

Internorm®

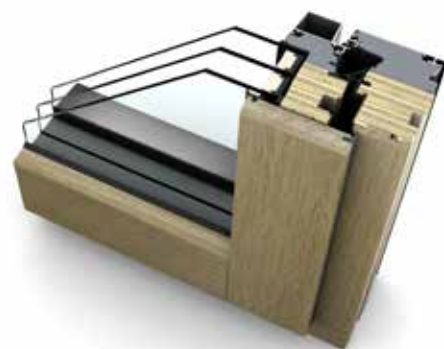
NOVINKA

HF 410 JEDINEČNÝ KÚSOK PRÍRODY

I-tec Core

NOVÁ TECHNOLOGIA
VÄČŠÍ VÝBER FARIEB

www.internorm-okna.sk



DREVO/HLINÍKOVÉ OKNO HF 410

PERFEKTNÉ SPOJENIE RÔZNYCH MATERIÁLOV PRE IDEÁLNE OKNO

Zvnútra ušľachtilé drevo v mnohých variáciách a farbách, v jadre stabilný I-tec Core a zvonku vysoko odolný hliníkový kryt pre trvácnosť okna.

1 VEĽKÝ VÝBER DREVÍN ZVNÚTRA

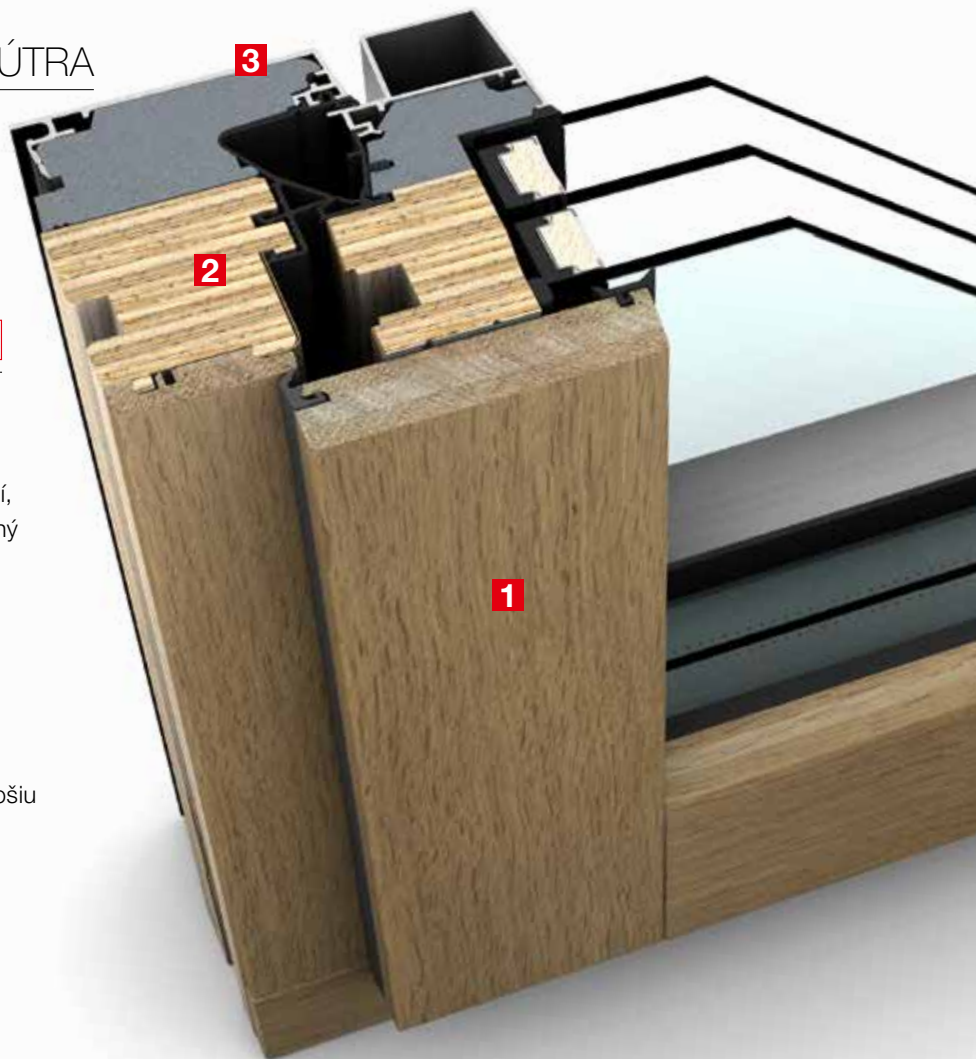
- Pre individuálne a harmonické stvárnenie Vašich priestorov
- Vďaka novej technológii sú špeciálne druhy dreva dostupné v atraktívnom pomere cena – kvalita

2 STABILNÉ JADRO **I-tec Core**

- Vysoko stabilné okno a vysoká pevnosť vďaka jedinečnej Internorm I-tec Core-technológii
- Tento ekologický materiál je podstatne odolnejší, rezistentnejší voči vlhkosti a zachováva si stabilný tvar

3 HLINÍKOVÝ KRYT ZVONKU

- Vysoká ochrana pred poveternostnými vplyvmi vo všetkých farbách
- Spojenie materiálov drevo/pena/hliník pre najlepšiu tepelnú izoláciu pri minimálnej stavebnej hĺbke



Ďalšie výhody produktu HF 410:

- **Stabilné spojenie rohov** vďaka kvalitnému lepidlu a správne umiestnenému rybinovému spoju
- Podľa výberu **skryté alebo viditeľné kovanie**
- Dostupné iba s **3-sklom**
- **3-itý systém tesnenia**

I-tec Zasklenie 

Tepelná izolácia (v W/m²K)



až U_w = 0,64

Zvuková izolácia (v dB)



až 46

Stavebná hĺbka (v mm)



85

1 VEĽKÝ VÝBER DREVÍN ZVNÚTRA



DUB VINTAGE



DUB BIELY



DUB ŠEDÝ



DUB ORECHOVO-
HNEDÝ



DUB PRÍRODNÝ
prírodný
prírodný česaný



BIELY JASEŇ
prírodný



SMREKOVEC
prírodný
prírodný česaný
stredne hnedý
tmavohnedý

ARGUMENTY



■ Atraktívny pomer cena - kvalita

Vďaka novej technológii sú dostupné špeciálne druhy dreva za atraktívnu cenu v pomere ku kvalite

■ Väčší podiel skla

Úzka pohľadová šírka iba 108 mm

■ Ľahké ošetrovanie a čistenie

Nie sú potrebné žiadne špeciálne čistiace prostriedky



■ Individuálna rozmanitosť farieb a dreva

Okno sa stáva individuálnym dizajnovým prvkom hodiacim sa k nábytku a podlahe

■ Výber farieb

Široká ponuka farieb a dreva ponúka nespočetné možnosti harmonického stvárnenia bývania

■ Vysoká kvalita dreva

Použitie výlučne výberového a certifikovaného dreva



■ Prírodné a odolné lazúry

Ochrana dreva bez rozpúšťadiel

2 STABILNÉ JADRO I-tec Core

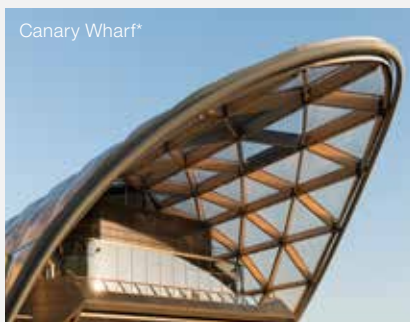
PERFEKTNÉ VLASTNOSTI VĎAKA NOVEJ TECHNOLOGII S JADROM

Pevnosť dreva je neprekonateľná. Preto sme z tohto osvedčeného prírodného materiálu vyvinuli novú technológiu na výrobu okien. Aby sme pre Vás vytvorili ešte stabilnejšie, ešte trvácnejšie a ešte individuálnejšie okná.

Pomocou novej technológie I-tec Core zlepujeme jadro okna z tenkých drevených lamiel, ktoré poznáme iba z vysoko stabilných strešných nosníkov. Toto drevo je podstatne odolnejšie voči vlhkosti, záťaži a extrémne pevné. Nový high-tech-materiál je okrem toho šetrný k životnému prostrediu a umožňuje svojou nadpriemernou nosnosťou realizovať väčšie rozmery.



ARGUMENTY



STABILITA A TRVÁCNOŠŤ

- **Vysoko stabilné okno** a neprekonateľne vysoká pevnosť vďaka jedinečnej Internorm I-tec Core-technológii
- **I-tec Core** stanovuje vďaka svojej vysokej nosnosti nové kritéria v drevovýstavbe
- **Vyššia nosnosť** ako 3-vrstvový lepený smrek, odoláva vysokému zaťaženiu tam, kde sa vyžadujú úzke prierezy
- **Vysoká ochrana pred vlhkosťou**
Vďaka viacvrstvovej skladbe a impregnácii je drevo chránené pred vlhkosťou a zachováva si stabilný tvar
- **Krajší vzhľad vďaka užšiemu dizajnu rámu**
I-tec Core preberá všetky statické úlohy okna
- **Použitelnosť štandardného kovania**
Kovanie je fixované do jadra a chránené pred kyselinou tanínovou



UDRŽATEĽNOSŤ LESOV

- **Šetrné voči životnému prostrediu**
Optimálne využitie dreveného materiálu
- **Výber dreviny bez obmedzení**
Využitie rôznych druhov dreva – nezávisle od tvrdosti
- **Ekologický materiál – PEFC-pečať kvality**
Drevo z trvalo udržateľného obhospodarovania lesov



3 HLINÍKOVÝ KRYT ZVONKU

VYSOKÁ OCHRANA PRED POVETERNOSTNÝMI VPLYVMI VO VŠETKÝCH FARBÁCH A DIZAJNOVÝCH ŠTÝLOCH

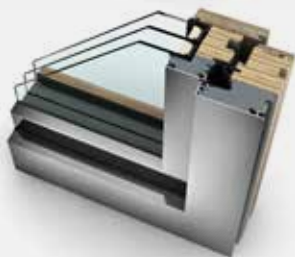
Internorm ponúka svojimi drevo/hliníkovými oknami alternatívu za klasické drevené okná. Prírodný materiál - drevo v interiéri je kombinované s trvácny a bezúdržbovým hliníkovým krytom v exteriéri, ktorý je vysoko odolný voči poveternostným vplyvom.

Vzhľad fasády vždy dotvára aj správny výber farby. Hliníkový kryt na vonkajšej strane rámu umožňuje množstvo stvárnení. Spojenie – hliníka, termopeny a dreva má zvonku hliníkový kryt, odolný voči poveternostným vplyvom a zvnútra teplý drevený povrch. To vykazuje perfektné izolačné vlastnosti pri minimálnej stavebnej hĺbke. Okrem toho je možné kombinovať okno HF 410 s plast/hliníkovými systémami v štyroch dizajnových štýloch – optimálne okno pre každý architektonický štýl.



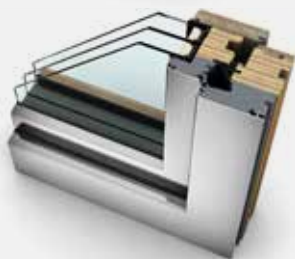
studio

studio sleduje svojim stvárnením čisté línie. Svojou avantgardnou rečou tvarov a redukovaným spracovaním je tento štýl veľmi nekonvenčný.



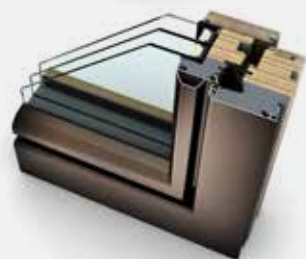
home pure

home pure spĺňa nároky moderného, priamočiareho štýlu a vytvára presvetlený životný priestor.



home soft

home soft pôsobí sympaticky, útulne a ponúka rozmanité možnosti stvárnenia – od elegancie až po hravosť.



ambiente

ambiente sa vyznačuje tradičnými formami: nadčasovou klasikou a eleganciou. Kompozícia je pritom bohato stvárnená a poskytuje domáci komfort.

Internorm®

OBCHODNÁ POBOČKA

Internorm s.r.o.

SK - 821 04 Bratislava
Galvaniho 15B
Tel.: +421 2 43 63 27 82
Fax: +421 2 43 63 27 83
E-Mail: office@internorm-okna.sk

www.internorm-okna.sk

www.internorm.com