

Dekton®

NOVY® UNDERCOVER INWERKINGSTELLING

PRODUCTINHOUD

Rev.07 -05/2026

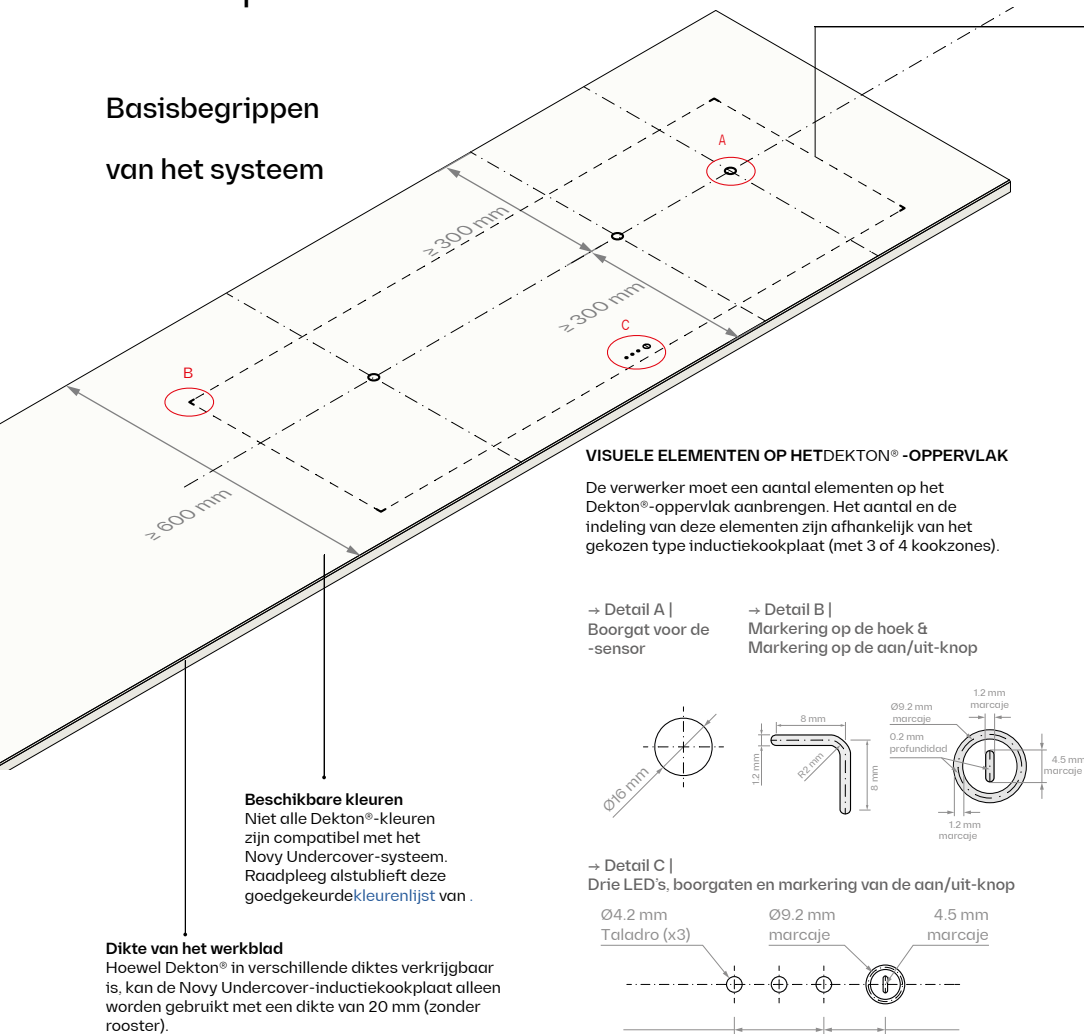


Inhoudsopgave

Ontwerpcriteria	4
Basisbegrippen van het systeem	4
Beschikbare onzichtbare inductiekookplaten van Novy	5
Panoramische opstelling	6
Kleurcode voor systeemwerking	7
Installatiecriteria	8
Ondersteuning en versterking	8
Aanbevolen randen	9
Uitsnijdingen: Wastafel en kraan	10
Eilanduitsteeksels: Ruimte met inductiekookplaten	12
Eilanduitsteeksels: Gedeelte met uitsparingen en/of boorgaten	14
Watervalranden	16
Overige overwegingen	18
Installatieprocedure en aanbevelingen	20
Beste praktijken	22
Systeemgebruik	22
Reiniging en onderhoud	24
Gezondheid en veiligheid	26

Ontwerpcriteria

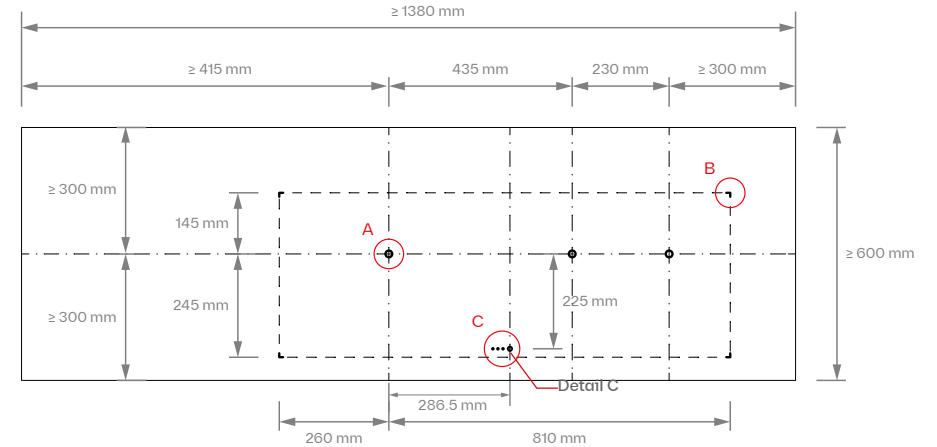
Basisbegrippen van het systeem



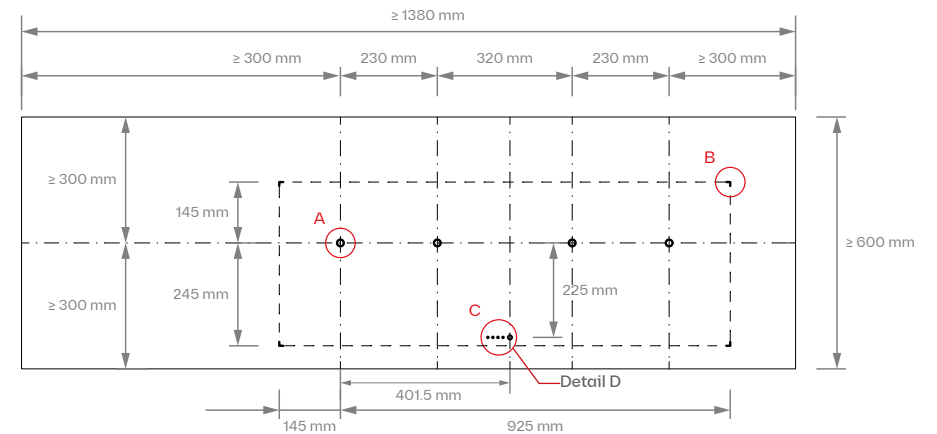
Beschikbare inductiekookplaten van Novy Undercover

Afhankelijk van het gekozen type onderdeel, dat onder het Dekton®-oppervlak wordt geïnstalleerd, zijn de kenmerken, visuele elementen (zoals boorgaten en markeringen op het oppervlak) en afmetingen die van invloed zijn op het ontwerp van het werkblad:

→ Inductiekookplaat met 3 kookzones (Novy 53006)



→ Inductiekookplaat met 4 kookzones (Novy 53007)



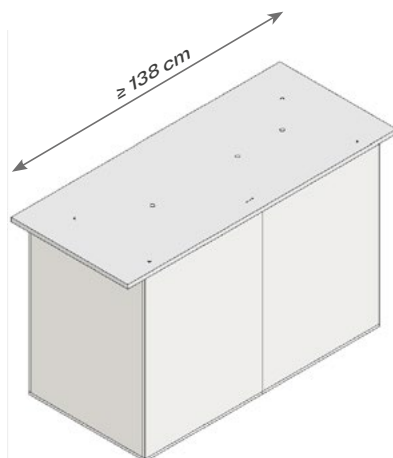
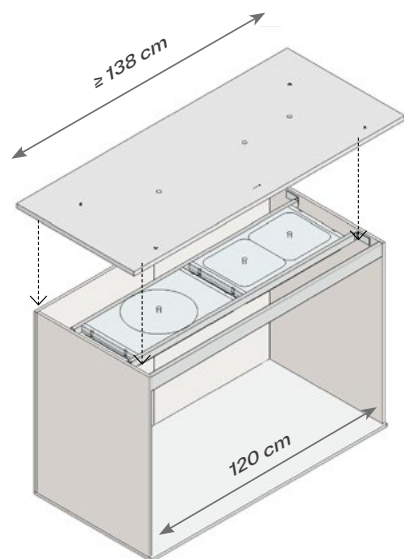
→ Raadpleeg de [NOVY-verwerkingsgids](#) van Cosentino® voor het boren en markeren van het oppervlak van Novy Undercover, waarin u alle benodigde informatie vindt: afmetingen, diepte, toleranties, fabricageparameters, goedgekeurd gereedschap, enz.

Panoramische opstelling

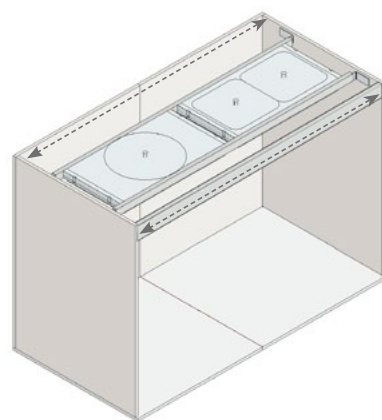
De ingebouwde inductiemodules moeten altijd zo worden geplaatst dat hun lange zijde volledig parallel loopt aan de lengteas van het werkblad/het kookeiland.

Configuratiekasten van 120 cm

✓ → Voor de uitvoering van 120 cm lang wordt een steunstang aanbevolen om het meubel stabiel te houden.



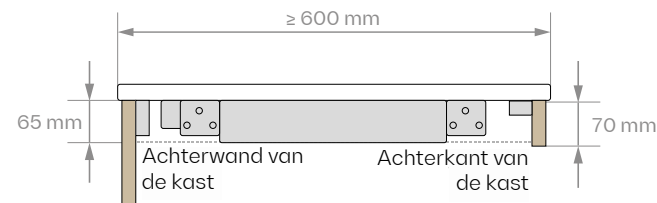
→ Het Novy®-systeem rust op de kast, maar de kast **mag niet worden beschouwd als een steun** voor het werkblad.



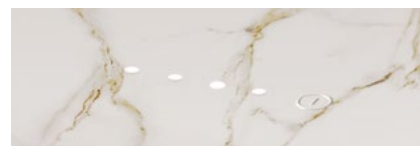
→ Om het Novy-systeem aan te passen, kunnen de telescopische steunen worden versteld en uitgeschoven om ze af te stemmen op de afmetingen van het meubel, met een maximale uitschuiflengte van 3 cm om rekening te houden met de verschillende diktes van meubels.

Diepte/Ophanging

Inductiemodules moeten onder het werkblad worden geplaatst en moeten altijd aan de kast worden bevestigd, nooit aan het werkblad. Raadpleeg voor meer informatie over de vereiste vrije ruimte onder de inductiekookplaat de handleiding van de fabrikant op de website www.novy.com.

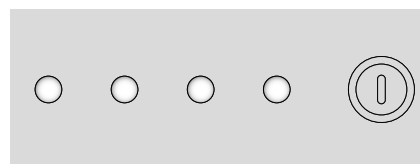


Kleurcode voor de werking van het systeem



De verlichting van de kookzone zal de volgende kleuren weergeven, die aangeven in welke fase het inductiesysteem zich bevindt en in hoeverre voorzichtigheid geboden is bij het aanraken van het Dekton®-oppervlak:

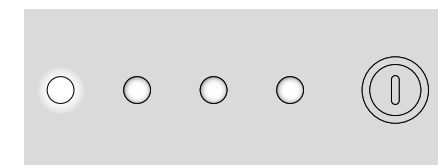
→ Lichten uit



Het systeem is uitgeschakeld.

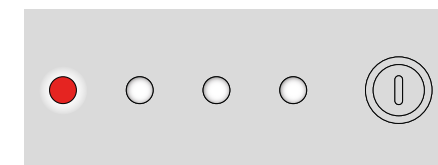
→ Lichten aan

→ 50% wit



De kookplaat staat aan, één kookzone is actief.

→ 1 LED brandt continu rood, de rest is uit



De kookplaat staat uit, maar één kookzone is nog steeds heet.

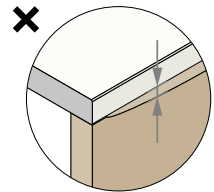
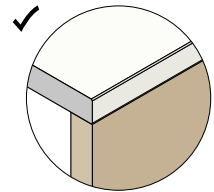
Installatiecriteria

Steunen en verstevigingen

Ondersteuning

Dit is het deel van de kast dat het werkblad ondersteunt, de belasting doorgeeft en ervoor zorgt dat het werkblad niet verschuift en stabiel blijft.

Het werkblad moet altijd aan alle drie de zijden volledig op de kast rusten, die gemaakt moet zijn van een materiaal dat sterk genoeg is om de belasting te weerstaan en het werkblad waterpas te houden.



→ Om de Novy Undercover te installeren, plaatst u het voorgemonteerde frame in de kast met behulp van **4 verstelbare L-vormige beugels**, die met schroeven moeten worden vastgezet.

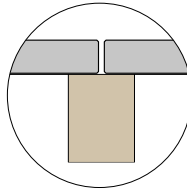
AFSTANDEN TUSSEN DE STEUNPUNTEN

Bij het ontwerpen van het keukenblad of het kookeiland is het belangrijk om er rekening mee te houden dat de plaatsing van de steunen en de inductiekookplaat nauw met elkaar samenhangen en elkaar beïnvloeden. Daarom is het van essentieel belang om de plaatsing van beide elementen zorgvuldig te plannen, om zo een optimaal en functioneel resultaat te garanderen.

Vanwege de installatiekenmerken van dit systeem, die u kunt raadplegen in de documentatie van de fabrikant, bedraagt de vrije afstand tussen de steunpunten bij de installatie van de Novy Undercover-inductiekookplaat 1.200 mm.

Gewrichtssteunen

Het wordt aanbevolen om de verbindingen direct boven een kaststeun te plaatsen.

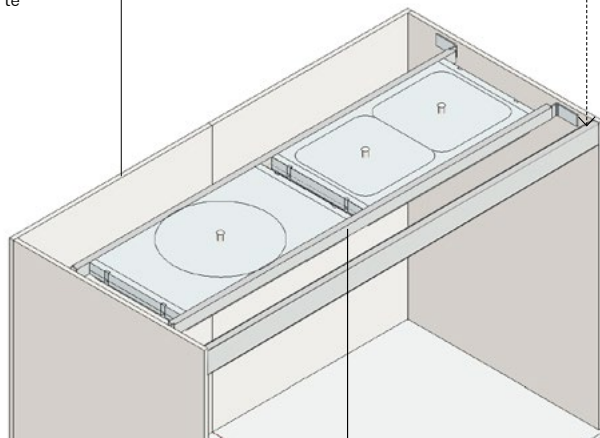


Steunbalken voor kasten

Bevestig een steunstang die gelijk ligt met de zijsteunen van de kast, op een hoogte van 7 cm. Er wordt voor ventilatie van onderaf gezorgd om de afvoer van dampen bij de inductiekookplaten te vergemakkelijken en bij te dragen aan de stabiliteit van de kast.



* Voor meer informatie over dit onderwerp verwijzen wij u naar de handleiding van de fabrikant op de website www.novy.com.



NOVY-steunbeugels

Om het Novy-systeem te installeren, monteert u de meegeleverde steunstangen direct onder het werkblad (vastgezet aan de zijkanten van de kast), zodat de inductiekookplaten gelijk liggen met het werkblad, zonder er druk op uit te oefenen of eraan te hangen.

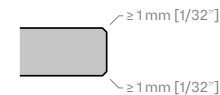
Aanbevolen randen

Onbelichte randen

Dit zijn de stukken die tegen de verticale vlakken worden geplaatst, bij de naden van het werkblad...

Het is niet nodig om de rand te polijsten. „Rond” de randen gewoon af, zowel de onderste als de bovenste.

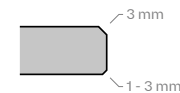
→ Ongeslepen, recht



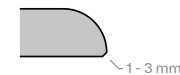
Blootliggende randen

Gebruik een van de volgende soorten op werkbladen/keukeneilanden om de prestaties van de zichtbare randen te verbeteren.

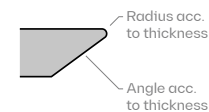
→ Vlakke rand



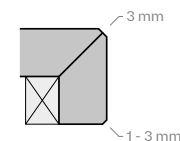
→ 1/2 afgeronde rand



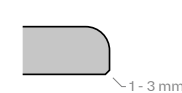
→ Haaienreus



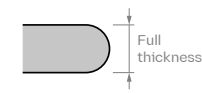
→ Schuine schortrand



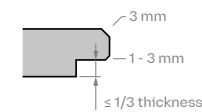
→ 1/4 bullnose



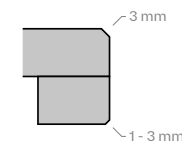
→ Afgeronde rand



→ Zwaluwstaartverbinding



→ Dubbele vlakke rand



→ Verstekzaagsnede

Maximale zoomlengte van 9 cm

→ Rechte rand

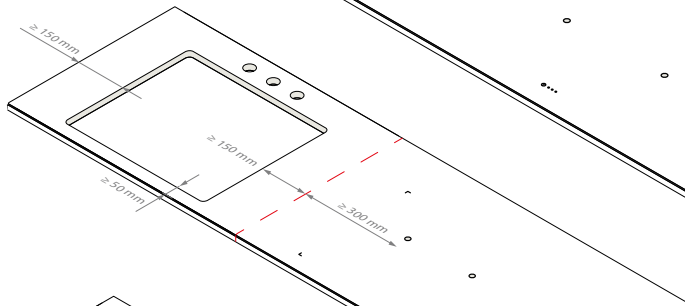
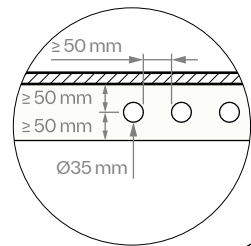
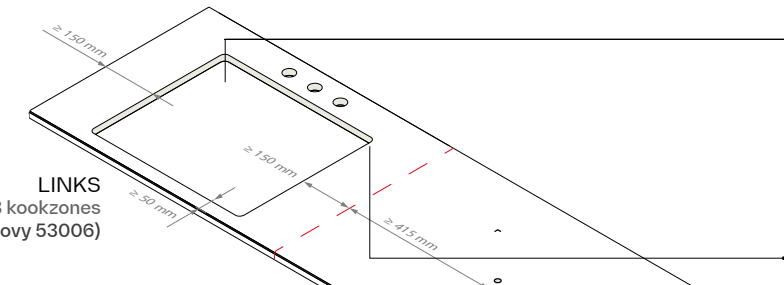
aanbeveling voor de rand op basis van de dikte

	20 mm
Vlakke rand	●
1/4 bullnose ⁽²⁾	●
1/2 afgeronde rand	●
Bullnose ⁽²⁾	●
Haaienreus	●
Zwaluwstaartverbinding ⁽²⁾	●
Schuine schortrand ⁽²⁾	●
Dubbele vlakke rand	●

→ (●) Aanbevolen; (●) Geaccepteerd;
→ (2) Geldt alleen voor rechte stukken.

Toebehoren: Wastafel en kraan

LINKS
→ Inductiekookplaat met 3 kookzones (Novy 53006)

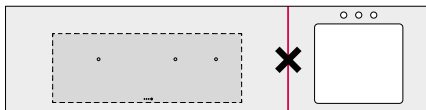


LINKS
→ Inductiekookplaat met 4 kookzones (Novy 53007)

RECHTERKANT
→ Inductiekookplaat met 3 kookzones (Novy 53006)
→ Inductiekookplaat met 4 kookzones (Novy 53007)



Een flexibele verbinding is NIET verplicht voor zoneafdeling; er gelden UITZONDERINGEN. Dit [FAQ](#) maakt deel uit van de technische documentatie en moet volledig worden nageleefd.



→ Bij elk soort uitsparing of boorgat wordt aanbevolen om zowel de boven- als de onderrand licht af te schuinen.

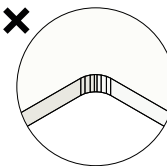
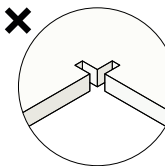
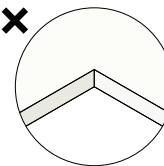
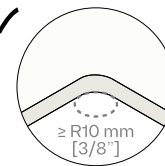
→ Als het werkblad overhangende delen heeft, raadpleeg dan de minimale afstanden die in het betreffende hoofdstuk zijn vastgelegd.

Installatie van een spoelbak

→ Voor meer informatie over de juiste installatie van onderbouwspoelbakken en de aanbevolen afstand tot de Dekton-achterwand, zie de [Dekton-handleiding voor het ontwerpen en installeren van werkbladen](#).

Minimale straal (gootstenen)

Zorg ervoor dat de binnenhoeken bij het maken van de uitsparing een straal van minimaal 10 mm [3/8"] hebben.



ANDERE UITSNEDEN

In plaats van een spoelbak kunnen andere soorten uitsparingen met diverse toepassingen nodig zijn: een ruimte voor afvalverwijdering, stopcontacten voor andere apparaten, enz. In dit geval moet niet alleen aan alle bovengenoemde punten worden voldaan (scheidsvoeg, afstanden, enz.), maar zijn er ook twee soorten uitsparingen, afhankelijk van het beoogde gebruik:

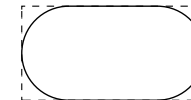
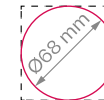
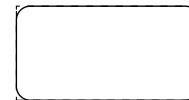
→ Stopcontacten

Continu recht snijden met watertoevoer.

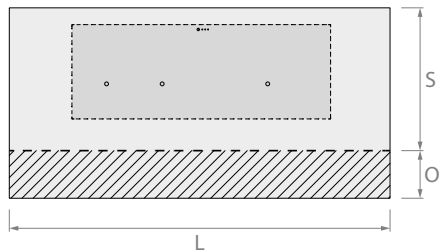
→ Stopcontacten

Boor overlappende gaten met een boor van Ø68 mm.

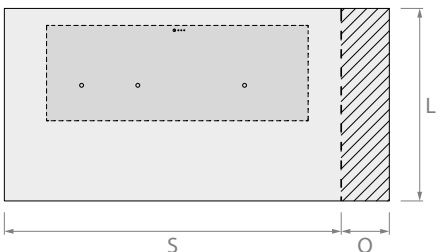
Boor gaten totdat de gewenste maat is bereikt.



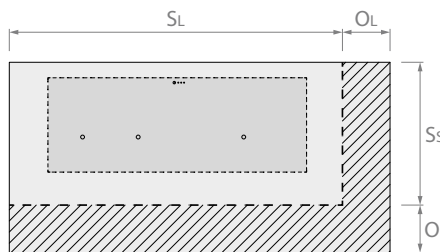
Eilanduitsteeksels:
Ruimte met inductiekookplaten



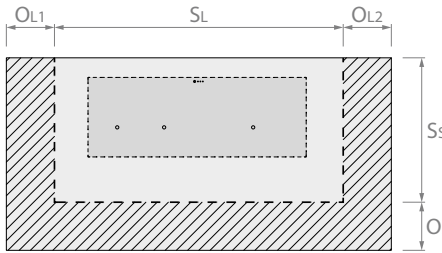
1. Overhang aan de lange zijde	
	20 mm
O	≤ 400 mm
S	≥ 600 mm
L	≥ 1380 mm



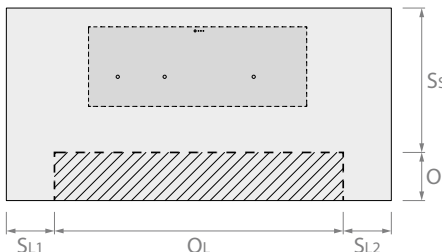
2. Overhang aan de korte zijde	
	20 mm
O	≤ 400 mm
S	≥ 1380 mm
L	≥ 600 mm



3. L-vormige uitkraging	
	20 mm
OL	≤ 400 mm
SL	≥ 1380 mm
Besturingssysteem	≤ 400 mm
SS	≥ 800 mm



4. U-vormige overhang	
	20 mm
OL1, L2	≤ 400 mm
SL	≥ 1380 mm
Besturingssysteem	≤ 400 mm
SS	≥ 800 mm



5. Gedeeltelijke overhang	
	20 mm
OL	≤ 1.500 mm
SL1, L2*	≥ 100 mm
Besturingssysteem	≤ 400 mm
SS	≥ 600 mm

→ (*) Onder deze waarden wordt het beschouwd als „1. Overhang aan de lange zijde“

→ (O) Overhang; (S) Ondersteuning; (L) Overhanglengte; (OL) Overhang aan de lange zijde; (OS) Overhang aan de korte zijde;

(EN) Steun aan de lange zijde; (SS) Ondersteuning aan de korte zijde.

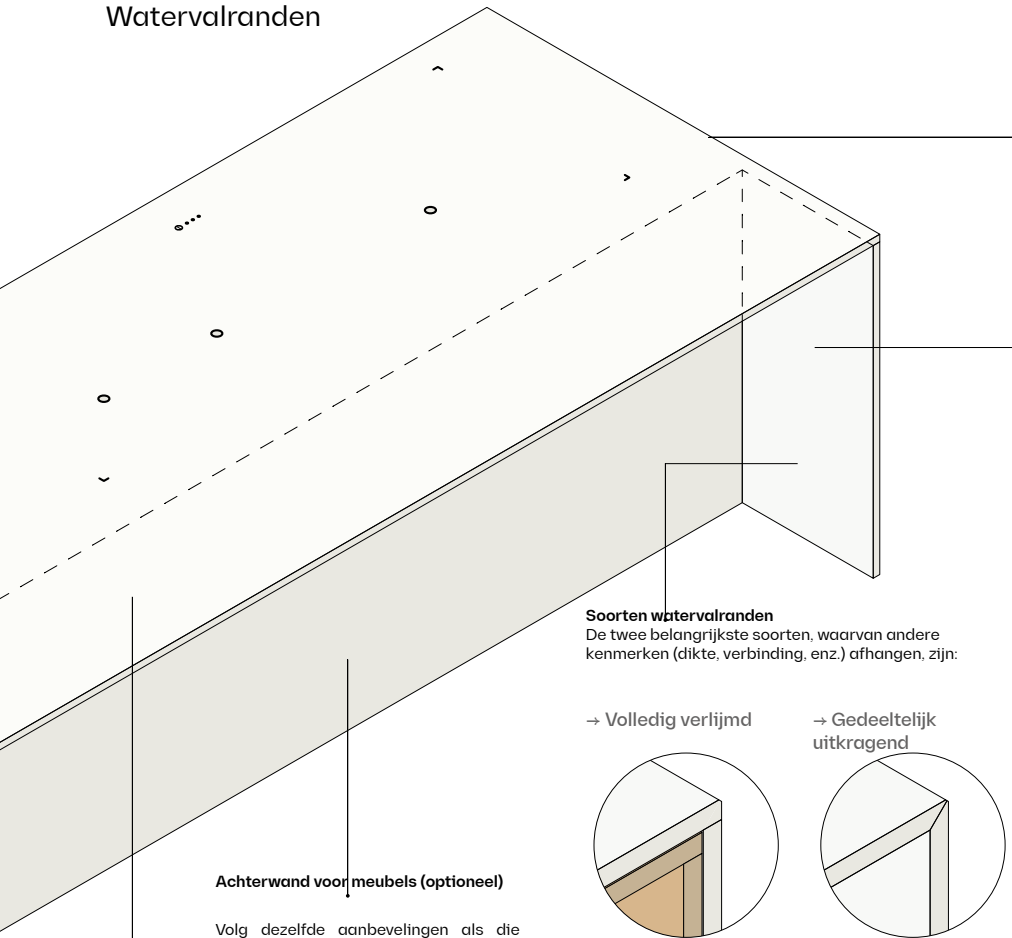
→ Maximale geconcentreerde statische belasting = 100 kg [220 lb].

→ De hierboven vermelde afmetingen gelden uitsluitend voor het Dekton-werkblad van 20 mm zonder uitsparingen voor spoelbakken.

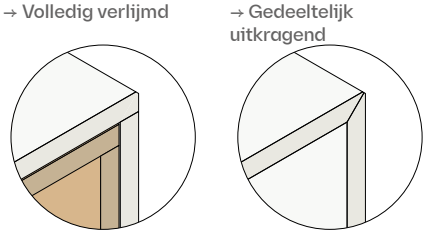
→ Indien het werkblad uitsparingen bevat, gelden de algemene richtlijnen zoals vastgelegd in de [Dekton-handleiding voor het ontwerpen en installeren van werkbladen](#) moeten worden gevolgd.



Watervalranden



Soorten watervalranden
De twee belangrijkste soorten, waarvan andere kenmerken (dikte, verbinding, enz.) afhangen, zijn:



Achterwand voor meubels (optioneel)

Volg dezelfde aanbevelingen als die voor de randen van de waterval: diktes, verbindingen, verlijming, enz.

Zijwaterval + overhang

Indien het gebruik van watervalranden in combinatie met eilandoverhangen vereist is, zouden de maximale afmetingen van beide elementen als volgt zijn:

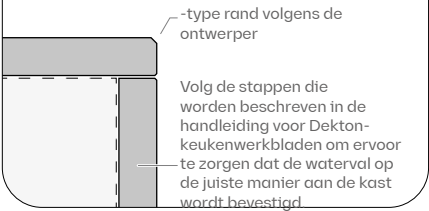
- 1. Watervalranden met gedeeltelijke overhang: ≤ 250 mm.
- 2. Volledig verlijmd watervalranden (kastbekleding): De afmetingen staan vermeld in het hoofdstuk 'Overhangen op het eiland'.

Aanbevolen diktes

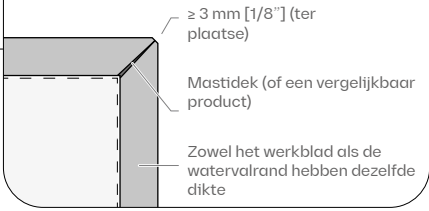
	Volledig aan de kast bevestigd	Gedeeltelijk uitkragend
4 mm	●	●
8 mm	●	●
12 mm	●	●
20 mm	●	●

→ (●) Aanbevolen; (●) Geaccepteerd; (●) Niet aanbevolen.

→ **Stootverbinding**

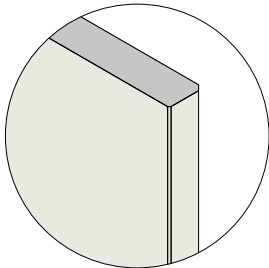


→ **Verstekverbinding**



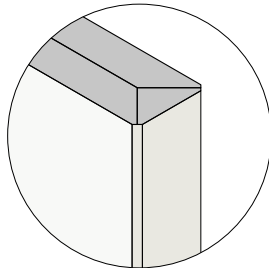
Afwerking van de zijdelingse waterval aan de binnenzijde
Bij watervalranden waarbij de ruwe achterzijde van Dekton® zichtbaar is, zijn er – afhankelijk van het gewenste ontwerp en de eigenschappen van de watervalrand – drie manieren om dat gedeelte er mooier uit te laten zien:

→ **Schuren van de achterkant**



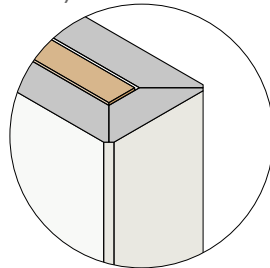
- NOOIT gelijk aan de voorkant van de watervalrand.
- Dikte: 12 en 20 mm.
- Voorbereiding: Schuurvolgorde (GR50 – GR100 – GR200 – GR400).
- Geldt alleen voor gedeeltelijk uitkragende watervallen.

→ **Terug naar Dekton®**



- Net zoals aan de voorkant van de rand van de waterval.
- Dikte: 12 en 20 mm.
- Fabricage: Stukken met verstek aan elkaar lijmen
- Geldt alleen voor gedeeltelijk uitkragende watervallen.

→ **Dekton®-achterwand (boven de kast)**



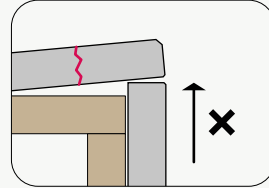
- Net zoals aan de voorkant van de rand van de waterval.
- Dikte: 4, 8, 12 en 20 mm.
- Fabricage: Stukken met verstekverbinding aan het kastframe vastlijmen.
- Geldt alleen voor watervallen die volledig aan het meubel zijn bevestigd.



→ Bij deze toepassing zal Dekton® NOOIT een dragende functie vervullen. Het dient alleen als bekleding voor de kast, die de belasting zal dragen.

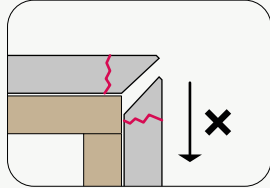
→ Wanneer u een andere dikte gebruikt dan die van het werkblad (alleen bij kasten die volledig aan watervalranden zijn vastgelijmd), moet u bij het ontwerpen en installeren rekening houden met zowel het patroon als de tint.

→ Het bovenvlak moet altijd 20 mm dik zijn; alleen de zijanten mogen een andere dikte hebben.



→ De rand van de waterval MAG het werkblad NIET van de kast omhoog duwen.

Het werkblad moet altijd op de kastconstructie rusten.



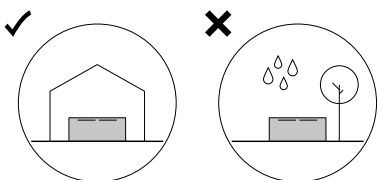
→ Als de rand van de waterval losraakt, zal de verbinding met het werkblad breken en open gaan staan.

Om dit te voorkomen, moet de rand van de waterval goed aansluiten op de kast.

Overige overwegingen

→ Het systeem mag uitsluitend binnenshuis worden gebruikt

Novy Undercover is uitsluitend goedgekeurd voor gebruik op Dekton®-oppervlakken die binnenshuis zijn aangebracht. Dit systeem mag in geen geval op werkbladen buitenshuis worden geïnstalleerd.

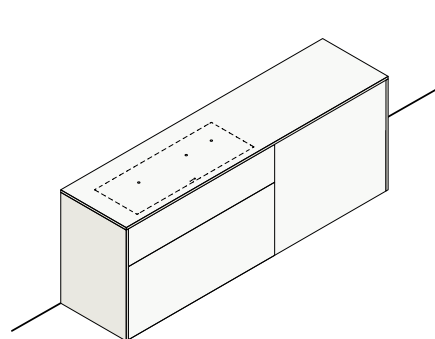


→ Voor gebruik binnenshuis.

→ Voor uitwendig gebruik.

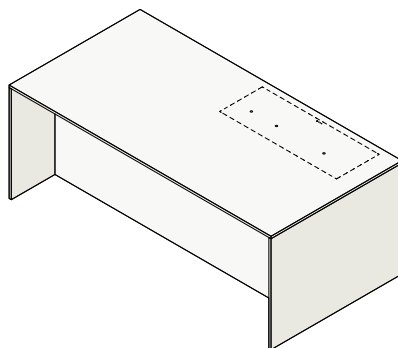
→ Traditionele installatie

Het werkblad kan parallel aan de muur worden gemonteerd, waarbij aan de lange zijde een minimale ruimte van 3 mm moet worden aangehouden.



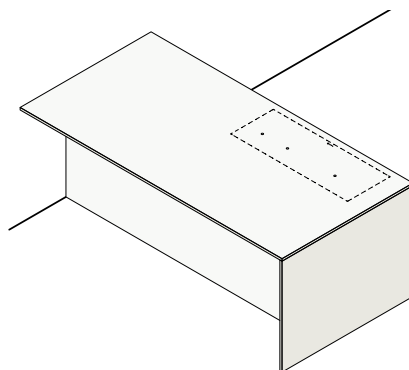
→ Installatie op een eiland

Het eilandontwerp kan op elke plek in de keuken worden geplaatst, mits de richtlijnen in deze handleiding worden opgevolgd.



→ Installatie op het schiereiland

Het schap kan loodrecht op de muur worden gemonteerd, waarbij aan de korte zijde een minimale afstand van 3 mm moet worden aangehouden.



Plaatformaten

Afhankelijk van de kleur en dikte is Dekton® verkrijgbaar in twee verschillende plaatformaten. Daarom is het noodzakelijk om bij het ontwerpen op ons materiaal de oorspronkelijke afmetingen te raadplegen*.



→ (*) Neem contact op met uw dichtstbijzijnde Cosentino®-contactpersoon.

→ Patronen en het gebruik van meerdere platen

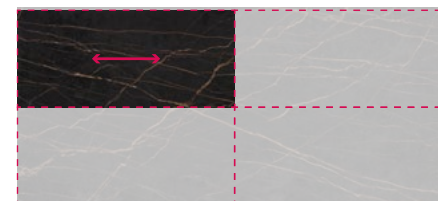
Aangezien de Dekton®-patronen zijn ontworpen voor grote formaten (volledige platen), kan het voorkomen dat bij kleinere formaten die worden gebruikt voor kookeilanden of -schiereilanden, variaties in kleurtint, bepaalde contrasten of verschillen in oriëntatie tussen de afzonderlijke stukken waarneembaar zijn, hetzij om ontwerpredenen (kookeilanden + watervalranden), hetzij vanwege de afmetingen (wanneer er meer dan één plaat nodig is).

Daarom is het raadzaam hiermee rekening te houden, vanaf de ontwerpfase tot en met de productie.

Hieronder zie je een voorbeeld van hoe het snijpatroon het eindresultaat van een stuk beïnvloedt:

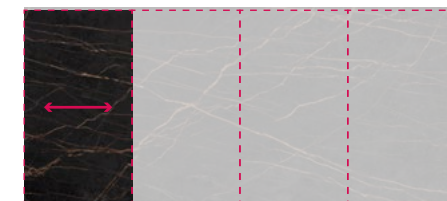
Optie A

De nerf loopt parallel aan het zaagpatroon.



Optie B

De vezelrichting staat loodrecht op het snijpatroon.



Versillen in de richting van de nerven, afhankelijk van het gekozen snijpatroon.

Installatieprocedure en aanbevelingen

1. Voordat je begint

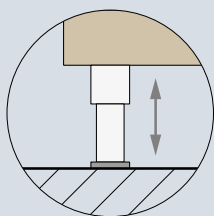
Bescherm alles wat vlekken zou kunnen krijgen of beschadigd zou kunnen raken, en controleer of de ondergrond schoon is en vrij van voorwerpen.

2. Afmetingen

Controleer de afmetingen van de kast en de uitgezaagde onderdelen van het werkblad.

3. Kast

Controleer of de kast goed waterpas staat. Pas de instellingen indien nodig op de juiste manier aan, afhankelijk van het gekozen kasttype.



4. Plaatsing

Plaats de onderdelen van het werkblad op de kasten zodra deze waterpas staan en pas de positie ervan aan. Controleer met een meetinstrument of het werkblad volledig wordt ondersteund.

5. De spoelbak installeren

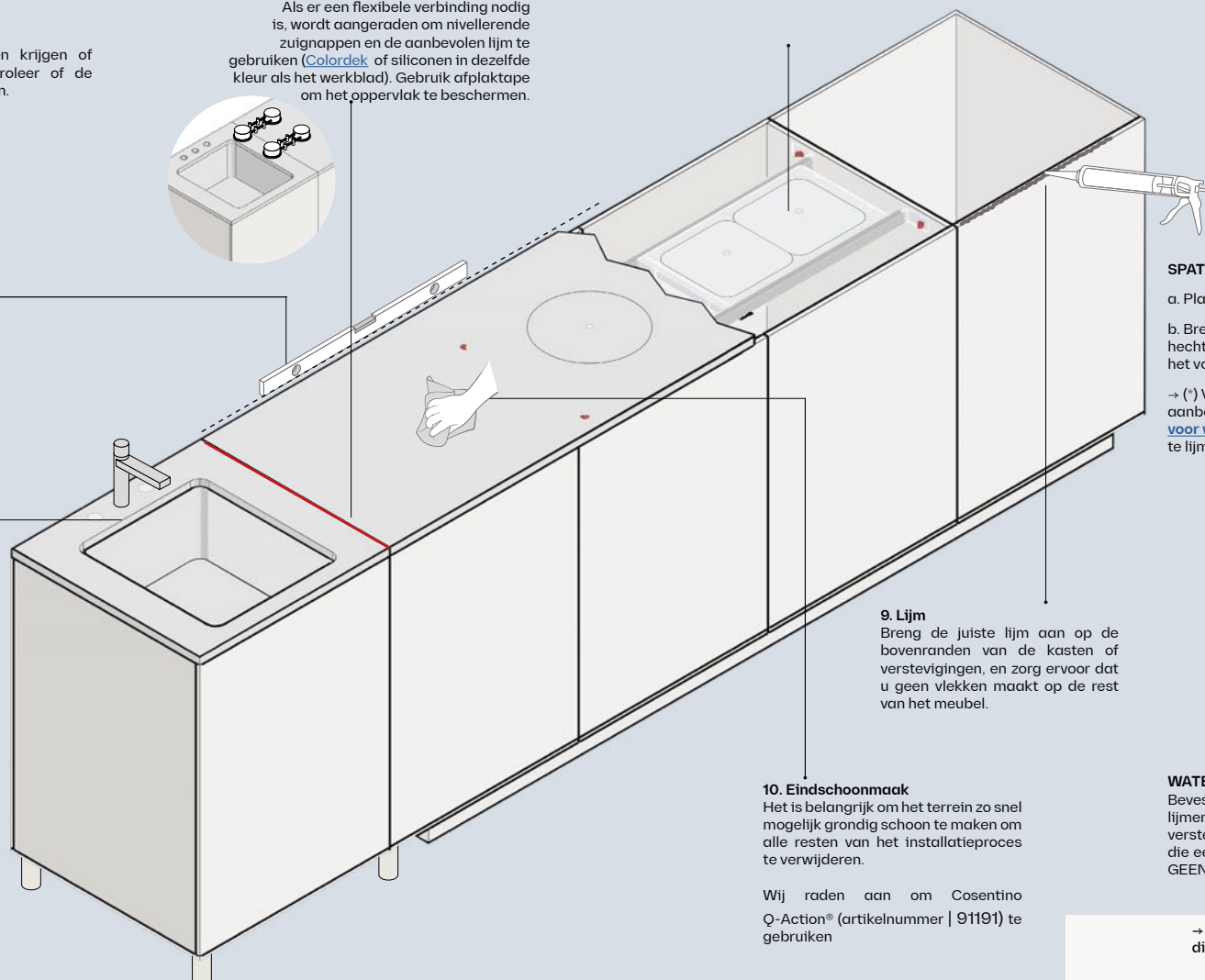
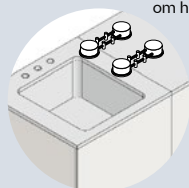
De installatie wordt uitgevoerd op basis van het gekozen type inductie. Bij het plaatsen van grote spoelbakken (> 600 mm) of bijzonder zware spoelbakken moet u direct eronder steunstangen aanbrengen die aan de kasten worden verankerd, om het gewicht te dragen.

6. De bovenkant egaliseren

Zorg ervoor dat de bovenkant van de kast volledig waterpas is, aangezien het werkblad volledig op de kastconstructie moet rusten.

7. Verbinding tussen onderdelen

Als er een flexibele verbinding nodig is, wordt aangeraden om nivellerende zuignappen en de aanbevolen lijm te gebruiken (Colordek of siliconen in dezelfde kleur als het werkblad). Gebruik afplaktape om het oppervlak te beschermen.



11. Steunen en verstevigingen

Controleer of de afmetingen en aanbevelingen voor Dekton® met een dikte van 20 mm in acht worden genomen.

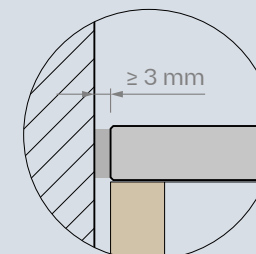
8. Ingebouwde inductiekookplaten

Installeer de kookplaten volgens de aanbevelingen van de fabrikant (op de website www.novy.com).

BELANGRIJK: Er moet voldoende ruimte onder het werkblad worden gelaten om tijdens de installatie van de modules comfortabel te kunnen werken, en ook voor eventuele onderhoudswerkzaamheden aan de modules.

SPLEET TUSSEN HET WERKBLAD EN DE MUUR

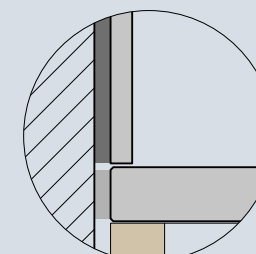
Als u een schiereiland in plaats van een eiland installeert, plaats dan de werkbladdelen op de kasten zodra deze waterpas zijn gezet en zijn afgesteld, waarbij u overal waar het werkblad in contact komt met de verticale wand een randvoeg van ten minste 3 mm vrijlaat, en vul de zichtbare delen op met siliconen.



SPATWAND* (VOOR WERKBLADEN EN KEUKENHALFINS)

- Plaats de voorkant en pas deze indien nodig aan.
- Breng de aanbevolen lijm/kit aan om een stevige hechting te garanderen en plak het stuk op de drager, die het volledige gewicht van de achterwand zal dragen.

→ (*) Volg voor het aanbrengen van spatwanden de aanbevelingen in de [Dekton®-beknopte handleiding voor wandbekleding binnenshuis](#). Om lijsten vast te lijmen, breng je gewoon wat siliconen aan.



WATERVALRANDEN (OPTIONEEL)

Bevestig de watervalrand door deze op de kast te lijmen volgens het gekozen verbindingstype (stootvoeg/verstekverbinding) en gebruik daarbij lijmen/vulmiddelen die een goede hechting garanderen, zodat de watervalrand GEEN dragende functie heeft.

Wij raden aan om Cosentino Q-Action® (artikelnummer | 91191) te gebruiken

→ Gebruik altijd het gereedschap en de lijmen die door Cosentino® worden aanbevolen.

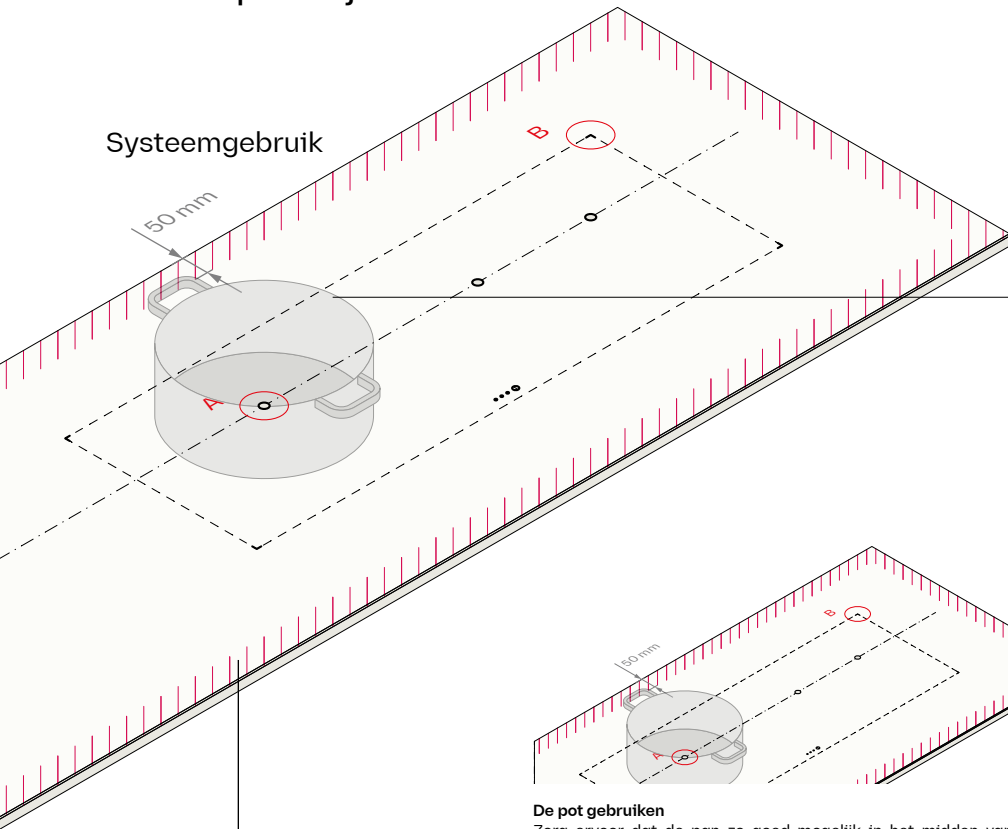
→ Als de aanwijzingen in deze handleiding niet correct worden opgevolgd, kan dit leiden tot schade aan de apparatuur.

→ Voor alle andere ontwerp- of installatieaspecten die niet in deze handleiding zijn opgenomen, verwijzen wij u naar de [Dekton®-handleiding voor het ontwerp en de installatie van werkbladen](#) voor Dekton®-werkbladen.



Goede praktijken

Systeemgebruik

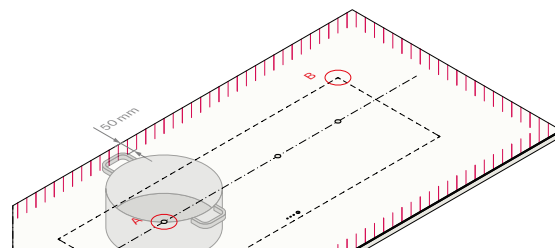


Veiligheidszone voor koeling/verwerking

Wanneer u het kookgerei (koekenpan, pan, enz.) op het werkblad zet – of u het nu net van de kookzone hebt gehaald of het al heet is – moet u rondom elke rand van het kookeiland een vrije ruimte van 50 mm laten: randen, verbindingen, uitsparingen, enz.

De pot gebruiken

Zorg ervoor dat de pan zo goed mogelijk in het midden van het inductiepunt staat, want zo presteert het Novy-systeem optimaal.

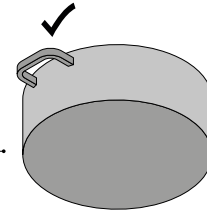


Gebruik van het Novy-bakje

Zorg er bij het gebruik van deze bak voor dat u het dubbele inductiesysteem van Novy installeert en de bak zo goed mogelijk tussen de twee punten centreert, om optimale prestaties te garanderen.

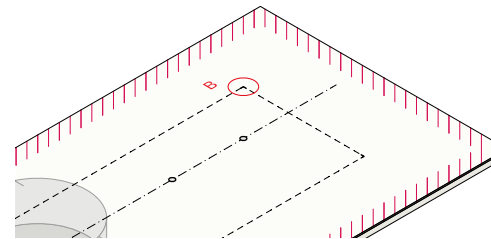
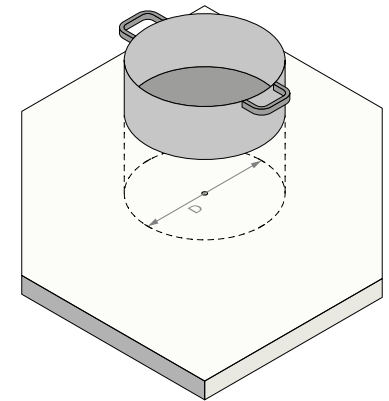
Leg geen afstandhouders onder de pot.

Het geïntegreerde inductiemodulesysteem kan functioneren zonder dat er aanvullende beveiliging nodig is. Zet de pan rechtstreeks op het aanrecht, zonder hem te verschuiven, om krassen te voorkomen.



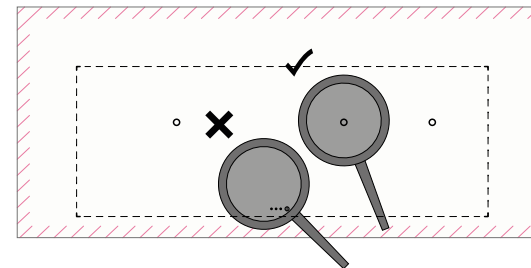
Afmetingen van keukengerei

Voor een veilig en efficiënt gebruik van het geïntegreerde inductiesysteem is het van essentieel belang dat u de aanbevelingen van de fabrikant met betrekking tot kookgerei opvolgt: soort keukengerei, aanbevolen diameterbereik (afhankelijk van de gekozen module), enz.



Zet geen potten op de randen van het aanrechtblad.

Plaats geen hete pannen op het gearceerde gedeelte (5 cm vanaf de randen en voegen) om de integriteit van het werkblad en de veiligheid van de gebruikers te waarborgen.



Zet geen potten op de bedieningsknoppen.

Als u potten in dit gebied plaatst, kan dit leiden tot storingen in het systeem.



→ Sla geen potten en pannen tegen het aanrechtblad.

→ Dekton® houdt de warmte vast die door hete keukengerei wordt doorgegeven en koelt langzaam af. De afkoeltijd kan variëren, afhankelijk van de grootte van de schaal, het vermogen en de bereidingstijd, evenals de omgevingstemperatuur en de luchtvochtigheid.

→ Het is belangrijk om te weten dat de verstrekte informatie louter ter indicatie dient en dat het verplicht is om de gedetailleerde instructies in de handleiding van de fabrikant van de inductiemodules in acht te nemen en op te volgen, om een veilig en efficiënt gebruik van de modules te waarborgen. Daarom wordt aangeraden de handleiding te raadplegen die de fabrikant op de website ter beschikking stelt www.Novy.com.

Reiniging en onderhoud van

→ Reiniging en
regelmatig onderhoud

Dankzij de lage porositeit is Dekton® een oppervlak dat zeer goed bestand is tegen vlekken die bij huishoudelijk gebruik ontstaan.

Voor het reinigen van Dekton® raadt Cosentino® aan om Q-Action® te gebruiken in combinatie met een spons of een schuurpad van zachte vezels.

Als dit product (of een soortgelijk product) niet beschikbaar is, kunt u het beste water en milde zeep gebruiken.

hardnekkige vlekken
verwijderen

Voor het verwijderen van hardnekkige vlekken die, vanwege hun ouderdom of samenstelling, aan het oppervlak vastzitten en niet met gangbare reinigingsmethoden kunnen worden verwijderd, raden wij u aan de onderstaande tabel te raadplegen, waarin verschillende soorten vlekken en de meest geschikte reinigingsmiddelen voor het verwijderen ervan worden beschreven.

Er kunnen zure schoonmaakmiddelen, zoals ontkalkingsmiddelen, worden gebruikt. Er kunnen alkalische schoonmaakmiddelen worden gebruikt, zoals reinigingsmiddelen op basis van ammoniak. Er kunnen oplosmiddelen worden gebruikt, zoals universeel oplosmiddel, terpentijn (white spirit), aceton of alcohol. Er kunnen oxidatiemiddelen worden gebruikt, zoals waterstofperoxide of verdund bleekmiddel.

Vlek	Schoonmaakmiddel
Koffie, wijn	Alkalisch wasmiddel, zuur
Kalk, cementresten, pleisterwerk	Zuur
Rubber	Ontvetter
Kaarsvet, nagellak, krassen van aluminium, siliconenresten, inkt	Oplosmiddel
Vetten en oliën	Alkalisch reinigingsmiddel, ontvetter
IJs	Alkalisch wasmiddel
Vloeistoffen en organisch afval	Gewoon wasmiddel, ontvetter
Roest	Zoutzuur
Cola, vruchtensap	Oxidatiemiddel



→ Voor alle andere aspecten die hier niet zijn vermeld, verwijzen wij u naar het Dekton®-document. [Gebruik en onderhoud](#)document.

Slagvastheid

Hoewel Dekton® een zeer slijtvast oppervlak is, moeten stoten worden vermeden op de meest kwetsbare plekken (hoeken, randen, afschuiningen, enz.).

Hittebestendigheid

Keukengerei zoals koekenpannen, steelpannen of koffiepotten kan na gebruik direct op het oppervlak van het materiaal worden geplaatst.

Er mogen ook elektrische apparaten worden geïnstalleerd die warmte afgeven.

Dekton® is zo ontworpen dat het bestand is tegen de temperaturen van huishoudelijke keukengerei.

Voorzorgsmaatregelen

→ Vermijd direct contact met metalen onderdelen van elektrische barbecues, kookplaten of ovens die, als gevolg van een gebrekkige installatie, rechtstreeks in contact komen met het materiaal.

→ Vermijd directe blootstelling aan zeer hoge temperaturen, bijvoorbeeld afkomstig van schoorstenen, barbecues, enz.

→ Vermijd direct contact met vlammen.

→ Polijst het oppervlak niet.

→ Gebruik geen metalen schuursponsjes of sponsjes met schurende deeltjes.

→ Vermijd het om rechtstreeks op het oppervlak te snijden met keramische messen, aangezien deze materialen een vergelijkbare hardheid hebben.

→ Vermijd contact met fluorwaterstofzuur.

→ Vermijd op gestructureerde oppervlakken wrijving met voorwerpen van vergelijkbare hardheid om aantasting van het oppervlak (glans, glansgraad, uiterlijk van het oppervlak, enz.) te voorkomen.

Gezondheid en veiligheid

Fabrikanten en installateurs die met Dekton® werken, moeten zich houden aan alle geldende wet- en regelgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

Neem op het werk de nodige veiligheidsmaatregelen om aan de lokale voorschriften te voldoen. Deze **gids** is niet volledig en vormt geen vervanging voor de relevante regelgeving; hij is uitsluitend bedoeld ter informatie.

De veiligheidsmaatregelen zijn afhankelijk van de specifieke omstandigheden op elke werkplek.

Risico's in verband met hantering en vervoer

Tijdens het transport en de verwerking van Dekton®-materialen kunnen er door onjuiste hantering risico's ontstaan, zoals stoten, snijwonden, aandoeningen van het bewegingsapparaat, beknelling of verwondingen door uitstekende delen.

Risico's in verband met verwerking en transformatie

Het productieproces kan risico's met zich meebrengen, zoals snijwonden, letsel door rondvliegend puin, beknelling en blootstelling aan hoge geluidsniveaus en/of inhaleerbaar kristallijn silicastof.

Raadpleeg, voordat u het product verwerkt, het **Dekton®-veiligheidsinformatieblad** en **de gids met goede praktijken**, die op verzoek verkrijgbaar zijn bij Cosentino® of op osh.cosentino.com.

COSENTINO®

, km 59 / 04850 Cantoria - Almería (Spanje) / Tel.:
+34 950 444 175
info@cosentino.com / www.cosentino.com



→ Deze certificaten gelden voor
, Dekton® en Silestone®.

→ Lees meer over NSF-gecertificeerde kleuren op
via www.nsf.org

AFDRUKDATUM: 09/ 2024