

NOVINKY PRE ARCHITEKTOV A PROJEKTANTOV

MINI COUNTRYMAN



MINI prináša do rodiny štvrtý model. MINI Countryman je premostením medzi klasickou koncepciou MINI a moderným SAV. Prvý model v ponuke MINI s dvoma párami bočných dverí a doširoka sa otvárajúcimi piatimi dverami batožinového priestoru ponúka viac miesta pre všestrannejšie využitie, mierne zvýšenú pozíciu sedenia a optimalizovaný komfort jazdy. Zároveň si však MINI Countryman zachováva typický pocit motokáry, charakteristický pre MINI. Novinkou je doplnkový pohon všetkých kolies MINI ALL4 alebo inovatívny kolajnicový systém namiesto konvenčnej stredovej konzoly medzi sedadlami. Ten dokáže posádka využívať variabilne, vďaka jednoducho zaklapávacím aplikáciám, napríklad držiakom na externé elektronické prístroje či puzdro na okuliare, ktoré môže pozdĺž kolajníc umiestniť a posúvať kamkoľvek chce. Ambientné osvetlenie dáva interiéru originálnu atmosféru. Jeho nepriame svetelné zdroje vytvárajú decentné farebné efekty vo výplniach dverí počas nočnej jazdy. MINI Countryman bude mať pri uvedení na trh na jeseň tri benzínové a dva naftové motory.

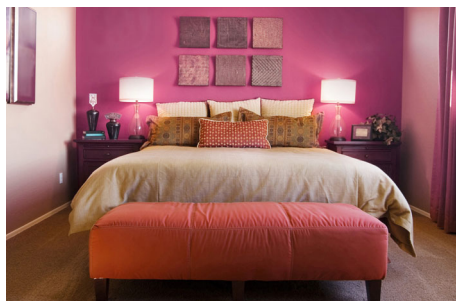
www.mini.sk

FAREBNÉ TRENDY 2010

Trendy v použití farieb v interiéroch aj exteriéroch ukazujú na skutočnosť, že dnes je na stenách moderné naozaj všetko – pestré alebo studené farby, rôznorodé kombinácie, vzory, čiary, tapety, prípadne aj všetko spolu – ak je každá vec na správnom mieste a v správnej miere.

Farebné kombinácie, ktoré predstavuje JUB, a. s. pre rok 2010, sú možno na prvý pohľad trochu provokatívne. Avšak len na prvý pohľad. Kombináciu prírodných odtieňov (odtieňov zeme, kameňa, uhlia, piesku) dopĺňajú silná oranžová farba, plná života

a energie, a nežná fialová, ktorá predstavuje jemnosť a nostalgiu. V ponuke je aj farebná paleta farieb vody, od morských modrých, azúrových a pieskových, až po takmer priehľadné farby horských vodopádov. Kombinácie týchto farieb odrážajú klud a zdôrazňujú silné spojenie s prírodou. Veľmi odvážna farebná kombinácia, ktorá vháňa krv do žíl, je kombinácia silných odtieňov modrej, fialovej a červenej. Tieto farby dosiahnu osobitne silný účinok, ak máme tmavú podlahu a silne tmavý nábytok (čierny, fialový, tmavohnedý). Priestor oživia a zmäkčia jemné pastelové odtiene (žlté, žltozelené a fialové). Na dosiahnutie menej odvážnych kombinácií môžeme zvoliť pastelový alebo dokonca biely základ a silné farby použiť ako doplnok. Farebná kombinácia farieb páliaceho popoludňajšieho slnka, odráža bohat-



stvo a dokonalosť. Vytvárajú ju teplé a silné farby, ktoré je vhodné kombinovať s doplnkami vo farbe zlata, striebra a medi.

www.jub.sk

SVETLOVODY A ICH PARAMETRE

Výroba originálnych svetlovodov sa začala v Austrálii a USA už pred dvadsiatimi rokmi. Ich súčasný vzhľad, funkčnosť a kvalitu ovplyvnili najmä požiadavky zo strany architektov, bytových dizajnérov, projektantov, statikov a samotných užívateľov. Na Slovensku sa s týmito výrobkami stretávame už desať rokov. Súčasný parametre, kladené na ich kvalitu, sú vysoký pomer svetelného výkonu k priemeru svetelného tubusu, dizajn a materiál kopule pre zber denného svetla a tepelno-izolačné vlastnosti.

Svetlovody sú nepretržite vyvíjané už od roku 1988 (vznik patentu). Za toto obdobie boli využívané najnovšie a najefektívnejšie technológie z oblasti svetelnej techniky. Odrazový materiál Spectralight Infinity z polymérov je materiálom, ktorý v súčas-



nosti dosahuje neprekonateľné svetelné parametre, ale je aj ekologickým materiálom. Je jediným materiálom, ktorý je vyvinutý len pre svetlovody na vedenie denného svetla. Vývoj v oblasti svetlovodov ukázal, že chróm, hliník, ani striebro nedosahujú dostatočné svetelno-vodivé vlastnosti a ich použitie prináša so sebou limitujúce obmedzenia ako je dĺžka a priemer svetlovodu.

Základným predpokladom zberu svetla pre svetlovod je kopulový systém. Kopulový systém s plošnými výbrusmi, tzv. optickým hranolom, dosahuje zvýšenie aktívnej zbernej plochy pre denné svetlo až o 100 %.

Pre dosiahnutie čo najlepších tepelno-izolačných vlastností svetlovodov vývoj a prax ukázali, že nepostačuje vyriešiť interiérový difúzor ako dvojvrstvý, prípadne trojvrstvý na zníženie tepelných strát. Nosným materiálom svetlovodu je hliník, ktorý je výborný tepelný vodič a vedie teplo zo strechy až do interiéru. Vývoj ukázal, že riešením pre zníženie energetických strát trubice nie je jej izolácia, ale tzv. „Cool tube hliník“ – technologicky upravený hliník s polymérovou odrazovou vrstvou, ktorý zabezpečuje prenos tepla a chladu smerom von z trubice a nie naopak. Tento efekt zabezpečuje minimalizáciu tepelných strát a zabráňuje vzniku rosného bodu na samotnej svetlovodnej trubici.

Najnovšie technické úpravy u originálnych svetlovodov zabezpečujú aj systém dvojitej kopule, teda zníženie energetických strát medzi strechou a nezatepleným miestom medzi strešným priestorom.

www.solatube.sk

SKRYTÉ KOVANIE TERAZ AJ PRE HLINÍK

Podnikateľská skupina Gretsch-Unitas predstavila na výstave Fensterbau/frontale v Norimbergu po prvýkrát nové GU stavebné kovanie, GU Automatic, BKS a Ferco zastrešené pod spoločnou značkou GU.

Skryté otváracio-sklopné kovanie Uni-Jet Concealed pre okná z hliníka je novinkou, ktorá spĺňa všetky technické požiadavky na moderný, hospodárny systém kovania a ponúka jedinečné výhody pri montáži. Kovania sa dajú upevniť vo výrobe jednoducho a rýchlo, krídla môže osadiť na stavbe aj jediný montér. Kovania môžu byť použité pre rôzne hmotnostné triedy. Realizované môžu byť bezpečnostné triedy po triedu odolnosti WK2, pričom sa zohľadňujú riešenia špecifické pre danú krajinu.



Okrem toho ukázala podnikateľská skupina nový skrytý motorický pohon pre zdvižne posuvné prvky z hliníka, štrbinové vetranie vhodné pre WK2 teraz aj pre plastové profilové systémy ako aj prispôbené riešenia pre kovania a prahy pre energetické stavby. Po prvýkrát predviedla Gretsch-Unitas aj bezbariérové sklopne posuvné kovanie pre plastové profily.

www.g-u.com

GEBERIT MONOLITH

Geberit Slovensko prišiel na jar tohto roku s viacerými novinkami. Jednou z nich je nový sanitárny modul Geberit Monolith, ktorý predstavuje elegantnú alternatívu, ak nie je možné ani účelné použiť zabudovanú splachovaciu nádržku. Ak je potrebné napríklad vymeniť staršie toalety, zvyčajne sa použijú bežne dostupné toalety s viditeľnou splachovacou nádržkou, pretože použitie zabudovanej splachovacej nádržky nie je možné



a ani zmysluplné v každej kúpeľni. Nový sanitárny modul Geberit Monolith pre toalety možno inštalovať bez stavebných úprav, tak ako toaletu s viditeľnou splachovacou nádržkou. Montáž je jednoduchá a rýchla. Tento systém je vhodný do každej kúpeľne a takmer pre každý druh odtoku – či je odtok v podlahe alebo v stene. Systém Geberit Monolith dostať kúpiť v troch farebných variantoch skla: čiernom, bielom a zelenkastom.

www.geberit.sk

INZERCIA
RUSTIQUE 1/2