

## Puerta Seccional

# PS-300



- ESP 
- ENG 
- FRA 
- ITA 
- POR 



## Puerta Seccional

# PS-300

---

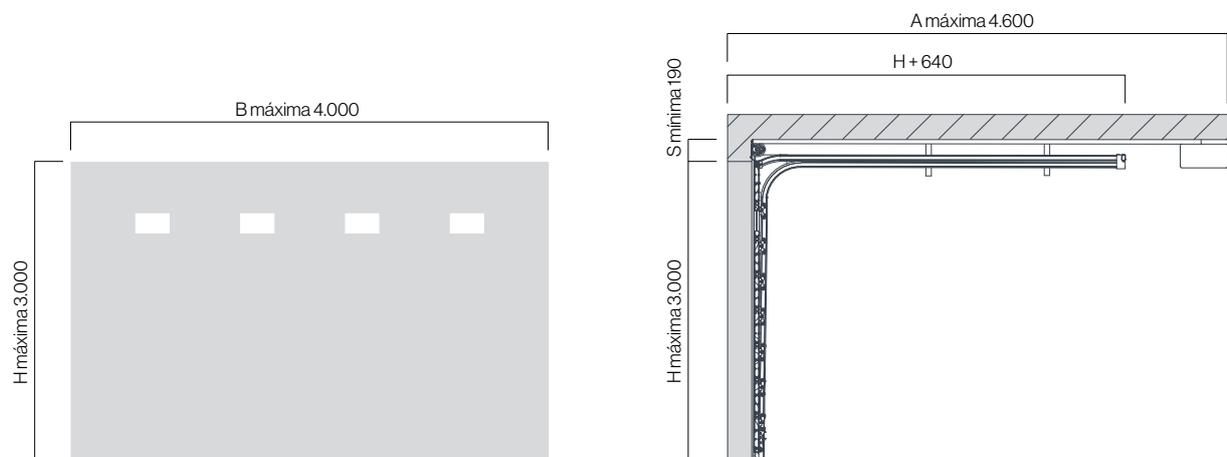
### Descripción

Suministro y colocación de sistema de puerta seccional modelo PS-300 Saxun, compuesta por paneles de aluminio extruido de aleación 6063 T5 rellenos de poliestireno expandido, guiados mediante rodamiento tándem de nylon por guías laterales de acero galvanizado y elevación por tracción con cable de acero accionado por motorización de arrastre con sistemas de detección de seguridad y sistema accionamiento inalámbrico.

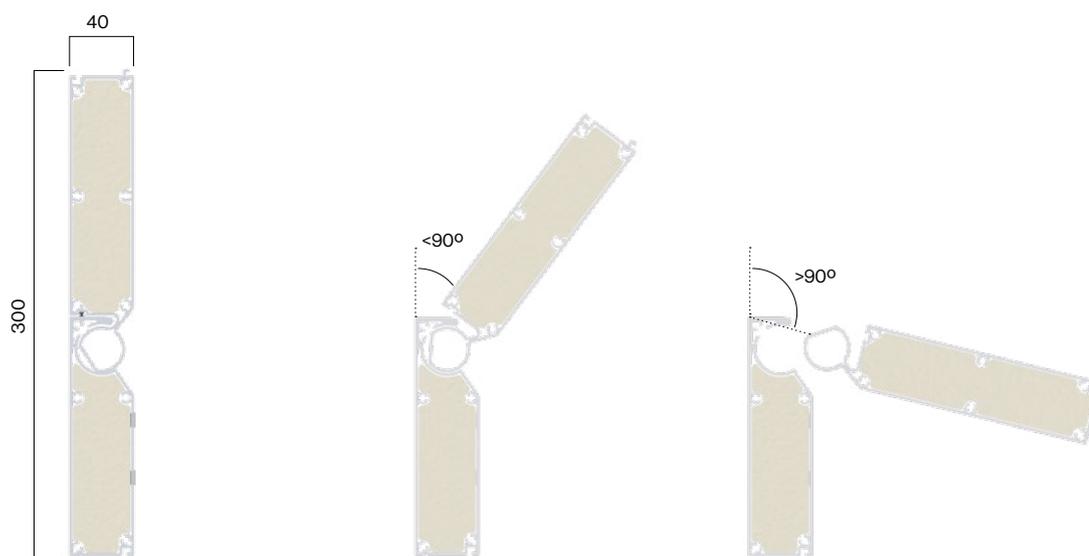
---

---

## Características



Paneles compuestos por dos perfiles de aluminio extrusionado rellenos de poliestireno expandido, el diseño de los paneles permite un montaje rápido y sencillo de la lama, constituyendo la propia articulación del panel evitando el desengarce de los mismos, así mismo evita el accionamiento con bisagras. Posibilidad de instalación de ventanas con vidrio en los paneles.



---

## Aplicaciones

Uso residencial / Industrial

---

## Acabados

Foliado y lacados carta Ral con la garantía del sello Qualicoat, anodizado con la garantía del sello Qualanod.

---

---

## Ensayos

Ensayo según la norma UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Puertas industriales, comerciales y de garaje y portones. Productos sin características de resistencia al fuego o control de humos.

UNE-EN 12444:2001. Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Resistencia a la carga de viento. Ensayos y cálculo CLASE 3.

UNE-EN 12605:2000 Apto. 5.4.3. Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Aspectos mecánicos. Métodos de ensayo. Apertura segura.

UNE-EN 12605:2000 Aptos. 5.1.1 y 5.4.1. Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Aspectos mecánicos. Métodos de ensayo. Resistencia mecánica. Verificación de la funcionalidad.

UNE-EN 12445:2001 Apto. 5. Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Seguridad de utilización de puertas motorizadas. Métodos de ensayo. Fuerzas de maniobra.

UNE-EN 12445:2001 Apto. 7.2. Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Seguridad de utilización de puertas motorizadas. Métodos de ensayo. Ensayos del equipamiento para la detección de presencia para ser usado conjuntamente con una limitación de fuerza.

UNE-EN 12453:2001 Apto. 5.1.1.6 (excepto g). Puertas industriales, comerciales, de garaje y portones. Seguridad de utilización de puertas motorizadas. Requisitos. Dispositivos sensibles de protección.

---



## Sectional door

# PS-300

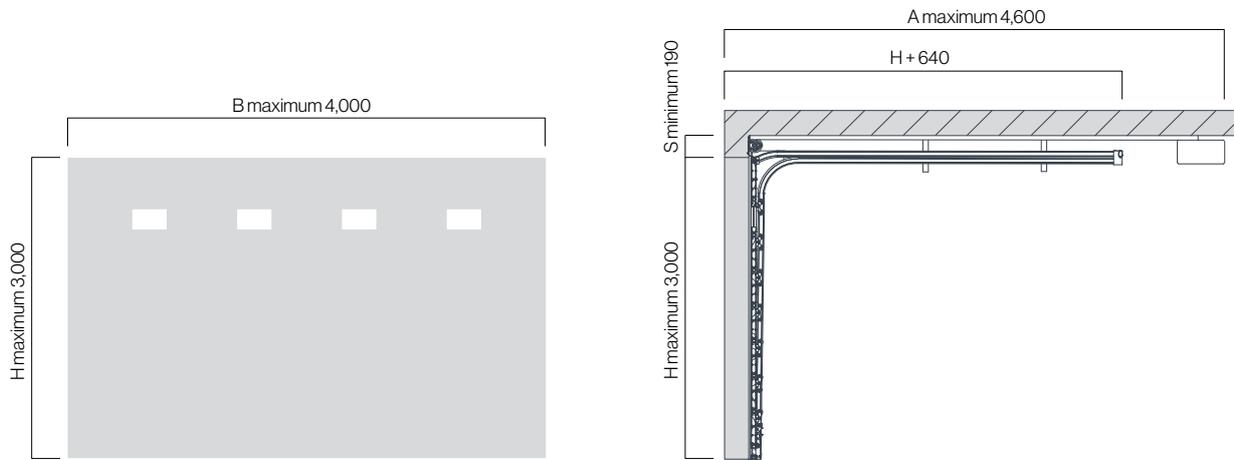
---

### Description

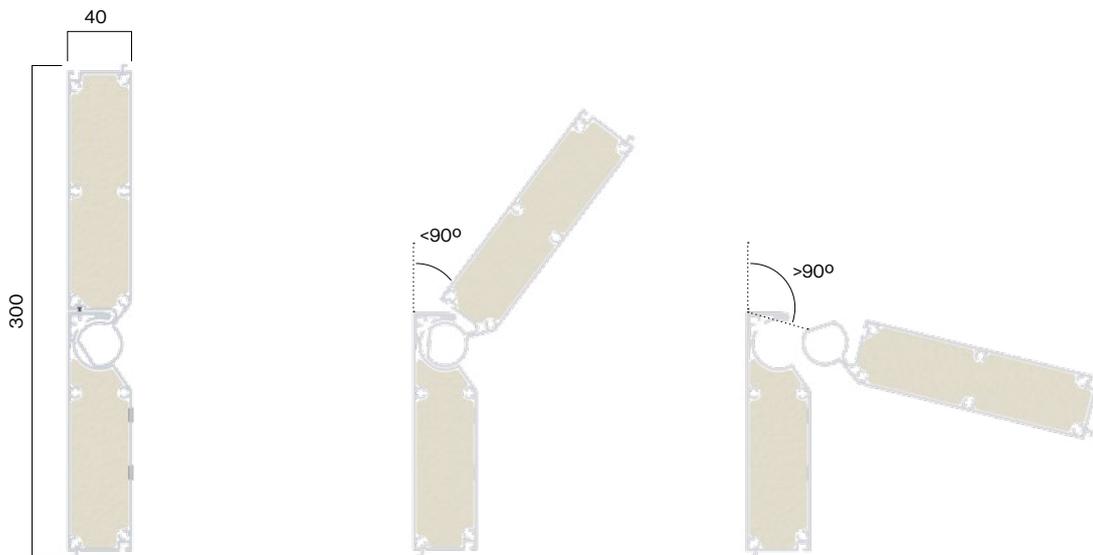
Supply and installation of a Saxun Model PS-300 sectional door system, consisting of extruded aluminum panels made of 6063 T5 alloy filled with expanded polystyrene, guided by nylon tandem bearings with galvanized steel side guides and lifting traction using a steel cable driven by motorized traction with security detection systems and wireless drive system.

---

### Characteristics



Panels composed of two extruded aluminum profiles filled with expanded polystyrene; the design of the panels allows quick and easy assembly of the slat, constituting the joint of the panel itself and thereby avoiding the unhooking of the same, also avoiding the need for operation via hinges. Optional installation of windows with glass in the panels.



### Applications

Residential / Industrial use.

### Finishes

RAL chart-based layering and lacquering with a Qualicoat seal guarantee, anodised with a Qualanod seal guarantee.

---

## Tests

Tested according to standard UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Industrial, commercial and garage doors and gates. Products without fire resistance or smoke control features.

UNE-EN 12444:2001. Industrial, commercial and garage doors and gates. Resistance to wind loads. CLASS 3 tests and calculations.

UNE-EN 12605:2000 Section. 5.4.3. Industrial, commercial and garage doors and gates. Mechanical aspects. Test methods. Safe opening.

UNE-EN 12605:2000 Sections. 5.1.1 and 5.4.1. Industrial, commercial and garage doors and gates. A Mechanical aspects. Test methods. Mechanical resistance. Functionality verification.

UNE-EN 12445:2001 Section. 5. Industrial, commercial, garage doors and gates. Safety of use of motorized doors. Test methods. Manoeuvring forces.

UNE-EN 12445:2001 Section. 7.2. Industrial Door, commercial, garage doors and gates. Safety of use of motorized doors. Test methods. Tests of the presence detection equipment to be used in conjunction with a force limitation.

UNE-EN 12453:2001 Section. 5.1.1.6. (except g). Industrial, commercial and garage doors and gates. Safety of use of motorized doors. Requirements. Sensitive protection devices.

---



## Porte Sectionnelle

# PS-300

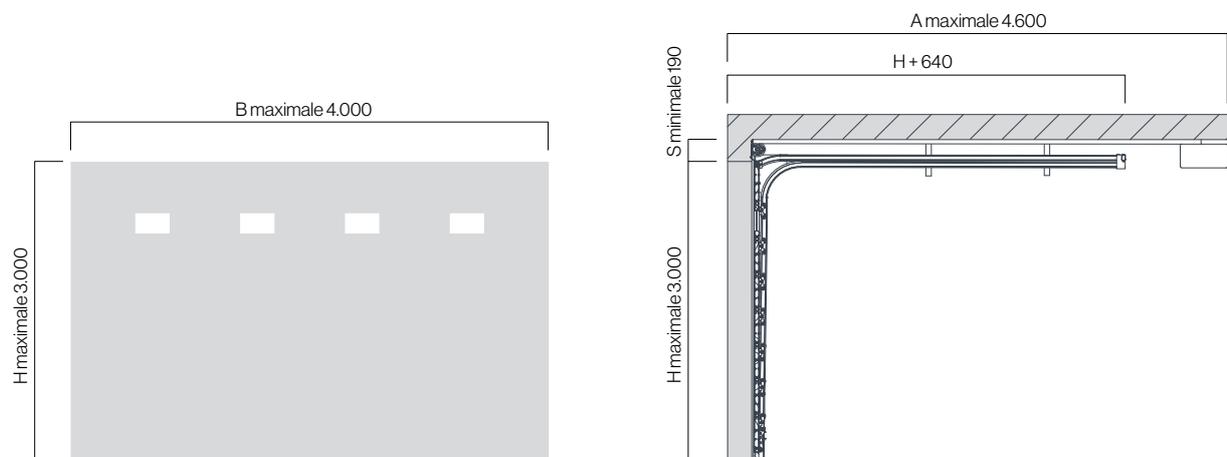
---

### Description

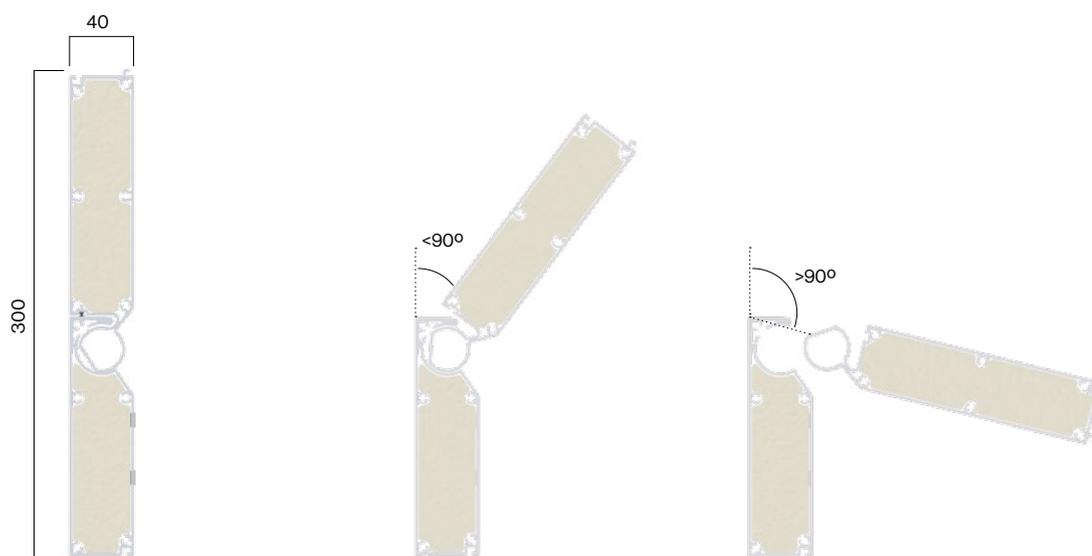
Fourniture et installation du système de porte sectionnelle modèle PS-300 Saxun, composée de panneaux en aluminium extrudé en alliage 6063 T5 remplis de polystyrène expansé, guidés par un roulement tandem en nylon par des guides latéraux en acier galvanisé et élévation par traction avec câble en acier actionné par une motorisation à entraînement avec des systèmes de détection de sécurité et un système d'actionnement sans fil.

---

## Caractéristiques



Panneaux composés de deux profils en aluminium extrudé remplis de polystyrène expansé, dont la conception permet un montage rapide et facile de la lame, constituant l'articulation du panneau, ce qui évite le décrochage de ces derniers, de même que l'actionnement avec des charnières. Possibilité d'installer des fenêtres avec du verre dans les panneaux.



## Applications

Utilisation résidentielle / Industriel.

## Finitions

Foliation et laquage carte Ral avec la garantie du label Qualicoat, anodisation avec la garantie du label Qualanod.

---

## Essais

Essai selon la norme UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Portes industrielles, commerciales, de garage et portails. Produits sans caractéristiques de résistance au feu ou de contrôle des fumées.

UNE-EN 12444:2001. Portes industrielles, commerciales, de garage et portails. Résistance aux charges de vent. Essais et calculs CLASSE 3.

UNE-EN 12605:2000 Paragraphe 5.4.3. Portes industrielles, commerciales, de garage et portails. Aspects mécaniques. Méthodes d'essai. Ouverture sécurisée.

UNE-EN 12605:2000 Paragraphes 5.1.1 y 5.4.1. Portes industrielles, commerciales, de garage et portails. Aspects mécaniques. Méthodes d'essai. Résistance mécanique. Vérification de la fonctionnalité.

UNE-EN 12445:2001 Paragraphe 5. Portes industrielles, commerciales, de garage et portails. Sécurité d'utilisation des portes motorisées. Méthodes d'essai. Forces de manœuvre.

UNE-EN 12445:2001 Paragraphe 7.2 Portes industrielles, commerciales, de garage et portails. Sécurité d'utilisation des portes motorisées. Méthodes d'essai. Test de l'équipement de détection de présence à utiliser conjointement avec une limitation de force.

UNE-EN 12453:2001 Paragraphe 5.1.1.6 (sauf g). Portes industrielles, commerciales, de garage et portails. Sécurité d'utilisation des portes motorisées. Conditions requises. Dispositifs sensibles de protection.

---



## Porta Sezionale

# PS-300

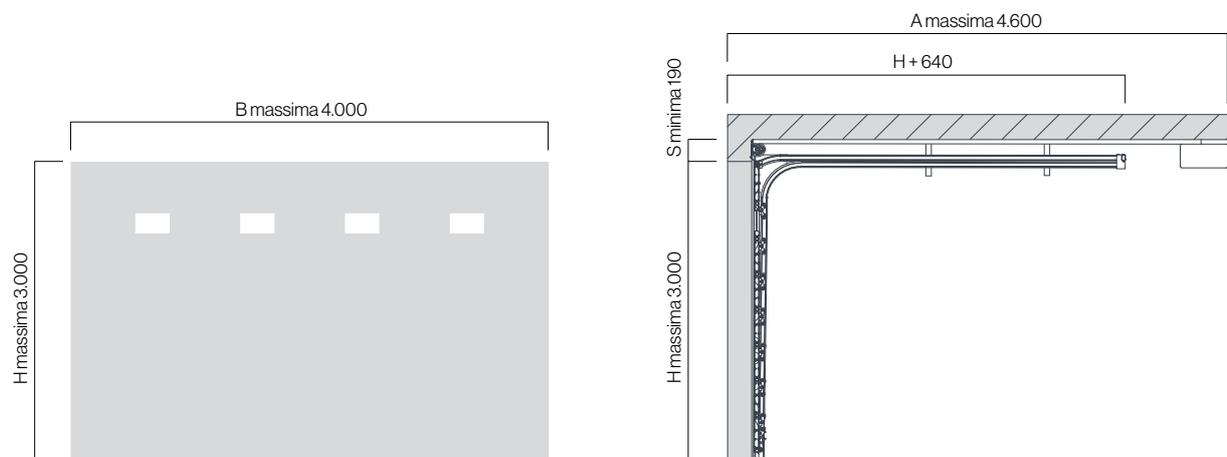
---

### Descrizione

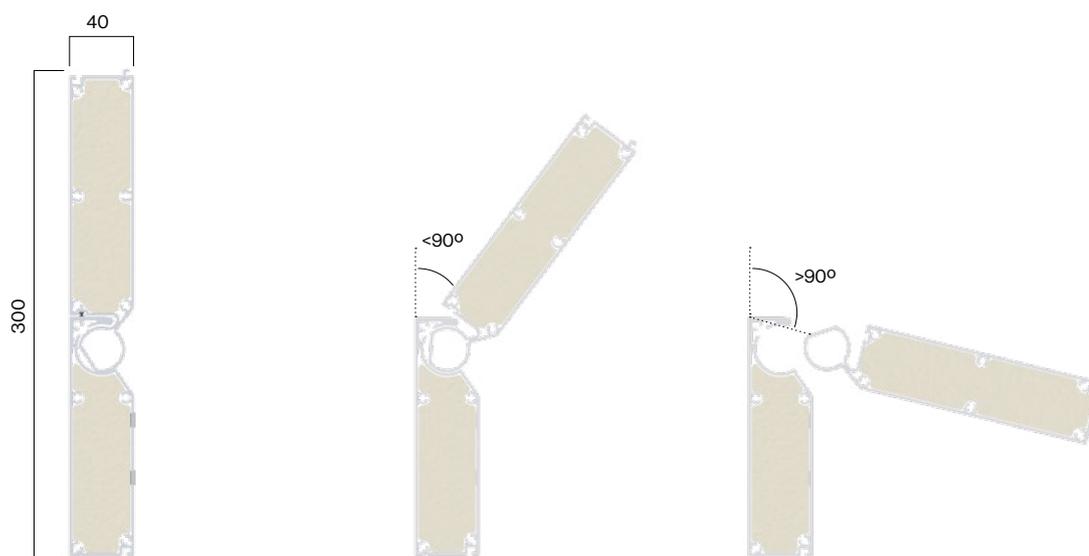
Fornitura e posa in opera di portone sezionale modello PS-300 Saxun, composto da pannelli di alluminio estruso in lega 6063 T5 riempiti di polistirolo espanso, con cuscinetti tandem in nylon su guide laterali in acciaio zincato e sollevamento a trazione con cavo d'acciaio motorizzato e sistemi di rilevamento di sicurezza e azionamento wireless.

---

## Caratteristiche



Pannelli composti da due profili di alluminio estruso riempiti di polistirolo espanso; il design dei pannelli permette un rapido e facile montaggio della lama, che costituisce il giunto del pannello stesso e ne evita lo sganciamento, evitando allo stesso modo evita l'azionamento con cerniere. Possibilità di installare finestre con vetro ai pannelli.



## Applicazioni

Uso residenziale / industriale.

## Finiture

Laminato e laccati cartella Ral con la garanzia del marchio Qualicoat, anodizzato con la garanzia del marchio Qualanod.

---

## Prove

Prova ai sensi della norma UNI-EN 13241:2004+A2:2017. Porte industriali, commerciali e da garage. Prodotti senza caratteristiche di resistenza al fuoco o di controllo del fumo.

UNI-EN 12444:2001 Porte industriali, commerciali, da garage e portoni. Resistenza ai carichi di vento. Test e calcoli CLASSE 3.

UNI-EN 12605:2000 Aptdo. 5.4.3. Porte industriali, commerciali, da garage e portoni. Aspetti meccanici. Metodi di prova. Apertura sicura.

UNI-EN 12605:2000 Paragrafi. Porte e cancelli industriali, commerciali, da garage e portoni. Aspetti meccanici. Metodi di prova. Resistenza meccanica. Verifica della funzionalità.

UNI-EN 12445:2001 Par. 5. Porte industriali, commerciali, da garage e portoni. Sicurezza di utilizzo delle porte motorizzate. Metodi di prova. Forze di manovra.

UNI-EN 12445:2001 Par. 7.2. Porte industriali, commerciali, da garage e portoni. Sicurezza di utilizzo delle porte motorizzate. Metodi di prova. Prove dell'apparecchiatura per il rilevamento della presenza da utilizzare in combinazione con una limitazione della forza.

UNE-EN 12453:2001 Par. 5.1.1.6 (tranne g). Porte industriali, commerciali, da garage e portoni. Sicurezza di utilizzo delle porte motorizzate. Requisiti. Dispositivi di protezione sensibili.

---



## Porta Seccional

# PS-300

---

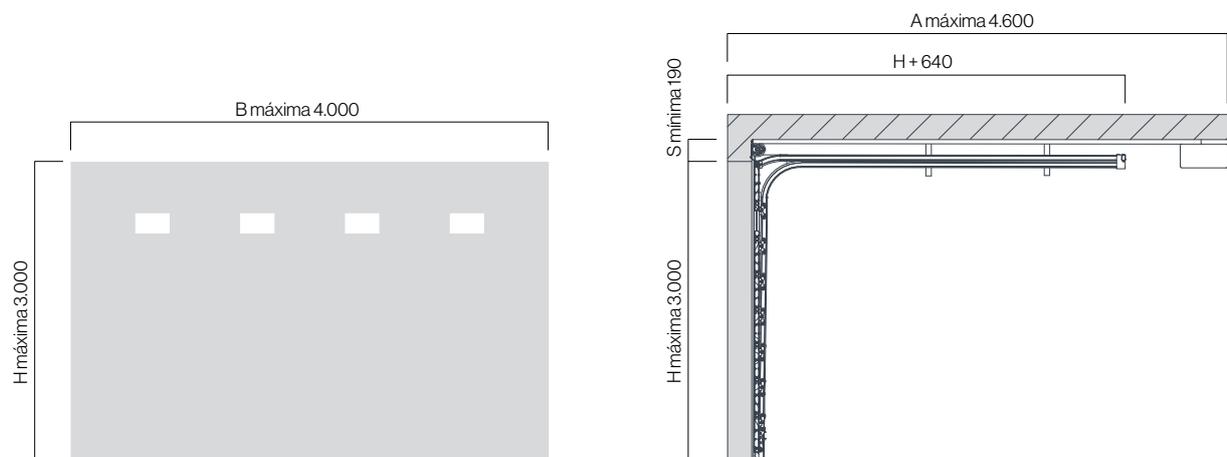
### Descrição

Fornecimento e instalação de sistema de porta seccionada modelo PS-300 Saxun, composto por painéis de alumínio extrudido de liga 6063 T5 com enchimento de poliestireno expandido, guiado por rolamento de nylon tandem por guias laterais de aço galvanizado e elevação de tração com cabo de aço acionado por motorização de arrasto com sistemas de detecção de segurança e sistema de acionamento sem fios.

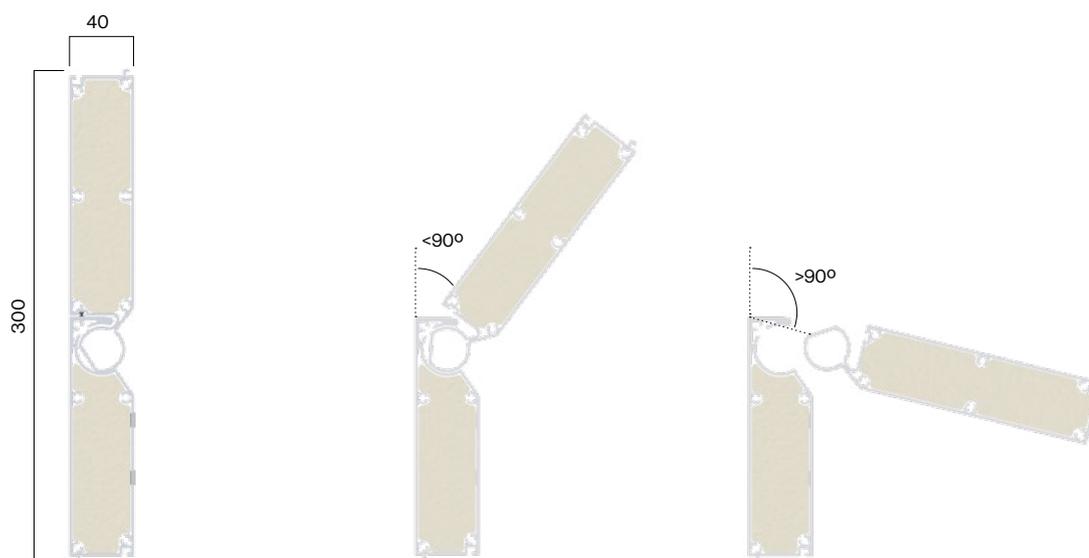
---

---

## Características



Painéis compostos por dois perfis de alumínio extrudido preenchidos com poliestireno expandido; o desenho dos painéis permite uma montagem rápida e fácil da ripa, constituindo a junta do próprio painel e evitando o desengate do mesmo, para além de evitar a operação com dobradiças. Possibilidade de instalação de janelas com vidros nos painéis.



---

## Aplicações

Uso residencial / industrial.

---

## Acabamentos

Foliado e lacados carta RAL com a garantia do selo Qualicoat, anodizado com a garantia do selo Qualanod.

---

---

## Testes

Teste segundo a norma UNE-EN 13241:2004+A2:2017. Portas industriais, comerciais e de garagem, e portões. Produtos sem características de resistência ao fogo ou controlo de fumos.

UNE-EN 12444:2001. Portas industriais, comerciais, de garagem e portões. Resistência à carga de vento. Testes e cálculo CLASSE 3.

UNE-EN 12605:2000 Secção 5.4.3. Portas industriais, comerciais, de garagem e portões. Aspectos mecânicos. Métodos de teste. Abertura segura.

UNE-EN 12605:2000 Secções 5.1.1 e 5.4.1. Portas industriais, comerciais, de garagem e portões. Aspectos mecânicos. Métodos de teste. Resistência mecânica. Verificação da funcionalidade.

UNE-EN 12445:2001 Secção 5. Portas industriais, comerciais, de garagem e portões. Segurança de utilização de portas motorizadas. Métodos de teste. Forças de manobra.

UNE-EN 12445:2001 Secção 7.2. Portas industriais, comerciais, de garagem e portões. Segurança de utilização de portas motorizadas. Métodos de teste. Testes ao equipamento para deteção de presença para ser utilizado juntamente com uma limitação de força.

UNE-EN 12453:2001 Secção 5.1.1.6 (exceto g). Portas industriais, comerciais, de garagem e portões. Segurança de utilização de portas motorizadas. Requisitos. Dispositivos sensíveis de proteção.

---

**saxun**  
by Giménez Ganga

**Giménez Ganga, S.L.U.**  
Polígono Industrial El Castillo  
C/ Roma, 4 • 03630  
Sax (Alicante) • España

**saxun.com**

FICHA PRESCRIPCIÓN PUERTA SECCIONAL PS-300 - 01 - 1022

