

Sistema
BATIENTE CÁMARA EUROPEA

- **Aperturas:**

Interior, exterior, oscilobatiente, plegable y osciloparalela.

- **Dimensiones:**

Marco fijo 40 mm. · Hoja móvil 45 mm.

- **Cortes:**

A inglete.

- **Uniones:***

Escuadras bloqueo de 14, 26 ó 40 mm de altura.

- **Junquillos:***

Redondeado (de clipar y con grapa) o recto con cortes a 45° ó 90°.

- **Acristalamiento:**

De 4 a 20 mm.

- **Estanqueidad:***

Triple junta en EPDM.

- **Clasificación:**

BALCONERA 2 HOJAS (1 oscilobatiente) de 1700 x 2125
Certificados nº 159015 y 159133 de ENSATEC

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Permeabilidad al aire: | CLASE 4 |
| Estanqueidad al agua: | E900 |
| Resistencia al viento: | CLASE C1 (C5 en 1.200 x.1200) |
| Capacidad mecanismos seguridad: | APTA. UMBRAL 350 N |

- **Coefficiente de transmisión térmica:**

Cálculo según norma UNE-EN ISO 10077-1

- Perfiles nudo lateral.- 5,7 W/m².°K
 - Acristalada con "Planilux" 6/12/4.- Uw = 3,7 W/m².°K
 - Acristalada con "Cool-lite" PB120 6/12/"Planittherm 6" .- Uw = 3,0 W/m².°K

- **Aislamiento Acústico:**

Cálculo según norma UNE-EN 14351-1

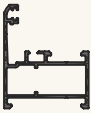

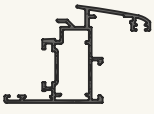
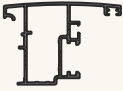



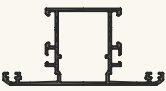
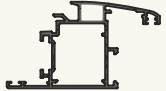
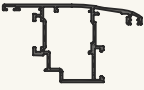

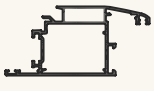
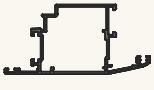
- Acristalada con 6/12/4.- Rw(C;Ctr)= 32(-1; -3) dB
 - Acristalada con 8/12/6.- Rw(C;Ctr)= 33(-1; -3) dB
 - Acristalada con 8/12/(4+4).- Rw(c;Ctr)= 36(-1; -4) dB

*** Comunes para Alas 40, Alas 50 y Alas 60**

Relación de Perfiles

Nov./07

40/A1

| REF. | DISEÑO | Artigo em Stock | DESCRIPCIÓN | MOMENTOS DE INERCIA I _x / I _y / cm ⁴ | PAG Esc: 1:1 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 04001 |  | ✓ | Marco ventana | 4,22 / 5,59 | C1 |
| 04002 |  | ✓ | Travesaño ventana | 6,99 / 8,63 | C4 |
| 04003 |  | ✓ | Hoja ventana | 8,23 / 7,23 | C2 |
| 04005 |  | ✓ | Inversor | 7,12 / 7,49 | C6 |
| 04006 |  | ✓ | Condensador | 1,21 / 6,67 | C6 |
| 04008 |  | ✓ | Perfil unión | 0,03 / 2,33 | C6 |
| 04011 |  | ✓ | Marco puerta | 7,32 / 9,52 | C1 |
| 04012 |  | ✓ | Travesaño mejorado | 8,54 / 15,31 | C4 |
| 04013 |  | ✓ | Hoja mejorada | 10,47 / 13,52 | C2 |
| 04014 |  | | Hoja apertura exterior | 9,14 / 13,90 | C3 |
| 04022 |  | ✓ | Travesaño extra | 14,39 / 73,85 | C4 |
| 04023 |  | ✓ | Hoja extra | 13,35 / 25,37 | C2 |
| 04024 |  | ✓ | Hoja puerta apertura exterior | 11,77 / 25,63 | C3 |

Relación de Perfiles

Nov./07

40/A2

| REF. | DISEÑO | Artigo em Stock | DESCRIPCIÓN | MOMENTOS DE INERCIA I _x / I _y / cm ⁴ | PAG Esc: 1:1 |
|-------|--------|-----------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 04026 | | | Condensador-vierteaguas | 4,13 / 52,00 | C6 |
| 04027 | | | Zócalo incorporado | 9,63 / 27,40 | C6 |
| 04041 | | | Marco grande | 8,97 / 16,96 | C1 |
| 04042 | | | Travesaño grande | 9,40 / 26,39 | C4 |
| 04051 | | ✓ | Marco solape | 6,83 / 6,65 | C1 |
| 04052 | | ✓ | Travesaño reforzado | 34,51 / 52,75 | C5 |
| 04055 | | | Inversor recto | 6,67 / 7,33 | C6 |
| 04061 | | | Marco solape | 7,78 / 10,95 | C1 |
| 04062 | | | Travesaño reforzado | 31,25 / 25,58 | C5 |
| 04072 | | | Travesaño reforzado | 36,00 / 62,48 | C5 |
| 04081 | | | Marco ventana 61 mm. | 6,69 / 6,98 | C7 |
| 04091 | | | Ajunquillador | 1,00 / 2,55 | C1 |
| 04102 | | ✓ | Travesaño recto | 5,34 / 7,30 | C5 |



Relación de Perfiles

Nov./07

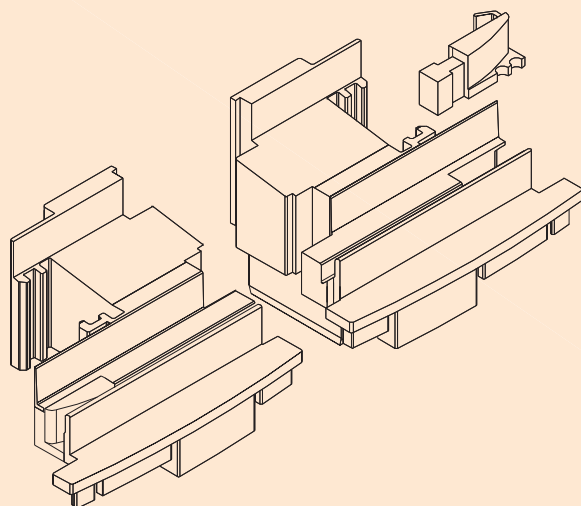
40/A3

| REF. | DISEÑO | Artigo em Stock | DESCRIPCIÓN | MOMENTOS DE INERCIA I _x / I _y / cm ⁴ | PAG Esc: 1:1 |
|-------|--------|-----------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 04103 | | | Hoja ventana | 8,31 / 7,37 | C3 |
| 04113 | | | Hoja | 10,87 / 13,87 | C3 |
| 04153 | | ✓ | Hoja sin junquillo | 8,52 / 9,22 | C2 |
| 04403 | | | Hoja ventana redonda | 8,00 / 7,68 | C7 |
| 04414 | | | Hoja apertura ext. redonda | 9,18 / 15,03 | C7 |
| 04423 | | | Hoja extra redonda | 13,06 / 26,64 | C7 |

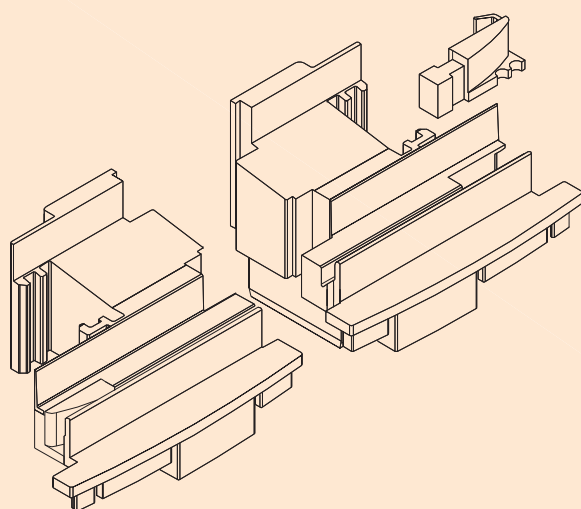
Accesorios y Juntas

May./06

40/B1



Juego tapa inversor 04005
Ref. 2406101000

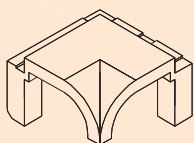


Juego tapa inversor 04055
Ref. 2406104000

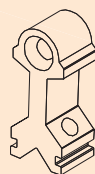
Accesorios y Juntas

Jul./08

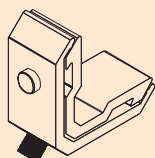
40/B2



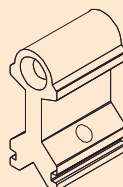
Cantonera junquillo
Ref. 20000010*0



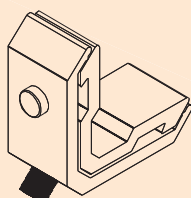
Tope travesaño ventana
Ref. 2502001000



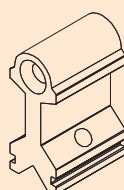
Esc. bloqueo 23x14 mm.
Ref. 2501101000



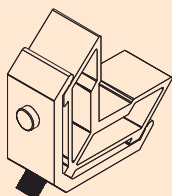
Tope travesaño balconera
Ref. 2502002000



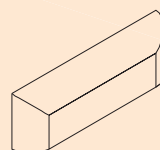
Esc. bloqueo 32x14 mm.
Ref. 2501109000



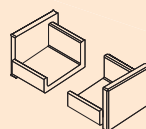
Tope travesaño 39 mm.
Ref. 2502005000



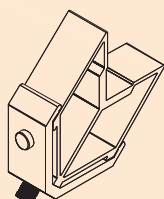
Esc. bloqueo 23x26 mm.
Ref. 2501102000



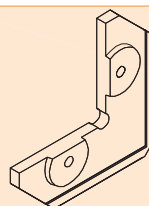
Tapa salida agua
Ref. 24062010*0



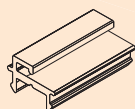
Juego tapas condensador
Ref. 24063050N0



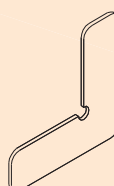
Esc. bloqueo 23x40 mm.
Ref. 2501103000



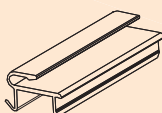
Escuadra alineamiento ext.
Ref. 2501401000



Grapa junquillo plástico
Ref. 2508101000



Escuadra alineamiento
Ref. 2501501000



Grapa junquillo aluminio
Ref. 2508102000

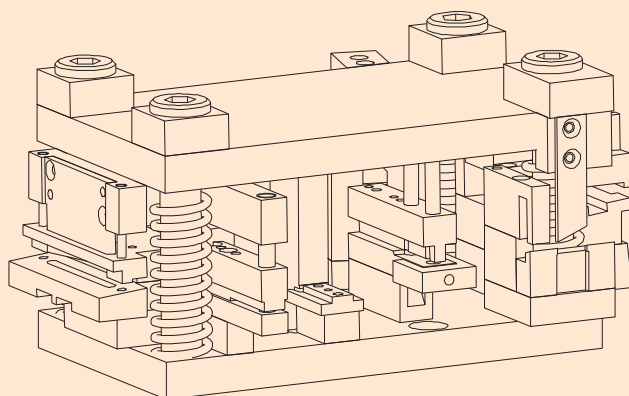


Escuadra alineamiento
4,8x1,3 mm.
Ref. 2501501000

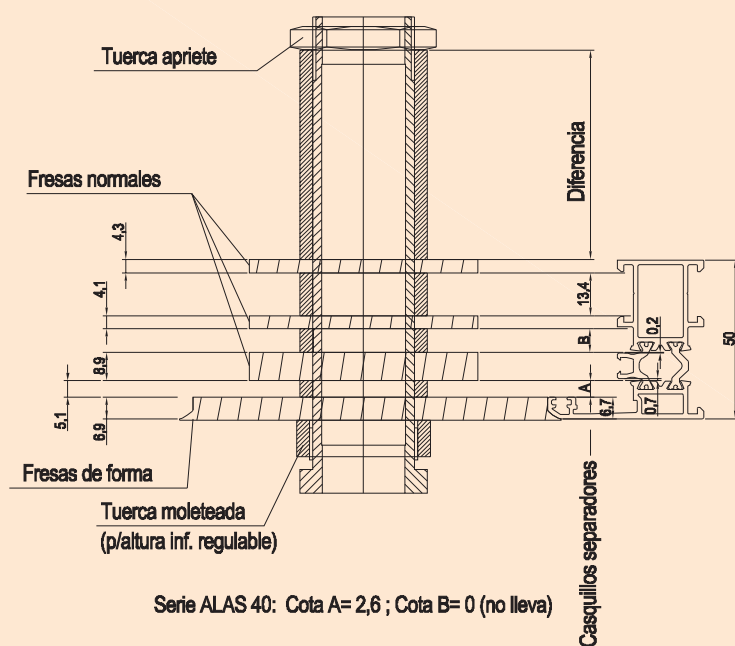
Accesorios y Juntas

Nov./10

40/B3



Troquel
Ref. 4T001



Juego de fresas
Ref. 4H001



Accesorios y Juntas

Nov./07

40/16/B5



Junta central
Ref. 2401102000



Junta exterior marco
Ref. 2401201000



Junta interior hoja
Ref. 2401301000



Junta acristalamiento exterior
Ref. 2402101000



Junta acrist. interior 2 mm.
Ref. 2402205000



Junta acrist. interior 3 mm.
Ref. 2402204000



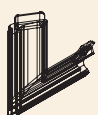
Junta acrist. interior 4 mm.
Ref. 2402201000



Junta acrist. interior 5 mm.
Ref. 2402202000



Junta acrist. interior 6 mm.
Ref. 2402203000



Ángulo vulcanizado
para junta 2401102000
Ref. 2407005000

Corte pletinas herraje oscilobatiente Siegenia

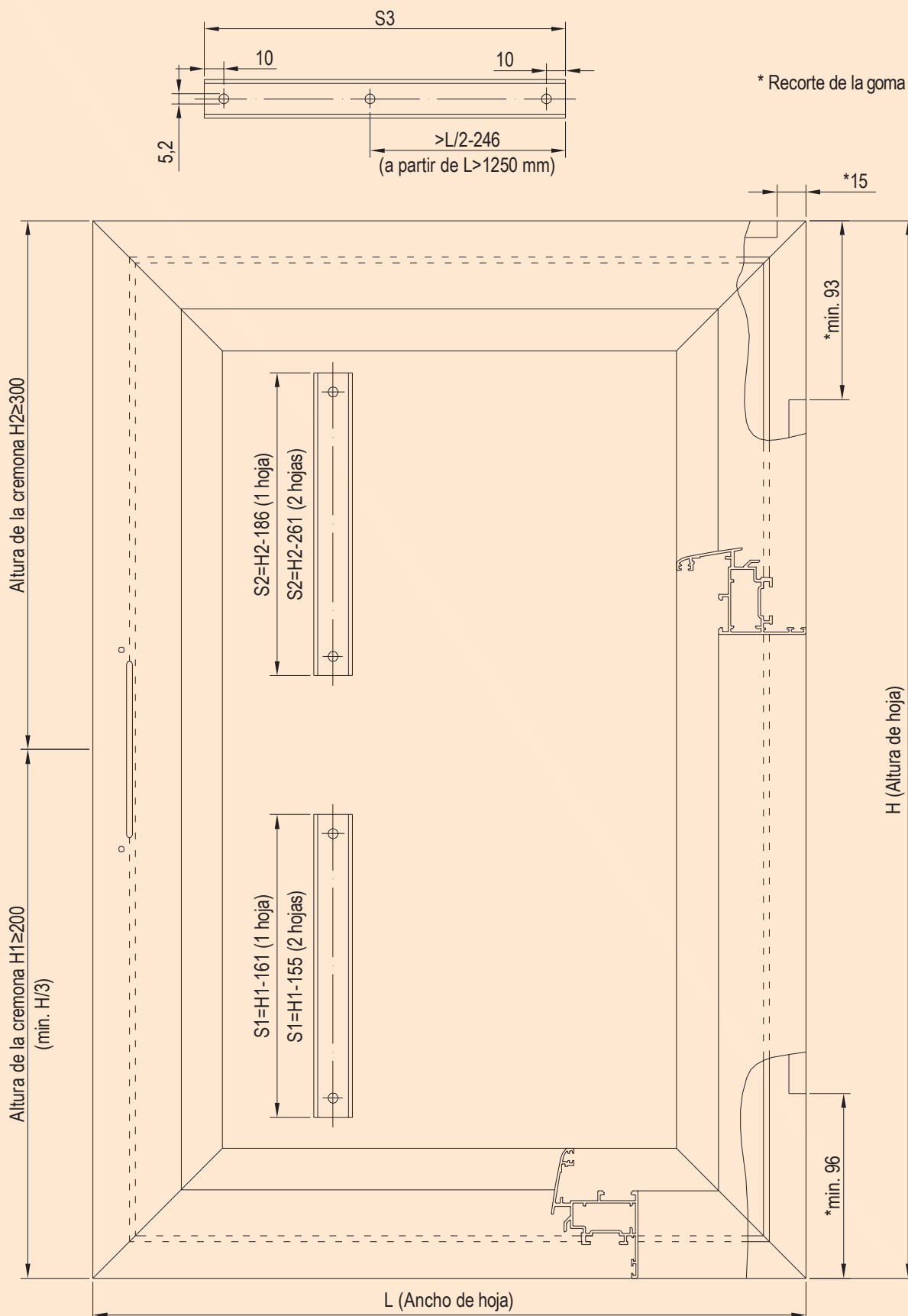
Nov./10

40/B5

2302201000 - Compás corto (de 355 a 550): S3=L-330

2302301000 - Compás standard (de 551 a 1250): S3=L-498

S3=L-656 (con compás suplementario -2302401000)
(de 1251 a 1600)

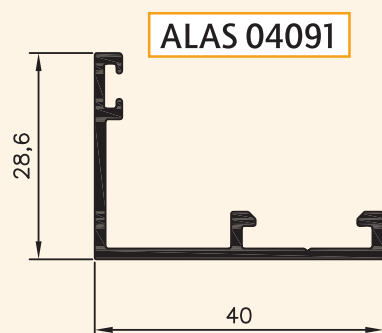
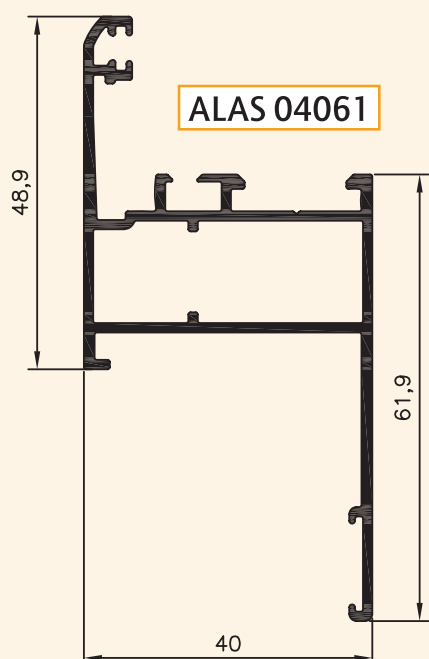
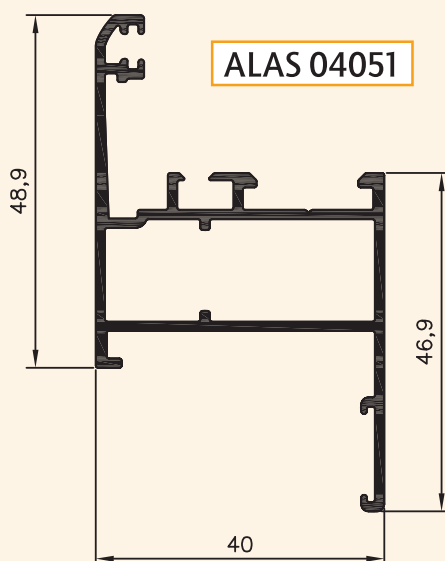
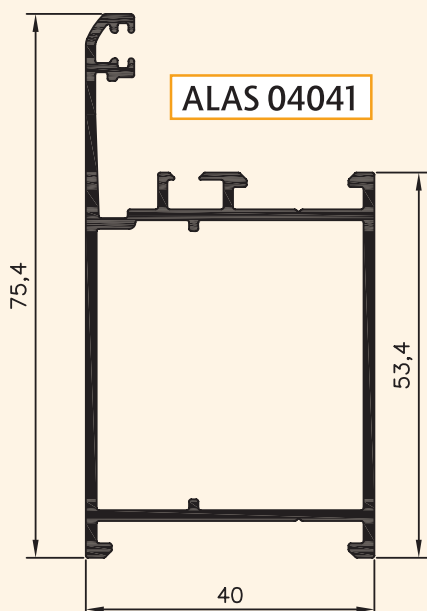
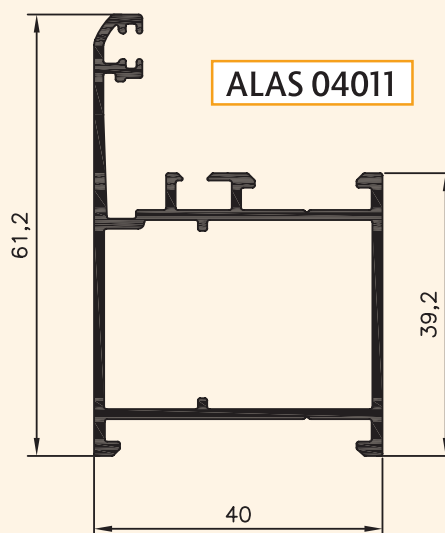
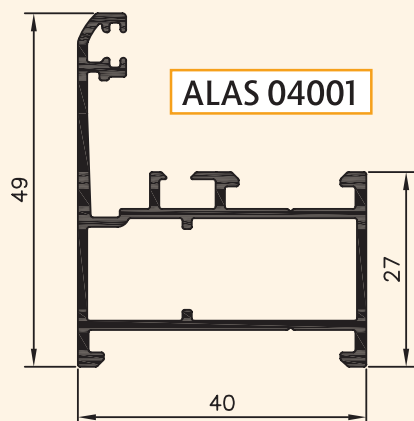


Perfiles

Nov./07

40/C1

Escala 1/1

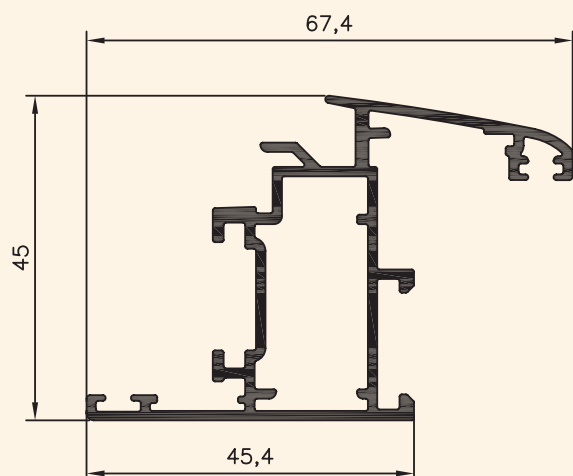


Perfiles

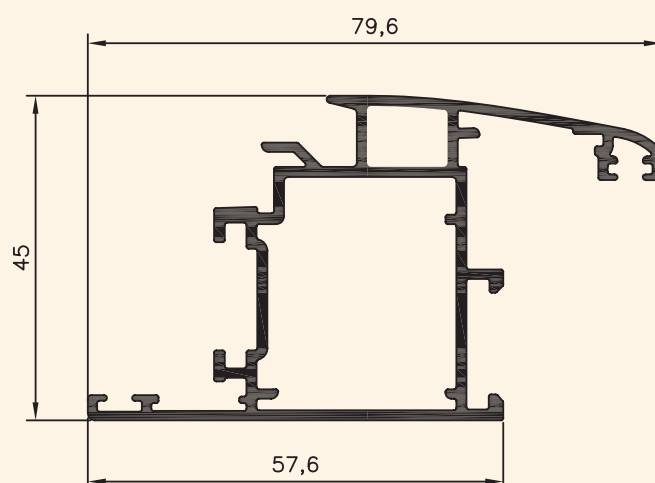
Nov./07

40/C2

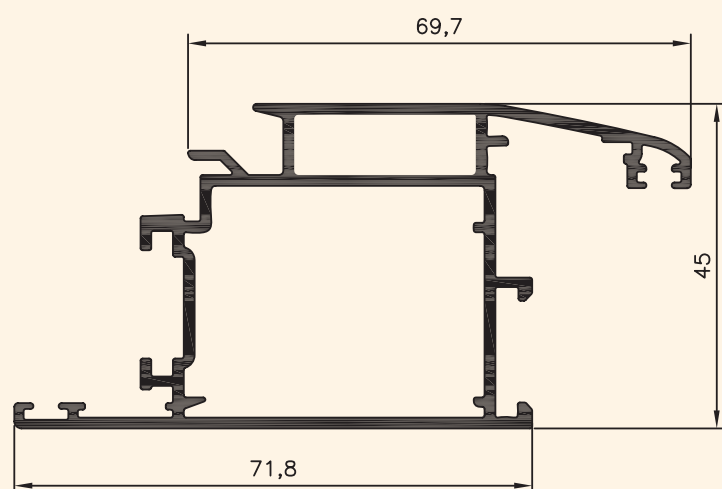
Escala 1/1



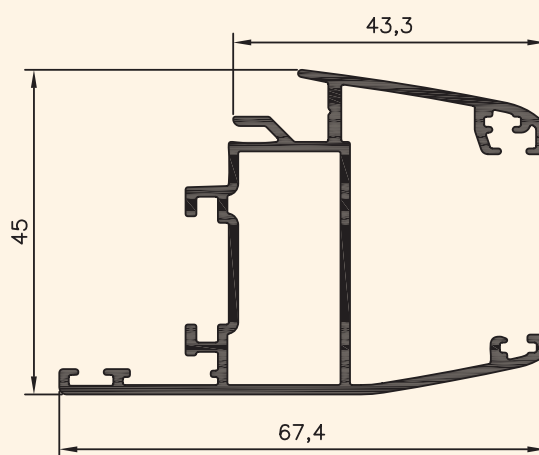
ALAS 04003



ALAS 04013



ALAS 04023



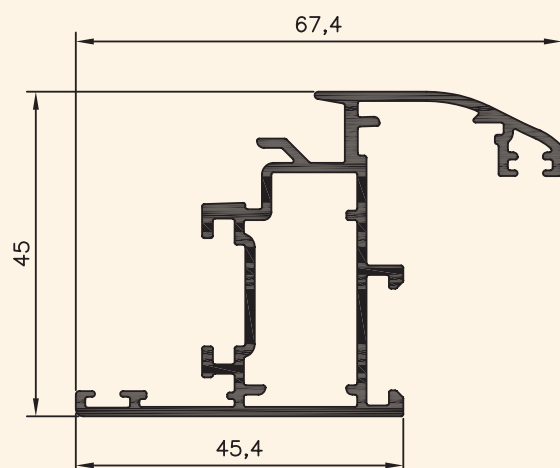
ALAS 04153

Perfiles

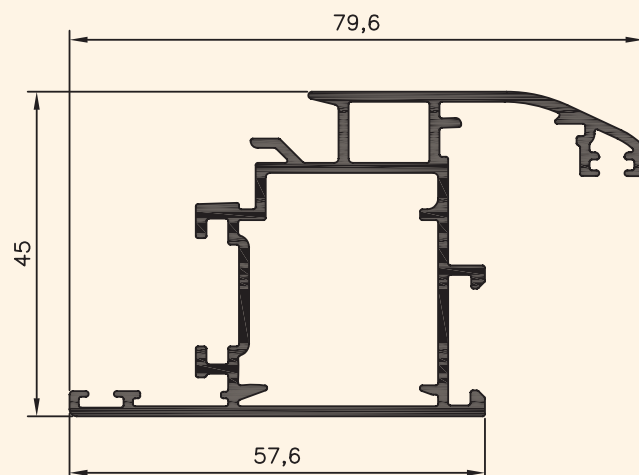
Nov./07

40/C3

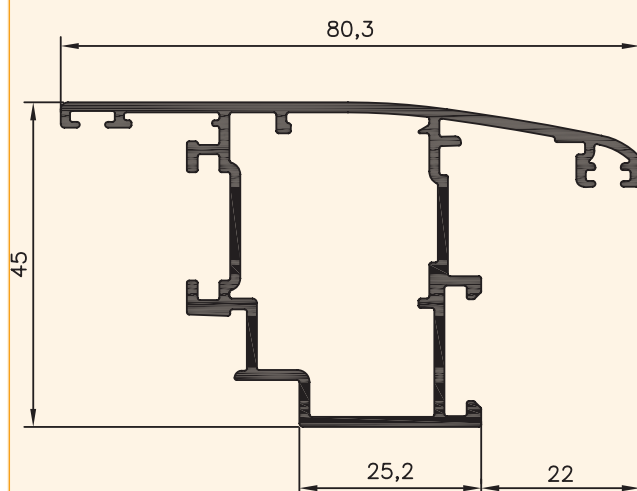
Escala 1/1



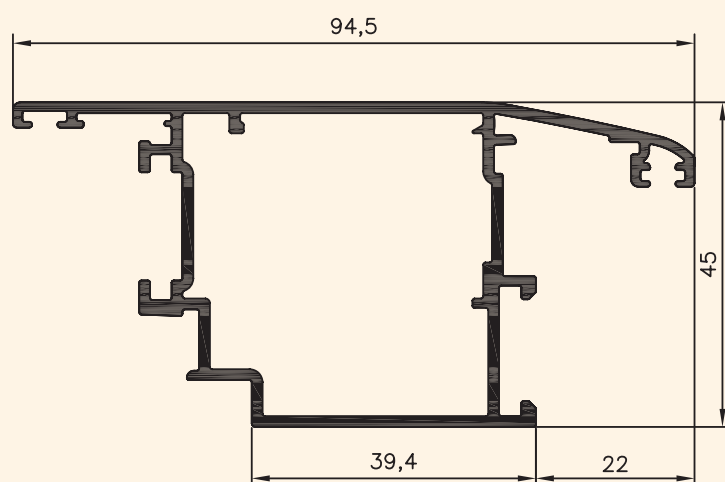
ALAS 04103



ALAS 04113



ALAS 04014



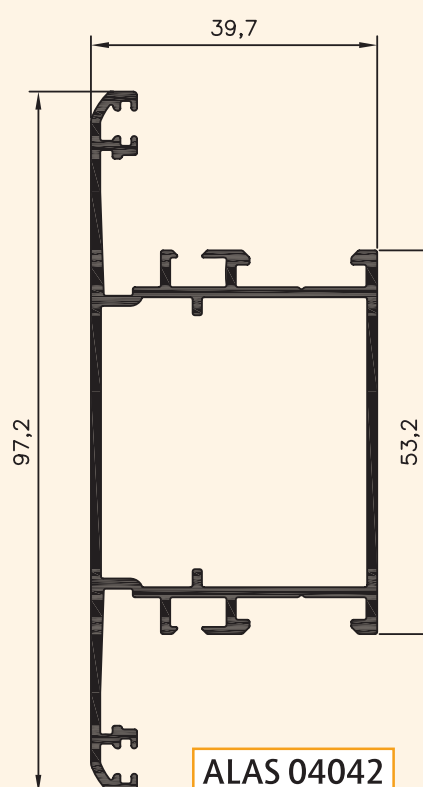
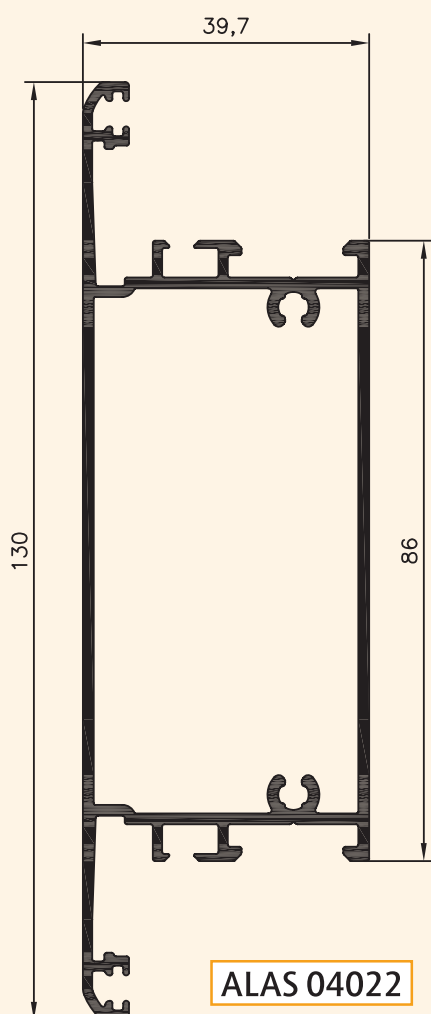
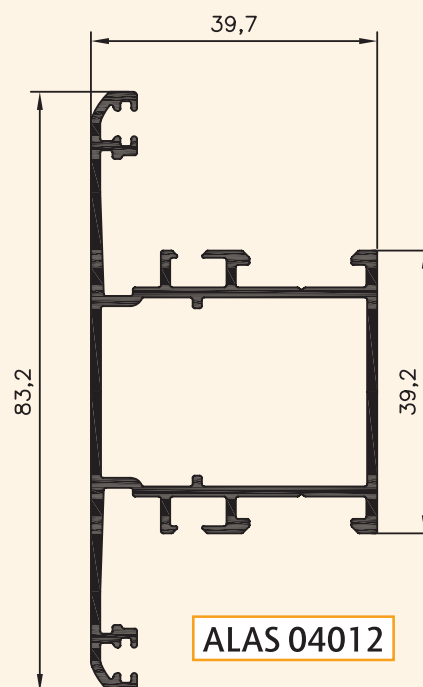
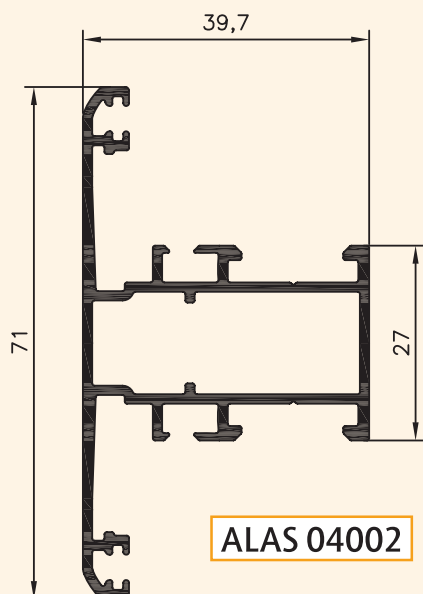
ALAS 04024

Perfiles

Nov./07

40/C4

Escala 1/1

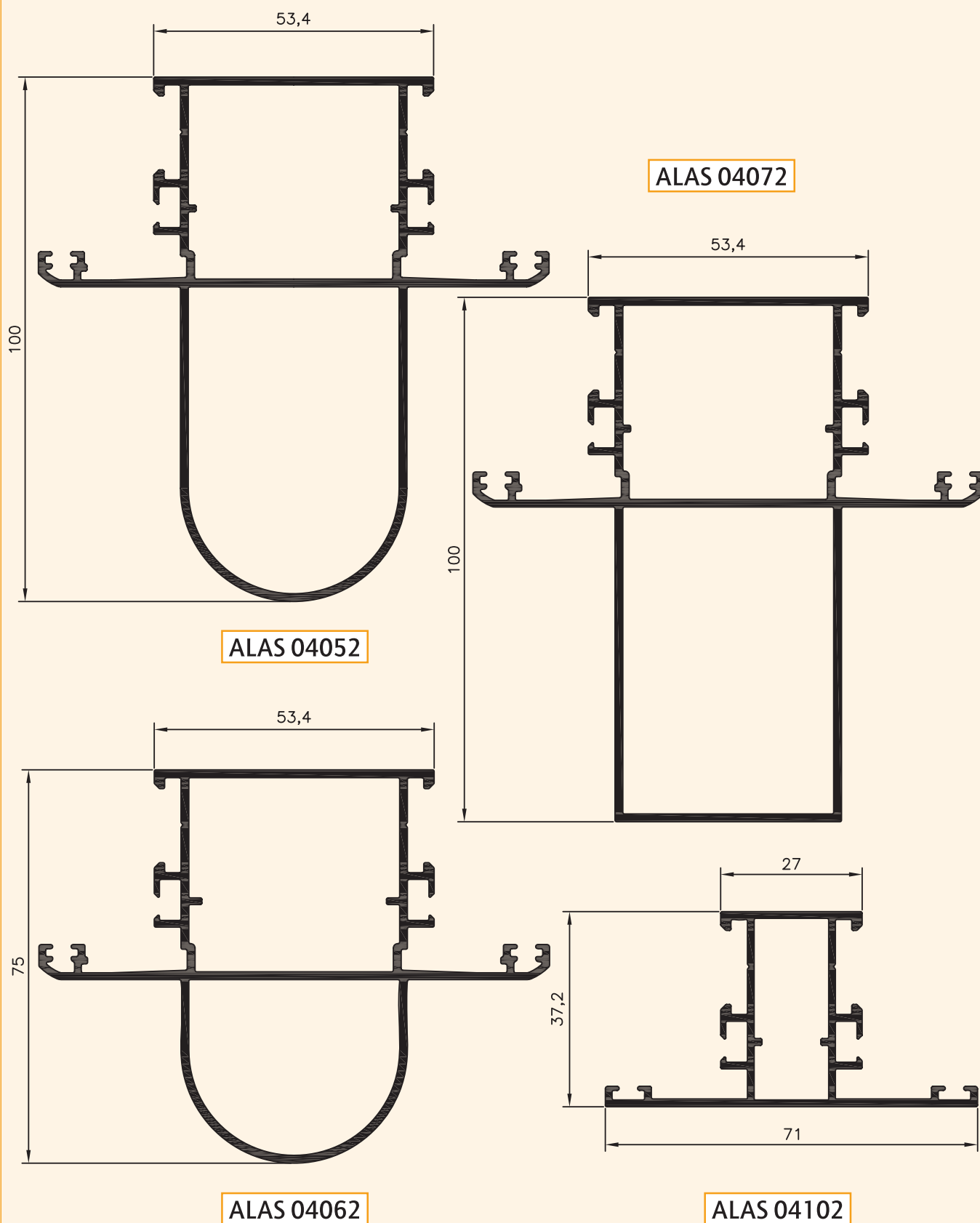


Perfiles

Nov./07

40/C5

Escala 1/1

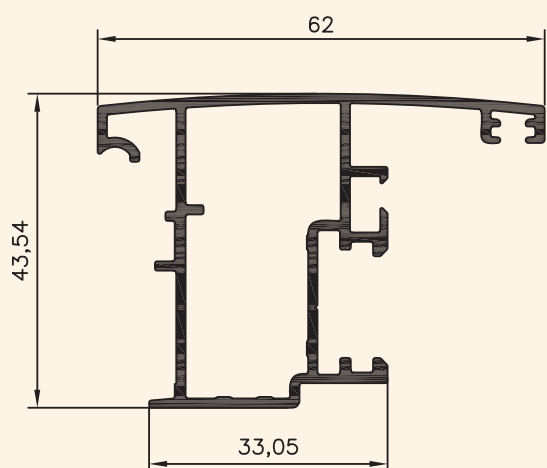


Perfiles

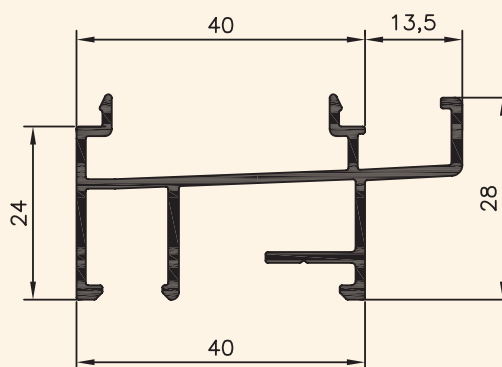
Nov./07

40/C6

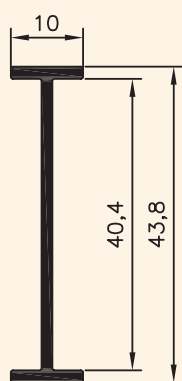
Escala 1/1



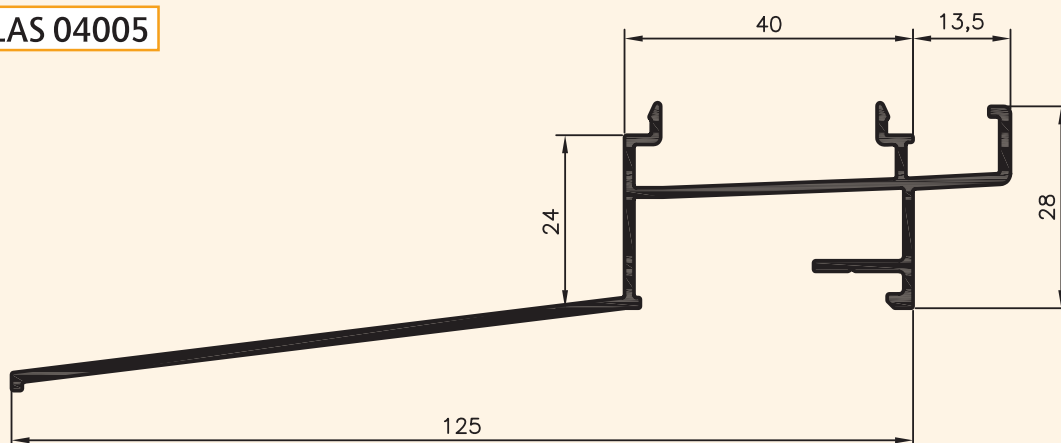
ALAS 04005



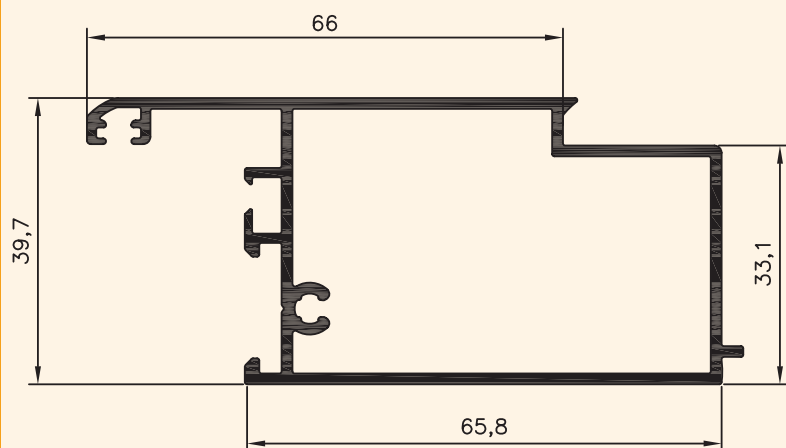
ALAS 04006



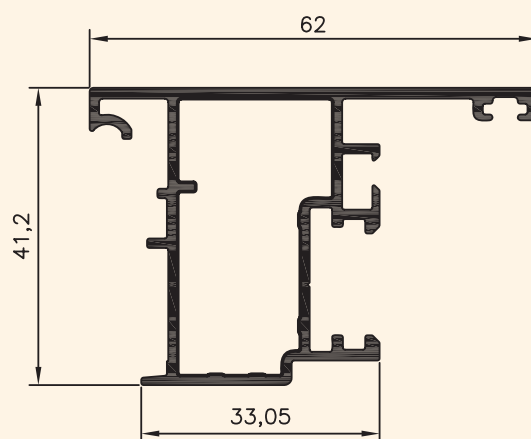
ALAS 04008



ALAS 04026



ALAS 04027

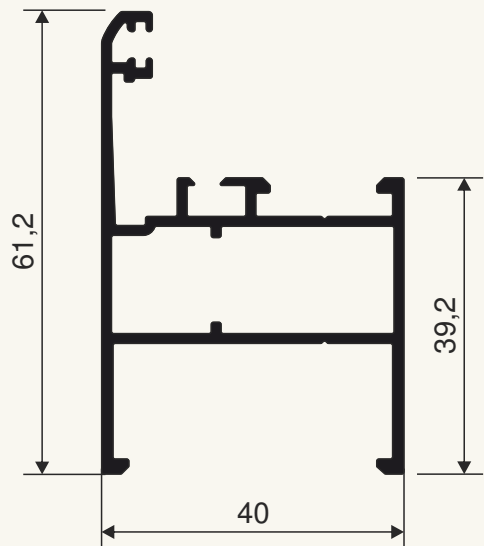


ALAS 04055

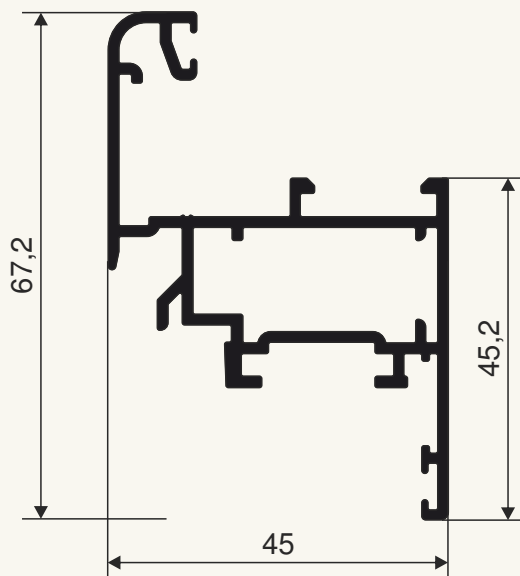
Perfiles

Nov./07

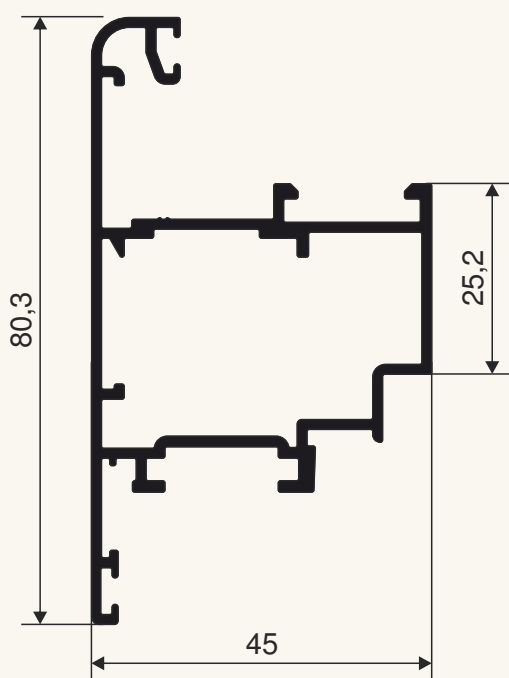
40/C7



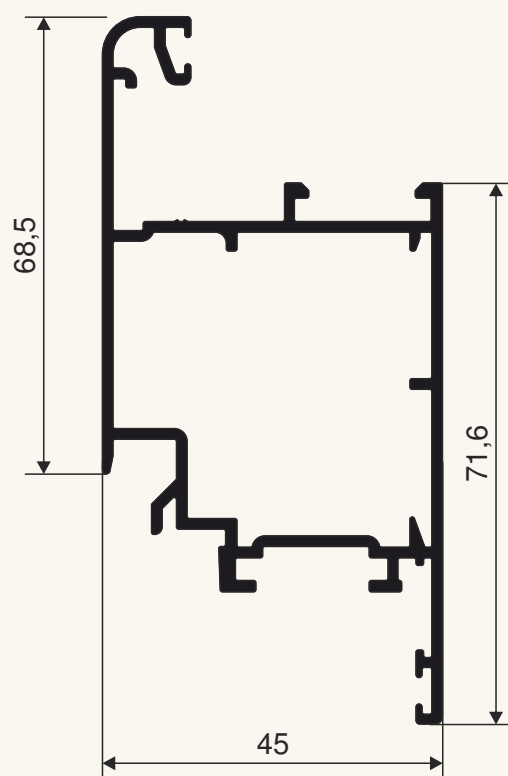
ALAS 04081



ALAS 04403



ALAS 04414

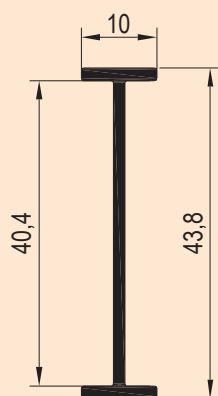


ALAS 04423

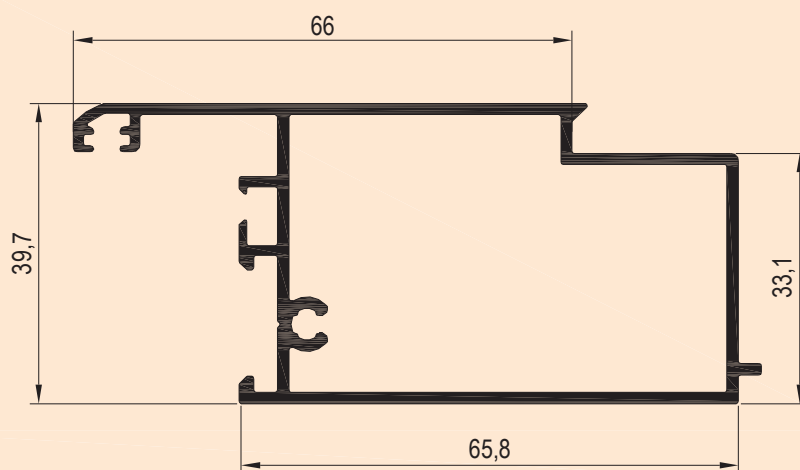
Perfiles

Abr./09

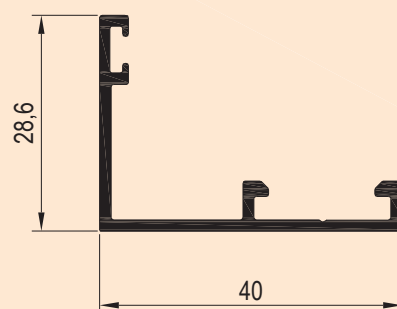
40/C8



ALAS 04008



ALAS 04027

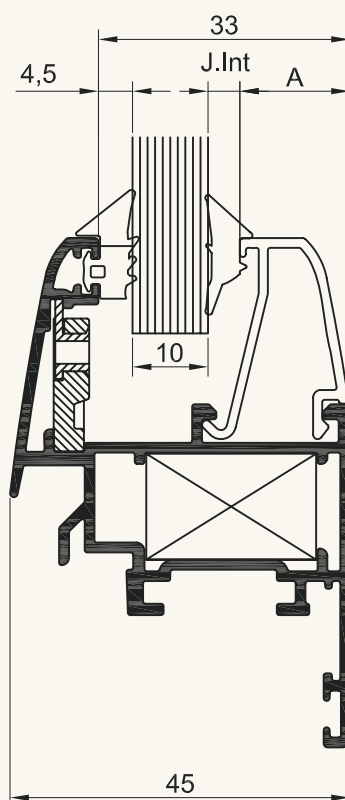


ALAS 04091

Perfiles

Nov./07

40/C8



HUECO DISPONIBLE PARA VIDRIO

| REF. ALAS | MEDIDA "A" | VIDRIO | JUNTA INT. |
|-------------------------------------|------------|--------|------------|
| 01005 01015+01055 01035+01065 | 21,5 | 4 | 3 |
| 01004 01014+01054 01034+01064 | 18,5 | 5 | 5 |
| | | 6 | 4 |
| 01003 01013+01053 01033+01063 | 14,5 | 8 | 6 |
| | | 10 | 4 |
| 01002 01012+01052 01032+01062 | 11,5 | 12 | 5 |
| | | 14 | 3 |
| 01000 | 5,5 | 16 | 7 |
| | | 18 | 5 |
| | | 20 | 3 |

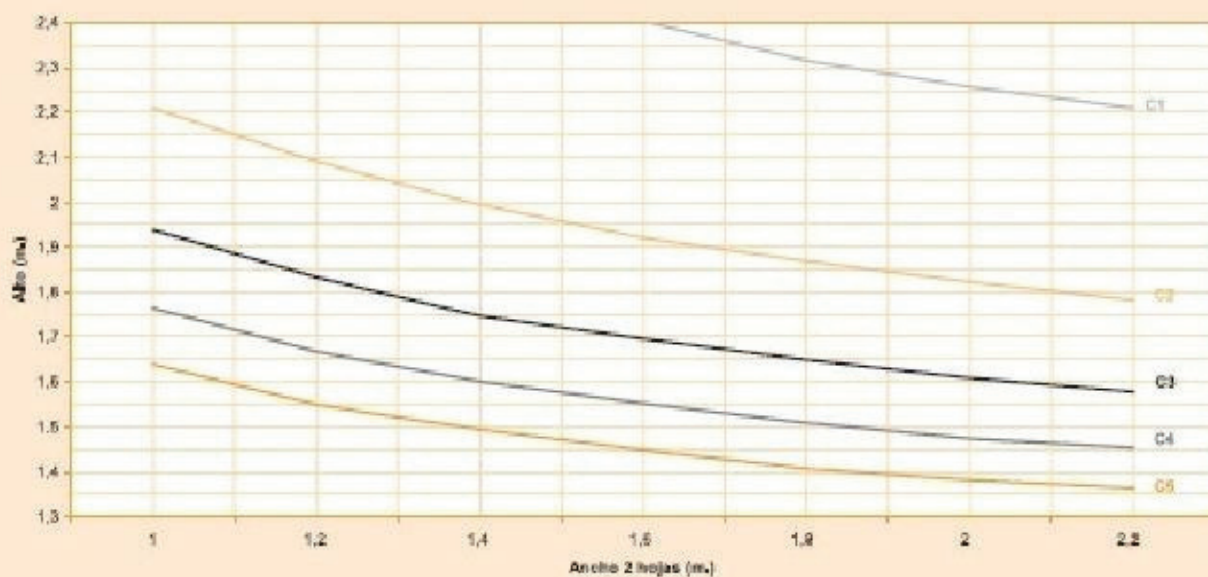
Clasificaciones deformación

Nov./10

40/C10

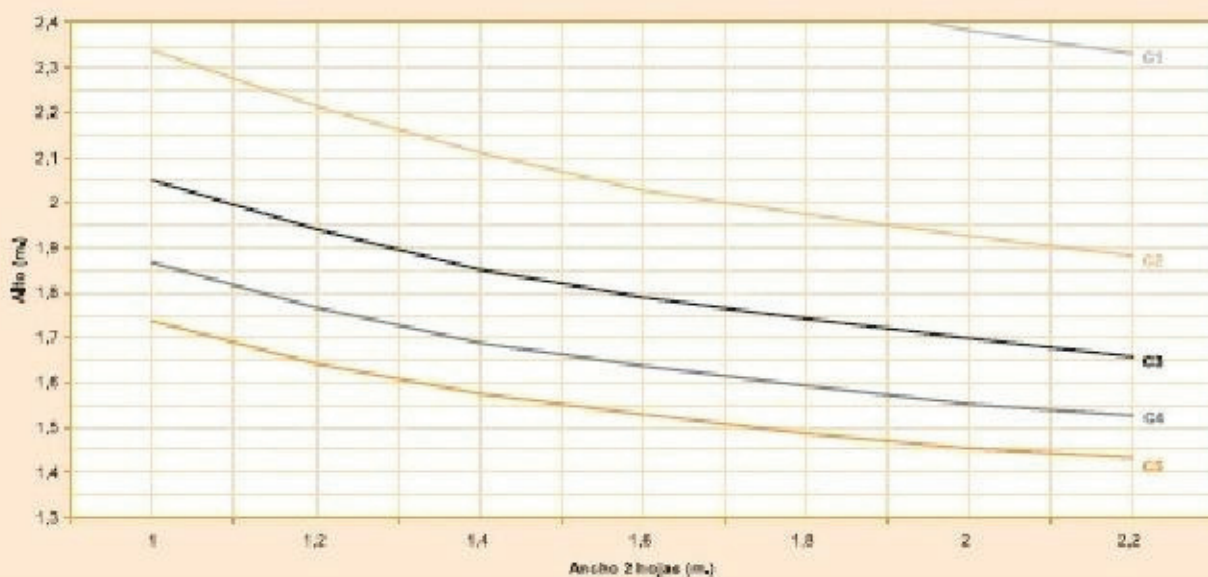
ALAS 40 (ventana) - Clasificación Deformación S/ UNE-EN 12210:2000

HOJA 4003



ALAS 40 (balconera) - Clasificación Deformación S/ UNE-EN 12210:2000

HOJA 4013



Clase C flecha < L/300

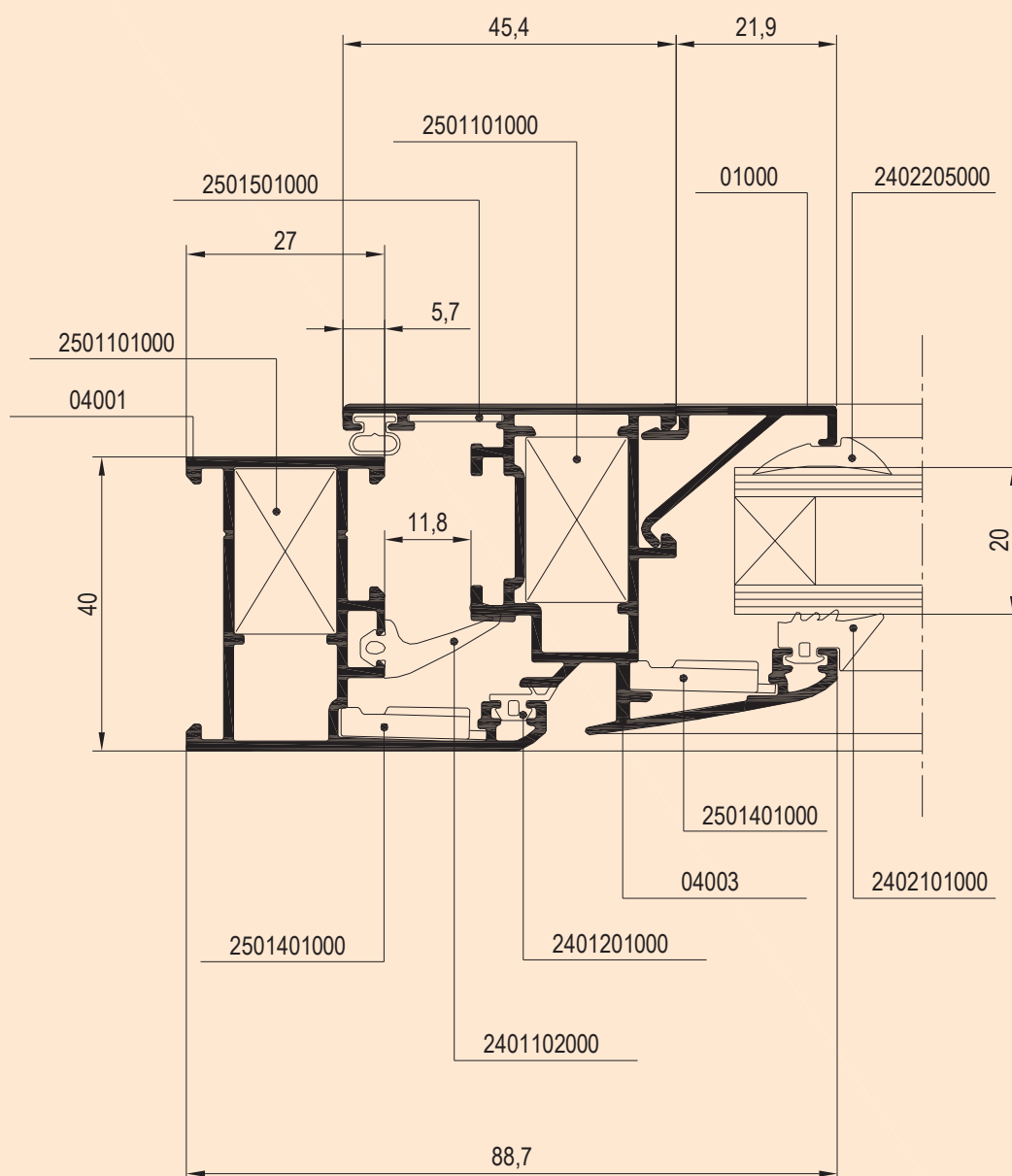
C1(400 Pa) ; C2(800 Pa) ; C3(1200 Pa) ; C4(1600 Pa) ; C5(2000 Pa)

Nudo lateral

Nov./10

40/D1

Escala 1/1

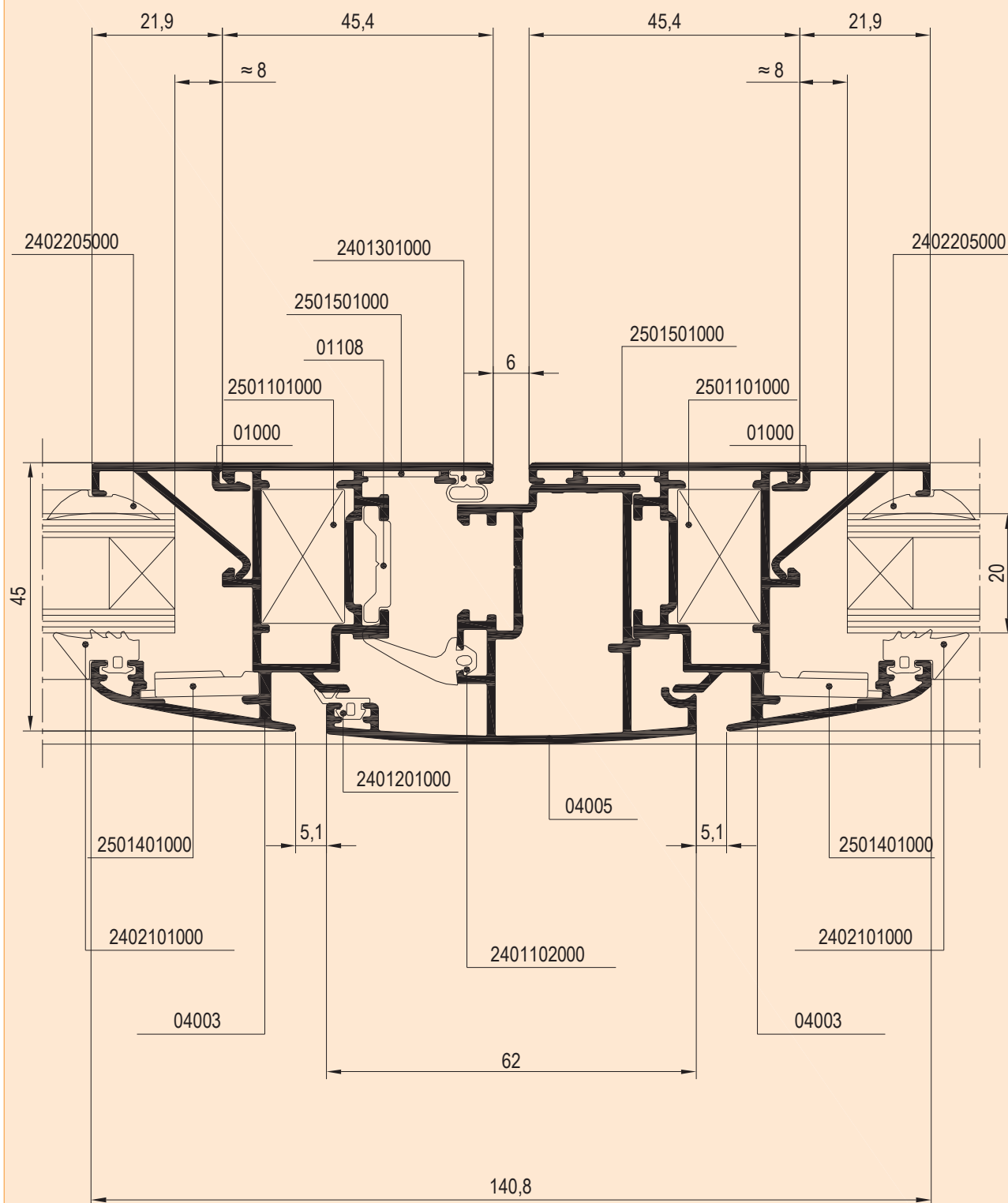


Nudo central

Nov./10

40/D2

Escala 1/1

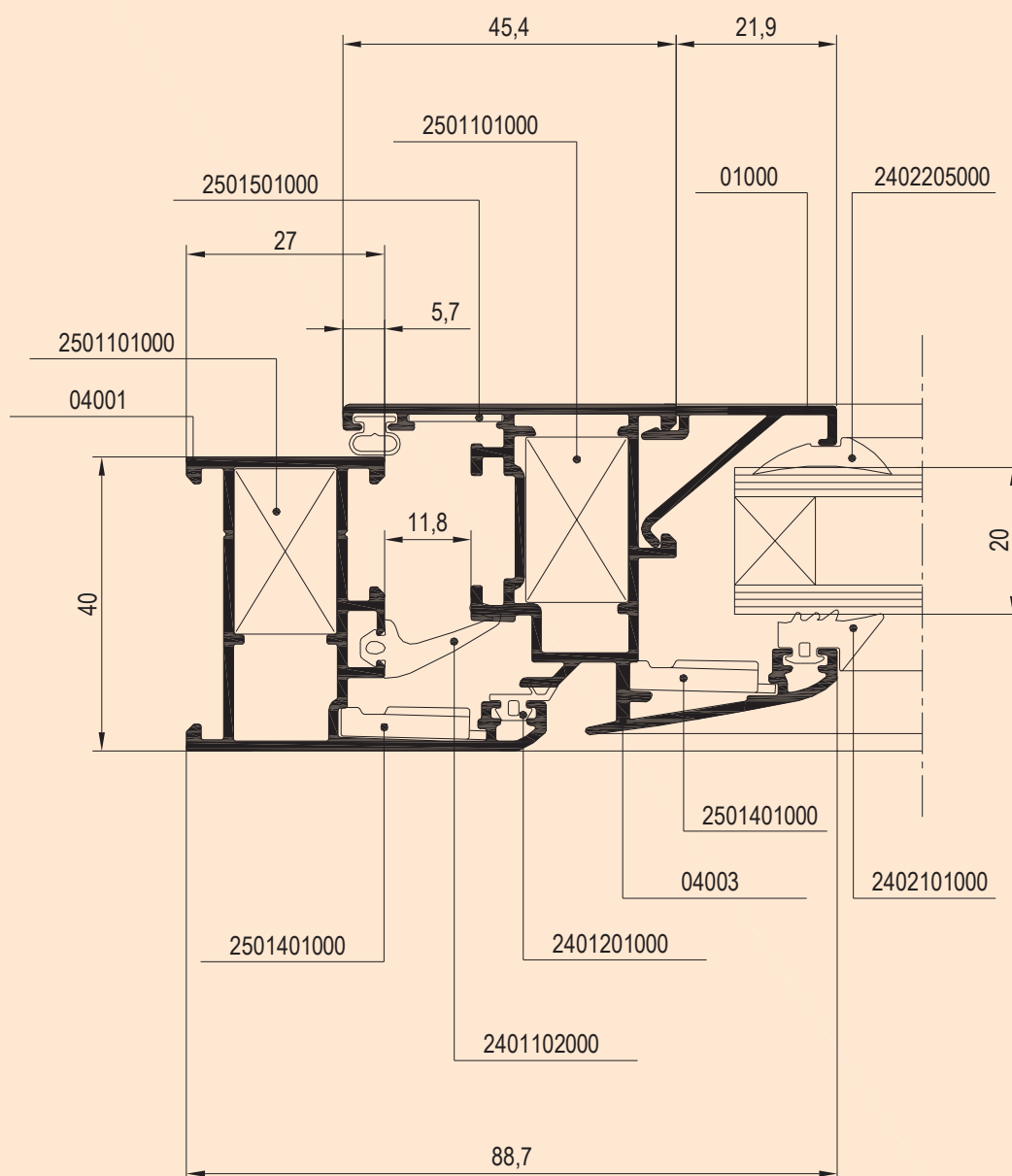


Nudo lateral

Nov./10

40/D1

Escala 1/1

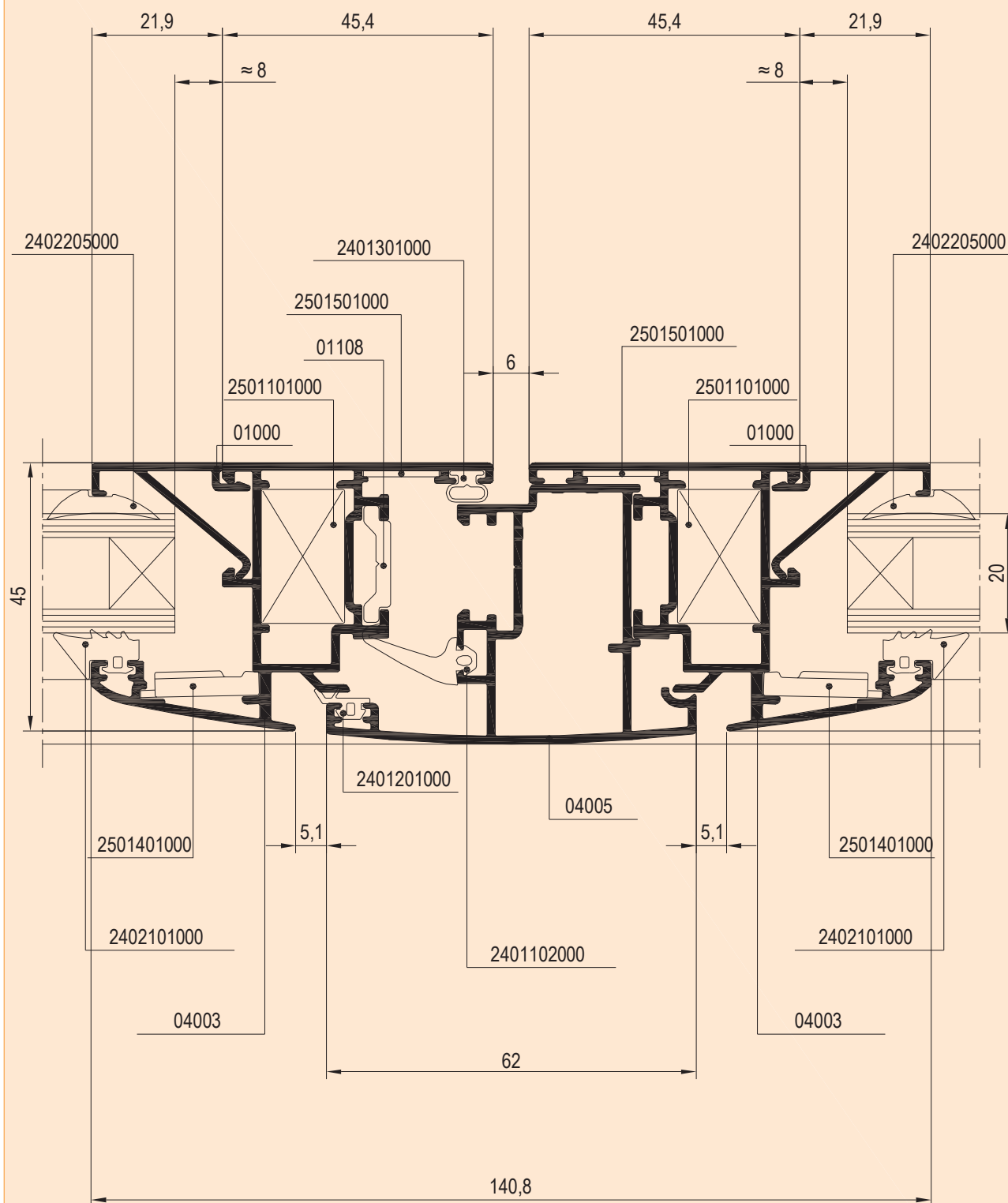


Nudo central

Nov./10

40/D2

Escala 1/1

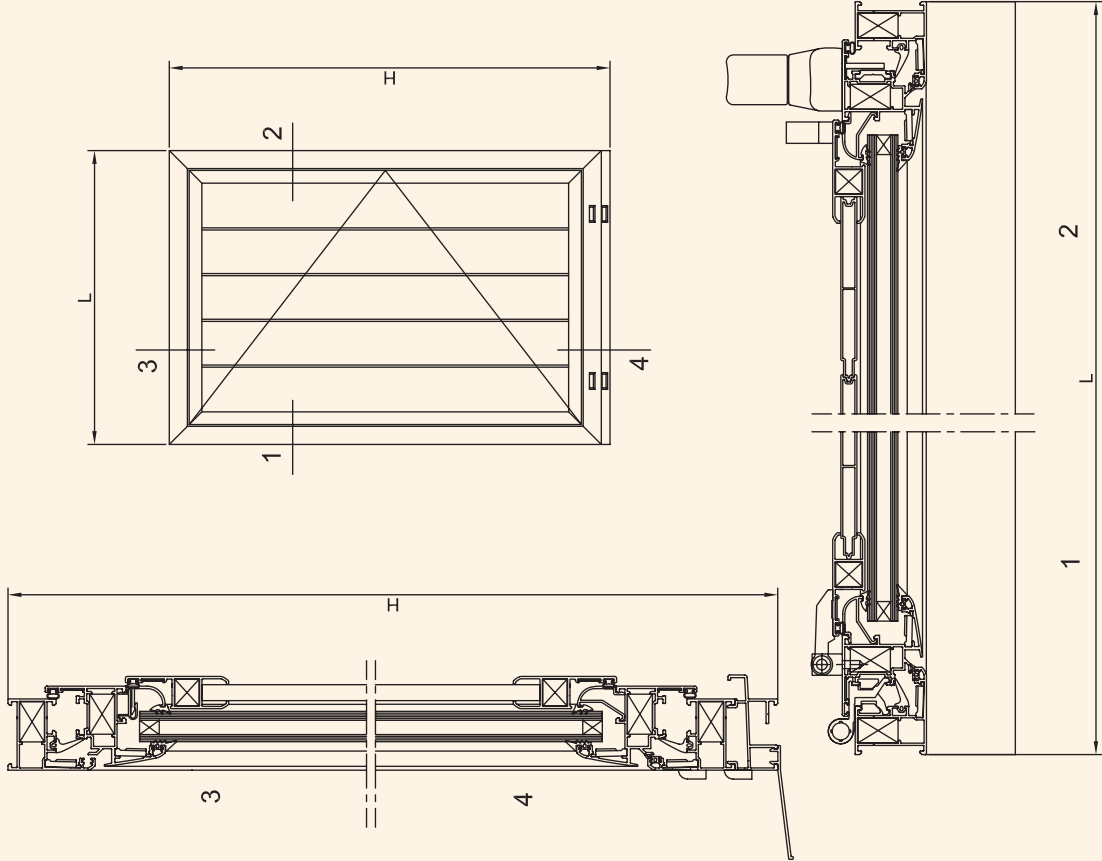


Ventana de 1 hoja + contraventana

Nov./07

40/D1

Escala 1/3



Ventana de 1 hoja + contraventana

Nov./07

40/D1

LISTA DE DESPIECE

| PERFILES | | | | |
|----------------------------------|-------|--------|---------------|-----------------------|
| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE | MEDIDA CANT. |
| Marco ventana | 04001 | | | L 2 |
| Marco ventana | 04001 | | | H-24 2 |
| Hoja ventana | 04003 | | | L-43 2 |
| Hoja ventana | 04003 | | | H-67 2 |
| Hoja contraventana | 01501 | | | L-133 2 |
| Hoja contraventana | 01501 | | | H-157 2 |
| Lama contraventana | 01502 | | | L-220 H-244 100 |
| Junquillo redondo 11,5 con grapa | 01062 | | | L-152 1 |
| Junquillo redondo 11,5 con clip | 01032 | | | L-123 1 |
| Junquillo redondo 11,5 con clip | 01032 | | | H-147 2 |
| Condensador | 04006 | | | L 1 |
| Vierteaguas 50 | 01102 | | | L 1 |
| Varilla cierre | 01108 | | | Aprox. H/2 2 |

| JUNTAS | | | |
|----------------------|------------|-----------------------|--|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. | |
| Junta central | 2401102000 | 2L 2H | |
| Junta exterior marco | 2401201000 | L 2H (opcional) | |
| Junta interior hoja | 2401301000 | 4L 4H | |
| Junta acrist. ext. | 2402101000 | 2L 2H | |
| Junta acrist. int. | 240220+000 | 2L 2H | |

| ACCESORIOS | | | |
|----------------------------------|------------|--------------------------|---|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANTIDAD PRACTI/OSCLO | |
| Juego bisagras oscilo regulables | 2101201&** | - | 1 |
| Cremona oscilobatiente | 23013010** | - | 1 |
| Kit oscilo 1 hoja | 2302101000 | - | 1 |
| Compás oscilo standard (s/med.) | 2302301000 | - | 1 |
| Bisagra | 2101101&** | 2 | - |
| Cremona practicable int. | 23011010** | 1 | - |
| Kit practicable | 2301102000 | 1 | - |
| Tapa salida agua | 24062010** | 4 | |
| Juego tapas condensador | 24063050N0 | 1 | |
| Esc. bloqueo 23x14 | 2501101000 | 8 | |
| Esc. bloqueo 7001 | 2501105000 | 4 | |
| Esc. alineamiento ext. | 2501401000 | 8 | |
| Esc. alineamiento | 2501501000 | 8 | |
| Bisagra contraventana | 21016010*0 | 2 | |
| Cierre contraventana | 23010020*0 | 1 | |
| Grapa junquillo aluminio | 2508102000 | L/250+1 (aprox.) | |
| Ángulo vulcanizado | 2407005000 | 4 | |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas. ALAS ALUMINIUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

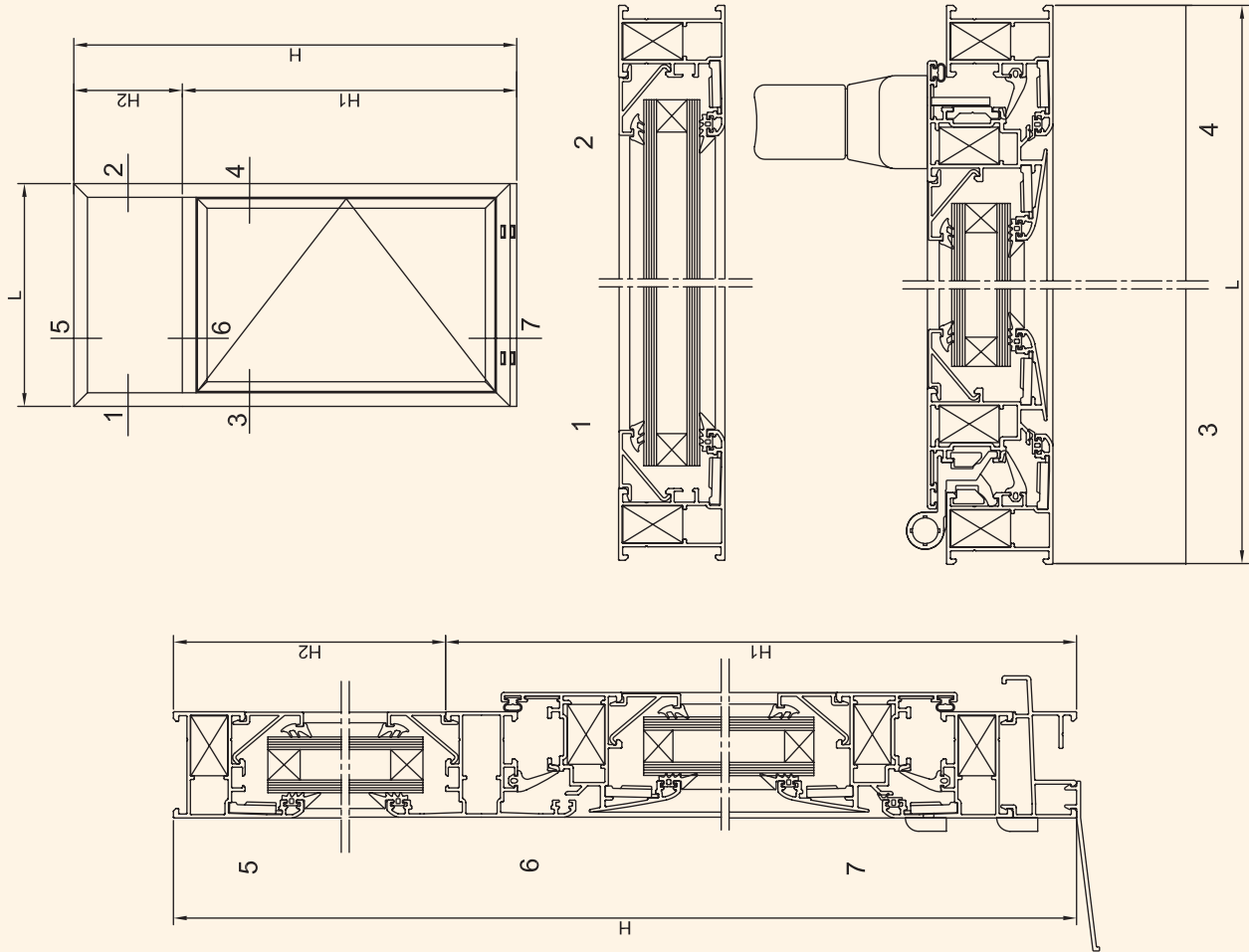
| VIDRIOS | | |
|-----------------------------------------------------------------|---------|----------|
| MEDIDAS | | CANTIDAD |
| L - 150 | H - 175 | 1 |
| 8==>derecha o izquierda +==>según espesor *==>según color | | |

Ventana de 1 hoja con mainel

Nov./07

40/D2

Escala 1/2



Ventana de 1 hoja con mainel

Nov./07

40/D2

LISTA DE DESPIECE

PERFILES

| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE | MEDIDA | CANT. |
|---------------------|-------|--------|---------------|------------|-------|
| Marco ventana | 04001 | | | L | 2 |
| Marco ventana | 04001 | | | H-24 | 2 |
| Travesaño ventana | 04002 | | | L-45 | 1 |
| Hoja ventana | 04003 | | | L-43 | 2 |
| Hoja ventana | 04003 | | | H1-67 | 2 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L-54,5 | 2 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H2-71 | 2 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L-134,5 | 2 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H1-202 | 2 |
| Condensador | 04006 | | | L | 1 |
| Vierteaguas 50 | 01102 | | | L | 1 |
| Varilla cierre | 01108 | | | Aprox. H/2 | 2 |

JUNTAS

| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. |
|-------------|------------|-------|
| | | 21 |

ACCESORIOS

| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANTIDAD PRÁCTI/OSCLO |
|----------------------------------|------------|-----------------------|
| Juego bisagras oscilo regulables | 2101201&** | 1 |
| Cremona osclobatiente | 23013010** | 1 |
| Kit oscilo 1 hoja | 2302101000 | 1 |
| Compás oscilo standard (s/med.) | 2302301000 | 1 |
| Bisagra | 2101101&** | 2 |
| Cremona practicable int. | 23011010** | 1 |
| Kit practicable | 2301102000 | 1 |
| Tapa salida agua | 24062010** | 4 |
| Juego tapas condensador | 24063050NO | 1 |
| Esc. bloqueo 23x14 | 2501101000 | 8 |
| Esc. alineamiento ext. | 2501401000 | 8 |
| Esc. alineamiento | 2501501000 | 4 |
| Tope travesaño ventana | 2502001000 | 2 |
| Grapa junquillo aluminio | 2508102000 | 2(L/250+1) (aprox.) |
| Ángulo vulcanizado | 2407005000 | 4 |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas, ALAS ALUMINIUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

| JUNTAS | | |
|----------------------|------------|------------------------|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. |
| Junta central | 2401102000 | 2L 2H1 |
| Junta exterior marco | 2401201000 | L 2H1 (opcional) |
| Junta interior hoja | 2401301000 | 2L 2H1 |
| Junta acrist. ext. | 2402101000 | 4L 2H |
| Junta acrist. int. | 240220+000 | 4L 2H |

| VIDRIOS | | |
|---------|--------|----------|
| MEDIDAS | | CANTIDAD |
| L - 75 | H2-44 | 1 |
| L-150 | H1-175 | 1 |

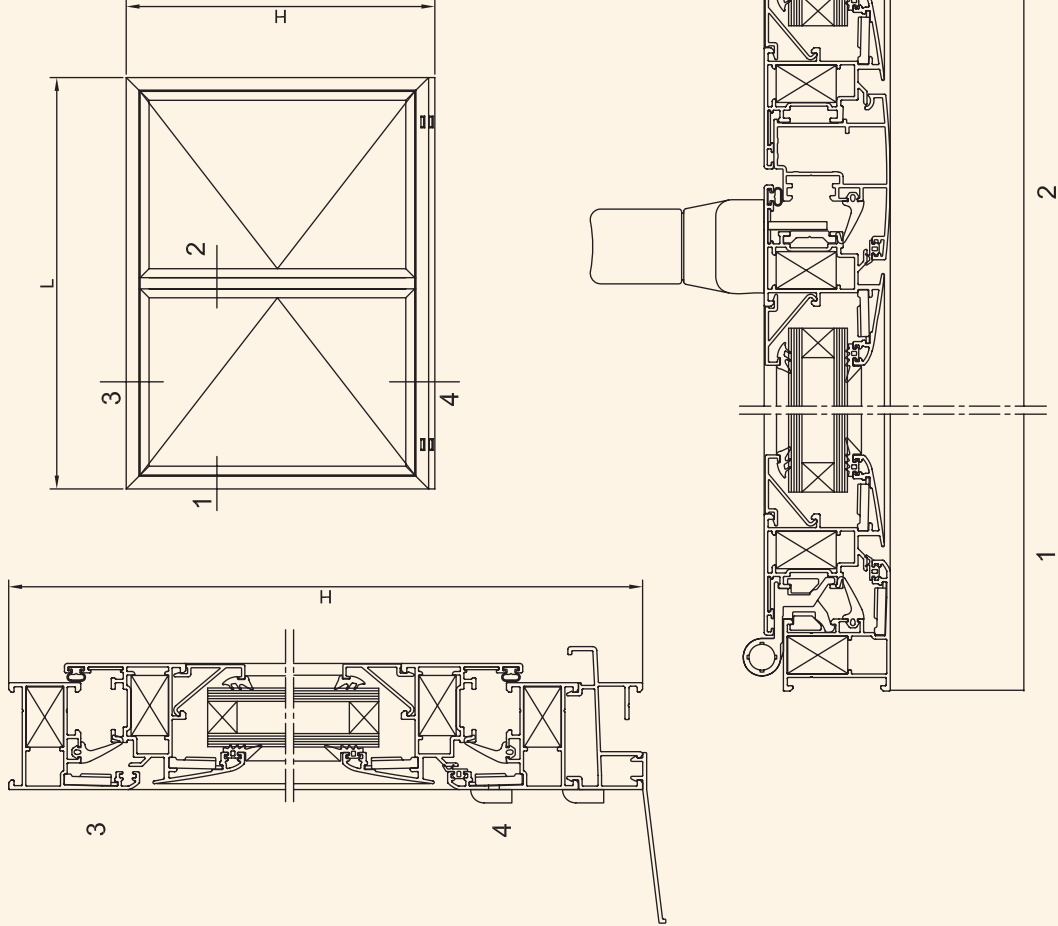
&=>derecha o izquierda +=>según espesor *=>según color

Ventana de 2 hojas

Nov./07

40/D3

Escala 1/2



Ventana de 2 hojas

Nov./07

40/D3

LISTA DE DESPIECE

| PERFILES | | | | |
|---------------------|-------|--------|---------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE | MEDIDA CANT. |
| Marco ventana | 04001 | | | L 2 |
| Marco ventana | 04001 | | | H-24 2 |
| Hoja ventana | 04003 | | | L/2-24,5 4 |
| Hoja ventana | 04003 | | | H-67 4 |
| Inversor | 04005 | | | H-138 1 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L/2-116 4 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H-202 4 |
| Condensador | 04006 | | | L 1 |
| Vierteaguas 50 | 01102 | | | L 1 |
| Varilla cierre | 01108 | | | Aprox. H/2 2 |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas, ALAS ALUMINIUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

| JUNTAS | | |
|----------------------|------------|-----------------------|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. |
| Junta central | 2401102000 | 2L 3H |
| Junta exterior marco | 2401201000 | L 3H (opcional) |
| Junta interior hoja | 2401301000 | 2L 3H |
| Junta acrist. ext. | 2402101000 | 2L 4H |
| Junta acrist. int. | 240220+000 | 2L 4H |

| ACCESORIOS | | |
|----------------------------------|------------|-----------------------|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANTIDAD PRÁCTI/OSCLO |
| Juego bisagras oscilo regulables | 2101201D** | 1 |
| Cremona oscilobatiente | 23013010** | 1 |
| Kit oscilo 2 hojas | 2302102000 | 1 |
| Compás oscilo standard (s/med.) | 2302301000 | 1 |
| Falso compás | 2101202000 | 1 |
| Conj. pasador hoja pasiva | 2306201000 | 1 |
| Bisagra | 2101101D** | 2 2 |
| Cremona practicable int. | 23011010** | 1 |
| Kit practicable | 2301102000 | 1 |
| Pasador hoja pasiva pract. | 2306101000 | 2 |
| Juego tapas inversor 4005 | 2406101000 | 1 |
| Tapa salida agua | 24062010** | 4 |
| Juego tapas condensador | 24063050N0 | 1 |
| Esc. bloqueo 23x14 | 2501101000 | 12 |
| Esc. alineamiento ext. | 2501401000 | 12 |
| Esc. alineamiento | 2501501000 | 8 |
| Grapa junquillo | 2508102000 | L/250+1 (aprox.) |
| Ángulo vulcanizado | 2407005000 | 4 |

| VIDRIOS | | |
|---------|-------|----------|
| MEDIDAS | | CANTIDAD |
| L/2-133 | H-175 | 2 |

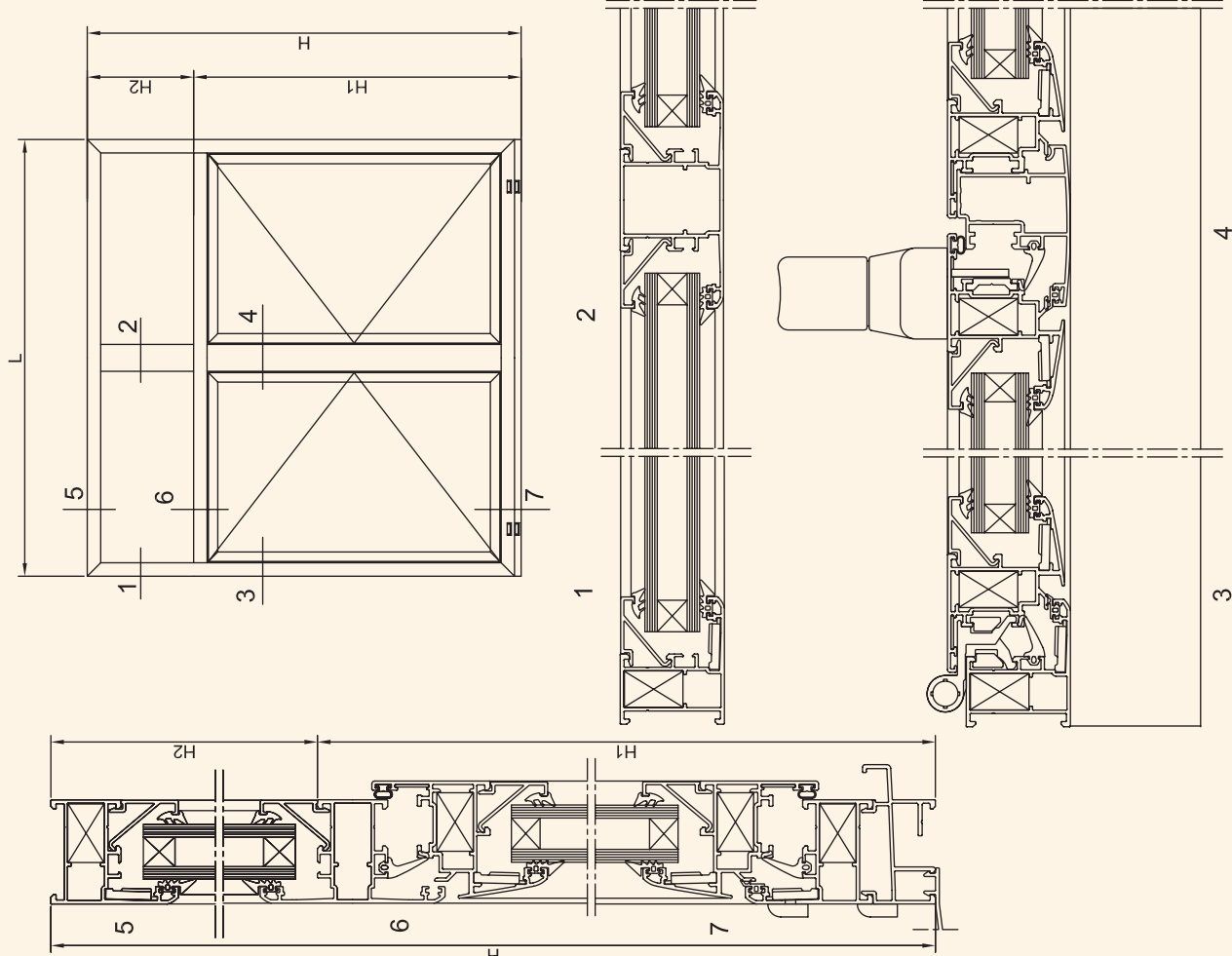
8=>derecha o izquierda +=>según espesor *=>según color

Ventana de 2 hojas con mainel

Nov./07

40/D4

Escala 1/2



Ventana de 2 hojas con mainel

Nov./07

40/D4

LISTA DE DESPIECE

| PERFILES | | | | | | ACCESORIOS | | | |
|---------------------|-------|--------|---------------|------------|-------|----------------------------------|------------|------------------------|--|
| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE | MEDIDA | CANT. | DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANTIDAD PRÁCTI/OSCULO | |
| Marco ventana | 04001 | | | L | 2 | Juego bisagras oscilo regulables | 2101201D** | 1 | |
| Marco ventana | 04001 | | | H-24 | 2 | Cremona oscilobatiente | 23013010** | 1 | |
| Travesaño ventana | 04002 | | | L-45 | 1 | Kit oscilo 2 hojas | 2302102000 | 1 | |
| Travesaño mejorado | 04012 | | | H2-17,5 | 1 | Compás oscilo standard (s/med.) | 2302301000 | 1 | |
| Hoja ventana | 04003 | | | L/2-24,5 | 4 | Falso compás | 2101202000 | 1 | |
| Hoja ventana | 04003 | | | H1-67 | 4 | Conj. pasador hoja pasiva | 2306201000 | 1 | |
| Inversor | 04005 | | | H1-138 | 1 | Bisagra | 2101101D** | 2 | |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L/2-47 | 4 | Cremona practicable int. | 23011010** | 1 | |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H2-71 | 4 | Kit practicable | 2301102000 | 1 | |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L/2-116 | 4 | Pasador hoja pasiva pract. | 2306101000 | 2 | |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H1-202 | 4 | Juego tapas inversor 4005 | 2406101000 | 1 | |
| Condensador | 04006 | | | L | 1 | Tapa salida agua | 24062010** | 4 | |
| Vierteaguas 50 | 01102 | | | L | 1 | Juego tapas condensador | 24063050N0 | 1 | |
| Varilla cierre | 01108 | | | Aprox. H/2 | 2 | Esc. bloqueo 23x14 | 2501101000 | 8 | |
| | | | | | | Esc. alineamiento ext. | 2501401000 | 8 | |
| | | | | | | Esc. alineamiento | 2501501000 | 4 | |
| | | | | | | Tope travesaño ventana | 2502001000 | 2 | |
| | | | | | | Tope travesaño balconera | 2502002000 | 2 | |
| | | | | | | Grapa junquillo aluminio | 2508102000 | 2 (L/250+1) (aprox.) | |
| | | | | | | Ángulo vulcanizado | 2407005000 | 4 | |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas. ALAS ALUMINIUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

| JUNTAS | | |
|----------------------|------------|------------------------|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. |
| Junta central | 2401102000 | 2L 3H1 |
| Junta exterior marco | 2401201000 | L 3H1 (exterior) |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas, ALIAS ALUMINIUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

JUNTAS

| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. |
|----------------------|------------|---------------------|
| Junta central | 2401102000 | 2L 3H1 |
| Junta exterior marco | 2401201000 | L 3H1 (opcional) |
| Junta interior hoja | 2401301000 | 2L 3H1 |
| Junta acrist. ext. | 2402101000 | 4L 4H |
| Junta acrist. int. | 240220+000 | 4L 4H |

VIDRIOS

| MEDIDAS | | CANTIDAD |
|---------|--------|----------|
| L/2-64 | H2-44 | 2 |
| L/2-133 | H1-175 | 2 |

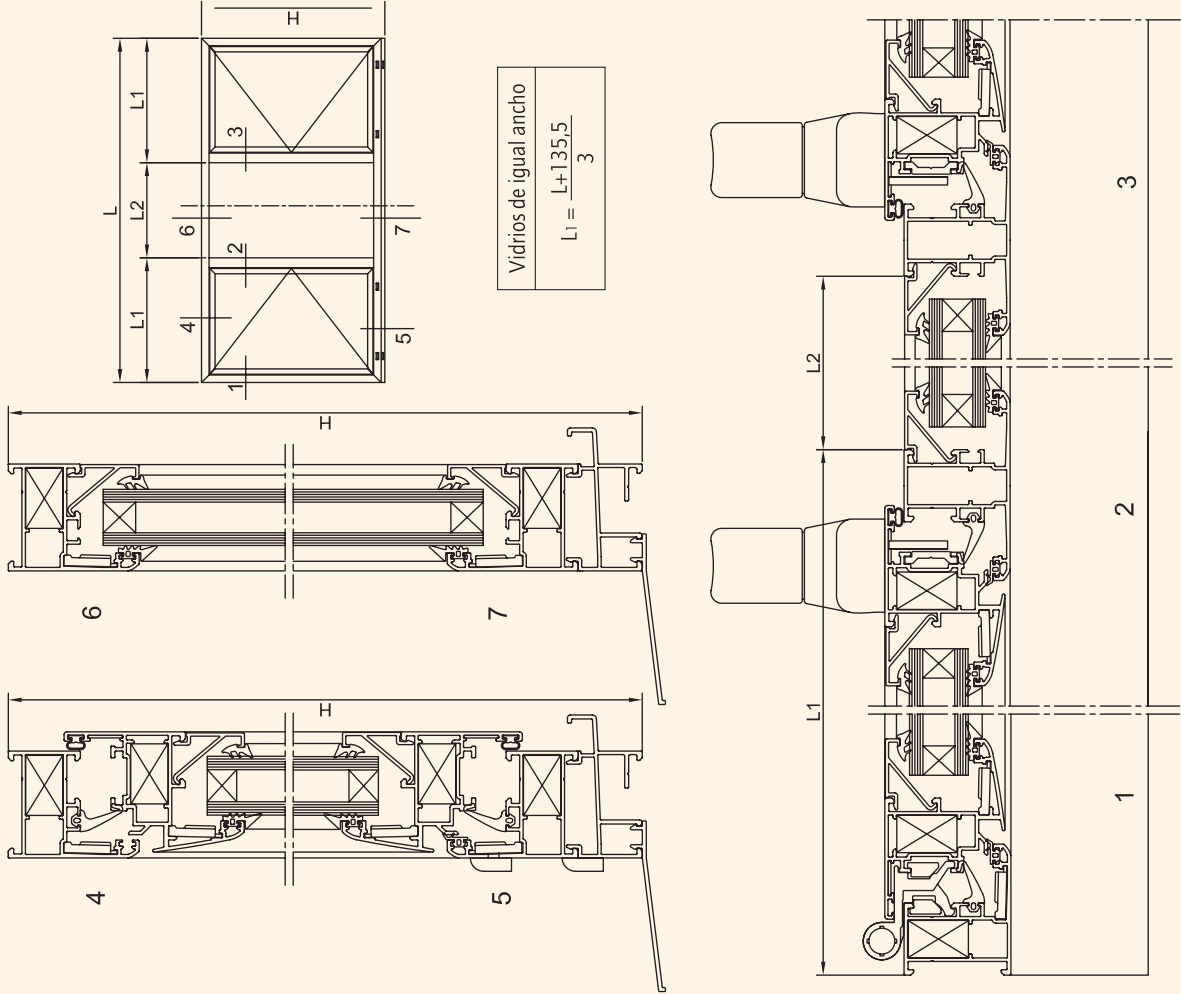
&=>derecha o izquierda +=>según espesor *=>según color

Ventana de 2 hojas + fijo

Nov./07

40/D5

Escala 1/2



Ventana de 2 hojas + fijo

Nov./07

40/D5

LISTA DE DESPIECE

| PERFILES | | | |
|---------------------|-------|--------|---------------|
| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE |
| Marco ventana | 04001 | | L |
| Marco ventana | 04001 | | H-24 |
| Travesaño ventana | 04002 | | H-69 |
| Hoja ventana | 04003 | | L1-43 |
| Hoja ventana | 04003 | | H-67 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | L2 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | H-122 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | L1-134 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | H-202 |
| Condensador | 04006 | | L |
| Vierteaguas 50 | 01102 | | L |
| Varilla cierre | 01108 | | Aprox. H/2 |

| JUNTAS | | |
|----------------------|------------|-------------------------|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. |
| Junta central | 2401102000 | 4L1 4H |
| Junta exterior marco | 2401201000 | 2L1 4H (opcional) |
| Junta interior hoja | 2401301000 | 4L1 4H |
| Junta acrist. ext. | 2402101000 | 2L 6H |
| Junta acrist. int. | 240220+000 | 2L 6H |

| ACCESORIOS | | |
|----------------------------------|------------|----------------------------|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANTIDAD PRÁCTI./OSCIL. |
| Juego bisagras oscilo regulables | 2101201&** | 2 |
| Cremona oscilobatiente | 23013010** | 2 |
| Kit oscilo 1 hoja | 2302101000 | 2 |
| Compás oscilo standard (s/med.) | 2302301000 | 2 |
| Bisagra | 2101101&** | 4 |
| Cremona practicable int. | 23011010** | 2 |
| Kit practicable | 2301102000 | 2 |
| Tapa salida agua | 24062010** | 6 |
| Juego tapas condensador | 24063050N0 | 1 |
| Esc. bloqueo 23x14 | 2501101000 | 12 |
| Esc. alineamiento ext. | 2501401000 | 12 |
| Esc. alineamiento | 2501501000 | 8 |
| Tope travesaño ventana | 2502001000 | 4 |
| Grapa junquillo aluminio | 2508102000 | 2(L/250+1) (aprox.) |
| Ángulo vulcanizado | 2407005000 | 4 |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas, ALAS ALUMINIUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

| VIDRIOS | |
|----------|-------|
| MEDIDAS | |
| CANTIDAD | |
| L1 -150 | H-175 |
| L2-16 | H-95 |

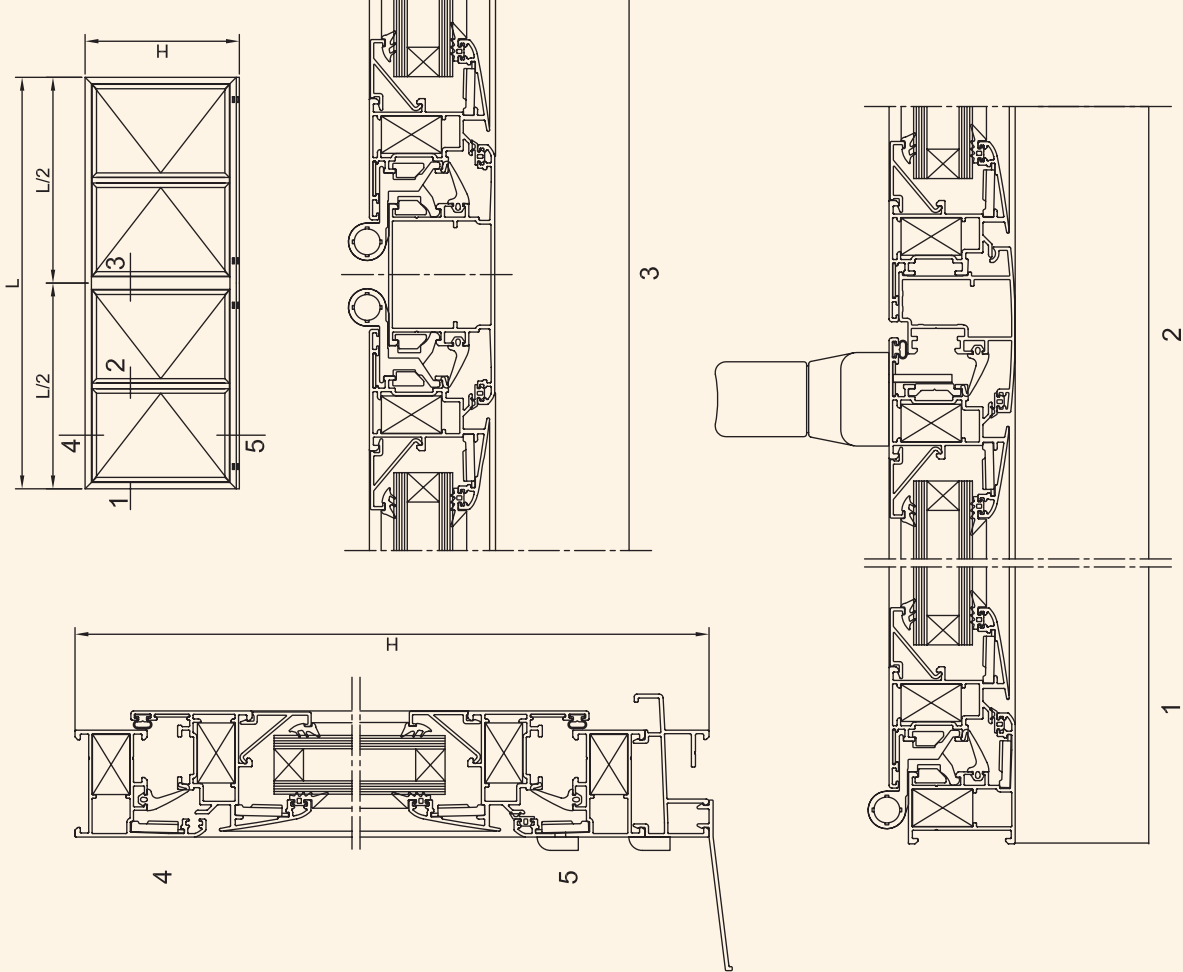
8=>derecha o izquierda +=>según espesor *=>según color

Ventana de 4 hojas

Nov./07

40/D6

Escala 1/2



Ventana de 4 hojas

Nov./07

40/D6

LISTA DE DESPIECE

PERFILES

| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE | MEDIDA | CANT. |
|---------------------|-------|--------|---------------|------------|-------|
| Marco ventana | 04001 | | | L | 2 |
| Marco ventana | 04001 | | | H-24 | 2 |
| Travesaño grande | 04042 | | | H-69 | 1 |
| Hoja ventana | 04003 | | | L/4-24,5 | 8 |
| Hoja ventana | 04003 | | | H-67 | 8 |
| Inversor | 04005 | | | H-138 | 1 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L/4-116 | 8 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H-202 | 8 |
| Condensador | 04006 | | | L | 1 |
| Vierteaguas 50 | 01102 | | | L | 1 |
| Varilla cierre | 01108 | | | Aprox. H/2 | 4 |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas, ALIAS ALUMINIUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

JUNTAS

| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. |
|----------------------|------------|-----------------------|
| Junta central | 2401102000 | 2L 6H |
| Junta exterior marco | 2401201000 | L 6H (opcional) |
| Junta interior hoja | 2401301000 | 4L 6H |
| Junta acrist. ext. | 2402101000 | 4L 8H |
| Junta acrist. int. | 240220+000 | 4L 8H |

ACCESORIOS

| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANTIDAD PRÁCTI/OSCLO |
|----------------------------------|------------|-----------------------|
| Juego bisagras oscilo regulables | 2101201D** | - 2 |
| Cremona oscilobatiente | 23013010** | - 2 |
| Kit oscilo 2 hojas | 2302102000 | - 2 |
| Compás oscilo standard (s/med.) | 2302301000 | - 2 |
| Falso compás | 2101202000 | - 2 |
| Bisagra | 2101101D** | 4 4 |
| Cremona practicable int. | 23011010** | 2 - |
| Kit practicable | 2301102000 | 2 - |
| Pasador hoja pasiva pract. | 2306101000 | 4 - |
| Juego tapas inversor 4005 | 2406101000 | 2 |
| Tapa salida agua | 24062010** | 8 |
| Juego tapas condensador | 24063050N0 | 1 |
| Esc. bloqueo 23x14 | 2501101000 | 20 |
| Esc. alineamiento ext. | 2501401000 | 20 |
| Esc. alineamiento | 2501501000 | 16 |
| Grapa junquillo aluminio | 2508102000 | L/250+4 (aprox.) |
| Tope travesaño 19,5 | 2502003000 | 4 |
| Ángulo vulcanizado | 2407005000 | 4 |

VIDRIOS

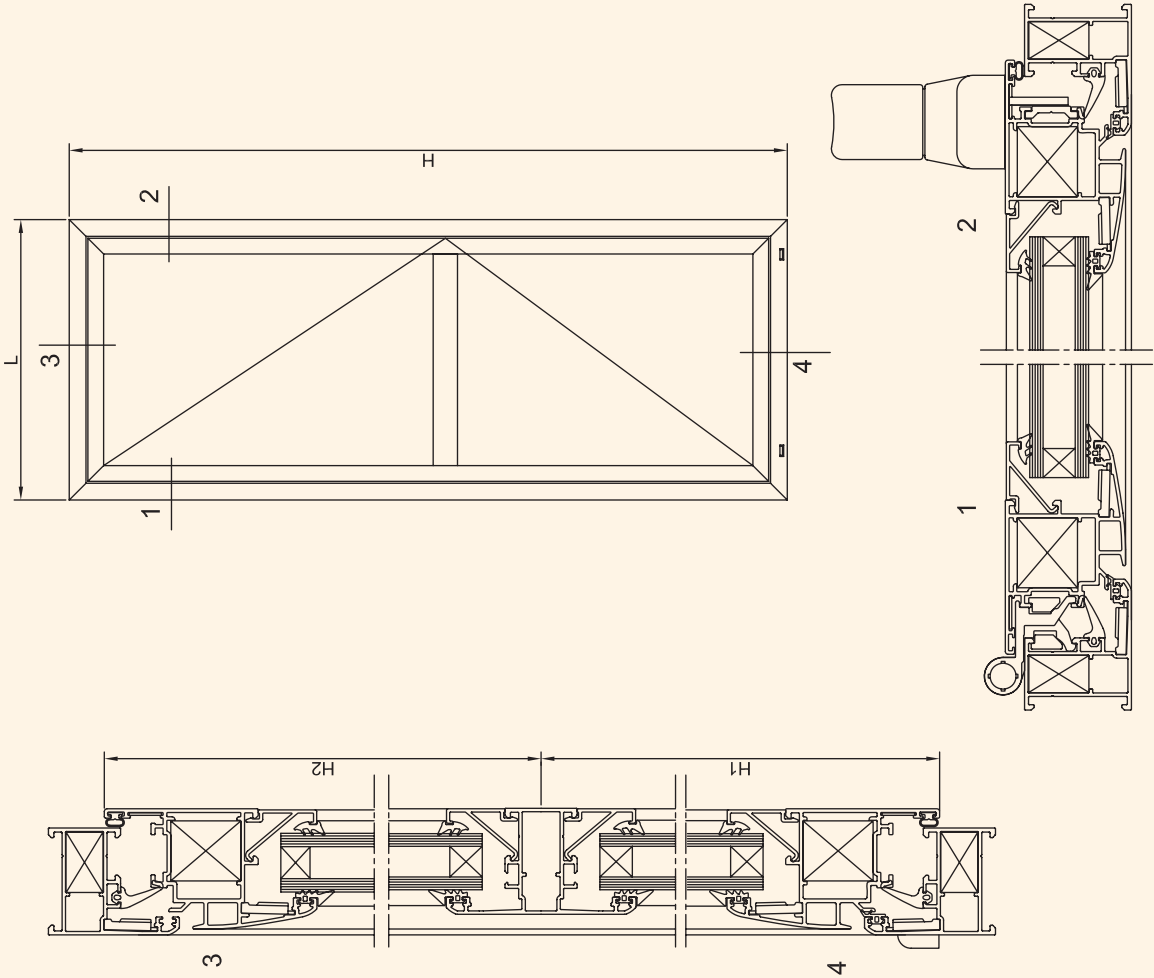
| MEDIDAS | | CANTIDAD |
|--------------------------------------------------------|--------|----------|
| L/4-133 | H1-175 | 4 |
| &->derecha o izquierda +=>según espesor *=>según color | | |

Puerta balcón 1 hoja

Nov./07

40/EI

Escala 1/2



Puerta balcón 1 hoja

Nov./07

40/EI

LISTA DE DESPIECE

| PERFILES | | | | |
|---------------------|-------|--------|---------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE | MEDIDA CANT. |
| Marco puerta | 04001 | | | L 2 |
| Marco puerta | 04001 | | | H 2 |
| Hoja mejorada | 04013 | | | L-43 2 |
| Hoja mejorada | 04013 | | | H-43 2 |
| Travesaño ventana | 04002 | | | L-149 1 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L-158,5 4 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H1-116 2 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H2-116 2 |
| Varilla cierre | 01108 | | | Aprox. H/2 2 |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas. ALAS ALUMINIUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

| JUNTAS | | | |
|----------------------|------------|----------|--|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. | |
| Junta central | 2401102000 | 2L 2H | |
| Junta exterior marco | 2401201000 | L 2H | |
| Junta interior hoja | 2401301000 | 2L 2H | |
| Junta acrist. ext. | 2402101000 | 4L 2H | |
| Junta acrist. int. | 240220+000 | 4L 2H | |

| ACCESORIOS | | | |
|---------------------------------|------------|-----------------------|--|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANTIDAD PRACTI/OSCLO | |
| Juego bisagras osclo regulables | 2101201&** | - 1 | |
| Cremona osclobatiente | 23013010** | - 1 | |
| Kit osclo 1 hoja | 2302101000 | - 1 | |
| Compás osclo standard (s/med.) | 2302301000 | - 1 | |
| Cierre intermedio osclo | 2302501000 | - 1 | |
| Bisagra | 2101101&** | 3 - | |
| Cremona practicable int. | 23011010** | 1 - | |
| Kit practicable | 2301102000 | 1 - | |
| Tapa salida agua | 24062010** | 2 | |
| Esc. bloqueo 23x14 | 2501101000 | 4 | |
| Esc. bloqueo 23x26 | 2501102000 | 4 | |
| Esc. alineamiento ext. | 2501401000 | 8 | |
| Esc. alineamiento | 2501501000 | 4 | |
| Tope travesaño ventana | 2502001000 | 2 | |
| Grapa junquillo aluminio | 2508102000 | 2(L/300+1) (aprox.) | |
| Ángulo vulcanizado | 2407005000 | 4 | |

| VIDRIOS | | |
|---------|-------|----------|
| MEDIDAS | | CANTIDAD |
| L-174 | H1-88 | 1 |
| L-174 | H2-88 | 1 |

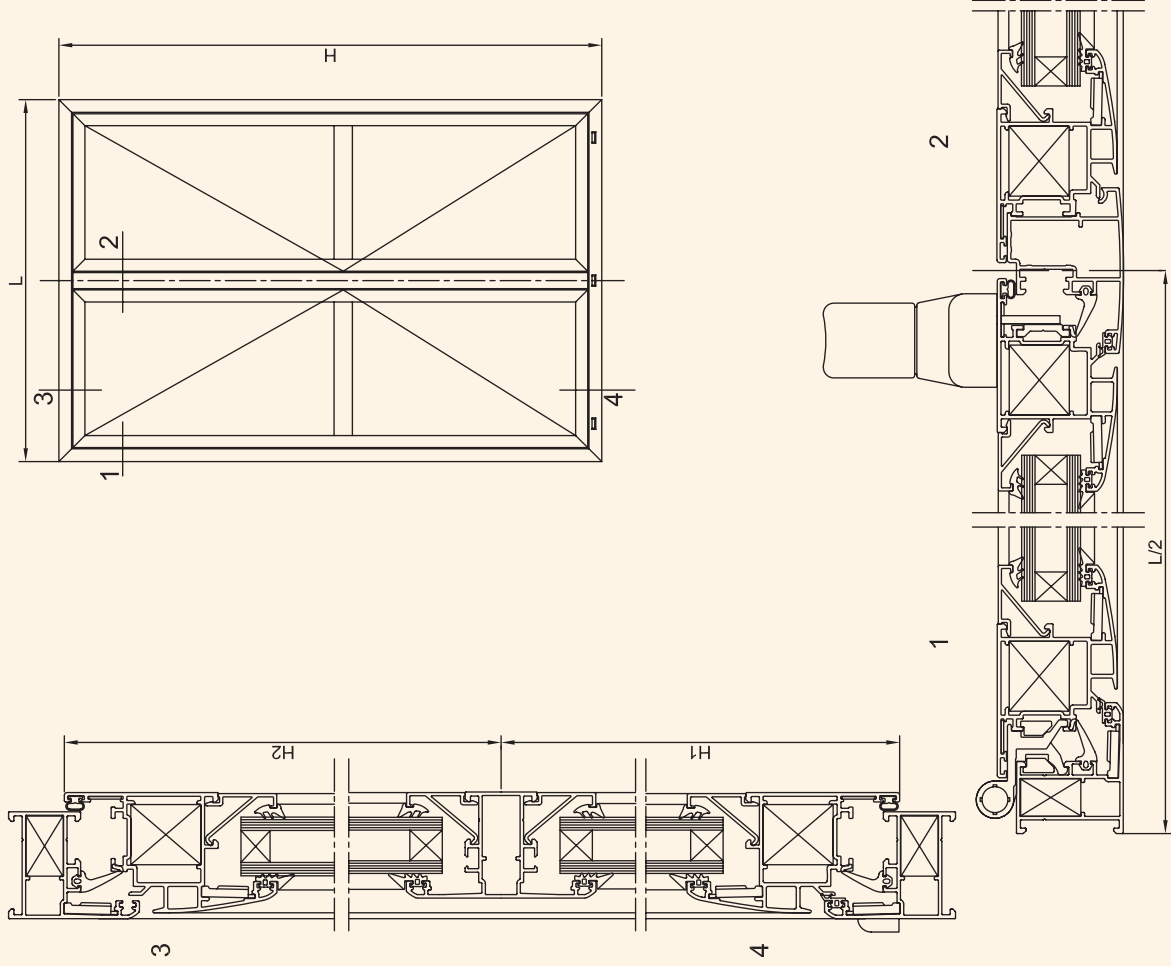
&=>derecha o izquierda +=>según espesor *=>según color

Puerta balcón 2 hojas

Nov./07

40/E2

Escala 1/2



Puerta balcón 2 hojas

Nov./07

40/E2

LISTA DE DESPIECE

PERFILES

| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE | MEDIDA | CANT. |
|---------------------|-------|--------|---------------|------------|-------|
| Marco Puerta | 04001 | | | L | 2 |
| Marco Puerta | 04001 | | | H | 2 |
| Hoja mejorada | 04013 | | | L/2-24,5 | 4 |
| Hoja mejorada | 04013 | | | H-43 | 4 |
| Travesaño ventana | 04002 | | | L/2-130,5 | 2 |
| Inversor | 04005 | | | H-114 | 1 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L/2-140 | 8 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H1-116 | 4 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H2-116 | 4 |
| Varilla cierre | 01108 | | | Aprox. H/2 | 2 |

JUNTAS

| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. |
|----------------------|------------|----------|
| Junta central | 2401102000 | 2L 3H |
| Junta exterior marco | 2401201000 | 1 3H |
| Junta interior hoja | 2401301000 | 2L 3H |
| Junta acrist. ext. | 2402101000 | 2L 4H |
| Junta acrist. int. | 240220+000 | 2L 4H |

VIDRIOS

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas. ALIAS ALUMINIUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

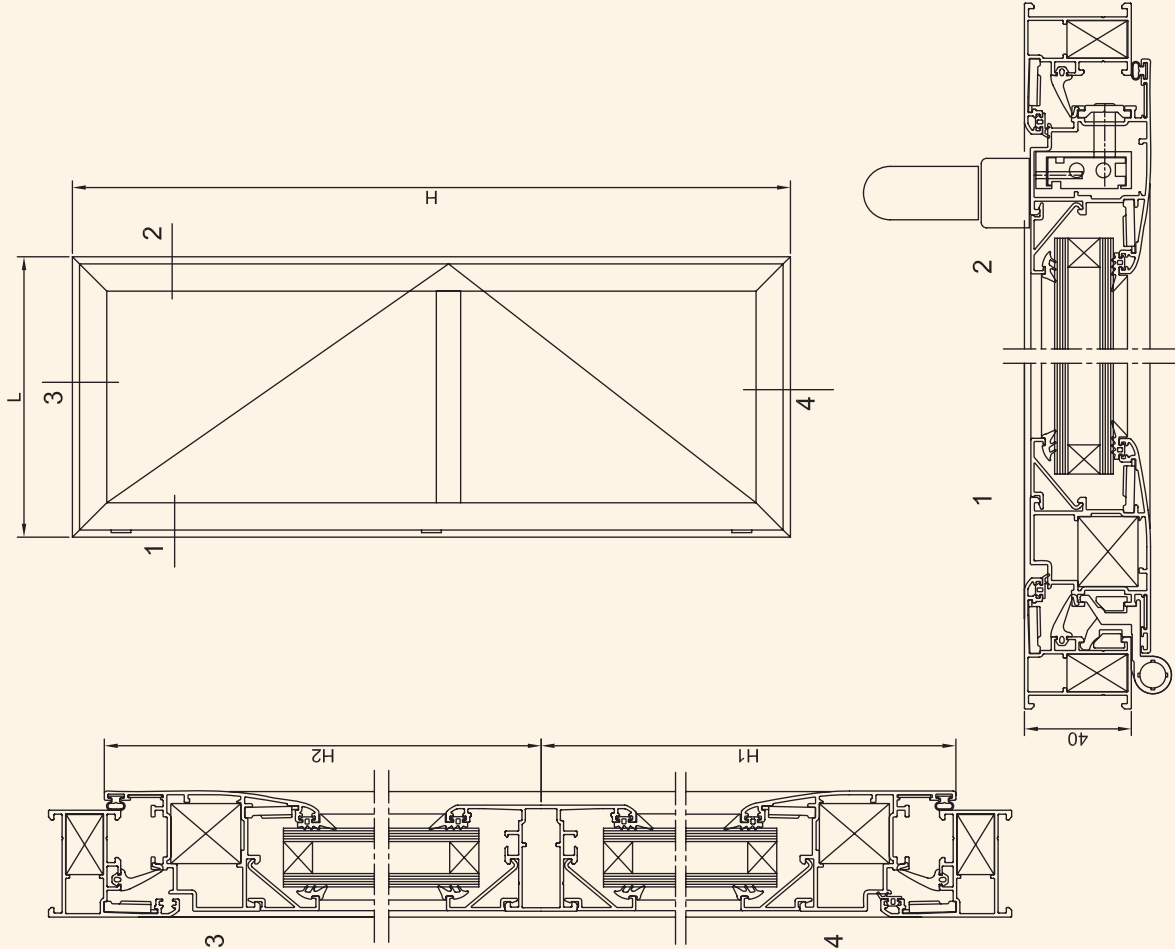
&=>derecha o izquierda +=>según espesor *=>según color

Puerta balcón 1 hoja apertura exterior

Nov./07

40/E3

Escala 1/2



Puerta balcón 1 hoja apertura exterior

Nov./07

40/E3

LISTA DE DESPIECE

| PERFILES | | | | |
|----------------------|-------|--------|---------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE | MEDIDA CANT. |
| Marco ventana | 04001 | | | L 2 |
| Marco ventana | 04001 | | | H 2 |
| Hoja apert. exterior | 04014 | | | L-43 2 |
| Hoja apert. exterior | 04014 | | | H-43 2 |
| Travesaño ventana | 04002 | | | L-149 1 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L-158,5 4 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H1-116 2 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H2-116 2 |
| Varilla cierre | 01108 | | | Aprox. H/2 2 |

| JUNTAS | | |
|----------------------|------------|----------|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. |
| Junta central | 2401102000 | 2L 2H |
| Junta exterior marco | 2401201000 | 2L 2H |
| Junta interior hoja | 2401301000 | 2L 2H |
| Junta acrist. ext. | 2402101000 | 4L 2H |
| Junta acrist. int. | 240220+000 | 4L 2H |

| ACCESORIOS | | |
|-----------------------------|------------|---------------------|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANTIDAD PRACTI. |
| Bisagra | 2101101&** | 3 |
| Cremona apertura exterior | 23012020** | 1 |
| Terminal pletina | 2301701000 | 2 |
| Bulón transm. 20 mm. | 2301706000 | 2 |
| Juego transm. apertura ext. | 2301801000 | 1 |
| Cerradero doble | 2305101000 | 2 |
| Tapa salida agua | 24062010** | 2 |
| Esc. bloqueo 23x14 | 2501101000 | 4 |
| Esc. bloqueo 23x26 | 2501102000 | 4 |
| Esc. alineamiento ext. | 2501401000 | 8 |
| Esc. alineamiento | 2501501000 | 4 |
| Tope travesaño ventana | 2502001000 | 2 |
| Grapa junquillo aluminio | 2508102000 | 2(L/300+1) (aprox.) |
| Ángulo vulcanizado | 2407005000 | 4 |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas. ALAS ALUMINIUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

| VIDRIOS | | |
|---------|-------|----------|
| MEDIDAS | | CANTIDAD |
| L-174 | H1-88 | 1 |
| L-174 | H2-88 | 1 |

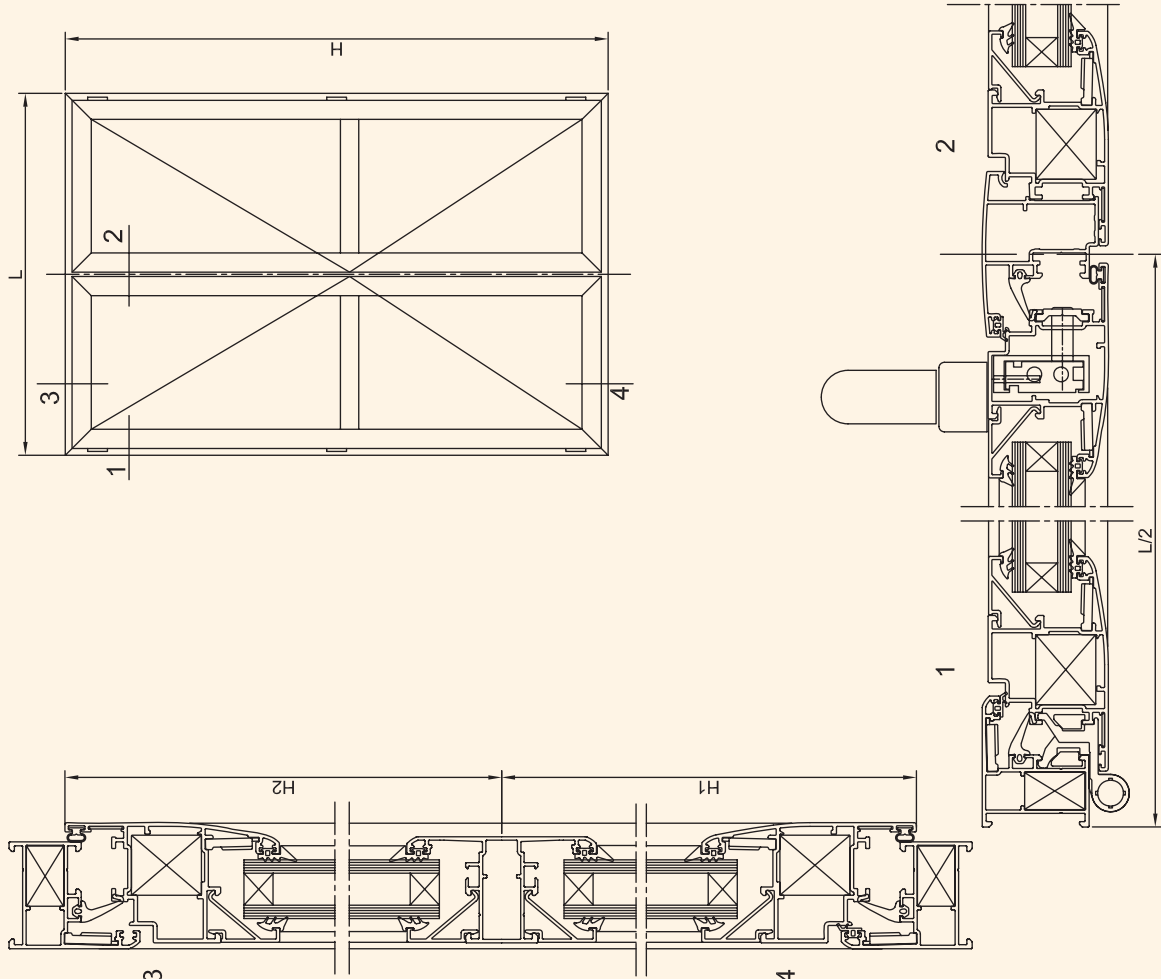
&=>derecha o izquierda +=>según espesor *=>según color

Puerta balcón 2 hojas apertura exterior

Nov./07

40/E4

Escala 1/2



Puerta balcón 2 hojas apertura exterior

Nov./07

40/E4

LISTA DE DESPIECE

PERFILES

| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE | MEDIDA | CANT. |
|----------------------|-------|--------|---------------|------------|-------|
| Marco ventana | 04001 | | | L | 2 |
| Marco ventana | 04001 | | | H | 2 |
| Hoja apert. exterior | 04014 | | | L/2-24,5 | 4 |
| Hoja apert. exterior | 04014 | | | H-43 | 4 |
| Travesaño ventana | 04002 | | | L/2-130,5 | 2 |
| Inversor | 04005 | | | H-114 | 1 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L/2-140 | 8 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H1-116 | 4 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H2-116 | 4 |
| Varilla cierre | 01108 | | | Aprox. H/2 | 2 |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas, ALAS ALUMINIUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

JUNTAS

| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. |
|----------------------|------------|----------|
| Junta central | 2401102000 | 2L 3H |
| Junta exterior marco | 2401201000 | 2L 3H |
| Junta interior hoja | 2401301000 | 2L 3H |
| Junta acrist. ext. | 2402101000 | 2L 4H |
| Junta acrist. int. | 240220+000 | 2L 4H |

ACCESORIOS

| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANTIDAD PRÁCT. |
|-----------------------------|-------------|---------------------|
| Bisagra | 2101101 D** | 6 |
| Cremóna apertura exterior | 23012020** | 1 |
| Terminal pletina | 2301701000 | 2 |
| Bulón transm. 20 mm. | 2301706000 | 2 |
| Juego transm. apertura ext. | 2301801000 | 1 |
| Cerradero doble | 2305101000 | 2 |
| Uniero lateral practicable | 2305801000 | 1 |
| Pasador hoja pasiva pract. | 2306101000 | 2 |
| Juego tapas inversor 4005 | 2406101000 | 1 |
| Tapa salida agua | 24062010** | 3 |
| Esc. bloqueo 23x14 | 2501101000 | 4 |
| Esc. bloqueo 23x26 | 2501102000 | 8 |
| Esc. alineamiento ext. | 2501401000 | 12 |
| Esc. alineamiento | 2501501000 | 8 |
| Tope travesaño ventana | 2502001000 | 4 |
| Grapa junquillo aluminio | 2508102000 | 2(L/300+1) (aprox.) |
| Ángulo vulcanizado | 2407005000 | 4 |

VIDRIOS

| MEDIDAS | | CANTIDAD |
|---------|-------|----------|
| L/2-156 | H1-78 | 2 |
| L/2-156 | H2-78 | 2 |

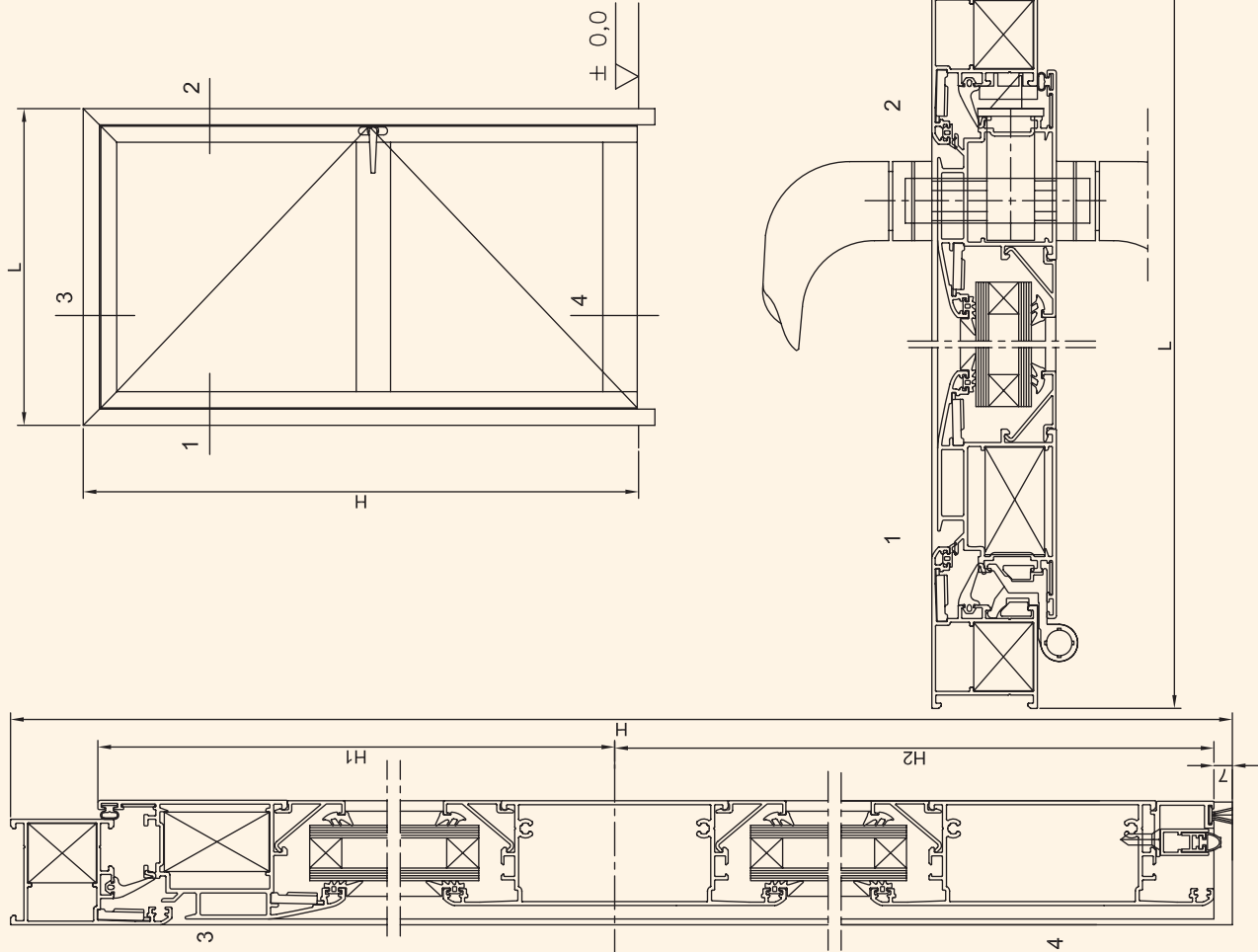
8==>derecha o izquierda +=>según espesor *==>según color

Puerta de entrada 1 hoja apertura interior

Nov./07

40/E5

Escala 1/2



Nov./07

Puerta de entrada 1 hoja apertura interior

40/E5

LISTA DE DESPIECE

| PERFILES | | | | |
|---------------------|-------|--------|---------------|-------------------------|
| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE | MEDIDA CANT. |
| Marco puerta | 04011 | | | L 1 |
| Marco puerta | 04011 | | | H+60 2 ^(H) |
| Hoja extra | 04023 | | | L-67 1 |
| Hoja extra | 04023 | | | H-40.5 2 ^(H) |
| Travesaño extra | 04022 | | | L-202 2 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L-211 4 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H1-160 2 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H2-192 2 |
| Remate inferior | 01109 | | | L-211 1 |

| ACCESORIOS | | | |
|---------------------------------------------|--------------|---------------------|--|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANTIDAD | |
| Bisagra | 2101101 & ** | 3 | |
| Cerradura tres puntos con picaporte | 2307103000 | 1 | |
| Cerradero central | 2307105000 | 1 | |
| Cerradero superior /inferior para cerradura | 2307106000 | 2 | |
| Bombillo doble normal ALAS 40 | 2307401000 | 1 | |
| Manilla puerta exterior doble | 23092010** | 1 | |
| Guarnición bajo puerta (s/med) Opcional | 240807000 | 1 | |
| Esc. bloqueo 23x26 | 2501102000 | 2 | |
| Esc. bloqueo 23x40 | 2501103000 | 2 | |
| Esc. alineamiento ext. | 2501401000 | 4 | |
| Esc. alineamiento | 2501501000 | 2 | |
| Grapa junquillo aluminio | 2508102000 | 4(L/300+1) (aprox.) | |
| Ángulo vulcanizado | 2407005000 | 2 | |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas, ALAS ALUMINUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

| VIDRIOS | | |
|---------|--------|----------|
| MEDIDAS | | CANTIDAD |
| L-229 | H1-132 | 1 |
| L-229 | H2-167 | 1 |

&=>derecha o izquierda
+=>según espesor
*=>según color
?=>según medida

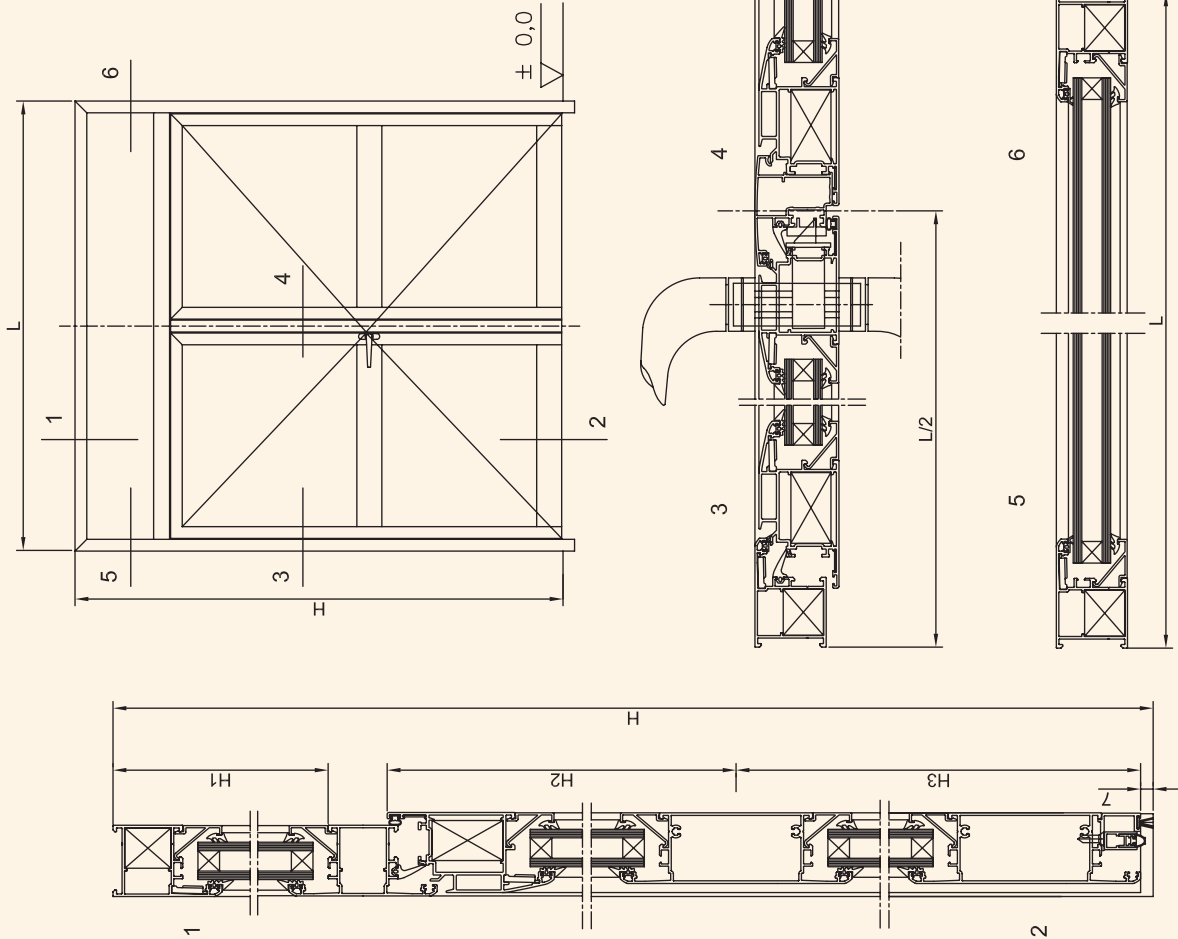
| JUNTAS | | |
|----------------------|------------|----------|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. |
| Junta central | 2401102000 | 1L 2H |
| Junta exterior marco | 2401201000 | 1L 2H |
| Junta interior hoja | 2401301000 | 1L 2H |
| Junta acrist. ext. | 2402101000 | 4L 2H |
| Junta acrist. int. | 240220+000 | 4L 2H |
| Burlete 7x10 | 2404202000 | 1L |

Puerta de entrada 2 hojas+mainel

Nov./07

40/E5

Escala 1/3



Puerta de entrada 2 hojas+mainel

Nov./07

40/E6

LISTA DE DESPIECE

PERFILES

| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE | MEDIDA | CANT. |
|---------------------|-------|--------|---------------|-----------|--------|
| Marco puerta | 04011 | | | L | 1 |
| Marco puerta | 04011 | | | H+60 | 2(l+1) |
| Hoja extra | 04023 | | | L/2-36.5 | 2 |
| Hoja extra | 04023 | | | H-H1-40.5 | 4(l+1) |
| Inversor | 04005 | | | H-H1-76.5 | 1 |
| Travesaño mejorado | 04012 | | | L-69 | 1 |
| Travesaño extra | 04022 | | | L/2-171.5 | 4 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L-78.5 | 2 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H1-83 | 2 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L/2-180.5 | 8 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H2-159 | 4 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H3-195 | 4 |
| Remate inferior | 01109 | | | L/2-180.5 | 2 |

JUNTAS

| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. |
|----------------------|------------|------------|
| Junta central | 2401102000 | 1L 3H+1 |
| Junta exterior marco | 2401201000 | 1L 3H+1 |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas. ALAS ALUMINIUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

| VIDRIOS | | | |
|---------|--------|----------|--|
| MEDIDAS | | CANTIDAD | |
| L-95 | H1-56 | 1 | |
| L/2-198 | H2-132 | 2 | |
| L/2-198 | H3-168 | 2 | |

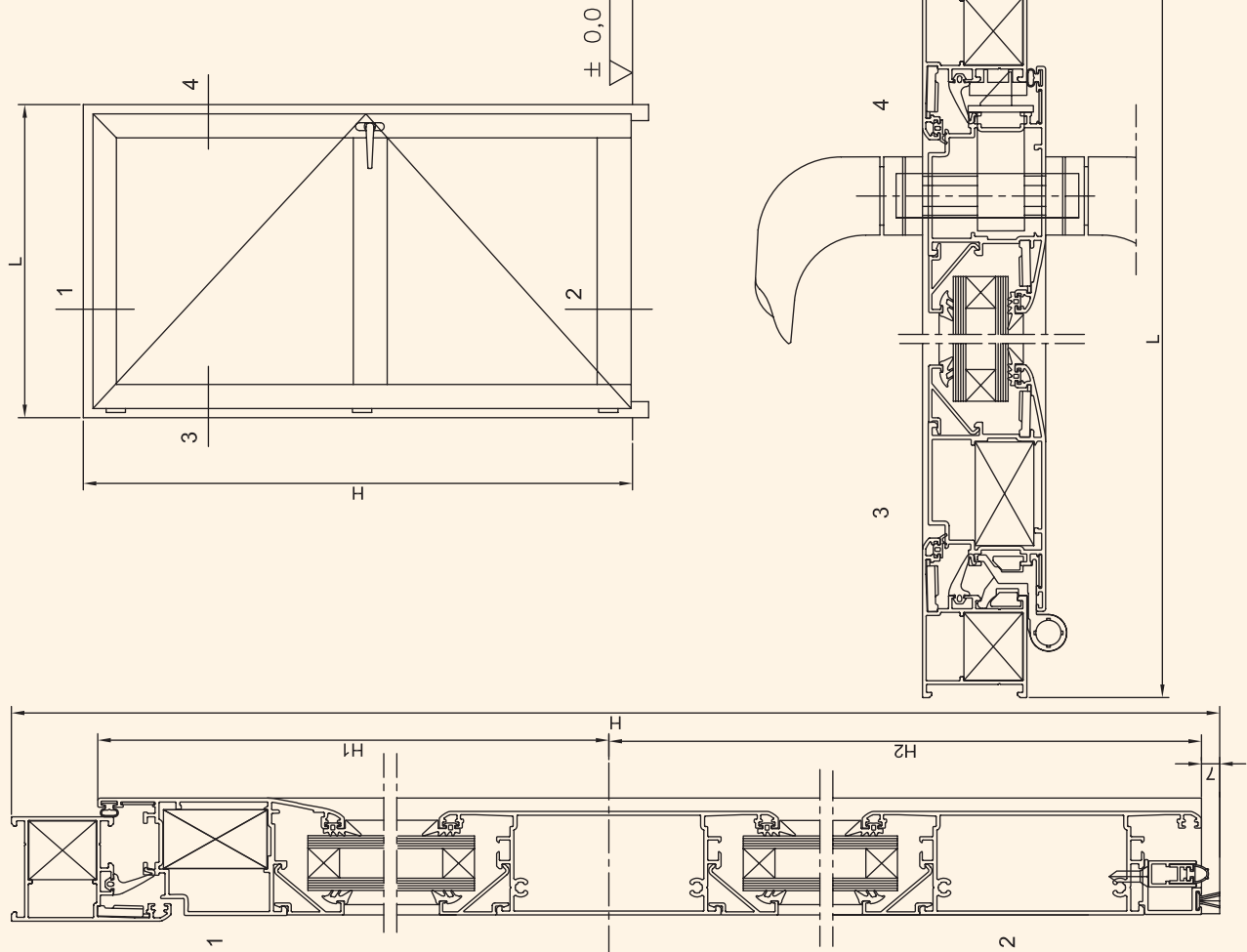
&=>derecha o izquierda +=>según espesor *=>según color ?=>según medida

Puerta de entrada 1 hoja apertura exterior

Nov./07

40/E7

Escala 1/2



Puerta de entrada 1 hoja apertura exterior

Nov./07

40/E7

LISTA DE DESPIECE

| PERFILES | | | |
|---------------------|-------|--------|---------------|
| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE |
| Marco puerta | 04011 | | L |
| Marco puerta | 04011 | | H+60 |
| Hoja extra | 04024 | | L-67 |
| Hoja extra | 04024 | | H-40.5 |
| Travesaño extra | 04022 | | L-202 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | L-211 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | H1-160 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | H2-192 |
| Remate inferior | 01109 | | L-211 |

| ACCESORIOS | | | |
|---------------------------------------------|------------|---------------------|--|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANTIDAD | |
| Bisagra | 2101101&** | 3 | |
| Cerradura tres puntos con picaporte | 2307103000 | 1 | |
| Cerradero central | 2307105000 | 1 | |
| Cerradero superior /inferior para cerradura | 2307106000 | 2 | |
| Bombillo doble normal ALAS 40 | 2307401000 | 1 | |
| Manilla puerta exterior doble | 23092010** | 1 | |
| Guarnición bajo puerta (s/med) Opcional | 240807000 | 1 | |
| Esc. bloqueo 23x26 | 2501102000 | 2 | |
| Esc. bloqueo 23x40 | 2501103000 | 2 | |
| Esc. alineamiento ext. | 2501401000 | 4 | |
| Esc. alineamiento | 2501501000 | 2 | |
| Grapa junquillo aluminio | 2508102000 | 4(L/300+1) (aprox.) | |
| Ángulo vulcanizado | 2407005000 | 2 | |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas, ALAS ALUMINUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

| JUNTAS | | |
|----------------------|------------|----------|
| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. |
| Junta central | 2401102000 | 1L 2H |
| Junta exterior marco | 2401201000 | 1L 2H |
| Junta interior hoja | 2401301000 | 1L 2H |
| Junta acrist. ext. | 2402101000 | 4L 2H |
| Junta acrist. int. | 240220+000 | 4L 2H |
| Burlete 7x10 | 2404202000 | 1L |

| VIDRIOS | | |
|---------|--------|----------|
| MEDIDAS | | CANTIDAD |
| L-229 | H1-132 | 1 |
| L-229 | H2-167 | 1 |

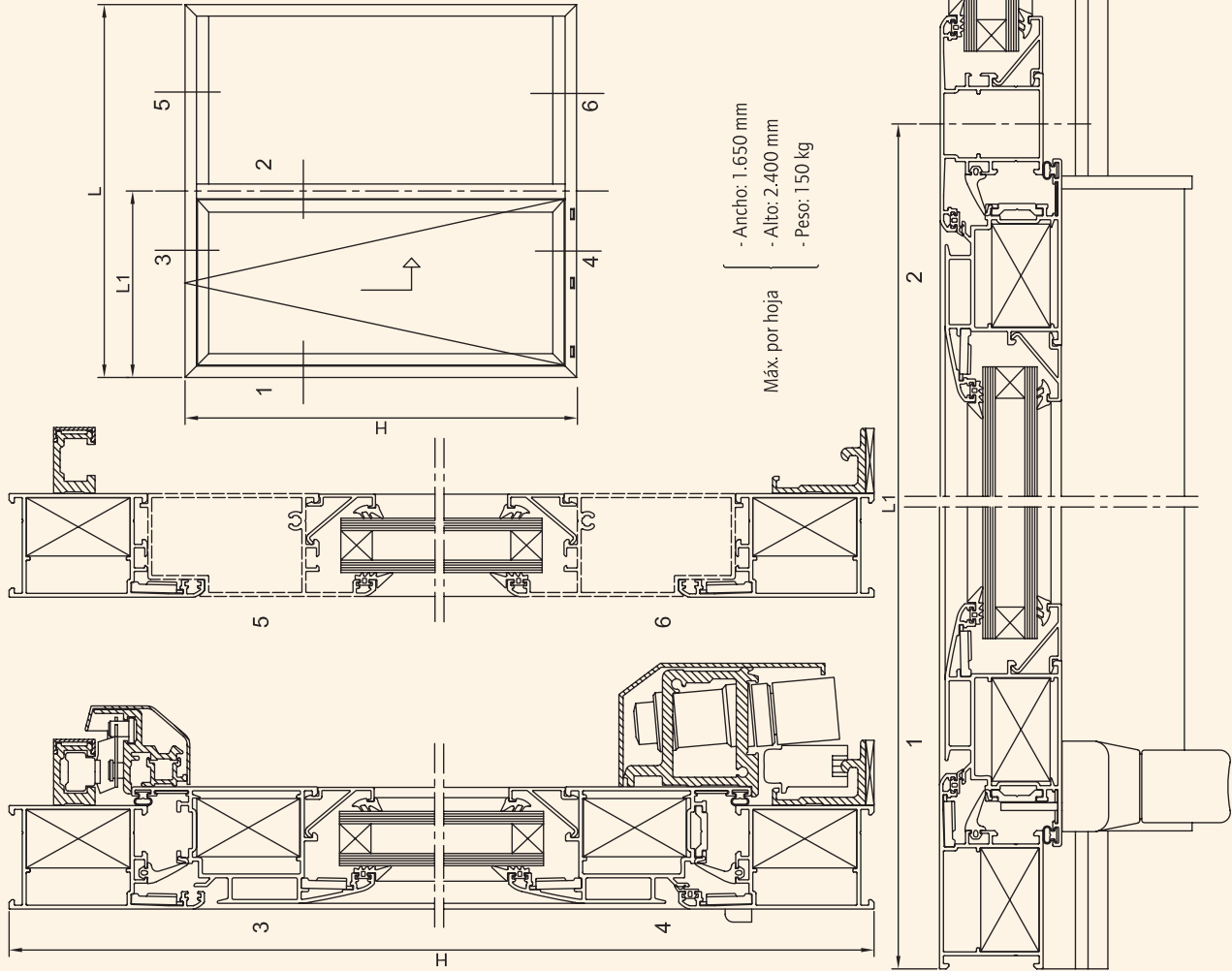
8=>derecha o izquierda +=>según espesor *=>según color ?=>según medida

Puerta oscilo-paralela+fijo

Nov./07

40/E8

Escala 1/2



Puerta oscilo-paralela+fijo

Nov./07

40/E8

LISTA DE DESPIECE

PERFILES

| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE | MEDIDA | CANT. |
|----------------------------------|-------|--------|---------------|-----------|-------|
| Marco grande | 04041 | | | L | 2 |
| Marco grande | 04041 | | | H | 2 |
| Travesaño mejorado | 04012 | | | H-97 | 1 |
| Hoja extra | 04023 | | | L1-61 | 2 |
| Hoja extra | 04023 | | | H-95 | 2 |
| (Opcional) Zócalo incorporado | 04027 | | | L-L1-62 | 2 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L1-204 | 4 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H-282 | 4 |
| Varilla cierre | 01108 | | | Aprox. H | 2 |
| Varilla cierre | 01108 | | | Aprox. L1 | 2 |

ELECCIÓN CONJUNTO GUÍAS

| REFERENCIA | ANCHO MÁXIMO TOTAL |
|------------|--------------------|
| 2303401 ** | 2000 |
| 2303501 ** | 2400 |
| 2303601 ** | 2860 |
| 2303701 ** | 3460 |

JUNTAS

| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANT. |
|----------------------|------------|-----------|
| Junta central | 2401102000 | 2L1 2H |
| Junta exterior marco | 2401201000 | L1 2H |
| Junta interior hoja | 2401301000 | 2L1 2H |
| Junta acrist. ext. | 2402101000 | 2L 4H |
| Junta acrist. int. | 240220+000 | 2L 4H |

ACCESORIOS

| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | CANTIDAD |
|----------------------------------------|-------------|------------------------|
| Maneta oscilo-paralela | 23031010 ** | 1 |
| Kit base oscilo-paralela | 2303201800 | 1 |
| Conj. cierre oscilo-paralela | 2303301000 | 1 |
| Conj. guías oscilo-paralelas (s./med.) | 23037010 ** | 1 |
| Tapa salida agua | 24062010 ** | 3 |
| Esc. bloqueo 23x40 | 2501103000 | 8 |
| Esc. alineamiento ext. | 2501401000 | 8 |
| Esc. alineamiento | 2501501000 | 8 |
| Tope travesaño balconera | 2502002000 | 2 |
| Grapa junquillo aluminio | 2508102000 | 2(L/300+1) (aprox.) |
| Ángulo vulcanizado | 2407005000 | 4 |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas. ALAS ALUMINIUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

VIDRIOS

| MEDIDAS | | CANTIDAD |
|---------|-------|----------|
| L1-221 | H-255 | 1 |
| L-L1-75 | H-255 | 1 |

Nota: Para vidrios ancho igual L1 = (L+132)/2

8=>derecha o izquierda
+=>según espesor
*>según color
/?=>según medida

Puerta plegable 3 hojas

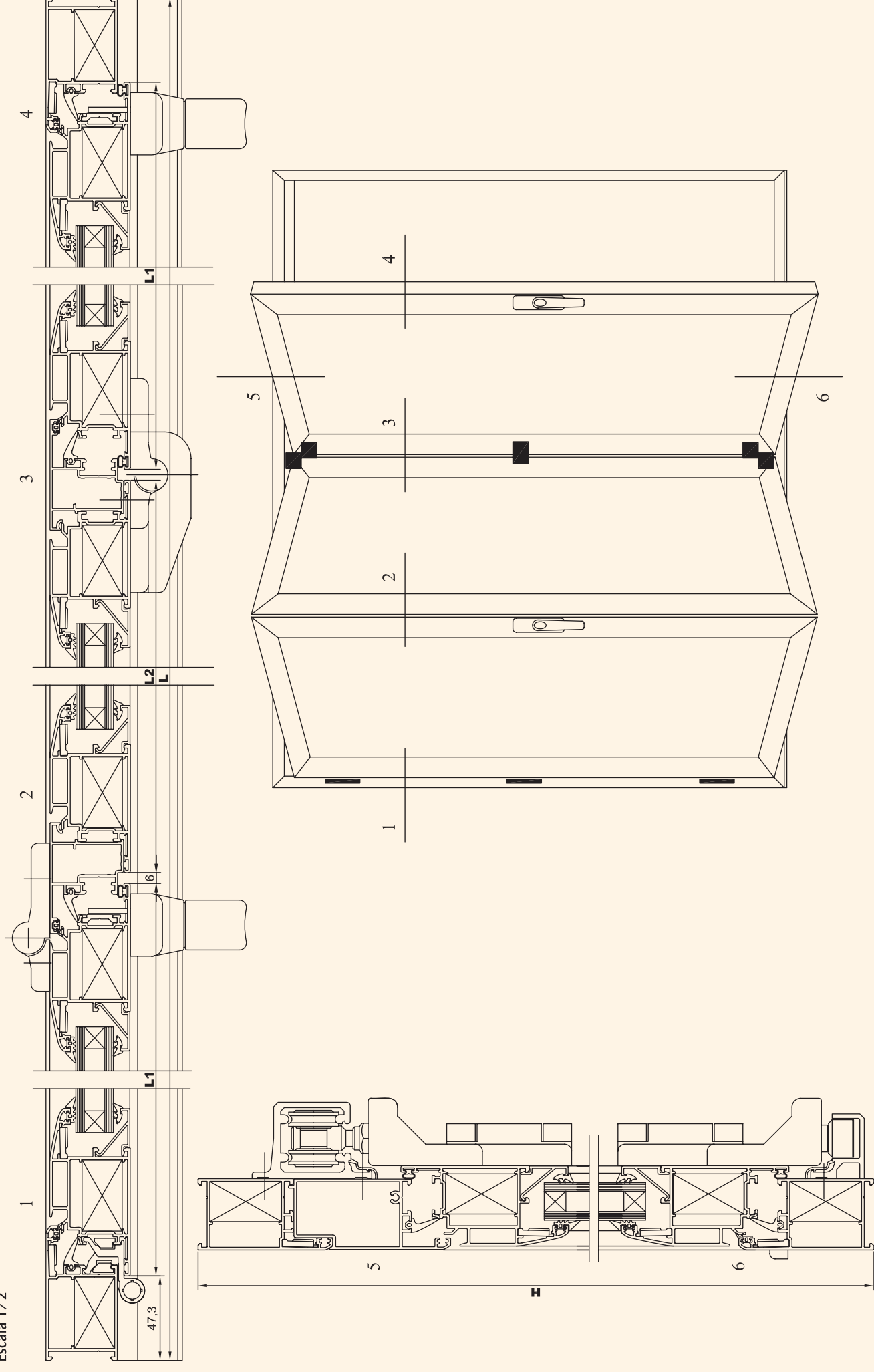
Nov./07

40/E9

Puerta plegable 3 hojas

40/E9

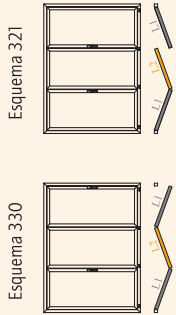
Escala 1/2



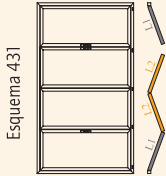
Puerta plegable

Nov./07

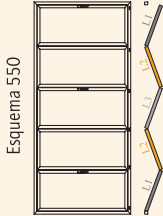
40./E9/1



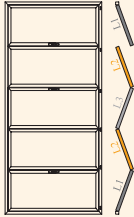
Esquema 330



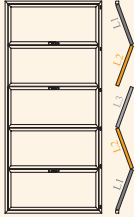
Esquema 431



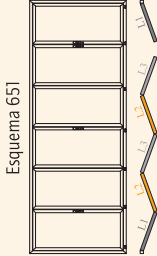
Esquema 550



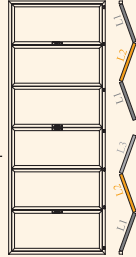
Esquema 541



Esquema 532

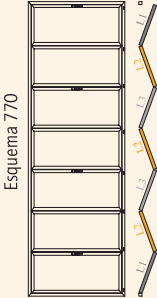


Esquema 651

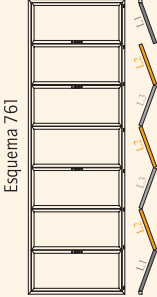


Esquema 633

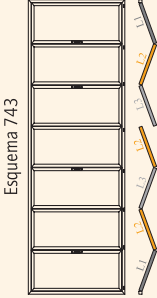
Máx. por hoja {
- Ancho: 900 mm
- Alto: 2.400 mm
- Peso: 80 kg



Esquema 770



Esquema 761



Esquema 743

Puerta plegable

Nov./07

40./E9/1

ESQUEMA 330 - LISTA DE DESPIECE

| PERFILES | | | ACCESORIOS | | |
|---------------------|-------|--------|---------------|-----------|-------|
| DESCRIPCIÓN | REF. | DISEÑO | TIPO DE CORTE | MEDIDA | CANT. |
| Marco grande | 04041 | | | H | 2 |
| Marco grande | 04041 | | | L | 2 |
| Hoja extra | 04023 | | | H-161 | 6 |
| Hoja extra | 04023 | | | L1 | 4 |
| Hoja extra | 04023 | | | L2 | 2 |
| Inversor recto | 04055 | | | H-232 | 2 |
| Zócalo incorporado | 04027 | | | L-96,6 | 1 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L1-144 | 4 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | L2-144 | 2 |
| Junquillo recto 5,5 | 01000 | | | H-349 | 6 |
| Varilla cierre | 01108 | | | Aprox. 2H | 2 |

| DESCRIPCIÓN | REFERENCIA | MEDIDAS | CANTIDAD |
|---------------------------|------------|---------|----------|
| Kit base plegable 330 | 23040010** | L1-161 | 2 |
| Tapa salida agua | 24062010** | L2-161 | 1 |
| Juego tapa inversor 04055 | 2406104000 | H-311,4 | 2 |
| Esc. bloqueo 23x40 | 2501103000 | H-311,4 | 1 |
| Esc. alineamiento ext. | 2501401000 | | |
| Esc. alineamiento | 2501501000 | | |
| Ángulo vulcanizado | 2407005000 | | |

AVISO: Las medidas y cantidades de esta página son orientativas. ALAS ALUMINIUM no se hace responsable de posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

| VIDRIOS | | | | |
|---------|--------|---------|----------|--|
| MEDIDAS | | | CANTIDAD | |
| | L1-161 | H-311,4 | 2 | |
| | L2-161 | H-311,4 | 1 | |

&=>derecha o izquierda
+=>según espesor
*=>según color

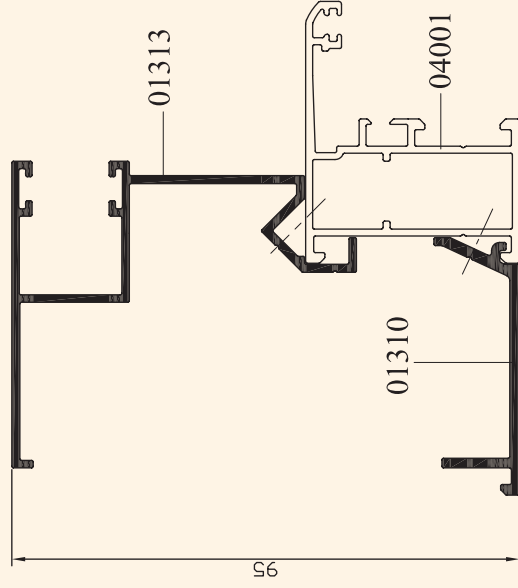
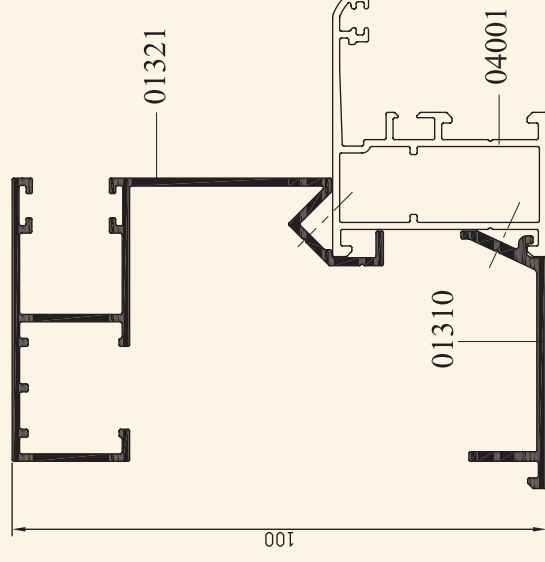
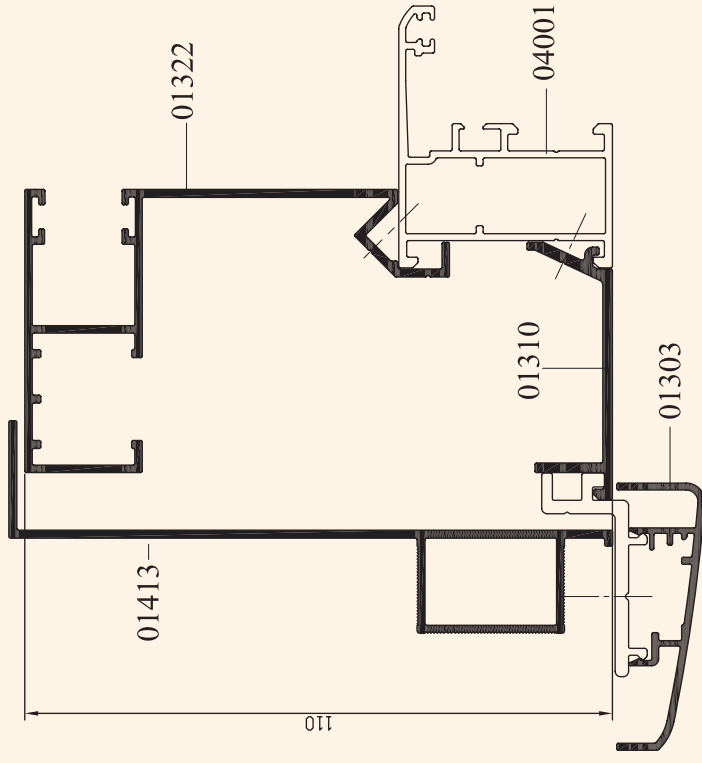
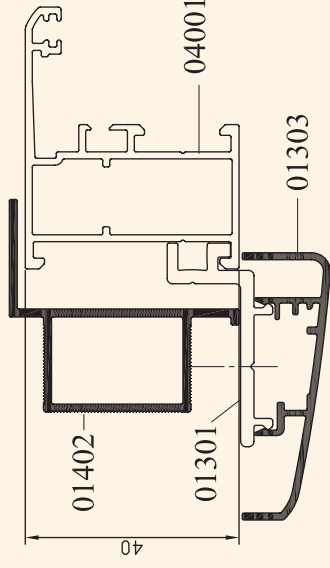
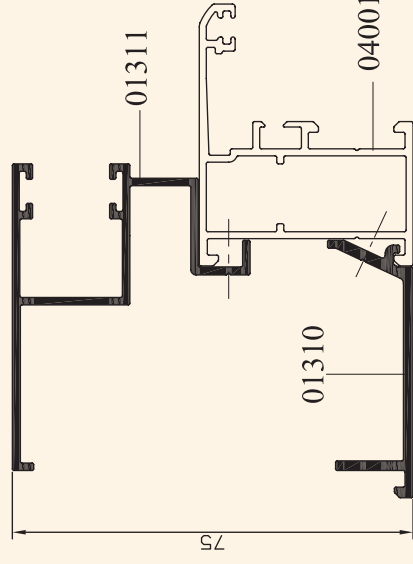
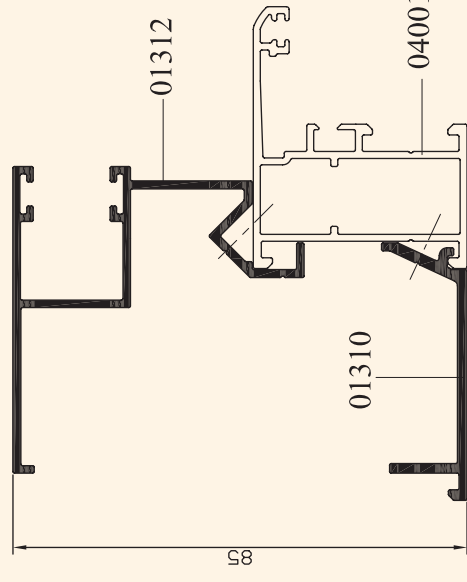
Montajes / Montaje guía de persiana

Montajes / Montaje guía de persiana

Nov./07

40/F2

40/F2



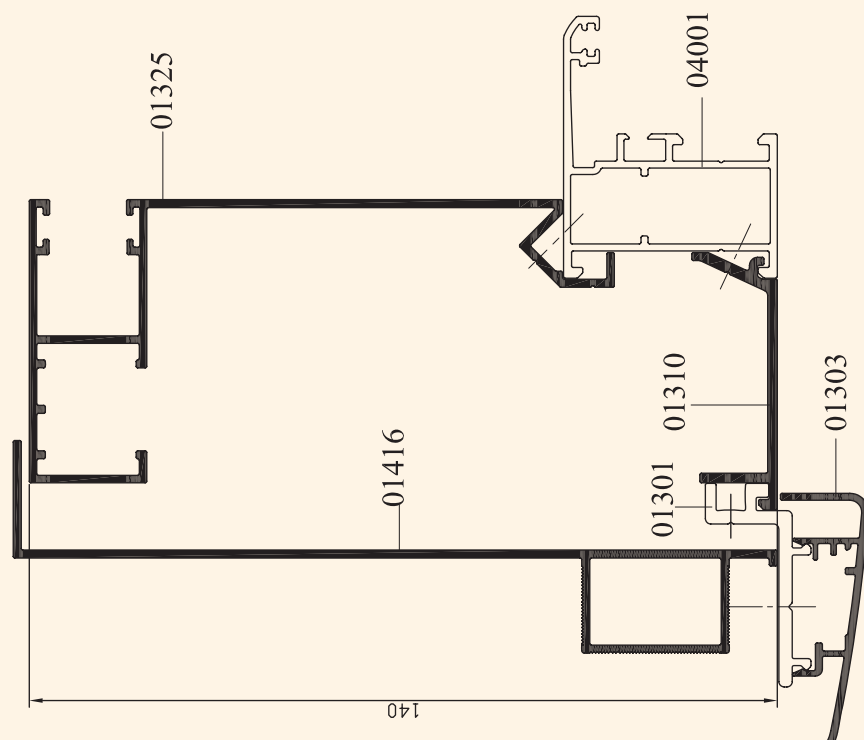
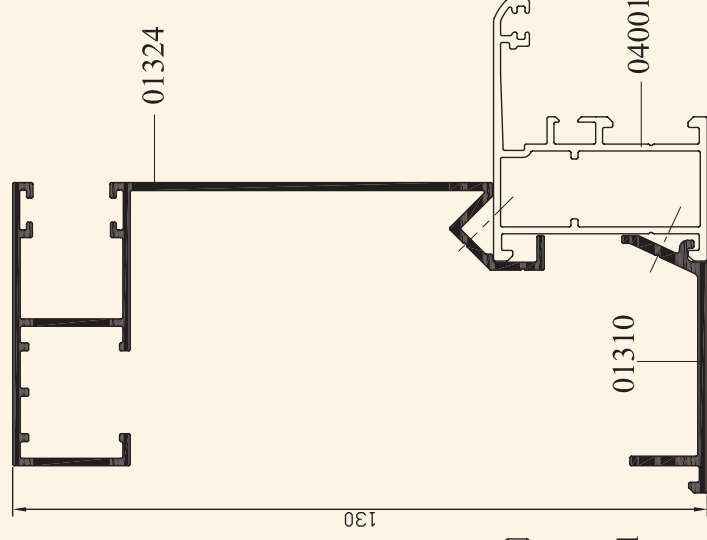
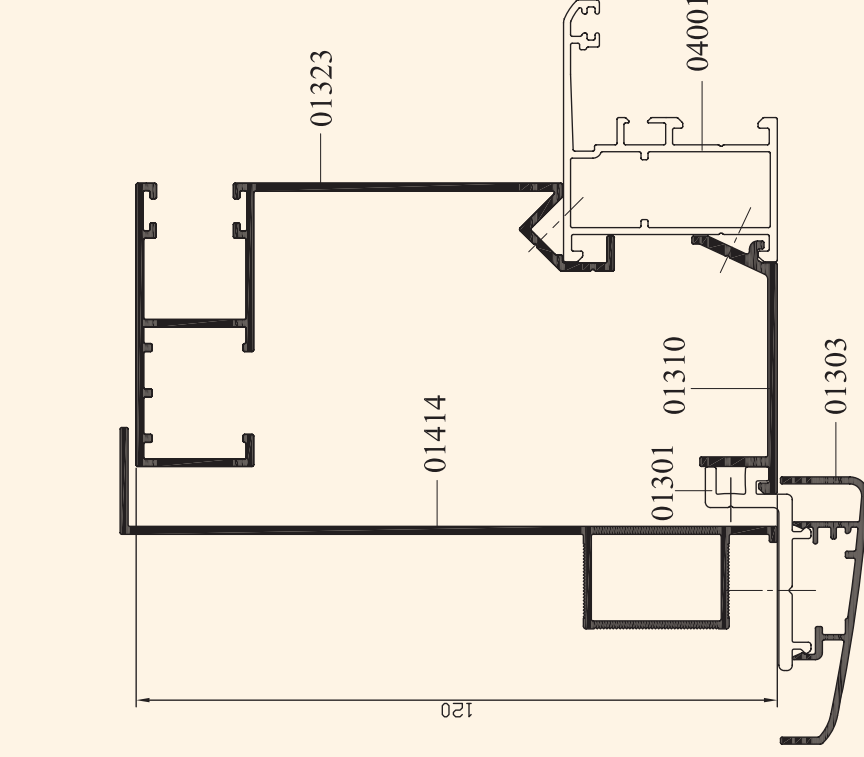
Montajes / Montaje guía de persiana

Nov./07

40/F3

Montajes / Montaje guía de persiana

40/F3



Montajes / Detalle de puesta en obra

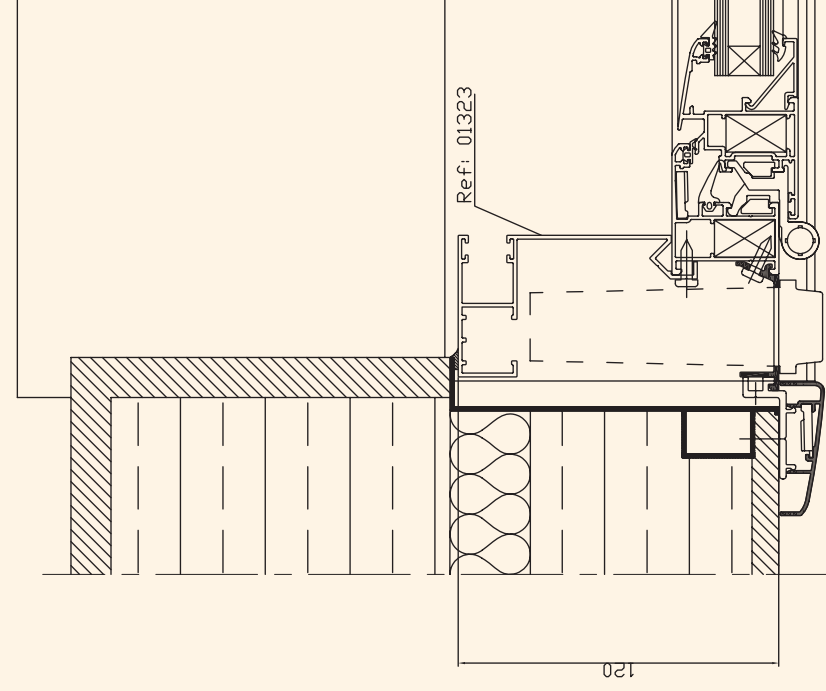
Nov./07

40/F4

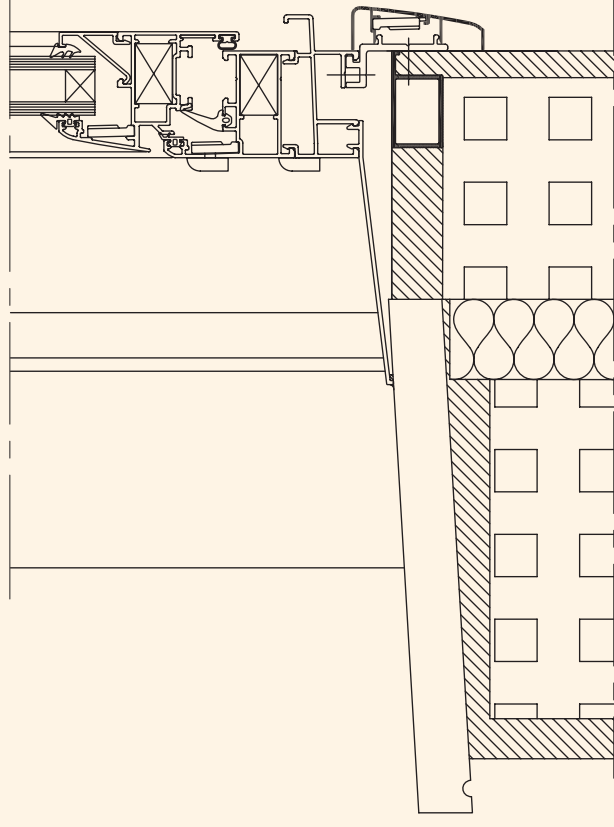
Montajes / Detalle de puesta en obra

40/F4

Escala 1/2



SECCIÓN HORIZONTAL



SECCIÓN VERTICAL

Montajes / Detalle de puesta en obra

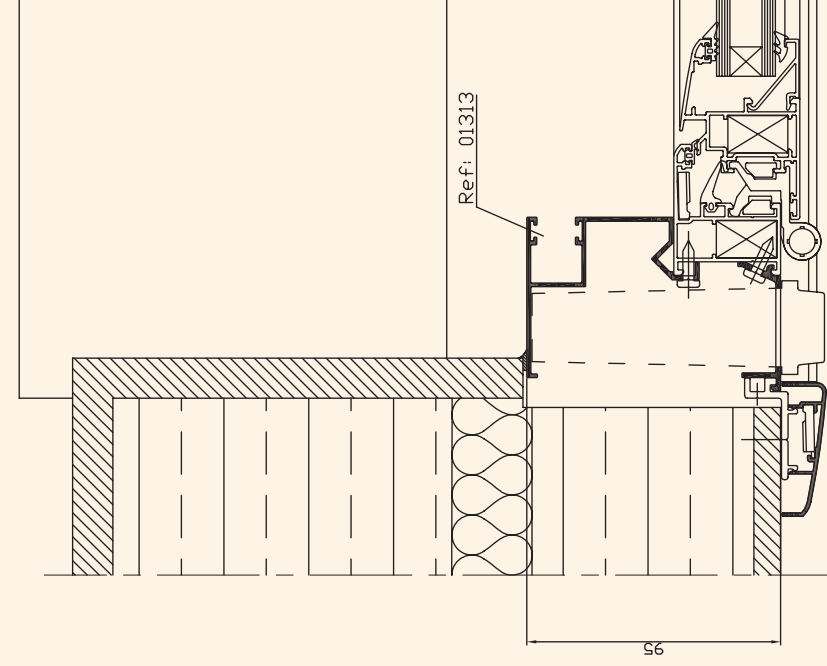
Nov./07

40/F5

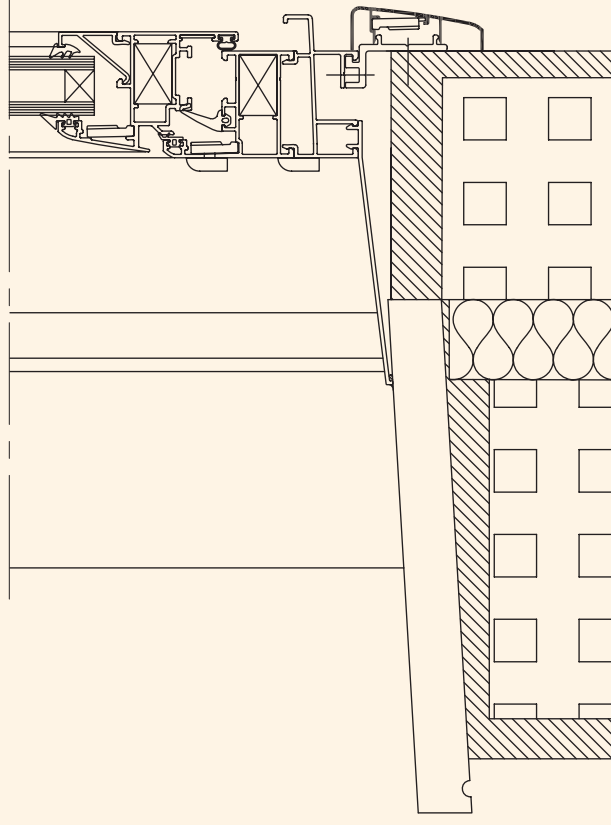
Montajes / Detalle de puesta en obra

40/F5

Escala 1/2



SECCIÓN HORIZONTAL



SECCIÓN VERTICAL

Montajes / Detalle de puesta en obra

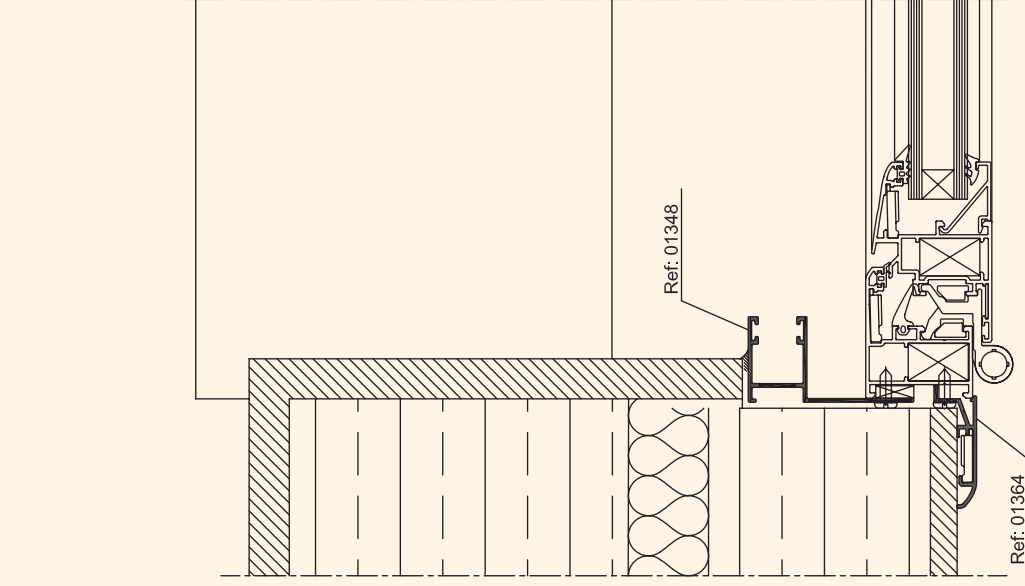
Nov./07

40/F6

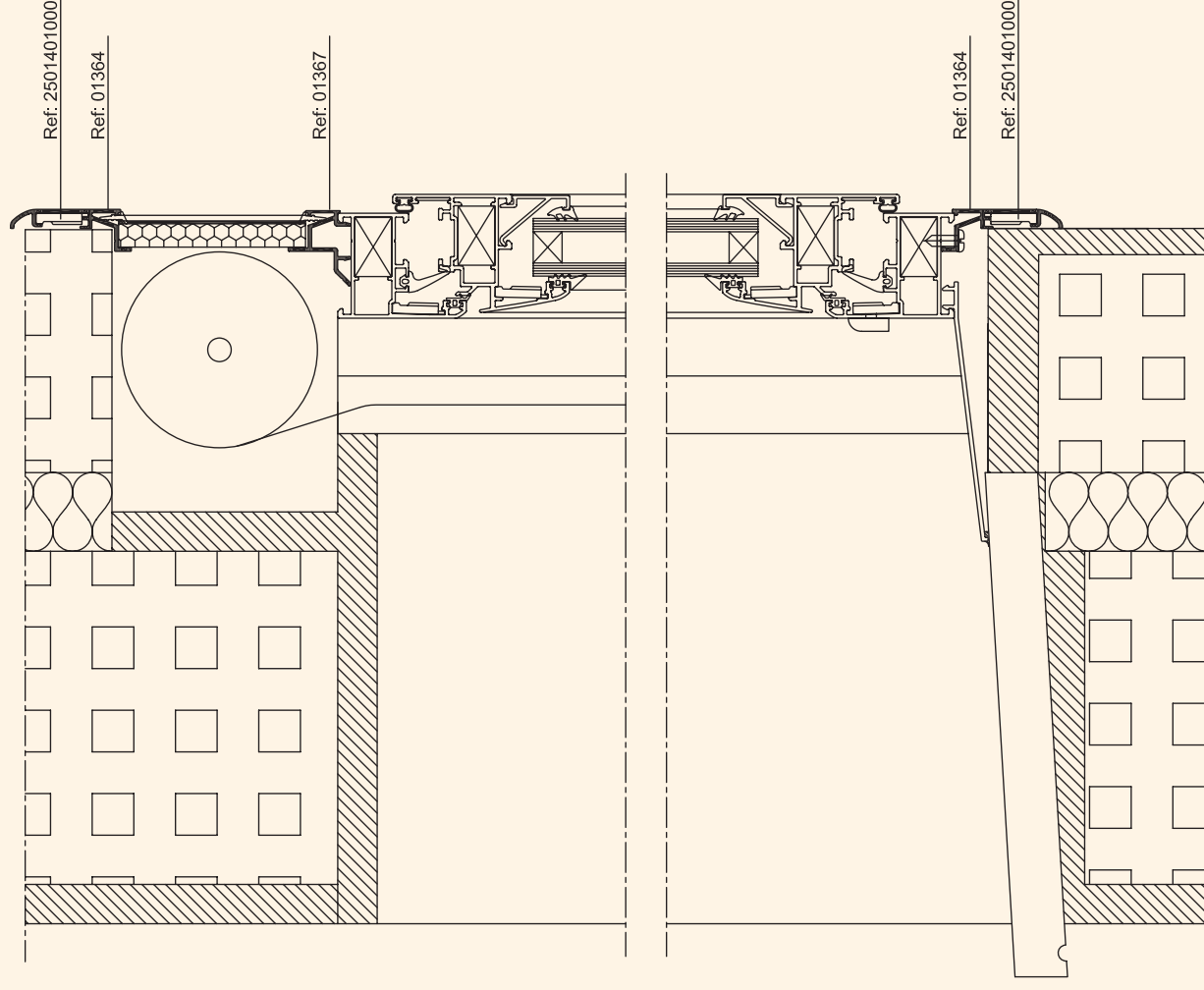
40/F6

Montajes / Detalle de puesta en obra

Escala 1/2



SECCIÓN HORIZONTAL



SECCIÓN VERTICAL

Montajes / Detalle de Montaje

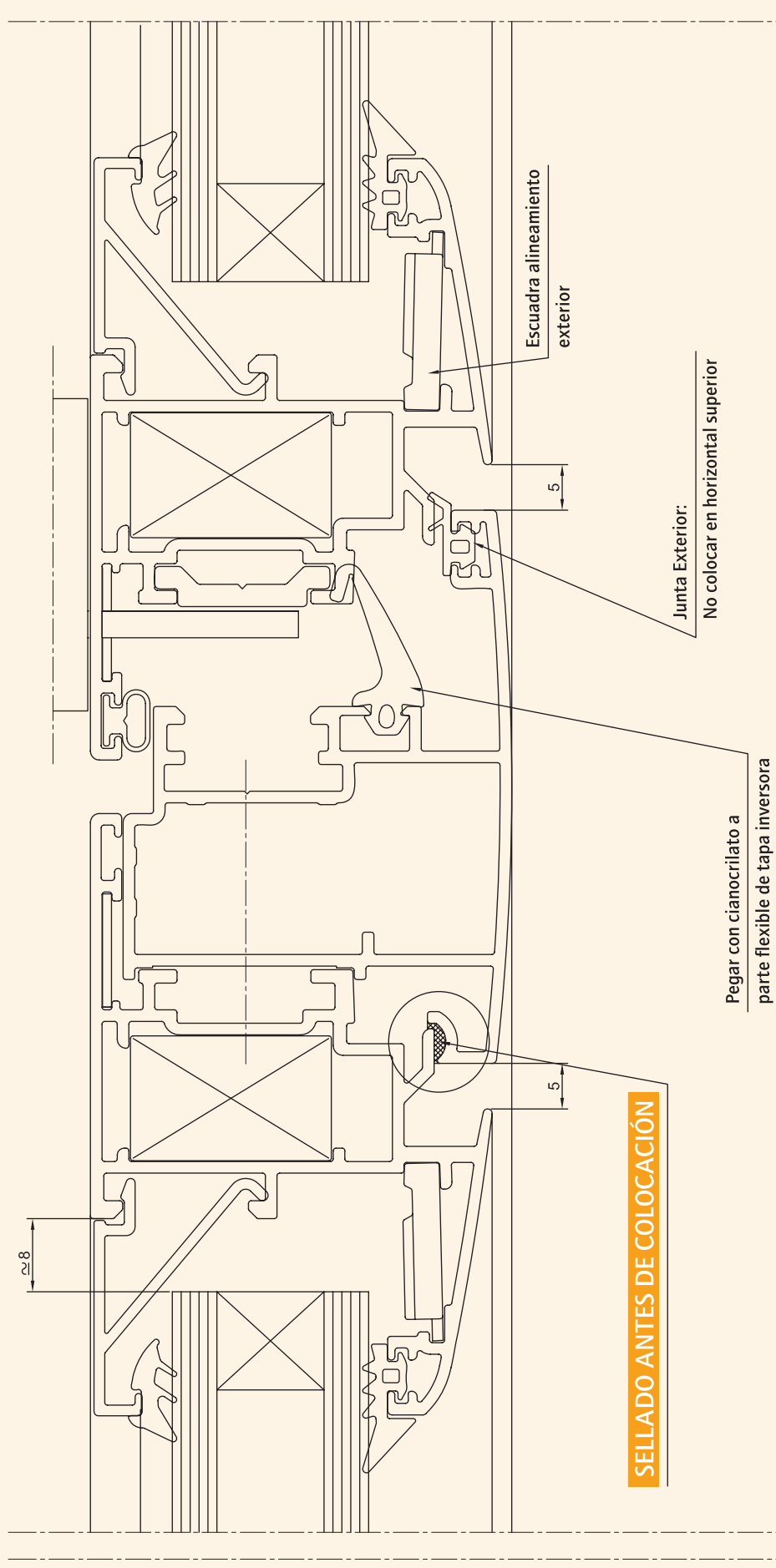
Nov./07

40/F7

Montajes / Detalle de Montaje

40/F7

Escala 2/1





Alas Aluminium, S.A.

Avda. Laviana s/n
33900 - Ciaño-Langreo
Asturias - ESPAÑA

Telf.: (+34) 985 98 96 00
Fax: (+34) 985 98 96 24

www.alasaluminium.com
E-mail: comercial@alasaluminium.com

Su distribuidor más próximo:

