



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



Pegatinas de espejo acrílico personalizadas: calcomanías de espejo de PMMA autoadhesivas cortadas a su forma

Product Image













Details

Las pegatinas de espejo acrílico personalizadas son calcomanías de espejo de PMMA autoadhesivas cortadas con forma de logotipo, conjunto de letras o cualquier contorno que proporcione. Son más ligeras que el vidrio y mucho más difíciles de romper. Sin embargo, su reflejo solo puede ser tan plano como la superficie inferior. Especifique un grosor mínimo de 1-2 mm, un sustrato rígido liso y un adhesivo apto para acrílico, y acepte el pedido basándose en fotos del reflejo real.

¿Quién encarga calcomanías de espejo acrílico personalizadas y qué necesita? [↑](#)

Las calcomanías decorativas de espejo acrílico a medida atienden a dos grupos principales de compradores. El primero es una marca, un minorista, un salón de belleza o un organizador de

eventos. Este comprador quiere un logotipo, un monograma o una serie de letras cortadas en acrílico espejado para un muro protagonista, un fondo de escaparate o un expositor emergente. El segundo es un inquilino, un padre o madre, o el dueño de un gimnasio en casa. Este comprador quiere una superficie reflectante resistente a roturas que se pueda instalar sin taladrar. A ambos grupos les importa el contorno, pero normalmente solo el segundo espera un reflejo utilizable.

Quienes necesitan pegatinas impresas con acabado cromado para envases, regalos promocionales o tarjetas de visita con código QR necesitan etiquetas de PET metalizado, no acrílico. Si necesita una etiqueta pequeña con logotipo para un tarro, elija una pegatina de espejo impresa. Esta página trata sobre calcomanías rígidas de PMMA.

Las habitaciones diseñadas para niños requieren una precaución específica. Revise los bordes por si tienen puntas afiladas y evalúe la distorsión del reflejo; no tome «inastillable» como una garantía de seguridad completa. Escriba el acabado de los bordes en la especificación. No suponga que será seguro por defecto.

¿Por qué tantas pegatinas de espejo decepcionan tras la instalación? [↑](#)

El recubrimiento del espejo rara vez es la causa. La causa es que una lámina fina de plástico copia lo que hay debajo. Compruebe tanto la distorsión del reflejo como la adherencia en la superficie de montaje prevista antes de aprobar el pedido.

Luego, los problemas se agravan. El adhesivo que aguanta el primer día puede levantarse en cuestión de semanas en un baño húmedo, o agarrar tan fuerte que arranca la pintura al retirarlo. Según la guía sobre medios domésticos de Magicbricks^[5], que considera que los baños no son aptos y afirma que las calcomanías decorativas de espejo empiezan a perder claridad y agarre tras unos 1-2 años. Esa cifra es una estimación editorial, no un resultado de prueba. Además, la superficie es más blanda que el vidrio. Revise si hay arañazos después de limpiar y confirme que la superficie de montaje está plana.

Compruebe si las letras tienen grietas al levantarlas de la hoja, pruebe si al recolocarlas se daña la pintura y confirme que están todas las letras. Verifique si la neblina es la película protectora antes de tomarla por un defecto. Incluya estas comprobaciones en la especificación del pedido.

La solución es una especificación por escrito. Un adjetivo más enfático en el anuncio no ayuda. Elija el grosor según la distancia de observación, prepare un sustrato rígido plano y utilice un adhesivo apto para acrílico. Después, acepte el pedido conforme a las fotos de reflejo acordadas, no a un render de estudio. Las secciones siguientes convierten esos pasos en una lista de verificación para el pedido.



Índice

- [¿Quién encarga calcomanías de espejo acrílico personalizadas y qué necesita?](#)
- [¿Por qué tantas pegatinas de espejo decepcionan tras la instalación?](#)
- [¿Qué es exactamente una calcomanía de espejo acrílico autoadhesiva personalizada?](#)
- [¿Cómo especificar un pedido personalizado que refleje bien de verdad?](#)
- [¿Qué ocurre durante la producción, inspección y envío?](#)
- [Calcomanía acrílica, pegatina impresa, película o vidrio: ¿cuál se adapta a su proyecto?](#)
- [¿Qué afirmaciones de seguridad y cumplimiento debe verificar?](#)
- [Puntos clave para compradores](#)
- [¿Listo para convertir su contorno en una calcomanía de espejo?](#)

¿Qué es exactamente una calcomanía de espejo acrílico autoadhesiva personalizada? [↑](#)

La calcomanía comienza como una lámina de PMMA (polimetilmetacrilato). Se deposita aluminio al vacío en la cara posterior y se añade una capa de pintura o adhesivo para sellar esa película metálica. A continuación, la lámina se corta según su contorno y se suministra con adhesivo de montaje y película protectora frontal. El fabricante Feilong Acrylic^[7] describe esta secuencia y advierte que «incluso pequeños defectos en el recubrimiento de aluminio pueden causar problemas de reflexión». La misma fuente enumera los arañazos, alabeo, claridad óptica ligeramente inferior al vidrio plateado y deslaminación del reverso como debilidades conocidas del material.

Las cifras de rendimiento publicadas describen la lámina, no cada calcomanía terminada. La guía de fabricación FABBACK^[8] de Plaskolite indica una reflectividad aproximada de 85-90 % en 400-700 nanómetros y aproximadamente la mitad del peso del vidrio. La misma guía también dice que el material «no debe utilizarse para reflejo preciso de imágenes». En cuanto al grosor, [ISO 7823-1](#)^[9] abarca láminas de PMMA colado de 1,5 to 25 mm. Por tanto, una calcomanía más fina que 1,5 mm no puede afirmar automáticamente la conformidad. Trate las afirmaciones del proveedor, como ISO 9001, SGS o RoHS, como declaraciones del vendedor hasta que se facilite un certificado o número de

informe.

¿Cómo especificar un pedido personalizado que refleje bien de verdad?^{[1](#)}

Tome cinco decisiones en orden. Cada una aborda un posible problema de instalación o manipulación.

Paso 1: decida si el reflejo importa

Clasifique cada solicitud como «brillo decorativo» o «reflejo funcional». El brillo decorativo abarca logotipos, letras y detalles geométricos observados desde el otro lado de una habitación. El reflejo funcional abarca usos como un espejo de actividades infantiles o un rincón de baile. Los trabajos funcionales requieren más grosor y un tablero de respaldo. El aseo preciso, las comprobaciones de postura de cuerpo entero y la visualización de seguridad deben pasar al vidrio, y el registro del pedido debe indicarlo.

Paso 2: adapte el grosor al tamaño y a la distancia de observación

Plaskolite lo expresa claramente: la distorsión visual «es función de la distancia de observación y del grosor del material». La guía añade que una instalación correcta y un grosor suficiente «pueden reducir la distorsión visual, pero quizá no eliminarla». Use las bandas siguientes como punto de partida.

Grosor	Uso típico	Riesgo de distorsión
Menos de 1 mm	Solo piezas decorativas diminutas	Alto; se alabea y casi siempre se distorsiona
1-2 mm	Letras, iconos, detalles para armarios	Moderado; requiere una superficie lisa
2-3 mm	Señalización ligera, pequeños expositores interiores	Menor; equilibra rigidez y peso
3-5 mm	Expositores minoristas, espejos de pared, usos de espejo de seguridad	Bajo si se monta sobre un respaldo plano
6 mm y más	Paneles públicos grandes o de alto tránsito	Mínimo; más pesado y costoso

Las bandas combinan dos fuentes del sector. La guía del comprador de Joybuy^{[\[10\]](#)} considera que las láminas de menos de 1 mm son «muy propensas al alabeo» y trata 1-2 mm como el compromiso habitual sobre sustratos lisos. La guía de grosores de OLFA^{[\[11\]](#)} asocia 3-5 mm con expositores minoristas y espejos de seguridad. Son recomendaciones de aplicación, no grados ASTM o ISO. Las piezas individuales grandes pertenecen al extremo superior de cada banda, y las letras pequeñas pueden situarse más abajo.



Paso 3: elija conjuntamente el sustrato y el adhesivo

El acrílico fino adopta la forma de la pared, como resume Mirrorank^[12] con la frase: «Cuanto más grueso, más plano. El acrílico montado con adhesivo sigue cada hundimiento.» Plaskolite recomienda como soporte un tablero de fibra duro de unas 1/4 pulgadas o un MDF de 1/2 pulgadas. La pintura de látex texturizada, el papel pintado y el pladur sin nivelar deben recibir un panel de soporte antes de aplicar cualquier espejo funcional. Si su superficie de montaje es una pared texturizada, especifique un uso decorativo sin garantía de reflejo.

Las indicaciones de instalación de Delvie's Plastics^[13] son específicas. Use únicamente adhesivos fabricados para espejo acrílico y rechace productos con 5 % o más de disolvente, como tolueno, cetonas o hexano. Pruebe sobre piezas de descarte con al menos 72 de antelación. Aplique cordones verticales separados por 5-6 pulgadas, empezando aproximadamente a 3 pulgadas de los bordes, y monte en un plazo de 10 minutos. No aplique adhesivo por debajo de 60°F. No se recomienda la instalación en techos o sobre la cabeza sin marcos que sujeten los bordes o fijación mecánica.

La cinta preaplicada es adecuada para piezas decorativas. Las puertas y otras superficies que vibran necesitan un adhesivo probado por separado o un soporte mecánico. Especifique si necesita adhesivo removible o permanente; la resistencia de sujeción y la retirada sin dañar la pintura son requisitos distintos.



Paso 4: verifique previamente el archivo de diseño

Suministre un contorno vectorial cerrado, como DXF, a escala 1:1, y marque qué cara es el lado espejado. Compruebe la orientación en la prueba. Los trazos finos, las formas cerradas pequeñas y las esquinas interiores ajustadas son frágiles. Por tanto, el ancho mínimo de trazo y el radio interior mínimo se confirman en la prueba, no se suponen de antemano.

Para la precisión de corte, Grandview Acrylic^[14] indica aproximadamente $\pm 0,1$ mm para corte láser de CO2 de láminas finas y aproximadamente $\pm 0,05$ mm para CNC. Grandview recomienda cortar con el lado del espejo hacia abajo y la película protectora puesta. Estas son cifras de un fabricante. La tolerancia aplicable a su pedido debe indicarse en su propia cotización.



Paso 5: incluya todas las variables en la solicitud de cotización

Campo	Qué especificar	Por qué importa
Caso de uso	Brillo decorativo o reflejo funcional	Determina el grosor y el respaldo
Grosor y tolerancia	mm nominales con tolerancia indicada	Determina directamente la distorsión
Grado de lámina	Colada o extruida	Afecta la estabilidad de procesamiento y el precio
Color	Plata, oro, oro rosa u otro	Cambia el reflejo percibido
Adhesivo	Preaplicado o independiente; removible o permanente	Determina la sujeción y el daño a la pared
Entorno	Interior seco, húmedo o exterior	Las habitaciones húmedas necesitan bordes sellados
Diseño	Vector cerrado 1:1, lado del espejo marcado	Evita piezas invertidas o frágiles
Superficie de montaje	Pared lisa, vidrio o tablero de respaldo	Limita la planitud alcanzable

Feilong aconseja a los compradores preguntar por el grosor, el grado colado frente al extruido, el recubrimiento, el soporte, la tolerancia y el embalaje. La tabla convierte ese consejo en campos que una cotización debe responder. Respecto a la tolerancia, Acme Plastics ^[15] describe una tolerancia nominal de grosor de unos $\pm 10\%$ y advierte de que las piezas grandes sin soporte producen un reflejo de casa de los espejos. El MOQ, el precio unitario, el peso unitario y el plazo de entrega de su calcomanía personalizada se cotizan según su diseño. Confirme estas condiciones durante la cotización y el muestreo. Cualquier calendario de muestras debe incluir la ventana de compatibilidad del adhesivo de 72 horas.

¿Qué ocurre durante la producción, inspección y envío?[↑](#)

Una secuencia típica es la siguiente: limpiar la lámina, metalizar al vacío, sellar el recubrimiento posterior, cortar con la película protectora puesta, acabar los bordes, laminar el adhesivo, inspeccionar y embalar con la película frontal aún colocada. El curvado térmico cambia el reflejo, por lo que las formas conformadas deben excluirse de los trabajos reflectantes salvo que se haya aprobado una prueba. Nunca pida a la fábrica que raye el reverso para mejorar la adherencia. El recubrimiento es extremadamente fino y los arañazos posteriores se transparentan por la cara frontal.



Acuerde las pruebas de aceptación durante el muestreo y compruebe estos puntos en su muestra en lugar de suponer el rendimiento. Fotografíe el reflejo de cada muestra a 1 m y 3 m mientras está montada sobre una tabla plana. Inspeccione el recubrimiento por si tiene picaduras, fugas de luz o vetas. Pase un dedo por todo el borde para detectar rebabas y puntas afiladas. Compruebe la orientación de las letras y el número de piezas frente al diseño. Abra un paquete sellado y anote cualquier olor. Tras 72 horas sobre el sustrato acordado, confirme que no hay levantamiento ni nueva distorsión. Incluya en las pruebas acordadas la resistencia a la humedad y el daño a la pintura al retirar la calcomanía de pladur pintado.



Embale las calcomanías planas con la cara espejada hacia dentro, manténgalas alejadas del calor e incluya una barrera contra la humedad. Una lámina fina doblada durante el envío no puede volver a aplanarse en obra. Imprima el orden de instalación en el embalaje: limpie el sustrato, coloque la pieza, presiónela y retire al final la película protectora de la cara. La película turbia o azulada es protección, no un defecto.

Para el mantenimiento, First Surface Mirror^[16] especifica jabón suave y un paño suave húmedo, sin limpiacristales ni compuestos abrasivos. Clasifica el servicio continuo hasta 160°F, por lo que debe mantener las calcomanías alejadas de calefactores y hornos. Para pedidos repetidos, conserve en archivo la prueba aprobada, el grosor, el color, el tipo de adhesivo y el conjunto de fotos para poder igualar lotes posteriores.



Calcomanía acrílica, pegatina impresa, película o vidrio: ¿cuál se adapta a su proyecto? [↑](#)

Opción	Construcción	Ventaja	Limitación principal
Calcomanía de espejo acrílico personalizada	PMMA metalizado, cortado a medida y con reverso adhesivo	Ligera, resistente a roturas, cualquier contorno	Sigue la textura de la pared; se raya
Pegatina de espejo impresa	PET/PP metalizado, tinta blanca, laminado, troquelado	Logotipos, códigos QR, aspecto cromado	No es un espejo funcional; riesgo de registro
Película de espejo autoadhesiva	Película de PET aluminizado en rollo	Removible	Peor imagen y vida útil
Lámina acrílica rígida cortada a medida	Panel de PMMA de 3 mm o más grueso	Más plana; se puede taladrar y enmarcar	Más pesada; necesita fijaciones
Baldosa de espejo de vidrio	Vidrio flotado con reverso plateado	Imagen más nítida cuando está plano	Pesado; se rompe en fragmentos

La vida útil varía según el tipo de producto. Esta cifra procede de StickerApp^[18], que afirma que su PET metalizado con laminado brillante aguanta hasta 2-4 años en exteriores. Esa afirmación se aplica a las pegatinas impresas y no puede trasladarse a las calcomanías de pared. La estimación de 5-15 años en interiores para el espejo acrílico de Feilong también es una narrativa del fabricante. Las afirmaciones de resistencia al impacto de «10 veces» o «17 veces» superior a la del vidrio proceden del material promocional de las láminas, en condiciones distintas. No las aplique a una calcomanía 1 mm.

En la práctica, elija la calcomanía acrílica cuando el contorno sea lo importante y el peso o la rotura sean la principal preocupación. Elija una pegatina impresa cuando el trabajo sea de marca en tamaño de mano. Elija vidrio cuando alguien vaya a depender del reflejo a diario. La película sirve solo para decoración a corto plazo.

¿Qué afirmaciones de seguridad y cumplimiento debe verificar? [↑](#)

La Proposición 65 de California puede aplicarse al acrílico espejado. En una declaración de 25 de agosto de 2025, ACRYLITE^[19] incluye sus productos de espejo Reflections entre los que requieren una advertencia «clara y razonable» cuando se venden en California, mientras que algunas láminas extruidas simples no la necesitan. Esta conclusión no se transfiere automáticamente a otros proveedores de resina. Cada cadena de suministro necesita su propia evaluación frente a la FDS de la lámina.

El lenguaje de marketing genera obligaciones. Según la CPSC^[20], los productos diseñados principalmente para niños de 12 años o menos requieren pruebas de terceros y un Certificado de Producto Infantil. Palabras como «guardería» o «juguete» pueden incluir una calcomanía en esa categoría. En cambio, 16 CFR Parte 1201 del CFR^[21] rige los acristalamientos arquitectónicos, como puertas y cerramientos de ducha. Afirmar que una calcomanía para dormitorio «cumple 1201» exagera su alcance. Los datos de la lámina First Surface Mirror también describen el espejo acrílico como un termoplástico combustible no recomendado para uso exterior e indican que deben cumplirse los códigos de construcción aplicables.

Puntos clave para compradores [↑](#)

- **El mercado ascendente de lámina de espejo es grande, pero no es un mercado de pegatinas** — USD 1,6 mil millones de USD en 2024, con previsión de USD 3,2 mil millones de USD para 2034 (Fuente)
- **Las estimaciones más específicas de espejo acrílico son un orden de magnitud menores** — USD 456,4 millones de USD en 2025, 5,6 %, con CAGR de 2032 hasta 2032 (Fuente)
- **El grosor es la primera defensa contra el efecto de espejo de feria** — las láminas de menos de 1 mm casi siempre se distorsionan (Fuente)
- **El adhesivo debe probarse antes del montaje** — menos de 5 % de disolvente, al menos 72 horas sobre piezas de descarte (Fuente)
- **El calor limita la colocación** — servicio continuo hasta 160°F (Fuente)
- **Las condiciones comerciales de su calcomanía personalizada dependen de su diseño** — el MOQ, el tiempo de producción y el peso unitario se confirman en la cotización y el muestreo

¿Listo para convertir su contorno en una calcomanía de espejo? [↑](#)

Una calcomanía de espejo acrílico personalizada tiene éxito cuando la especificación coincide con el trabajo. Esto significa el grosor adecuado para la distancia de observación, un sustrato rígido plano, un adhesivo apto para acrílico, un archivo vectorial verificado previamente y fotos de aceptación acordadas antes de la producción. Falla cuando un render promete un reflejo similar al vidrio sobre una pared texturizada. Trátela como un elemento reflectante ligero, resistente a roturas y de forma libre, y escriba sus límites en el pedido en vez de dejar que una reseña los descubra. Para empezar, envíe su archivo vectorial 1:1, tamaño objetivo, uso previsto y superficie de montaje para solicitar una cotización de muestra.

^[5] Magicbricks: Desventajas de las pegatinas de espejo para pared, incluido su uso en baños. [↵](#)

^[7] Feilong Acrylic: Fabricación de espejos acrílicos, debilidades y preguntas de compradores. [↵](#)

^[8] Guía FABBACK de Plaskolite: Reflectividad, distorsión e indicaciones de respaldo para lámina de espejo. [↵](#)

^[9] ISO 7823-1: Norma de lámina de PMMA colado que abarca 1,5-25 mm. [↵](#)

^[10] Guía del comprador de Joybuy: Bandas de grosor y causas de distorsión para pegatinas de espejo. [↵](#)

^[11] Guía de grosores de OLFA: Grosor de espejo acrílico adaptado a las aplicaciones. [↵](#)

^[12] Mirrorank: Comparación de planitud y peso entre espejo acrílico y de vidrio. [↵](#)

^[13] Delvie's Plastics: Reglas de adhesivo, pruebas e instalación para espejo acrílico. [↵](#)

^[14] Grandview Acrylic: Tolerancias de corte láser y CNC para acrílico espejado. [↵](#)

^[15] Acme Plastics: Tolerancia de grosor y advertencia de montaje para espejo acrílico. [↵](#)

^[16] First Surface Mirror: Límites térmicos, limpieza y precauciones exteriores para espejo acrílico. [↵](#)

^[18] Material de espejo de StickerApp: Afirmación de durabilidad para pegatina de PET metalizado con laminado brillante. [↵](#)

^[19] Declaración de la Proposición 65 de ACRYLITE: Requisito de advertencia de California para productos de espejo Reflections. [↵](#)

^[20] CPSC: Requisitos de Certificado de Producto Infantil y pruebas de terceros. [↵](#)

^[21] LegalClarity – 16 CFR 1201: Alcance de la norma de seguridad para acristalamientos arquitectónicos. [↵](#)

Product Option