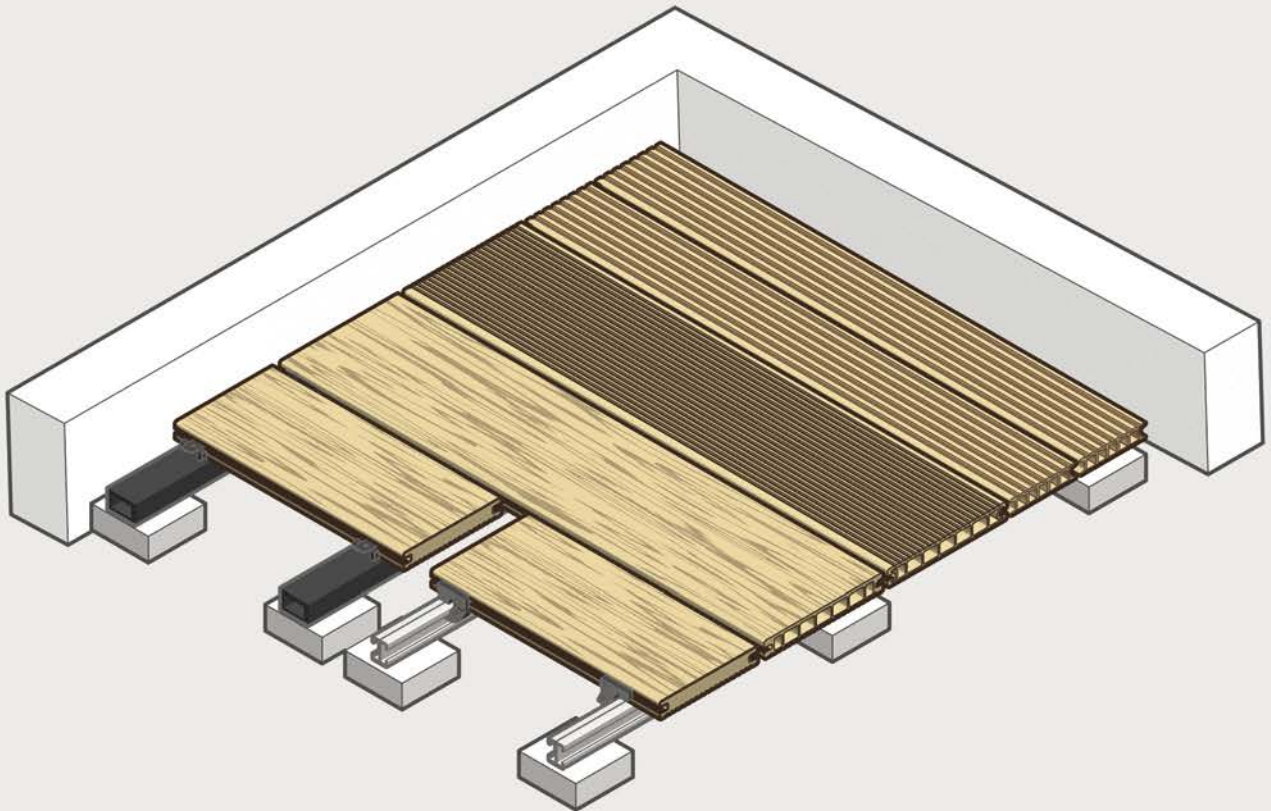




TERASOVÉ SYSTÉMY RELAZZO

Montážní návod.

Terasové systémy RELAZZO - seznam dílů pro pokládku

V případě tohoto seznamu se jedná pouze o podporu, která NENAHRAZUJE montážní návod.

Podloží:

Štěrkové lože	
spád min 10 mm/bm	
betonové desky	
montážní úhelník WPC	
příp. gumová podložka	
příp. spojovací destička WPC	
příp. stavitelná noha	
příp. adaptér stavitelné nohy	
příp. šroub stavitelné nohy	
upevňovací systém Alu-SK 21x30	

Betonová deska	
spád min 10 mm/bm	
příp. gumová podložka	
montážní úhelník WPC	
příp. spojovací destička WPC	
příp. betonové desky	
příp. stavitelná noha	
příp. adaptér stavitelné nohy	
příp. šroub stavitelné nohy	
upevňovací systém Alu-SK 21x30	

Plochá střecha	
spád min 10 mm/bm	
rám z podkladních konstrukčních profilů	
gumová podložka	
montážní úhelník WPC	
spojovací destička WPC	
příp. betonové desky	
příp. stavitelná noha	
příp. adaptér stavitelné nohy	
příp. šroub stavitelné nohy	
upevňovací systém Alu-SK 21x30	

Spodní konstrukce:

Pokládka 90°	
zvolit správný odstup spodní konstrukce	
k budově min. 10 mm	
spáry mezi prkny 60 až 100 mm	

Pokládka 45°	
zvolit správný odstup spodní konstrukce	
k budově min. 10 mm	
spáry mezi prkny 60 až 100 mm	

Prkna:

směr kartáčování (potisk / charakteristická drážka)	
---	--

k pevnému dílci min. 20 mm	
k pevnému dílci min. 10 mm	
když je prkno < 2 bm	

v případě spáry 3 mm/bm	
lepidlo	

Systém sponek REHAU:

koncová spona	
okrajová spona	
středová spona	
spony pro rychlou pokládku	
spony Quick	

Ukončení:

koncovka	
lepidlo	

hliníková ukončovací lišta	
lepidlo	
set pro montáž ukončovací lišty	

flexibilní ukončovací lišta	
lepidlo	

Uvědomte si prosím, že nárok na záruční plnění zaniká v případě nedodržování montážního návodu a používání jiných dílů než systémových dílů RELAZZO. Presentované náčrtky a obrázky slouží pouze pro orientaci.

OBSAH

1	Dodávaný sortiment	4
2	DŮLEŽITÉ POKYNY	8
3	POKLÁDKA A MONTÁŽ RELAZZO	11
3.1	Podklad	11
3.2	Vyrovnávání plochy	13
3.3	Spodní konstrukce	15
3.4	Prkna	19
4	RELAZZO puro	22
4.1	Spodní konstrukce WPC	22
4.2	Speciální montáž	27
4.3	Příslušenství	31
5	RELAZZO finello, naturo, coro, calmo	35
5.1	Spodní konstrukce WPC	35
5.2	Hliníková spodní konstrukce	38
5.3	Speciální montáž	43
5.4	Příslušenství	48

1 DODÁVANÝ SORTIMENT

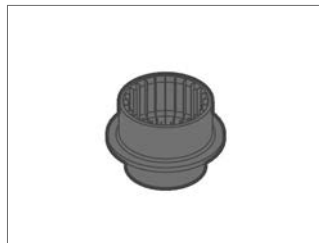
Všeobecné podložky



Stavitelná noha 30-50 mm



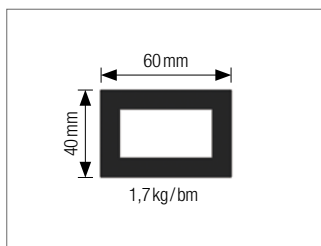
Stavitelná noha 50-90 mm



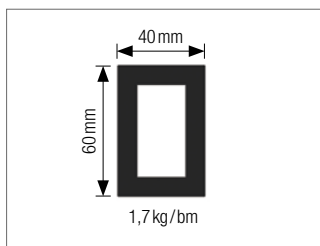
Adaptér stavitelné nohy 50-90 mm, 35mm



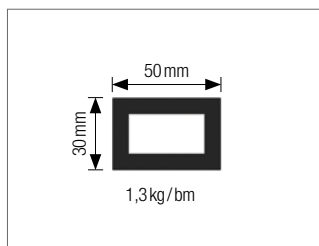
Gumová podložka 3, 5, 10 mm



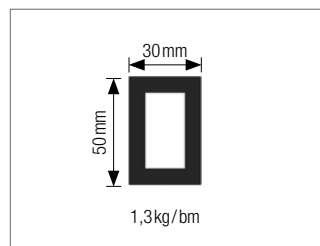
WPC spodní konstrukce 60x40



WPC spodní konstrukce 60x40



WPC spodní konstrukce 50x30



WPC spodní konstrukce 50x30



Montážní úhelník WPC (nerez V4A)



Spojovací destička WPC (nerez V4A)

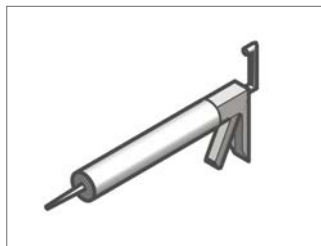


Šroub stavitelné nohy ALLU

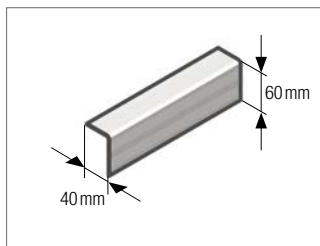


Šroub stavitelné nohy WPC

Všeobecné příslušenství



Lepidlo



Hliníková ukončovací lišta 60x40



Těsnící lišta

Sada bodového osvětlení LED
včetně rozšiřovací sady

RELAZZO puro solid, coro

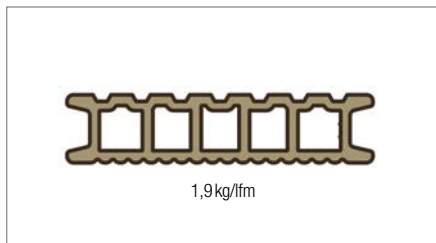


Upevňovací destička

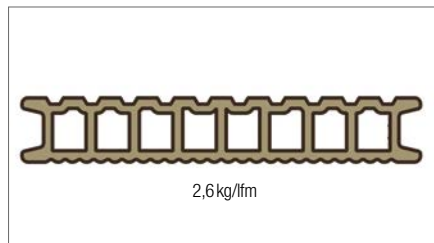


Upevňovací úhelník

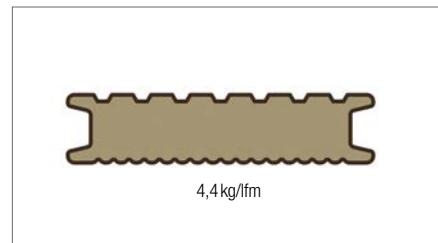
RELAZZO puro (30 mm)



Prkno RELAZZO puro 30 x 140



Prkno RELAZZO puro 30 x 194



Prkno RELAZZO puro solid 30 x 140



Koncovka 30 x 140



Koncovka 30 x 194



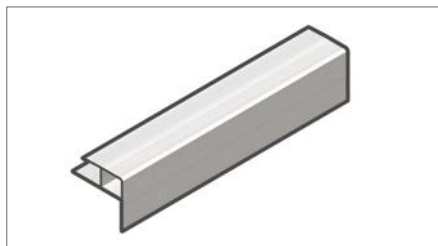
Okrajová spona 30 WPC



Koncová spona 30 WPC



Středová spona 30 WPC



Alu-schodový profil 30 WPC

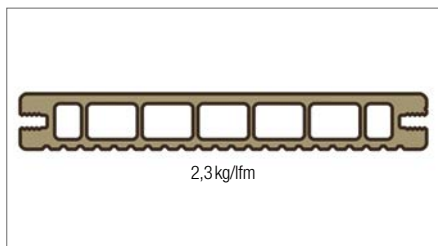


Těsnící hadice 30

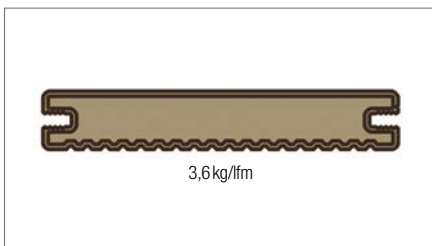


Flexibilní ukončovací lišta 30

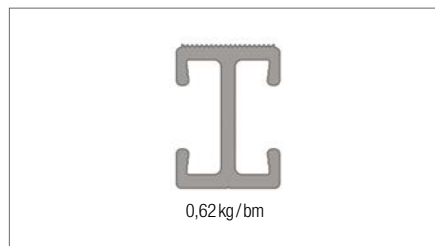
RELAZZO naturo, finello, coro (23 mm)



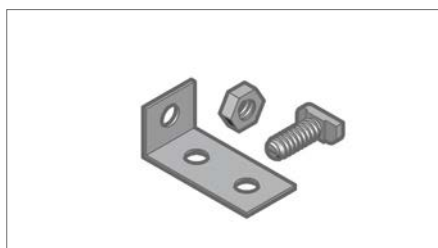
Prkno RELAZZO naturo/finello 23 x 169



Prkno RELAZZO coro a calmo 23 x 140



Hliníková spodní konstrukce 21 x 30



Upevňovací systém Alu-SK 21 x 30



Spona Quick 23 ALU



Spony flex-clip 23 ALU



Okrajové a koncové spony 23 WPC



Okrajové a koncové spony 23 WPC



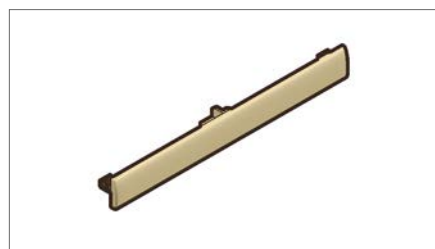
Okrajové spony 23 WPC



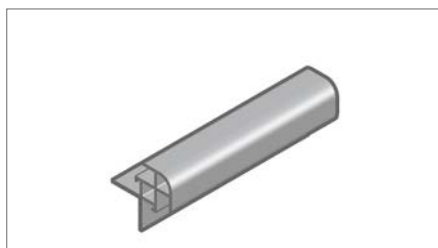
Středová spona 23 WPC



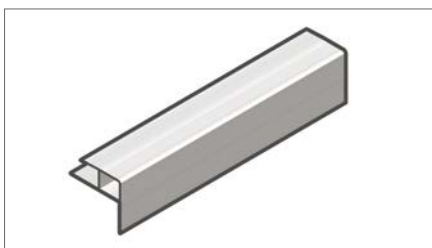
Středová spona 23 ALU



Koncovka 23 x 169



Alu-schodový profil 23 ALU



Alu-schodový profil 23 WPC

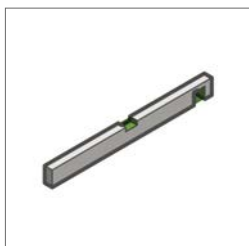


Flexibilní ukončovací lišta 23

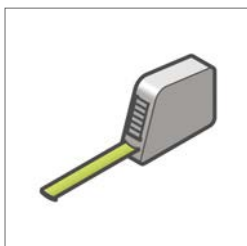
Nářadí



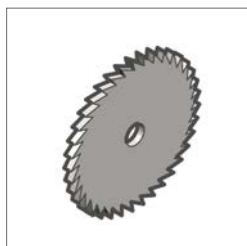
Ochranné brýle



Vodováha



Metr



Kotoučová pila



Štípací kleště



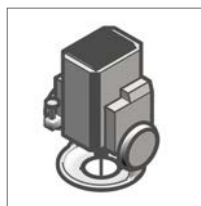
Vrtáčka



Vrták do dřeva 2,0 mm



Vrták do kovu
3,5 mm, 4 mm



Horní fréžka



Vykrúžovací vrták



Gumové kladívko

2 DŮLEŽITÉ POKYNY

Vysvětlení symbolů:



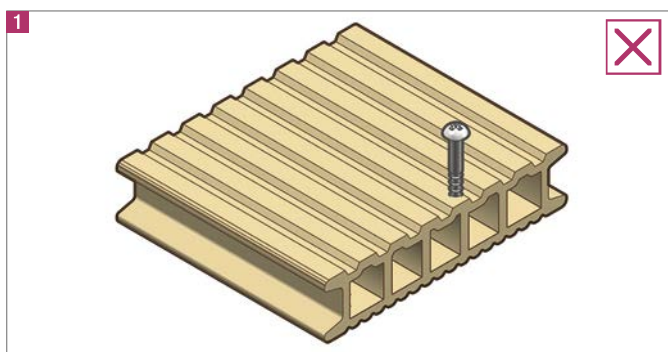
Povoleno, správné použití



NEPOVOLENO, nesprávné použití

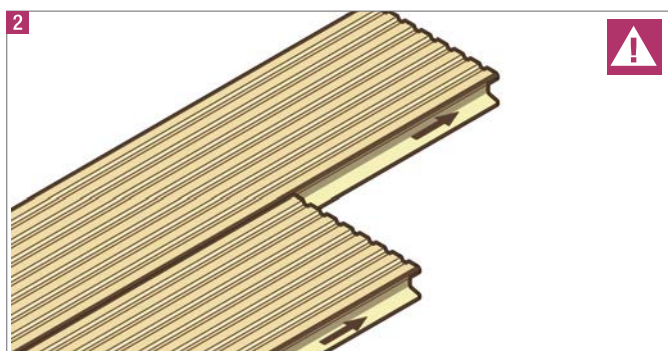


Pozor



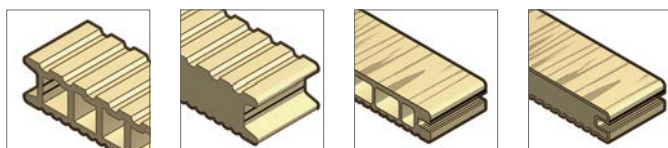
1 Montáž šroubováním napřímo je nepřipustná

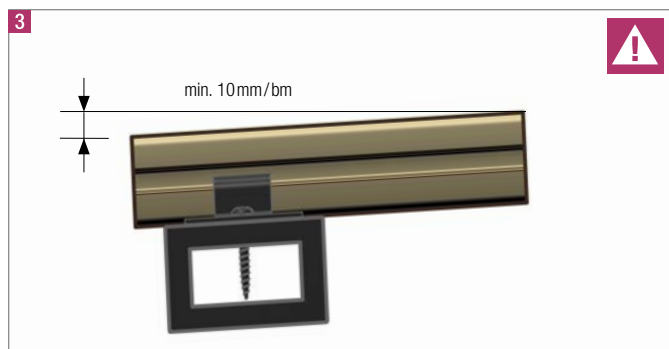
Prkna RELAZZO se nesmějí připevňovat šrouby napřímo.



2 Dodržujte směr pokládky

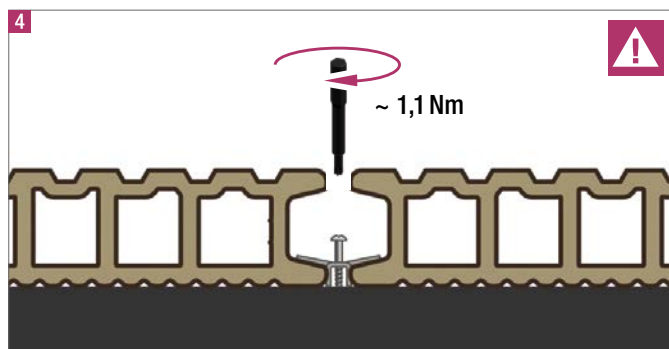
Dbejte na rovnoměrnou pokládku prken ve směru kartáčování (natištěná šipka na prkně). Dále naleznete směr kartáčování u dutých profilů v dutině a u plných profilů na straně prohloubení.





3 Spád

Dodržujte spád minimálně 1% (10 mm/bm), abyste zabránili vytváření vodních skvrn a zadržování vlhkosti. Spád dále zajišťuje přirozené odvádění nečistot za deště a zachovává tak vysokou odolnost prken RELAZZO proti uklouznutí.



4 Zohlednit krouticí moment

Při šroubování zvolte nízký krouticí moment, abyste šroub nepřekroutili.



5 Řezná plocha

Pro vytvoření optimální spáry se doporučuje řezná plocha na konci prken pod úhlem 90°.

6 Zohledněte dilatační spáry

Prkna WPC podléhají přirozenému roztahování. Proto je třeba mezi každým prknem i každou spodní konstrukcí počítat s dostatečně velkou dilatační spárou.

7 Větrání a odvětrávání

Abyste zajistili rychlé vysychání materiálu pod prkny i spodní strany prken, musí se bezpodmínečně dodržovat zadané minimální rozteče. Je třeba zamezit vzdouvání vody.

V případě používání spárovacích profilů se musí vzdálenost mezi podkladem a spodní hranou prkna zvětšit na minimálně 10 cm. Zvláště v tomto případě se musí dodržovat minimální vzdálenosti od pevných dílců, popř. se tyto vzdálenosti musí zvětšit, aby se zajistilo dostatečné větrání a odvětrávání. Volný prostor mezi podloží a prkny se nesmí vyplňovat.

8 Dokumentace pokládky

Za účelem provádění pozdějších změn, pro dokumentaci provedení podlahy a dilatačních spár a obecně za účelem doložení dodržování montážního návodu doporučujeme fotografovat terasu v průběhu pokládky spodní konstrukce i bezprostředně po jejím dokončení. Fotografie přiložte k předávacímu protokolu.

9 Zákaz používání jako samonosné konstrukce

Profily WPC RELAZZO a spodní konstrukce byly vyvinuty speciálně pro použití na terasách. Produkty nemají stavebně technické povolení a nelze je proto používat jako konstrukční a nosné prvky. Je nutné dodržovat místní stavební předpisy.

10 Změny barevného odstínu prken

Dřevo jako surovina může podmiňovat možné odchylky barev a barevného odstínu, které podtrhují přirozený vzhled dřeva. Pokud se zpracovávají různé šarže, doporučuje se je smíchat, aby se tento přirozený efekt účinně uplatnil.

11 Bezpečnostní pokyny

Pokyny a doporučení zde uváděné nezprošťují montážní firmu povinnosti přísného dodržování všech platných bezpečnostních a ekologických předpisů i předpisů stavebního úřadu a profesních sdružení, protože ty mají vždy přednost. Musí se zohlednit a bezpodmínečně dodržovat bezpečnostní předpisy platné pro používaná lepidla. Doplnkové pracovní prostředky, jako jsou např. čističe na bázi alkoholu a jiné snadno zápalné materiály, uchovávejte pouze na bezpečném a dobře větraném místě.

Vždy používejte bezpečnostní pomůcky, jako jsou rukavice, ochranné brýle, sluchátka a respirátor.

3 POKLÁDKA A MONTÁŽ RELAZZO

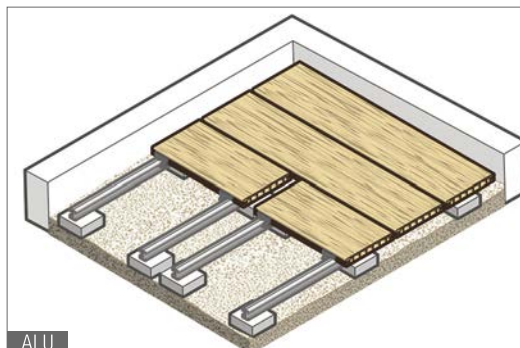
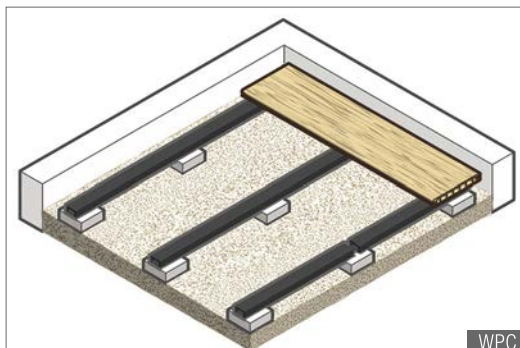
Obecná skladba

3.1 Podklad

3.2 Vyrovnávání plochy

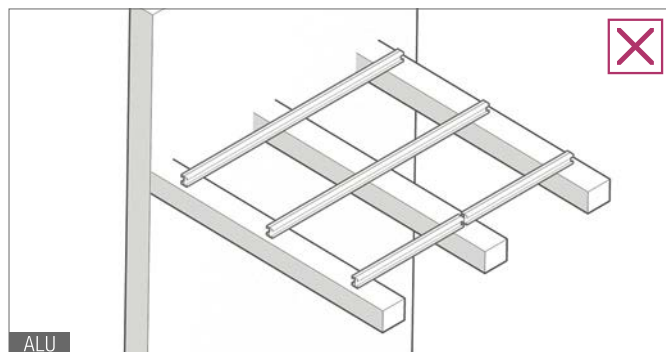
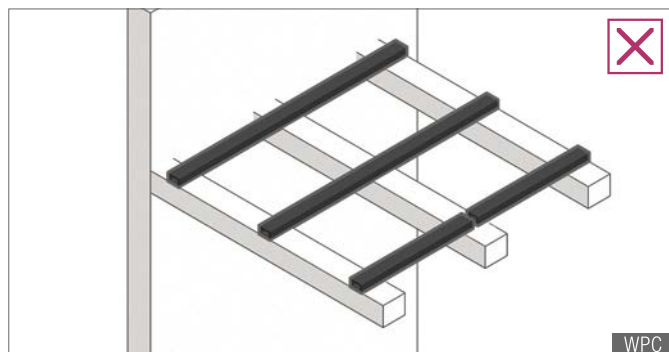
3.3 Spodní konstrukce

3.4 Prkno



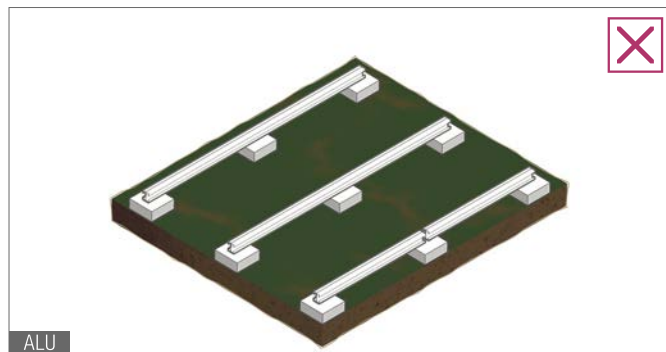
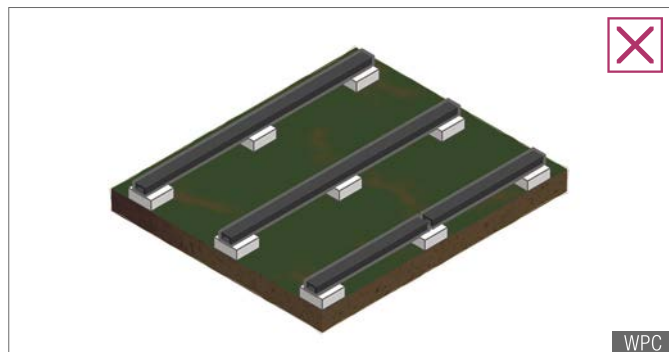
3.1 Podklad

NEPOVOLENÝ podklad



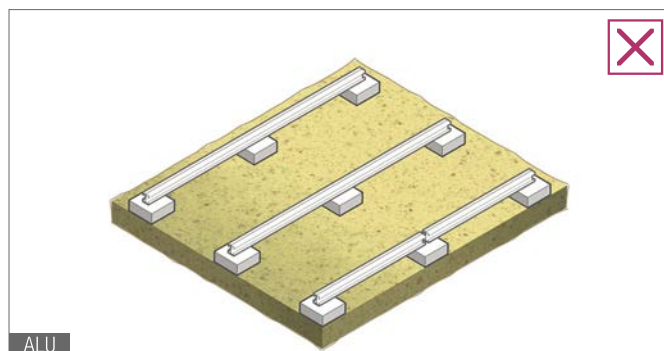
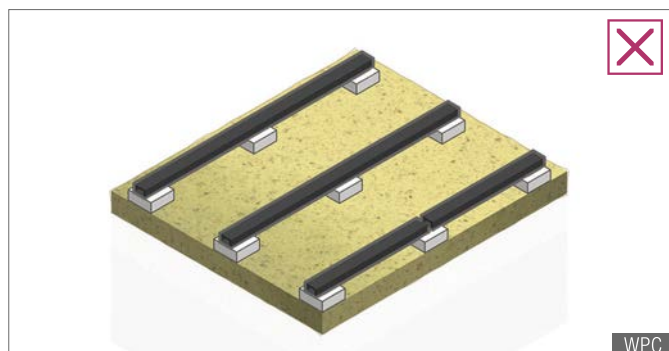
1 Nosné stavební díly pro spodní konstrukci

RELAZZO style nedisponuje stavebně technickým povolením pro použití jako samonosné, konstrukční prvky. Provedení na balkónech či lávkách je přípustné pouze po schválení statikem, při zajištění dostatečné statické pevnosti podkladu (např. ocelový rošt) a při zohlednění místních stavebních předpisů.



2 Podklad – tráva/zemina

Bez mrazuvzdorného podkladu či podkladu odolného proti vodě a podemletí, a pokud nebudou realizací pověřeni specialisté, není pokládka na zeminu či trávu přípustná, jelikož by docházelo k sesedání půdy.



3 Podklad - písek

Bez mrazuvzdorného podkladu či podkladu odolného proti vodě a podemletí, a pokud nebudou realizací pověřeni specialisté, není pokládka na písek přípustná, jelikož by docházelo k sesedání půdy.

Povolený podklad

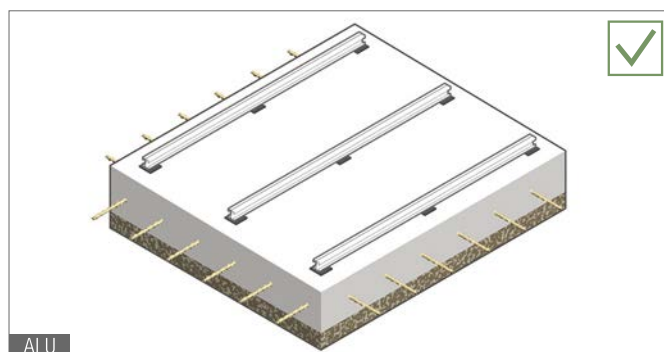
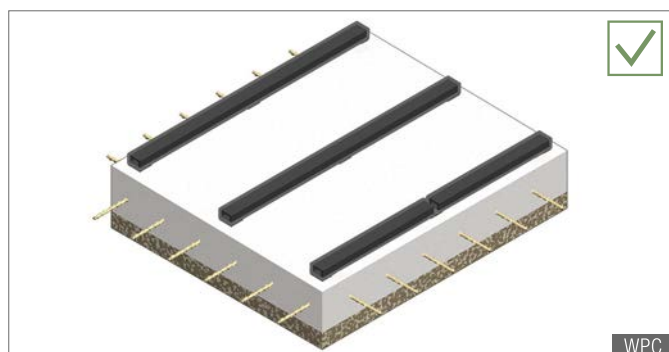


1 Podklad – mrazuvzdorný kamenný násyp

Dodržujte místní stavební předpisy vztahující se na provádění mrazuvzdorného kamenného násypu v souladu s normou.

Práci je třeba pověřit příslušného specialistu.

Společnost REHAU nemůže převzít záruku za provedení kamenného násypu.

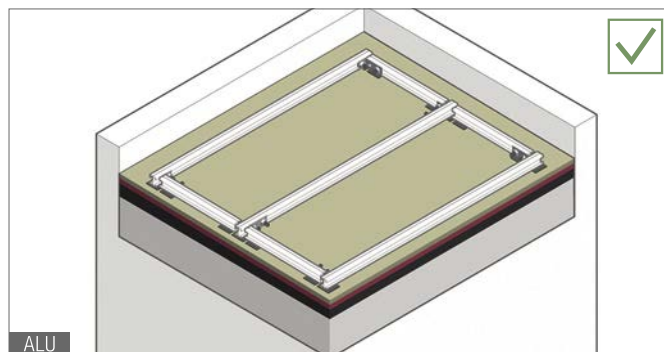
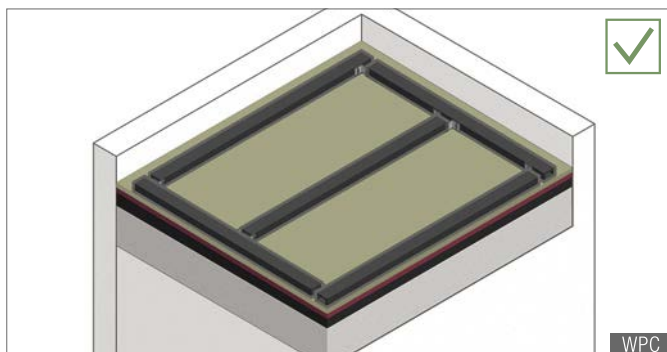


2 Podklad - beton

Dodržujte místní stavební předpisy vztahující se na provádění mrazuvzdorné betonové desky v souladu s normou.

Práci je třeba pověřit příslušného specialistu.

Společnost REHAU nemůže převzít záruku za provedení kamenného násypu.

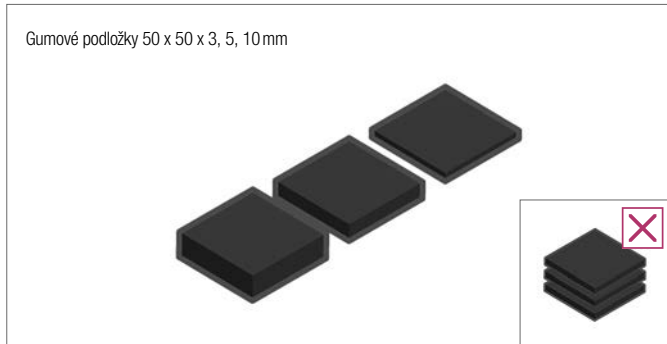


3 Podklad – plochá střecha

Dodržujte místní stavební předpisy vztahující se na provádění ploché střechy v souladu s normou. Práci je třeba pověřit příslušného specialistu. Společnost REHAU nemůže převzít záruku za provedení ploché střechy. Musí se zajistit, aby podklad (např. izolace) v důsledku vznikajícího zatížení neklesal.

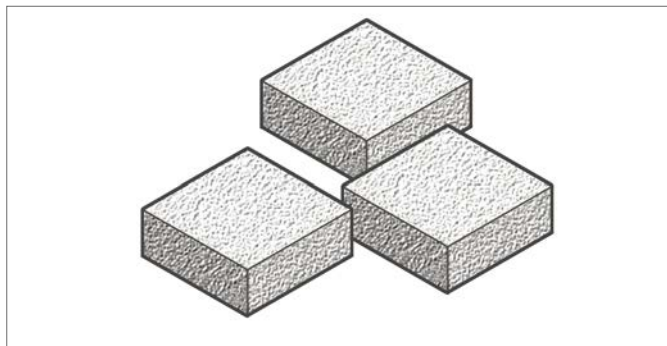
3.2 Vyrovnávání plochy

a. Gumová podložka



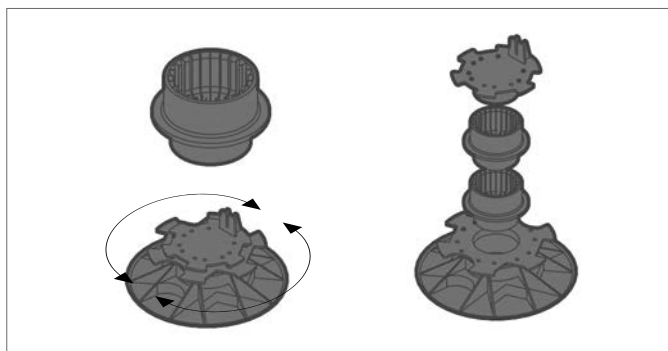
Gumové podložky se mohou používat pro vyrovnávání plochy i pro zvýšení spodní konstrukce (zamezení vzdouvání vody). Dodatečně slouží gumové podložky ke snížení hluku (vliv hluku z kroků). Gumové podložky se na sebe nesmějí stohovat.

b. Betonové podkladové desky



Betonové podkladové desky se mohou používat pro vyrovnávání plochy i pro zvýšení spodní konstrukce (zamezení hromadění vody).

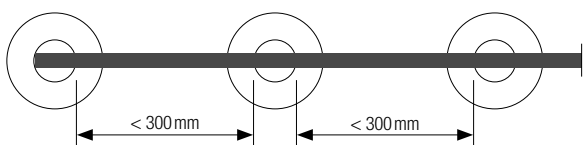
c. Stavitelná noha



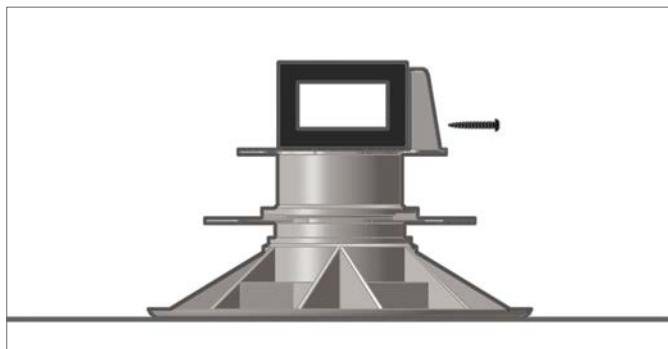
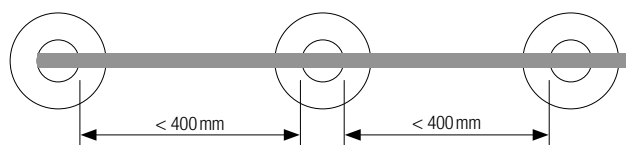
- Levotočivým a pravotočivým otáčením vyčnívajících šesti otočných prstů kolečka pro seřizování výšky se výška seřídí s přesností na milimetr.
- Montáž se provádí položením spodní konstrukce na stavitelnou nohu a bočním zafixováním pomocí šroubu.
- Stavitelná noha 30-50 mm: 30 – 50 mm výškově nastavitelná
- Stavitelná noha 50-90 mm: 50 – 90 mm výškově nastavitelná
- Adaptér stavitelné nohy 50-90 mm: 35 mm
- Styčná plocha: Ø 215 mm
- Max. přípustné užitečné zatížení na stavitelnou nohu: 6 kN

Stavitelná noha 50-90 mm		Adaptér stavitelné nohy		Rozsah seřízení (mm)	
				od	do
1	+	1		85	125
1	+	2		120	160
1	+	3		155	195
1	+	4		190	230
1	+	5		225	265
1	+	6		260	300
1	+	7		295	335
1	+	8		330	370
1	+	9		365	405
1	+	10		400	440
1	+	11		435	475
1	+	12		470	510
max. přípustná celková výška: 500 mm					

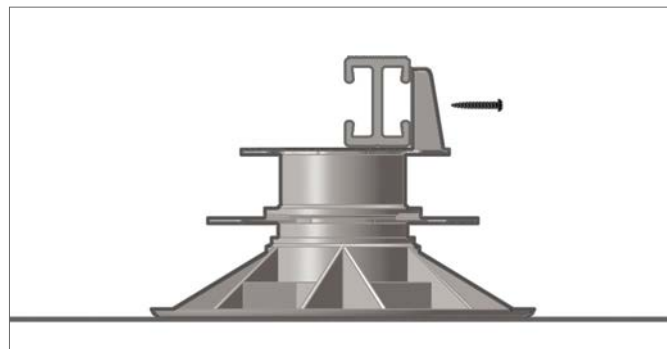
Spodní konstrukce WPC



Hliníková spodní konstrukce



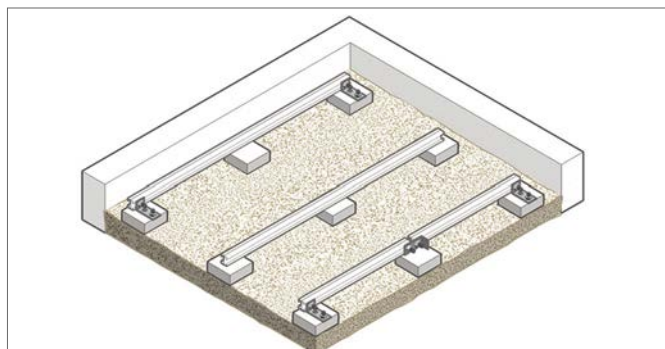
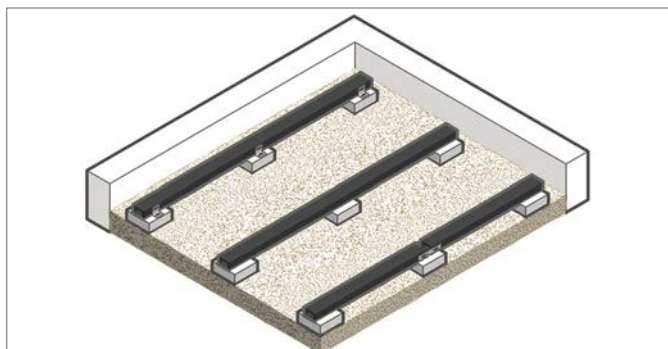
Stavitelná noha se šroubem pro spodní konstrukci WPC



Stavitelná noha se šroubem pro spodní konstrukci Alu

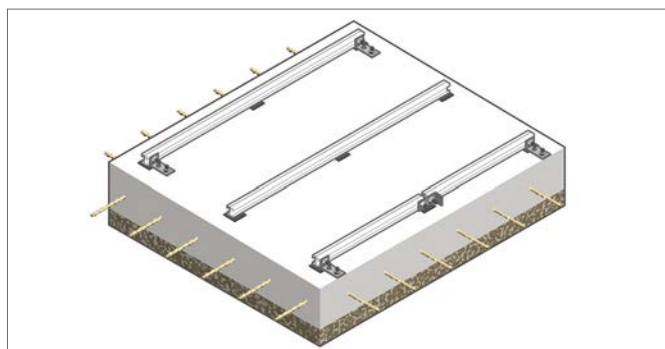
3.3 Spodní konstrukce

a. Způsob provedení na různých podkladech



1 Provedení na mrazuvzdorném násypu

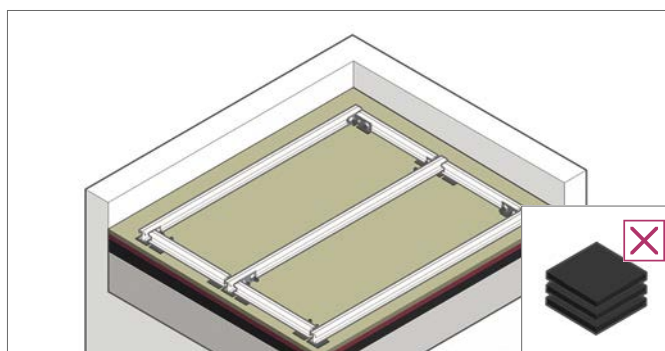
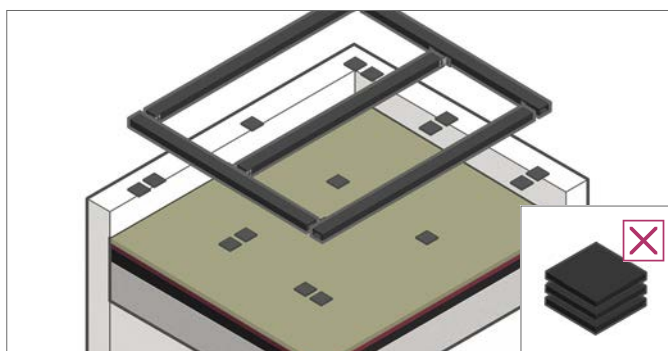
Profily spodní konstrukce se nesmějí pokládat přímo na podklad. Spodní konstrukce se musí zafixovat na betonových deskách pomocí montážního úhelníku, upevňovacího systému hliníkové spodní konstrukce nebo stavitelné nohy pomocí šroubů.



2 Provedení na beton

Spodní konstrukce na okrajích plochy se musí zafixovat na betonovém podkladu montážního úhelníku, upevňovacího systému hliníkové spodní konstrukce nebo stavitelné nohy pomocí šroubu. Terénní nerovnosti se musí vyrovnat pomocí gumových podložek.

! Pokud se profily spodní konstrukce pokládají napříč ke svahu, pak se musí použít gumové podložky, desky (kámen, dlažební desky) či stavitelné nohy, aby se zamezilo vzdouvání vody.



3 Provedení na ploché střeše

Ze spodní konstrukce vytvořte rám. Pomocí gumových podložek nebo stavitelných nohou se musí tento rám nadzvednout nad hydroizolační fólii. Sešroubování spodní konstrukce směrem dolů je zakázáno.

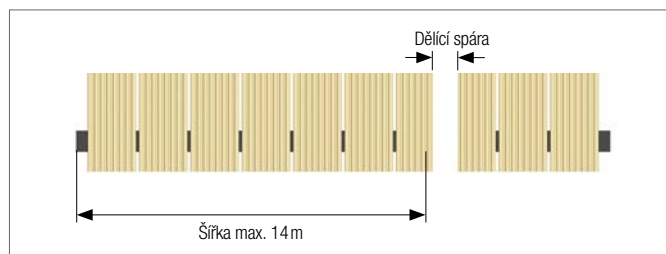
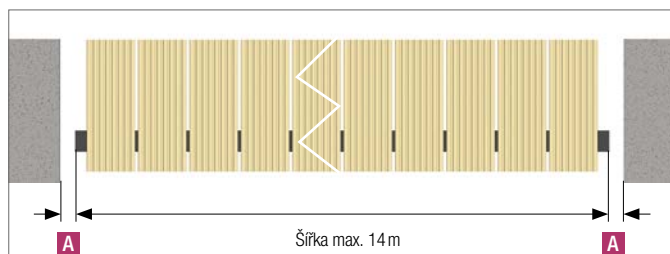
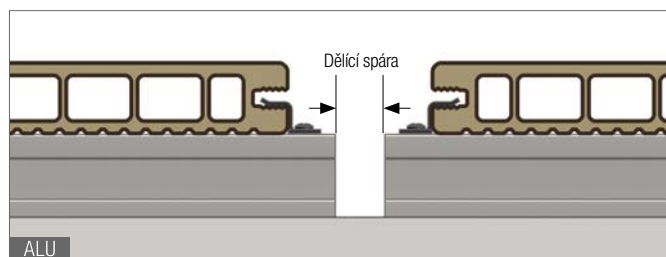
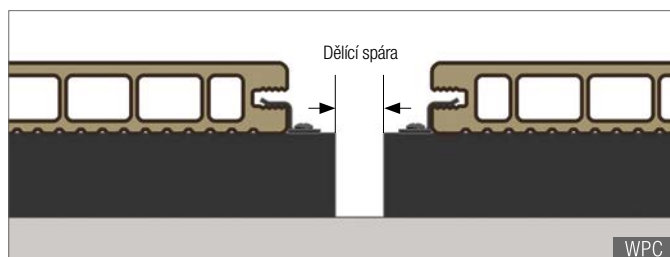
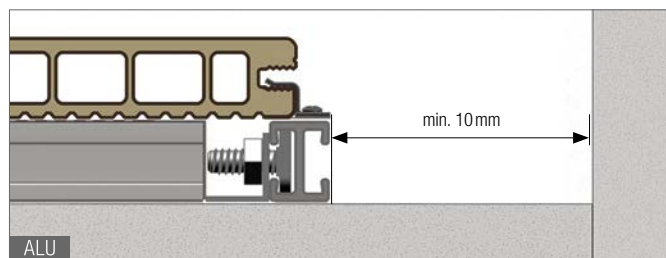
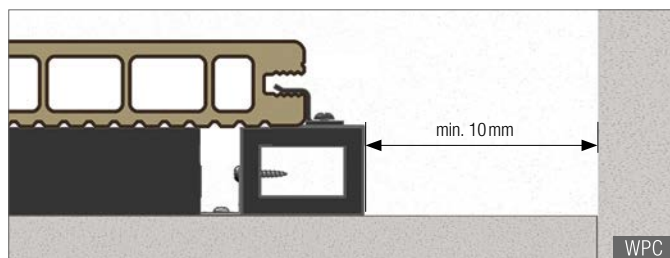
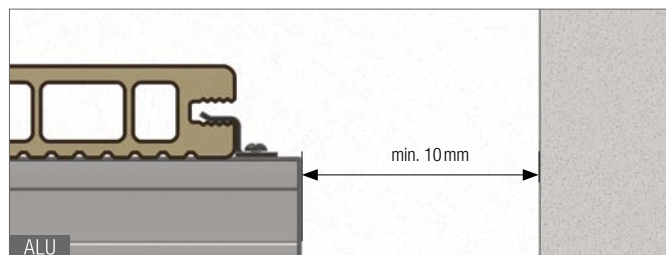
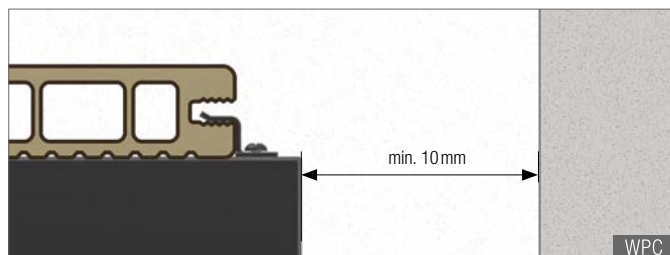
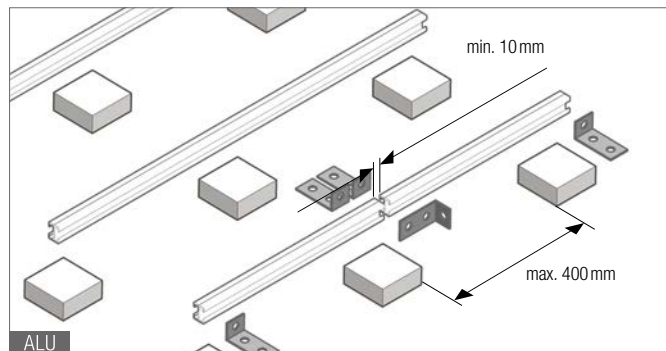
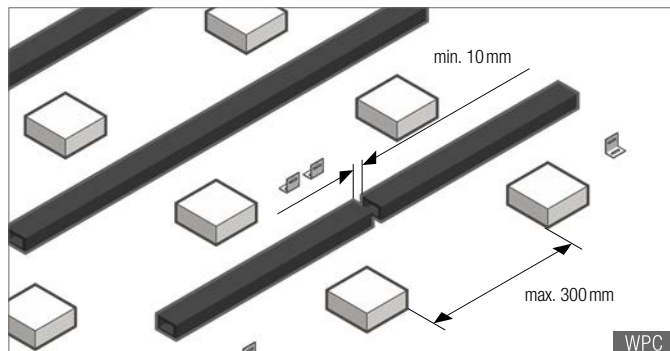
Zatížení/zakotvení proti působícím větrným poryvům je třeba konzultovat se specialistou.

! Zabraňte jakémukoliv poškození hydroizolační fólie na ploché střeše!
Ověřte snášlivost gumových podložek a stavitelné nohy s těsnicími fóliemi.

b. Tabulka požadavků: podklad - spodní konstrukce

✓ = požadované ○ = opčně ✕ = nepřípustné	Štěrkové lože	Betonová deska		Plochá střecha
Betonové podkladové desky	✓	✓	○	○
Gumová podložka pro drenáž / odtok vody	○	○	✓	✓
Gumová podložka pro vyrovnaní plochy	○	○		○
Montážní systém pro upevnění podkladu	✓	✓		✕
Montážní systém pro stavbu rámu	○	○		✓
Spojovací destička pro prodloužení spodní konstrukce	○	○		✓
Stavitelná noha	○	○		○

c. Obecné montážní rozměry se spodní konstrukcí RELAZZO



A Dilatační spára (mm) = šířka (m) x 1,5

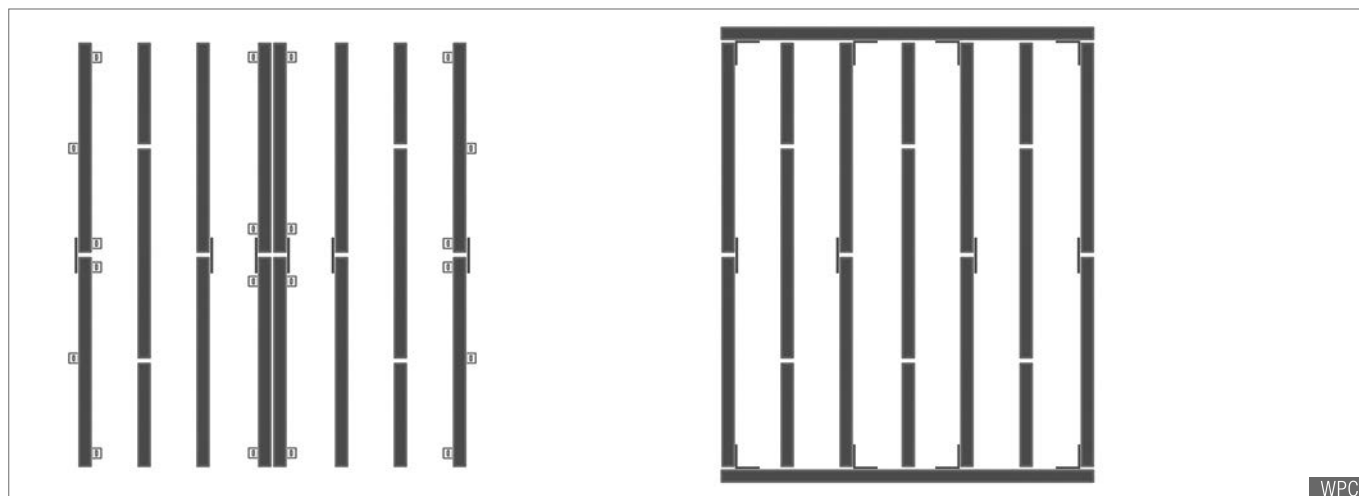
A = min. 10mm

Pokud šířka (délka spodní konstrukce) překročí 14 m, je nutné provést dělicí spáru mezi spodní konstrukcí a prkny (šířka spáry (mm)=min. 2x **A**).

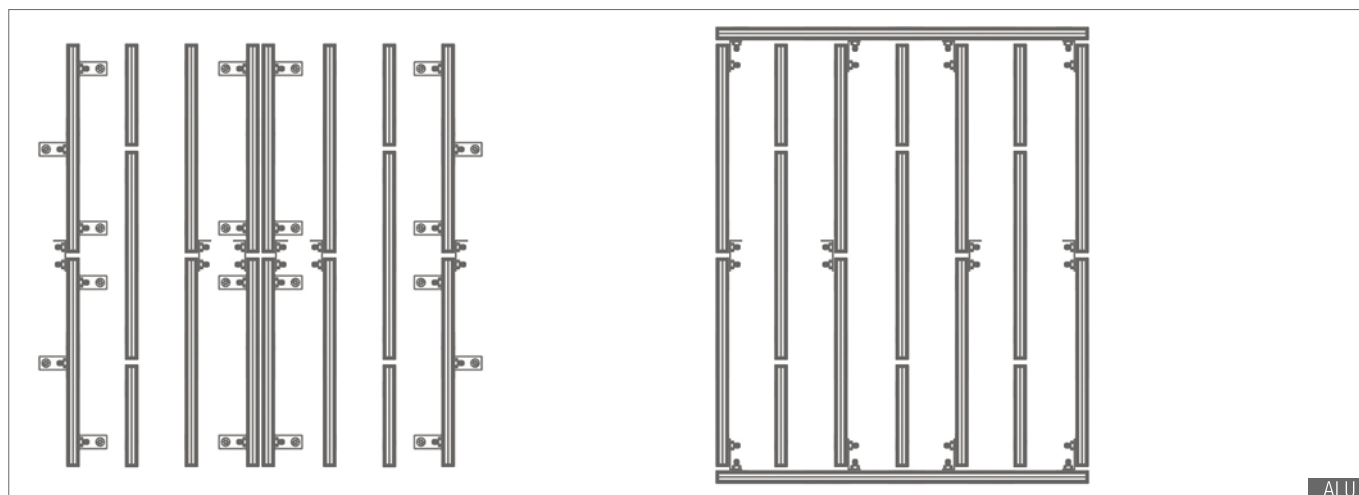
d. Zafixování spodní konstrukce / stavba rámu

Upevnění na podkladu

Stavba rámu



Upevnění spodní konstrukce na okraji plochy a při průběžných nerovnostech prken v ploše.



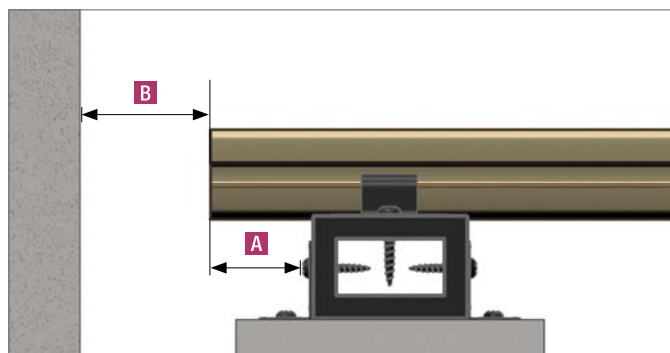
Upevnění spodní konstrukce na okraji plochy a při průběžných nerovnostech prken v ploše.

3.4 Prkna

Dilatační spáry se musí vypočítat podle nejdelší používané délky profilu: 3 mm / bm (v oblasti subtropického / teplého a vlhkého podnebí $\geq 4 \text{ mm/bm}$)

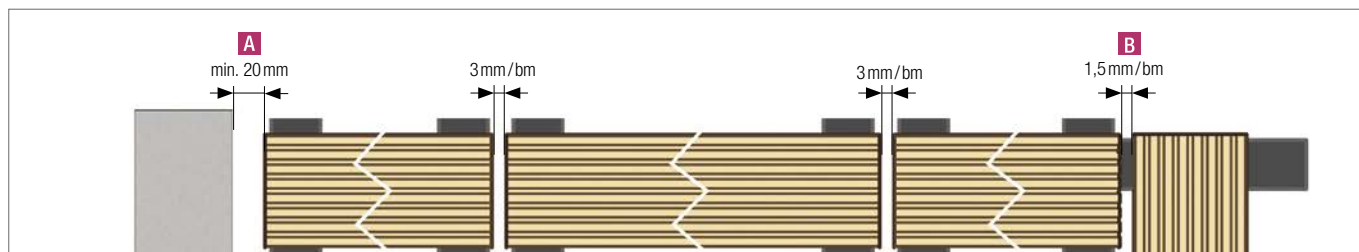
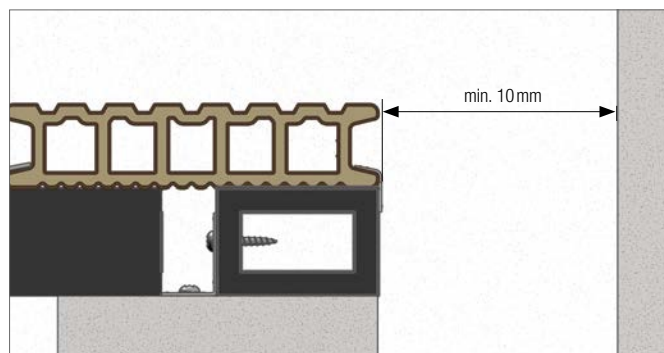
Tip: U dvou nebo více spojů v řadě zvolte délku profilu $\leq 3 \text{ m}$.

Délka prken	Dilatační spára
4 bm	$\geq 12 \text{ mm}$
5 bm	$\geq 15 \text{ mm}$
6 bm	$\geq 18 \text{ mm}$



A 30 – 50 mm (5 mm v případě hliníkové ukončovací lišty)

B min. 20 mm (min. 10 mm pokud je prkno $\leq 2 \text{ bm}$)

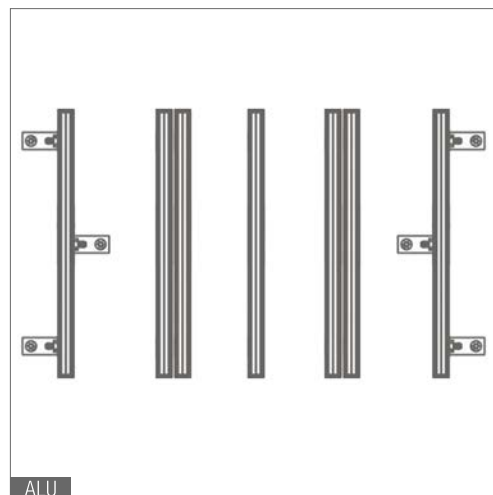
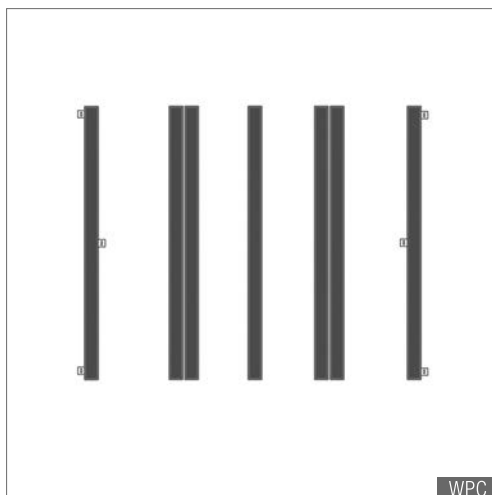
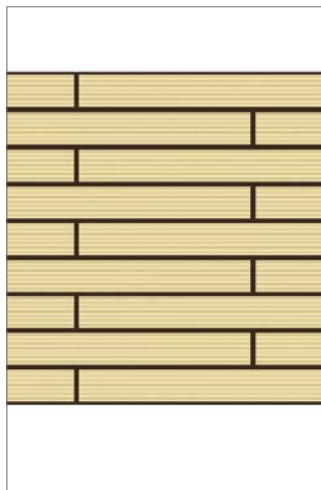


A K pevným konstrukčním prvkům: min. 20 mm (min. 10 mm pokud je prkno $\leq 2 \text{ bm}$)

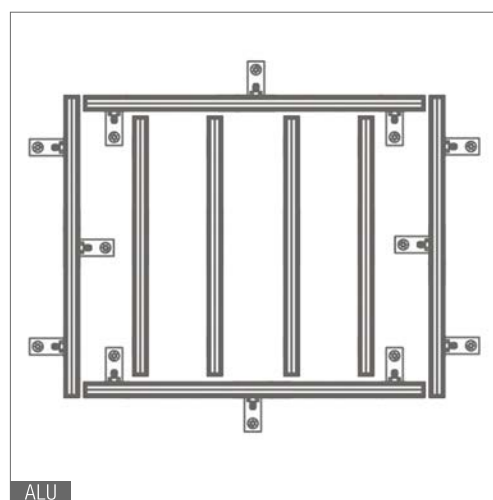
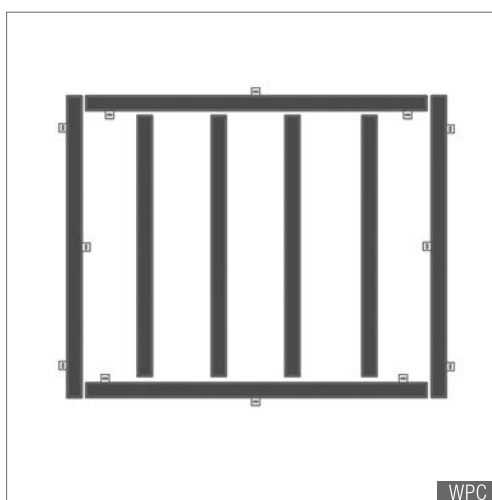
B Speciální případy (prkna podélně / křížem): 1,5 mm/lbm

Způsoby pokládky - rozdělení spodní konstrukce (WPC a hliník)

Pokládka s vázaným napojováním prken

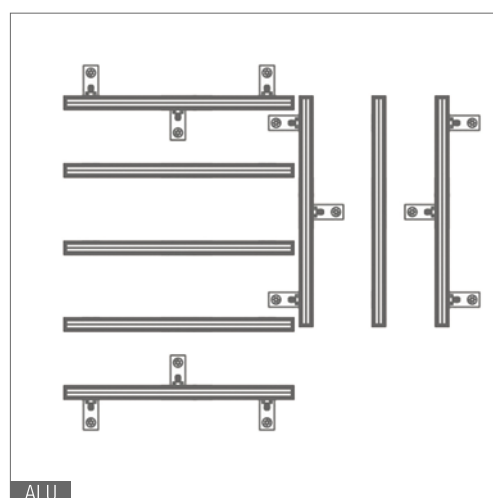
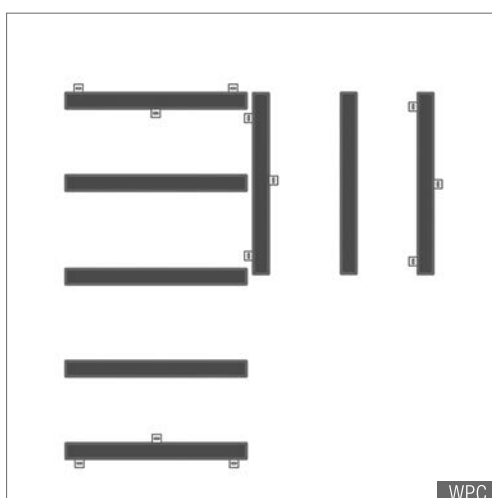
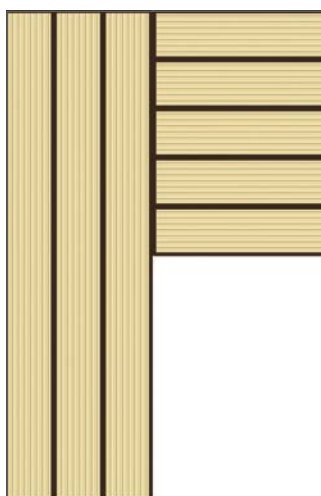


45°

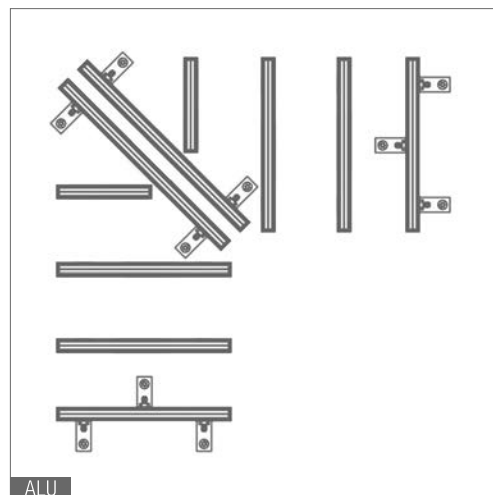
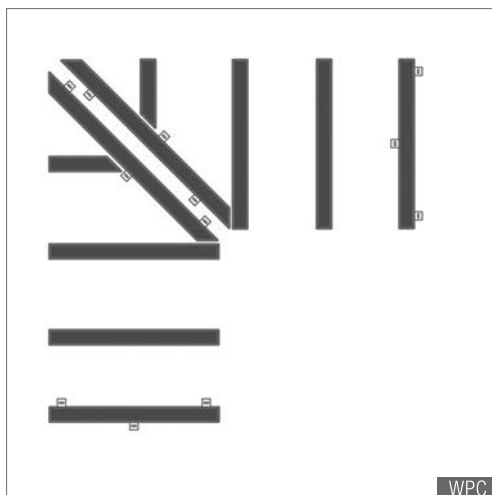
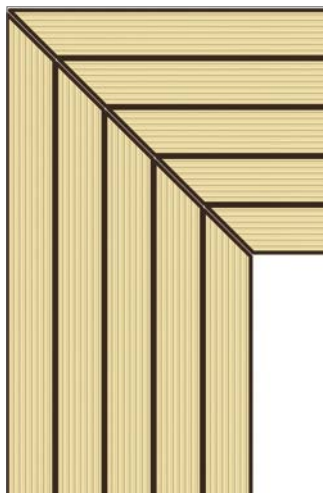


Při šikmé pokládce musí být rozteč prken snížena o 25%.

Rovný spoj

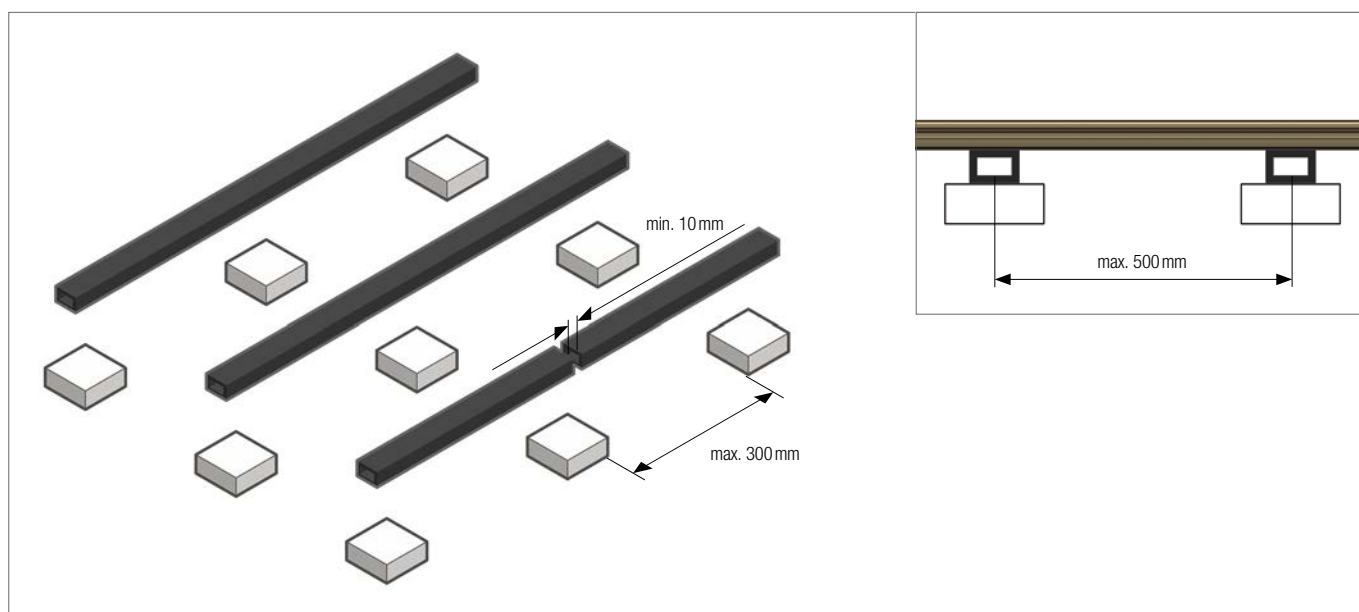


Úkos

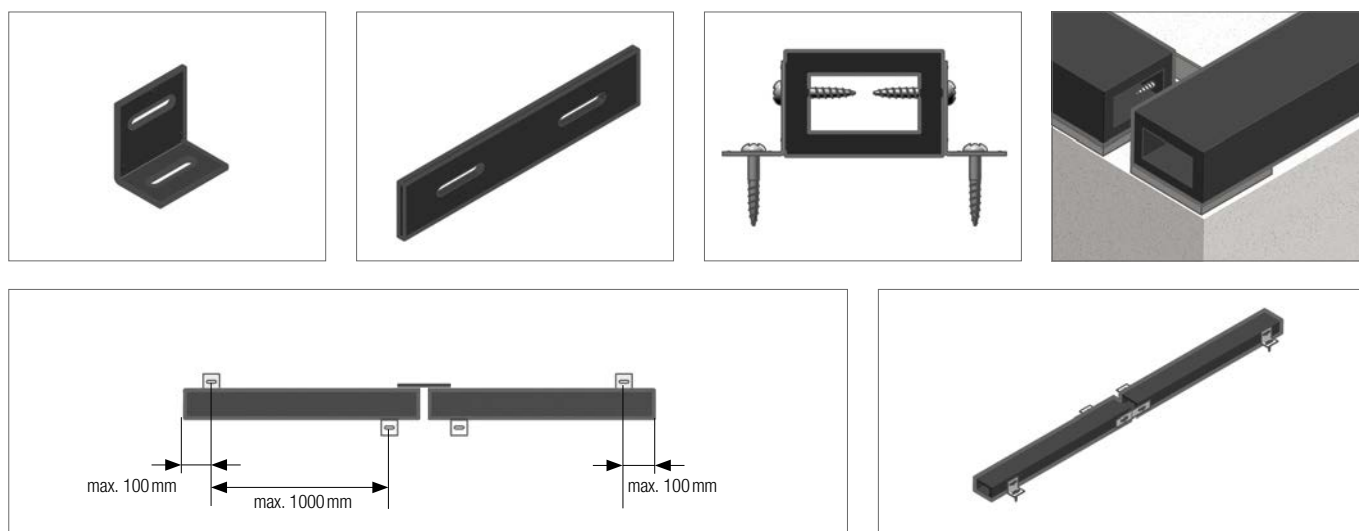


4 RELAZZO PURO

4.1 Spodní konstrukce WPC



a. Zafixování spodní konstrukce (na okraji plochy)

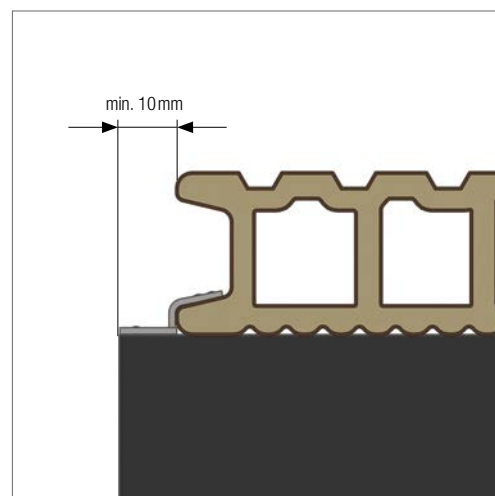
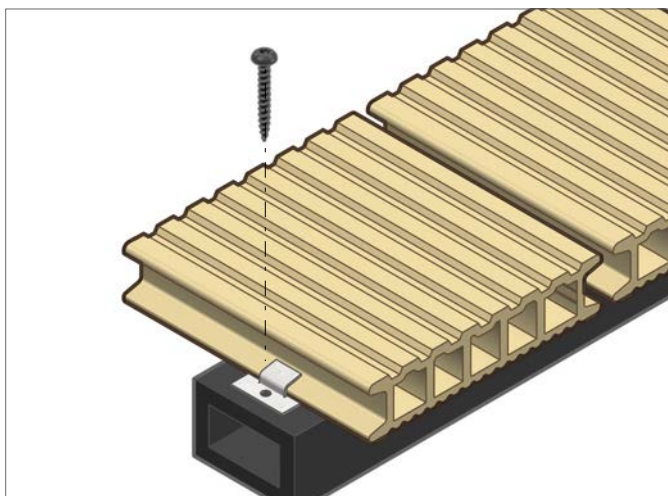


b. Používání sponek

Koncová spona



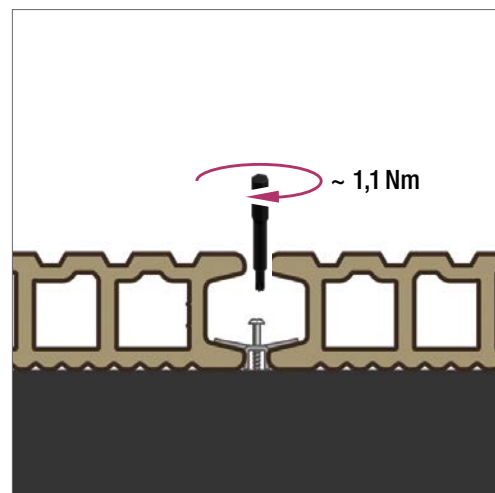
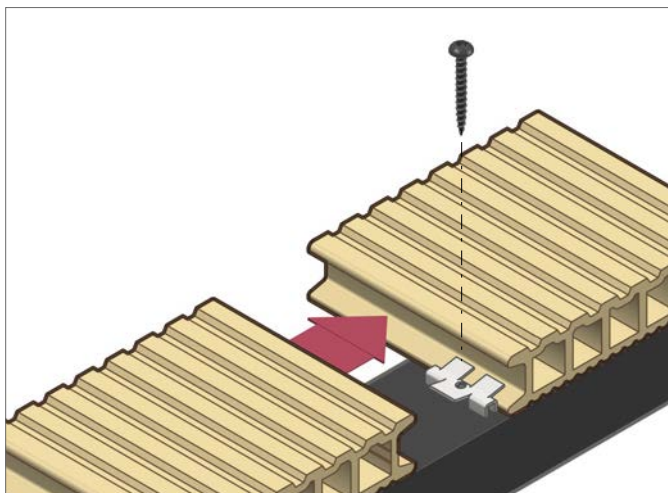
4,2 x 25



Středová spona



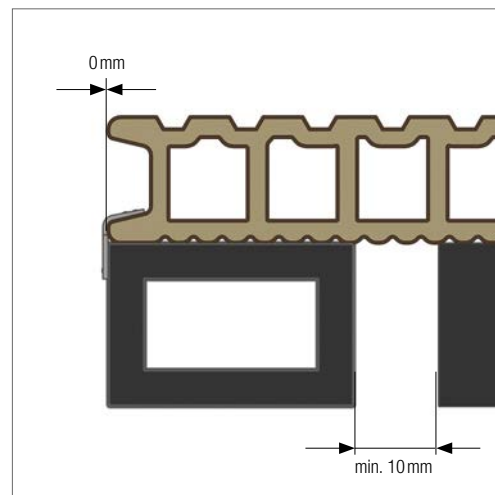
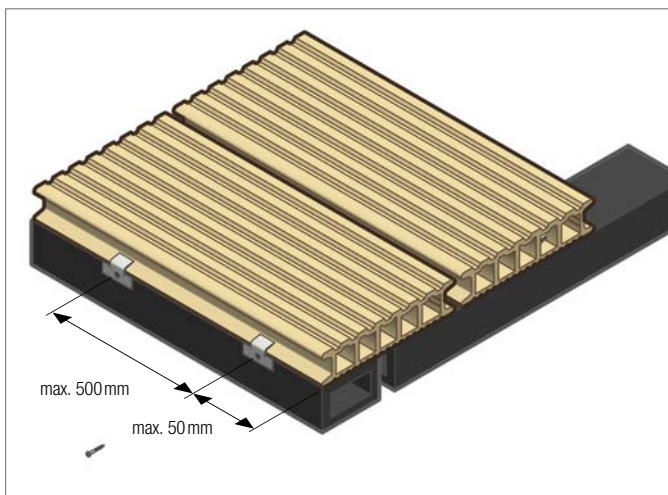
4,2 x 25



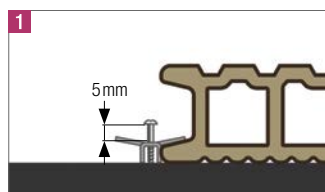
Okrajová spona



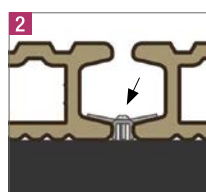
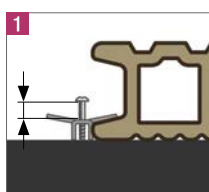
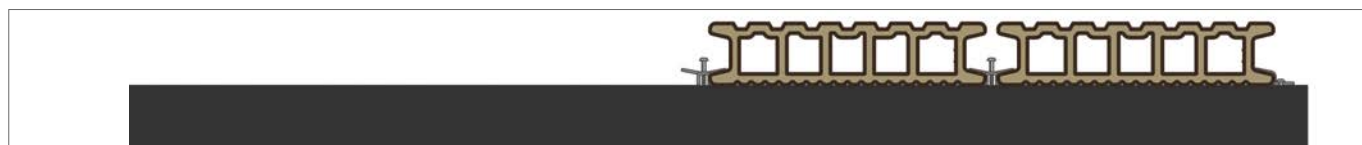
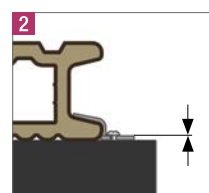
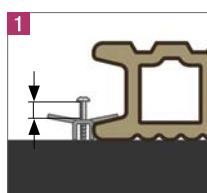
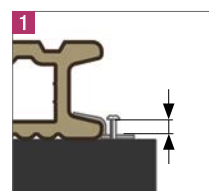
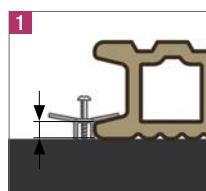
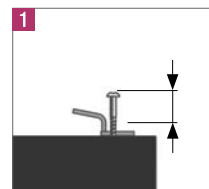
4,2 x 25



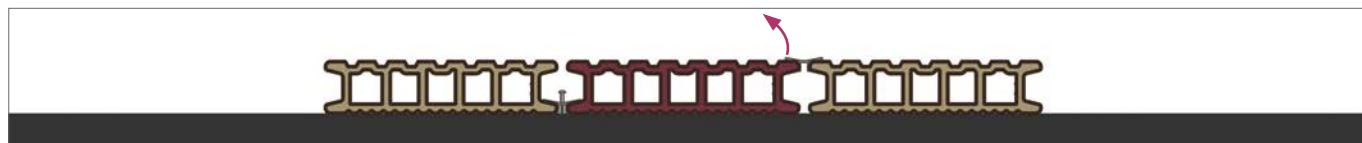
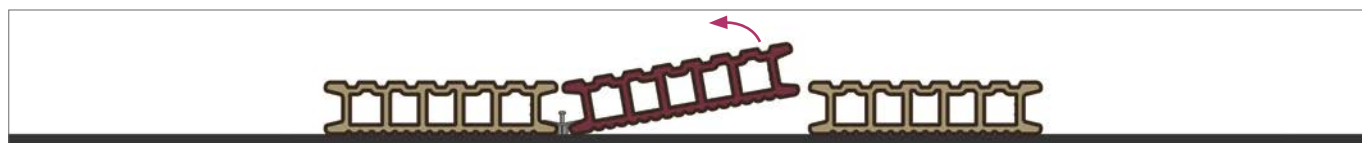
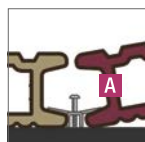
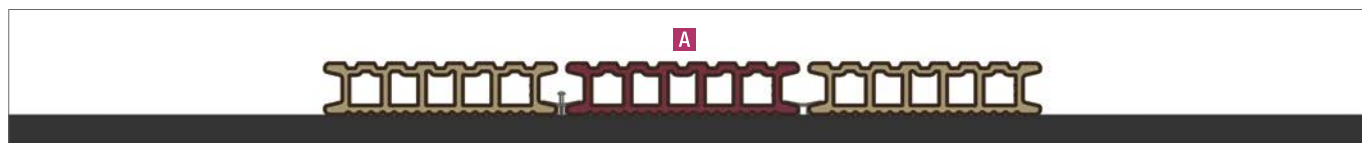
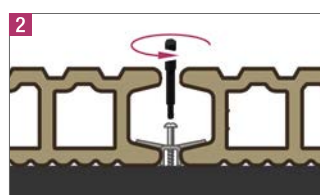
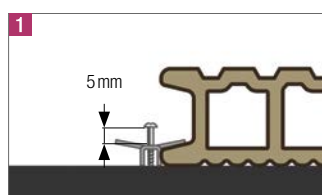
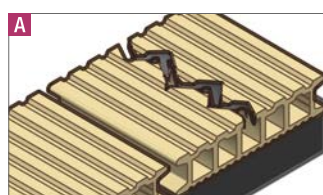
c. Montáž prken



1 Při pokládce dbejte na to, abyste šrouby nejprve zašroubovali jen z poloviny, aby spona zůstala volná, aby se tak mohlo zasunout následující prkno. Šrouby poté kompletně dotáhněte **2**.



d. Demontáž a opětovná montáž

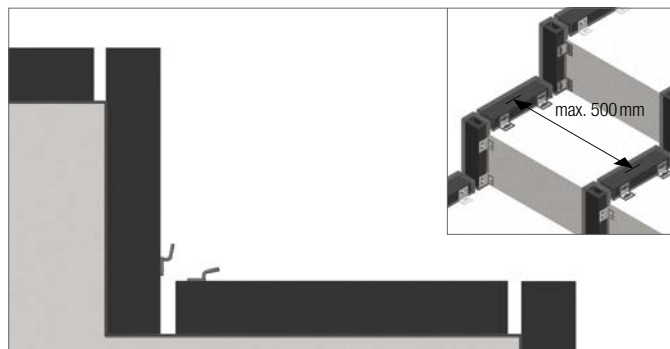




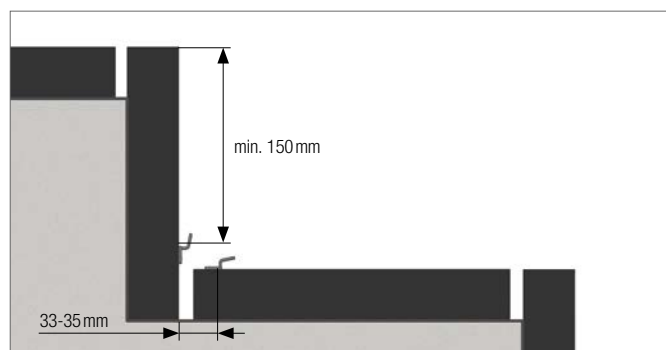
4.2 Speciální montáž

Dodržujte platné místní stavební předpisy vztahující se na provedení geometrie schodů v souladu s normou.

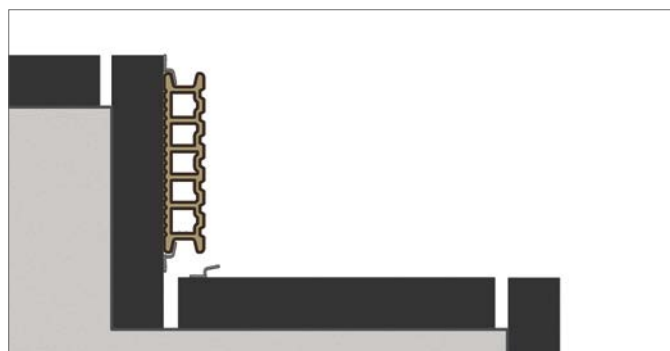
a. Montáž na schody pomocí WPC spodní konstrukce



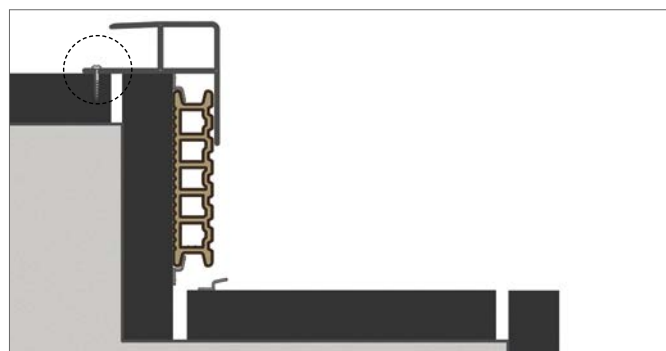
1. Provedení spodní konstrukce



2. Připevnění koncové spony

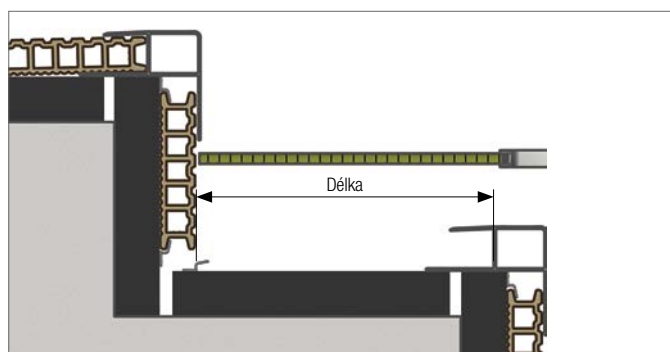


3. Montáž podstupnice



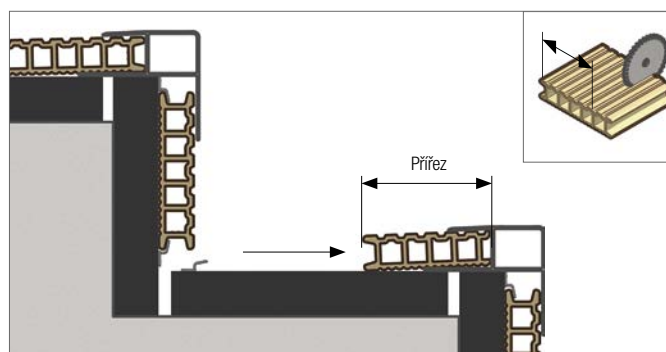
4. Upevnění podstupnice

U schodnic lze využít podélný řez dutého prkna RELAZZO (max. délka prkna 80 cm).



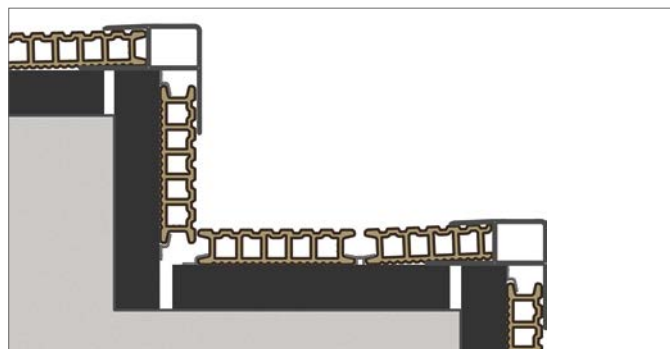
5. Výpočet schodnice

$Délka = \text{počáteční spona po stojinu hliníkového schodového profilu}$

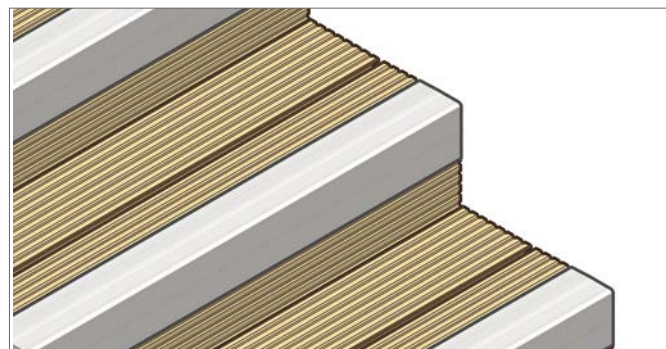


6. Přířez prken RELAZZO

$Přířez = \text{délka} - 147 \text{ mm na prkno}$

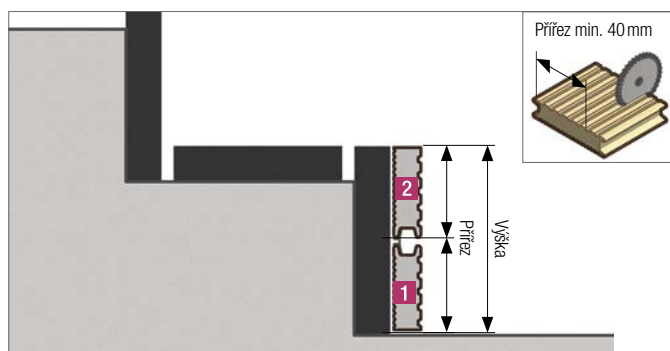


7. Výpočet schodnice

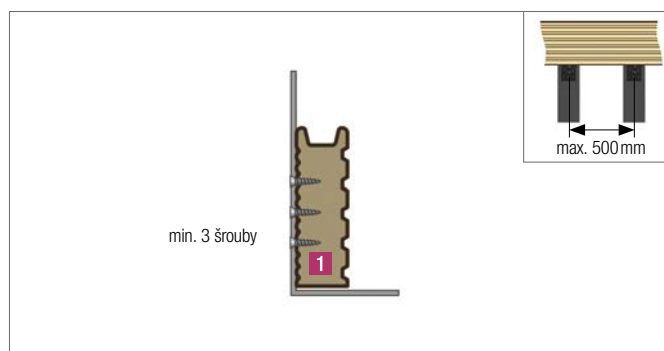


8. Pohled na provedení schodnic

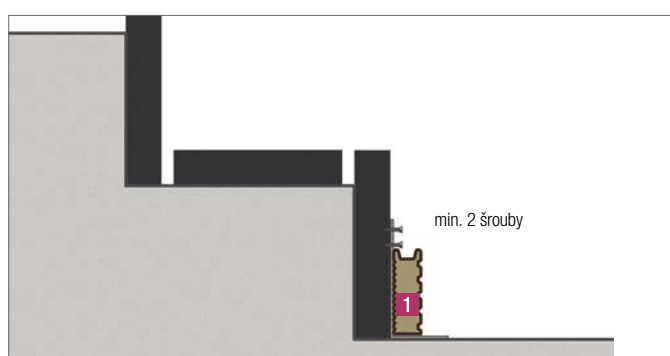
b. Montáž schodnic pomocí upevňovacího úhelníku a RELAZZO puro solid
Pro montáž upevňovacího úhelníku se musí použít dodané šrouby se zápustnou hlavou.



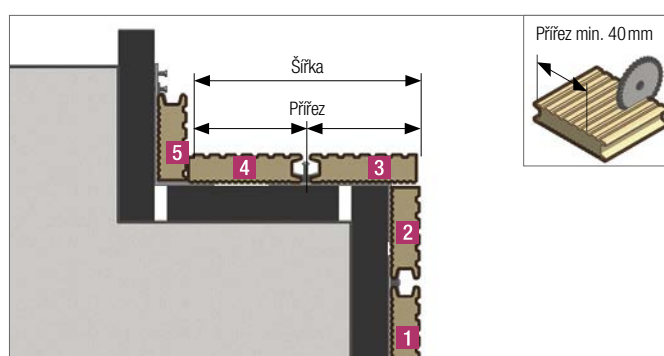
1. Výpočet přířezu: $\text{přířez} = (\text{výška} / 2) - 4 \text{ mm}$



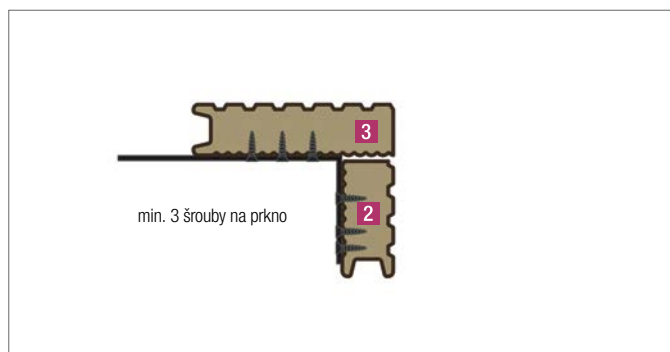
2. Upevnění RELAZZO puro solid pomocí upevňovacího úhelníku



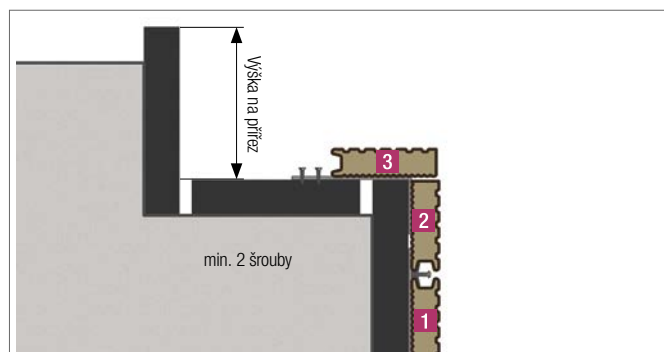
3. Zafixování upevňovacího úhelníku se spodní konstrukcí



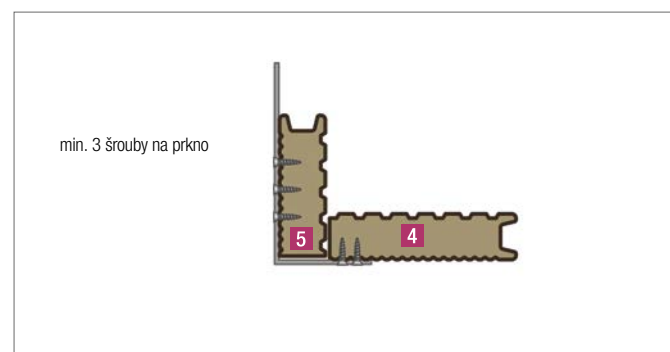
4. Výpočet přířezu: $\text{přířez} = (\text{šířka} / 2) - 4 \text{ mm}$



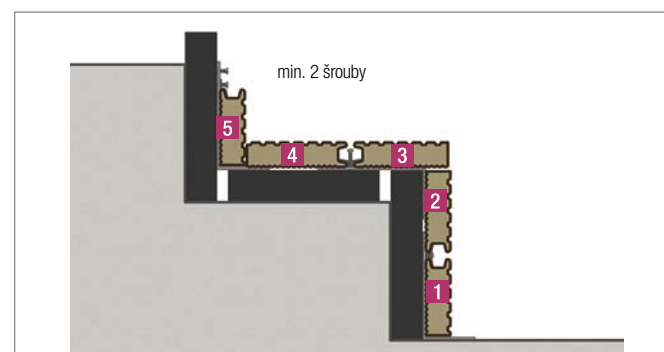
5. Upevnění RELAZZO puro solid pomocí upevňovacího úhelníku



6. Fixace upevňovacího úhelníku na spodní konstrukci a utažení středové spony



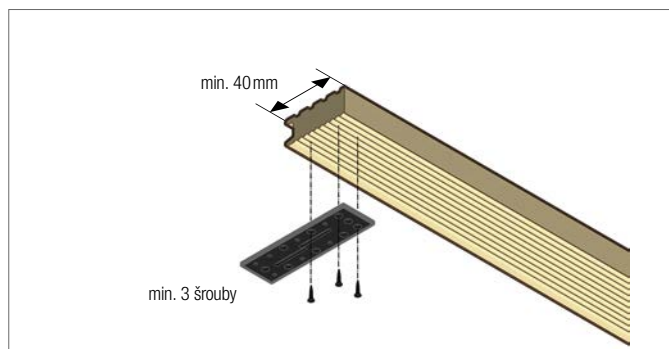
7. Upevnění RELAZZO puro solid pomocí upevňovacího úhelníku



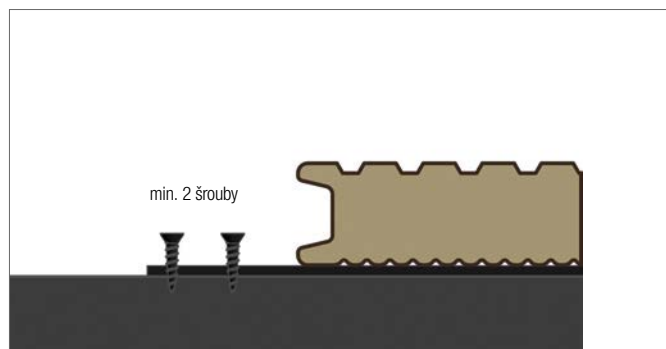
8. Fixace upevňovacího úhelníku na spodní konstrukci a utažení středové spony

c. Lemování okrajů pomocí upevňovací destičky

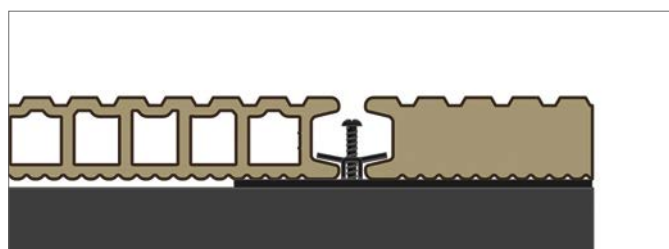
Pro montáž uchycovací destičky se musí použít dodané šrouby se zápusťnou hlavou.



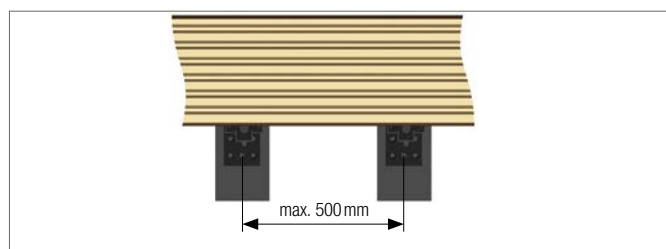
1. Upevnění pomocí upevňovací destičky RELAZZO



2. Zafixování upevňovací destičky se spodní konstrukcí

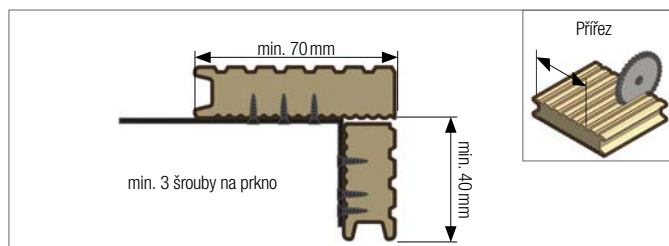


3. Dotažení středových spon s dalším prknem RELAZZO

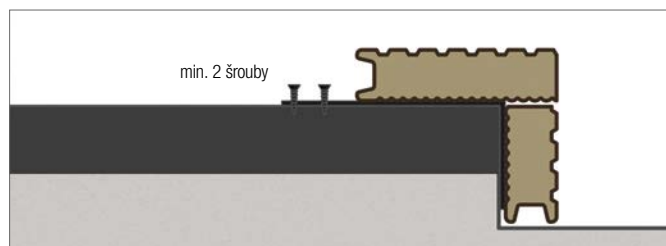


d. Lemování okrajů pomocí upevňovacího úhelníku

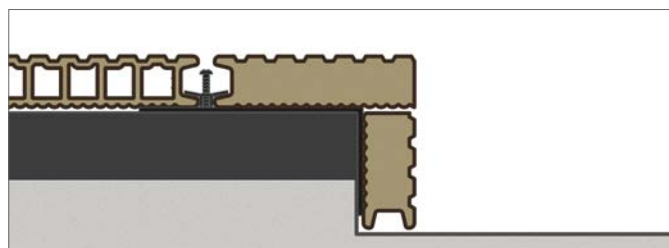
Pro montáž upevňovacího úhelníku se musí použít dodané šrouby se zápusťnou hlavou.



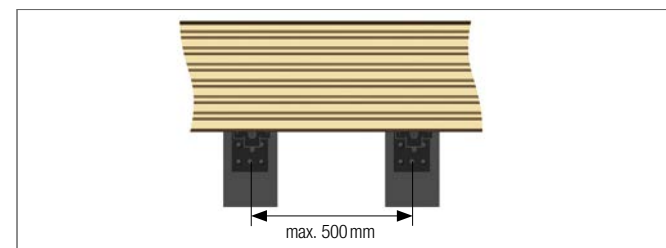
1. Upevnění pomocí upevňovací destičky RELAZZO



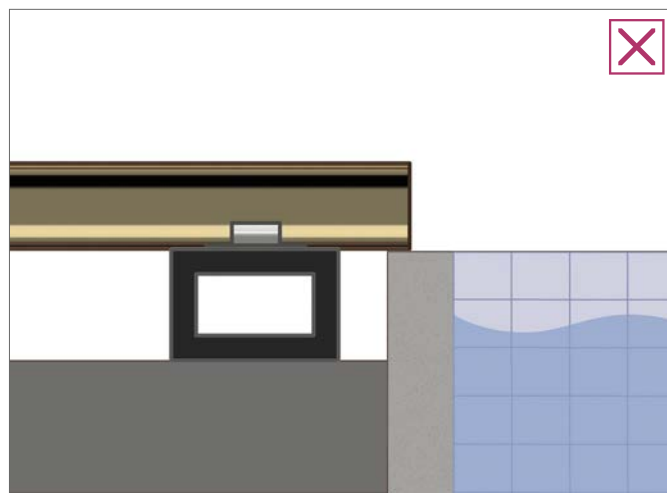
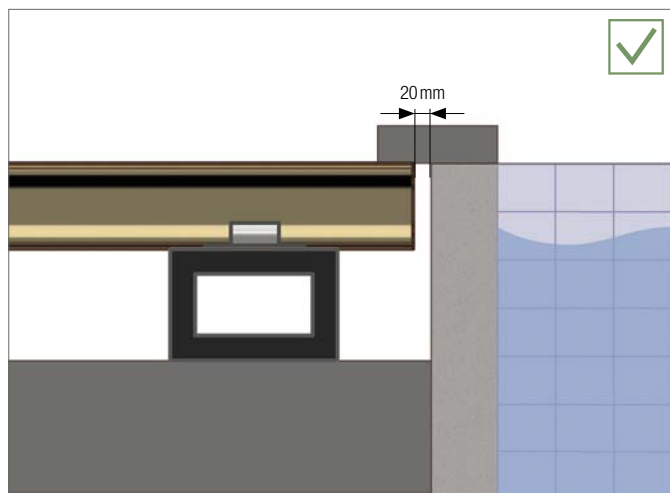
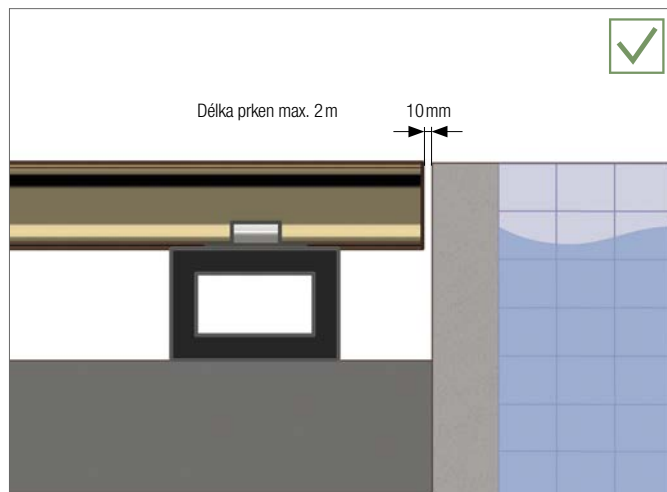
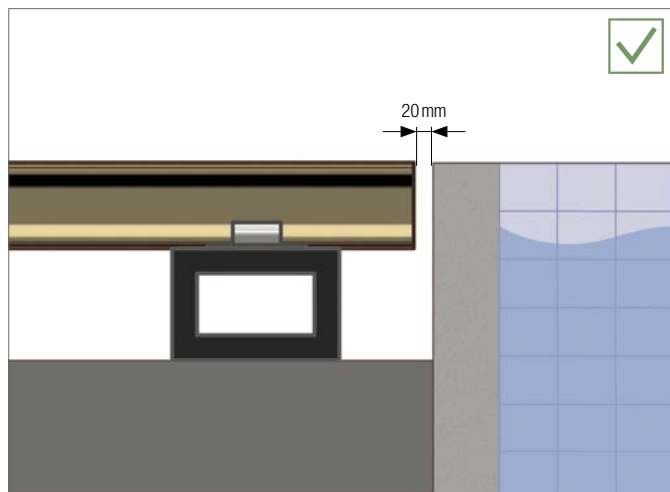
2. Zafixování upevňovacího úhelníku se spodní konstrukcí



3. Dotažení středových spon s dalším prknem RELAZZO

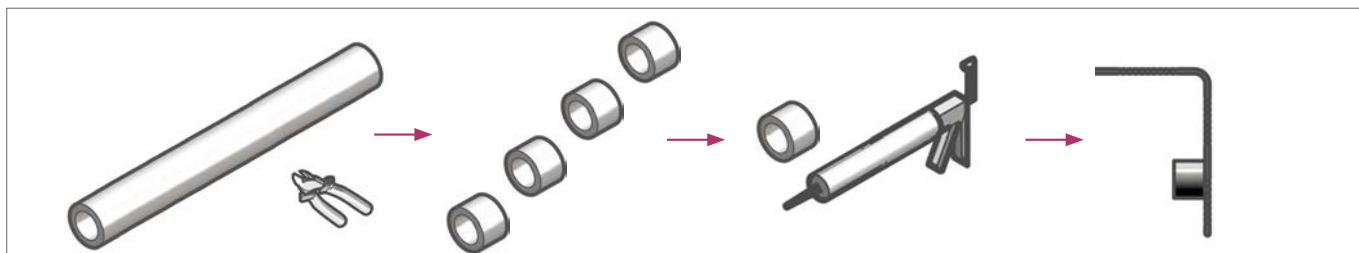


e. Olemování bazénu

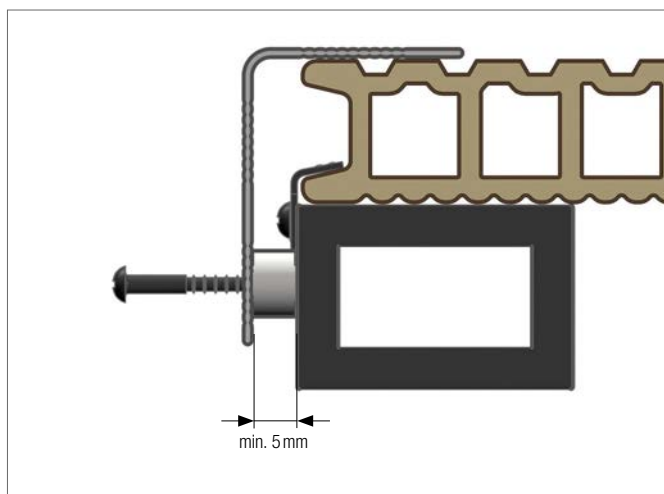
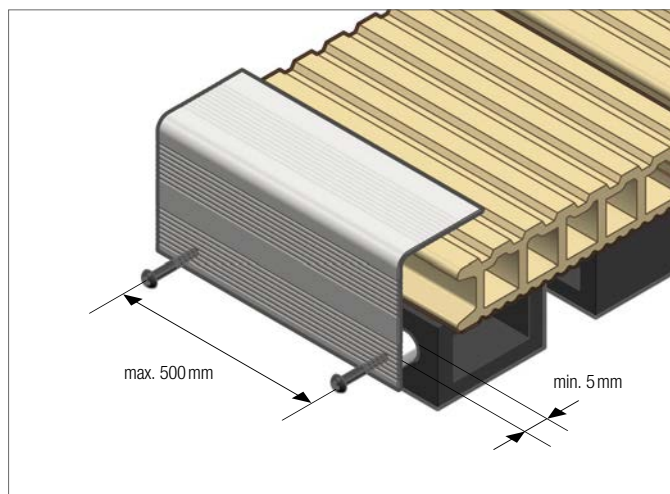
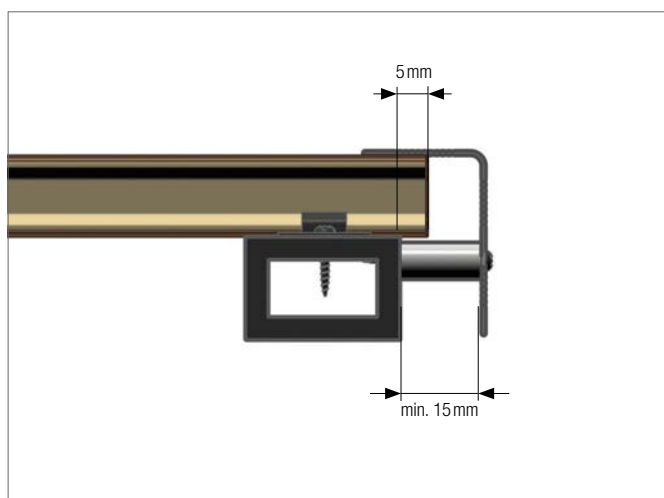
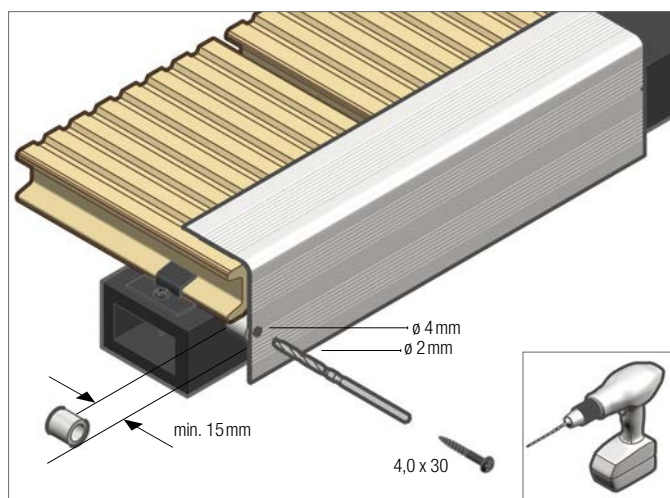


4.3 Příslušenství

a. Hliníková ukončovací lišta

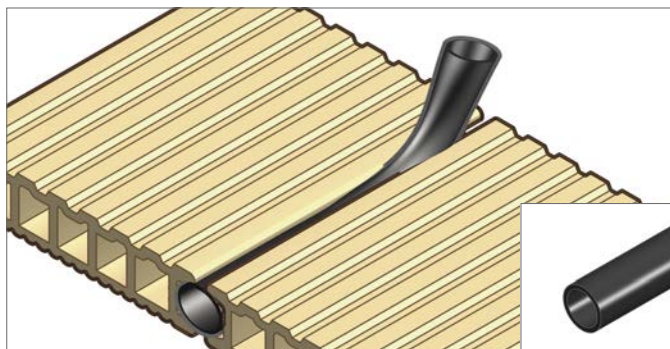


Připevňovací sada postačí na cca 8 m hliníkovou ukončovací lištu (15 mm distanční rozpěrky).

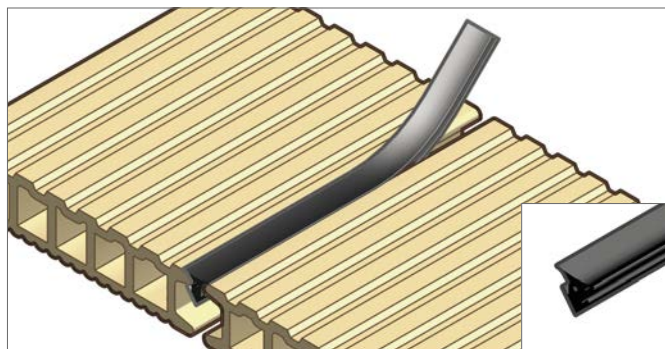


b. Montáž spárových profilů

Těsnící hadice 30



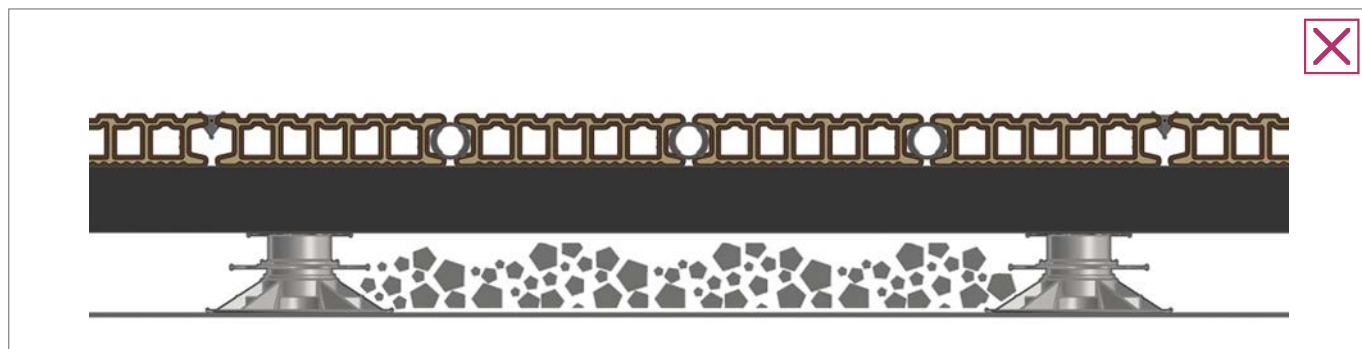
Těsnící lišta



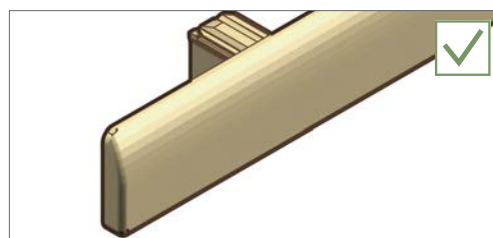
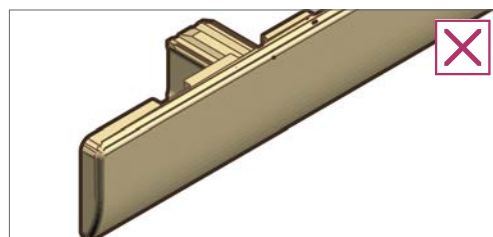
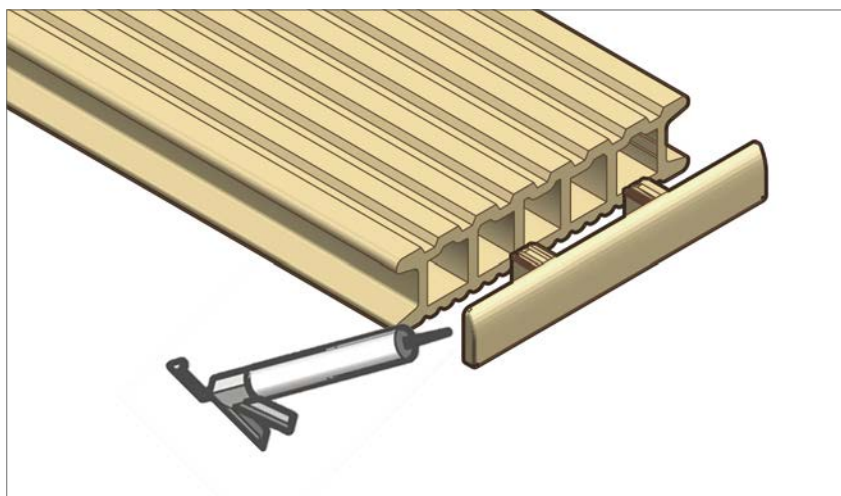
Zkrácení krytů spár byste měli provést ještě před pokládkou tak, aby nedocházelo k pnutí.



V případě používání krytů spár se musí vzdálenost mezi podkladem a spodní hranou prkna zvětšit na minimálně 100 mm. Zvláště v tomto případě se musí dodržovat minimální vzdálenosti od pevných konstrukčních součástí, popř. se tyto vzdálenosti musí zvětšit, aby se zajistilo dostatečné odvětrávání. Volný prostor mezi podložím a prkny se nesmí vyplňovat.

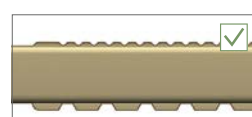
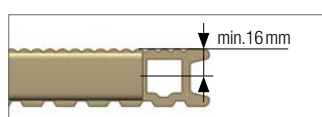
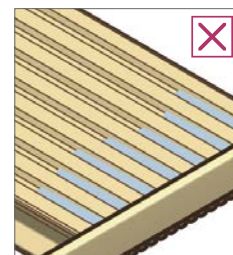
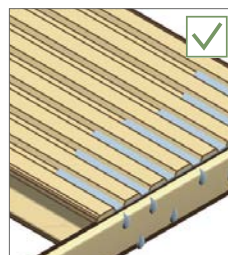
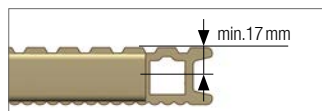
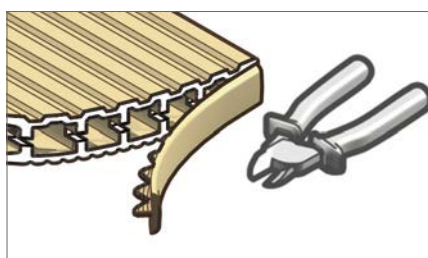
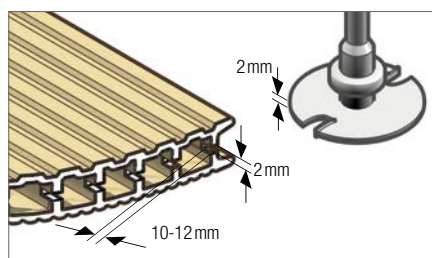


c. Koncovka

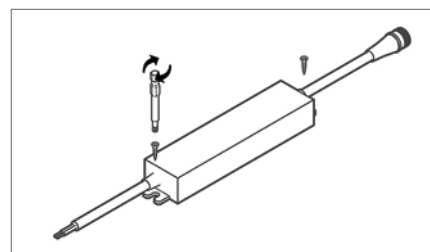
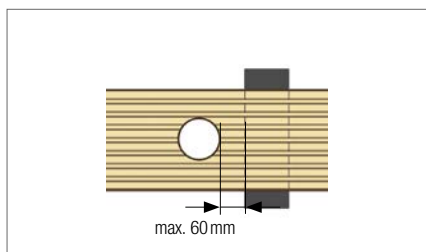
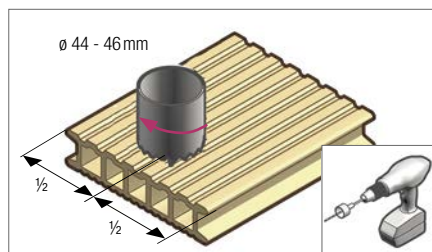
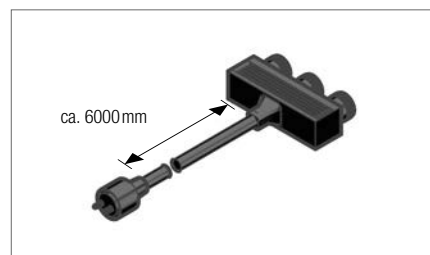
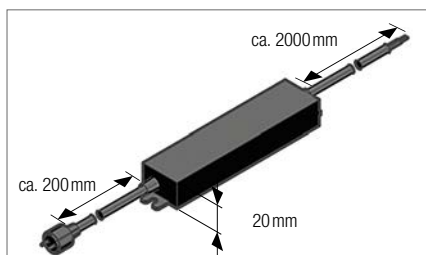
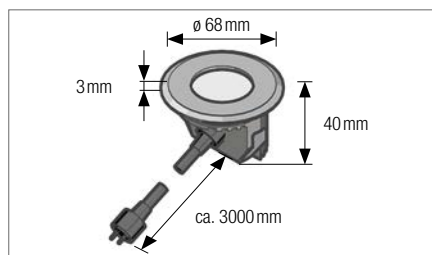


Dbejte na to, aby se zachovala větrací/trativodní drážka koncovek a nesmí se zaslepovat lepidlem.

d. Flexibilní ukončovací lišta

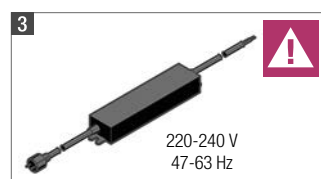
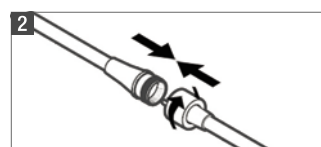
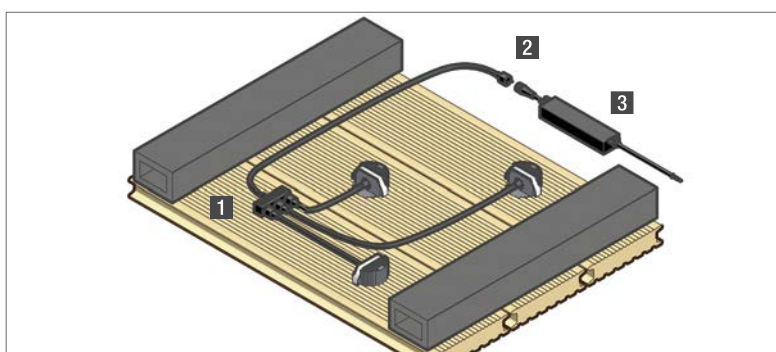
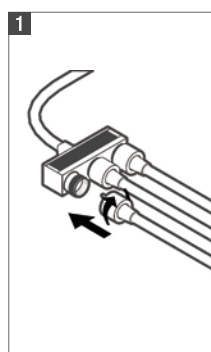


e. Montáž bodových světel



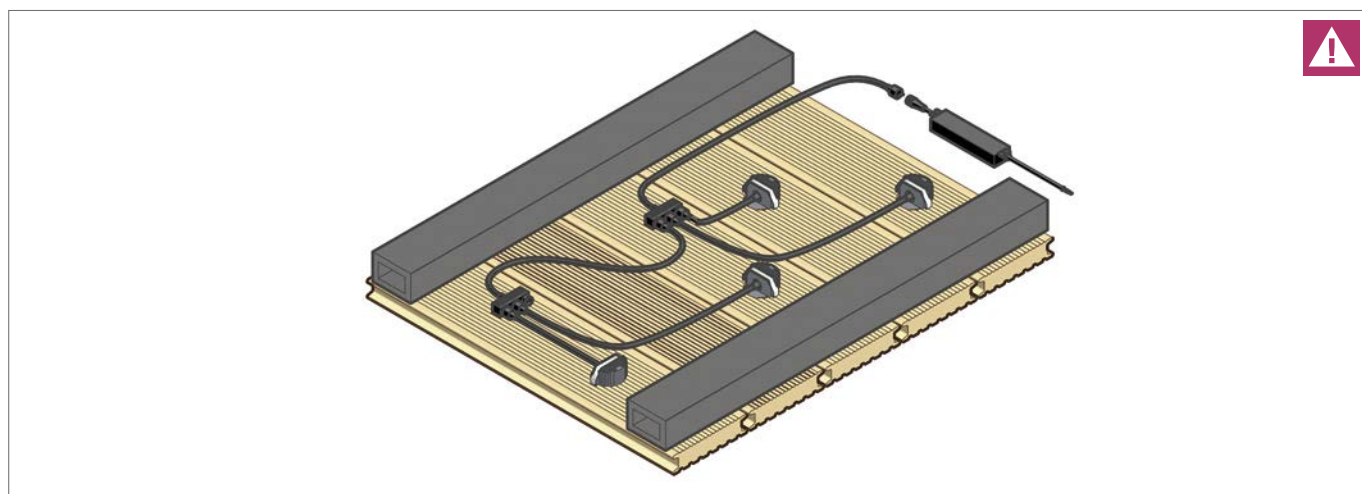
Sada bodových světel LED

- Transformátor nešroubujte pevně k prknu ani spodní konstrukci
- Kabel položte volně (nesmí být napnutý)



Toto připojení musí provést elektrikář

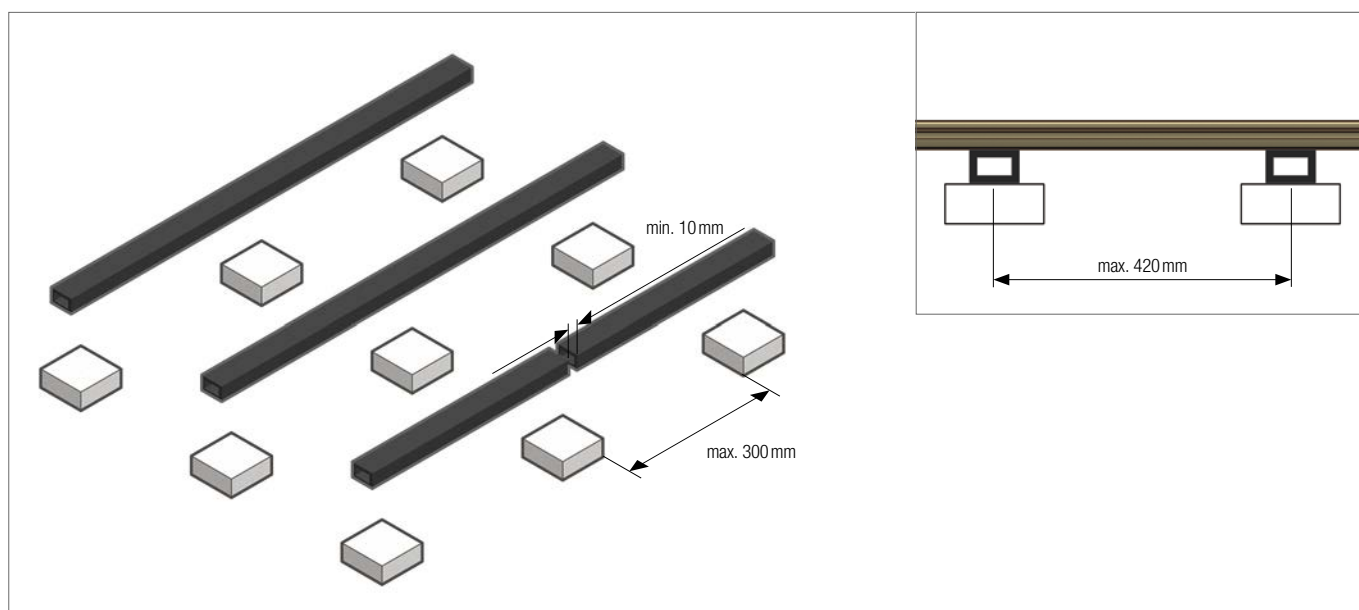
Rozšiřovací sada LED Spot



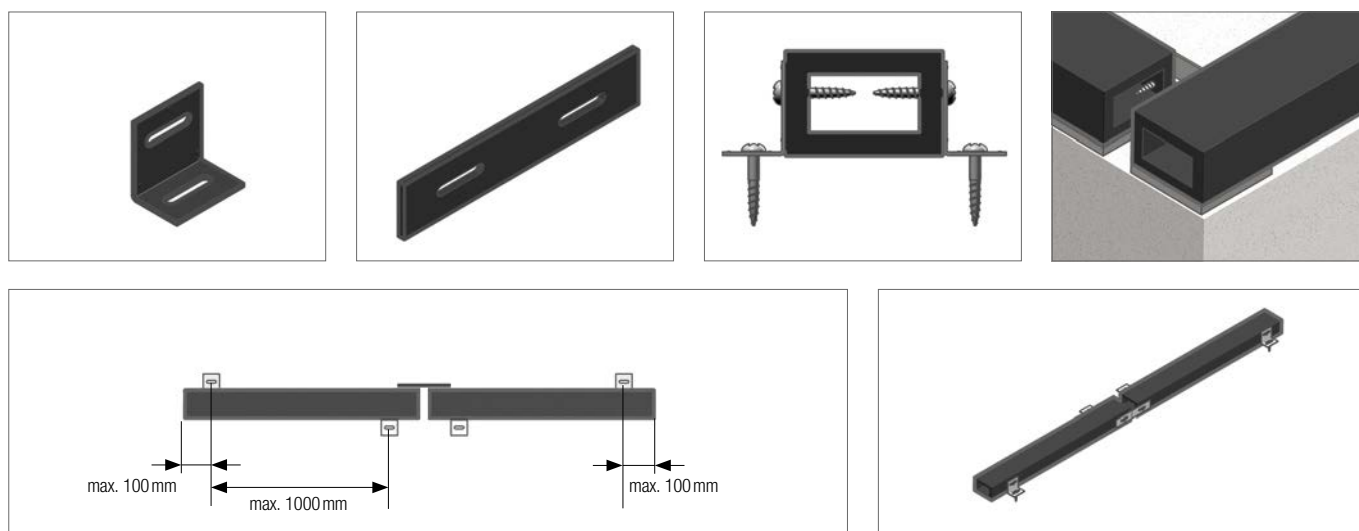
max. 6 x LED Spot

5 RELAZZO FINELLO, NATURO, CORO, CALMO

5.1 Spodní konstrukce WPC



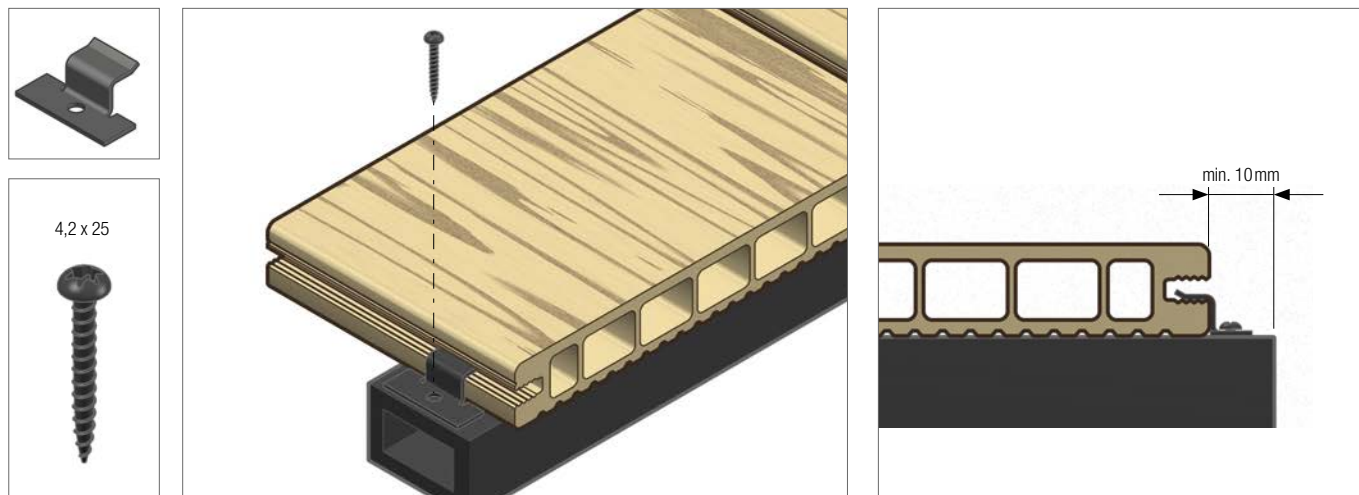
a. Zafixování spodní konstrukce (na okraji plochy)



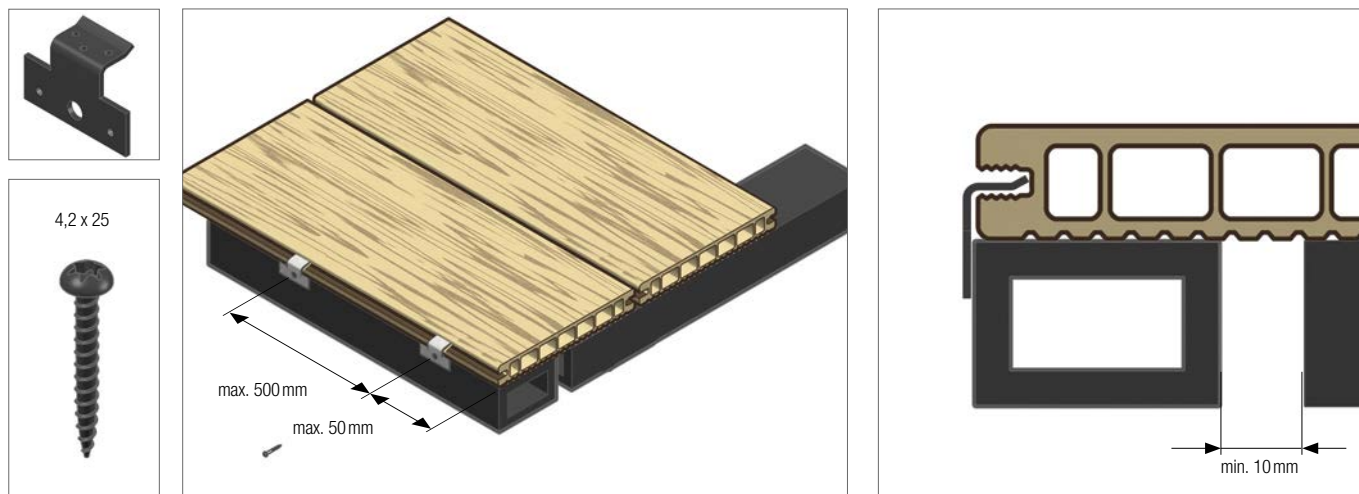
b. Používání sponek

Spodní konstrukce WPC

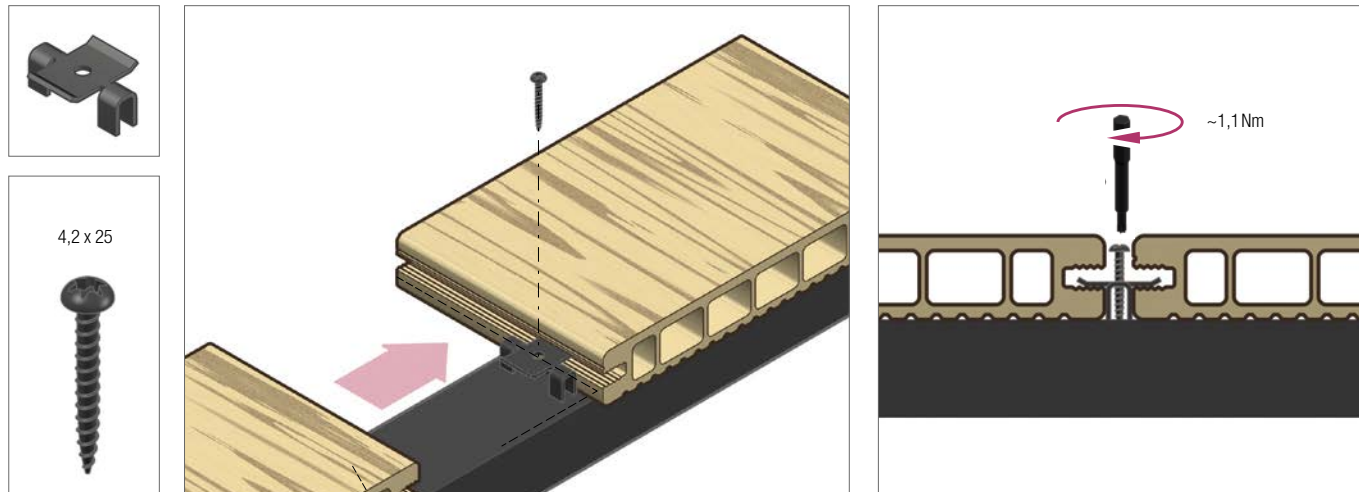
Okrajová a koncová spona 23 ALU



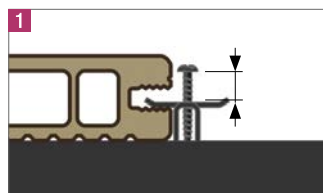
Okrajová spona 23 WPC



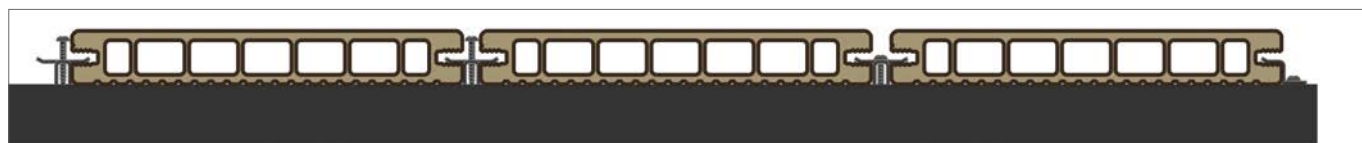
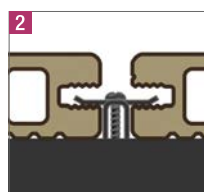
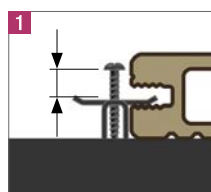
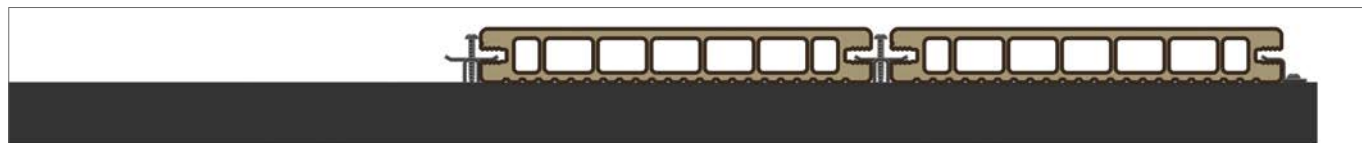
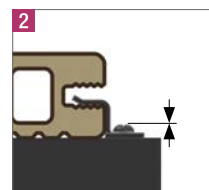
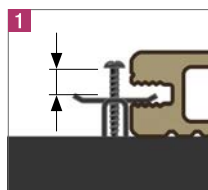
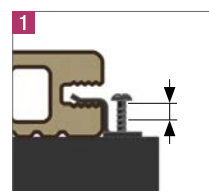
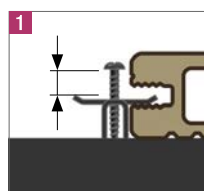
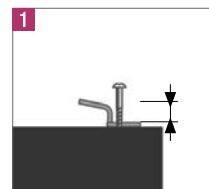
Středová spona 23 WPC



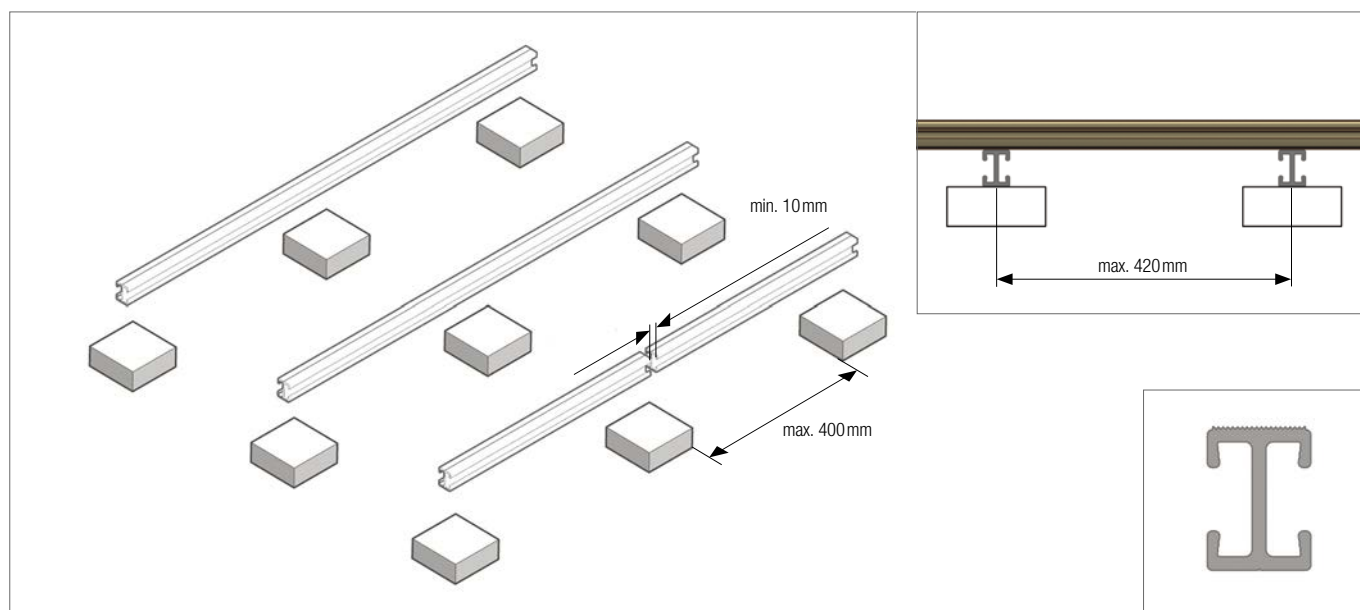
c. Montáž prken v případě spodní konstrukce z WPC a systém spon V4A



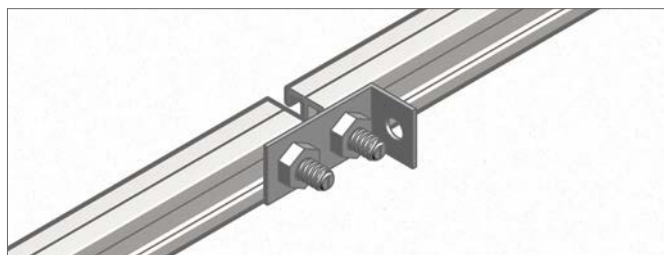
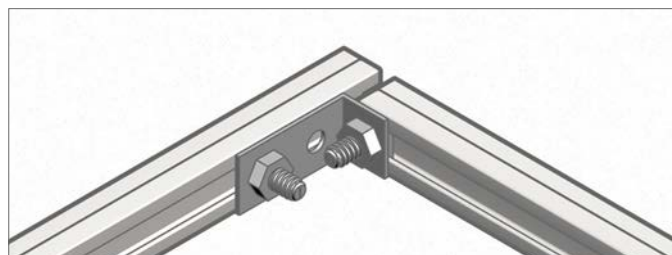
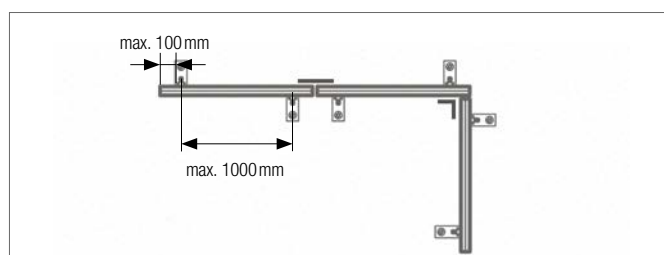
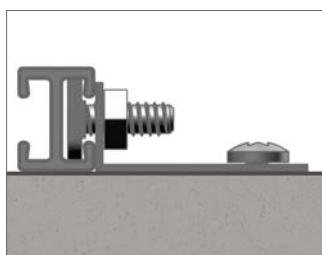
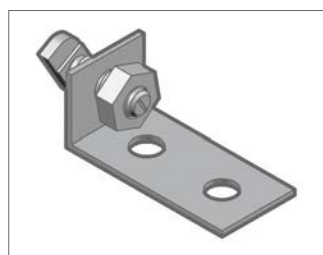
1 Při pokládce dbejte na to, abyste šrouby nejprve zašroubovali jen z poloviny, aby spona zůstala volná, aby se tak mohlo zasunout následující prkno. Šrouby poté kompletně dotáhněte **2**.



5.2 Hliníková spodní konstrukce

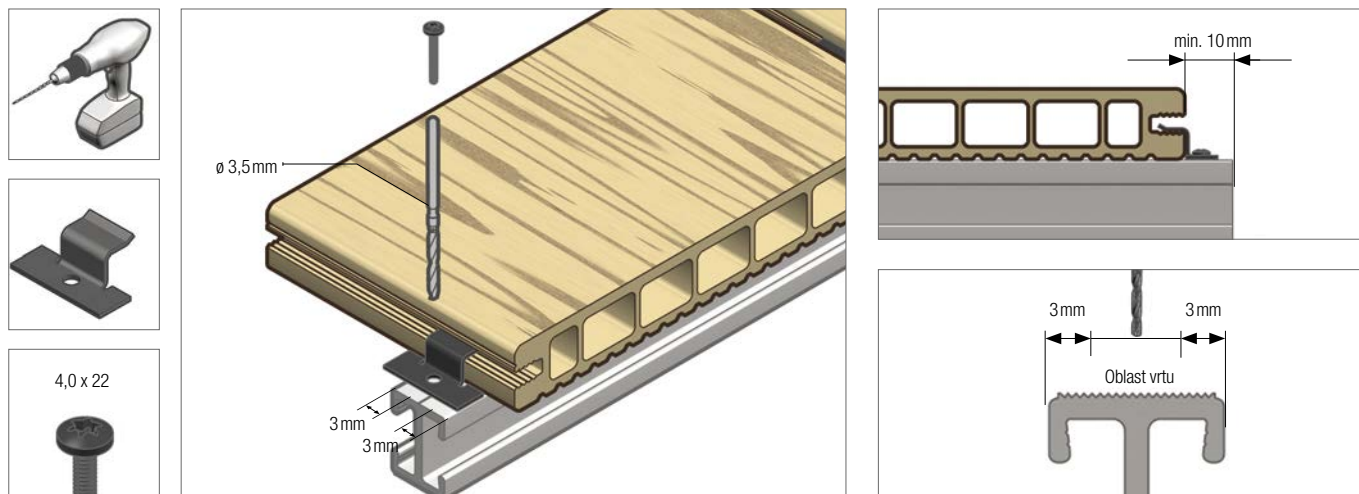


a. Upevnění spodní konstrukce (na okraji plochy)

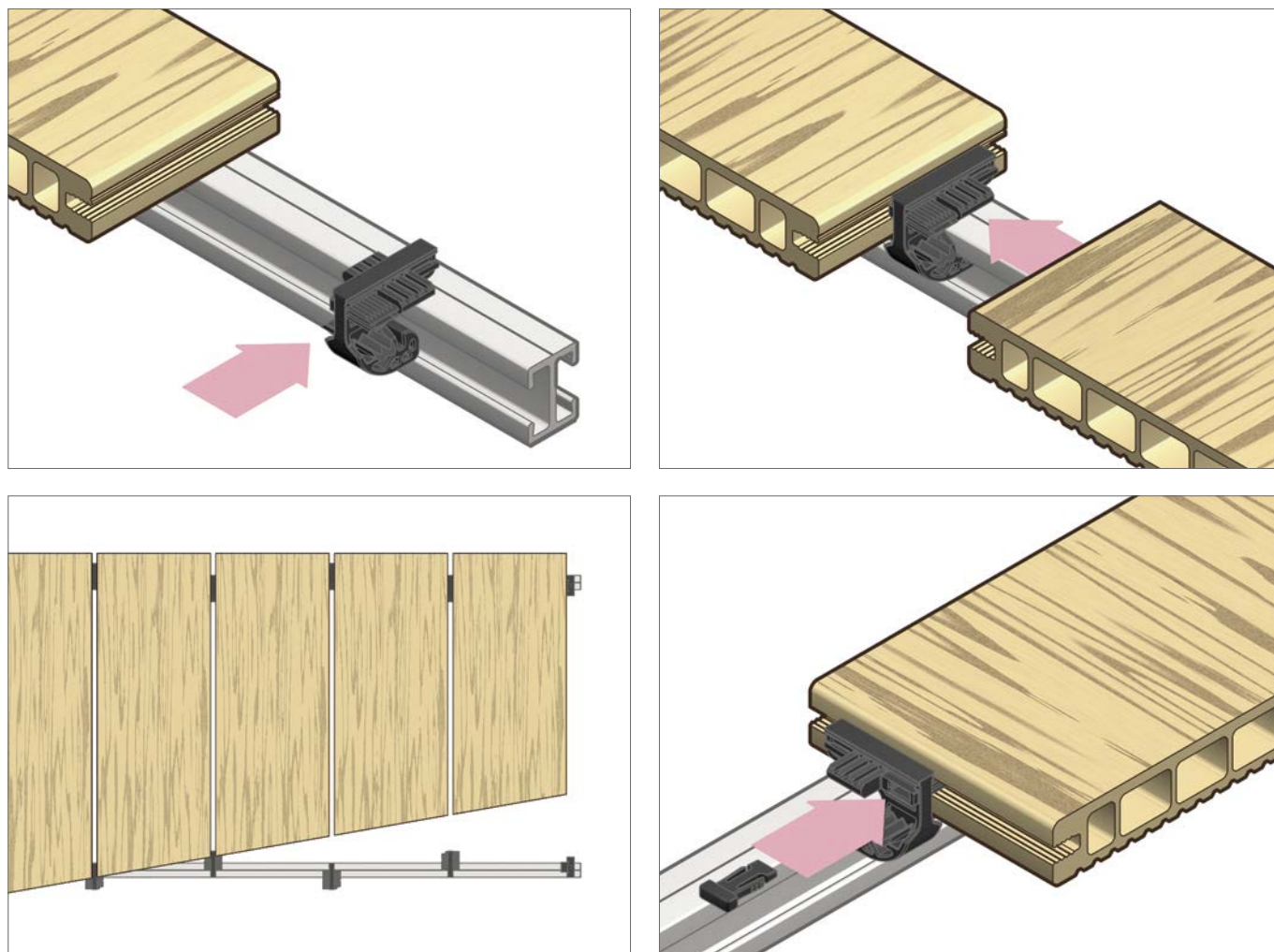


b. Používání sponek

Koncová spona



Spony pro rychlou pokládku 23 ALU

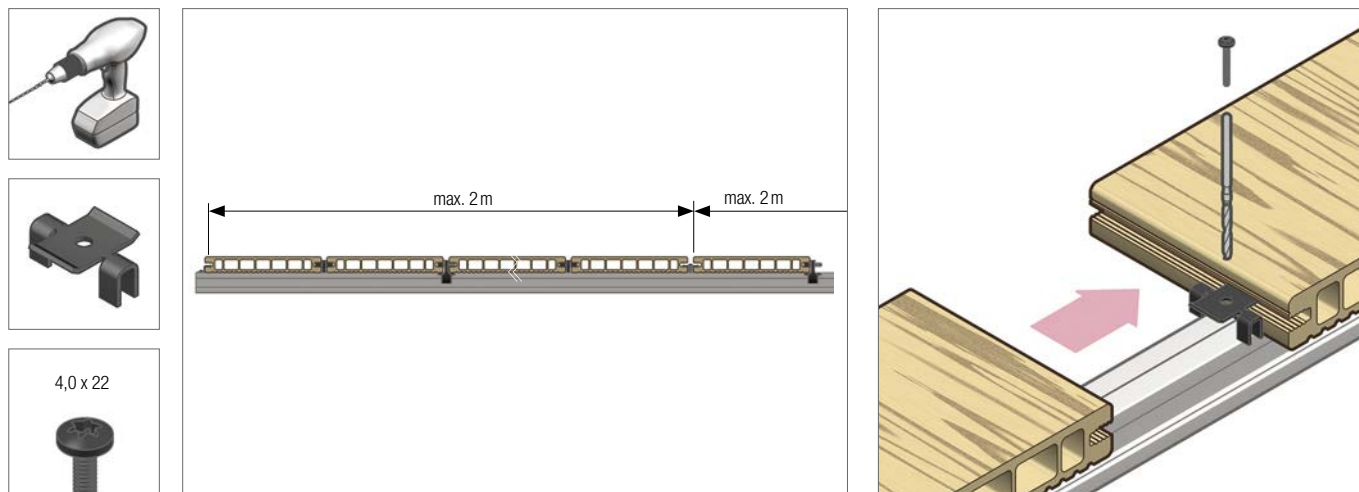


Spony pro rychlou pokládku je nutné střídavě upevnit na každé straně hliníkové spodní konstrukce.

U každé spony pro rychlou pokládku se musí do každého prkna zamáčknout do spony pro rychlou pokládku fixační čep.

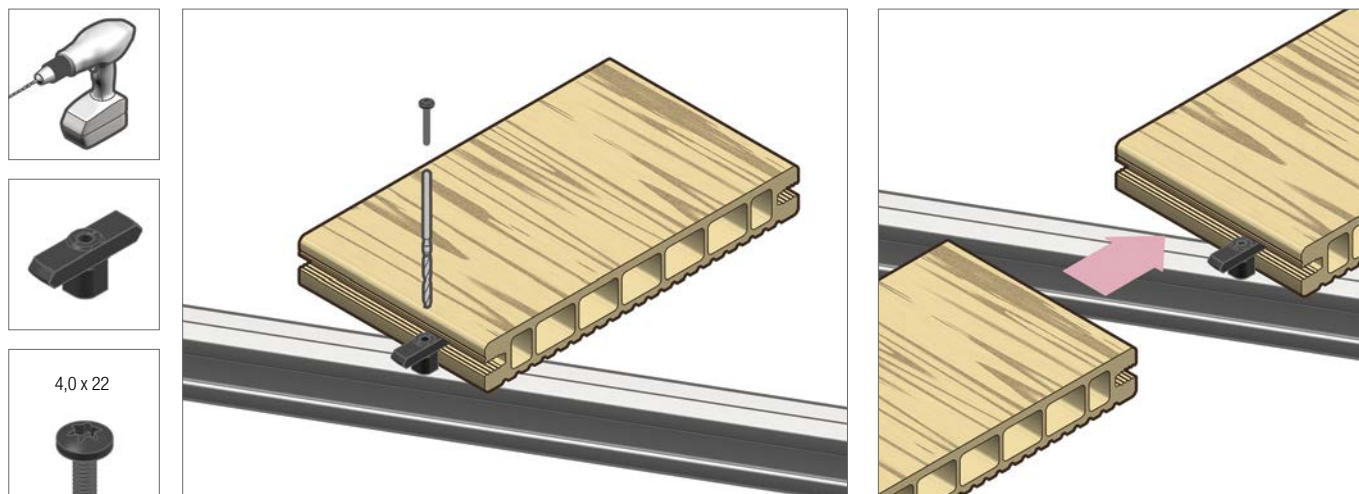
U každé čtvrté spony pro rychlou pokládku je natavený fixační čep a musí se odlomit, aby se mohl použít.

Středová spona



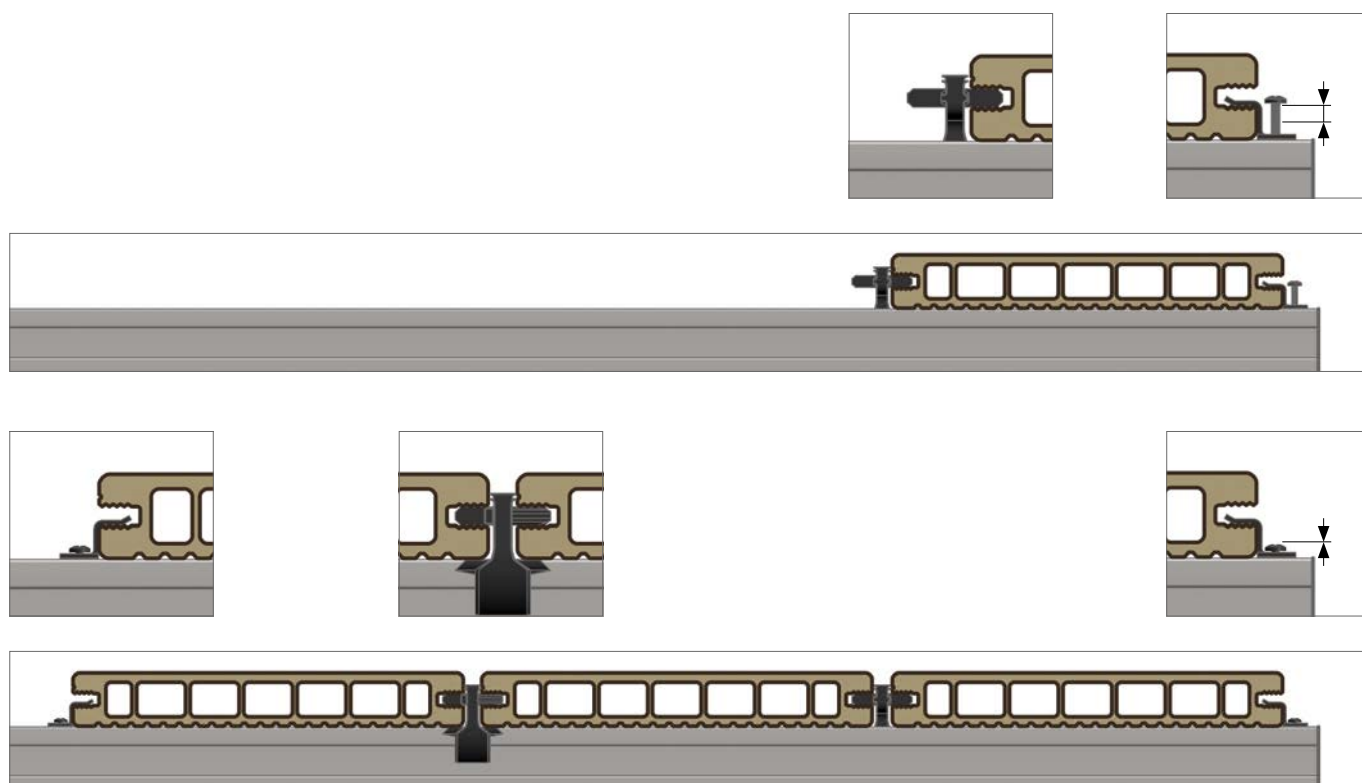
Každé max. 2m v šířce prkna se v případě hliníkové spodní konstrukce musí zašroubovat ocelová středová spona.

Spony flex-clip

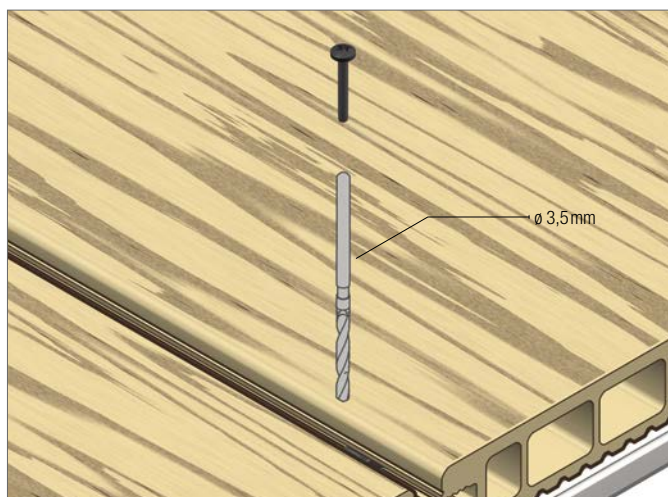
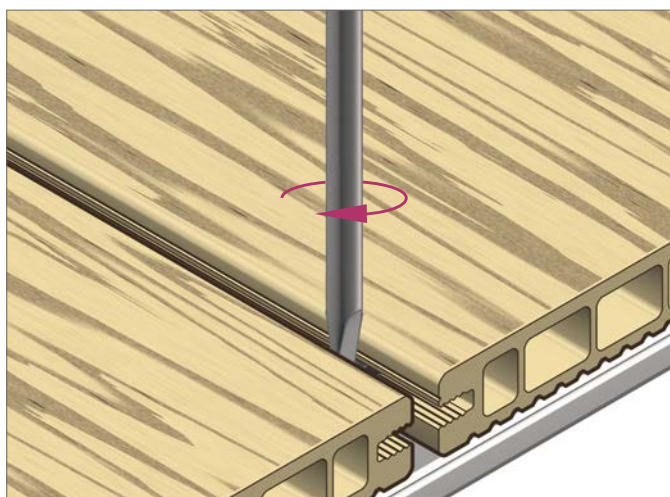
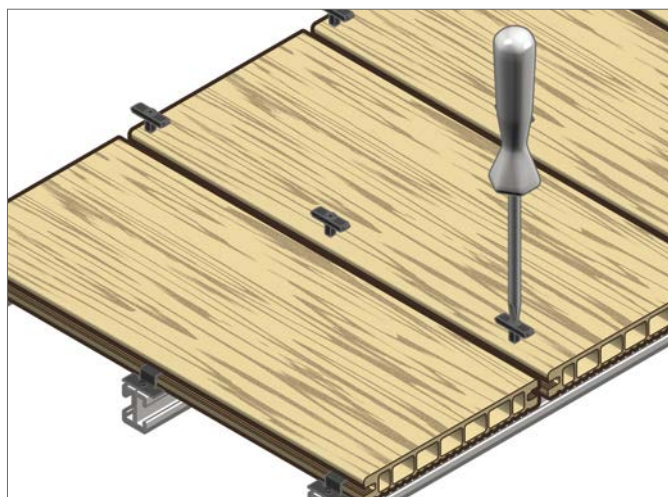
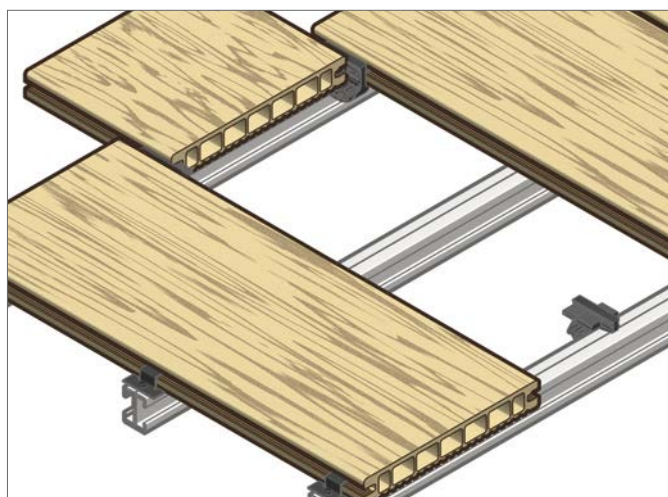


Pokud se prkna nepokládají v pravém úhlu k hliníkové spodní konstrukci (např. úkos), je třeba použít spony flex-clip.

c. Montáž prken v případě hliníkové spodní konstrukce a spony pro rychlou montáž



d. Demontáž a opětovná montáž



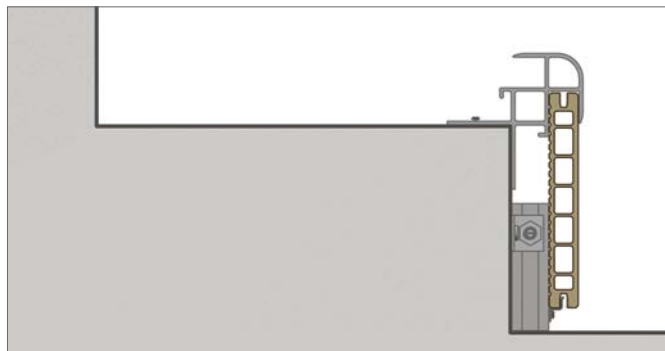
5.3 Speciální montáž

a. Montáž schodnic pomocí hliníkové spodní konstrukce

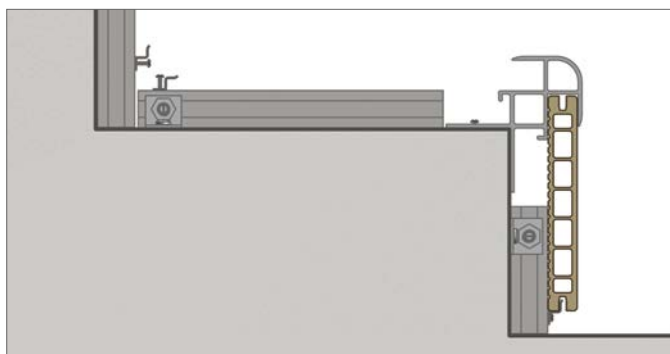
Dodržujte platné místní stavební předpisy vztahující se na provedení geometrie schodů v souladu s normou.



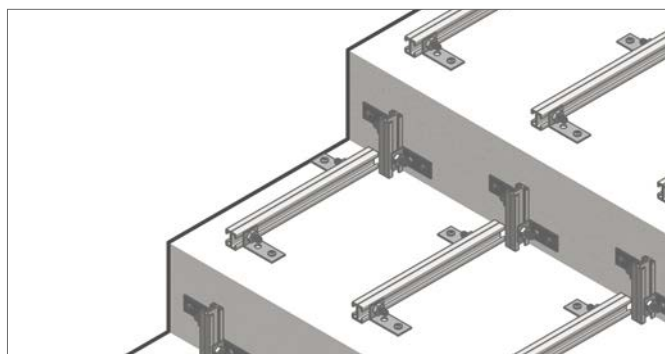
1. Montáž spodní konstrukce a koncové spony



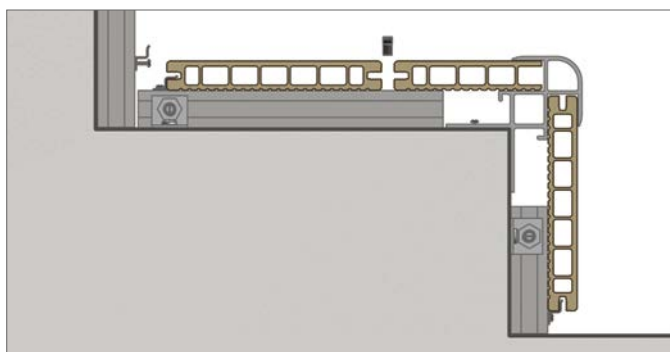
2. Připevnění hliníkového schodového profilu



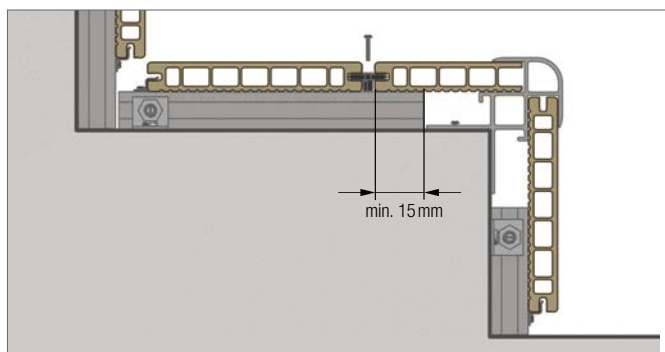
3. Montáž spodní konstrukce a nástupnic



4. Odsazená montáž spodní konstrukce



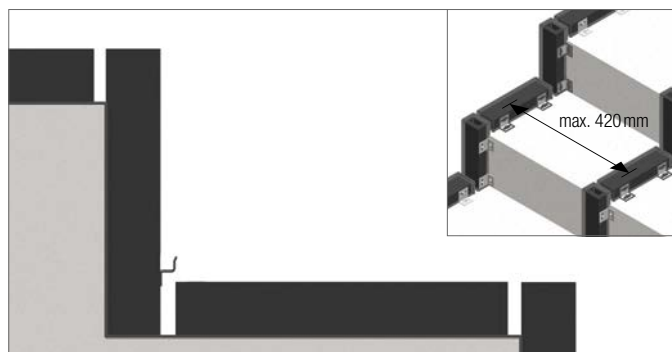
5. Montáž nástupnic (pochozích ploch)



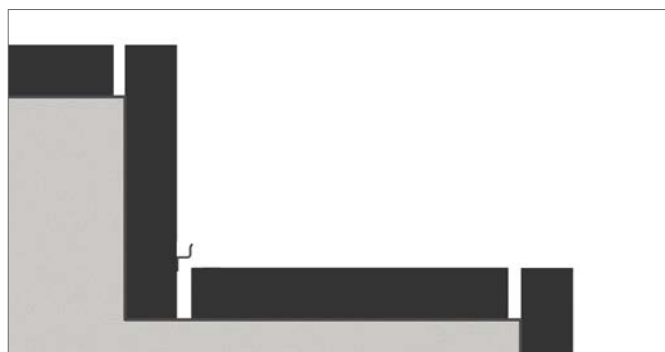
6. Montáž podstupnice

b. Montáž schodnic pomocí WPC spodní konstrukce

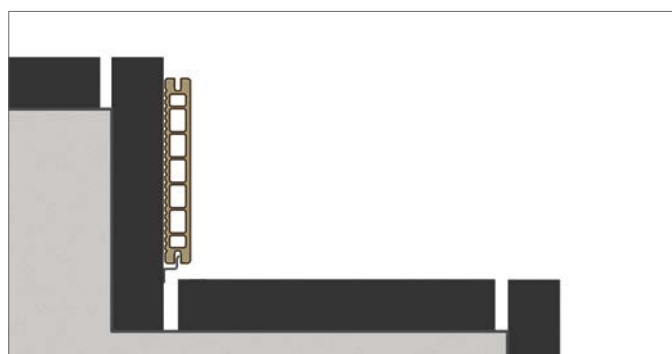
Pro zajištění standardizovaného provedení geometrie schodnic dodržujte místní stavební předpisy.



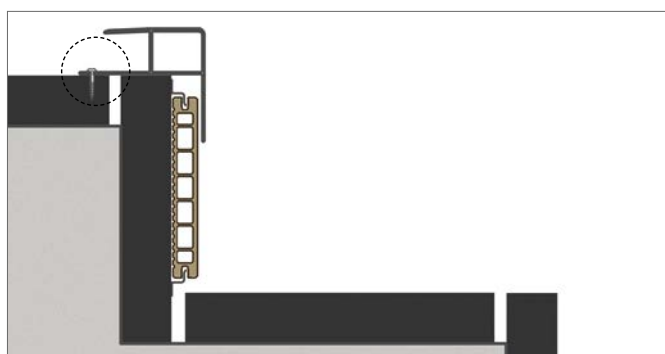
1. Provedení spodní konstrukce



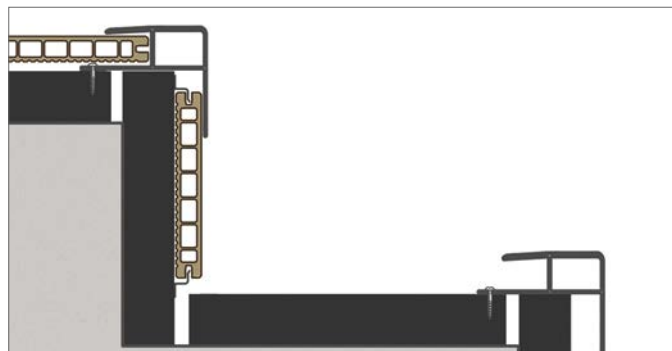
2. Připevnění okrajové spony



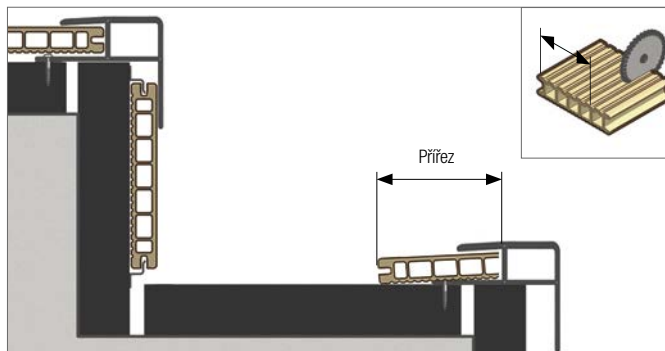
3. Montáž podstupnice



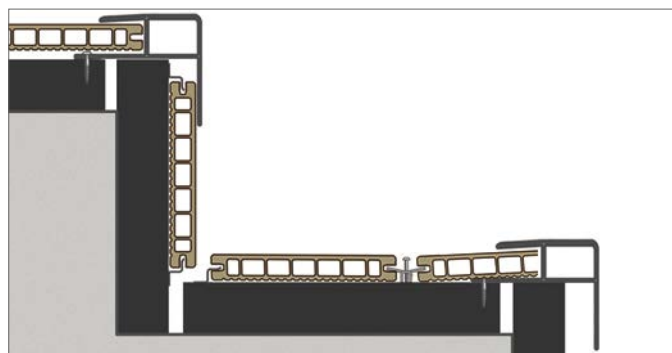
4. Upevnění podstupnice



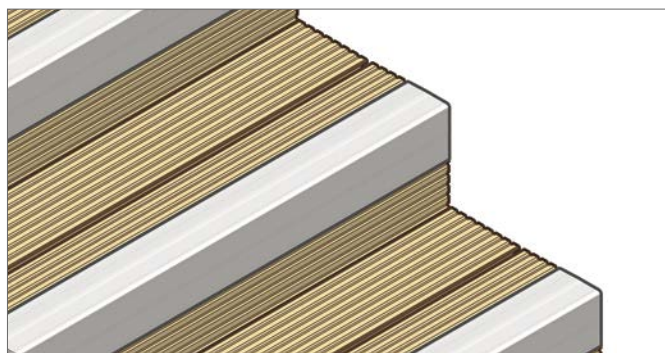
5. Nástupnice



6. Přřez prken RELAZZO



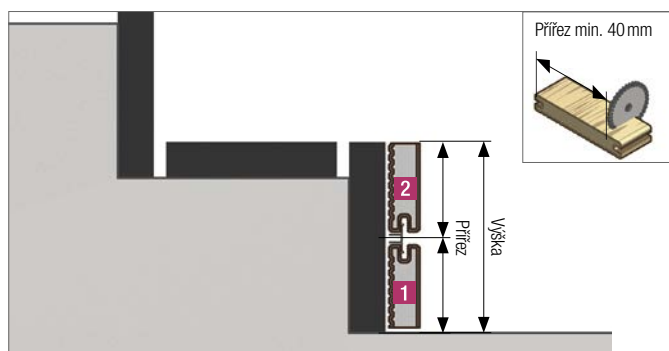
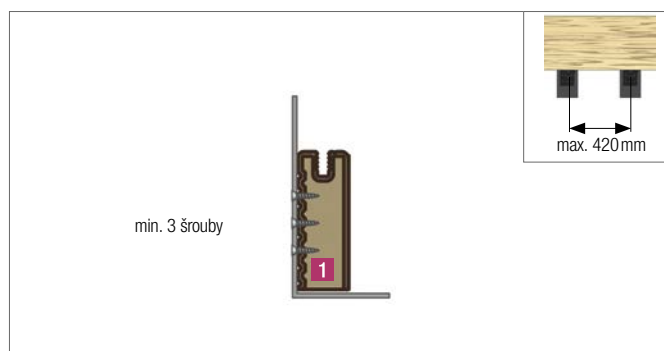
7. Nástupnice



8. Náhled na provedení schodnic

c. Montáž schodnic pomocí upevňovacího úhelníku

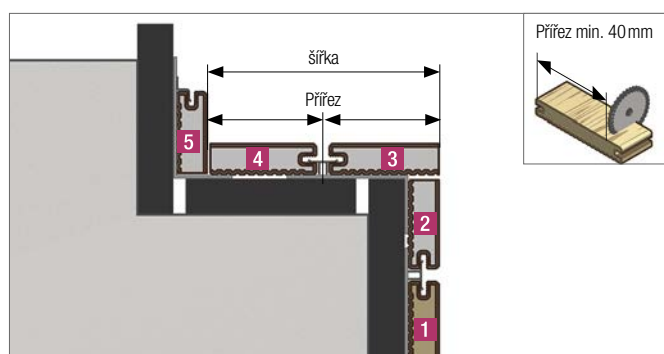
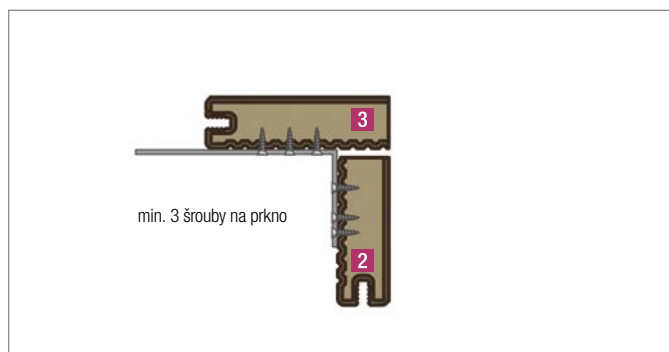
Pro montáž upevňovacího úhelníku se musí použít dodané šrouby se zápustnou hlavou.

1. Výpočet přířezu: $\text{přířez} = (\text{výška} / 2) - 4 \text{ mm}$ 

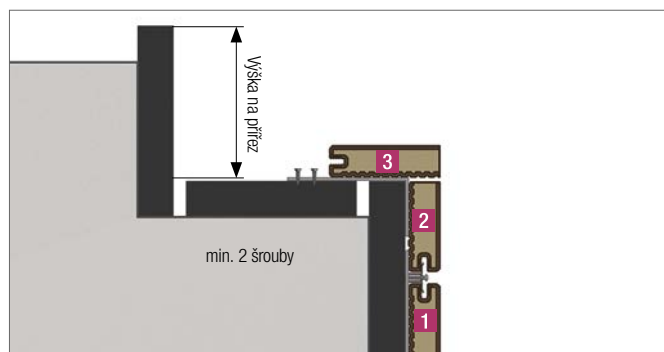
2. Upevnění RELAZZO cor a calmo pomocí upevňovacího úhelníku



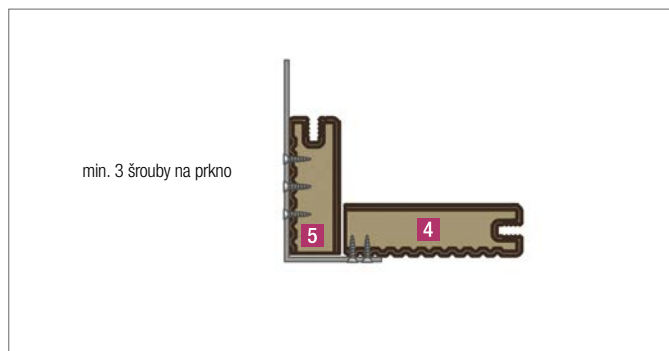
3. Zafixování upevňovacího úhelníku se spodní konstrukcí

4. Výpočet přířezu: $\text{přířez} = (\text{šířka} / 2) - 4 \text{ mm}$ 

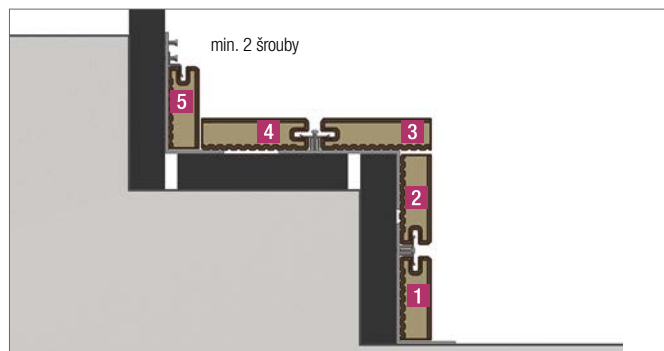
5. Upevnění RELAZZO cor a calmo pomocí upevňovacího úhelníku



6. Fixace upevňovacího úhelníku na spodní konstrukci a utažení středových spon



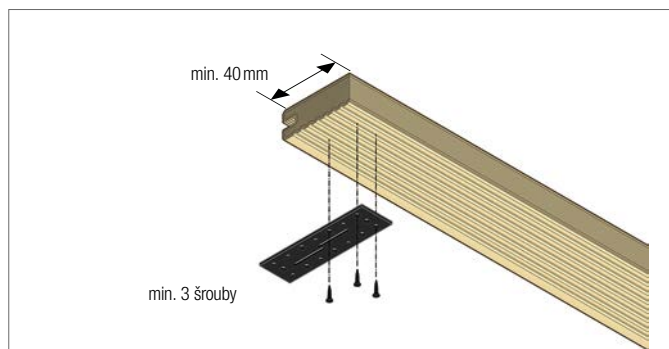
7. Upevnění RELAZZO cor a calmo pomocí upevňovacího úhelníku



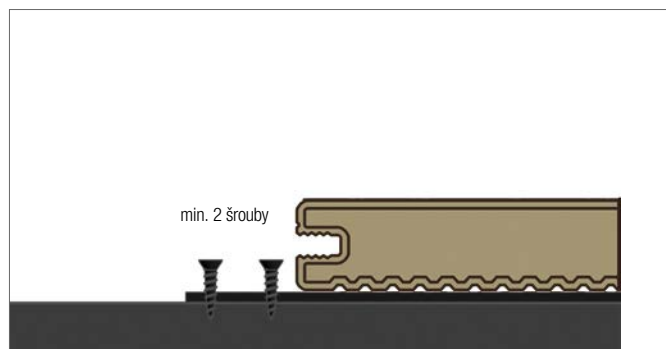
8. Fixace upevňovacího úhelníku na spodní konstrukci a utažení středových spon

d. Upevňovací destička

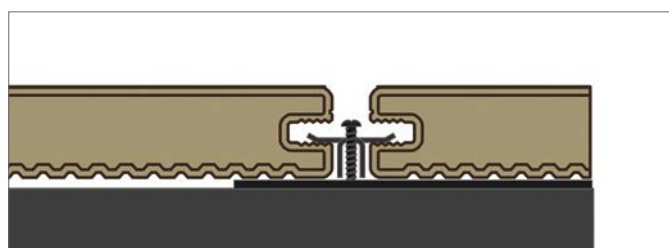
Pro montáž upevňovacího úhelníku se musí použít dodané šrouby se zápusťnou hlavou.



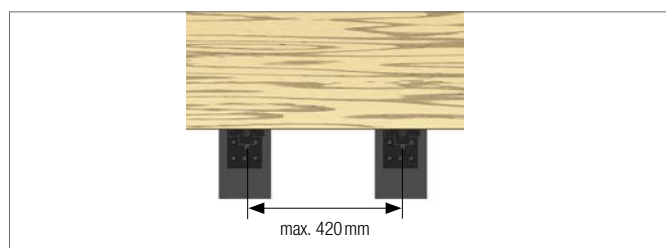
1. Upevnění pomocí upevňovacích destiček RELAZZO



2. Zafixování upevňovací destičky se spodní konstrukcí

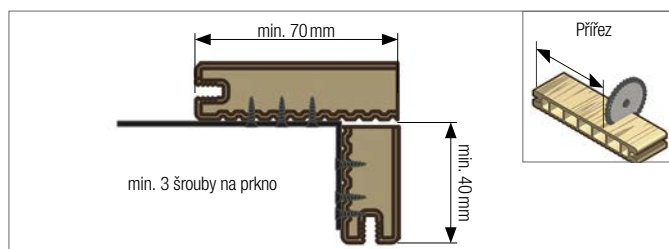


3. Dotažení středových spon s dalším prknem RELAZZO

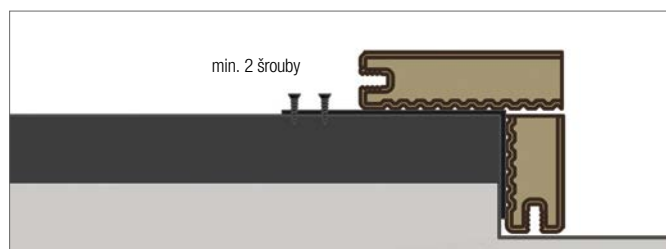


e. Upevňovací úhelník

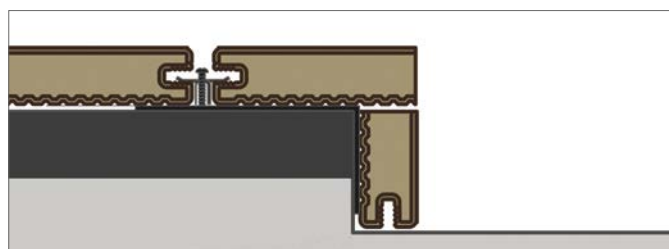
Pro montáž upevňovacího úhelníku se musí použít dodané šrouby se zápusťnou hlavou.



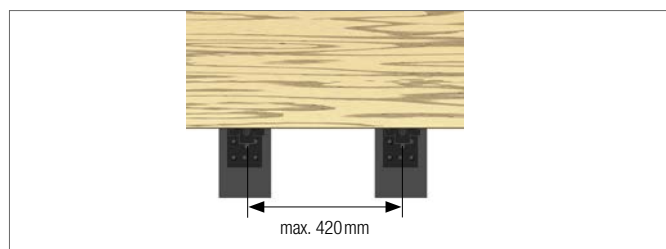
1. Upevnění pomocí upevňovacího úhelníku RELAZZO



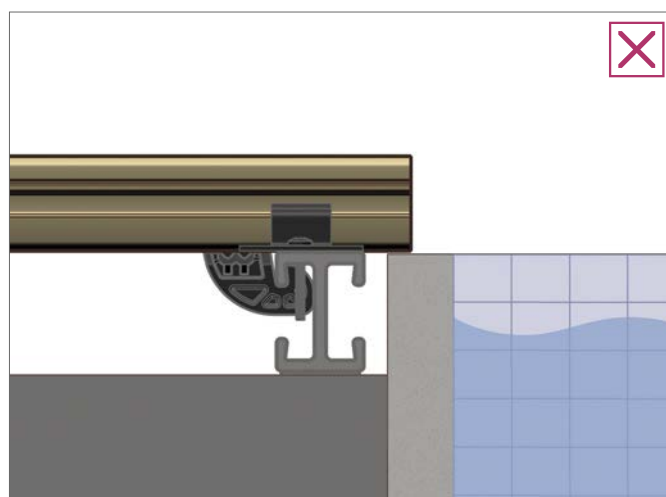
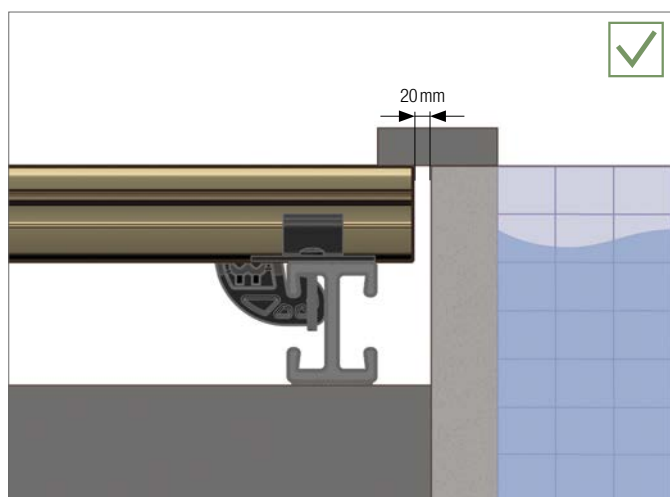
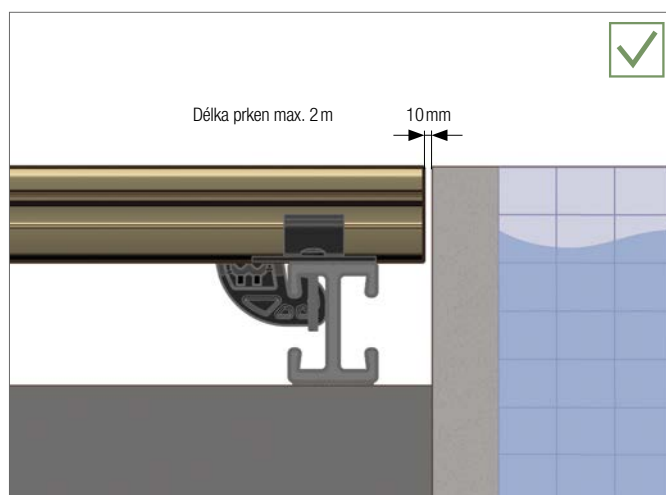
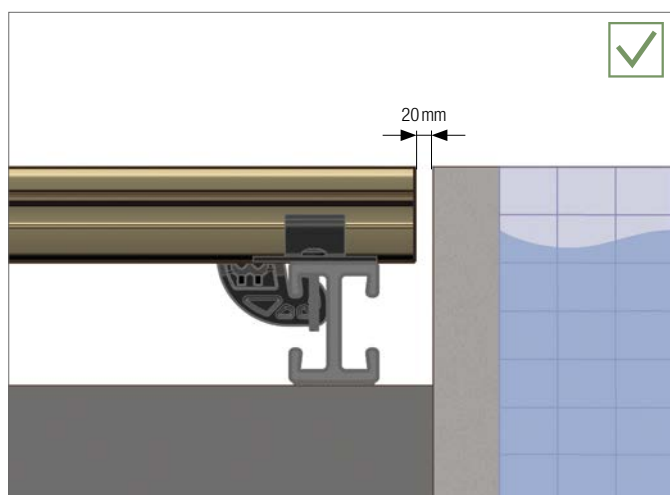
2. Zafixování upevňovacího úhelníku se spodní konstrukcí



3. Dotažení středových spon s dalším prknem RELAZZO

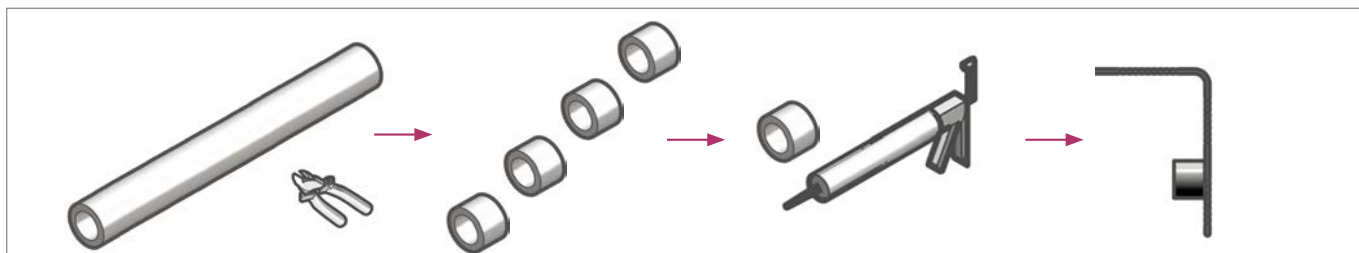


f. Olemování bazénu

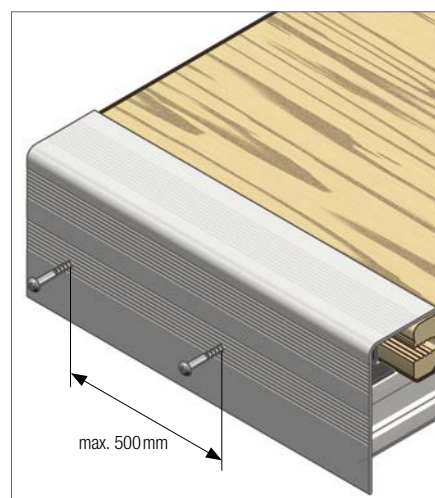
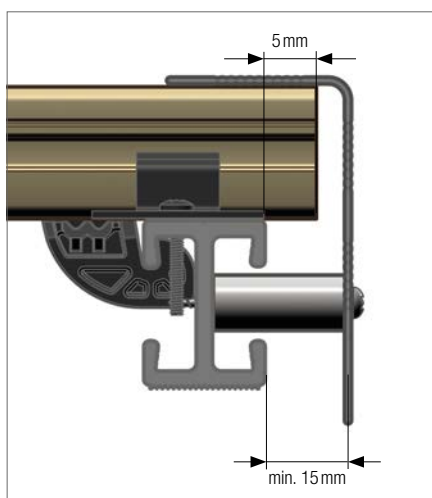
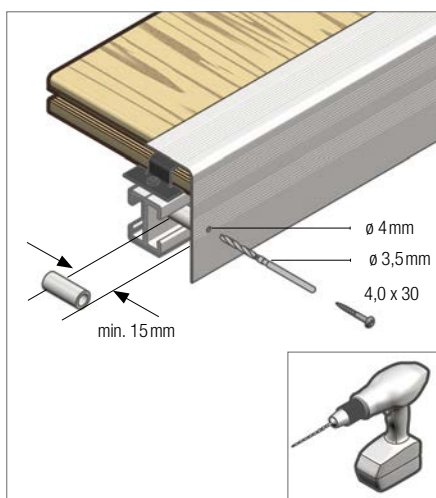


5.4 Příslušenství

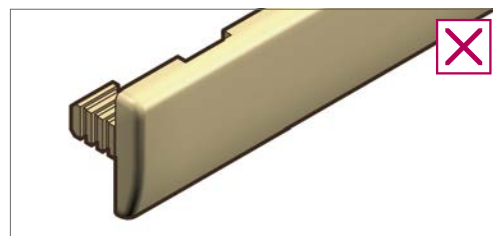
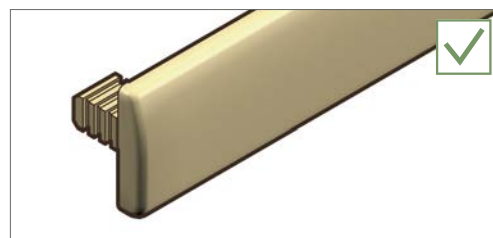
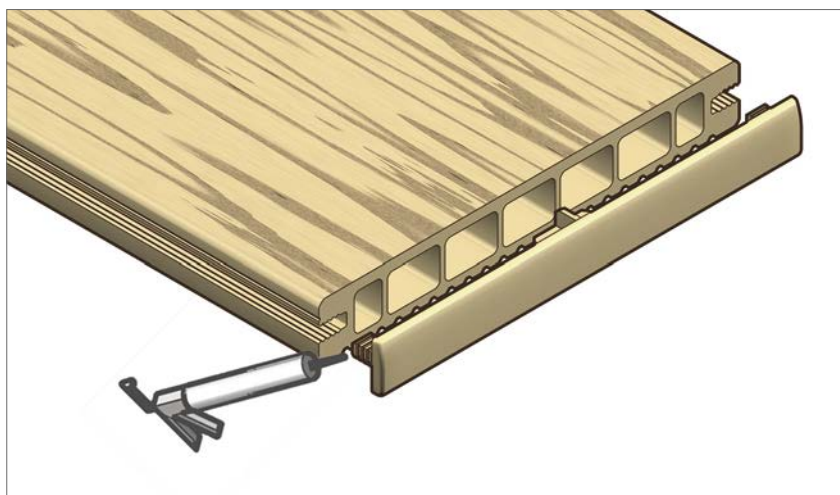
a. Hliníková ukončovací lišta



Připevňovací sada postačí na cca 8 m hliníkovou ukončovací lištu (15 mm distanční rozpěrky).

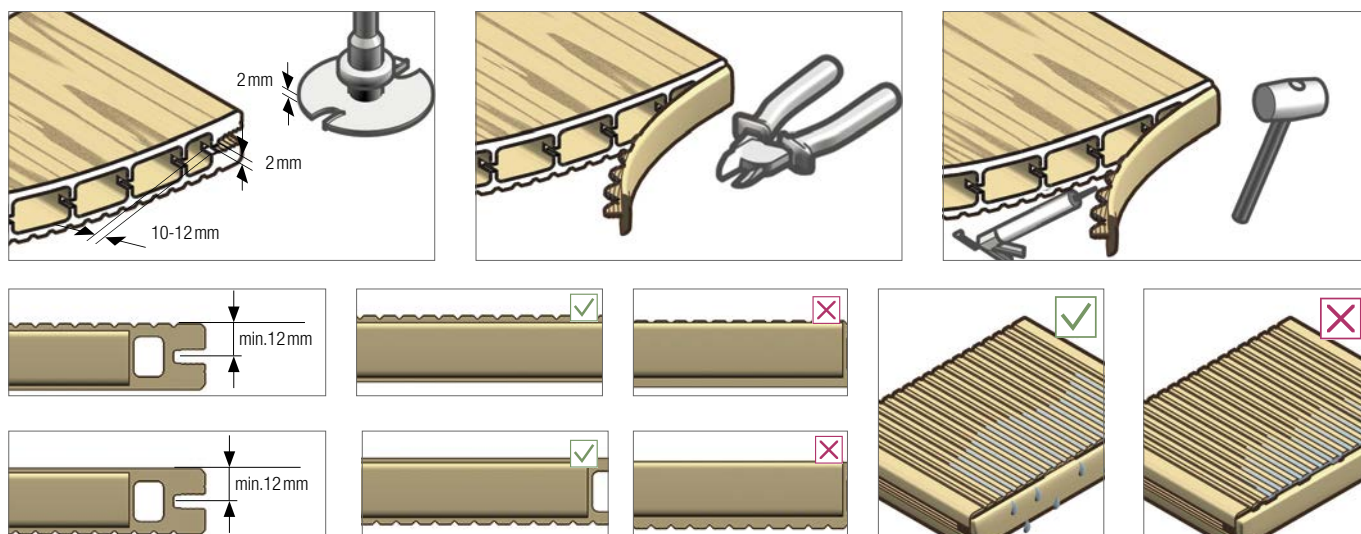


b. Koncovka



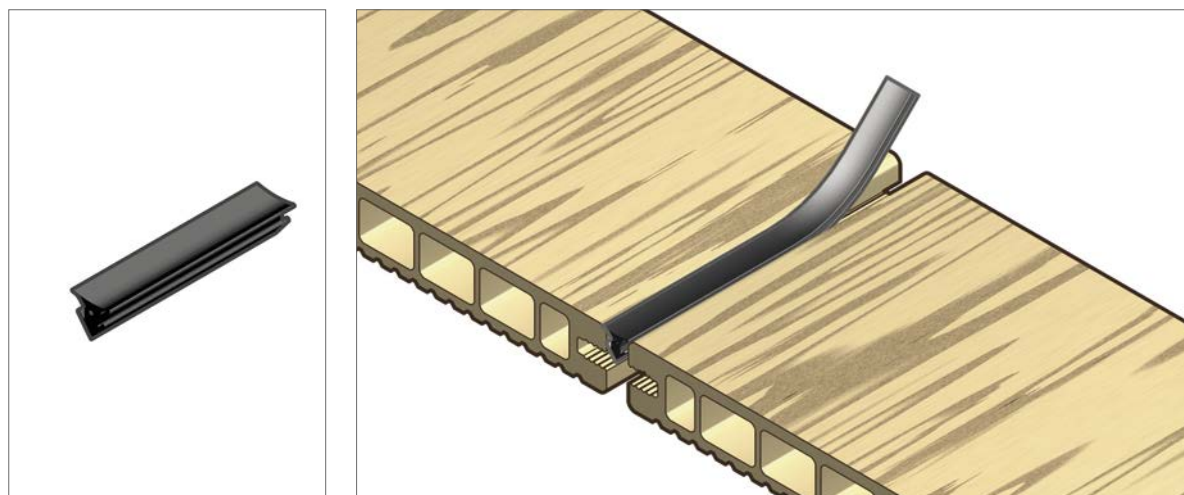
Dbejte na to, aby se zachovala větrací/trativodní drážka koncovek a nesmí se zaslepovat lepidlem.

c. Flexibilní ukončovací lišta



d. Montáž krytky spár

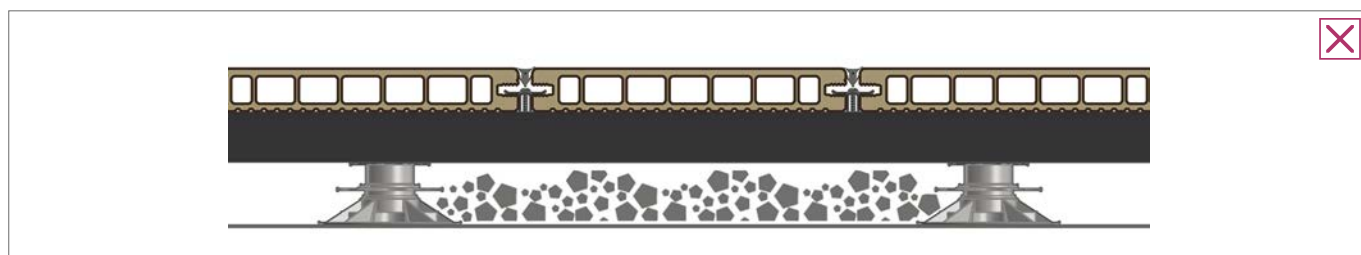
Kryty spár (lze použít pouze v kombinaci s nerezovými sponami)



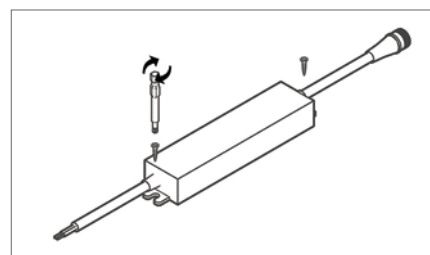
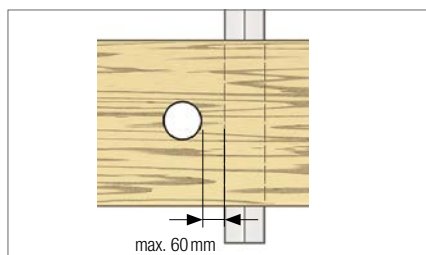
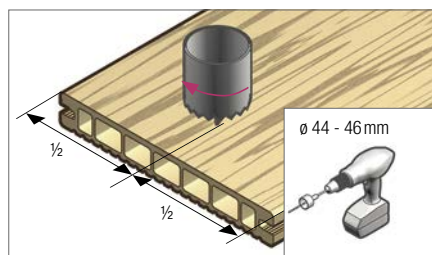
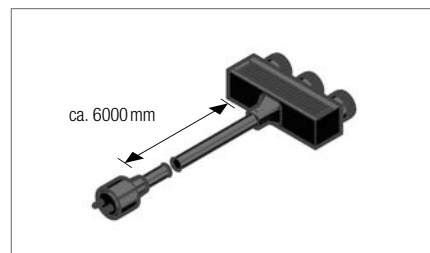
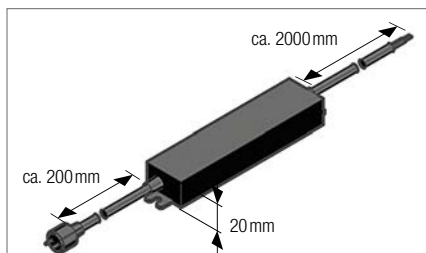
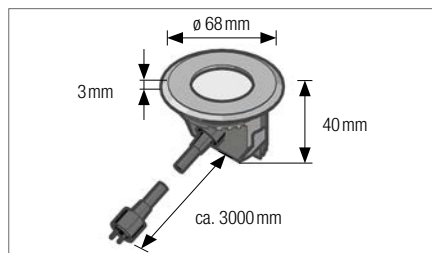
Zkrácení krytů spár byste měli provést ještě před pokládkou tak, aby nedocházelo k pnutí.



V případě používání krytů spár se musí vzdálenost mezi podkladem a spodní hranou prkna zvětšit na minimálně 100 mm. Zvláště v tomto případě se musí dodržovat minimální vzdálenosti od pevných konstrukčních součástí, popř. se tyto vzdálenosti musí zvětšit, aby se zajistilo dostatečné odvětrávání. Volný prostor mezi podloží a prkny se nesmí vyplňovat.

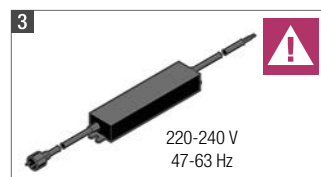
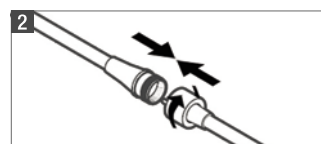
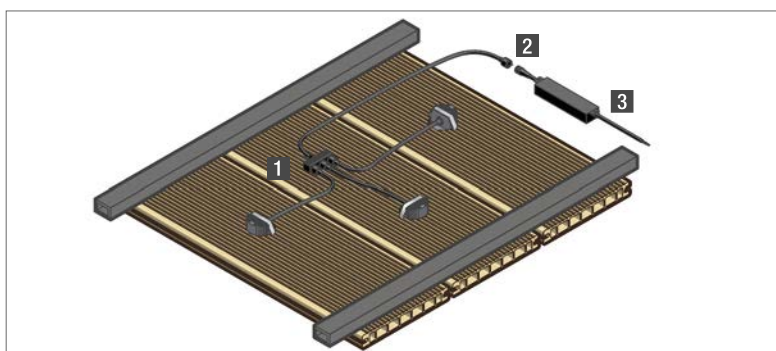
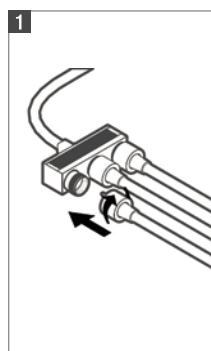


e. Montáž bodových světel



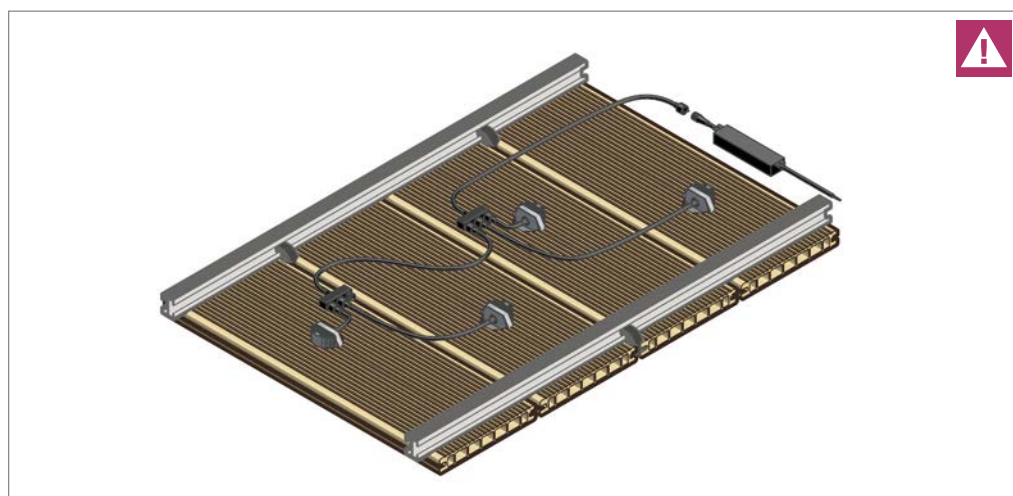
Sada bodových světel LED

- Transformátor nešroubujte pevně k prknu ani spodní konstrukci
- Kabel položte volně (nesmí být napnutý)



! Toto připojení musí provést elektrikář

Rozšiřovací sada LED Spot



! max. 6 x LED Spot

Máte zájem o další informace, vzorky nebo potřebujete poradit?

Kontaktujte, prosím, přímo Vašeho obchodníka. Prodejce ve vašem okolí a další informace k produktovému programu RELAZZO, jako i aktuální Montážní návod a Technickou informaci najdete na našem webu www.rehau.com/relazzo.

Můžete nás kontaktovat i prostřednictvím e-mailu relazzo.cz@rehau.com.

Právní upozornění: Profil WPC RELAZZO a spodní konstrukce nemají stavebně technické povolení a nesmí se z tohoto důvodu používat jako konstrukční a nosné prvky. Dodržujte místní stavební předpisy.

Postupujte, prosím, v souladu s aktuální Technickou informací.

Technické změny vyhrazeny.