



exteriérové
WPC panely

odolnost a styl pro vaši fasádu





Proč si vybrat WPC panely?

WPC (Wood-Plastic Composite)

panely představují moderní a praktické řešení pro obklady fasád, stěn a dalších exteriérových ploch. Kombinují přírodní vzhled dřeva s vysokou odolností plastového kompozitu. Jsou ideální pro ty, kteří hledají bezúdržbový a dlouhotrvající materiál s přírodním vzhledem.



Vzhled dřeva, výkon kompozitu

Realistická struktura dřeva
s odolností moderních materiálů



Odolnost vůči větrným vlivům

Nepraskají, nekrouť se a odolávají
UV záření, vlhkosti i hmyzu



Bezúdržbové řešení

Žádné natírání ani broušení
– jen dlouhodobá výdrž



Ekologický materiál

Vyrobené z recyklovaných materiálů,
šetrné k přírodě



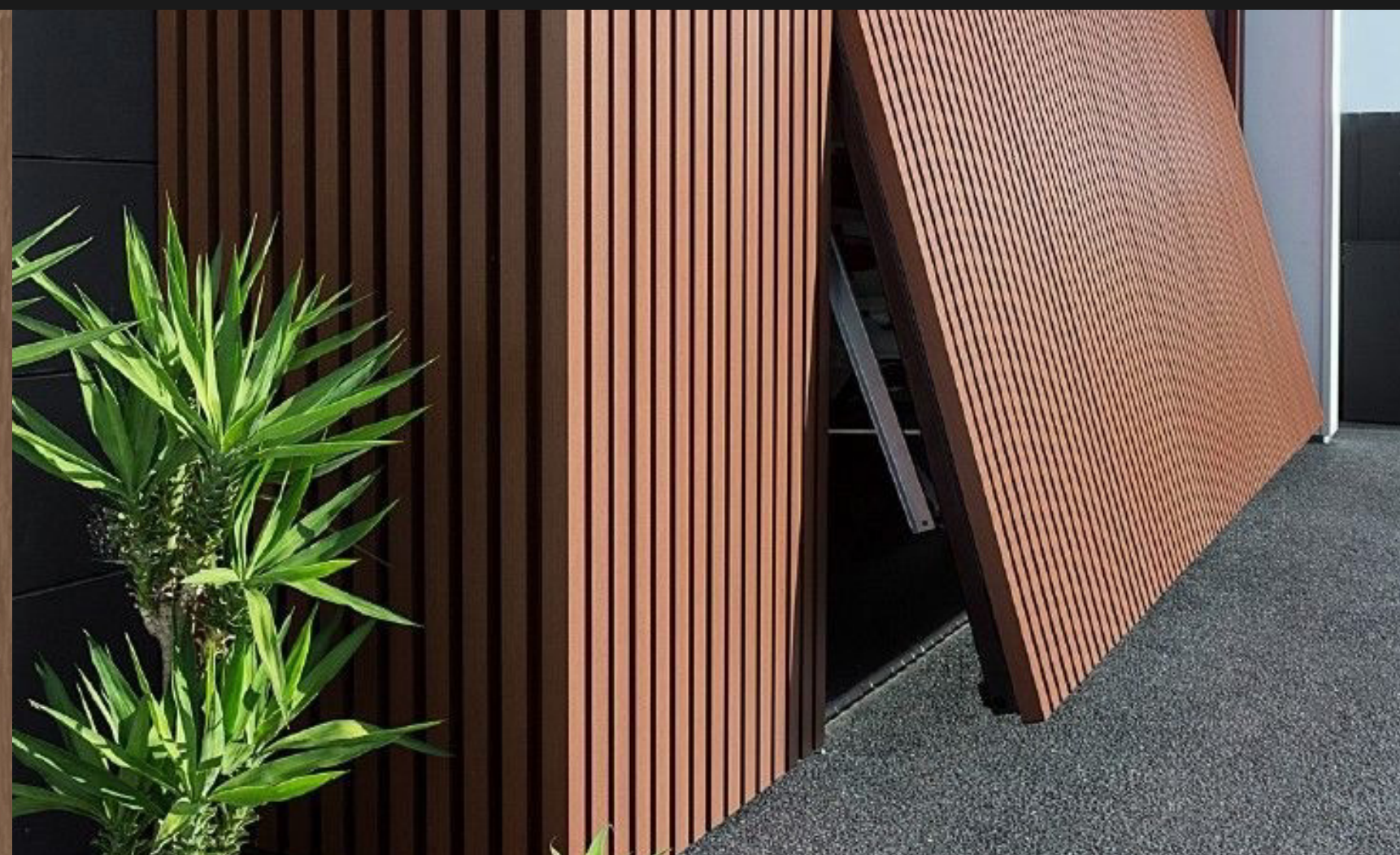
Jednoduchá montáž

Díky přepracovanému systému
zvládnete montáž svépomocí



exteriérové WPC panely

DETAILY K PRODUKTŮM:





WPC panel **JAVOR**

Tloušťka: 26 mm
Rozměr: 219 x 2900 mm
Hmotnost: 8.1 kg / kus



WPC panel **JAVOR**





WPC panel **TEAK**

Tloušťka: 26 mm
Rozměr: 219 x 2900 mm
Hmotnost: 8.1 kg / kus



WPC panel **TEAK**



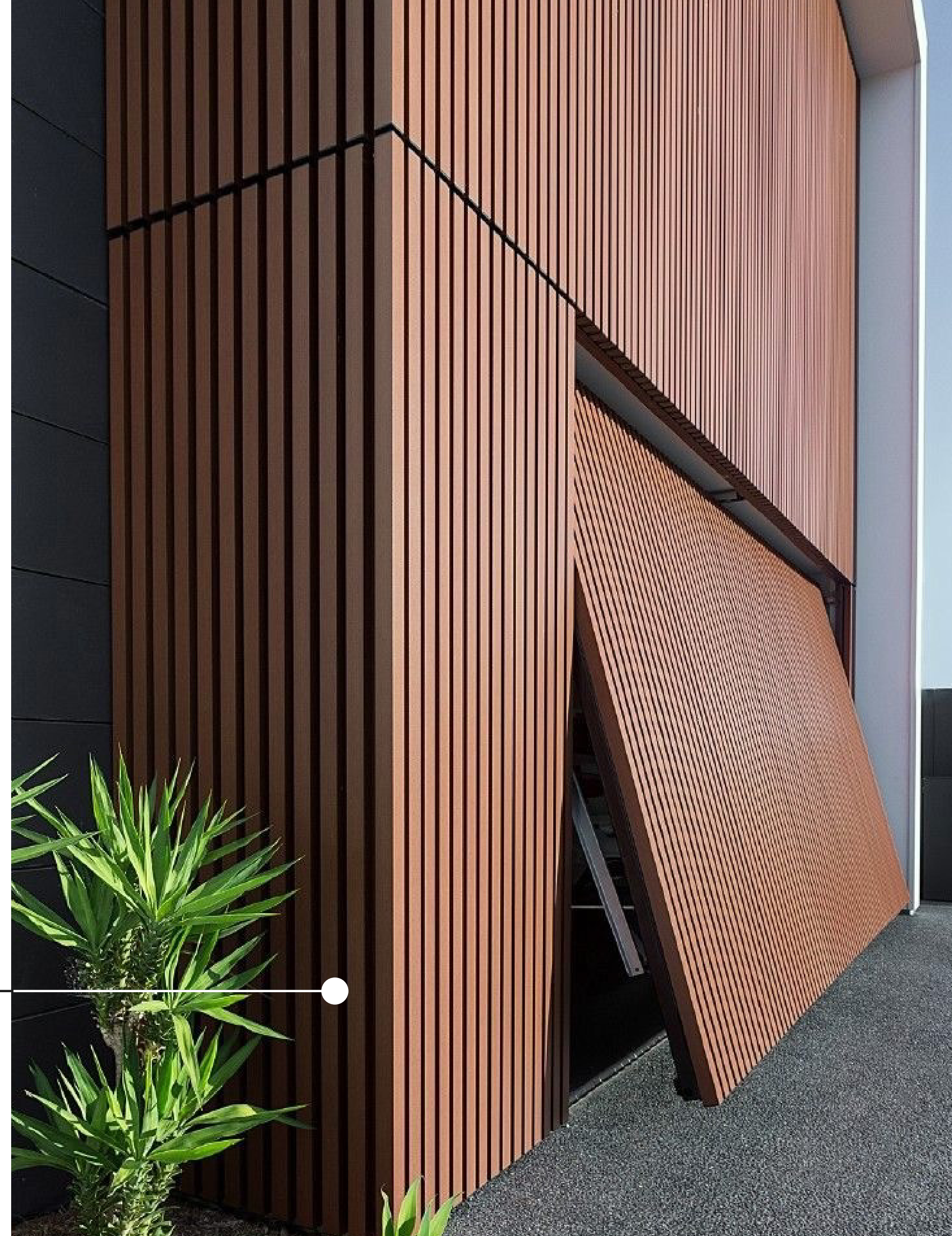


WPC panel **KAŠTAN**

Tloušťka: 26 mm
Rozměr: 219 x 2900 mm
Hmotnost: 8.1 kg / kus



WPC panel **KAŠTAN**



PŘEDĚLOVACÍ LAMEL BROWN

Tloušťka: 40 mm
Rozměr: 90 x 2900 mm
Hmotnost: 6.7 kg / kus



ROHOVÝ PROFIL

Tloušťka: 40 mm
Rozměr: 40 x 2900 mm
Hmotnost: 1.8 kg / kus
Barvy: Javor, Teak, Kaštan



KLIP

Tloušťka: 10 mm
Rozměr: 35 x 47 mm
Hmotnost: 0.1 kg / kus



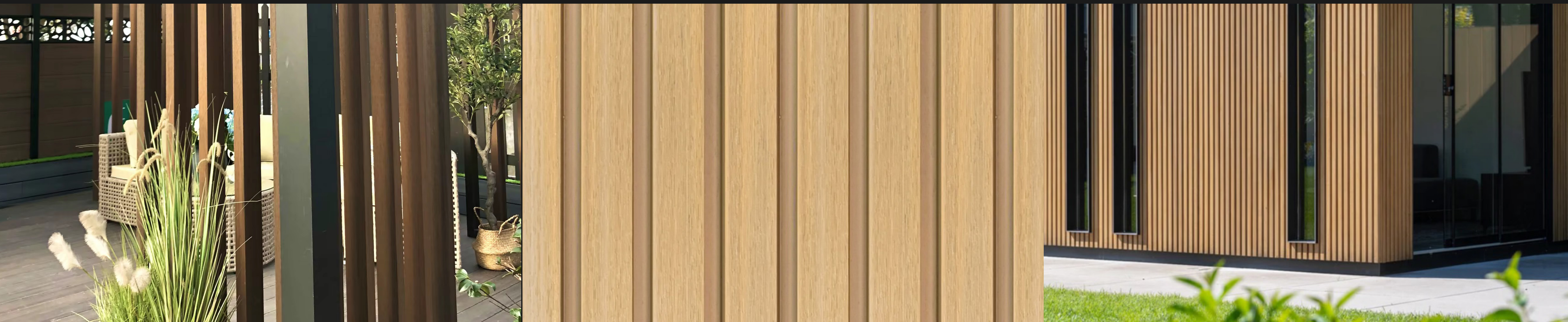
NOSNÝ PROFIL

Tloušťka: 25 mm
Rozměr: 40 x 2900 mm
Hmotnost: 3.1 kg / kus





exteriérové WPC panely
SLOŽENÍ A MONTÁŽ:





exteriérové
WPC panely

SLOŽENÍ



50 % regenerovaná dřevěná vlákna

Recyklované dřevo, které dodává panelu přirozený vzhled a pevnost.

30% recyklovaný plast (HDPE)

Vysokohustotní polyethylen z druhotných surovin, který zvyšuje ekologičnost a odolnost materiálu.

10 % HDPE

Zajišťuje vyšší pevnost, stálost a zlepšuje odolnost vůči povětrnostním vlivům.

10% UV stabilizátory a další přísady

Chrání panel před degradací slunečním zářením, prodlužují jeho životnost a zlepšují vlastnosti (barevná stálost, odolnost vůči plísni a korozi).



exteriérové
WPC panely

MONTÁŽ

Montáž WPC panelů je jednoduchá,
pokud se budete řídit doporučeným
postupem. Správná instalace zajistí
dlouhou životnost a stabilitu.

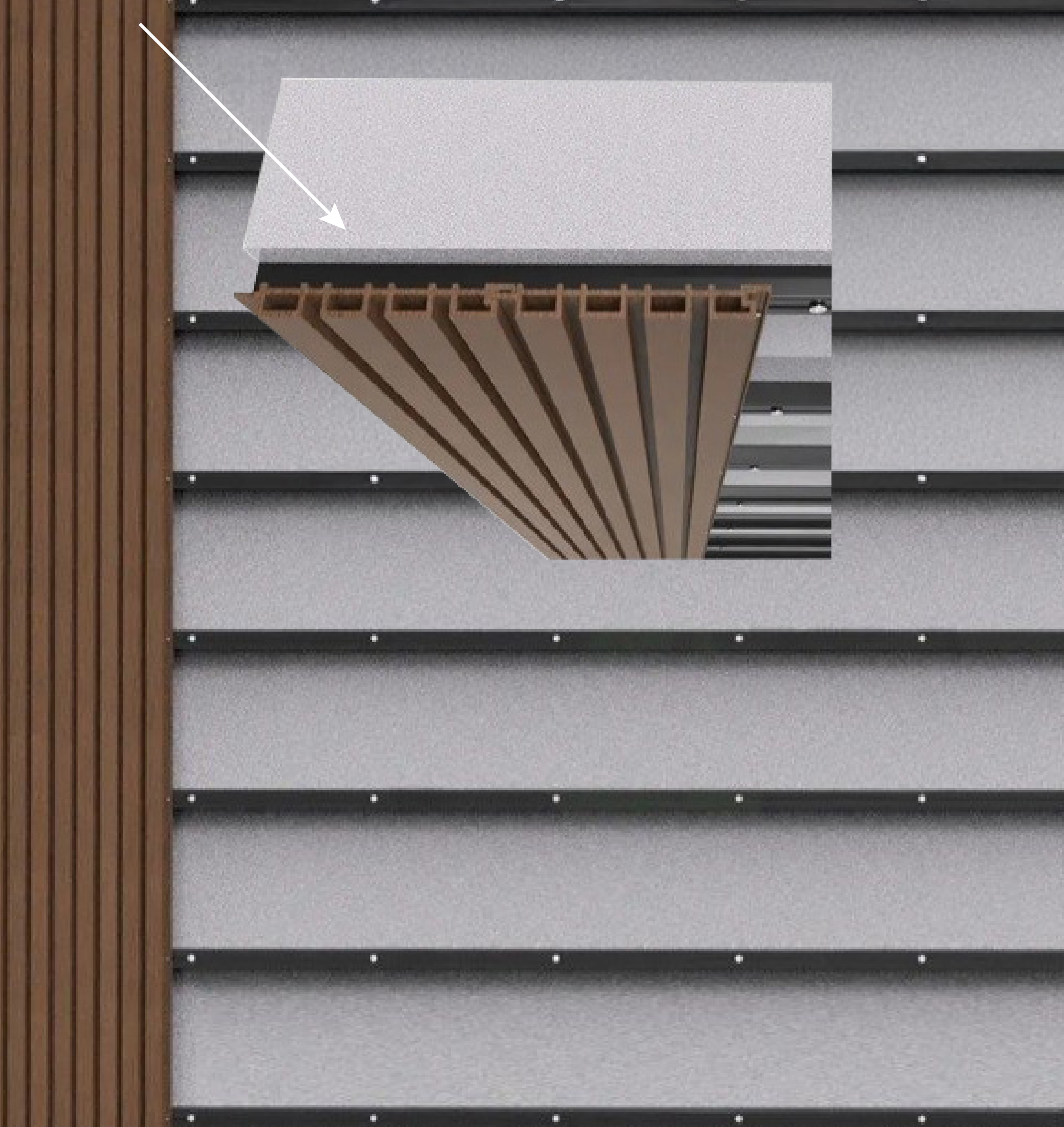
1. Příprava před montáží

- Nejprve si důkladně zaměřte stěnu nebo plochu, na kterou plánujete lamely instalovat.
- Povrch musí být čistý, suchý a zbavený nerovností.

2. Úprava lamel na míru

- Každý řez si před samotným řezáním přesně vyznačte.
- Ke zkracování doporučujeme použít kotoučovou nebo přímočarou pilu s jemným ozubením (na plast nebo dřevo).





3. Příprava nosné konstrukce

- Rozmístěte nosné profily vodorovně, ideálně v rozestupech 30 cm.
- Otvory do nosných profilů je vhodné předvrtat – každých 30 cm.
- Nosné profily připevněte ke stěně pomocí expanzních vrtů.

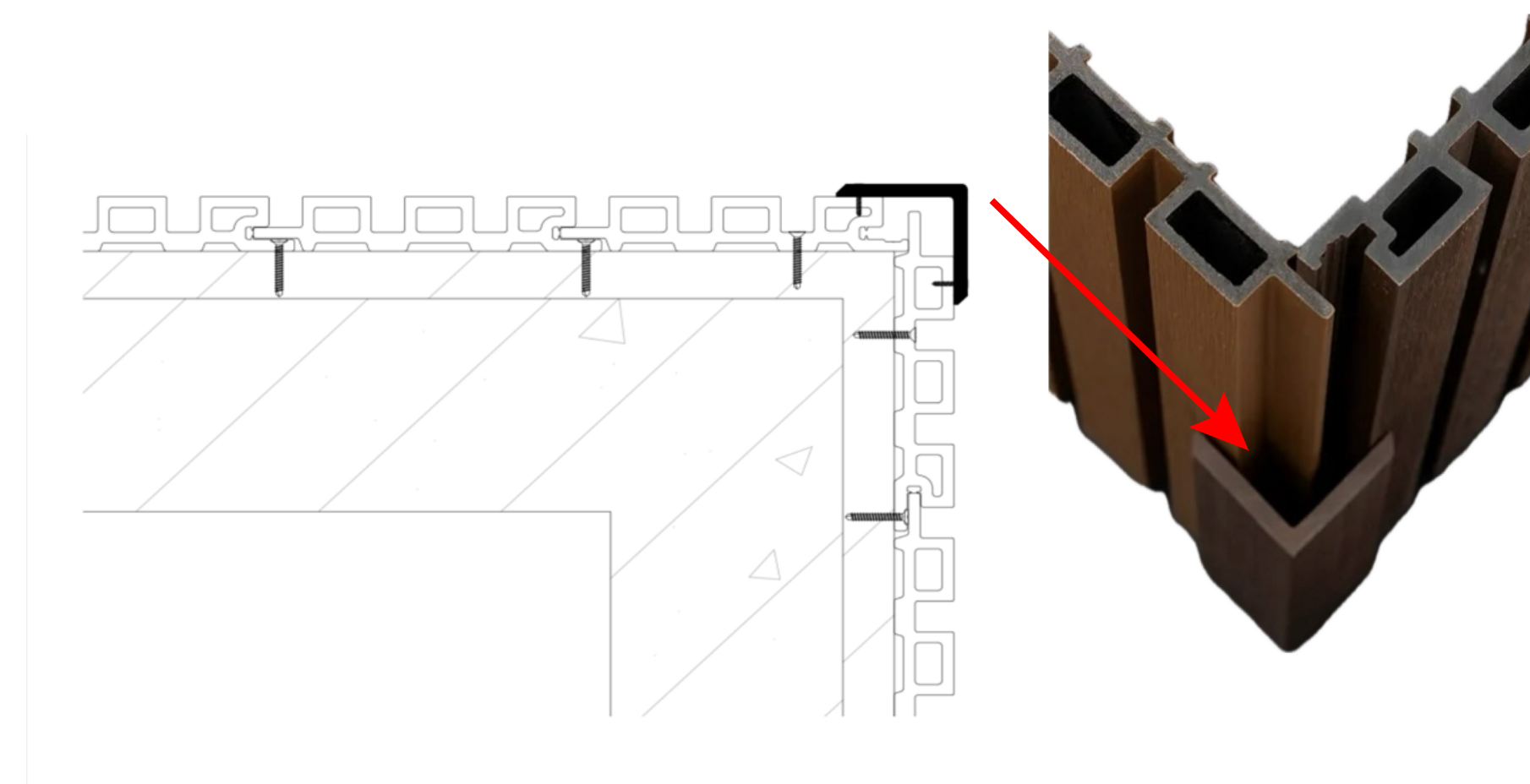
4. Uchycení WPC panelů

- Panely se montují přímo na nosné profily pomocí vrtů. Díky přesnému systému zapadání nebudou vruty viditelné.
- V okolí oken je třeba lamely přizpůsobit – vyřízněte je tak, aby přesně seděly.
- Postup opakujte, dokud nebude pokryta celá plocha.



5. Řešení rohů a zakončení

- Vnitřní rohy: Lamely stačí k sobě jednoduše přiložit.
- Vnější rohy: Doporučujeme použít speciální rohové lišty, které jsou také barevně přizpůsobeny našemu typu obkladu.





info@flexy-panely.cz | +420 733 577 527 | www.flexy-panely.cz

© FLEXY PANELY | WPC panely | 2025