

Návrh a instalace pracovních desek

Kuchyní COSENTINO®
PRACOVNÍ DESKY. DESIGN A INSTALACE



Obsah

Kritéria designu	4
Dostupné tloušťky	4
Formáty desek	5
Pokyny pro správné měření	5
Náhodný vzor	6
Doporučené hrany	7
Výřezy: umyvadlo a vodovodní baterie	8
Výřezy: varná deska	10
Přepady ostrova bez výřezu/otvoru	12
Přepady ostrova s výřezem/otvorem	14
Vodopádové hrany	16
Další úvahy	18
Kritéria instalace	19
Úpravy na místě	19
Podpěry a výztuhy	20
Proces instalace a doporučení	22
Zdraví a bezpečnost	24

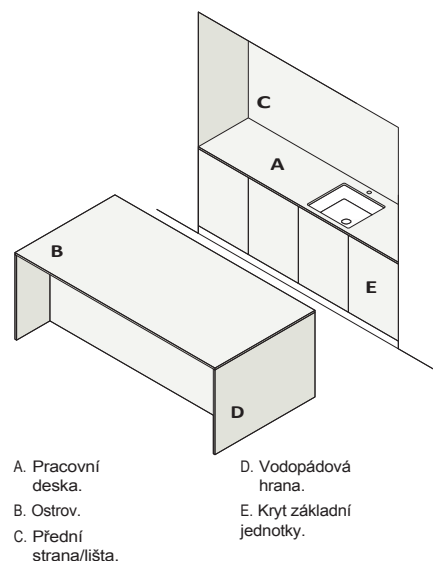
Kritéria designu

Dostupné tloušťky

Silestone® má kromě svých četných výhod (minimální údržba, vysoká odolnost proti skvrnám a poškrábání, nízká absorpce tekutin, minimální spáry atd.) také řadu tloušťek, které pomáhají splnit všechny požadavky při navrhování kuchyně.

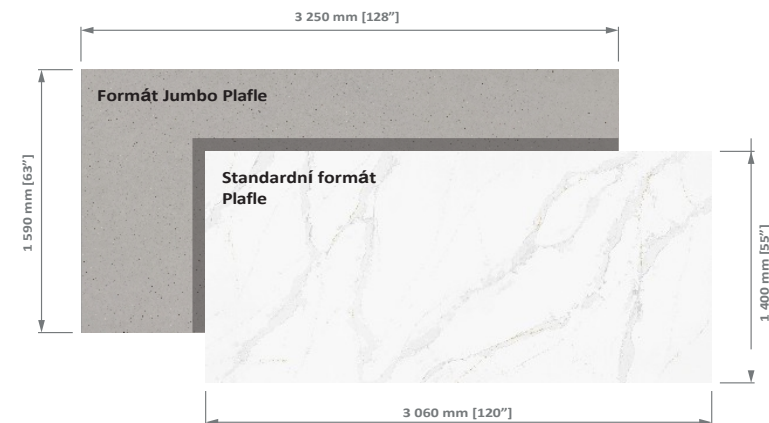
	12 mm
	20 mm
	30 mm

Níže uvedený obrázek ukazuje různé možnosti použití tohoto materiálu v kuchyni:



Formát desek

V závislosti na barvě je Silestone® k dispozici ve 2 různých formátech desek. Proto byste měli při navrhování s naším materiálem zkontrolovat původní rozměry*.



→ (*) Prohlédněte si aktuální portfolia nebo se obraťte na svého místního zástupce společnosti Cosentino®.

Pokyny pro správné měření

→ Plně vybavené jednotky

Před provedením podrobných měření se ujistěte, že jsou všechny základní jednotky správně vyrovnány a nainstalovány ve své konečné poloze.

→ Měřicí nástroje

→ Objednávkový formulář Šablona

Standardizované šablony s údaji, jako jsou: zákazník, barva, typ hrany, zvláštní vlastnosti, čárový kód atd.

Doporučená tloušťka podle použití

	12 mm	20 mm	30 mm
Pracovní deska	●	●	●
Ostrov	●	●	●
Přední strana/lišta ⁽¹⁾	●	●	●
Vodopádová hrana ⁽²⁾	●	●	●
Kryt základní jednotky ⁽³⁾	●	●	●

→ (●) Doporučeno; (●) Povoleno; (●) Nedoporučeno.

→ (1) Platí jako lišta pro výšku do 200 mm [8"]. Nad touto výškou se považuje za čelní.

→ (2) Další podrobnosti najdete v části „Vodopádové hrany“.

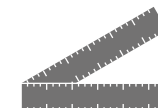
→ (3) Další podrobnosti o tomto použití najdete v příručce pro návrh a instalaci nábytku.



→ Měřicí pásmo.



→ Laserový svinovací metr.



→ Úhloměr.



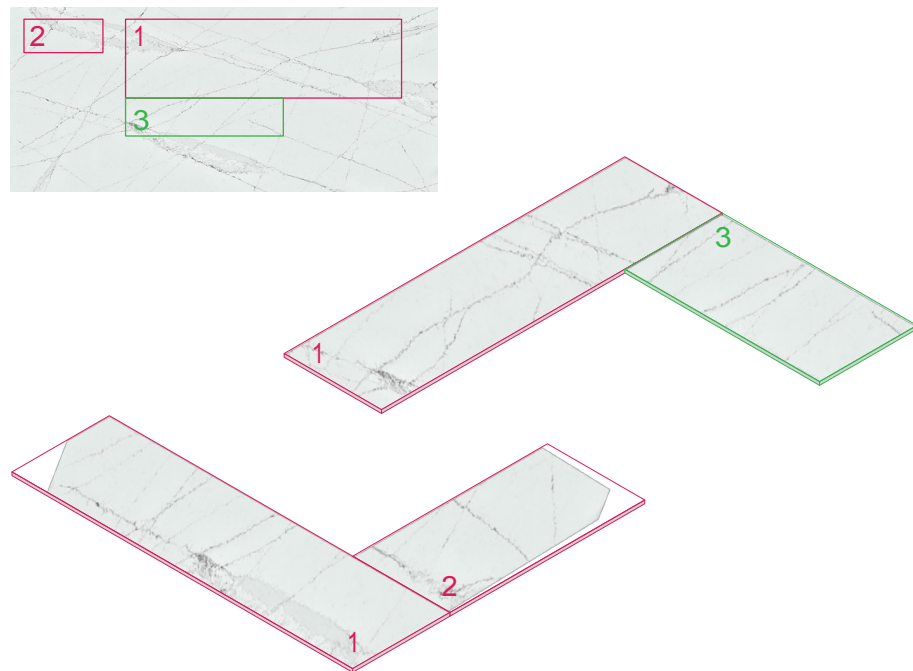
→ Vodováha.

Náhodný vzor

Některé produkty Silestone® jsou navrženy tak, aby připomínaly přírodní kámen. V přírodě nacházíme kameny s heterogenním vzhledem, které mohou obsahovat žilky a oblasti s různými odstíny a kontrasty. Totéž platí pro naše materiály. Proto je velmi důležité, abychom před výrobou materiálu věnovali pozornost designu a rozložení jednotlivých kusů.

→ Identifikace barvy

Nejprve identifikujte barvy Silestone® s heterogenním pozadím ve vzorcích podle technické dokumentace společnosti Cosentino® identifikujte barvy Silestone® s heterogenním pozadím ve vzorcích.



→ Příklady rozvržení | Silestone® Ethereal Haze.

→ Rozložení dílů

Než začnete řezat jednotlivé kusy pro pracovní desku, položte desku na řezací stůl, očistěte ji a vytvořte rozložení kusů, na kterém je jasně vidět odstín a/nebo vzor letokruhů.

Tímto způsobem můžete sladit oblasti s podobnými vlastnostmi ve spárách mezi díly, a to buď podle odstínu, nebo podle vzoru žilkovanosti, a tak se vyhnout rozdílům mezi díly ze stejné desky nebo výroby.

Níže naleznete dva příklady, jak lze barvu Silestone® pokládat s náhodným vzorem:

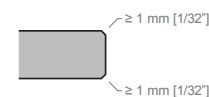
Doporučené hrany

Nekryté hrany

Jedná se o hrany, které vedou podél stěn, ve spárách pracovní desky atd.

Broušení hran není nutné. Stačí vyhladit hrany nahoře i dole.

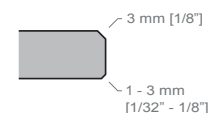
→ Ploché, nebroušené



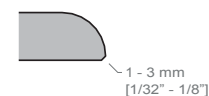
Odkryté hrany

Aby se zlepšila odolnost odkryté hrany proti nárazům a aby se zabránilo dodatečnému řezání, použijte pro pracovní desky nebo ostrůvky jeden z následujících typů hran:

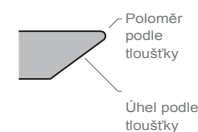
→ Plochý broušený



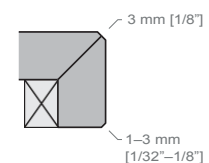
→ 1/2 kruh



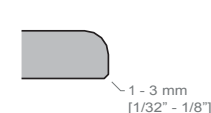
→ Nůž



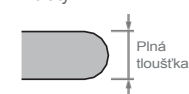
→ Lepené na úkos



→ 1/4 kulaté



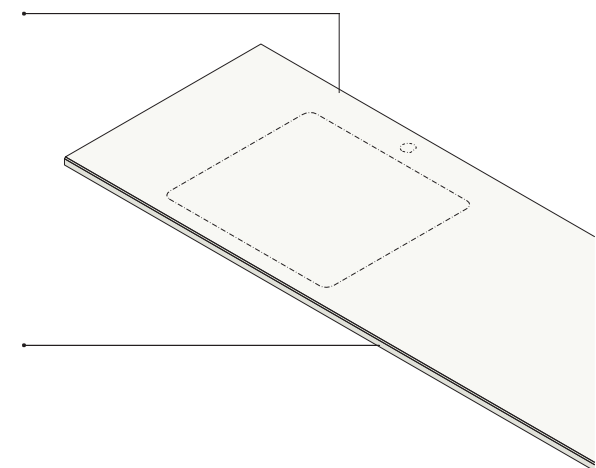
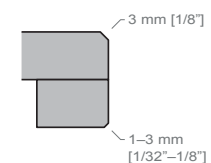
→ Kulatý



→ Ogee



→ Zploštělé bez zkosení



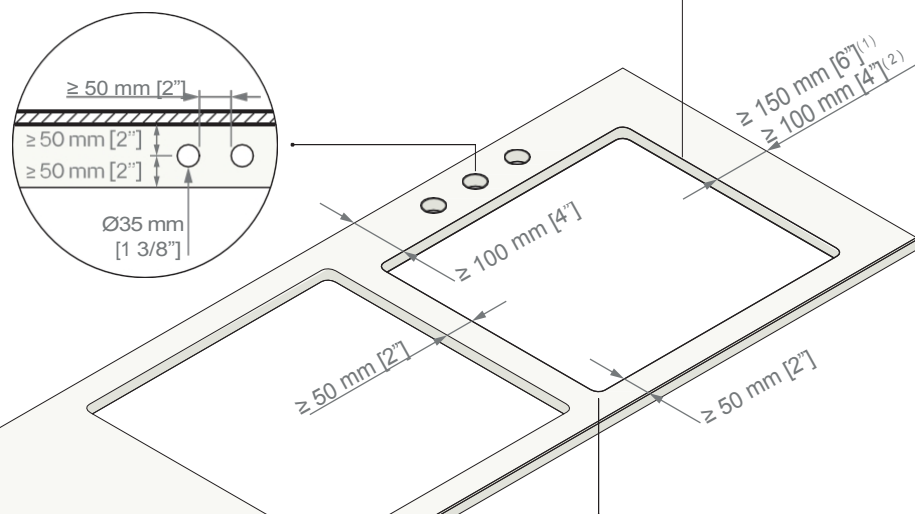
Typ hrany podle tloušťky

	12 / 20 / 30 mm
Plochý, nebroušený	●
Plochý broušený	●
1/4 kulaté*	●
1/2 kulatý	●
Kruh*	●
Nůž	●
Ogee	●
Lepené na úkos*	●
Zploštělé bez zkosení	●

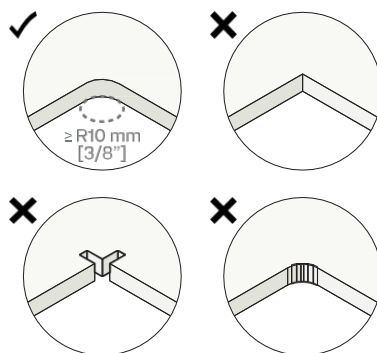
→ (●) Doporučeno; (●) Povoleno.

→ (*) Platí pouze pro rovné úseky.

Výřezy: Umyvadlo a vodovodní baterie

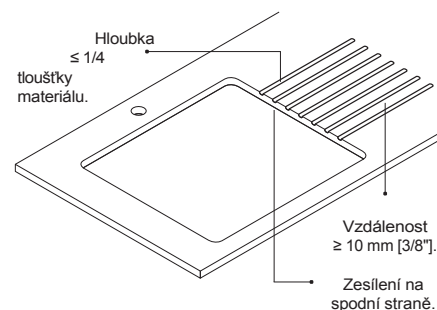


Minimální poloměry (umyvadlo)
Při provádění výřezu se ujistěte, že vnitřní rohy mají minimální poloměr 10 mm [3/8\"



DRÁŽKY PRO ODKAPÁVACÍ DESKU

Pokud je odkapávací deska drážkovaná, vezměte prosím na vědomí následující:



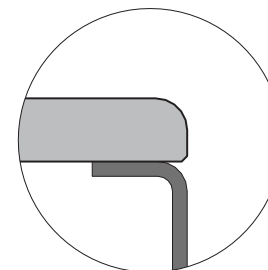
→ U každého typu výřezu nebo otvoru se doporučuje mírně zkosit horní a spodní hrany výřezů nebo otvorů.

→ U přesahů na pracovní desce nebo ostrůvku dodržujte minimální vzdálenosti uvedené v příslušné části.

Typy umyvadel

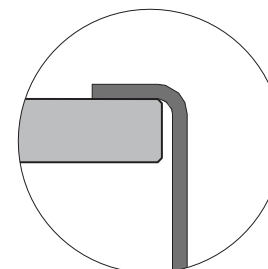
V závislosti na typu vašeho umyvadla byste měli vzít v úvahu následující doporučení pro instalaci:

→ Podstavec (lepený)



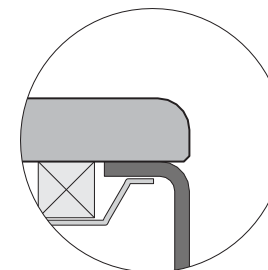
- Hrana: Plochá broušená, zaoblená.
- Upevnění: Doporučené lepidlo.
- Bez utěsnění okrajů.

→ Naložený



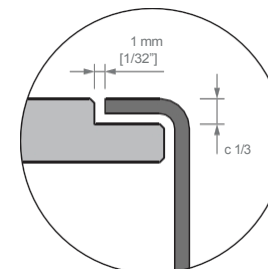
- Hrana: Plochá, nebroušená.
- Upevnění: Doporučené lepidlo.
- Volitelné utěsnění okrajů.

→ Podstavec (s deskou)



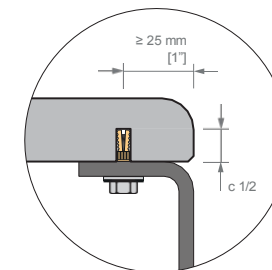
- Hrana: Plochá broušená, zaoblená.
- Upevnění: Lepené bloky (Silestone® nebo přírodní kámen) + deska.
- Bez utěsnění hrany.

→ Pod omítkou

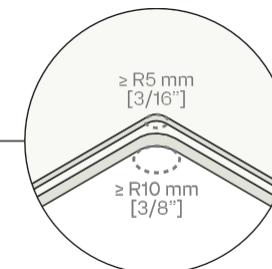


- Hrana: Plochá, nebroušená + zkosená.
- Upevnění: doporučené lepidlo.
- Těsnění okraje ≥ 1 mm [1/32\"

→ Podstavec (s ukotvením)



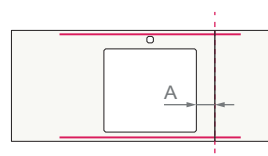
- Hrana: Plochá broušená, zaoblená.
- Upevnění: kotevní vložka + šroub.
- Bez těsnění okrajů.



SPÁRY V VYŘEZANÉ OBLASTI

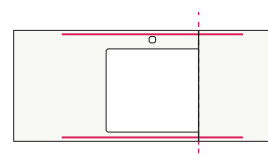
Společnost Cosentino® nedoporučuje ponechávat spáry ve vyříznuté oblasti. Pokud je z konstrukčních a/nebo rozměrových důvodů nutné ponechat spáru v pracovní desce kolem výřezu, dodržujte následující doporučení:

→ Mimo vyříznutou oblast



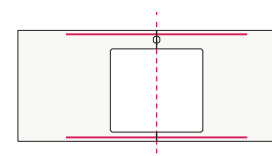
- (A) Vzdálenost od výřezu ke spáře:
≥ 150 mm [6\"

→ Tangenciálně k vyříznuté oblasti*

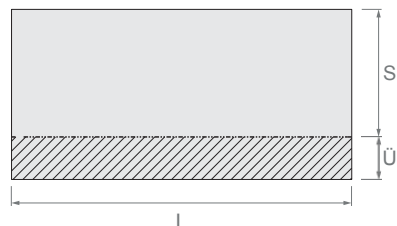


- (*) Pouze pro nainstalované umyvadla.
- (●) Zajistěte v této oblasti souvislou, bezešvou podporu.

→ Uvnitř vyříznuté oblasti

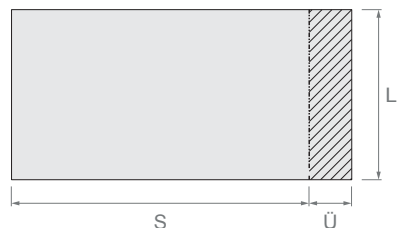


Přepady ostrova bez výřezu/otvoru



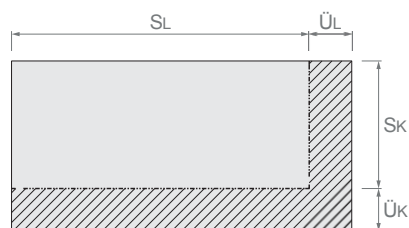
1. Dlouhý boční přesah

	12 mm	20 mm	30 mm
Ü	≤ 200 mm [8"]	≤ 600 mm [24"]	≤ 1 000 mm [39"]
S	≥ 2 · Ü		
L	≥ 600 mm [24"]		



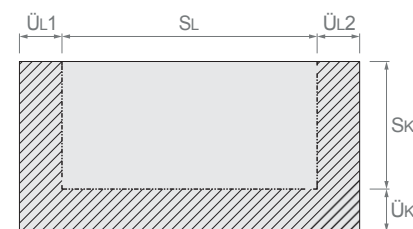
2. Krátký boční převis

	12 mm	20 mm	30 mm
Ü	≤ 200 mm [8"]	≤ 600 mm [24"]	≤ 1 000 mm [39"]
S	≥ 2 · Ü		
L	≥ 600 mm [24"]		



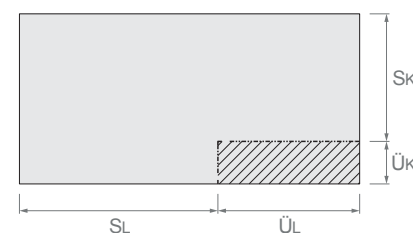
3. Přesah ve tvaru L

	12 mm	20 mm	30 mm
ÜL	≤ 200 mm [8"]	≤ 500 mm [20"]	≤ 900 mm [36"]
SL	≥ 2 · ÜL		
ÜK	≤ 200 mm [8"]	≤ 500 mm [20"]	≤ 900 mm [36"]
SK	≥ 2 · ÜK		



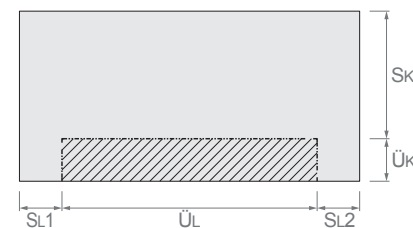
4. Přesah ve tvaru písmene U

	12 mm	20 mm	30 mm
ÜL1, L2	≤ 200 mm [8"]	≤ 500 mm [20"]	≤ 900 mm [36"]
SL	≥ 2 · (ÜL1 + ÜL2)		
ÜK	≤ 200 mm [8"]	≤ 500 mm [20"]	≤ 900 mm [36"]
SK	≥ 2 · ÜK		



5. Částečný převis

	12 mm	20 mm	30 mm
ÜL	-	≤ 1 600 mm [63"]	
SL	-	≥ ÜL	
ÜK	-	≤ 500 mm [20"]	≤ 900 mm [36"]
SK	-	≥ ÜK	



6. Přesah mezi sloupky

	12 mm	20 mm	30 mm
ÜL	≤ 1 000 mm [39"]	≤ 2 000 mm [79"]	≤ 3 000 mm [118"]
SL1, L2*	≥ 100 mm [4"]	≥ 50 mm [2"]	
ÜK	≥ 200 mm [8"]	≤ 800 mm [31 1/2"]	
SK	≥ ÜK		

→ (*) Pod těmito hodnotami platí
„1. Dlouhý boční přesah“.

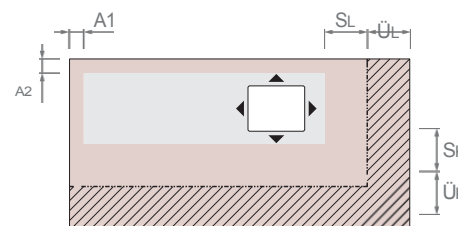
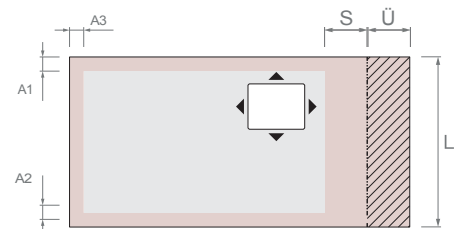
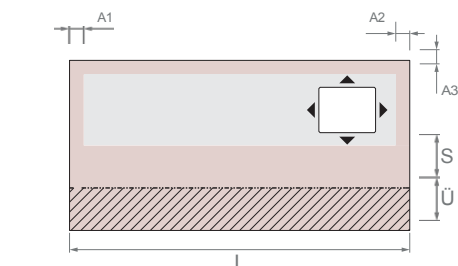
→ (Ü) Přesah; (S) Podpěra; (L) Délka přesahu;
(ÜL) Dlouhý boční převis; (ÜK) Krátký boční převis; (SL)
Dlouhá boční podpora; (SK) Krátká boční podpora.

→ Maximální soustředěné statické zatížení = 100 kg [220 lb].



→ Hodnoty pro převisy a podpěry pro
následující barvy se snižují na polovinu:
Alpina White 08, Bianco Maple 14, Desert
Silver, Sienna Ridge 12 a série Stellar.

Ostrovní převisy s výřezem/otvorem



- V této oblasti je možné provést výřez/otvor.
■ V této oblasti nepr o v ád ěj te ž ádn ě výřezy ani otvory.

1. Dlouhý boční přesah

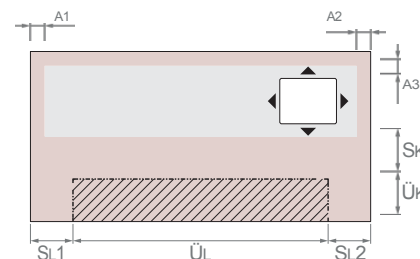
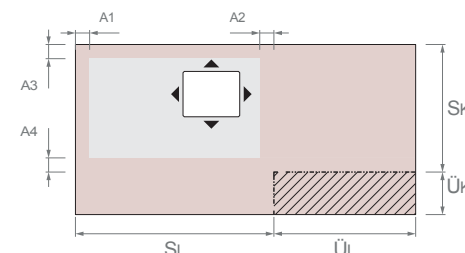
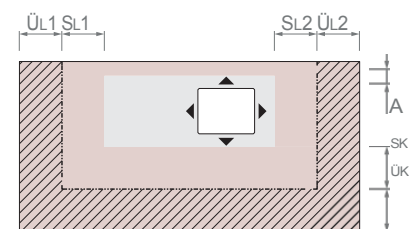
	12 mm	20 mm	30 mm
Ü	≤ 200 mm [8"]	≤ 600 mm [24"]	≤ 1 000 mm [39"]
S	≥ Ü		
L	≥ 600 mm [24"]		
A1,2	≥ 150 mm [6"]		
A3	≥ 100 mm [4"]		

2. Krátký boční přesah

	12 mm	20 mm	30 mm
Ü	≤ 200 mm [8"]	≤ 600 mm [24"]	≤ 1 000 mm [39"]
S	≥ Ü		
L	≥ 600 mm [24"]		
A1,2	≥ 100 mm [4"]		
A3	≥ 150 mm [6"]		

3. L-tvarový přesah

	12 mm	20 mm	30 mm
ÜL, k	≤ 200 mm [8"]	≤ 500 mm [20"]	≤ 900 mm [36"]
SL, k	≥ ÜL, k		
A1	≥ 150 mm [6"]		
A2	≥ 100 mm [4"]		



→ (*) Pod těmito hodnotami se považuje za „1. dlouhý boční přesah“.

→ (Ü) Přesah; (S) Podpěra; (L) Délka přesahu;
(ÜL) dlouhý boční přesah; (ÜK) krátký boční přesah; (SL)
dlouhá boční opora; (SK) krátká boční opora;
(A1), (A2), (A3), (A4) Vzdálenost od výřezu ke spáře.

→ Maximální soustředěné statické zatížení = 100 kg [220 lb].

4. Přesah ve tvaru písmene U

	12 mm	20 mm	30 mm
ÜL1, ÜL2	≤ 200 mm [8"]	≤ 500 mm [20"]	≤ 900 mm [36"]
SL1, SL2	≥ ÜL1, ÜL2		
ÜK	≤ 200 mm [8"]	≤ 500 mm [20"]	≤ 900 mm [36"]
SK	≥ ÜK		
A	≥ 100 mm [4"]		

5. Částečný přesah

	12 mm	20 mm	30 mm
ÜL	-	≤ 1 600 mm [63"]	
SL	-	≥ ÜL	
ÜK	-	≤ 500 mm [20"]	≤ 900 mm [36"]
SK	-	≥ ÜK	
A1, 2, 3, 4	-	≥ 100 mm [4"]	

6. Přesah mezi sloupky

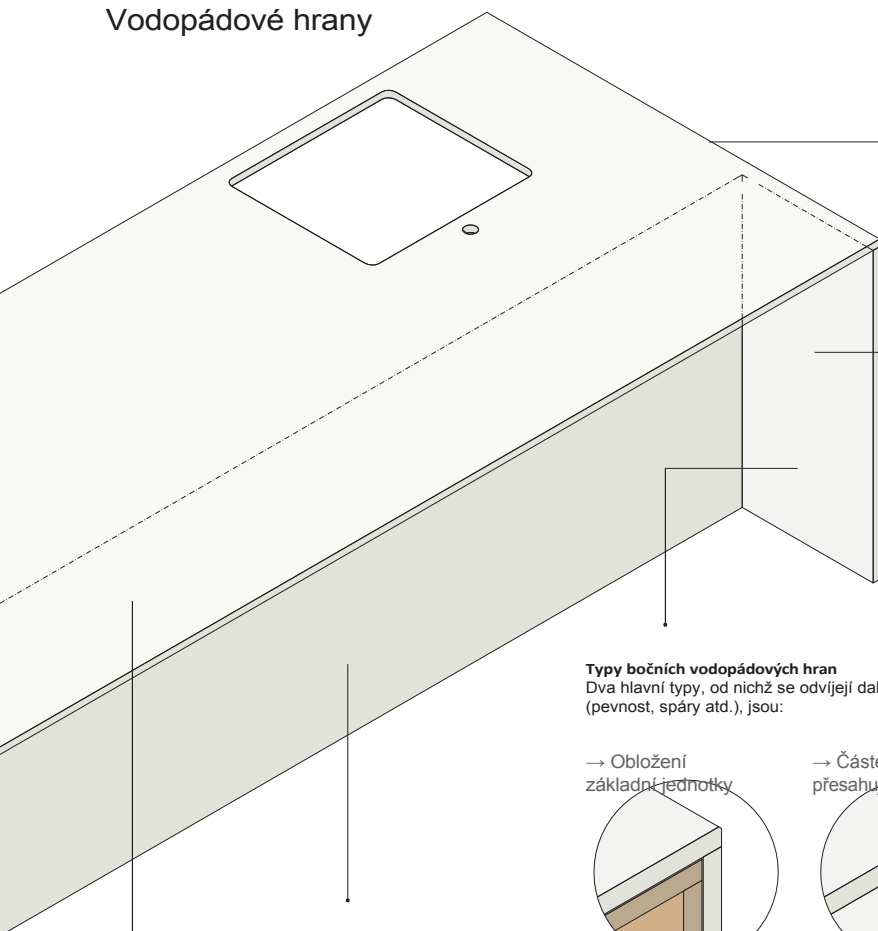
	12 mm	20 mm	30 mm
ÜL	≤ 1 000 mm [79"]	≤ 2 000 mm [79"]	≤ 3 000 mm [118"]
SL1, L2*	≥ 100 mm [4"]	≥ 50 mm [2"]	
ÜK	≤ 200 mm [8"]	≤ 800 mm [31 1/2"]	
SK	≥ ÜK		
A1, 2	≥ 150 mm [6"]		
A3	≥ 100 mm [4"]		



→ Hodnoty pro převisy a podpěry pro následující barvy snížit na polovinu: Alpina White 08, Blanco Maple 14, Desert Silver, Sienna Ridge 12 a série Stellar.

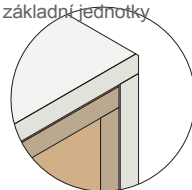
→ Pokud se provádí více než jeden výřez/otvor, minimální vzdálenost mezi nimi by měla být 100 mm [4"].

Vodopádové hrany

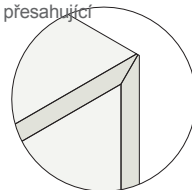


Typy bočních vodopádových hran
Dva hlavní typy, od nichž se odvíjejí další vlastnosti (pevnost, spáry atd.), jsou:

→ Obložení základní jednotky



→ Částečně přesahující



Zadní obložení základní jednotky (volitelné)

Postupujte podle stejných doporučení jako u vodopádových hran: tloušťka, lepení atd.

Vodopádové hrany + přesahy

Pokud jsou vyžadovány boční vodopádové hrany v kombinaci s přesahy, maximální rozměry obou prvků jsou následující:

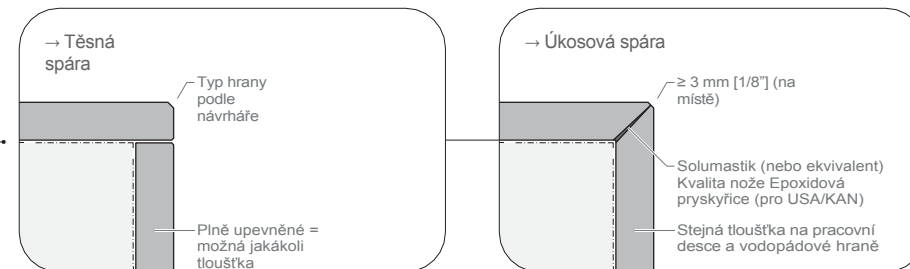
1. Vodopádová hrana s částečným přesahem:

- Tloušťka 12 mm: ≤ 250 mm [10"].
- Tloušťka 20 a 30 mm: ≤ 500 mm [20"].

2. Plně připevněné vodopádové hrany (obložení základní jednotky): Vzdálenosti jsou uvedeny v části „Přepady u ostrůvků“.

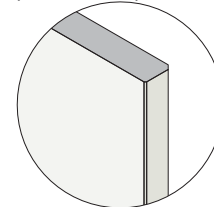
Doporučené tloušťky

	Obložení základní jednotky	Částečně přesahující
12 mm	●	●
20 mm	●	●
30 mm	●	●
→ (●) Doporučeno	n; (●) Povoleno.	

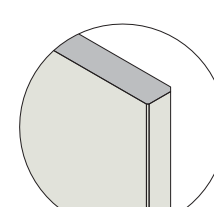
**Vnitřní povrchová úprava vodopádové hrany**

U vodopádových hran, kde je odhalena zadní strana Silestone®, a v závislosti na požadovaném designu a vlastnostech vodopádové hrany existují možnosti, jak dosáhnout lepšího vzhledu této oblasti:

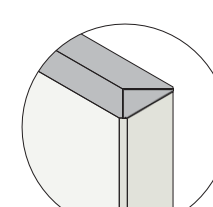
→ Desky Silestone® s oboustrannou povrchovou úpravou



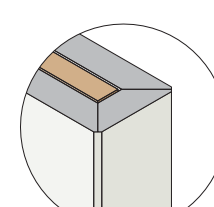
→ Broušení zadní strany



→ Zadní strana Silestone®



→ Silestone®-Rückgabe (nad nábytkem)



• Povrchová úprava: Stejná/podobná na přední stranu. Dostupnost a omezení prosím zkontrolujte v seznamu barev Silestone® ColorList.

• Výroba: Deska je již z výroby hotová na obou stranách.

• Platí pouze pro vodopádové hrany s částečným přesahem.

• Povrchová úprava: leštěná/semišová, NIKDY podobné jako na přední straně.

• Výroba: Broušení podle požadovaného povrchu (leštěný/semišový).

• Platí pouze pro vodopádové hrany s částečným přesahem.

• Povrchová úprava: Stejná jako na Přední strana vodopádových hran.

• Výroba: Lepení dílů v úkosovém řezu.

• Platí pouze pro vodopádové hrany s částečným přesahem.

• Povrchová úprava: Stejná jako na Přední strana vodopádových hran.

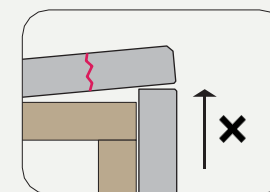
• Výroba: lepení dílů v úkosovém řezu na nábytku.

• Platí pouze pro vodopádové hrany zcela připevněné k nábytku.



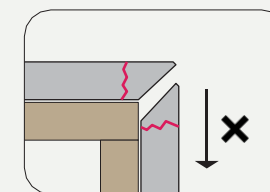
→ V této aplikaci nemá Silestone® NEMÁ žádnou strukturální funkci, ale je použit jako obklad základních jednotek, které odolávají zatížení.

→ Pokud se používá více než jedna deska nebo jiná tloušťka než pracovní deska, je při návrhu a výrobě zohlednit jak vzor, tak odstín.



→ Vodopádová hrana nesmí zvedat pracovní desku od nábytku.

Pracovní deska musí vždy spočívat na konstrukci nábytku.



→ Pokud se vodopádová hrana prohýbá, spojení s pracovní deskou se zlomí.

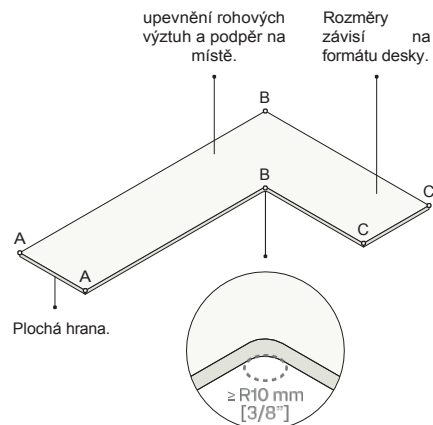
Aby se tomu zabránilo, musí být vodopádová hrana dokonale přilepena.

Další úvahy týkající se

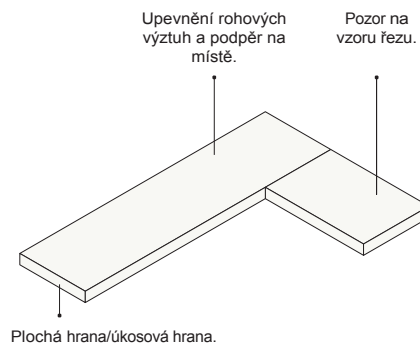
→ L-tvarovaná pracovní deska

U tohoto typu pracovní desky dbejte na to, aby body opory (A, B, C) byly ve stejné výšce. V případě mírných výškových rozdílů byste měli žebra zařízení podložit souvislými 5 mm [3/16"] neoprenovými nebo elastomerovými proužky.

Pro jednoduché pracovní desky ve tvaru L:

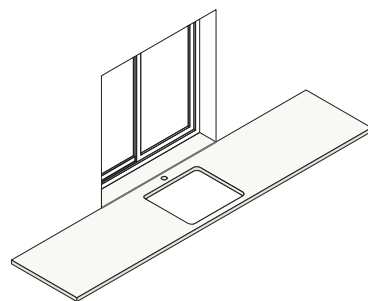


U vícečlenných pracovních desek ve tvaru L:



→ Okenní parapet

V tomto spojovacím bodě, kde nelze zajistit souvislou podporu, nechte mezeru mezi pracovní deskou a parapetem (nejlepší řešení) a vyplňte ji silikonem v barvě pracovní desky.



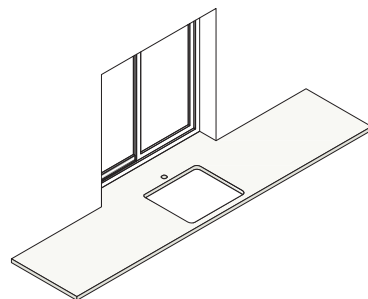
→ Rozlišení S spárou.

Pokud šev není požadovanou možností, platí následující:

- Podpěra musí být souvislá, průběžná a ze stejného materiálu (např. dřevo) pod pracovní deskou a prahem.
- Nechte mezeru ≥ 3 mm [1/8"] od okraje a vyplňte ji silikonem.

- Vytvořte vhodné poloměry ($\geq R10$ mm [3/8"]) na všech vnitřních rozích.

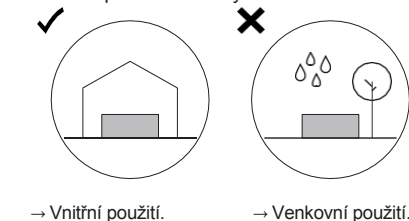
- Platí pro tloušťky 12, 20 a 30 mm.



→ Rozlišení BEZ spáry.

→ Použití Silestone® pouze v interiéru

Silestone® se doporučuje pouze pro vnitřní použití, pro všechny aplikace, jako jsou pracovní desky, nábytek, podlahové krytiny atd. V žádném případě nesmí být tento materiál instalován na venkovní pracovní desky.

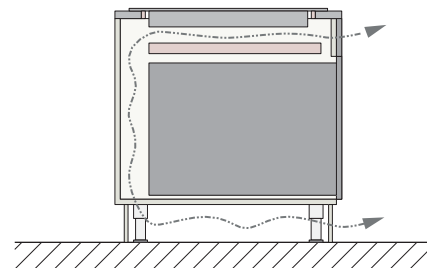


→ Domácí spotřebiče: varné desky, trouby, myčky nádobí atd.

A. VARNÁ DESKA: Kolem celého obvodu výřezů nalepte izolační pásku odvádějící teplo.

B. RŮŽE/MYČKY NÁDOBÍ: Mezi spotřebiči a pracovní deskou přilepte izolaci, aby se zabránilo přenosu tepla vedením a konvekcí. Volitelně lze přidat izolaci s kovovým povrchem, aby se zabránilo přenosu tepla sáláním.

C. VĚTRÁNÍ: Pod pracovní deskou by měl být ponechán dostatečný prostor a měly by být nainstalovány nezbytné prvky (např. mřížky) by měly být nainstalovány tak, aby bylo zajištěno dostatečné větrání.



Kritéria instalace

Úpravy předem na místě

V ideálním případě by měl být celý proces proveden v dílně s příslušnými stroji po důkladném zaměření na místě instalace.

Na místě však lze provést drobné úpravy, a to jak

Pracovní deska i obložení, pokud budete postupovat podle konkrétních doporučení.

→ Rovný řez kotoučem a přívod vody

Tento řez lze provést na místě pro jakoukoli tloušťku při dodržení následujících požadavků:

- Používejte řezné nástroje doporučené společností Cosentino®.
- Vždy řezte s přívodem vody.
- Náradí pravidelně brouste.

Po řezání použijte brusný blok k vyhlazení broušených pro odstranění hran.

→ Vrtané otvory

Otvory lze vyvrtat na místě, např. pro vytvoření výřezů pro zásuvky (překrývající se otvory $\varnothing 68$ mm [2 2/3"]).

Vyvrtajte otvory na rovném povrchu s nižší hustotou než Silestone® (např. dřevo), aby nedošlo k odlomení.

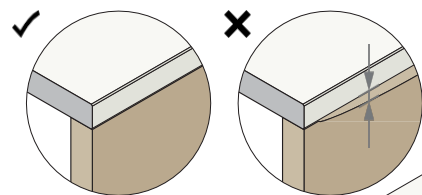
Doporučuje se provádět větší otvory a výřezy v dílně.

Podpěry a výztuhy

→ Pracovní deska s plochou hranou

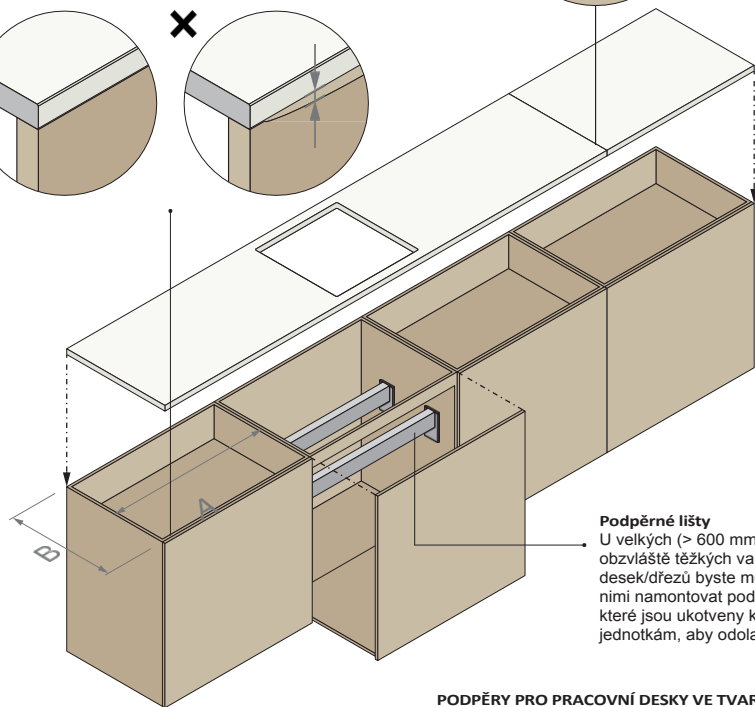
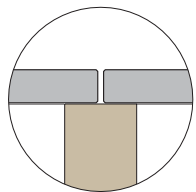
Podpěra

Jedná se o část nábytku, která nese váhu pracovní desky, přenáší zatížení a udržuje ji stabilní a nehybnou. Pracovní deska by měla vždy zcela spočívat na konstrukci nábytku, která by měla být vyrobena z materiálu dostatečně pevného, aby unesl zatížení a udržel pracovní desku rovnou.



Podpora spáry

Pokud je to možné, doporučuje se, aby v případě existence spoje tento odpovídal podpěře nábytku.

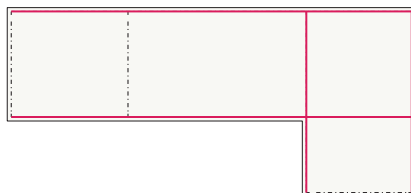


Podpěrné lišty

U velkých (> 600 mm [24"] nebo obzvláště těžkých varných desek/dřezů byste měli přímo pod nimi namontovat podpěrné trámy, které jsou ukotveny k základním jednotkám, aby odolaly zatížení.

PODPĚRY PRO PRACOVNÍ DESKY VE TVARU L

Je důležité zajistit souvislou a nepřetržitou podporu v rohu pro tento typ pracovních desek, zejména pokud jsou uvolněny v jednom kuse.



Vzdálenost mezi dvěma podpěrami

	12 mm	20 / 30 mm
A	≤ 900 mm [36"]	≤ 1 200 mm [48"]
B	≤ 700 mm [27 1/2"]	

→ Pracovní deska s úkosovou hranou (lišta)

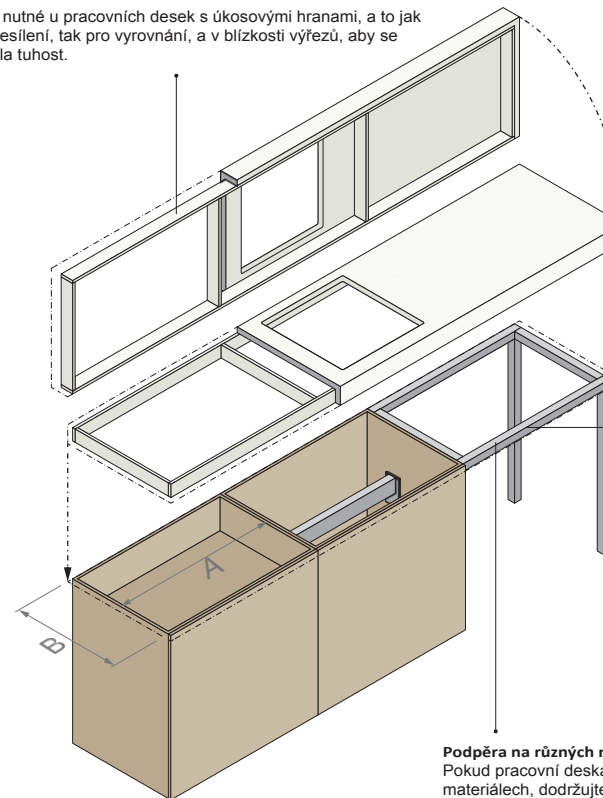
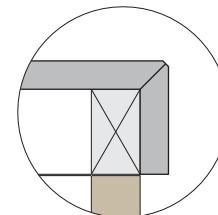
Zesílení

Jedná se o doplňkovou část, která zvyšuje pevnost a odolnost ohroženého místa (např. u výřezů a lišt).

Měla by být vyrobena ze Silestone® nebo z materiálu s podobnými fyzikálními vlastnostmi (např. přírodní kámen). Kromě toho by měla být přilepena tak, aby pracovní deska a výztuž působily jako jeden celek.

Výztuhy musí být umístěny v jedné linii s nosnou konstrukcí, na které jsou namontovány základní jednotky.

Jsou nutné u pracovních desek s úkosovými hranami, a to jak pro zesílení, tak pro vyrovnání, a v blízkosti výřezů, aby se zvýšila tuhost.



Kovová konstrukce
Musí být dostatečně robustní a stabilní, aby zajišťovala nepřetržitou podporu pracovní desky.

Podpěra pracovní desky na kovové konstrukci by měla ≥ 100 mm [4"].

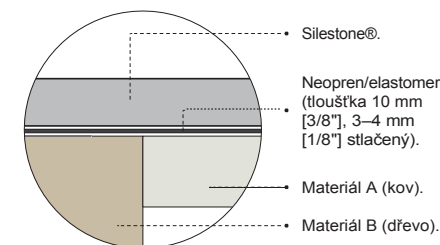
Upevnění k ostatním jednotkám (dřevo) se vždy provádí mechanickým upevněním.

Podpěra na různých materiálech

Pokud pracovní deska spočívá na dvou různých materiálech, dodržujte následující doporučení:

VÝZTUŽE VÝŘEZŮ

Pokud má výřez velké rozměry a/nebo se nachází na pracovní desce o tloušťce 12 mm a/nebo s úkosem, zpevněte okolní oblast.



Proces instalace a doporučení pro

1. Před zahájením

Chraňte vše, co by mohlo být znečištěno nebo poškozeno, a ujistěte se, že podpora je čistá a bez předmětů.

2. Rozměry

Zkontrolujte rozměry základních jednotek a nařezaných dílů pracovní desky, jakož i rozměry obkladu/lišty.

3. Podpěry a výztuhy Zkontrolujte, zda jsou dodrženy vzdálenosti a doporučení uvedené pro zvolenou tloušťku Silestone®.

4. Základní jednotky

Zkontrolujte správné vyrovnaní nábytku. V případě potřeby proveďte korekci podle zvoleného typu nábytku.

5. Horní rovinnost

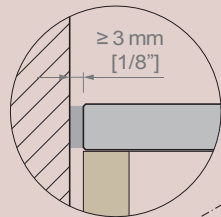
Zkontrolujte, zda je horní strana nábytku zcela vyrovnaná, protože pracovní deska by měla zcela spočívat na konstrukci nábytku.

6. Lepidlo

Naneste doporučené lepidlo na horní hrany základních jednotek nebo výztuh a dávejte pozor, abyste neznečistili zbytek jednotky.

7. Umístění

Jakmile jsou pracovní desky vyrovnány, položte je na základní jednotky a upravte jejich polohu. Nechte okrajovou spáru minimálně 3 mm [1/8"] ve všech oblastech, které přicházejí do styku se svislou stěnou, a viditelné oblasti vyplňte silikonem. Pomocí měřidla zkontrolujte, zda je podpora souvislá.



8. Spáry mezi díly Minimalizujte velikost spár mezi díly pomocí vyrovnávacího vysavače a doporučeného lepidla (Solumastik nebo silikon v barvě pracovní desky). K ochraně povrchu použijte krycí pásku.

INSTALACE TROUBY/MYČKY NÁDOBÍ

Mezi spotřebič a pracovní desku vložte izolační desku a zajistěte dostatečné větrání uvnitř skříňky.

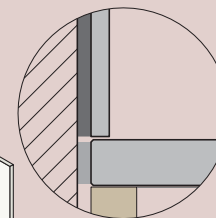
9. Zásuvky

Doporučujeme vyříznout otvory pro zásuvky před montáží přední části.

10. Přední část/lišta*

a. Namontujte přední část a v případě potřeby ji upravte.
b. Naneste doporučené lepidlo/tmel, aby bylo zajištěno pevné uchycení, a přilepte díl ke stěně, která ponese celou zátěž čelní desky.

→ (*) Pro lepení čelních desek se prosím podívejte do stručného návodu pro vnitřní obklady Silestone®. Pro lepení lišt stačí použít silikonové spáry.



11. Těsnění okrajů

Naneste doporučený silikon (nebo spárovací hmotu) na všechny potřebné spáry podle pokynů výrobce.

12. Závěrečný úklid

Je důležité, abyste co nejdříve provedli závěrečný staveníště, abyste odstranili všechny zbytky po pokládce.

Použijte Clean-Colorsil, isopropylalkohol nebo ethanol (NIKDY nepoužívejte rozpouštědla ani aceton). Používejte mikrovláknové utěrky nebo papír (NIKDY nepoužívejte drátěnky).

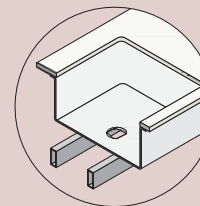
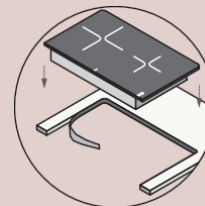
INSTALACE VÁŘÍČÍ DESKY A DŘEZU

VARNÁ DESKA: Instalace závisí na zvoleného typu. Je třeba dodržet vzdálenosti od obkladů. Pokud to není možné, neměla by být tato oblast obložena materiálem Silestone®, ale jiným materiálem (např. ocelí).

DŘEZ: Instalace závisí na zvoleném typu.

DŮLEŽITÉ: Varnou desku vždy instalujte s tepelně vodivou izolační páskou na všech stranách montážní výklenku.

U velkých (> 600 mm [24"]) nebo obzvláště těžkých varných desek/dřezů byste měli přímo pod nimi namontovat nosné trámy, které jsou ukotveny k základním jednotkám, aby odolaly zatížení.



VODOPÁDOVÉ HRANY (VOLITELNÉ)

Namontujte vodopádovou hranu tak, že ji podle zvoleného typu spoje (tupý spoj/úhlový spoj) přilepíte na základní jednotku a použijete lepidla, která zajistí pevné uchycení, aby vodopádová hrana NEMĚLA žádnou strukturální funkci.

→ Vždy používejte nástroje a lepidla doporučené společností Cosentino®.

→ Dodržujte instalační doporučení výrobce zařízení pro zajištění dostatečného větrání pod pracovní deskou.

→ Pokud nebudete přesně dodržovat pokyny uvedené v této příručce, může dojít k poškození materiálu.



Zdraví a bezpečnost při práci

Obsluha a montéři, kteří pracují s produkty Silestone®, musí dodržovat všechny platné zákony a předpisy týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

Vždy přijímejte nezbytná opatření pro bezpečnost práce, abyste splnili požadavky místních předpisů. Tato *příručka* není vyčerpávajícím dokumentem ani náhradou příslušných zákonů a předpisů a slouží pouze pro informační účely.

Bezpečnostní opatření závisí na konkrétních podmínkách dané práce.

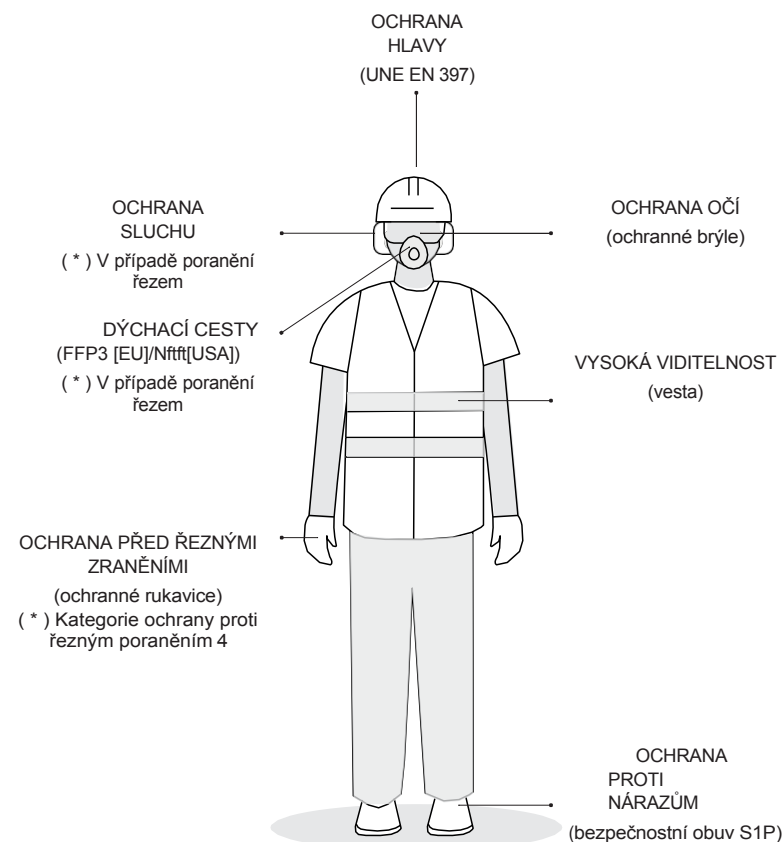
Rizika při manipulaci a přepravě

Při přepravě a manipulaci s výrobky Silestone® může v důsledku nesprávné manipulace dojít k rizikům, jako jsou nárazy, řezy, poranění pohybového aparátu, skřípnutí nebo poranění tlakovými vlnami.

Rizika související s výrobou a transformací

Při výrobě mohou vzniknout rizika, jako jsou poranění řezem, poranění nárazem, skřípnutí, vysoká hladina hluku a vystavení chemickým látkám, jako je volný krystalický křemenný prach.

Před zpracováním produktu si prostudujte *bezpečnostní list Silestone®* a *příručku osvědčených postupů*, které jsou k dispozici na vyžádání u společnosti Cosentino® nebo na webových stránkách osh.cosentino.com.



COSENTINO®

Ctra. Baza a Huercal-Overa, km 59 / 04850
Cantoria - Almeria (Španělsko) / Tel.: +34 950 444
175info@cosentino.com / www.cosentino.com



→ Tyto certifikáty platí pro
materiály Dekton® a Silestone®

→ Informace o barvách s certifikací NSF
naleznete na www.nsf.org

REV. 03 - 02/2024 DATUM
TISKU: ÚNOR 2024