



evropská značka oken č. 1

Internorm

PODZIM 2013 NOVINKY

NOVÁ DŘEVO-HLINÍKOVÁ OKNA

OPTIMÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO MAXIMÁLNÍ NÁROKY

HS330 dřevo-hliníkové posuvně zdvižné dveře



OPTIMÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO VAŠE VSTUPNÍ DVEŘE

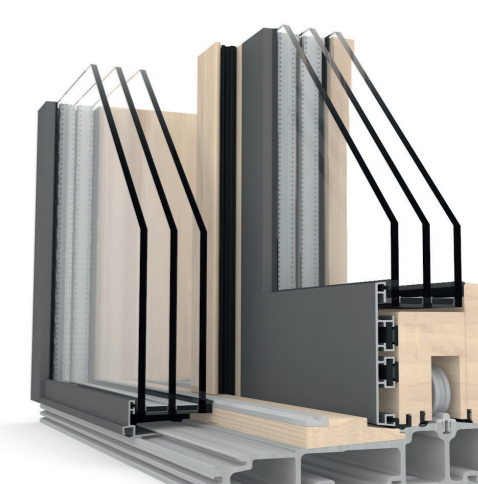
dřevo-hliníkové domovní dveře vhodné
k dřevo-hliníkovým oknům



HF210
DŘEVO-HLINÍKOVÉ OKNO



HF310
DŘEVO-HLINÍKOVÉ OKNO



HS330
DŘEVO-HLINÍKOVÉ
POSUVNĚ ZDVIŽNÉ DVEŘE



OPTIMÁLNÍ PRO KOMBINACI s plast-hliníkovými okny KF410



OPTIMUM *

V ŘEŠENÍ

V DESIGNU

V KOMBINOVATELNOSTI

* Z DŘEVO-HLINÍKOVÉHO PROGRAMU INTERNORM

HV 310 DŘEVO-HLINÍKOVÉ OKNO

NOVINKY
OD 1.9.2013

- tepelná izolace se standardním trojsklem SOLAR+ ($U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$) $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$ s distančním rámečkem ISO 4b/18Ar/4/18Ar/b4
- nejlepší tepelná izolace U_w až $0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- zvuková izolace až do 47 dB
- 85 mm stavební hloubka
- kombinovatelné s KF 410
- FIX-O-ROUND Technology
- zcela skryté kování
- designérské uzavírací kusy



- třída odolnosti do RC2
- základní bezpečnost sériově
- 3 roviny těsnění

HV 210 DŘEVO-HLINÍKOVÉ OKNO

- tepelná izolace se standardním trojsklem SOLAR+ ($U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$) $U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$ s distančním rámečkem nerez 4b/18Ar/4/18Ar/b4
- nejlepší tepelná izolace U_w až $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$
- zvuková izolace až do 46 dB
- 85 mm stavební hloubka, lze spojit s HF 310 (HF 200)
- kombinovatelné s HF 310 (HF 200) a KF 410
- FIX-O-ROUND Technology
- zcela skryté kování
- designérské uzavírací kusy



- třída odolnosti do RC2
- základní bezpečnost sériově

HS 330 DŘEVO-HLINÍKOVÉ POSUVNĚ ZDVIŽNÉ DVEŘE



- tepelná izolace se sériově dodávaným trojsklem ($U_g = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$) $U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$
- nejlepší tepelná izolace při nízké hmotnosti U_w až $0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ (se zasklením light)
- ve standardu bezpečnostní trojsklo 54 mm tloušťka skla pro vynikající tepelnou izolaci
- 6 mm ESG tabule skla chrání při prasknutí skla před poraněním
- moderní, hranatý vzhled zevnitř a vně
- strukturální rohy pro moderní architekturu
- velkoplošné prvky – snadný chod posuv křídla do 400 kg jeho hmotnosti
- od 150 kg hmotnosti křídla dodatečné vozíky pro perfektní lehký chod křídla
- vysoce tepelně izolační práh ze skelných vláken pro optimální tepelnou izolaci a stabilitu



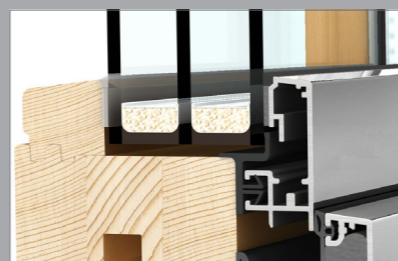
- práh – vhodný pro bezbariérové stavby, v místě pevného prosklení s dřevěným překrytím
- v rámu skryté zabudované vodící kolejničky s integrovaným dorazem – pro skvělý vzhled, snadný chod a optimální ochranu proti vloupání
- na přání třída odolnosti RC2
- zasklení fixu přímo v rámu – bez viditelného profilu křídla, více dopadu světla úzkými pohledovými šířkami
- šířku otevření křídla lze nastavit tak, že nedochází ke zmenšení průchozí šířky
- úzké pohledové rámové profily pro co největší světlosti – dveře lze zcela třístranně zaomítnout – z postranních dílů jsou vidět pouze skla
- patentovaným zasklívacím systémem je výměna skla možná také při zcela zaomítnutém rámu
- hliníkový povrch umožňuje neomezenou volbu barev



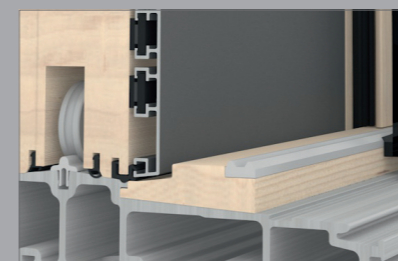
Geniální systém zasklívání
S dřevěným rámem spletené tabule skla ručí za vynikající statiku a vysokou odolnost proti kroucení.



Moderní design
Dřevo-hliníkové okno HF 310 lze zvenku nabídnout v moderním hranatém nebo zaobleném vzhledu.



Moderní design
Dřevo-hliníkové okno HF 210 je zvenku v moderním hranatém vzhledu.



Propracovaný detail
Posuvně zdvižné dveře mají spodní částí pevného zasklení celistvý dřevěný vzhled



Kompaktní design
celoprosklený vzhled pro moderní architekturu, úzké rámové profily



Energeticky úsporný práh se skelnými vlákny
pro optimální tepelnou izolaci a stabilitu, ploché provedení pro komfortní průchod.