

KATALOG VYBAVENÍ RODINNÝCH DOMŮ ATRIUM

Kvalitní dřevostavby skutečně na míru



Spokojenost zákazníka má jméno **ATRIUM**



Vážení zákazníci,
je mi ctí představit vám
nové vydání katalogu
Vybavení rodinných
domů značky ATRIUM.
Velmi si zakládáme na
individuálním přístupu

ke každému klientovi, bez ohledu na to, zda
realizujeme malý nebo velký rodinný dům.
Uvědomujeme si také, že rozhodnutí stavět
rodinný dům činíte zpravidla jen jednou za život.
Naší největší snahou, úspěchem a zároveň i
oceněním je vaše spokojenost s novým bydlením
v dřevostavbě značky ATRIUM.

V katalogu Vybavení rodinných domů ATRIUM,
který máte právě v rukách, najdete výjimečné
a kvalitní materiály od renomovaných světových

výrobců. Podrobný popis výkonů naší firmy
vzešel z potřeb vás, potenciálních stavebníků.
Nabízíme vám tedy velmi jednoduchou a
přehlednou orientaci v tom, jaké výkony a kvalitu
můžete očekávat od naší firmy. Zároveň vás jistě
přesvědčíme o tom, že **ORIGINÁL** konstrukční
systém DifuTech® můžete obdržet pouze od firmy
ATRIUM.

Děkuji vám za vaši důvěru a přeji vše dobré.

Vlastimil Makovec
jednatel firmy ATRIUM



Firma ATRIUM získala již mnoho ocenění
v soutěži o Dům roku, Top dům a Dřevostavbu
roku v České republice.

ISO
9001:2009

TOP DŮM
DŮM & ZAHRADA 2017

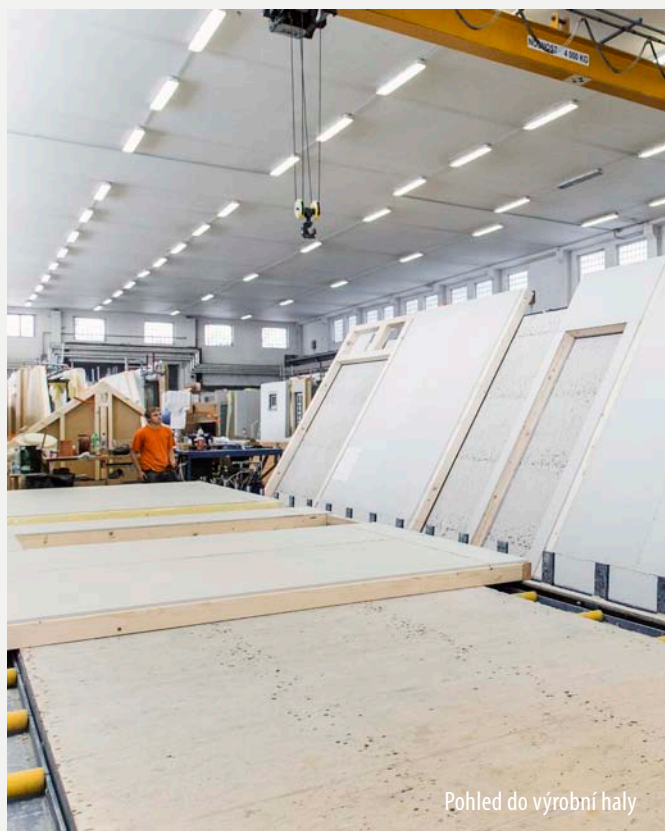


ADMO
ASOCIACE
DODAVATELŮ MONTOVANÝCH
DOMŮ

DŮM ROKU 2017

DŘEVO
Stavby





Pohled do výrobní haly



Montáž dřevostavby, panely na stavbě

Kvalitu domů ATRIUM a přímočarost k našim zákazníkům dokazují četná množství certifikátů a získaných ocenění.



Evropský certifikát shody CE.
Jde o evropskou certifikaci na konstrukční systém ATRIUM DifuTech®. Dřevostavby ATRIUM můžeme dodávat do jakéhokoli státu EU, aniž bychom museli žádat o jejich národní certifikace.



Certifikát Dokument národní kvality.
Originální certifikace kvality zahrnující nejenom výrobní procesy ale zejména montáž domu a dům jako celek.



Technická certifikace TZÚS Praha.
Jednou za tři roky se provádí certifikovaný dohled nad používanými materiály a výrobním postupem a vydává se tzv. stavební technické osvědčení.



Certifikát systému řízení jakosti ISO 9001:2009. ISO sleduje systém managementu kvality firmy, jako soustavu navzájem navazujících procesů, které tvoří ucelené fungování firmy.

Cena domu All inclusive®

Kvalitní servis již od začátku:



ZPRACOVÁNÍ STUDIE A CENOVÉ NABÍDKY

- › získáte kompletní a bezplatné poradenství v místě vašeho bydliště a v době, která vám vyhovuje
- › poradíme s orientací domu na světové strany a jeho umístěním na pozemek
- › individuálně upravíme dispozice domu
- › vyhotovíme půdorysný návrh a pohledy na dům
- › zpracujeme cenový návrh s garantovanou cenou

VYPRACOVÁNÍ PODKLADŮ PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

- › projektově osadíme dům na pozemek
- › vypracujeme individuální projektovou dokumentaci pro stavební povolení
- › zpracujeme projektovou dokumentaci základové desky, podsklepení a přípojek inženýrských sítí
- › provedeme individuální statický výpočet
- › vypracujeme prováděcí dokumentaci – **voda, kanalizace, topení, elektro**
- › garantujeme certifikované protipožární vlastnosti včetně odborného posudku
- › vypracujeme energetický štítek rodinného domu

VHODNÉ FINANCOVÁNÍ DOMU ATRIUM

- › poskytujeme finanční poradenství specialisty včetně exkluzivních nabídek hypotečních úvěrů pro klienty ATRIUM

PROMYŠLENÁ TECHNOLOGIE VÝROBY

- › jednotlivé části domu se montují ve výrobních halách

- se stálými klimatickými podmínkami (sucho, teplo), bez ohledu na roční období (včetně osazení oken, parapetů, vchodových dveří a zateplovacího fasádního systému)
- › obvodové stěny ATRIUM jsou standardně osazeny instalační předstěnou 60 mm pro rozvod instalací v domě
- › používáme ekologické zdravotně nezávadné velkoplošné materiály bez obsahu formaldehydu
- › garantujeme certifikovaný konstrukční systém ATRIUM pro celou EU

JISTOTA OD SAMÉHO ZAČÁTKU

- › získáte záruku 30 let na konstrukci domu ATRIUM
- › garance přesné ceny bez skrytých nákladů po dobu 18 měsíců
- › platební kalendář podle postupu jednotlivých prací
- › nabízíme automatickou tříletou garanční prohlídku
- › funkční záruční i pozáruční servis

CENA DOMU ALL INCLUSIVE®

- › „Cena domu All inclusive®“ jasně definuje rozsah poskytovaných služeb spojených s tvorbou konkrétního návrhu domu s projektovou dokumentací a dalšími neodmyslitelnými náležitostmi, bez kterých nelze dům realizovat
- › „Cena domu All inclusive®“ počítá se širokým výběrem kvalitního standardního vybavení rodinných domů ATRIUM
- › znamená pevnou cenu, nadstandardní služby, stabilního partnera, jasné a dlouhé garance





Zajišťujeme:



Návrhy studií
Architektonické práce



Projektovou dokumentaci
pro stavební povolení



Finanční poradenství



Spodní stavbu



Tříletou garanční prohlídku

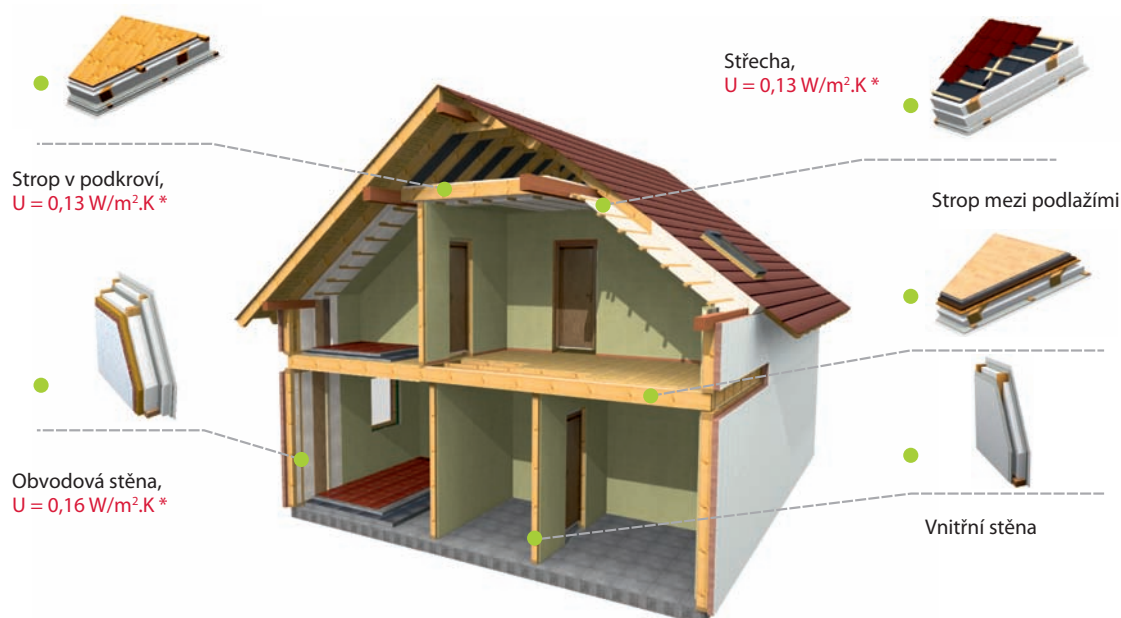


Záruční a pozáruční servis



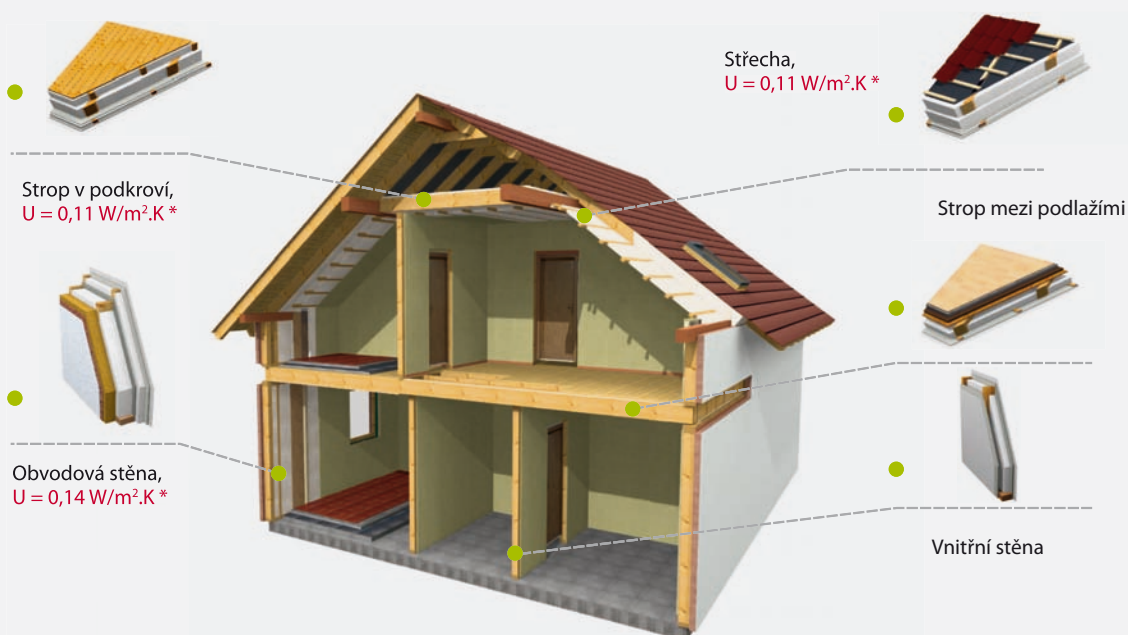
Přehled unikátních konstrukčních systémů **ATRIUM DifuTech®**

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



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

Další vybavení
za příplatek



„Originální konstrukční systém DifuTech® pouze od firmy ATRIUM!“



Dřevěná smrková konstrukce

Kvalitní vysušené smrkové dřevo v rostlém KVH nebo BSH provedení. Dřevo pochází z ekologicky obhospodařovaných lesů.

Unikátní tepelně izolační deska PURE ONE

Nedráždivá, elastická tepelná izolace. Díky elasticitě je kvalitně fixovaná v konstrukci. Bez obsahu škodlivých látek. Izolace není prašná, eliminuje vdechnutí vláken.

Kvalitní dřevovláknitá deska

Obsahuje 96 % dřevní hmoty s přírodním pryskyřičným pojivem. Vysoká objemová hmotnost izoluje výborně v zimě a v létě zabraňuje přehřívání. Deska není lepená, je homogenní, vyráběná ekologickou suchou cestou.

Difuzně otevřený omítkový systém STO
Silikonově-pryskyřičná omítka umožňující průchod vodních par z interiéru ven a opačně zabraňující vstupu vlhkosti do konstrukce.

Interiérová povrchová úprava

Bílá malba

Sádrovláknitá deska fermacell

Kvalitní univerzální sádrovláknitá deska plnící statickou, protipožární a akustickou funkci. Díky tloušťce 15 mm nadstandardně vyhovuje také bodovému zavěšování předmětů na stěny.

60 mm instalační a izolační předstěna

Zásadní prvek moderní dřevostavby dostatečné tloušťky 60 mm zabezpečující vedení instalačních rozvodů bez porušení vzduchotěsné vrstvy.

Unikátní tepelně izolační deska PURE ONE

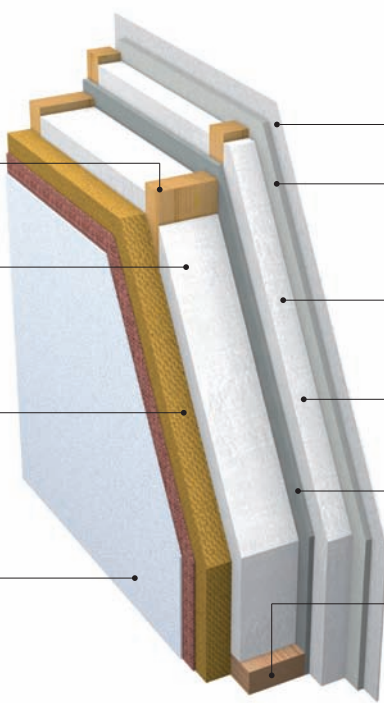
Nedráždivá, elastická tepelná izolace. Díky elasticitě je kvalitně fixovaná v konstrukci. Bez obsahu škodlivých látek. Izolace není prašná, eliminuje vdechnutí vláken.

fermacell Vapor parobrzděná deska

Funkční prvek konstrukce umožňující dovolný průchod vodní páry konstrukcí. Díky své tloušťce není tato speciální sádrovláknitá deska náchylná na poškození a tím spolehlivě plní svoji funkci.

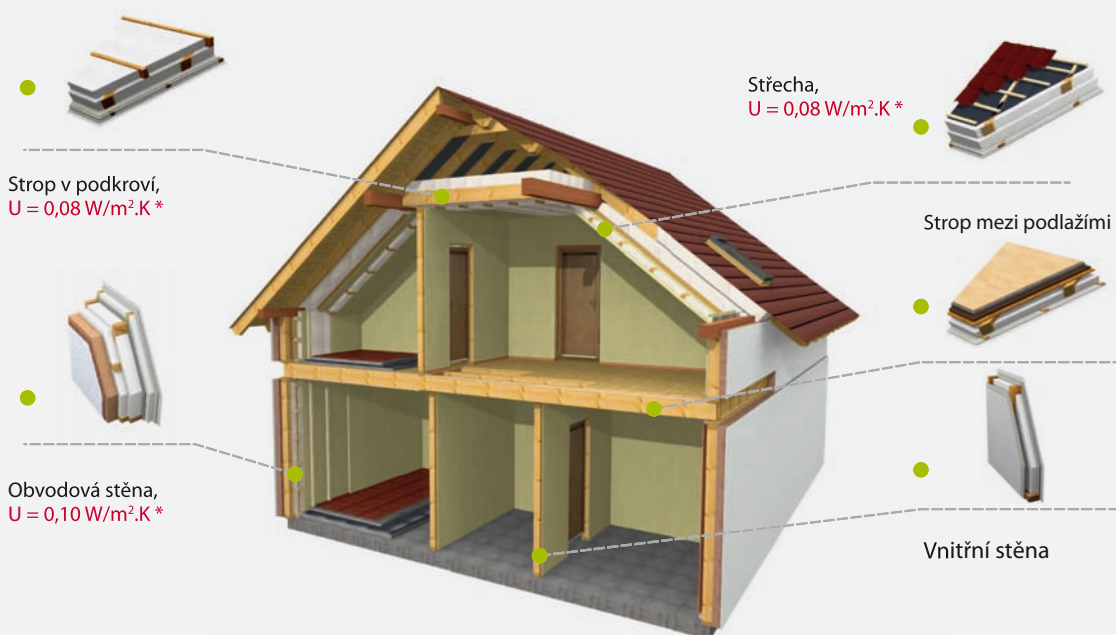
Modřínové základací trámy

Zakládací trámy z kvalitních KVH vysušených modřínových profilů, které odolávají vlhkostním tlakům.



3. Konstrukční systém ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

Další vybavení
za příplatek



Stupně dokončenosti

Přehled dodávaných výkonů	Stavba START	Stavba PLUS	Dům na klíč All inclusive
Venkovní omítka kompletně dokončená	✓	✓	✓
Okna, balkonové a vchodové dveře kompletně osazené	✓	✓	✓
Venkovní parapety kompletně osazené	✓	✓	✓
Střecha včetně klempířských prací kompletně hotová	✓	✓	✓
Okapy a svody kompletně dokončeny	✓	✓	✓
Vnitřní a vnější stěny s tepelnou a zvukovou izolací	✓	✓	✓
Konstrukce střechy včetně zateplení	✓	✓	✓
Instalační předstěna pro rozvod inženýrských sítí	✓	✓	✓
Sádrovláknitá deska na všech vnitřních stěnách	✓	✓	✓
Schodiště (pouze v podkrovních domech)		✓	✓
Masivní betonová podlaha		✓	✓
Půdní schůdky		✓	✓
Sádrokartonové stropní desky		✓	✓
Elektroinstalace včetně rozvaděče		✓	✓
Rozvody vody a kanalizace		✓	✓
Topení včetně kotle		✓	✓
Vnitřní parapety		✓	✓
Zbroušení a zatmelení sádrovláknitých desek			✓
Obklady a dlažby v koupelnách, WC			✓
Malba			✓
Zařizovací předměty do sanitárních místností			✓
Podlahové krytiny včetně soklů			✓
Vnitřní dveře včetně obložkových zárubní			✓



Obsah cenových kategorií



Cenová kategorie Stavba START („B“)

1. Fasáda, zhotovení fasády	10
2. Obvodové stěny	11
3. Vnitřní stěny	12
4. Stropy	12
5. Střechy	13
6. Podlaha přízemí	15
7. Okna	16
8. Vchodové dveře	19
9. Okapy a svody	23
10. Střešní krytina	24
11. Vnější parapety	25
12. Střešní okna	25
13. Světlovody	26
14. Venkovní nátěr	26
15. Rolety a žaluzie	27
16. Komín	28
17. Francouzský balkon	30
18. Zimní zahrady, vikýře, balkony	30

Cenová kategorie Stavba PLUS („D“)

19. Vnitřní parapety	31
20. Zásuvky, vypínače a elektroinstalace	32
21. Vytápění	34
22. Otopná tělesa	35
23. Ohřev teplé užitkové vody	36
24. Schodiště	37
25. Půdní schůdky	38
26. Masivní konstrukce podlahy	38

Cenová kategorie All inclusive („A“)

27. Vnitřní dveře	39
28. Kliky k vnitřním dveřím	40
29. Úprava vnitřních stěn	40
30. Podlahové krytiny	40
31. Obklady, dlažby	41
32. Zařizovací předměty do koupelen	42
33. Větrací systémy	44
34. Kuchyně	45
35. Centrální vysavač	46
36. Chytrá elektroinstalace	46



Vybavení rodinných domů ATRIUM

Standardní výšky místností domů ATRIUM se pohybují kolem 2,52 m v přízemí a 2,52 m v patře, případně v podkroví, za předpokladu, že výška podlahy (izolace, betonový potěr, krytina) v přízemí bude 16 cm a v patře 10 cm. Na přání klienta lze vyhotovit světlou výšku místností i vyšší.



Podrobný popis základní ceny

„B“
START

Cenová kategorie Stavba START (varianta B)

Vnější část domu kompletně hotová, vnitřní část domu připravena k dokončení.

- › hotová fasáda
- › okna a balkonové dveře vybaveny vnějšími parapety
- › hotová střecha včetně klempířských prvků
- › odvodnění střechy
- › vchodové dveře
- › vnější stěny s tepelnou izolací a vnitřním obložením (sádrovláknité desky)
- › vnitřní stěny s tepelnou izolací a sádrovláknitými deskami
- › stropy a šikmé střechy s tepelnou izolací zakončeny přípravou pro sádrokarton – sádrokarton není součástí dodávky
- › podlahy, elektroinstalace, sanitární instalace a topení, stejně tak i celkové vybavení interiéru zajišťuje stavebník

1. Fasáda, zhotovení fasády

Domy ATRIUM mají v přízemí a v patře kvalitní fasádu StoTherm Wood. StoTherm Wood, tepelněizolační systém s izolační deskou z měkkých dřevěných vláken splňuje nejnáročnější požadavky a perfektním způsobem spojuje ekonomiku a ekologii. Izolační deska je vyrobena z

obnovitelných zdrojů dřeva, má vynikající tepelné a zvukové vlastnosti a je certifikována značkou kvality Natureplus®. Pro kreativní povrchové úpravy nejsou stanoveny žádné hranice.
V základní ceně je bílá fasáda, zrnitost 2,0 mm.

Výhoda firmy ATRIUM:

+ kvalitní silikonověpryskyřičná fasádní omítka – bezpečná při zpracování s dlouhou životností, vysoká propustnost vodních par a CO₂, vysoká odolnost proti větru, odpuzující vodu



- › zrnitost 3,0 mm
- › fasáda v barvě C1, C2, C3
- › lícni omítka Lotus-Effect®-Technologie
- › různé dřevěné fasády
- › obkladové pásy, lícové cihly, desky, kamenné obklady

Další vybavení
za příplatek

2. Obvodové stěny

Vnější stěny (přízemí, patro, štít, půdní nadezdívka) v konstrukčním systému ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS

Obvodová stěna ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS



← 296 mm → $U = 0,16 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

Výhoda firmy ATRIUM:

- + difuzně otevřená konstrukce, originál DifuTech® pouze u firmy ATRIUM
- + příjemné a zdravé klima v místnosti v létě i v zimě
- + lepší zvuková izolace
- + testovaná požární ochrana
- + sádrovláknitá deska uvnitř - stabilní, odolná vůči mechanickému zatížení
- + nízké náklady na energii a nejvyšší komfort bydlení



Obvodová stěna ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



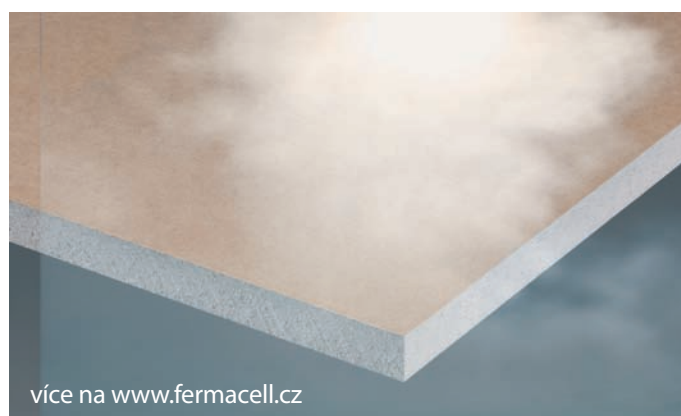
← 336 mm → $U = 0,14 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

Obvodová stěna ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV



← 436 mm → $U = 0,10 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

**Další vybavení
za příplatek**



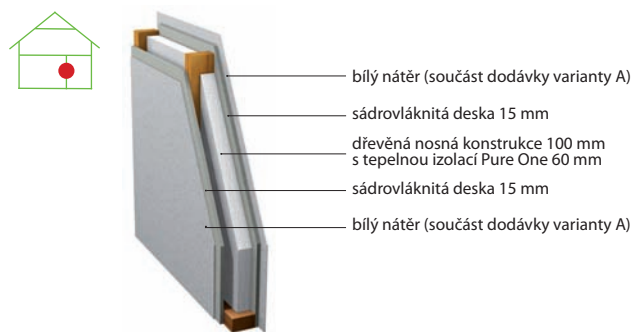
více na www.fermacell.cz

Výhoda firmy ATRIUM:

- + sádrovláknitá deska fermacell Vapor je součástí konstrukce ATRIUM DifuTech®
- + vše v jedné desce - pevnost, statika, požární odolnost i povrchová úprava
- + upevnění těžkých břemen na všechny vnitřní stěny s nadstandardní únosností
- + sádrovláknitá deska má vynikající odolnost proti mechanickému poškození a vlhkosti
- + stabilní a neměnný faktor difúzního odporu garantuje neprůvzdušnost konstrukce



3. Vnitřní stěny



Výhoda firmy ATRIUM:

- + upevnění těžkých břemen na všechny vnitřní stěny s nadstandardní únosností
- + sádrovláknitá deska s vynikající odolností proti mechanickému poškození a vlhkosti

4. Stropy

4.1 Strop mezi podlažími



Výhoda firmy ATRIUM:

- + masivní betonová podlaha mezi 1. NP a 2. NP
- + výrazně lepší akustické vlastnosti
- + ověřené a testované hodnoty podlahy státními renomovanými zkušebnami

4.2 Strop v podkrovní

- strop je konstruovaný na maximální zatížení 100 kg/m², masivní dřevěný krov je v difuzně otevřeném systému DifuTech®

Strop v podkrovní ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS



← 407 mm → U = 0,13 W/m².K

Výhoda firmy ATRIUM:

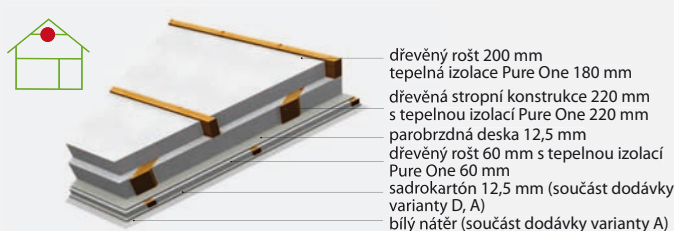
- + záklop stropu ze smrkového masivního dřeva

Strop v podkrovní ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



← 467 mm → U = 0,11 W/m².K

Strop v podkrovní ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV



← 487 mm → U = 0,08 W/m².K

**Další vybavení
za příplatek**

4.3 Horní strop u bungalovů

- strop je vyroben v konstrukčním difuzně otevřeném systému DifuTech®, vazníková konstrukce krovu z kvalitního vysušeného dřeva (bez chemické impregnace)

Strop u bungalovů

ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS



tepelná izolace Pure One 60 mm
vazník - spodní pásnice 200 mm
s tepelnou izolací Pure One 200 mm
parobrzdná deska 12,5 mm
dřevěný rošt 60 mm s tepelnou izolací
Pure One 60 mm
sádrokarton 12,5 mm (součást dodávky
varianty D, A)
bílý nátěr (součást dodávky varianty A)

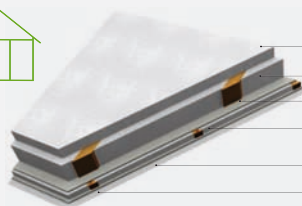
Výhoda firmy ATRIUM:

+ ekologické a zdravotně nezávadné stavební materiály



Strop u bungalovů

ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT

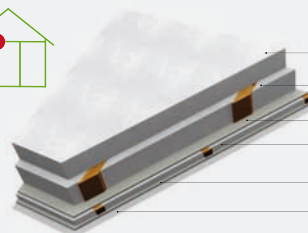


tepelná izolace Pure One 120 mm
vazník - spodní pásnice 200 mm
s tepelnou izolací Pure One 200 mm
parobrzdná deska 12,5 mm
dřevěný rošt 60 mm s tepelnou izolací
Pure One 60 mm
sádrokarton 12,5 mm (součást dodávky
varianty D, A)
bílý nátěr (součást dodávky varianty A)

Strop u bungalovů

ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

**Další vybavení
za příplatek**



tepelná izolace Pure One 200 mm
vazník - spodní pásnice 200 mm
s tepelnou izolací Pure One 200 mm
parobrzdná deska 12,5 mm
dřevěný rošt 60 mm s tepelnou izolací
Pure One 60 mm
sádrokarton 12,5 mm (součást dodávky
varianty D, A)
bílý nátěr (součást dodávky varianty A)

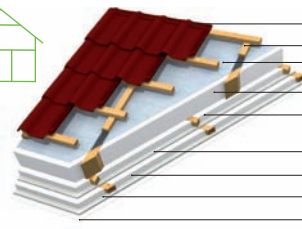
5. Střechy

- uvedené typy střech jsou konstruovány v difuzně otevřeném systému DifuTech®, standardní zatížení střechy sněhem až 2,5 KN/m², v půdním prostoru je krov otevřený bez opláštění

5.1 Sedlová nebo valbová střecha

Střešní konstrukce

ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS



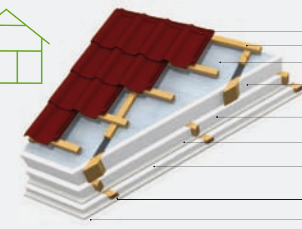
betonová střešní krytina
latě a kontralatě
difuzní fólie
dřevěná konstrukce krovu 200 mm
s tepelnou izolací Pure One 200 mm
dřevěný rošt 60 mm s tepelnou izolací
Pure One 60 mm
dřevěný rošt 60 mm s tepelnou izolací
Pure One 60 mm
parobrzdná deska 12,5 mm
sádrokarton 12,5 mm (součást dodávky
varianty D, A)
bílý nátěr (součást dodávky varianty A)

← cca 447 mm → U = 0,13 W/m².K



Střešní konstrukce

ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



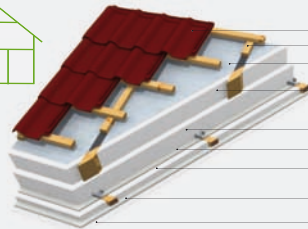
betonová střešní krytina
latě a kontralatě
difuzní fólie
dřevěná konstrukce krovu 200 mm
s tepelnou izolací Pure One 200 mm
dřevěný rošt 120 mm s tepelnou izolací
Pure One 120 mm
parobrzdná deska 12,5 mm
dřevěný rošt 60 mm s tepelnou izolací
Pure One 60 mm
sádrokarton 12,5 mm (součást dodávky
varianty D, A)
bílý nátěr (součást dodávky varianty A)

← cca 507 mm → U = 0,11 W/m².K

Střešní konstrukce

ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

**Další vybavení
za příplatek**

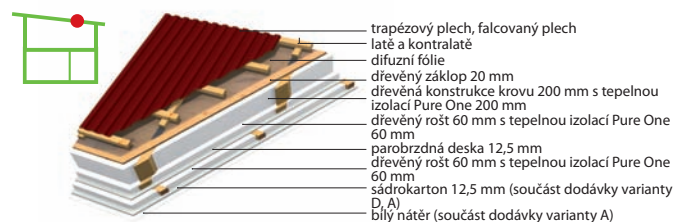


betonová střešní krytina
latě a kontralatě
difuzní fólie
dřevěná konstrukce krovu 200 mm
s tepelnou izolací Pure One 200 mm
ocelové závěsy s tepelnou izolací Pure
One 220 mm
parobrzdná deska 12,5 mm
dřevěný rošt 60 mm s tepelnou izolací
Pure One 60 mm
sádrokarton 12,5 mm (součást dodávky
varianty D, A)
bílý nátěr (součást dodávky varianty A)

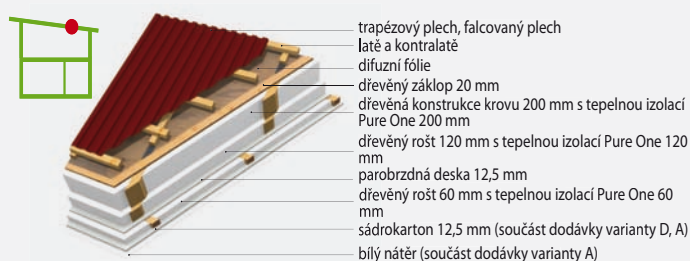
← cca 605 mm → U = 0,08 W/m².K

5.2 Pultová střecha

Konstrukce pultové střechy ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS



Konstrukce pultové střechy ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



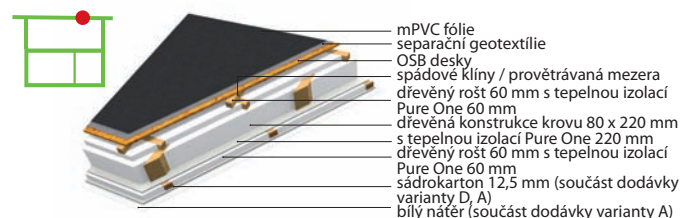
Konstrukce pultové střechy ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

**Další vybavení
za příplatek**

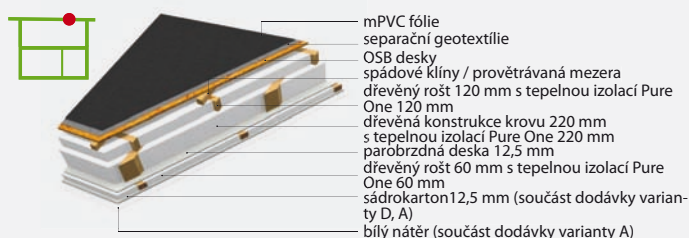


5.3 Plochá střecha

Konstrukce ploché střechy ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS

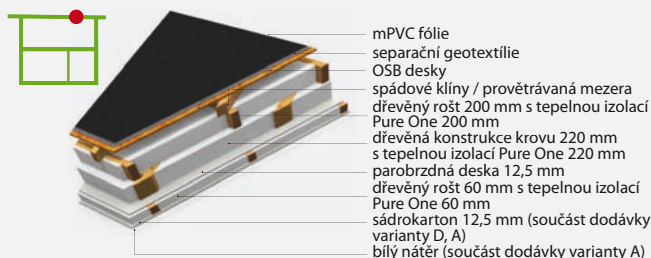


Konstrukce ploché střechy ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



Konstrukce ploché střechy ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV

**Další vybavení
za příplatek**



Výhoda firmy ATRIUM:

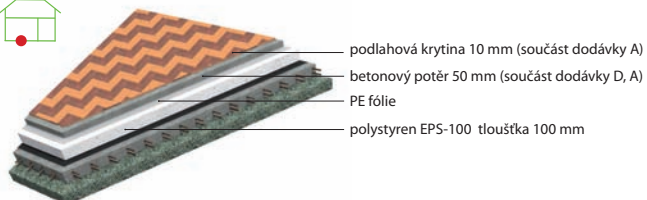
+ standardní zatížení střechy sněhem až 2,5 KN/m² + střechy jsou vhodné i do horských oblastí



6. Podlaha přízemí

Podlaha přízemí

ATRIUM DifuTech® CLIMA PLUS



podlahová krytina 10 mm (součást dodávky A)
betonový potěr 50 mm (součást dodávky D, A)
PE fólie
polystyren EPS-100 tloušťka 100 mm

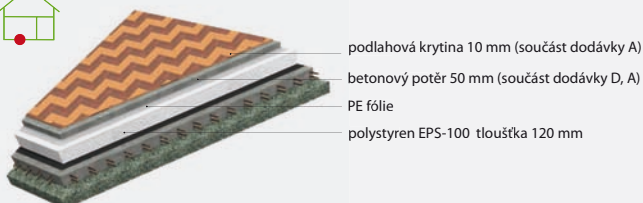
Výhoda firmy ATRIUM:

+ masivní betonová podlaha
+ výrazně lepší akustické vlastnosti



Podlaha přízemí

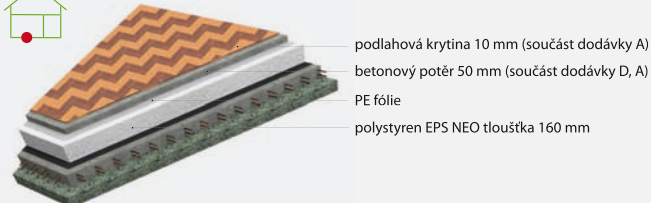
ATRIUM DifuTech® CLIMA COMFORT



podlahová krytina 10 mm (součást dodávky A)
betonový potěr 50 mm (součást dodávky D, A)
PE fólie
polystyren EPS-100 tloušťka 120 mm

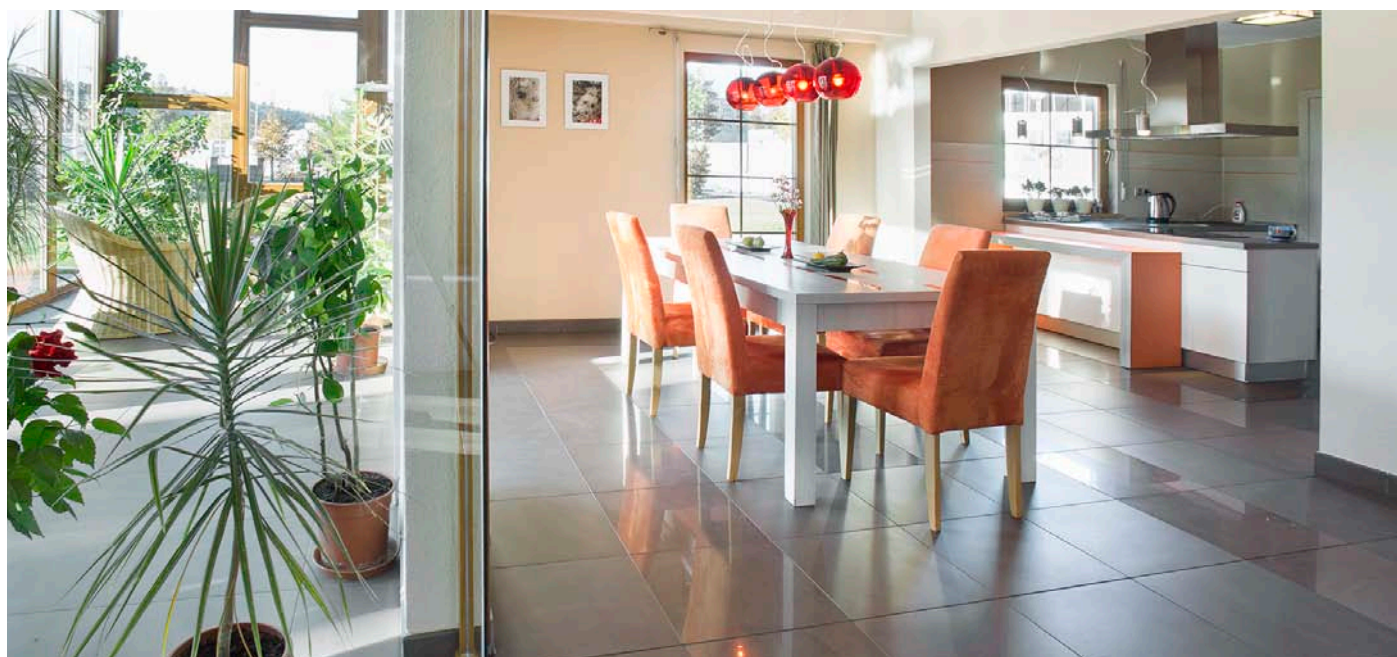
Podlaha přízemí

ATRIUM DifuTech® CLIMA PASIV



podlahová krytina 10 mm (součást dodávky A)
betonový potěr 50 mm (součást dodávky D, A)
PE fólie
polystyren EPS NEO tloušťka 160 mm

**Další vybavení
za příplatek**



7. Okna

7.1 Plastová okna

PROGRESS



Profil-
Ultrafoam 08

1. Materiál

- › 6komorový plastový rám i křídlo
- › profil Rehau Geneo®
- › stavební hloubka 86 mm
- › použití kompozitního materiálu RAU-FIPRO® v jádře profilu
- › moderní design
- › podkladový profil – Ultrafoam 08 – výrazné zlepšení tepelných vlastností okna

2. Zasklení

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

3. Povrchová úprava

- › bílá barva
- › okenní klika – výběr z 8 barev

4. Bezpečnost

- › tři roviny celoobvodového těsnění
- › standardně bezpečnostní klika Secustik®

výběr ze 40 různých dekorů a barev,
dekorů a barev lze mezi sebou
libovolně kombinovat

**Další vybavení
za příplatek**

7.2 Plastová okna s hliníkovým obložením

PROGRESS ALU



1. Materiál

- › 6komorový plastový rám i křídlo
- › profil Rehau Geneo®
- › stavební hloubka 86 mm
- › použití kompozitního materiálu RAU-FIPRO® v jádře profilu
- › moderní design
- › podkladový profil – Ultrafoam 08 – výrazné zlepšení tepelných vlastností okna

2. Zasklení

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

3. Povrchová úprava

- › hliníkové obložení z exteriéru podle vzorníku RAL
- › bílá barva z interiéru nebo podle vzorníku DAFE PLAST

4. Bezpečnost

- › tři roviny celoobvodového těsnění
- › standardně bezpečnostní klika Secustik®

**Další vybavení
za příplatek**

Výhoda firmy ATRIUM:

- + U_w celého okna až $0,62 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- + nadstandardní tepelněizolační hodnoty díky profilům z kompozitních materiálů a tepelné izolaci v rámu i křídle okna
- + vysoce kvalitní profily REHAU

- + profesionální řešení tepelnětechnického napojení vnějších a vnitřních parapetů
- + okna PROGRESS s hliníkovým obkladem mají dokonalý a moderní vzhled



Okenní kliky STANDARD ATRIUM včetně bezpečnostního mechanismu Secustik®

Barevné provedení okenních klik



Takto technika Secustik® funguje:



Patentovaný blokovací mechanismus okenní kliky Secustik®.

Při otáčení okenní klikou zaskakuje pružně uložený zajišťovací čep 1 s přesnou západkou do speciálních vybrání v tělese.

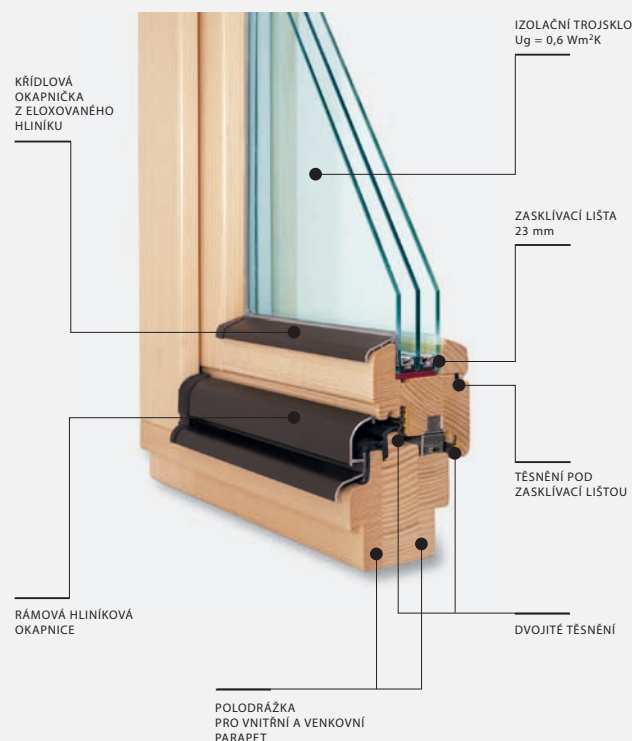
V průběhu otáčení jsou zajišťovací čepy 1 unášeny z prvku spojky 3 k dalšímu vybrání 2, kde opět slyšitelně zaskočí.

Výhoda firmy ATRIUM:

- + okenní kliky Secustik® obsahují bezpečnostní blokovací mechanismus
- + zabráňují neoprávněnému vniknutí oknem zvenčí
- + 10 let záruka na funkčnost okenních klik
- + široký výběr barevného provedení kování

7.3 Dřevěná okna

Koeficient prostupu tepla okna IV 78
 $U_w = 0,77 \text{ W (m}^2\text{K)}$



1. Materiál

- okna jsou vyráběna ze základního materiálu, kterým je třívrstvá smrková lamela, vysušená na požadovanou vlhkost výroby v provedení s podélným napojením na povrchu nebo nenapojovaná

**Další vybavení
za příplatek**

2. Zasklení

- tepelněizolační trojsklo $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- izolační skla jsou standardně dodávána s nerezovým distančním rámečkem s pokovenou vrstvou, plněná argonem
- sklo je osazeno v hlubší zasklívací drážce 23 mm a zajištěno přesazenou zasklívací lištou, drážka v kombinaci s lištou zamezuje tvoření tepelných mostů a snižuje rosný bod ve spodní části křídla

3. Povrchová úprava

- bezbarvá vodou ředitelná, hloubková impregnace (ochrana proti modráni, houbám a hnilobě)
- impregnace pigmentová (barevná)
- vysokotlaký náštřík s vysokou elasticitou a odolností proti povětrnostním vlivům i UV záření požadovanou povrchovou vrstvou 300 mikronů
- okenní kliky – výběr ze 4 barev

4. Bezpečnost

- 1 hlubší kovací drážka 24 mm
- 1 kování se zvýšenou bezpečností C s dvěma IS body

Barevné provedení okenních klik – elox hliník



F01 – přírodní elox



F09 – elox ocel

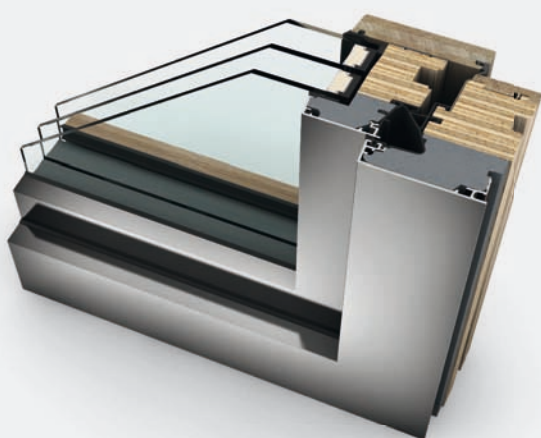


F02 – elox alpaka



F04 – elox bronz

7.4 Dřevohliníková okna HF 410 – rakouská kvalita Internorm



Dřevěná okna jsou ve své přirozenosti a útulnosti nepřekonatelná. Díky venkovnímu hliníkovému opláštění bude dřevo chráněno před vlivy počasí. Na venkovní hliník je nanášena libovolná vypalovaná barva, například i v imitaci dřeva. Speciální pěna, která se nachází mezi dřevem a hliníkem, navíc zajišťuje dokonalou tepelnou izolaci a vynikající hodnoty.

- › $U_w = 0,69 \text{ W/m}^2\text{K}$
- › 3 roviny těsnění, skryté okenní panty
- › stavební hloubka 85 mm

Vedle klasických druhů dřeva, jako je smrk a modřín, nabízíme také dub, jasan a ořech. K dostání jsou v nejrůznějších barvách. Vaše okna tak můžete dokonale přizpůsobit interiéru, podlahám a vnitřním dveřím.



8. Vchodové dveře

8.1 Standardní vchodové dveře - plast, bílé REHAU BRILLANT DESIGN, rozměr 1,06 m x 2,1 m

- › stabilní vnitřní konstrukce
- › speciální dveřní křídla, která se od okenních liší svou masivností
- › mimořádná stabilita a pevnost

Výhoda firmy ATRIUM:

- + bezbariérové řešení prahu dveří PROGRESS
- + vysoká stabilita
- + široký výběr výplní ve standardu



8.2 Standardní vchodové dveře plast, bílé PROGRESS

- › 6komorová profilová konstrukce
- › systém těsnění ve třech rovinách (2x doraz, 1x centrální)
- › výjimečná stabilita
- › jedinečná tepelná izolace
- › moderní design

Možnosti prosklení, barevné provedení za příplatek:



8.3 Dveřní kování HOPPE ke vchodovým dveřím – bezpečnostní kování ES1 (SK2). Možnost výběru klikové soupravy klika/klika nebo klika/ madlo.

Výhoda firmy ATRIUM:

- + 10 letá záruka funkčnosti na veškeré dveřní a okenní kliky HOPPE
- + 10 letá záruka na všechna kování HOPPE s povrchovou úpravou Resista®



Příklady dveřního kování ke vchodovým dveřím REHAU BRILLANT DESIGN

Příklady dveřního kování ke vchodovým dveřím PROGRESS



Dveřní kování DoorSafe Tandeo

Dveřní kování DoorSafe Tandeo zavírá a uzamyká v jednom kroku ve třech bodech.



Možnost osazení elektromechanickým závěrovým systémem DoorSafe Eneo, dveře je tak možné jednoduše otevřít pomocí čipu, klávesnice nebo otiskem prstů. Po zavření dveřního křídla do rámu dochází k uzamknutí automaticky.



**Další vybavení
za příplatek**

8.4 Dveřní výplně PERITO

Řada BASIC



BERTA DAGMAR MARIE PAULA JITKA

Řada ELEGANCE



DENISA JESIKA NICOL REGINA PATRICIE

Řada VIZUAL



ANETA DIANA IDA KLAUDIE SYLVIE

Řada PREMIUM



ANDREA ANNABEL TEREZA SABINA NELA

Řada CLASSIC



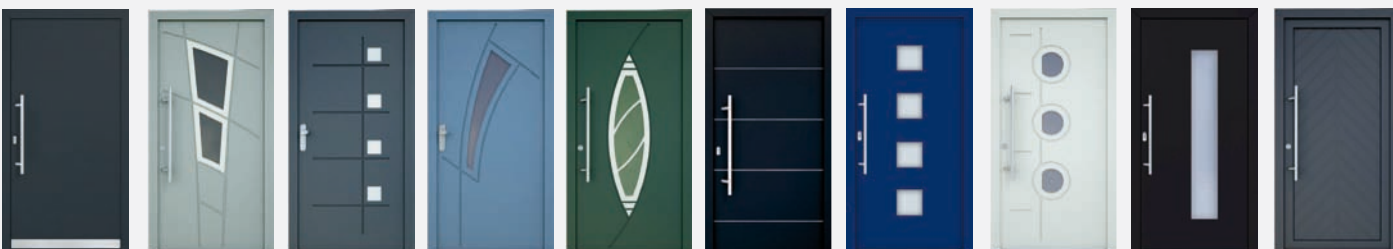
ALENA ANNA EVA PETRA DANA

Řada TECHNIC



ERIKA NORA OLIVIE STELA LINDA

Řada ENTRY



AIDA AMANDA BARBARA DONATELA DORIS FLORA IDA ORNELA ROSALIE VANESA

Výhoda firmy ATRIUM:

- + široký výběr variant výplní
- + vysoká stabilita

- + bezbariérové řešení prahu dveří PROGRESS
- + povrch se nešpiní



8.5 Dřevěné vchodové dveře

- › profil – lepený dřevěný nenapojovaný hranol IV 78, smrk, dub, meranti
- › bezpečnostní zámek
- › bezpečnostní štítek HOPPE se zakrytím vložky
- › hliníkový práh s přerušným tepelným mostem

Výhoda firmy ATRIUM:

- + výroba dveří a výplně přesně na míru
- + kvalitní výroba a dlouhá životnost
- + široký výběr barevných odstínů



8.6 Dřevohliníkové vchodové dveře HT 400 – rakouská kvalita Internorm



Jasně strukturované linie dřevohliníkových vchodových dveří dokonale doplňuje skryté kování, zapuštěná madla, rovné ozdobné prvky a tyče z nerezové oceli. Z interiérové strany dveří vynikne dřevo v celé své kráse přírodního materiálu. Z exteriérové strany jsou pak dveře chráněny proti povětrnostním podmínkám hliníkovým opláštěním. Tato hliníková část dveří je opatřena vypalovanou barvou, provedenou v jakémkoliv odstínu, případně i v imitaci dřeva. Vyzrálý systém kombinující dřevo, termopěnu a hliník zajišťuje vynikající tepelné a zvukově izolační vlastnosti.

- › $U_d = 0,73 \text{ W/m}^2\text{K}$
- › 3 roviny těsnění, skryté dveřní panty
- › stavební hloubka až 121 mm
- › možnost otevírání kódem, otiskem prstu atd.

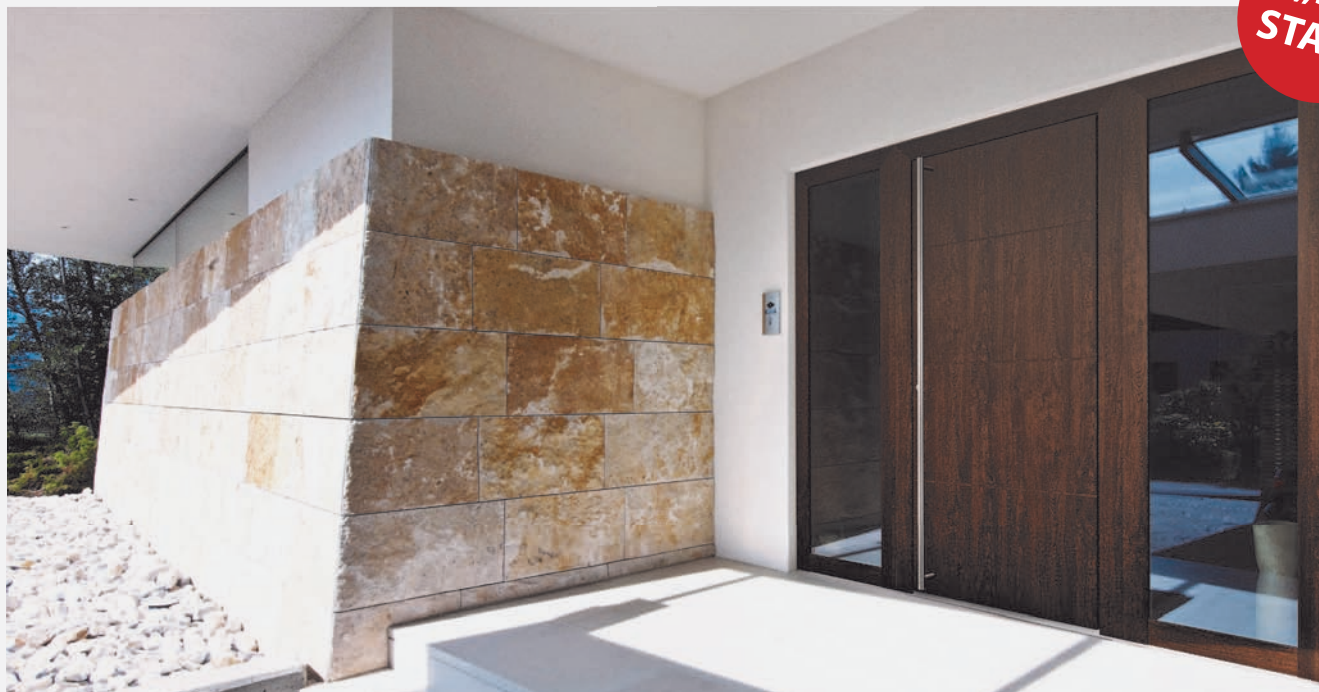
8.7 Hliníkové vchodové dveře AT 400 – rakouská kvalita Internorm

**Další vybavení
za příplatek**



Hliníkové vchodové dveře jsou zosobněním dlouhé životnosti a odolnosti vůči počasí. Jejich povrch se snadno udržuje. Na venkovní a vnitřní hliník je nanášena libovolná vypalovaná barva, například i v imitaci dřeva. Inteligentní struktura tvořená několika vrstvami zajišťuje vynikající tepelné a zvukově izolační vlastnosti a vysokou tvarovou stabilitu.

- › $U_d = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
- › 3 roviny těsnění, skryté dveřní panty
- › stavební hloubka 93 mm
- › možnost otevírání kódem, otiskem prstu atd.



ZDROJ: Internorm

Výhoda firmy ATRIUM:

- + vhodné pro nízkoenergetické a pasivní domy
- + vynikající tepelné a zvukové vlastnosti
- + vysoce stabilní rám i výplň

- + hliníkový profil na vnější straně zajišťuje snadnou údržbu a vysokou povětrnostní odolnost povrchu
- + renomovaný výrobce



8.8 Hliníkové vchodové dveře DAFE ALU



ADS 75



ADS 90

- › moderní a čistý design rámu a dveří
- › velmi dobré tepelněizolační vlastnosti
- › vícebodový systém uzamykání
- › válcový dveřní pant, plynule nastavitelný ve třech úrovních
- › prakticky nevystupující rozeta

**Další vybavení
za příplatek**

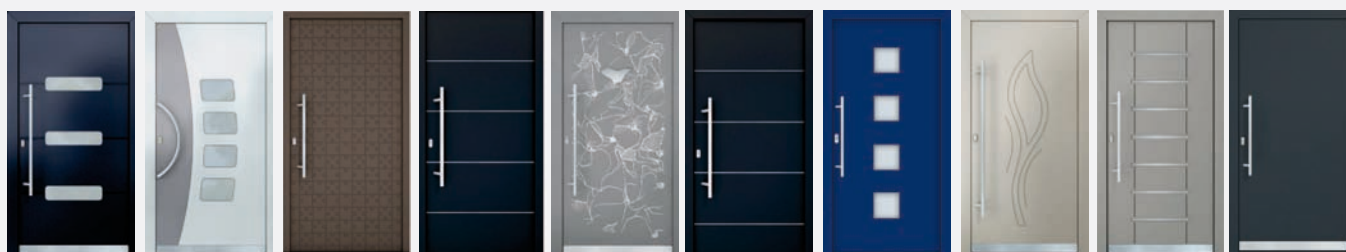
Výhoda firmy ATRIUM:

- + vysoká pevnost, odolnost a životnost
- + moderní i originální design
- + výběr z mnoha modelů
- + vhodné pro pasivní domy



8.9 Dveřní výplně PERITO Řada ALU

**Další vybavení
za příplatek**



BERNARDETTE

BLANCHE

ELLEN

FLORA

CHARLOTTE

JOANNA

LIBERTY

LUISA

SUZZETE

ZOE

9. Okapy a svody

9.1 Okapový systém Bramac – Stabicor M



- › dlouhá životnost
- › odolnost proti korozi
- › vysoká stabilita vůči povětrnostním vlivům a UV záření
- › minimální údržba
- › barevná stálost
- › barevné provedení: červená, červenohnědá, hnědá, černá

9.2 Titanzinek



- › dlouhá životnost a bezúdržbový materiál
- › přírodní materiál
- › 100 % recyklovatelný
- › odolný v různých klimatických podmínkách
- › povrchová úprava - viditelná šedá patina z uhličitanu zinečnatého

9.3 PVC okapy - PLASTMO



bílá šedá grafitová hnědá

- › materiál, konstrukce a systém upevnění okapů Plastmo zaručuje stálost a spolehlivost okapu bez jakékoliv údržby
- › okap funguje spolehlivě bez zatékání a bez nutnosti dalšího dodatečného ošetření

Výhoda firmy ATRIUM:

- + široká škála barevných odstínů ve standardu
- + barevná stálost

- + dlouhá životnost okapových systémů
- + minimální údržba



9.4 Okapový systém Bramac – Stabicor ALU



- › dlouhá životnost
- › vysoká odolnost proti korozi
- › pevný, lehký, tvárný materiál
- › bezúdržbový
- › jednoduchá a rychlá montáž
- › záruka na funkčnost střešního systému 15 let
- › barevné provedení: antracitová a hnědá

**Další vybavení
za příplatek**

10. Střešní krytina

10.1 Betonová střešní taška Bramac Classic



cihlově červená



červenohnědá



- › extrémní odolnost vůči povětrnostním vlivům
- › vysoká pevnost
- › dlouhá životnost a funkčnost
- › výroba z kvalitních přírodních surovin
- › přesnost tvaru zajišťující estetický vzhled střechy

Výhoda firmy ATRIUM:

- + 30 let záruka na střešní krytinu
- + 15 let záruka na funkčnost střešního systému



břidlicově černá



hnědá

10.2 Jiná střešní krytina

- › jiný typ betonové střešní krytiny
- › keramická střešní krytina

- › plechová střešní krytina
- › mPVC fólie pro ploché střechy

**Další vybavení
za příplatek**



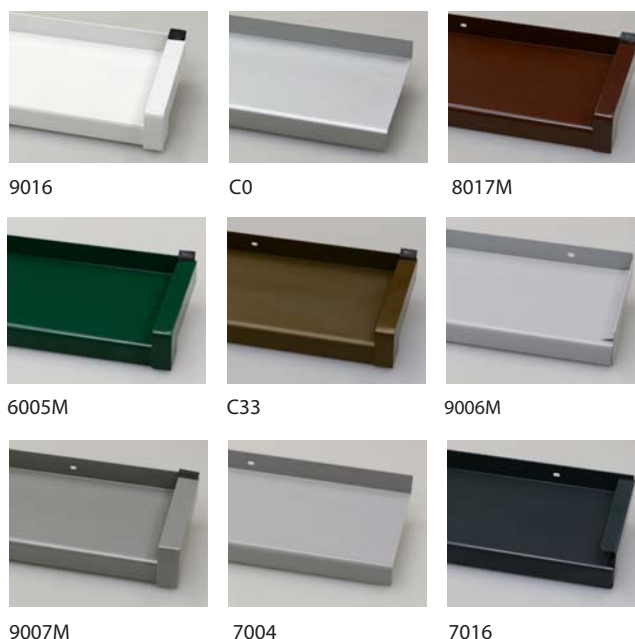
11. Vnější parapety

11.1 HIRTH – Aluminium

- › protlačovaný hliník
- › odolné proti povětrnostním vlivům
- › zaručují dlouhou životnost
- › povrch eloxován nebo opatřen práškovým lakem
- › délka parapetu do 600 cm
- › výška parapetního nosu 25 mm

Výhoda firmy ATRIUM:

- + promyšlený detail v napojení parapetu k výplni otvoru a fasády
- + široký výběr barev ve standardu
- + dlouhá životnost
- + bezúdržbové



12. Střešní okna

Pokud je obsaženo v architektonické studii.

12.1 Velux – kyvné střešní okno GLL 1061, MK 06, rozměr 74 x 118 cm



- › celodřevěné kyvné střešní okno
- › pohodlné madlo v horní části umožňuje otevření, zavření a větrání bez hrbení
- › otočení křídla o 160° pro snadné a bezpečné mytí
- › instalace je možná do střech ve sklonu 15° až 90°
- › energeticky úsporné trojsklo $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- › standardní vnější kryt - hliník

elektrické ovládání nebo jiný typ střešního okna Velux

Další vybavení
za příplatek

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



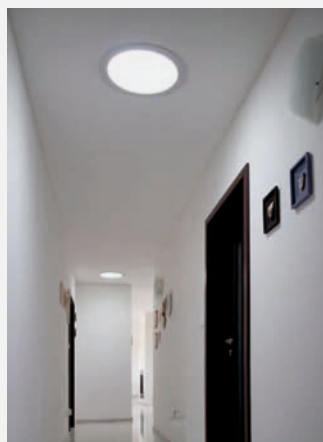
- › plastové provedení, vnitřní strana bílá, vnější strana hliníková (antracit metallic)
- › izolační dvojsklo $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- › klika na spodní hraně křídla pro pohodlné ovládání
- › bezpečnostní mycí poloha, spárové větrání
- › zateplovací blok WD

elektrické ovládání nebo jiný typ střešního okna Roto

Další vybavení
za příplatek

13. Světlovody

Světlovod je určený pro přivedení denního světla do místností bez oken, které jsou uprostřed dispozice domu (tmavé chodby, šatny, koupelny, kde je nutné používat umělé světlo).



Další vybavení
za příplatek

14. Venkovní nátěr

Lazura Remmers HK-Lasur a HK-Lasur Grey Protect. Všechny vnější dřevěné konstrukce budou 2x natřeny lazurou na dřevo dle výběru z následujícího vzorníku.

- › ochrana proti UV záření
- › proniká hluboko do dřeva
- › odpuzuje vodu, je prodyšná a reguluje vlhkost
- › lazura se netrhá, neodlupuje

14.1 HK-Lasur



Výhoda firmy ATRIUM:

- + renomovaný evropský výrobce
- + obnovující nátěr je možné provést bez zbroušení povrchu či odstranění starého nátěru
- + výběr z mnoha dekorů ve standardu
- + snadno se nanáší, roztírá, silnější vrstvu můžete odstranit houbičkou
- + chrání dřevo před zamodráním, plísní a dřevokaznými houbami
- + poskytuje dřevu dlouhodobou ochranu
- + dobře se vsákne do dřeva a zvýrazní jeho strukturu
- + renovační období 3-6 let v závislosti na odstínu a umístění dřeva
- + impregnace a lazura v jednom



14.2 HK-Lasur Grey Protect



15. Rolety a žaluzie

15.1 Venkovní nadokenní rolety



- › vnitřní uložení schránky do stěny
- › optimálně se přizpůsobí provedení fasády
- › rychle a snadno integrovatelná mřížka proti hmyzu, montážní klipy
- › revizní vnitřní kryt spodní

**Další vybavení
za příplatek**

Výhoda firmy ATRIUM:

- + 6 barevných odstínů lamel
- + nenáročná na údržbu
- + dlouhá životnost
- + elektrické ovládání v základním provedení
- + izolují proti zimě i horku



15.2 Venkovní nadokenní žaluzie



- › hliníkové
- › moderní žaluziové závěsy s velkými výškami
- › vnější i vnitřní čelní strana zaomítnutelná
- › lamely je možné nastavit téměř do jakéhokoliv úhlu a tím zabezpečit v závislosti na denním světle a ročním období optimální světelnou a tepelnou regulaci

Výhoda firmy ATRIUM:

- + výběr ze 14 barevných provedení
- + elektrické ovládání v základním provedení
- + snadná regulace světla



lamela DBL70



lamela GL80

15.3 Ovládání rolet a žaluzií



Spínač Tango



Spínač Unica



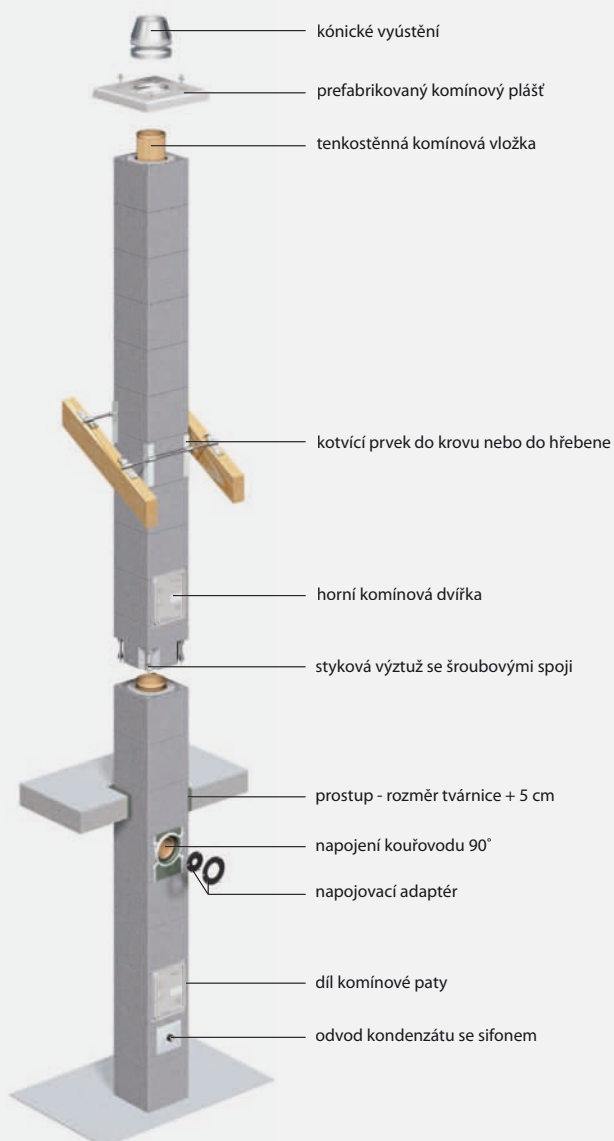
Nina Timer io – centrální
dálkové ovládání
s dotykovou obrazovkou



Smoove - jednobáňový
nástený dálkový ovladač

16. Komín

16.1 Komín Schiedel Parat Absolut



- › dvouplášťový komínový systém s integrovanou pěnovou tepelnou izolací a keramickou profilovanou trubicí
- › napojení kouřovodu 45° a 90°
- › jednotlivé části systému jako např. prefabrikované prvky jsou dodávány přímo z výroby
- › nízká hmotnost
- › jednoduchá, rychlá a bezpečná montáž

**Další vybavení
za příplatek**



Výhoda firmy ATRIUM:

- + prefabrikovaný systém pro rychlou a přesnou montáž
- + systém komínu určený pro dřevostavby
- + renomovaný evropský výrobce
- + kompletní dodávka včetně opláštění v interiéru a v nadstřešní části



16.2 Nerezový komín

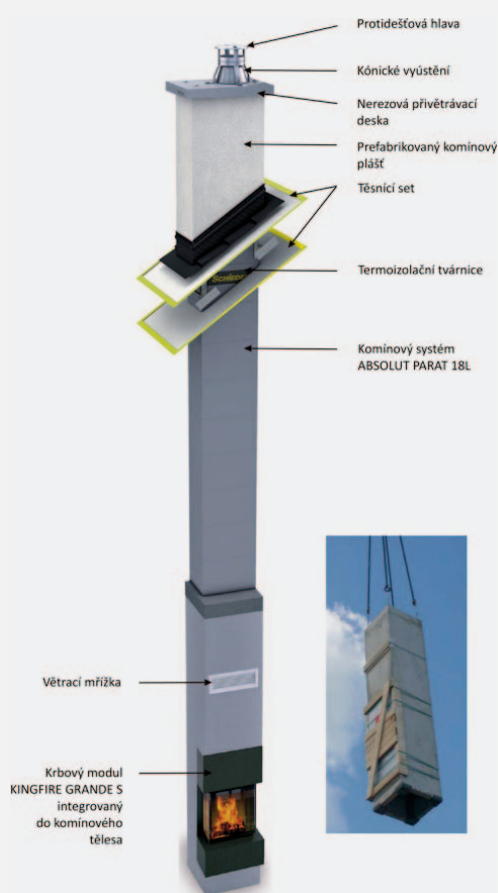


**Další vybavení
za příplatek**

- › lehká konstrukce
- › variabilnější použití, například kde jsou úhyby
- › designové provedení

16.3 Komín s integrovaným krbem Schiedel – Kingfire

**Další vybavení
za příplatek**



- › komín a krb v jednom
- › kompletní spalínová cesta v prefabrikovaném provedení
- › krbový modul vhodný i pro domy s řízeným větráním
- › komínový systém Schiedel ABSOLUT 18L
- › úspora místa v dispozici
- › rychlá montáž – ihned k použití
- › 4 designové typy



Řada prestižních designových ocenění – Reddot award 2016, Iconic award 2017, GRAND PRIX For Arch 2017, Zlatá medaile BVV 201

17. Francouzský balkon

Pokud je obsaženo v architektonické studii.

17.1 Provedení kovové (povrchová úprava dle vzorníku RAL) i dřevěné (barevné provedení viz kapitola 14. Venkovní nátěr)



17.2 Nerezové provedení z ušlechtilé oceli

- › moderní design, bezpečnostní provedení, dlouhá životnost

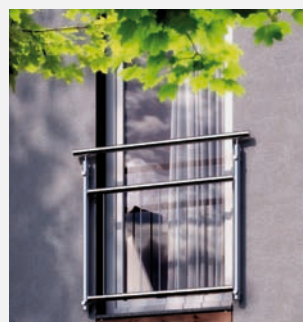
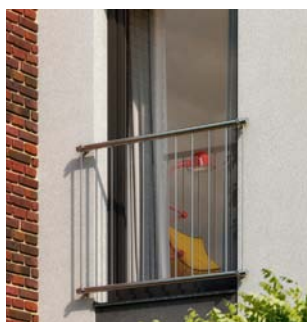
Výhoda firmy ATRIUM:

- + exklusivní design
- + materiál nenáročný na údržbu



- › výběr a kombinace různých prvků
- › výplň
 - › lanková výplň
 - › tyčová výplň s povrchovým broušením
 - › skleněná výplň - čiré, matné nebo potištěné sklo
- › sloupky
 - › hranaté
 - › kulaté
 - › ploché

**Další vybavení
za příplatek**



18. Zimní zahrady, vikýře, balkony

**Další vybavení
za příplatek**



Cenová kategorie Stavba PLUS (varianta D)

Vnější část domu kompletně hotová, ve vnitřní části domu hotové betonové podlahy, rozvody elektřiny, vody a topení. Cena zahrnuje standardní vybavení uvedené u Stavby START (varianta B) a následující výkony:

- › strop zakončen sádkovkartonem
- › elektroinstalace – veškeré rozvody od domovního rozvaděče včetně zásuvek a vypínačů (bez přípojky od elektroměrného pilířku do domovního rozvaděče a bez svítidel)
- › rozvody vody – veškeré vnitřní rozvody teplé a studené vody jsou z plastového potrubí opatřeného návlekovou izolací Mirelon a jsou vedeny k jednotlivým zařizovacím předmětům v podlaze či v příčkách (bez vodoměrné soustavy a přípojky na hlavní vodovodní řád)
- › topný systém – veškeré rozvody jsou z vícevrstvých plastových trubek a tvarovek s hliníkovou vložkou
- › kanalizace – veškeré vnitřní rozvody jsou z plastového potrubí a končí na vrchní hraně základové desky či stropu sklepa
- › vnitřní parapety
- › schody – masivní v celobukovém provedení (u patrových domů)
- › půdní schůdky – protipožární, vzduchotěsné a tepelně izolační
- › masivní betonové podlahy v přízemí a podkroví

Obklady, dlažby, pokládku podlahových krytin a celkové vybavení interiéru si zajišťuje sám stavebník.

19. Vnitřní parapety

19.1 Vnitřní parapety STANDARD



- › vyznačují se robustním, oděruodolným povrchem, snadno se udržují, dodávají se v libovolných délkách až do 525 cm a hodí se ke všem typům oken
- › parapety mají jádro z vlhkovzdorné, vysoce lisované dřevotřísky potažené laminátem tloušťky 0,6 mm

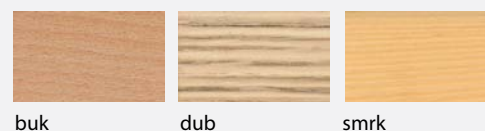
Výhoda firmy ATRIUM:

- + nenáročné na údržbu
- + vysoká odolnost proti poškození
- + dlouhá životnost
- + exklusivní design
- + výběr z 16 barevných odstínů

19.2 Vnitřní parapety TRENDY



19.3 Vnitřní parapety NATUR



19.4 Parapety z litého mramoru



- › jiné druhy vnitřních parapetů

**Další vybavení
za příplatek**

20. Zásuvky, vypínače a elektroinstalace

20.1 Designová řada UNICA Basic od Schneider Electric

- › UNICA Basic - základní typová řada pro elektroinstalaci ve všech domech ATRIUM



Výhoda firmy ATRIUM:

- + dva renomovaní výrobci
- + velký výběr barev a designu ve standardu



- › výběr z vyšších typových řad UNICA Class, UNICA Top, UNICA Plus, UNICA Quadro, UNICA Colors – přes 70 variant vypínačů různých barev a materiálů (plasty, kovy, dřeva, kámen i kůže)

**Další vybavení
za příplatek**



UNICA Class



UNICA Top



UNICA Colors



UNICA Quadro



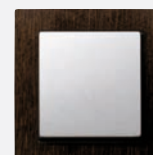
UNICA Plus



Merten M-Elegance



Merten M-Creativ



Merten M-Pure



Merten Antique

20.2 ABB s.r.o., Elektro-Praga designové řady

V základní nabídce domů ATRIUM naleznete vyladěné kombinace v designu Tango®, Swing® a Swing®L



- › vybírejte i z dalších designových řad vypínačů a zásuvek ABB s.r.o. Elektro – Praga. Dopřejte si komfort v podobě domovních telefonů ABB-Welcome Midi, či chytré elektroinstalace ABB-free@home.

**Další vybavení
za příplatek**



Levit®



Levit®M



Time®



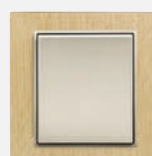
Neo®



Neo®Tech



Future®Linear



Time®Arbo



Decento®



Decento®

20.3 Další elektroinstalace od Schneider Electric

Konektory



Konektor 3x RCA



Konektor HD15 VG



Konektor Jack 3.5mm



Konektor USB data

Další vybavení
za příplatek

Stmívače



Stmívač otočný Alu



Stmívač tlačítkový Grafit

Termostaty



Termostat týdenní programovatelný Konektor USB data



Termostat

Bluetooth audio



Bluetooth audio kit

USB konektory



konektor USB



USB konektor 2násobný

LED osvětlení



LED světlo



Orientační LED světlo Antracit

20.4 Moderní elektroinstalace ABB

AudioWorld



Internetové rádio Busch-iNet



FM rádio s Bluetooth



FM rádio

Žaluziové spínače



Spínač komfortní s otočným ovladačem



Spínač komfortní s časovacím ovladačem



Spínač/ovládač kolébkový



Spínač/ovládač s otočným ovladačem

Termostaty



Otočný termostat



Programovatelný termostat



Termostat se spínacími hodinami



Termostat pro topení/chlazení

Stmívače a časové spínače



Stmívač s otočným ovladačem



Stmívač s krátkocestným ovladačem



Časový spínač Busch-Timer®



Mechanický časový ovladač

Automatické spínače



Domovní strážce Busch-Wächter® 110 MasterLINE



Snímač přítomnosti Busch-Wächter® Präsenz tech



Automatický spínač se snímačem pohybu



Domovní strážce Busch-Wächter® 220 MasterLINE

21. Vytápění

21.1 Elektrokotel Protherm Ray



Bezdrátový prostorový termostat Honeywell CM 727 RF

- › s výkonem 6 až 28 kW – podle velikosti domu
- › závěsný elektrokotel
- › jednoduchá obsluha a autodiagnostika
- › oběhové čerpadlo, expanzní nádoba OV, bezpečnostní prvky, ochrana proti zamrznutí

Bezdrátový prostorový termostat Honeywell CM 727 RF

- › regulátor s týdenním programem
- › přehledný LCD display s jednoduchou obsluhou
- › bezdrátová regulace mezi regulátorem a kotlem

Výhoda firmy ATRIUM:

- + bezdrátové programovatelné termostaty s týdenním režimem
- + ve standardu možnost výběru topného média (plynový kotel)



21.2 Plynový kondenzační kotel Gepard Condens



Bezdrátový prostorový termostat Thermolink RC/2

- › závěsný kotel s výkonem 4,3 až 26,5 kW – podle velikosti domu
- › vysoká účinnost kotle až 108,5 %
- › plynulá modulace výkonu
- › velmi nízká hlučnost
- › nízké emise (třída 5)
- › jednoduchý ovládací panel pro snadnou obsluhu s podsvíceným displejem

Bezdrátový programovatelný regulátor Thermolink RC/2

- › regulátor s týdenním programem
- › přehledný display
- › bezdrátová komunikace mezi regulátorem a kotlem

21.3 Tepelné čerpadlo NIBE



Venkovní jednotka

- › tepelné čerpadlo NIBE typu vzduch/voda lze využít nejen pro vytápění, ale i pro ohřev teplé vody
- › jednoduché připojení a ovládání externího zdroje tepla (elektrokotel, plyn, kotel na dřevo)
- › výstupní teplota vody 63 °C i při venkovní teplotě -25 °C
- › extrémně nízká hlučnost

**Další vybavení
za příplatek**

Výhoda firmy ATRIUM:

- + vysoký topný faktor
- + pracovní rozsah až do venkovní teploty -25 °C
- + renomovaný výrobce
- + vzdálený přístup a servis k tepelnému čerpadlu



21.4 Tepelné čerpadlo Panasonic



Venkovní jednotka

- › tepelné čerpadlo Aquarea Generace H vzduch/voda
- › vhodné pro nízkoenergetické domy
- › vysoká energetická úspora A+++
- › jednoduchá instalace

22. Otopná tělesa

22.1 Radiátory – bílé



KORADO RADIK



- › ve standardním provedení bílá barva RAL 9016
- › desková otopná tělesa KORADO Radik
- › nadstandardní záruka 10 let
- › hygienická nezávadnost povrchu
- › dodání včetně termostatické hlavice
- › stěnové připojení otopných těles

- › programovatelná termostatická hlavice



**Další vybavení
za příplatek**

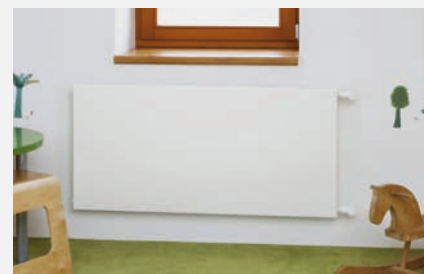
22.2 Designová otopná tělesa



KORADO KORATHERM HORIZOTAL VKM



KORADO KORATHERM VERTIKAL



KORADO RADIK PLAN KLASIK

**Další vybavení
za příplatek**

22.3 Trubkové otopné těleso do koupelen

- › trubkové otopné těleso KORADO KORALUX je možné na přání doplnit elektrickou otopnou tyčí



- › designové žebříčkové radiátory



**Další vybavení
za příplatek**

Výhoda firmy ATRIUM:

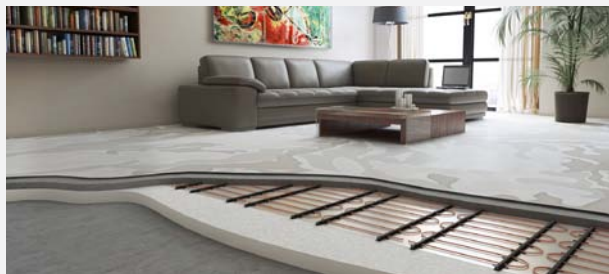
+ záruka 10 let na těsnost deskových otopných těles umístěných v teplovodních soustavách

+ snadná údržba podlahy díky napojení otopných těles přímo ze stěny



22.4 Podlahové elektrické vytápění FENIX – topné kabely

- › nenáročná instalace
- › vysoce ekonomický provoz
- › vhodné pro systém hlavního vytápění i komfortní ohřev podlahy
- › výběr z několika variant termostatů



ZDROJ: FENIX

22.5 Podlahové elektrické vytápění FENIX – topné rohože

- › umístění přímo pod dlažbu
- › vysoce ekonomický provoz
- › termostat TFT

Další vybavení
za příplatek



ZDROJ: FENIX

22.6 Podlahové teplovodní vytápění



- › vytápění bez rušivých otopných těles
- › minimální náklady na údržbu
- › vhodné pro většinu podlahových krytin
- › napojení na elektrokotel, plynový kotel nebo tepelné čerpadlo

Další vybavení
za příplatek

23. Ohřev teplé užitkové vody

23.1 Elektrický samostatný ohřivač vody s keramickým topným tělesem DZD OKCE 160



Výhoda firmy ATRIUM:

- + renomovaný výrobce
- + objem 160 litrů



- › elektrický boiler na 160 litrů vody
- › keramické topné těleso výrazně prodlužuje životnost ohřivače
- › antikoroziční vrstva nepodléhá důlkové korozi v prostředí tvrdé a chlоровané vody
- › vysoce kvalitní izolace Covestro pro nízké teplotní ztráty a minimální provozní náklady

23.2 Solární systém BRAMAC



- › ekologický zdroj energie
- › estetický vzhled
- › funkční řešení pro každou střechu
- › jednoduchá a rychlá montáž, rozměry kolektoru jsou přizpůsobeny krytině Bramac - žádné řezání tašek
- › bez dodatečného oplechování
- › výrazná úspora energie: s pouhými 1,5 až 2 m² solárního kolektoru Bramac na osobu můžete pokrýt až 70 % roční potřeby teplé vody
- › spokojenost díky perfektnímu zpracování a pěknému vzhledu - kolektor se osazuje do krytiny

**Další vybavení
za příplatek**

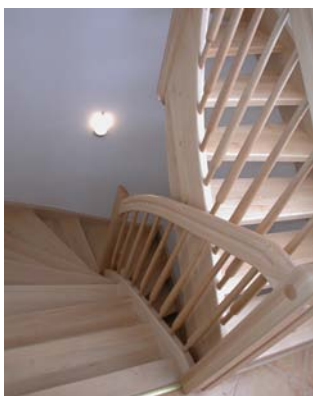
Výhoda firmy ATRIUM:

- + estetický vzhled
- + rychlá montáž současně s krytinou
- + možnost integrace do střešní krytiny



24. Schodiště

24.1 Celodřevěné schodiště



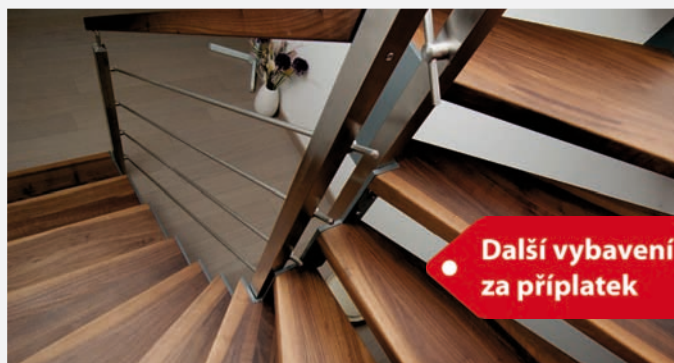
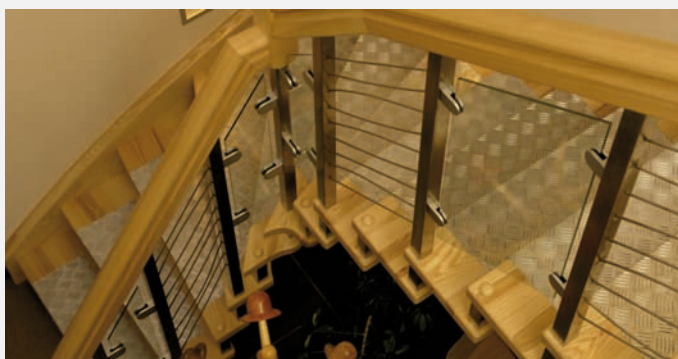
- › celodřevěné schodiště bez podstupnic v celobukovém provedení (nášlapy, stupnice, zábradlí)
- › povrchová úprava provedena kvalitním transparentním lakem

Výhoda firmy ATRIUM:

- + masivní schodiště v celobukovém provedení
- + velký výběr sloupků, madel, příčlí ve standardu
- + nerezové svislé příčle ve standardu
- + dlouhá životnost



24.2 Příklady provedení schodiště, kombinace kov - sklo



**Další vybavení
za příplatek**

25. Půdní schůdky

Pouze v domech, kde je půda - dodávají se připravené k montáži

25.1 Wipro GM-4 Isotec- standard



- › tepelná izolace $U_t = 0,33 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- › požární odolnost EI2 30
- › schody široké 36 cm a hluboké 12 cm
- › 10 cm tepelná izolace ve spodním víku
- › přerušený tepelný most
- › těsnění a dvojité falc
- › posuvné madlo s pérovým mechanismem
- › obvodové požární těsnění
- › umělohmotná povrchová úprava
- › možnost elektrického pohonu
- › pohodlné vystupování - schody nejsou přímo pod víkem, poslední schod leží cca 20 cm od víka
- › úprava přímo na výšku místnosti
- › možnost automatického otevírání horního víka
- › montáž příslušenství v ceně

Výhoda firmy ATRIUM:

- + nadstandardní tepelná izolace
- + vysoká požární odolnost
- + vzduchotěsné provedení (Blowerdoor set ve standardu)
- + vysoce profesionálně řešené schůdky
- + stabilní kování konce schůdků s vysokou nosností
- + výběr ze dvou renomovaných výrobců



26. Masivní konstrukce podlahy

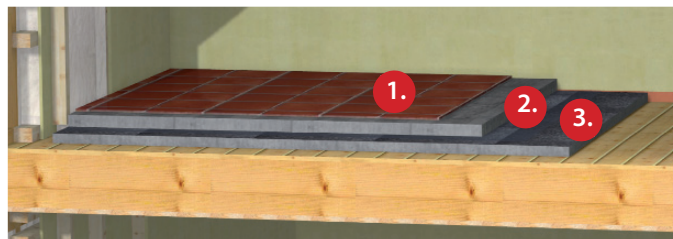
Podlaha v přízemí a podkroví je řešena jako plovoucí, tzn. že nemá žádný pevný styk se svislými stěnami.

Řez podlahou v přízemí



1. podlahová krytina
2. betonový potěr
3. PE fólie + polystyren

Řez podlahou v podkroví



1. podlahová krytina
2. betonový potěr
3. PE fólie + kročejová tepelná izolace

Výhoda firmy ATRIUM:

- + masivní betonová podlaha
- + výrazně lepší akustické vlastnosti podlahy

- + ověřené a testované hodnoty podlahy ve státních renomovaných zkušebnách



Cenová kategorie All inclusive (varianta A)

Vnější i vnitřní část domu kompletně hotová. Cena zahrnuje standardní vybavení uvedené u Stavby START (varianta B) a Stavby PLUS (varianta D) a následující výkony:

- › stěny a stropy jsou ztmeleny a zabroušeny
- › všechny stěny zakončeny strukturovanou tapetou s bílým nátěrem nebo bílou malbou
- › vnitřní dveře včetně obložkových zárubní
- › ve všech místnostech položeny finální podlahové krytiny včetně soklů
- › kompletně dokončené sanitární místnosti (obklady, dlažby, vana, umyvadlo, WC, sprchový kout)
- › kompletní úklid domu včetně umytí oken

Dům je připraven k nastěhování.

27. Vnitřní dveře

27.1 Vnitřní dveře SAPELI, model Elegant 10

Příklady provedení



jasan bílý struktur

dub struktur

buk struktur

borovice kouřová struktur

borovice šedá struktur



dub sukátý struktur



dub zimní struktur



ořech struktur



wenge struktur



borovice bílá struktur

- › povrchová úprava CPL laminát struktur včetně zárubně
- › dokonalá imitace textury dřeva i na dotek
- › vhodné do domácností s malými dětmi i domácími mazlíčky
- › odolné proti poškrábání i běžně používaným čistícím prostředkům, snadná údržba
- › vybrané dekory i ve vodorovném provedení
- › v nabídce i celoskleněné dveře a stěny
- › dveře vám vyrobíme na míru

Výhoda firmy ATRIUM:

- + široká nabídka povrchů na trhu
- + dveře do každého interiéru
- + česká osvědčená kvalita



27.2 Vnitřní dveře PRŮM, model ROYAL 110

Příklady provedení



Touch dub Altholz

Touch dub natur

Touch pinie

Pera creme

Ořech



Bílá 9016



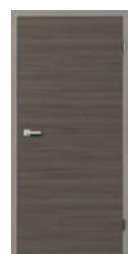
Touch white



Touch grey



Pera grey



Pera dark

- › německá kvalita
- › moderní design
- › zdravotně nezávadné a certifikované výrobky – PEFC, FSC, LGA
- › v ceně vnitřní výplň dutinková dřevostříška
- › 20 barevných variant CPL laminát, příčné i svislé provedení dekoru
- › 3D strukturované dekory
- › zesílený svrchní materiál – tloušťka 0,4 mm – velmi odolný proti poškrábání, nárazu i proti oděru
- › snadná údržba – snese i běžné čistící prostředky
- › tradice výroby již od roku 1970

Výhoda firmy ATRIUM:

- + německá kvalita
- + strukturované 3D povrchy
- + dlouhá životnost



28. Kliky k vnitřním dveřím

Kvalitní klika STANDARD ATRIUM se zámkem v hodnotě 575 Kč včetně DPH.



› jiný typ klik



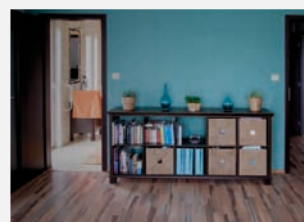
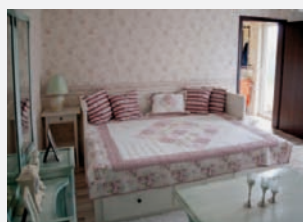
**Další vybavení
za příplatek**

29. Úprava vnitřních stěn

› bílá malba



› designové tapety
› barevná malba



**Další vybavení
za příplatek**

30. Podlahové krytiny

30.1 Lamino podlahy

- široký výběr lamina dle vzorníku v ceně 262 Kč/m², příklady lamina:



Výhoda firmy ATRIUM:

- + 8 různých dekorů ve standardu
- + dlouhá životnost
- + odolný povrch (zátěžová třída 31)
- + renomovaná firma



30.2 Koberce, PVC

- široký výběr koberců dle vzorníků v ceně 262 Kč/m² včetně DPH.

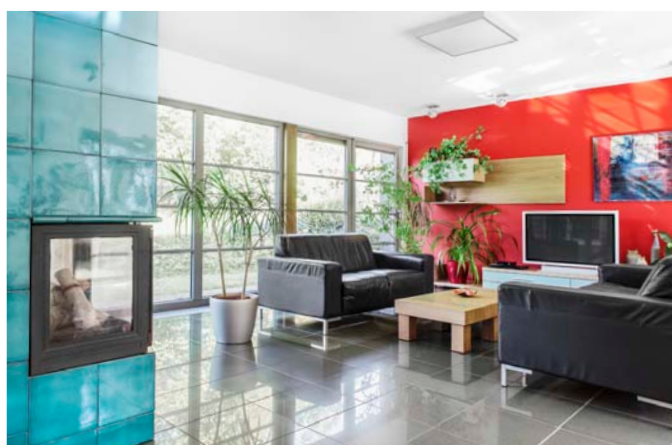
30.3 Ostatní podlahové krytiny

- › dřevěná podlaha
- › vinyl
- › korek
- › široký výběr podle vzorníků

**Další vybavení
za příplatek**

31. Obklady, dlažby

- výběr z velkého množství dlažeb a obkladů v hodnotě 460 Kč/m² včetně DPH



Výhoda firmy ATRIUM:

- + široký výběr obkladů a dlažeb v hodnotě 460 Kč/m²
- + individuální 3D návrhy
- + výběr ve značkové vzorkovně v blízkosti Vašeho bydliště

- + renomovaná studia po celé České republice
- + dlouhá životnost
- + profi hydroizolace v koupelnách a WC



32. Zařizovací předměty do koupelen

32.1 Umyvadlo



Umyvadlová
baterie

- › umyvadlo Lyra Plus 60 cm
- › stojánková páková baterie KLUDI - chrom
- › chromový sifon

Výhoda firmy ATRIUM:

- + značkové vybavení koupelen ve standardu
- + baterie od renomovaného výrobce s prodlouženou zárukou 5 let
- + kvalitní vanička z litého mramoru – stabilní s dlouhou životností
- + záruka 10 let na systém AntiBlock u sprchové zástěny



32.2 Sprchový kout



Sprchová baterie



Mistička na mýdlo

- › sprchový kout 90 x 90 cm
- › plastové sklo
- › systém otevírání AntiBlock – tichý a bezporuchový chod dveří
- › vanička z litého mramoru Sanswiss Marblemate
- › nástěnná jednopáková baterie KLUDI – chrom
- › sprchová garnitura – chrom
- › nástěnná tyč – 900 mm
- › horizontálně a vertikálně nastavitelný jezdec s hadicí

32.3 Podomítková baterie ke sprše



- › jiný typ sprchové baterie

**Další vybavení
za příplatek**

32.4 Vana

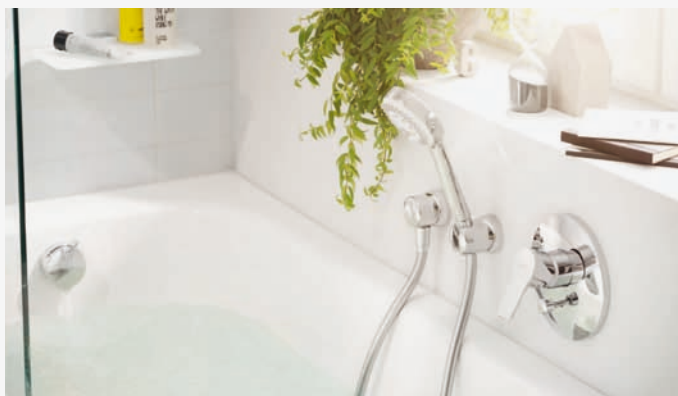


Vanová baterie

- › Kaldewei Eurowa 170 x 70 cm (bez automatického vypouštěcího ventilu)
- › bílá, smalt
- › vana se standardně podezdívá
- › nástěnná baterie KLUDI - chrom včetně sprchy

Další vybavení
za příplatek

32.5 Podomítková baterie k vaně



32.6 Rohová vana Rosa I 140 x 105 cm



32.7 Rohová vana Kréta 140 x 140 cm



32.8 Další sortiment do koupelen

- obrovský výběr dalšího sortimentu ve značkových
vzorkovnách po celé České republice

Další vybavení
za příplatek

32.9 Závěsné WC

- › závěsný klozet LYRA PLUS
- › sedátko v bílém provedení, plastové z termoplastu



Výhoda firmy ATRIUM:

- + snadná a hygienická údržba podlahy pod WC
- + kvalitní systém renomovaného výrobce
- + moderní design
- + komfortní ovládání



- › nádržka special určená pro dřevostavby



Ovládací tlačítko
GEBERIT SIGMA 01, bílé
provedení

33. Větrací systémy

33.1 inVENTer® decentralní větrací systém se zpětným ziskem tepla

Inovace a kvalita „made in Germany“ – důvěřujte originálu.

Zaručen stálý přísun čerstvého vzduchu

- › díky stálé výměně vzduchu je zabráněno výskytu plísní a hromadění bakterií uvnitř domu
- › odvětrává škodlivé látky uvolňující se z nábytku, laků, podlahových krytin
- › díky absenci potrubních rozvodů a přítomnosti kvalitních filtrů je z hygienického hlediska vysoce efektivní

Garance pevného zdraví

- › extra tiché a kvalitní ventilátory Xenion s minimální hlučností od 11 dB
- › pomocí inteligentního ovládacího systému lze větrat jednotlivé části domu individuálně za použití různých senzorů (teplotně-vlhkostní čidlo, čidlo na CO₂ nebo VOC plyny)
- › čerstvý vzduch je přiváděn do vnitřního prostoru, aniž jsou

obyvatelé rušeni venkovním hlukem, větrací systém je osazen uzavíratelnými vnitřními kryty

Kvalitní stav budov

- › pravidelná výměna vzduchu předchází problémům s vysokou vzdušnou vlhkostí a následným vznikem plísní
- › správné větrání budovy je zajištěno pomocí přesného plánování a optimálního přizpůsobení pro konkrétní objekt
- › údržba celého větracího systému je geniálně jednoduchá

Úspora energie

- › až 91 % zpětného zisku tepla
- › nízká spotřeba elektrické energie = 1 – 3 W/h/jednotka
- › průměrná úspora elektrické energie 17,2 kWh/m²/rok
- › energetická třída „A“ / „A+“

**Další vybavení
za příplatek**

Výhoda firmy ATRIUM:

- + nízké náklady na provoz
- + systém větrání bez potrubních rozvodů
- + čerstvý a čistý vzduch v interiéru
- + snadná údržba



33.2 Centrální větrací jednotka NILAN

- › větrací jednotka s tepelným čerpadlem vzduch/vzduch NILAN VPL 15K TOP
- › automatická digitální řídicí jednotka CTSD 602
- › tepelný výkon jednotky 2,12 kW



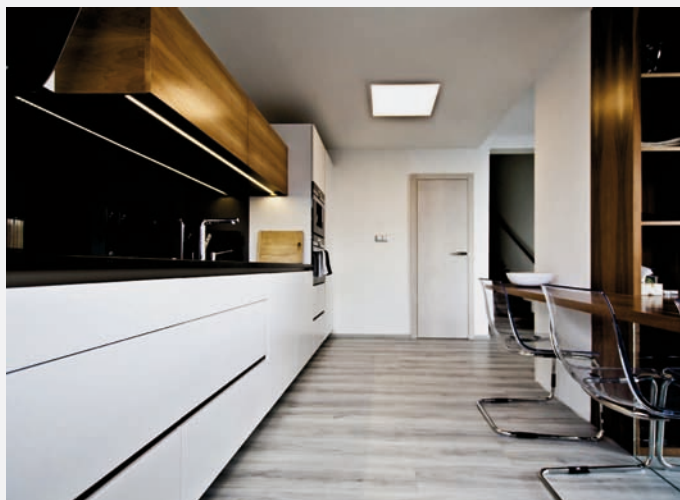
33.3 Centrální větrací jednotka ZEHNDER

- › moderní větrací jednotka Zehnder ComfoAir Q 350 TR s nejnovější technologií zajišťuje přívod vzduchu s optimální teplotou, maximální účinností rekuperace až 95 %, malou spotřebou energie a velmi tichým provozem



**Další vybavení
za příplatek**

34. Kuchyně



Potrusil

**Další vybavení
za příplatek**

Výhoda firmy ATRIUM:

- + spolupráce s renomovanými kuchyňskými studií
- + 3D návrhy ZDARMA



35. Centrální vysavač

Centrální vysavače **ELECTROLUX**



**Další vybavení
za příplatek**



Výhoda firmy **ATRIUM**:

- + renomovaný světový výrobce
- + snadný úklid celého domu



36. Chytrá elektroinstalace

**36.1 KNX – inteligentní elektroinstalace
od Schneider Electric**

- › systém inteligentního řešení řízení KNX nabízí komfort a bezpečí obyvatelům domu a v neposlední řadě i úsporu provozních nákladů
- › KNX je celosvětově uznávaný standard pro řízení elektroinstalací v domech
- › KNX ovládá efektivně osvětlení, topení, klimatizace, stínění, závlahy a další technologie domu

Více informací a zkušeností s inteligentním bydlením naleznete na www.inteligentni-bydleni.cz

**Další vybavení
za příplatek**



Partneři a dodavatelé



střešní krytiny, okapové systémy, solární kolektory, nadkroevní izolace
www.bramac.cz



německá kvalita
moderní design
dlouhá životnost
www.prum.cz



decentrální systém řízení-
ho větrání s rekuperací
www.inventer.cz



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



radiátory pro Váš dům, byt
nebo kancelář
www.korado.cz



systém suché výstavby
www.fermacell.cz



teplné, 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.wippro.at



dřevěná schodiště, okna
a dveře
www.prexltruhlarsvi.com



software pro dřevostavby
www.sema-soft.cz



www.abinterier.cz



podlahy
www.podlaharstvimagura.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



kvalitní kuchyně a
kancelářský nábytek
www.potrusil.cz



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

Veškeré vyobrazení v tomto technickém popise bez označení „Další vybavení za příplatek“ platí pro standardní provedení domů ATRIUM. Vyobrazené vybavení může mít barevné odchylky oproti originálnímu provedení. Použité obrázky vybavení jsou pouze ilustrační. Firma si vyhrazuje právo na provedení změn v závislosti na dostupnosti výrobků a technickém vývoji výrobků.



QR Code/odkaz
na náš web



ATRIUM, s.r.o.
Lipová 1000
341 01 Horažďovice
tel.: +420 376 512 086 – 7
e-mail: info@atrium.cz
www.atrium.cz
www.domyexclusive.cz

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.vzorovydumpizen.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.vzorovydump Praha.cz
otevřeno: po – ne 10 – 18 hod.

kontakt Slovensko: ATRIUM SK, s.r.o., Lazovná 71, 974 01 Banská Bystrica, info@atrium-sk.sk, www.atrium-sk.sk

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