

Novinky na stavebním trhu 2024

stavba | novinky

NOVINKY na stavebním trhu 2024

Stavebnictví i bydlení procházejí bouřlivými změnami díky novým technologiím a materiálům, ale také kvůli dění v energetice a turbulentní geopolitické situaci. Následující stránky proto představí stavební novinky letošního roku, které pomohou změnit domov v pohodlnější, efektivnější a příjemnější místo.

Text: Adam Krejčík

Foto: archiv firem a Shutterstock

Vstupujeme do zajímavé éry, kdy se stavebnictví a bydlení neustále vyvíjejí a inovují. Nové technologie, materiály a designové trendy mění způsob, jakým se přistupuje k výstavbě a renovaci domovů. V dnešní době již nestačí postavit dům, ale také vytvořit prostor pohodlný, funkční a vyhovující potřebám obyvatel. Proto se náš výběr zaměřuje na novinky, které ovlivňují každodenní život.

Moderní bydlení se stále více soustřeďuje na pohodlí a efektivitu. Výrobci přicházejí s inovativními řešeními, která zvyšují komfort a kvalitu života. Chytré technologie, jež před několika lety patřily spíše do oblasti sci-fi, se nyní stávají běžnou součástí domovů. Ovládání osvětlení, vytápění či bezpečnostních systémů prostřednictvím mobilních aplikací usnadňuje život a přináší nové možnosti, jak si užít pohodlí. Nejnovější stavební produkty a technologie ovlivňují trendy v oblasti designu interiérů a exteriérů, stejně jako inovace přispívající k atraktivitě a funkčnosti domovů.

NA DŘEVO I KOVY

Univerzální, vodou ředitelná krycí barva **Balakryl Uni satin** je určena pro nátěry různých druhů materiálů v interiéru i exteriéru. Lze s ní natírat dřevo, kovy (pozinkované plechy, hliník), beton, plasty a další povrchy. Snadno se nanáší, rychle schne, nezapáchá a vytváří krásně hladký saténový povrch. Nátěr má atest na dětské hračky a pro styk s potravinami. Je dostupný v 16 základních barvách, ale lze ho tónovat až do 20 000 odstínů.
www.balakryl.cz



PRO MALÉ KOUPELNY

Skříňka z kolekce **Host** s šířkou 40 cm a hloubkou 20,9 cm je ideální volbou pro panelákové koupelny. Tento kompaktní design se vejde i na toaletu a nabízí bezúchytové otevírání, protože dvířka skříňky se snadno otevírají stlačením. I do mini koupelen jsou pro malé skříňky k dispozici umyvadla s praktickým odkládacím prostorem. Zákazníci si mohou vybrat mezi čtvercovým umyvadlem Gladi a obdélníkovými variantami Mici a Zoom.
www.drevojas.cz



STÁLE NA OČÍCH

Doplňkové niky pod umyvadlem fungují jako volně přístupný prostor, kde mohou být oblíbené koupelnové potřeby na dosah, což urychluje proces každodenní hygieny. Niky se dají elegantně kombinovat se skříňkami pod desku v různých rozloženích. Disponují různými výškami a šířkami, takže se uplatní v menších i větších koupelnách. Dřevojas navíc nabízí široký výběr moderních dekorů a laků ve vysokém lesku či matu.
www.drevojas.cz



ŘÍZENÍ PANELŮ S ČERPADLEM

Kombinace fotovoltaiky a tepelného čerpadla představuje efektivní způsob využití vlastní energie pro vytápění a ohřev vody. Klíčovým prvkem je správná komunikace mezi střídačem a řídicí jednotkou. Tepelná čerpadla umožňují také chlazení, což přijde vhod v létě při přebytečné elektřině. Chytrá regulace **Dreemy** od DZ Dražice optimalizuje využití vyrobené energie, takže systém může snížit spotřebu z veřejné sítě až o 75 % a je kompatibilní s fotovoltaickými komponenty Dražice Solar a tepelnými čerpadly Nibe.
www.dzd.cz

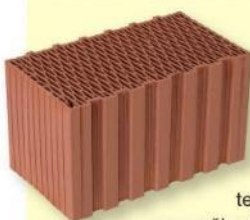




ČERPADLO S AKTIVNÍ REKUPERACÍ

Vnitřní tepelné čerpadlo vzduch-voda **Nibe S735** je určené pro vytápění, ohřev vody a řízené větrání v moderních novostavbách. Obsahuje všechny potřebné prvky včetně výkonově řízeného kompresoru a 180litrového zásobníku teplé vody. Díky energetické třídě A+++ a SCOP až 4,75 není nutné umístit venkovní jednotku ani provádět zemní vrty. Čerpadlo se plynule přizpůsobuje aktuální potřebě tepla a v kombinaci s bezdrátovými senzory CO₂ nebo vlhkosti dokáže také regulovat větrání, čímž zajišťuje ideální vnitřní prostředí a komfort uživatelů.
www.dzd.cz

IDEÁL PRO JEDNOVRSTVÉ ZDIVO



Tepelněizolační broušené cihly **Heluz Family 44** jsou navrženy pro jednovrstvé obvodové zdivo budov s téměř nulovou spotřebou energie (nZEB). Mezi materiály pro jednovrstvé zdivo bez dutin nabízejí nejlepší tepelněizolační vlastnosti. Díky

promyšlené geometrii minimalizují tepelné ztráty, aniž by snižovaly pevnost. Cihly Family vyvracejí mýtus, že pro téměř nulové domy jsou potřeba plněné cihly, a přinášejí vynikající poměr ceny a výkonu. Zajišťují komfortní mikroklima a přirozený průstup vodních par, což je ideální pro nízkoenergetické a pasivní domy s hodnotou součinitele prostupu tepla U až 0,14 W/m²K.

www.heluz.cz



ELEKTRO DO HOTOVÉ FASÁDY

Zapomněli jste na přípravu venkovních zásuvek? Nevadí. Firma HPI-CZ nabízí dodatečné řešení. Jde o **elektroinstalační sadu** umožňující instalaci přístrojů do již zateplených fasád. Vrtací set vytvoří prostor pro elektrokrabici ve fasádě s tloušťkou izolační vrstvy od 80 mm. Set je vhodný do fasádních polystyrenů i minerálních vat. Součástí balení je ruční vrtací set, šroubovací nosič, krabice, návod a vruty. V nabídce je také elektroinstalační montážní deska pro instalaci světel, kamer, čidel a dalších zařízení na stávající fasádu.
www.hpi.cz

PRO NÁROČNÉ POŽADAVKY

Heluz Family 50 2in1 je cihla s vynikajícími tepelněizolačními vlastnostmi ideální pro náročné uživatele a energeticky úsporné domy. Díky polystyrenové výplni nabízí o 40 % lepší izolaci a zachovává paropropustnost. Cihly o šířce 440 a 500 mm splňují standardy pasivních domů bez nutnosti dodatečného zateplení. Nahrazují až 36 cm klasické izolace, přičemž



hodnota U dosahuje až 0,11 W/m²K. Integrovaná izolace chráněná keramikou zajišťuje pevnou a bezpečnou konstrukci, která dýchá a splňuje nároky pasivních i nulových domů.
www.heluz.cz





VYPÍNAČ Z ČOKOLÁDY?

Kolekce barevných porcelánových vypínačů a zásuvek **Tabella** od českého výrobce Katy Paty vyniká pravouhlymi hranami a obdélníkovým tvarem. Velmi tenká destička byla inspirována tabulkou čokolády.

Produkty se vyrábějí ručně z tradičního českého porcelánu, což zajišťuje jejich kvalitu. Dlouhou životnost garantuje záruka 50 let. Zásuvky a vypínače Tabella jsou ideální volbou pro minimalistické interiéry.

www.katypaty.cz



ODRAZ SOUČASNOSTI

Při návrhu nové kliky **Era** se architektka Barbora Škorpilová snažila vytvořit design odrážející současnost. Základním materiálem je masivní mosaz, která vyniká vysokou pevností a estetickými kvalitami. Výrobce M&T nabízí různé povrchové úpravy včetně mosazi natural a leštěné. Celkově je k dispozici až 17 variant povrchových úprav. Součástí kolekce Era je také nápadité madlo pro vchodové a skleněné dveře.

www.kliky-mt.cz

NADČASOVÁ IKONA

Jemně zaoblené křivky nového kování **Iconic** vytvářejí harmonii s jakýmikoli dveřmi či interiérem. Design této kliky, jehož autorkou je Barbora Škorpilová, vznikl při rekonstrukci paláce na Malé Straně. Nabízí se v osmi povrchových úpravách a je vyroben z masivní broušené nerezové oceli. Kromě dveřní kliky zahrnuje kolekce také malou kliku a madlo (kouli) pro vchodové dveře.

www.kliky-mt.cz



KOMFORT PŘI KOUPÁNÍ

Modely designových řad otopných těles **Koratherm Aquapanel B/B-ER**, **Koralux Linear Max B/B-ER** a **Linear Comfort B/B-ER** vytvoří díky své technologii dokonalý komfort v koupelně, a to s minimálními energetickými náklady. Díky funkci Super Boost můžete během okamžiku dosáhnout rychlého nárůstu teploty, což oceníte hlavně v případech, kdy potřebujete místnost rychle vyhřát. S automatickým a adaptivním programováním se tato tělesa naučí rozpoznat vaše návyky, a přizpůsobí se tak vašemu životnímu stylu, což vede k dalším úsporám energie.

www.korado.cz





NEJEKOLOGIČTĚJŠÍ PODLAHY

Po kolekci prken velikosti XL se německý výrobce bio podlah **Wineo Purline** vydal cestou retro stylu Herringbone, tedy pokládky do různých variant vzoru rybí kosti. To si vyžádalo zmenšení rozměrů lamel, nově jsou v nabídce varianty Wineo Purline XS (480 x 80 mm) či dokonce XXS (380 x 95 mm) v dřevěných i kamenných dekorech. Nejekologičtější podlahy současnosti se vyrábějí výhradně z přírodních látek (ricinový nebo lněný olej a sádra) a dováží je společnost Kratochvíl parket profi. Bio podlahy Wineo Purline jsou tiché a příjemné pro chůzi bosou nohou – jsou měkké a teplé a díky elasticitě rovněž méně zatěžují klouby.

www.kpp.cz

CHYTRÉ ZAMYKÁNÍ

Společnost Netatmo letos představila **chytrý zámek** kombinující moderní technologie s klasickými klíči. Díky chytrým klíčům s NFC můžete odemknout dveře snadno a bezpečně. Zámek lze ovládat také přes mobilní aplikaci a není připojen k internetu, což zajišťuje ochranu proti kyberútokům. Je kompatibilní s Apple Home a jednoduchá instalace trvá jen pár minut. Tento zámek je navržen pro maximální bezpečnost a uživatelský komfort.

www.netatmo.cz



PÁČKOVÁ ELEGANCE

Nová kolekce **Nexa** zlínského výrobce Obzor reaguje na zájem o páčkové vypínače ve skleněném rámečku. Tloušťka rámečku činí pouhých osm milimetrů, což mu přidává na eleganci. Provedení v nadčasovém sklu černé a bílé barvy doplňují tradiční dřevěné dekory javoru nebo světlého a tmavého dubu. Vypínače mohou mít jednu, nebo dvě kovové páčky uprostřed pohledového panelu. Kromě klasických vypínačů a zásuvek je možné vybavit domácnost také žaluziovými ovladači a komunikačními zásuvkami.

www.obzor.cz



CORTENOVÝ FEŠÁK

Domovní vypínače řad **Vectis Round**, **Square** a **Cube** nyní nabízejí novou povrchovou úpravu z cortenu, tedy materiálu známého charakteristickým vzhledem s rezavou patinou. Rámečky jsou vyrobeny z hliníku, který je



uměle zrezivěn chemickou reakcí. Pro ochranu před další korozí se aplikuje čirý lak, aby stabilizoval povrch. Díky tomu jsou rámečky originální s mírnými variacemi ve vzhledu patiny a snadno udržitelné.

www.obzor.cz

VENKOVNÍ SOLÁRNÍ KAMERA

Nová značka pro chytrou domácnost

Omajin představuje **kameru**,

kteřá nepotřebuje

elektrickou

zásuvku ani

kabely –

nabíjí se totiž

pomocí solární

energie. Kamera

disponuje detekcí

pohybu, nočním

viděním a vysokým

rozlišením 1080p.

Dokáže tak identifikovat lidi

a zvířata, což znamená, že uživatelé

dostávají pouze důležitá upozornění.

Integrovaný reproduktor a reflektor s 105dB sirénou

okamžitě odradí nevíтанé hosty. Záznamy se ukládají

buď na microSD kartu, nebo do zabezpečeného cloudu.

www.omajin.com





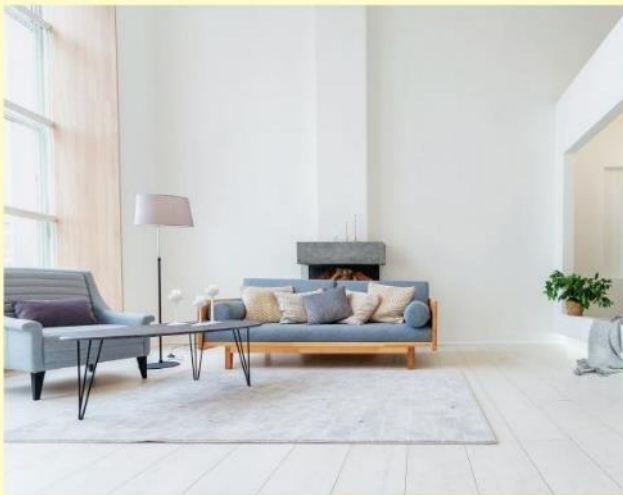
TŘÍFÁZOVÁ VENKOVNÍ JEDNOTKA

Novinkou řady tepelných čerpadel společnosti Panasonic je **Aquarea M**, třífázová venkovní jednotka s technologií T-CAP. Ta zajišťuje nominální výkon bez potřeby záložního zdroje i při teplotách až do $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Tepelné čerpadlo funguje spolehlivě i při teplotách až $-28\text{ }^{\circ}\text{C}$ a T-CAP technologie nabízí vysokou účinnost a úsporu provozních nákladů. Jednotka o výkonu 12 kW má tichý provoz s hlučností 53 dB. Při mrazech $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ zvládá dodávat vodu o teplotě $75\text{ }^{\circ}\text{C}$ a při $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ vodu o $55\text{ }^{\circ}\text{C}$.
www.aircon.panasonic.cz

BÍLÁ STĚNÁM SLUŠÍ

Interiérový nátěr **Primalex Extra Matt** zaručuje dokonalé výsledky s minimálním úsilím. Díky inovativní technologii Anti-reflex opticky eliminuje odlesky, takže zakrývá nerovnosti podkladu. Tento bílý nátěr je ideální volbou zejména do rozlehlých a prosluněných interiérů s vysokými stropy. Vyniká krycími schopnostmi a výjimečnou bělostí. Povrch vytváří omyvatelnou a paropropustnou vrstvu, což zajišťuje dlouhou životnost a estetiku.

www.primalex.cz



KDYŽ TLAK VODY NESTAČÍ

Novinkou určenou pro zvyšování tlaku vody je automatická vodárna **Pumpa E-line E-drive PHF Picola**. S rozměry pouhých 270 x 83 mm je ideální pro moderní domácnosti. Design vybavený motorem s permanentním magnetem výrazně snižuje spotřebu energie. Díky dotykovému displeji a inteligentní řídicí jednotce je snadné a intuitivní nastavit požadovaný tlak. Zařízení je navrženo tak, aby dobře sloužilo i v náročných podmínkách.

www.pumpa.eu

OBKLAD V KAŽDÉM SMĚRU

Série keramických obkladů **Compila** s lesklými reliéfními pásy 10 x 30 cm dostupnými v 9 různých barvách vám umožní vytvořit nekonečno kombinací, které ožíví každou místnost. Vyzkoušejte třeba cotto výraznou červenou obkládačku pro obložení kuchyně nebo jemnou pastelovou mint pro relaxační atmosféru v koupelně. Díky různým orientacím lepení můžete obkládačky aplikovat horizontálně, vertikálně, ale i šikmo.

www.rako.cz





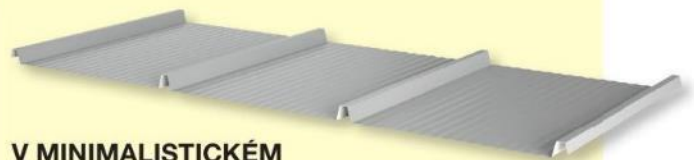
POVRCH DŘEVĚNÝCH LAMEL

Ekologické velkoformátové dlaždice **Plywood** přinášejí do projektů přirozenou teplou atmosféru dřeva. Jsou inspirovány designem skládaných dřevěných lamel a vytvářejí iluzi pravého dřeva s jemnými suký a letokruhy. Dekorace ve formátu 60 x 120 cm kombinuje přírodní barvy slámy a medu, čímž vzniká překvapivý 3D efekt. Dlaždice umožňují architektům a designérům integrovat ekologické prvky do moderních interiérů. Díky svým vlastnostem jsou ideální pro jakékoli prostory.
www.rako.cz



ODOLNÝ MAT

Nová povrchová úprava **TopMat** dodává plechovým krytinám Satjam osobitou tvář a jedinečnou barevnost. Strukturovaný matný povrch na bázi polyesteru o tloušťce 35 µm vytváří výbornou rezistenci vůči klimatickým vlivům. V porovnání s původními matnými povrchy dosahuje také vyšší antikorozi odolnosti. Krytina je tak chráněna před povětrnostními vlivy a mechanickým poškozením. Povrch TopMat je dostupný pro všechny ocelové krytiny Satjam.
www.satjam.cz



V MINIMALISTICKÉM PROVEDENÍ

Atraktivní vzhled a příznivé pořizovací náklady spojuje nová ocelová střešní krytina **Satjam TP26 Express**. Jednotlivé pásy krytiny jsou v ploše opatřeny nízkými žebry, aby vytvářely efekt falcovaného plechu. Instalace je jednodušší, protože není určena k naklapávání navazujících panelů. Krytina je ekonomicky výhodným řešením pro zastřešení doplňkových staveb jako garáže či stodoly. Je vhodná na střechy se sklonem od 30° a její mikroprofilace zlepšuje mechanické parametry.
www.satjam.cz





PROFILY JAKO ZÁVĚS

Nové shrnovací systémy z hliníkových profilů **Schüco AS FD 75/90.HI** rozhrnete do stran jako závěs a otevřete jimi impozantní, až devět metrů široký průchod. Jednotlivé skládací elementy jsou k dispozici ve velikostech až 3,5m na výšku a 1,5m na šířku. Podle formátů lze kombinovat až devět prvků bez jakýchkoli pevných sloupků či fixních ploch. Shrnovací systémy Schüco AS FD 75/90.HI se štíhlými hliníkovými rámy lze otevřít prakticky na plnou šířku stavebního otvoru, takže jsou vstřícné ke světlu i k architektům, oběma poskytují maximální volnost.

www.schueco.cz

BEZPEČNÝ SKLEP I GARÁŽ

Pokud potřebujete spolehlivě uzamknout garážová vrata, dveře do sklepa nebo zahradního domku, ideální řešení představuje třmenový zámek, který nabízí precizní ochranu majetku. Robustní tělo z kalené oceli odolává hrubému násilí a pokusům o odvrtání či rozbití. Kalený třmen o průměru 12 mm a bezpečnostní zamykací systém **Tokoz Pro** zajišťují vysokou úroveň ochrany. Mechanismus zámku je chráněn prachovou krytkou, takže je spolehlivý i v extrémních podmínkách.

www.tokoz.cz



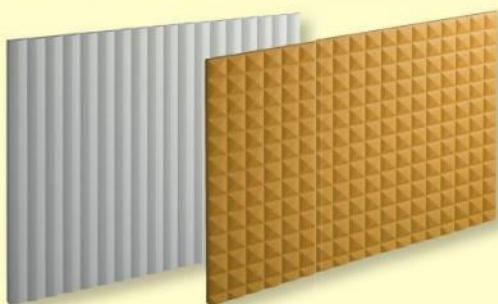
SVĚTLO A VZDUCH V PODKROVÍ

Tradiční výrobce střešní krytiny Tondach představil dvojici střešních oken. Prvním je plastové okno **Tondach RW-PK 3**, které je vyrobeno z bílých PVC profilů vyztužených ocelovými prvky, druhým pak dřevěné **Tondach RW-DK 3**. To je ošetřeno vrstvami akrylátového laku. Obě okna jsou vybavena ventilační klapkou a izolačním trojsklem s vnější vrstvou z tvrzeného skla. Navíc mají čtyřstupňový systém těsnění s možností spárového větrání pro maximální energetickou efektivitu. Okna splňují podmínky pro dotace v rámci programů Nová zelená úsporám Light a Standard.
www.tondach.cz



PŮVAB 3D DEKORU

Novinkou v interiérových obkladech jsou **dekorativní panely** s plastickými motivy, které ožívají trend hladkých stěn. Panely nabízejí širokou škálu tvarů, barev a dekorativních možností pro individualitu každého interiéru. Mezi atraktivní novinky patří liniové frézované tvary s obloukovým profilem a 3D motivy. K dispozici jsou fóliované a lakované panely, přičemž lakované varianty nabízejí více než 2 000 barevných odstínů. Fóliované panely zahrnují širokou škálu matných a supermatných dekorů.
www.trachea.cz



ČISTÝ DESIGN DVEŘNÍHO KOMPLETU

Bezobložkové interiérové dveře **Vekra Pure** se vyrábějí v přírodní dýze, lakované verzi podle vzorníku RAL nebo s vysokotlakým laminátovým povrchem HPL. Tyto dveře mohou vytvářet dojem tajných dveří, nebo naopak dominantní prvek místnosti. Dveře jsou k dispozici až do výšky 300 cm a mají skryté panty. Nabízí se i možnost reverzního otevírání. Díky dotažení povrchové úpravy až na hranu skryté zárubně dokážou dokonale splývat se stěnou.
www.vekra.cz





PRO VELKOLEPÉ VÝHLEDY

Celoprosklený roh **Vekra Structural** splňuje moderní architektonické trendy a vizuálně propojuje interiér s okolím. Toto rohové spojení izolačních skel neobsahuje spojovací opěrný

rohový sloupek, takže vytváří dojem otevřenosti. Pevný celoprosklený roh je konstruován ze standardních rámu nebo rámu pro zdvižně posuvné dveře. Je také možné jej kombinovat

s posuvnými systémy i fixním zasklením. Každý roh je individuálně posouzen a dodáván jako komplexní služba včetně odborné instalace.
www.vekra.cz



STŘEŠNÍ OKNA S MOTOREM

Základní kategorie střešních oken

Velux Standard, která jsou ekonomicky nejvýhodnější variantou oken s trojsklem, se nově dodává s elektrickým nebo solárním motorem integrovaným již z výroby. Luxus dálkového ovládání a bezstarostného větrání s dešťovým senzorem se díky tomu stal cenově dostupným. Okna je možné otvírat a zavírat pomocí přibaleného jednoduchého dálkového ovladače, který je už předem spárován s oknem, nebo je lze zapojit do systému chytré domácnosti a ovládat je z mobilu aplikací Velux App Control. Další možností je dálkový ovladač Velux Touch.

www.velux.cz

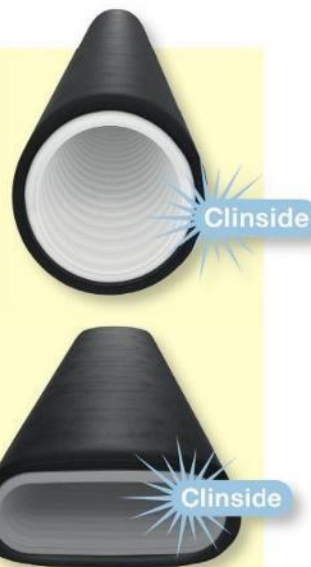


VZDUCH BEZ TEPELNÝCH ZTRÁT

Pro efektivnější přenos tepelné či chladicí energie bez zbytečných ztrát při řízeném větrání s rekuperací nabízí Zehnder nový systém tepelně izolovaných rozvodů vzduchu

ComfoTube Therm. Systém využívá izolační materiál o tloušťce 9 mm, který zcela eliminuje vznik kondenzátu. Pružnost trubek je zachována, což usnadňuje instalaci. Systém se skládá z kulatého či plochého potrubí a unikátní sady spojovacích prvků ComfoFit Therm. Díky nim je spojování potrubí snadné a minimalizuje vznik tepelných mostů.

www.zehnder.cz



RADIÁTOR INSPIROVANÝ PŘÍRODOU

Nejnovější přírůstek do kolekce designových radiátorů Zehnder, model **Zehnder Tetris**, je inspirován dynamickým plynutím horských řek. Radiátor byl oceněn v soutěži užitého designu RedDot Design Award 2024. Zcela unikátní vnitřní konstrukce umožňuje oboustranné protisměrné proudění. Zlepšuje se tak výkon při vytápění i vysoušení ručníků. Zehnder nabízí také elektrickou verzi Tetris, která odráží aktuální trendy ve vytápění koupelen. Zároveň klade důraz na ekologii provozu.

www.zehnder.cz

