



CONSIDERACIONES TÉCNICAS SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE BARRERAS DIVISORIAS EN EL CONTEXTO DEL COVID-19



Propósito de las barreras divisorias

El propósito del distanciamiento físico espacial es prevenir la transmisión de enfermedades. El uso de barreras impermeables puede actuar como un sistema de control que proporciona protección suplementaria tanto para los clientes como los trabajadores si se usa. **La barrera divisoria es complementaria al uso obligatorio de mascarilla.**



Características físicas de las barreras

Las barreras deben estar hechas de materiales impermeables, lavables y duraderos que se puedan limpiar con frecuencia, y de una altura y anchura adecuadas para interceptar las gotículas.

Las barreras deben instalarse según los códigos aplicables a la **construcción y contra incendios** para no interferir con los sistemas de ventilación o de protección contra incendios.



Limpieza y desinfección

Limpia y desinfecta las barreras físicas con frecuencia, utilizando para ello **productos desinfectantes autorizados por el ISP.**



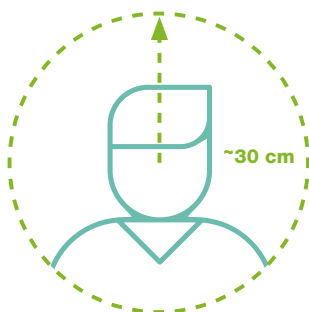
Instalación

Las barreras deben instalarse teniendo en cuenta la seguridad y cuidado de **no obstaculizar el escape del usuario en una situación de emergencia.** Las barreras independientes o con ruedas, especialmente las muy grandes, deben usarse con precaución debido a la posibilidad de que se vuelquen.

Puede ser aconsejable utilizar productos adhesivos temporales para garantizar que las barreras independientes permanezcan en su lugar.

La ubicación de la barrera divisoria no debe representar un obstáculo al sentido del barrido del aire que genera la ventilación necesaria.

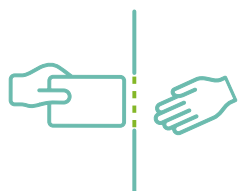
MEJORES PRÁCTICAS PARA DISEÑAR BARRERAS DIVISORIAS:



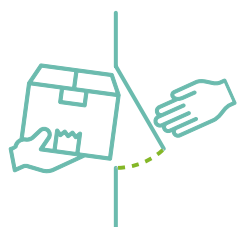
Aproximación de la zona de respiración

El factor crítico más obvio para una barrera divisoria es que **sus dimensiones deben exceder la zona de respiración de los usuarios de la barrera (trabajadores y clientes) por un amplio margen**. La zona de respiración es la bolsa de aire de la que una persona respira y se puede visualizar como una burbuja con un radio de 30 cm (12") que se extiende desde el punto medio entre las orejas de una persona. Por lo tanto, la altura de la barrera divisoria debe tener en cuenta al usuario más alto y la forma en que se acercará o utilizará la barrera. Por ejemplo, si un usuario está de pie y el otro sentado, la barrera debe reflejar la altura de la persona de pie. Actualmente, muchas barreos que se venden para escritorios son demasiado bajas para proteger completamente la zona de respiración de una persona sentada.

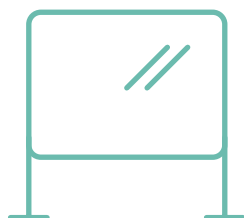
El ancho de la barrera debe tener en cuenta el comportamiento del usuario, incluida la probabilidad de que los usuarios intenten moverse hacia un lado para hablar alrededor de la barrera. Actualmente, la mejor práctica de la industria es hacer que la barrera sea tan ancha como lo permitan la superficie o el escritorio. Algunos fabricantes también ofrecen carteles o adhesivos que recuerdan a los clientes que deben permanecer detrás de la barrera.



Las barreras transparentes a menudo necesitan aberturas para permitir interacciones limitadas (por ejemplo, una ranura para documentos o espacio para un terminal de punto de venta). Estas ranuras deben mantenerse lo más pequeñas posible, dependiendo de la actividad, y deben colocarse de manera que no comprometan la zona de respiración de ninguno de los usuarios.



Por ejemplo, si un usuario está de pie y pasa documentos a una persona sentada en el otro lado, la ranura para documentos (típicamente 4 «x 10») debe colocarse descentrada, en lugar de directamente frente a la cara de la persona sentada. En algunos casos, es posible que la abertura deba ser más grande (por ejemplo, para pasar paquetes). En estos casos, puede ser útil instalar un control deslizante o una solapa de plástico flexible, entendiendo que esta característica se convertirá en una superficie de alto contacto y deberá desinfectarse junto con otras superficies de alto contacto (pomos de puertas, dispositivos POS, etc.) durante todo el día.



Las barreras suelen montarse en la superficie (mediante soportes o abrazaderas), de pie o colgadas del techo. En general, **la barrera debe diseñarse para minimizar el flujo de aire alrededor de los bordes de la barrera**. Algunos diseños de barrera incluyen alas o paneles laterales que puede ser necesario para proporcionar estabilidad, pero también puede ayudar a proteger aún más la zona de respiración del usuario. Estos paneles laterales se pueden unir con bisagras de PVC flexible o cinta para evitar el flujo de aire a través de las costuras.

Las barreras colgantes pueden ser más difíciles de limpiar (son algo móviles). Generalmente, se prefiere una barrera montada en la superficie o independiente, aunque puede haber circunstancias específicas en las que no se puede evitar una barrera colgante.

 Para más información llama al 600 360 7777 (Salud Responde del MINSAL) o a nuestro ACHS CENTER 600 600 2247