



Children are drawn to mirrors for the observation of themselves and objects around them. Mirrors reverse the image we see and domed mirrors provide a distorted, fun and interesting view of the world for children to explore; the larger the dome the greater the distortion.

## Care & Use

- Acrylic mirror panels are ideal for any classroom or nursery being a strong, safe alternative to traditional glass mirrors where safety is of high concern.
- They can be mounted inside or out on any flat surface and are supplied with a universal fixings pack.
- Acrylic surfaces are not as hard as glass so over time surface scratches are inevitable. To minimise this, avoid fixing the mirror at a low level where collision damage is likely, also encourage children not to use hard toys or abrasive materials directly on the surface of the acrylic.
- Acrylic mirror panels are vacuum formed from large sheet material, you may notice some small curves at the extreme outer edge of the mirror, these are caused when stresses in the material are released during the heating/cooling process of vacuum forming, while every effort is made to minimise the effect it will not impair the performance of your product.
- Acrylic can be cleaned with warm soapy water or any suitable plastic polish, using a clean soft cloth. Do not clean with solvents, ammonia based or abrasive cleaners.

## Fixing to a wall

- Position mirrors on a flat surface, ideally away from direct sunlight to avoid dazzling reflections, ensure the mirror is level and at an appropriate height for children.
- Inside a room, mirrors can be simply fixed to the wall using sticky pads provided, for a more permanent fix inside or out use the sticky pads to position the mirror then screw on the 4 plastic corner brackets to hold your mirror securely in place.
- You may need to use your own fixing screws and wall plugs depending upon the type of wall or surface you are fixing to, before drilling always take care to avoid any electrical cables or plumbing concealed within the wall.



Les enfants sont attirés par les miroirs pour s'observer et les objets qui les entourent. Les miroirs inversent l'image que nous voyons et les miroirs incurvés donnent une vue déformée, amusante et intéressante du monde que les enfants peuvent explorer ; la déformation est d'autant plus forte que la courbe est importante.

## Entretien et utilisation

- Les panneaux réfléchissants en acrylique sont l'idéal dans une salle de classe où une crèche, c'est une alternative sûre et solide aux miroirs en verre qui engendrent d'importantes préoccupations de sécurité.
- Ils peuvent être montés sur n'importe quelle surface plane à l'intérieur ou à l'extérieur et sont fournies accompagnés d'un jeu de fixations universelles.
- Les surfaces en acrylique ne sont pas aussi résistantes que le verre et avec le temps, les rayures sont inévitables. Afin de les minimiser, éviter de fixer le miroir trop bas, à un niveau où il peut être abîmé par des collisions et encourager également les enfants à ne pas toucher la surface acrylique avec des jouets solides ou des matières abrasives.
- Nos miroirs acryliques sont produits à partir de grandes plaques en acrylique et peuvent présenter de petites courbes sur le bord extérieur du miroir. Celles-ci sont causées par les contraintes exercées sur le matériau durant le processus de chauffage / de refroidissement malgré tous nos efforts pour les réduire au minimum. Elles ne nuisent pas à la performance de votre produit.
- L'acrylique peut être nettoyé avec de l'eau savonneuse tiède ou en passant un chiffon doux propre imprégné d'un rénovateur plastique adapté. Ne pas nettoyer avec des solvants, des produits à l'ammoniaque ou décapants.

## Fixation au mur

- Placer le miroir sur une surface plane, à l'idéal à l'abri des rayons directs du soleil pour éviter des réflexions éblouissantes, s'assurer que le miroir est bien de niveau et qu'il est à une hauteur appropriée pour les enfants.
- Dans une pièce, les miroirs peuvent être simplement fixés au mur avec les tampons adhésifs fournis. Pour que la fixation soit plus permanente à l'intérieur comme à l'extérieur, recourir aux tampons adhésifs pour positionner le miroir, puis visser sur les quatre supports de coin en plastique pour bien maintenir votre miroir en place.
- Selon le type de mur ou de surface sur lequel il est fixé, d'autres vis et chevilles que celles fournies pourront être nécessaires. Avant de percer, prendre toujours soin d'éviter les câbles électriques ou installations de plomberie cachés dans les cloisons.





Kinder sind fasziniert von Spiegeln, in denen sie sich selbst und alle Gegenstände in ihrer Umgebung beobachten. Spiegel kehren das Bild, das wir sehen, um und gewölbte Spiegel zeigen Kindern eine verzerrte, lustige und interessante Sicht auf die Welt, die sie entdecken können. Je stärker die Wölbung des Spiegels, desto größer die Verzerrung.

## Pflege und Verwendung

- Acrylspiegeltafeln sind eine robuste und sichere Alternative zu herkömmlichen Glasspiegeln und eignen sich daher perfekt für Klassenzimmer oder Kindergärten, wo Sicherheit besonders wichtig ist.
- Sie können drinnen und draußen an jeder flachen Oberfläche angebracht werden; ein Universal-Befestigungsset ist mitgeliefert.
- Acryloberflächen sind nicht so hart wie Glas, weshalb im Laufe der Zeit unvermeidlich Kratzer entstehen. Um diese möglichst gering zu halten, sollten Sie den Spiegel nicht zu tief hängen. So vermeiden Sie Aufprallschäden. Außerdem sollten Sie darauf achten, dass die Kinder keine harten Spielzeuge oder rauen Gegenstände direkt auf der Acryloberfläche verwenden.
- Acryl-Spiegelplatten sind aus großem Plattenmaterial vakuumgeformt. Eventuell befinden sich am äußersten Rand des Spiegels kleine Krümmungen. Diese entstehen, wenn Spannungen im Material während der Erwärmung/Abkühlung bei der Vakuumverformung freigesetzt werden. Obwohl alles getan wird, um diesen Effekt zu minimieren, wird die Leistung des Produkts hierdurch nicht beeinträchtigt.
- Zur Reinigung des Acryls verwenden Sie ein sauberes und weiches Tuch mit warmem Wasser und etwas Seife oder Plastikreiniger. Verwenden Sie keine Lösungsmittel und keine ammoniakhaltigen oder scheuernden Reiniger.

## Montieren an einer Wand

- Bringen Sie die Spiegel an einer flachen Oberfläche an, idealerweise nicht im direkten Sonnenlicht, um blendende Reflexionen zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass der Spiegel gerade hängt und in einer für Kinder geeigneten Höhe.
- Im Innern eines Zimmers können Sie die Spiegel ganz einfach mit den mitgelieferten Klebepads an der Wand befestigen. Für eine dauerhaftere Befestigung drinnen oder draußen verwenden Sie erst die Klebepads, um den Spiegel in die richtige Position zu bringen und schrauben Sie ihn dann an den 4 Plastikstützen in den Ecken fest. So hängt der Spiegel sicher.
- Abhängig von der Art der Wand oder Oberfläche, an der sie die Spiegel montieren, müssen Sie ggf. Ihre eigenen Befestigungsschrauben und Dübel verwenden. Vergewissern Sie sich vor jedem Bohren, dass sich an der entsprechenden Stelle keine elektrischen Kabel oder Wasserleitungen in der Wand befinden.





A los niños les atraen los espejos para observarse a sí mismos y los objetos que les rodean. Los espejos invierten la imagen que vemos, y los espejos abombados ofrecen una visión distorsionada, divertida e interesante del mundo para que los niños la exploren; cuanto más abombado es el espejo mayor es la distorsión.

## Cuidado y uso

- Los paneles especulares acrílicos son ideales para todas las aulas o guarderías, ya que ofrecen una alternativa segura a los espejos tradicionales de cristal que presentan un mayor riesgo para la seguridad.
- Pueden montarse dentro o fuera sobre cualquier superficie plana y se suministran con un paquete de ajustes universales.
- Las superficies acrílicas no son tan duras como el cristal, por lo que la aparición de rayaduras superficiales será inevitable con el paso del tiempo. Para minimizar su ocurrencia, evite instalar el espejo a un nivel bajo donde esté propenso a los choques; asimismo, pida a los niños que no utilicen juguetes duros o materiales abrasivos directamente sobre la superficie acrílica.
- Los paneles espejo acrílicos se forman al vacío a partir de material en láminas grandes. Se podrían observar ligeras curvaturas en el borde exterior del espejo. Éstas ocurren cuando tensiones en el material se liberan durante el proceso de calentamiento/enfriamiento de la formación al vacío, aunque se toman todas las medidas para minimizar el efecto. Esto no afectará al rendimiento de su producto.
- El acrílico puede limpiarse con agua jabonosa tibia o con un abrillantador para plásticos adecuado, utilizando un paño suave y limpio. No limpie con disolventes ni con limpiadores abrasivos o con base de amoníaco.

## Instalación en la pared

- Coloque los espejos sobre una superficie plana, preferiblemente alejados de la luz solar directa para evitar los reflejos; asegúrese de que el espejo esté nivelado y a una altura apropiada para los niños.
- Dentro de un aula, los espejos pueden instalarse con facilidad utilizando las almohadillas adhesivas provistas; para una instalación más permanente dentro o fuera, utilice las almohadillas adhesivas para posicionar el espejo, y luego atornille las 4 esquinas de plástico con el fin de fijarlo en posición con más seguridad.
- Puede que necesite utilizar sus propios tornillos de ajuste y tacos, dependiendo del tipo de pared o superficie; antes de taladrar, tenga cuidado de evitar cables eléctricos o tuberías ocultos en la pared.





Kinderen worden aangetrokken door spiegels om zichzelf en de voorwerpen om hen heen te bekijken. Spiegels draaien het beeld dat we zien om en bolle spiegels geven een vervormd, grappig en interessant beeld van de wereld, dat door kinderen kan worden onderzocht. Hoe voller de spiegel, des te groter de vervorming.

## Onderhoud en gebruik

- Acryl spiegelpanelen zijn ideaal voor elk klaslokaal of kinderdagverblijf, en vormen een sterk, veilig alternatief voor traditionele glazen spiegels wanneer veiligheid van het grootste belang is.
- Ze kunnen binnen of buiten op een vlak oppervlak worden aangebracht, en worden geleverd met een set universele bevestigingsmiddelen.
- Acryl oppervlakken zijn niet zo hard als glas, dus na verloop van tijd zijn krassen onvermijdelijk. Om dit tot een minimum te beperken, is het beter de spiegel niet op een lage plek te hangen waar schade door botsingen waarschijnlijk is. Vraag kinderen ook om geen harde speeltjes of schurende materialen direct op het acryl oppervlak te gebruiken.
- Acryl spiegelpanelen zijn vacuüm gevormd uit groot plaatmateriaal. U zult aan de uiterste rand van de spiegel enige kleine krommingen zien. Deze worden veroorzaakt wanneer spanningen in het materiaal vrijkomen tijdens het verwarmings-/koelproces bij het vormen van het vacuüm. Hoewel alle moeite is gedaan om het effect te beperken, is het niet van invloed op de prestatie van het product.
- Acryl kan worden gereinigd met een warm sopje of geschikt poetsmiddel voor kunststof, en een schone, zachte doek. Niet schoonmaken met oplosmiddelen, of schoonmaakmiddelen die ammoniak bevatten of schuren.

## Bevestiging aan de wand

- Plaats de spiegels op een vlakke ondergrond, bij voorkeur niet in direct zonlicht om schittering te voorkomen, zorg ervoor dat de spiegel recht en op een geschikte hoogte voor kinderen hangt.
- Binnen kunnen spiegels eenvoudig aan de wand worden bevestigd met gebruik van kleefkussentjes die worden meegeleverd. Voor meer permanente bevestiging binnen of buiten, kunnen de kleefkussentjes worden gebruikt om de spiegel te positioneren, waarna de vier kunststof hoekbeugels aan de muur kunnen worden geschroefd om de spiegel stevig op zijn plaats te houden.
- Afhankelijk van het soort muur of oppervlak waarop u de spiegel plaatst, moet u wellicht uw eigen bevestigingsschroeven en wandpluggen gebruiken. Zorg er voordat u gaat boren voor dat u geen elektriciteitskabels en pijpen in de muur kunt raken.  
are fixing to, before drilling always take care to avoid any electrical cables or plumbing concealed within the wall.





I bambini sono attratti dagli specchi per l'osservazione di se stessi e degli oggetti che li circondano. Gli specchi invertono l'immagine che vediamo e quelli a cupola offrono una visione distorta, divertente e interessante del mondo che i bambini possono esplorare; più grande è la cupola, maggiore è la distorsione.

## Cura e uso

- I pannelli a specchio in materiale acrilico sono ideali per qualsiasi aula o scuola materna, rappresentando un'alternativa solida e sicura ai tradizionali specchi in vetro nei luoghi in cui la sicurezza è un aspetto di primaria importanza.
- Possono essere montati all'interno o all'esterno di qualsiasi superficie piana e sono forniti insieme ad una confezione di dispositivi di fissaggio universali.
- Le superfici in materiale acrilico non sono dure come il vetro per cui, con il tempo, sono inevitabilmente soggette a graffi. Per ridurre al minimo questo inconveniente, evitare di montare lo specchio ad un'altezza bassa dove è probabile che venga urtato e colpito; inoltre, incoraggiare i bambini a non utilizzare giocattoli duri o materiali abrasivi direttamente sulla superficie del materiale acrilico.
- I pannelli a specchio in materiale acrilico sono formati sotto vuoto da lastre di grandi dimensioni. Al bordo estremo esterno dello specchio, si possono notare alcune piccole curvature, causate dal rilascio delle sollecitazioni nel materiale durante il processo di riscaldamento/raffreddamento della formatura sotto vuoto. Sebbene si compia ogni sforzo per minimizzarne l'effetto, questo non comprometterà le prestazioni del vostro prodotto.
- Il materiale acrilico si può pulire con acqua saponata tiepida o con qualsiasi prodotto per lucidare la plastica idoneo, utilizzando un panno morbido pulito. Non pulirlo con solventi o detergenti a base di ammoniaca o abrasivi.

## Fissaggio a parete

- Posizionare gli specchi su una superficie piana, idealmente lontano dalla luce diretta del sole per evitare riflessi abbaglianti; assicurarsi che lo specchio sia in piano e ad un'altezza adeguata per i bambini.
- All'interno di una stanza, gli specchi possono essere semplicemente fissati alla parete utilizzando gli spessori adesivi forniti; per un fissaggio più permanente in ambienti interni o esterni, utilizzare gli spessori adesivi per posizionare lo specchio e poi serrare le 4 staffe angolari in plastica per tenere lo specchio saldamente in posizione.
- A seconda del tipo di parete o superficie, potrebbe essere necessario utilizzare viti di fissaggio e tasselli di uso comune; prima di praticare i fori, prestare sempre attenzione ad evitare qualsiasi cavo elettrico o impianto idraulico nascosto all'interno della parete.





Barn dras till speglar för att de vill observera sig själva och föremål runt dem. Speglar vänder på bilden vi ser och välvda speglar ger en förvrängd, rolig och intressant bild av världen som barnen kan utforska. Ju mer spegeln är välvd, desto större förvrängning.

## Skötsel och användning

- Spegelpaneler i akryl är perfekta för alla typer av klassrum eller fritidsorganisationer och är ett starkt, säkert alternativ till traditionella glasspeglar i miljöer där säkerheten är av stor vikt.
- De kan monteras både utomhus och inomhus på en plan yta och levereras med ett paket med universella fästanordningar.
- Akrylytor är inte lika hårdas som glas, så över tiden är det oundvikligt med repor på ytan. För att minimera detta ska du undvika att fästa spegeln lågt nere där det är större risk för kollisionsskador, samt uppmuntra barnen att inte använda hårdas leksaker eller slipande material direkt på akrylytan.
- Eftersom spegelpaneler i akryl är vakuumformade från stora plastark, kan du märka några små kurvor vid den yttersta kanten av spegeln. Dessa orsakas av att påfrestningar i materialet släpper under uppvärmnings-/kylningsprocessen som är en del av vakuumformning. Även om alla ansträngningar görs för att minimera effekten kommer det inte att försämra din produkts prestanda.
- Akryl kan rengöras med varmt tvåligt vatten eller lämpligt polermedel för plast med en ren, mjuk trasa. Rengör inte med lösningsmedelsmedelsbaserade eller ammoniakbaserade rengöringsmedel eller slipande rengöringsmedel.

## Montera på en vägg

- Placera spegeln på en plan yta, helst borta från direkt solljus för att undvika bländande reflektioner och se till att spegeln inte sitter snett och att den är på lämplig höjd för barn.
- Inomhus kan speglarna enkelt monteras på väggen med hjälp av de självhäftande kuddarna. Om du vill ha en mer permanent montering, inomhus eller utomhus, kan du använda de självhäftande kuddarna för att placera spegeln där du vill ha den och sedan skruva fast de 4 hörrfästena i plast för att hålla spegeln säkert på plats.
- Du kan behöva använda dina egna skruvar och pluggar beroende på vilken typ av vägg eller yta som du fäster speglarna på. Innan du borrar bör du se till att du är noga med att undvika elakablar eller rör som döljs i väggen.





Lustra przyciągają dzieci pozwalając im obserwować zarówno siebie, jak i otoczenie. Lustra odwracają obraz, a lustra wypukłe dają dzieciom możliwość odkrywania zniekształconego, zabawnego i interesującego obrazu świata - im większe uwypuklenie, tym większe zniekształcenie.

## Pielęgnacja i użytkowanie

- Akrylowe panele lustrzane są idealnym wyborem do każdej sali lekcyjnej lub przedszkolnej – stanowią alternatywne, solidne i bezpieczne rozwiązanie w miejsce tradycyjnych luster szklanych wszędzie tam, gdzie najważniejsze jest bezpieczeństwo.
- Mogą zostać zamontowane na każdej płaskiej powierzchni - na zewnątrz bądź w pomieszczeniu. Pakiet zawiera uniwersalny zestaw do montażu.
- Powierzchnie akrylowe nie są odporne na zarysowania w tym samym stopniu, co szkło. Wraz z upływem czasu nieuniknione są więc zarysowania powierzchni. Aby zminimalizować ryzyko, nie należy montować lustra zbyt nisko, w miejscu gdzie jest najbardziej narażone na uszkodzenie w wyniku uderzenia. Należy również ostrzec dzieci, aby nie bawiły się twardymi zabawkami lub przedmiotami wykonanymi z materiałów o właściwościachściernych bezpośrednio na akrylowej powierzchni.
- Akrylowe panele lustrzane wytwarzane są metodą próżniową z dużych arkuszy materiału - widoczne mogą być więc małe krzywizny na skrajnej zewnętrznej krawędzi lustra, powstające wskutek spadku naprężenia materiału podczas ogrzewania/chłodzenia w procesie formowania próżniowego. Dokładamy wszelkich starań w celu zminimalizowania tego efektu, co nie ma wpływu na jakość produktu.
- Akryl można czyścić ciepłą wodą z mydłem lub innym odpowiednim środkiem do czyszczenia tworzyw sztucznych za pomocą czystej, miękkiej szmatki. Nie czyścić rozpuszczalnikami, środkami na bazie amoniaku lub środkami o właściwościachściernych.

## Mocowanie do ściany

- Umieść lustro na płaskiej powierzchni, najlepiej z dala od bezpośredniego światła słonecznego, aby uniknąć oślepiającego odbicia. Upewnij się, że lustro jest wypoziomowane i że znajduje się na wysokości odpowiedniej dla dzieci.
- W pomieszczeniu lustro można łatwo przy mocować do ściany za pomocą załączonych do opakowania podkładek samoprzylepnych. W celu uzyskania trwałego mocowania w pomieszczeniu bądź na zewnątrz do ustawienia lustra w odpowiedniej pozycji użyj samoprzylepnych podkładek, a następnie przykręć 4 plastikowe uchwyty kątowe, aby je bezpiecznie umocować.
- W zależności od rodzaju ściany lub powierzchni, na której montujesz lustro konieczne może być użycie własnych śrub mocujących i kolków rozporowych. Przed rozpoczęciem wiercenia należy zawsze uważać na znajdująca się w ścianie niewidoczną instalację elektryczną i hydrauliczną.

