

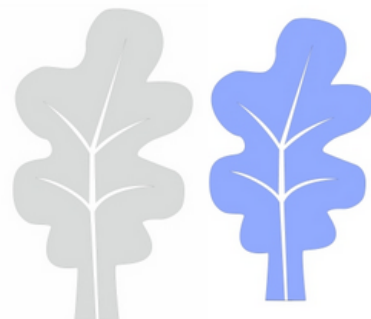
UV silueta na prosklené plochy – inovativní ochrana ptáků před nárazem do skla

Zajímavost ze světa ornitologie a skleněných ploch

Ptáci mají oči umístěné na bocích hlavy, což jim umožňuje vidět široké spektrum kolem sebe, ale na překážky přímo před nimi se často špatně soustředí. Při letu na vysoké rychlosti nerozeznají odraz skla od otevřeného prostoru a často se snaží proletět zdánlivě průhlednou plochou, za kterou vidí například stromy či oblohu. Každoročně na nárazy do oken umírá až 100 milionů ptáků, což je vážný problém pro biodiverzitu i ochranu volně žijících zvířat.

Použití a výhody UV siluety na sklo

Samolepky s UV efektem představují inovativní a účinnou metodu, jak ptákům zabránit v nechtěném nárazu do prosklených ploch. Na lidské oko jsou prakticky neviditelné, avšak ptáci je vnímají jako jasně svítivé, což je efektivně varuje před překážkou. Aplikace na vnější stranu oken je snadná a přizpůsobitelná různým velikostem oken – například rovnoměrné rozmístění samolepek na ploše 1,2 x 0,9 m s mezerami kolem 10 cm dokáže zabránit většině srážek. Už jedna samolepka umístěná uprostřed okna může během testů snížit nárazy ptáků až o 20 %.



Zlepšení bezpečnosti pro ptáky a komfort pro lidi

UV siluety neomezují průchod světla ani výhled ven, takže nezhoršují komfort obyvatel nebo uživatelů budov. Díky svému decentnímu vzhledu jsou vhodné tam, kde klasické výstražné samolepky ruší estetiku. Jejich účinnost však postupem času klesá (zhruba do 12 měsíců), protože sluneční záření postupně snižuje intenzitu UV efektu. Pro zajištění trvalé ochrany je tedy vhodné je pravidelně obnovovat.

Rozdíl oproti konkurenčním řešením

UV samolepky využívají unikátní vnímání ultrafialového světla ptáky, což běžné výstražné tabule nebo klasické samolepky nedokážou. Tato technologie je doporučována i Českou společností ornitologickou jako efektivní a šetrné řešení ochrany ptactva. Navíc jsou snadno aplikovatelné, nenarušují vzhled budovy a výrazně zvyšují šanci na zabránění úhynu ptáků v blízkosti prosklených ploch.

Chraňte ptáky s praktickým a účinným řešením UV siluety najdete na traiva-shop.cz

