**NOVINKA od HELUZ IZOS: Digitální potisk v dekoru drátoskla**

**Drátosklo, známé také jako drátěné sklo, se z ryze funkčního prvku stalo postupem času doslova designovou ikonou. Jeho industriální nádech oslovuje stále více zájemců o nevšední řešení interiérů. HELUZ IZOS, největší výrobce izolačního zasklení v České republice, proto přidává k nabídce klasického drátoskla i novinku produktové řady IZOS Design -   digitální dekor „Drátosklo“.**

Klasické drátosklo je speciální typ válcovaného plochého skla, ve kterém je za tepla zalisována kovová drátěná síť. Tento typ skla byl vyvinut jako bezpečnostní prvek se zvýšenou mechanickou pevností, stabilitou, ale i vyšší požární odolností. U milovníků průmyslového designu se tento typ zasklení těší velké oblibě, zájemci se ale museli doteď vypořádávat s určitými nevýhodami. Typicky s vyšší hmotností skel, s limity plynoucími z jednotné struktury drátěné sítě, omezenými možnostmi tloušťky skla, případně rizikem koroze při dlouhodobém styku skla s vlhkostí.

**Precizní design bez kompromisů**

Digitální potisk IZOS Design v dekoru drátoskla doplňuje stávající bohatou škálu dekorů skel dostupných z Knihovny dekorů IZOS Design. Využívá bohaté zkušenosti společnosti HELUZ IZOS v oblasti digitálního tisku, kdy jsou keramické barvy zakaleny do skla a tím získávají odolnost proti UV záření, chemikáliím i mechanickému poškození.

Nový dekor drátkoskla představuje ideální řešení, které zachovává specifický design drátěného skla, ale zároveň eliminuje jeho limity.

**Designová variabilita** umožňuje široké možnosti přizpůsobení, včetně kombinace různých vzorů, barev a stupňů průhlednosti. Protože sklo nemá zapuštěnou kovovou síť, vyniká **jednodušší instalací, a především bezpečnější instalaci, a v neposlední řadě nižší celkovou hmotností skla**. Absence kovové sítě rovněž eliminuje riziko koroze, a tím zajišťuje **dlouhodobou estetickou i funkční kvalitu**.

**Na míru přáním a potřebám**

Know-how společnosti HELUZ IZOS v oblasti digitálního tisku se projevuje v přesném provedení dekoru bez výrobních vad, dekor navíc může být aplikován na různě silná skla (od 4 mm do 19 mm), což poskytuje větší variabilitu při návrhu a realizaci projektů. Skla lze dodat od matované až po poloprůhlednou variantu, lze rovněž vybrat barvu, tvar a tloušťku „drátů“. Ty mohou mít rastr síta či pletiva, včetně obrazů, a lze je tisknout i na některé typy ornamentálních skel.

Digitální sklo v dekoru „Drátosklo“ je dodáváno jako kalené, čili s úpravou, která mu zajišťuje až pětinásobnou mechanickou odolnost oproti běžnému sklu. Pro maximální bezpečnost a pevnost lze potištěné drátosklo využít i ve vrstveném skle.

Více informací na <https://www.izos.cz/cs/dratosklo>