

ELEGANT

Absolútne riešenie pre okná







Obsah

- 05 ČASŤ 1 ÚVOD**
- 06 ELEGANT**
Absolútne riešenie pre okná
- 08 iCOR**
Od zložitosti k jednoduchosti
- 10 VÝVOJ**
Nástup modulárnej logiky
- 12 NAŠA INVESTÍCIA DO ZELENEJ BUDÚCNOSTI**
- 15 ČASŤ 2 ELEGANT - JEDEN SYSTÉM, MNOHO KOMBINÁCIÍ**
- 16 5 DIZAJNOV KRÍDEL A 3 STAVEBNÉ HĽBKY**
Svet možností
- 18 RÁMY ELEGANT**
Odpoveď na požiadavky trhu
- 21 KRÍDLA ELEGANT**
Odpoveď na trendy v architektúre
- 25 ČASŤ 3 ELEGANT INŠPIRUJE FARBAMI A DIZAJNOM**
- 27 ARCHITEKTONICKÉ ŠTÝLY**
Zameranie na stavebné štýly a trendy
- 28 FARBY BEZ HRANÍC**
Paleta 57 farieb a štruktúr fólií
- 31 ČASŤ 4 TECHNOLÓGIA - OKNO BEZ OCEĽOVÝCH VÝSTUŽÍ**
- 32 THERMOFIBRA & FORTHEX**
Dokonalá kombinácia technológie a dizajnu bez použitia ocele
- 35 ČASŤ 5 ELEGANT - TECHNICKÉ INFORMÁCIE**
- 36 OKNÁ A DVERE**
Technické údaje systému Elegant
(každý z 5 variantov krídla a 3 variantov rámu)

Časť 1

Úvod

Vyvinuli sme novú produktovú platformu, ktorá ponúka jedinečné riešenia pre okná a dvere. Spája v sebe moderný dizajn a 80 rokov skúseností so spracovaním PVC. Profilový systém Elegant vychádza z potrieb a prianí našich zákazníkov a otvára nové možnosti výrobcov okien i architektom.

iCOR predstavuje revolučné a zároveň dômyselné konštrukčné riešenie, ktoré dodáva systému Elegant maximálnu flexibilitu, podporuje našich zákazníkov v ich každodenných výzvach a reaguje na požiadavky európskeho trhu.



Elegant

ABSOLÚTNE RIEŠENIE PRE OKNÁ

Spoločnosť Deceuninck predstavuje profilový systém Elegant, ktorý vás zaujme svojimi technickými parametrami a variabilitou stavebných hĺbok a rámov. Elegant sa môže pochváliť jedinečným dizajnom, ktorý na trhu ešte doteraz nebol.

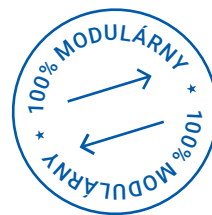
Profily sú štýhlejšie a modernejšie a majú jedinečný vzhľad. Dizajn okien Elegant s naliehankou profilu iba 9 mm (a v jednej verzii dokonca iba 7 mm), so svojou 100 % recyklovateľnosťou a technológiou ThermoFibra a Forthex získal už celý rad medzinárodných ocenení - German Design Award, German Innovation Award, Red Dot Award a Designregio Kortrijk Award.

*„Elegantný dizajn
z každého uhlu pohľadu.“*



THERMOFIBRA
INFINITY 76 X





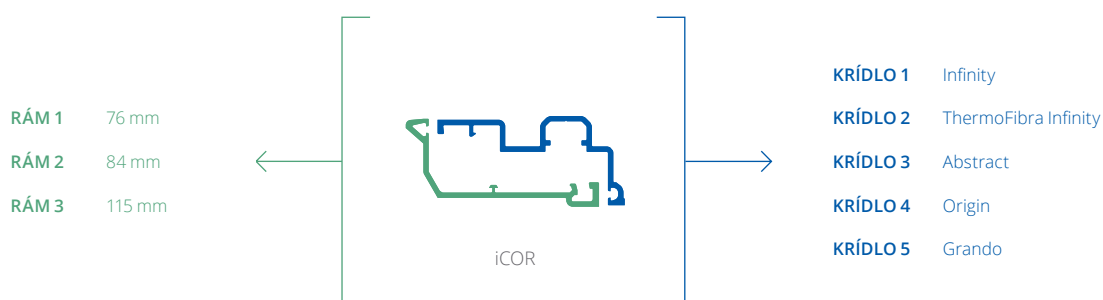
iCOR

OD ZLOŽITOSTI K JEDNODUCHOSTI

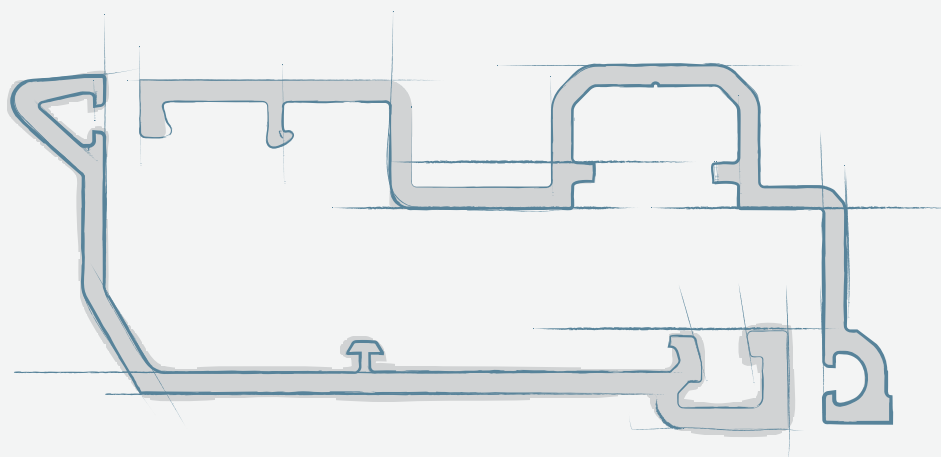
iCOR je modulárnym srdcom systému Elegant, priestor medzi krídlom a rámom, ktorý má štandardizovaný tvar a umožňuje spojenie akéhokoľvek krídla a rámu Elegant.

Modularita systému iCOR znamená veľa možností v rámci jednej platformy. Všetky krídla Elegant sa hodia až k trom rôznym stavebným hĺbkam rámov: 76 mm, 84 mm a 115 mm. Vždy si tak môžete jednoducho vybrať taký štýl krídla Elegant, ktorý od vás zákazník očakáva. Modularita vám prináša štandardizáciu výrobného procesu, optimalizáciu skladových zásob a oveľa širšie možnosti personalizácie vašej ponuky.

Zistite viac o iCOR



*„Spojte akékoľvek krídlo Elegant s
akýmkoľvek rámom Elegant.“*



■
Elegant, dizajnový systém okenných a dverových profilov, je vďaka
modulárnej koncepcii iCOR k dispozícii s rôznymi stavebnými
hlbkami rámov a s rôznymi prevedeniami krídel.



Vývoj

NÁSTUP MODULÁRNEJ LOGIKY

Elegant znamená pre našu spoločnosť Deceuninck obrát vo vnímaní dizajnu a technológií. Prvý profilový systém založený na modulárnej platforme iCOR symbolizuje nový prístup našej spoločnosti. Náš expert na vývoj produktov, Peter Degrande, hovorí o procese, ktorého výsledkom bol modulárny koncept stojaci za univerzálnou platformou.

„Naša nová modulárna logika vedie k štandardizácii výrobného procesu, čo umožňuje výrobcovi okien šetriť čas a peniaze.“

Odkiaľ sa vzala potreba univerzálnej platformy?

„Spoločnosť Deceuninck kladla vždy dôraz na aktuálne potreby trhu. V priebehu rokov sme prispôbovali náš sortiment praniám zákazníkov, čo časom viedlo k vytvoreniu komplexnej ponuky rôznych systémov. V jednom období sme mali päť rôznych platforiem, pričom každá mala svoju špecifickú charakteristiku. Keď sme hľadali nástupcu pre Zendow#neo, rozhodli sme sa vydať na cestu zjednodušenia našej ponuky. **S iCOR sme vytvorili základ pre všetky budúce dizajny.**“

Ako bol definovaný konštrukčný prvok iCOR?

„Na základe analýzy trhu a technických požiadaviek sme stanovili štandardnú hĺbku platformy na 76 mm. To nám umožňuje zaistiť maximálny priestor na zasklenie, aby sme mohli integrovať všetky možné hrúbky trojitého zasklenia. Pre vyššiu tepelnú izoláciu nového systému má iCOR voliteľnú možnosť trojitého tesnenia. V kombinácii s veľmi úzkou naliehankou profilu sme dokázali stavebnú hĺbku rámu 76 mm čo najefektívnejšie využiť pre maximálnu hrúbku zasklenia. Jednou z požiadaviek bola práve integrácia stredového tesnenia, čo je tesnenie na vnútornej a vonkajšej strane profilu. **Systém iCOR využíva tri tesnenia (s dodatočným tesnením uprostred), aby sme maximalizovali tepelnú izoláciu nového systému.** Vzhľadom na dopyt ponúkame aj profily so stavebnou hĺbkou 84 a 115 mm. Konštrukčný prvok iCOR je tvorený štandardizovaným dizajnom v rozmeroch rámu a okenného krídla. Tá časť, v ktorej sa rám a okenné krídlo stretávajú, je vždy rovnaká. Uplatnením tejto modulárnej logiky pri každom novom dizajne rámu a krídla zabezpečujeme, že rámy a krídla sú vždy navzájom plne kompatibilné.“



“Elegant znamená zmenu vo vnímaní PVC.”

Peter Degrande · Odborník na vývoj produktov

Ako iCOR výrobcom okien zjednodušuje výrobu?

„Väčšina našich zákazníkov využíva rôzne systémy. Pritom ponúkajú aj rôzne technológie, ako sú profily s oceľovou výstužou alebo výstuže so sklenými vláknami. Okrem toho často používajú rôzne stavebné hĺbky profilov. Všetky tieto systémy majú však svoje špecifiká z hľadiska strojných zariadení, nastavení a programov. Použitie pevnej hĺbky profilu a modulárnej konštrukcie sú zárukou toho, že niektoré operácie, napríklad vŕtanie a frézovanie, zostanú pre rôzne typy profilov rovnaké.“

Týmto spôsobom dosiahneme štandardizáciu výrobného procesu, čo výrobcom okien umožní nielen šetriť čas, ale tiež znížiť svoje výrobné náklady.”

Aké boli požiadavky na dizajn krídel novej platformy iCOR?

„Myšlienka zjednodušenia nášho sortimentu PVC výrobkov išla ruka v ruke s cieľom vylepšiť aj ich dizajn. PVC bolo vždy známe svojimi vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami, ale stále malo čo doháňať, pokiaľ išlo o vzhľad. Až donedávna sa PVC spájalo predovšetkým s bielymi lesklými profilmi okien. Inovácie v povrchových úpravách, ako je Decoroc, nám umožnili urobiť prvý krok k tomu, aby sme PVC zbavili tohto negatívneho imidžu. Elegant Abstract posúva vnímanie PVC ešte ďalej - vďaka štíhlemu dizajnu a naliehanku profilu iba 9 mm. **Ešte nikdy predtým nemalo PVC taký moderný a minimalistický vzhľad. S radom Elegant Abstract spoločnosť Deceuninck definitívne mení vnímanie PVC.** Svedčí o tom aj niekoľko medzinárodných ocenení za dizajn: German Design Award, German Innovation Award, Red Dot Award a Designregio Kortrijk Award.“



vinyl ^{plus}

Certifikát Vinyl Plus



Naša investícia do zelenej budúcnosti

VÝZVAM V OBLASTI ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
ČELÍME DIZAJNOM BEZ KOMPROMISOV

Profilový systém Elegant predstavuje prelom v spotrebe primárnej energie, v možnostiach recyklácie i v udržateľnosti. Vynikajúce parametre sú tým, v čom naše nadčasové okná skutočne vynikajú.

Udržateľná funkčnosť

Naše investície do udržateľnosti, kvality, vylepšenia mechanických vlastností a technológií vám pomôžu prispieť k ochrane životného prostredia. Jadrom našich okenných rámov Elegant je vysokokvalitné recyklované PVC. Tepelná izolácia profilov Elegant vyhovuje aj najnáročnejším požiadavkám na budovy v pasívnom štandarde.

Recyklačný závod Deceuninck

Vedeli ste, že náš recyklačný závod v belgickom Diksmuide spracuje ročne až 45 000 ton tvrdých plastov? To predstavuje ekvivalent 2,3 milióna starých okien, ktoré sa každý rok nedostanú na skládku alebo do spaľovne. Namiesto toho ich jednoducho premeníme na nové rámy.

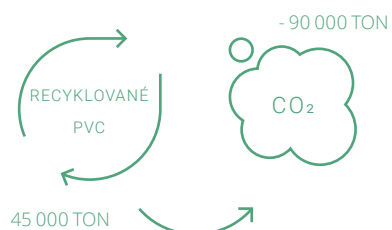
“Deceuninck recykluje už od roku 2012 a má jeden z najväčších recyklačných závodov v Európe.”



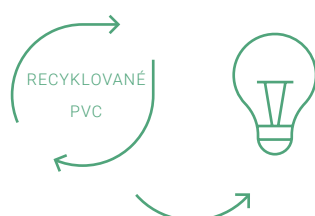


Recyklačný závod skupiny Deceuninck v Diksmuide v Belgicku

2,3 MILIÓNA STARÝCH OKIEN ROČNE NESKONČÍ NA SKLÁDKE ALEBO V SPAĽOVNI



Ročne sa v závode zrecykluje približne 45 000 ton PVC, čo zodpovedá viac ako dvom miliónom starých okien zachránených pred skládkou alebo spálením.



Spotreba energie pri recyklácii PVC je o 90 % nižšia ako energia potrebná na výrobu prvomateriálu.



PVC so životnosťou 35 rokov možno recyklovať viac ako desaťkrát bez straty kvality, takže potenciálny životný cyklus dosahuje 350 rokov.

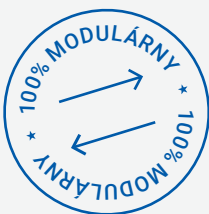
Časť 2

Elegant - jeden systém, mnoho kombinácií

ABSOLÚTNE RIEŠENIE PRE OKNÁ

Nový profilový systém je postavený na revolučnej konštrukčnej platforme iCOR, ktorá umožňuje kombinovať všetky prevedenia krídel s rôznymi hĺbkami rámov. Aktuálne je súčasťou tohto systému celkovo 5 rôznych dizajnov krídel a 3 stavebné hĺbky rámov. Množstvo kombinácií jednoducho na dosah ruky. Nie je to geniálne?

Na nasledujúcich stranách sa zoznámite s ponukou profilov a ich žiadanými kombináciami.



5 dizajnov krídel & 3 stavebné hĺbky

SVET MOŽNOSTÍ

Všetky krídla z európskej ponuky profilov Elegant sa dajú ľubovoľne kombinovať s tromi typmi rámov.

Akýkoľvek štýl krídla:

- rovné ako Elegant Infinity/ Elegant ThermoFibra Infinity,
- predsadené ako Elegant Abstract,
- polopredsadené ako Elegant Origin,
- tradičné ako Elegant Grando

možno kombinovať s týmito hĺbkami rámov:

76 mm, 84 mm, 115 mm.

Týmto spôsobom možno vytvoriť 15 rôznych kombinácií rámov a krídel v rámci systému Elegant.

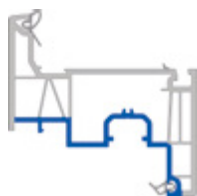
STREDOVÉ TESNENIE

Na zaručenie optimálnych výsledkov, pokiaľ ide o akustiku, vodotesnosť a tepelnú izoláciu, sme vyvinuli systém iCOR so stredovým tesnením.

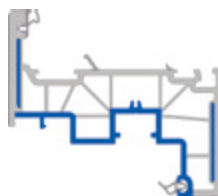
Okrem tesnení na vnútornej a vonkajšej strane profilu predstavuje stredové tesnenie tepelné oddelenie funkčnej škáry. Služí ako ďalšia bariéra napríklad proti teplu alebo chladu.

KRÍDLA ELEGANT

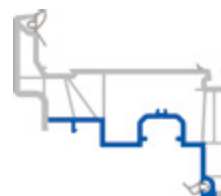
ELEGANT
INFINITY



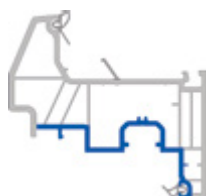
ELEGANT
THERMOFIBRA
INFINITY



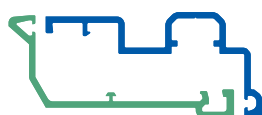
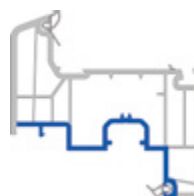
ELEGANT
ABSTRACT



ELEGANT
ORIGIN



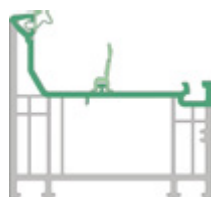
ELEGANT
GRANDO



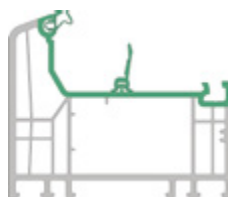
iCOR



ELEGANT 76 MM



ELEGANT 84 MM



ELEGANT 115 MM
(k dispozici v 5° a 15° provedení rámu)



RÁMY ELEGANT

Rámy Elegant

ODPOVEĎ NA POŽIADAVKY TRHU

Rámy Elegant prinášajú:

- možnosť použiť štandardnú oceľovú výstuž alebo tepelnú výstuž Forthex,
- možnosť dosiahnuť vyššiu triedu ochrany proti vlámaniu,
- vynikajúce hodnoty tepelnej izolácie (obzvlášť s výstužou Forthex),
- optimálnu akustickú izoláciu.

Všetky rámy majú systém celoobvodového dorazového tesnenia + zvärateľné stredové tesnenie.



76 MM RÁM

- Štandardná hĺbka 76 mm
- Neutrálny dizajn rámu, ktorý sa hodí k akémukoľvek krídlu Elegant

Všetky prezentované varianty rámov ukazujeme s tepelnou výstužou Forthex a s krídlom Elegant ThermoFibra Infinity.



84 MM RÁM

- Tradičný vzhľad
- Reakcia na dopyt po stavebnej hĺbke 80+ mm



115 MM RÁM

- Imitácia tradičných drevených okien z Holandska
- Celý rad je k dispozícii v 5° a 15° prevedení rámu





Krídla Elegant

ODPOVEĎ NA TRENDY V ARCHITEKTÚRE

Mestský, moderný, rustikálny. Ktorému štýlu dávate prednosť?

Profilový systém Elegant je stelesnením dizajnu bez obmedzenia funkčnosti. Spája vynikajúce tepelnoizolačné hodnoty PVC okien a dverí so štíhlym prevedením profilov pre maximálnu plochu zasklenia.

Elegant ponúka celkom päť dizajnov krídel, ktoré uspokojia vkus a štýl každého zákazníka.

Od štíhleho a minimalistického vzhľadu, ktorý je pre PVC okná nový a netypický, cez nadčasový až po tradičnejší dizajn.

Krídla Elegant

ODPOVEĎ NA TRENDY
V ARCHITEKTÚRE

INFINITY



THERMOFIBRA INFINITY



MINIMALISTICKÁ GEOMETRIA

Rovné krídlo: Elegant Infinity

Tento variant krídla sa vyznačuje jemným prechodom z rámu do krídla.

Rovné krídlo má všestranné využitie vďaka kombinácii priamych línií a nadčasového dizajnu. Infinity je k dispozícii tiež s technológiou sklených vlákien ThermoFibra, kde je oceľová výstuž v krídle nahradená sklenými vláknami. Vďaka tomu možno ešte viac zoštíhliť naliehavku profilu z 9 mm na 7 mm. V kombinácii s výstužou Forthex v ráme predstavuje Elegant ThermoFibra jediné dobre fungujúce riešenie okien bez použitia štandardnej oceľovej výstuže, ktoré možno plne recyklovať.

ZASKLIEVACIE LIŠTY

Štýl krídel Elegant dopĺňajú zasklievacie lišty. K dispozícii sú dva varianty: hranatá a zaoblená - s veľmi širokým rozsahom zasklenia.





MODERNÝ INDUSTRIÁLNY ŠTÝL

Plne predsadené: Elegant Abstract

Krídlo Elegant Abstract je úplne zarovnané s rámom pre mimoriadne minimalistický a štíhly look. Používa sa v najmodernejších budovách a jeho dizajn bol ocenený hneď v niekoľkých medzinárodných súťažiach.

ÚTULNÉ RETRO

Polopredsadené: Elegant Origin

Dizajn krídla Elegant Origin charakterizuje klasický vzhľad typický pre drevené alebo staršie plastové okná. Starostlivo zvolený skosený dizajn krídla Origin nabáda k jeho použitiu pri rekonštrukciách alebo stavbách v klasickom štýle.

TRADIČNÝ A NADČASOVÝ

Rovné krídlo: Elegant Grando

Elegant Grando odkazuje na tradičný, poctivý dizajn PVC okien. Vďaka výraznejšej naliehavke profilu ponúka riešenia pre akýkoľvek architektonický štýl. Stručne povedané, je to univerzálne riešenie v širokom spektre dizajnov Elegant.



reddot award 2019
winner

Časť 3

Elegant inšpiruje farbami a dizajnom

ZAMERANIE NA STAVEBNÉ ŠTÝLY A TRENDY

Počas vývoja profilového radu Elegant sme sa nezamerali iba na iCOR a optimalizáciu všetkých technických parametrov, ale veľkú pozornosť sme venovali aj vzhľadu profilu a dojmu z neho. Práve zmena vnímania PVC profilov ako vhodného materiálu i z hľadiska dizajnu je pre nás jedným z najdôležitejších aspektov. Vyvinuli sme dobre premyslený moderný dizajn, ku ktorému sme pripravili dokonalú paletu farieb.

Okná a dvere sú udržateľnými stavebnými prvkami s dlhou životnosťou a sú vždy prepojené s okolitou konštrukciou budovy. Preto sme pri výbere farieb zohľadnili aj trendy, ktoré sa v súčasnosti objavujú v architektúre.

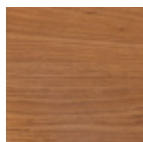
Definovali sme tri základné architektonické štýly. Pre každý z týchto štýlov sme vytvorili tzv. mood board, ktorý určuje použitý materiál a farebné kombinácie typické práve pre daný **architektonický štýl**.



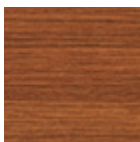
Vidiecky štýl

PRÍRODNÉ DREVO

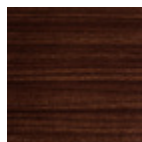
Pestrý výber teplých odtieňov dreva zvyrazňuje charakter vidieckych domov.



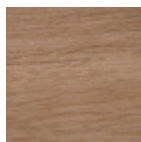
REF. 109
WILD CHERRY



REF. 402
STRIPE
DOUGLAS



REF. 144
MACORE



REF. 047
WOODEC
TURNER OAK
MATT

FARBENÉ DREVO

Klasické farby sa snúbia s hrejivosťou dreva a vytvoria dokonalú symbiózu medzi tradičným a moderným.



REF. 096
RAL ± 9001
CREAM



REF. 012
BLACK BROWN



REF. 076
RAL ± 3005
WINE RED

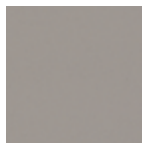


REF. 006
RAL ± 6009
FIR GREEN

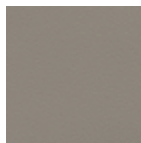
Mestský štýl

PLNÉ FARBY

Dominantná v triezvosti: farebná paleta pre mesto s vkusnými sivými tónmi ponúka dokonalý vzhľad povrchu pre mestské lofty a projekty v industriálnom štýle.



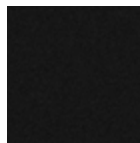
REF. 625
SIGNAL GREY



REF. 649
MOONDANCE
SMOOTH



REF. 628
RAL ± 7012
BASALT GREY
SMOOTH

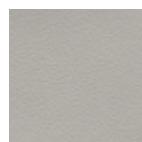


REF. 043
RAL ± 9011
GRAPHITE
BLACK MATT

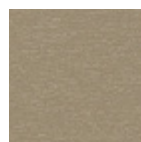
Moderný štýl

METALICKÉ ODTIENE

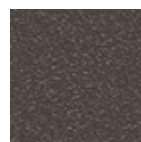
Elegantný vzhľad profilov Elegant naplno vynikne v moderných budovách. Doplnkové farby založené na trende metalických odtieňov predstavujú minimalizmus v jeho najčistejšej podobe.



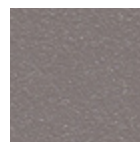
REF. 925
WHITE
ALUMINIUM



REF. 116
PYRITE



REF. 653
ALUX DB 703



REF. 184
ALUX GREY
ALUMINIUM

Vyššie sú uvedené príklady farieb fólií, ktoré najlepšie zodpovedajú danému štýlu.
Úplná škála farieb Elegant je k dispozícii na ďalšej strane.



Farby bez hraníc



PALETA 57 FARIEB A ŠTRUKTÚR FÓLIÍ

V ponuke profilového systému Elegant sú k dispozícii dve farby jadra profilu - biela (traffic white, ref. 003) pre svetlé fólie a sivá (ambient grey, ref. 934) pre tmavé obojstranne fóliované profily.

Profilové rady Elegant sa vyznačujú širokou škálou fólií pre každý štýl a vkus. Farby sú rozdelené do štyroch kategórií: prírodné drevo, farbené drevo, plné farby a metalické odtiene. Farby sú zoradené podľa kategórií, vždy od svetlejších po tmavšie.*



2 FARBY PROFILOV



REF 003
-
RAL ± 9016
TRAFFIC WHITE



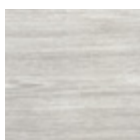
REF 934
-
RAL ± 7021
AMBIENT GREY

*Ak máte záujem o vzorku farby, kontaktujte, prosím, naše obchodné oddelenie.

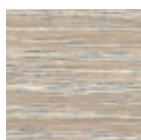


Stiahnite si brožúru
s farbami.

PRÍRODNÉ DREVO



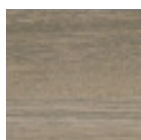
REF. 042
-
WOODEC
SHEFFIELD
OAK ALPINE



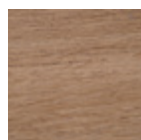
REF. 694
-
SHEFFIELD
LIGHT OAK



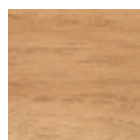
REF. 036
-
WOODEC
SHEFFIELD
OAK CONCRETE



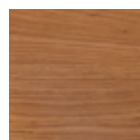
REF. 143
-
GREY CEDAR



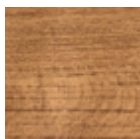
REF. 047
-
WOODEC
TURNER OAK
MALT



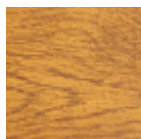
REF. 145
-
IRISH OAK



REF. 109
-
WINCHESTER



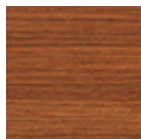
REF. 146
-
RUSTIC CHERRY



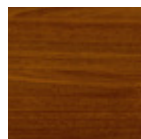
REF. 110
-
GOLDEN OAK



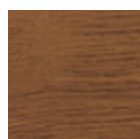
REF. 623
-
OREGON PINE



REF. 402
-
STRIPE
DOUGLAS



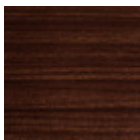
REF. 663
-
NOCE
SORRENTO
BALSAMICO



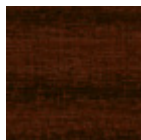
REF. 346
-
WOODEC
TURNER
OAK WALNUT



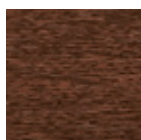
REF. 342
-
WOODEC
TURNER
OAK TOFFEE



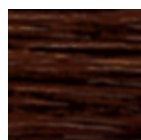
REF. 144
-
MACORE



REF. 026
-
MAHAGONY
(SAPELI)

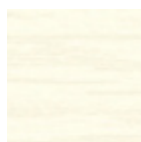


REF. 154
-
NUT TREE



REF. 025
-
DARK OAK

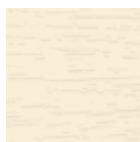
FARBENÉ DREVO



REF. 100
- RAL ± 9016
CRYSTAL WHITE



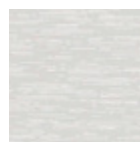
REF. 019
- RAL ± 9010
WARM WHITE



REF. 096
- RAL ± 9001
CREAM



REF. 907
- RAL ± 7035
LIGHT GREY



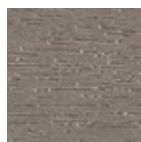
REF. 665
- RAL ± 7038
AGATE GREY



REF. 004
- RAL ± 7001
GREY



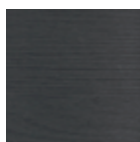
REF. 114
- RAL ± 7023
CONCRETE
GREY



REF. 068
- RAL ± 7039
QUARTZ GREY



REF. 667
- RAL ± 7012
BASALT GREY



REF. 686
- RAL ± 7016
ANTHRACITE
GREY STYLO



REF. 072
- RAL ± 7016
ANTHRACITE
GREY



REF. 008
- RAL ± 8022
CHOCOLATE
BROWN



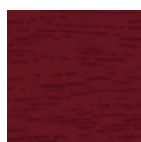
REF. 085
- MONUMENT
GREEN



REF. 690
- RAL ± 9011
GRAPHITE
BLACK STYLO



REF. 012
- BLACK BROWN



REF. 076
- RAL ± 3005
WINE RED

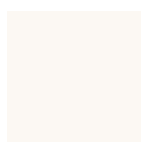


REF. 079
- RAL ± 5011
STEEL BLUE

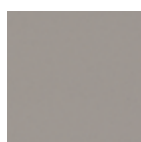


REF. 006
- RAL ± 6009
FIR GREEN

PLNÉ FARBY



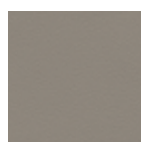
REF. 358
- RAL ± 9010
WHITE MATT



REF. 625
- RAL ± 7004
SIGNAL GREY
SMOOTH



REF. 651
- RAL ± 7001
GREY SMOOTH



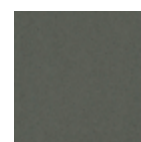
REF. 649
- MOONDANCE
SMOOTH



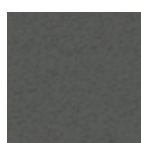
REF. 911
- RAL ± 7039
GREY ALUMINIUM
SMOOTH



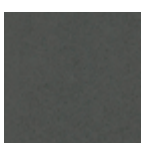
REF. 627
- RAL ± 7039
QUARTZ GREY
MATT



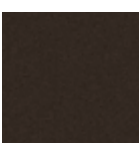
REF. 657
- RAL ± 7012
BASALT GREY
MATT



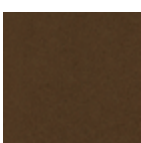
REF. 628
- RAL ± 7012
BASALT GREY
SMOOTH



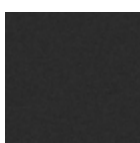
REF. 678
- RAL ± 7015
SLATE GREY
MATT



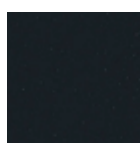
REF. 044
- UMBRA GREY
MATT



REF. 347
- SEPIA BROWN
MATT



REF. 103
- RAL ± 7016
ANTHRACITE
GREY MATT

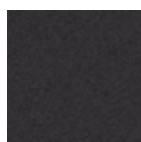


REF. 048
- RAL ± 7016
ANTHRACITE
GREY SMOOTH

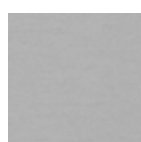


REF. 124
- RAL ± 7021
BLACK GREY
MATT

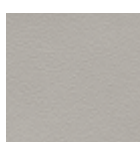
METALICKÉ ODTIENE



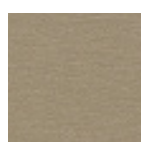
REF. 043
- RAL ± 9011
GRAPHITE
BLACK MATT



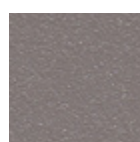
REF. 658
- METBRUSH
ALUMINIUM



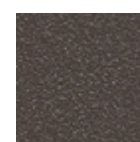
REF. 925
- WHITE
ALUMINIUM



REF. 116
- PYRITE



REF. 184
- ALUX GREY
ALUMINIUM



REF. 653
- ALUX DB 703



REF. 138
- BRONZE

Časť 4

Technológia - okno bez oceľovej výstuže

Profilový systém Elegant by nemohol byť kompletný bez produktového radu s integrovanou technológiou sklených vlákien, ktorý sme vyvinuli pred niekoľkými rokmi a nechali sme si ho patentovať.

Jedinečný dizajn Elegant obohatený o technológiu sklených vlákien ThermoFibra spolu s použitím tepelnej výstuže Forthex predstavujú jedinečné riešenie spoločnosti Deceuninck pre kompozitné okná bez oceľovej výstuže.

Objavte našu najnovšiu technológiu s výnimočnou pevnosťou a vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami.



ThermoFibra & Forthex

DOKONALÁ KOMBINÁCIA TECHNOLOGIE A DIZAJNU BEZ
POUŽITIA OCELE

V roku 2012 spoločnosť Deceuninck uviedla na trh úplne novú technológiu. Do krídel okien a dverí je počas výroby zabudované štruktúrne sklené vlákno, ktoré nahrádza štandardnú oceľovú výstuž.

Odstránenie oceľovej výstuhy prináša (vďaka zjednodušeniu výrobného procesu a riadeniu skladových zásob) výrobcom okien **výraznú úsporu času, a to až 20 %**. Okrem toho dochádza k **zníženiu hmotnosti okien až o 15 %**. A v neposlednom rade odstránenie ocele z krídel vedie aj k eliminácii tepelných mostov, čo novej technológii umožnilo dosiahnuť vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti.

Výstuha so sklenými vláknami v krídlach s označením ThermoFibra funguje najlepšie v kombinácii s tepelnou výstuhou Forthex v ráme. Táto jedinečná kombinácia vytvára najlepšie fungujúci koncept okien bez ocele na trhu s U_f až $0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$.



Zistite viac
v našom videu.

01

Technológia ThermoFibra

Použitím sklených vlákien v krídle a odstránením oceľovej výstuhy sa nám podarilo dosiahnuť vynikajúce tepelnoizolačné parametre a tiež výrazne znížiť hmotnosť profilov - o 30 %! Využili sme pritom súvislé zväzky sklených vlákien po celej dĺžke profilu, čo výrazne zvyšuje jeho tuhosť a nevyžaduje použitie oceľových výstuh ani pri farebných oknách.

02

Výstuž Forthex

Izolačné hodnoty rámu možno ešte zlepšiť zvolením tepelnej výstuže z tvrdého PVC s oceľovými prútmí. Táto tepelná výstuž Forthex je omnoho ľahšia a jednoduchšie sa spracováva, čo výrobcovi okien prináša citeľnú úľavu počas výroby i pri následnej manipulácii s prvkom a jeho montáži.

THERMOFIBRA
INFINITY 76 X



OKNÁ

36	Elegant Infinity 76
38	Elegant ThermoFibra Infinity 76 X
40	Elegant Abstract 76
42	Elegant ThermoFibra Infinity 84 X
44	Elegant Grando 84
46	Elegant ThermoFibra Infinity 115 X

DVERE

48	Elegant Infinity 76
50	Elegant ThermoFibra Infinity 76 X
52	Elegant Grando 84

X – znamená výstuhu Forthex v rámu

Časť 5

Elegant - technické informácie

OKNÁ A DVERE

Dizajny a technické špecifikácie produktových radov Elegant

Na nasledujúcich stranách sú uvedené konštrukčné a technické údaje jednotlivých produktových radov Elegant a ich variantov, ktoré ukazujú možnosti iCOR pre každé z 5 krídel a 3 stavebných hĺbok rámov.*

V rámci profilového systému Elegant sú k dispozícii desiatky profilov, ktoré umožňujú zostaviť tie najnáročnejšie kombinácie. Kompletnú ponuku nájdete v technickej dokumentácii, ktorá je k dispozícii na vyžiadanie.**

* Každá z prezentovaných kombinácií je k dispozícii aj ako samostatný obojstranný technický leták. V prípade záujmu kontaktujte marketingové oddelenie.

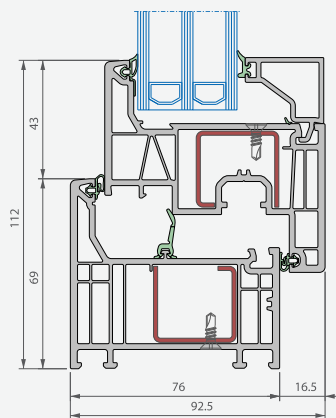
** V prípade záujmu o technickú dokumentáciu sa obráťte na technické oddelenie.

Elegant Infinity 76

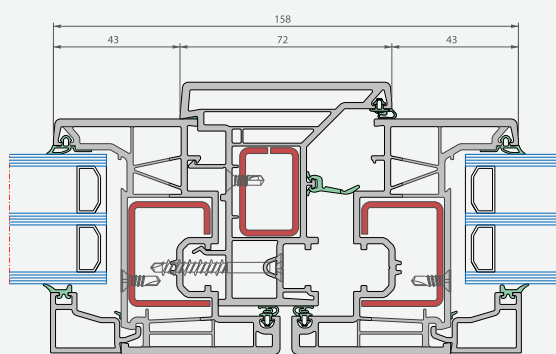
NADČASOVÝ A MODERNÝ DIZAJN

Štíhle rovné krídlo sa vyznačuje minimalistickým dizajnom založeným na ostrých hranách a mimoriadne úzkej 9 mm naliehavke profilu. V ráme i krídle je použitá oceľová výstuž. Profil je vybavený stredovým tesnením, ktoré optimalizuje odolnosť proti vetru a vodotesnosť.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Elegant Infinity 76
Stavebná hĺbka rámu	76 mm
Stavebná hĺbka krídla	80 mm
Typ krídla	rovné krídlo
Výška pre zasklenie rámu	25 mm
Hrúbka naliehavky rámu	9 mm
Výška pre zasklenie krídla	23 mm
Hrúbka naliehavky krídla	9 mm
Hrúbka skla v ráme	až 54 mm
Hrúbka skla v krídle	až 58 mm
Lepenie skla	voliteľné
Tesnenie	dorazové a stredové tesnenie
U_f (W/m ² K)	0,93



Vertikálny rez



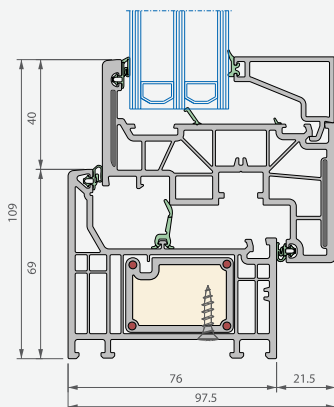
Horizontálny rez

Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

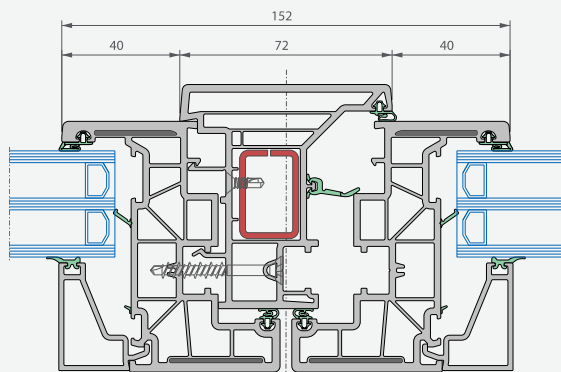
DOKONALÁ KOMBINÁCIA DIZAJNU A TECHNOLOGIE

Vďaka kombinácii rovného krídla a priamych geometrických línií možno túto prémiovú verziu použiť v širokom spektre stavebných projektov. Krídlo obsahuje konštrukčné sklené vlákna. Vyznačuje sa jedinečnou jednostrannou 7 mm naliehavkou. V kombinácii s výstužou Forthex v ráme poskytuje krídlo bez ocele vynikajúce parametre.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Elegant ThermoFibra Infinity 76 X
Stavebná hĺbka rámu	76 mm
Stavebná hĺbka krídla	85 mm
Typ krídla	rovné krídlo
Výška pre zasklenie rámu	25 mm
Hrúbka naliehavky rámu	9 mm
Výška pre zasklenie krídla	23 mm
Hrúbka naliehavky krídla	7 mm
Hrúbka skla v ráme	až 54 mm
Hrúbka skla v krídle	až 66 mm
Lepenie skla	voliteľné
Tesnenie	dorazové a stredové tesnenie
U_f (W/m ² K)	0,85



Vertikálny rez



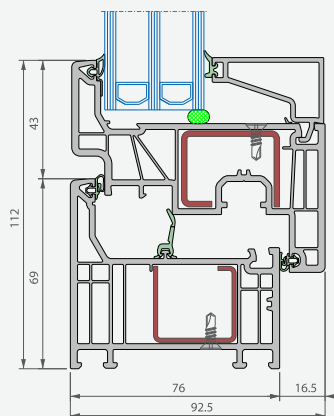
Horizontálny rez

Elegant Abstract 76

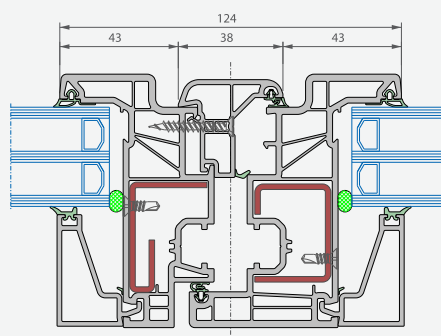
ALU-LOOK - DOKONALE VYZERAJÚCA
ALTERNATÍVA ČI DOPLNENIE
HLINÍKOVÝCH SYSTÉMOV

Ide o absolútny prelom v dizajne PVC okien
oceňovaný odborníkmi a architektmi.
Predsadená krídlo, ktoré celkom splýva
s rámom, je charakteristické moderným,
industriálnym dizajnom. Okrem toho sa jeho
expresívne tvary s ostrými hranami dokonale
hodia do všetkých alu-look projektov.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Elegant Abstract 76
Stavebná hĺbka rámu	76 mm
Stavebná hĺbka krídla	92 mm
Typ krídla	úplne predsadené
Výška pre zasklenie rámu	25 mm
Hrúbka naliehavky rámu	9 mm
Výška pre zasklenie krídla	23 mm
Hrúbka naliehavky krídla	9 mm
Hrúbka skla v ráme	až 54 mm
Hrúbka skla v krídle	až 70 mm
Lepenie skla	štandard
Tesnenie	dorazové a stredové tesnenie
U_f (W/m ² K)	0,94



Vertikálny rez



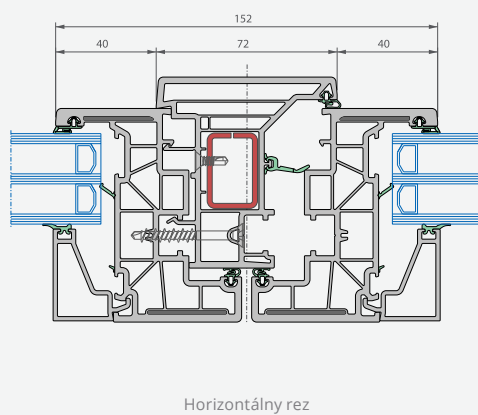
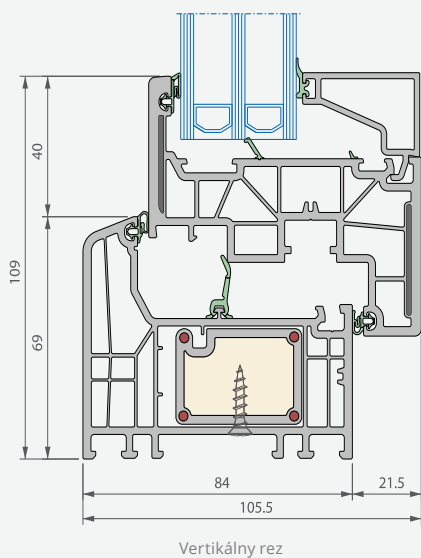
Horizontálny rez

Elegant ThermoFibra Infinity 84 X

MODERNÝ DIZAJN PRE
ŠIROKÚ ŠKÁLU APLIKÁCIÍ

Technológia sa stretáva s moderným plochým dizajnom. Minimalistické krídlo bez použitia ocele v kombinácii s výraznejším rámom, ktorý umožňuje pokryť širokú škálu aplikácií. Optimálny výkon je zaručený vďaka výstuži Forthex v ráme so stavebnou hĺbkou 84 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Elegant ThermoFibra Infinity 84 X
Stavebná hĺbka rámu	84 mm
Stavebná hĺbka krídla	85 mm
Typ krídla	rovné krídlo
Výška pre zasklenie rámu	25 mm
Hrúbka naliehavky rámu	17 mm
Výška pre zasklenie krídla	23 mm
Hrúbka naliehavky krídla	7 mm
Hrúbka skla v ráme	až 54 mm
Hrúbka skla v krídle	až 66 mm
Lepenie skla	voliteľné
Tesnenie	dorazové a stredové tesnenie
U_f (W/m ² K)	0,85

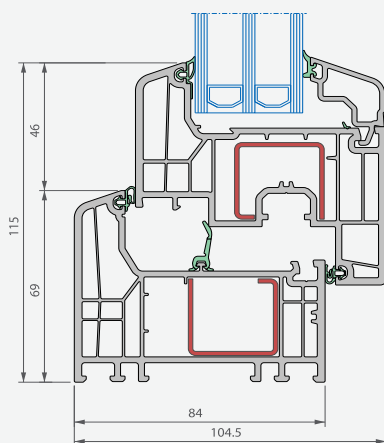


Elegant Grando 84

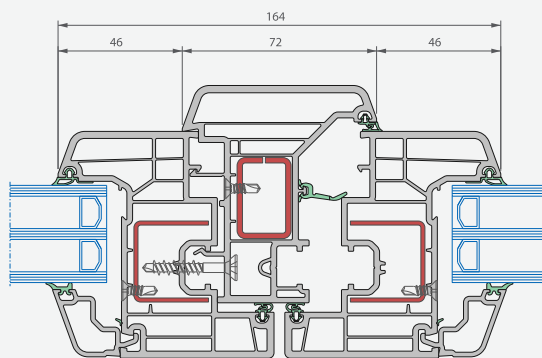
TRADIČNÝ DIZAJN
VHODNÝ PRE REKONŠTRUKCIE

Tradičný dizajn, ktorý ukazuje všestrannosť profilového systému Elegant. Vďaka výraznej naliehavke a 84 mm rámu je tento rad ideálny na výmenu okien, ale je vhodný aj pre novostavby. Rustikálny vzhľad dreva ľahko dosiahnete vďaka našej širokej škále fólií vo farbách RAL imitujúce prírodné i farbené drevo.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Elegant Grando 84
Stavebná hĺbka rámu	84 mm
Stavebná hĺbka krídla	84 mm
Typ krídla	rovné krídlo
Výška pre zasklenie rámu	25 mm
Hrúbka naliehavky rámu	17 mm
Výška pre zasklenie krídla	23 mm
Hrúbka naliehavky krídla	17 mm
Hrúbka skla v ráme	až 54 mm
Hrúbka skla v krídle	až 54 mm
Lepenie skla	voliteľné
Tesnenie	dorazové a stredové tesnenie
U_f (W/m ² K)	0,93



Vertikálny rez



Horizontálny rez

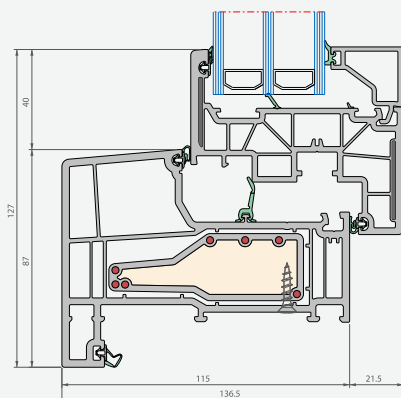
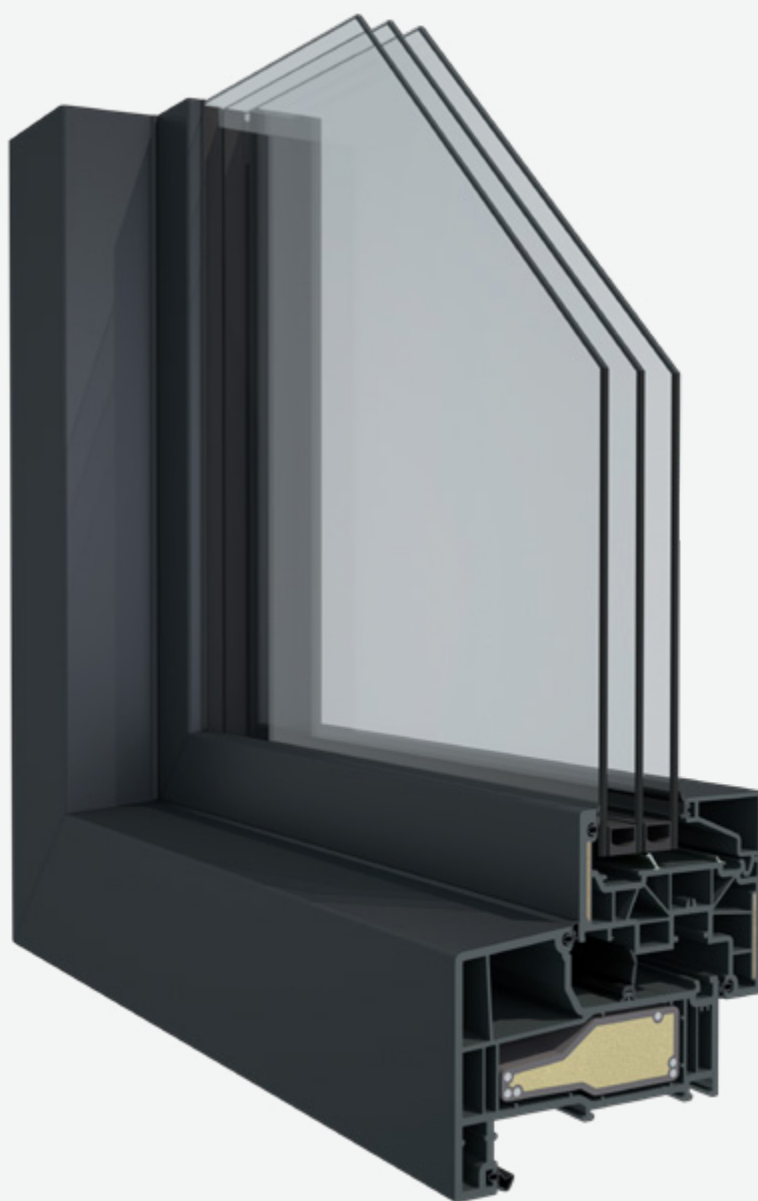
Elegant ThermoFibra Infinity 115 X

DOKONALÁ KOMBINÁCIA
TECHNOLÓGIE S TYPICKÝMI LOKÁLNymi PRVKAMI

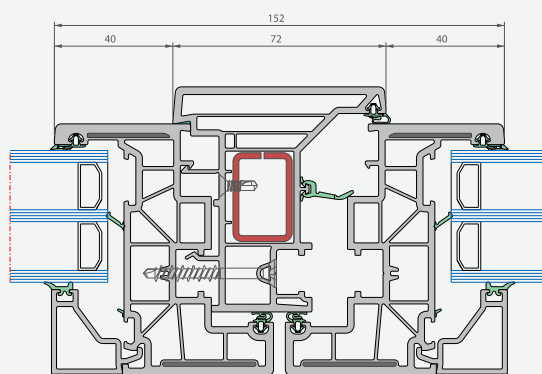
Prémiový variant pre štandardnú výstavbu v Holandsku.
Medzi charakteristické znaky patrí stavebná hĺbka
115 mm a skosenie pod uhlom 5° (ako na obrázku) alebo
15°. Rám obsahuje štruktúrne sklené vlákna.

Vyznačuje sa unikátnou 7 mm naliehalkou profilu.
V kombinácii s výstužou Forthex v ráme poskytuje krídlo
bez použitia ocele vynikajúce tepelnoizolačné vlastnosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Elegant ThermoFibra Infinity 115 X
Stavebná hĺbka rámu	115 mm
Stavebná hĺbka krídla	85 mm
Typ krídla	rovné krídlo
Výška pre zasklenie rámu	25 mm
Hrúbka naliehalky rámu	48 mm
Výška pre zasklenie krídla	23 mm
Hrúbka naliehalky krídla	7 mm
Hrúbka skla v ráme	až 54 mm
Hrúbka skla v krídle	až 66 mm
Lepenie skla	voliteľné
Tesnenie	dorazové a stredové tesnenie
U_f (W/m ² K)	0,91



Vertikálny rez



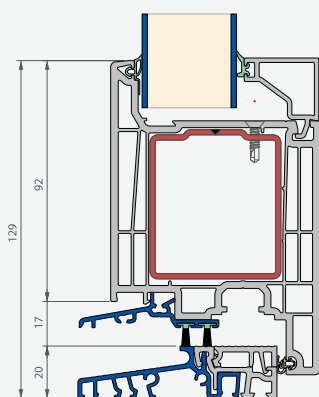
Horizontálny rez

Elegant Infinity 76

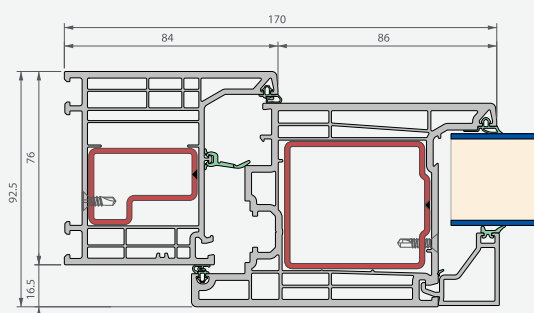
NOVÝ ŠTANDARD

Štandardné dvere radu Elegant s oceľovou výstužou pozostávajú z 80 mm krídla a 76 mm rámu. Dvere majú vynikajúce vlastnosti a sú kompatibilné so všetkými typmi bezpečnostného kovania. Môžu byť osadené s najrôznejšími výplňami, a to až do hrúbky 59 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Elegant Infinity 76
Stavebná hĺbka rámu	76 mm
Stavebná hĺbka krídla	80 mm
Typ krídla	rovné krídlo
Výška pre zasklenie rámu	25 mm
Hrúbka naliehavky rámu	9 mm
Výška pre zasklenie krídla	23 mm
Hrúbka naliehavky krídla	9 mm
Hrúbka skla v ráme	až 54 mm
Hrúbka skla v krídle	až 58 mm
Lepenie skla	voliteľné
Tesnenie	dorazové a stredové tesnenie
U_f (W/m ² K)	1,2
$U_{f,prahovej časti}$ (W/m ² K)	1,8



Vertikálny rez



Horizontálny rez

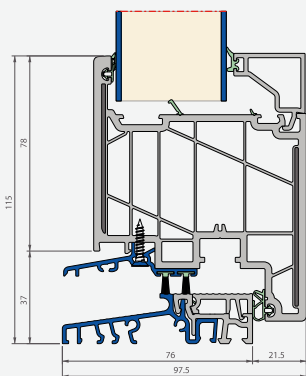
Elegant ThermoFibra Infinity 76 X

MAXIMÁLNY VÝKON
V MINIMALISTICKOM DIZAJNE

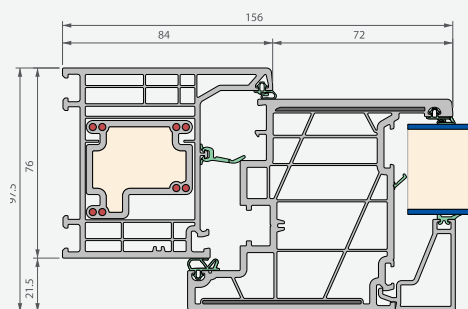
S využitím inovatívnej technológie ThermoFibra vyvinula spoločnosť Deceuninck aj prémiové dverové profily.

Sklené vlákno je priamo vtlačené do vnútornej a vonkajšej strany 85 mm profilu krídla. V kombinácii so 76 mm rámom s tepelnou výstužou Forthex je výsledkom maximálny výkon. Dverové výplne a sklo možno použiť až do hrúbky 66 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Elegant ThermoFibra Infinity 76 X
Stavebná hĺbka rámu	76 mm
Stavebná hĺbka krídla	85 mm
Typ krídla	rovné krídlo
Výška pre zasklenie rámu	25 mm
Hrúbka naliehavky rámu	9 mm
Výška pre zasklenie krídla	23 mm
Hrúbka naliehavky krídla	7 mm
Hrúbka skla v ráme	až 54 mm
Hrúbka skla v krídle	až 66 mm
Lepenie skla	voliteľné
Tesnenie	dorazové a stredové tesnenie
$U_f (W/m^2K)$	0,92
$U_{f,prahovej časti} (W/m^2K)$	1,5



Vertikálny rez



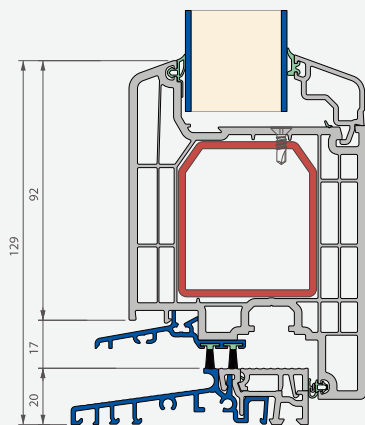
Horizontálny rez

Elegant Grando 84

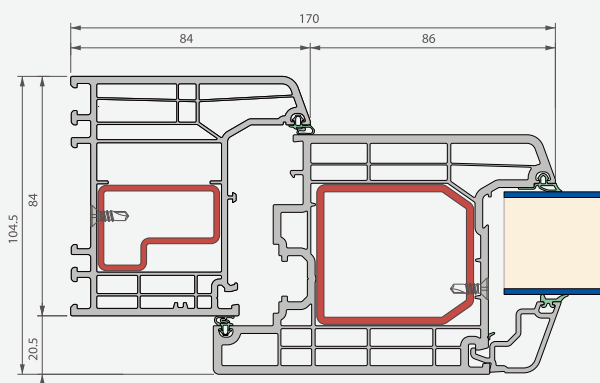
NOVÝ ŠTANDARD

Systém vchodových dverí Elegant Grando je ideálnym riešením pre projekty, ktoré vyžadujú "hlboký" systém v tradičnom dizajne. Vďaka svojmu klasickému vzhľadu dizajn krídla harmonicky ladí s akýmkoľvek architektonickým štýlom, zatiaľ čo rám s hrúbkou 84 mm je ideálny najmä pre projekty rekonštrukcie. Oceľová výstuž krídla v kombinácii s voliteľnou tepelnou výstužou Forthex v ráme navyše poskytuje vynikajúce hodnoty tepelnej izolácie, stabilitu a flexibilitu.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Elegant Grando 84
Stavebná hĺbka rámu	84 mm
Stavebná hĺbka krídla	84 mm
Typ krídla	rovné krídlo
Výška pre zasklenie rámu	25 mm
Hrúbka naliehavky rámu	17 mm
Výška pre zasklenie krídla	23 mm
Hrúbka naliehavky krídla	17 mm
Hrúbka skla v ráme	až 54 mm
Hrúbka skla v krídle	až 54 mm
Lepenie skla	voliteľné
Tesnenie	dorazové a stredové tesnenie
U_f (W/m ² K)	1,2
U_f prahovej časti (W/m ² K)	1,6



Vertikálny rez



Horizontálny rez







BUILDING A SUSTAINABLE HOME

Vďaka inovatívnym výrobným postupom a dizajnu našich okien, dverí a stavebných systémov dodávame našim zákazníkom udržateľné riešenia, ktoré budú plniť ich očakávania aj v budúcnosti.

deceuninck

Deceuninck, spol. s r. o. • Tuřanka 1519/115 a • 627 00 Brno-Slatina • Āeskā republika
T +420 547 527 777 • info@deceuninck.sk • www.deceuninck.sk

VÁŠ PARTNER DECEUNINCK

Certifikovaní partneri spoločnosti Deceuninck sú súčasťou

siete distribútorov, ktorí odvádzajú vynikajúcu prácu.

Táto sieť garantuje správnu inštaláciu a vysokú kvalitu služieb,

ktoré sú pre produkt značky Deceuninck ďalšou pridanou hodnotou.

PEĀIATKA VAŠEJ FIRMY