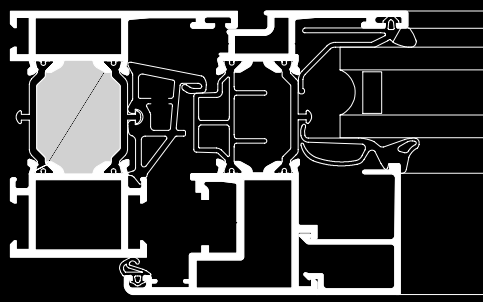


Profilsérie 065.1

Technické charakteristiky profilové řady 065.1
Konstrukční hloubka systému 65/75 mm
Klasifikace RMG1
Zátěžová třída C
Montážní výška až 100 m
Opatření proti vloupání EF 1 + 2, ET 1 + 2
Protihluková ochrana až třída 5



heroal®
odborník na hliník

heroal®
odborník na hliník

heroal · Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG
Postfach 12 64 · 33411 Verl · Österwieher Straße 80 · D-33415 Verl
Telefon +49 (0) 52 46/5 07-0 · Telefax +49 (0) 52 46/5 07-2 22
www.heroal.de · info@heroal.de

Garantujeme optimální tepelnou izolaci ...

Řadou 065.1 vyvinula firma *heroal* jako dosud jediný německý výrobce hliníkový profil, který svou konstrukční hloubkou 65 milimetrů odpovídá požadavkům rámové materiálové skupiny 1 (RMG1). Díky speciálním izolačním stěnám a pěnovou výplní PUR splňuje tento nový profil všechny požadavky, které předepisuje nová vyhláška o úspoře energie.

Žádné dodatečné náklady z důvodu skladování nebo nových nástrojů

Výhody nové konstrukční řady pro zpracovatele jsou jasné: inovací v praxi již osvědčené řady 065 na nový profil 065.1 je možné používat stejné nástroje jako dosud. Veškeré standardní příslušenství, s výjimkou těsnění, lze též bez problémů nadále používat. I u profilu řady 065.1 slouží 16 mm drážka Euronot k bezproblémovému dorazování KS firmy *heroal*, jenž je univerzálním systémem sloužícím k povrchové úpravě. Pro stavitele kovových konstrukcí to neznámá žádná dodatečné náklady na skladování či nástroje, jak dosud bylo zvykem, pokud došlo k výměně profilových řad. Tím může stavitel svou výrobu změnit a to za mimořádně výhodných rámcových podmínek. To mu zaji-

stí výtečný poměr cena/výkon a tím i značné konkurenční výhody v segmentu trhu, o který se tvrdě bojuje. Současně dojde ke zlepšení podkladů pro argumentování během obchodního jednání.

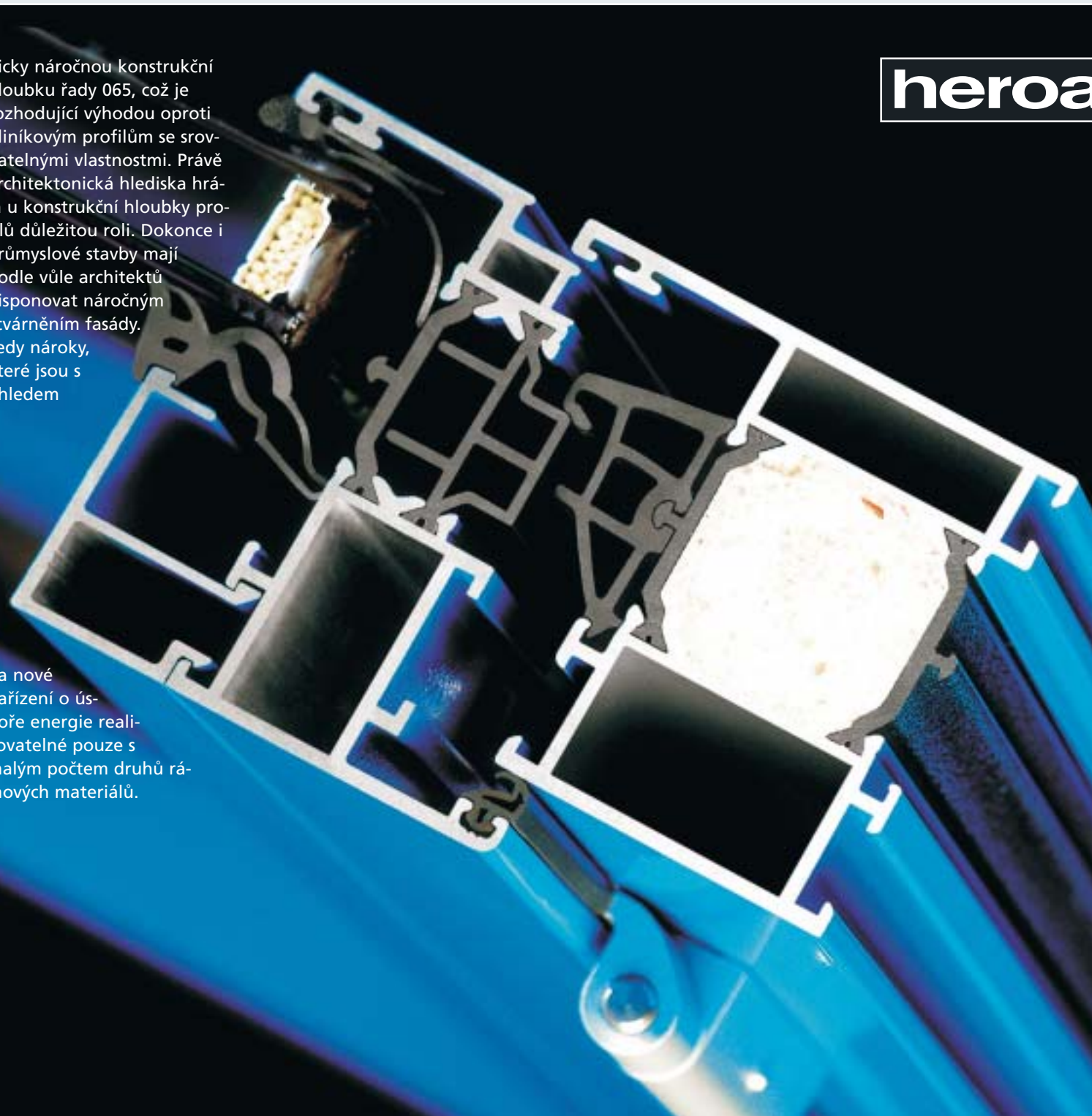
Firma *heroal* vyvinula tuto novou profilovou řadu v úzké spolupráci s výrobcem hliníkových vložek Technoform a tím s předstihem zareagovala na budoucí požadavky trhu. Novelizace vyhlášky o úspoře energie bude závazně vyžadovat rámové materiály jejichž hodnota K (koeficient prostupnosti tepla) se bude pohybovat mezi 0 a 2 W/m²K (watt na čtverečný metr měřeno v kelvinech). Zpracovatelé profilů *heroal* tedy již dnes splňují požadavky budoucnosti.

Konstruktivní klíčové údaje byly dodány výrobcem izolačních vložek

Výpočty požadovaných hodnot společně s optimalizačními výpočty u partnerské firmy Technoform ve Fuldabrücku přinesly konstruktivní klíčové údaje pro vývojové inženýry firmy *heroal*. Díky 30 mm šířce a tím i optimální izolační zóně, jenž byla docílena vícekomorovou vložkou integrovanou do profilu a pěnou PUR, mohla firma *heroal* zachovat malou, architekto-

nicky náročnou konstrukční hloubku řady 065, což je rozhodující výhodou oproti hliníkovým profilům se srovnatelnými vlastnostmi. Právě architektonická hlediska hrála u konstrukční hloubky profilů důležitou roli. Dokonce i průmyslové stavby mají podle vůle architektů disponovat náročným ztvárněním fasády. Tedy nároky, které jsou s ohledem

na nové nařízení o úspoře energie realizovatelné pouze s malým počtem druhů rámcových materiálů.



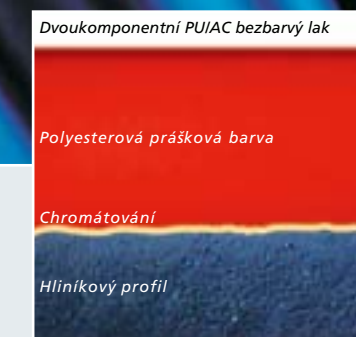
heroal dur3S

Nanášení barevného povlaku profilů se provádí procesem *heroal-dur3S*, který oproti obvyklým postupům při práškovém nástřiku vykazuje následující výhody:

- Delší odolnost lesku a barvy
- Vyšší povrchová tvrdost a odolnosti proti poškrábání
- Delší ochrana proti korozi
- Optimální zakrytí hran
- Možnost vícebarevného nástřiku

Spolkový úřad pro výzkum a zkoušení materiálů (BAM) se sídlem v Berlíně ve své vyšetřovací zprávě 1.3/12245 z 19.7.1990 konstatuje:

»Na základě zkušeností je nutné poznamenat, že systémy s velmi hodnotným PUIAC nátěrem bezbarvého laku vykazují za všech povětrnostních podmínek odpovídajícím způsobem delší životnost. Podle našeho názoru bylo volbou bezbarvého laku na bázi PUIAC laku dosaženo technického optima.«



Raffaello

► Patentovaný designový nástřik Raffaello, vyvinutý v Itálii, poskytuje mimořádný vizuální zážitek. Díky struktuře tohoto nástřiku vypadá profil vždy jinak.

Vzhled designového nástřiku Raffaello se zásadně odlišuje od obvyklých nástřiků a propůjčuje profilu zvláštní nádech.

Pro přesný dojem z barvy a povrchu si vyžádejte originální vzorník Raffaello, který na přání obdržíte u firmy *heroal*.

