



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



Autocollants miroir acrylique personnalisés : découpes miroir en PMMA autocollantes à votre forme

Product Image













Details

Les autocollants miroir acrylique personnalisés sont des découpes miroir en PMMA autocollantes, taillées selon un logo, une série de lettres ou tout contour que vous fournissez. Plus légers que le verre, ils résistent beaucoup mieux aux chocs. Toutefois, leur reflet ne peut être aussi plan que la surface située dessous. Prévoyez au moins 1-2 mm d'épaisseur, un support rigide et lisse ainsi qu'un adhésif compatible avec l'acrylique, puis validez la commande sur des photos du reflet réel.

Qui commande des découpes miroir acrylique personnalisées, et pour quels besoins ? [↑](#)

Les décalques miroir en acrylique sur mesure s'adressent à deux grands groupes d'acheteurs. Le premier est une marque, un détaillant, un salon ou un organisateur d'événements. Cet acheteur

souhaite un logo, un monogramme ou une série de lettres découpés dans de l'acrylique miroir, pour un mur d'accent, un fond de vitrine ou un présentoir éphémère. Le second est un locataire, un parent ou un propriétaire de salle de sport à domicile. Cet acheteur souhaite une surface réfléchissante résistante aux éclats, qui se pose sans perçage. Les deux groupes se soucient du contour, mais en général seul le second attend un reflet exploitable.

Les acheteurs qui ont besoin d'autocollants imprimés d'aspect chromé pour l'emballage, les goodies ou les cartes de visite avec QR code ont besoin d'étiquettes en PET métallisé, et non d'acrylique. Si vous avez besoin d'une petite étiquette avec logo pour un pot, choisissez un autocollant miroir imprimé. Cette page traite des décalques rigides en PMMA.

Les pièces destinées aux enfants exigent une précaution particulière. Vérifiez l'absence de pointes sur les bords et évaluez la déformation du reflet ; ne vous fiez pas à la mention « anti-éclats » comme garantie complète de sécurité. Inscrivez la finition des bords dans la spécification. Ne supposez pas qu'elle sera sûre par défaut.

Pourquoi tant d'autocollants miroir déçoivent-ils après la pose ? [↑](#)

Le revêtement miroir est rarement en cause. La cause réelle est qu'une fine feuille plastique reproduit tout ce qui se trouve dessous. Vérifiez à la fois la déformation du reflet et l'adhérence sur la surface de fixation prévue avant d'approuver la commande.

Les problèmes s'aggravent ensuite. Un adhésif qui tient le premier jour peut se décoller en quelques semaines dans une salle de bains humide, ou il peut adhérer si fortement qu'il arrache la peinture au retrait. Selon le guide Home-media, Magicbricks^[5] juge les salles de bains inadaptées et indique que les autocollants miroirs décoratifs commencent à perdre en netteté et en adhérence après environ 1-2 ans. Ce chiffre est une estimation éditoriale, et non un résultat d'essai. La surface est aussi plus tendre que le verre. Vérifiez l'absence de rayures après le nettoyage et confirmez que la surface de fixation est plane.

Vérifiez l'absence de fissures sur les lettres lors de leur détachement de la feuille, testez si un repositionnement endommage la peinture et confirmez que chaque lettre est présente. Vérifiez si un voile correspond au film protecteur avant de le considérer comme un défaut. Intégrez ces contrôles dans la spécification de commande.

La solution est une spécification écrite. Un adjectif plus flatteur dans l'annonce ne suffit pas. Choisissez l'épaisseur selon la distance d'observation, préparez un support rigide et plan, puis utilisez un adhésif compatible avec l'acrylique. Validez ensuite la commande sur des photos de reflet convenues, et non sur un rendu studio. Les sections suivantes transforment ces étapes en liste de contrôle de commande.



Sommaire

- [Qui commande des découpes miroir acrylique personnalisées, et pour quels besoins ?](#)
- [Pourquoi tant d'autocollants miroir déçoivent-ils après la pose ?](#)
- [Qu'est-ce qu'une découpe miroir acrylique autocollante personnalisée ?](#)
- [Comment spécifier une commande personnalisée qui reflète réellement bien ?](#)
- [Que se passe-t-il pendant la production, l'inspection et l'expédition ?](#)
- [Découpe acrylique, autocollant imprimé, film ou verre : lequel convient à votre projet ?](#)
- [Quelles allégations de sécurité et de conformité devez-vous vérifier ?](#)
- [Points essentiels pour les acheteurs](#)
- [Prêt à transformer votre contour en découpe miroir ?](#)

Qu'est-ce qu'une découpe miroir acrylique autocollante personnalisée ?[↑]

La découpe part d'une plaque de PMMA (polyméthacrylate de méthyle). De l'aluminium est déposé sous vide sur la face arrière, puis une couche de peinture ou d'adhésif est ajoutée pour sceller ce film métallique. La plaque est ensuite découpée selon votre contour et fournie avec un adhésif de pose ainsi qu'un film protecteur frontal. Le fabricant Feilong Acrylic^[7] décrit cette séquence et avertit que « même de petits défauts du revêtement d'aluminium peuvent provoquer des problèmes de réflexion ». La même source cite les rayures, le gauchissement, une clarté optique légèrement inférieure à celle du verre argenté et le délaminage du support parmi les faiblesses connues du matériau.

Les données de performance publiées décrivent la plaque, et non chaque découpe finie. Le guide de fabrication FABBACK^[8] de Plaskolite indique une réflectivité d'environ 85-90 % sur 400-700 nanomètres et un poids d'environ la moitié de celui du verre. Le même guide précise aussi que le matériau « ne doit pas être utilisé pour une réflexion d'image précise ». Concernant l'épaisseur, [ISO 7823-1](#)^[9] couvre les plaques de PMMA coulé de 1,5 to 25 mm. Une découpe plus fine que 1,5 mm ne peut donc pas revendiquer automatiquement la conformité. Considérez les allégations fournisseurs telles que ISO 9001, SGS ou RoHS comme de simples déclarations du vendeur tant qu'aucun certificat

ou numéro de rapport n'est fourni.

Comment spécifier une commande personnalisée qui reflète réellement bien ?[↑](#)

Prenez cinq décisions dans l'ordre. Chacune répond à un problème potentiel de pose ou de manipulation.

Étape 1 : déterminer si le reflet est important

Classez chaque demande comme « brillance décorative » ou « réflexion fonctionnelle ». La brillance décorative concerne les logos, lettres et accents géométriques vus de l'autre côté d'une pièce. La réflexion fonctionnelle couvre des usages tels qu'un miroir d'activité pour enfant ou un coin danse. Les applications fonctionnelles nécessitent davantage d'épaisseur et un panneau de support. Pour une toilette précise, le contrôle de posture en pied ou la surveillance de sécurité, préférez le verre et indiquez-le dans le dossier de commande.

Étape 2 : adapter l'épaisseur à la taille et à la distance d'observation

Plaskolite l'exprime clairement : la distorsion visuelle « est fonction de la distance d'observation et de l'épaisseur du matériau ». Le guide ajoute qu'une pose correcte et une épaisseur suffisante « peuvent réduire la distorsion visuelle sans nécessairement l'éliminer ». Utilisez les plages ci-dessous comme point de départ.

Épaisseur	Usage typique	Risque de distorsion
Moins de 1 mm	Petites pièces décoratives uniquement	Élevé ; se déforme et produit presque toujours une image déformée
1-2 mm	Lettres, icônes, accents d'armoire	Modéré ; exige une surface lisse
2-3 mm	Signalétique légère, petits présentoirs intérieurs	Plus faible ; équilibre rigidité et poids
3-5 mm	Présentation en magasin, miroirs muraux, usages de miroir de sécurité	Faible sur un support plan
6 mm et plus	Grands panneaux publics ou zones à forte fréquentation	Très faible ; plus lourd et plus coûteux

Ces plages combinent deux sources du secteur. Le guide d'achat Joybuy^[10] qualifie les plaques sous 1 mm de « très sujettes au gauchissement » et considère 1-2 mm comme le compromis habituel sur supports lisses. Le guide d'épaisseur OLFA^[11] associe 3-5 mm à la présentation en magasin et aux miroirs de sécurité. Il s'agit de recommandations d'application, pas de classes ASTM ou ISO. Les grandes pièces uniques doivent se situer dans le haut de chaque plage, tandis que les petites lettres peuvent être plus fines.



Étape 3 : choisir ensemble le support et l'adhésif

L'acrylique fin épouse la forme du mur. Mirrorank^[12] le résume ainsi : « Plus c'est épais, plus c'est plat. L'acrylique collé suit chaque creux. » Plaskolite recommande comme support un panneau de fibres dur d'environ 1/4 pouce ou un panneau MDF de 1/2 pouce. Le papier peint texturé, le papier peint et les cloisons sèches mal dressées doivent recevoir un panneau support avant l'application de tout miroir fonctionnel. Si votre surface de fixation est un mur texturé, spécifiez un usage décoratif sans garantie de réflexion.

Les conseils de pose de Delvie's Plastics^[13] sont précis. Utilisez uniquement des adhésifs conçus pour les miroirs acryliques et écartez les produits contenant 5 % ou davantage de solvant, comme le toluène, les cétones ou l'hexane. Testez sur des chutes au moins 72 à l'avance. Appliquez des cordons verticaux espacés de 5-6 pouces, en commençant à environ 3 pouces des bords, puis posez dans les 10 minutes. N'appliquez pas l'adhésif sous 60°F. La pose au plafond ou en surplomb n'est pas recommandée sans cadres retenant les bords ou fixation mécanique.

Le ruban prédéposé convient aux pièces décoratives. Les portes et autres surfaces qui vibrent exigent un adhésif testé séparément ou un support mécanique. Précisez si vous avez besoin d'un adhésif amovible ou permanent ; la force de maintien et un retrait sans dommage pour la peinture sont des exigences distinctes.



Étape 4 : vérifier le fichier graphique en amont

Fournissez un contour vectoriel fermé, par exemple au format DXF, à l'échelle 1:1, et indiquez quelle face est le côté miroir. Vérifiez l'orientation sur l'épreuve. Les traits fins, les petites formes fermées et les angles intérieurs serrés sont fragiles. L'épaisseur minimale de trait et le rayon intérieur minimal sont donc confirmés sur l'épreuve, et non supposés à l'avance.

Pour la précision de découpe, Grandview Acrylic^[14] indique environ $\pm 0,1$ mm pour la découpe laser CO2 de plaques fines et environ $\pm 0,05$ mm pour la CNC. Grandview recommande de découper face miroir vers le bas avec le film protecteur en place. Ces chiffres proviennent d'un seul fabricant. La tolérance applicable à votre commande doit figurer sur votre propre devis.



Étape 5 : intégrer chaque variable dans la demande de prix

Champ	À préciser	Pourquoi c'est important
Cas d'usage	Brillance décorative ou réflexion fonctionnelle	Détermine l'épaisseur et le support
Épaisseur et tolérance	mm nominaux avec tolérance indiquée	Influe directement sur la distorsion
Qualité de plaque	Coulé ou extrudé	Influe sur la stabilité de transformation et le prix
Couleur	Argent, or, or rose ou autre	Modifie la perception du reflet
Adhésif	Préappliqué ou séparé ; amovible ou permanent	Détermine la tenue et les dommages au mur
Environnement	Intérieur sec, humide ou extérieur	Les pièces humides exigent des bords étanchés
Fichier graphique	Vecteur fermé 1:1, face miroir indiquée	Évite les pièces inversées ou fragiles
Surface de pose	Mur lisse, verre ou panneau support	Limite la planéité atteignable

Feilong conseille aux acheteurs de se renseigner sur l'épaisseur, la qualité coulée ou extrudée, le revêtement, le support, la tolérance et l'emballage. Le tableau transforme ces conseils en champs auxquels un devis doit répondre. Pour la tolérance, Acme Plastics^[15] indique une tolérance nominale d'épaisseur d'environ $\pm 10\%$ et met en garde : les grandes pièces non soutenues donnent un reflet de « miroir de fête foraine ». Le MOQ, le prix unitaire, le poids unitaire et le délai de livraison de votre décalque sur mesure sont chiffrés d'après votre plan. Confirmez ces conditions lors du devis et de l'échantillonnage. Tout calendrier d'échantillonnage doit inclure la fenêtre de compatibilité de l'adhésif de 72 heures.

Que se passe-t-il pendant la production, l'inspection et l'expédition ?[↑](#)

Une séquence typique est la suivante : nettoyer la plaque, métalliser sous vide, sceller le revêtement arrière, découper avec le film protecteur en place, finir les bords, laminer l'adhésif, inspecter, puis emballer en conservant le film frontal. Le cintrage à chaud modifie le reflet ; les formes mises en volume doivent donc être exclues des applications réfléchissantes sauf essai approuvé. Ne demandez jamais à l'usine de poncer l'arrière pour améliorer l'adhérence. Le revêtement est extrêmement fin et les rayures au dos apparaissent sur la face.



Convenez des essais de réception lors de l'échantillonnage et vérifiez ces points sur votre échantillon plutôt que de présumer des performances. Photographiez le reflet de chaque échantillon à 1 m et à 3 m pendant qu'il est fixé sur une planche plane. Inspectez le revêtement à la recherche de piqûres, de fuites de lumière et de traînées. Passez un doigt le long de chaque bord pour détecter les bavures et les pointes. Vérifiez l'orientation des lettres et le nombre de pièces par rapport au plan. Ouvrez un emballage scellé et notez toute odeur. Après 72 heures sur le support convenu, vérifiez l'absence de décollement et de nouvelle déformation. Incluez dans les essais convenus la résistance à l'humidité et les dommages à la peinture lors du retrait sur une cloison sèche peinte.



Emballer les décalques à plat, face miroir vers l'intérieur, tenez-les à l'écart de la chaleur et incluez une barrière anti-humidité. Une fine feuille pliée pendant le transport ne peut pas être redressée sur place. Imprimez l'ordre de pose sur l'emballage : nettoyez le support, positionnez la pièce, appuyez-la, puis retirez le film protecteur de la face en dernier. Un film trouble ou bleuté est une protection, et non un défaut.

Pour l'entretien, First Surface Mirror^[16] préconise un savon doux et un chiffon doux humide, sans nettoyeurs pour vitres ni produits abrasifs. Le produit est prévu pour un service continu jusqu'à 160°F ; éloignez donc les découpes des chauffages et fours. Pour les commandes répétées, conservez l'épreuve approuvée, l'épaisseur, la couleur, le type d'adhésif et le jeu de photos afin d'assurer la correspondance des lots ultérieurs.



Découpe acrylique, autocollant imprimé, film ou verre : lequel convient à votre projet ? [↑](#)

Option	Construction	Atout	Limite principale
Découpe miroir acrylique personnalisée	PMMA métallisé, découpé à la forme, avec dos adhésif	Légère, résistante aux chocs, tout contour	Épouse la texture du mur ; se raye
Autocollant miroir imprimé	PET/PP métallisé, encre blanche, pelliculage, découpe à l'emporte-pièce	Logos, codes QR, aspect chrome	Pas un miroir fonctionnel ; risque de repérage
Film miroir autocollant	Film PET aluminisé en rouleau	Amovible	Image et durée de vie les plus faibles
Plaque acrylique rigide découpée sur mesure	Panneau PMMA de 3 mm ou plus	Plus plan, peut être percé et encadré	Plus lourd ; nécessite des fixations
Carreau miroir en verre	Verre flotté avec dos argenté	Image la plus nette à plat	Lourd ; se brise en éclats

La durée de vie varie selon le type de produit. StickerApp^[18] affirme une durée d'utilisation pouvant atteindre 2-4 ans en extérieur pour son PET métallisé avec stratifié brillant. Cette affirmation s'applique aux autocollants imprimés et ne peut pas être transposée aux décalques muraux. L'estimation intérieure de Feilong pour le miroir acrylique, de 5-15 ans, relève elle aussi d'un discours du fabricant. Les allégations de résistance aux chocs, « 10 fois » ou « 17 fois » plus résistant que le verre, proviennent de la documentation commerciale des feuilles, établie dans des conditions différentes. Ces valeurs ne doivent pas être appliquées à un décalque 1 mm.

En pratique, choisissez la découpe acrylique lorsque le contour est l'élément principal et que le poids ou le risque de casse est la préoccupation majeure. Choisissez un autocollant imprimé lorsque le projet concerne une identité visuelle à format tenu en main. Choisissez le verre lorsqu'une personne s'appuiera chaque jour sur le reflet. Le film ne convient qu'à une décoration de courte durée.

Quelles allégations de sécurité et de conformité devez-vous vérifier ? [↑](#)

La Proposition 65 de Californie peut s'appliquer à l'acrylique miroir. Dans une déclaration du 25 août 2025, ACRYLITE^[19] indique que ses produits miroir Reflections nécessitent un avertissement « clair et raisonnable » lorsqu'ils sont vendus en Californie, alors que certaines plaques extrudées simples n'en exigent pas. Cette conclusion ne se transpose pas automatiquement aux autres fournisseurs de résine. Chaque chaîne d'approvisionnement nécessite sa propre évaluation au regard de la FDS de la plaque.

Le langage marketing entraîne des obligations. Selon la CPSC^[20], les produits principalement conçus pour les enfants de 12 ans ou moins exigent des essais par un tiers et un certificat de produit pour enfants. Des termes tels que « chambre d'enfant » ou « jouet » peuvent faire entrer une découpe dans cette catégorie. À l'inverse, 16 CFR partie 1201^[21] régit les vitrages architecturaux tels que les portes et parois de douche. Affirmer qu'une découpe pour chambre « respecte 1201 » exagère sa portée. Les données de plaque First Surface Mirror décrivent également le miroir acrylique comme un thermoplastique combustible non recommandé en extérieur, et indiquent que les codes du bâtiment applicables doivent être respectés.

Points essentiels pour les acheteurs [↑](#)

- **Le marché amont des plaques miroir est important, mais ce n'est pas un marché d'autocollants** — USD 1,6 milliards USD en 2024, prévus à USD 3,2 milliards USD d'ici 2034 (Source)
- **Les estimations plus ciblées du miroir acrylique sont dix fois inférieures** — USD 456,4 millions USD en 2025, 5,6 %, avec un TCAC de 2032 (Source)
- **L'épaisseur est la première protection contre l'effet miroir de fête foraine** — une plaque sous 1 mm se déforme presque toujours (Source)
- **L'adhésif doit être testé avant la pose** — moins de 5 % de solvant, au moins 72 sur des chutes (Source)
- **La chaleur limite les emplacements possibles** — service continu jusqu'à 160°F (Source)
- **Les conditions commerciales de votre décalque sur mesure dépendent de votre plan** — le MOQ, le délai de production et le poids unitaire sont confirmés lors du devis et de l'échantillonnage

Prêt à transformer votre contour en découpe miroir ? [↑](#)

Une découpe miroir acrylique personnalisée réussit lorsque la spécification correspond à l'usage. Cela signifie une épaisseur adaptée à la distance d'observation, un support rigide et plan, un adhésif compatible avec l'acrylique, un fichier vectoriel vérifié en amont et des photos d'acceptation convenues avant production. Elle échoue lorsqu'un rendu promet un reflet de verre sur un mur texturé. Considérez-la comme un élément réfléchissant léger, résistant aux chocs et libre de forme, puis inscrivez ses limites dans la commande plutôt que de les laisser apparaître dans les avis. Pour commencer, envoyez votre fichier vectoriel 1:1, la taille cible, l'usage prévu et la surface de pose afin de demander un devis d'échantillon.

^[5] Magicbricks: Inconvénients des autocollants miroir muraux, y compris l'usage en salle de bains. [↩](#)

^[7]Feilong Acrylic: Fabrication du miroir acrylique, faiblesses et questions des acheteurs. [↵](#)

^[8]Guide Plaskolite FABBACK: Réflectivité, distorsion et recommandations de support pour plaques miroir. [↵](#)

^[9]ISO 7823-1: Norme pour plaques de PMMA coulé couvrant 1,5–25 mm. [↵](#)

^[10]Guide d'achat Joybuy: Plages d'épaisseur et causes de distorsion des autocollants miroir. [↵](#)

^[11]Guide d'épaisseur OLFA: Épaisseur de miroir acrylique adaptée aux applications. [↵](#)

^[12]Mirrorank: Comparaison de la planéité et du poids du miroir acrylique et du verre. [↵](#)

^[13]Delvie's Plastics: Adhésif, essais et règles de pose du miroir acrylique. [↵](#)

^[14]Grandview Acrylic: Tolérances de découpe laser et CNC pour acrylique miroir. [↵](#)

^[15]Acme Plastics: Tolérance d'épaisseur et avertissement de pose pour miroir acrylique. [↵](#)

^[16]First Surface Mirror: Limites thermiques, nettoyage et précautions d'usage extérieur du miroir acrylique. [↵](#)

^[18]Matériau miroir StickerApp: Allégation de durabilité d'autocollant PET métallisé avec pelliculage brillant. [↵](#)

^[19]Déclaration ACRYLITE Proposition 65: Exigence d'avertissement californien pour les produits miroir Reflections. [↵](#)

^[20]CPSC: Exigences relatives au certificat de produit pour enfants et aux essais par un tiers. [↵](#)

^[21]LegalClarity – 16 CFR 1201: Portée de la norme de sécurité des vitrages architecturaux. [↵](#)

Product Option