

KATALÓG VYBAVENIA RODINNÝCH DOMOV ATRIUM SK

Kvalitné drevostavby skutočne na mieru



Spokojnosť zákazníka má meno **ATRIUM SK**



Vážení zákazníci,
je mi ctou predstaviť Vám
nové vydanie katalógu
Vybavenia rodinných
domov značky ATRIUM SK.

Veľmi si zakladáme na
individuálnom prístupe ku

každému klientovi, bez ohľadu na to, či realizujeme
malý alebo veľký rodinný dom. Uvedomujeme si tiež,
že rozhodnutie stavať rodinný dom robíte spravidla
len raz za život. Našou najväčšou snahou, úspechom
a zároveň aj ocenením je Vaša spokojnosť s novým
bývaním v drevostavbe značky ATRIUM SK.

V katalógu Vybavenia rodinných domov ATRIUM SK,
ktorý máte práve v rukách, nájdete výnimočné
a kvalitné materiály od renomovaných svetových
výrobcov. Podrobný popis výkonov našej firmy

vzišiel z potrieb Vás, potencionálnych stavebníkov.
Ponúkame Vám teda veľmi jednoduchú a
prehľadnú orientáciu v tom, aké výkony a kvalitu
môžete očakávať od našej firmy. Zároveň Vás iste
presvedčíme o tom, že **ORIGINÁL** konštrukčný
systém DifuTech® môžete obdržať len od firmy
ATRIUM SK.

Ďakujem Vám za Vašu dôveru a prajem všetko dobré.

Vlastimil Makovec
konateľ firmy ATRIUM SK



Firma ATRIUM SK získala už mnoho ocenení
v súťaži o Drevostavba roka.





Pohľad do výrobnjej haly



Montáž drevostavby, panely na stavbe

Kvalitu domov ATRIUM SK a priamočiarosť k našim zákazníkom dokazujú početné množstvá certifikátov a získaných ocenení.



Európsky certifikát zhody CE.

Ide o európsku certifikáciu na konštrukčný systém ATRIUM DifuTech®. Drevostavby ATRIUM SK môžeme dodávať do akéhokoľvek štátu EÚ, bez toho, aby sme museli žiadať o ich národnú certifikáciu.



Značka kvality drevostavby. J

Je nadstavbová časť zákonnej certifikácie a zahŕňa montážne postupy, technologické kritéria na stavbách a určuje technickú vyspelosť firmy.



Cena domu All inclusive®

Kvalitný servis už od začiatku:



SPRACOVANIE ŠTÚDIE A CENOVEJ PONUKY

- › získate kompletné a bezplatné poradenstvo v mieste Vášho bydliska a v čase, ktorý Vám vyhovuje
- › poradíme s orientáciou domu na svetové strany a jeho umiestnením na pozemok
- › individuálne upravíme dispozíciu domu
- › vyhotovíme pôdorysný návrh a pohľady na dom
- › spracujeme cenový návrh s garantovanou cenou

VYPRACOVANIE PODKLADOV PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

- › projektovo osadíme dom na pozemok
- › vypracujeme individuálnu projektovú dokumentáciu pre stavebné povolenie
- › spracujeme projektovú dokumentáciu základovej dosky, podpivničenia, a prípojok inžinierskych sietí
- › vykonáme individuálny statický výpočet
- › vypracujeme výrobnú dokumentáciu – **voda, kanalizácia, vykurovanie, elektro**
- › garantujeme certifikované protipožiarne vlastnosti vrátane odborného posudku
- › vypracujeme energetický štítok rodinného domu

VHODNÉ FINANCOVANIE DOMU ATRIUM SK

- › poskytujeme finančné poradenstvo špecialistu vrátane exkluzívnych ponúk hypotekárneho úveru pre klientov ATRIUM SK

PREMYSLENÁ TECHNOLOGIA VÝROBY

- › jednotlivé časti domu sa montujú vo výrobných halách

so stálymi klimatickými podmienkami (sucho, teplo), bez ohľadu na ročné obdobie (vrátane osadenia okien, parapetov, vchodových dverí a zatepľovacieho fasádneho systému)

- › do obvodovej steny ATRIUM SK je štandardne osadená inštaláčna predstena 60 mm pre rozvod inštalácií v dome
- › používame ekologické, zdravotne nezávadné, veľkoplošné materiály bez obsahu formaldehydu
- › garantujeme certifikovaný konštrukčný systém ATRIUM SK pre celú EÚ

ISTOTA OD SAMÉHO ZAČIATKU

- › získate záruku 30 rokov na konštrukciu domu ATRIUM SK
- › garancia presnej ceny bez skrytých nákladov počas 18 mesiacov
- › platobný kalendár podľa postupu jednotlivých prác
- › ponúkame automatickú trojročnú garančnú prehliadku
- › funkčný záručný aj pozáručný servis

CENA DOMU ALL INCLUSIVE®

- › „Cena domu All inclusive®“ jasne definuje rozsah poskytovaných služieb spojených s tvorbou konkrétneho návrhu domu s projektovou dokumentáciou a ďalšími neodmysliteľnými náležitosťami, bez ktorých sa nedá dom realizovať
- › „Cena domu All inclusive®“ počíta so širokým výberom kvalitného štandardného vybavenia rodinných domov ATRIUM SK
- › znamená pevnú cenu, nadštandardné služby, stabilného partnera, jasné a dlhé garancie





Zaistujeme:



Návrhy štúdií
Architektonické práce



Projektovú dokumentáciu
pre stavebné povolenie



Finančné poradenstvo



Spodnú stavbu



Trojročnú garančnú prehliadku



Záručný a pozáručný servis



Prehľad unikátnych konštrukčných systémov **ATRIUM DifuTech®**

1. Konštrukčný systém **ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS**



2. Konštrukčný systém **ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT**

Ďalšie vybavenie
za príplatok



„Originálny konštrukčný systém DifuTech® iba od firmy ATRIUM SK!“



Drevená smreková konštrukcia

Kvalitne vysušené smrekové drevo v rastlom KVH alebo BSH prevedení. Drevo pochádza z ekologicky obhospodávaných lesov.

Unikátna tepelno izolačná doska PURE ONE

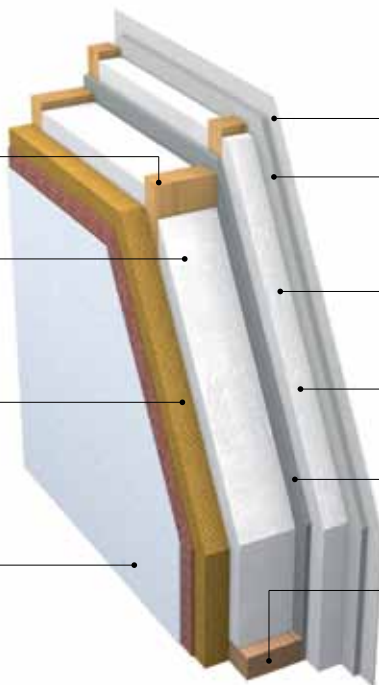
Nedráždivá, elastická tepelná izolácia. Vďaka elasticite je kvalitne fixovaná v konštrukcii. Bez obsahu škodlivých látok. Izolácia nie je prašná, eliminuje vdychnutie vlákien.

Kvalitná drevovláknitá doska

Obsahuje 96% drevnej hmoty s prírodným živíčovým spojivom. Vysoká objemová hmotnosť izoluje výborne v zime a v lete zabráňuje prehrievaniu. Doska nie je lepená, je homogénna, vyrábaná ekologickou suchou cestou.

Difúzne otvorený omietkový systém STO

Silikonovo-živícová omietka umožňujúca prechod vodných pár z interiéru von a opačne zabráňujúca vstupu vlhkosti do konštrukcie.



Interiérová povrchová úprava

Biela maľba

Sádrovláknitá doska FERMACELL

Kvalitná univerzálna sádrovláknitá doska plniaca statickú, protipožiarnu a akustickú funkciu. Vďaka hrúbke 15 mm nadštandardne vyhovuje tiež bodovému zaveseniu predmetov na steny.

60 mm inštalácia a izolačná predstena

Zásadný prvok modernej drevostavby, dostatočnej hrúbky 60 mm zabezpečujúci vedenie inštaláčnych rozvodov bez porušenia vzduchotesnej vrstvy.

Unikátna tepelno izolačná doska PURE ONE

Nedráždivá, elastická tepelná izolácia. Vďaka elasticite je kvalitne fixovaná v konštrukcii. Bez obsahu škodlivých látok. Izolácia nie je prašná, eliminuje vdychnutie vlákien.

fermacell Vapor parobrzdna doska

Funkčný prvok konštrukcie umožňujúci pozvoľný prechod vodných pár konštrukciou. Vďaka svojej hrúbke nie je táto špeciálna sádrovláknitá doska náchylná na poškodenie a tým spoľahlivo plní svoju funkciu.

Smrekovcové základacie trámy

Zakladacie trámy z kvalitných KVH vysušených smrekovcových profilov, ktoré odolávajú vlhkosťným tlakom.

3. Konštrukčný systém ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

Dalšie vybavenie za príplatok



Stupne dokončenosti

| Prehľad dodávaných výkonov | Stavba ŠTART | Stavba PLUS | Dom na kľúč All inclusive |
|--|--------------|-------------|------------------------------|
| Vonkajšia omietka kompletne dokončená | ✓ | ✓ | ✓ |
| Okná, balkónové a vchodové dvere kompletne osadené | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vonkajšie parapety kompletne osadené | ✓ | ✓ | ✓ |
| Strecha vrátane klampiarskych prác kompletne hotová | ✓ | ✓ | ✓ |
| Odkvapy a zvodny kompletne dokončené | ✓ | ✓ | ✓ |
| Vnútorne a vonkajšie steny s tepelnou a zvukovou izoláciou | ✓ | ✓ | ✓ |
| Konštrukcia strechy vrátane zateplení | ✓ | ✓ | ✓ |
| Inštalácia predstena pre rozvod inžinierskych sietí | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sadrovláknitá doska na všetkých vnútorných stenách | ✓ | ✓ | ✓ |
| Schodisko (iba v podkrovných domoch) | | ✓ | ✓ |
| Masívna betónová podlaha | | ✓ | ✓ |
| Podkrovné schodíky | | ✓ | ✓ |
| Sadrokartónové stropné dosky | | ✓ | ✓ |
| Elektroinštalácia vrátane rozvádzača | | ✓ | ✓ |
| Rozvody vody a kanalizácie | | ✓ | ✓ |
| Kúrenie vrátane kotla | | ✓ | ✓ |
| Vnútorne parapety | | ✓ | ✓ |
| Zbrúsenie a zatmelenie sadrovláknitých dosiek | | | ✓ |
| Obklady a dlažby v kúpeľniach, WC | | | ✓ |
| Maľba | | | ✓ |
| Zariadenie predmety do sanitárnych miestností | | | ✓ |
| Podlahové krytiny vrátane soklov | | | ✓ |
| Vnútorne dvere vrátane oblôžkových zárubní | | | ✓ |



Obsah cenových kategórií



Cenová kategória Stavba ŠTART („B“)

| | |
|-------------------------------------|----|
| 1. Fasáda, zhotovenie fasády | 10 |
| 2. Obvodové steny | 11 |
| 3. Vnútorne steny | 12 |
| 4. Stropy | 12 |
| 5. Strechy | 13 |
| 6. Podlaha prízemia | 15 |
| 7. Okná | 16 |
| 8. Vchodové dvere | 19 |
| 9. Odkvapy a zvody | 23 |
| 10. Strešná krytina | 24 |
| 11. Vnútorne parapety | 25 |
| 12. Strešné okná | 25 |
| 13. Svetlovody | 26 |
| 14. Vonkajší náter | 26 |
| 15. Rolety a žalúzie | 27 |
| 16. Komín | 28 |
| 17. Francúzsky balkón | 30 |
| 18. Zimné záhrady, vikiere, balkóny | 30 |



Cenová kategória Stavba PLUS („D“)

| | |
|---|----|
| 19. Vnútorne parapety | 31 |
| 20. Zásuvky, vypínače a elektroinštalácie | 32 |
| 21. Vykurovanie | 34 |
| 22. Vykurovacie telesá | 35 |
| 23. Ohrev teplej úžitkovej vody | 36 |
| 24. Schodisko | 37 |
| 25. Podkrovné schodíky | 38 |
| 26. Masívna konštrukcia podlahy | 38 |



Cenová kategória All inclusive („A“)

| | |
|--------------------------------------|----|
| 27. Vnútorne dvere | 39 |
| 28. Kľučky k vnútorným dverám | 40 |
| 29. Úprava vnútorných stien | 40 |
| 30. Podlahové krytiny | 40 |
| 31. Obklady, dlažby | 41 |
| 32. Zariaďovacie predmety do kúpeľní | 42 |
| 33. Vetracie systémy | 44 |
| 34. Kuchyne | 45 |
| 35. Centrálny vysávač | 46 |
| 36. Inteligentná elektroinštalácia | 46 |

Vybavenie rodinných domov ATRIUM SK

Štandardné výšky miestností domov ATRIUM SK sa pohybujú okolo 2,52 m v prízemí a 2,52 m na poschodí, prípadne v podkroví, za predpokladu, že výška podlahy (izolácie, betónový poter, krytina) v prízemí bude 16 cm a na poschodí 10 cm. Na prianie klienta je možné vyhotoviť aj vyššiu svetlú výšku miestností.



Podrobný popis základnej ceny

Cenová kategória Stavba ŠTART (varianta B)

Vonkajšia časť domu kompletne hotová, vnútorná časť domu pripravená k dokončeniu.

- › hotová fasáda
- › okná a balkónové dvere vybavené vonkajšími parapetmi
- › hotová strecha vrátane klampiarskych prvkov
- › odvodnenie strechy
- › vchodové dvere
- › vonkajšie steny s tepelnou izoláciou a vnútorným obložením (sadrovláknité dosky)
- › vnútorné steny s tepelnou izoláciou a sadrovláknitými doskami
- › stropy a šikmé strechy s tepelnou izoláciou zakončené prípravou pre sadrokartón – sadrokartón nie je súčasťou dodávky
- › podlahy, elektroinštalácie, sanitárne inštalácie a kúrenie,
- › rovnako ako aj celkové vybavenie interiéru zaisťuje stavebník

1. Fasáda, zhotovenie fasády

Domy ATRIUM SK majú na prízemí a na poschodí kvalitnú fasádu StoTherm Wood. StoTherm Wood, tepelnoizolačný systém s izolačnou doskou z mäkkých drevených vlákien spĺňa najnáročnejšie požiadavky a perfektným spôsobom spája ekonomiku a ekológiu. Izolačná doska je vyrobená z

obnoviteľných zdrojov dreva, má vynikajúce tepelné a zvukové vlastnosti a je certifikovaná značkou kvality Natureplus®. Pre kreatívne povrchové úpravy nie sú stanovené žiadne hranice. **V základnej cene je biela fasáda, zrnitosť 2,0 mm.**

Výhoda firmy ATRIUM:

+ kvalitná silikónovo živicová fasádna omietka – bezpečná pri spracovaní, s dlhou životnosťou, vysoká priepustnosť vodných pár a CO₂, vysoká odolnosť proti vetru, odpudzujúca vodu



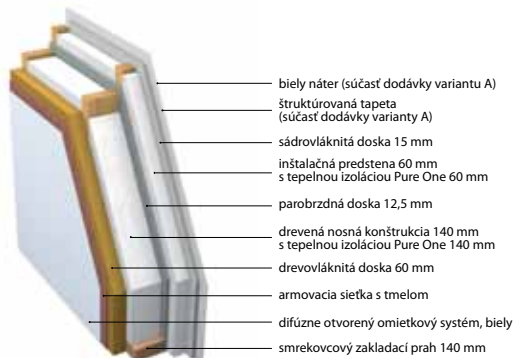
- › zrnitosť 3,0 mm
- › fasáda vo farbe C1, C2, C3
- › líčová omietka Lotus-Effect®-Technológia
- › rôzne drevené fasády
- › obkladové pásky, líčové tehly, dosky, kamenné obklady

Ďalšie vybavenie
za príplatok

2. Obvodové steny

Vonkajšie steny (prízemie, poschodie, štít, podkrovná pomúrnicia) v konštrukčnom systéme ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS

Obvodová stena ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS



Výhoda firmy ATRIUM:

- + difúzne otvorená konštrukcia, originál DifuTech® len u firmy ATRIUM SK
- + príjemná a zdravá klíma v miestnostiach v lete aj v zime
- + lepšia zvuková izolácia
- + testovaná požiarne ochrana
- + sadrovláknitá doska vo vnútri - stabilná, odolná voči mechanickému zaťaženiu
- + nízke náklady na energie a najvyšší komfort bývania

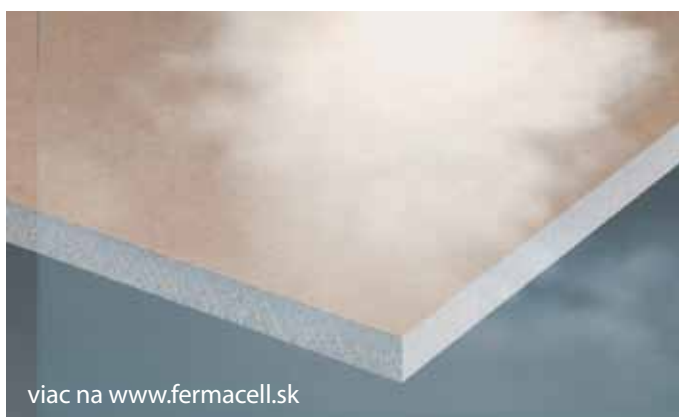


Obvodová stena ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



Obvodová stena ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

Dalšie vybavenie
za príplatok



Výhoda firmy ATRIUM:

- + sadrovláknitá doska fermacell Vapor je súčasťou konštrukcie ATRIUM DifuTech®
- + všetko v jednej doske - pevnosť, statika, požiarne odolnosť aj povrchová úprava
- + upevnenie ťažkých bremien na všetky vnútorné steny s nadštandardnou únosnosťou
- + sadrovláknitá doska má vynikajúcu odolnosť proti mechanickému poškodeniu a vlhkosti
- + stabilný a nemenný faktor difúzneho odporu garantuje neprievzdušnosť konštrukcie



3. Vnútorne steny



- biely náter (súčasť dodávky variantu A)
- štruktúrovaná tapeta (súčasť dodávky variantu A)
- sadrovláknitá doska 15 mm
- drevená nosná konštrukcia 100 mm s tepelnou izoláciou Pure One 60 mm
- sadrovláknitá doska 15 mm
- štruktúrovaná tapeta (súčasť dodávky variantu A)
- biely náter (súčasť dodávky variantu A)

Výhoda firmy ATRIUM:



- + upevnenie ťažkých bremien na všetky vnútorné steny s nadštandardnou únosnosťou
- + sadrovláknitá doska s vynikajúcou odolnosťou proti mechanickému poškodeniu a vlhkosti

4. Stropy

4.1 Strop medzi podlažiami



- podlahová krytina (súčasť dodávky variantu A)
- betónový poter 50 mm (súčasť dodávky variantu D, A)
- PE fólia (súčasť dodávky variantu D, A)
- minerálna vata 40 mm (súčasť dodávky variantu D, A)
- drevený zákop 22 mm
- drevené stropné trámy 220 mm s tepelnou izoláciou Pure One 120 mm
- drevený rošt 18 mm
- sadrokartón 12,5 mm (súčasť dodávky variantu D, A)
- biely náter (súčasť dodávky variantu A)

Výhoda firmy ATRIUM:



- + masívna betónová podlaha medzi 1. NP a 2. NP
- + výrazne lepšie akustické vlastnosti
- + overené a testované hodnoty podlahy štátnymi renomovanými skúšobňami

4.2 Strop v podkroví

- strop je konštruovaný na maximálne zaťaženie 100 kg/m², masívny drevený krov je v difúzne otvorenom systéme DifuTech®

Strop v podkroví ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS



- drevený zákop 20 mm
- drevený rošt 80 mm s tepelnou izoláciou Pure One 40 mm
- drevená stropná konštrukcia 220 mm s tepelnou izoláciou Pure One 220 mm
- parobrzdná doska 12,5 mm
- drevený rošt 60 mm s tepelnou izoláciou Pure One 60 mm
- sadrokartón 12,5 mm (súčasť dodávky variantu D, A)
- biely náter (súčasť dodávky variantu A)

← 407 mm → U = 0,13 W/m².K

Výhoda firmy ATRIUM:



- + zákop stropu zo smrekovcového masívneho dreva

Strop v podkroví ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT

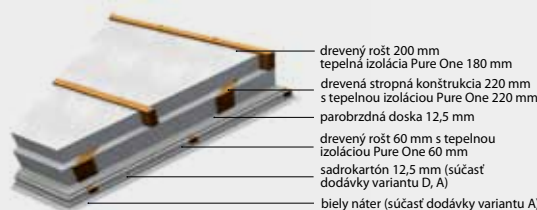


- drevený zákop 20 mm
- drevený rošt 140 mm s tepelnou izoláciou 100 mm
- drevená stropná konštrukcia 220 mm s tepelnou izoláciou Pure One 220 mm
- parobrzdná doska 12,5 mm
- drevený rošt 60 mm s tepelnou izoláciou Pure One 60 mm
- sadrokartón 12,5 mm (súčasť dodávky variantu D, A)
- biely náter (súčasť dodávky variantu A)

← 467 mm → U = 0,13 W/m².K

Strop v podkroví ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

Ďalšie vybavenie za príplatok



- drevený rošt 200 mm
- tepelná izolácia Pure One 180 mm
- drevená stropná konštrukcia 220 mm s tepelnou izoláciou Pure One 220 mm
- parobrzdná doska 12,5 mm
- drevený rošt 60 mm s tepelnou izoláciou Pure One 60 mm
- sadrokartón 12,5 mm (súčasť dodávky variantu D, A)
- biely náter (súčasť dodávky variantu A)

← 487 mm → U = 0,08 W/m².K

4.3 Horný strop bungalovov

- strop je vyrobený v konštrukčnom difúzne otvorenom systéme DifuTech®, väzniková konštrukcia krovu z kvalitného, vysušeného dreva (bez chemickej impregnácie)

Strop bungalovov

ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS



Výhoda firmy ATRIUM:

+ ekologické a zdravotne nezávadné stavebné materiály



Strop bungalovov

ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



Strop bungalovov

ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

Ďalšie vybavenie za príplatok



5. Strechy

- uvedené typy striech sú konštruované v difúzne otvorenom systéme DifuTech®, štandardné zaťaženie strechy snehom až 2,5 KN/m², v podkrovnom priestore je krov otvorený bez opláštenia

5.1 Sedlová alebo valbová strecha

Strešná konštrukcia

ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS



Strešná konštrukcia

ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



Strešná konštrukcia

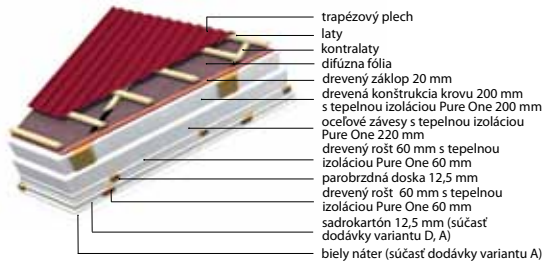
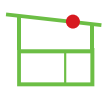
ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

Ďalšie vybavenie za príplatok



5.2 Pultová strecha

Konštrukcia pultovej strechy ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS



Konštrukcia pultovej strechy ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



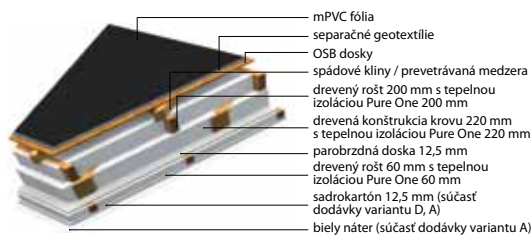
Konštrukcia pultovej strechy ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

Ďalšie vybavenie
za príplatok



5.3 Plochá strecha

Konštrukcia plochej strechy ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS

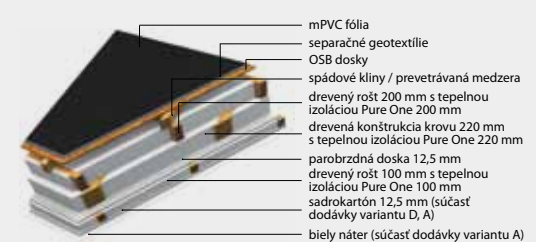


Konštrukcia plochej strechy ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



Konštrukcia plochej strechy ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

Ďalšie vybavenie
za príplatok



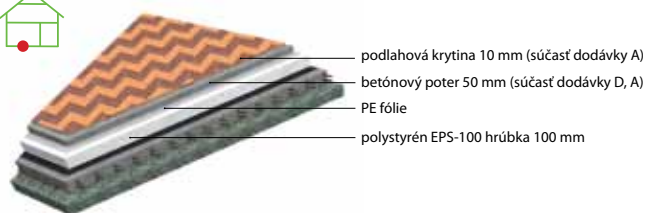
Výhoda firmy ATRIUM:

+ štandardné zaťaženie strechy snehom až 2,5 KN/m² + strechy sú vhodné aj do horských oblastí



6. Podlaha prízemnia

Podlaha prízemnia
 ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS



podlahová krytina 10 mm (súčasť dodávky A)
 betónový poter 50 mm (súčasť dodávky D, A)
 PE fólie
 polystyrén EPS-100 hrúbka 100 mm

Výhoda firmy ATRIUM:

+ masívna betónová podlaha
 + výrazne lepšie akustické vlastnosti



Podlaha prízemnia
 ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



podlahová krytina 10 mm (súčasť dodávky A)
 betónový poter 50 mm (súčasť dodávky D, A)
 PE fólie
 polystyrén EPS-100 hrúbka 120 mm

Podlaha prízemnia
 ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

Ďalšie vybavenie
 za príplatok



podlahová krytina 10 mm (súčasť dodávky A)
 betónový poter 50 mm (súčasť dodávky D, A)
 PE fólie
 polystyrén EPS NEO hrúbka 160 mm



7. Okná

7.1 Plastové okná PROGRESS



1. Materiál

- › 6komorový plastový rám aj krídlo
- › profil Rehau Geneo®
- › stavebná hĺbka 86 mm
- › použitie kompozitného materiálu RAU-FIPRO® v jadre profilu
- › moderný dizajn
- › podkladový profil – Ultrafoam 08 – výrazné zlepšenie tepelných vlastností okna

2. Zasklenie

- › tepelnoizolačné trojsklo $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

3. Povrchová úprava

- › biela farba
- › okenná kľučka – výber z 8 farieb

4. Bezpečnosť

- › tri roviny celoobvodového tesnenia
- › štandardne bezpečnostná kľučka Secustik®

výber zo 40 rôznych dekorov a farieb, dekory a farby sa dajú medzi sebou ľubovoľne kombinovať

Ďalšie vybavenie
za príplatok

7.2 Plastové okná s hliníkovým obložením PROGRESS ALU



1. Materiál

- › 6komorový plastový rám aj krídlo
- › profil Rehau Geneo®
- › stavebná hĺbka 86 mm
- › použitie kompozitného materiálu RAU-FIPRO® v jadre profilu
- › moderný dizajn
- › podkladový profil – Ultrafoam 08 – výrazné zlepšenie tepelných vlastností okna

2. Zasklenie

- › tepelnoizolačné trojsklo $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

3. Povrchová úprava

- › hliníkové obloženie z exteriéru podľa vzorníku RAL
- › biela farba z interiéru alebo podľa vzorkovníka DAFE PLAST

4. Bezpečnosť

- › tri roviny celoobvodového tesnenia
- › štandardne bezpečnostná kľučka Secustik®

Ďalšie vybavenie
za príplatok

Výhoda firmy ATRIUM:

- + U_w celého okna až $0,62 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- + nadštandardné tepelnoizolačné hodnoty vďaka profilom z kompozitných materiálov a tepelnej izolácii v ráme aj krídle okna
- + vysoko kvalitné profily REHAU

- + profesionálne riešenie tepelnotechnického napojenia vonkajších a vnútorných parapetov
- + okna PROGRESS s hliníkovým obkladom majú dokonalý a moderný vzhľad



Okenné kľučky ŠTANDARD ATRIUM vrátane bezpečnostného mechanizmu Secustik®

Farebné prevedenie okenných kľučiek



rýdzo biela prírodná strieborná nová strieborná titánová matná



mosadzná matná šedohnedá stredná bronz bronz

Takto technika Secustik® funguje:



Patentovaný blokovací mechanizmus okenných kľučiek Secustik®.

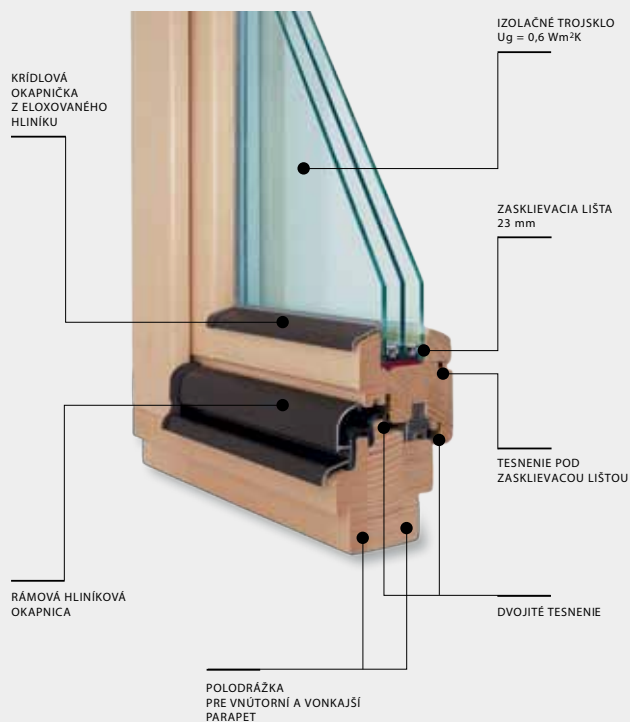
Pri otáčaní okennou kľučkou zaskakuje pružne uložený zaistovacia časť 1 s presnou západkou do špeciálnych vybrání v telese.

V priebehu otáčania sú zaistovacie čapy 1 unášané z prvku spojky 3 k ďalšiemu vybratiu 2, kde opäť počutelne zaskočia.

Výhoda firmy ATRIUM:

- + okenné kľučky Secustik® obsahujú bezpečnostný blokovací mechanizmus
- + zabráňujú neoprávnenému vniknutiu oknom zvonku
- +10 rokov záruka na funkčnosť okenných kľučiek
- + široký výber farebného prevedenia kovania

7.3 Drevené okna



1. Materiál

- > okná sú vyrobené zo základného materiálu, ktorým je trojvrstvová smreková lamela, vysušená na požadovanú vlhkosť výroby v prevedení s pozdĺžnym napojením na povrchu alebo nenapojovaná

2. Zasklenie

- > tepelnoizolačné trojsklo $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- > izolačné sklá sú štandardne dodávané s nerezovým distančným rámečkom s pokovanou vrstvou, plnené argónom
- > sklo je osadené v hlbšej zasklievacej drážke 23 mm a zaisťované predsadenou zasklievacou lištou, drážka v kombinácii s lištou zamedzuje tvoreniu tepelných mostov a znižuje rosný bod v spodnej časti krídla

3. Povrchová úprava

- > bezfarebná vodou riediteľná, hĺbková impregnácia (ochrana proti modraniu, hubám a hnilobe)
- > impregnácia pigmentová (farebná)
- > vysokotlakový nástrek s vysokou elasticitou a odolnosťou proti poveternostným vplyvom aj UV žiareniu požadovanou povrchovou vrstvou 300 mikrónov
- > okenná kľučka – výber zo 4 farieb

4. Bezpečnosť

- > 1 hlbšia kovacia drážka 24 mm
- > 1 kovanie so zvýšenou bezpečnosťou C s dvomi IS bodmi

Ďalšie vybavenie
za príplatok

Ďalšie vybavenie
za príplatok

Farebné prevedenie okenných kľučiek – elox hliník



F01 – prírodný elox



F09 – elox oceľ



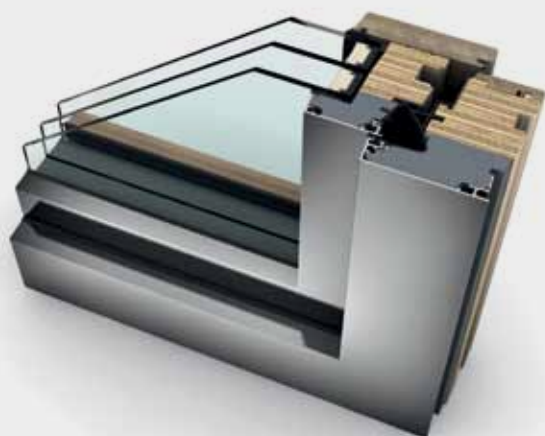
F02 – elox alpaka



F04 – elox bronz

7.4 Drevohliníkové okná HF 410 – rakúska kvalita Internorm

Ďalšie vybavenie
za príplatok



Drevené okná sú vo svojej prirodzenosti a útulnosti neprekonateľné. Vďaka vonkajšiemu hliníkovému oplášteniu bude drevo chránené pred vplyvmi počasia. Na vonkajší hliník je nanosená ľubovoľná vypaľovaná farba, napríklad aj v imitácii dreva. Špeciálna pena, ktorá sa nachádza medzi drevom a hliníkom, navyše zaisťuje dokonalú tepelnú izoláciu a vynikajúce hodnoty.

- › $U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- › 3 roviny tesnenia, skryté okenné pánty
- › stavebná hĺbka 85 mm

Okrem klasických druhov dreva, ako je smrek a smrekovec, ponúkame tiež dub, jaseň a orech. K dodaniu sú možné najrôznejšie farby. Vaše okná tak môžete dokonalo prispôsobiť interiéru, podlahám a vnútorným dverám.



ZDROJ: Internorm

8. Vchodové dvere

8.1 Štandardné vchodové dvere - plast, biele REHAU BRILLANT DESIGN, rozmerr 1,06 m x 2,1 m

- › stabilná vnútorná konštrukcia
- › špeciálne dverné krídla, ktoré sa od okenných líšia svojou masívnosťou
- › mimoriadna stabilita a pevnosť

Výhoda firmy ATRIUM:

- + bezbariérové riešenie prahu dverí PROGRESS
- + vysoká stabilita
- + široký výber výplní v štandarde



8.2 Štandardné vchodové dvere - plast, biele PROGRESS

- › 6komorová profilová konštrukcia
- › systém tesnenia v troch rovinách (2x doraz, 1x centrál)
- › výnimočná stabilita
- › jedinečná tepelná izolácia
- › moderný design

Možnosti presklenia, farebné prevedenie za príplatok:



8.3 Dverné kovanie HOPPE k vchodovým dverám – bezpečnostné kovanie ES1 (SK2). Možnosť výberu kľučkovej súpravy kľučka/kľučka alebo kľučka/madlo.

Výhoda firmy ATRIUM:

- + 10 ročná záruka funkčnosti na všetky dverné a okenné kľučky HOPPE
- + 10 ročná záruka na všetky kovania HOPPE s povrchovou úpravou Resista®



Príklady dverného kovania k vchodovým dverám REHAU BRILLANT DESIGN

Príklady dverného kovania k vchodovým dverám PROGRESS



Paris F01

Verona F9016

London F01

London F04

Liverpool F01

Luxembourg F09

Madlo - nerez

Dverné kovania DoorSafe Tandeo

Dverné kovania DoorSafe Tandeo sa zatvára a uzamyká v jednom kroku v troch bodoch.



Možnosť osadenia elektromechanickým uzatvárateľným systémom DoorSafe Eneo, dvere je tak možné jednoducho otvoriť pomocou čipu, klávesnice alebo odtlačkom prstov. Po zatvorení dverného krídla do rámu dochádza k uzamknutiu automaticky.

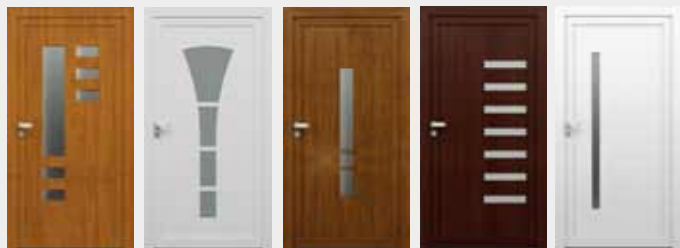


Ďalšie vybavenie
za príplatok

Ďalšie vybavenie
za príplatok

8.4 Dverné výplne PERITO

Rada BASIC



BERTA DAGMAR MARIE PAULA JITKA

Rada ELEGANCE



DENISA JESIKA NICOL REGINA PATRICIE

Rada VIZUAL



ANETA DIANA IDA KLAUDIE SYLVIE

Rada PREMIUM



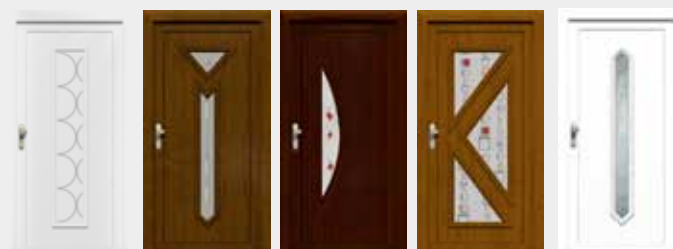
ANDREA ANNABEL TEREZA SABINA NELA

Rada CLASSIC



ALENA ANNA EVA PETRA DANA

Rada TECHNIC



ERIKA NORA OLIVIE STELA LINDA

Rada ENTRY



AIDA AMANDA BARBARA DONATELA DORIS FLORA IDA ORNELA ROSALIE VANESA

Výhoda firmy ATRIUM:

+ široký výber variant výplní
+ vysoká stabilita

+ bezbariérové riešenie prahu dverí PROGRESS
+ povrch sa nešpiní



8.5 Drevené vchodové dvere

- › profil – lepený drevený nenapojovaný hranol IV 78, smrek, dub, meranti
- › bezpečnostný zámok
- › bezpečnostný štítok HOPPE so zakrytím vložky
- › hliníkový prah s prerušeným tepelným mostom

Výhoda firmy ATRIUM:

- + výroba dverí a výplne presne na mieru
- + kvalitná výroba a dlhá životnosť
- + široký výber farebných odtieňov



8.6 Drevohliníkové vchodové dvere HT 400 – rakúska kvalita Internorm



Jasné štruktúrované línie drevohliníkových vchodových dverí dokonale dopĺňajú skryté kovania, zapustené madlá, rovné ozdobné prvky a tyče z nerezovej ocele. Z interiérovej strany dverí vynikne drevo v celej svojej krásy prírodného materiálu. Z exteriérovej strany sú dvere chránené proti poveternostným podmienkam hliníkovým opláštením. Táto hliníková časť dverí je ošetrená vypaľovanou farbou, prevedenou v akomkoľvek odtieni, prípadne aj v imitácii dreva.

Vyzrelý systém kombinujúci drevo, termopenu a hliník zaisťuje vynikajúce tepelné a zvukové izolačné vlastnosti.

- › $U_d = 0,73 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- › 3 roviny tesnenia, skryté dverné pánty
- › stavebná hĺbka až 121 mm
- › možnosť otvárania kódom, otláčkom prsta atď.

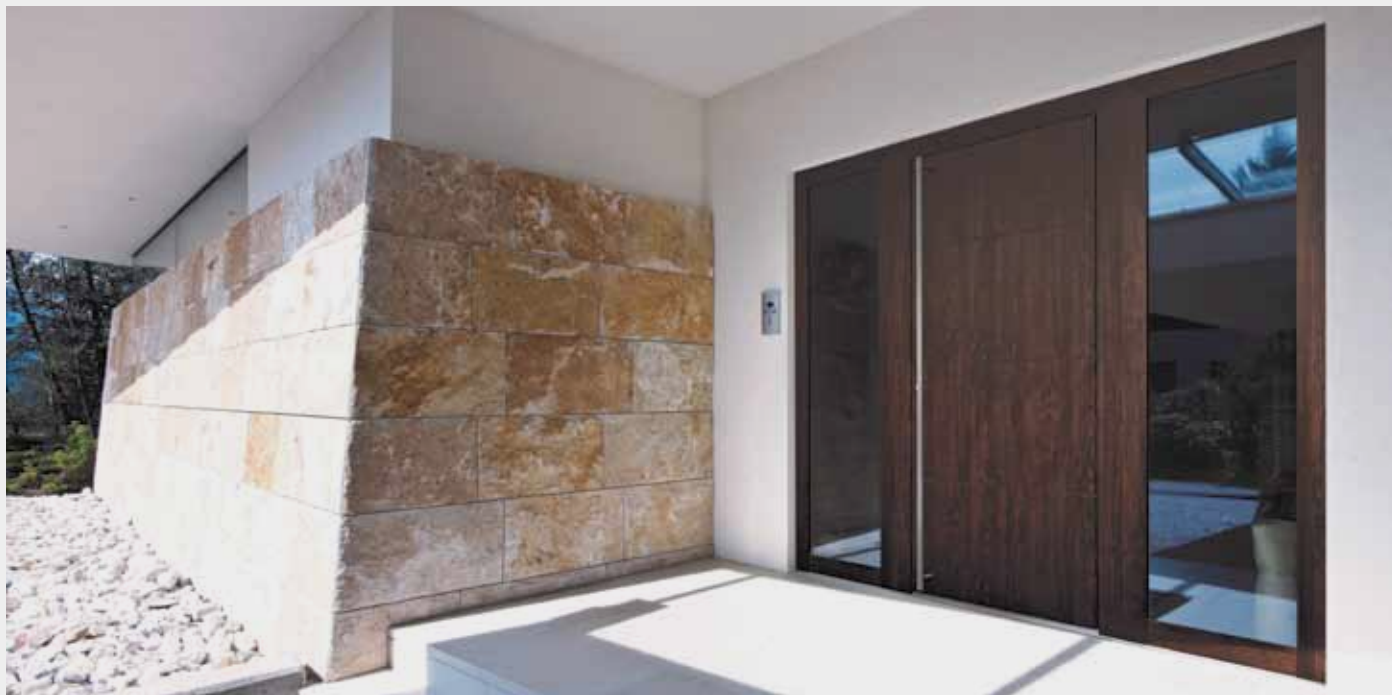
8.7 Hliníkové vchodové dvere AT 400 – rakúska kvalita Internorm

Ďalšie vybavenie za príplatok



Hliníkové vchodové dvere sú zosobnením dlhej životnosti a odolnosti voči počasiu. Ich povrch sa ľahko udržiava. Na vonkajšom a vnútornom hliníku je nanosená ľubovoľná vypaľovaná farba, napríklad aj v imitácii dreva. Inteligentná štruktúra tvorená niekoľkými vrstvami zaisťuje vynikajúce tepelné a zvukové izolačné vlastnosti a vysokú tvarovú stabilitu.

- › $U_d = 0,75 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- › 3 roviny tesnenia, skryté dverné pánty
- › stavebná hĺbka 93 mm
- › možnosť otvárania kódom, otláčkom prsta atď.



ZDROJ: Internorm

Výhoda firmy ATRIUM:

- + vhodné pre nízkoenergetické a pasívne domy
- + vynikajúce tepelné a zvukové vlastnosti
- + vysoko stabilný rám a výplň

- + hliníkový profil na vonkajšej strane zaisťuje ľahkú údržbu a vysokú poveternostnú odolnosť povrchu
- + renomovaný výrobca



8.8 Hliníkové vchodové dvere DAFE ALU



ADS 75



ADS 90

- › moderný a čistý dizajn rámu a dverí
- › veľmi dobré tepelnoizolačné vlastnosti
- › viacbodový systém uzamykania
- › valcový dverný pánt, plynule nastaviteľný v troch úrovniach
- › prakticky nevystupujúca rozeta

Ďalšie vybavenie za príplatok

Výhoda firmy ATRIUM:

- + vysoká pevnosť, odolnosť a životnosť
- + moderný a originálny dizajn
- + výber z mnohých modelov
- + vhodné pre pasívne domy



8.9 Dverové výplne PERITO Rada ALU

Ďalšie vybavenie za príplatok



BERNARDETTE BLANCHE ELLEN FLORA CHARLOTTE JOANNA LIBERTY LUISA SUZZETE ZOE

9. Odkvapý a zvody

9.1 Odkvapový systém Bramac – Stabicor M



1. oceľ
2. zinková vrstva
3. pasívacia
4. základný náter
5. finálny náter (polyester)



tehlovočervená červenohnedá tmavohnedá antracitová čierna

- › dlhá životnosť
- › odolnosť proti korózii
- › vysoká stabilita voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- › farebná stálosť

9.2 Titanzinok



- › dlhá životnosť a bezúdržbový materiál
- › prírodný materiál
- › 100 % recyklovateľný
- › odolný v rôznych klimatických podmienkach
- › povrchová úprava - viditeľná šedá patina z uhlíkatého zinočnatého

9.3 Odkvapový systém Lindab - Rainline štandardné farby



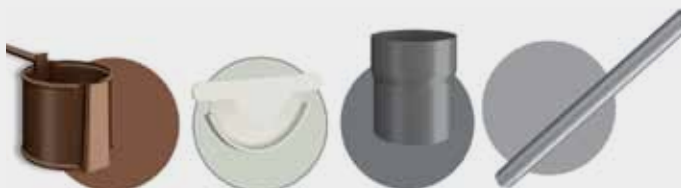
čierna RAL 9005 tmavošedá RAL 7011 hnedá RAL 8017 tmavočervená RAL 3009 tehlovočervená RAL 8004 grafitová šedá RAL 7024

Výhoda firmy ATRIUM:

- + široká škála farebných odtieňov v štandarde
- + farebná stálosť
- + dlhá životnosť odkvapových systémov
- + minimálna údržba



9.4 Odkvapový systém Lindab - Rainline špeciálne farby



farba medi RAL 8003 antická biela RAL 9002 antracitová matná RAL 7037 strieborná metalíza RAL 9006

- › špičkový švédsky plech hr. 0,6 mm
- › kvalitná obojstranná úprava povrchov
- › životnosť 40 – 60 rokov
- › v ponuke aj štvorcový prierez

Ďalšie vybavenie
za príplatok



9.5 Odkvapový systém Bramac – Stabicor ALU



- › dlhá životnosť
- › vysoká odolnosť proti korózii
- › pevný, ľahký, tvárny materiál
- › bezúdržbový
- › jednoduchá a rýchla montáž
- › záruka na funkčnosť strešného systému 15 rokov
- › farebné prevedenie: antracitová a hnedá

Ďalšie vybavenie
za príplatok

10. Strešná krytina

10.1 Betónová strešná krytina Bramac – MORAVSKÁ ŠKRIDLA s povrchovou úpravou NOVO

- › extrémne odolná voči poveternostným vplyvom
- › dlhá životnosť a funkčnosť
- › výroba z kvalitných prírodných surovín
- › presnosť tvaru zaisťujúca estetický vzhľad



tehlovo červená



bridlicovo čierna



Výhoda firmy ATRIUM:

- + 30 ročná záruka na strešnú krytinu
- + 15 ročná záruka na funkčnosť strešného systému
- + atraktívny lesklý vzhľad strechy



10.2 Betónová strešná krytina Bramac – KLASIK s povrchovou úpravou PROTECTOR



lávová červená

bordeaux

gaštanová hnedá

mokka

ebenová čierna

POVRCHOVÁ ÚPRAVA
PROTECTOR

10.3 Iná strešná krytina

- › iný typ betónovej strešnej krytiny
- › keramická strešná krytina
- › plechová strešná krytina
- › mPVC fólie pre ploché strechy

Ďalšie vybavenie
za príplatok



11. Vonkajšie parapety

11.1 HIRTH – Aluminium

- › pretlačovaný hliník
- › odolné voči poveternostným vplyvom
- › zaručujú dlhú životnosť
- › povrch eloxovaný alebo ošetrený práškovým lakom
- › dĺžka parapety do 600 cm
- › výška parapetného nosu 25 mm

Výhoda firmy ATRIUM:

- + premyslený detail pri napojení parapetu k výplni otvoru a fasády
- + široký výber farieb v štandarde
- + dlhá životnosť
- + bezúdržbové



9016

C0

8017M



6005M

C33

9006M



9007M

7004

7016

12. Strešné okná

Ak je obsiahnuté v architektonickej štúdií.

12.1 Velux – kyvné strešné okno GLL 1061, MK 06, rozmer 74 x 118 cm



- › celodrevené kyvné strešné okno
- › pohodlná kľučka v hornej časti umožňuje otvorenie, zatvorenie a vetranie bez hrbenia sa
- › otočenie krídla o 160° pre jednoduché a bezpečné umývanie
- › inštalácia je možná do striech v sklone 15° až 90°
- › energeticky úsporné trojsklo $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- › štandardný vonkajší kryt - hliník

elektrické ovládanie alebo iný typ strešného okna Velux

12.2 Roto – kyvné strešné okno blueLine – WDF R 45 K WD AL, rozmer 74 x 118 cm



- › plastové prevedenie, vnútorná strana biela, vonkajšia strana hliníková (antracit metallic)
- › izolačné dvojsklo $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- › kľučka na spodnej hrane krídla pre pohodlné ovládanie
- › bezpečnostná umývacia poloha, špárové vetranie
- › zateplovací blok WD

elektrické ovládanie alebo iný typ strešného okna Roto

Ďalšie vybavenie za príplatok

13. Svetlovody

Ďalšie vybavenie
za príplatok

Svetlovod je určený na privedenie denného svetla do miestnosti bez okien, ktoré sú uprostred dispozície domu (tmavé chodby, šatne, kúpeľne, kde je nutné používať umelé svetlo).



14. Vonkajší náter

Lazura Remmers HK-Lasur a HK-Lasur Grey Protect. Všetky vonkajšie drevené konštrukcie budú 2x natreté lazúrou na drevo podľa výberu z nasledujúceho vzorkovníka.

- › ochrana proti UV žiareniu
- › preniká hlboko do dreva
- › odpudzuje vodu, je priedušná a reguluje vlhkosť
- › lazúra sa netrhá, neodlupuje

14.1 HK-Lasur



14.2 HK-Lasur Grey Protect



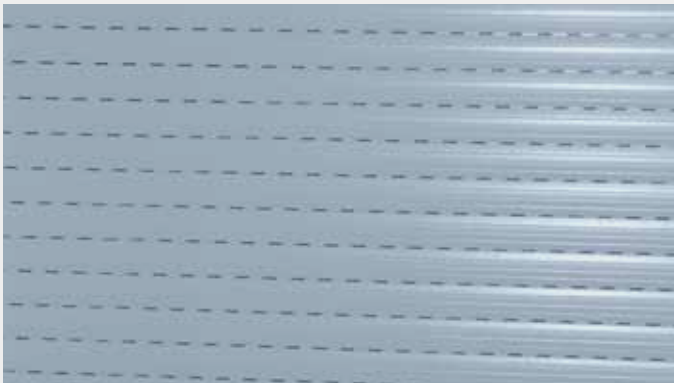
Výhoda firmy ATRIUM:



- + renomovaný európsky výrobca
- + obnovujúci náter je možné urobiť bez zbrúsenia povrchu či odstránenia starého náteru
- + výber z mnohých dekorov v štandarde
- + jednoducho sa nanáša, roztiera, silnejšiu vrstvu môžete odstrániť hubkou
- + chráni drevo pred zamodraním, plesňami a drevokaznými hubami
- + poskytuje drevu dlhodobú ochranu
- + dobre sa vsiakne do dreva a zvýrazní jeho štruktúru
- + renovačné obdobie 3-6 rokov v závislosti na odtieni a umiestnení dreva
- + impregnácia a lazúra v jednom

15. Rolety a žalúzie

15.1 Vonkajšie nadokenné rolety



- › vnútorné uloženie schránky do steny
- › optimálne sa prispôsobí prevedeniu fasády
- › rýchlo a jednoducho integrovateľná mriežka proti hmyzu, montážne klipy
- › revízny vnútorný kryt spodný

Výhoda firmy ATRIUM:

- + 6 farebných odtieňov lamiel
- + nenáročné na údržbu
- + dlhá životnosť
- + elektrické ovládanie v základnom prevedení
- + izolujú proti zime i teplu



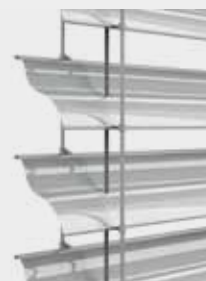
15.2 Vonkajšie nadokenné žalúzie



- › hliníkové
- › moderné žalúziové závesy s veľkými výškami
- › vonkajšia aj vnútorná čelná strana zaomietnuteľná
- › lamely je možné nastaviť takmer do akéhokoľvek uhla a tým zabezpečiť v závislosti na dennom svetle a ročnom období optimálnu svetelnú a tepelnú reguláciu

Výhoda firmy ATRIUM:

- + výber zo 14 farebných prevedení
- + elektrické ovládanie v základnom prevedení
- + jednoduchá regulácia svetla



lamela DBL70



lamela GL80

15.3 Ovládanie roliet a žalúzií



Spínač Inis Uno



Spínač Valena Life



Spínač Tango

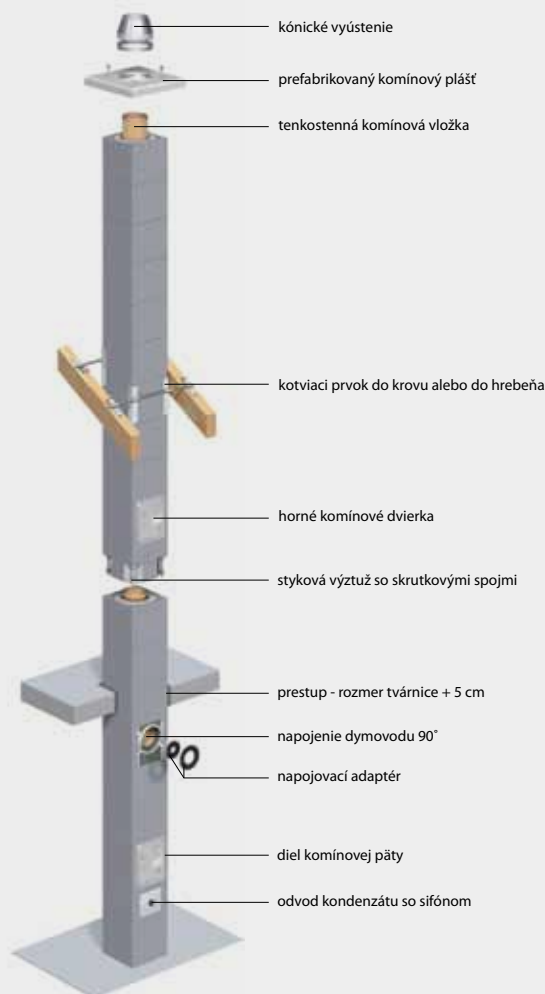


Spínač Unica

16. Komín

Ďalšie vybavenie
za príplatok

16.1 Komín Schiedel Parat Absolut



- › dvojitý komínový systém s integrovanou penovou tepelnou izoláciou a keramikou profilovanou trúbkou
- › napojenie dymovodu 45° a 90°
- › jednotlivé časti systému ako napr. prefabrikované prvky sú dodávané priamo z výroby
- › nízka hmotnosť
- › jednoduchá, rýchla a bezpečná montáž



Výhoda firmy ATRIUM:

- + prefabrikovaný systém pre rýchlu a presnú montáž
- + systém komínu určený pre drevostavby
- + renomovaný európsky výrobca
- + kompletná dodávka vrátane opláštenia v interiéri a v nadstrešnej časti



16.2 Meidingerova hlava



- › zabezpečuje prekrytie komínového prieduchu a bráni prieniku poveternostnej vlhkosti
- › svojimi rozmermi a tvarom podporuje ťah komínového telesa

Ďalšie vybavenie
za príplatok

Ďalšie vybavenie
za príplatok

16.3 Nerezový komín



- › ľahká konštrukcia
- › variabilnejšie použitie, napríklad kde sú ohyby
- › dizajnové prevedenie

16.4 Komín s integrovaným krbom Schiedel – Kingfire

Ďalšie vybavenie
za príplatok



- › komín a krb v jednom
- › kompletná spalinová cesta v prefabrikovanom prevedení
- › krbový modul vhodný aj pre domy s riadeným vetraním
- › kaminový systém Schiedel ABSOLUT 18L
- › úspora miesta v dispozícii
- › rýchla montáž – ihneď k použitiu
- › 4 dizajnové typy



17. Francúzsky balkon

Ak je obsiahnutý v architektonickej štúdii.

17.1 Prevedenie kovové (povrchová úprava podľa vzorkovníka RAL) aj drevené (farebné prevedenie vid' kapitola 14. Vonkajší náter)



17.2 Nerezové prevedenie z ušľachtilej ocele

› moderný dizajn, bezpečnostné prevedenie, dlhá životnosť

Výhoda firmy ATRIUM:

- + exkluzívny dizajn
- + materiál nenáročný na údržbu



- › výber a kombinácia rôznych prvkov
- › výplň
 - › lanková výplň
 - › tyčová výplň s povrchovým brúsením
 - › sklenená výplň - číre, matné alebo potlačené sklo
- › stĺpiky
 - › hranaté
 - › guľaté
 - › ploché

Ďalšie vybavenie
za príplatok



18. Zimné záhrady, vikiere, balkóny

Ďalšie vybavenie
za príplatok



Cenová kategória Stavba PLUS (varianta D)

Vonkajšia časť domu kompletne hotová, vo vnútornej časti domu hotové betónové podlahy, rozvody elektriny, vody a kúrenia. Cena zahŕňa štandardné vybavenie uvedené pri Stavbe ŠTART (variant B) plus nasledujúce výkony:

- › strop zakončený sádkartónom
 - › elektroinštalácia – všetky rozvody od domového rozvádzača vrátane zásuviek a vypínačov (bez prípojky od elektromerného piliera do domového rozvádzača a bez svietidiel)
 - › rozvody vody – všetky vnútorné rozvody teplej a studenej vody sú z plastového potrubia opatreného návlakovou izoláciou Mirelon a sú vedené k jednotlivým zariadeniam predmetom v podlahe či v priečkach (bez vodomernej sústavy a prípojky na hlavný vodovodný rad)
 - › kúriaci systém – všetky rozvody sú z viacvrstvových plastových trubiek a tvaroviek s hliníkovou vložkou
 - › kanalizácia – všetky vnútorné rozvody sú z plastového potrubia a končia na vrchnej hrane základovej dosky či strope pivnice
 - › vnútorné parapety
 - › schody – masívne v celobukovom prevedení (pri poschodových domoch)
 - › podkrovné schodíky – protipožiarne, vzduchotesné a tepelne izolačné
 - › masívne betónové podlahy v prízemí a podkrovi
- Obklady, dlažby, pokládku podlahových krytín a celkové vybavenie interiéru si zaistuje sám stavebník.**

19. Vnútorné parapety

19.1 Vnútorné parapety STANDARD



- › vyznačujú sa robustným, oderu odolným povrchom, jednoducho sa udržiavajú, dodávajú sa v ľubovoľných dĺžkach až do 525 cm a hodia sa k všetkým typom okien
- › parapety majú jadro z vlhkuvzdornej, vysoko lisovanej drevotriesky potiahnutej laminátom hrúbky 0,6 mm

Výhoda firmy ATRIUM:

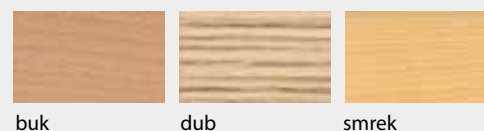
- + nenáročná na údržbu
- + vysoká odolnosť proti poškodeniu
- + dlhá životnosť
- + exkluzívny dizajn
- + výber z 16 farebných odtieňov



19.2 Vnútorné parapety TRENDY



19.3 Vnútorné parapety NATUR



19.4 Parapety z litého mramoru



- › iné druhy vnútorných parapetov

Ďalšie vybavenie
za príplatok

20. Zásuvky, vypínače a elektroinštalácie

20.1 Výrobca Schneider Elektornic

› dizajnoví rad UNICA Basic



Výhoda firmy ATRIUM:

- + traja renomovaný výrobcovia v štandarde
- + veľký výber farieb a dizajnu v štandarde

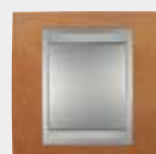


› výber z vyšších typových radov UNICA Class, UNICA Top, UNICA Plus, UNICA Quadro, UNICA Colors – viac ako 70 variantov vypínačov rôznych farieb a materiálov (plast, kov, drevo, kameň aj koža)

Ďalšie vybavenie za príplatok



UNICA Class



UNICA Top



UNICA Colors



UNICA Quadro



UNICA Plus



Merten M-Elegance



Merten M-Creativ



Merten M-Pure



Merten Antique

20.2 Výrobca ABB

› nestarnúci rad Tango a Swing



› vyberajte aj z ďalších dizajnových rád vypínačov a zásuviek ABB s.r.o. Elektro – Praga. Doprajte si komfort v podobe domových telefónov ABB-Welcome Midi, či chytrej elektroinštalácie ABB-free@home.

Ďalšie vybavenie za príplatok



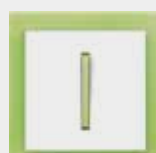
Levit®



Levit®M



Time®



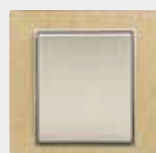
Neo®



Neo®Tech



Future®Linear



Time®Arbo



Decento®



Decento®

20.3 Výrobca Legrand

› nový moderný rad Valena LIFE



› Výber z ďalších dizajnových prevedení vypínačov a zásuviek Legrand:



Ďalšie vybavenie za príplatok

20.4 Moderná elektroinštalácia

ABB:

AudioWorld



Internetové rádio Busch-iNet



FM rádio s Bluetooth

Stmievачe a časové spínače



Stmievач s otočným ovládačom



Časový spínač Busch-Timer®

Schneider electric:



Konektor Jack 3.5mm



Konektor USB data

Termostaty



Termostat týždenný programovateľný Konektor USB data



Termostat

LED osvetlenie



LED svetlo



Orientačné LED svetlo Antracit

Legrand:

NAPÁJACI ZDROJ



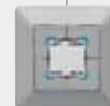
TERMOSTAT



OVĽADANIE OSVETLENIA A ZALUŽÍ



BUS ZBERNICA



SCENÁROVÝ OVĽADÁČ



OVĽADANIE OSVETLENIA



8-TLACIDLOVÝ OVĽADÁČ



Zariadenie na diaľkové ovládanie jednotlivých funkcií



Ďalšie vybavenie za príplatok

21. Vykurovanie

21.1 Elektrokotol Protherm Ray



Bezdrôtový priestorový termostat Honeywell CM 727 RF

- › s výkonom 6 až 28 kW – podľa veľkosti domu
- › závesný elektrokotol
- › jednoduchá obsluha a autodiagnostika
- › obehové čerpadlo, expanzná nádoba OV, bezpečnostné prvky, ochrana proti zamrznutiu
- › bezdrôtový priestorový termostat Honeywell CM 727 RF

Výhoda firmy ATRIUM:

- + bezdrôtové programovateľné termostaty s týždenným režimom
- + v štandarde možnosť výberu vykurovacieho média



21.2 Plynový kondenzačný kotol Protherm Gepard Condens



Bezdrôtový priestorový termostat Thermolink RC/2

- › závesný kotol s výkonom 4,3 až 26,5 kW – podľa veľkosti domu
- › vysoká účinnosť kotla až 108,5 %
- › plynulá modulácia výkonu
- › veľmi nízka hlučnosť
- › nízka emisie (trieda 5)
- › jednoduchý ovládací panel pre jednoduchú obsluhu s podsvieteným displejom
- › bezdrôtový programovateľný regulátor Thermolink RC/2

21.3 Tepelné čerpadlo Daikim



Vnútorá jednotka



Vonkajšia jednotka



Ovládací panel

Nízkotepelná vonkajšia jednotka typu vzduch-voda:

- › kompatibilita s rôznymi vykurovacími telesami
- › funkcia INVERTER plynule prispôsobuje výkon zariadenia a má kratší čas nábehu a nižšiu spotrebu energie o 1/3
- › energetickej účinnosti A++

Ďalšie vybavenie za príplatok

Vnútorá kompaktná jednotka - hydrobox spolu so zásobníkom:

- › 260 L zásobníkom na ohrev TUV
- › elektrická špirála 9 kW na dohrev

Výhoda firmy ATRIUM:

- + vysoký vykurovací faktor
- + pracovný rozsah až do vonkajšej teploty -25 °C
- + renomovaný výrobca



21.4 Systém vykurovania / chladenia pomocou Fan-Coil

Funkcia reverzného toku tepelného čerpadla umožňuje chladenie - podlahové, stropného alebo pomocou jednotiek FAN-COIL



Nástenný Fan-Coil



Kanálový Fan-Coil

Nástenný Fan-Coil

- › bezdrôtové diaľkovým ovládaním až do 9 m
- › vysoký estetický dizajn skrine

Ďalšie vybavenie za príplatok

Kanálový Fan-Coil

- › nástenný regulátor
- › dizajnové riešenie so zapustením do konštrukcie
- › jednoduchá údržba

22. Vykurovacie telesá

22.1 Radiátory – biele



KORADO RADIK



- › v štandardnom prevedení biela farba RAL 9016
- › doskové vykurovacie telesá KORADO Radik
- › nadštandardná záruka 10 rokov
- › hygienická nezávadnosť povrchu
- › dodanie vrátane termostatickej hlavice
- › stenové pripojenie vykurovacích telies

- › programovateľná termostatická hlavica



Ďalšie vybavenie
za príplatok

22.2 Dizajnové vykurovacie telesá



KORADO KORATHERM HORIZOTAL VKM



KORADO KORATHERM VERTIKAL



KORADO RADIK PLAN KLASIK

Ďalšie vybavenie
za príplatok

22.3 Trubkové vykurovacie telesá do kúpeľní

- › trubkové vykurovacie teleso KORADO KORALUX je možné na želanie doplniť elektrickou vykurovacou tyčou



- › dizajnové rebríkové radiátory



Ďalšie vybavenie
za príplatok

Výhoda firmy ATRIUM:

+ záruka 10 rokov na tesnosť doskových vykurovacích telies umiestnených v teplovodných sústavách

+ jednoduchá údržba podlahy vďaka napojeniu vykurovacích telies priamo zo steny



22.4 Podlahové elektrické vykurovanie FENIX – vykurovacie káble

- › nenáročná inštalácia
- › vysoko ekonomická prevádzka
- › vhodné pre systém hlavného vykurovania aj komfortný ohrev podlahy
- › výber z niekoľkých variantov termostatov



ZDROJ: FENIX

22.5 Podlahové elektrické vykurovanie FENIX – vykurovacie rohože

- › umiestnenie priamo pod dlažbu
- › vysoko ekonomická prevádzka
- › termostat TFT

Ďalšie vybavenie
za príplatok



termostat TFT



ZDROJ: FENIX

22.6 Podlahové teplovodné vykurovanie



termostat TECH CS 294 v1

- › vykurovanie bez rušivých vykurovacích telies
- › minimálne náklady na údržbu
- › vhodné pre väčšinu podlahových krytín
- › napojenie na elektrokotol, plynový kotol alebo tepelné čerpadlo

Ďalšie vybavenie
za príplatok

23. Ohrev teplej úžitkovej vody

23.1 Elektrický ohrievač vody s keramickým vykurovacím telesom DZD OKCE 160



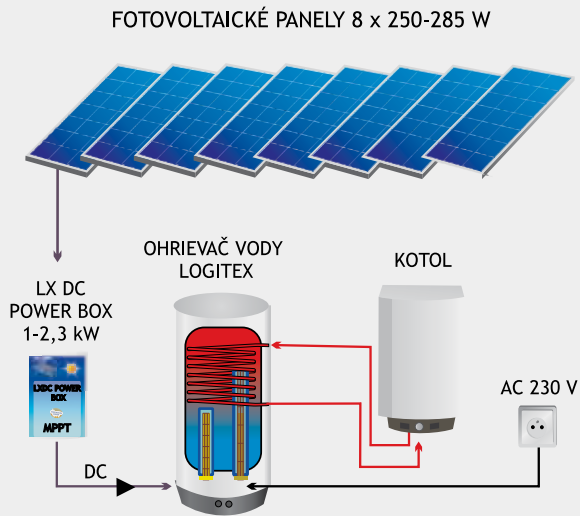
Výhoda firmy ATRIUM:

- + renomovaný výrobca
- + objem 160 litrov



- › elektrický boiler na 160 litrov vody
- › keramické vykurovacie teleso výrazne predlžuje životnosť ohrievača
- › antikoročná vrstva nepodlieha jamkovej korózii v prostredí tvrdej a chlóranej vody
- › vysoko kvalitná izolácia Covestro pre nízke teplotné straty a minimálne prevádzkové náklady

23.2 Fotovoltaický ohrev teplej úžitkovej vody Logitex



Ďalšie vybavenie za príplatok

- › výroba elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov
- › zariadenie pracuje veľmi efektívne na jednosmerný prúd
- › bezpečná regulácia celého systému a bezúdržbová prevádzka
- › nie sú potrebné žiadne povolenia z distribučnej spoločnosti
- › fotovoltaické panely s nízkou hmotnosťou rozmer 160x100 cm
- › ohrievač Dražice LX ACDC/M+K, 200 litrov
- › Logitex LX DC Power box 1 až 2 kW (optimizér s MPPT)
- › možnosť rozšírenia o
 - › el. podlahové kúrenie LOGITEX LX DC PEC
 - › hybridná klimatizácia LOGITEX
 - › ON/OFF GRID systém pomocou DC/AC meniča

24. Schodisko

24.1 Celodrevené schodisko



- › celodrevené schodisko bez podstupnic v celobukovom prevedení (nášlapy, stupnice, zábradlia)
- › povrchová úprava prevedená kvalitným transparentným lakom

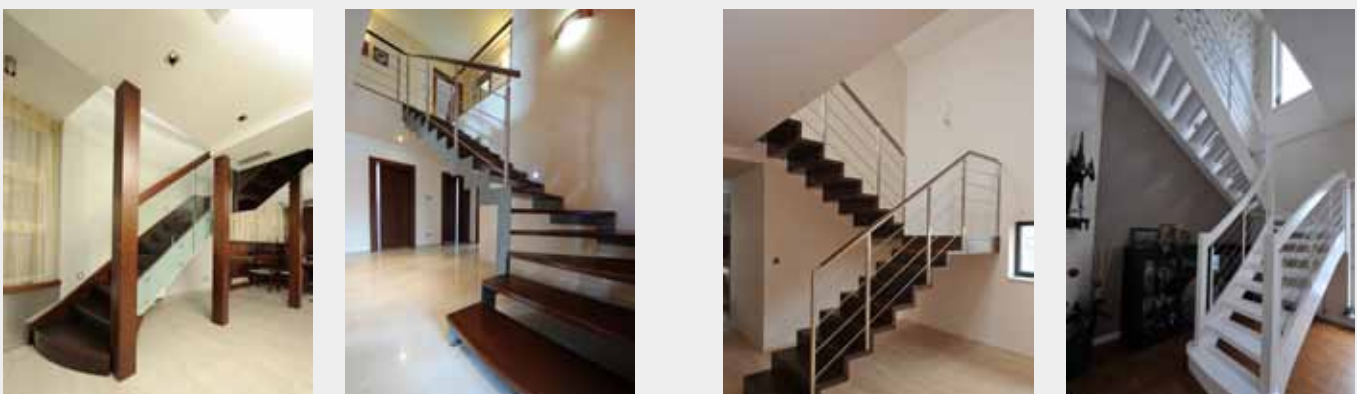
Výhoda firmy ATRIUM:

- + masívne schodisko v celobukovom prevedení
- + veľký výber stĺpikov, madiel, priečok v štandarde
- + nerezové zvislé priečky v štandarde
- + dlhá životnosť



24.2 Príklady nadštandardného prevedenia schodiska

Ďalšie vybavenie za príplatok



25. Podkrovné schodíky

Len v domoch, kde je krov - dodávajú sa pripravené k montáži

25.1 Wipro GM-4 Isotec- štandard



- > tepelná izolácia $U_t = 0,33 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- > požiarne odolnosť EI2 30
- > schody široké 36 cm a hlboké 12 cm
- > 10 cm tepelná izolácia v spodnom veku
- > prerušený tepelný most
- > tesnenie a dvojité falc
- > posuvné madlo s pérovým mechanizmom
- > obvodové požiarne tesnenie
- > umelohmotná povrchová úprava
- > možnosť elektrického pohonu
- > pohodlné vystupovanie - schody nie sú priamo pod vekom, posledný schod leží cca 20 cm od veka
- > úprava priamo na výšku miestnosti
- > možnosť automatického otvárania horného veka
- > montáž príslušenstva v cene

Výhoda firmy ATRIUM:

- + nadštandardná tepelná izolácia
- + vysoká požiarne odolnosť
- + vzduchotesné prevedenie (Blowerdoor set v štandarde)
- + vysoko profesionálne riešené schodíky
- + stabilné kovanie konca schodíkov s vysokou nosnosťou



26. Masívne konštrukcie podlahy

Podlaha v prízemí a podkroví je riešená ako plávajúca, tzn. že nemá žiadny pevný styk so zvislými stenami.

Rez podlahou v prízemí



1. podlahová krytina
2. betónový poter
3. PE fólie + polystyrén

Rez podlahou v podkroví



1. podlahová krytina
2. betónový poter
3. PE fólie + kročajová tepelná izolácia

Výhoda firmy ATRIUM:

- + masívna betónová podlaha
- + výrazne lepšie akustické vlastnosti podlahy

- + overené a testované hodnoty podlahy v štátnych renomovaných skúšobniach



Cenová kategória All inclusive (varianta A)

Vonkajšia a vnútorná časť domu kompletne hotová. Cena zahŕňa štandardné vybavenie uvedené pri Stavbe ŠTART (variant B) a Stavbe PLUS (varianta D) a nasledujúce výkony:

- › steny a stropy sú zatmelené a zabrušené
- › všetky steny zakončené štruktúrovanou tapetou s bielim náterom alebo bielou maľbou
- › vnútorné dvere vrátane obložkových zárubní
- › vo všetkých miestnostiach položené finálne podlahové krytiny vrátane soklov
- › kompletne dokončené sanitárne miestnosti (obklady, dlažby, vaňa, umývadlo, WC, sprchovací kút)
- › kompletne upratanie domu vrátane umytia okien

Dom je pripravený k nastáhovaniu.

27. Vnútorné dvere

27.1 Vnútorné dvere SAPELI, model Elegant 10

Príklady prevedenia



jasan biely štruktúr dub štruktúr buk štruktúr borovica dymová štruktúr borovica šedá štruktúr



dub sukatý štruktúr dub zimný štruktúr orech štruktúr wenge štruktúr borovica biela štruktúr

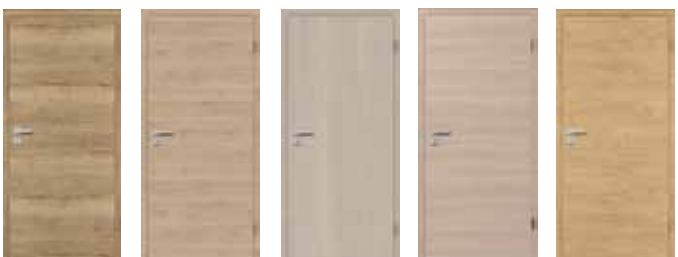
- › povrchová úprava CPL laminát štruktúr vrátane zárubne
- › dokonalá imitácia textúry dreva aj na dotyk
- › vhodné do domácností s malými deťmi aj domácimi maznáčikmi
- › odolné proti poškrabaniu aj bežne používaným čistiacim prostriedkom, jednoduchá údržba
- › vybrané dekory aj vo vodorovnom prevedení
- › v ponuke aj celosklené dvere a steny
- › dvere vám vyrobíme na mieru

Výhoda firmy ATRIUM:

- + široká ponuka povrchov na trhu
- + dvere do každého interiéru
- + česká osvedčená kvalita

27.2 Vnútorné dvere PRŮM, model ROYAL 110

Príklady prevedenia



Touch dub Altholz Touch dub natur Touch pinia Pera creme Touch dub Astig



Biela 9016 Touch white 3D Touch grey Pera grey Karo dark

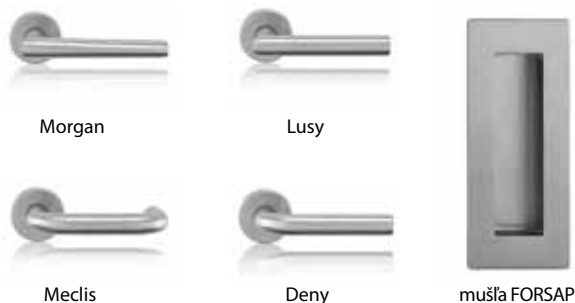
- › nemecká kvalita
- › moderný design
- › zdravotne nezávadné a certifikované výrobky – PEFC, FSC, LGA
- › v cene vnútorná výplň dutinková drevotrieska
- › 20 farebných variant CPL laminátu, vodorovné aj zvislé prevedenie dekóru
- › 3D štruktúrované dekory
- › zosilnený vrchný materiál – hrúbka 0,4 mm – veľmi odolný proti poškrabaniu, nárazu aj proti oderu
- › ľahká údržba – znesie aj bežné čistiace prostriedky
- › tradícia výroby už od roku 1970

Výhoda firmy ATRIUM:

- + nemecká kvalita
- + zdravotne nezávadné výrobky
- + dlhá životnosť

28. Kľučky k vnútorným dverám

Kvalitné kľučky Štandard Atrium - M&T so zámkom
v hodnote 25 € s DPH



› iný typ kľučiek

Ďalšie vybavenie
za príplatok



29. Úprava vnútorných stien

› biela maľba



› dizajnové tapety
› farebná maľba

Ďalšie vybavenie
za príplatok

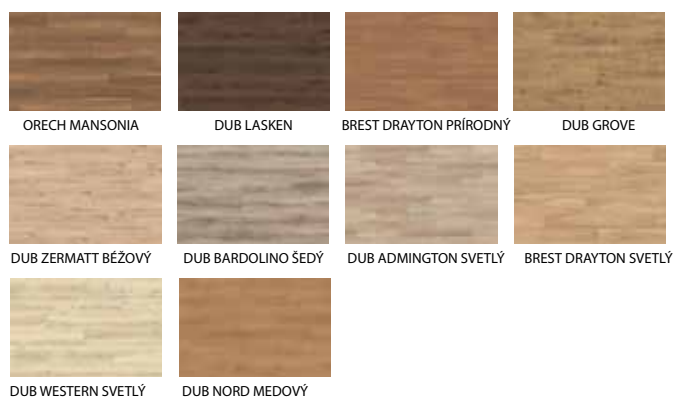


30. Podlahové krytiny

30.1 Lamino podlahy

- široký výber lamina podľa vzorkovníka v cene 12 €/m² s DPH

Lamino od EGGER:



Výhoda firmy ATRIUM:

- + 10 rôznych dekorov v štandarde
- + dlhá životnosť
- + odolný povrch (záťažová trieda 31)
- + renomovaná firma



30.2 Koberce, PVC

- široký výber kobercov podľa vzorkovníka v cene 12 €/m² s DPH.

30.3 Ostatné podlahové krytiny

- › drevená podlaha
- › vinyl
- › korok
- › široký výber podľa vzorkovníka

Ďalšie vybavenie
za príplatok

31. Obklady, dlažby

- výber z veľkého množstva dlažieb a obkladov v hodnote 20 €/m² s DPH



Výhoda firmy ATRIUM:

- + široký výber obkladov a dlažieb v hodnote 20 €/m² s DPH
- + individuálne 3D návrhy
- + výber v značkovej vzorkovni v blízkosti Vášho bydliska

- + renomované štúdiá po celej Slovenskej republike
- + dlhá životnosť
- + profi hydroizolácia v kúpeľniach a WC



32. Zariadenie do kúpeľní

32.1 Umývadlo



Umývadlová batéria

- › umývadlo Lyra Plus 60 cm
- › stojanková páková batéria KLUDI - chróm
- › chrómový sífón

Výhoda firmy ATRIUM:



- + značkové vybavenie kúpeľní v štandarde
- + batérie od renomovaného výrobcu s predĺženou zárukou 5 rokov
- + kvalitná vanička z liateho mramoru – stabilná s dlhou životnosťou
- + záruka 10 rokov na systém AntiBlock pri sprchovej zástene

32.2 Sprchový kút



Sprchová batéria



Mistička na mydlo

- › sprchový kút 90 x 90 cm
- › plastové sklo
- › systém otvárania AntiBlock – tichý a bezporuchový chod dverí
- › vanička z liateho mramoru Sanswiss Marblemate
- › nástenná jednopáková batéria KLUDI – chróm
- › sprchová garnitúra – chróm
- › nástenná tyč – 900 mm
- › horizontálne a vertikálne nastaviteľný jazdec s hadicou

32.3 Podomietková batéria k sprche



32.4 Zapustený sprchový žľab v podlahe



Ďalšie vybavenie za príplatok

32.5 Vaňa



Vaňová batéria

- › Kaldewei Eurowa 170x70 cm
- › smaltovaná oceľ 2,3 mm odolná voči poškrabaniu
- › univerzálne nohy Kaldewei
- › chrómový vaňový automat spolu so sífonom
- › nástenná batéria KLUDI – chróm v rámci sprchy

32.6 Podomietková batéria k vani



32.7 Rohová vana Rosa



32.8 Samostatne stojaca vaňa



Ďalší sortiment do kúpeľní

- obrovský výber ďalšieho sortimentu v značkových vzorkovniach po celej Slovenskej republike

Ďalšie vybavenie
za príplatok

32.9 Závesné WC

- › závesný klozet LYRA PLUS
- › sedadlo v bielom prevedení, plastové z termoplastu



Ovládacie tlačidlo
GEBERIT SIGMA 01, biele
prevedenie

- › nádržka special určená pre drevostavby

32.10 Závesné WC s bidetovacím sedadlom
Geberit AquaClean MERA COMFORT

Ďalšie vybavenie
za príplatok

Výhoda firmy ATRIUM:

- + jednoduchá a hygienická údržba podlahy pod WC
- + kvalitný systém renomovaného výrobcu
- + moderný dizajn
- + komfortné ovládanie



33. Vetracie systémy

33.1 inVENTer® decentrálny vetrací systém so spätným ziskom tepla:

Ďalšie vybavenie
za príplatok

- › Zaručený stály prísun čerstvého vzduchu
- › Odvetráva škodlivé látky a zabraňuje výskytu plesní
- › Hygienický, bez potrubných rozvodov
- › Minimálna spotreba, vysoko efektívny, energetická trieda A/A+
- › Odťahový ventilátor AVIANT s pachovým senzom !
- › 5-ročná záruka na elektronické komponenty a 30-ročná záruka na keramický výmenník tepla

To má iba inVENTer®

- › Extra tiché a výkonné ventilátory XENION® s tlakovým stabilizátorom proti silnému vetru a senzor teploty zabraňuje chladeniu v zime
- › Bezdrôtové ovládanie inVENTer-CONNECT so zónovou reguláciou, letným režimom a vetraním na základe rosného bodu

Výhoda firmy ATRIUM:

- + nízke náklady na prevádzku
- + systém vetrania bez potrubných rozvodov
- + čerstvý a čistý vzduch v interiéri
- + jednoduchá údržba



jednotka iV Smart



jednotka iV 14 Zero



regulácia sMove



regulácia MZ-Home



inVENTer Connect

33.2 Centrálna vetracia jednotka NILAN

- › Unikátna vetracia jednotka s chladením pre moderné drevostavby
- › Inteligentné ovládanie pomocou dotykového displeja
- › Výrazne znižuje spotrebu domu na vykurovanie vďaka inteligentnému tepelnému čerpadlu
- › Jednoduchá a cenovo najvýhodnejšia jednotka na trhu



33.3 Centrálna vetracia jednotka ZEHNDER

- › moderná vetracia jednotka Zehnder ComfoAir Q 350 TR s najnovšou technológiou zaisťuje prívod vzduchu s optimálnou teplotou, maximálnu účinnosť rekuperácie až 95 %, malú spotrebu energie a veľmi tichú prevádzku



Ďalšie vybavenie
za príplatok

34. Kuchyne



Ďalšie vybavenie
za príplatok



Výhoda firmy ATRIUM:

- + spolupráca s renomovanými kuchynskými štúdiami
- + 3D návrhy ZADARMO



35. Centrálny vysávač

Centrálny vysávač Electrolux



Ďalšie vybavenie
za príplatok



centrálna jednotka



sada Ergo Grip 9m



štrbina VAC PAN

Výhoda firmy ATRIUM:

- + renomovaný svetový výrobca
- + jednoduché upratovanie celého domu



36. Zabezpečovací systém

Zabezpečovací systém JABLOTRON 100

Ďalšie vybavenie
za príplatok



vonkajšia siréna



ústredňa Jablotron 100



záplavový detektor



ovládaci modul



PIR detektor pohybu



požiarny detektor

Výhoda firmy ATRIUM:

- + kvalitný výrobca s 25 ročnými skúsenosťami
- + ovládanie prvkov na diaľku cez smartfón
- + možnosť pripojenia na pult centralizovanej ochrany
- + dokáže rozsvietiť svetlá, otvoriť garáž, regulovať kúrenie



36. Inteligentná elektroinštalácia

36.1 Inteligentná elektroinštalácia TaHoma od Somfy

Ďalšie vybavenie
za príplatok



TaHoma



ex.kamera



videotelefón



Situo 5 io



Smartphone



požiarny senzor



PIR senzor



Motor J4 io



svetelný senzor



veterný senzor

Výhoda firmy ATRIUM:

- + srdcom je riadiaca jednotka - TaHoma
- + všetky zariadenia sú ovládateľné na diaľku cez smartphone alebo diaľkovým ovládačom
- + možnosť napojenia na vnútorné aj vonkajšie tienenie, osvetlenie, bezpečnostné prvky, garážovú bránu atp.



Partneri a dodávateľia



STŘECHA NA CELÝ ŽIVOT
střešní krytiny, okapové systémy, solární kolektory, nadkroevní izolace
www.bramac.cz



Designové dveře
německá kvalita
moderný dizajn
dlhá životnosť
www.dvereprum.sk



jednoducho geniálne vetranie
decentrálny systém
riadeného vetrania
s rekuperáciou
www.inventer.cz



vypínače a zásuvky UNICA
a Merten www.vypinac.cz
KNX - inteligentní
elektroinstalace
www.inteligentni-bydleni.cz



radiátory pre Váš dom, byt
alebo kanceláriu
www.korado.sk



systém suché výstavby
www.fermacell.cz



tepelné, protihlukové
a protipožární izolace
www.ursa.cz



specialista na fasádní
zateplovací systémy
www.sto.cz



designové interiérové
dveře, půdní schůdky s
výbornými izolačními
vlastnostmi
www.wipro.at



dřevěná schodiště, okna
a dveře
www.prexltruhlarvi.com



software pro dřevostavby
www.sema-soft.cz



okna a vchodové dveře
dodává



www.abinterier.cz



vetranie s rekuperáciou
www.nilan.cz



vybavení koupelen
www.badideal.cz



barvy, laky, ochrana dřeva
www.remmers.cz



plastová a hliníková okna,
vchodové dveře, zimní
zahrady
www.dafa.cz



komínové systémy
www.schiedel.cz



kvalitné kuchyne a
kúpeľňový nábytok
www.siko.sk



střešní okna
www.velux.cz



klempířské práce, střechy,
okapy, PVC-střechy,
hromosvody
www.klempirstvi-sima.cz



Domovní elektroinstalace
s tradicí.
www.abb.cz/nizke-napeti



obklady a dlažby pro váš
domov
www.keramikasoukup.cz



specialista na sálavé
topení: topné rohože,
topné kabely, topné folie
www.fenixgroup.cz



největší český výrobce
dveří a zárubní v ČR
www.sapeli.cz



renomovaný německý
výrobce kvalitní
vodovodních baterií
www.kludi.com

Poznámka

Všetky vyobrazenia v tomto technickom popise bez označenia „Ďalšie vybavenie za príplatok“ platia pre štandardné prevedenie domov ATRIUM. Vyobrazené vybavenie môže mať farebné odchýlky oproti originálnemu prevedeniu. Použité obrázky vybavenia sú len ilustračné. Firma si vyhradzuje právo na vykonanie zmien v závislosti na dostupnosti výrobkov a technickom vývoji výrobkov.



QR Code/odkaz
na náš web



ATRIUM SK, s.r.o.
Lazovná 71
974 01 Banská Bystrica
tel.: +421 484 146 187
e-mail: info@atrium-sk.sk
www.atrium-sk.sk

vzorový dům JUBILEUM PLZEŇ
ATRIUM, s.r.o.
Nepomucká 1291
326 00 Plzeň
tel.: +420 373 712 812
e-mail: dum.plzen@atrium.cz
www.vzorovydumplzen.cz
otevřeno: po – ne 10 – 18 hod.

vzorový dům TERRA
ATRIUM, s.r.o.
Eden 3000 – dům č. 13
Bauerova 10, 603 00 Brno
tel.: + 420 541 159 471
e-mail: dum.brno@atrium.cz
www.vzorovydumbrno.cz
otevřeno: po – ne 10 – 18 hod.

vzorový dům TENDENCE
ATRIUM, s.r.o.
Kunratická 904
252 43 Průhonice
tel.: + 420 261 090 105
e-mail: dum.praha@atrium.cz
www.vzorovydumpraha.cz
otevřeno: po – ne 10 – 18 hod.

kontakt Česká republika: ATRIUM, s.r.o., Lipová 1000, 341 01 Horažďovice, info@atrium.cz, www.atrium.cz

kontakt Rakúsko: ATRIUM Fertighaus GmbH, Wienerstraße 9/19, 2340 Mödling, info@atriumfertighaus.at, www.atriumfertighaus.at