

# Už vás nebaví mytí oken? Máme pro vás řešení: samočisticí sklo!



Jak samočisticí sklo funguje?

# Už vás nebaví mytí oken? Máme pro vás řešení: samočisticí sklo!

Všichni víme, že mytí a čištění oken, především když jich není zrovna málo, může být velmi namáhavý úkol.

Čištění oken může navíc zkomplikovat několik faktorů:

- jsou-li okna příliš velká a/nebo jich je mnoho, bude tento úkol náročný nejen časově, ale i fyzicky;
- jsou-li okna hůře přístupná, například okna v pevných rámech bez možnosti otevření, nebo skla střešního zasklení, může být často jejich čištění prakticky nemožné.

Lidé čistí okna v průměru jednou měsíčně. 45 % lidí projevilo svůj zájem o « samočisticí » nebo « snadno čistitelná » skla (výsledky jsou ze studie SOFRES, která se zaměřila na čištění oken v domácnostech).

Chcete snížit náročnost a četnost prací souvisejících s čištěním oken či zimní zahrady? Máme pro vás řešení.

V současnosti existuje řešení, která významným způsobem zjednodušuje čištění a údržbu. Jedná se o naše snadno čistitelná skla. Konkrétně je v naší nabídce vysoce účinné samočisticí sklo SGG BIOCLEAN. Jeho parametry splňují individuální požadavky a očekávání našich klientů.

Naše unikátní řešení snižuje nutnost čištění vnější strany skla díky povlaku s dvojitým účinkem. Sklo využívá

denního světla a deště k rozložení a odplavení všech organických nečistot.

Samočisticí sklo! Je to snad nějaké kouzlo? Samozřejmě, že ne!

Jak samočisticí sklo funguje?

Samočisticí sklo je čiré sklo na jedné straně opatřené speciálním povlakem fotokatalytického minerálního a hydrofilního materiálu, který nijak neomezuje transparentnost skla. Tento povlak se aktivuje UV paprsky obsaženými v denním světle. Přesobením fotokatalytického povlaku dochází k rozkladu organických nečistot, které se usadí na povrchu skla a současně brání v ulpívání anorganických (minerálních) nečistot na skle. Děš pak organické nečistoty ze skla spláchně pryč.

Účinnost zasklení SGG BIOCLEAN splňuje požadavky na samočisticí funkci skel dle evropské normy EN 1096-5.

SGG BIOCLEAN je technologicky vylepšené sklo se speciálním povlakem, které splňuje i další funkční požadavky na co nejvyšší komfort (akustika, bezpečnost a protisluneční ochrana).

Více informací najdete na produktové stránce skla SGG BIOCLEAN => odkaz

## **Project Detailed Information**