



Línea bajo V B técnico (n° 6/09-1855) que respeta la norma NF EN14351-1 (marca CE ventana y puertas exteriores), así como la marca NF perfilés (norma francesa).

Los marcos

Perfiles tubulares simétricos con 3 cámaras de 55 mm con ruptura térmica.

La ruptura térmica centrada se obtiene mediante una doble barra engastada de 20 mm en PA6.6 cargada al 25 % con fibra de vidrio.

Los perfiles interiores y exteriores unidos por las barras permiten la bicoloración.

2 posibilidades de ensamblaje

La escuadra permite el ensamblaje en corte oblicuo por engastado o con pasadores de apriete de acero inoxidable tipo Torx.

Principios de bastidor:

Marco con dobles ranuras, perfil que permite una toma de volumen directa

Marco con dobles ranuras que permite el clipaje de chapa 20/10 y el montaje de tapajuntas, vierteaguas y prolongadores de doblado.

Marco con ranura de clipaje exterior y tapajuntas integrado de 25 mm.

Marco con integración en el muro-cortina Géode

Marco que permite la dilatación entre bastidores

Hojas Minimal

Perfiles tubulares con 2 cámaras de 65 mm con ruptura térmica.

La ruptura térmica se obtiene mediante una barra de forma que sirve para el clipaje del perfil exterior.

Perfil exterior termoplástico aislante visible en su parte alta y formando un chaflán. Hojas: aspecto ángulo vivo para acristalamiento de 24 / 26 y 32 mm. Abatimiento central con ruptura térmica de 66 mm para bastidor 2 hojas

Solución de travesaño con ruptura térmica de 46 mm de vista exterior

Fijación a la hoja de un perfil adicional en montante para integración del conjunto de cerraduras.

Ensamblaje

La escuadra permite el ensamblaje en corte oblicuo por engastado o con pasadores de apriete de acero inoxidable tipo Torx. El conjunto de pernos y tornillos tiene una huella Torx

Los accesorios y las juntas visibles están disponibles en negro y gris 7040

Estanqueidad

La estanqueidad entre marco y hoja se basa en el principio de una doble barrera mediante junta giratoria. La primera estanqueidad se obtiene con una junta central de EPDM celular con dos tipos de dureza, girando en los ángulos.

4 piezas de ángulo clipadas en ranura aseguran la continuidad y el mantenimiento de la junta central.

La estanqueidad de los ángulos se proporciona mediante la inyección de una masilla butílica.

La segunda barrera por junta de abatimiento giratorio completa la estanqueidad interior.

Toma de volumen

Toma de volumen diferente entre marco y hoja. El conjunto de juntas y el perfil exterior están disponibles en negro y gris 7040

Marco

Principio de perfil corchetable de aluminio sobre aluminio

Las 7 juntas giran, 1 junta exterior y 6 juntas interiores (negro o gris 7040).

Toma de volumen de 4 a 42 mm sin ensanchador de ranura, de 44 mm a 70 mm con ensanchador.

Hoja

3 hojas para toma de volumen: 24 mm / 26 mm / 32 mm.

Mantenimiento del acristalamiento mediante un perfil exterior termoplástico aislante visible en su parte alta formando chaflán (patente). Una junta de acristalamiento interior giratoria

SOLEAL versión Minimal, ventanas y balconeras serie FY **(continuación)**



Drenaje

2 posibilidades: en fachada u oculto

Drenaje en fachada mediante orificios ovalados protegidos con un deflector.

Drenaje ocultado que permite no utilizar deflectores en los travesaños.

Accesorios

Manillas

Manilla con cuadradillo de 7

Manilla con cuadradillo de 7 y llave.

Manubrio doble para montante de cerradura de puerta-ventana con saliente reducido en el exterior.

Cierres

El accionamiento de los diferentes cierres se efectúa mediante una caja cremona unidireccional escondida en la hoja.

Mantiene pesos de acristalamiento de hasta 130 kg por hoja

Varias posibilidades:

Francesa sobre bisagras 2 tablillas ajustables o 3 tablillas encamisadas hasta 100 kg

Francesa con bisagra sobre pivote encamisado y ajustable para hoja hasta 130 kg

Oscilobatiente (OB) y batiente / oscilo (BO) hasta 130 kg

Batiente

Fijación de los elementos de rotación marco / hoja con tubo de acero inoxidable tipo Torx.

Montaje posible de la oferta cerradura de puerta para puerta-ventana con montante de cerradura.

Conjuntos de carpinterías

Conjunto de parteluces y travesaños, simple o doble perfil con posibilidad de refuerzo en acero tubular o plano.

Parteluces de unión que permiten el ensamblaje costado contra costado de los bastidores de mismo módulo.

Reconstitución de ranura o de gozne a partir de perfiles multiusos.

Integración de las puertas SOLEAL.

Posibilidad de integración de un corredizo SOLEAL en ranura.

Ensamblaje en corte recto efectuado mediante dobles conteras de aluminio y pasadores de apriete de acero inoxidable tipo Torx.



Línea homologada (n° 6/09-1855) que respeta la norma NF EN14351-1 (marca CE ventanas y puertas exteriores), así como la marca NF perfilés (norma francesa).

Los marcos

Perfiles tubulares simétricos con 3 cámaras de 55 mm con ruptura térmica. La ruptura térmica centrada se obtiene mediante una doble barra engastada de 20 mm en PA6.6 cargada al 25 % con fibra de vidrio. Los perfiles interiores y exteriores unidos por las barras permiten la bicoloración.

Ensamblaje

La escuadra permite el ensamblaje en corte oblicuo por engastado o con pasadores de apriete de acero inoxidable tipo Torx.

Principios de marco:

Marco con dobles ranuras, perfil que permite una toma de volumen directa

Marco con dobles ranuras que permite el clipaje de chapa 15/10 y el montaje de tapajuntas, vierteaguas y prolongadores de doblado.

Marco con ranura de clipaje exterior y tapajuntas integrados de 25 mm.

Marco con integración en el muro-cortina Géode

Marco que permite la dilatación entre bastidores

Las hojas Apparents

Perfiles tubulares con 3 cámaras de 65 mm con ruptura térmica. La ruptura térmica se obtiene mediante una doble barra engastada de 20 mm en PA6.6 cargada al 25 % con fibra de vidrio.

2 posibilidades de hojas: 28 mm y 40 mm de vista exterior.

Integración de rejilla de ventilación acústica en una hoja de 40 mm.

Solución de travesaños intermedios con ruptura térmica.

Puerta-ventana con umbral para las personas de movilidad reducida, sólo en abertura interior.

Fijación a la hoja de un perfil adicional en montante para integración del conjunto de cerraduras. Los perfiles interiores y exteriores unidos por las barras permiten la bicoloración.

Ensamblaje

La escuadra permite el ensamblaje en corte oblicuo por engastado o con pasadores de apriete de acero inoxidable tipo Torx. El conjunto de tornillería tiene una huella Torx. Los accesorios y juntas visibles están disponibles en negro y gris 7040.

Estanqueidad

La estanqueidad entre marco y hoja se basa en el principio de una doble barrera mediante junta giratoria. La primera estanqueidad se obtiene con una junta central de EPDM celular con dos tipos de dureza, girando en los ángulos.

4 piezas de ángulo clipadas en ranura aseguran la continuidad y el mantenimiento de la junta central.

La estanqueidad de los ángulos se proporciona mediante la inyección de una masilla butílica.

La segunda barrera por junta de abatimiento giratorio completa la estanqueidad interior.

Toma de volumen

Toma de volumen idéntica entre marco y hoja. Principio de perfil corchetable de aluminio sobre aluminio.

Las 7 juntas giran, 1 junta exterior y 6 juntas interiores (negro o gris 7040).

Toma de volumen de 4 a 42 mm sin ensanchador de ranura, de 44 mm a 70 mm con ensanchador.

Drenaje

2 posibilidades: en fachada u oculto

Drenaje en fachada mediante orificios ovalados protegidos con un deflector.

Drenaje oculto que permite no utilizar deflectores en los marcos y travesaños.

SOLEAL versión Apparent, ventanas y balconeras serie FY (continuación)



Accesorios

Manillas

Manilla con cuadradillo de 7

Manilla con cuadradillo de 7 y llave.

Manubrio doble para montante de cerradura de puerta-ventana con saliente reducido en el exterior.

Cierres

El accionamiento de los diferentes cierres se efectúa mediante una caja cremona unidireccional escondida en la hoja. Mantiene pesos de acristalamiento de hasta 130 kg por hoja

Selección:

Francesa sobre bisagras 2 tablillas ajustables o 3 tablillas encamisadas hasta 100 kg

Francesa con bisagra sobre pivote encamisado y ajustable para hoja de hasta 130 kg

Oscilobatiente (OB) y abatible / oscilante (BO) hasta 130 kg

Abatible

Fijación de los elementos de rotación marco / hoja con tubo y tornillo de acero inoxidable tipo Torx.

Montaje posible de la oferta cerradura de puerta para puerta-ventana con montante de cerradura.

Conjuntos de carpinterías

Conjunto de parteluces y travesaños, simple o doble perfil con posibilidad de refuerzo en acero tubular o plano.

Parteluces de unión que permiten el ensamblaje costado contra costado de los bastidores de mismo módulo.

Reconstitución de ranura o de gozne a partir de perfiles multiusos.

Integración de las puertas SOLEAL.

Posibilidad de integración de un corredizo TOPAZE en ranura.

Ensamblaje en corte recto efectuado mediante dobles conteras de aluminio y pasadores de apriete de acero inoxidable tipo Torx.