

P R O J E C T

PUERTAS Y VENTANAS



PANELAIS
PRODUCCIONES

PANELAIS
PRODUCCIONES





PANELAIS
PRODUCCIONES

Panelais nace hace sólo 10 años para Liderar el sector del Panel Sandwich Aislante en un mercado Global.

Joven pero sobradamente preparada, aún la experiencia que garantiza productos sólidos, duraderos y fiables, cimientos de nuestra empresa, integrándolos a lo novel, Ilusión, frescura y esfuerzo mirando ya al siglo XXII, desarrollando materiales revolucionarios, ecológicos, amables con el medio ambiente, que permiten sistemas sostenibles de construcción.

Paneles Aislantes, Puertas y Ventanas, Chapa perfilada, Remates, Correas y Construcción Modular, diseñados por nuestro departamento de I+D, para satisfacer la exigencia estructural de la Ingeniería más conservadora y la Estética Visual de la Arquitectura más vanguardista.

Más de 100.000m² de instalaciones en España que alojan 6 plantas de producción, con 2 líneas de fabricación de panel en continua y 4 en discontinua, Carpintería metálica y PVC, 4 trenes de perfilado de chapa de acero, plegadoras, cizallas, punzonadoras, corte por plasma, perfiladoras de correas, mesas de soldadura y cabinas de Pintado que nos permiten exportar a empresas de todos los continentes.

Recorramos el mundo para ver nuestros productos, despertando en Noruega sobre la Cubierta de una nave de alimentación y acostándonos en el Sahara africano o los desiertos Chilenos, durmiendo en Módulos en campamentos petrolíferos y mineros. Y en el camino, encontraremos naves agrícolas y ganaderas en mitad del campo, fachadas de edificios emblemáticos y tejados de viviendas en las ciudades, Cerramientos y sectores de incendio de Polígonos Industriales, Cubiertas de Poliuretano y marquesinas de acero de grandes centros comerciales, casas prefabricadas en campings, y colegios, centros de salud y viviendas sociales en núcleos de población, protegidos de la contaminación acústica de carreteras y túneles de AVE por nuestras Pantallas Perforadas de Lana de Roca, núcleo del panel de los hangares de aviación y terminales de Ferry.

Acompáñenos al futuro en un viaje sin límites de Calidad ni fronteras económicas

Panelais est né il y a 10 ans pour devenir leader dans le secteur du panneau sandwich isolant sur le marché mondial.

Jeune mais bien préparé, Panelais combine l'expérience qui garantit des produits solides, durables et fiables, fondements de notre société, intégrant nouveauté, illusion, fraîcheur et efforts en regardant vers le XXII e siècle, en développant des matériaux révolutionnaires, écologiques, respectueux de l'environnement, offrant des systèmes de construction durables.

Panneaux isolants, portes et fenêtres, tôles profilées, accessoires, pannes & construction modulaire, conçu par notre département R & D pour répondre aux exigences structurelles de l'ingénierie la plus conservatrice et l'esthétique visuelle de l'architecture d'avant-garde.

Plus 100,000m² des installations en Espagne, six usines de production, 2 lignes de fabrication de panneaux continus et 4 discontinues, menuiseries aluminium et PVC, 4 lignes de profilages de tôle d'acier, plieuses, cisailles, perceuses, découpe plasma, profileuses de pannes, tables de soudage et cabinas de peinture, nous permettent d'exporter aux entreprises du monde entier.

Nous parcourons le monde pour voir nos produits, nous réveillant en Norvège sur la toiture d'une usine alimentaire, en se couchant au Sahara ou dans les déserts chilien, dormant dans des modules préfabriqués au milieu des camps pétroliers ou miniers. Et, en chemin, nous rencontrons des bâtiments agricoles et d'élevages au milieu des champs, des façades de bâtiments historiques et des toits des maisons dans les villages, des bardages dans les secteurs d'incendies et les zones industrielles, des toitures de polyuréthane et auvents de parking de centres commerciaux, des maisons préfabriquées dans les campings, et écoles, centres médicaux et logements sociaux dans les grandes villes, à l'abri de la contamination acoustique des routes et de tunnels de stations de trains, avec nos panneaux acoustiques en laine de roche, âme des panneaux pour les hangars d'aviation et les terminaux de ferry.

Accompagnez-nous, un voyage vers l'avenir sans limites de qualité ni frontières économiques.

S-7009

PUERTA SERIE 7009

Puerta ciega practicable en aluminio lacado blanco, compuesta por una o dos hojas, realizada para aplicaciones en paredes interiores y exteriores, principalmente de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una puerta ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS.

Compuesta por perfiles extrusionados en aleación de aluminio 6063 (EN573-3), con condición de suministro T5(EN515) y tolerancias sobre dimensiones y espesor según UNI EN 12020.2 y UNI EN 755.9.

El tratamiento superficial de los perfiles es: anodizado y lacado con sello de calidad QUALANOD/QUALICOAT de empresas QUALITAL.

Reacción al fuego clase 0 (según D.M. 14/01/1985).

El marco es de 44 mm. de profundidad formado por perfil de aluminio que dispone de un solape exterior en aluminio de 35 mm., y un contramarco interior en aluminio para panel de 40 mm. Esta montado con corte a inglete y con escuadras de bloqueo.

La hoja es de 44 mm. de espesor, está formada por 2 semi-cascos prelacados de chapa cincada con un núcleo de poliestireno con densidad elevada.

Con instalación de bisagras, cerradura y manilla.

Las bisagras están fabricadas en aluminio extrusionado, anodizado y lacado con perno en acero cincado.

Las manillas están fabricadas en PVC negro.

PORTE SÉRIE 7009

Porte basculante en aluminium laqué blanc, composé d'un ou deux battants, réalisée pour les applications sur murs intérieurs et extérieurs, principalement d'épaisseur réduite, pour des structures neuves ou déjà existantes et d'une forme temporelle ou définitive.

C'est une porte idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur, elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

Composée de profils extrudés en alliage d'aluminium 6063 (EN 573-3), avec condition de fourniture T5 (EN515) et tolérances sur dimensions et épaisseur selon UNI EN 12020.2 et UNI EN 755.9.

Le traitement de surface des profils est : anodisé et laqué avec cachet de qualité QUALANOD/QUALICOAT d'entreprises QUALITAL.

Réaction au feu classe 0 (selon D.M 14/01/1985).

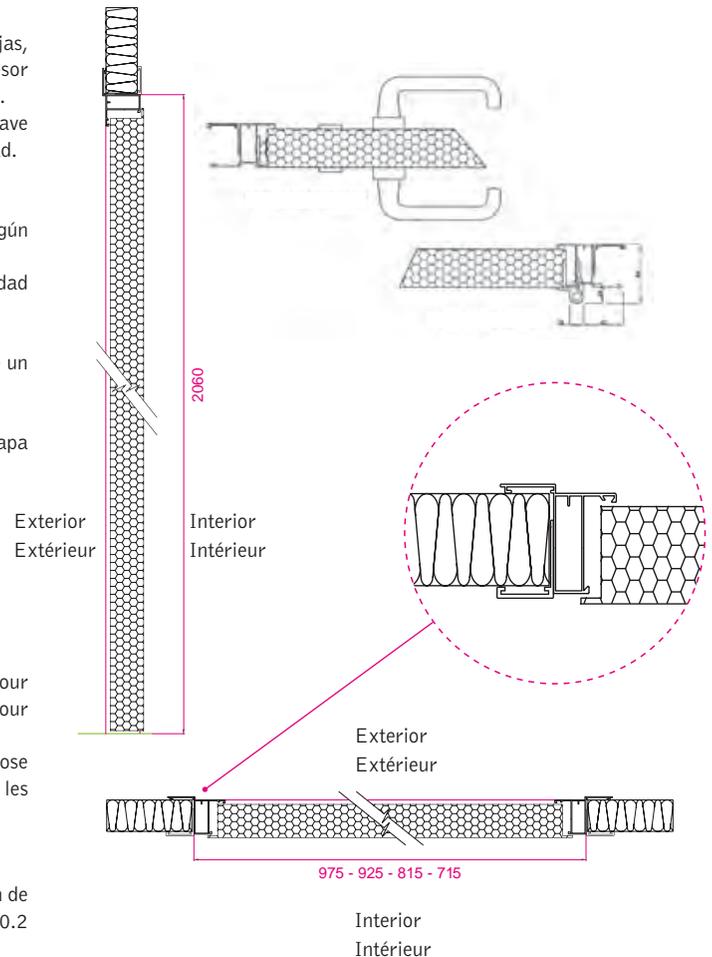
Le cadre est de 44mm de profondeur formé par profil en aluminium qui dispose d'un recouvrement extérieur en aluminium de 35mm. et contre châssis intérieur en aluminium pour panneau de 40mm. Il est monté avec une coupe d'onglet et systèmes de blocage.

Le battant est de 44mm, formé par 2 tôles pré laquées galvanisée avec un noyau de polystyrène à densité élevée.

Avec installation de charnières, fermeture et poignée.

Les charnières sont fabriquées en aluminium extrudé, anodisé et laqué avec embout en acier galvanisé.

Les poignées sont fabriquées en PVC noir.





(detalle libre/ocupado)
(détail libre / occupé)



MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA 1 HOJA S-7009 / MESURES STANDARDS PORTE 1 BATTANT S-7009

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ANCHO HOJA / Largeur battant	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)	ALTO HOJA / Hauteur battant
975 mm.	915 mm.	2060 mm.	2025 mm.
925 mm.	865 mm.	2060 mm.	2025 mm.
815 mm.	755 mm.	2060 mm.	2025 mm.
715 mm.	655 mm.	2060 mm.	2025 mm.
715 mm.	655 mm.	2060 mm.	1600 mm.

MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA BANDERA 1 HOJA S-7009 (ESPECIAL ASEO) / MESURES STANDARDS PORTE 1 BATTANT S-7009 (SPÉCIAL TOILETTE)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ANCHO HOJA / Largeur battant	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)	ALTO HOJA / Hauteur battant
715 mm.	655 mm.	2060 mm.	1600 mm.

MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA 2 HOJAS S-7009 / MESURES STANDARDS PORTE 2 BATTANTS S-7009

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ANCHO HOJA / Largeur battant	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)	ALTO HOJA / Hauteur battant
1925 mm.	915 mm.+ 915 mm.	2060 mm.	2025 mm.
1825 mm.	865 mm.+ 865 mm.	2060 mm.	2025 mm.
1605 mm.	755 mm.+ 755 mm.	2060 mm.	2025 mm.
1405 mm.	655 mm.+ 655 mm.	2060 mm.	2025 mm.

OPCIONES:

- Manilla en Aluminio blanco o negro y en PVC negro
- Cerradura de 1 punto con cilindro perfilado o con libre/ocupado
- Exterior o interior
- Apertura exterior o interior
- Colocación de mirilla (ojo de buey)
- Muelle cierrapuertas
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm.
- Dispositivo de cierre antipánico

OPTIONS :

- Poignée en aluminium blanc ou noir et en PVC noir
- Serrure de 1 point avec cylindre profilé ou libre/occupé
- Extérieur ou Intérieur
- Ouverture extérieur ou intérieur
- Positionnement de hublot
- Groom de fermeture de porte
- Contre cadre spécial en aluminium pour panneau de 60 mm
- Dispositif de fermeture anti-panique

S-7009 E45 (ALU)

PUERTA SERIE 7009 E45 PANELADA

Puerta panelada, practicable en aluminio lacado blanco, compuesta por una o dos hojas, realizada para aplicaciones en paredes interiores y exteriores, principalmente de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una puerta ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS.

Compuesta por perfiles extrusionados en aleación de aluminio 6063 (EN573-3), con condición de suministro T5 (EN515) y tolerancias sobre dimensiones y espesor según UNI EN 12020.2 y UNI EN 755.9.

El tratamiento superficial de los perfiles es: anodizado y lacado con sello de calidad QUALANOD/QUALICOAT de empresas QUALITAL.

Reacción al fuego clase 0 (según D.M. 14/01/1985)

El marco es de 44 mm. de profundidad formado por perfil de aluminio que dispone de un solape exterior en aluminio de 35 mm., y un contramarco interior en aluminio de 35mm. para panel de 40 mm. Esta montado con corte a inglete y con escuadras de bloqueo.

La hoja es de 44 mm. de profundidad, está formada por un perfil perimetral y un travesero intermedio de aluminio y montada con corte a inglete y escuadras de bloqueo.

- Panelada con doble chapa de acero prelacado con núcleo de poliestireno de densidad elevada con espesor entre 20 mm. y 40 mm. tanto en la parte superior como en la inferior.

Con instalación de bisagras, cerradura y manilla.

Las bisagras están fabricadas en aluminio extrusionado, anodizado y lacado con perno en acero cincado. Las manillas están fabricadas en ALU lacado blanco.

PORTE SERIE 7009 E45 PANNEAU

Porte panneau, praticable en aluminium laqué blanc, composé par 1 ou 2 battants, réalisé pour applications sur murs intérieurs et extérieurs, principalement d'épaisseur réduite, pour structures neuves ou déjà existantes et de forme temporelle ou définitive. C'est une porte idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur, elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

Composée de profils extrudés en alliage d'aluminium 6063 (EN 573-3), avec condition de fourniture T5 (EN515) et tolérances sur dimensions et épaisseur selon UNI EN 12020.2 et UNI EN 755.9.

Le traitement de surface des profils est : anodisé et laqué avec cachet de qualité QUALANOD/QUALICOAT d'entreprises QUALITAL.

Réaction au feu classe 0 (selon D.M 14/01/1985)

Le cadre est de 44mm de profondeur formé par profil en aluminium qui dispose d'un recouvrement extérieur en aluminium de 35mm. et contre châssis intérieur en aluminium pour panneau de 40mm. Il est monté avec une coupe d'onglet et systèmes de blocage.

- **Panneau** avec double tôle d'acier pré laqué et noyau de polystyrène de densité élevée avec épaisseur entre 20 mm et 40 mm aussi bien sur la partie supérieur qu'inférieur.

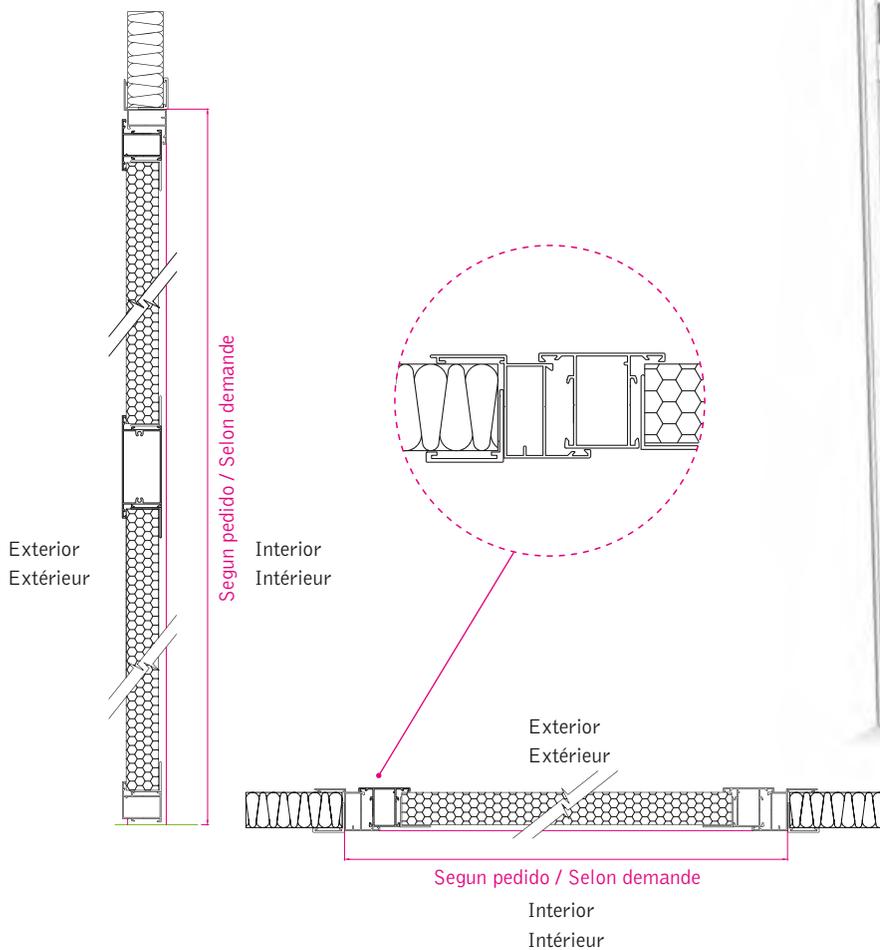
Avec installation de charnières, fermeture et poignée.

Les charnières sont fabriquées en aluminium extrudé, anodisé et laqué avec embout en acier galvanisé.

Les poignées sont fabriquées en ALU laqué blanc.



PANELADA PANNEAU



MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA 1 HOJA S-7009 E45 / MESURES STANDARDS PORTE 1 BATTANT S-7009 E45

	ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
Panelada / Panneau	MÁXIMO / MAXIMUM 1100 mm.	Según pedido / Selon demande

MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA 2 HOJAS S-7009 E45 / MESURES STANDARDS PORTES 2 BATTANTS S-7009 E45

	ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
Panelada / Panneau	MÁXIMO / MAXIMUM 2150 mm.	Según pedido / Selon demande

- 1 Hoja: Medida según pedido (MÁXIMO 1100 ancho)
- 2 Hojas: Medida según pedido (MÁXIMO 2150 ancho)

- 1 Battant : Mesure selon demande (maximum 1100 large)
- 2 battants : Mesure selon demande (maximum 2150 large)

OPCIONES:

- Manilla en Aluminio blanco o negro y en PVC blanco o negro
- Cerradura de 1 punto con cilindro perfilado o con libre/ocupado
- Exterior o interior
- Apertura exterior o interior
- Colocación de mirilla (ojo de buey)
- Muelle cierrapuertas
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm.
- Dispositivo de cierre antipánico
- Lacado en otros colores

OPTIONS :

- Poignée en aluminium blanc ou noir et en PVC blanc ou noir
- Serrure de 1 point avec cylindre profilé ou libre/occupé
- Extérieur ou intérieur
- Ouverture extérieur ou intérieur
- Positionnement de hublot
- Groom de fermeture de porte
- Contre cadre spécial en aluminium pour panneau de 60 mm
- Dispositif de fermeture anti-panique
- Laqué en autres couleurs

S-7009 E45 (ALU)

PUERTA SERIE 7009 E45 SEMIACRISTALADA

Puerta semiacristalada, practicable en aluminio lacado blanco, compuesta por una o dos hojas, realizada para aplicaciones en paredes interiores y exteriores, principalmente de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una puerta ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS.

Compuesta por perfiles extrusionados en aleación de aluminio 6063 (EN573-3), con condición de suministro T5 (EN515) y tolerancias sobre dimensiones y espesor según UNI EN 12020.2 y UNI EN 755.9.

El tratamiento superficial de los perfiles es: anodizado y lacado con sello de calidad QUALANOD/QUALICOAT de empresas QUALITAL.

Reacción al fuego clase 0 (según D.M. 14/01/1985)

El marco es de 44 mm. de profundidad formado por perfil de aluminio que dispone de un solape exterior en aluminio de 35 mm., y un contramarco interior en aluminio de 35mm. para panel de 40mm. Está montado con corte a inglete y con escuadras de bloqueo.

La hoja es de 44 mm. de profundidad, está formada por un perfil perimetral y un travesero intermedio de aluminio y montada con corte a inglete y escuadras de bloqueo.

- **Semi**acristalada con doble chapa de acero prelacado con núcleo de poliestireno de densidad elevada con espesor entre 20 mm. y 40 mm. en la parte inferior y vidrio de espesor entre 4 mm. y 23 mm. en la superior.

Con instalación de bisagras, cerradura y manilla.

Las bisagras están fabricadas en aluminio extrusionado, anodizado y lacado con perno en acero cincado.

Las manillas están fabricadas en ALU lacado blanco.

PORTE SERIE 7009 E45 SEMI VITRÉE

Porte semi vitrée, practicable en aluminium laqué blanc, composée par un ou deux battants, réalisée pour applications sur murs intérieurs et extérieurs, principalement d'épaisseur réduite, pour structures neuves ou déjà existantes et de forme temporelle ou définitive.

C'est une porte idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur, elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

Composée de profils extrudés en alliage d'aluminium 6063 (EN 573-3), avec condition de fourniture T5 (EN515) et tolérances sur dimensions et épaisseur selon UNI EN 12020.2 et UNI EN 755.9.

Le traitement de surface des profils est : anodisé et laqué avec cachet de qualité QUALANOD/QUALICOAT d'entreprises QUALITAL.

Réaction au feu classe 0 (selon D.M 14/01/1985)

Le cadre est de 44mm de profondeur formé par profil en aluminium qui dispose d'un recouvrement extérieur en aluminium de 35mm. et contre châssis intérieur en aluminium pour panneau de 40mm. Il est monté avec une coupe d'onglet et systèmes de blocage.

Le battant est de 44 mm de profondeur, il est formé par un profil périmétral à densité élevée et un renfort intermédiaire en aluminium et des équerres de fermeture.

- **Semi vitrée** avec double tôle d'acier pré laqué avec noyau de polystyrène de densité élevée avec épaisseur entre 20 mm et 40 mm sur la partie inférieure et verre d'épaisseur entre 4 mm et 23 mm sur la supérieure.

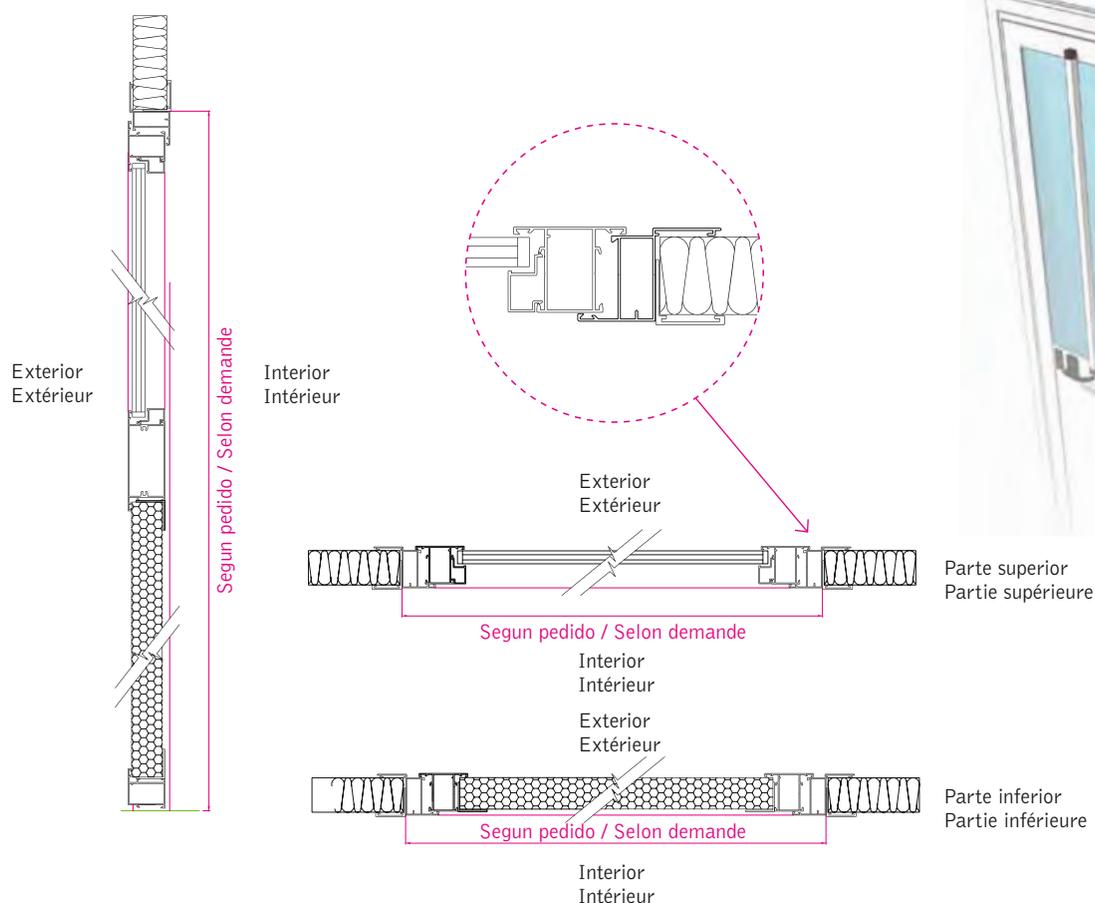
Avec installation de charnières, fermeture et poignée.

Les charnières sont fabriquées en aluminium extrudé, anodisé et laqué avec embout en acier galvanisé.

Les poignées sont fabriquées en ALU laqué blanc



SEMIACRISTALADA SEMI VITRÉE



MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA 1 HOJA S-7009 E45 / MESURES STANDARDS PORTE 1 BATTANT S-7009 E45

	ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
Semiacristalada / Semi vitrée	MÁXIMO / MAXIMUM 1100 mm.	Según pedido / Selon demande

MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA 2 HOJAS S-7009 E45 / MESURES STANDARDS PORTES 2 BATTANTS S-7009 E45

	ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
Semiacristalada / Semi vitrée	MÁXIMO / MAXIMUM 2150 mm.	Según pedido / Selon demande

- 1 Hoja: Medida según pedido (MÁXIMO 1100 ancho)
- 2 Hojas: Medida según pedido (MÁXIMO 2150 ancho)

- 1 Battant : Mesure selon demande (maximum 1100 large)
- 2 battants : Mesure selon demande (maximum 2150 large)

OPCIONES:

- Manilla en Aluminio blanco o negro y en PVC blanco o negro
- Cerradura de 1 punto con cilindro perfilado o con libre/ocupado
- Exterior o interior
- Apertura exterior o interior
- Muelle cierrapuertas
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm.
- Reja exterior formada por tubo de aluminio
- Dispositivo de cierre antipánico
- Lacado en otros colores

OPTIONS :

- Poignée en aluminium blanc ou noir et en PVC blanc ou noir
- Serrure 1 point avec cylindre profilé ou libre/occupé
- Extérieur ou Intérieur
- Ouverture extérieur ou intérieur
- Groom de fermeture de porte
- Contre-cadre spécial en aluminium pour panneau de 60mm
- Grille extérieure formée par des tubes en aluminium
- Dispositif de fermeture anti panique
- Laqué en autres couleurs

S-7009 E45 (ALU)

PUERTA SERIE 7009 E45 ACRISTALADA

Puerta acristalada, practicable en aluminio lacado blanco, compuesta por una o dos hojas, realizada para aplicaciones en paredes interiores y exteriores, principalmente de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una puerta ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS.

Compuesta por perfiles extrusionados en aleación de aluminio 6063 (EN573-3), con condición de suministro T5 (EN515) y tolerancias sobre dimensiones y espesor según UNI EN 12020.2 y UNI EN 755.9.

El tratamiento superficial de los perfiles es: anodizado y lacado con sello de calidad QUALANOD/QUALICOAT de empresas QUALITAL.

Reacción al fuego clase 0 (según D.M. 14/01/1985)

El marco es de 44 mm. de profundidad formada por perfil de aluminio que dispone de un solape exterior en aluminio de 35 mm., y un contramarco interior en aluminio de 35 mm. para panel de 40 mm. Está montado con corte a inglete y con escuadras de bloqueo.

La hoja es de 44 mm. de profundidad, está formado por un perfil perimetral y un travesero intermedio de aluminio y montada con corte a inglete y escuadras de bloqueo.

- Acristalada con vidrio de espesores entre 4 mm. y 23 mm. tanto en la parte superior como en la inferior.

Con instalación de bisagras, cerradura y manilla.

Las bisagras están fabricadas en aluminio extrusionado, anodizado y lacado con perno en acero cincado. Las manillas están fabricadas en ALU lacado blanco.

PORTE SERIE 7009 E45 VITRÉE

Porte vitrée en aluminium laquée blanc, composée de 1 ou 2 battants réalisée pour applications sur murs intérieurs et extérieurs, principalement d'épaisseur réduite, pour structures neuves ou déjà existantes et de forme temporelle ou définitive.

C'est une porte idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur, elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

Composée de profils extrudés en alliage d'aluminium 6063 (EN 573-3), avec condition de fourniture T5 (EN515) et tolérances sur dimensions et épaisseur selon UNI EN 12020.2 et UNI EN 755.9.

Le traitement de surface des profils est : anodisé et laqué avec cachet de qualité QUALANOD/QUALICOAT d'entreprises QUALITAL.

Réaction au feu classe 0 (selon D.M 14/01/1985)

Le cadre est de 44mm de profondeur formé par profil en aluminium qui dispose d'un recouvrement extérieur en aluminium de 35mm. et contre châssis intérieur en aluminium pour panneau de 40mm. Elle est montée sur coupe d'onglets et avec des équerres de fermeture.

Le battant est de 44 mm de profondeur, il est formé par un profil périmétral à densité élevée et traversé intermédiaire d'aluminium et montée avec coupure d'onglets.

- Semi vitrée avec double tôle d'acier pré laqué avec noyau de polystyrène de densité élevée avec épaisseur entre 20 mm et 40 mm sur la partie inférieure et verre d'épaisseur entre 4 mm et 23 mm sur la supérieure.

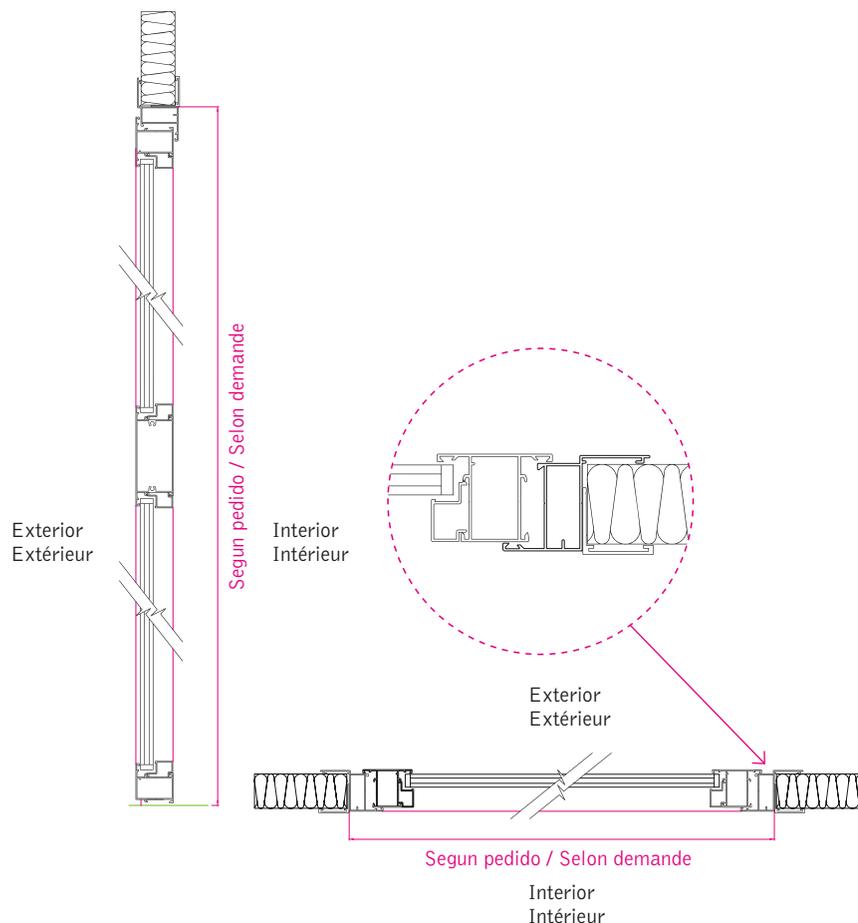
Avec installation de charnières, fermeture et poignée.

Les charnières sont fabriquées en aluminium extrudé, anodisé et laqué avec embout en acier galvanisé.

Les poignées sont fabriquées en ALU laqué blanc



ACRISTALADA VITRÉE



MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA 1 HOJA S-7009 E45 / MESURES STANDARDS PORTE 1 BATTANT S-7009 E45

	ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
Acrystalada / Vitrée	MÁXIMO / MAXIMUM 1100 mm.	Según pedido / Selon demande

MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA 2 HOJAS S-7009 E45 / MESURES STANDARDS PORTES 2 BATTANTS S-7009 E45

	ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
Acrystalada / Vitrée	MÁXIMO / MAXIMUM 2150 mm.	Según pedido / Selon demande

- 1 Hoja: Medida según pedido (MÁXIMO 1100 ancho)
- 2 Hojas: Medida según pedido (MÁXIMO 2150 ancho)

- 1 Battant : Mesure selon demande (maximum 1100 large)
- 2 battants : Mesure selon demande (maximum 2150 large)

OPCIONES:

- Manilla en Aluminio blanco o negro y en PVC blanco o negro.
- Cerradura de 1 punto con cilindro perfilado o con libre/ocupado
- Exterior o interior
- Apertura exterior o interior
- Muelle cierrapuertas
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm.
- Reja exterior formada por tubo de aluminio
- Dispositivo de cierre antipánico
- Lacado en otros colores

OPTIONS :

- Poignée en aluminium blanc ou noir et en PVC blanc ou noir
- Serrure 1 point avec cylindre profilé ou libre/occupé
- Extérieur ou Intérieur
- Ouverture extérieur ou intérieur
- Groom de fermeture de porte
- Contre-cadre spécial en aluminium pour panneau de 60mm
- Grille extérieure formée par des tubes en aluminium
- Dispositif de fermeture anti panique
- Laqué en autres couleurs

S-4020 (ALU)

PUERTA SERIE 4020 PANELADA

Puerta panelada, practicable en aluminio lacado blanco, compuesta por una o dos hojas, realizada para aplicaciones en paredes interiores y exteriores, principalmente de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una puerta ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS.

Compuesta por perfiles extrusionados en aleación de aluminio 6063 (EN573-3), con condición de suministro T5 (EN515) y tolerancias sobre dimensiones y espesor según UNI EN 12020.2 y UNI EN 755.9.

El tratamiento superficial de los perfiles es: anodizado y lacado con sello de calidad QUALANOD/QUALICOAT de empresas QUALITAL.

Reacción al fuego clase 0 (según DM. 14/01/1985).

El marco es de 40 mm. de profundidad formado por perfil de aluminio que dispone de un solape exterior en aluminio de 35 mm., y contramarco interior en aluminio de 35 mm para panel de 40 mm. Está montado con corte a inglete y con escuadras de bloqueo.

La hoja es de 40 mm. de profundidad, está formada por un perfil perimetral y un travesero intermedio de aluminio y montada con corte a inglete y escuadras de bloqueo.

- Panelada con doble chapa de acero prelacado con núcleo de poliestireno de densidad elevada con espesor entre 20 mm. y 35 mm. tanto en la parte superior como en la inferior.

Con instalación de bisagras, cerradura y manilla.

Las bisagras están fabricadas en aluminio extrusionado, anodizado y lacado con perno en acero cincado.

Las manillas están fabricadas en ALU lacado blanco.

PORTE SERIE 4020 PLEINE

Porte vitrée en aluminium laquée blanc, composée de 1 ou 2 battants réalisée pour applications sur murs intérieurs et extérieurs, principalement d'épaisseur réduite, pour structures neuves ou déjà existantes et de forme temporaire ou définitive.

C'est une porte idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur, elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

Composée de profils extrudés en alliage d'aluminium 6063 (EN 573-3), avec condition de fourniture T5 (EN515) et tolérances sur dimensions et épaisseur selon UNI EN 12020.2 et UNI EN 755.9.

Le traitement de surface des profils est : anodisé et laqué avec cachet de qualité QUALANOD/QUALICOAT d'entreprises QUALITAL.

Réaction au feu classe 0 (selon D.M 14/01/1985).

Le cadre est de 44mm de profondeur formé par profil en aluminium qui dispose d'un recouvrement extérieur en aluminium de 35mm et contre châssis intérieur en aluminium pour panneau de 40mm. Il est monté avec une coupe d'onglet et systèmes de blocage.

Le battant est de 44 mm de profondeur, il est formé par un profil périmétral à densité élevée et traversé intermédiaire d'aluminium et montée avec coupure d'onglets.

- Semi vitrée avec double tôle d'acier pré laqué avec noyau de polystyrène de densité élevée avec épaisseur entre 20 mm et 40 mm sur la partie inférieure et verre d'épaisseur entre 4 mm et 23 mm sur la supérieure.

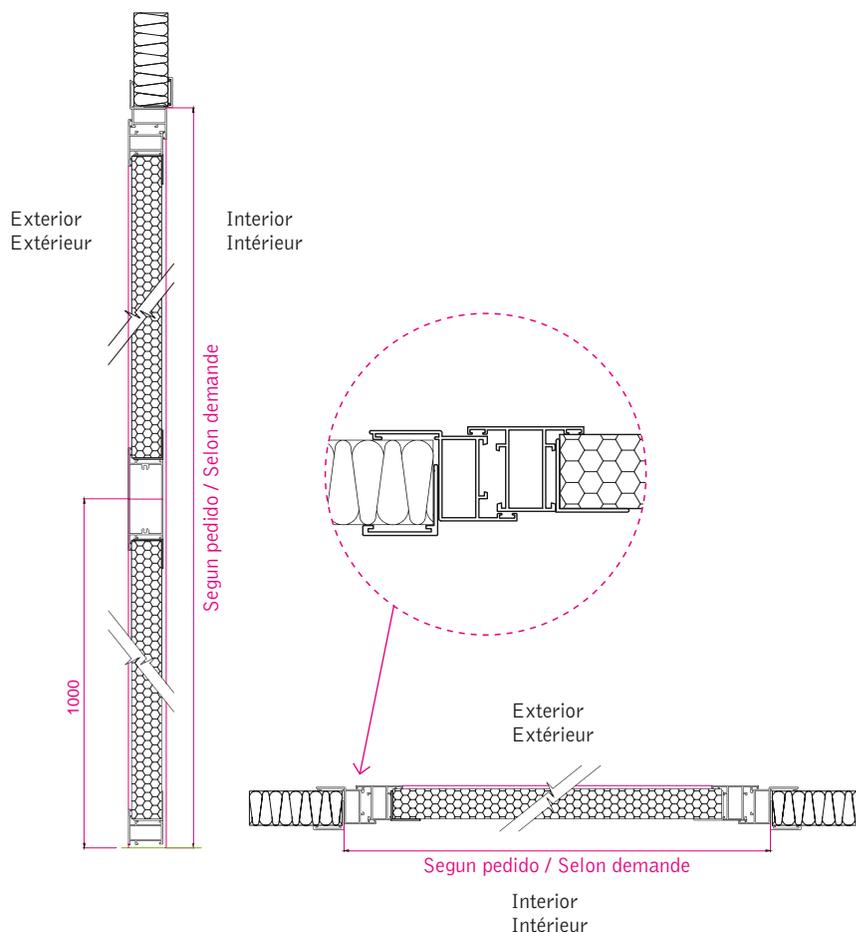
Avec installation de charnières, fermeture et poignée.

Les charnières sont fabriquées en aluminium extrudé, anodisé et laqué avec embout en acier galvanisé.

Les poignées sont fabriquées en ALU laqué blanc.



PANELADA PORTES EN PANNEAUX



MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA 1 HOJA S-4020 / MESURES STANDARDS PORTE 1 BATTANT S-4020

	ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
Panelada / Panneauté	MÁXIMO / MAXIMUM 1100 mm.	Según pedido / Selon demande

MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA 2 HOJAS S-4020 / MESURES STANDARDS PORTES 2 BATTANTS S-4020

	ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
Panelada / Panneauté	MÁXIMO / MAXIMUM 2150 mm.	Según pedido / Selon demande

- 1 Hoja: Medida según pedido (MÁXIMO 1100 ancho)
- 2 Hojas: Medida según pedido (MÁXIMO 2150 ancho)

- 1 Battant : Mesure selon demande (maximum 1100 large)
- 2 battants : Mesure selon demande (maximum 2150 large)

OPCIONES:

- Manilla en Aluminio blanco o negro y en PVC blanco o negro.
- Cerradura de 1 punto o de tres puntos con cilindro perfilado o con libre/ocupado
- Exterior o interior
- Apertura exterior o interior
- Colocación de mirilla (ojo de buey)
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm
- Muelle cierrpuertas
- Dispositivo de cierre antipánico
- Hoja sin travesero intermedio
- Lacado en otros colores

OPTIONS :

- Poignée en aluminium blanc ou noir et en PVC blanc ou noir
- Serrure 1 point avec cylindre profilé ou libre/occupé
- Extérieur ou Intérieur
- Ouverture extérieur ou intérieur
- Groom de fermeture de porte
- Contre-cadre spécial en aluminium pour panneau de 60 mm
- Grille extérieure formée par des tubes en aluminium
- Dispositif de fermeture anti panique
- Battant sans travers intermédiaire
- Laqué en autres couleurs

S-4020 (ALU)

PUERTA SERIE 4020 SEMIACRISTALADA

Puerta semiacristalada, practicable en aluminio lacado blanco, compuesta por una o dos hojas, realizada para aplicaciones en paredes interiores y exteriores, principalmente de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una puerta ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS.

Compuesta por perfiles extrusionados en aleación de aluminio 6063 (EN573-3), con condición de suministro T5 (EN515) y tolerancias sobre dimensiones y espesor según UNI EN 12020.2 y UNI EN 755.9.

El tratamiento superficial de los perfiles es: anodizado y lacado con sello de calidad QUALANOD/QUALICOAT de empresas QUALITAL.

Reacción al fuego clase 0 (según DM. 14/01/1985).

El marco es de 40 mm. de profundidad formado por perfil de aluminio que dispone de un solape exterior en aluminio de 35 mm., y contramarco interior en aluminio de 35 mm. para panel de 40 mm. Está montado con corte a inglete y con escuadras de bloqueo.

La hoja es de 40 mm. de profundidad, está formada por un perfil perimetral y un travesero intermedio de aluminio y montada con corte a inglete y escuadras de bloqueo.

- **Semiacristalada** con doble chapa de acero prelacado con núcleo de poliestireno de densidad elevada con espesor entre 20 mm. y 35 mm. en la parte inferior y vidrio de espesor entre 4 mm. y 21 mm. en la superior.

Con instalación de bisagras, cerradura y manilla.

Las bisagras están fabricadas en aluminio extrusionado, anodizado y lacado con perno en acero cincado.

Las manillas están fabricadas en ALU lacado blanco.

PORTE SERIE 4020 SEMI VITRÉE

Porte semi vitrée en aluminium laquée blanc, composée de 1 ou 2 battants réalisés pour applications sur murs intérieurs et extérieurs, principalement d'épaisseur réduite, pour structures neuves ou déjà existantes et de forme temporelle ou définitive.

C'est une porte idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur, elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

Composée de profils extrudés en alliage d'aluminium 6063 (EN 573-3), avec condition de fourniture T5 (EN515) et tolérances sur dimensions et épaisseur selon UNI EN 12020.2 et UNI EN 755.9.

Le traitement de surface des profils est : anodisé et laqué avec cachet de qualité QUALANOD/QUALICOAT d'entreprises QUALITAL.

Réaction au feu classe 0 (selon D.M 14/01/1985)

Le cadre est de 44mm de profondeur formé par profil en aluminium qui dispose d'un recouvrement extérieur en aluminium de 35mm. et contre châssis intérieur en aluminium pour panneau de 40mm. Il est monté avec une coupe d'onglet et systèmes de blocage.

Le battant est de 44 mm de profondeur, il est formé par un profil périmétral à densité élevée et traversé intermédiaire d'aluminium et montée avec coupure d'onglets.

- **Semi vitrée** avec double tôle d'acier pré laqué avec noyau de polystyrène de densité élevée avec épaisseur entre 20 mm et 40 mm sur la partie inférieure et verre d'épaisseur entre 4 mm et 23 mm sur la supérieure.

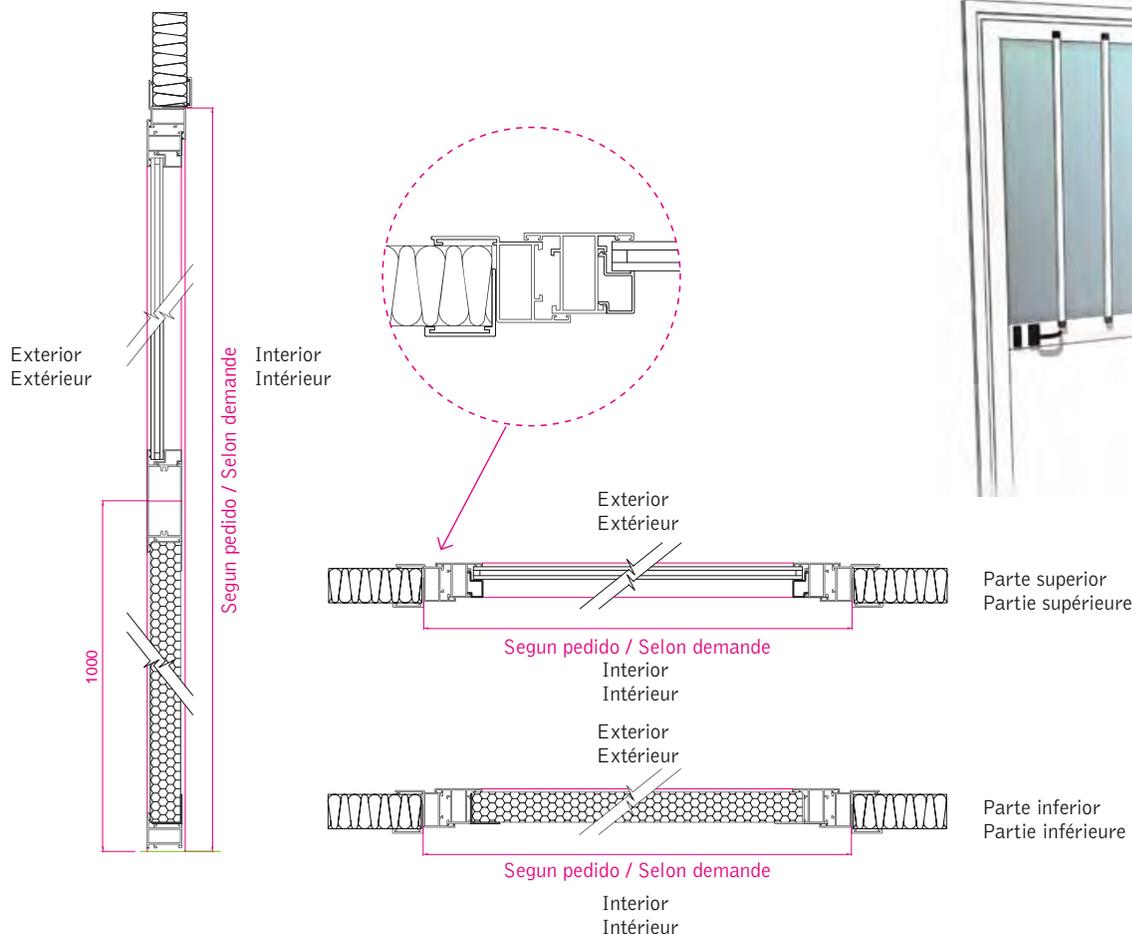
Avec installation de charnières, fermeture et poignée.

Les charnières sont fabriquées en aluminium extrudé, anodisé et laqué avec embout en acier galvanisé.

Les poignées sont fabriquées en ALU laqué blanc.



SEMIACRISTALADA SEMI VITRÉE



MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA 1 HOJA S-4020 / MESURES STANDARDS PORTE 1 BATTANT S-4020

	ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
Semiacristalada / Semi vitrée	MÁXIMO / MAXIMUM 1100 mm.	Según pedido / Selon demande

MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA 2 HOJAS S-4020 / MESURES STANDARDS PORTES 2 BATTANTS S-4020

	ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
Semiacristalada / Semi vitrée	MÁXIMO / MAXIMUM 2150 mm.	Según pedido / Selon demande

- 1 Hoja: Medida según pedido (MÁXIMO 1100 ancho)
- 2 Hojas: Medida según pedido (MÁXIMO 2150 ancho)

- 1 Battant : Mesure selon demande (maximum 1100 large)
- 2 battants : Mesure selon demande (maximum 2150 large)

OPCIONES:

- Manilla en Aluminio blanco o negro y en PVC blanco o negro
- Cerradura de 1 punto o de tres puntos con cilindro perfilado o con libre/ocupado
- Exterior o interior
- Apertura exterior o interior
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm
- Reja exterior formada por tubo de aluminio
- Muelle cierrapuertas
- Dispositivo de cierre antipánico
- Hoja sin travesero intermedio
- Lacado en otros colores

OPTIONS :

- Poignée en aluminium blanc ou noir et en PVC blanc ou noir
- Serrure 1 point avec cylindre profilé ou libre/occupé
- Extérieur ou Intérieur
- Ouverture extérieur ou intérieur
- Groom de fermeture de porte
- Contre-châssis spécial en aluminium pour panneau de 60mm
- Grille extérieure formée par des tubes en aluminium
- Dispositif de fermeture anti panique
- Battant sans travers intermédiaire
- Laqué en autres couleurs

S-4020 (ALU)



PUERTA SERIE 4020 ACRISTALADA

Puerta acristalada, practicable en aluminio lacado blanco, compuesta por una o dos hojas, realizada para aplicaciones en paredes interiores y exteriores, principalmente de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una puerta ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS.

Compuesta por perfiles extrusionados en aleación de aluminio 6063 (EN573-3), con condición de suministro T5 (EN515) y tolerancias sobre dimensiones y espesor según UNI EN 12020.2 y UNI EN 755.9.

El tratamiento superficial de los perfiles es: anodizado y lacado con sello de calidad QUALANOD/QUALICOAT de empresas QUALITAL.

Reacción al fuego clase 0 (según DM. 14/01/1985).

El marco es de 40 mm. de profundidad formado por perfil de aluminio que dispone de un solape exterior en aluminio de 35 mm., y contramarco interior en aluminio de 35 mm. para panel de 40 mm. Está montado con corte a inglete y con escuadras de bloqueo.

La hoja es de 40 mm. de profundidad, está formada por un perfil perimetral y un travesero intermedio de aluminio y montada con corte a inglete y escuadras de bloqueo.

- **Acristalada** Con vidrio de espesores entre 4 mm. y 21 mm. tanto en la parte superior como en la inferior.

Con instalación de bisagras, cerradura y manilla.

Las bisagras están fabricadas en aluminio extrusionado, anodizado y lacado con perno en acero cincado.

Las manillas están fabricadas en ALU lacado blanco.

PORTE SERIE 4020 VITRÉE

Porte vitrée en aluminium laquée blanc, composée de 1 ou 2 battants réalisée pour applications sur murs intérieurs et extérieurs, principalement d'épaisseur réduite, pour structures neuves ou déjà existantes et de forme temporaire ou définitive.

C'est une porte idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur, elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

Composée de profils extrudés en alliage d'aluminium 6063 (EN 573-3), avec condition de fourniture T5 (EN515) et tolérances sur dimensions et épaisseur selon UNI EN 12020.2 et UNI EN 755.9.

Le traitement de surface des profils est : anodisé et laqué avec cachet de qualité QUALANOD/QUALICOAT d'entreprises QUALITAL.

Réaction au feu classe 0 (selon D.M 14/01/1985)

Le cadre est de 40mm de profondeur formé par profil en aluminium qui dispose d'un recouvrement extérieur en aluminium de 35mm. et contre châssis intérieur en aluminium pour panneau de 40mm. Il est monté avec une coupe d'onglet et systèmes de blocage.

Le battant est de 40 mm de profondeur, il est formé par un profil périmétral à densité élevée et traversé intermédiaire d'aluminium et montée avec coupure d'onglets.

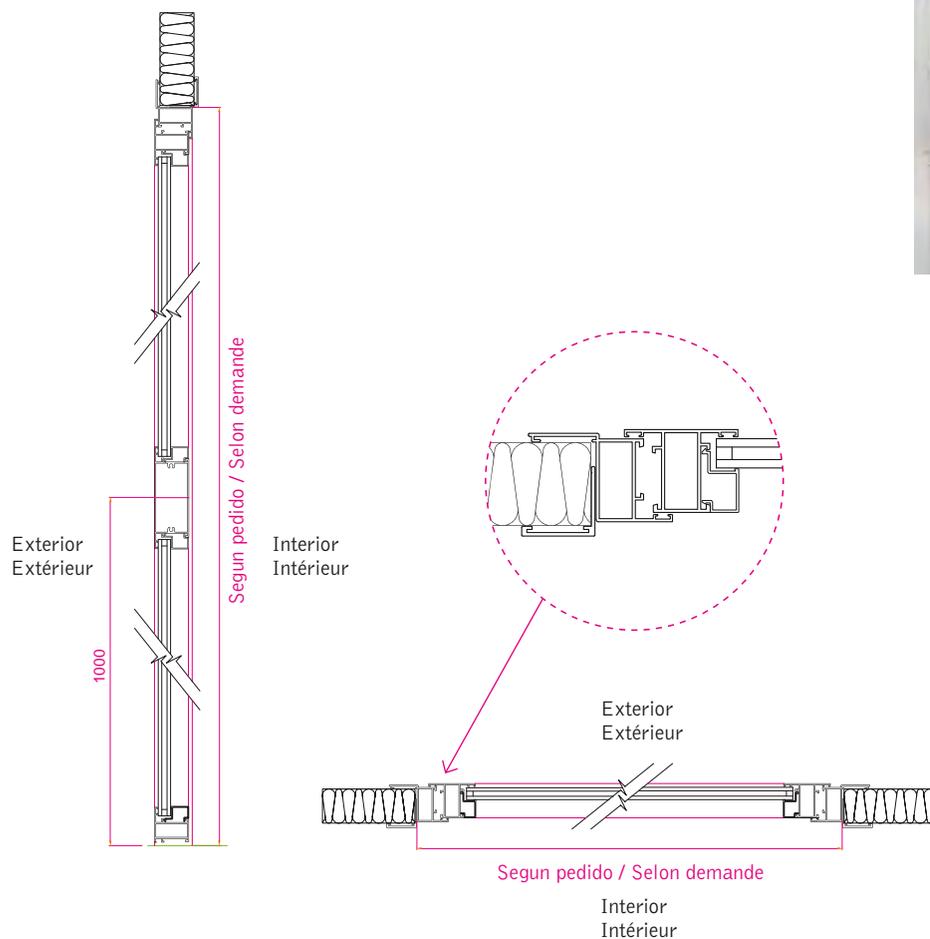
- **Vitrée** avec verre d'épaisseur entre 4 mm et 21 mm sur la partie supérieure comme inférieure.

Avec installation de charnières, fermeture et poignée.

Les charnières sont fabriquées en aluminium extrudé, anodisé et laqué avec embout en acier galvanisé.

Les poignées sont fabriquées en ALU laqué blanc.

ACRISTALADA VITRÉE



MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA 1 HOJA S-4020 / MESURES STANDARDS PORTE 1 BATTANT S-4020

	ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
Acrystalada / Vitrée	MÁXIMO / MAXIMUM 1100 mm.	Según pedido / Selon demande

MEDIDAS ESTÁNDAR PUERTA 2 HOJAS S-4020 / MESURES STANDARDS PORTES 2 BATTANTS S-4020

	ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
Acrystalada / Vitrée	MÁXIMO / MAXIMUM 2150 mm.	Según pedido / Selon demande

- 1 Hoja: Medida según pedido (MÁXIMO 1100 ancho)
- 2 Hojas: Medida según pedido (MÁXIMO 2150 ancho)

- 1 Battant : Mesure selon demande (maximum 1100 large)
- 2 battants : Mesure selon demande (maximum 2150 large)

OPCIONES:

- Manilla en Aluminio blanco o negro y en PVC blanco o negro
- Cerradura de 1 punto o de tres puntos con cilindro perfilado o con libre/ocupado,
- Exterior o interior
- Apertura exterior o interior
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60mm
- Reja exterior formada por tubo de aluminio
- Muelle cierrapuertas
- Dispositivo de cierre antipánico
- Hoja sin travesero intermedio
- Lacado en otros colores

OPTIONS :

- Poignée en aluminium blanc ou noir et en PVC blanc ou noir
- Serrure 1 point avec cylindre profilé ou libre/occupé
- Extérieur ou Intérieur
- Ouverture extérieur ou intérieur
- Contre-cadre spécial en aluminium pour panneau de 60mm
- Grille extérieure formée par des tubes en aluminium
- Groom de fermeture de porte
- Dispositif de fermeture anti panique
- Battant sans travers intermédiaire
- Laqué en autres couleurs

VENTANAS
FENETRES





S-7009 E65 (ALU)



VENTANA CORREDERA 2 HOJAS SERIE 7009 E65 (ALUMINIO)

Ventana corredera de 2 hojas en aluminio lacado blanco, realizada para aplicaciones en paredes interiores y principalmente exteriores de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una ventana ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS

Compuesta por perfiles extrusionados en aleación de aluminio 6063 (EN573-3), con condición de suministro T5 (EN515) y tolerancias sobre dimensiones y espesor según UNI EN 12020.2 y UNI EN 755.9.

El tratamiento superficial de los perfiles es: anodizado y lacado con sello de calidad QUALANOD/QUALICOAT de empresas QUALITAL.

- Puente térmico según EN ISO 10077-1
- Aislamiento acústico según EN 14351/1 clase B
- Reacción al fuego clase 0 (según D.M. 14/01/1985)
- Permeabilidad al aire clase 3 (según EN 12207)
- Permeabilidad al agua clase A8 (según EN 12208)
- Resistencia a la carga del aire clase 4C (según EN 12210)

El marco es de 65 mm. de profundidad, formado por perfil de aluminio que dispone de un solape exterior en de 35 mm., y un contramarco interior en aluminio de 35 mm. para panel de 40 mm. Está montado con corte a inglete y escuadras de bloqueo. Para las ventanas con persiana se le añade al marco un perfil de guía en ALU lacado blanco para la persiana.

La hoja es de 27 mm. de espesor, formada por perfil de aluminio con instalación de vidrios de entre 4 mm. y 23 mm. y cierre embutido de aluminio blanco. Está montada con corte a inglete y escuadras de bloqueo, con sistema de rodadura en la parte inferior y sobre el carril formado por el marco.

FENETRE COULISSANTE A DEUX VANTAUX SERIE 7009 E65 (ALUMINIUM)

La fenêtre coulissante à deux vantaux en aluminium laquée blanc, réalisée pour application sur murs intérieurs et principalement extérieurs d'épaisseurs réduites, pour des structures neuves ou récentes et de forme temporaire ou définitive. C'est une fenêtre idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉS TECHNIQUES

Composée de profils extrudés en alliage d'aluminium 6063 (EN 573-3), avec condition de fourniture T5 (EN515) et tolérances sur dimensions et épaisseur selon UNI EN 12020.2 et UNI EN 755.9.

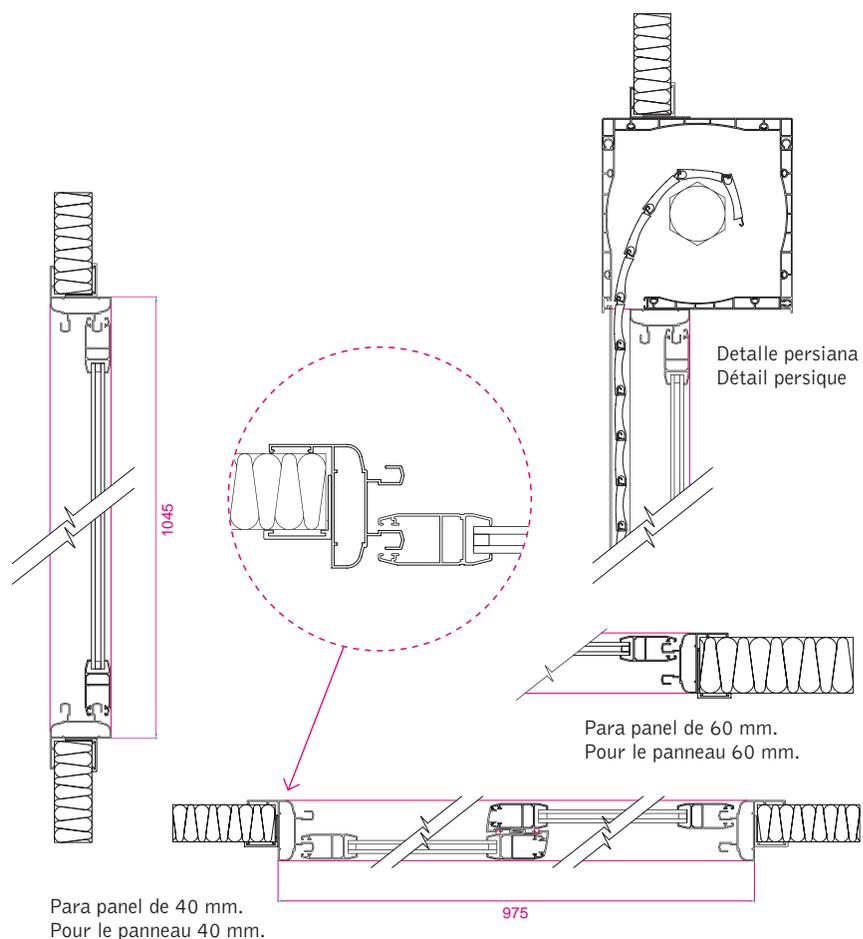
Le traitement de surface des profils est : anodisé et laqué avec cachet de qualité QUALANOD/QUALICOAT d'entreprises QUALITAL.

- Pont thermique selon EN ISO 10077-1
- Isolement acoustique selon EN 14351/1 CLASSE B
- Réaction au feu classe 0 (selon DM 14/01/1985)
- Perméabilité à l'air classe 3 (selon EN 12207)
- Perméabilité à l'eau classe A8 (selon EN 12208)
- Résistance à la charge de l'air classe A8

Le cadre est de 65 mm de profondeur, formé par profil d'aluminium qui dispose d'un couverture extérieur de 35mm, et un contre châssis intérieur en aluminium de 35mm. pour panel de 40mm. Il est monté avec coupe d'onglets. Pour les fenêtres avec persienne s'ajoute au cadre un profil de guide en ALU laqué blanc pour le store.

Le battant est de 27mm d'épaisseur, formé par profil d'aluminium avec installation de verres entre 4mm et 23mm. et système de fermeture en aluminium blanc. Elle est montée avec coupe d'onglet et équerres de blocage, et système de roulement sur la partie inférieure et sur le rails formé par le cadre.

CORREDERA COULISSANTE



MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA CORREDERA 2 HOJAS S-7009 E65 (ALUMINIO) / MESURES STANDARDS FENETRE COULISSANTE 2 VANTAUX S-7009 E65 (ALUMINIUM)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
975 mm.	1045 mm.
1500 mm.	1045 mm.

MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA CORREDERA 2 HOJAS CON PERSIANA S-7009 E65 (ALUMINIO) / MESURES STANDARDS FENETRE COULISSANTE 2 VANTAUX AVEC PERSIENNE S-7009 E65 (ALUMINIUM)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
975 mm.	1200 mm.
1500 mm.	1200 mm.

OPCIONES:

- Medidas según pedido.
- Cierre en Aluminio blanco o negro.
- Exterior o interior.
- Cajón en PVC y lamas de persiana en aluminio.
- Mosquitera en aluminio, fija exterior o corredera 1 hoja interior.
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm.
- Reja exterior formada por tubo de aluminio.
- Lacado en otros colores.

OPTIONS :

- Mesures selon demande
- Fermeture en aluminium blanc ou noir
- Extérieur ou intérieur
- Caisson en PVC et lames persiennes en aluminium
- Moustiquaire en aluminium, fixe extérieure, ou coulissante intérieure
- Contre cadre spécial en aluminium pour panneau de 60mm
- Grille extérieure formée par des tubes en aluminium
- Laqué en autres couleurs

S-7009 E47 (ALU)



VENTANA CORREDERA 2 HOJAS SERIE 7009 E47 (ALUMINIO)

Ventana corredera de 2 hojas en aluminio lacado blanco, realizada para aplicaciones en paredes interiores y principalmente exteriores de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una ventana ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS

Compuesta por perfiles extrusionados en aleación de aluminio 6063 (EN573-3), con condición de suministro T5 (EN515) y tolerancias sobre dimensiones y espesor según UNI EN 12020.2 y UNI EN 755.9.

El tratamiento superficial de los perfiles es: anodizado y lacado con sello de calidad QUALANOD/QUALICOAT de empresas QUALITAL.

- Puente térmico según EN ISO 10077-1
- Aislamiento acústico según EN 14351/1 clase B
- Reacción al fuego clase 0 (según D.M. 14/01/1985)
- Permeabilidad al aire clase 3 (según EN 12207)
- Permeabilidad al agua clase A8 (según EN 12208)
- Resistencia a la carga del aire clase 4C (según EN 12210)

El marco es de 47 mm. de profundidad, formado por perfil de aluminio que dispone de un solape exterior en de 35 mm., y un contramarco interior en aluminio de 35 mm. para panel de 40 mm. Está montado con corte a inglete y escuadras de bloqueo. Para las ventanas con persiana se le añade al marco un perfil de guía en ALU lacado blanco para la persiana.

La hoja es de 20 mm. de espesor, formada por perfil de aluminio con instalación de vidrios de entre 4 mm. y 14 mm. y cierre embutido de aluminio blanco. Está montada con corte a inglete con escuadras de bloqueo en PVC atornilladas, con sistema de rodadura en las inferiores y sobre carril de aluminio fijado al marco.



FENETRE COULISSANTE A DEUX VANTAUX SERIE 7009 E 47 (ALUMINIUM)

La fenêtre coulissante à deux vantaux en aluminium laquée blanc, réalisée pour application sur murs intérieurs et principalement extérieurs d'épaisseurs réduites, pour des structures neuves ou récentes et de forme temporaire ou définitive. C'est une fenêtre idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉS TECHNIQUES

Composée de profils extrudés en alliage d'aluminium 6063 (EN 573-3), avec condition de fourniture T5 (EN515) et tolérances sur dimensions et épaisseur selon UNI EN 12020.2 et UNI EN 755.9.

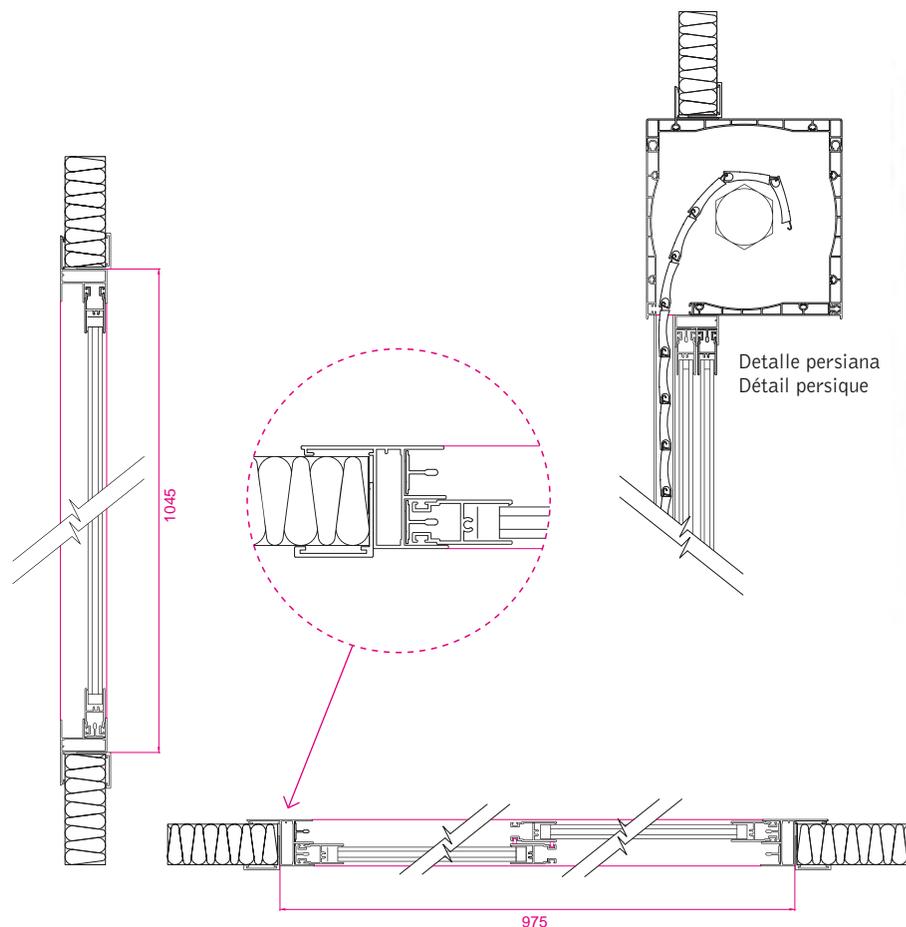
Le traitement de surface des profils est : anodisé et laqué avec cachet de qualité QUALANOD/QUALICOAT d'entreprises QUALITAL.

- Pont thermique selon EN ISO 10077-1
- Isolement acoustique selon EN 14351/1 CLASSE B
- Réaction au feu classe 0 (selon DM 14/01/1985)
- Perméabilité à l'air classe 3 (selon EN 12207)
- Perméabilité à l'eau classe A8 (selon EN 12208)
- Résistance a la charge de l'air classe 4C (selon EN 12210)

Le cadre est de 47 mm de profondeur, formé par profil d'aluminium qui dispose d'un couverture extérieur de 35 mm, et un contre châssis intérieur en aluminium de 35mm. pour panneau de 40mm. Il est monté avec coupe d'onglet. Pour les fenêtres avec persienne s'ajoute au cadre un profil de guide en ALU laqué blanc pour le store.

Le battant est de 20mm d'épaisseur, formé par profil d'aluminium avec installation de verres entre 4mm et 14mm. et fermeture encastrable d'aluminium blanc. Elle est montée avec coupe d'onglet et équerres de blocage, et système de roulement sur la partie inférieure et sur le rails formé par le cadre.

CORREDERA COULISSANTE



MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA CORREDERA 2 HOJAS S-7009 E47 (ALUMINIO) / MESURES STANDARDS FENETRE COULISSANTE 2 VANTAUX S-7009 E47 (ALUMINIUM)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
975 mm.	1045 mm.
1500 mm.	1045 mm.

MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA CORREDERA 2 HOJAS CON PERSIANA S-7009 E47 (ALUMINIO) / MESURES STANDARDS FENETRE COULISSANTE 2 VANTAUX AVEC PERSIENNE S-7009 E47 (ALUMINIUM)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
975 mm.	1200 mm.
1500 mm.	1200 mm.

OPCIONES:

- Medidas según pedido.
- Cierre en Aluminio blanco o negro.
- Exterior o interior.
- Cajón en PVC y lamas de persiana en aluminio.
- Mosquitera en aluminio, fija exterior o corredera 1 hoja interior.
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm.
- Reja exterior formada por tubo de aluminio.
- Lacado en otros colores.

OPTIONS :

- Mesures selon demande
- Fermeture en aluminium blanc ou noir
- Extérieur ou intérieur
- Caisson en PVC et lames persiennes en aluminium
- Moustiquaire en aluminium, fixe extérieure, ou coulissante intérieure
- Contre cadre spécial en aluminium pour panneau de 60mm
- Grille extérieure formée par des tubes en aluminium
- Laqué en autres couleurs

S-4020 (ALU)



VENTANA PRACTICABLE 1 ó 2 HOJAS SERIE 4020 (ALUMINIO)

Ventana practicable 1 ó 2 hojas de apertura interior en aluminio lacado blanco, realizada para aplicaciones en paredes interiores y principalmente exteriores de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una ventana ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos, que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS.

Compuesta por perfiles extrusionados en aleación de aluminio 6063 (EN573-3), con condición de suministro T5 (EN515) y tolerancias sobre dimensiones y espesor según UNI EN 12020.2 y UNI EN 755.9.

El tratamiento superficial de los perfiles es: anodizado y lacado con sello de calidad QUALANOD/QUALICOAT de empresas QUALITAL.

- Puente térmico según EN ISO 10077-1
- Aislamiento acústico según EN 14351/1 clase B
- Reacción al fuego clase 0 (según D.M. 14/01/1985)
- Permeabilidad al aire clase 3 (según EN 12207)
- Permeabilidad al agua clase A8 (según EN 12208)
- Resistencia a la carga del aire clase 4C (según EN 12210)

El marco es de 40 mm. de profundidad, formado por perfil de aluminio que dispone de un solape exterior en aluminio de 35 mm., y un contramarco interior en aluminio de 35 mm. para panel de 40 mm. Está montado con corte a inglete y escuadras de bloqueo. Para las ventanas con persiana se le añade al marco un perfil de guía en ALU lacado blanco para la persiana.

La hoja es de 40 mm. de espesor, formada por perfil de aluminio. Con instalación de vidrios de entre 4 mm. y 21 mm ajunquillado, cierre cremón en aluminio blanco en hoja activa y cerrojos superior e inferior en hoja pasiva. Con bisagras en aluminio extrusionado, anodizado y lacado con perno en acero cincado. Está montada con corte a inglete y escuadras de bloqueo.

FENETRE BATTANT 1 OU 2 VANTAUX SERIE 4020 (ALUMINIUM)

Fenêtre battant 1 ou 2 vantaux d'ouverture intérieure en aluminium laqué blanc, réalisée pour applications sur murs intérieurs et principalement extérieur d'épaisseur réduite, pour structures neuves, ou déjà existantes et de formes temporelles et définitives.

C'est une fenêtre idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

Composée de profils extrudés en alliage d'aluminium 6063 (EN 573-3), avec condition de fourniture T5 (EN515) et tolérances sur dimensions et épaisseur selon UNI EN 12020.2 et UNI EN 755.9.

Le traitement de surface des profils est : anodisé et laqué avec cachet de qualité QUALANOD/QUALICOAT d'entreprises QUALITAL.

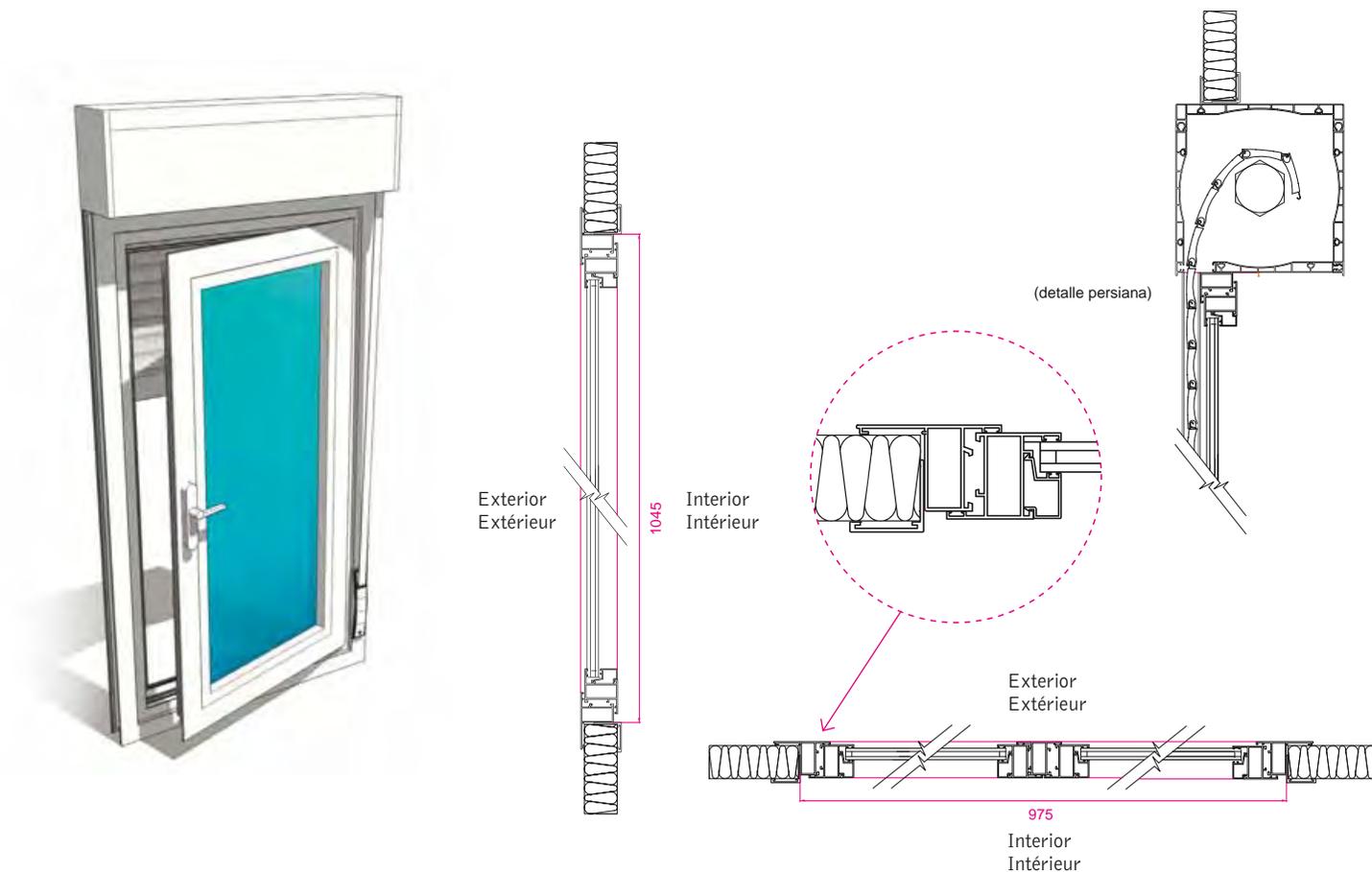
- Pont thermique selon EN ISO 10077-1
- Isolement acoustique selon EN 14351/1 CLASSE B
- Réaction au feu classe 0 (selon DM 14/01/1985)
- Perméabilité à l'air classe 3 (selon EN 12207)
- Perméabilité à l'eau classe A8 (selon EN 12208)
- Résistance à la charge de l'air classe 4C (selon EN 12210)

Le cadre de 40mm de profondeur, formé par profil d'aluminium qui dispose d'un cloisonnement extérieur en aluminium de 35mm. contre châssis intérieur en aluminium de 35 mm. pour panneau de 40mm. Il est monté avec coupe d'onglets. Pour les fenêtres avec persienne s'ajoute au cadre un profil de guide en ALU laqué blanc pour le store.

Le battant est de 40 mm d'épaisseur. Avec installations de vitres de entre 4mm et 21 mm parclosé, fermeture crémon en aluminium blanc et verrous supérieurs et inférieurs.

Avec charnières en aluminium extrudés, anodisé et laqué avec boulon en acier galvanisé. Elle est monté avec coupe d'onglets et équerre de blocage.

PRACTICABLE BATTANT



MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA PRACTICABLE 2 HOJAS S-4020 (ALUMINIO) / MESURES STANDARDS FENETRE CORREDORA 2 VANTAUX S-4020 (ALUMINIUM)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
975 mm.	1045 mm.
1500 mm.	1045 mm.

MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA PRACTICABLE 2 HOJAS CON PERSIANA S-4020 (ALUMINIO) / MESURES STANDARDS FENETRE CORREDORA 2 VANTAUX AVEC PERSIENNE S-7009 E65 (ALUMINIUM)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
975 mm.	1200 mm.
1500 mm.	1200 mm.

MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA PRACTICABLE 1 HOJA CON O SIN PERSIANA S-4020 (ALUMINIO) / MESURES STANDARDS FENETRE PRATICABLE 1 BATTANT AVEC OU SANS STORE S-4020 (ALUMINIUM)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
Según pedido / Selon demande	Según pedido / Selon demande

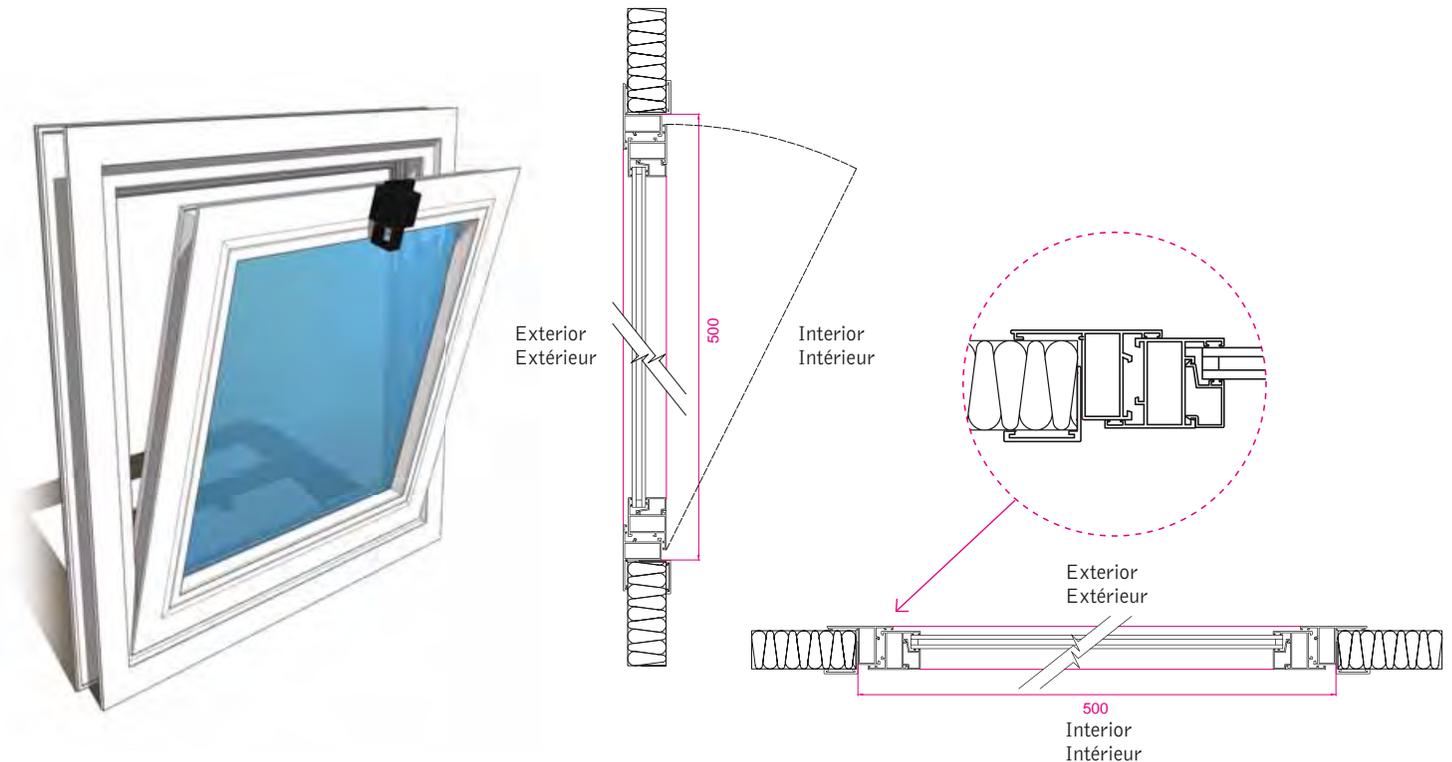
OPCIONES:

- Medidas según pedido
- Cierre en Aluminio blanco o negro
- Exterior o interior
- Mosquitera en aluminio fija exterior
- Cajón en PVC y lamas de persiana en aluminio
- Reja exterior formada por tubo de aluminio
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm
- Lacado en otros colores

OPTIONS :

- Mesures selon demande
- Fermeture en aluminium blanc ou noir
- Extérieur ou intérieur
- Moustiquaire en aluminium fixe extérieur
- Caisson en PVC et lames de persienne en aluminium
- Grille extérieure formée par des tubes en aluminium
- Contre cadre spécial en aluminium pour panneau de 60 mm
- Laqué en autres couleurs

S-4020 (ALU)



VENTANA ABATIBLE 1 HOJA SERIE 4020 (ALUMINIO)

Ventana abatible 1 hoja de apertura interior en aluminio lacado blanco, realizada para aplicaciones en paredes interiores y principalmente exteriores de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una ventana ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos, que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS.

Compuesta por perfiles extrusionados en aleación de aluminio 6063 (EN573-3), con condición de suministro T5 (EN515) y tolerancias sobre dimensiones y espesor según UNI EN 12020.2 y UNI EN 755.9.

El tratamiento superficial de los perfiles es: anodizado y lacado con sello de calidad QUALANOD/QUALICOAT de empresas QUALITAL.

- Puente térmico según EN ISO 10077-1
- Aislamiento acústico según EN 14351/1 clase B
- Reacción al fuego clase 0 (según D.M. 14/01/1985)
- Permeabilidad al aire clase 3 (según EN 12207)
- Permeabilidad al agua clase A8 (según EN 12208)
- Resistencia a la carga del aire clase 4C (según EN 12210)

El marco es de 40 mm. de profundidad, formado por perfil de aluminio que dispone de un solape exterior en aluminio de 35 mm., y un contramarco interior en aluminio de 35 mm. para panel de 40 mm. Está montado con corte a inglete y escuadras de bloqueo.

La hoja es de 40 mm. de espesor, formada por perfil de aluminio. Con instalación de vidrios de entre 4 mm. y 21 mm. ajunquillado, cierre golpete de aluminio negro en la parte superior y con bisagras en aluminio extrusionado, anodizado y lacado con perno en acero cincado, en la parte inferior. Está montada con corte a inglete y escuadras de bloqueo.

FENÊTRE A PROJECTION 1 BATTANT SERIE 4020 (ALUMINIUM)

Fenêtre rabattable 1 battant d'ouverture intérieure en aluminium laqué blanc, réalisée pour applications sur murs intérieurs et principalement extérieur d'épaisseur réduite, pour structures neuves, ou déjà existantes et de formes temporelles et définitives.

C'est une fenêtre idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

Composée de profils extrudés en alliage d'aluminium 6063 (EN 573-3), avec condition de fourniture T5 (EN515) et tolérances sur dimensions et épaisseur selon UNI EN 12020.2 et UNI EN 755.9.

Le traitement de surface des profils est : anodisé et laqué avec cachet de qualité QUALANOD/QUALICOAT d'entreprises QUALITAL.

- Pont thermique selon EN ISO 10077-1
- Isolement acoustique selon EN 14351/1 CLASSE B
- Réaction au feu classe 0 (selon DM 14/01/1985)
- Perméabilité à l'air classe 3 (selon EN 12207)
- Perméabilité à l'eau classe A8 (selon EN 12208)
- Résistance à la charge de l'air classe 4C (selon EN 12210)

Le cadre de 40mm de profondeur, formé par profil d'aluminium qui dispose d'une cloisonnement extérieur en aluminium de 35mm. contre cadre intérieur en aluminium de 35 mm. pour panneau de 40mm. Il est monté avec coupe d'onglets et équerres de blocage.

Le battant de 40mm d'épaisseur formé par un profil d'aluminium. Avec installation de verres entre 4mm et 21mm parcolés, fermeture en aluminium noir sur la partie supérieure et avec charnières en aluminium extrudé, anodisé et laqué avec boulon en acier galvanisé, sur la partie inférieure. Elle est montée avec coupe d'onglets et équerres de blocage.

ABATIBLE VASISTAS



MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA ABATIBLE 1 HOJA S-4020 (ALUMINIO) / MESURES STANDARDS FENETRE RABATTABLE 1 BATTANT S-4020 (ALUMINIUM)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
500 mm.	500 mm.
600 mm.	400 mm.

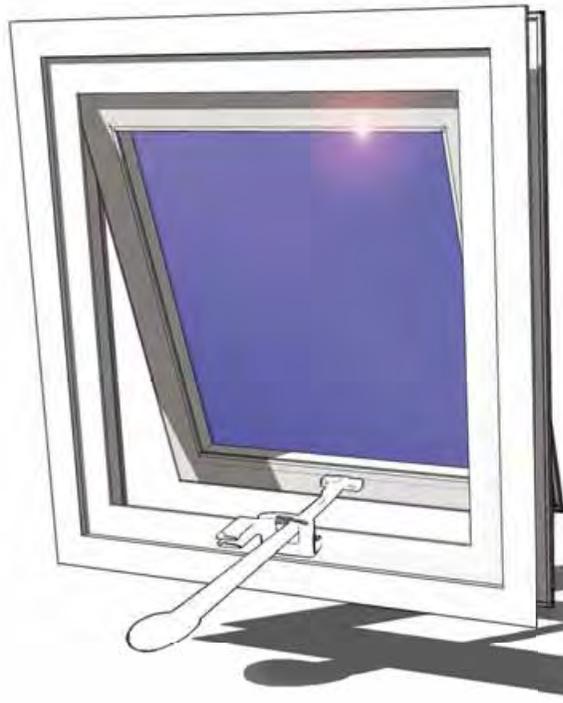
OPCIONES:

- Medidas según pedido
- Cierre en Aluminio blanco o negro
- Exterior o interior
- Mosquitera en aluminio, fija exterior
- Reja exterior formada por tubo de aluminio
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm
- Lacado en otros colores

OPTIONS :

- Mesures selon demande
- Fermeture en aluminium blanc ou noir
- Extérieur ou intérieur
- Moustiquaire en aluminium fixe extérieur
- Grille extérieure formée par tube d'aluminium
- Contre cadre spécial en aluminium pour panneau de 60 mm
- Laqué dans d'autres couleurs

S-4020 (ALU)



VENTANA PROYECTANTE 1 HOJA SERIE 4020 (ALUMINIO)

Ventana proyectante 1 hoja de apertura exterior en aluminio lacado blanco, realizada para aplicaciones en paredes interiores y principalmente exteriores de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una ventana ideal tanto para exterior como para interior; tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos, que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS.

Compuesta por perfiles extrusionados en aleación de aluminio 6063 (EN573-3), con condición de suministro T5 (EN515) y tolerancias sobre dimensiones y espesor según UNI EN 12020.2 y UNI EN 755.9.

El tratamiento superficial de los perfiles es: anodizado y lacado con sello de calidad QUALANOD/QUALICOAT de empresas QUALITAL.

- Puente térmico según EN ISO 10077-1
- Aislamiento acústico según EN 14351/1 clase B
- Reacción al fuego clase 0 (según D.M. 14/01/1985)
- Permeabilidad al aire clase 3 (según EN 12207)
- Permeabilidad al agua clase A8 (según EN 12208)
- Resistencia a la carga del aire clase 4C (según EN 12210)

El marco es de 40 mm. de profundidad, formado por perfil de aluminio que dispone de un solape exterior en aluminio de 35 mm., y un contramarco interior en aluminio de 35 mm. para panel de 40 mm. Está montado con corte a inglete y escuadras de bloqueo.

La hoja es de 40 mm. de espesor, formada por perfil de aluminio. Con instalación de vidrios de entre 4 mm. y 21 mm. ajunquillado, cierre de compás de PVC negro en la parte inferior y con bisagras en aluminio extrusionado, anodizado y lacado con perno en acero cincado, en la parte superior. Está montada con corte a inglete y escuadras de bloqueo.

FENETRE A PROJECTIO 1 BATTANT SERIE 4020 (ALUMINIUM)

Fenêtre basculante 1 battant d'ouverture intérieure en aluminium laqué blanc, réalisée pour applications sur murs intérieurs et principalement extérieur d'épaisseur réduite, pour structures neuves, ou déjà existantes et de formes temporelles et définitives.

C'est une fenêtre idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

Composée de profils extrudés en alliage d'aluminium 6063 (EN 573-3), avec condition de fourniture T5 (EN515) et tolérances sur dimensions et épaisseur selon UNI EN 12020.2 et UNI EN 755.9.

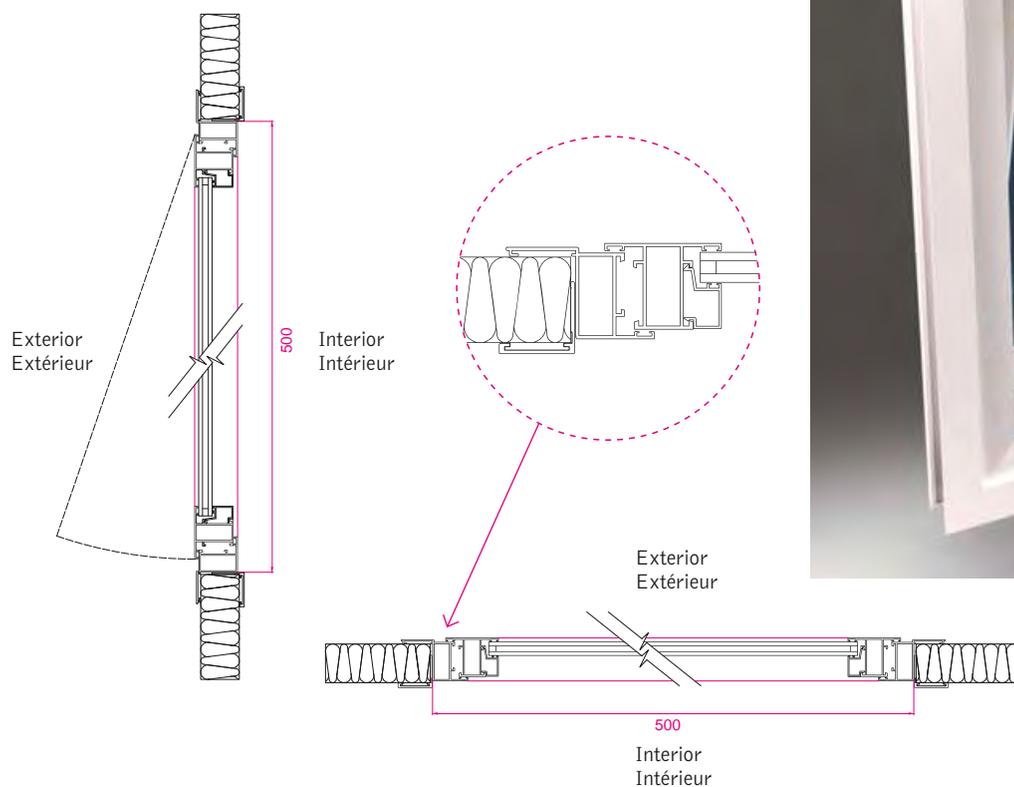
Le traitement de surface des profils est : anodisé et laqué avec cachet de qualité QUALANOD/QUALICOAT d'entreprises QUALITAL.

- Pont thermique selon EN ISO 10077-1
- Isolement acoustique selon EN 14351/1 CLASSE B
- Réaction au feu classe 0 (selon DM 14/01/1985)
- Perméabilité à l'air classe 3 (selon EN 12207)
- Perméabilité à l'eau classe A8 (selon EN 12208)
- Résistance à la charge de l'air classe 4C (selon EN 12210)

Le cadre est de 40mm de profondeur, formé par profil d'aluminium qui dispose d'un recouvrement extérieur en aluminium de 35mm et contre châssis en aluminium de 35mm. pour panneau de 40mm. Il est monté avec coupe d'onglets et équerres de blocage.

Le battant est de 40 mm d'épaisseur, formé par profil d'aluminium. Avec installations de verres entre 4mm et 21mm. Parcolés, fermeture en PVC sur la partie supérieure et avec charnières en aluminium extrudé, anodisé et laqué avec boulon en acier galvanisé, sur la partie inférieure. Elle est monté avec coupe d'onglets et équerre de blocage.

PROYECTANTE A PROJECTION



MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA PROYECTANTE 1 HOJA S-4020 (ALUMINIO) / MESURES STANDARDS FENETRE A PROJECTION 1 BATTANT S-4020 (ALUMINIUM)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
500 mm.	500 mm.
600 mm.	400 mm.

OPCIONES:

- Medidas según pedido.
- Exterior o interior.
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm.
- Lacado en otros colores.

OPTIONS :

- Mesures selon demandes
- Extérieur ou Intérieur
- Contre cadre spécial en aluminium pour panneau de 60 mm
- Laqué en autres couleurs

S-4020 (ALU)



FIJO SERIE 4020 (ALUMINIO)

Fijo en aluminio lacado blanco, realizado para aplicaciones en paredes interiores y principalmente exteriores de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es un cerramiento ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos, que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS.

Compuesta por perfiles extrusionados en aleación de aluminio 6063 (EN573-3), con condición de suministro T5 (EN515) y tolerancias sobre dimensiones y espesor según UNI EN 12020.2 y UNI EN 755.9.

El tratamiento superficial de los perfiles es: anodizado y lacado con sello de calidad QUALANOD/QUALICOAT de empresas QUALITAL.

- Puente térmico según EN ISO 10077-1
- Aislamiento acústico según EN 14351/1 clase B
- Reacción al fuego clase 0 (según D.M. 14/01/1985)
- Permeabilidad al aire clase 3 (según EN 12207)
- Permeabilidad al agua clase A8 (según EN 12208)
- Resistencia a la carga del aire clase 4C (según EN 12210)

El marco es de 40 mm. de profundidad, formado por perfil de aluminio que dispone de un solape exterior en de 35 mm., y un contramarco interior en aluminio de 35 mm. para panel de 40 mm. Está montado con corte a inglete y escuadras de bloqueo. Con instalación de vidrios de entre 4 mm. y 21 mm. ajunquillado.

Fixe SERIE 4020 (ALUMINIUM)

Fixe en aluminium laqué blanc, réalisé pour applications sur murs intérieurs et principalement extérieur d'épaisseur réduite, pour structures neuves, ou déjà existantes et de façon temporelle ou définitive.

C'est une fermeture idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

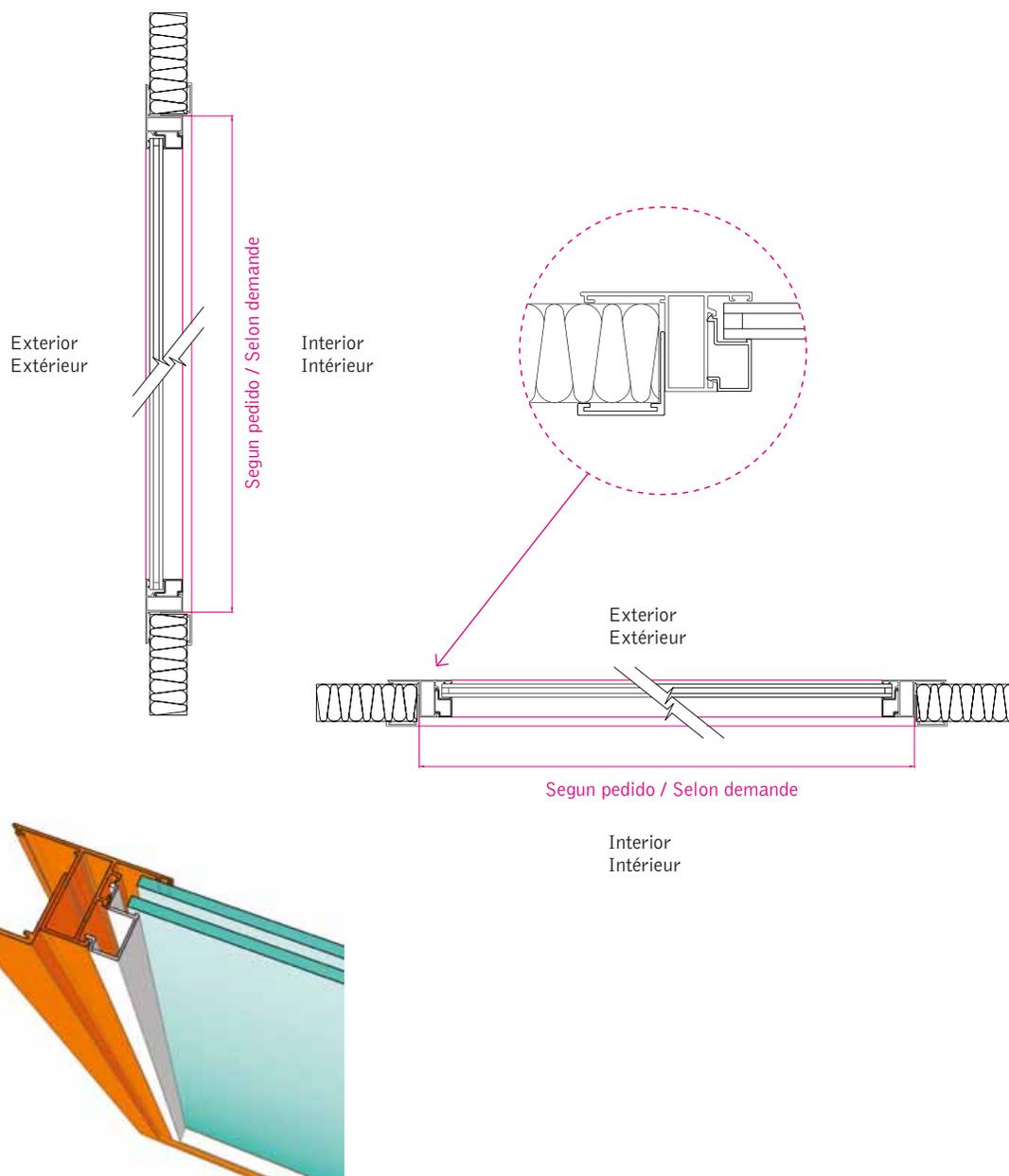
Composée de profils extrudés en alliage d'aluminium 6063 (EN 573-3), avec condition de fourniture T5 (EN515) et tolérances sur dimensions et épaisseur selon UNI EN 12020.2 et UNI EN 755.9.

Le traitement de surface des profils est : anodisé et laqué avec cachet de qualité QUALANOD/QUALICOAT d'entreprises QUALITAL.

- Pont thermique selon EN ISO 10077-1
- Isolement acoustique selon EN 14351/1 CLASSE B
- Réaction au feu classe 0 (selon DM 14/01/1985)
- Perméabilité à l'air classe 3 (selon EN 12207)
- Perméabilité à l'eau classe A8 (selon EN 12208)
- Résistance a la charge de l'air classe 4C (selon EN 12210)

Le cadre de 40 mm de profondeur, formé par profil en aluminium dispose d'un recouvrement extérieur de 35mm, et d'un contre châssis intérieur en aluminium de 35mm. Pour panneau de 40mm. Il est monté avec coupe d'onglets et équerre de blocage. Avec installations de vitres entre 4mm et 21mm parclosé.

FIJO ACRISTALADO VITRE FIXE



OPCIONES:

- Medidas según pedido
- Exterior o interior
- Reja exterior formada por tubo de aluminio
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm
- Lacado en otros colores

OPTIONS :

- Mesures sur demande
- Extérieur ou intérieur
- Grille extérieur formée par des tubes d'aluminium
- Contre cadre spécial en aluminium pour panneau de 60mm
- Laqué en autres couleurs

S-5020 (ALU)



VENTANA OSCILOBATIENTE 1 ó 2 HOJAS SERIE 5020 (ALUMINIO)

Ventana oscilobatiente 1 ó 2 hojas de apertura interior en aluminio lacado blanco, realizada para aplicaciones en paredes interiores y principalmente exteriores de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una ventana ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos, que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS.

Compuesta por perfiles extrusionados en aleación de aluminio 6063 (EN573-3), con condición de suministro T5 (EN515) y tolerancias sobre dimensiones y espesor según UNI EN 12020.2 y UNI EN 755.9.

El tratamiento superficial de los perfiles es: anodizado y lacado con sello de calidad QUALANOD/QUALICOAT de empresas QUALITAL.

- Puente térmico según EN ISO 10077-1
- Aislamiento acústico según EN 14351/1 clase B
- Reacción al fuego clase 0 (según D.M. 14/01/1985)
- Permeabilidad al aire clase 3 (según EN 12207)
- Permeabilidad al agua clase A8 (según EN 12208)
- Resistencia a la carga del aire clase 4C (según EN 12210)

El marco es de perfil europeo y de 40 mm. de profundidad, formado por perfil de aluminio que dispone de un solape exterior en de 35 mm., y un contramarco interior en aluminio de 35 mm. para panel de 40 mm. Está montado con corte a inglete y escuadras de bloqueo. Para las ventanas con persiana se le añade al marco un perfil de guía en ALU lacado blanco para la persiana.

La hoja es de perfil europeo y 40 mm. de espesor, formada por perfil de aluminio. Con instalación de vidrios de entre 4 mm. y 21 mm. ajunquillado, cierre cremona en aluminio blanco y sistema oscilobatiente. Con bisagras en aluminio extrusionado, anodizado y lacado con perno en acero cincado. Está montada con corte a inglete y escuadras de bloqueo.

FENETRE OSCILLO BATTANTE 1 OU 2 BATTANTS SERIE 5020

Fenêtre à bascule 1 ou 2 battants d'ouverture intérieure en aluminium laqué blanc, réalisé pour applications en mur intérieurs et principalement extérieurs d'épaisseur réduite, pour structures nouvelles ou déjà existantes et de façon temporelle ou définitive.

C'est une fenêtre idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

Composée de profils extrudés en alliage d'aluminium 6063 (EN 573-3) , avec condition de fourniture T5 (EN515) et tolérances sur dimensions et épaisseur selon UNI EN 12020.2 et UNI EN 755.9.

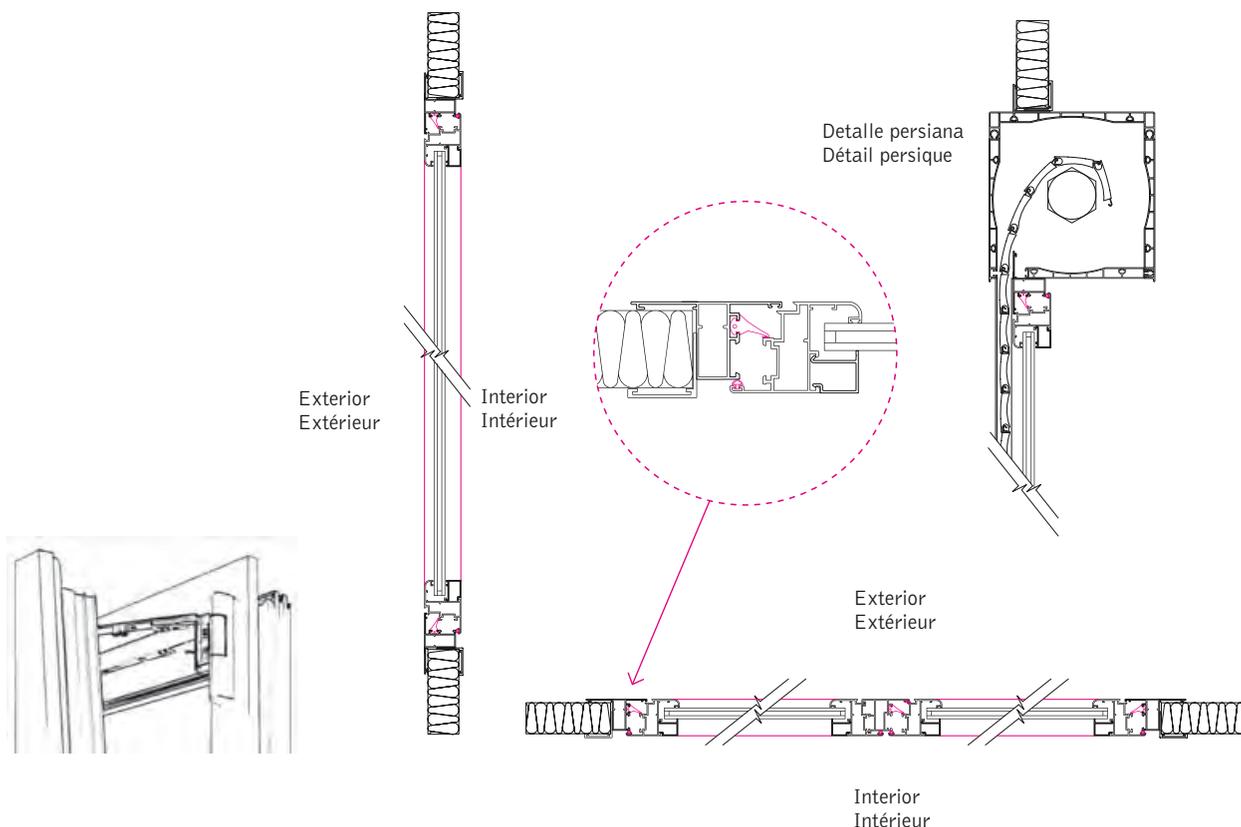
Le traitement de surface des profils est : anodisé et laqué avec cachet de qualité QUALANOD/QUALICOAT d'entreprises QUALITAL.

- Pont thermique selon EN ISO 10077-1
- Isolement acoustique selon EN 14351/1 CLASSE B
- Réaction au feu classe 0 (selon DM 14/01/1985)
- Perméabilité à l'air classe 3 (selon EN 12207)
- Perméabilité à l'eau classe A8 (selon EN 12208)
- Résistance a la charge de l'air classe 4C (selon EN 12210)

Le cadre est de profil européen 40mm de profondeur, formé par profil d'aluminium qui dispose d'un recouvrement extérieur en aluminium de 35mm et contre châssis en aluminium de 35mm. pour panneau de 40mm. Il est monté avec coupe d'onglets et équerre de blocage. Pour les fenêtres avec persienne est ajouté au cadre un profil de guidage en ALU laqué blanc avec persienne.

Le battant est de 40 mm d'épaisseur, formé par profil d'aluminium. Avec installations de verres entre 4mm et 21mm. Parclosé, fermeture en aluminium noir sur la partie supérieur et avec charnières en aluminium extrudé, anodisé et laqué avec boulon en acier galvanisé, sur la partie inférieure. Elle est montée avec coupe d'onglets et équerre de blocage.

OSCILOBATIENTE OSCILLO BATTANTE



MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA OSCILLOBATIENTE 2 HOJAS S-5020 (ALUMINIO) / MESURES STANDARDS FENETRE OSCILLO BATTANTE 2 VANTAUX S-5020 (ALUMINIUM)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
975 mm.	1045 mm.
1500 mm.	1045 mm.

MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA OSCILLOBATIENTE 2 HOJAS CON PERSIANA S-5020 (ALUMINIO) / MESURES STANDARDS FENETRE OSCILLO BATTANTE 2 VANTAUX AVEC STORE S-5020 (ALUMINIUM)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
975 mm.	1200 mm.
1500 mm.	1200 mm.

MEDIDAS VENTANA OSCILLOBATIENTE 1 HOJA, CON O SIN PERSIANA, S-5020 (ALUMINIO) / MESURES FENETRES A BASCULE 1 BATTANT, AVEC OU SANS STORE, S-5020 (ALUMINIUM)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
Según pedido / Selon demande	Según pedido / Selon demande

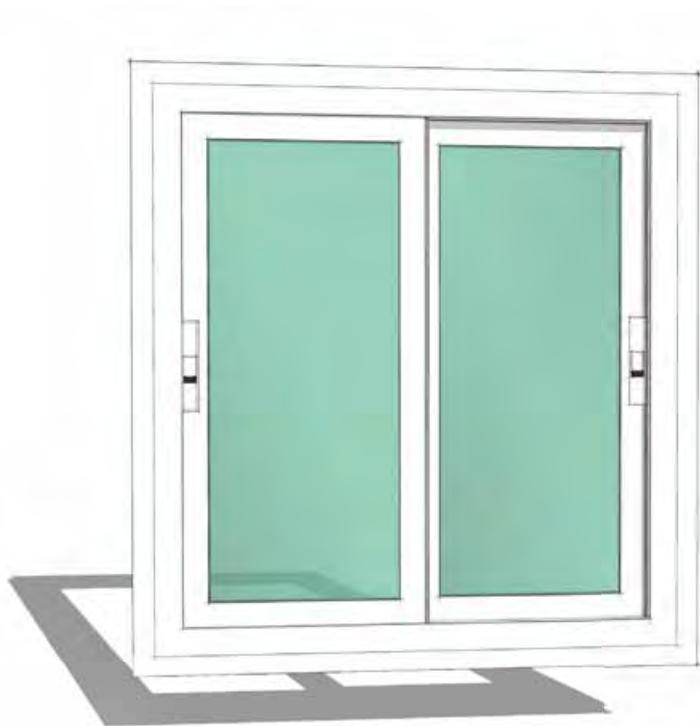
OPCIONES:

- Medidas según pedido
- Cierre en Aluminio blanco o negro
- Exterior o interior
- Mosquitera en aluminio fija exterior
- Cajón en PVC y lamas de persiana en aluminio
- Reja exterior formada por tubo de aluminio
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm
- Lacado en otros colores

OPTIONS :

- Mesures selon demande
- Fermeture en aluminium blanc ou noir
- Extérieur et intérieur
- Moustiquaire en aluminium fixe extérieure
- Caisson en PVC et lames de persienne en aluminium
- Grille extérieure formée par tube en aluminium
- Contre cadre spécial en aluminium pour châssis de 60mm
- Laqué en autres couleurs

S-7009 (PVC)



VENTANA CORREDERA 2 HOJAS SERIE 7009 (PVC)

Ventana corredera de 2 hojas en PVC, realizada para aplicaciones en paredes interiores y principalmente exteriores de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una ventana ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS.

Compuesta por perfiles extruidos en PVC rígido de color blanco con sistema de estanqueidad en las hojas.

- Rotura térmica (EN ISO 10077-1/2): 2,20 W/m²*k.
- Aislamiento acústico según EN 14351/1
- Resistencia al fuego según DIN 4102 B1
- Permeabilidad al aire clase 3 (según EN 12207)
- Permeabilidad al agua clase 3A (según EN 12208)
- Resistencia a la carga del aire clase E2500 (según EN 12210)

El marco es de 58 mm. de profundidad, formado por perfil de PVC de doble cámara que dispone de un solape exterior en de 35 mm., y un contramarco interior en PVC blanco de 35 mm. para panel de 40 mm. Está montado con corte a inglete y termosoldado.

El marco para la ventana corredera con persiana es de 77 mm. de profundidad, formado por perfil de PVC de doble cámara que dispone de un solape exterior en de 35 mm., y un contramarco interior en PVC blanco de 35 mm. para panel de 40 mm. Está montado con corte a inglete y termosoldado.

La hoja es de 18 mm. de espesor, formada por perfil de PVC con instalación de vidrios de entre 4 mm. y 14 mm. y cierre embutido en aluminio blanco. Está montada con corte a inglete, con escuadras de bloqueo en PVC atornilladas, con sistema de rodadura en las inferiores y sobre carril de aluminio fijado al marco.



FENETRE COULISSANTE 2 BATTANTS SERIE 7009 (PVC)

Fenêtre coulissante de 2 battants en PVC, réalisée pour applications sur murs intérieurs et principalement extérieurs d'épaisseur réduite, pour structures neuves ou déjà existantes et de forme temporaire ou définitive.

C'est une fenêtre idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

Composé de profils extrudés en PVC rigide de couleur blanche avec système d'étanchéité sur les battants.

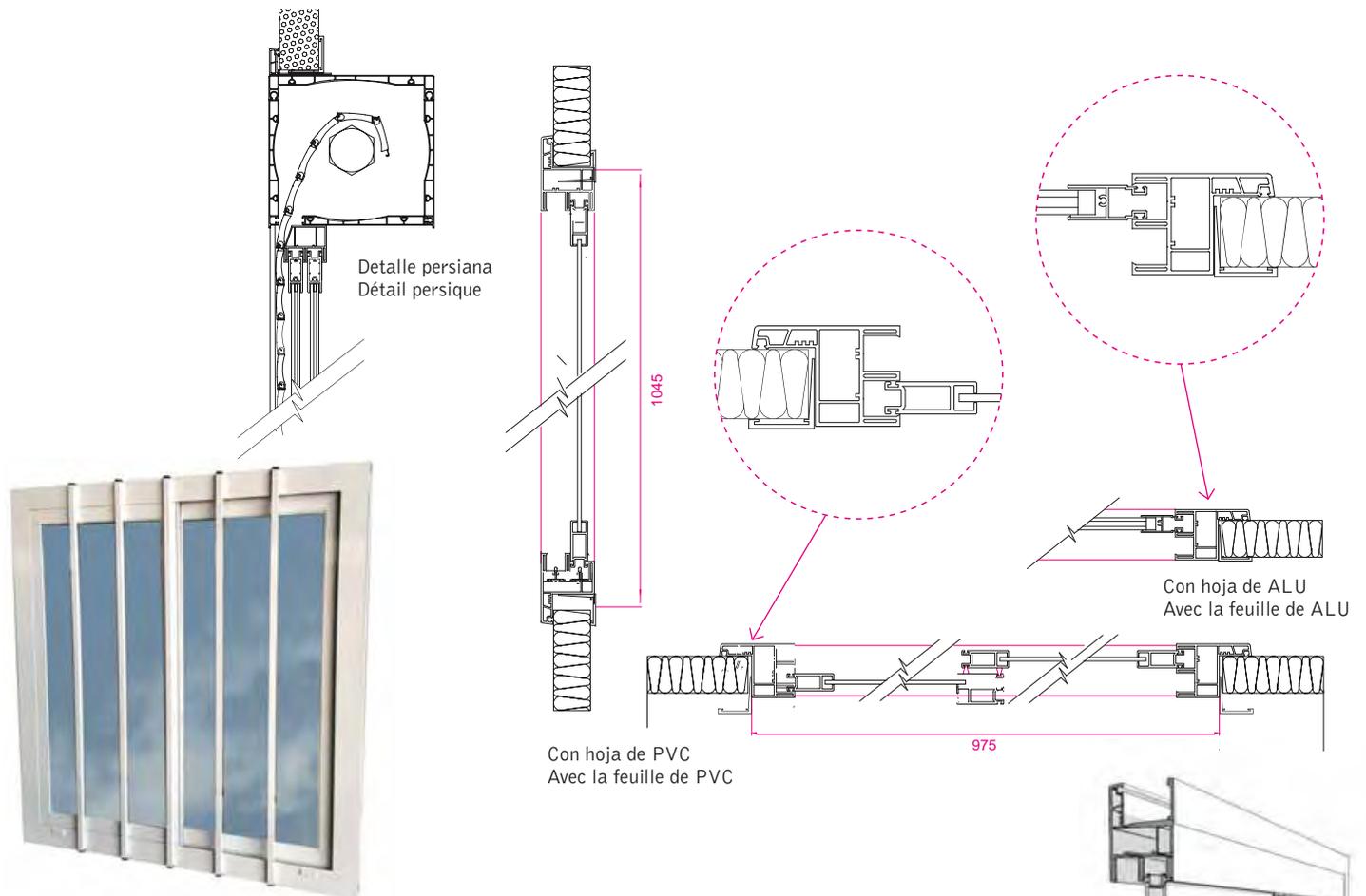
- Rupture thermique (EN ISO 10077 -1/2) : 2,20 W/M²*k
- Isolement acoustique selon EN 14351/1
- Résistance au feu selon DIN 4102 B1
- Perméabilité à l'air classe 3 (selon EN 12207)
- Perméabilité à l'eau classe 3A (selon EN 12208)
- Résistance a la charge de l'air classe 4C (selon EN 12210)

Le cadre est de 58mm de profondeur, formé par profil de PVC à double compartiments qui dispose de recouvrement extérieur de 35 mm et un contre châssis intérieur en PVC blanc de 35mm pour panneau de 40mm. Il est monté avec coupe d'onglets et thermo-solaire.

Le cadre pour la fenêtre coulissante avec store est de 77mm de profondeur, formée par profil de PVC double compartiments qui dispose d'un couvrement extérieur de 35mm, et et un contre châssis intérieur en PVC blanc de 35mm pour panneau de 40mm. Il est monté avec coupe d'onglets et thermo-solaire.

Le battant est de 18mm d'épaisseur, formé par profil de PCV avec installation de verre entre 4mm et 14 mm et fermeture en aluminium blanc. Il est monté avec coupe d'onglets et équerres de blocage, en PVC vissées, avec système de roulement inférieurs et sur rail d'aluminium fixé sur le cadre.

CORREDERA COULISSANTE



MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA CORREDERA 2 HOJAS S-7009 (PVC) / MESURES STANDARDS FENETRES COULISSANTES 2 VANTAUX S-7009 (PVC)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
975 mm.	1045 mm.
1500 mm.	1045 mm.

MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA CORREDERA 2 HOJAS CON PERSIANA S-7009 (PVC) / MESURES STANDARDS FENETRES COULISSANTES 2 VANTAUX AVEC PERSIENNE S-7009 (PVC)

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
975 mm.	1200 mm.
1500 mm.	1200 mm.

OPCIONES:

- Medidas según pedido
- Cierre en Aluminio blanco o negro
- Hoja especial en PVC blanco para vidrio de 26 mm
- Exterior o interior
- Cajón en PVC y lamas de persiana en aluminio
- Mosquitera en PVC, fija exterior o corredera 1 hoja interior
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm
- Reja exterior formada por tubo de aluminio
- Hojas en aluminio

OPTIONS :

- Mesures selon demande
- Fermeture en aluminium blanc ou noir
- Battant spécial en PVC blanc pour verre de 26 mm
- Extérieur et intérieur
- Caisson en PVC et lames de persienne en aluminium
- Moustiquaire en PVC, fixe intérieure ou coulissante 1 battant intérieur
- Contre cadre spécial en aluminium pour panneau de 60mm
- Grille extérieure formée par tube en aluminium
- VANTAUX en aluminium

S-7009 (PVC)



VENTANA ABATIBLE 1 HOJA SERIE 7009 PVC

Ventana abatible 1 hoja de apertura interior en PVC blanco, realizada para aplicaciones en paredes interiores y principalmente exteriores de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una ventana ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos, que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS

Compuesta por perfiles extruidos en PVC rígido de color blanco con sistema de estanqueidad en el marco.

- Rotura térmica (EN ISO 10077-1/2): 2,20 W/m²*k.
- Aislamiento acústico según EN 14351/1
- Resistencia al fuego clase 0 (según D.M. 14/01/1985)
- Permeabilidad al aire clase 3 (según EN 12207)
- Permeabilidad al agua clase 3A (según EN 12208)
- Resistencia a la carga del aire clase E2500 (según EN 12210)

El marco es de 48 mm. de profundidad, formado por perfil de PVC que dispone de un solape exterior de 35 mm. y un contramarco interior de PVC de 35 mm. para panel de 40 mm., Está montado con corte a inglete y termosellado.

La hoja es de 18 mm. de espesor, formada por perfil de PVC blanco con instalación de vidrios de entre 4 mm. y 14 mm. y cierre de golpete en aluminio negro. Está montada con corte a inglete, con escuadras de bloqueo en PVC atornilladas, con sistema abatible en la parte inferior y cierre de golpete en la superior.

FENETRE A BATTANT 1 BATTANT SERIE 7009 PVC

Fenêtre a battant 1 battant d'ouverture intérieure en PVC blanc, réalisée pour applications sur murs intérieurs et principalement extérieurs d'épaisseur réduite, pour structures neuves ou déjà existantes et de forme temporelle ou définitive.

C'est une fenêtre idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

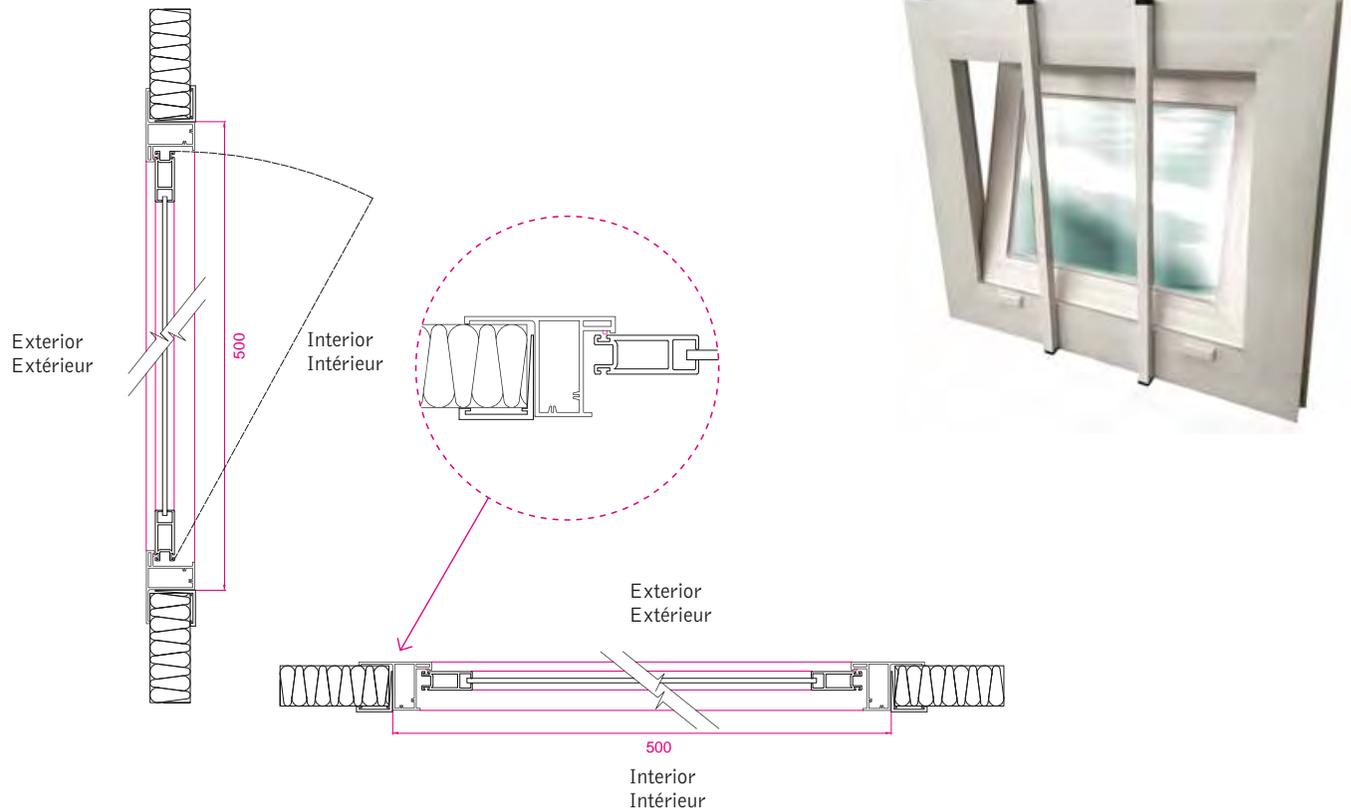
Composé de profils extrudés en PVC rigide de couleur blanche avec système d'étanchéité sur le cadre.

- Rupture thermique (EN ISO 10077 -1/2) : 2,20 W/M²*k
- Isolement acoustique selon EN 14351/1
- Résistance au feu selon DIN 4102 B1
- Perméabilité à l'air classe 3 (selon EN 12207)
- Perméabilité à l'eau classe A8 (selon EN 12208)
- Résistance a la charge de l'air classe 4C (selon EN 12210)

Le cadre est de 48 mm de profondeur, formé par profil de PVC qui dispose d'un recouvrement extérieur de 35 mm et de contre châssis intérieur de PVC de 35mm. Pour panneau de 40mm. Il est monté avec coupe d'onglets et thermosolaire. Le battant est de 18mm d'épaisseur, formé par profil de PVC blanc avec installation de verre entre 4 mm et 14mm et fermeture en aluminium noir.

Il est monté avec coupe d'onglets, avec équerre de blocage en PVC vissées, avec système coulissant pour la partir inférieure et fermeture pour la supérieure.

ABATIBLE BATTANT



MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA ABATIBLE 1 HOJA S-7009 PVC / MESURES STANDARDS FENETRE RABATTABLE 1 BATTANT S-7009 PVC

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
500 mm.	500 mm.
600 mm.	400 mm.

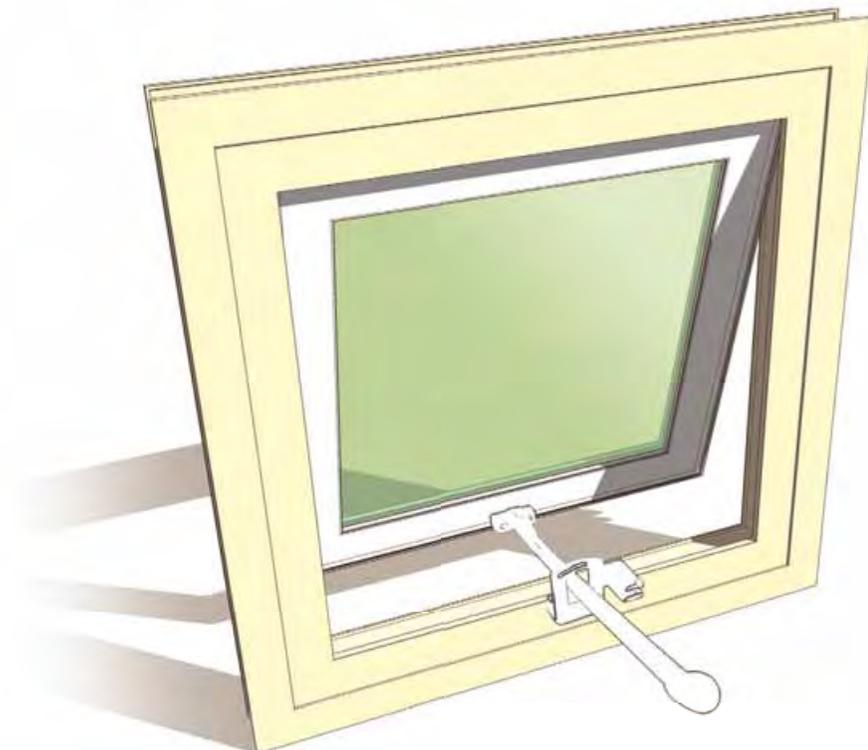
OPCIONES:

- Medidas según pedido
- Cierre en Aluminio blanco o negro
- Hoja especial en PVC blanco para vidrio de 26 mm
- Exterior o interior
- Mosquitera en PVC, fija exterior
- Reja exterior formada por tubo de aluminio
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm

OPTIONS :

- Mesures selon demande
- Fermeture en aluminium blanc ou noir
- Battant spécial en PVC blanc pour verre de 26mm
- Extérieur ou intérieur
- Moustiquaire en PVC, fixe extérieure
- Grille extérieure formée par tube d'aluminium
- Contre cadre spécial en aluminium pour panneau de 60 mm

S-7009 (PVC)



VENTANA PROYECTANTE 1 HOJA SERIE 7009 PVC

Ventana proyectante 1 hoja de apertura exterior en PVC blanco, realizada para aplicaciones en paredes interiores y principalmente exteriores de espesor reducido, para estructuras nuevas o ya existentes y de una forma temporal o definitiva.

Es una ventana ideal tanto para exterior como para interior, tiene una estética lisa y suave y representa una solución económica para cerramientos, que combina ligereza y calidad.

DATOS TÉCNICOS.

Compuesta por perfiles extruidos en PVC rígido de color blanco con sistema de estanqueidad en el marco.

- Rotura térmica (EN ISO 10077-1/2): 2,20 W/m²*k.
- Aislamiento acústico según EN 14351/1
- Resistencia al fuego clase 0 (según D.M. 14/01/1985)
- Permeabilidad al aire clase 3 (según EN 12207)
- Permeabilidad al agua clase 3A (según EN 12208)
- Resistencia a la carga del aire clase E2500 (según EN 12210)

El marco es de 48 mm. de profundidad, formado por perfil de PVC que dispone de un solape exterior de 35 mm. y un contramarco interior de PVC de 35 mm. para panel de 40 mm. Está montado con corte a inglete y termosellado.

La hoja es de 18 mm. de espesor, formada por perfil de PVC blanco con instalación de vidrios de entre 4 mm. y 14 mm. y cierre de compás en PVC negro. Está montada con corte a inglete, con escuadras de bloqueo en PVC atornilladas, con sistema proyectante en la parte superior y cierre de compas en la inferior.

FENÊTRE À PROJECTION 1 BATTANT SÉRIE 7009 PVC

Fenêtre basculante 1 battant d'ouverture extérieure en PVC blanc, réalisée pour applications sur murs intérieurs et principalement extérieurs d'épaisseur réduite, pour structures neuves ou déjà existantes et de forme temporelle ou définitive.

C'est une fenêtre idéale aussi bien pour l'extérieur que pour l'intérieur elle dispose d'une esthétique lisse et harmonieuse et représente une solution économique pour les cloisonnements qui combinent légèreté et qualité.

DONNÉES TECHNIQUES

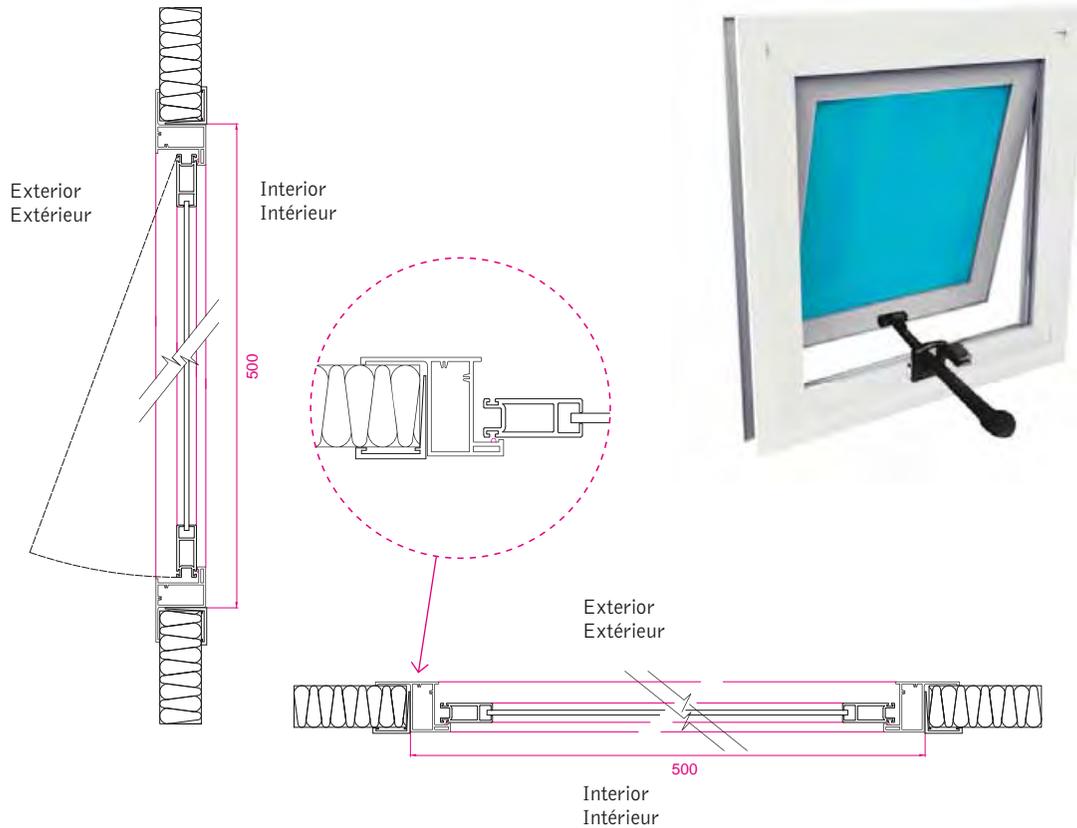
Composé de profils extrudés en PVC rigide de couleur blanche avec système d'étanchéité sur le cadre.

- Rupture thermique (EN ISO 10077 -1/2) : 2,20 W/M²*k
- Isolement acoustique selon EN 14351/1
- Résistance au feu selon DIN 4102 B1
- Perméabilité à l'air classe 3 (selon EN 12207)
- Perméabilité à l'eau classe A8 (selon EN 12208)
- Résistance a la charge de l'air classe 4C (selon EN 12210)

Le cadre est de 48mm. de profondeur, formé par profil de pvc qui dispose d'un recouvrement extérieur de 35mm et un contre châssis intérieur de PVC de 35mm pour panneau de 40mm. Il est monté avec coupe a onglets et thermo-solaire.

Le battant est de 18mm d'épaisseur, formée par profil de PVC blanc avec installations de verres entre 4mm et 14mm et fermeture en PVC noir. Il est monté avec coupe d'onglets, avec équerre de blocage, en PVC vissées, avec système coulissant sur la partie supérieure et fermeture sur l'inférieur.

PROYECTANTE PROJECTION



MEDIDAS ESTÁNDAR VENTANA PROYECTANTE 1 HOJA S-7009 PVC / MESURES STANDARDS FENETRE A PROJECTION 1 BATTANT S-7009 PVC

ANCHO (Hueco panel) / Largeur (creux panneau)	ALTO (Hueco panel) / Hauteur (creux panneau)
500 mm.	500 mm.
600 mm.	400 mm.

OPCIONES:

- Medidas según pedido.
- Cierre en PVC negro.
- Hoja especial en PVC blanco para vidrio de 26 mm.
- Exterior o interior.
- Contramarco especial en aluminio para panel de 60 mm.

OPTIONS :

- Mesures selon demande
- Fermeture en PVC noir
- Battant spécial en PVC blanc pour verre de 26 mm
- Extérieur et intérieur
- Contre cadre spécial en aluminium pour panneau de 60mm.



PANELAIS
PRODUCCIONES

Ctra. De Cordovilla, Km. 1-Pol. 505 - 37336 HUERTA (Salamanca) ESPAÑA
T.: +34 923 19 11 75 - Fax: +34 923 36 22 82
www.panelais.com - panelais@panelais.com