

**JEDEN SYSTÉM, DVĚ STAVEBNÍ HLOUBKY A NEKONEČNÉ MNOŽSTVÍ MOŽNOSTÍ:
„HUECK LAMBDA WS/DS 075/090 JE SKUTEČNÝ VŠUMĚL“**

Pod heslem „Geniální rozmanitost s novými nápady.“ uvádí systémový dodavatel hliníkových systémů, společnost HUECK System GmbH & Co. se sídlem v německém Lüdenscheidu, na trh svůj mnohostranně zdokonalený, modulární a plně stavebnicový systém pro okna a dveře: Systém HUECK Lambda WS/DS 075/090 nabízí nejen značnou variabilitu v oblasti tepelné izolace, a to až po standard pasivního domu, ale také řadu škálovatelných možností, co se týče zvukové izolace a zabezpečení. Dalšími přednostmi tohoto, do nejmenších detailů promyšleného, systému jsou flexibilní možnosti použití a možnosti kombinování – mimo jiné s fasádním systémem HUECK Trigon FS. Praktické představení tohoto zdokonaleného systému proběhne formou road show od 4. května, a to na 14 místech v Německu i v zahraničí.

Výstavba v městském prostředí si v dnešní době žádá individuálně přizpůsobenou zvukovou izolaci, variabilní možnosti zabezpečení, vysokou úroveň tepelné izolace a certifikovanou udržitelnost. „Architekti a projektanti zároveň požadují filigránské pohledy, transparentnost a vysokou míru volnosti při navrhování“, uvádí Thomas Leimkühler, ředitel úseku systémového managementu ve společnosti HUECK. Aby bylo možné splnit všechny tyto požadavky, byly v případě systému HUECK Lambda WS/DS 075/090 vzájemně sladěny dvě osvědčené řady a spojeny do jednotného, důsledně modulárního systému. „Výsledkem je skutečný všuměl mezi systémy“, neskrývá svoji radost Thomas Leimkühler. „V současné době neznám na trhu žádný jiný systém, jenž by byl takto všestranný, škálovatelný, kombinovatelný a úsporný z hlediska zpracování.“

Jeden systém – nekonečně mnoho možností

Jelikož tento modulární systém v obou svých stavebních hloubkách, 75 a 90 milimetrů, nabízí zcela jednotné pohledy, otevírá se široká škála možností, co se týče transparentnosti, tepelné izolace, zvukové izolace a zabezpečení. Například u oken je tak možné dosáhnout hmotností křídel až 300 kilogramů a rozměrů křídel až 1 635 milimetrů na šířku resp. 2 835 milimetrů na výšku. Okna této řady lze vyrobit s integrovaným křídlem i s otevíráním ven, jako fasádní okna, větrací klapky, stejně jako s francouzskými balkony. Stejnou variabilitu nabízí tento modulární systém i v případě dveří: možné jsou hmotnosti křídel až 300 kilogramů, šířky křídel až 1 500 milimetrů a výšky křídel až 3 100 milimetrů. Široká nabídka dveřních závěsů a zámků přitom dále rozšiřuje škálu možných provedení, počínaje úspornými dveřmi, přes elegantní dveře nejrůznějších objektů, až po dveře domovní. Další výrazná přednost tohoto modulárního systému oken a dveří: Můžete jej snadno kombinovat s inovativním fasádním systémem HUECK Trigon FS. Toto inteligentně navržené, mnohostranné řešení je k dispozici nejen ve třech pohledových šířkách 40, 50 a 60 milimetrů, nýbrž může být volitelně realizováno také jako konstrukce sloupek-příčka nebo příčka-příčka, případně jako strukturální prosklená fasáda.

Optimalizováno pro zpracování až do posledního detailu

„Zásadu používání stejných dílů a optimalizace zpracování s cílem usnadnit jejich praktické využití z pohledu zpracovatelů kovových konstrukcí ostatně důsledně uplatňujeme již po velmi dlouhou dobu“, vysvětluje Jens Kochheim, produktový manažer společnosti HUECK zodpovědný za oblast oken. „V rámci harmonizace jsme nyní svůj modulární stavebnicový systém Hueck Lambda 075/090 znovu promysleli

a propracovali až do nejmenšího detailu". Symetrické geometrie obou stavebních hloubek umožňují mimo jiné používat napříč řadami jednotné spojovací prvky, zasklívací systémy, příslušenství a kování. Všechny variabilní možnosti, jako je tepelná izolace, ochrana proti vloupání nebo zvuková izolace, lze realizovat s relativně nízkými požadavky na montáž. „Nejvyšší třídou je i nadále naše inovativní okenní kování HUECK GEN 4.0, které lze bezkonkurenčně rychle namontovat i ve skrytém provedení se standardní dobou montáže pouhé tři minuty“, říká Jens Kochheim. Rovněž v případě válečkových dveřních závěsů snížili inženýři společnosti HUECK montážní nároky na minimum díky patentované upínací technice.

Hospodárná ochrana proti vloupání

Okna a dveře řady HUECK Lambda WS/DS 075/090 mohou být v závislosti na požadavcích vybaveny certifikovanou ochranou proti vloupání až po třídu bezpečnosti RC3. „Zejména v případě našich oken je instalace ochrany proti vloupání bezkonkurenčně nekomplikovaná, a tím i mimořádně hospodárná“, zdůrazňuje Jens Kochheim. „Lze ji dokonce snadno dodatečně namontovat bez nutnosti demontáže okna“. Pro zabezpečení dveří nabízí tento modulární stavebnicový systém kromě ochrany proti vloupání také funkce únikových dveří s mnoha škálovatelnými a kombinovatelnými možnostmi pro únikové a panikové dveře. „Systém HUECK Lambda DS 075/090 nepřipouští kompromisy, ať již požadujete jednoduché mechanické únikové dveře, nebo inteligentní high-end řešení se zámkem s panikovou funkcí a hlídačem dveří,“ uvádí Dirk Vollmer, produktový manažer společnosti HUECK zodpovědný za oblast dveří. „Obzvláště pyšní jsme na svůj model dvoukřídlých dveří s kompletní panikovou funkcí a certifikovanou ochranou proti vloupání třídy bezpečnosti RC3, neboť takové má ve svém sortimentu jen málokterý dodavatel.“

Tepelná izolace až po standard pasivního domu

Systém HUECK Lambda WS/DS 075/090 lze snadno přizpůsobit daným požadavkům rovněž z hlediska tepelné izolace. V obou stavebních hloubkách splňuje systém se svými tepelnými variantami „eco“, „plus“ a „pro“ veškeré požadavky na tepelnou izolaci – od ekonomicky úsporného řešení až po certifikované řešení na úrovni pasivního domu.

Zvuková izolace a větrání

V případě stavebních projektů v prostředích s vysokou hladinou hluku nabízí navíc tento nový modulární stavebnicový systém skutečné alternativy na poli individuálně přizpůsobené zvukové izolace. Systém HUECK Lambda WS 075/090 umožňuje instalaci zvukově izolačních oken s hladinou hluku sniženou až na 49 decibelů a jejich kombinaci s „běžnými“ okny při zachování stejného vnějšího vzhledu. „To je výhodné zejména tehdy, je-li požadována vysoká míra zvukové izolace pouze na jedné straně budovy, například vedle rušné ulice“, zdůrazňuje Jens Kochheim. Jediným zůstává také inovativní integrované řešení zvukové izolace Hueck Lambda Silent Air. To účinně chrání před hlukem nejen při zavřeném okně, ale i v jeho větrací poloze. „Dokonce i tehdy, když okno vyklopíte, pohlcuje systém Silent Air stále ještě 31 decibelů vnějšího hluku“, vysvětluje Jens Kochheim. „Již pouhých deset decibelů dolů je přitom vnímáno jako snížení hluku v místnosti na polovinu“. Systém HUECK Lambda Silent Air lze kombinovat mnoha způsoby a ve stavebnicovém systému ho lze implementovat jako samostatné řešení, s horním nebo dolním světlíkem, nebo ho integrovat do okenního pásu.

Certifikovaná udržitelnost

Developeři, projektanti a architekti jsou dnes stále častěji stavěni před výzvu v podobě požadavků na komplexní přístup k práci, jenž bude co nejšetrnější k životnímu prostředí a zajistí co nejúčelnější využívání zdrojů. „Systém HUECK Lambda WS/DS 075/090 všechny tyto požadavky splňuje“, uzavírá Thomas Leimkühler. „Již při vývoji tohoto systémového řešení orientovaného na budoucnost se naši konstruktéři řídili zásadami spočívajícími v efektivním využívání zdrojů, zaručení optimální úrovně recyklovatelnosti, možnosti výměny a dodatečné montáže, nízké náročnosti z hlediska údržby a dlouhé životnosti“. Systém HUECK Lambda WS/DS 075/090 navíc disponuje prohlášením EPD a získal bronzový certifikát Cradle to Cradle (C2C).

Další informace najdete na webových stránkách www.hueck.com



Obrázek 1: HUECK Lambda WS 075 Plus (zdroj: HUECK)



Abbildung 2: HUECK Lambda WS 090 Pro (Quelle: HUECK)



Abbildung 3: HUECK Lambda WS 090 SA I (Quelle: HUECK)



Abbildung 4: HUECK Lambda DS 075 s podstavcem (zdroj: HUECK)



Abbildung 5: HUECK Lambda DS 090 mit Sockel (Quelle: HUECK)



Abbildung 6: HUECK Lambda DS 090 s dveřní výplní překrývající křídlo zvenčí a zevnitř (zdroj: HUECK)