



Dr. Kolbe
Vogelschutz mit Durchblick

Explicaciones generales del problema de la colisión con pájaros y del birdpen® y birdsticker®:

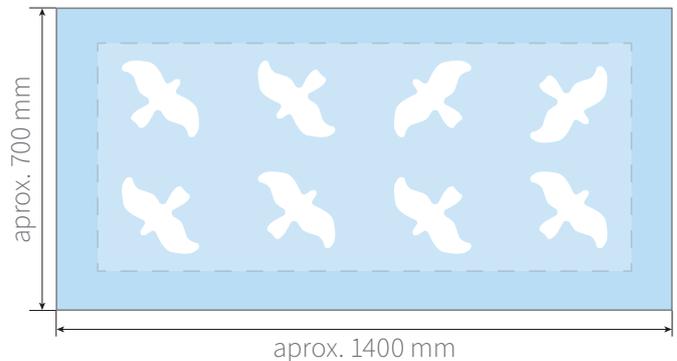
Ejemplo de como fijar el **birdsticker**® (orientación e inclinación deben adaptarse a la dimensión de la ventana. La disposición irregular de los adhesivos es posible o bien útil.)

Recomendamos:

- ▶ Para ventanas pequeñas 5 – 7 **birdsticker**®/m²
- ▶ Para ventanas medianas o mas grandes 8-10 **birdsticker**®/m²
- ▶ Para ventanas muy grandes hasta 14 **birdsticker**®/m²

birdpen® y **birdsticker**® tienen la misma base (adhesivos muy transparentes), pero hay una diferencia en el uso y la aplicación. **birdpen**® ha sido desarrollado para el sector privado con vidrios pequeños y es suficiente para hasta aprox. 10 m². El método más fácil es la aplicación en rayas verticales con una distancia de 10 cm entre ellas. Pero con el paso del tiempo y la contaminación las rayas son visibles para el hombre.

Se deberían eliminar y aplicar de nuevo después de una limpieza – aprox. cada 3-6 meses si no quiere eso. El **birdpen**® se puede conservar aprox. 6 meses conservandolo en frío (aprox. 15° C). Después es posible que la transparencia y/o el líquido activo se sequen. Para obtener el efecto deseado, nuestros **birdpen**® se deben aplicar en toda la superficie con una distancia de aprox. 8-10 cm del marco o del borde visible – y también entre cada adhesivo. Se aplica siempre en el exterior. Recomendamos el uso de agua destilada para evitar las manchas del cal y los bordos calcáreos. Para aplicar nuestro **birdsticker**® „aplicación mojada-en-mojada“ la temperatura exterior debería ser sobre cero. Recomendamos 10° C constantes. Las burbujas de agua y aire se disuelven en pocos días. Las superficies del vidrio se pueden limpiar con un detergente suave. No utilice paños de microfibra! Antes de la aplicación del **birdsticker**® o el uso del **birdpen**® se debe probar si el vidrio es pretratado, por ejemplo con película de protección contra la luz, recubrimiento metálica depositada por vapor o antiadherente. Estos recubrimientos pueden influir en la eficacia o en la característica adhesiva del **birdsticker**®. Si no está seguro es necesario informarse con el fabricante. Para otras preguntas o/y informaciones pueden contactarnos. **E-Mail: office@drkolbe.de**



PROBLEMA DE LA COLISIÓN CON PÁJAROS

Nuestros productos se producen mediante un proceso especial y se basan en las diferentes percepciones del ojo humano y del pájaro. Es indiscutible que muchos pájaros ven en ondas diferentes que el hombre. Esto está probado varias veces científicamente („por ejemplo el efecto telaraña). El problema de la colisión es muy complejo debido a diferentes factores como la proporción de la luz y del ambiente, el tiempo, las condiciones locales, las diferentes estaciones y los reflejos.

Antes de la comercialización se observó mediante un experimento en la estación ornitológica de Radolfzell que el 70% de los accidentes podrían haberse evitado. Eso es un valor de referencia porque con estos experimentos no se puede imitar todas las condiciones de la naturaleza. Nuestros clientes confirman que nuestros productos son muy eficaces. Con muchos años de experiencia podemos decir que normalmente el 70% de los accidentes son evitables gracias a nuestros sistemas transparentes – utilizándolos correctamente y donde **birdpen**® y **birdsticker**® se puedan aplicar. Bajo algunas condiciones locales es posible que el efecto disminuya (por ejemplo una terraza cubierta) donde hay menos luz uv. También otras condiciones locales pueden influir.

Dr. Kolbe
Elsterweg 8
72760 Reutlingen
office@drkolbe.de
www.drkolbe.de