



GLASWELT®

SVĚTLÍKOVÉ SYSTÉMY ZE SKLA

www.indu-light.cz

INDU
LIGHT





Sklo

umožňuje pohled na nebe a pocit
pohody.

Vytvořte

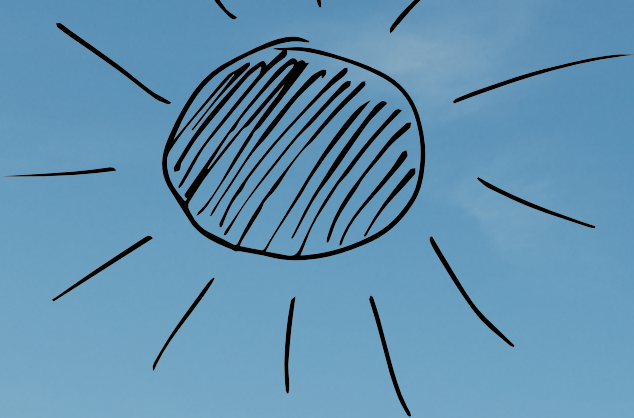
si svět s jasným pohledem.





VÝHODY POUŽITÍ SKLA





1. Udržitelnost

Povědomí spotřebitelů o udržitelnosti ve stavebnictví se zvyšuje. Sklo nabízí nejen lepší tepelnou izolaci, ale má také dlouhou životnost a je odolné vůči povětrnostním vlivům. Sklo je recyklovatelné a tím šetří zdroje a emise CO₂.



2. Estetika

Vzájemné působení přirozeného světla a moderní architektury otevírá nečekané možnosti. Interiéry jsou prostřednictvím dopadajícího denního světla vnímány mnohem pozitivněji.



VÝHODY POUŽITÍ SKLA





3. Bezpečnost

Pozor, nebezpečí úrazu! Častěji, než si myslíte, dochází u střešních plastových oken k úrazům. Skleněná střešní okna od INDU LIGHT splňují bezpečnostní normu DIN 18008-6 a tím dosahují vyšší úrovně bezpečnosti. V závislosti na konfiguraci mohou být skleněná střešní okna dokonce omezeně přístupná. Navíc je sklo jako tvrdá střešní krytina odolná proti ohni a proti krupobití.

4. Trvanlivost

Plasty jsou ve stavebnictví nezbytné. Jsou lehké a stále více vyhovují statickým požadavkům. Na druhou stranu, když jsou součástí budovy, narazí na hranice svých možností. Sluneční a povětrnostní vlivy výrazně snižují jejich životnost. Střešní okno ze skla vydrží dvojnásobně déle než plastové.



GLASWELT PROJEKTY





TRIER GALERIE, TRIER

Rekonstrukce 530 m² velké skleněné střechy nákupního centra. Stávající systém skleněné střechy s původní ocelovou konstrukcí byl nahrazen novou hliníkovou konstrukcí s izolačním sklem, kterou navrhl, vyrobil a namontoval INDU-LIGHT.

STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA, KEMPTEN

Náročná rekonstrukce 80 m² velkého atria se systémem Glasline. Primární dřevěná konstrukce byla doplněna sekundární hliníkovou konstrukcí. Odtah kouře je nenápadně integrován do bočních částí.





GLASWELT PROJEKT





CARLSWERK, KÖLN

V bývalém průmyslovém areálu o rozloze přibližně 125 000 m² byla vybudována městská čtvrť. Pro osvětlení obrovských hal denním světlem navrhl, vyrobil a namontoval INDU LIGHT světlíky ve tvaru sedlové střechy s vysokými štíty kombinované s izolačním sklem a polykarbonátem.



ELOBAU, LEUTKIRCH

Novostavba dvou výrobních hal s plochou střechy přes 5000 m². Systém Glasline je použit jako šikmé zasklení s dvojitým izolačním sklem. Odtah kouře a tepla typu Draco je integrován do celkového obrazu ve stejných barvách.





GLASWELT PROJEKTY



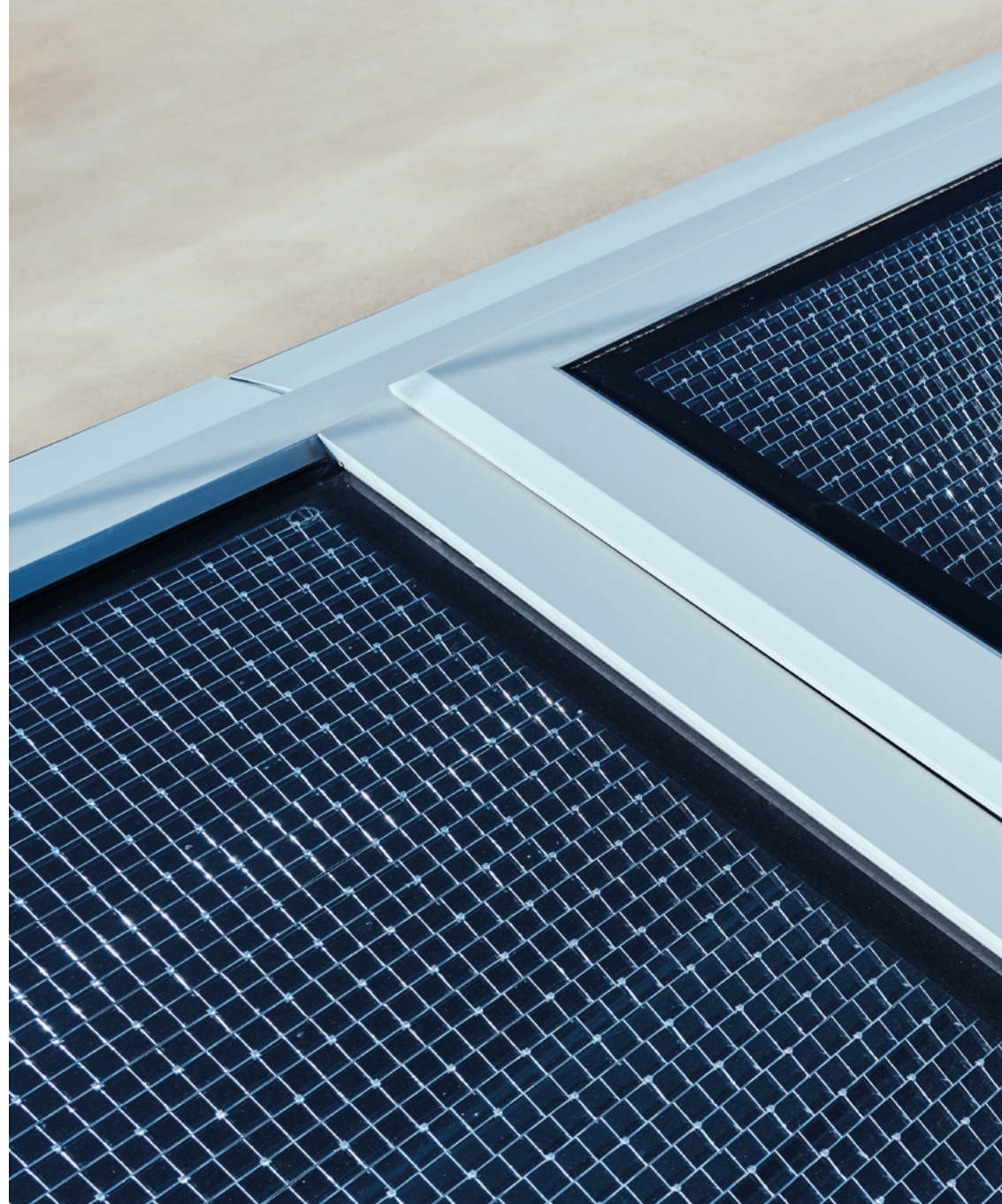


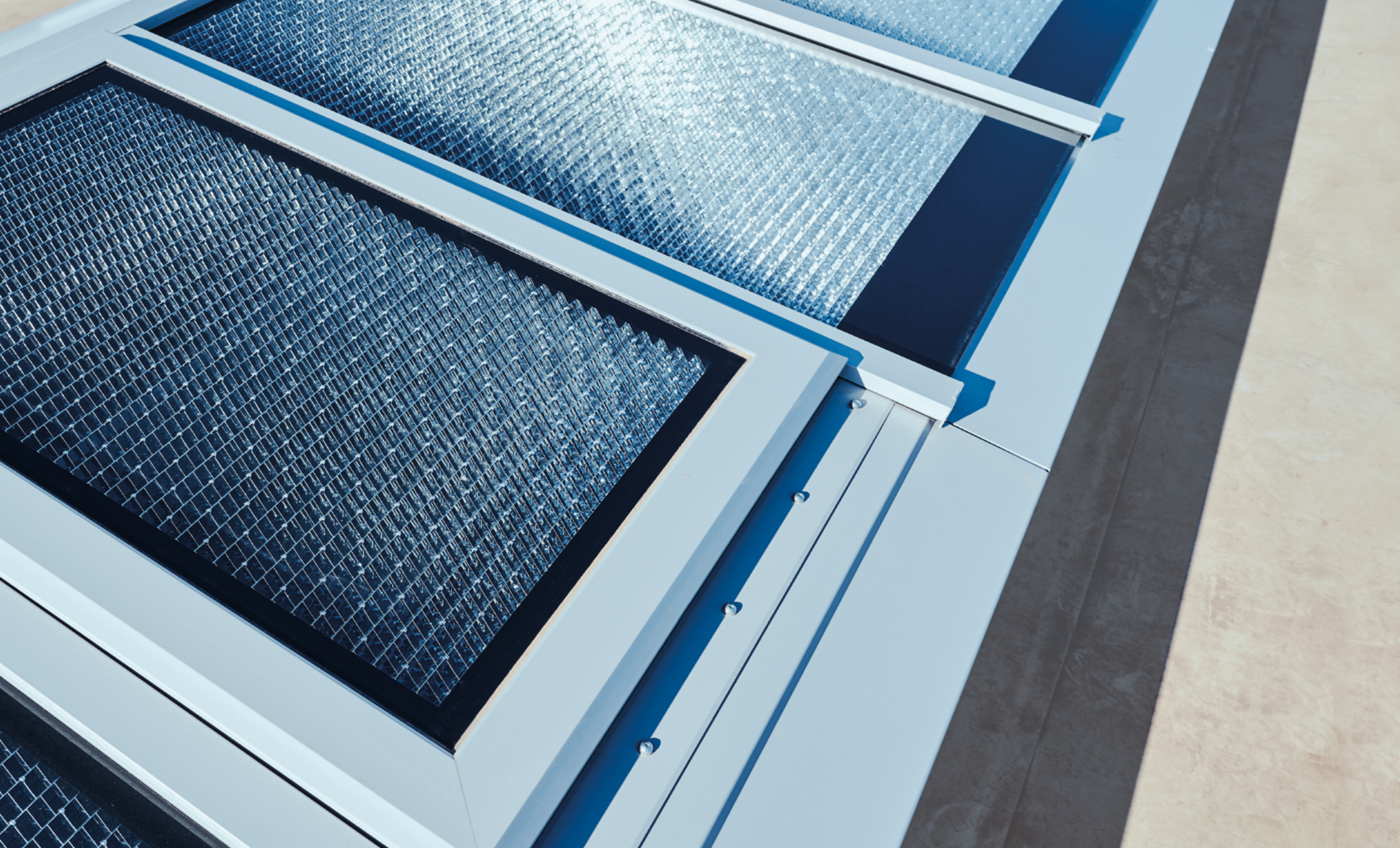
VELETRH, DÜSSELDORF

Novostavba haly č.1 na výstavišti Neue Messe Süd byla stavbou ve velkém měřítku. S plochou haly 12 000 m² a výškou 20 m se stala tato hala nejvýznamější veletržní stavbou v Německu. INDU LIGHT byl pověřen prosvětlením vstupních prostor, konferenčních místností a výstavní haly. Byla zde použita nejmodernější technologie pro odvod kouře, stínění a větrání.

BLICKLE, ROSENFELD

Přední světový výrobce kol a kladek se při svých současných investicích do budov zaměřuje nejen na udržitelnost, ale také na velkorysé začlenění fotovoltaických systémů. Čtyřicetimetrový pás světlíku z trojitého izolačního skla skvěle uchovává teplo v budově. Solární regulační vložka ve skleněných tabulích zajišťuje vyvážené rozložení světla v místnosti. Tímto typem speciálního skla je vybaveno i vizuálně atraktivní integrované větrací křídlo Musca.





MATEŘSKÁ ŠKOLA, HÜRTH

Čtvercový půdorys budovy s délkou stran 30 metrů vytváří pocit prostorných místností. Aby se i vevnitř v budově vytvořil kvalitní prosvětlený prostor, rozhodli se projektanti pro okna Stella s plochou střechou od společnosti INDU LIGHT o ploše až 2,25m², která do budovy vnáší světlo, jas a pohodu.





MATEŘSKÁ ŠKOLA, BURGDORF

Dvě budovy mateřské školky pro celkem 100 dětí jsou propojeny velkou chodbou. Ta slouží jako prostor pro setkávání dětí. Hravý nádech dodávají kulatá okna s plochou střechou od společnosti INDU LIGHT.



www.indu-light.cz

