



CABANERO®

el aluminio hecho ventana

**SERIE
COMFORT
THERMIC**

1. Características técnicas. □

2. Secciones □

2.1 Ventana 1 hoja practicable y oscilobatiente □

2.2 Ventana 1 hoja + fijo practicable y oscilobatiente. □

2.3 Ventana 2 hojas practicable y oscilobatiente. □

2.4 Ventana 2 hojas + fijo practicable y oscilobatiente. □

2.5 Ventana abatible. □

2.6 Balconera 1 hoja practicable y oscilobatiente. □

2.7 Balconera 2 hojas practicable y oscilobatiente. □

2.8 Puerta 1 hoja apertura interior. □

2.9 Puerta 2 hojas apertura interior.

Sistema de ventana, balconera y puerta practicables con rotura del puente térmico, con una gran variedad de soluciones gracias a su extensa gama de perfiles y accesorios.

□

Marcos de 54 mm. (coplanar exterior) y de 61 mm. (coplanar interior y exterior) y hojas de 61 mm. la estanqueidad esta garantizada por sistema de triple junta, fácilmente sustituibles según norma UNE 85-223-86, fabricadas en EPDM.

□

Acristalamientos de hasta 40 mm.

□

Sistema de persiana compacto totalmente integrado en la carpintería, así como de premarco de obra para facilitar y garantizar su correcta colocación.

□

Perfilería extruída en aluminio de primera fusión en aleación 6063, tratamiento térmico T5, según normas EN 515, EN 573-3 y EN 755-2, bajo certificación ISO 9001. Las tolerancias dimensionales y de espesor se ajustan a la norma UNE-EN 12020-2.

□

Rotura de puente térmico mediante perfiles de poliamida 6.6 reforzada con un 25% de fibra de vidrio. Unión garantizada entre aluminio y poliamida con una resistencia mínima a la tracción de 80 N/mm y al cizallamiento de 30 N/mm.

□

Protección superficial; lacado con garantía QUALICOAT con un espesor mínimo de 60 micras, o anodizado con un espesor mínimo de 15 micras según las normas UNE-EN-ISO 2360, UNE-EN 12373-6(99), UNE-EN 12373-4(99).

□

Resultado de los ensayos realizados en laboratorio oficial acreditado por ENAC según la nueva normativa europea en ventana oscilobatiente de 2 hojas de 1200x1200 con acristalamiento 4-12-4:

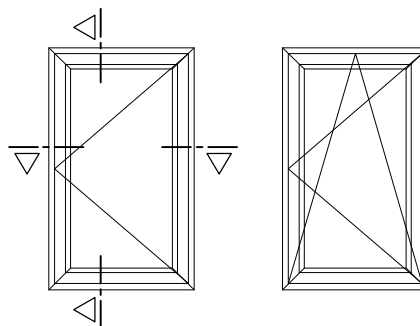
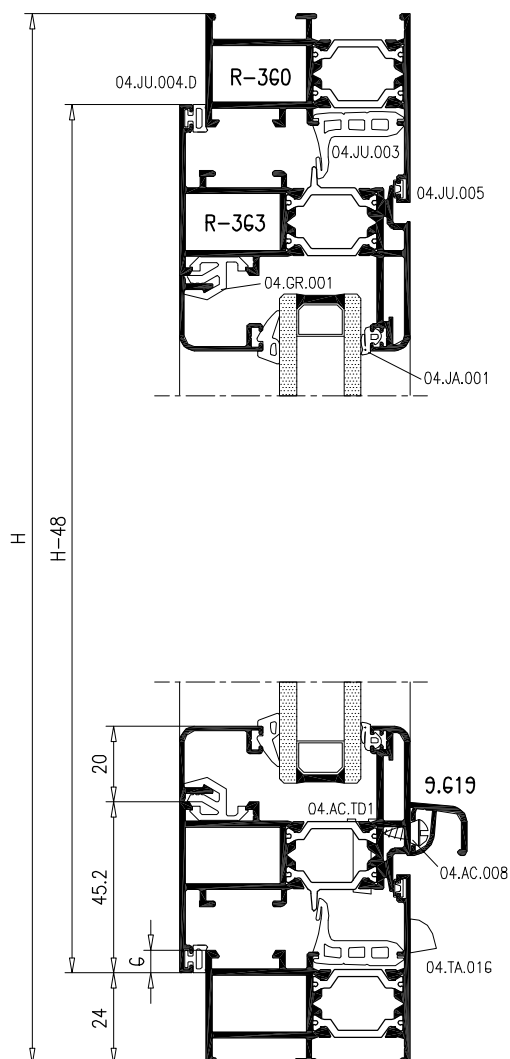
□

Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 1026-2000; CLASE 4

Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 1027-2000; CLASE E750

Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12211-2000; CLASE C5

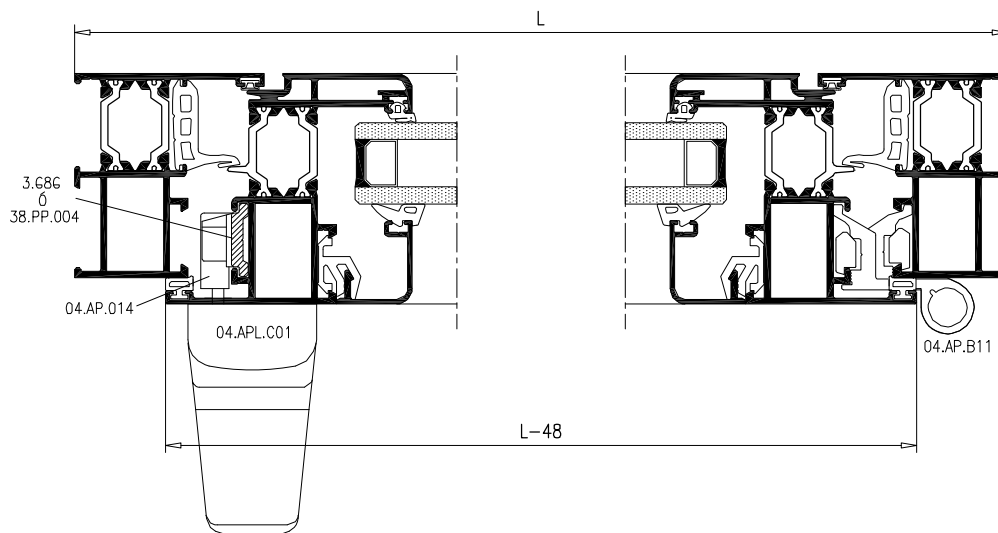
**VENTANA 1 HOJA
PRACTICABLE Y OSCIOBATIENTE**



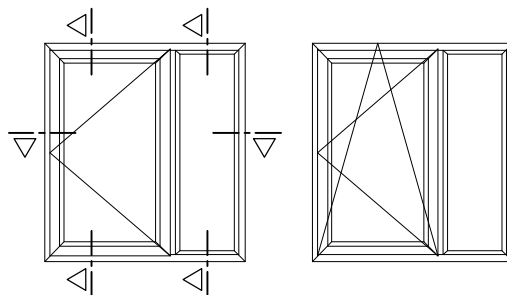
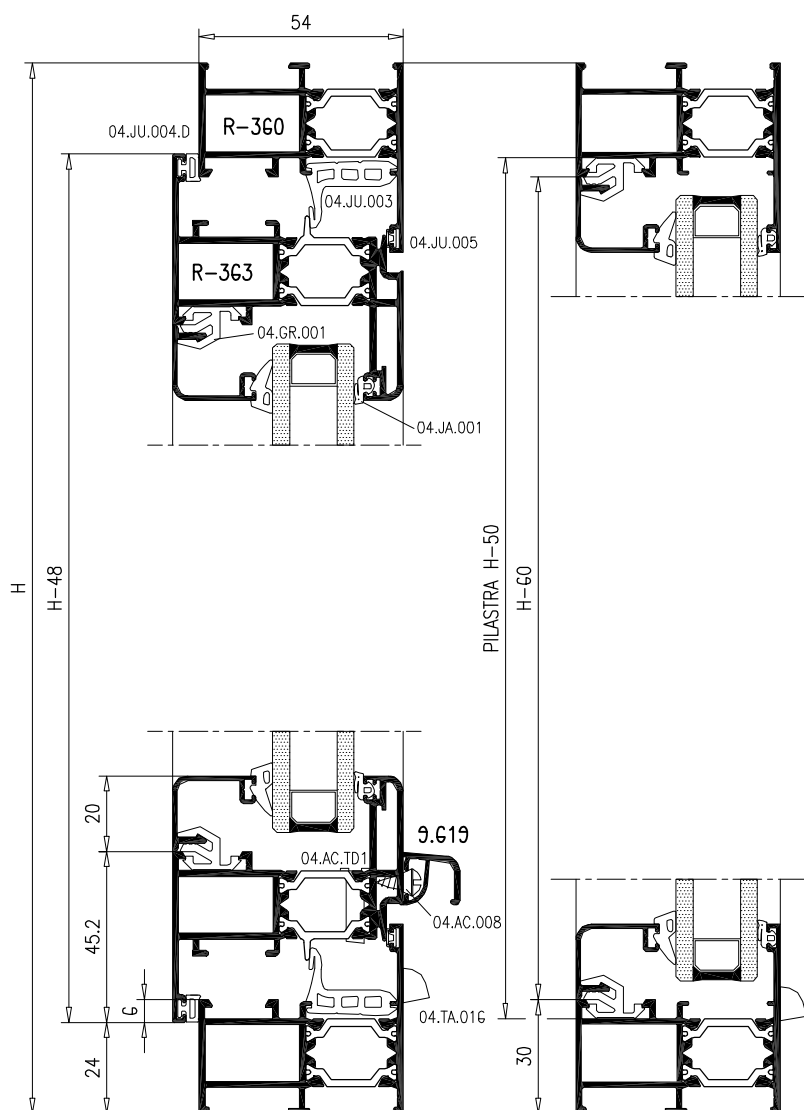
ACCESORIOS

| REFERENCIA | DENOMINACION | UNIDADES | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----|
| | | P | O/B |
| 04.AP.B11 | Bisagra | 2 | |
| 04.APL.C01 | Cremona | 1 | |
| 04.AP.014 | Juego bloques de conexión | 1 | |
| 04.AP.001 | Kit de cierre 1 hoja | 1 | |
| 04.AP.007 | Resbalon apoyo hoja | 1 | |
| *04.OB.002 | Kit Oscilobatiente Hoja 495/1200mm | | 1 |
| 04.OB.005 | Cremona O/B | | 1 |
| 04.OB.006 | Kit bisagras O/B Dcha. | | 1 |
| 04.ES.004 | Escuadra ventana | 8 | |
| 04.EA.002 | Escuadra alineamiento | 8 | |
| 04.ES.012 | Escuadra alineamiento hoja | 4 | |
| 04.TA.016 | Tapa desagüe | 2 | |
| 04.AC.TD1 | Tubo desagüe hoja | 2 | |
| 04.JU.003 | Junta Central | 2H + 2L | |
| 04.JU.005 | Junta Exterior | 2H + 2L | |
| 04.JU.004.D | Junta Interior | 2H + 2L | |
| 04.AC.008 | Tornillo clipaje vierteaguas | 4xml | |
| 04.TA.020 | Juego tapas vierteaguas hoja | 1 | |
| 04.JA.001 | Junta Acristalamiento Ext. | 2H + 2L | |
| SEGUN VIDRIO | Junta Acristalamiento Int. | 2H + 2L | |

*Para ancho de hoja 350/494mm utilizar 04.OB.001

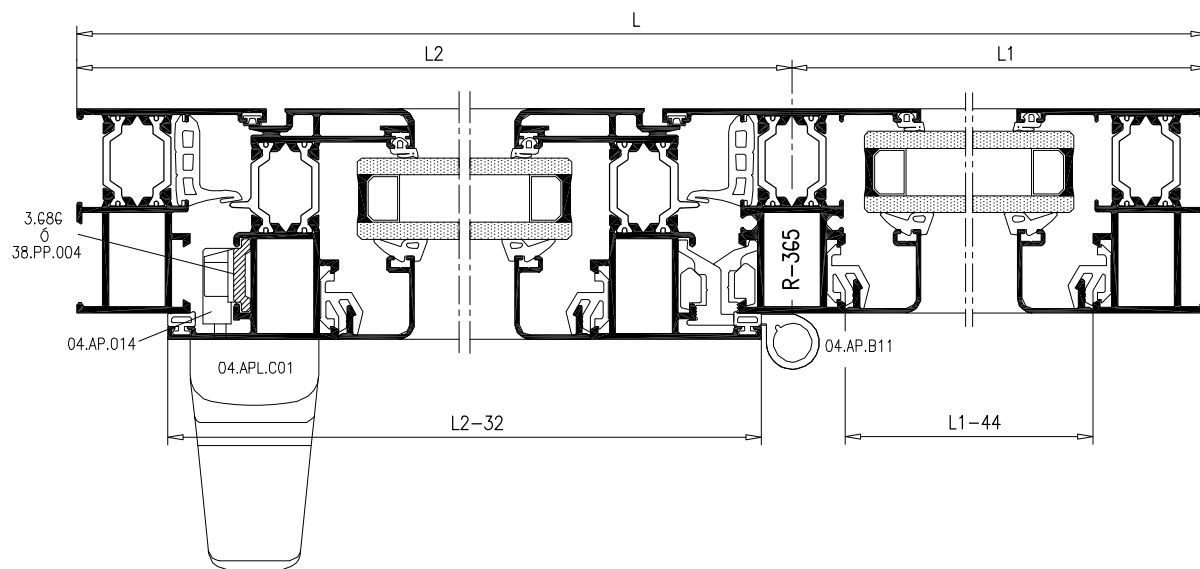


**VENTANA 1 HOJA+FIJO
PRACTICABLE Y OSCIOBATIENTE**

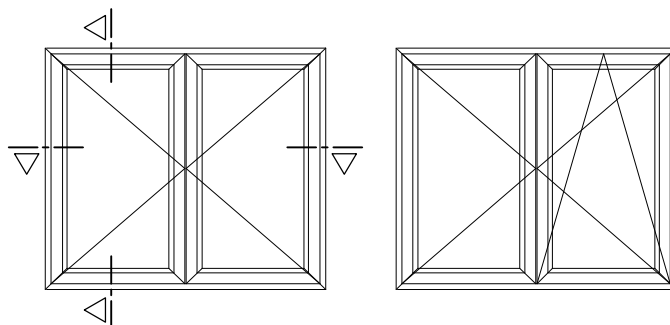
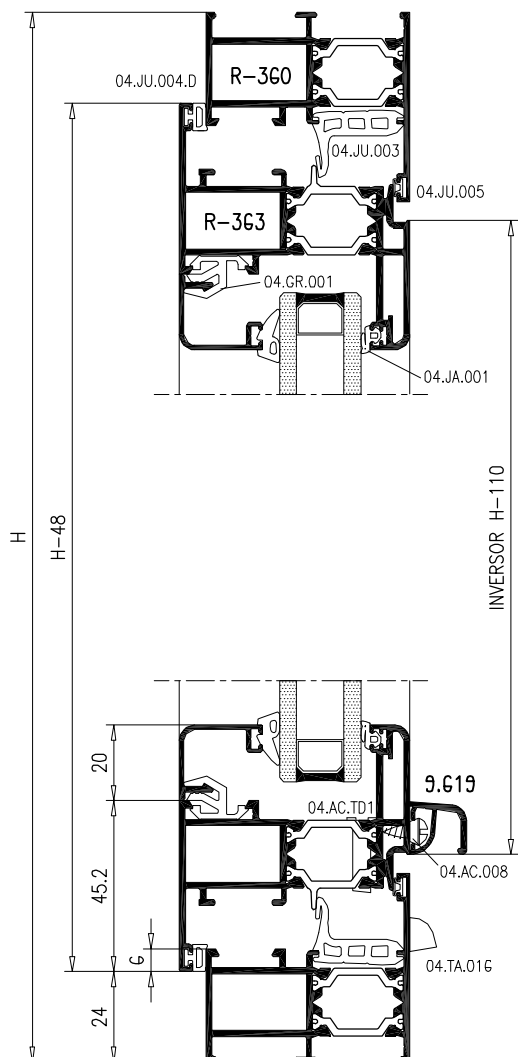


| ACCESORIOS | | UNIDADES | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----|
| REFERENCIA | DENOMINACION | P | O/B |
| 04.AP.B11 | Bisagra | 2 | |
| 04.APL.C01 | Cremona | 1 | |
| 04.AP.014 | Juego Bloques de conexión | 1 | |
| 04.AP.001 | Kit de cierre 1 hoja | 1 | |
| 04.AP.007 | Resbalon apoyo hoja | 1 | |
| *04.OB.002 | Kit Oscilobatiente Hoja 495/1200mm | | 1 |
| 04.OB.005 | Cremona O/B | | 1 |
| 04.OB.006 | Kit bisagras O/B Dcha. | | 1 |
| 04.ES.004 | Escuadra ventana | 8 | |
| 04.EA.002 | Escuadra alineamiento | 8 | |
| 04.ES.012 | Escuadra alineamiento hoja | 4 | |
| 04.TO.012 | Tocho de unión | 2 | |
| 04.TA.016 | Tapa desagüe | 4 | |
| 04.AC.TD1 | Tubo desagüe hoja | 2 | |
| 04.JU.003 | Junta Central | 2H + 2L2 | |
| 04.JU.005 | Junta Exterior | 2H + 2L2 | |
| 04.JU.004.D | Junta Interior | 2H + 2L2 | |
| 04.AC.008 | Tornillo clipaje vierteaguas | 4xml | |
| 04.TA.020 | Juego tapas vierteaguas hoja | 1 | |
| 04.JA.001 | Junta Acristalamiento Ext. | 4H + 2L | |
| SEGUN VIDRIO | Junta Acristalamiento Int. | 4H + 2L | |

*Para ancho de hoja 350/494mm utilizar 04.OB.001



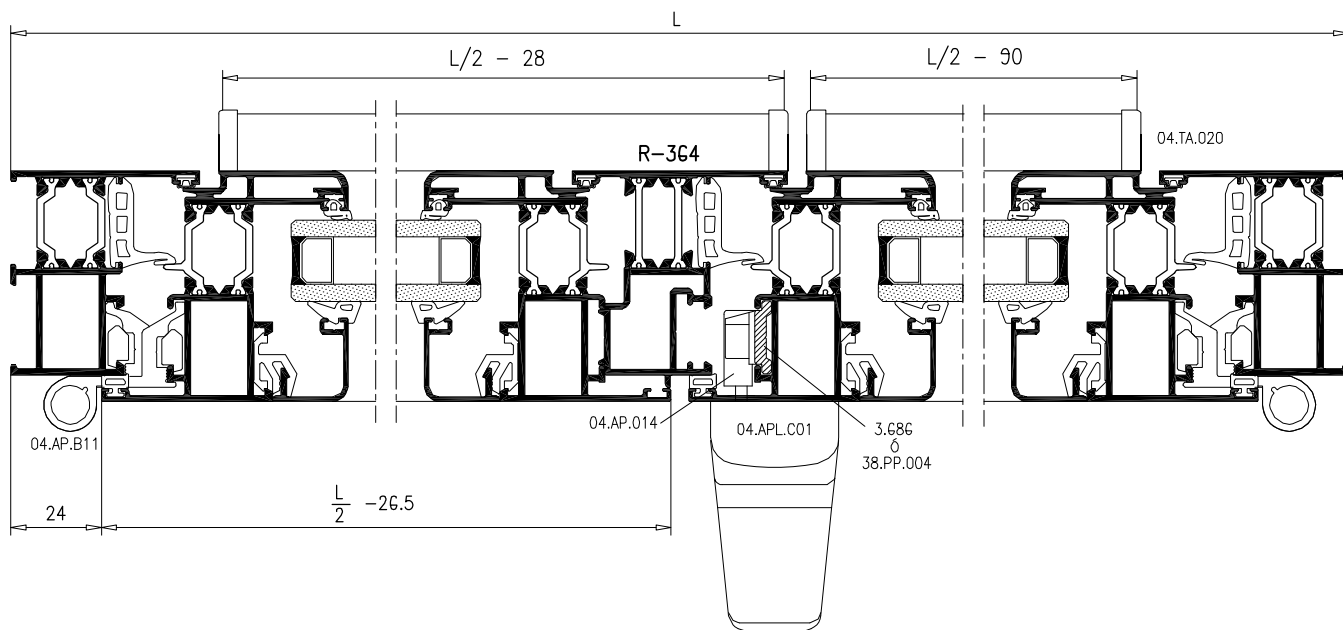
**VENTANA 2 HOJAS
PRACTICABLE Y OSCIOBATIENTE**



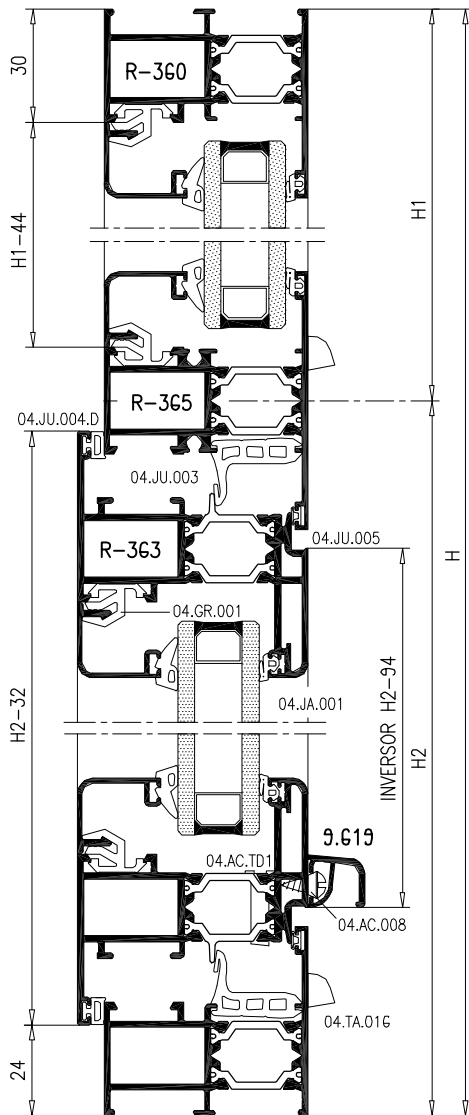
ACCESORIOS

| REFERENCIA | DENOMINACION | UNIDADES | |
|--------------|------------------------------------|----------|------|
| | | P | O/B |
| 04.AP.B11 | Bisagra | 4 | |
| 04.APL.C01 | Cremona | 1 | |
| 04.AP.014 | Juego bloques de conexión | 1 | |
| 04.AP.002 | Kit de cierre 2 hojas | 1 | |
| 04.AP.007 | Resbalon apoyo hoja | 2 | 1 |
| *04.OB.004 | Kit Oscilobatiente Hoja 546/1200mm | | 1 |
| 04.OB.010 | Cierre superior | | 1 |
| 04.OB.005 | Cremona O/B | | 1 |
| 04.OB.006 | Kit bisagras O/B | | 1 |
| 04.OB.008 | Kit bisagras hoja pasiva | | 1 |
| 04.AP.016 | Pasador hoja pasiva | | 2 |
| 04.AP.013 | Cerradero hoja pasiva | | 2 |
| 04.TA.004 | Juego tapas inversor | | 1 |
| 04.ES.004 | Escuadra ventana | | 12 |
| 04.ES.002 | Escuadra alineamiento | | 12 |
| 04.EA.012 | Escuadra alineamiento hoja | | 8 |
| 04.TA.016 | Tapa desagüe | | 2 |
| 04.AC.TD1 | Tubo desagüe hoja | | 4 |
| 04.JU.003 | Junta Central | 3H + 2L | |
| 04.JU.005 | Junta Exterior | 4H + 2L | |
| 04.JU.004.D | Junta Interior | 3H + 2L | |
| 04.AC.008 | Tornillo clipaje vierteaguas | | 4xml |
| 04.TA.020 | Juego tapas vierteaguas hoja | | 2 |
| 04.JA.001 | Junta Acrislamiento Ext. | 4H + 2L | |
| SEGUN VIDRIO | Junta Acrislamiento Int. | 4H + 2L | |

*Para ancho de hoja 400/545mm utilizar 04.OB.003

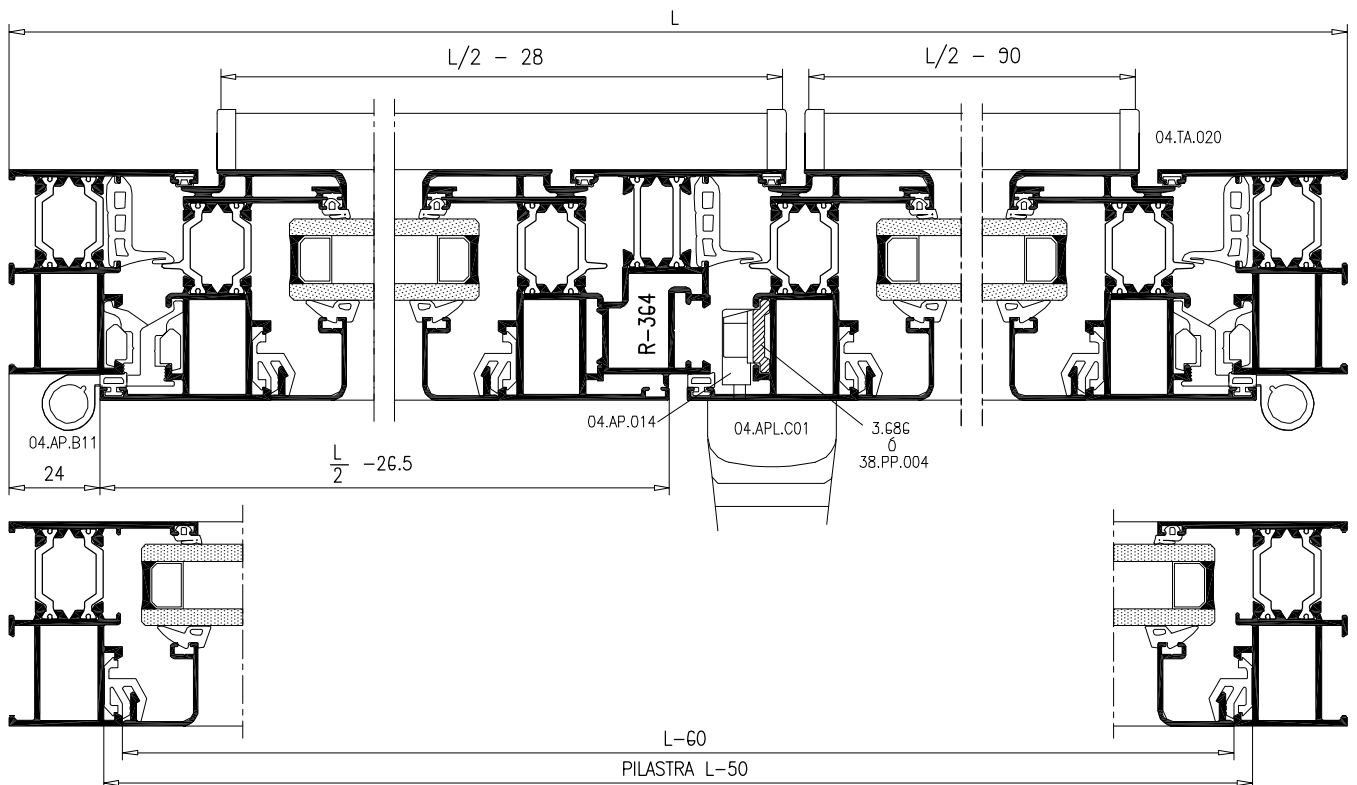
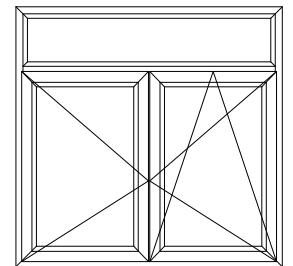
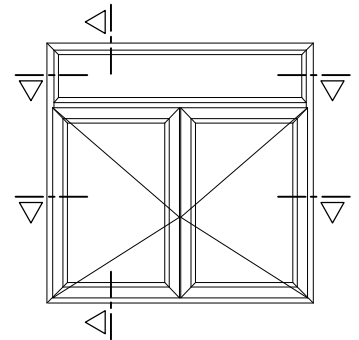


**VENTANA 2 HOJAS+FIJO
PRACTICABLE Y OSCIOBATIENTE**

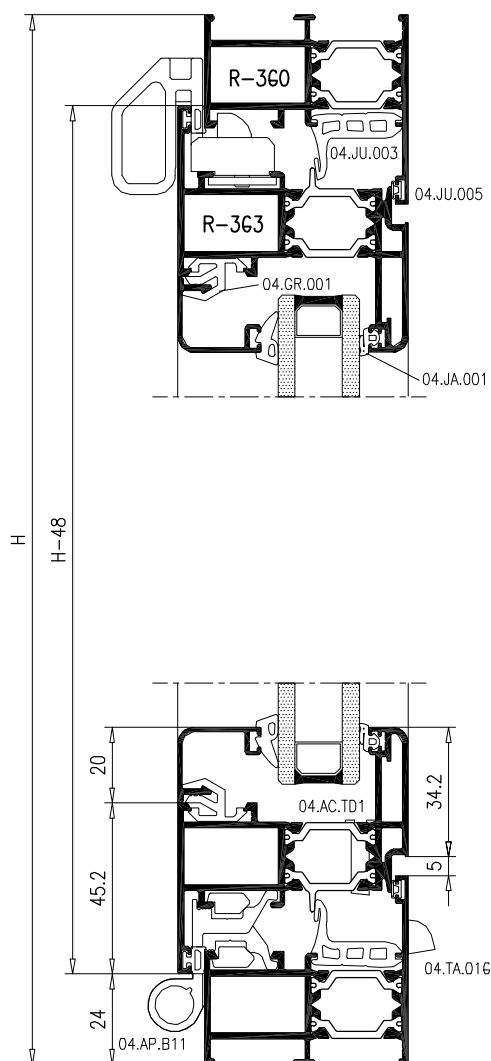
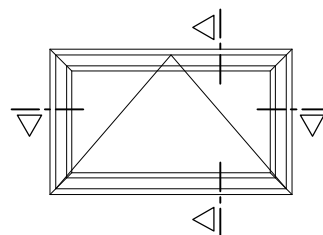


| ACCESORIOS | | UNIDADES | |
|----------------|------------------------------------|----------|------|
| REFERENCIA | DENOMINACION | P | O/B |
| * 04.AP.B11 | Bisagra | 4 | |
| 04.APL.C01 | Cremona | 1 | |
| 04.AP.014 | Juego bloques de conexión | 1 | |
| 04.AP.002 | Kit de cierre 2 hojas | 1 | |
| 04.AP.007 | Resbalon apoyo hoja | 2 | 1 |
| ** 04.OB.004 | Kit Oscilobatiente Hoja 546/1200mm | | 1 |
| 04.OB.010 | Cierre superior | | 1 |
| 04.OB.005 | Cremona O/B | | 1 |
| *** 04.OB.006 | Kit bisagras O/B | | 1 |
| **** 04.OB.008 | Kit bisagras hoja pasiva | | 1 |
| 04.AP.016 | Pasador hoja pasiva | | 2 |
| 04.AP.013 | Cerradero hoja pasiva | | 2 |
| 04.TA.004 | Juego tapas inversor | | 1 |
| 04.ES.004 | Escuadra ventana | | 12 |
| 04.EA.002 | Escuadra alineamiento | | 12 |
| 04.ES.012 | Escuadra alineamiento hoja | | 8 |
| 04.TO.012 | Tocho de unión | | 2 |
| 04.TA.016 | Tapa desagüe | | 4 |
| 04.AC.TD1 | Tubo desagüe hoja | | 4 |
| 04.JU.003 | Junta Central | 3H2 + 2L | |
| 04.JU.005 | Junta Exterior | 4H2 + 2L | |
| 04.JU.004.D | Junta Interior | 3H2 + 2L | |
| 04.AC.008 | Tornillo clipaje vierteaguas | | 4xml |
| 04.TA.020 | Juego tapas vierteaguas hoja | | 2 |
| 04.JA.001 | Junta Acrilamiento Ext. | 4H + 4L | |
| SEGUN VIDRIO | Junta Acrilamiento Int. | 4H + 4L | |

* Si se utiliza marco enrasado interior cambiar por 04.AP.B15
 ** Para ancho de hoja 400/545mm utilizar 04.OB.003
 *** Si se utiliza marco enrasado interior cambiar por 04.OB.016
 **** Si se utiliza marco enrasado interior cambiar por 04.OB.018



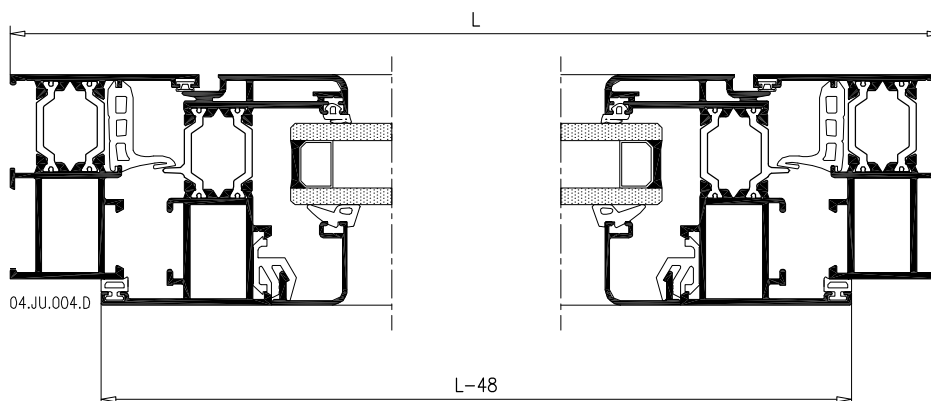
VENTANA ABATIBLE



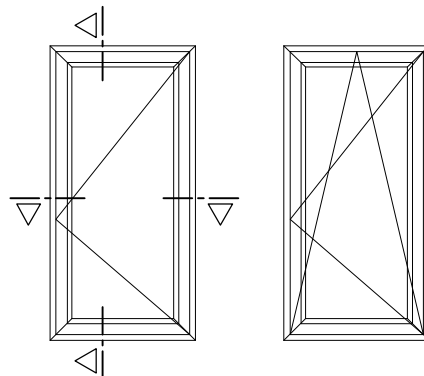
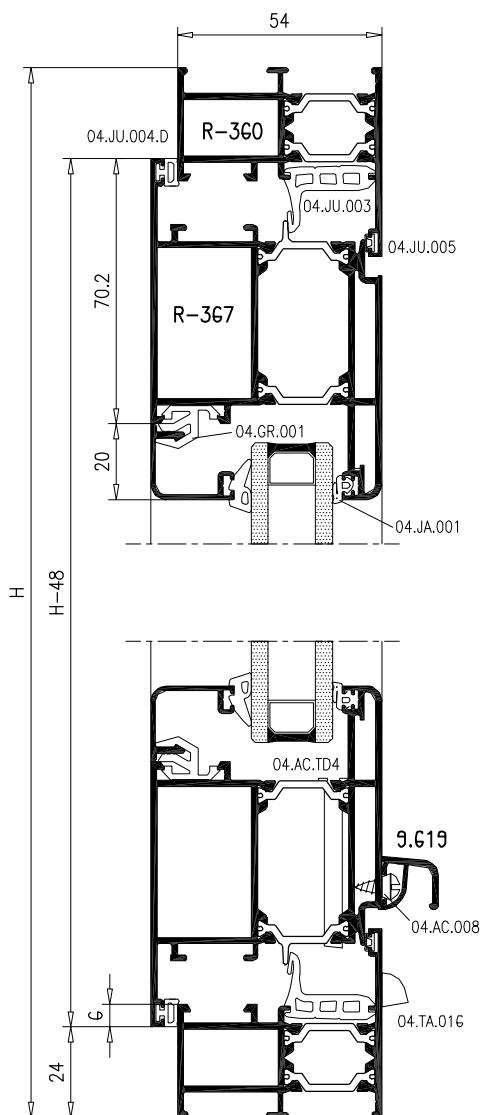
ACCESORIOS

| REFERENCIA | DENOMINACION | UNIDADES |
|--------------|----------------------------|----------|
| 04.AP.B11 | Bisagra | 2 |
| 04.AP.G01 | Cierre de golpete | 1 |
| 04.AP.G02 | Compás desmontable corto | 2 |
| 04.APL.G02 | Compás desmontable largo | |
| *04.AP.G04 | Bisagra oculta | OPCIONAL |
| 04.ES.004 | Escuadra ventana | 8 |
| 04.EA.002 | Escuadra alineamiento | 8 |
| 04.ES.012 | Escuadra alineamiento hoja | 4 |
| 04.TA.016 | Tapa desagüe | 2 |
| 04.AC.TD1 | Tubo desagüe hoja | 2 |
| 04.JU.003 | Junta Central | 2H + 2L |
| 04.JU.005 | Junta Exterior | 2H + 2L |
| 04.JU.004.D | Junta Interior | 2H + 2L |
| 04.JA.001 | Junta Acristalamiento Ext. | 2H + 2L |
| SEGUN VIDRIO | Junta Acristalamiento Int. | 2H + 2L |

* Si se utilizan estas no son necesarias las bisagras 04.AP.B11



**BALCONERA 1 HOJA
PRACTICABLE Y OSCIOBATIENTE**

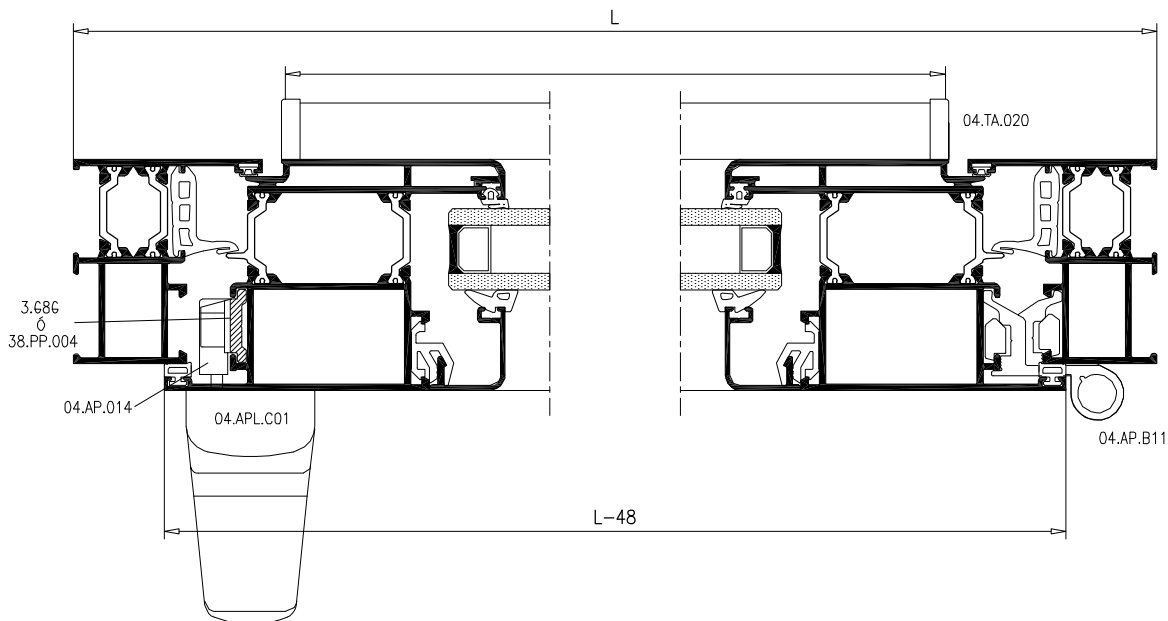


| ACCESORIOS | | UNIDADES | |
|--------------|------------------------------------|----------|-----|
| REFERENCIA | DENOMINACION | P | O/B |
| * 04.AP.B11 | Bisagra marco | 3 | |
| 04.APL.C01 | Cremona | 1 | |
| 04.AP.014 | Juego bloques de conexión | 1 | |
| 04.AP.001 | Kit de cierre 1 hoja | 1 | |
| 04.AP.007 | Resbalon apoyo hoja | 1 | |
| **04.OB.002 | Kit Oscilobatiente Hoja 495/1200mm | | 1 |
| 04.OB.005 | Cremona O/B | | 1 |
| ***04.OB.006 | Kit bisagras O/B Dcha. | | 1 |
| 04.ES.004 | Escuadra ventana | 4 | |
| 04.ES.009 | Escuadra puerta | 4 | |
| 04.EA.002 | Escuadra alineamiento | 8 | |
| 04.ES.012 | Escuadra alineamiento hoja | 4 | |
| 04.TA.016 | Tapa desagüe | 2 | |
| 04.AC.TD4 | Tubo desagüe hoja | 2 | |
| 04.JU.003 | Junta Central | 2H + 2L | |
| 04.JU.005 | Junta Exterior | 2H + 2L | |
| 04.JU.004.D | Junta Interior | 2H + 2L | |
| 04.AC.008 | Tornillo clipaje vierteaguas | 4xml | |
| 04.TA.020 | Juego tapas vierteaguas hoja | 1 | |
| 04.JA.001 | Junta Acristalamiento Ext. | 2H + 2L | |
| SEGUN VIDRIO | Junta Acristalamiento Int. | 2H + 2L | |

* Si se utiliza marco enrasado interior cambiar por 04.AP.B15

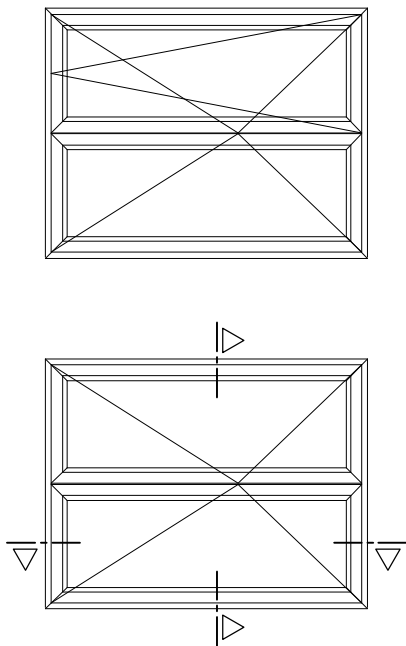
** Para ancho de hoja 450/494mm utilizar 04.OB.001

*** Si se utiliza marco enrasado interior cambiar por 04.OB.016



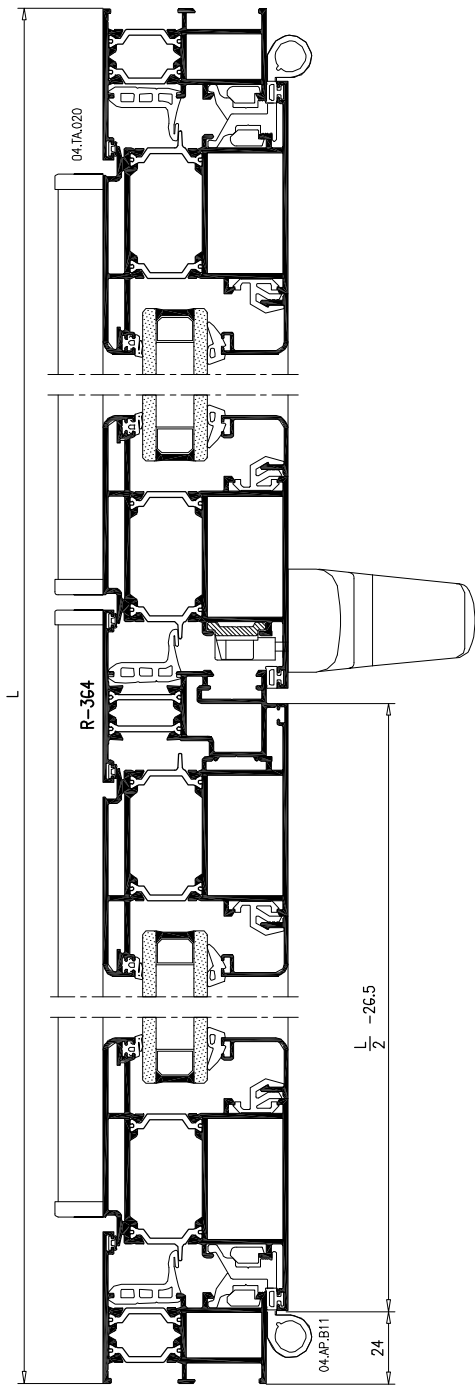
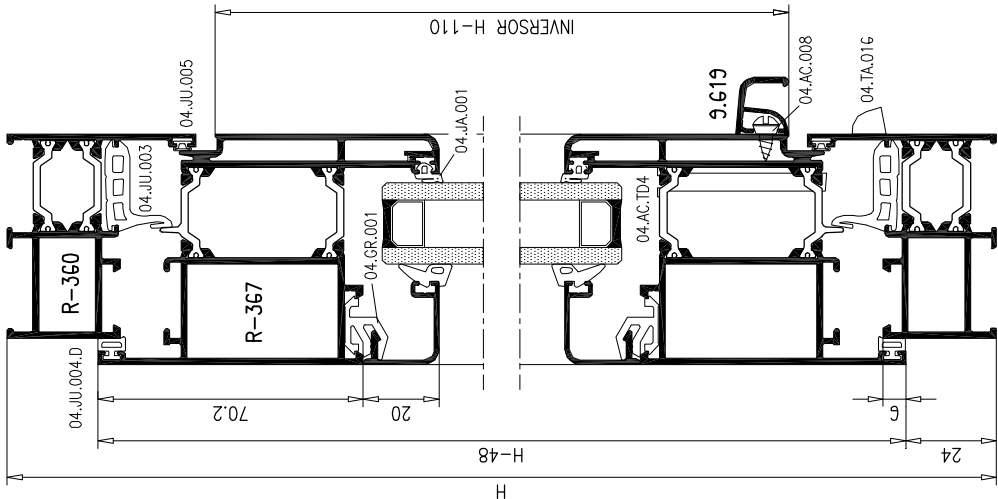
BALCONERA 2 HOJAS

PRACTICABLE Y OSCIOBATIENTE

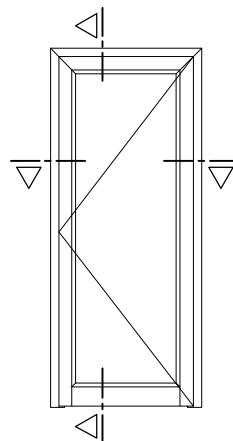


| ACCESORIOS | | UNIDADES | |
|---------------|------------------------------------|----------|-----|
| REFERENCIA | DENOMINACION | P | O/B |
| * 04.AP.B11 | Bisagra | 6 | |
| 04.APL.C01 | Cremona | 1 | |
| 04.AP.014 | Juego bloques de conexión | 1 | |
| 04.AP.002 | Kit de cierre 2 hojas | 1 | |
| 04.AP.007 | Resbalon apoyo hoja | 2 | 1 |
| **04.OB.004 | Kit Oscilobatiente Hoja 54€/1200mm | 1 | 1 |
| 04.OB.010 | Cierre superior | 1 | |
| 04.OB.005 | Cremona O/B | 1 | |
| ***04.OB.006 | Kit bisagras O/B | 1 | |
| ****04.OB.008 | Kit bisagras hoja pasiva | 1 | |
| 04.AP.016 | Pasador hoja pasiva | 2 | |
| 04.AP.013 | Cerradero hoja pasiva | 2 | |
| 04.TA.004 | Juego tapas inversor | 1 | |
| 04.ES.004 | Escuadra ventana | 4 | |
| 04.ES.009 | Escuadra puerta | 8 | |
| 04.EA.002 | Escuadra alineamiento | 12 | |
| 04.ES.012 | Escuadra alineamiento hoja | 8 | |
| 04.TA.016 | Tapa desagüe | 2 | |
| 04.AC.TD4 | Tubo desagüe hoja | 4 | |
| 04.JU.002 | Junta Central | 3H + 2L | |
| 04.JU.005 | Junta Exterior | 4H + 2L | |
| 04.JU.004.D | Junta Interior | 3H + 2L | |
| 04.AC.008 | Tornillo clipaje vierteaguas | 4xml | |
| 04.TA.020 | Juego tapas vierteaguas hoja | 2 | |
| 04.JA.001 | Junta Acristalamiento Ext. | 4H + 2L | |
| SEGUN VIDRIO | Junta Acristalamiento Int. | 4H + 2L | |

* Si se utiliza marco enrasado interior cambiar por 04.AP.B15
 ** Para ancho de hoja 400/545mm utilizar 04.OB.003
 *** Si se utiliza marco enrasado interior cambiar por 04.OB.016
 **** Si se utiliza marco enrasado interior cambiar por 04.OB.018

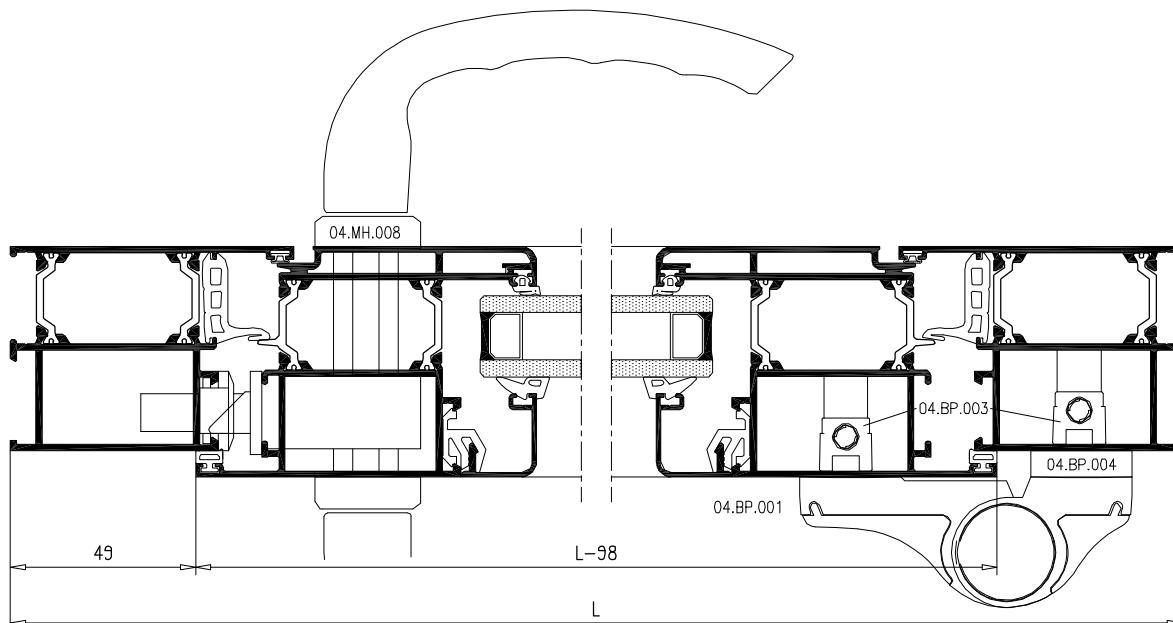
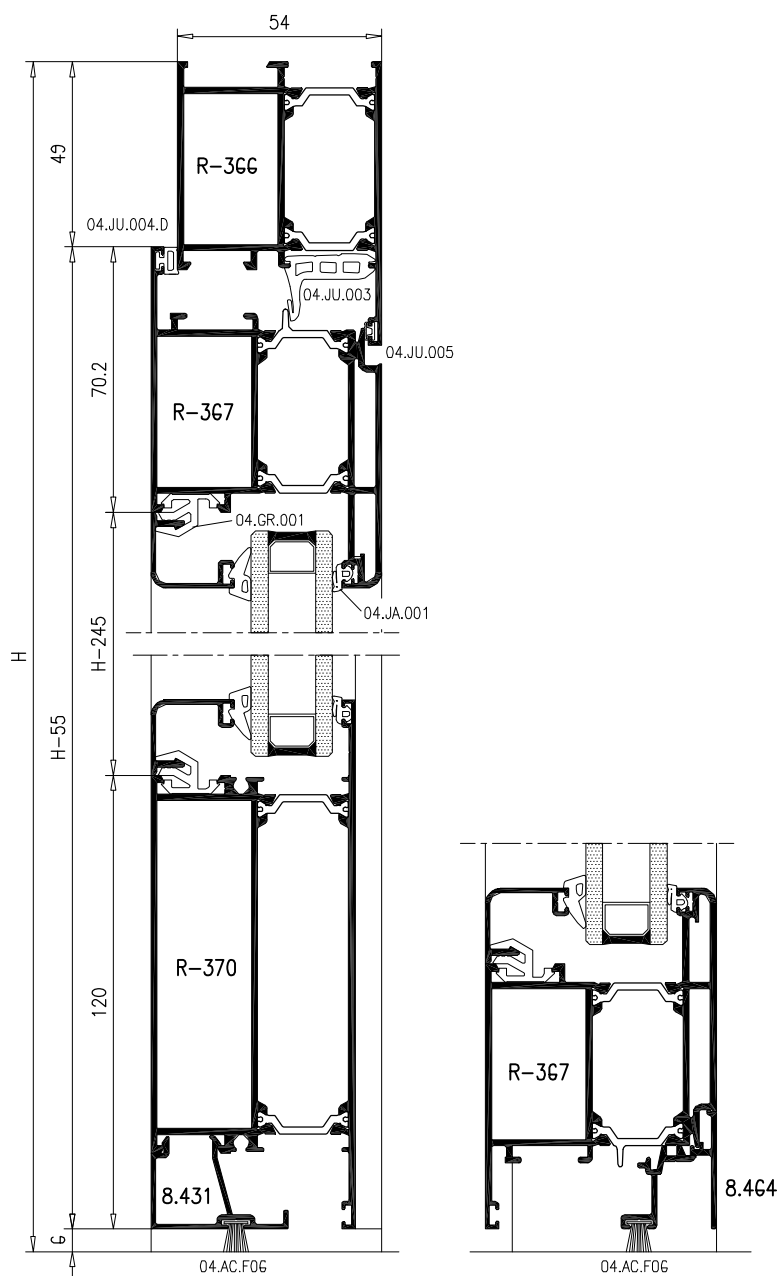


**PUERTA 1 HOJA
APERTURA INTERIOR**

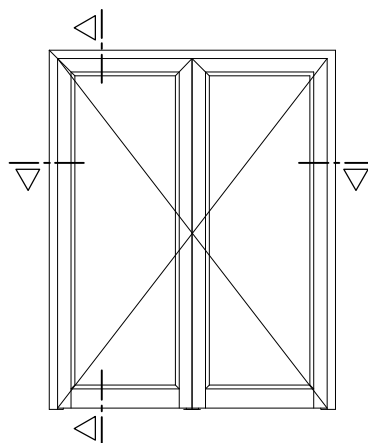
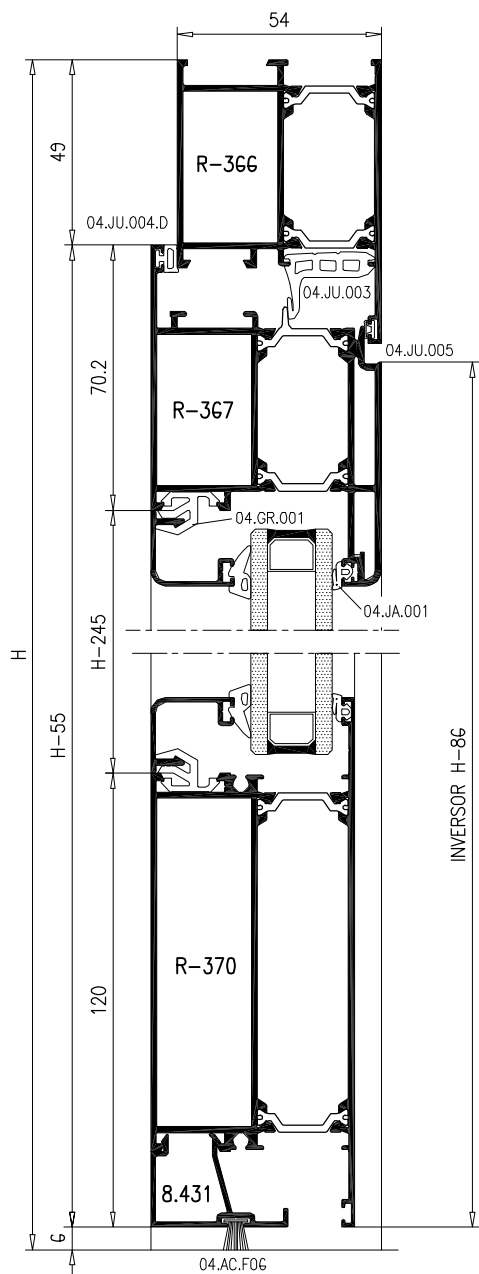


ACCESORIOS

| REFERENCIA | DENOMINACION | UNIDADES |
|--------------|------------------------------|----------|
| 04.MH.008 | Juego manillas recuperables | 1 |
| 04.BP.001 | Bisagra puerta | 2 |
| 04.BP.003 | Kit fijación para suplemento | 2 |
| 04.BP.004 | Suplemento 7mm | 2 |
| | Cerradura | 1 |
| 04.ES.009 | Escuadra puerta | 4 |
| 04.EA.002 | Escuadra alineamiento | 4 |
| 04.ES.012 | Escuadra alineamiento hoja | 2 |
| 04.JU.003 | Junta Central | 2H + 1L |
| 04.JU.005 | Junta Exterior | 2H + 1L |
| 04.JU.004.D | Junta Interior | 2H + 1L |
| 04.JA.001 | Junta Acristalamiento Ext. | 2H + 2L |
| SEGUN VIDRIO | Junta Acristalamiento Int. | 2H + 2L |
| 04.AC.F06 | Felpudo inferior | L |



**PUERTA 2 HOJAS
APERTURA INTERIOR**



ACCESORIOS

| REFERENCIA | DENOMINACION | UNIDADES |
|--------------|------------------------------|----------|
| 04.MH.008 | Juego manillas recuperables | 1 |
| 04.BP.001 | Bisagra puerta | 4 |
| 04.BP.003 | Kit fijación para suplemento | 4 |
| 04.BP.004 | Suplemento 7mm | 4 |
| | Cerradura | 1 |
| 04.AP.010 | Pasador de leva | 2 |
| 04.AP.004 | Cerradero marco | 1 |
| 04.BP.P05 | Cerradero suelo | 1 |
| 04.ES.009 | Escuadra puerta | 6 |
| 04.EA.002 | Escuadra alineamiento | 6 |
| 04.ES.012 | Escuadra alineamiento hoja | 4 |
| 04.TA.004 | Juego tapas inversor | 1 |
| 04.JU.003 | Junta Central | 3H + 1L |
| 04.JU.005 | Junta Exterior | 4H + 1L |
| 04.JU.004.D | Junta Interior | 3H + 1L |
| 04.JA.001 | Junta Acrislamiento Ext. | 2H + 2L |
| SEGUN VIDRIO | Junta Acrislamiento Int. | 2H + 2L |
| 04.AC.F06 | Felpudo inferior | L |

