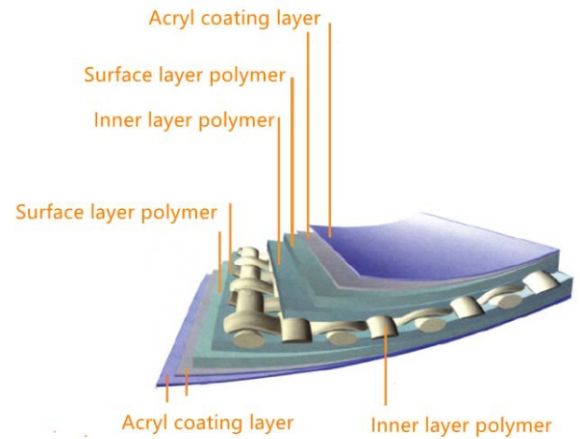




Puerta Rápida Clean PRO **para uso en Áreas Limpias**

Altamente hermética, a prueba de polvo y óxido.

Fácil de limpiar. Está especialmente desarrollada para Salas Limpias de alto grado, en las Industrias Farmacéutica, Electrónica y Alimenticia.



■ Datos y especificaciones

Tamaño máx.: Ancho 4000 mm* Alto 5000 mm

Velocidad máxima de apertura: 2,0 m/s

Velocidad máxima de cierre: 1,0 m/s

Cortina de puerta, Superficie lisa completa para toda la puerta, evita la acumulación del polvo

Material: Tela de PVC, 1,2 mm de grosor, material apto para uso alimentario

- 1) Resistente a los rayos UV: la estructura de la superficie del revestimiento puede evitar la luz ultravioleta y mantener la tela estable;
- 2) Ignífugo: Europa B1, B2 Grado de protección contra incendios;
- 3) Antimoho y antibacterias: la fórmula química especial resistirá moho y bacterias en ambiente muy húmedo;
- 4) Alta hermeticidad: mezcla precisa de PVC y TPU de manera efectiva mejorar la hermeticidad;
- 5) Autolimpieza: la técnica profesional de recubrimiento de acrílico se realiza mejor rendimiento de autolimpieza y vida útil más larga;
- 6) Respetuoso con el medio ambiente: material químico reciclable TPO y TPU puede ayudar a proteger el medio ambiente;
- 7) Resistente al aceite: mezcla y procedimiento de recubrimiento de superficie especializado hacer que la tela sea resistente al aceite;
- 8) Resistente a ácidos y álcalis: se utiliza material químico especial agregado en capa de recubrimiento para hacer que la tela resista bien los ácidos y los álcalis;
- 9) Anti-absorción: la colocación de fibras de diseño especial evitará la propagación de contaminación;
- 10) Antienvejecimiento: la proporción de mezcla adecuada mejora el rendimiento antienviejimiento

■ Colores Opcionales

■ AZUL



■ AMARILLO



■ ROJO



■ GRIS



■ BLANCO



■ TRANSPARENTE



- . **Ofrecemos seis colores diferentes:** Azul, amarillo, rojo, gris, blanco y transparente.
- . **Ventana transparente:** también puede considerar una ventana transparente para su puerta, para facilitar que los trabajadores vean lo que sucede en otro lado. Este mejorará el nivel de seguridad y mejorará la eficiencia del trabajo.
- . **Marco y tapa Riel de guía lateral:** perfil de aluminio de alta resistencia de 3 mm de espesor, la superficie es anodizada.
- . **Cubierta superior:** lámina de aluminio de 1,5 mm de espesor, la superficie está anodizada o pulverizada



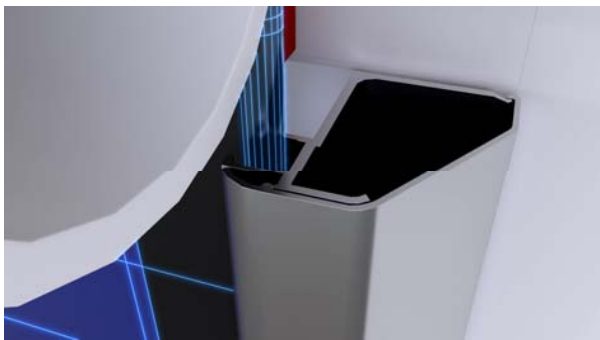


- Estructura de Sellado hermético completo de 360°, que ayuda a mantener la presión del aire en la habitación:



- **Parte Superior**

Un sello de tela en forma de D de longitud completa, fijado en el dintel superior, elimina espacio entre la pared y la puerta hacia atrás.



- **Laterales**

La vía lateral es una estructura con cremallera y ranura. La cortina de la puerta es articulado con ranura de plástico PE a través de una tira de PU suave móvil, logrando un sellado de espacio cero en dos lados.



- **Parte Inferior**

Contrapeso de fondo suave, tocando la parte inferior, en forma flexible y apretada.

■ Motor tubular especial incorporado y oculto en el tubo del rodillo superior.

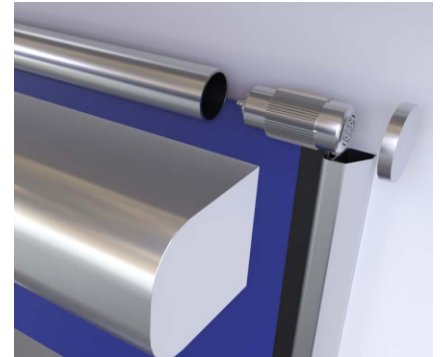
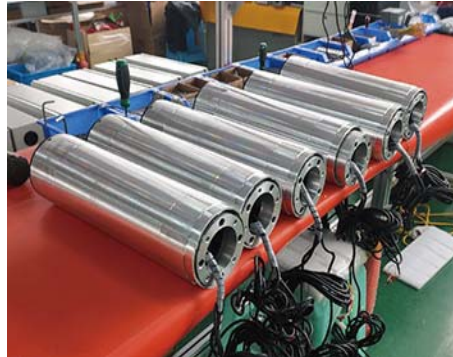
Ahorra espacio de instalación lateral en comparación con la puerta rápida tradicional.

Motor de freno de tecnología servo avanzada, con mejor estabilidad y más rápida respuesta que el motor de frecuencia tradicional.

Con un tubo de engranaje impulsor separado, el motor se puede tomar directa y fácilmente al repararlo o reemplazarlo, no es necesario quitar el cuerpo de la puerta.

Potencia: 0.75kw/1kw

Clase de protección: IP65.



■ Panel de Control

Con servotecnología avanzada, que realiza un arranque suave, para proteger el motor el cuerpo de la puerta y mejorar la vida laboral.

Sistema de interfaz hombre-máquina fácil de usar. Hay una pantalla táctil LED en el controlador que muestra todos los parámetros y configuración de pasos en idioma inglés. Puede establecer o cambiar cualquier parámetro como usar un teléfono móvil.

Así te sentirás muy fácil y cómodo de usar las puertas incluso si no tienes experiencia. Y está integrado con el programa de detección de fallas. La pantalla mostrará la información de error cuando hay algún problema.



Hay señales de entrada y salida adicionales en el controlador, como Estándar para cada una de nuestras puertas. Puedes activarlo por la pantalla y la puerta podrá entrelazar dos puertas o trabajar junto con su línea de producción, robots, transportadores u otras máquinas.



■ Interruptor de detector de mano y pie sin contacto.

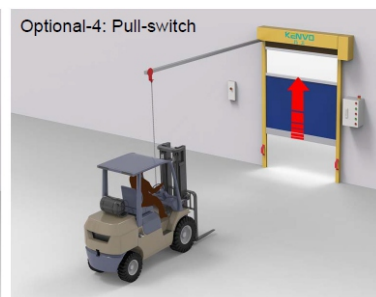
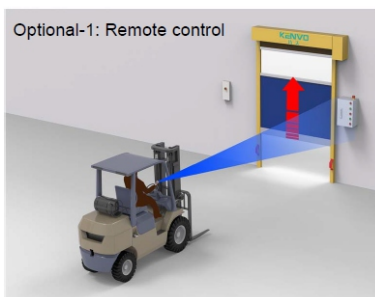
Puede detectar la mano o el pie delante de él por 5 cm a 15 cm, y dejar que la puerta abierta. Después de que la gente pase, la puerta se cerrará automáticamente después de segundos.



Esto puede evitar la contaminación de las manos durante el contacto de botones y también facilitan que las personas abran la puerta cuando llevan mercadería.

Material: acero inoxidable 304.

Instalación: fijado en panel de pared de sala limpia de PU con tornillos, enrasado con superficie del panel, evitando el polvo y fácil de limpiar.



■ Sensores de Puerta para Autoelevadores

- 1. Sensor de radar automático en ambos lados:** puede detectar todos los objetos que se acerquen, incluyendo humanos y vehículos o cualquier otra cosa, y hacer que la puerta abrir automáticamente.
- 2. Detector de bucle de vehículo magnético en ambos lados:** solo detectará vehículos como montacargas, y no detectará humanos u otros objetos no metálicos.
- 3. Mando a distancia:** dos mandos a distancia para cada puerta.
- 4. Tire del interruptor del cable en dos lados:** es apto para uso con montacargas en casos especiales donde el sensor automático no está en forma para evitar la apertura innecesaria de la puerta, como Cuarto Frio.



■ Dispositivo de Seguridad

Fotosensor de seguridad: incorporado y oculto en los dos rieles laterales. El sensor envía un haz de luz infrarroja de un lado a otro.

Cuando es bloqueada por personas o vehículos que pasan, la puerta se abrirá inmediatamente.



■ Función de Enclavamiento

Hemos introducido la función de enclavamiento en cada puerta. Cuando sea necesario, cualquiera de las dos puertas se puede enclavar.

La Puerta A y la Puerta B están instaladas en dos extremos del pasaje. Cuando la puerta A se abre, la puerta B nunca se abrirá. Solo después de que la puerta A se cierra, la puerta B puede abrirse. Así, en todo momento, hay al menos una puerta que se mantiene cerrada. Entonces el aire exterior y el polvo nunca podrán entrar en la habitación

