

podręcznik

quartz
materials
with
10 year
guarantee

Opis produktu konglomerat kwarcowy:

Konglomerat kwarcowy jest materiałem produkowanym w postaci płyt 304 x 140 cm, z wykorzystaniem technologii Bretonstone®system i specjalnego procesu "wibracyjnej kompresji w próżni".

Płyty są tworzone przez mieszanie piasku krzemionkowego lub czystego kwarcu (95%) z żywicą poliestrową (5%) i barwnymi pigmentami stabilizowanymi promieniami UV.

Materiał ten ma doskonałe właściwości do zastosowania w sektorze wyposażenia wnętrz prywatnych i publicznych. Płyty przez długi czas zachowują swoje pierwotne właściwości fizyko-mechaniczne, którymi są:

- funkcjonalność;
- odporność na uderzenia, ścieranie oraz środki chemiczne;
- wysoka odporność na wchłanianie płynów;
- wytrzymałość na ściskanie i zgięcia;
- uniwersalna kolorystyka;
- łatwa konserwacja;
- dostępność;
- szeroka gama kolorów, aby sprostać wszystkim potrzebom.

Wskazania do konserwacji

1. Konglomeraty kwarcowe to materiały, które są odporne na wchłanianie wilgoci, nie wchłaniają cieczy, zapachów i tłuszczów spożywczych. Ponieważ nie są porowate, nie pozwalają na rozprzestrzenianie się bakterii, są odporne na kwasy, są łatwe do czyszczenia i higieniczne.

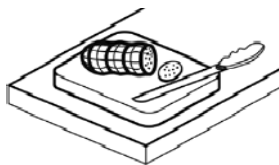
2. Pomimo tego, że produkt wykonany z konglomeratu kwarcowego jest odporny m.in. na działania temperatur czy zarysowania wymaga odpowiedniego użytkowania. Mamy tu na myśli przede wszystkim zwracanie uwagi na podstawowe zasady i nawyki, które raz wykształcone pozwolą nam uniknąć ewentualnych uszkodzeń. Do takich czynności należy np.:

- 1) Unikanie przesuwania naczyń po powierzchni produktu;
- 2) Powierzchnie produktu (w tym m.in. blatu) należy chronić przed obiciem i porysowaniem, szczególnie przez przedmioty wykonane z metalu;
- 3) Unikanie krojenia, szatkowania, rozklepywania itp. produktów bezpośredniego na produkcie bez używania deski;
- 4) Unikanie stosowania powierzchni produktu jako deska do prasowania;
- 5) Gorące naczynia należy stawiać na „podstawkach,” a nie bezpośrednio na blacie – dzięki czemu unikniemy porysowania i uszkodzenia blatu. Bezpośredni kontakt z gorącymi przedmiotami lub płomieniami może spowodować trwałe ślady w wyniku ogrzewania żywicy czyli szoku termicznego.;
- 6) Nie należy obciążać blatów poprzez kładzenie na nich ciężkich przedmiotów oraz wywierać na nie zmiennego i mechanicznego nacisku. Produkty wykonane z konglomeratu kwarcowego posiadają wysoką wytrzymałość, jednak zbyt duże dynamiczne ich obciążanie punktowe może doprowadzić do uszkodzenia mechanicznego powierzchni produktu (pęknięcia produktu szczególnie na rogach);
- 7) Tłuszcz, olej, herbata, owoce, truskawki, wino i inne ciecze dostępne w handlu powinny być natychmiast usunięte z powierzchni produktu. Brak ich niezwłocznego usunięcia może spowodować pozostawienie trwałych plam.
- 8) unikać stosowania klejów i środków do pielęgnacji o pH powyżej 6 oraz pozostawiania takich substancji na powierzchni. Wybielacze lub rozpuszczalniki powodują uszkodzenie powierzchni. Należy je natychmiast spłukiwać wodą. Nie należy używać produktów zawierających chlor.
- 9) Środki chemiczne powodujące zniszczenie powierzchni blatu (kwas Amido sulfonowy, arsenowy, solny z tlenkiem chromu, fluorowodorowy z tlenkiem chromu) muszą być natychmiast usuwane. Środki te, powodują trwałe uszkodzenia powierzchni blatów – powstanie matowej i szorstkiej powierzchnia już po krótkim czasie ich działania.
- 10) Nie należy wystawiać blatów na długotrwałe narażenie środkami czyszczącymi. Zawsze po zastosowaniu takiego środka czyszczącego należy go zmyć niezwłocznie czystą wodą.
- 11) nie zalegały różne produkty spożywcze, ciecze oleiste oraz o kwaśnych odczynach, typu sok, herbata, owoce, ocet itp., gdyż powierzchnia w miejscach zalegania może stać się matowa lub zaplamiona. Może doprowadzić to do zniszczenia powierzchni. Błat kwarcowy może ulec uszkodzeniu przy dłuższym kontakcie z produktami zasadowymi. dbanie o to aby na powierzchni blatu nie zalegały różne produkty spożywcze, ciecze oleiste oraz o kwaśnych odczynach, typu sok, herbata, owoce, ocet itp., gdyż powierzchnia w miejscach zalegania może stać się matowa lub zaplamiona. Może doprowadzić to do zniszczenia powierzchni. Błat kwarcowy może ulec uszkodzeniu przy dłuższym kontakcie z produktami zasadowymi

3. Zaznacza się, że czyszczenie (o którym mowa powyżej) dotyczy normalnego użytkowania blatów z zabrudzeń w postaci plam i innych zabrudzeń powszechnych w codziennym użytkowaniu kuchni.

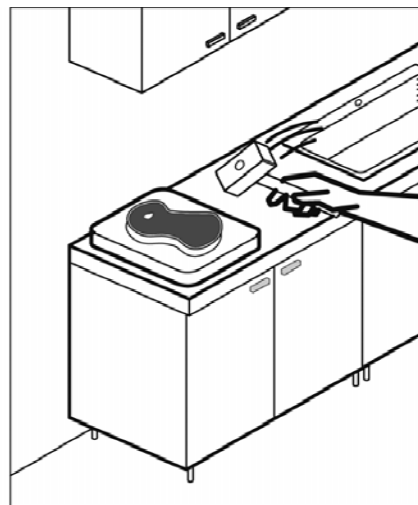
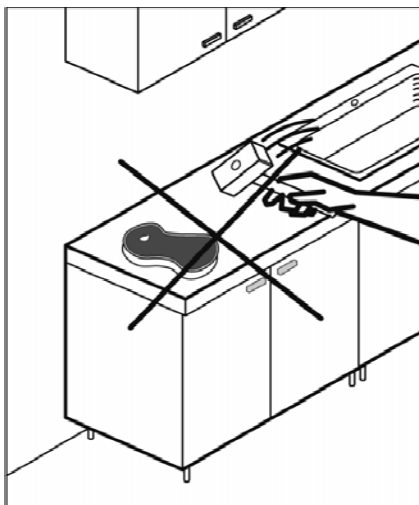
Wskazania do konserwacji

4. Ponadto, blaty nigdy nie powinny być przeciążone wagą powyżej 50 kg (nie należy stawać lub siadać na produkcie), należy upewnić się, ażeby tępe przedmioty nie spadały na blat (noże, butelki, rondle, narzędzia pracy, itp), które ze względu na ich kształt, mogą spowodować pęknięcia, które są trudne, często niemożliwe do naprawienia.



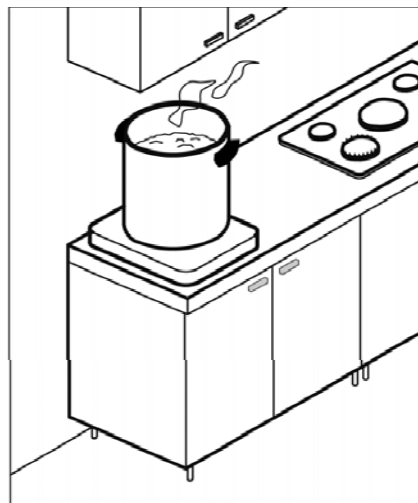
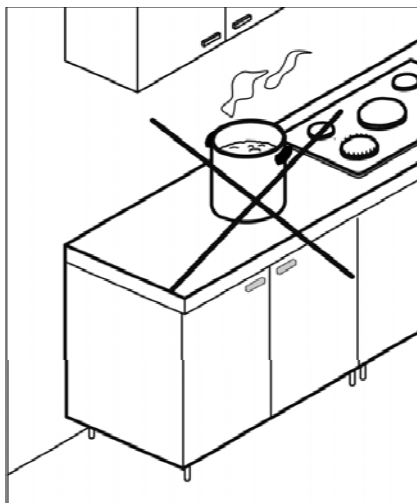
Nigdy nie należy używać blatu jako podstawa do krojenia, szatkowania, tłuczenia produktów.

Zawsze należy używać deski kuchennej.



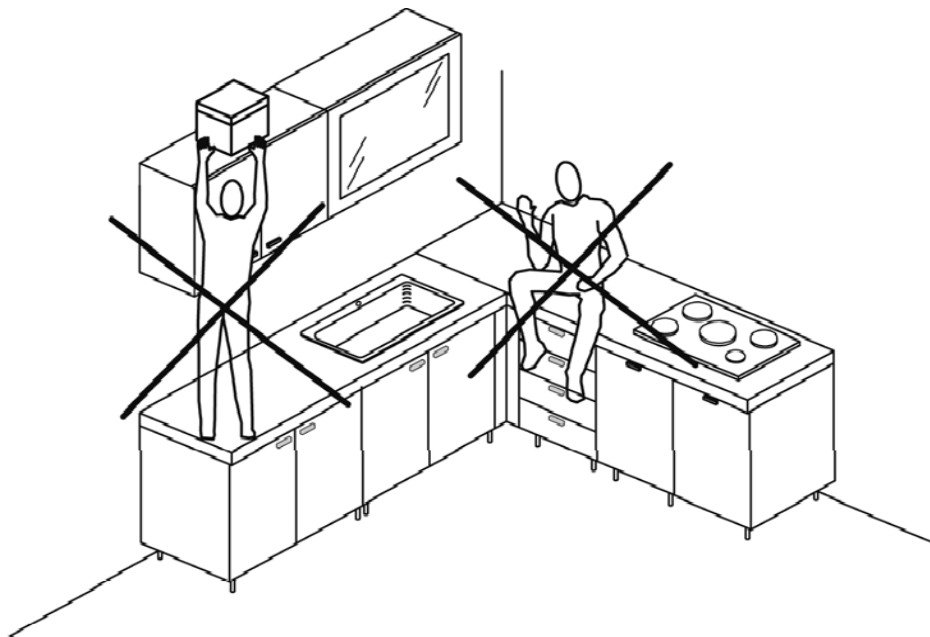
Wskazania do konserwacji

Nigdy nie należy używać gorących naczyń bezpośrednio na powierzchni blatu.



Nie należy przeciążać blatów.

Nadmierne przeciążenie może doprowadzić do złamania lub pęknięcia w materiale. Nie należy stać lub siedzieć na blatach kuchennych.



Porady dotyczące czyszczenia powierzchni polerowanych konglomeratów kwarcowych

Codziennie czyszczenie:

Do czyszczenia produktów wykonanych z konglomeratów kwarcowych najlepiej używać miękkiej szmatki i Akemi Crystal Clean.

Czyszczenia produktu należy dokonywać za pomocą ciepłej wody oraz ogólnodostępnych środków niezawierających w swoim składzie materiałów ściernych powierzchni blatów zgodnie z instrukcją zastosowania i użytkowania wydaną przez producenta danego środka czyszczącego. HODER zaleca stosować do czyszczenia produktu środek AKEMI Crystal Clean (stosować wg instrukcji).

Do usunięcia zabrudzeń można również używać szorstkiej strony gąbki kuchennej, przy czym bez nacisku. (Zaznacza się, że zbyt duży nacisk doprowadzi do porysowania, uszkodzenia powierzchni blatów.)

Osad z kamienia należy usuwać środkami do tego przeznaczonymi (np. AKEMI Intesive Care) lub wodą z octem.

Na tłuste plamy mogą być stosowane detergenty do usuwania tłuszczu w kuchni. Przy czym zaznacza się, iż po tym jak plama zostanie usunięta, obszar blatu musi być dokładnie spłukany wodą. Podkreślić bowiem należy, iż produkty usuwające tłuszcz jeśli oddziałują na blat kwarcowy przez dłuższy czas, mogą prowadzić do zmiany powierzchni blatu, pozostawiając na nim plamy (reagują z zawartą żywicą).

Przy czyszczeniu należy unikać stosowania denaturatu, który może pozostawić smugi, będące trudne do usunięcia. Ponadto należy unikać czyszczenia powierzchni produktami zawierającymi chlor lub z produktami posiadającymi wysokie zasadowe pH, których stosowanie może tworzyć białe smugi. Inne produkty, które mogą uszkodzić powierzchnię produktu wykonanego z konglomeratu kwarcowego, a co za tym idzie nie powinny być używane to: tricetilene, rozpuszczalniki przemysłowe, kwas fluorowodorowy, soda kaustyczna, lakiery, rozpuszczalniki.

Substancje mineralne

Są to ślady spowodowane minerałami zawartymi w płynach takie jak woda, herbata, kawa itp., które po pozostawieniu do wyschnięcia na powierzchni pozostawiły resztki wapnia lub innych minerałów które przylegają do powierzchni. W celu wyczyszczenia przy tego rodzaju plamie zalecamy użycie odkamieniacza Viakal (środek odwapniający). Spryskać płynem zabrudzenia i pozostawić na 5 minut lub więcej, aby składniki aktywne miały czas na rozpuszczenie minerały i ułatwiają ich usuwanie. Powierzchnie następnie przetrzeć wilgotną gąbką wysuszyć ręcznikiem papierowym. Powtarzaj procedurę do momentu aż powierzchnia będzie całkowicie czysta.

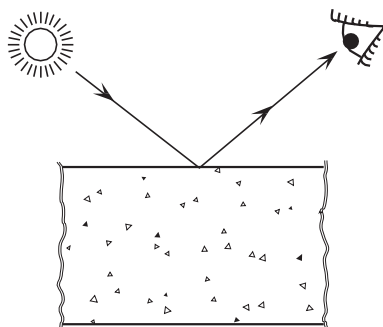
Porady dotyczące czyszczenia powierzchni szlifowanych, satynowanych, piaskowanych i szczotkowanych

Wyglądanie i piaskowanie powierzchni w celu uzyskania odpowiedniej struktury odbywa się mechanicznie za pomocą odpowiedniego sprzętu, który usuwa część materiału.

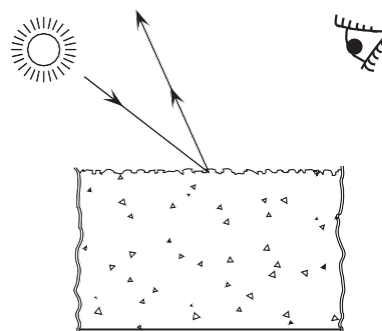
W związku z tym otrzymane powierzchnie mają otwory lub nierówności, które są widoczne w różnym stopniu, także materiał nie odbija światła jak na polerowanej powierzchni (rys. 1) jest nieprzezroczysty i szorstki w dotyku (rys. 2). Stopień szorstkości, zależy od rodzaju wykończenia.

Analizując rysunek wypolerowanego i gładkiego wykończenia, można zauważyć, że polerowana powierzchnia jest idealnie prosta podczas gdy ta druga powierzchnia ma nieregularną linię. To dlatego powierzchnie szczotkowane mogą sprawiać problemy przy zabrudzeniach. Rzeczywiście, cząsteczki brudu na wypolerowanej powierzchni są łatwe do usunięcia, a na drugiej powierzchni mogą występować mikro-otwory lub małe guzki, które są trudniejsze do usunięcia.

rysunek 1



rysunek 2



Ścierka

Do czyszczenia blatów wykonanych z konglomeratu kwarcowego proponujemy używanie ścierki Scotch-Brite.

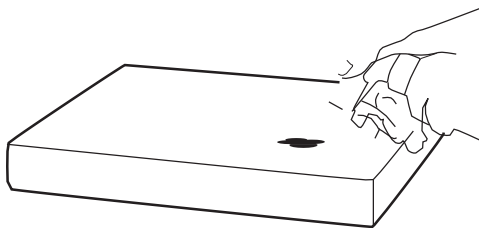
Ścierka Scotch-Brite jest innowacyjnym produktem, wynikiem najnowszych osiągnięć w dziedzinie nanotechnologii. Tkanina jest wykonana z mikro włókna, która dzięki swojej unikalnej materii i drobnym elementom, idealnie dopasowuje się do powierzchni eliminuje zanieczyszczenia.

Jest bardzo łatwa w użyciu: wystarczy rozpylić trochę wody, a następnie oczyścić powierzchnię, przecierając ją z „szorstkiego” boku, dopóki wszelkie ślady znikają.

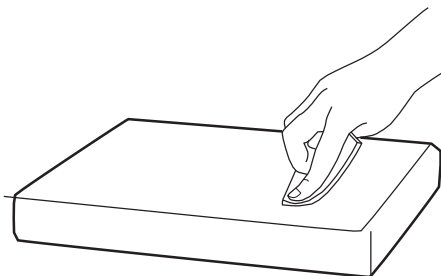
Ścierki nie należy stosować na powierzchniach pokrytych złotem lub srebrem, na karoserii samochodowej lub na plastikowych powierzchniach błyszczących.

Ścierkę Scotch-Brite należy używać zgodnie z instrukcją obsługi znajdującą się na opakowaniu.

detergent w
spreju



ścierka



Odporność na plamy

Produkt	Efekt
ocet (10% roztworu wodnego)	brak widocznych efektów*
aceton	brak widocznych efektów*
amoniak (10% solution)	brak widocznych efektów*
czerwone wino	brak widocznych efektów*
kwas cytrynowy(10% roztworu wodnego)	brak widocznych efektów*
jasne piwo	brak widocznych efektów*
kawa (applied 80°)	brak widocznych efektów*
chlor (2,5% roztworu wodnego)	brak widocznych efektów*
czarny marker	zostają ślady
etanol (48% roztworu wodnego)	brak widocznych efektów*
etylobutyloacetan (1:1)	brak widocznych efektów
oliwa z oliwek	brak widocznych efektów*
coca cola	brak widocznych efektów*
soda oczyszczona	brak widocznych efektów*
chlerek sodu (10% roztworu wodnego)	brak widocznych efektów*
herbata (w przypadku 80°)	brak widocznych efektów*
mleko skondensowane	brak widocznych efektów*

* Przy założeniu usunięcia produktu niezwłocznie po naniesieniu na blat

Transport i montaż

Obsługa i pakowanie

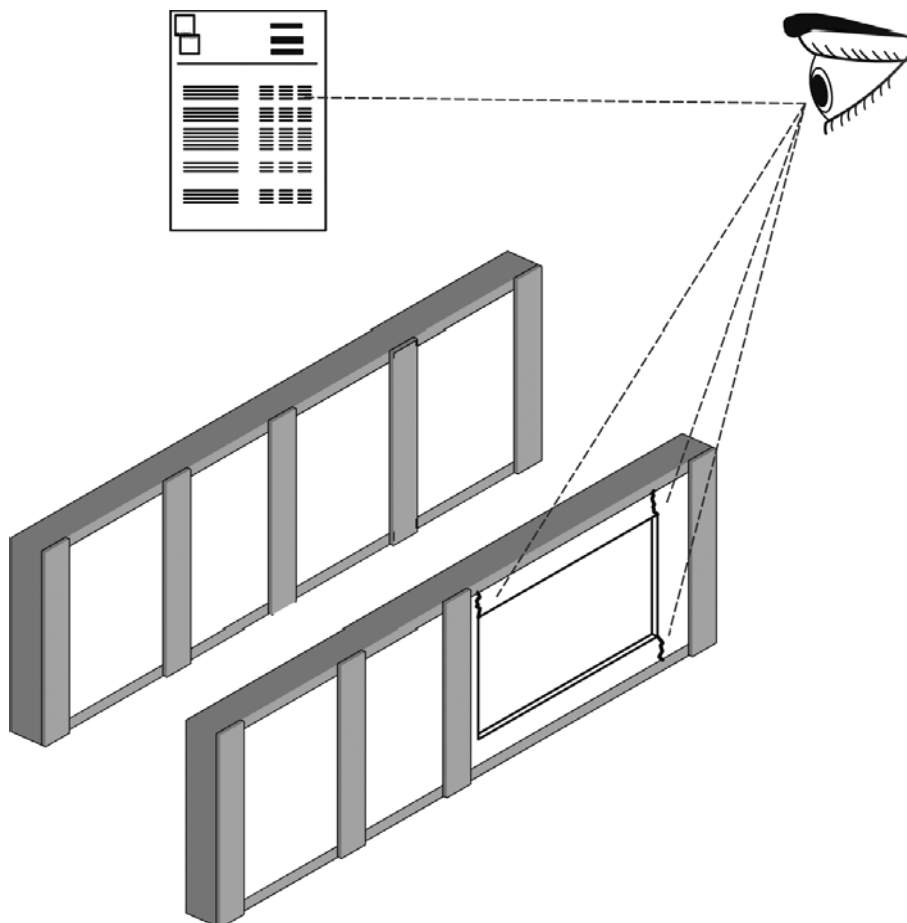
Dostawa materiałów

Po dostarczeniu materiału należy upewnić się, że elementy są zgodne z zamówieniem.

Należy sprawdzić czy produkt nie został uszkodzony lub złamany.

Jeśli jakiś element został uszkodzony lub brakuje elementu nie należy go montować, a jedynie niezwłocznie poinformować dostawcę i należy zanotować to w dokumencie przewozowym.

Gwarancja nie jest obowiązkowa, gdy uszkodzone białe zostały zainstalowane.

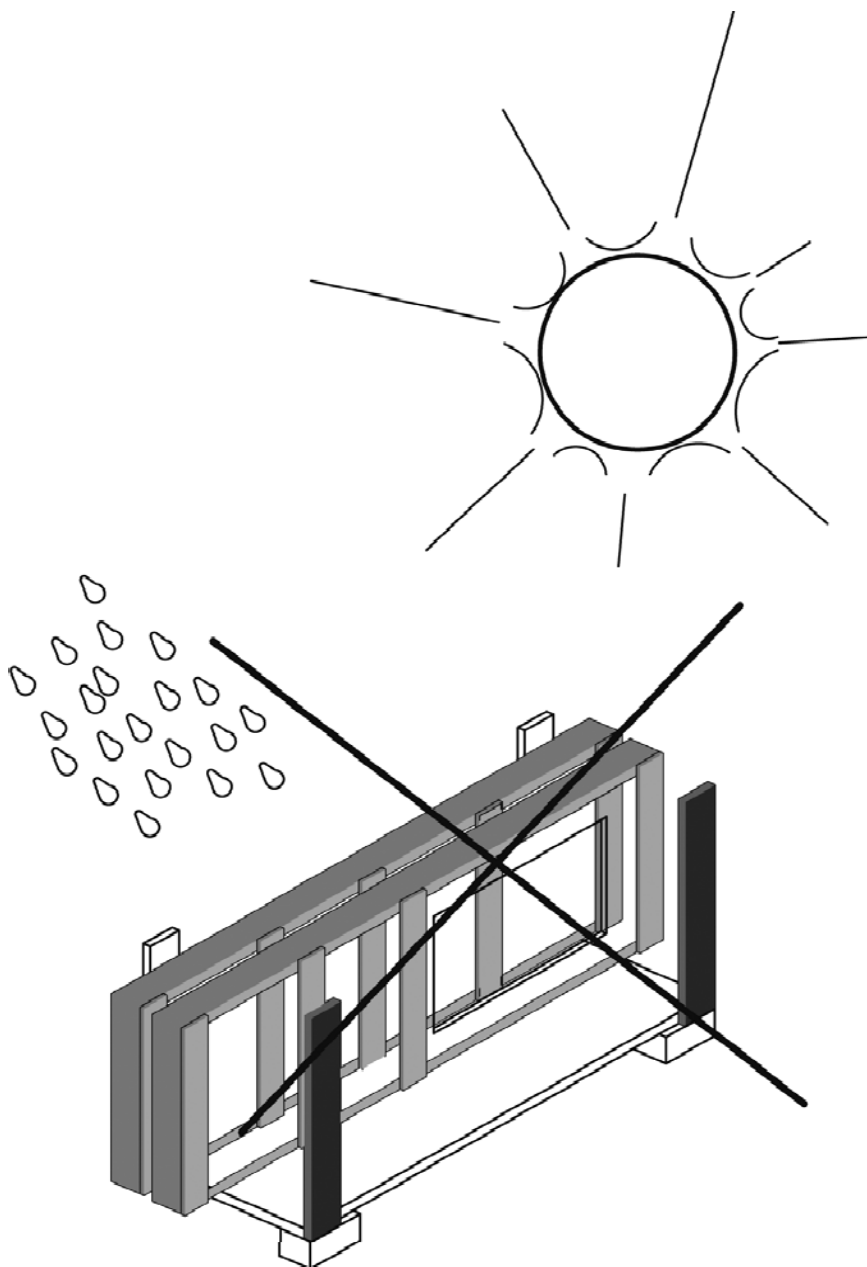


Przenoszenie

Nigdy nie zostawiać blatów w miejscu w którym będą narażone na działanie warunków atmosferycznych.

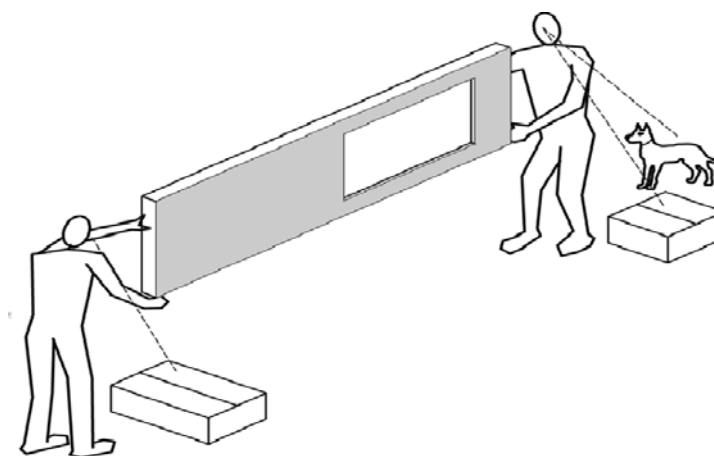
Blaty muszą być przechowywane w pomieszczeniach, z dala od promieni słonecznych i czynników atmosferycznych (deszcz, śnieg, lód, itp.).

Blaty zawsze muszą być umieszczone pionowo w skrzynkach dostawczych.

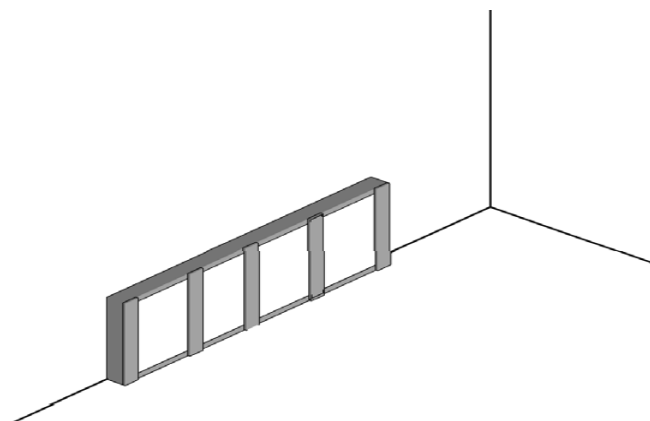


Przenoszenie blatów

Szczególną uwagę należy zwrócić przy przenoszeniu blatów, aby uniknąć skręcenia lub uderzenia.

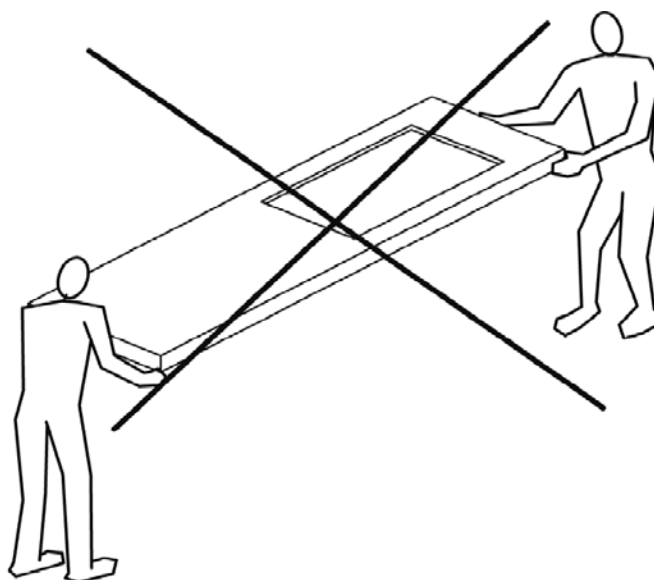


Blaty zawsze muszą być przechowywane pionowo.



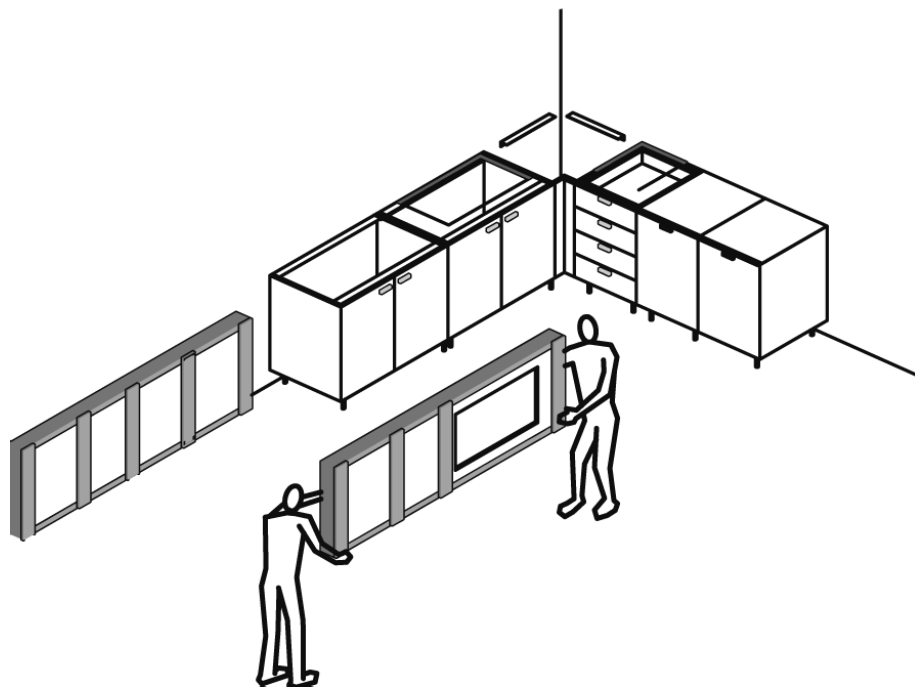
Nigdy nie należy przenosić blatów poziomo.

Zapakowane blaty muszą zawsze być przenoszone i przechowywane pionowo.

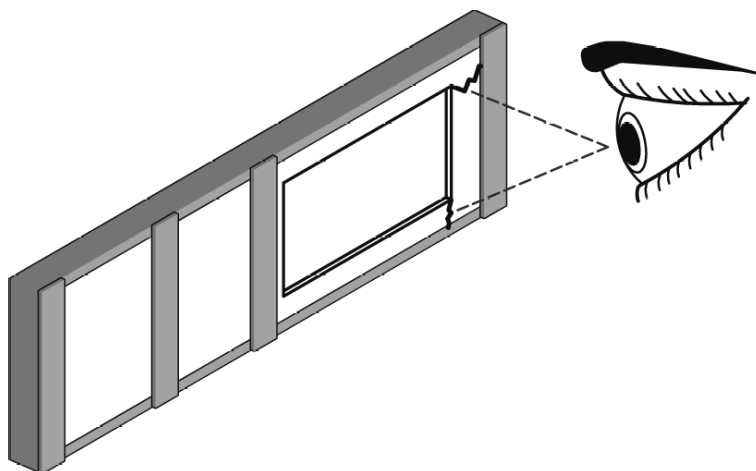


Pakowanie w drewniany stelaż

Przenieś zapakowane
blaty w miejsce gdzie
mają być zainstalowane
upewniając się, że są
pozycji pionowej.

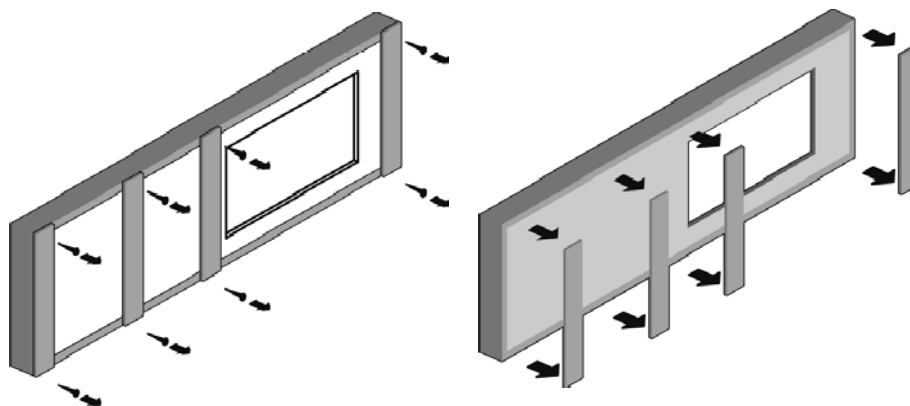


Przed ich
rozpakowaniem, upewnij
się, że blat nie został
uszkodzony.

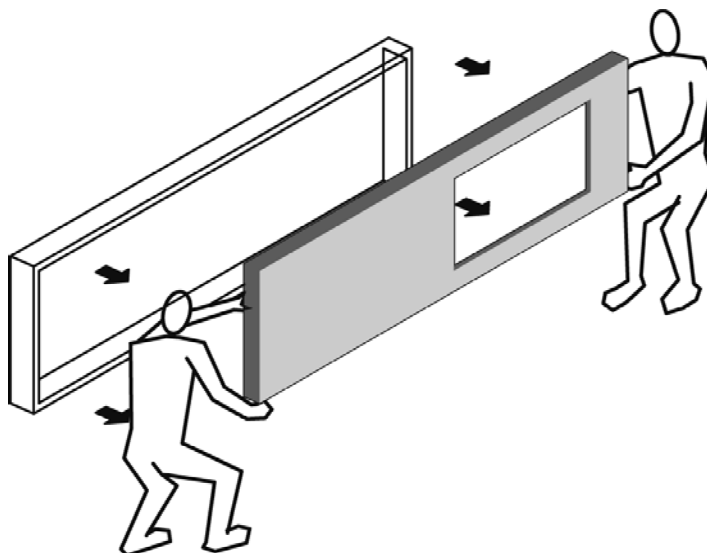


Pakowanie stelaż drewniany

Aby rozpakować blaty z drewnianego opakowania należy starannie usunąć gwoździe dołączone do stelaża; po usunięciu gwoździ, ostrożnie wyjąć blat upewniając się, że pozostaje w pozycji pionowej.

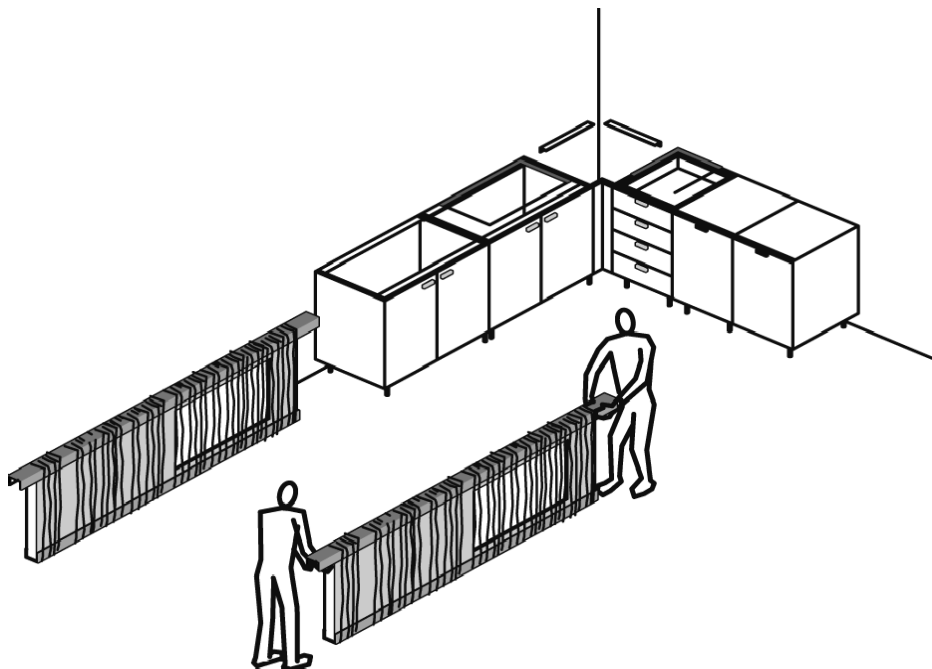


Czyniąc tak, upewnij się, że opakowanie lub blat nie uderzył o przedmioty takie jak młotki i śrubokręty – co może spowodować jego uszkodzenie.

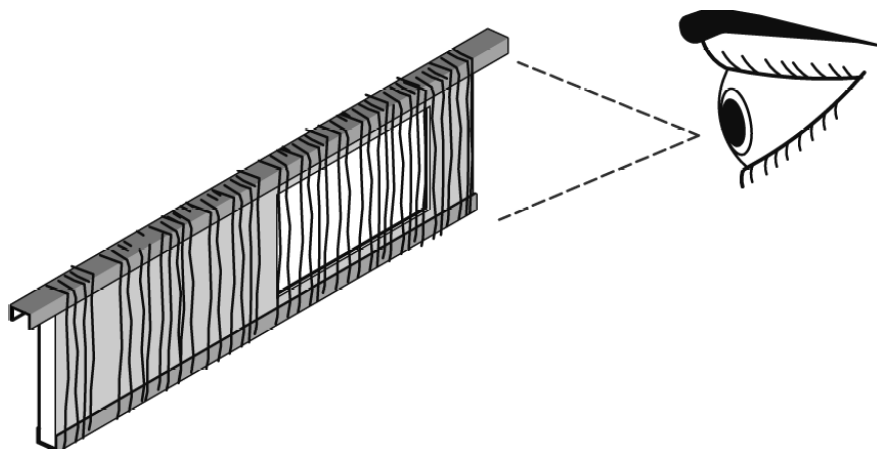


Opakowanie kartonowe

Przenosząc blaty w
miejsce gdzie mają być
zainstalowane, należy
utrzymać je w pionie.

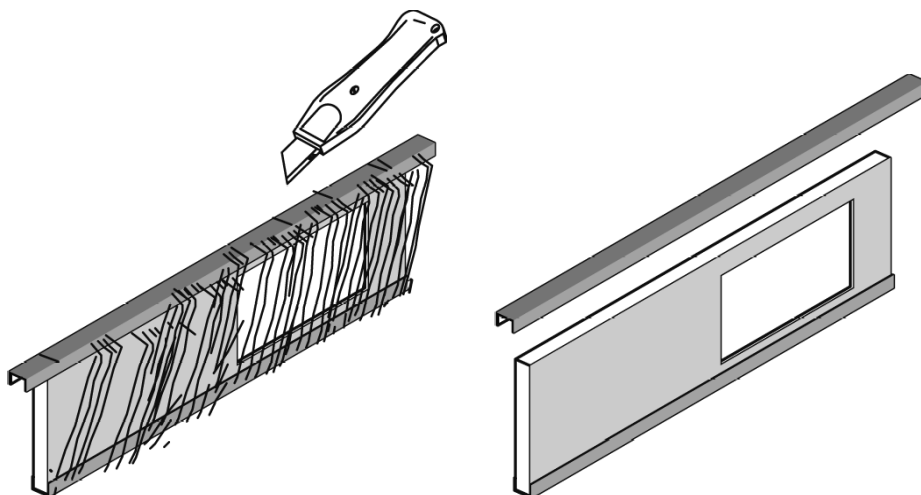


Przed rozpakowaniem,
upewnić się, że blaty
nie zostały
uszkodzone.

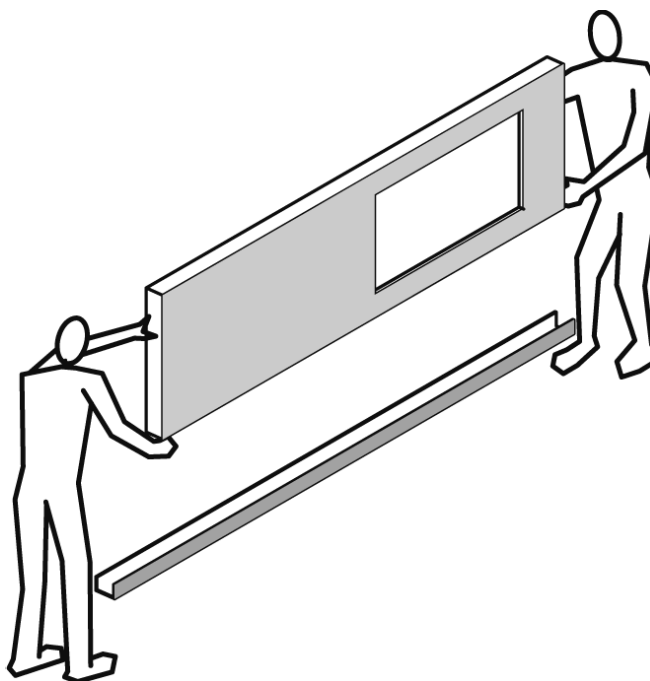


Opakowanie kartonowe

Aby rozpakować
blaty, należy odciąć
opakowanie w
górnej części
pozostawiając blaty
w pozycji pionowej.

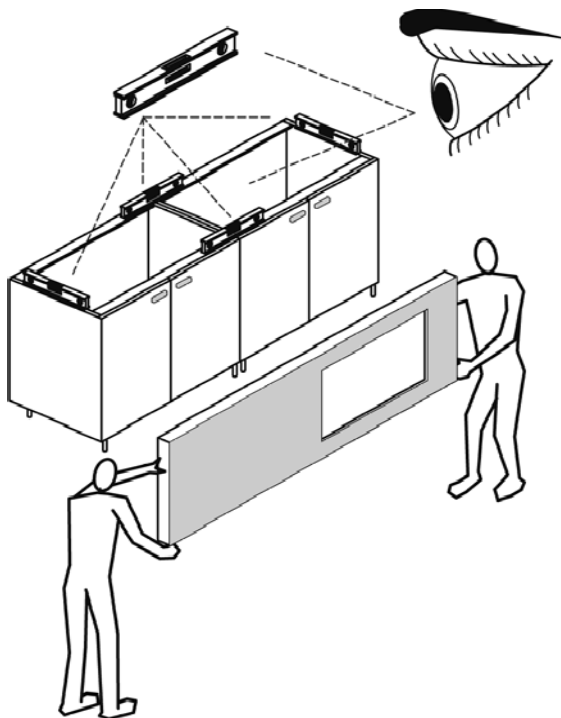


Podnieść do góry,
trzymając go w pionie i
unikając skręcania lub
gwałtownych uderzeń.

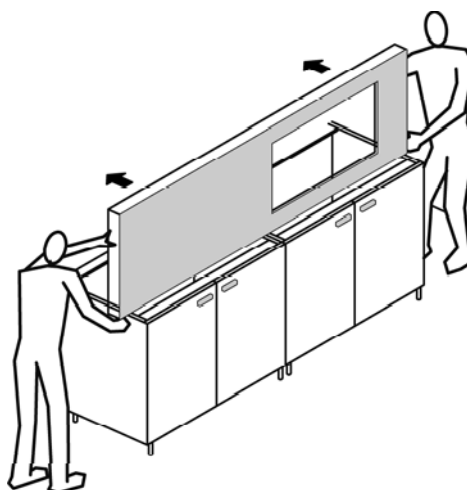


Montaż

Aby uniknąć ewentualnych pęknięć, blat może być zamontowany tylko na powierzchni, która jest wypoziomowana.

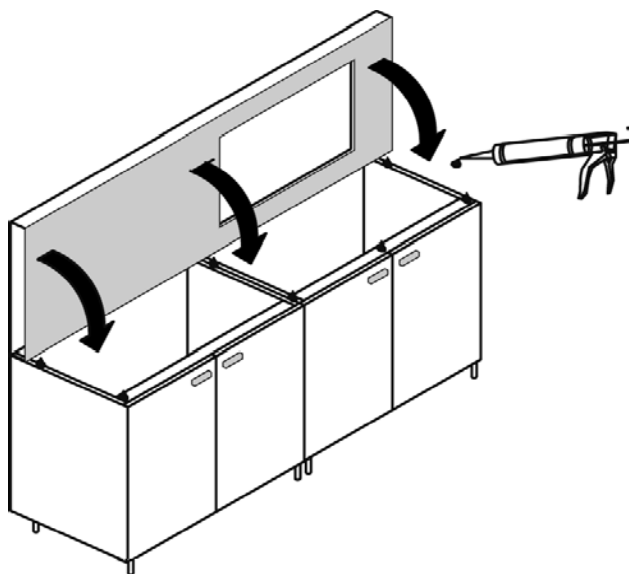


Utrzymując je pionowo, należy je ostrożnie przesunąć w kierunku korpusów. Ułożyć na szafkach, utrzymując je pionowo, popychając go w kierunku do ściany i tylnej stronie.

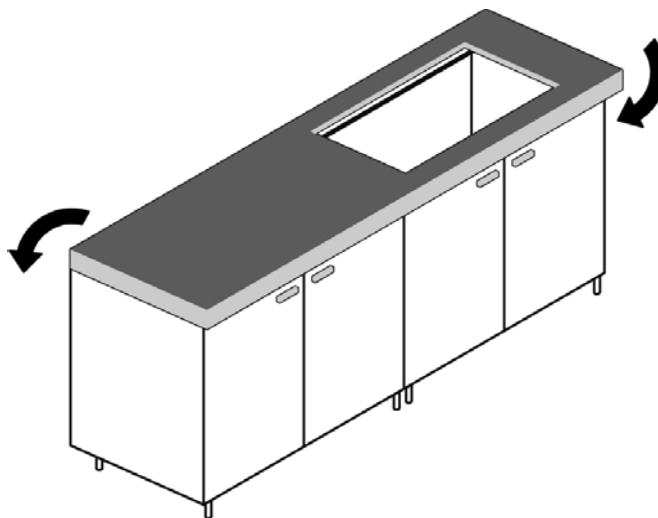


Montaż

Należy umieścić silikon w kilku miejscach na obrzeżach korpusów. Należy ułożyć blat poziomo na szafkach.

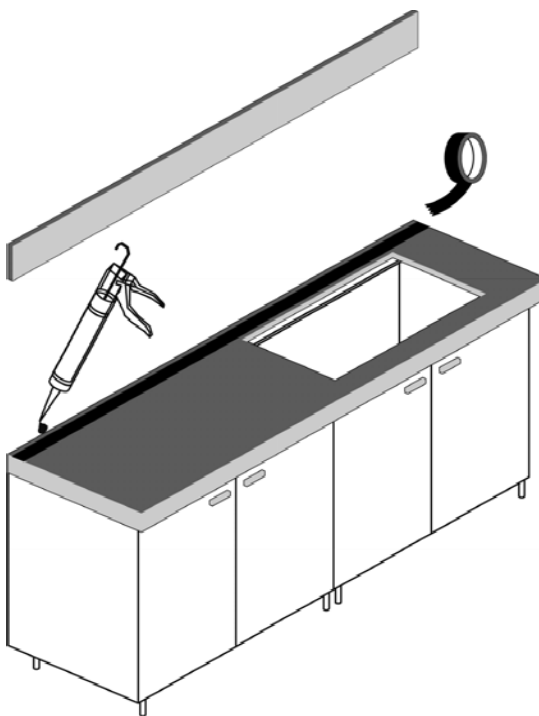


Należy dokonać ostatecznej poprawy, dopóki silikon jest wciąż świeży.



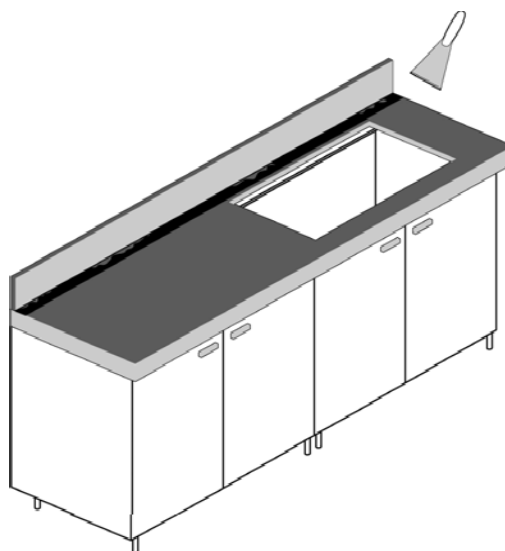
Montaż

Należy zaznaczyć taśmą obrzeża cokołu. Umieścić silikon w oznaczonym obszarze, a następnie umieścić cokół z powrotem na miejsce.



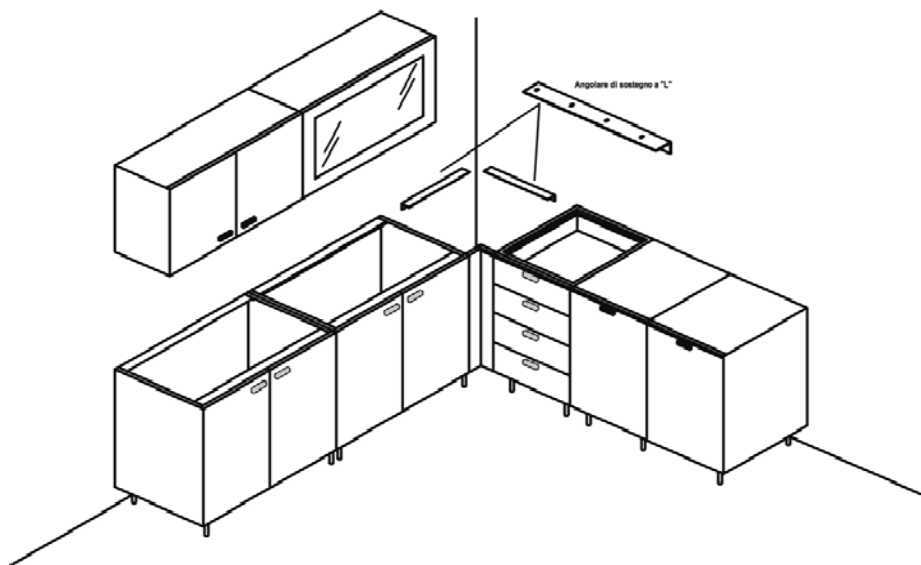
Usunąć nadmiar silikonu łopatką, zanim stwardnieje. Po wyschnięciu usunąć taśmę.

Jakiegolwiek ślady silikonu, które nie zostały usunięte w czasie, mogą być usunięte przy zastosowaniu odpowiednich rozpuszczalników ściereczką z mikrofibry.



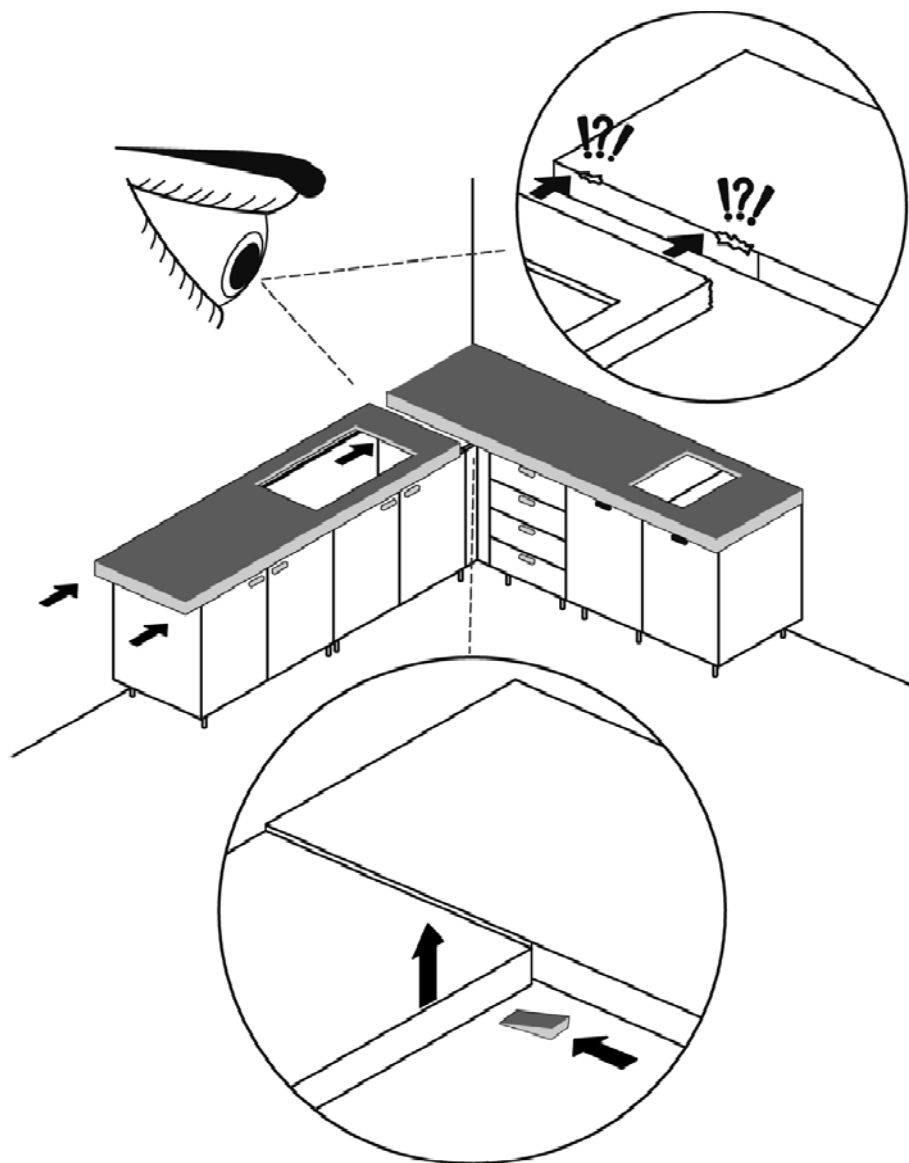
Montaż

Należy zawsze przygotować odpowiednie wzmocnienie, które można przymocować do ściany, dla tych części blatów, które są wystające lub które nie opierają się na żadnej podstawie.



Montaż

Należy przenosić blaty z zachowaniem szczególnej ostrożności podczas montażu, unikając uderzeń, które mogą spowodować nieodwracalne odpryski. Należy zwrócić szczególną uwagę podczas układania blatów blisko siebie.



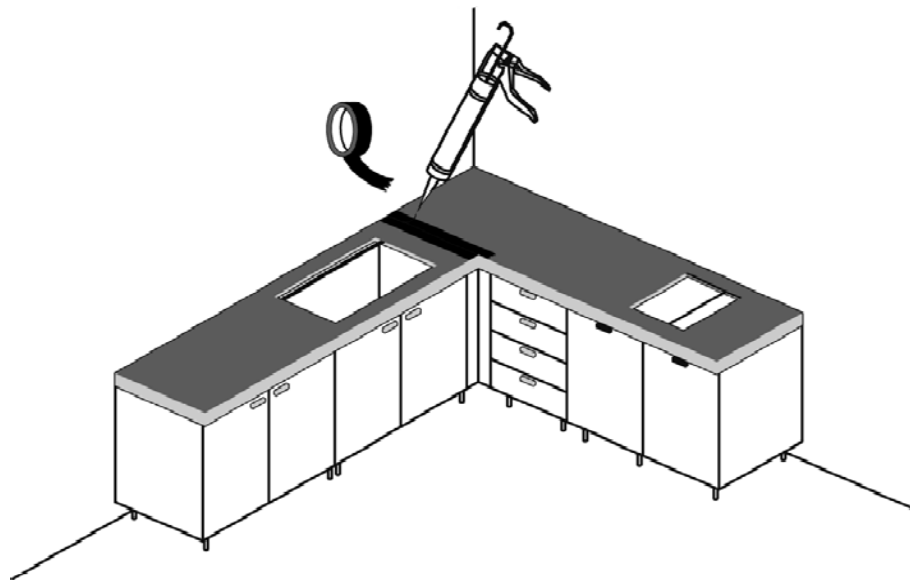
Należy wyeliminować wszelkie różnice wysokości pomiędzy blatami, za pomocą regulowanych nóg mebli lub dodanie podkładek poniżej samych blatów.

Montaż

Zabezpieczyć elementy blatu taśmą, tak ażeby zabezpieczyć go przed ubrudzeniem.

Należy połączyć blaty za pomocą silikonu.

Następnie należy powtórzyć czynności opisane wcześniej aby oczyścić łączenie z nadmiaru silikonu.



HODER Centrum Obróbki Kamienia

ul. Mickiewicza 58, 43-331 Dankowice

Telefon:

sprzedaż : +48 338 457 589

biuro : +48 338 211 096

fax : +48 338 459 589

waterjet : +48 511 976 811

Marketing : +48 516 098 255

www.hoder.eu