

# Novinky stavebního systému Ytong

Do portfolia systému zdících prvků a stavebních dílů Ytong přibýlo několik inovací, jež rozšířily možnosti použití systému i nad rámec hrubé stavby. Se značkou Ytong se nyní vyrábějí také vnitřní a vnější omítky a vnitřní sěrka. Novinkami jsou také speciální produkty v podobě zakládacích izolačních tvárnic, žaluziového kastlíku a schodišťové konzoly, které byly vyvinuty jako systémová řešení některých specifických stavebních detailů.

## Omítky a sěrky

Lehčená vnitřní omítka a hlazená vnitřní sěrka byly vyvinuty speciálně pro práci s Ytongem. Zlepšují tepelněizolační vlastnosti stěny a díky své prodyšnosti urychlují vysychání stavby. Vnitřní vápenocementová omítka umožní díky své zrnitosti 0,5 mm vytvářet velmi hladké povrchy. Velká vydatnost směsi zajišťuje malou spotřebu a jednoduchou aplikaci bez penetrace, což celkově zrychluje provádění povrchových úprav v interiéru.

Vnitřní sěrka je vyztužena vlákny a vytváří hladký povrch, který je možné navíc upravit broušením. Materiál je prodyšný a hydrofilní – pohlcuje vodní páru, a tím reguluje vzdušnou vlhkost, navíc díky alkalickému složení znemožňuje rozvoj plísní a řas. Aplikace sěrky je jednoduchá a při poškození ji lze snadno opravovat.



System Ytong rozšiřuje speciální lehčená vnitřní omítka; zdroj: Xella.



Nová vnitřní omítka se díky speciálnímu složení snadno aplikuje, čímž zrychluje provádění stavby; zdroj: Xella.

## Žaluziový kastlík

Použití venkovních stínících prvků, nejčastěji žaluzií, je u mnoha rodinných domů již standardním požadavkem. Kvalitní příprava detailu uložení žaluzií a hnacích prvků velmi usnadní vlastní montáž. Proto byl systém stavebních prvků Ytong rozšířen o žaluziový kastlík vhodný pro většinu venkovních žaluzií na českém trhu. Je vyroben z Purenitu, což je voděodolný, trvanlivý a netoxický materiál. Jeho vlastnosti jsou důležité také u nízkoenergetické a pasivní výstavby – umožňuje provedení detailu bez tepelných mostů. Délku kastlíku lze upravit pilou na železo, dřevo či úhlovou brusku. Povrchovou úpravu lze libovolně modifikovat stejně jako u fasádních prvků.



Žaluziový kastlík jako systémově řešený detail urychlí stavbu a omezí tepelné mosty; zdroj: Xella.

## Ytong Start a schodišťová konzola

Tvárnice Ytong Start je určena pro zakládací řadu tvárnic nejen pro stavby z pórobetonu, ale i z běžného cihelného zdiva nebo lehkého betonu. Ytong Start je opatřena částečně hydrofobizační vrstvou, díky níž snižuje vzlínání vlhkosti při výstavbě. Použití zakládací tvárnice snižuje riziko vzniku plísní v kritických detailech a zlepšuje izolační vlastnosti paty stěn.

K systémovému prvku schodištních stupňů na míru přibýla i konzola, díky níž se zvětší užitný prostor pod schodištěm. Je určena pro jednoduchou a bezpečnou montáž pro schodiště do šířky 1 200 mm.

Použití uceleného systému na stavbách je zárukou minimalizace poruch a také umožňuje využít systém garance kvality, jež výrobce poskytuje na své produkty použité v souladu s doporučeními a postupy.

[www.ytong.cz](http://www.ytong.cz)