

VARYX

Adaptive Telescopic Steel System

JEDNA TECHNOLOGIE. TŘI ŘADY VÝROBKŮ.

VARYX je teleskopický ocelový systém pro suchou výstavbu: WALL pro stěny, DOOR pro dveřní rámy, DRYWALL pro suchou vnitřní výstavbu. Výrobek přijede na stavbu složený, teleskopem se nastaví na milimetr a zafixuje vruty — bez řezání a bez mokrých procesů.



RYCHLOST

Montáž namísto tradičního zdění.



SUCHÝ PROCES

Minimum mokrých procesů a prostojů.



NÍZKÁ HMOTNOST

Lehká tenkostěnná ocelová konstrukce.



PŘESNOST

Průmyslově vyráběný systém.



VARIABILITA

Teleskopický princip pro rozměrovou adaptaci.



SYSTÉMOVOST

Efektivní řešení pro velké i velmi velké projekty.



PRO MODERNÍ VELKÉ STAVBY

Bytové domy | Domovy pro seniory | Hotely | Školy
Administrativní budovy | Občanská vybavenost
Průmyslové objekty | Rekonstrukce | Nástavby



PRODUKTOVÁ STRÁNKA

Vizualizace, parametry, videa a dokumenty ke stažení.



www.skymaxliving.eu/varyx

**Build faster.
Move forward.**

TŘI ŘADY. JEDEN PRINCIP.

VARYX

Každý výrobek je fixní profil s teleskopickým profilem uvnitř. Veze se složený, na stavbě se vysune na potřebný rozměr a nastavení se zafixuje vruty v montážních otvorech — bez řezání a bez mokrých procesů. Stěny se skládají v rastru 625 mm; kde rastr nevychází, nastupuje vymezení panelu a doplňkové profily.

 PLNÉ PANELE 625 · 1 250 · 1 875 mm VYMEZOVACÍ PANELE 441–771 mm DOPLŇKOVÉ PROFILY L1 · L2 · L3 400–1 875 mm VÝŠKOVÉ ŘADY 2 580 · 2 780 · 3 080 mm VARYX WALL STĚNOVÉ PANELE A PROFILY	 SVĚTLOSTI PRŮCHODU 800 · 900 · 1 000 · 1 100 mm VÝŠKOVÉ ŘADY 2 450 · 2 750 · 3 080 mm VNĚJŠÍ ŠÍŘKA RÁMU světlost + 82 mm VARYX DOOR VENKOVNÍ DVEŘNÍ RÁMY (EXTERIOR)	PŘIPRAVUJEME Řada pro suchou vnitřní výstavbu. Parametry, technické listy a samostatný leták se připravují. VARYX DRYWALL SUCHÁ VÝSTAVBA
---	---	--

PARAMETR	WALL	DOOR EXTERIOR	DRYWALL
Šířka panelu / světlost průchodu	625 · 1 250 · 1 875 mm	800 · 900 · 1 000 · 1 100 mm	připravujeme
Výškové řady (roztažený stav)	2 580 · 2 780 · 3 080 mm	2 450 · 2 750 · 3 080 mm	připravujeme
Vymezovací panel (šířka)	441–771 mm	—	připravujeme
Doplňkové profily (délka)	400–1 875 mm	—	připravujeme
Profil nosné konstrukce	C89 × 41 × 1,15 mm	C89 × 41 × 1,15 mm	připravujeme
Fixace nastaveného rozměru	vruty v montážních otvorech		připravujeme
Stav řady	v nabídce	v nabídce	připravujeme

Ocel S350GD ($f_y = 350$ MPa), povrchová ochrana Z275 dle EN 10346, profil C 89 × 41 × 1,15 mm. Výroba dle nařízení (EU) č. 305/2011, systém řízení výroby dle ČSN EN 1090-1, třída provedení EXC2. Stavební technické osvědčení č. 070-066368. Rozměry a rozsahy pocházejí z technických listů výrobků VÝROBNY SKYMAX; řada VARYX DRYWALL se připravuje a její parametry zatím nejsou stanoveny. Dokumentace zmrazena 6. 9. 2026.

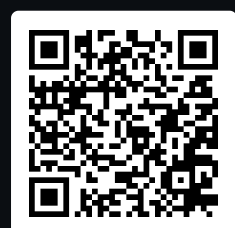
01.  VYROBIT Konstrukce vzniká v kontrolovaném výrobním prostředí.	02.  DODAT Výrobek se veze na stavbu složený na minimum.	03.  OSADIT Osadí se do připravené konstrukce nebo otvoru.	04.  PŘÍZPŮBIT Teleskop dorovná rozměr na milimetr.	05.  UKOTVIT Rozměr se zafixuje vruty v montážních otvorech.	06.  DOKONČIT SKLADBU Následuje izolace, opláštění a fasáda.
--	--	--	---	--	--

KLASICKÉ ŘEŠENÍ

- Mokré procesy a technologické přestávky
- Rozměry se dorovnávají řezáním na stavbě
- Vyšší hmotnost konstrukce
- Vyšší závislost na počasí

VARYX

- ✓ Suchá montáž bez zdění a bez řezání
- ✓ Teleskop dorovná rozměr na milimetr
- ✓ Nízká hmotnost, systémová přesnost
- ✓ Rychlejší realizace



MÁTE PROJEKT? POŠLETE NÁM DOKUMENTACI.

Posoudíme možnost použití technologie VARYX a připravíme návrh řešení pro konkrétní objekt. Načtete QR nebo otevřete www.skymaxliving.eu/posoudit



TECHNICKÁ PODPORA

Odborné konzultace a návrh řešení.



KALKULACE PROJEKTU

Porovnání variant a optimalizace řešení.



TECHNICKÉ PODKLADY

Karty výrobků, prohlášení, IFC modely.



KVALITA A BEZPEČNOST

Výroba podle EN 1090-1, třída EXC2.



+420 776 877 772



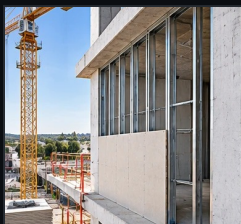
info@skymaxliving.eu



www.skymaxliving.eu

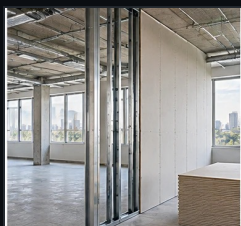
Sledujte nás: [LinkedIn](#) · [YouTube](#) · [Facebook](#) · [Instagram](#) · [TikTok](#) — Skymax Living

Sedm oblastí, ve kterých teleskopický ocelový rám nahrazuje zděnou nebo na stavbě skládanou konstrukci. Rozsah a skladbu vždy navrhujeme ke konkrétnímu zadání.



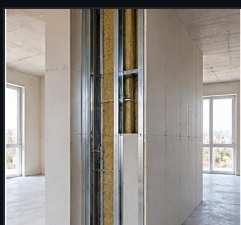
01 OBVODOVÉ VÝPLŇOVÉ STĚNY

Výplň polí nosného skeletu. Panely se řadí vedle sebe v rastru 625 mm a sešroubují se; teleskop dorovná světlou výšku podlaží a nastavení se zafixuje vruty v montážních otvorech. Konstrukce přenáší zatížení větrem, svislá zatížení zůstávají na skeletu objektu.



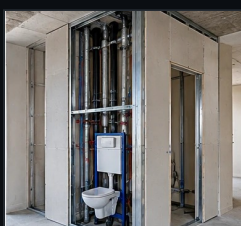
02 VNITŘNÍ DĚLÍCÍ PŘÍČKY

Nenosné dělicí konstrukce uvnitř dispozice. Rám se osadí mezi podlahu a strop a teleskopem se dorovná na skutečnou světlou výšku — bez řezání na stavbě. Samostatnou řadu pro suchou vnitřní výstavbu (VARYX DRYWALL) teprve připravujeme, její parametry zatím nejsou stanoveny.



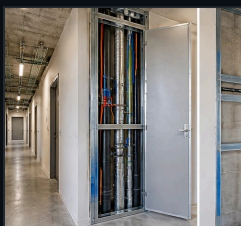
03 VNITŘNÍ MEZIBYTOVÉ PŘÍČKY

Konstrukční rám stěny mezi byty. Požadavky na vzduchovou neprůzvučnost a požární odolnost plní vždy celá skladba, ne samotný ocelový rám. Protokoly zkoušek konkrétních skladeb zatím nemáme — řešení pro mezibytové stěny proto navrhujeme individuálně k zadání.



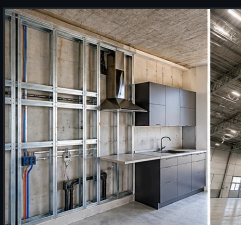
04 BYTOVÁ JÁDRA

Stěny koupelen, WC a technického zázemí bytu. Rám je z oceli S350GD s protikorozi ochranou Z275 dle EN 10346. Na stavbě se nastaví na světlou výšku podlaží a zafixuje vruty; opláštění, vedení instalací a povrchy navrhujeme ke konkrétnímu zadání.



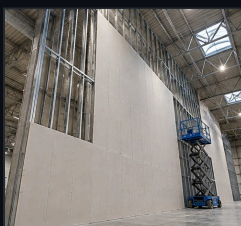
05 REVIZNÍ ŠACHTY

Opláštění instalačních a revizních šachet. Teleskop dorovná rám na světlou výšku podlaží, vymezení panel 441–771 mm pokryje půdorysné rozměry, které z rastru 625 mm nevycházejí. Požadovanou požární odolnost šachty plní zvolená skladba opláštění.



06 STĚNY POD ZÁVĚSNÉ VYBAVENÍ

Stěny, na které se kotví závěsné vybavení — kuchyňské skřínky, pracovní desky, zařizovací předměty. Břemeno nese ocelový rám, nikoli opláštění. Únosnost konkrétního kotvení je dána polohou sloupků a použitým kotvicím prvkem a posuzujeme ji individuálně; zkouškou doložené hodnoty zatím nemáme.



07 VYSOKÉ DĚLÍCÍ STĚNY V HALÁCH — AŽ 10 M

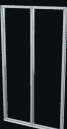
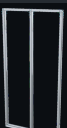
Dělení výrobních a skladových hal na provozní celky. Výškové řady výrobků končí na 3 080 mm; vyšší stěny se skládají a kotví k nosnému skeletu haly. Typové řešení pro výšky až 10 m zatím nemáme podložené — každou takovou stěnu proto řešíme individuálně, včetně statického posouzení.

VARYX je výplňová konstrukce do nosného skeletu: přenáší zatížení větrem, svislá zatížení stavby zůstávají na skeletu objektu. Požární odolnost a vzduchovou neprůzvučnost plní vždy celá skladba stěny, nikoli samotný ocelový rám; protokoly zkoušek konkrétních skladeb připravujeme. Výškové řady výrobků končí na 3 080 mm, vyšší stěny se řeší individuálně. Snímky zachycují skutečné konstrukce ve stavbě.

PŘEHLED VÝROBKŮ A CENY.

VARYX
WALL

Každý výrobek se dodává ve dvou stavech: **složený** = smontovaný rám připravený k osazení, **rozložený** = plochý balíček profilů, který se smontuje na stavbě. Ceny jsou ceníkové, v Kč bez DPH.

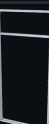
	VÝROBEK	ŠÍŘKA × VÝŠKA	HMOTNOST S / R	SLOŽENÝ STAV · Kč	ROZLOŽENÝ STAV · Kč
	VW-625-2580 plný panel	625 × 2 580 mm	10,8 / 10,6 kg	2 067	1 867
	VW-625-2780 plný panel	625 × 2 780 mm	11,5 / 11,3 kg	2 199	1 986
	VW-625-3080 plný panel	625 × 3 080 mm	12,5 / 12,3 kg	2 396	2 164
	VW-1250-2580 plný panel	1 250 × 2 580 mm	17,2 / 16,9 kg	3 302	2 983
	VW-1250-2780 plný panel	1 250 × 2 780 mm	18,3 / 17,9 kg	3 499	3 161
	VW-1250-3080 plný panel	1 250 × 3 080 mm	19,8 / 19,4 kg	3 794	3 428
	VW-1875-2580 plný panel	1 875 × 2 580 mm	24,4 / 23,9 kg	4 677	4 226
	VW-1875-2780 plný panel	1 875 × 2 780 mm	25,8 / 25,2 kg	4 941	4 464
	VW-1875-3080 plný panel	1 875 × 3 080 mm	27,9 / 27,2 kg	5 335	4 820
	VW-VYM-2580 vymezovací panel, nastavitelná šířka	441–771 × 2 580 mm	11,1 / 11,0 kg	2 139	1 933
	VW-VYM-2780 vymezovací panel, nastavitelná šířka	441–771 × 2 780 mm	11,8 / 11,7 kg	2 271	2 052
	VW-VYM-3080 vymezovací panel, nastavitelná šířka	441–771 × 3 080 mm	12,8 / 12,7 kg	2 468	2 230

Ceníkové ceny bez DPH v Kč, zaokrouhlené na celé koruny; nejsou to ceny koncové ani partnerské. Hmotnost je uvedena včetně obalu, ve tvaru složený / rozložený stav. U plných panelů je uvedena šířka panelu, u vymezovacího panelu rozsah nastavitelné šířky, u dveřních rámu světlost průchodu; výška platí pro roztažený stav. Zdroj: zalistovací ceník VARYX ze dne 21. 9. 2026 a technické listy výrobků VÝROBNY SKYMAX. Ceny platí do odvolání, změna vyhrazena.

VENKOVNÍ DVEŘNÍ RÁMY A CENY.

VARYX
DOOR EXTERIOR

Dveřní rám VARYX DOOR EXTERIOR ve čtyřech světlostech průchodu a třech výškových řadách.
Vnější šířka rámu = světlost + 82 mm. Ceny jsou ceníkové, v Kč bez DPH.

	VÝROBEK	ŠÍŘKA × VÝŠKA	HMOTNOST S / R	SLOŽENÝ STAV · KČ	ROZLOŽENÝ STAV · KČ
	VD-EXT-800-2450 dveřní rám, světlost průchodu	800 × 2 450 mm	13,0 / 12,8 kg	2 500	2 259
	VD-EXT-800-2750 dveřní rám, světlost průchodu	800 × 2 750 mm	13,7 / 13,4 kg	2 632	2 378
	VD-EXT-800-3080 dveřní rám, světlost průchodu	800 × 3 080 mm	14,7 / 14,4 kg	2 829	2 556
	VD-EXT-900-2450 dveřní rám, světlost průchodu	900 × 2 450 mm	13,5 / 13,3 kg	2 596	2 346
	VD-EXT-900-2750 dveřní rám, světlost průchodu	900 × 2 750 mm	14,2 / 13,9 kg	2 728	2 465
	VD-EXT-900-3080 dveřní rám, světlost průchodu	900 × 3 080 mm	15,2 / 14,9 kg	2 925	2 643
	VD-EXT-1000-2450 dveřní rám, světlost průchodu	1 000 × 2 450 mm	14,0 / 13,8 kg	2 693	2 433
	VD-EXT-1000-2750 dveřní rám, světlost průchodu	1 000 × 2 750 mm	14,7 / 14,4 kg	2 825	2 553
	VD-EXT-1000-3080 dveřní rám, světlost průchodu	1 000 × 3 080 mm	15,8 / 15,4 kg	3 022	2 731
	VD-EXT-1100-2450 dveřní rám, světlost průchodu	1 100 × 2 450 mm	14,6 / 14,2 kg	2 790	2 520
	VD-EXT-1100-2750 dveřní rám, světlost průchodu	1 100 × 2 750 mm	15,2 / 14,9 kg	2 922	2 640
	VD-EXT-1100-3080 dveřní rám, světlost průchodu	1 100 × 3 080 mm	16,3 / 15,9 kg	3 119	2 818

Ceníkové ceny bez DPH v Kč, zaokrouhlené na celé koruny; nejsou to ceny koncové ani partnerské. Hmotnost je uvedena včetně obalu, ve tvaru složený / rozložený stav. U plných panelů je uvedena šířka panelu, u vymezení panelu rozsah nastavitelné šířky, u dveřních rámu světlost průchodu; výška platí pro roztažený stav. Zdroj: zalistovací ceník VARYX ze dne 21. 9. 2026 a technické listy výrobků VÝROBNY SKYMAX. Ceny platí do odvolání, změna vyhrazena.