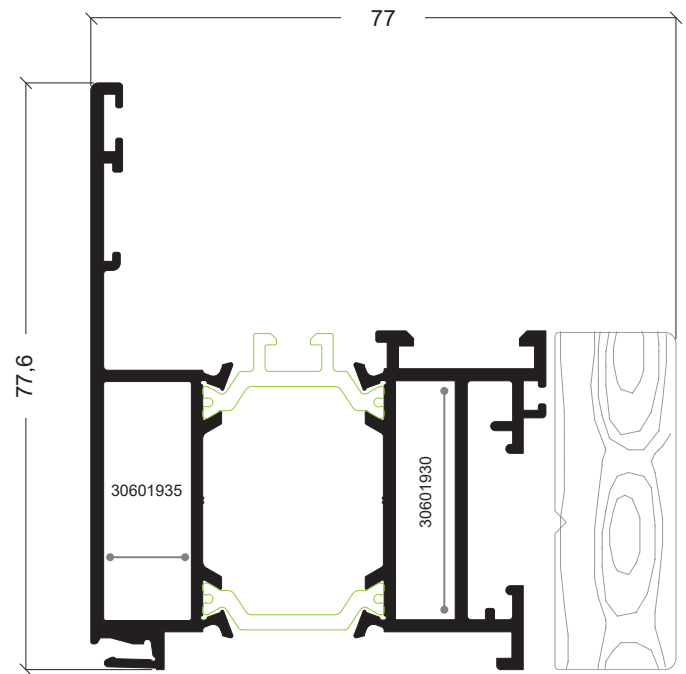


AM-33

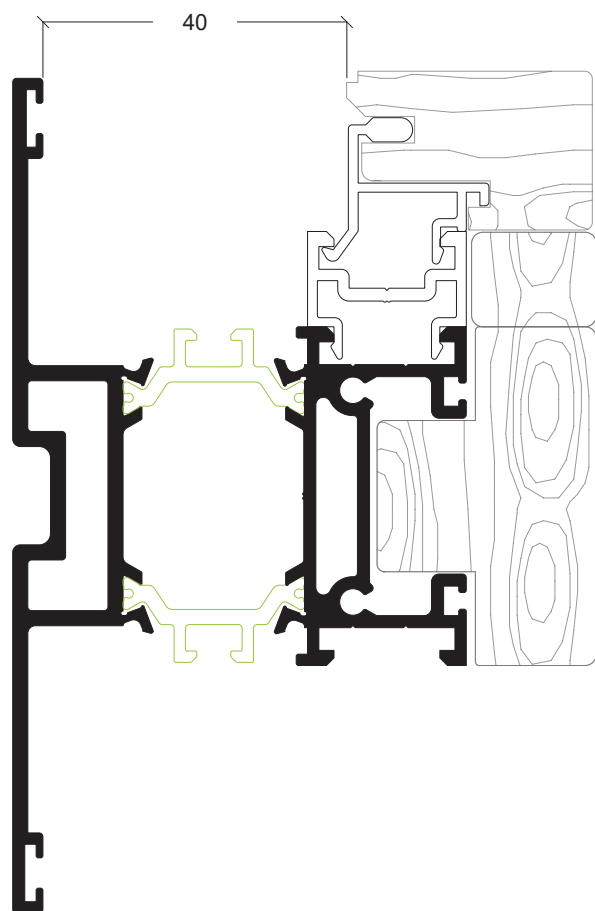
Presilha para bite
Pressilla para junquillo



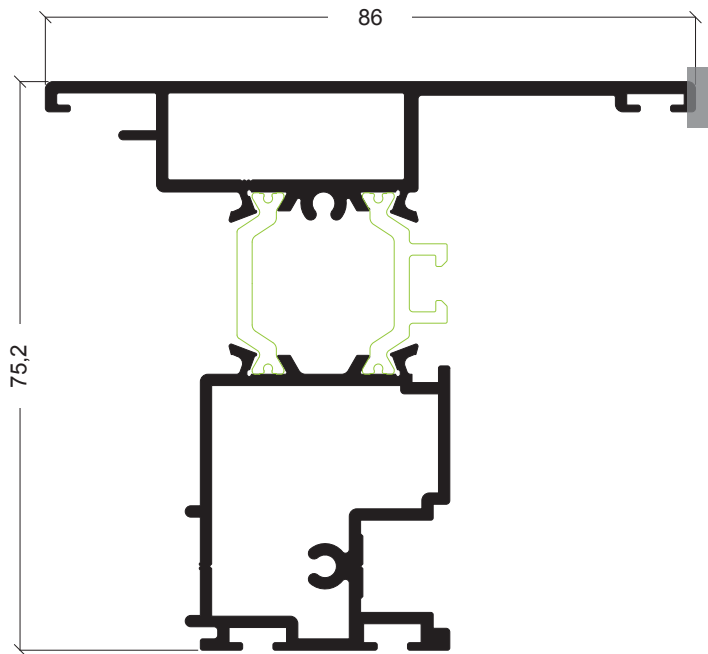
AM-40
Travessa oculta
Travessaño Oculta



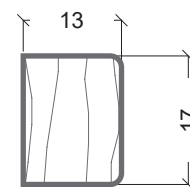
AM-45
Aro fixo oculto
Marco oculto



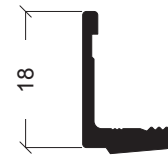
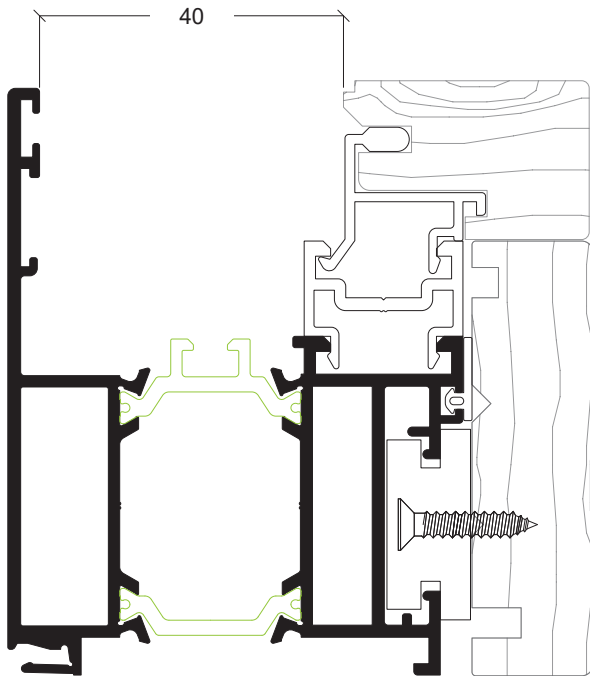
AM-24
Inversor oculto
Inversor oculto



AM-24
Inversor oculto
Inversor oculto

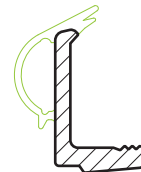


TF-22
Madeira
Madera



APi-48

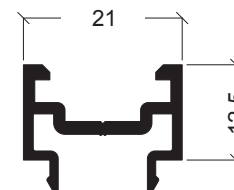
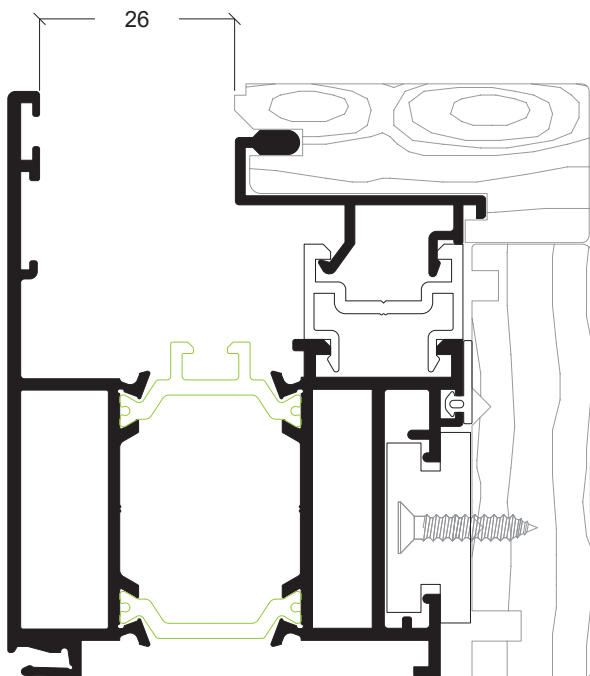
Bite em alumínio
Junquillo em alumínio



AJi-148

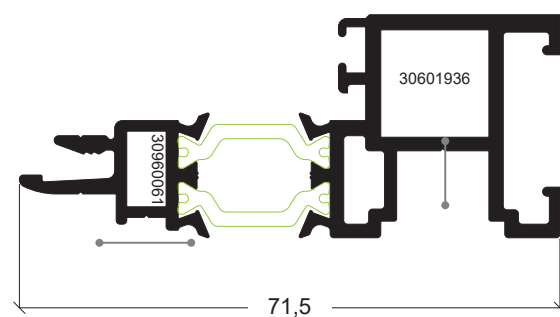
Bite em polímero
Junquillo

282



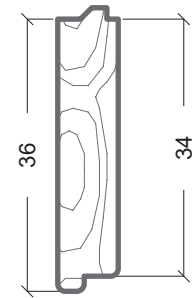
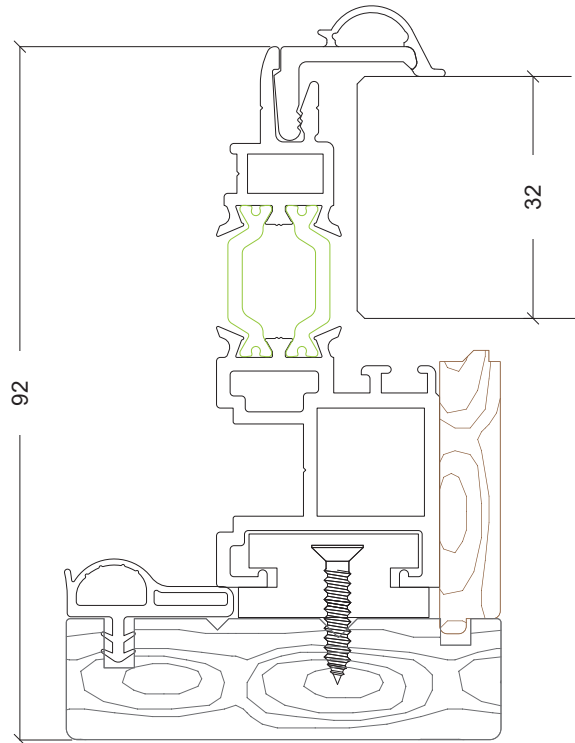
AJi-177

Suplemento bite
Junquillo

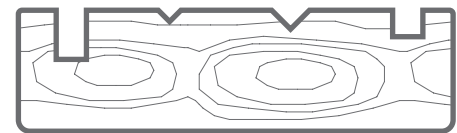
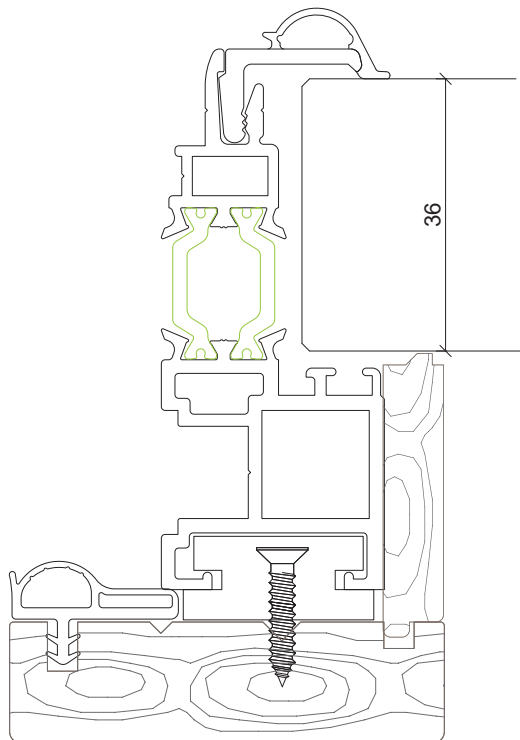


AM-38

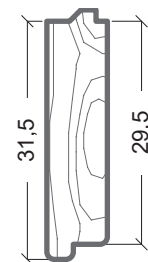
Aro móvel Folha Oculta
Hoja Oculta



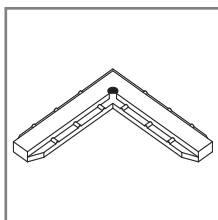
TF-23
Madeira
Madera



TF-25
Madeira
Madera

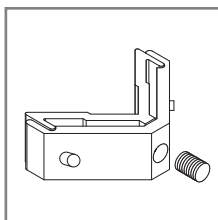


TF-24
Madeira
Madera



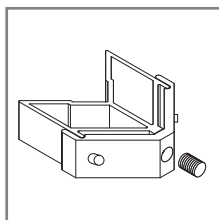
30 21 20 07

Esquadro de alinhamento para os perfis S-21 / S-22
Escuadro de alineamiento para los perfis S-21/S-22



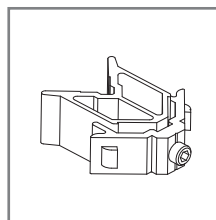
30 60 00 01

Esquadro exterior Aro fixo para perfis AM-8/43
Escuadro exterior Marco para perfis AM-8/43



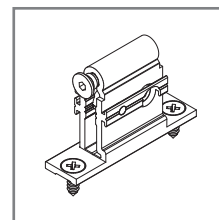
30 60 00 02

Esquadro exterior Aro moveis sacada para perfis AM-50/51/53
Escuadro exterior hoja sacada para los perfis AM-50/51/53



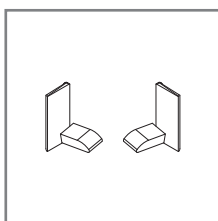
30 60 00 03

Esquadro exterior Aro fixo para o perfil AM-11
Escuadro exterior Marco para lo perfil AM-11



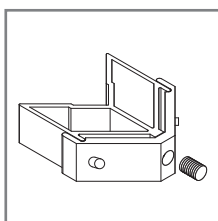
30 60 00 10

União travessa exterior grande fixo/móvel
Unión travessa exterior grande fijo/móbil



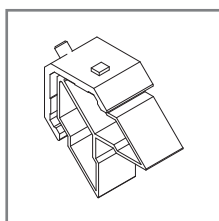
30 60 00 13

Conjunto topos AJI-62
Conjunto topos AJI-62



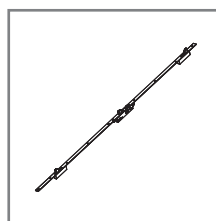
30 60 16 04

Esquadro exterior Aro moveis porta para os perfis AM-55/57/59
Escuadro exterior hoja para los perfis AM-55/57/59



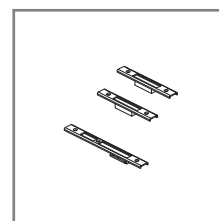
30 60 16 05

Esquadro exterior Aro moveis porta para os perfis AM-62/64/67
Escuadro exterior hoja puerta para los perfis AM-62/64/67



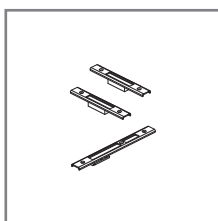
30 60 16 20

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



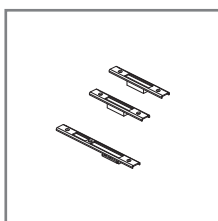
30 60 16 21

Conjunto chapa-testas direitas para aros fixos AM-9/11
Conjunto chapa-testas derechas para marcos AM-9/11



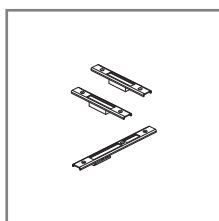
30 60 16 22

Conjunto chapa-testas esquerdas para aros fixos AM-9/11
Conjunto chapa-testas izquierdas para marcos AM-9/11



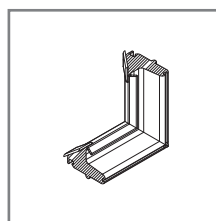
30 60 16 23

Conjunto chapa-testas direitas para inversor
Conjunto chapa-testas derechas inversor



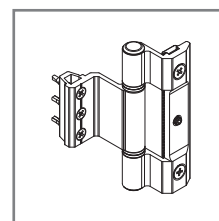
30 60 16 24

Conjunto chapa-testas esquerdas para inversor
Conjunto chapa-testas izquierdas para inversor



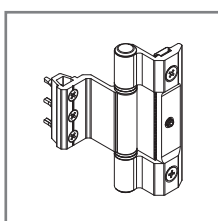
30 60 16 31

Canto vulcanizado para a junta central 30601630
Canto vulcanizado para a junta central 30601630



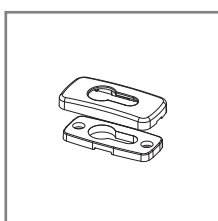
30 60 16 38/39

Dobradiça 3 nós abertura exterior (branco/preto)
Dobradiça 3 nós abertura exterior (blanco/negro)



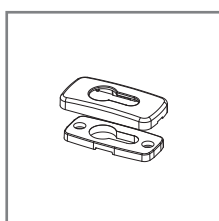
31 70 16 39

Dobradiça 3 nós abertura exterior (cores)
Dobradiça 3 nós abertura exterior (colores)



30 60 16 55/56/57

Escudo de alumínio branco/preto/2AC
Escudo de aluminio blanco/preto/2AC



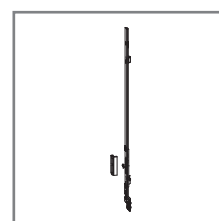
30 60 16 58/59

Escudo de alumínio champ AC/inox AC
Escudo de aluminio champ AC/inox AC



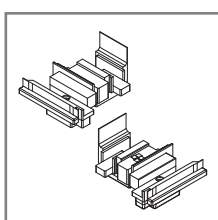
30 60 16 98

Prolongador 250mm
Prolongador 250mm



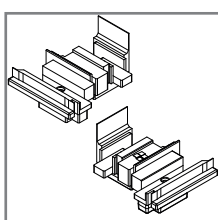
30 60 16 99

Prolongador 500mm (com 1 ponto de fecho)
Prolongador 500mm (con un punto de cierre)



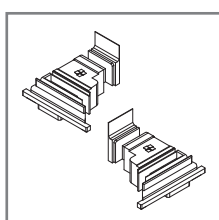
30 60 19 10

Conjunto topos inversor AM preto
Conjunto topos inversor AM negro



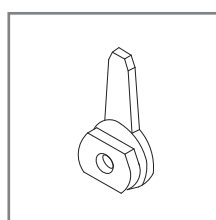
30 60 19 11

Conjunto topos inversor AM - Abertura exterior preto
Conjunto topos inversor AM-Apertura exterior negro



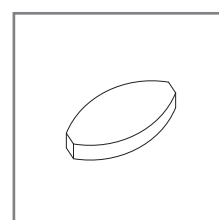
30 60 19 20

Conjunto topos inversor AM - Folha Oculta preto
Conjunto topos inversor AM-Hoja Oculta negro



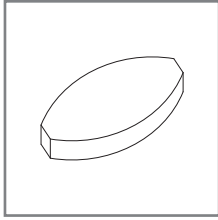
30 60 19 22

Presilha AM
Presilla AM



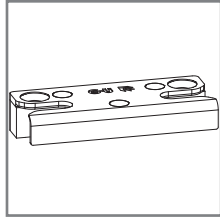
30 60 19 23

Lamelas de madeira nº10
Lamelas de madera nº 10



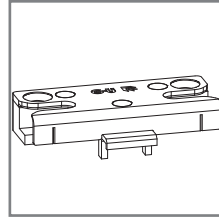
30 60 19 24

Lamelas de madeira n°20
Lamelas de madera n°20



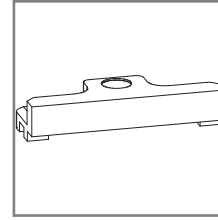
30 60 19 26

Ponto de fecho AM
Punto de cierre AM



30 60 19 27

Ponto de fecho de segurança para o perfil AKI-99
Punto de cierre de seguridad para lo perfil AKI-99



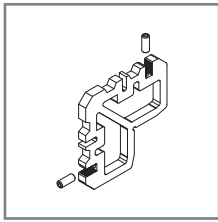
30 60 19 28

Ponto de fecho para o perfil AKI-99
Punto de cierre para lo perfil AKI-99



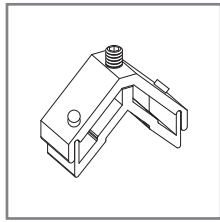
30 60 19 29

Cola para madeira
Cola para madera



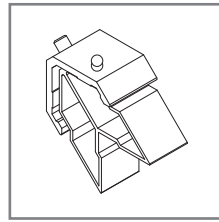
30 60 19 30

Esquadro de alinhamento 7.5x32
Escuadro de alineamiento



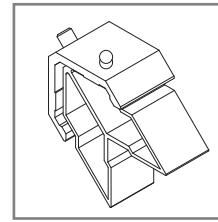
30 60 19 31

Esquadro janela descentrado AM
Escuadro ventana descentrado AM



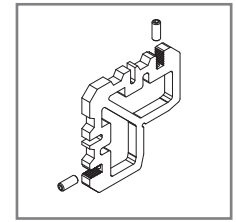
30 60 19 32

Esquadro interior Aro moveis sacada para os perfis AM-50/51/53
Escuadro interior Hojas sacada para los perfis AM-50/51/53



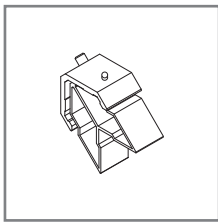
30 60 19 33

Esquadro interior Aro moveis porta para os perfis AM-62/64/67
Escuadro interior hojas puerta para los perfis AM-62/64/67



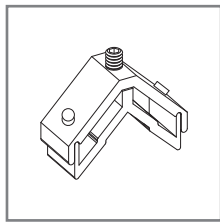
30 60 19 34

Esquadro de alinhamento 7x36
Escuadro de alineamiento 7x36



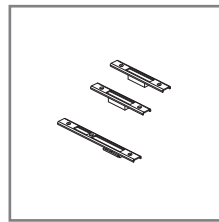
30 60 19 35

Esquadro Aro fixo AM-FO para o perfil AM-45
Escuadro marco AM-HO para lo perfil AM-45



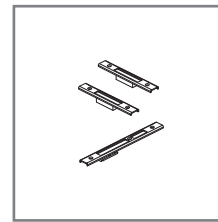
30 60 19 36

Esquadro interior Aro móvel AM-FO para o perfil AM-38
Escuadro interior hoja AM-HO para lo perfil AM-38



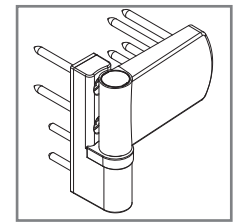
30 60 19 40

Conjunto chapa-testas direitas para aros fixos AM-8/43
Conjunto chapa-testas derechas para marcos AM-8/43



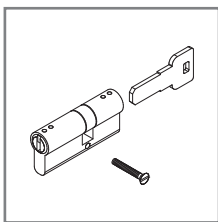
30 60 19 41

Conjunto chapa-testas esquerdas para aros fixos AM-8/43
Conjunto chapa-testas izquierdas para marcos AM-8/43



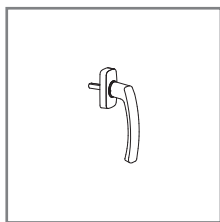
30 60 19 42/43/44

Dobradiça porta abertura interior (Br/Pr/Nat)
Bisagra puerta abertura interior (Br/Pr/Nat)



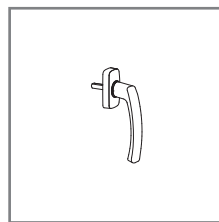
30 16 19 50

Canhão fechadura AM porta abertura interior
Cañón cierre AM puerta abertura interior



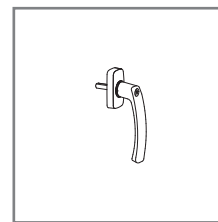
30 60 19 51/52/53

Puxador de alumínio AM branco/preto/2AC
Manilla de alumínio AM blanco/negro/2AC



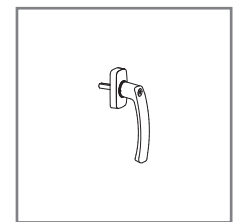
30 60 19 54/55

Puxador de alumínio AM champ AC/inox AC
Manilla de alumínio AM champ AC/inox AC



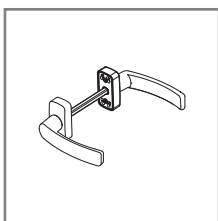
30 60 19 56/57/58

Puxador de alumínio AM com chave branco/preto/2AC
Manilla de alumínio AM com llave blanco/negro/2AC



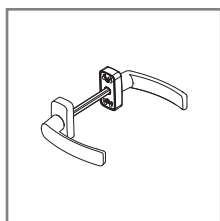
30 60 19 59/60

Puxador de alumínio AM com chave champ AC/inox AC
Manilla de alumínio AM com llave champ AC/inox AC



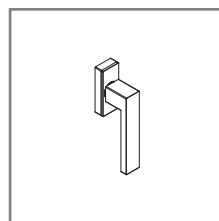
30 60 19 61/62/63

Puxador duplo de alumínio AM branco/preto/2AC
Manilla doble de alumínio AM blanco/negro/2AC



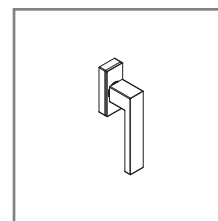
30 60 19 64/65

Puxador duplo de alumínio AM champ AC/inox AC
Manilla doble de alumínio AM champ AC/inox AC



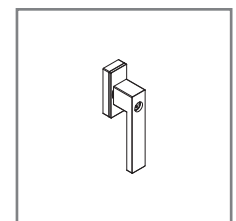
30 60 19 71/72/73

Puxador recto de alumínio AM branco/preto/2AC
Manilla recta de alumínio blanco/negro/2AC



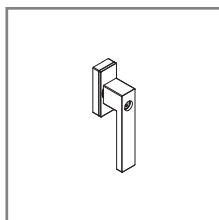
30 60 19 74/75

Puxador recto de alumínio AM champ AC/inox AC
Manilla recta de alumínio AM champ AC/inox AC



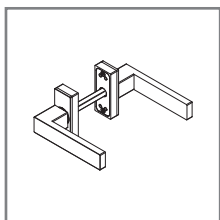
30 60 19 76/77/78

Puxador recto de alumínio AM com chave branco/preto/2AC
Manilla recta de alumínio AM con llave blanco/negro/2AC



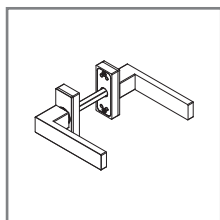
30 60 19 79/80

Puxador recto de alumínio AM com chave champ AC/inox AC
Manilla recta de alumínio AM con llave champ AC/inox AC



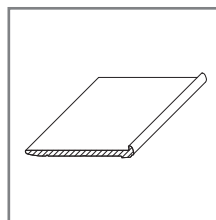
30 60 19 81/82/83

Puxador duplo recto de alumínio AM branco/preto/2AC
Manilla doble recto de alumínio AM branco/negro/2AC



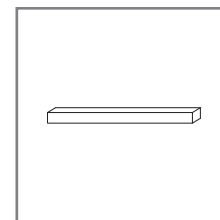
30 60 19 84/85

Puxador duplo recto de alumínio AM champ AC/inox AC
Manilla doble recto de alumínio AM champ AC/inox AC



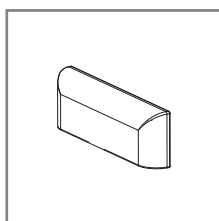
30 60 40 23

Suporte para vidro nº1
Soporte para vidrio nº1



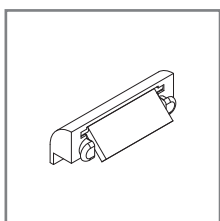
30 91 41 23

Perno 7x131mm
Perno 7x131mm



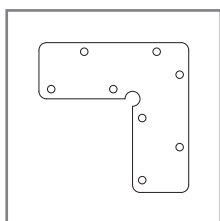
30 92 01 00/01

Goteira nylon branco/preto
Goteo nylon blanco/negro



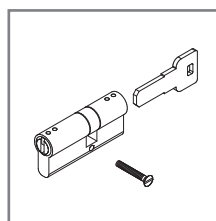
30 92 01 02/03

Goteira nylon c/valvula preto/branco
Goteo nylon c/valvula negro/blanco



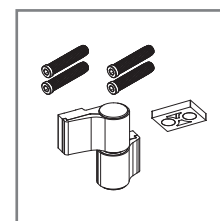
30 92 01 35

Esquadro de alinhamento
Escuadro de alineamiento



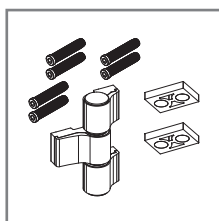
30 92 13 03

Canhão fechadura AM porta abertura exterior
Canon cierre AM puerta apertura exterior



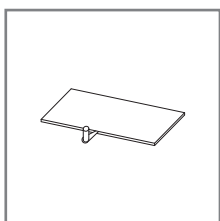
30 92 22 88/89

Dob.2 abas porta ab. exterior fixação directa branco/preto
Bisagra 2 abas puera ap. exterior fijación derecha blanco/ negro



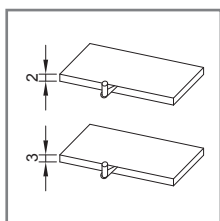
30 92 22 90/91

Dob.3 abas porta ab. exterior fixação directa branco/preto
Bisagra 3 abas puerta ap. exterior fijación derechas blanco/negro



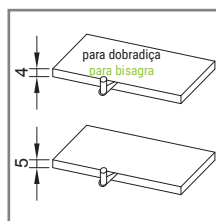
30 94 60 62

Calço para vidro 1mm
Calzo para vidrio 1mm



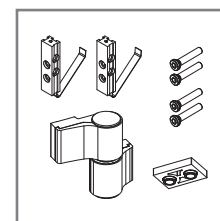
30 95 60 72/73

Calço para vidro 2mm / 3mm
Calzo para vidrio 2mm / 3mm



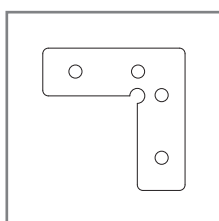
30 95 60 74/75

Calço para dobradiças e/ou vidro 4mm / 5mm
Calzo para bisagra e/ou vidrios 4mm/5mm



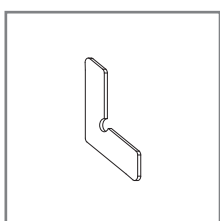
30 96 00 17/21

Dob. porta ab. exterior branco/preto
Bisagra puerta ap. exterior blanco/negro



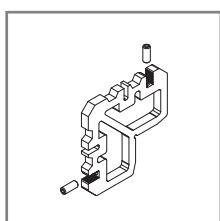
30 96 00 22

Esquadro de alinhamento
Escuadro de alineamiento



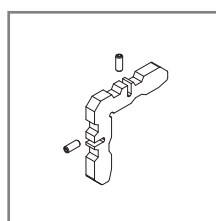
30 96 00 23

Esquadro de alinhamento
Escuadro de alineamiento



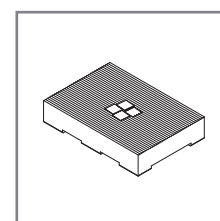
30 96 00 60

Esquadro de alinhamento 5x32
Escuadro de alineamiento 5x32



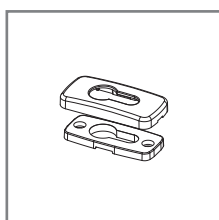
30 96 00 61

Esquadro exterior Aro móvel AM-FO para o perfil AM-38
Escuadro exterior hoja AM FO para lo perfil AM-38



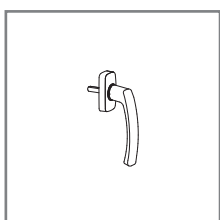
30 96 10 01

Calço para vidro aros móveis
Calzo para vidrio hojas



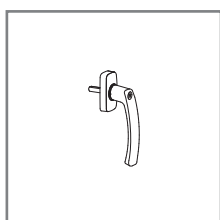
31 70 16 43

Escudo de alumínio (cores)
Escudo de aluminio (colores)



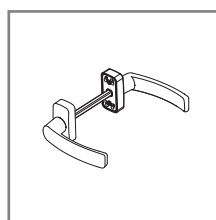
31 70 16 60

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



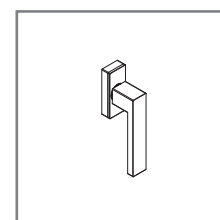
31 70 16 62

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



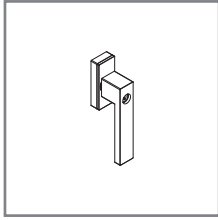
31 70 16 64

Puxador duplo de alumínio AM (cores)
Manilla doble de aluminio AM (colores)



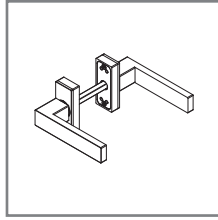
31 70 16 70

Puxador recto de alumínio AM (cores)
Manilla recta de aluminio AM (colores)



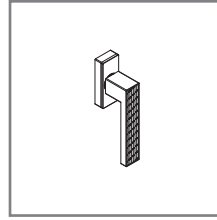
31 70 16 72

Puxador recto de alumínio AM (cores)
Manilla recta de alumínio AM (cores)



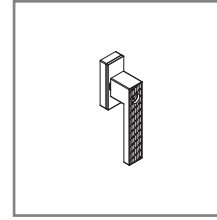
31 70 16 74

Puxador duplo recto de alumínio AM (cores)
Manilla doble recto de alumínio AM (cores)



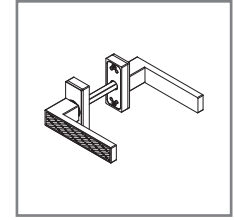
31 70 16 80

Puxador recto de alumínio madeira (cores)
Manilla recta de alumínio madeira (cores)



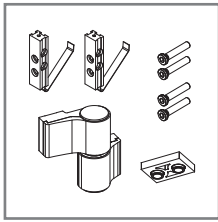
31 70 16 82

Puxador recto com chave de alumínio madeira (cores)
Manilla recta con llave de alumínio madeira (cores)



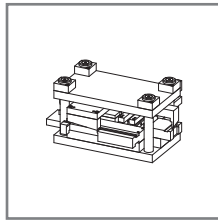
31 70 16 84

Puxador duplo recto de alumínio madeira (cores)
Manilla doble recto de alumínio madeira (cores)



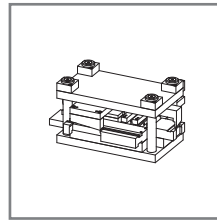
31 96 00 30

Dob. porta ab. exterior (cores)
Bisagra puerta ap. exterior (cores)



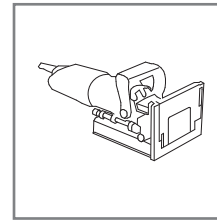
33 22 87 01

Cunho AM
Cunho AM



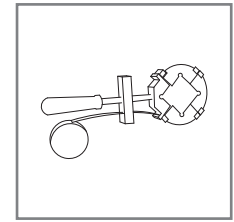
33 22 87 02

Cunho AM - Folha Oculta
Cunho AM-Hoja Oculta



























33 22 87 05














Fresadora AM
Fresadora AM





















33 22 87 06

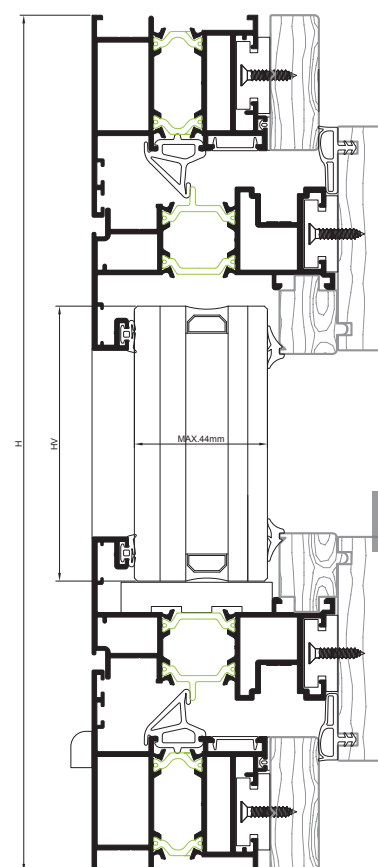
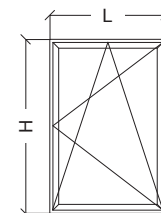
Prensa AM
Prensa AM

REFERÊNCIA • REFERENCIA	DESENHO • DISEÑO	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN
30 60 00 14		Perfil pelúcia metálica 18mm preto • Perfil burlete metálica 18mm negro
30 60 00 17		Junta exterior vidro plana (2mm) preto • Junta exterior vidrio plana (2mm) negro
30 60 00 21		Junta exterior acústica aro fixo (facultativa) • Junta exterior acústica marco (facultativa)
30 60 16 30		Junta central preto (abertura exterior) • Junta central negro (abertura exterior)
30 60 19 00		Junta separadora AM preto • Junta separadora AM negro
30 60 19 02		Junta de batente AM preto • Junta de batiente AM negro
30 60 19 04		Junta para inversor AM preto • Junta para inversor AM negro
30 60 19 06		Junta central AM preto (abertura interior) • Junta central AM negro (apertura interior)
30 60 19 12		Junta central AM - Folha Oculta preto • Junta central AM - Hoja Oculta negro
30 92 04 70		Espuma isolante • Espuma aislante
30 60 19 16		Junta vidro interior AM - FO preto • Junta vidrio interior AM HO preto
30 60 19 17		Junta de enchimento AM preto • Junta de enchimento AM negro
30 60 19 18		Junta tapa-canal AM preto • Junta tapa-canal AM negro
30 93 00 60		Junta exterior vidro (4mm) preto • Junta exterior vidrio (4mm) negro
30 93 00 61		Junta exterior vidro (2mm) preto • Junta exterior vidrio(2mm) negro
30 93 00 62		Junta exterior vidro plana (4mm) preto • Junta exterior vidrio plana (4mm) negro
30 93 00 65		Junta interior vidro (5mm) preto • Junta interior vidrio (5mm) negro
30 93 00 65		Junta interior vidro (4mm) preto • Junta interior vidrio (4mm) negro
30 93 00 67		Junta interior vidro (2mm) preto • Junta interior vidrio (2mm) negro
30 93 00 68		Junta interior vidro (6/7mm) preto • Junta interior vidrio (6/7mm) negro
30 93 00 69		Junta interior vidro (8/9mm) preto • Junta interior vidrio (8/9mm) negro
30 93 0120		Junta de batente AM preto (abertura exterior) • Junta de batiente AM negro (apertura exterior)
30 93 01 40		Junta de enchimento AM preto • Junta de enchimento AM negro
30 93 00 75		Junta exterior AM - Folha Oculta preto • Junta exterior AM - Hoja Oculta negro

REFERÊNCIA • REFERENCIA	DESENHO • DISEÑO	APLICAÇÃO • APLICACIÓN
30 99 00 01		AM-38
30 99 00 02		AM-04
30 99 00 04		AM-13; AM-07
30 99 00 07		AM-05;AM-31;AM-42;AM-50;AM-50/Bi; AM-51;AM-51/Bi;AM-53;AM-53/Bi;AM-55;AM-55/Bi; AM-57;AM-57/Bi;AM-59;AM-59/Bi;AM-62;AM-62/Bi; AM-64;AM-64/Bi;AM-67;AM-67/Bi
30 99 00 08		AM-09;AM-11;AM-13;AM-50/Bi;AM-51/Bi; AM-53/Bi;AM-40;AM-45
30 99 00 09		AM-55/Bi;AM-57/Bi;AM-59/Bi
30 99 00 15		AM-24; AM-14
30 99 00 18		AM-05;AM-31;AM-42
30 99 00 19		AM-50;AM-51;AM-53
30 99 00 20		AM-55;AM-57;AM-59; AM-62; AM-64; AM-67
30 99 00 27		AM-06;AM-07;AM-08;AM-43
30 99 00 28		AM-06;AM-08;AM-40;AM-43;AM-45
30 99 00 29		AM-45

Janela 1 folha com oscilo-batente • Ventana 1 hoja con oscilo-batiente
PERFIS • PERFIS

DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AM-08	Aro fixo • Marco		2	L
				2	H
	AM-31	Aro móvel • Hoja		2	L - 113mm
				2	H-113 mm
	KL-04	Perfil tampa • Perfil tope		4	*
				4	*
	TF-01	Madeira fixo • Madera fijo		2	L
				2	H
	TF-11	Madeira móvel • Madera móvil		2	L - 73mm
				2	L - 73mm
	TF-21	Bite • Junquillo		2	L - 204mm
				2	H - 224mm


ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

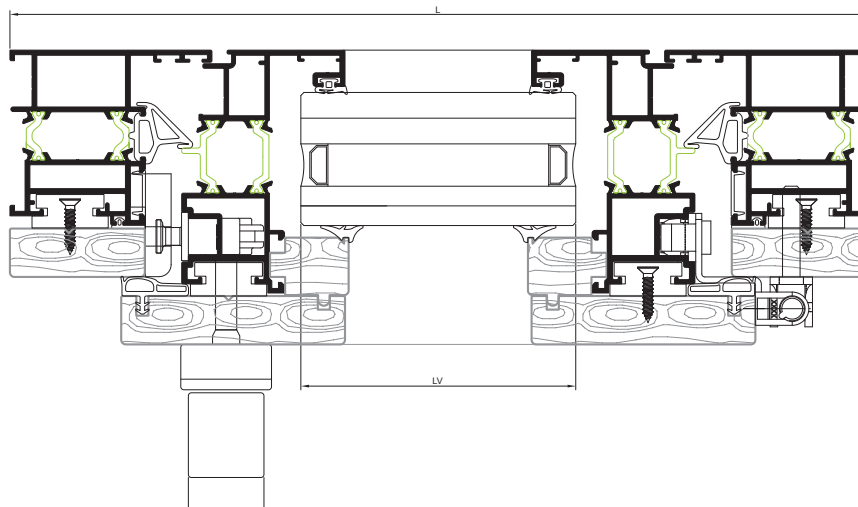
REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 60 00 02	Esquadro exterior aro fixo • Escuadro exterior marco	4
30 60 19 30	Esquadro interior aro fixo • Escuadro interior hoja	4
30 96 00 23	Esquadro de alinhamento • Escuadro de alineamiento	4
30 60 00 01	Esquadro exterior aro móvel • Escuadro exterior hoja	4
30 60 19 31	Esquadro interior aro móvel • Escuadro interior hoja	4
30 96 00 22	Esquadro de alinhamento • Escuadro de alineamiento	4
-	Ferragens de AM • Herrages de AM	-
-	Puxador AM • Manilla AM	1
30 60 19 22	Presilha AM • Presilla AM	(2L+2H) / 100
30 60 19 00	Junta separadora AM • Junta separadora AM	2L + 2H
30 60 19 02	Junta de batente AM • Junta de batiente AM	2L + 2H
30 60 19 06	Junta central AM • Junta central AM	2L + 2H
30 96 10 01	Calço para vidro • Calço para vidrio	8
30 92 01 02	Goteira • Goteo	2
30 60 19 23	Lamela nº10 • Lama nº10	4
30 60 19 24	Lamela nº20 • Lama nº20	4
30 95 60 74	Calço para dobradiças • Calço para dobradiças	2
-	Junta exterior vidro • Junta exterior vidrio	2L + 2H
-	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L + 2H
30 60 19 29	Cola branca • Cola blanca	-

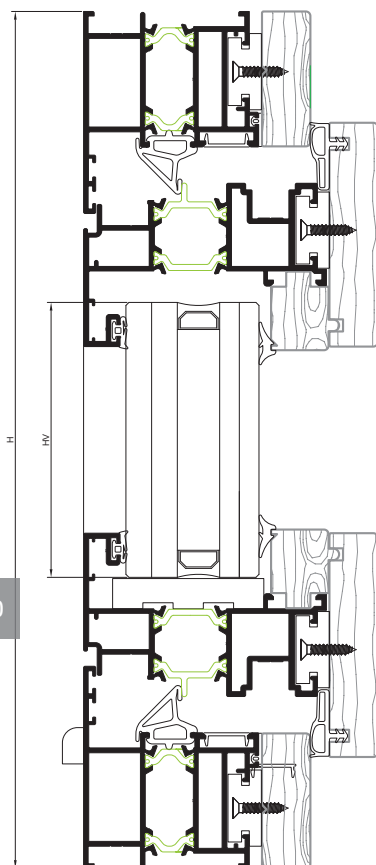
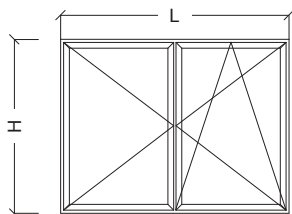
VIDRO • VIDRIO

HV = H -194mm	LV = L -194mm
---------------	---------------

FERRAGENS (LFR / HFR) • HERRAGES

HFR = H -113mm	LFR = L -113mm
----------------	----------------



Janela 2 folhas com oscilo-batente • Ventana 2 hojas con oscilo-batiente

PERFIS • PERFIS

DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AM-08	Aro fixo • Marco		2	L
				2	H
	AM-31	Aro móvel • Hoja		4	L/2 - 79mm
				4	H - 113mm
	AM-04	Inversor • Inversor		1	H - 149mm
	KL-04	Perfil tampa • Perfil tope		1	H - 149mm
				vários vários	a definir a definir
	TF-01	Madeira fixo • Madera fijo		2	L
				2	H
	TF-11	Madeira móvel • Madera móvil		4	L/2 - 39mm
				4	H - 73mm
	TF-21	Bite • Bite		4	L/2 - 169mm
				4	H - 224mm

ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

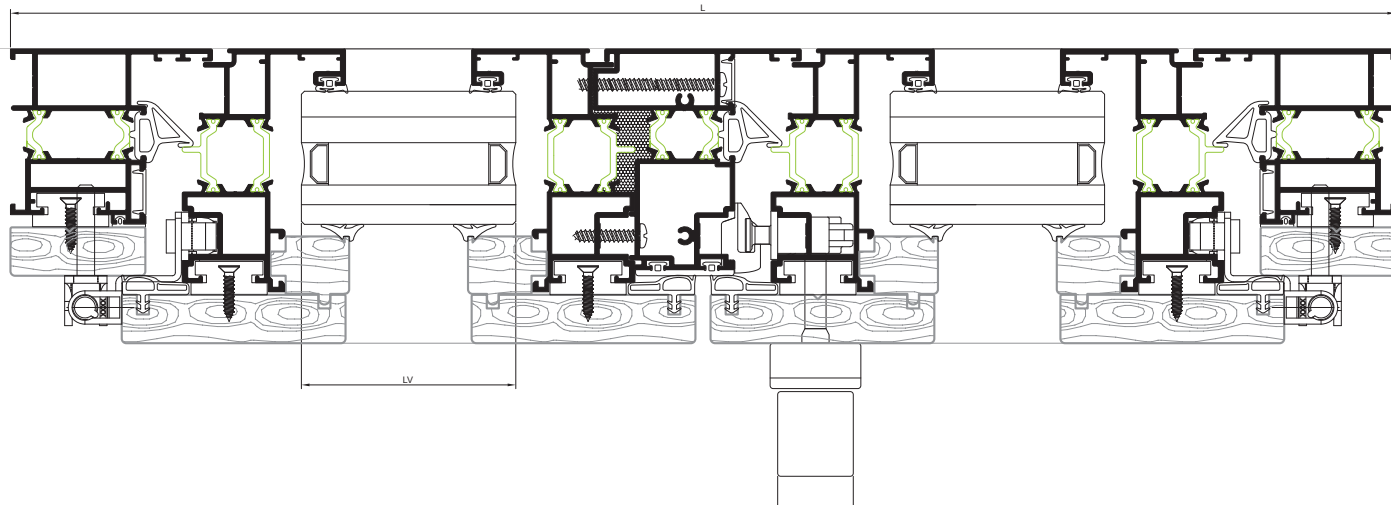
REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 60 00 02	Esquadro exterior aro fixo • Escuadro exterior marco	4
30 60 19 30	Esquadro interior aro fixo • Escuadro interior marco	4
30 96 00 23	Esquadro de alinhamento • Escuadro de alineamiento	4
30 60 00 01	Esquadro exterior aro móvel • Escuadro exterior hoja	8
30 60 19 31	Esquadro interior aro móvel • Escuadro interior hoja	8
30 96 00 22	Esquadro de alinhamento • Escuadro de alineamiento	8
30 60 19 10	Conjunto topos inversor AM • Conjuntos topos inversor AM	1
-	Ferragens de AM • Herrajes de AM	-
-	Puxador AM • Manilla AM	1
30 60 19 22	Presilha AM • Presilla AM	(2L+3H) / 100
30 60 19 00	Junta separadora AM • Junta separadora AM	2L + 2H
30 60 19 02	Junta de batente AM • Junta de batiente AM	2L + 4H
30 60 19 04	Junta para inversor AM • Junta para inversor AM	H
30 60 19 06	Junta central AM • Junta central AM	2L + 3H
30 96 10 01	Calço para vidro • Calzo para vidrio	16
30 92 01 02	Goteira • Goteo	2
30 60 19 23	Lamela nº10 • Lama nº10	4
30 60 19 24	Lamela nº20 • Lama nº20	8
30 95 60 74	Calço para dobradiças • Calzo para bisagras	4
-	Junta exterior vidro • Junta exterior vidrio	2L + 4H
-	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L + 4H
30 60 19 29	Cola branca • Cola blanca	-

VIDRO • VIDRIO




















HV = H - 194mm LV = L/2 - 158mm

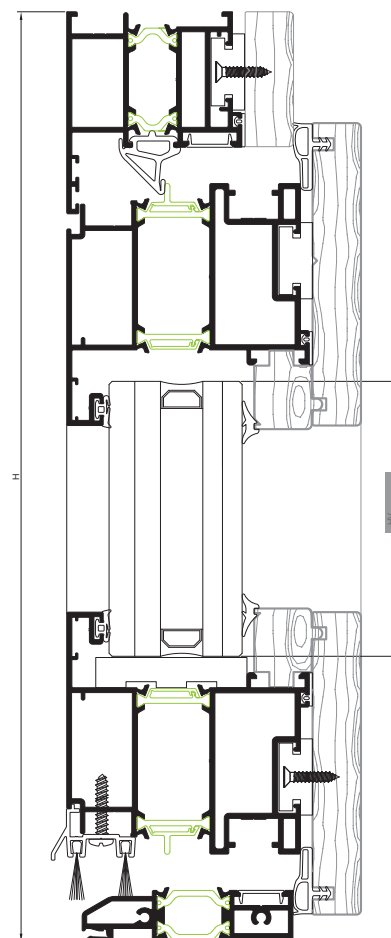
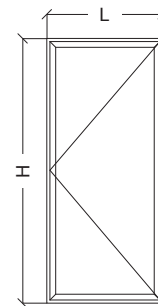
FERRAGENS (LFR / HFR) • HERRAJES (LFR / HFR)

HFR = H - 113mm LFR = L/2 - 79mm



Porta de entrada 1 folha (interior) • Puerta de entrada 1 hoja (interior)
PERFIS • PERFIS

DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AM-08	Aro fixo • Marco		1	L
				2	H
	AM-57/BI	Aro móvel • Hoja		2	L - 113mm
				2	H - 85mm
	AKi-99	Soleira • Acople inferior		1	L - 80mm
	KL-04	Perfil tampa • Perfil tope		vários vários	a definir a definir
	TF-01	Madeira fixo • Madera fijo		1	L
				2	H
	TF-13	Madeira móvel • Madera móvil		2	L - 73mm
				2	H - 45mm
	TF-21	Bite • Junquillo		2	L - 255mm
				2	H - 248mm



291

ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

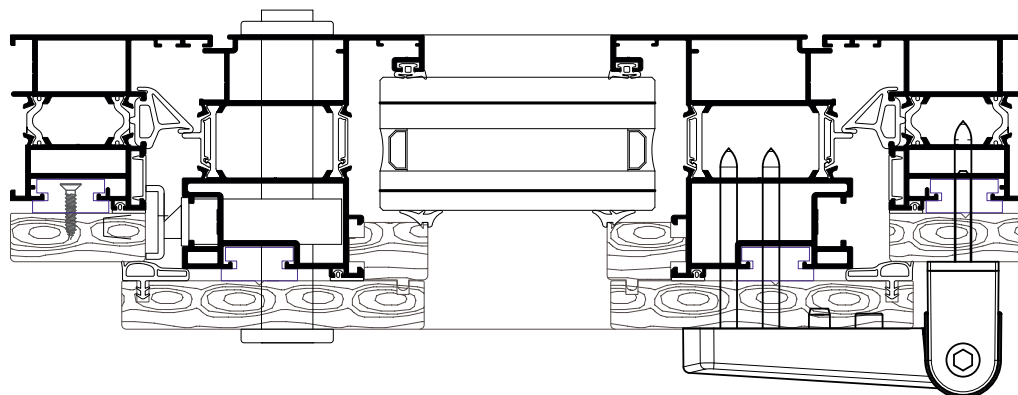
REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 60 00 02	Esquadro exterior aro fixo • Escuadro exterior marco	2
30 60 19 30	Esquadro interior aro fixo • Escuadro interior marco	2
30 96 00 23	Esquadro de alinhamento • Escuadro de alineamiento	2
30 60 16 04	Esquadro exterior aro móvel • Escuadro exterior hoja	4
30 60 19 33	Esquadro interior aro móvel • Escuadro interior hoja	4
30 96 00 22	Esquadro de alinhamento • Escuadro de alineamiento	4
30 60 19 42	Dobradiça AM • Bisagra AM	4
30 60 16 20	Fechadura 3 pontos • Cierre 3 puntos	1
30 60 19 40	Conjunto chapa-testas para aro fixo • Conjunto chapa-testas para marco	1
30 60 19 47	Puxador duplo AM • Manilla doble AM	1
30 60 19 50	Canhão AM • Bombillo AM	1
30 60 16 59	Escudo de alumínio inox AC • Escudo de aluminio inox AC	2
30 60 19 22	Presilha AM • Presilla AM	(2L+2H) / 100
30 60 00 13	Conjunto topos AJi-62 • Conjunto topes AJi-62	1
30 60 19 00	Junta separadora AM • Junta separadora AM	3L + 4H
30 60 19 02	Junta de batente AM • Junta de batente AM	2L + 2H
30 60 19 06	Junta central AM • Junta central AM	2L + 2H
30 96 10 01	Calço para vidro • Calzo para vidrio	8
30 60 19 23	Lamela n°10 • Lama n°10	2
30 60 19 24	Lamela n°20 • Lama n°20	4
30 95 60 74	Calço para dobradiças • Calzo para bisagras	4
30 60 00 14	Perfil pelucia metalica • Perfil pelucia metalica	2L
-	Junta exterior vidro • Junta exterior vidrio	2L + 2H
-	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L + 2H
30 60 19 29	Cola branca • Cola blanca	-

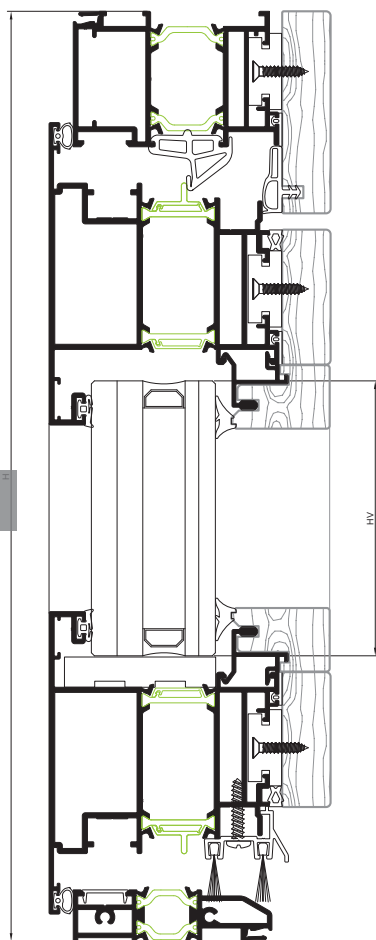
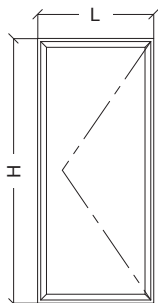
VIDRO • VIDRIO

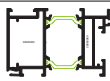


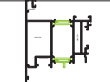








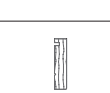








HV = H - 217mm	LV = L - 244mm
----------------	----------------

FERRAGENS (LFR / HFR) • HERRAJES (LFR / HFR)

HFR = H - 86mm	LFR = L - 113mm
----------------	-----------------



Porta de entrada 1 folha (exterior) • Puerta de entrada 1 hoja (exterior)

PERFIS • PERFIS

DESENHO • DESEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AM-11	Aro fixo • Marco		1	L
				2	H
	AM-62/BI	Aro móvel • Hoja		2	L - 73mm
				2	H - 45mm
	AJi-63	Soleira • Acople inferior		1	L - 80mm
	AJi-62	Pingadeira • Pingadera		1	a definir a definir
	KL-04	Perfil tampa • Perfil tope		vários vários	a definir a definir
	TF-06	Madeira fixo • Madera fijo		1	L
				2	H
	TF-01	Madeira móvel • Madera móvil		2	L - 144mm
				2	H - 116mm
	-	Bite • Junquillo		2	L - 234mm
				2	H - 206mm

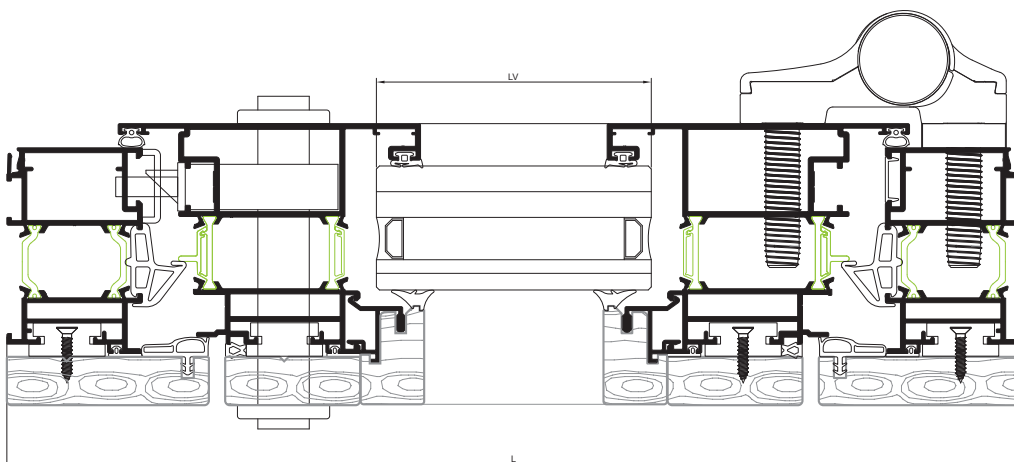
ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 60 00 03	Esquadro exterior aro fixo • Escuadro exterior marco	2
30 96 00 60	Esquadro interior aro fixo • Escuadro interior marco	2
30 60 16 05	Esquadro exterior aro móvel • Escuadro exterior hoja	4
30 60 19 34	Esquadro interior aro móvel • Escuadro interior hoja	4
30 96 00 22	Esquadro de alinhamento • Escuadro de alineamiento	8
30 92 22 89	Dobradiças 2 abas • Bisagra 2 abas	3
30 60 16 20	Fechadura 3 pontos • Cierre 3 puntos	1
30 60 16 22	Conjunto chapa-testas para aro fixo • Conjunto chapa-testas para marco	1
30 60 19 47	Puxador duplo AM • Manilla doble AM	1
30 92 13 03	Canhão • Bombillo	1
30 60 16 59	Escudo de alumínio inox AC • Escudo de aluminio inox AC	2
30 60 19 22	Presilha AM • Presilla AM	(2L+2H) / 100
30 60 00 13	Conjunto topos AJi-62 • Conjunto topos AJi-62	1
30 60 19 00	Junta separadora AM • Junta separadora AM	3L + 4H
30 60 19 02	Junta de batente AM • Junta de batente AM	L + 2H
30 60 16 30	Junta central • Junta central	L + 2H
30 93 01 20	Junta interior batente • Junta interior batente	2L + 2H
30 60 19 18	Junta tapa-canal AM • Junta tapa-canal AM	2L + 2H
30 60 16 31	Canto vulcanizado • Canto vulcanizado	2
30 96 10 01	Calço para vidro • Calzo para vidrio	8
30 60 19 23	Lamelas n°10 • Lama n°10	6
30 60 00 14	Perfil pelucia metalica • Perfil burlete metalica	2L
	Junta exterior vidro • Junta exterior vidrio	2L + 2H
	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L + 2H
30 60 19 29	Cola branca • Cola blanca	-

VIDRO • VIDRIO

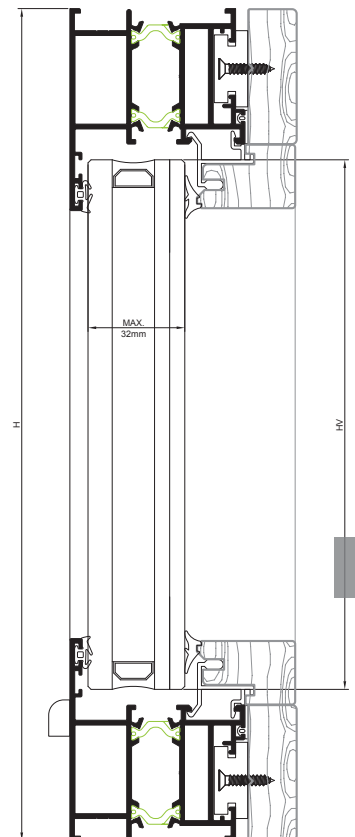
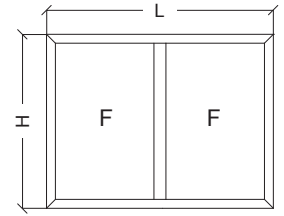
HV = H - 217mm

LV = L - 244mm



Fixos • Fijos
PERFIS • PERFIS

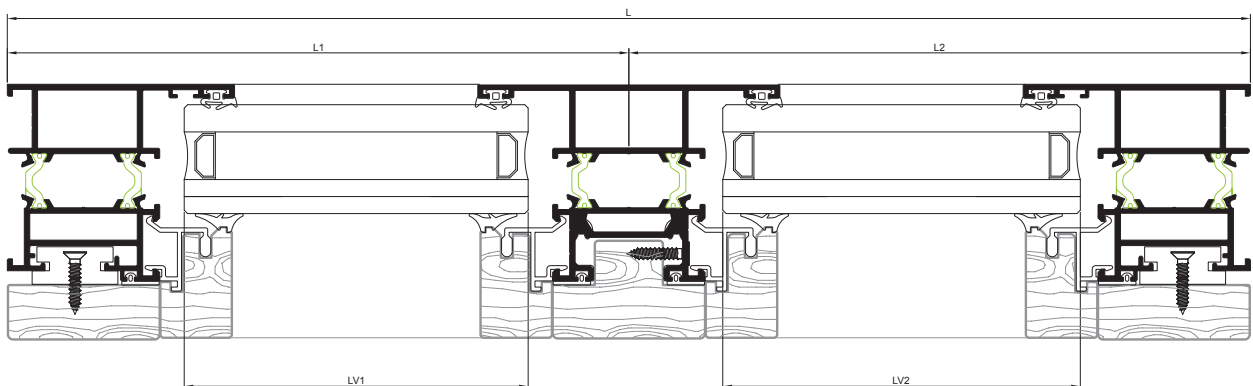
DESENHO • DESEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AM-08	Aro fixo • Marco		2	L
				2	H
	AM-06	Travessa • Travessaño		1	H - 81mm
	-	Presilha para bite • Presilla para Junquillo		2	L1-98mm
				2	L2-98mm
				4	H - 120mm
	TF-01	Madeira fixo • Madera fijo		2	L
				2	H
	TF-17	Madeira travessa • Madera Travessaño		1	H - 90mm
	-	Bite • Junquillo		2	L1-67mm
				2	L2-67mm
				4	H - 90mm


ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

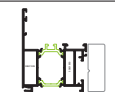

















REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 60 00 02	Esquadro exterior aro fixo • Escuadro exterior marco	4
30 60 19 30	Esquadro interior aro fixo • Escuadro interior marco	4
30 96 00 23	Esquadro de alinhamento • Escuadro de alineamento	4
30 60 00 10	União travessa exterior • Unión travessaño exterior	2
30 60 19 22	Presilha AM • Presilla AM	(L+H) / 100
30 60 19 00	Junta separadora AM • Junta separadora AM	2L + 4H
30 92 01 02	Goteira • Goteo	4
30 60 19 23	Lamela nº10 • Lamela nº10	4
30 95 60 75	Calço para vidro • Calço para vidrio	8
-	Junta exterior vidro • Junta exterior vidrio	2L + 4H
-	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L + 4H
30 60 19 29	Cola branca • Cola blanca	-

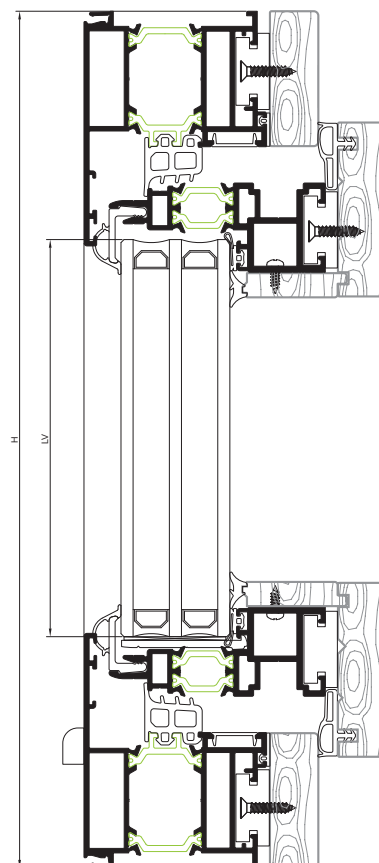
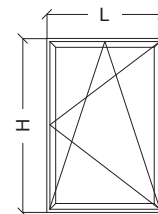
VIDRO • VIDRIO

HV = H - 100mm	LV1 = L1 - 78mm LV2 = L2 - 78mm
----------------	------------------------------------



Janela 1 folha com oscilo-batente • Ventana 1 hoja con oscilo-batiente
PERFIS • PERFIS

DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AM-45	Aro fixo • Marco		2	L
				2	H
	AM-38	Aro móvel • Hoja		2	L - 113mm
				2	H - 113mm
	KL-04	Perfil tampa • Perfil tope		vários vários	a definir a definir
	AJi-148	Bite • Bite		2+2	cutar junto com AM-38 cutar junto con AM-38
	TF-01	Madeira fixo • Madera fijo		2	L
				2	H
	TF-25	Madeira móvel • Madera móvil		2	L - 73mm
				2	H - 73mm
	TF-24	Madeira móvel • Madera móvil		2	L - 173mm
				2	H - 189mm


ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

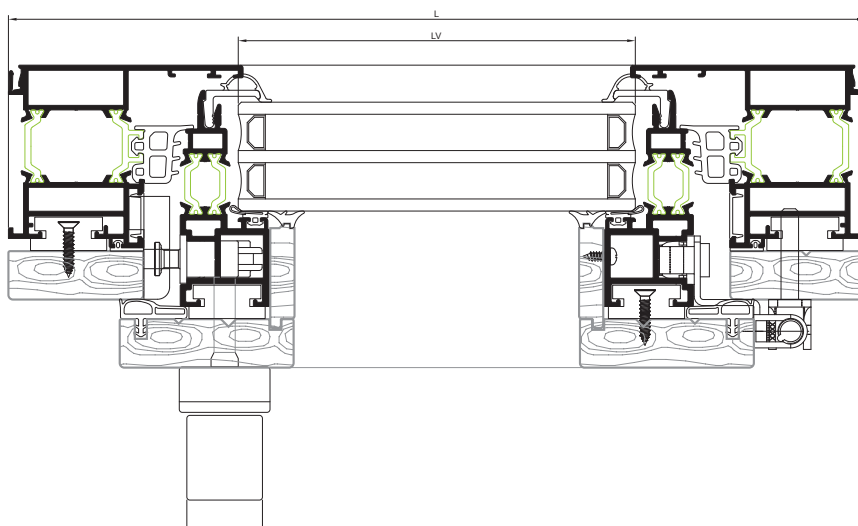
REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 60 19 35	Esquadro exterior aro fixo • Escuadro exterior marco	4
30 60 19 30	Esquadro interior aro fixo • Escuadro interior marco	4
30 96 00 22	Esquadro de alinhamento • Escuadro de alieamiento	4
30 96 00 61	Esquadro exterior aro móvel • Escuadro exterior hoja	4
30 60 19 36	Esquadro interior aro móvel • Escuadro interior hoja	4
-	Ferragens de AM • Herrages de AM	-
-	Puxador AM • Manilla AM	1
30 60 19 22	Presilha AM • Presilla AM	(2L+2H) / 100
30 60 19 00	Junta separadora AM • Junta separadora AM	2L + 2H
30 60 19 02	Junta de batente AM • Junta de batente AM	2L + 2H
30 60 19 12	Junta central AM • Junta central AM	2L + 2H
30 60 40 23	Suporte para vidro • Soporte para vidrio	2
30 94 60 62	Calço inferior para vidro • Calzo inferior para vidrio	2
30 92 01 02	Goteira • Goteo	2
30 60 19 23	Lamela nº10 • Lama nº 10	8
30 95 60 74	Calço para dobradiças e vidro • Calzo para bisagras e vidrio	8
30 60 19 16	Junta interior vidro AM • Junta interior vidrio AM	2L + 2H
-	Junta interior vidro • Junta interior para vidrio	2L + 2H
30 60 19 29	Cola branca • Cola blanca	-

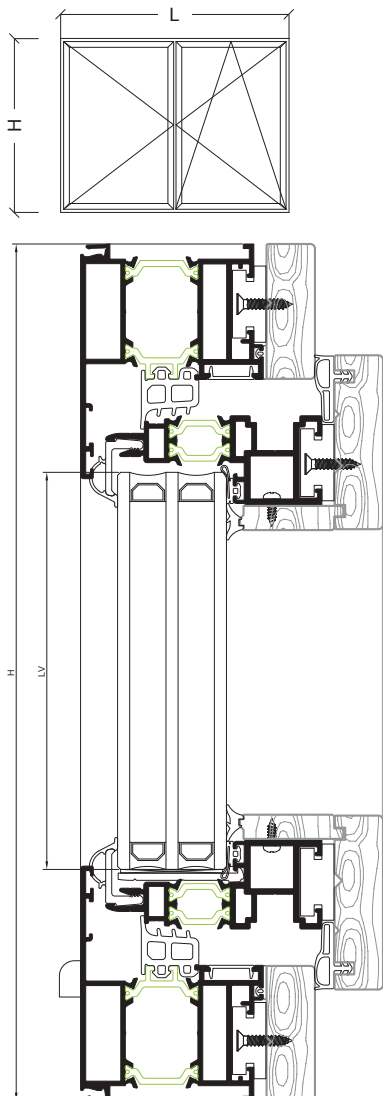
VIDRO • VIDRIO

HV = H - 152mm	LV = L - 152mm
----------------	----------------

FERRAGENS (LFR / HFR) • HERRAGES (LFR / HFR)

HFR = H - 113mm	LFR = L - 113mm
-----------------	-----------------



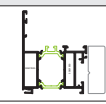


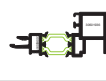

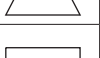

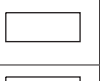
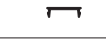
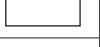

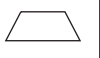





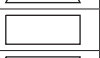



Janela 2 folhas com oscilo-batente • Ventana 2 hojas con oscilo-batiente

VIDRO • VIDRIO

HV = H - 152mm	LV = L/2 - 118mm
----------------	------------------

FERRAGENS (LFR / HFR) • HERRAJES

HFR = H - 113mm	LFR = L/2 - 79mm
-----------------	------------------

PERFIS • PERFIS

DESENHO • DISEÑO	REF.	DESCRIÇÃO • DESCRIPCIÓN	CORTE • CORTE	QUANTIDADE CANTIDAD	MEDIDAS • MEDIDA
	AM-45	Aro fixo • Marco		2	L
				2	H
	AM-38	Aro móvel • Hoja		4	L/2 - 79mm
				4	H - 113mm
	AM-24	Perfil inversor • Perfil inversor		1	H - 164mm
	KL-04	Perfil tampa • Perfil tope		vários vários	a definir a definir
	AJi-148	Bite • Junquillo		4+4	cutar junto com AM-38 cutar junto con AM-38
	TF-01	Madeira fixo • Madera fijo		2	L
				2	H
	TF-25	Madeira móvel • Madera móvil		4	L/2 - 39mm
				4	H - 73mm
	TF-24	Madeira móvel • Madera móvil		2	L/2 - 138mm
				2	H - 189mm

ACESSÓRIOS E JUNTAS • ACCESORIOS Y JUNTAS

REF.	DESCRIÇÃO DESCRIPTION	QUANTIDADE CANTIDAD
30 60 19 35	Esquadro exterior aro fixo • Escudro exterior marco	4
30 60 19 30	Esquadro interior aro fixo • Escudro interior marco	4
30 96 00 22	Esquadro de alinhamento • Escudro de alineamiento	4
30 96 00 61	Esquadro exterior aro móvel • Escudro exterior hoja	8
30 60 19 36	Esquadro interior aro móvel • Escudro interior hoja	8
30 60 19 20	Conjunto topos inversor AM-F0 • Conjunto topos inversor AM-F0	1
	Ferragens de AM • Herrajes de AM	-
	Puxador AM • Manilla AM	1
30 60 19 22	Presilha AM • Presilla AM	(2L+3H) / 100
30 60 19 00	Junta separadora AM • Junta separadora AM	2L + 2H
30 60 19 02	Junta de batente AM • Junta de batiente AM	2L + 4H
30 60 19 04	Junta para inversor AM • Junta para inversor AM	H
30 60 19 12	Junta central AM • Junta central AM	2L + 3H
30 60 40 23	Suporte para vidro • Soporte para vidrio	4
30 94 60 62	Calço inferior para vidro • Calço inferior para vidrio	4
30 92 01 02	Goteira • Goteo	2
30 60 19 23	Lamela nº10 • Tradução	12
30 95 60 74	Calço para dobradiças e vidros • Calzo para bisagras e vidrios	16
30 60 19 16	Junta interior vidro AM • Junta interior vidrio AM	2L + 4H
-	Junta interior vidro • Junta interior vidrio	2L + 4H
30 60 19 29	Cola branca • Cola blanca	-

