



Sistema

› PLEGABLE BIFOLD

System

SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA
ARCHITECTURAL ALUMINIUM AND PVC SYSTEMS

Sistema
▶ **PLEGABLE**
▶ **BI-FOLD**
System





Poliamida
Polyamide 30 mm

Máximo acristalamiento
Maximum glazing

45 mm

Nudo central
minimalista

Minimalist
central section

120 mm



Posibilidad de
umbral bajo embutido

Possibility of
embedded low threshold



Sistema

› PLEGABLE

› BI-FOLD

System

Información general y posibilidades de apertura General information and opening possibilities

1. Relación de perfiles / Profile list
2. Perfiles a escala / Profiles to scale
3. Relación de accesorios / Accessories list
4. Accesorios / Accessories
5. Nudos constructivos / Constructive sections
6. Acristalamiento / Glazing
7. Secciones de despiece / Cutting piece sections
8. Herraje / Hardware
 - a. Tablas de herraje / Hardware tables
 - b. Configuración gráfica del herraje / Hardware chart
9. Detalles de fabricación / Fabrication details
10. Mecanizados / Machining
 - a. Mecanizados troquel / Die machinings
 - b. Mecanizados fresas / Miller machinings
 - c. Otros / Others
11. Recomendaciones de mantenimiento / Maintenance recommendations



CENTROS DE PRODUCCIÓN CORTIZO / CORTIZO PRODUCTION CENTRES



-  CENTRO DE PRODUCCIÓN
PRODUCTION CENTRE
-  Centro de logística y distribución
Logistic and Distribution Centre
-  Delegación comercial
Commercial Delegation



BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Bureau Veritas Certification

Certifica que las actividades realizadas por:
certifies that the activities carry out by:

ALUMINIOS CORTIZO SA

CRTA PADRÓN-NOYA KM 2, 15901, PADRÓN, LA CORUÑA,
POLÍGONO INDUSTRIAL PICUSA, LA MATANZA S/N, 15900, PADRÓN, LA CORUÑA.

Indicadas a continuación, están cubiertas por la certificación concedida a la organización GRUPO CORTIZO conforme a los requisitos de la norma: referenced below, are covered by the certification awarded to the organization GRUPO CORTIZO in accordance with the requirements of standard

NORMA / STANDARD
ISO 9001:2015

Alcance específico de certificación:
Specific scope of certification

EXTRUSIÓN, VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE ALUMINIO INDUSTRIAL.
EXTRUSION, SALE AND DISTRIBUTION OF INDUSTRIAL ALUMINIUM.

Número del certificado: ES092338-A-1
Certificate Number

Aprobación original: 1206/2009
Original approval date

Certificado en vigor: 1206/2015
Effective date

Expiración del certificado: 1206/2021
Certificate expiration date

Director de Certificación / Certification Manager

ENAC

BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to

ALUMINIOS CORTIZO SA

SEDE CENTRAL/ LUGAR EXTRAMUNDI, S/N. 15901, PADRÓN, LA CORUÑA
VER ANEXO / See Annex

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas Certification certifies that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard

NORMA / STANDARD
OHSAS 18001:2007

El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification

PRIMERA TRANSFORMACIÓN Y EL TRATAMIENTO DEL ALUMINIO Y PVC,
COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN, CONSTRUCCIÓN DE NAVES INDUSTRIALES
PROPIAS Y LAS REFORMAS DE LAS MISMAS.

FIRST TRANSFORMATION AND THE ALUMINIUM AND PVC FINISHING, THE TRADING AND THE DISTRIBUTION,
OWN CONSTRUCTION AND REFURBISHMENT OF FACTORY PREMISES.

Número del Certificado ES092017-1
Certificate Number

Aprobación original: 11/06/2015
Original approval date

Certificado en vigor: 11/06/2018
Effective date

Expiración del certificado: 12/03/2021
Certificate expiration date

Director de Certificación / Certification Manager

ENAC

BUREAU VERITAS
Certification

Certificación
Certification

Concedida a / Awarded to

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.

LUGAR EXTRAMUNDI, S/N
15901 PADRÓN
SPAIN

Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
Bureau Veritas Certification certifies that the Management System has been audited and found to be in accordance with the requirements of standard

NORMA / STANDARD
ISO 14001:2015

El Sistema de Gestión se aplica a:
Scope of certification

DISEÑO DE SISTEMAS DE ALUMINIO PARA ARQUITECTURA, PRIMERA
TRANSFORMACIÓN Y TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEL ALUMINIO,
COMERCIALIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE PERFILES Y SISTEMAS DE ALUMINIO Y
PVC, RECOGIDA, TRANSPORTE Y VALORIZACIÓN DE METALES.

DESIGN OF ALUMINIUM SYSTEMS FOR ARCHITECTURE, FIRST PROCESSING AND ALUMINIUM SURFACE
TREATMENT, ALUMINIUM AND PVC PROFILES AND SYSTEMS/MARKETING AND DISTRIBUTION, COLLECTION,
TRANSPORT AND RECOVERY OF METALS.

Número del Certificado ES079012-1
Certificate Number

Aprobación original: 15/06/2017
Original approval date

Certificado en vigor: 15/06/2017
Effective date

Expiración del certificado: 14/06/2024
Certificate expiration date

Director de Certificación / Certification Manager

ENAC

Autorización
para el uso de la marca de calidad

QUALITY LABEL
FOR ANODISING
Qualanod
ARCHITECTURE

certifica que

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U.

Carretera Padrón a Noya, Km. 2
Extramundi, s/n
ES - 15901 Padrón (A Coruña)

Numero de licencia: 1027

está autorizada a utilizar la marca de calidad arriba indicada, de acuerdo con el Reglamento de Uso de la Marca de Calidad para ANODIZADO ARQUITECTÓNICO descrito en la vigésima edición de las Directrices para la marca de calidad QUALANOD para el anodizado del aluminio en medio ácido sulfúrico (Edición 01.01.2019). El anodizado arquitectural es uno de los cuatro tipos de anodizado contemplados en las Especificaciones.

Fecha de emisión de la licencia: 01.04.1992
Periodo de validez de la licencia: hasta el 31.12.2019

Zürich, 20 de noviembre de 2018

QUALANOD INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

Remco Bartmaans
Presidente

Josef Schoppig
General Secretary

Mailing address:
QUALANOD, P.O. Box 1507, CH-8002 Zurich

Domínio:
QUALANOD
c/o ARCO Association Management AG
(certification body)
Tollstrasse 42, CH-8002 Zurich

Tel.: +41 43 515 98 40
Fax: +41 43 515 98 40
E-mail: info@qualanod.ch
Internet: www.qualanod.ch

Autorización
para el uso de la marca de calidad

QUALICAT
SEARIDE

certifica que

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.

Ctra. de Padrón a Noya, Km 2
Extramundi s/n
ES - 15901 Padrón (A Coruña)

Numero de licencia: 402

está de acuerdo con los requerimientos de la clase SEARIDE y está autorizada a utilizar la marca de calidad arriba indicada de acuerdo a las ESPECIFICACIONES PARA EL USO DE LA MARCA DE CALIDAD QUALICAT PARA EL PINTADO, LACADO Y RECUBRIMIENTOS EN POLVO DEL ALUMINIO PARA ARQUITECTURA.

Fecha de emisión de la licencia: 27.06.1988
Periodo de validez de la licencia: hasta el 31.12.2019

Zürich, 29 de noviembre de 2018

QUALICAT INSTITUCIÓN DE CERTIFICACIÓN

M.C. Panam
Mohammed C. Panam
Presidente

Josef Schoppig
Managing Director

Mailing address:
QUALICAT, Tödtstrasse 42, CH-8002 Zurich

Domínio:
QUALICAT
c/o ARCO Association Management SA, Tödtstrasse 42, CH-8002 Zurich

Tel.: +41 43 515 98 40
Fax: +41 43 515 98 40
E-mail: info@qualicat.net
Internet: www.qualicat.net

CERTIFICADO DE LICENCIA
AUTORIZACIÓN PARA EL USO DE LA
MARCA DE CALIDAD

QUALIDECO
DECORADOR

certifica que

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.

Ctra. de Padrón a Noya, Km. 2 - Extramundi s/n
ES-15900 Padrón (A Coruña)

Numero de Licencia: ES-0014F

Esta autorizado para el uso de la marca de calidad arriba indicada con las decoraciones producidas por los suministradores certificados por QUALIDECO y/o con las decoraciones ensayadas satisfactoriamente de acuerdo con las Especificaciones QUALIDECO (www.qualideco.eu).

Fecha de emisión de la licencia: 20.05.2010
Periodo de validez de la licencia: hasta el 31.12.2019

Zürich, 5 de diciembre de 2018

QUALIDECO

M.C. Panam
Mohammed C. Panam
Presidente

Josef Schoppig
Secretario General

Juan A. Bernabé
Comité QUALIDECO

Mailing address:
QUALIDECO c/o QUALICAT, Tödtstrasse 42, 8002 Zurich (Switzerland)
Phone: +41 43 515 98 40 - E-Mail: info@qualideco.net - Internet: www.qualideco.net



Muestra ensayada por / Sample tested by
ALUMINIOS CORTIZO S.A.U.



Transmitancia / Transmittance

$U_w \geq 1,1$ (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio.
Consult typology, dimensions and glass.

CTE - Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio.

Aislamiento acústico / Accoustic insulation

Máximo acristalamiento
Maximum glazing **45 mm**

Secciones Sections		Espesor perfilaría Profile thickness	
Marco / Frame	73 mm	Puerta / Door	1,8 mm
Hoja / Sash	73 mm		

Longitud varilla poliamida Polyamide strip length	Marco / Frame	20 mm
	Hoja / Sash	30 mm

Acabados / Finishes

Posibilidad bicolor / Possibility of dual colour
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos) / Colour powder coating (RAL, mottled & rough)
Lacado imitación madera / Wood effect powder coating
Lacado antibacteriano / Anti-bacterial powder coating
Anodizado / Anodized

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Categories achieved at test centre

Permeabilidad al aire / Air permeability
(UNE-EN 12207:2000): Clase / Class 4

Estanqueidad al agua / Water tightness
(UNE-EN 12208:2000): Clase / Class 9A

Resistencia al viento / Wind resistance
(UNE-EN 12210:2000): Clase / Class A3

Ensayo de referencia ventana 2,70 x 2,53 m, 3 hojas.
Reference test 2,70 x 2,53 m, 3 sashes.

Ensayo de seguridad / Security test

(PAS 24:2012): Apto / Apt **PAS24**

Ensayo de referencia 3 hojas. Configuración 330. 2701 x 2517 mm
Reference test 3 sashes. Configuration 330. 2701 x 2517 mm

Posibilidades de apertura

Opening possibilities

Interior: Plegable de 2 a 14 hojas
Exterior: Plegable de 2 a 14 hojas, posibilidad de encuentros a 90° sin parteluz

Open in: Bi-fold from 2 to 14 sashes

Open out: Bi-fold from 2 to 14 sashes, possibility of corner sash at 90° without mullion

Dimensiones máximas/hoja

Maximum dimensions/sash

Ancho / Width (L) = 1.200 mm

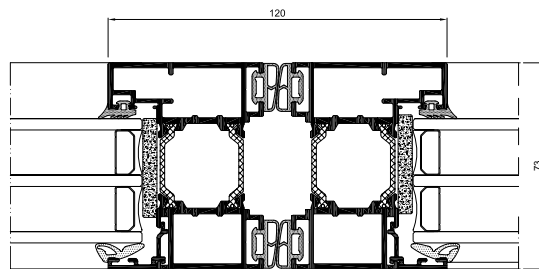
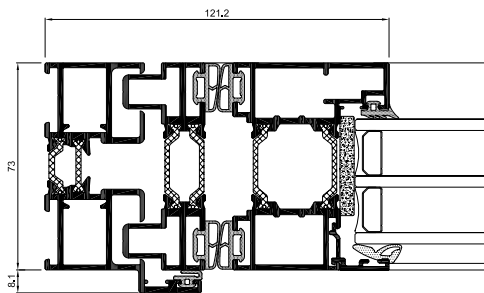
Alto / Height (H) = 3.000 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Consult maximum weight and dimensions in accordance to typology.

Peso máximo/hoja

Maximum weight/sash 120 Kg

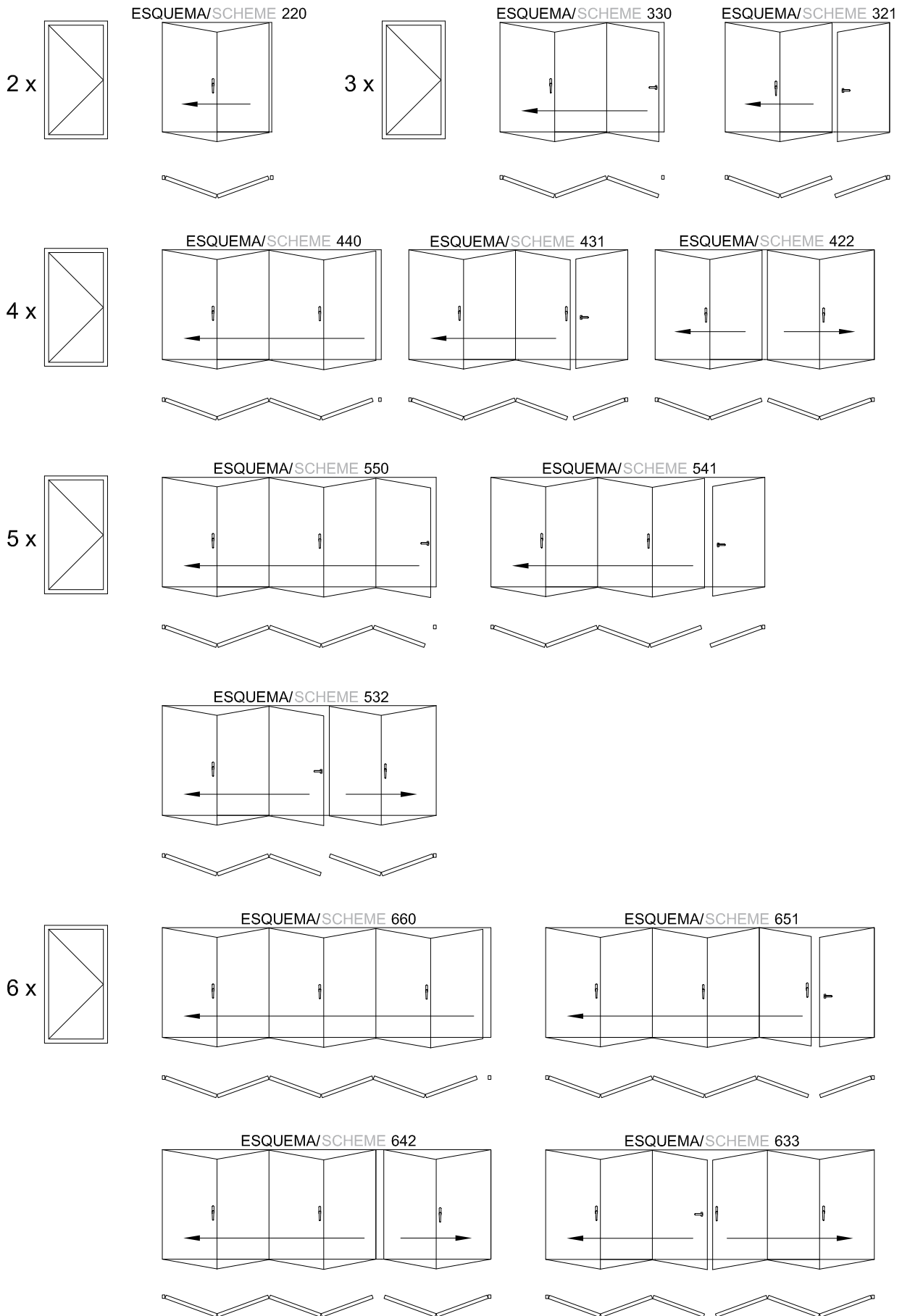


Diego Piñeiro Janeiro
Director de I+D+i / R&D Manager



APERTURA INTERIOR

OPEN IN

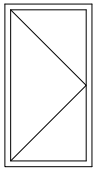




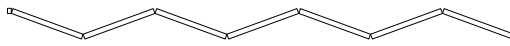
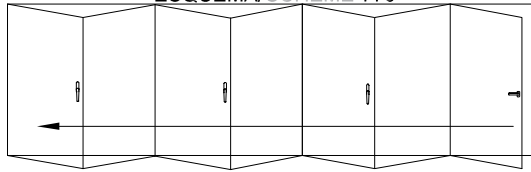
APERTURA INTERIOR

OPEN IN

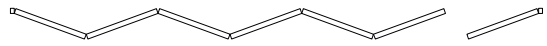
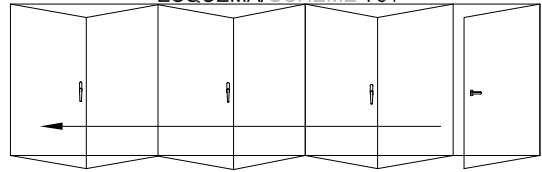
7 x



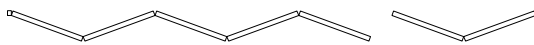
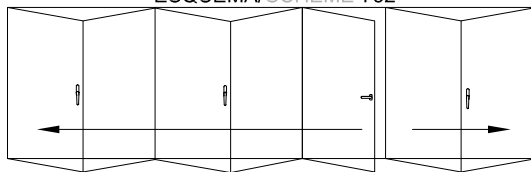
ESQUEMA/SCHEME 770



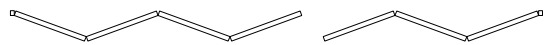
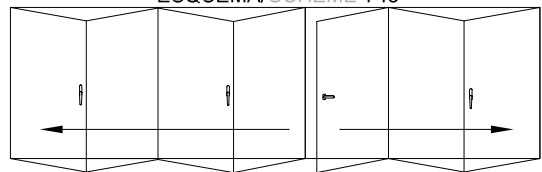
ESQUEMA/SCHEME 761



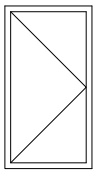
ESQUEMA/SCHEME 752



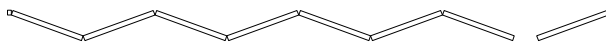
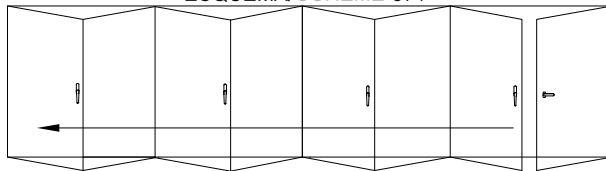
ESQUEMA/SCHEME 743



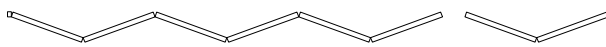
8 x



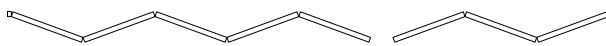
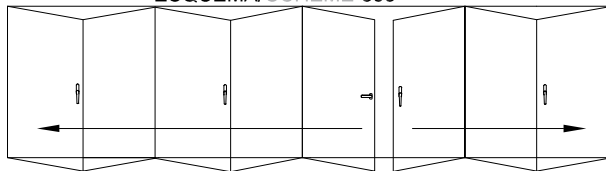
ESQUEMA/SCHEME 871



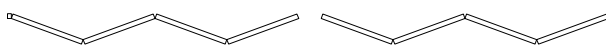
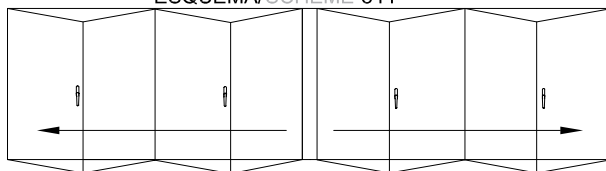
ESQUEMA/SCHEME 862



ESQUEMA/SCHEME 853



ESQUEMA/SCHEME 844

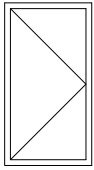




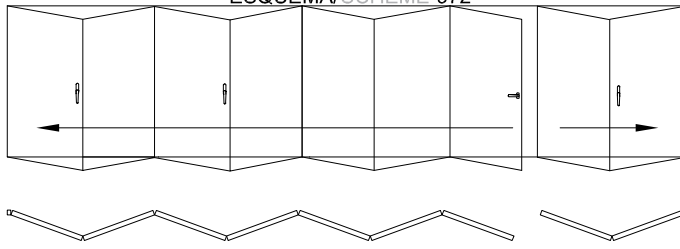
APERTURA INTERIOR

OPEN IN

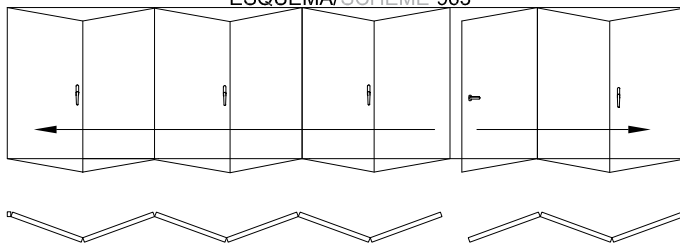
9 x



ESQUEMA/SCHEME 972



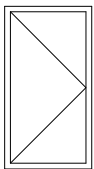
ESQUEMA/SCHEME 963



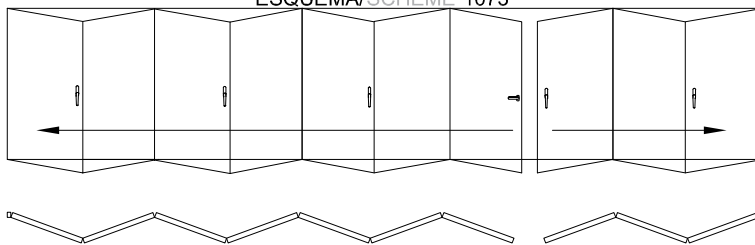
ESQUEMA/SCHEME 954



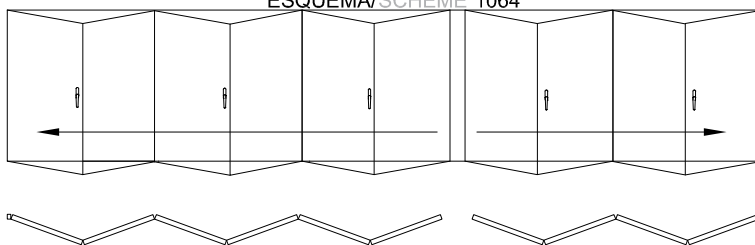
10 x



ESQUEMA/SCHEME 1073



ESQUEMA/SCHEME 1064



ESQUEMA/SCHEME 1055

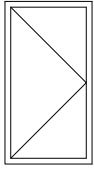




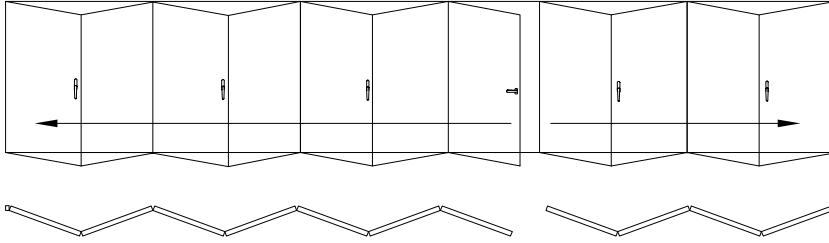
APERTURA INTERIOR

OPEN IN

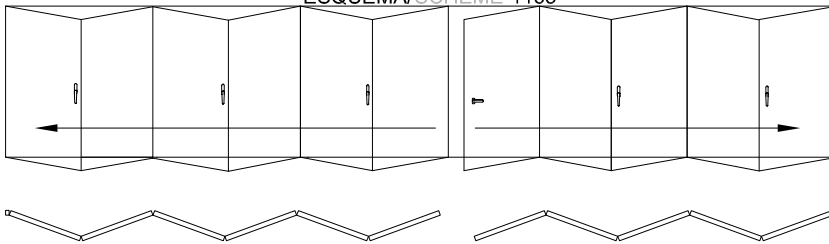
11 x



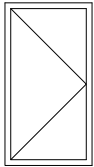
ESQUEMA/SCHEME 1174



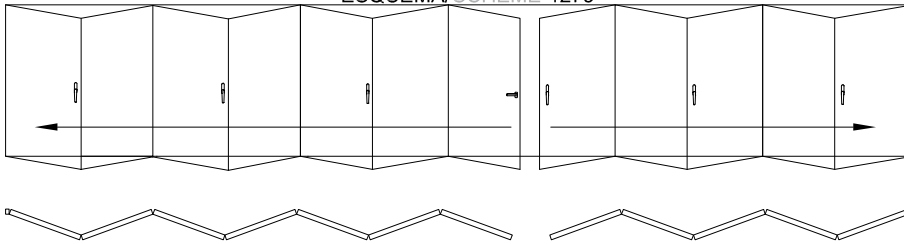
ESQUEMA/SCHEME 1165



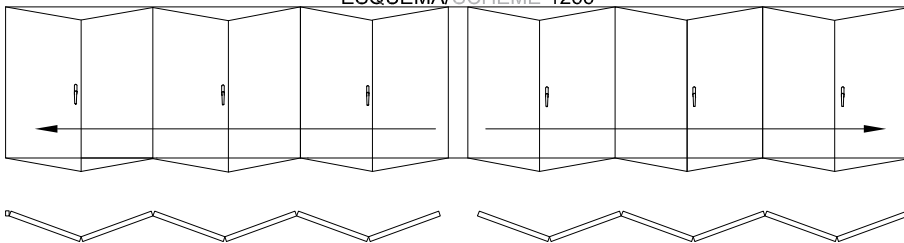
12 x



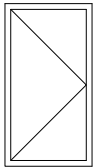
ESQUEMA/SCHEME 1275



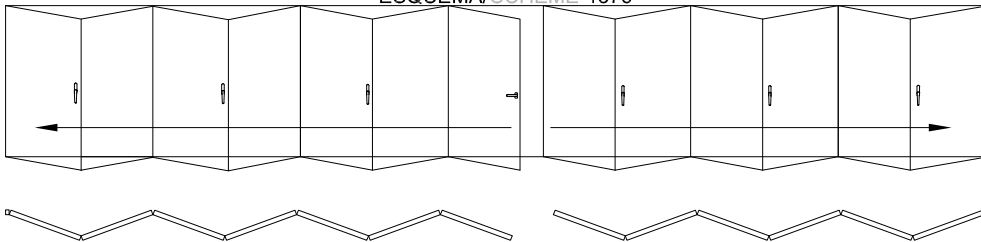
ESQUEMA/SCHEME 1266



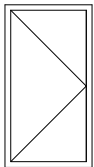
13 x



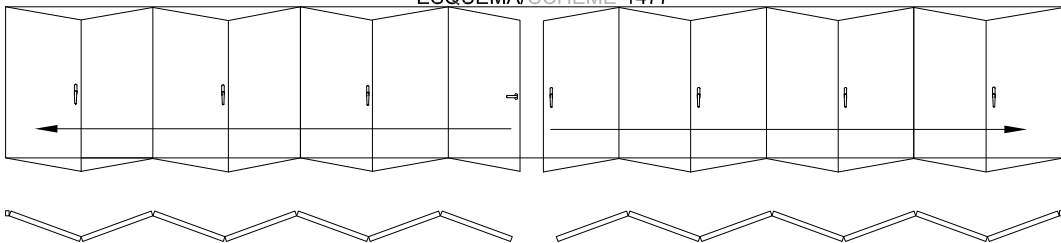
ESQUEMA/SCHEME 1376



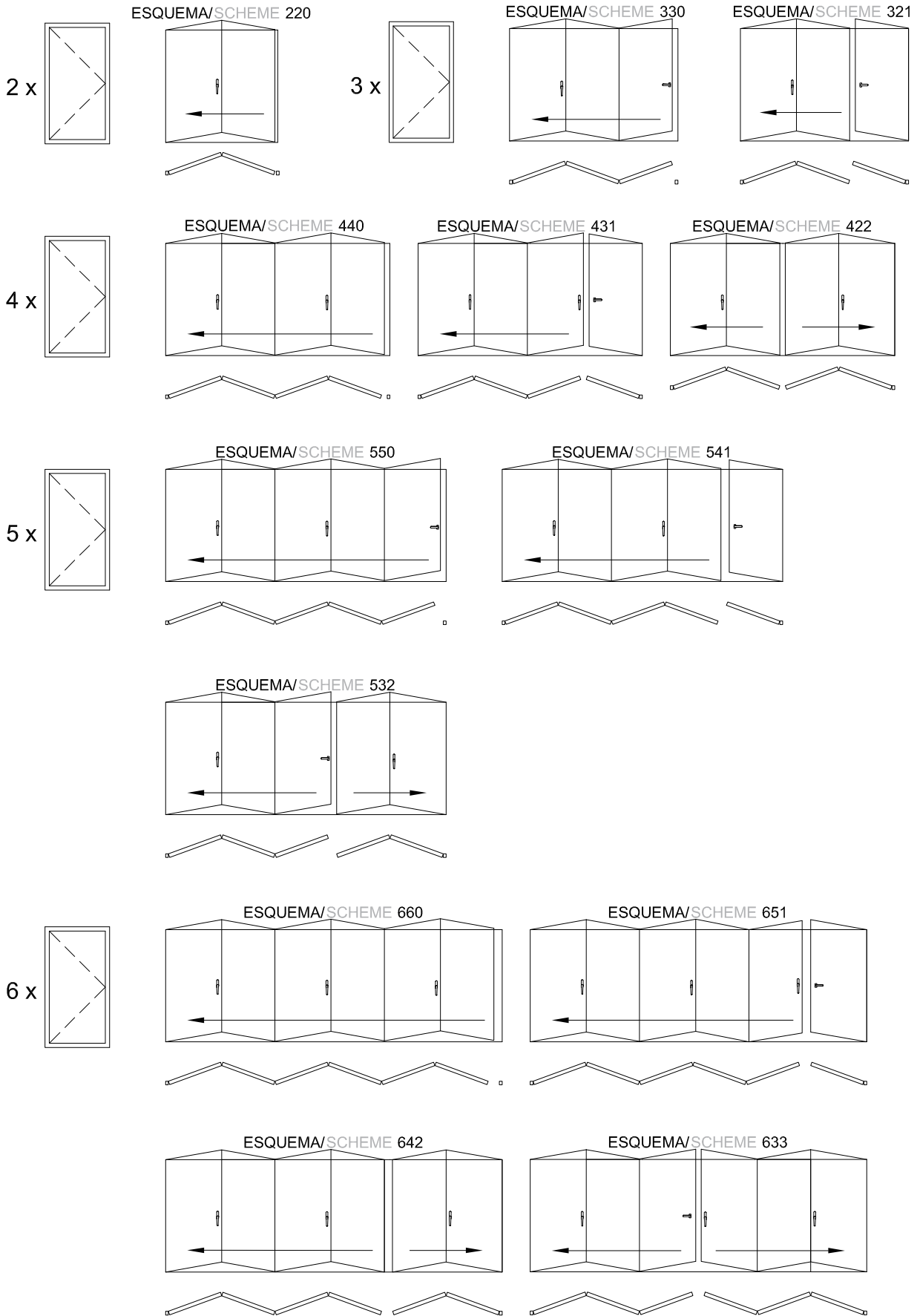
14 x



ESQUEMA/SCHEME 1477



APERTURA EXTERIOR
OPEN OUT

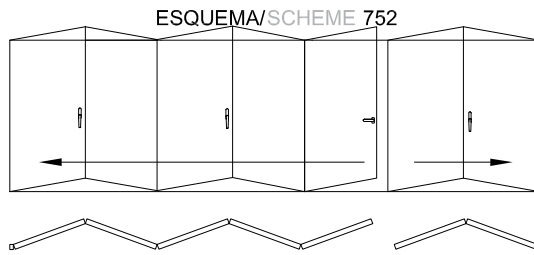
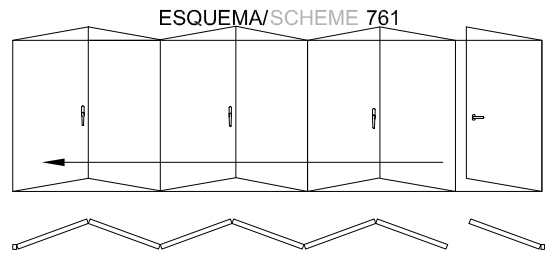
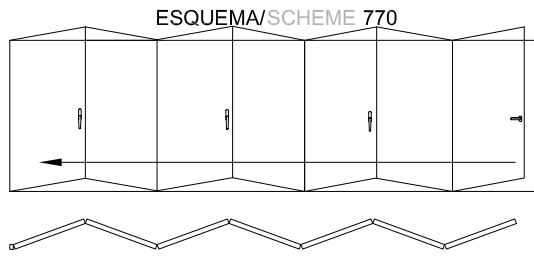
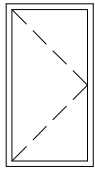




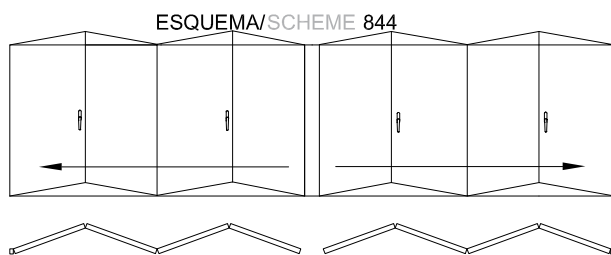
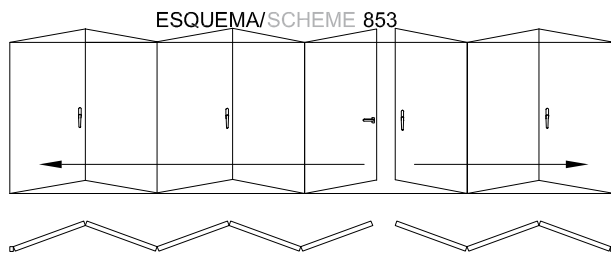
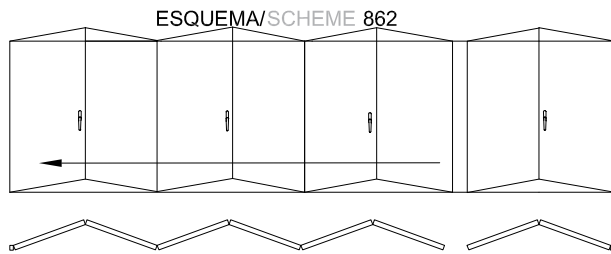
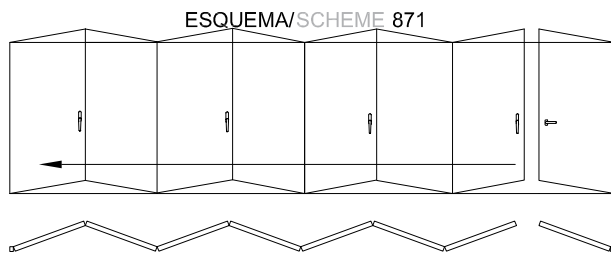
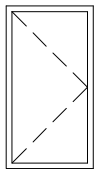
APERTURA EXTERIOR

OPEN OUT

7 x



8 x

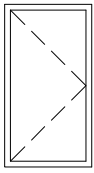




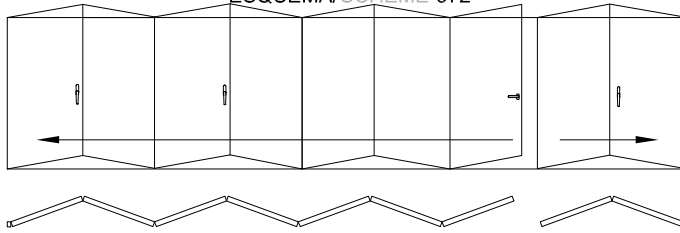
APERTURA EXTERIOR

OPEN OUT

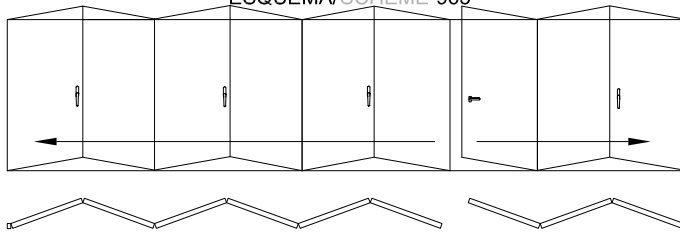
9 x



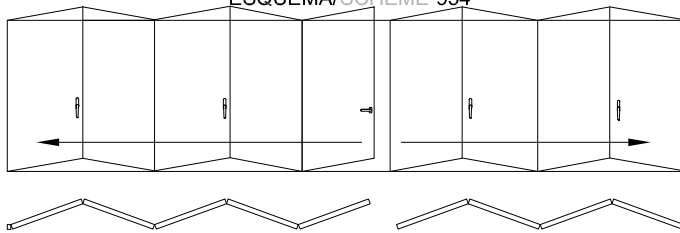
ESQUEMA/SCHEME 972



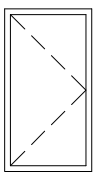
ESQUEMA/SCHEME 963



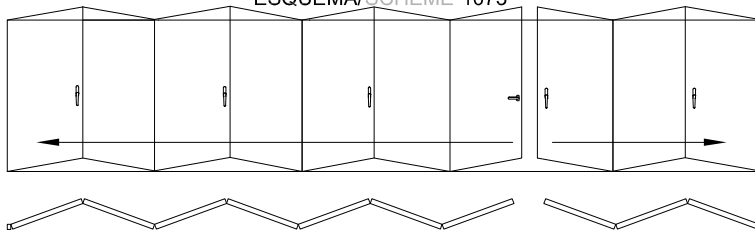
ESQUEMA/SCHEME 954



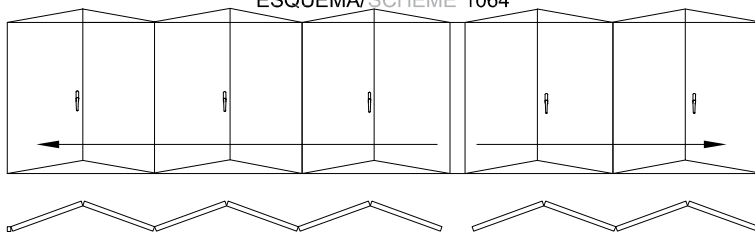
10 x



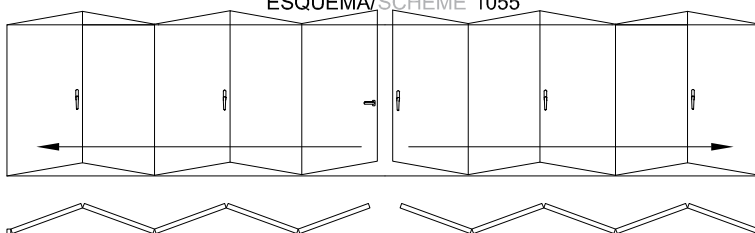
ESQUEMA/SCHEME 1073



ESQUEMA/SCHEME 1064



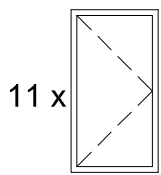
ESQUEMA/SCHEME 1055



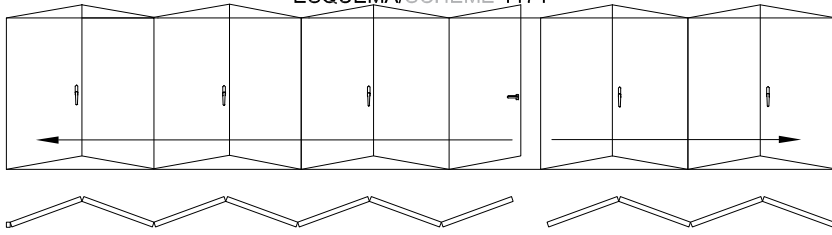


APERTURA EXTERIOR

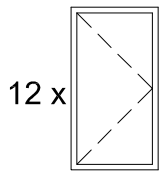
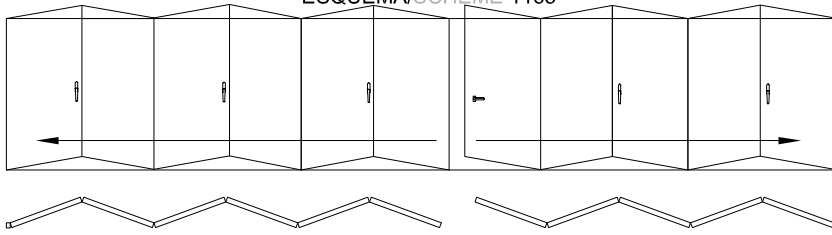
OPEN OUT



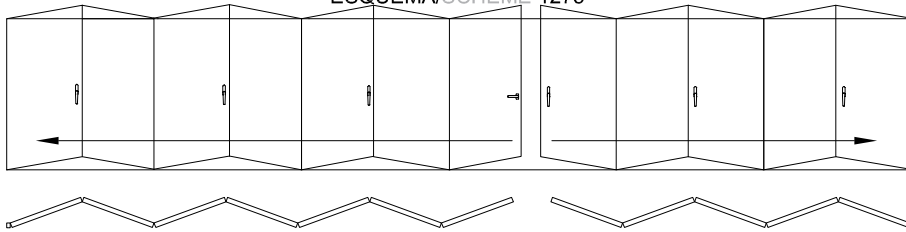
ESQUEMA/SCHEME 1174



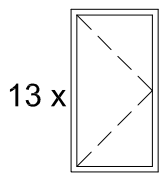
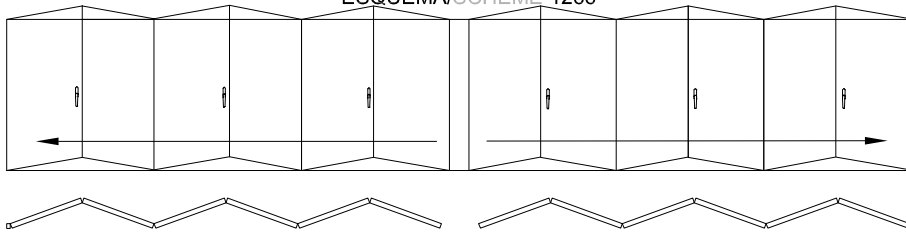
ESQUEMA/SCHEME 1165



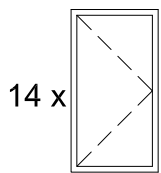
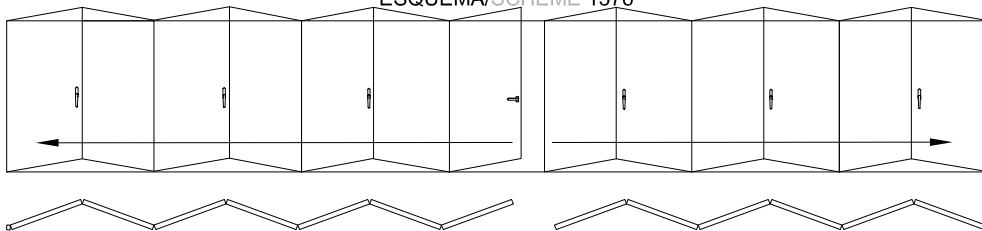
ESQUEMA/SCHEME 1275



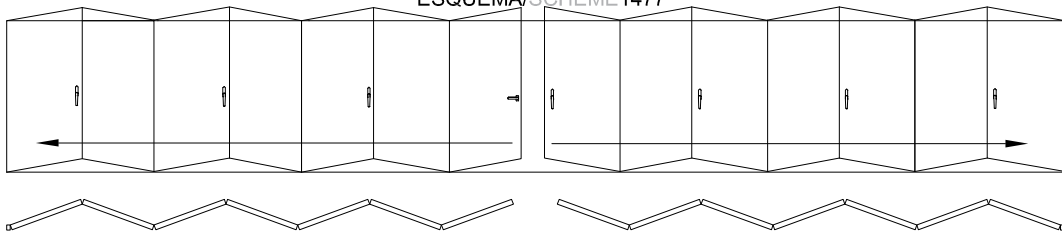
ESQUEMA/SCHEME 1266



ESQUEMA/SCHEME 1376



ESQUEMA/SCHEME 1477



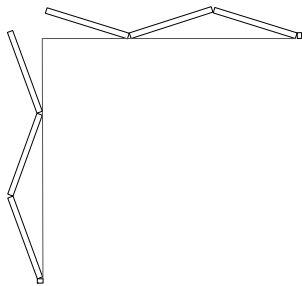
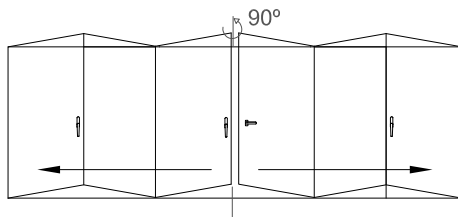


APERTURA EXTERIOR

OPEN OUT

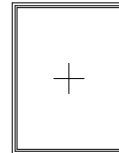
APERTURA EN ESQUINA 90°

90 ° CORNER OPENING



FIJOS

FIXED LIGHTS





VERSIÓN 19.02.01

1. PERFILES

- Se añade el perfil: Cor-3837, Cor-3838, Cor-3796, Cor-3789, Cor-3791, Cor-3792 y Cor-3793.

2. ACCESORIOS

- Se añade el accesorio: 301158, 318302, 318402, 308302 y 814260.

1. PROFILES

- The following profile are added: Cor-3837, Cor-3838, Cor-3796, Cor-3789, Cor-3791, Cor-3792 and Cor-3793.

2. ACCESSORIES

- The following accessories are added: 301158, 318302, 318402, 308302 and 814260.