

XT-20 PROTECT

MEMORIA DE PRODUCTO

PRODUCT MEMORY / MÉMOIRE DU PRODUIT

ES XT-20 PROTECT CON MOTOR CENTRO DE EJE

Puerta enrollable en aluminio extrusionado de aleación 6063-T5 (Aluminio, Silicio, Magnesio y Titanio) de alta resistencia de la marca PORTALUM Modelo XT-20. Fabricada con perfiles de diseño recto y con geometría mono pared siendo sus medidas principales de superficie de cobertura 100 mm y espesor nominal de 15,4 mm y su espesor general del aluminio de 1,4 mm. La puerta enrollable XT-20 PROTECT se complementa con tapones de nylon laterales en H que evitan el desplazamiento entre las lamas y los posibles ruidos de funcionamiento, un zócalo inferior reforzado de doble pared con burlete de goma para la estanqueidad, así como para el mejor ajuste al alféizar y guías laterales con doble cámara de aluminio con burletes de poliamida antifricción con alas que evita el rozamiento y el desgaste de las lamas. Gracias al novedoso sistema PROTECT formado en su conjunto por el perfil de lama XT-20, tapones en H de alta resistencia y una guía de doble cámara, imposibilitando que la lama de la puerta se salga de la guía, podemos contar con una de las puertas más seguras del mercado, consiguiendo prevenir posibles robos y aportando la máxima protección contra las condiciones meteorológicas extremas. El modelo XT-20 ofrece una gran versatilidad de acabados y versiones de la lama ciega, perforada con y sin metacrilato y microperforada que podrán satisfacer todas las exigencias de estética aportando una superficie de mecanizado de altura 70 mm, para aportar mas visibilidad o aireación. El modelo XT-20 esta clasificado en clase 3 de viento y en Efracción RC3. Instalación con motor centro de eje, con poleas con rodamientos y muelle cónico de torsión o Fleje, con protección de nylon recubriendo poleas y muelles para evitar la ralladura de las primeras lamas. Este sistema lleva anticaídas inercial de seguridad para evitar la caída de la puerta en caso de rotura de uno de los muelles o fleje. Los muelles o flejes del eje salen pretensados de fábrica. Cuadro de maniobra en HP.

XT-20 PROTECT CON MOTOR LATERAL Y ESCUADRAS DESLIZANTES

Puerta enrollable en aluminio extrusionado de aleación 6063-T5 (Aluminio, Silicio, Magnesio y Titanio) de alta resistencia de la marca PORTALUM Modelo XT-20. Fabricada con perfiles de diseño recto y con geometría mono pared siendo sus medidas principales de superficie de cobertura 100 mm y espesor nominal de 15,4 mm y su espesor general del aluminio de 1,4 mm. La puerta enrollable XT-20 PROTECT se complementa con tapones de nylon laterales en H que evitan el desplazamiento entre las lamas y los posibles ruidos de funcionamiento, un zócalo inferior reforzado de doble pared con burlete de goma para la estanqueidad, así como para el mejor ajuste al alféizar y guías laterales con doble cámara de aluminio con burletes de poliamida antifricción con alas que evita el rozamiento y el desgaste de las lamas. Gracias al novedoso sistema PROTECT formado en su conjunto por el perfil de lama XT-20, tapones en H de alta resistencia y una guía de doble cámara, imposibilitando que la lama de la puerta se salga de la guía, podemos contar con una de las puertas más seguras del mercado, consiguiendo prevenir posibles robos y aportando la máxima protección contra las condiciones meteorológicas extremas. El modelo XT-20 ofrece una gran versatilidad de acabados y versiones de la lama ciega, perforada con y sin metacrilato y microperforada que podrán satisfacer todas las exigencias de estética aportando una superficie de mecanizado de altura 70 mm, para aportar mas visibilidad o aireación. El modelo XT-20 esta clasificado en clase 3 de viento y en Efracción RC3. Instalación con motor lateral y escuadras deslizantes, estas escuadras aseguran todo el tiempo el tiro recto de la puerta para evitar el sufrimiento de las lamas, el desgaste y alargar su vida en perfecto estado de revista. Este sistema se sirve con dos anticaídas, uno incorporado en el propio motor y un segundo anticaída en el lado opuesto al motor que hace las funciones de rodamiento. Las dos conteras y el perno del eje salen de fábrica soldadas con soldadura certificada. Cuadro de maniobra en HP.

EN XT-20 PROTECT WITH MOTOR CENTRE OF AXIS

PORTALUM Model XT-20 high resistance extruded aluminium roll-up door made of 6063-T5 alloy (Aluminium, Silicon, Magnesium and Titanium). Manufactured with profiles of straight design and with single-wall geometry being its main measures of coverage area 100 mm and nominal thickness of 15.4 mm and its overall thickness of the aluminium of 1.4 mm. The XT-20 PROTECT roller shutter is complemented by lateral H-shaped nylon plugs that prevent slats from sliding and possible operating noises, a reinforced double-walled bottom skirting with rubber weatherstripping for sealing, as well as for the best fit to the sill and lateral guides with double aluminium chamber with anti-friction polyamide weatherstripping with wings that prevent friction and wear of the slats. Thanks to the innovative PROTECT system formed by the XT-20 slat profile, high resistance H-plugs and a double chamber guide, making it impossible for the door slat to come out of the guide, we can count on one of the safest doors on the market, preventing possible burglaries and providing maximum protection against extreme weather conditions. The XT-20 model offers a great versatility of finishes and versions of the blind, perforated with and without methacrylate and micro-perforated slats that can satisfy all aesthetic requirements while providing a 70 mm high machined surface for greater visibility or ventilation. The XT-20 model is classified in wind class 3 and in RC3. Installation with motor centre shaft, with pulleys with bearings and conical torsion spring or strip, with nylon protection covering pulleys and springs to avoid scratching the first blades. This system has an inertial safety fall arrest system to prevent the door from falling in the event of one of the springs or strips breaking. The springs or strips of the shaft are pre-tensioned at the factory. HP control panel.

XT-20

PROTECT

MEMORIA DE PRODUCTO

PRODUCT MEMORY / MÉMOIRE DU PRODUIT

EN XT-20 PROTECT WITH SIDE MOTOR AND SLIDING BRACKETS

PORTALUM Model XT-20 high resistance extruded aluminium roller door made of 6063-T5 alloy (Aluminium, Silicon, Magnesium and Titanium). Manufactured with profiles of straight design and with single-wall geometry being its main measures of coverage area 100 mm and nominal thickness of 15.4 mm and its overall thickness of the aluminium of 1.4 mm. The XT-20 PROTECT roller shutter is complemented by lateral H-shaped nylon plugs that prevent slats from sliding and possible operating noises, a reinforced double-walled bottom skirting with rubber weatherstripping for sealing, as well as for the best fit to the sill and lateral guides with double aluminium chamber with anti-friction polyamide weatherstripping with wings that prevent friction and wear of the slats. Thanks to the innovative PROTECT system formed by the XT-20 slat profile, high resistance H-plugs and a double chamber guide, making it impossible for the door slat to come out of the guide, we can count on one of the safest doors on the market, preventing possible burglaries and providing maximum protection against extreme weather conditions. The XT-20 model offers a great versatility of finishes and versions of the blind, perforated with and without methacrylate and micro-perforated slats that can satisfy all aesthetic requirements while providing a 70 mm high machined surface for greater visibility or ventilation. The XT-20 model is classified in wind class 3 and RC3. Installation with lateral motor and sliding brackets, these brackets ensure the straight pull of the door at all times to avoid the suffering of the slats, wear and tear and to extend its life in a perfect state of repair. This system is supplied with two anti-fall devices, one incorporated in the motor itself and a second anti-fall device on the side opposite the motor which acts as a bearing. The two end caps and the axle bolt are factory welded with certified welding. HP control panel.

XT-20 PROTECT WITH MOTOR CENTRE OF AXIS

FR

PORTALUM Modèle XT-20 Porte à enroulement en aluminium extrudé à haute résistance en alliage 6063-T5 (Aluminium, Silicium, Magnésium et Titane). Fabriqué avec des profils de conception droite et avec une géométrie à paroi unique, ses principales mesures étant la zone de couverture de 100 mm et l'épaisseur nominale de 15,4 mm et l'épaisseur totale de l'aluminium de 1,4 mm. Le volet roulant XT-20 PROTECT est complété par des bouchons latéraux en nylon en forme de H qui empêchent le glissement des lames et les éventuels bruits de fonctionnement, par une plinthe inférieure renforcée à double paroi avec un joint en caoutchouc pour l'étanchéité, ainsi que pour la meilleure adaptation au seuil et par des guides latéraux à double chambre en aluminium avec un joint en polyamide antifriction avec des ailettes qui empêchent le frottement et l'usure des lames. Grâce au système innovant PROTECT formé par le profil de la lame XT-20, les pattes en H à haute résistance et le guide à double chambre, qui rend impossible la sortie de la lame de la porte du guide, nous pouvons compter sur l'une des portes les plus sûres du marché, empêchant d'éventuelles effractions et offrant une protection maximale contre les conditions météorologiques extrêmes. Le modèle XT-20 offre une grande variété de finitions et de versions du store, perforé avec ou sans méthacrylate et des lames microperforées qui peuvent satisfaire toutes les exigences esthétiques tout en offrant une surface usinée de 70 mm de haut pour une plus grande visibilité ou ventilation. Le modèle XT-20 est classé en classe de vent 3 et en RC3. Installation avec arbre central du moteur, avec poulies avec roulements et ressort de torsion conique ou bande, avec protection en nylon recouvrant les poulies et les ressorts pour éviter de rayer les premières lames. Ce système est doté d'un système antichute inertiel de sécurité pour éviter la chute de la porte en cas de rupture de l'un des ressorts ou de l'une des bandes. Les ressorts ou bandes de l'arbre sont précontraints en usine. Panneau de commande HP.

XT-20 PROTECT AVEC MOTEUR LATÉRAL ET SUPPORTS COULISSANTS

PORTALUM Modèle XT-20 porte roulante en aluminium extrudé à haute résistance en alliage 6063-T5 (Aluminium, Silicium, Magnésium et Titane). Fabriqué avec des profils de conception droite et avec une géométrie à paroi unique, ses principales mesures étant la zone de couverture de 100 mm et l'épaisseur nominale de 15,4 mm et l'épaisseur totale de l'aluminium de 1,4 mm. Le volet roulant XT-20 PROTECT est complété par des bouchons latéraux en nylon en forme de H qui empêchent le glissement des lames et les éventuels bruits de fonctionnement, par une plinthe inférieure renforcée à double paroi avec un joint en caoutchouc pour l'étanchéité, ainsi que pour la meilleure adaptation au seuil et par des guides latéraux à double chambre en aluminium avec un joint en polyamide antifriction avec des ailettes qui empêchent le frottement et l'usure des lames. Grâce au système innovant PROTECT formé par le profil de la lame XT-20, les pattes en H à haute résistance et le guide à double chambre, qui rend impossible la sortie de la lame de la porte du guide, nous pouvons compter sur l'une des portes les plus sûres du marché, empêchant d'éventuelles effractions et offrant une protection maximale contre les conditions météorologiques extrêmes. Le modèle XT-20 offre une grande variété de finitions et de versions du store, perforé avec ou sans méthacrylate et des lames microperforées qui peuvent satisfaire toutes les exigences esthétiques tout en offrant une surface usinée de 70 mm de hauteur pour une plus grande visibilité ou ventilation. Le modèle XT-20 est classé en classe de vent 3 et RC3. Installation avec moteur latéral et supports coulissants, ces supports assurent la traction droite de la porte à tout moment pour éviter la souffrance des lames, l'usure et pour prolonger sa durée de vie en parfait état. Ce système est fourni avec deux dispositifs anti-chute, l'un incorporé dans le moteur lui-même et un second dispositif anti-chute sur le côté opposé au moteur qui agit comme un palier. Les deux embouts et le boulon d'axe sont soudés en usine avec des soudures certifiées. Panneau de commande HP.