



Stal
Stal nierdzewna



forster unico® Hi

Ekologiczny

System Forster unico Hi okien, drzwi i ścianek stałych o wysokiej izolacyjności termicznej

Forster unico Hi łączy wszystkie zalety standardowych systemów Forster unico o podwyższonych parametrach izolacyjności termicznej.

Najnowsza technologia, energooszczędność, atrakcyjne wzornictwo i ekologiczne zastosowanie materiałów współdziałają przy stworzeniu „odpowiedzialnej” konstrukcji nienaruszającej równowagi ekologicznej.

Zdumiewająco prosty

Prosty i efektywny

Okna i drzwi Forster unico Hi spełniają najnowsze wymagania w zakresie ochrony cieplnej, np.. EnEV 2009 (DE) oraz SIA 380/1 (CH) dla wartości współczynnika przenikania ciepła U_w poniżej $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Prostoty i różnorodny

Przy głębokości konstrukcyjnej 88 mm i szkleniu jedno lub dwukomorowymi szymbami zespolonymi o głębokości do 60 mm wartość współczynnika przenikania ciepła U_w wynosi maksymalnie $0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Prosta konstrukcja

Tylko dwa dodatkowe elementy potrzebne są do przekształcenia Forster unico w system Forster unico Hi o podwyższonej izolacyjności termicznej.

Ekologiczny

System Forster unico Hi o profilach wykonanych ze 100% stali nie wymaga zastosowania żadnych izolatorów tworzywowych ani wypełnień w przekrojach profili. Cecha ta podkreśla ekologiczny aspekt systemu.

Prosty wzór o smukłej linii

Wyjątkowo smukłe przekroje profili dzięki, którym uzyskujemy lepsze doświetlenie pomieszczenia.

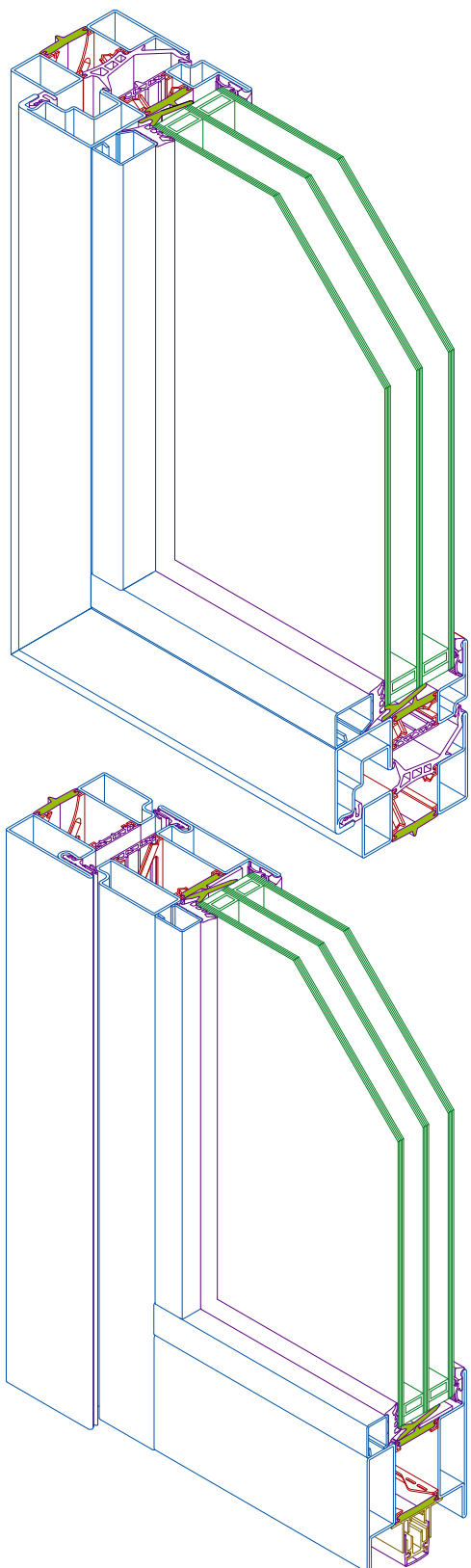
Robiący wrażenie

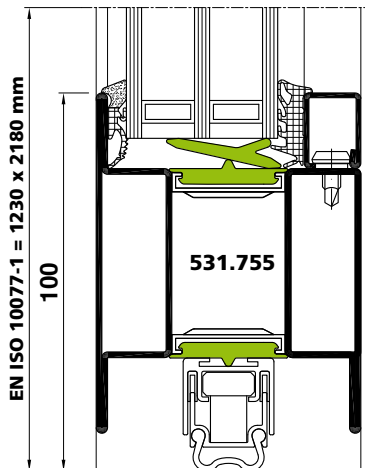
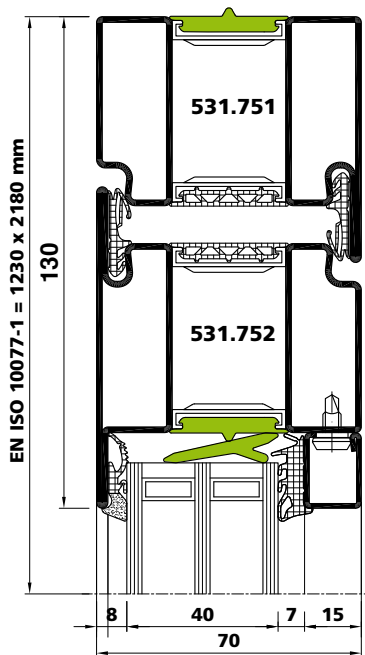
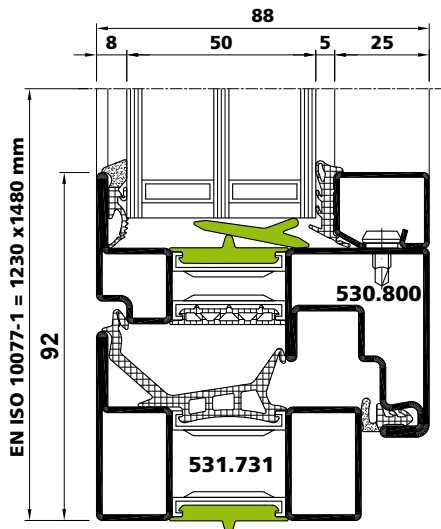
Doskonałe parametry statyczne profili umożliwiają zastosowanie szyb o dużych gabarytach bez stosowania dodatkowych przedłużeń profili.

Bezpieczny

- Wszystkie wymagania systemowe przetestowano pod kątem zgodności z normą EN 14351-1 (Oznakowanie CE)
- Antywłamaniowość w klasie RC 1-3 wg EN 1627-30 dla okien, drzwi i ścianek stałych
- Kuloodporność w klasie FB4 wg EN 1522 dla okien, drzwi i ścianek stałych.

Po prostu wspaniały.





Wartość U_w dla okien

Standardowe wymiary wg EN ISO 10077-1: w 1230 x h 1480 mm
Szkło U_g 0,5 W/(m²K) / Uszczelka przyszybowa Ψ (Psi) 0,04 W/(mK)

	Stal nierdzewna	Stal powlekana
Norma EnEV 2009 (DE)	$U_w = 1.3$	$U_w = 1.3$
Norma SIA 380/1 (CH)	$U_w = 1.3$	$U_w = 1.3$
forsterunico® Hⁱ	$U_w = 1.0$	$U_w = 1.1$

Wartość U_w dla ścianek stałych

Standardowe wymiary wg EN ISO 10077-1: w 1230 x h 1480 mm
Szkło U_g 0,6 W/(m²K) / Uszczelka przyszybowa Ψ (Psi) 0,04 W/(mK)

	Stal nierdzewna	Stal powlekana
Norma EnEV 2009 (DE)	$U_w = 1.3$	$U_w = 1.3$
Norma SIA 380/1 (CH)	$U_w = 1.3$	$U_w = 1.3$
forsterunico® Hⁱ	$U_w = 0.9$	$U_w = 1.0$

Wartość U_D dla drzwi

Standardowe wymiary wg EN ISO 10077-1: w 1230 x h 2180 mm
Szkło U_g 0,6 W/(m²K) / Uszczelka przyszybowa Ψ (Psi) 0,04 W/(mK)

	Stal nierdzewna	Stal powlekana
Norma EnEV 2009 (DE)	$U_D = 1.8$	$U_D = 1.8$
Norma SIA 380/1 (CH)	$U_D = 1.3$	$U_D = 1.3$
forsterunico® Hⁱ	$U_D = 1.1$	$U_D = 1.2$



forsterunico®



forster

SYSTEMY PROFILI ZE STALI I STALI NIERDZEWNEJ

Forster Rohr- & Profiltechnik AG
Forster Profile Systems
P.O. Box 400
CH-9320 Arbon
T +41 71 447 43 43
F +41 71 447 44 78
forster.profile@afg.ch
www.forster-profile.ch



A company in the

AFG
Arbonia-Forster-Holding AG

988340/PL/09-12

Okna i drzwi o wysokiej izolacyjności termicznej

NOWY

forsterunico[®]

Ze stali i stali nierdzewnej



forsterunico[®] **Hⁱ**

U_w = 1.0

forster

SYSTEMY PROFILI ZE STALI I STALI NIERDZEWNEJ