

Ucelená prezentace klíčového sortimentu střediska SKLO A TECHNIKA společnosti CLEARMONT v rámci jediného stavebního projektu - tak lze definovat naši dodávku a montáž celoskleněných konstrukcí v sídle společnosti Lumius ve Sviadnově u Frýdku-Místku. Schodiště, dveře, zábradlí a příčky patří k architektonickým dominantám velkoryse pojaté novostavby. Její industriální prvky oživené teplými tóny interiérů a přírodní zelení symbolizují spojení průmyslové oblasti s blízkými Beskydy.



Moderní budova doslova vyzařuje teplo. Naplňuje tak firemní krédo „Svět plný energie“ a odkazuje na hlavní obchodní komodity Lumiusu - elektřinu a plyn. Mezi konstrukčními a designovými prvky nemůže vedle betonu, oceli a dřeva chybět stavební sklo ve své nejexkluzivnější podobě.

Takové výzvě nešlo odolat!

Dominantou centrální vstupní haly je vertikální zahrada s umělým zavlažováním a nepřehlédnutelné [skleněné schodiště CLEARstep](#) se skleněným zábradlím CLEARsave. Stupnice schodiště ze čtyř vrstev [kaleného lepeného skla ESG / VSG](#) jsou kotveny atypickými body vlepnými mezi první a druhou vrstvu skla při jeho laminaci. Samotný proces laminace - lepení vrstev skla čirými fóliemi a jejich vnitřní ukotvení nerezovými body bez optických vad v podobě viditelných bublin - je technologicky extrémně náročný a vyžadoval pečlivý výběr dodavatele skla. Exkluzivitu schodiště podtrhuje povrchová úprava stupnic protiskluzovým sítotiskem s korundovým práškem.



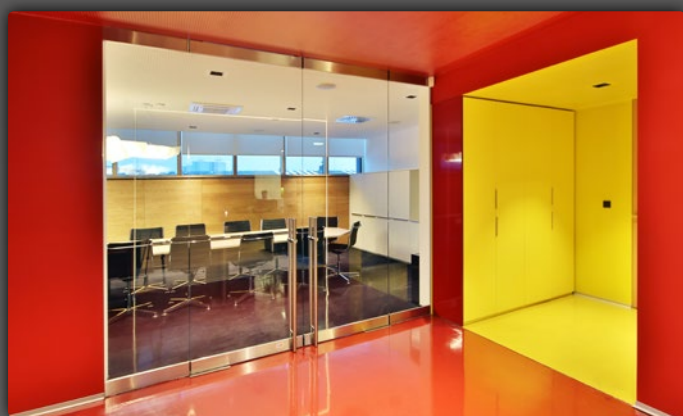
# LUMIUS

Nejvyšší nároky na estetiku a funkčnost splňuje také [celoskleněná příčka CLEARside](#) oddělující kancelář majitele. Atypický rám z TP lišt a dveřní zárubeň - obojí v nerezovém provedení - nesou kalené lepené sklo s elektricky stmívatelnou termostatickou fólií na bázi tekutých krystalů (tzv. PDLC „chytré“ sklo), která zmáčknutím tlačítka změni mléčné sklo na zcela průhledné. Dveřní madlo disponuje uzamykáním do podlahy.



Vstupní halu oddělují od showroomu zaměstnanců a jídelny dvě [celoskleněné mobilní stěny DORMA HSWG](#) o celkové ploše 55 čtverečních metrů. Ani zde se nejedná o běžné sériové provedení - dveřní křídla jsou otočně-posuvná, rovněž se zamykáním madel do podlahy.

Za zmínku určitě stojí 22 metrů dlouhé [celoskleněné zábradlí CLEARsafe](#) na galerii v prvním podlaží. Jednoduchý čistý vzhled skleněných panelů kontrastuje s technicky náročným kotvením v atypických pouzdrech skrytých v podlaze. Samotná kalená lepená skla v nejvyšším provedení extra čirý diamant se speciálně leštěnou hranou spojují decentní kotevní body rovněž atypické konstrukce na míru.



Přehled naší dodávky celoskleněných prvků pro tuto ultramoderní stavbu završují tři klasické [celoskleněné příčky CLEARside](#) s dveřmi. Pro jejich konstrukci jsme použili kalené sklo tloušťky 10 - 12 mm uchycené v TP lištách a vybavené prvky [kování systému DORMA Universal](#).

KOMPLETNÍ FOTOGALERIE LUMIUS

**CLEARMONT**  
SKLO A TECHNIKA

KONTAKTY mobil: +420 602 745 405  
e-mail: info@clearmont.cz

www.clearmont.cz

VZOROVÁ REALIZACE