

Bänk- lösningar

Värdefulla råd och tips vid
planering och beställning av
bänklösningar för en Nor:disk
disklösning



NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

Att kombinera grovdisk med findisk – skapa helhetslösning med bänkar

Våra huvmodeller för kombinerad grovdisk och findisk eller enbart findisk skall installeras med in- och utmatningsbord till ett komplett disksystem. För att dra nytta av dess fulla potential finns det ett par detaljer man bör ha i åtanke och ta hänsyn till redan i planeringsfasen.

Genom åren har vi testat och prövat olika lösningar tillsammans med både slutkunder, kökskonsulter och tillverkare i jakten på en lösning som ger det bästa flödet. Våra samlade erfarenheter finns i denna broschyr.

Vi hoppas att du får nytta av informationen och ser fram emot att höra av dig om du har frågor, om du saknar något eller har tips på hur vi kan förbättra denna folder ytterligare.

/ Nor:disk



Innehåll

Installationsmöjligheter	s. 4
Fällbart Combi-bord	s. 5
X5 Granule med kombi-bänkar för grov- och findisk	s. 6-7
Granule Combi/Gastro med kombi-bänkar	s. 8-9
Installationsexempel	s. 11
Rullbana eller glidskenor?	s. 12
Samlade tips	s. 13
X2/D2 bänkar för genommatat flöde	s. 14-15

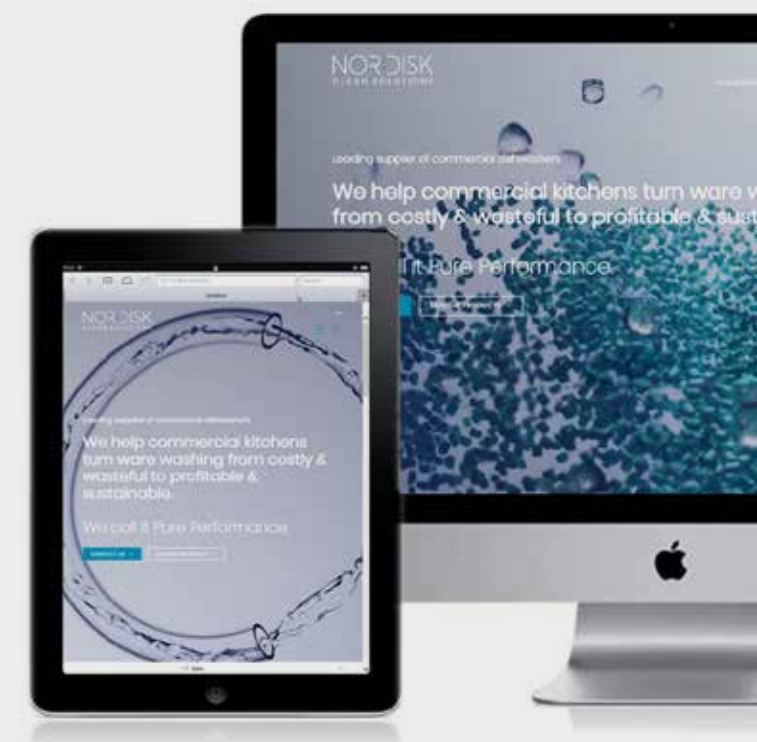
Nor:disk designportal – för dig som ritar storkök

Med Nor:disk Designwebb får du online access till tillverkningsritningar för bänkar, CAD-symboler, manualer och en massa annan användbar information som utgör ett bra stöd när du ska rita in Nor:disk i ett kök.

Registrera dig gratis på Nor:disk Designwebb idag:

1. Gå till www.nordiskclean.com/members/login/
2. Skapa din användarprofil
– glöm inte klicka i Design!
3. Klart.

Välkommen!



Installationsmöjligheter

Längs en vägg...



... eller i ett hörn?



Rak uppställning

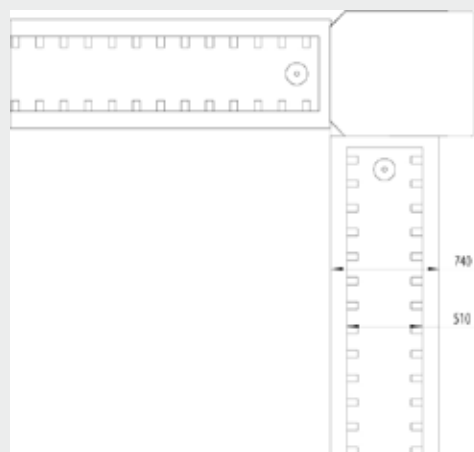
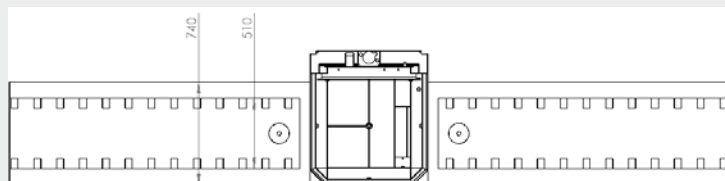
Den genomtänkta designen gör huv-modeller smidig även i trånga utrymmen, eftersom den saknar dörrar som kräver svängrum.

Hörnuppställning

Genom att placera maskinen i ett hörn utnyttjar man platsen och optimerar arbetsflödet ännu mer.

Med integrerad findiskbana

Genom att integrera diskmaskinen i ett bänksystem som även har en yta där man kan lasta/sortera findisk i korgarna gör man mesta möjliga av ytan i diskrummet.



Glöm inte duschen!

De kombinerade grov- och findiskmaskinerna bör alltid installeras i anslutning till en försköljningsstation. Även om Granule Technology™ är en mycket effektiv grovdiskmetod som eliminerar fördisk för grovdisken behöver tallrikar, bestick, koppar och fat – som är för känsliga för att diskas med Granuler och högt vattentryck – alltid försköljas, precis som i en vanlig findiskmaskin.

Fällbart Combibord – Art. 19570

Perfekt för mindre kök

- Det fällbara Combi-bordet kan installeras fram, eller på sidorna av maskinen. När bordet inte används fälls det enkelt ner längs maskinens nedre del och är ur vägen. (se bild nedan)

OBS! Combi-bordet passar små kök med litet findisk-behov, då det endast har plats för en korg åt gången. För att klara en högre findiskbelastning krävs det att man installerar längre in- och utmatningsbänkar.

- En del av våra kunder som har installerat en maskin med in- och utmatning längs vägg har valt att montera ett Combi-bord på maskinens framsida. Findiskflödet leds in längs väggen och ut på andra sidan, och grovdiskkorgen är ur vägen då den förvaras på combi-bordet tills den behövs igen. När findisken är klar för dagen fälls bordet ned och är ur vägen igen.

Denna lösningen återfinns hos ett antal av våra kunder, som producerar ca 150 måltider/dag. Ett sådant kök har en diskhantering på ca 40-45 findiskkorgar och 10-15 grovdiskkorgar per dag.



Fällbart Com bibord för den nya X5 Granule maskinmodellen

Vid en maskinuppdatering till nya X5 Granule (från Granule Combi) är det möjligt att återanvända Combibordet. Allt som behövs är adaptorkitet (art. 29738, Kit fällbart bord X5 Granule) för att installera bordet med X5 Granule. Samma gäller om man köper ett nytt fällbart bord till X5 Granule, adaptorkitet behövs och skall i så fall beställas tillsammans med bordet.



X5 Granule kombinerade bänkar för grov- och findisk

Kombinerad bänk för grov- och findisk

Den kombinerade bänken är anpassad för både standard findiskorgar (500 x 500 mm) och Pro grovdiskorg (Ø 732 mm).

För att rymma grovdiskorgen måste bänken vara minst 740 mm bred. Bredden på findiskbanan behöver vara minst 510 mm.

Den kombinerade bänken är:

- lämplig vid uppställning längs med vägg
- lämplig för uppställning i hörn

och kan användas både som in- och utmatningsbänk.

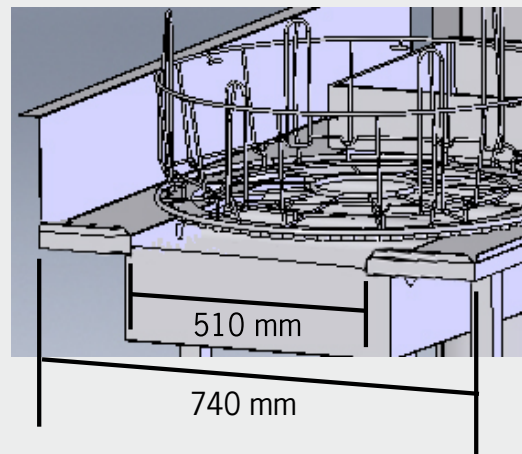
Mått

Många föredrar en längre utmatning än inmatning, eftersom en lång utmatning skapar ett smidigare flöde – särskilt för findisken.

- 1600 mm lång bänk har kapacitet för 3 findiskorgar resp. 2 grovdiskorgar.
- 1100 mm lång bänk har kapacitet för 2 findiskorgar resp. 1 grovdiskorg.

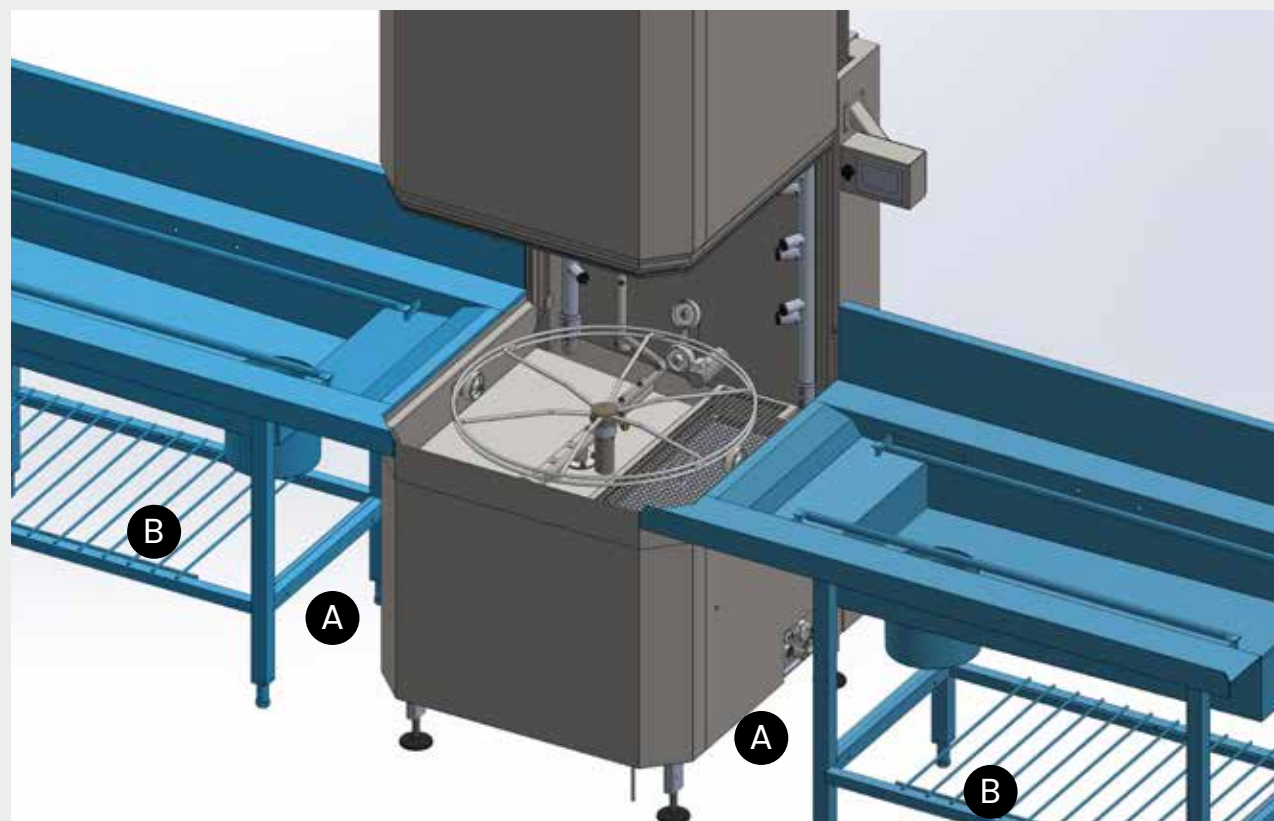
Ansluta till befintlig findiskbana

- För att ansluta kombinationsbänken (740 mm bred) till en standard findiskbana, måste den anslutande delen på kombinationsbänken fasas ner och smalnas av så att den möter findiskbanans bredd (510 mm).



Tips!

- A** Lämna gärna ca 300 mm fritt utrymme mellan maskinens sida och bänkens ben, så blir det lättare att utföra underhållsarbete utan att montera bort bänken.
- B** Gallerhyllor undertill är perfekt för förvaring av diskorgarna när de inte används.



Anslutning av bänkar till X5 Granule (kombinerade bänkar för grovdisk och findisk)

3 scenarier för anslutning av bänkar till X5 Granule

1. Helt nya bänkar

Använd våra detaljerade produktionsritningar som finns för nedladdning på Nor:disks Design-sidor på webben för att få måttanpassade bänkar tillverkade.

2. Bänkar anpassade för Granule Combi

Använd adaptorplattorna som kan köpas som ett kit om 3 plattor för montering på höger, vänster eller front. Se bild 1, Art. 29764. Vissa justeringar av de ursprungliga bänkarna kan behövas beroende på hur de tidigare bänkarna har utformats.

3. Bänkar gjorda för andra märken av kombinerade diskmaskiner

Dessa bänkar bör pass med endast mindre justeringar.



Bild 1. Art. 29764 Kit med adaptorplattor för att återanvända bänkar gjorda för en Granule Combi.

Anslutning av in- och utmatningsbänkar

- Bänkarna ansluts till maskinen genom ett inhäng över maskinsargen, se bild 2 till höger.
- Helst skall de fasade hörnen täckas av bänken så att diskorgarna enkelt kan glida på plats samt att vatten inte droppar ner på golvet. Se bild 3 och 4.

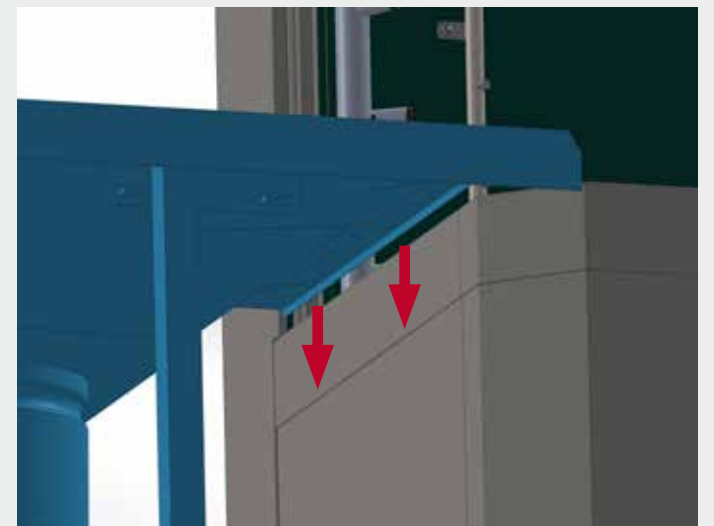


Bild 2. Bänken hängs in över maskinsargens sida eller front.

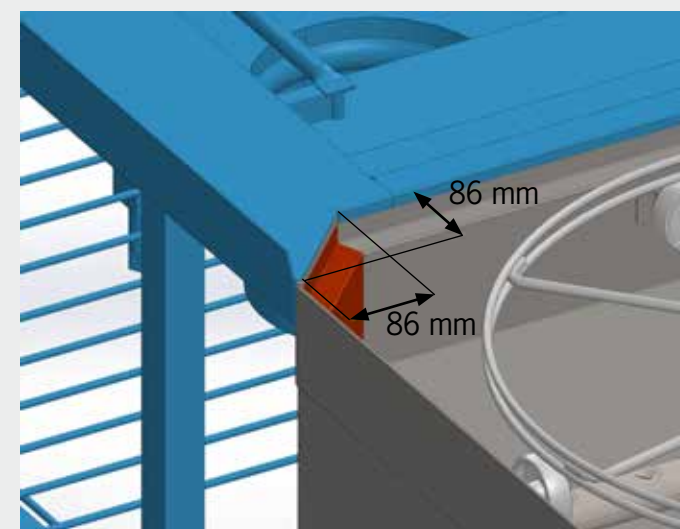


Bild 3. Mått för att täcka de fasade hörnen.

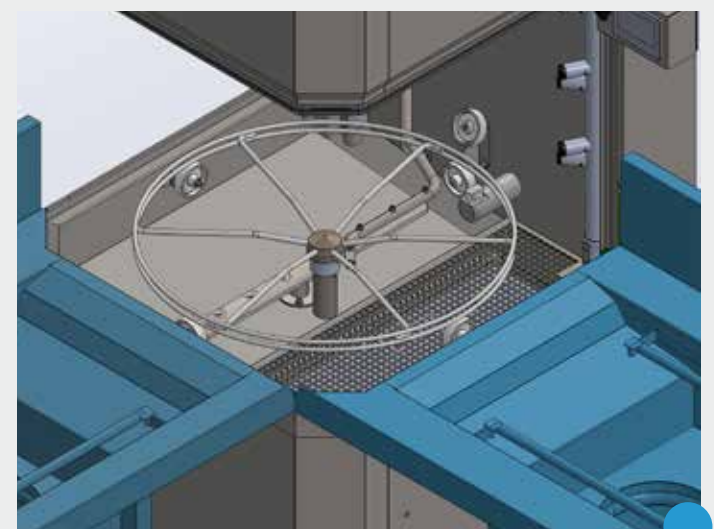


Bild 4. Hörnuppställning med bänkar som möts.

Granule Combi/Gastro – kombinerade bänkar för grov- & findisk

Kombinerad bänk för grov- och findisk

Den kombinerade bänken är anpassad för både standard findiskorgar (500 x 500 mm) och Standard grovdiskorgar (Ø 700 mm).

För att rymma grovdiskorgen måste bänken vara minst 740 mm bred. Bredden på findiskbanan behöver vara minst 510 mm. För en Granule Gastro behövs ingen findiskbana.

Den kombinerade bänken är:

- lämplig vid uppställning längs med vägg
- lämplig för uppställning i hörn

och kan användas både som in- och utmatningsbänk.

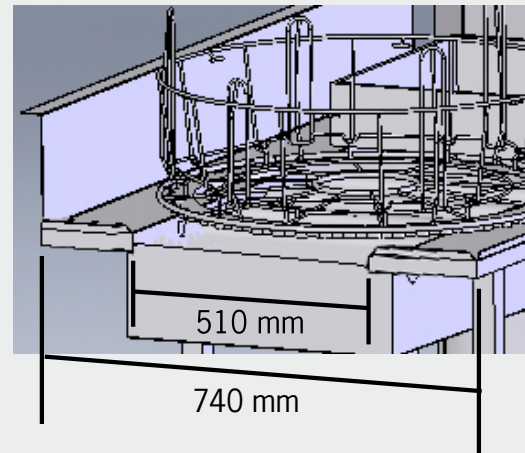
Mått

Många föredrar en längre utmatning än inmatning, eftersom en lång utmatning skapar ett smidigare flöde – särskilt för findisken.

- 1600 mm lång bänk har kapacitet för 3 findiskorgar resp. 2 grovdiskorgar.
- 1100 mm lång bänk har kapacitet för 2 findiskorgar resp. 1 grovdiskorg.

Ansluta till befintlig findiskbana

- För att ansluta kombinationsbänken (740 mm bred) till en standard findiskbana, måste den anslutande delen på kombinationsbänken fasas ner och smalnas av så att den möter findiskbanans bredd (510 mm).

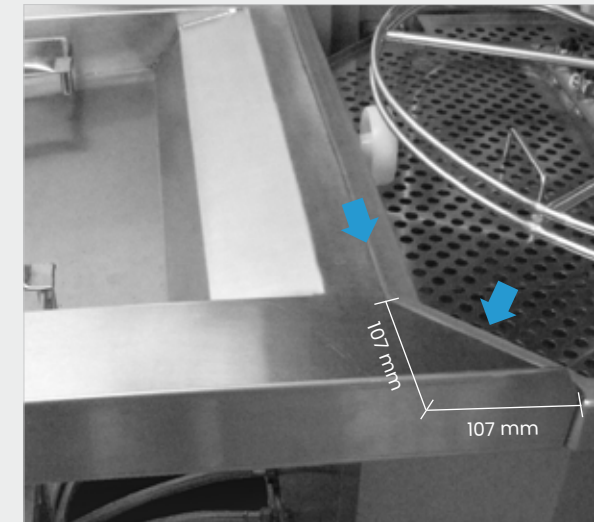


Tips!

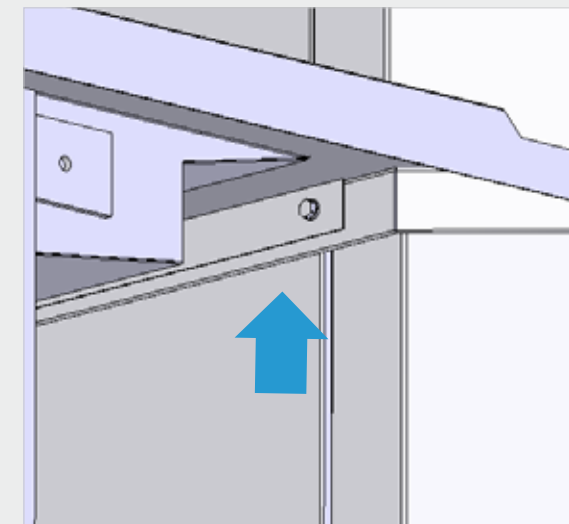
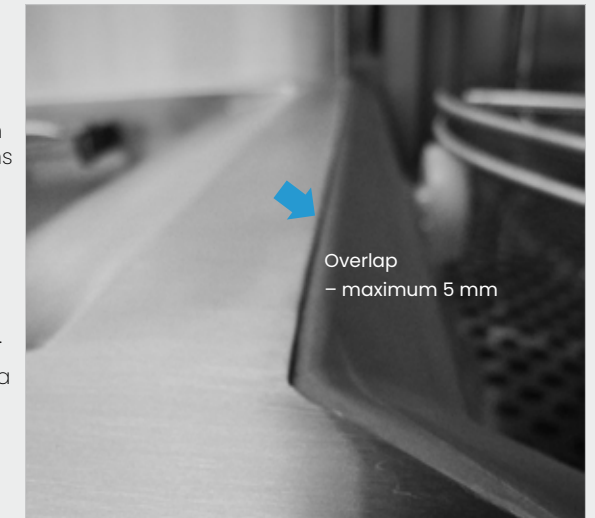
- A** Lämna gärna ca 300 mm fritt utrymme mellan maskinens sida och bänkens ben, så blir det lättare att utföra underhållsarbete utan att montera bort bänken.
- B** Gallerhyllor undertill är perfekt för förvaring av diskorgarna när de inte används.



Ansluta bänkar till Granule Combi/Gastro (kombinerad fin- och grovdiskbänk)



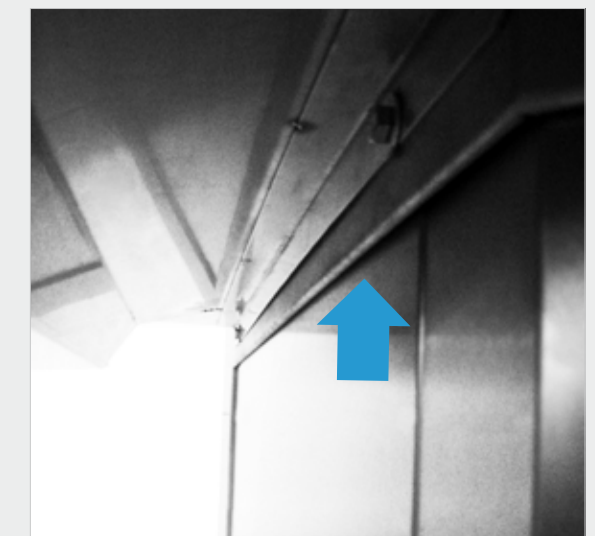
- Bänkens kant får aldrig hänga över kanten och in i maskinens disktank, eftersom det hindrar huvens gummitätning från att sluta tätt mot maskinens nederdel under diskning. Max. tillåtna överlapp är 5 mm.
- Anpassa bänkarna så att de täcker upp maskinens facetter (vänster) för att minimera spill.



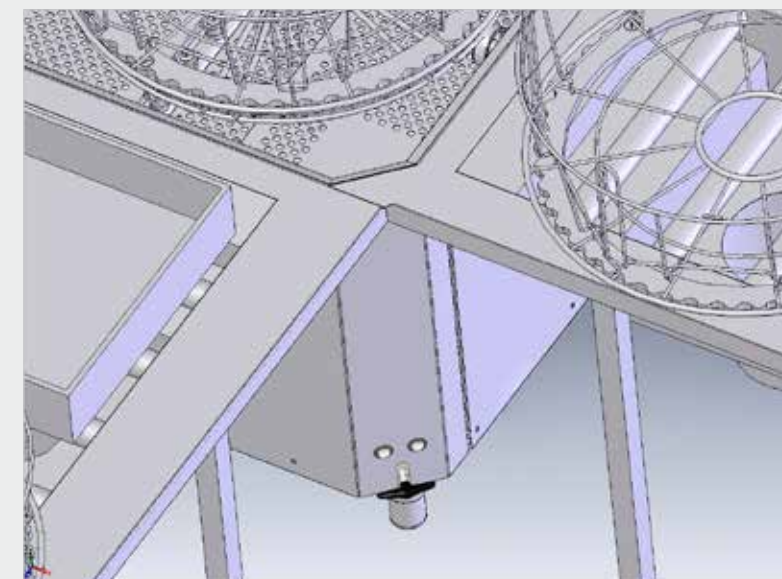
- Bänken ska fästas i maskinen i de förborrade hål som finns på maskinens sidor.

CC: 500 mm

Bilderna (höger, vänster) visar maskin ansluten till bänken. Anslutningen tätas med silikon för att undvika spill och smutsfällor.



Hörnuppställning



Uppställning längs med vägg



Exempel på installation av kombi-bänkar för grov- & findisk

1. Två-i-ett-alternativet

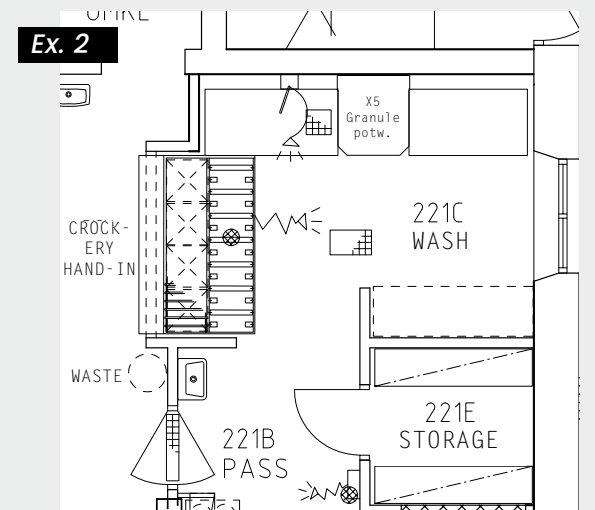
- Kök som producerar och serverar upp till 300 port./dag klarar sig med en X5 Granule för både findisk och grovdiskhantering (något beroende på findiskmix).
- Även kök med upp till 300 ätande, med parallell produktion och utleverans av upp till 1000 port./dag klarar sig med en X5 Granule för både fin- och grovdiskhantering.

För kök med fler än 300 ätande rekommenderas en separat findisklösning, men X5 Granule är fortfarande ett bra val. Vid produktionstoppar eller högsäsong kan den avlasta och vid lågsäsong eller andra perioder med upp till 300 ätande kan X5 Granule nyttjas för både fin- och grovdisk.



2. Som findisk-support i rusningstid

- Kombinerade bänken används som in- och utmatningsbord. Fin- och grovdisk löper i samma bana och alternerar allteftersom behovet skiftar. X5 Granule-maskinen utgör ett utmärkt stöd för den ordinarie findisken när det är högt tryck i diskrummet.
- Inmatningsbänkens längd är anpassad för 3 grovdisk- eller 8 findiskkorgar åt gången, i ett kök som serverar från 600 måltider/dag och uppåt. X5 Granule-maskinen utgör ett utmärkt stöd för den ordinarie findisken när det är högt tryck i diskrummet. Tack vare kombi-funktionen kan man i perioder med färre ätande (upp till 300 målt./dag) undvika att starta upp ex. tunneldiskmaskinen alls, och på så sätt spara in rejält på vatten, energi och kem.



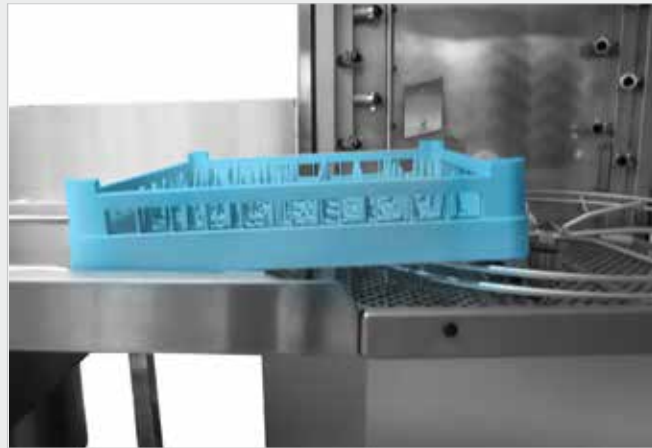
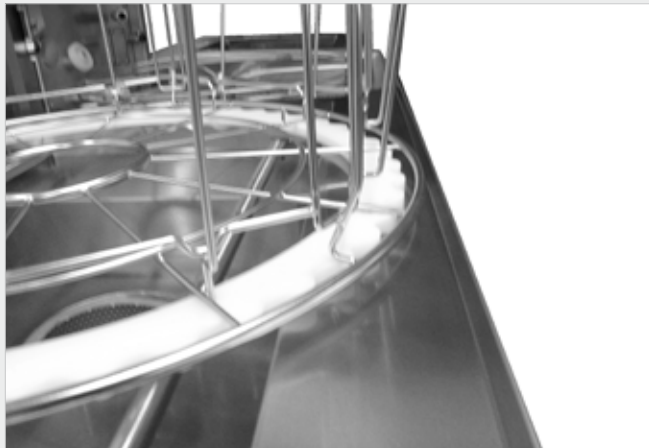
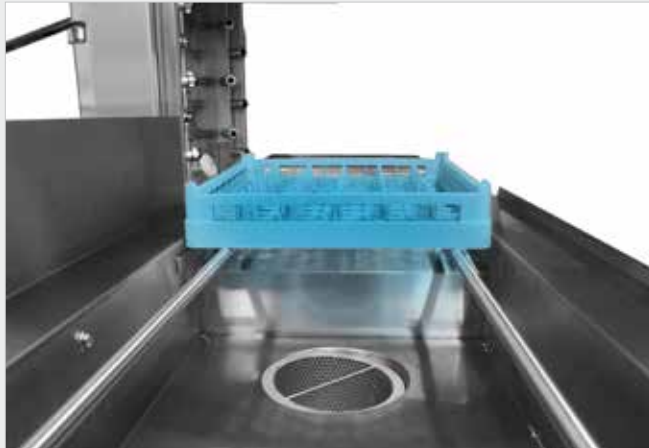
3. Integrerad findiskinlämning

- Inmatning: kombinationsbänk som även fungerar som sköljstation för findisk och skrädstation för grovdisken.
- Findiskinlämningen kopplas till inmatningsbänken, med fördel med inmatning från vänster.
- Anslutningen av findiskbanan till kombinationsbänkens kortsida har en öppning på 510 mm så att findiskkorgar (500 x 500 mm) kan passera obehindrat.
- Även för utmatning används kombinationsbänken, både för findisk och grovdisk.
- Fin- och grovdisk löper i samma banor och alternerar findisk och grovdisk efter behov.
- Längden på in- och utmatningsbänkarna anpassas efter önskad findiskkapacitet.



Rullbana eller glidskenor?

Kombinationsbänken kan utrustas med antingen rullbanor eller glidskenor



Samlade tips

Minimimått

- För att grovdiskorgen ska få plats och glida obehindrat krävs ett att bänken är minst 740 x 740 mm bred.
- För standard findiskorgar är minimimåttet 510x 510 mm.

Ansluta bänk till maskin

Bänkens kant får aldrig hänga över kanten och in i maskinens disktank, eftersom det hindrar huvens gummitätning från att sluta tätt mot maskinens nederdel under diskning. Bänken får överlappa maskinens kant med max 5 mm. *För mer och detaljerad information, se sidan 8.*

Försänk findiskbanan ca 20 mm

Försänk rullbanor eller glidskenor ca 20 mm i bänken, så att grovdiskorgen kan glida obehindrat i sin bana.

Anpassa anslutningen efter facetterna

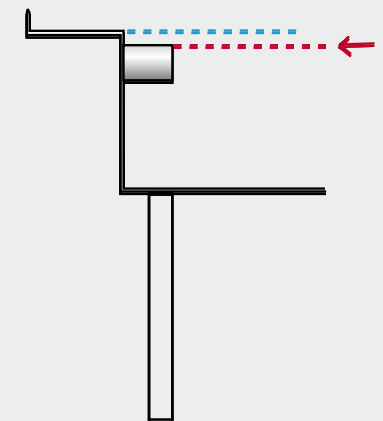
Genom att täcka för facetterna vid bänkens anslutning till maskinen (se bild nedan) undviker man att mat eller vatten droppar ner på golvet, vilket kan utgöra en halkrisk.

300 mm fritt utrymme för underhåll

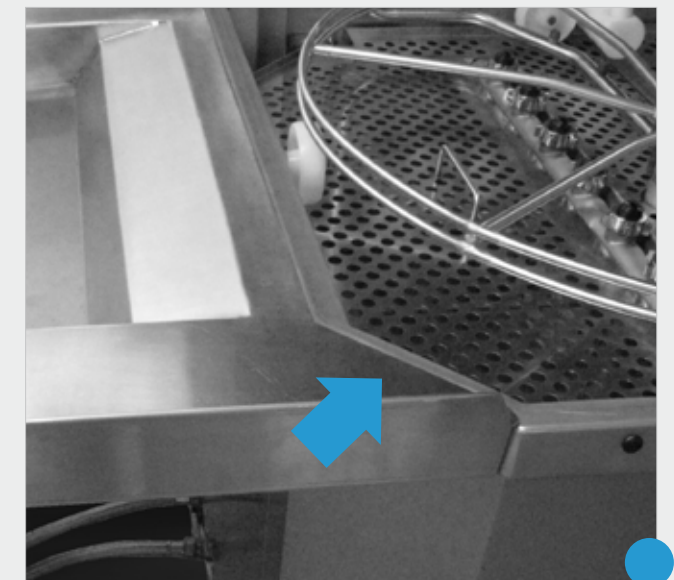
Tänk på att lämna ca 300 mm fritt utrymme mellan maskinsida och bänkens ben så att underhållsarbete kan utföras utan att bänken behöver monteras av och flyttas bort.

Inmatning av smutsig disk till diskrummet

- Med integrerad findiskinlämning
Spara tid genom att anpassa längden på bänken vid findiskinlämningen för åtminstone 4 findiskorgar åt gången, för att möjliggöra sortering av disken vid inlämning.
- Fin- och grovdisk kombinerat
Fin- och grovdisk löper i samma bana. Anpassa längden på bänken så att det finns plats för att separera fin- och grovdisk på ett smidigt sätt. Ju mer organiserat inflöde, desto effektivare blir diskrummet.



Findiskbanan (rött) bör sänkas ner i bänken.



Täck de fasade hörnen.

X2 & D2 bänkar för genommatat flöde

Höger eller vänster sida spelar ingen roll - bestäm på plats

Vändbara diskbänkar

Dessa specialdesignade bänkar är perfekt anpassade till bredden och arbetshöjden på huvmaskinerna och säkerställer en sömlös och ergonomiskt korrekt arbetsstation.

Inmatningsbänkarna är utrustade med en diskho (500x400 x300 mm) med avtagbar silhink och ett 250 mm högt stänkskydd inklusive integrerad snålspolande handdusch. Glidbanor förenklar hantering av 500x500 mm diskbackar och av de rostfria diskorgarna.

Inmatningsbänkar, höger eller vänster sida

L 760 mm B 750 mm H 860 (+65) mm - Art. 31047

L 1920 mm B 750 mm H 860 (+65) mm - Art. 31046

Utmatningsbänkar, höger, vänster eller front

L 760 mm B 660 mm H 860 (+65) mm - Art. 31049

L 1390 mm B 660 mm H 860 (+65) mm - Art. 31048

Kopplingsbänk - länka ihop två huvmaskiner

L 760 mm B 660 mm - Art. 31050



Mix & Match

Vad behöver du diska?

Kombinera de olika modellerna för att matcha dina diskbehov. Länka samman med bänkar för att optimera kapacitet och flöde.

Exempel: Bankettlösning

Måndag 100 gäster, Lördag 400

Genom att koppla ihop X2 Master och D2 Master kan du anpassa din diskkapacitet till varje dags eller säsons behov.

Starta båda för att få en högproduktiv genommatad lösning som motsvarar kapaciteten av en tunneldiskmaskin. Under lugna dagar använder du bara ena maskinen och sparar el, vatten, kemikalier och pengar.



W 4750 mm D 745/785¹ mm H 1950/1980² mm

Exempel: Tidsbesparande lösning

Dubbel produktivitet på halva tiden

Ett ständigt flöde av diskgoods kräver en snabb diskmaskin. X2 Master diskar dina grytor och kantiner på bara 3 minuter. Lägg till en D1 Master för att komplettera din installation.

Under förberedelser och matlagning används X2 Master för att diska kastruller, stekpannor och redskap. Under serveringen fungerar X2 Master som en diskmaskin och körs parallellt med D1 Master, vilket fördubblar din produktivitet.

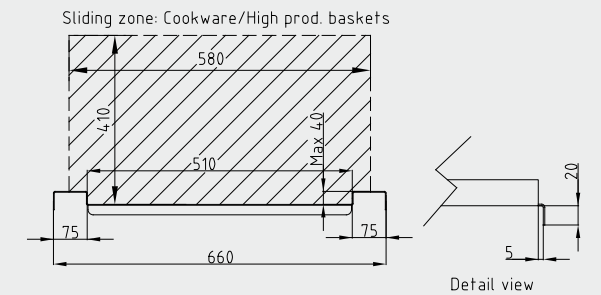
Högre produktivitet, bättre flexibilitet och på mindre tid.



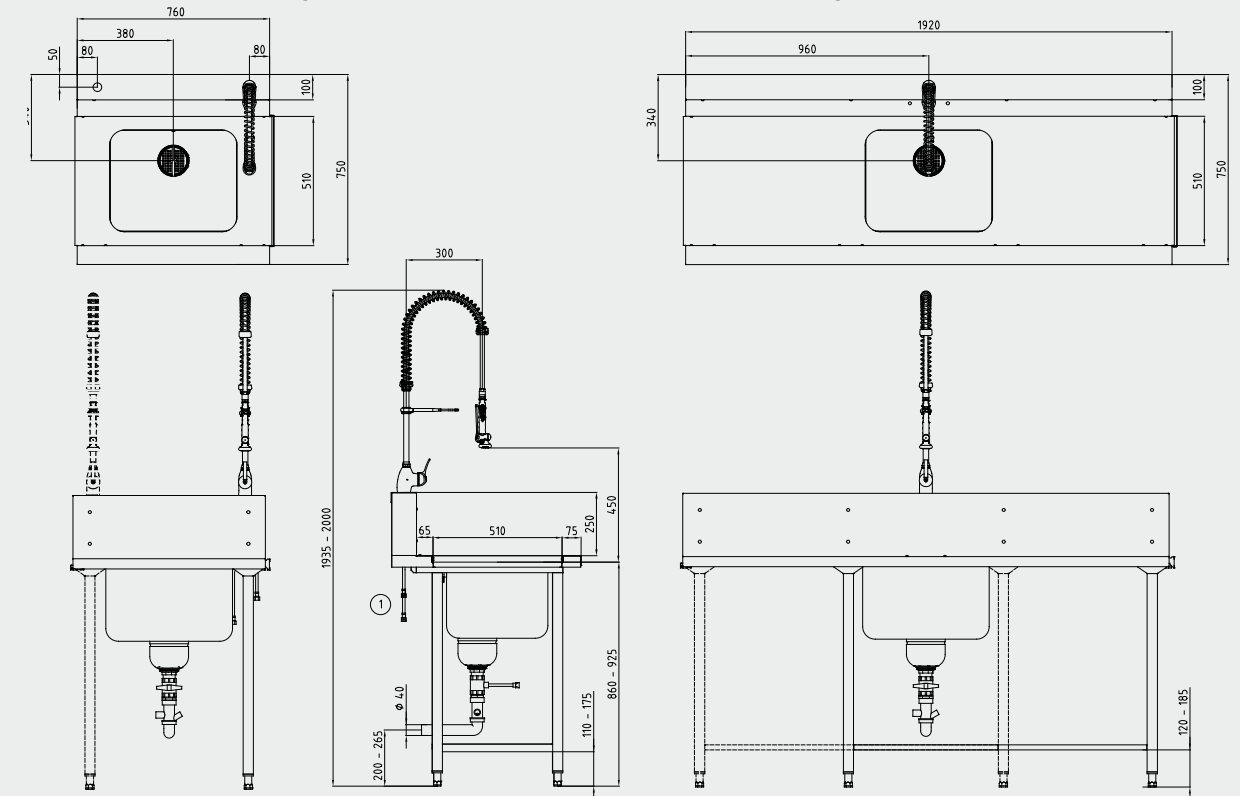
W 3335 mm D 745/785¹ mm H 1950/1980² mm

¹ Med tillval Kick'n Wash ² Med tillval EcoExchanger®

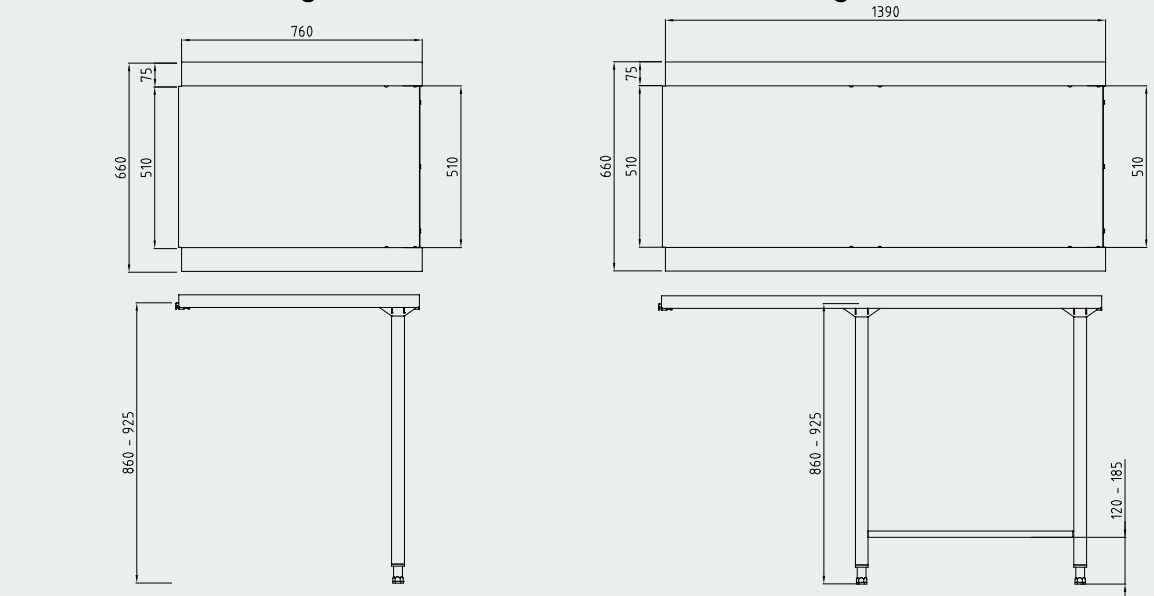
X2 Master och D2 Master/D2 Base bänkanslutning



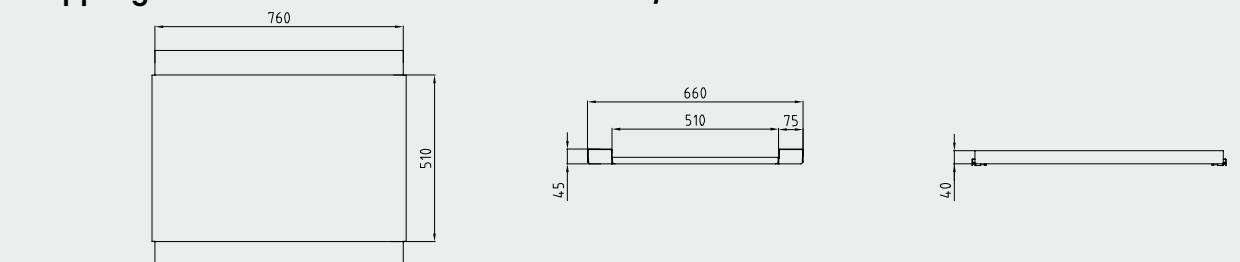
Vändbara inmatningsbänkar för X2 & D2 - installeras till höger eller vänster



Vändbara utmatningsbänkar för X2 & D2 - installeras till höger, vänster eller front



Kopplingsbänk - installeras mellan två X2 och/eller D2



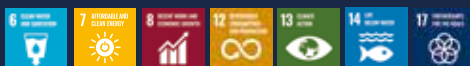
Sedan 1987 har Nordisk Clean Solutions tillhandahållit det bästa inom grovdiskteknik till kommersiella kök över hela världen. Nor:disk levererar Pure Performance genom Granule-teknologi, Water-Smart-teknologi och praktiska tjänster. Innovationer som har utvecklats med prestanda, ergonomi och hållbarhet i fokus.

Våra hållbara lösningar för grov- och findisk hjälper dig att säkra personalens hälsa och välbefinnande, spara tid och minimera förbrukningen av naturresurser – samtidigt som du driver en lönsam verksamhet. Pure Performance, ren prestanda, hela vägen.

Nordisk Clean Solutions AB är certifierade enligt ISO 9001 kvalitetsledningssystem och ISO 14001 miljöledningssystem.

Nor:disk arbetar aktivt med SDG-mål nummer 6, 7, 8, 12, 13, 14, och 17.

Lär dig mer om hur vi arbetar med hållbarhet på nordiskclean.com.



NOR:DISK
CLEAN SOLUTIONS

www.nordiskclean.com