

Co rok dal

CO ROK DAL

Ačkoli se svět v posledním roce kvůli pandemii téměř zastavil, v České republice se dál stavělo a rekonstruovalo a navzdory nedostatku pracovníků i stoupajícím cenám materiálů to vypadá, že stavební činnost se jen tak nezastaví. Proto novinek, které stojí za to zmínit, není málo.

Text: Jan Čech a Ondřej Krejčí
Foto: archiv firem a Shutterstock

Desáté číslo časopisu DŮM&ZAHRADA se každoročně věnuje novinkám na stavebním trhu. Dlouho jsme čerпали z největšího tuzemského stavebního veletrhu ForArch, který se koná v pražských Letňanech. Jenže minulý i letošní rok nebylo jisté, zda se veletrh vůbec uskuteční. Proto jsme oslovili české firmy, aby se nám samy pochlubily, jaké výrobky a technologie v oblasti stavebnictví za poslední rok připravily.

ODOLÁ TEPLOTÁM

Cihla Porotherm 38 EKO+ Profi/Dryfix

Řada broušených cihelných bloků Porotherm EKO+ společnosti Wienerberger se rozrostla o nový produkt, který doplňuje řadu základních šířek zdiva pro jednovrstvé konstrukce v řadách T Profi a EKO+ Profi. Zdlít stačí na tenkovrstvou maltu i na zdicí pěnu z řady Dryfix.

Nový cihelný blok je určený pro omítané jednovrstvé obvodové nosné i nenosné zdivo s vysokými nároky na tepelný odpor a tepelnou akumulaci stěny. Nabízí totiž velmi dobré tepelněizolační vlastnosti – vykazuje návrhovou hodnotu $\lambda = 0,089 \text{ W/m.K}$ a součinitel prostupu tepla U až $0,20 \text{ W/m}^2\text{K}$ s 50mm omítkou.
www.wienerberger.cz



JAKO KÁMEN

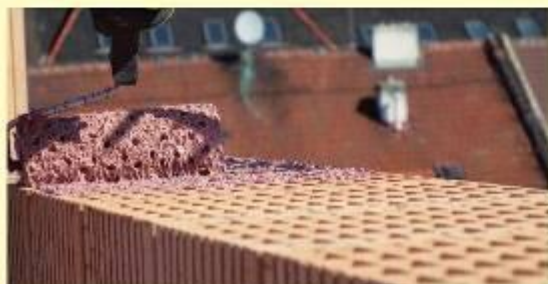
Omítka Cemix Magic Decor Stone

Pastovité omítky Magic Decor společnosti Cemix nabízejí různé barvy včetně vzhledu betonu či cihelného zdiva. Nový výrobek Magic Decor Stone pro vnější i vnitřní použití se hodí pro vysoce namáhané plochy z hlediska mechaniky a vlhkosti jako třeba stěny chodeb a schodišť, soklové části budov nebo celé fasády. Na rozdíl od klasických mozaikových omítek obsahuje nová omítka různou velikost zrn drobeného kameniva od 0,2 do 1,2 mm, čímž vytváří věrohodnější vzhled kamene. Použitím přísad Decor Slída nebo Decor Glitr se tento efekt ještě znásobí. Přísady se mohou do omítky přimíchat před nahozením, nebo nastříkat na zeď bezprostředně poté, aby vytvořily třpytivé plošky jako u skutečného kamene. Omítka se dá aplikovat strojně i ručně na všechny rovné a stabilní minerální podklady.
www.cemix.cz

PRO TENKOU SPÁRU

Malta Heluz SIDI

K dosavadním metodám zdění přibyla speciální systémová malta pro tenkou spáru. Předem připravená tekutá směs se nanáší pomocí válečku jako při malování. Na stavbě tedy není zapotřebí voda, elektřina a další, mnohdy drahé pomůcky. Klázení na tenkou spáru najde využití nejen u stavby nízkoenergetických a pasivních domů. Nová technologie stavbu až čtyřnásobně urychluje, protože už po sedmi dnech jsou spoje plnohodnotně zpevněné. Přesto malta nabízí dostatečné časové rozpětí, kdy musí být cihla zasazena na své místo. Patnáct minut je totiž dostatečný čas i pro nanesení další řady.
www.heluz.cz



PEVNÁ ZEĎ

Výztuž Ytong Ytofor

Společnost Xella přináší nové systémové řešení pro vyztužení namáhaných stěn. Síť spletených ocelových a pozinkovaných drátků je obalená polypropylenovými prameny a příčně vyztužená skleněnými vlákny, zvyšuje tak pevnost stěny v tlaku a eliminuje její praskání. Hodí se pro vyztužení ložné spáry obvodových i vnitřních stěn. Odolný a lehký materiál, s nímž se snadno manipuluje, je použitelný pro jakoukoliv šířku stěny a aplikace je rychlá a jednoduchá. Dodává se v rolích o délce 30m, které se nasucho rozvinou na vyztužovanou řadu tvárnic a zkrátí nůžkami na plech. Pak se nanese tenkovrstvá zdicí malta Ytong v šířce 1–3mm.
www.xella.cz





PORSCHE NA STŘEŠE

Krytina Tondach V11

Když se řekne Porsche, všichni si představí rychlá auta. Je to ale i špičkové designérské studio, které navrhlo novou pálenou střešní tašku Tondach V11. Plochu tvoří tři hladké roviny, které vytvářejí dvě linie v jedinečném tvaru V. Špičkový vzhled se pyšní například oceněním German Design Award 2020, ale i nejznámější cenou pro designéry Red Dot Award. Nadčasovou střechu s krytinou V11 lze volit z atraktivní barevné škály Anthrazit, Basalt a Titanium.

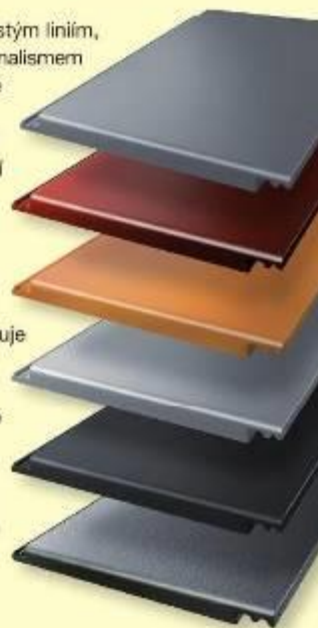
www.wienerberger.cz

SAMETOVÁ

Betonová taška Bramac Tegalit Star, odstín grafit mat

Díky rovnému profilu a čistým liniím, které korespondují s minimalismem současné architektury, se taška Tegalit Star těší u zákazníků čím dál větší oblibě. Aktuálně se nabízí v šesti barevných odstínech včetně metalické barvy granit metalic nebo nevšedního odstínu zinkové šedé. Novinka grafit mat reflektuje trend matných povrchů v architektuře a designu a zvýrazňuje geometrické křivky. Matné provedení zároveň umocňuje sametově hladký povrch tašek, který je výsledkem špičkového provedení s technologií Star.

www.bramac.cz



NEJEN NA ŠIKMOU PLOCHU

Krytina Satjam Flat Plus

Ocelovou krytinu tvoří maloformátové panely (cca 1 200 x 320 mm) s pěti vyprofilovanými hladkými taškami. Mírný zdvih čela panelu (37 mm) poskytuje hotové střešní ploše příjemnou plastičnost vytvořením jemného vodorovného rastru. Střešní taška si při elegantním zpracování stále zachovává hlavní výhodu plechových střešních krytin, tedy nízkou hmotnost pouhých 4,7 kg/m². Při pokládce však vyžaduje precizní rovinu podkladu. Dá se použít i na střechy s větším sklonem než 15°. Krytina je vyrobena z pozinkovaného ocelového jádra o tloušťce 0,5 mm s polyuretanovými povrchovými úpravami. Volit lze buď matný Purmat, nebo hladký Satpur. Robustní jádro a kvalitní povrchové úpravy zaručují dlouhou životnost, na kterou výrobce poskytuje záruku 30 let.

www.satjam.cz

PRO VŠECHNA PALIVA

Kominový systém Schiedel Uni Smart



Společnost Schiedel představila nový těsný tříložkový kominový systém s přívodem vzduchu mezerou mezi tvárnici a tepelně izolovanou keramickou vložkou. Skládá se z lehkých betonových tvárců s broušenou ložnou spárou, keramických izostatických vložek obalených do tepelné izolace a vystředovacích prvků.

Montuje se z jednotlivých komponentů a je použitelný pro všechna paliva až do teploty spalin 400 °C. Umožňuje provoz krbů nezávislých na vzduchu v místnosti. Nabízí se v nejvíce užívaných průměrech 16 a 18 cm.

www.schiedel.com

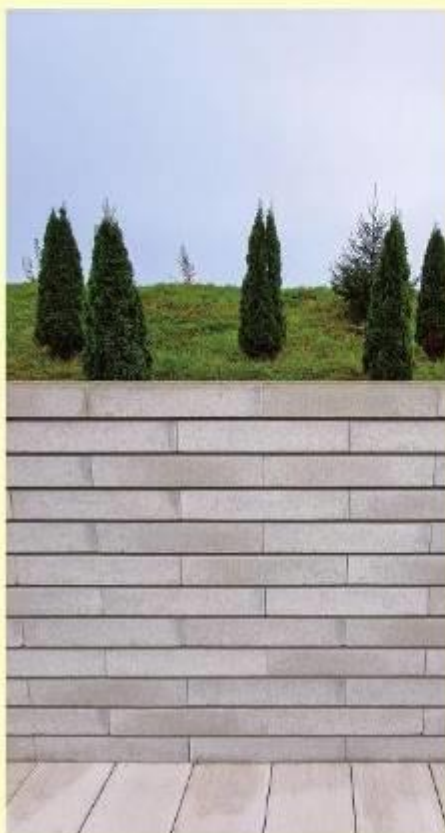


ATRAKTIVNÍ VZHLED, DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Terasová prkna WPC – WoodPlastic Natur Plus

Nová prkna se ihned po uvedení na trh zařadila k nejžádanějším produktům české společnosti WPC – WoodPlastic. Zákazníci na nich vedle atraktivního vzhledu oceňují především vysokou odolnost, dlouhou životnost (se zárukou od výrobce až 25 let) a minimální potřebu údržby. Pro prkna Natur Plus je charakteristický vzhled přírodního dřeva umocněný jemnou nerovnoměrnou pigmentací. Ta dodává terase přirozené vzezření a umožňuje ji snadno sladit s dalšími prvky v exteriéru. Probarvení pomáhá zvýraznit dřevěnou texturu povrchu a zároveň je velmi praktické, protože na terase nejsou tolik vidět nečistoty.

Prkna jsou aktuálně k dostání v barevných odstínech teak, palisander a inox a po celou dobu své životnosti nemění tvar ani barvu. Pracuje se s nimi jako s dřevěnými, snadno a rychle se instalují. V případě potřeby je lze po nahřátí přesně ohýbat, například kolem zahradních bazénů či schodů.
www.woodplastic.cz



PRO PLNÉ PLOTY

Tvárnice Presbeton Line Block

Česká firma Presbeton představila elegantní betonovou zdící tvárnici pro výstavbu plných plotů. Čisté linie zdících tvarovek představují ideální doplněk zejména k moderní architektuře. Zajímavý je způsob výstavby – jednotlivé tvarovky se spojují pomocí speciálních betonových kroužků bez nanášení spojovací hmoty. Výrazně se tak uspoří čas a peníze. Novinka se drží klasické barevnosti v podobě černé, bílé a přirozeném šedém odstínu betonu. Pro snadnou údržbu a delší životnost mají tvarovky vnitřní ochranný systém, který zabraňuje znečištění a pronikání vody.
www.presbeton.cz



VÍC MÍSTA

Větší výklop Fakro preSelect MAX

Křídlo nového okna se vyklápí v úhlu až 45°, což je téměř o 30 % více než v předchozí verzi výrobku. Takový rozsah otevření umožňuje větší využití dodatečně vytvořeného prostoru v podkroví. Inovativní systém kování zaručuje použití a stabilitu právě zvolené polohy otevírání křídla – tedy výklopné, nebo kyvné. Oba dva způsoby otevírání jsou totiž oddělené.

www.fakro.cz



SKANDINÁVSKÝ STYL

Dřevodekory Vekra Woodec

Nové dekory dodávají plastovým oknům značky Vekra krásu přírodního dřeva a díky jedinečné matnému povrchu s hlubokou strukturou navíc dokážou imitovat dřevo nejen na pohled, ale i na dotek. Základem okna stále zůstává kvalitní plastový profil, ale povrch v některém z prémiových dekorech Woodec navodí hřejivou atmosféru přírodního dřeva zcela věrohodně. Na výběr jsou tři odstíny v atraktivním skandinávském stylu – dekor Woodec Oak s přírodním vzhledem dubového dřeva, bělená varianta Woodec Alpine a tmavší Woodec Concrete.

www.vekra.cz



BEZ OCELI

Okenní křídla Deceuninck Elegant Infinity

Kompozitní okno se vyznačuje jemným přechodem mezi profilovým rámem a křídlem. Má mnohostranné využití díky kombinaci přímých linií a nadčasového minimalistického designu. Křídlo je k dispozici také s technologií ThermoFibra, v níž ocelovou výztuž nahrazují dlouhá skelná vlákna, což umožňuje snížit exteriérovou hranu z 9 na 7 mm. V kombinaci s výztužemi Forthex v rámu představuje Elegant Infinity ThermoFibra jedno z nejlépe fungujících řešení oken bez použití standardní ocelové výztuže, výrobek lze navíc recyklovat.

www.deceuninck.cz



OTEVÍRÁNÍ NA PŘÁNÍ

Kování Dafe-Plast

Takzvané komfortní kování pro plastová a kompozitní okna se instaluje na spodní část křídla, což přináší obrovskou výhodu zejména pro handicapované uživatele. Řešení je výhodné i pro okna umístěná výše nad podlahou, u nichž by klasické kování bylo hůře dostupné. Okenní klika je spojená s mechanismem sklápění a k dispozici je samozřejmě také klasické otevírání křídla. Značka nově nabízí rovněž aretační nůžky, tedy kování, jež umí aretovat křídlo v úhlu, který uživateli nejlépe vyhovuje.

www.dafe.cz





PROTI ZLODĚJŮM

Preventivní zabezpečení Rehau Smart Guard

Německý výrobce oken Rehau vyvinul preventivní ochranný systém umístěný do profilu okna, respektive dveří. Čidlo detekuje podezřelý pohyb zhruba 20 cm od okna. Nejprve se spustí vizuální varování cizí osoby prostřednictvím červené kontrolky, a pokud systém vyhodnotí, že nebezpečí stále hrozí, spustí akustický signál. Integrovaný snimač otěsů následně dává pozor, zda se přesto s oknem nemanipuluje. Pokud ano, spustí se již alarm napojený na standardní domovní systém nebo pult centrální ochrany.

Napájení okenního systému je bateriové a zařízení komunikuje za pomoci rádiových vln, takže nevyžaduje další kabeláž. Instalace je velmi jednoduchá a rychlá. Do oken Synego a Geneo lze systém přidat i dodatečně. Pro větší pohodlí uživatelů je k dispozici aplikace a volitelné dálkové ovládání pro svazek klíčů, s jehož pomocí lze Smart Guard nezávisle na aplikaci aktivovat a deaktivovat.

www.rehau.cz



VSTUP BEZ BARIÉR

Dveře a posuvy Schüco AWS

Plastové i hliníkové systémy oken, dveří a posuvů Schüco se zapuštěnými prahy představují ideální bezbariérová řešení, kterými lze vytvořit přechody bez prahů v celém domě, a zajistit tak pohodlný domov pro všechny.

Bezbariérové balkonové a terasové dveře byly vyvinuty tak, aby splňovaly všechny požadavky na pohodlí a design. Mohou být vybaveny zapuštěným prahem, který umožňuje přechod mezi vnitřním a venkovním prostorem bez rizika zakopnutí. Těsnění prahu se zpožděným hydraulickým spouštěním zajišťuje snadné zavírání a kování Schüco v rámu křídla ulehčuje ruční ovládání. Se zapuštěnými prahy pracují hliníková okna a balkonové dveře Schüco AWS 70.HI, AWS 75.SI+ a AWS 90 SI+ (stavební hloubka 70, 75 a 90 mm) a plastové balkonové dveře z produktové řady Schüco Living a Schüco Living Alu Inside. Požadavky splňuje i plastový posuvný systém se zdvihem Schüco LivingSlide PVC-U.

www.schueco.cz



ČISTÍ SE SAMO

Střešní okno Velux Standard Plus

V rámci nového modelu lze za dostupnou cenu získat okno s trojsklem a benefity lepší tepelné izolace, větší akustické pohody a samočisticího efektu, které byly dosud výsadou prémiových modelů. Okno dosahuje hodnoty $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, při zapuštěné montáži dokonce jen $U_w = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$, což jsou hodnoty součinitele prostupu tepla celým oknem na úrovni nízkoenergetické výstavby. Pozitivním efektem trojskla s tabulemi v různých tloušťkách je také redukce hluku zvenčí. Vnější sklo je opatřeno samočisticí vrstvou, která se postará o základní údržbu. Omyvatelný povlak pracuje podobně jako funkční oblečení, při dešti kapky vytvoří jednotlivou vrstvu a ze skla nejen samy stečou, ale vezmou s sebou i nečistoty.

www.velux.cz





DVA V JEDNOM

Stropní vytápění Fenix Ecofilm C

Stropní vytápění je podle laboratorních měření velmi vhodné pro novostavby i rekonstruované domy, protože nabízí větší podíl sálavé složky. Společnost Fenix Group nabízí topnou fólii, která disponuje příkonem 140 W/m². Prostým porovnáním vychází stropní vytápění tímto systémem na dvojnásobek proti klasickým topným fóliím, jenže jen na první pohled. Fólie jsou totiž nalepené na pětcentimetrové izolaci z minerální vlny a disponují klasickou zástrčkou. Dají se tak jednoduše vložit do podhledů nad SDK desky a připojit do zásuvky jako jakýkoli jiný spotřebič. Minimální cena práce i zaizolování místnosti tak cenu okamžitě vyrovná.

www.fenixgroup.cz

NA TEPLOU VODU

Zásobník OKC/OKCE NTR/HV

Největší výrobce ohřivačů vody v České republice DZ Dražice přináší vysoce účinné zásobníky vody OKC NTR/HV (100.1 či 125.1) a OKCE NTR/HV (100.1 či 125.1). První je nepřímotopný zásobník, druhý kombinovaný zásobník nově v energetické třídě A. Verze OKC, stacionární nepřímotopný zásobník s jedním výměníkem a vstupy i výstupy v horním víku, se hodí pro instalaci pod závěsné kotle. Zásobník disponuje vysoce kvalitní izolací pro nízké tepelné ztráty a minimální provozní náklady. Druhý je kombinovaný ohřivač a zásobník vody s jedním pevně vestavěným výměníkem.

www.dzd.cz



PRO BYTY I CHATY

Topelné čerpadlo IVT Aero



Úsporné tepelné čerpadlo pracující na principu vzduch/vzduch ohřívá stejně jako kamna jedno místo v domě. Díky ventilátoru ale dokáže teplo dodat mnohem rychleji a do větší vzdálenosti. Z vnitřní

jednotky proudí teplý vzduch do největšího prostoru v bytě a otevřenými dveřmi se dostává do ostatních místností. Vestavěný senzor Intelligent Eye zjišťuje, kde se v místnosti nacházejí lidé, funkce Ultra Wide Air Flow směřuje při vytápění i při chlazení dva proudy vzduchu do místnosti tak, aby byly pro obyvatele co nejpříjemnější. U bytů s otevřenou dispozicí může být čerpadlo hlavním zdrojem tepla. Hodí se také pro vytápění a temperování rekreačních objektů, snadné ovládání přes mobilní telefon zajistí tepelný komfort v objektu již před příjezdem. Je vhodné k celoročnímu provozu – v zimě topí, v létě chladí. Obě funkce mají štítek nejvyšší energetické třídy A+++.

www.cerpadla-ivt.cz

PŘEHLED O SYSTÉMU

Chytré příslušenství Nibe S

Společnost Nibe přichází s celou škálou doplňků pro řadu S, kterou tvoří tepelná čerpadla doplněná chytrým příslušenstvím. Patří k němu např. pokojová jednotka RMU S40, modul pro řízení větrání FLM S45 nebo senzory jednotlivých prvků vnitřního prostředí CDS 10 a THS 10. Po připojení kompletní sady chytrého příslušenství k tepelnému čerpadlu (např. Nibe S1155) je tak možné mít přehled o celém systému. Vysoký uživatelský komfort zajišťuje také aplikace My Uplink, která slouží k vzdálené správě a kontrole činnosti systému pomocí chytrého telefonu nebo tabletu. Chytré příslušenství představují malé bezdrátové jednotky, které lze snadno připevnit na zeď a připojit k vnitřní systémové jednotce nebo tepelnému čerpadlu řady Nibe S. Díky těmto jednotkám lze monitorovat a regulovat teplotu, vlhkost a hladinu CO₂.

www.nibe.cz





VÝKONNÁ I ÚSPORNÁ

Vnitřní jednotky klimatizací Daikin Perfera

Jednotky oblíbené řady splitových klimatizací přinášejí v parapetní i nástěnné verzi kombinaci osvědčených technologií a nových funkcí. Parapetní jednotka potěší všechny zimomřivce, protože klade důraz na vytápění. Nabízí vylepšené funkce, které prostory pohodlně vyhřejí, i když venkovní teplota klesne až na $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Obě pak disponují technologií Flash Streamer, která aktivuje chemické reakce mezi částicemi ve vzduchu, a zbavuje ho tak alergenů, jako jsou pyly nebo plísňe. Navíc obsahují deodorizační filtr s apatitem titanu, který intenzivně působí proti nepříjemným pachům (tabákovému kouři nebo pachu domácích zvířat). Systém nabízí také rozšířený provozní rozsah -20 až $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ při celoroční účinnosti až A+++.

www.daikin.cz

KOMPAKTNÍ ŘEŠENÍ

Tepelná čerpadla Viessmann Vitocal 200-A a Vitocal 222-A

Monobloková čerpadla představují mimořádně kompaktní řešení pro trvale udržitelné vytápění, chlazení a ohřev pitné vody. Topné výkony mezi 2,3 a 12 kW jsou vhodné především pro rodinné domy. Nástěnný Vitocal 200-A uspoří místo při instalaci, Vitocal 222-A s integrovaným 220l zásobníkovým ohřevačem vody potřebuje místo zhruba $0,5\text{ m}^2$. Monobloková zařízení se



vždy skládají z vnitřní a venkovní jednotky. Ve vnitřních jednotkách jsou umístěny hydraulické komponenty a regulace, venkovní jednotky obsahují kompletní chladicí okruh. Teplo vyráběné ve venkovních jednotkách se přes spojovací potrubí s vodou dostává k vnitřním jednotkám. Kompresory Scroll s řízenými otáčkami a asymetrické výměníky tepla s optimalizovanými průřezy kanálů v kondenzátoru

umožňují hodnoty COP až 5,0. Obě čerpadla jsou zařazena do maximální třídy energetické účinnosti A++.

Venkovní jednotky lze bez problémů instalovat i v těsně zastavěných oblastech, například v řadovkách. Hladina akustického tlaku činí v nočním provozu ve vzdálenosti tří metrů pouze 35 dB(A).

www.viessmann.cz



DESIGN V KOUPELNĚ

Otopný žebřík Korado Koralux Neo

Designový otopný žebřík se spojnicí pouze po jedné volitelné straně nabízí výkon srovnatelný se standardní řadou Koralux. Volit lze z 19 základních barevných odstínů nebo z dalších 200 barevných provedení RAL. K dostání je včetně originálního příslušenství ve formě sušáků a věšáků. Dá se pořídit v provedení pro teplovodní i elektrické vytápění. Firma jej nabízí od 6 657 Kč bez DPH. www.korado.cz

DŮM NA POVEL

HDLA Granite Display

Firma HDLA nabízí pro systémy automatizace budov a domácností širokou řadu nástěnných ovládacích panelů. Nově představený multifunkční ovladač je vybavený celoplošným dotykovým displejem se skleněným povrchem a kovovým rámečkem v několika odstínech šedi. Lze jím zapínat osvětlení, ovládat hudební přehrávač, topení, klimatizaci, okenní stínění a ventilační jednotky. Má zabudované čidlo teploty a vlhkosti, jejichž hodnoty se zobrazují na hlavní stránce displeje a mohou se po systémové sběrnici sdílet pro další použití, např. řízení větrání a vytápění, což zjednodušuje a zlevňuje instalaci. Zároveň se na displeji zobrazují naměřené teploty pokojové a venkovní, vlhkost a případně také kvalita vzduchu, pokud jsou do systému připojena další čidla. www.hdl-automation.cz



JEDNÍM DOTEKEM

Inteligentní ovládání Somfy Tahoma

Systém dovoluje ovládat domácnost jednoduše a odkudkoli pomocí chytrého telefonu či tabletu. Dvě individuálně nastavitelná tlačítka umístěná přímo na jednotce umožní jedním dotekem spustit sled úkonů například při odchodu a příchodu. Jednotku lze umístit kdekoli v bytě a díky připojení k internetu pomocí wi-fi snadno pozici změnit. Rutinní situace v domácnosti se dají usnadnit a zrychlit vytvářením scénářů – sledů událostí, které si majitel snadno sám naprogramuje. Celý systém spolupracuje se širokou škálou zařízení – od vytápění přes zabezpečení až po stínění. Domácnost se může ovládat i hlasem díky kompatibilitě se službami hlasových asistentů Google Assistant, Apple Home Kit a Amazon Alexa. www.somfy.cz



PROTI SLUNCI

Fasádní clona Climax

Svislé fasádní clony označované také jako screenové rolety zaručí nejen soukromí a spolehlivou ochranu před sluncem, ale díky širokému výběru konstrukcí i typů a barev látek fasádu domu ožíví a podtrhnou moderní vzhled. Dokážou také snížit tepelnou zátěž – v létě chrání okenní tabule před rozpálením slunečními paprsky, v zimě zase před namrzáním. Se staženými clonami se navíc dá stínit a zároveň větrat otevřeným oknem. Clony se hodí i jako zástěna balkonů či lodžii. www.climax.cz

ODOLNÝ A PRAKTICKÝ

Centrální vysavač Beam QB

Centrální vysavač špičkových parametrů zabírá minimální zástavbový prostor. Lze ho vestavět přímo do stěny, nebo může být zavěšený na povrchu, už ve výšce 10 cm nad podlahou. Konstrukční hloubka pouhých 261 mm z něj činí ideální řešení pro každý interiér, kde je škoda plýtvat prostorem. Agregát má navíc zvýšenou ochranu, takže může spolehlivě pracovat i na venkovní terase nebo balkoně, aniž by překážel či obtěžoval hlukem. Technologická jednotka byla navržena s cílem zjednodušit a snížit frekvenci všech nezbytných operací obsluhy. Filtr se udržuje v maximální účinnosti dlouhou dobu a přístup k němu je velmi praktický – z čelní strany.

www.beam.cz





PUSŤTE SVĚTLO DOVNITŘ

Velké loftové dveře Hörmann

Touhu po originálním interiéru s nadčasovou elegancí a moderním minimalismem pomohou naplnit loftové ocelové dveře. Decentní profil jím navzdory rozměrům dodává nádech lehkosti, kterou podtrhují skleněné plochy. Celkový vzhled počítá s tím, že dveře mohou nenápadně propojit několik místností a zároveň vpouštějí do prostoru spoustu světla. Dodávají se až do velikosti prvku 500 x 400 cm a podle přání zákazníka je lze vybavit úhelníkovými zasklivačimi lištami nebo standardní zasklivač lištou Slim.

www.hormann.cz



MAXIMOVA TROJKA

Designové obklady Rako Linka

Ze spojení tradiční české značky Rako s významným českým designérem Maximem Velčovským vzešla autorská kolekce slinutých keramických dlaždic. Série zahrnuje tři graficky jedinečné varianty: jemnou abstraktní ruční kresbu v plošném homogenním vyznění, výraznější vzájemně se překrývající a různě orientované čáry a velmi výrazný dekorativní motiv, který lze kombinovat se zbývajícími designy pro širší škálu řešení. Série Linka tvoří slinuté keramické glazované dlaždice s plně probarveným stěpem. Hodí se jak do komerčních, tak soukromých prostor. Pro využití ve veřejných projektech hovoří hladký matný povrch s protiskluzem, který je příjemný na dotek a výborně se čistí. Základní velikost dlaždic 60 x 60 cm doplňuje formát 20 x 20 cm, aby šly vzájemně kombinovat. Jednotlivé designy nabízejí neutrální tóny bílé, bílošedé, šedé, černé, hnědé a hnědočerné, vždy s možností decentního, nebo naopak výrazného barevného stylu.

www.rako.cz



NÁBYTEK Z PÍSKU

Písková fólie Trachea Ultra

Nové si lze na nábytku dopřát velmi efektní pískové změnění. Největší český výrobce nábytkových dvířek totiž využívá fólie Ultra oceněné Red Dot Design Award 2020. Ty svým vzhledem evokují jemnost prachového písku, který si zachovává příjemný pocit v dotyku a snadnou údržbu. Od jiných nábytkových fólií se řada Ultra liší vyšší odolností vůči mechanickému poškození, na povrchu navíc nezůstávají otisky prstů. Fólie je v nabídce ve třech barevných provedení – beton grafit, stříbrná perleť a sytá černá.

www.trachea.cz



NA OBĚ STRANY

Skrytá zárubeň JAP Future Dual

Nová skrytá zárubeň překračuje zažitě principy otevírání dveří podle předem zvolené orientace. Díky speciálním skrytým pantům umožňuje otevírat dveřní křídlo na obě strany, tedy jak k sobě, tak od sebe. Konstrukce bez jakýchkoliv viditelných dveřních obložek navíc respektuje trend interiérového minimalismu. Zárubeň vytváří hranu

průchozího otvoru, ale zároveň zůstává skrytá pod finální úpravou přičky, tedy výmalbou, tapetou či obkladem. Dveřní křídlo z pohledové strany splývá s povrchem stěny do jednotné harmonické plochy. Zárubeň lze osadit klasickými dřevěnými dveřmi se zadní hranou s půlkulatým profilem nebo dveřmi Master Door, které jsou pro osazení do zárubně Dual připraveny již ve výrobě. Je opatřena protiplechem, takže dveře lze pevně uzavřít i zamknout.

www.japcz.cz



EFEKTNÍ DOJEM

Dveře a zárubně Solodoor Unico

Novinka společnosti Solodoor harmonicky spojuje zárubně vynikající unikátní konstrukcí a netradičním způsobem napojení svislých a vodorovných částí s nejméně atraktivními modely dveří značky Solodoor.

Pro zavěšení dveří jsou na zárubních instalovány designové panty, které vytvářejí efektní dojem. Falcová varianta dveří nabízí pozinkované či stříbrné satinované panty, pro bezfalcovou variantu jsou k dispozici panty ze satinovaného niklu. Dveře a zárubně Unico se vyrábějí v provedení povrchu Solo Matrix, který vyniká vysokou odolností vůči vnějším vlivům jako vlhkost, sluneční záření či mechanické poškození.

www.solodoor.cz

STOP OMLÁCENÝM ROHŮM

Omítkové profily HPI-CZ Magnelis

Stačí neopatrný pohyb s vysavačem nebo náraz ratolesti na odrážedle a urazí se roh zdi. Takovým nehodám lze snadno předejít zpevněním náchylného místa pomocí rohových omítkových profilů. Novinkou jsou špičkové profily opatřené kovovým povlakem Magnelis, který má desetkrát vyšší odolnost proti korozi než galvanicky zinkovaný povrch. Nerezne při nadměrně dlouhém vysychání vrstvy omítky, ohrožena korozi není ani hrana v místě odříznutí profilu, vrstva Magnelis má totiž takzvanou samoopravnou funkci.

www.hpi.cz



PROPRACOVANÁ ERGONOMIE

Madlo M&T Yes!

Madlo Yes! z dílny českého výrobce dveřního a okenního kování M&T přesvědčí o tom, že i designový prvek může plně vyhovovat nárokům na funkčnost a praktičnost. Ačkoliv subtilní konstrukcí tloušťky 1,5 cm působí křehce, pro ovládání i těžších dveřních křídel ho předurčuje kvalitní mosaz, z níž je vyrobené. Pro ještě pohodlnější ovládání lze propracovanou ergonomií madla podpořit praktickým

otvorem pro uchopení dvěma prsty. V nabídce je také varianta s WC/koupelnovým zámkem, který je součástí konstrukce, a tudíž na první pohled neviditelný. Systém M&T magnetic získal ocenění Red Dot Design Award 2020.

www.kliky-mt.cz





PŘIZPŮSOBIVÝ

Sprchový kout Ravak Blix Slim

Výrobce Ravak nově nabízí oblíbený kout i v černé barvě rámu, který je vyrobený z kvalitní slitiny, snadno se montuje a udržuje během používání. Má navíc nastavitelnou velikost, takže se přizpůsobí stavebnímu otvoru až o 28 mm (14 mm na každé straně). Posuvný systém zavírání je ve spodní části vybavený výklopnými kolečky s tichým chodem, která zabraňují křížení a zadržávají posuvných dílů. Kout navíc umožňuje odklonit každé z dveřních křídel ve spodní části, na vaničce tedy nezůstávají žádná nedostupná místa pro úklid. Skla jsou opatřena antikorozní úpravou AntiCalc, výplň dveří je z bezpečnostního skla o tloušťce 6 mm. Blix Slim lze pořídit ve čtvercovém (80/90 cm) i rohovém provedení (80 x 80 cm až 90 x 120 cm) i jako pevné stěny a sprchové dveře vhodné do niky o šířce až 120 cm.

www.ravak.cz

VARIABILNÍ SKŘÍNKY

Koupelňová série Sapho Odetta

Série Odetta nabízí umyvadlové skříňky pro kombinaci se 3 druhy umyvadel (keramické Kare, Godiva z litého mramoru, betonové Quadrado). Skříňky i umyvadla jsou vyrobeny tak, aby poskytovaly co největší rozměrovou variabilitu. Zásuvky bez úchytlů mají výsuvy Blum s tlumeným dovíráním. Horní zásuvka je bez výřezu pro sifon, čímž se zvyšuje její úložná plocha. Design nábytku lze změnit pomocí dvou variant podpěrných noh. Široká nabídka moderních dekorů a barev je samozřejmostí.

eshop.sapho.cz



DOKONALÁ ČISTOTA

Sprchovací toalety Concept

To, co je pro Japonsko už dlouhou dobu součástí každodenního života, působí v evropských domácnostech stále jako novinka. Mytí teplou vodou po použití toalety je pro řadu lidí zvláštní, ale přináší nepřebohatelný pocit čistoty. Sprchové toalety Concept 200 a Concept 300 obsahují speciální systém trysek pro intimní partie. Podle potřeb lze pomocí dálkového ovládání nastavit teplotu, polohu a typ trysky. Technologie Ewater+ zaručuje čisté a hygienické udržování toalety a především trysek. Sprchovací toalety Concept disponují vyhřívanými sedátkem s tlumeným dopadem. Integrovaný systém čištění vzduchu udržuje místnost stále svěží, nepříjemné zápachy odsává funkce Deodorizér.

www.koupelny-ptacek.cz