

REV. 09 - 01/2025

DEKTON® KÖÖGITASAPINDADE DISAIN JA PAIGALDUS

Alusdokument

FAMILIES I - II - III - IV
DEKTON | DEKTON XGLOSS | DEKTON GRIP+



2 | 3



Sisukord

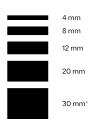
Disaini kriteeriumid	4
Saadaolevad paksused	4
Plaadi formaadid	5
Õige mõõtmise juhend	5
Juhuslik muster	6
Soovitatud servad	7
Väljalõiked: valamu ja kraan	8
Väljalõiked: pliidiplaat	10
Saare üleulatused ilma väljalõike/puurauguta	12
Saare üleulatused koos väljalõike/puurauguga	14
Saare küljed	16
Muud kaalutlused	18
Paigalduskriteeriumid	19
Kohapealsed kohandused	19
Toed ja tugevdused	20
Paigaldusprotsess ja soovitused	22



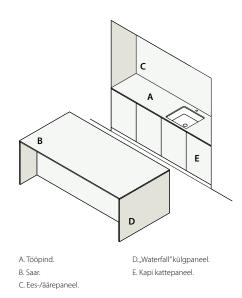
Disaini kriteeriumid

Saadaolevad paksused

Dekton® on väga mitmekülgne materjal. Selle põhjuseks on lai valik paksuseid, mis aitavad rahuldada kõiki köögidisainis tekkida võivaid vajadusi.



(*) Kõik selles juhendis toodud väärtused, mis kehtivad 20 mm paksusele, kehtivad ka 30 mm paksusele. Pilt allpool näitab materjali erinevaid kasutusviise köögis:



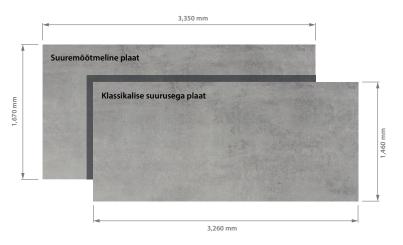
Soovitatud paksused sõltuvalt kasutusalast

	4 mm	8 mm	12 mm	20 mm
Tööping			0	0
Saar			o	0
Ees-/äärepaneel (2) Sokkel kuni 200 mm			o	o
Waterfall külgpaneel, uksed	O (3)	O (3)	o	0
Kapi külgpaneel(4)			0	0

- (o) Soovituslik; (o) Lubatud; (o) Mitte soovituslik.
- (1) 8 mm paksuse tööpinna kohta vaata eraldi dokumentatsiooni.
- (2) Ees-/äärepaneeliks loetakse kuni 200 mm kõrgust. Üle selle peetakse seda juba esiküljeks.
- (3) Ainult täielikult kinnitatud "Waterfall" külgede (kapi katete) korral. Vaata peatükki "Waterfall küljed".
- (4) Rohkem detaile leiad mööbli disaini ja paigalduse juhendist.

Plaadi formaadid

Olenevalt värvist ja paksusest on Dekton® saadaval kahes erinevas plaadiformaadis. Seetõttu tuleks materjaliga töötades alati kontrollida algseid mõõtmeid.



(*) Vaata kehtivaid tootevalikuid või konsulteeri oma kohaliku Cosentino kontaktisikuga.

Õige mõõtmise juhend

Täielikult paigaldatud kapid

Enne detailsete mõõtmiste võtmist kontrolli, et kõik kapid on paigaldatud, korralikult looditud ja oma lõplikus asukohas.

Mõõtmise vahendid

Tellimisvormide mallid

Standardiseeritud mallid, mis sisaldavad andmeid nagu: klient, värv, servatüüp, erifunktsioonid, triipkood jne.



Mõõdulint

Laseri mõõdulint





Nurga mõõdik

Vesilood



Juhuslik muster

Mõned Dekton® tooted on loodud ja disainitud meenutama looduskivi. Looduses leidub kivimeid, mille välimus on ebaühtlane ning mis võivad sisaldada sooni ja erineva tooni või kontrastsusega alasid. Sama kehtib ka meie materjalide kohta, seetõttu on enne materjali tootmist väga oluline pöörata tähelepanu detailide disainile ja paigutusele.

Värvi tuvastamine

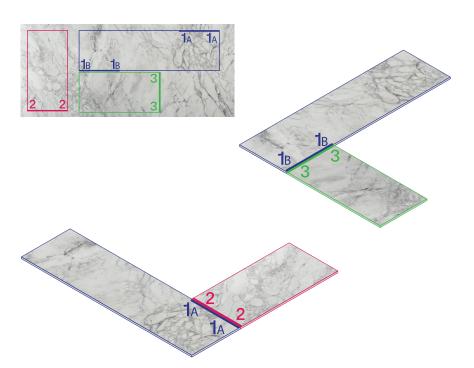
Kõigepealt, tuginedes kogu Cosentino tehnilisele dokumentatsioonile, tuvasta need Dekton[®] värvitoonid, mille mustrites esineb ebaühtlane taust.

Tükkide paigutus

Enne erinevate tööpinda moodustavate tükkide lõikamist aseta plaat lõikelaudadele, puhasta see ja tee tükkide paigutus, kus toon ja/või soonemuster on selgelt määratletud.

Nii saad sobitada üksteise kõrvale tükid, mille toon või soonemuster on sarnane, vältides seeläbi erinevusi ühe ja sama plaadi või tootepartii tükkide vahel.

Allpool on toodud kaks näidet, kuidas Dekton® värvi saab juhusliku mustriga paigutada:



Paigutusnäited | Dekton® Bergen kC.

Soovitatud servad

Peidetud servad

Need, mis on vastu seinu, tööpinna liitekohtades jne.

Servade poleerimine ei ole vajalik. Piisab, kui servad üla- ja alapoolelt ühtlaselt siluda.

Poleerimata tasapind



Nähtavad servad

Et parandada avatud servade löögikindlust ja vältida vajadust hilisema lõikamise järele, kasuta tööpindadel või saartel ühte järgmistest servatüüpidest:

Poleeritud 1/4 ümarusega



1/2 ümar





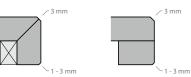


Topelt poleeritud pind

Nuga Tappühendus



Faasitud ääris



Servasoovitused vastavalt paksusele

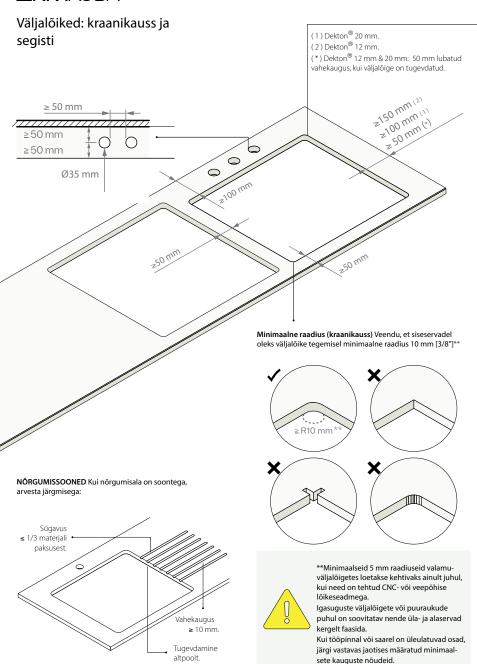
	8 mm(1)	12 / 20 mm
Poleerimata pind	0	0
Poleeritud pind	0	0
1/4 ümar (2)	o	o
1/2 ümar	o	0
Ümar (2)	0	0
Nuga	0	o
Tappühendus (2)	o	o
Faasitud ääris (2)	o	0
Topelt poleeritud pind	0	0

(o) Soovituslik; (o) Lubatud; (o) Mittesoovituslik

4 mm paksuse puhul, mis sobib esipaneelide/viimistluste või kappide katmiseks, peaks serv olema poleeritud või vähemalt sile, 1 mm faasidega.

- (1) 8 mm paksuse puhul, mis sobib esipaneelide/viimistluste või kappide katmiseks. Tööpindade rakenduse puhul vaata vastavat tehnilist dokumentatsiooni.
- (${\bf 2}$) Kehtib ainult sirgete lõikude puhul.

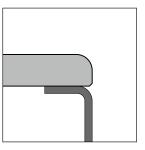
KIVIKODA



Kraanikausi tüübid

 $S\~oltuvalt\ valitud\ valamust\ tuleks\ arvestada\ j\"argmiste\ paigaldussoovitustega:$

Alt paigaldatav (liimitud)



- Serv: Poleeritud tasapind, ümar.
- · Kinnitamine: Soovitatav liim.
- · Perimeetritihendit ei kasutata.

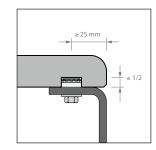
Alt paigaldatav (plaadiga)





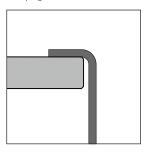
- · Serv: Poleeritud tasapind, ümar.
- Kinnitamine: Liimitud plokk (Dekton[®] graniit, marmor jne) + plaat.
- · Perimeetritihendit ei kasutata.

Alt paigaldatav (ankruga)



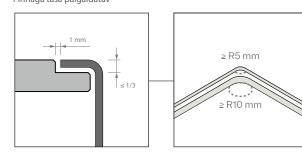
- Serv: Poleeritud tasapind, ümar.
- Kinnitamine: Ankrusisend + kruvi.
- · Perimeetritihendit ei kasutata.

Pealtpaigaldatav



- · Serv: Poleerimata tasapind.
- · Kinnitamine: Soovitatav liim.
- · Perimeetritihend on valikuline.

Pinnaga tasa paigaldatav

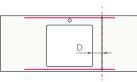


- · Serv: Poleerimata tasapind + freesimine.
- · Kinnitamine: Soovitatav liim.
- Perimeetritihend ≥ 1 mm.

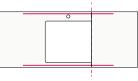
LIITEKOHAD VÄLJALÕIKEALAS

tööpinnale väljalõike ümbruses liide, tuleb järgida järgmisi soovitusi:

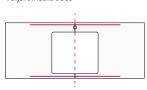
Väljaspool väljalõikeala



Puudutades väljalõikeala*

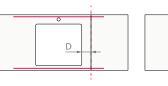


Väljalõikeala sees



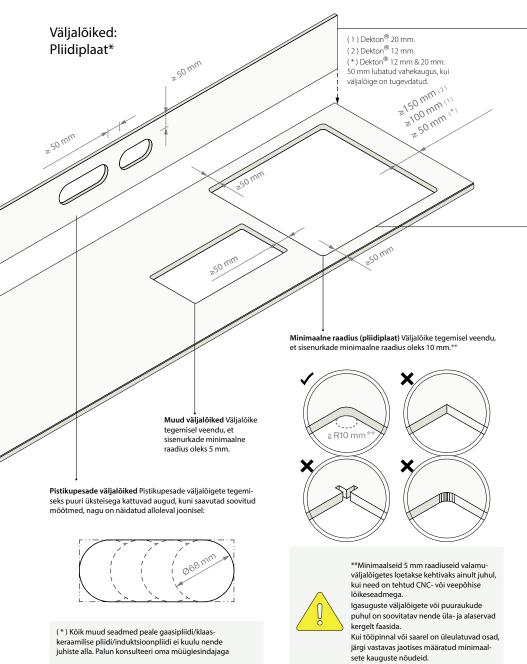
- ≥ 150 mm | Dekton® 12 mm.
- ≥ 100 mm | Dekton® 20 mm.

- •(*) Ainult pealtpaigaldatavate valamute puhul.
- •(o) Tagada selles piirkonnas pidev ja katkestusteta toestus.



- •(D) Väljalõike ja liite vahemaa:

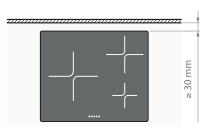


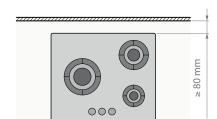


Vahemaa Dekton® servani

Dekton[®] esiserva puhul ja sõltuvalt valitud pliiditüübist tuleb järgida järgmisi kaugusi:

Klaaskeraamiline pliit / Induktsioonpliit

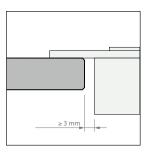




Paigalduse erinevad tüübid:

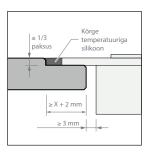
Sõltuvalt valitud pliiditüübist järgi alltoodud paigaldussoovitusi:

Pealtpaigaldatav



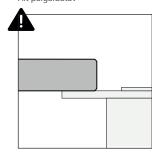
Pinnaga tasa paigaldatav

Gaasipliit



(X) Pliiditootja soovitatud vahekaugus. Sisenurkade minimaalne raadius freesimisel peab olema 5 mm.

Alt paigaldatav*



(*) KEELATUD gaasipliitide kasutamisel, kuna leek ei tohi kunagi suunatult puutuda Dekton® pinnaga kokku. Kehtib klaaskeraamilise/induktsioonpliidi kasutamisel.

JOINTS IN THE CUT-OUT AREA

Cosentino[®] ei soovita jätta liitekohti väljalõikealasse. Kui disaini ja/või mõõtmete tõttu on vaja jätta tööpinnale väljalõike ümbruses liide, tuleb järgida järgmisi soovitusi:

Väljaspool lõikeala D

•(D) Väljalõike ja liite vahemaa:

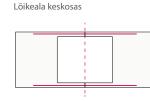
≥ 150 mm | Dekton® 12mm. ≥ 100 mm | Dekton® 20 mm.

·(*) Ainult pealtpaigaldatavate pliitide puhul.

•(o) Tagada selles piirkonnas pidev ja katkestusteta toestus.

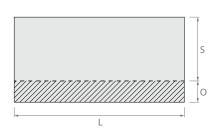


Puudutades väljalõikeala*

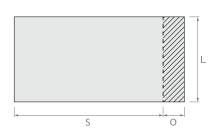




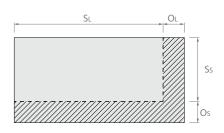
Saare üleulatuvad osad ilma väljalõike/puurauguta



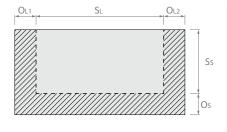
I. Pika külje üleulatus		
	12 mm	20 mm
0	≤ 300 mm	≤ 600 mm
S	≥2.0	
L	≥ 600 mm	



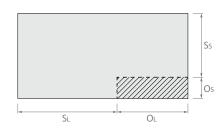
2. Lühikese külje üleulatus			
	12 mm	20 mm	
0	≤ 300 mm	≤ 600 mm	
S	≥2.0		
L	≥ 600 mm		



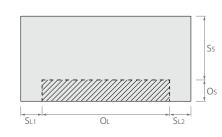
3. L-kujuline üleulatus		
	12 mm	20 mm
OL	≤ 250 mm	≤ 500 mm
SL	≥ 2 · OL	
Os	≤ 250 mm	≤ 500 mm
S s	≥ 2 · Os	



4. U-kujuline üleulatus		
	12 mm	20 mm
OL1, L2	≤ 250 mm	≤ 500 mm
SL	≥ 2 · (OL1 + OL2)	
Os	≤ 250 mm	≤ 500 mm
Ss	≥ 2 · Os	



5. Osaline üleulatus		
	12 mm	20 mm
OL	≤ 800 mm	≤ 1,600 mm
SL	≥ OL	
Os	≤ 250 mm	≤ 500 mm
S s	≥ Os	



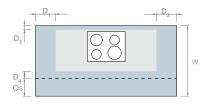
6. Tugede vaheline üleulatus		
	12 mm	20 mm
OL	≤ 1,000 mm	≤ 2,000 mm
S L1, L2*	≥ 100 mm	≥ 50 mm
Os	≤ 400 mm	≤ 800 mm
Ss	≥Os	

- (*) Kui väärtused jäävad alla nende piiride, käsitletakse seda kui *"1. Pika külje üleulatus"*.
- (O) Üleulatus; (S) Toestus; (L) Üleulatuva osa pikkus; (Oı) Pika külje üleulatus; (Os) Lühikese külje üleulatus; (Sı) Pika külje toestus; (Ss) Lühikese külje toestus.

Maksimaalne kontsentreeritud **staatiline** koormus = 100 kg.



Saare üleulatuvad osad koos väljalõike/puurauguga

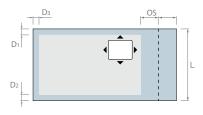


- Selles piirkonnas on võimalik teha väljalõige/puurauk.
- Selles piirkonnas ei tohi teha väljalõikeid ega puurauke.

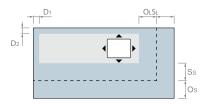
	ulatus koos pliidiplaadig
	20 mm
Os	≤ 300 mm
W	≥ 900 mm
D1, 2	≥ 250 mm
D3, 4	≥ 70 mm

1. Pikema serva üleulatus

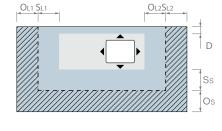
	12 mm	20 mm
0	≤ 300 mm	≤ 600 mm
S	≥0	
L	≥ 600 mm	
D1, 2	≥ 150 mm	ı
D3	≥ 100 mm	



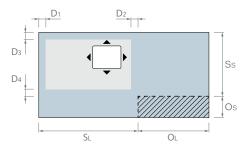
2. Lühema serva üleulatus		
	12 mm	20 mm
0	≤ 300 mm	≤ 600 mm
s	≥0	
L	≥ 600 mm	
D1, 2	≥ 100 mm	
D3	≥ 150 mm	



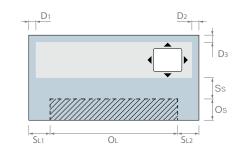
3. L-serva üleulatus		
	12 mm	20 mm
OL, S	≤ 250 mm	≤ 500 mm
SL, S	≥ OL, S	
D1	≥ 150 mm	
D2	≥ 100 mm	



4. U-kujuline üleulatus		
12 mm	20 mm	
≤ 250 mm	≤ 500 mm	
≥ OL1,L2		
≤ 250 mm	≤ 500 mm	
≥Os		
≥ 100 mm		
	12 mm ≤ 250 mm ≥ 00 ≤ 250 mm	



5. Osaline üleulatus			
	12 mm	20 mm	
OL	≤ 800 mm	≤ 1,600 mm	
SL	≥ OL		
Os	≤ 250 mm	≤ 500 mm	
Ss	≥Os		
D1, 2, 3, 4	≥ 150 mm	≥ 100 mm	



- (*) Kui väärtused jäävad alla nende piiride, käsitletakse seda kui *"1. Pika külje üleulatus"*.
- (O) Üleulatus; (S) Toestus; (L) Üleulatuva osa pikkus; (O) Pika külje üleulatus; (Os) Lühikese külje üleulatus; (Sı) Pika külje toestus; (Ss) Lühikese külje toestus; (D₁), (D₂), (D₃), (D₄) Väljalõike ja liite vahemaa.

Maksimaalne kontsentreeritud **staatiline** koormus = 100 kg.

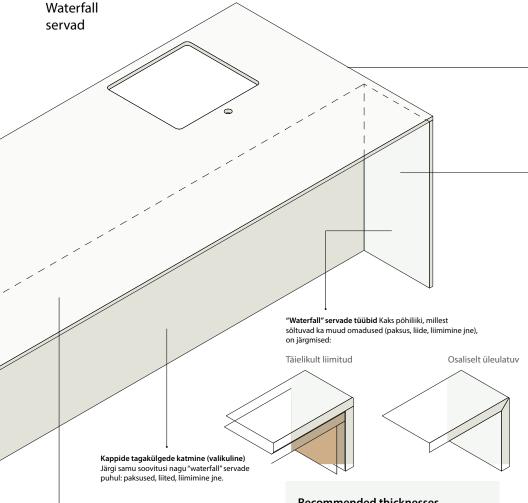
6. Tugede vaheline üleulatus

	12 mm	20 mm
OL	≤ 1,000 mm	≤ 2,000 mm
S _{L1} , L2*	≥ 100 mm	≥ 50 mm
Os	≤ 400 mm	≤ 800 mm
Ss	≥ Os	
D1, 2	≥ 150 mm	
D ₃	≥ 100 mm	



Kui tehakse rohkem kui üks väljalõige/ puurauk, peab minimaalne kaugus nende vahel olema 250 mm.

KIVIKODA



"Waterfall" serv + üleulatus

Kui on vaja kasutada "waterfall" servi koos saare üleulatuvate osadega, on mõlema elemendi maksimaalsed mõõtmed järgmised:

"Waterfall" servad osalise üleulatusega:

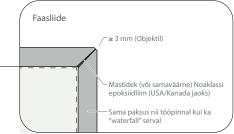
- 12 mm paksus: ≤ 250 mm.
- 20 mm paksus: ≤ 500 mm.

Täielikult kinnitatud "waterfall" servad (kappide katmine): Mõõtmed vastavalt jaotisele "Saare üleulatused".

Recommended thicknesses

	Täielikult liimitud kappidele	Osaliselt üleulatuv
4 mm	0	0
8 mm	0	0
12 mm	0	o
20 mm	0	o

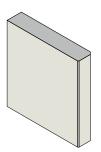




"Waterfall" serva sisemine viimistlus

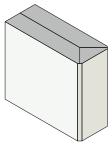
"Waterfall" servade puhul, kus Dekton® töötlemata tagumine külg jääb nähtavale, ja sõltuvalt nõutavast disainist ning "waterfall" serva omadustest, on selle ala viimistlemiseks kolm võimalust:

Tagakülje lihvimine



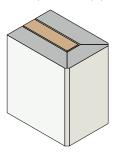
- · Viimistlus: Matt (honed), MITTE kunagi sama, mis "waterfall" serva esikülje viimistlus.
- Paksus: 12 ja 20 mm.
- Töötlemine: Lihvimisjärjestusega (GR50 - GR100 - GR200 - GR400).
- · Kehtib ainult osaliselt üleulatuvate "waterfall" servade puhul..

Dekton® pöördserv



- · Viimistlus: Sama, mis "waterfall" serva esiküljel
- Paksus: 12 ja 20 mm.
- Töötlemine: Faasitud tükkide liimimisega.
- Kehtib ainult osaliselt üleulatuvate "waterfall" servade puhul.

Dekton® pöördserv (kapi peale)

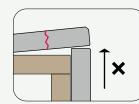


- · Viimistlus: Sama, mis "waterfall" serva esiküljel.
- Paksus: 4, 8, 12 ja 20 mm.
- · Töötlemine: Faasitud tükkide liimimisega kapi konstruktsiooni külge.
- Kehtib ainult täielikult kappide külge liimitud "waterfall" servade puhul.



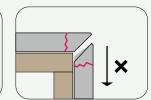
Selle rakenduse puhul ei täida Dekton® konstruktsioonilist funktsiooni, vaid seda kasutatakse kappide kattematerjalina, kusjuures pingetele peab vastu kapistruktuur.

Kui kasutatakse tööpinnast erinevat paksust, tuleb disainimisel ja töötlemisel arvestada nii mustrit kui ka tooni.



"Waterfall" serv El TOHI tõsta tööpinda kapi pealt üles.

Tööpind peab alati toetuma kapistruktuurile.



Kui "waterfall" serv vaiub alla. puruneb ja avaneb liide tööpinnaga.

Seda vältimaks, tuleb "waterfall" serv korralikult kinni liimida.



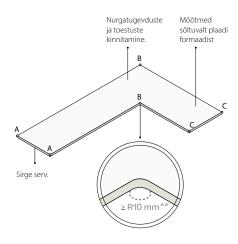
Muud kaalutlused

L-kujuline tööpind

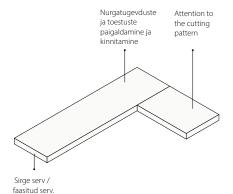
Selle tüüpi tööpinna puhul veendu, et toestuspunktid (A, B, C) oleksid samal kõrgusel.

Kui kõrgustes esineb väikseid erinevusi, tuleks toestuspunktide alla paigaldada pidevad 5 mm neopreenist või elastomeerist ribad.

Ühes tükis L-kujulise tööpinna puhul:

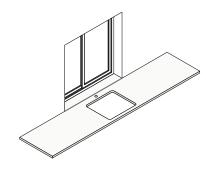


For multi-piece L-shaped Countertop:



Aknalaud

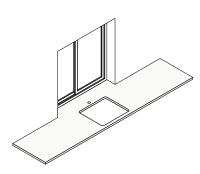
At this meeting point where a continuous, through support cannot be ensured, leave a joint gap between the Worktop and the sill piece (best solution) and fill it with silicone of the same color as the Worktop.



Lahendus LIITEGA.

Teise võimalusena, kui liite olemasolu ei ole soovitud, tuleb järgida järgmisi tingimusi:

- Toestus peab olema pidev, läbiv ja valmistatud samast materjalist (nt puidust) nii tööpinna kui ka lävepaku tüki all.
- Jäta ümbermõõdule vahe ≥ 3 mm ja täida see silikooniga.
- Tee kõigisse sisemisedesse nurkadesse sobiv raadius (≥ R10 mm).
- · Kehtib 12 ja 20 mm paksuste puhul.



Lahendus LIITETA.

Paigalduskriteeriumid

Kohapealsed kohandused

Ideaalis tuleks kogu protsess läbi viia töökojas, kasutades sobivat masinaparki, pärast põhjalikku mõõdistamist paigalduskohas.

Siiski võib kohapeal teha väiksemaid kohandusi nii tööpinna kui ka kattematerjali osas, järgides selleks ettenähtud soovitusi.

Sirge kuivlõikus (kattematerjal ja mööblikate)

Kohapealne lõikamine kuivlõikemasinatega on soovitatav ainult 4 mm ja 8 mm paksuste puhul, mida kasutatakse kattematerjali ja mööblikatte jaoks.

Pärast lõikamist kasuta poleerimisplokki teravate servade eemaldamiseks.



Sirge lõige kettaga ja veesöötmisega

Seda saab samuti teha kohapeal, paksuste puhul vahemikus 8 mm kuni 20 mm, järgides järgmisi nõudeid:

- •Kasuta Cosentino® poolt soovitatud lõikeriistu.
- ·Alati lõika veesöötmisega.
- •Terita tööriistu regulaarselt.

Pärast lõikamist kasuta poleerimisplokki teravate servade eemaldamiseks.

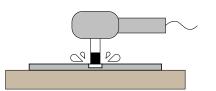


Puuraugud

Auke võib puurida kohapeal, näiteks pistikupesade väljalõigete tegemiseks (kattuvad augud Ø68 mm).

Puurige augud tasasel pinnal, mille tihedus on väiksem kui Dekton®-il (näiteks puit), et vältida killustumist.

Soovitatav on suuremad puuraugud ja väljalõiked teha töökojas.

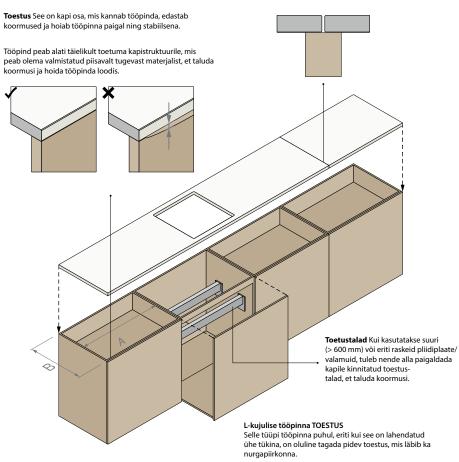




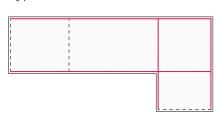
Toed ja tugevdused

Sirge servaga tööpind

Toestus liitekohtade vahel Kui võimalik, tuleks tööpinnale jäetav liide paigutada otse kapi toestuse kohale.

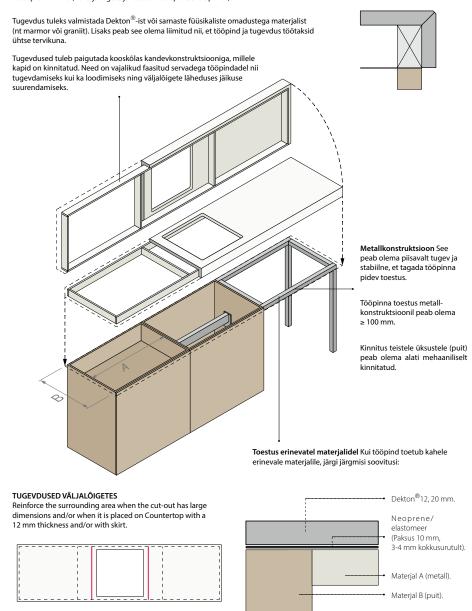


Kaugus kahe toestuse vahel		
	12 mm	20 mm
Α	≤ 900 mm	≤ 1,200 mm
В	≤ 700 mm	

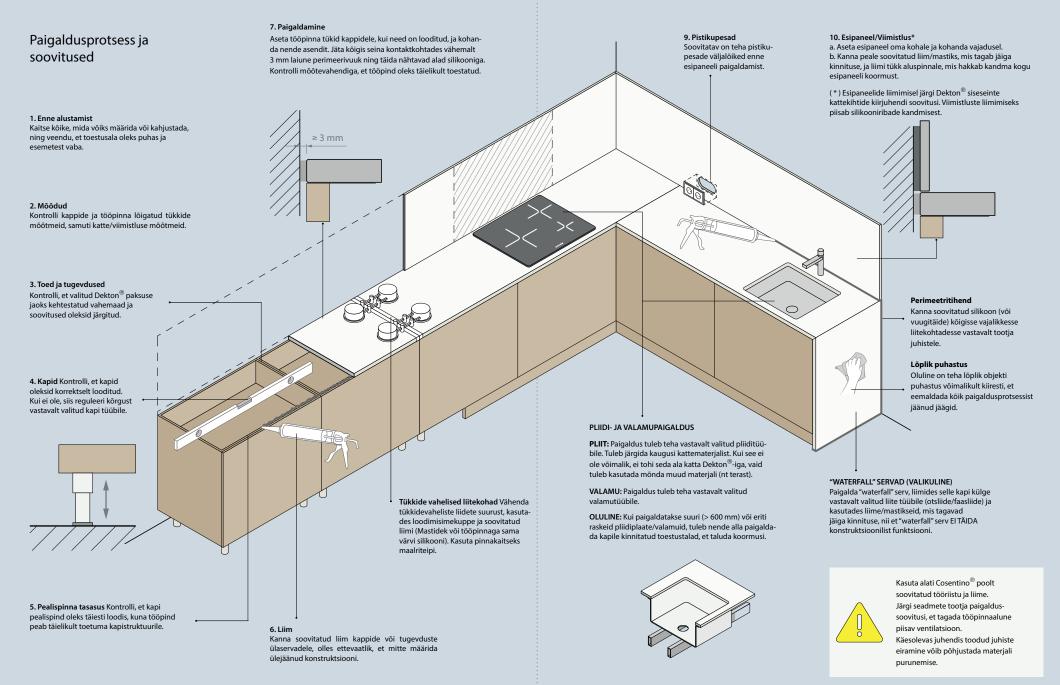


Töölaud faasitud servaga (äärepaneeliga)

Tugevdus See on täiendav osa, mis muudab haavatava ala tugevamaks ja vastupidavamaks (nt väljalõigete ja faasitud äärepaneelide puhul).



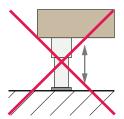






Paigaldusprotsess kappidega, millel puuduvad reguleeritavad jalad

See lahendus kehtib ainult USA-s, Kanadas ja Prantsusmaal.

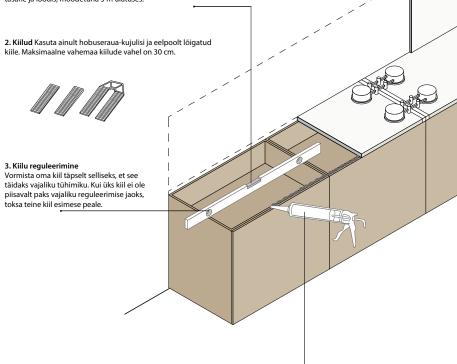


Kasuta alati Cosentino[®] poolt soovitatud tööriistu ja liime.

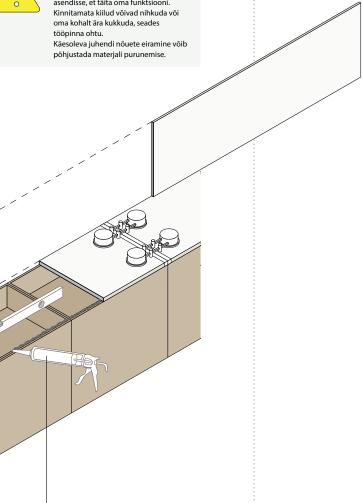
Kiilumaterjal võib olla plastikust või komposiitmaterjalist. Veendu, et kiil sisestatakse just piisavalt sügavale. See peab olema paigutatud õigesse asendisse, et täita oma funktsiooni. Kinnitamata kiilud võivad nihkuda võ oma kohalt ära kukkuda, seades tööpinna ohtu.



1. Loodimine Kapp peab olema 3 mm täpsusega tasane ja loodis, mõõdetuna 3 m ulatuses.



4. Liim Kui tööpind on looditud, kanna silikoon otse läbi kiilude, et see kindlalt fikseerida.





COSENTINO

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











These certificates apply to Dekton® and Silestone®

Find information on NSF-certified colors at www.nsf.org

PRINT DATE: APRIL 2024