

FORNIKO

Solid surface sink & washbowl

فورنیکو، پیشرو در دانش و فناوری

تولید کننده سینک و روشویی کورینی و گرانیتی

نماینده فروش داخلی و صادرات



تلفن: ۰۹۱۱۴۹۱۸۱۲۸ - ۰۹۱۲۰۲۴۵۷۳۱



فورنیکو پیشرو در دانش و فناوری

گروه تولیدی صنعتی فورنیکو، تخصصی ترین، مدرن ترین و بزرگترین تولید کننده سینک های ظرفشویی کورینی، روشویی های کورینی و سینک های ظرفشویی گرانیته و انواع قطعات کورینی در ایران می باشد که فعالیت خود را از سال ۱۳۹۳ آغاز کرده است. **سپید بازار** نماینده فروش داخلی و صادرات محصولات فورنیکو می باشد.

ویژگی های گروه تولیدی صنعتی فورنیکو

۱. پشتوانه دانش فنی دانش آموختگان بهترین دانشگاه های ایران.
۲. سال ها تجربه همکاری با شرکت های تولید کننده محصولات کورینی در کشور کره جنوبی.
۳. به کارگیری قالب ها و ماشین آلات به روز.
۴. بومی سازی فرآیندهای تولید شرکت های اروپایی و آمریکایی در ایران.
۵. در اختیار داشتن کادر جوان، فنی و مجرب.
۶. استفاده از مواد اولیه با کیفیت و استاندارد.
۷. فعالیت مستمر و موفق در صنعت کورین از سال ۱۳۸۷.
۸. تولید سینک و روشویی و قطعات کورینی در انواع رنگ ها.
۹. تولید سینک و روشویی در قالب مدرن ترین و زیباترین و به روزترین طرح های موجود دنیا.
۱۰. تولید ده ها هزار قطعه سینک و روشویی و قطعات کورینی از سال ۱۳۹۳.
۱۱. ارائه و اجرای محصولات کورینی در پروژه های ملی و بین المللی شامل هتل ها، بیمارستان ها، مجتمع های تجاری، اداری و مسکونی و اماکن عمومی و ...

مزایای انحصاری سینک ها و روشویی های کورینی

- قابلیت ترمیم پذیری در صورت خط و خش شدن و آسیب دیدگی
- مقاوم در برابر انواع شوینده ها
- آنتی باکتریال
- جذب آب در سینک ها و روشویی های کورینی صفر است
- ضد لک
- شستشو و نظافت آسان
- دارای طول عمر زیاد
- قابلیت تولید سینک و روشویی در انواع رنگ های برندهای صفحات کورین موجود در بازار
- قابلیت نصب به صورت روکار و آندرمانت (یکپارچه با صفحه کورین)
- امکان تولید در هندسه های متنوع
- مقاوم در برابر حرارت



کورین از چه مواد اولیه ای تولید می شود؟

کورین از ترکیب رزین های مخصوص پلیمری و ترکیبات معدنی که آلومینیوم تری هیدرات (ATH) است تشکیل می شود. یک سوم وزنی محصولات کورینی، رزین های پلیمری است و حدوداً دوسوم وزن محصولات پودر آلومینیوم تری هیدرات است و در کنار این ترکیبات اصلی حدود ۹ ماده دیگر به عنوان افزودنی و ترکیبات آلی مانند پروکساید و کبالت و خمیر رنگ ها و دانه های گرانول و ... به ترکیب اصلی اضافه می شود. یکی از کارکردهای اصلی آلومینیوم تری هیدرات رخ شفاف و عمقی است که در نمای قطعات کورینی مانند صفحات، سینک ها، روشویی ها و ... ایجاد می کند.

آنتی باکتریال بودن یکی از ویژگی های سینک های کورینی است. این موضوع دقیقاً به چه معناست؟

آنتی باکتریال بودن یا همان ضد باکتری بودن در سینک ها و روشویی های کورینی به دلیل این است که سطح این قطعات کاملاً صیقلی است و در واقع هیچگونه خلل و فرجی در آن وجود ندارد و در نتیجه هیچگونه باکتری ای این امکان را ندارد که روی این صفحات و قطعات کورینی حضور داشته باشد. نکته دیگر در مورد ماهیت مواد تشکیل دهنده کورین می باشد که هیچ جذابیتی برای حضور باکتری در سطوح آن ایجاد نمی کند. موضوع دیگری که باعث می شود برای قطعات کورینی از واژه آنتی باکتریال استفاده کنند، قابلیت یکپارچه شدن قطعات در محل های اتصال است که هیچگونه درزی برای تجمع باکتری ها در قطعات کورین باقی نمی ماند. در ادامه باید یادآور شد که سینک ها و روشویی های کورینی به دلیل مقاومت بالایی که نسبت به مواد شیمیایی دارند به راحتی قابلیت ضدعفونی شدن با مواد ضدعفونی را نیز دارند.

آیا سینک های کورینی قابل ترمیم هستند؟

سینک های کورینی در صورت شکستگی یا لب پر شدن یا لک شدگی یا پذیرش خط و خش به راحتی قابلیت ترمیم پذیری دارند.

نحوه ترمیم سینک های کورینی چگونه است

در صورت وجود خط و خش، با روش ساب و پولیش، قطعه ترمیم می شود. ترمیم خط و خش بوجود آمده روی سینک های کورینی به وسیله سمباده های گرید ۸۰۰، ۱۰۰۰ و ۱۲۰۰ به همراه آب که اصطلاحاً پوساب گفته می شود، نیاز به تخصص خاصی ندارد و در خانه توسط افراد، بدون داشتن تخصص خاصی، قابل انجام است. در صورت لب پر شدن یا شکستگی به حضور افراد ماهر در محل نیاز است. با ترکیب مواد اولیه تشکیل دهنده کورین که خمیری شکل است و هاردنر یا همان پروکساید، این امکان به وجود می آید که دو قطعه شکسته شده بهم متصل شوند. بعد از اتصال نهایی مرحله ساب و پولیش هم انجام می شود و قطعه شکسته شده مشابه قطعه اولیه بدون نقص می شود. در صورت سوراخ شدگی یا لب پر شدن به وسیله همان مواد اولیه تشکیل دهنده سینک با همان رنگ و دانه های گرانولی، قسمت معیوب پر می شود و بعد مرحله ساب و پولیش انجام می شود.

مقاومت سینک های کورینی نسبت به حرارت چگونه است؟

مواد تشکیل دهنده کورین ماهیت ترموست دارند. مواد ترموست موادی هستند که وقتی یک مولکول را تشکیل دادند غیر قابل ذوب و غیر قابل حل می شوند. در حقیقت واکنش های شیمیایی که اتفاق می افتند یک مولکول یا یک پلیمر تبدیل می شود به یک ماکرو مولکول، به صورت یکپارچه. بنابراین غیرقابل انحلال و ذوب است. سینک ها و روشویی های کورینی هم به دلیل اینکه با رزین های غیراشباع تولید می شوند، ماهیت ترموست پیدا می کنند. باتوجه به ماهیت ترموست بودن قطعات کورینی، این قطعات غیرقابل ذوب و حل هستند. در نتیجه در برابر اجسام داغ، شعله و آب جوش کاملاً مقاوم بوده و هیچگونه آسیبی نمی پذیرند.

آیا سینک های کورینی در طول زمان رنگ خود را از دست می دهند؟

ثبات رنگ سینک ها و روشویی ها و صفحات کورینی به دلیل ماهیت مواد تشکیل دهنده کورین همیشگی و دائمی است و اصلاً جای نگرانی در مورد تغییر رنگ این قطعات وجود ندارد.

اثربخیزی سینک های کورینی نسبت به مواد شوینده و اسیدی چگونه است؟

قطعات کورینی به دلیل ماهیت مواد تشکیل دهنده کورین، پایداری بسیار مناسبی در مقابل اسیدها و قلیاها دارند. حتی اگر اسید به مدت طولانی روی سینک های کورینی باقی بماند و در اثر زمان خوردگی حداقلی احتمالی روی سینک به وجود بیاورد، سینک قابل ترمیم است. در صورتی که اسیدها به سینک های سنگی و حتی استیل آسیب وارد می کنند.

آیا لک و رنگ های باقیمانده از مواد غذایی، روی سینک های کورینی از بین می رود؟

در صورت ایجاد لک یا رنگ روی قطعات کورینی، می توان از محلول ۵۰ درصد وایتکس و یا شوینده های استاندارد به همراه آب استفاده کرد.

مقایسه سینک های کورینی و سینک های گرانیتی

- ضخامت سینک های گرانیتی بین ۶ تا ۸ میلیمتر است و این ضخامت در سینک های کورینی بین ۸ تا ۱۲ میلیمتر می باشد. در نتیجه مقاومت سینک های کورینی در مقایسه با سینک های گرانیتی در برابر ضربه های متعارف بیشتر است.

- سینک های کورینی در مقایسه با سینک های گرانیتی سنگین تر هستند.

- سینک های کورینی براق هستند و عمده سینک های گرانیتی مات هستند.

- نکته بسیار مهم این است که خش پذیری در سینک های کورینی و گرانیتی به هیچ عنوان صفر نیست. همانطور که سینک های استیل و یا حتی سنگی خط و خش پذیر هستند، سینک های کورینی و گرانیتی نیز خط و خش پذیر هستند. اما خش پذیری سینک های گرانیتی نسبت به سینک های کورینی کمتر است.

- در صورت بروز خط و خش یا لب پر شدن یا شکستگی در سینک های گرانیتی امکان ترمیم وجود ندارد در صورتی که قابلیت ترمیم در سینک و روشویی های کورینی وجود دارد.

- معمولاً سینک های گرانیتی در رنگ بندی محدودیت دارد و امکان تولید سینک در رنگ بندی نامحدود وجود ندارد ولی در مورد سینک ها و روشویی های کورینی، امکان تولید در رنگ های متنوع وجود دارد.

- سینک های گرانیتی قابلیت یکپارچه شدن با صفحات کورین را ندارند و در مقابل سینک های کورینی قابلیت یکپارچه شدن و اجرای بدون درز با صفحات کورین را دارند.

تمامی قطعات کورینی و گرانیتی تولید شده توسط شرکت فورنیکو، ممکن است به میزان کمی با نمونه های موجود در کالایته رنگ، اختلاف داشته باشد.

نحوه نگهداری سینک و روشویی های کورینی

- اگرچه قطعات کورینی در صورت خط و خش پذیری و یا شکستگی قابلیت ترمیم کامل را دارد ولی برای نگهداری هرچه بهتر این قطعات رعایت نکات زیر ضروری است.
۱. برای شستشو و نظافت قطعات کورینی بهتر است از اسفنج های نرم به همراه مواد شوینده استاندارد استفاده شود.
 ۲. برای از بین بردن لک یا رنگ های به جا مانده روی قطعات کورینی، هرگز از اسکاچ و یا سیم های ظرفشویی زیر استفاده نشود.
 ۳. در صورت ایجاد لک یا رنگ روی قطعات کورینی می توان از محلول ۵۰ درصد وایتکس به همراه آب استفاده کرد.
 ۴. خرد کردن مواد غذایی با اشیاء تیز و برنده روی سینک ها باعث ایجاد خط و خش می شود.
 ۵. باتوجه به ماهیت ترموست بودن قطعات کورینی، این قطعات غیرقابل ذوب و حل هستند. در نتیجه در برابر اجسام داغ، شعله و آب جوش کاملاً مقاوم بوده و هیچگونه آسیبی نمی پذیرند.
 ۶. قطعات کورینی از پایداری بسیار مناسبی در مقابل اسیدها و قلیاها برخوردار می باشند.
 ۷. مقاومت قطعات کورینی در مقابل ضربه (IZOD IMPACT RESISTANCE) ۰,۲۸ ft.lbf/in می باشد. بنابراین در مقابل ضربات حاصل از برخورد ظروف، مقاومت بسیار مناسبی دارد.

سینک ها و روشویی های کورینی، به دو دلیل مهم زیر آنتی باکتریال می باشند.

۱. سطوح قطعات کورینی کاملاً صیقلی و بدون خلل و فرج (porosity) هستند.
۲. مواد اولیه تشکیل دهنده کورین، ترکیبات معدنی نظیر آلومینیوم تری هیدرات (ATH) و مواد پلیمری مناسب صنعت solid surface و نیز سایر افزودنی های مورد نیاز می باشد.

گواهینامه ها

گواهینامه ISO ۹۰۰۱, ۲۰۱۵
گواهینامه CE از شرکت QAL از کشور انگلستان

گارانتی

- فورنیکو تولیدات خود را ۲ سال گارانتی می کند. موارد زیر شامل گارانتی می شود.
۱. رنگ (هرگونه تغییر رنگ در سینک ها و روشویی ها شامل گارانتی می شود)
 ۲. لک شدگی در اثر حرارت و اثرگذاری مواد غذایی و ...
 ۳. ترک خوردگی

موارد زیر شامل گارانتی نمی شود.

۱. شکستگی حین جابجایی به دلیل سهل انگاری.
۲. آسیب دیدگی سینک یا روشویی هنگام نصب به علت سهل انگاری نصاب.

خدمات پس از فروش

کلیه محصولات فورنیکو تا ۵ سال دارای خدمات پس از فروش شامل پولیش و از بین بردن خط و خش های احتمالی می باشد.

برخی پروژه های اجرا شده توسط فورنیکو

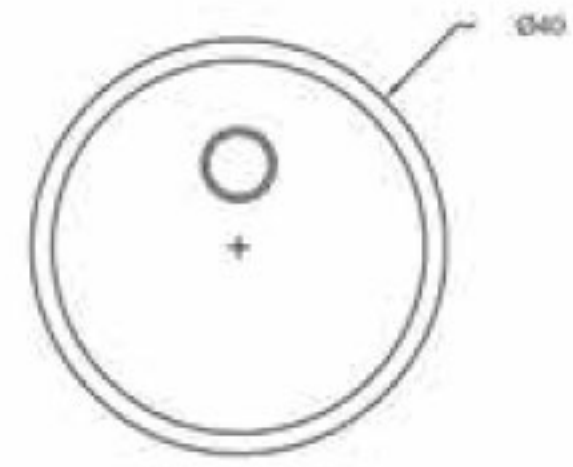
۱. آوا سنتر نیاوران (اجرای دیواره ها و ستون های کورینی)
۲. هتل کوثر نجف متعلق به بانک گردشگری و بانک ملت
۳. هتل ارغوان مشهد
۴. هتل الزهرا مشهد
۵. هتل یاس مشهد
۶. هتل فیروزه مشهد
۷. هتل ایران مشهد
۸. هتل نگین مشهد
۹. هتل قائم مشهد
۱۰. هتل مدینه مشهد
۱۱. هتل اکسلسیور کیش
۱۲. هتل یوسف مشهد
۱۳. مجتمع مسکونی لبخند ۲ در منطقه ۲۲ تهران - چیتگر
۱۴. ساختمان های مسکونی بنیاد مستضعفان
۱۵. بیمارستان فیروزگر تهران
۱۶. بیمارستان بانک ملی ایران
۱۷. بیمارستان عرفان
۱۸. بیمارستان شهید صدوقی اصفهان
۱۹. شرکت واگن پارس اراک
۲۰. سرویس های عمومی حرم حضرت عبدالعظیم حسنی (ع)
۲۱. سرویس های عمومی پارکینگ شرقی حرم حضرت معصومه (س)





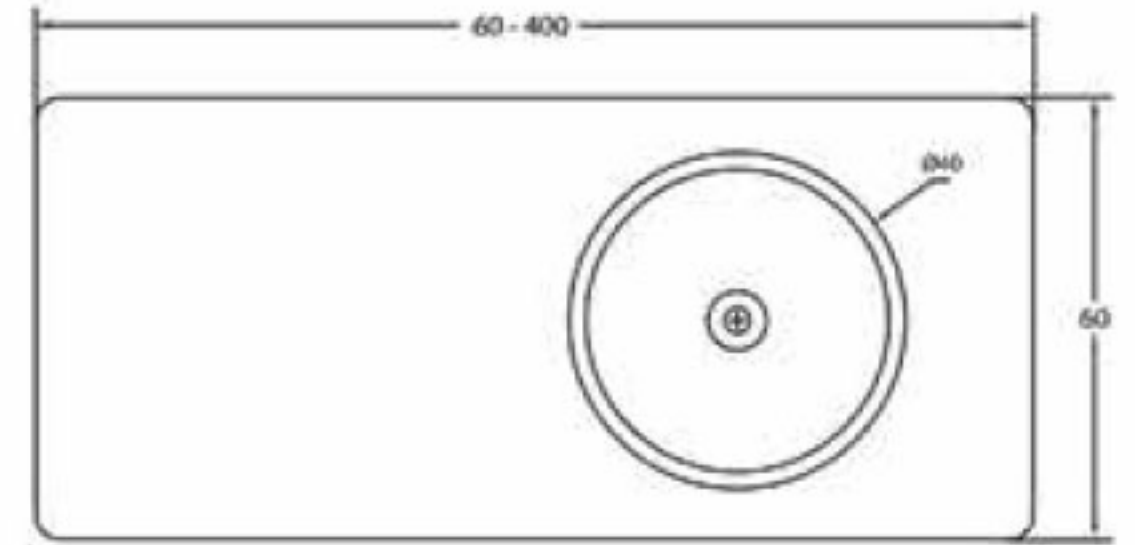
سینک های کورینی

FS 436



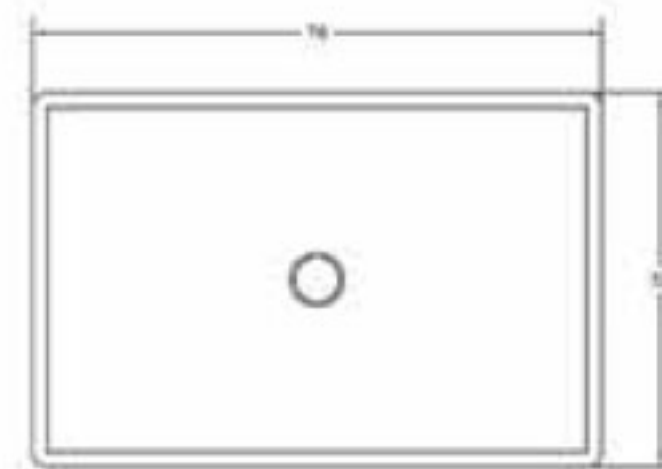
H:17cm

FS 436



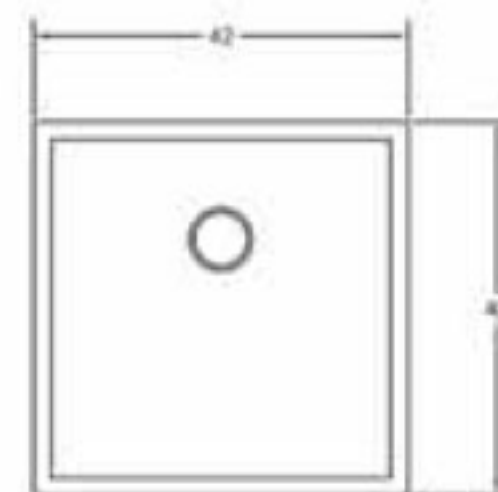
H:18cm

FS 438



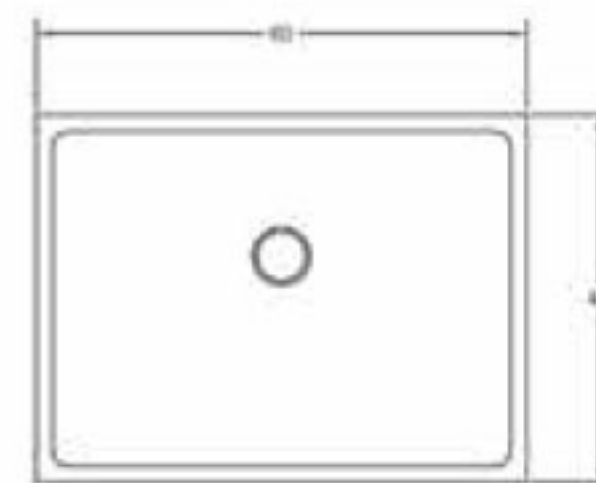
H:26cm

FS 440



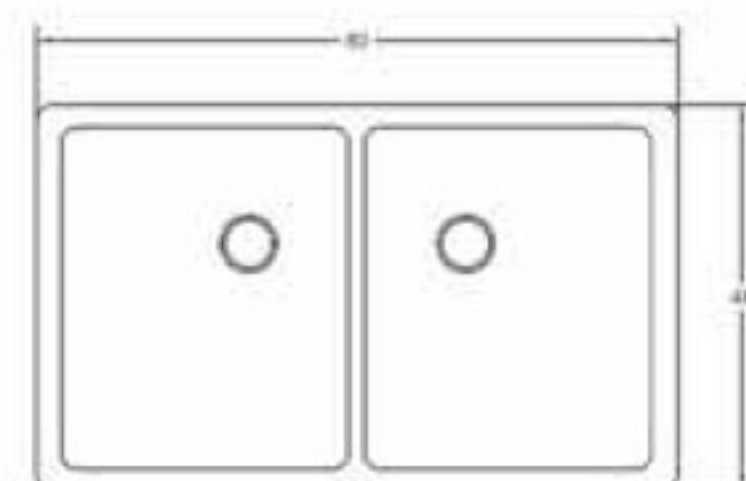
H:20cm

FS 441

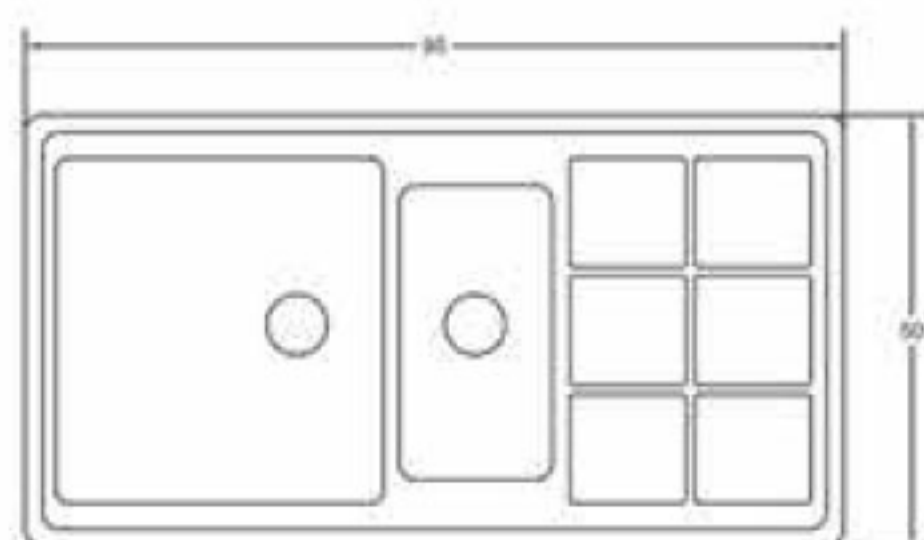


H:20cm

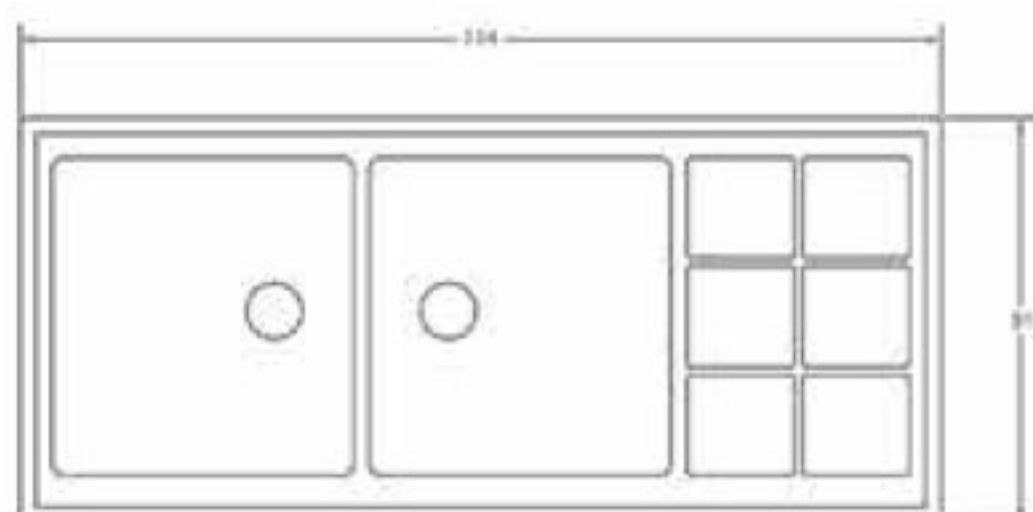
FS 442



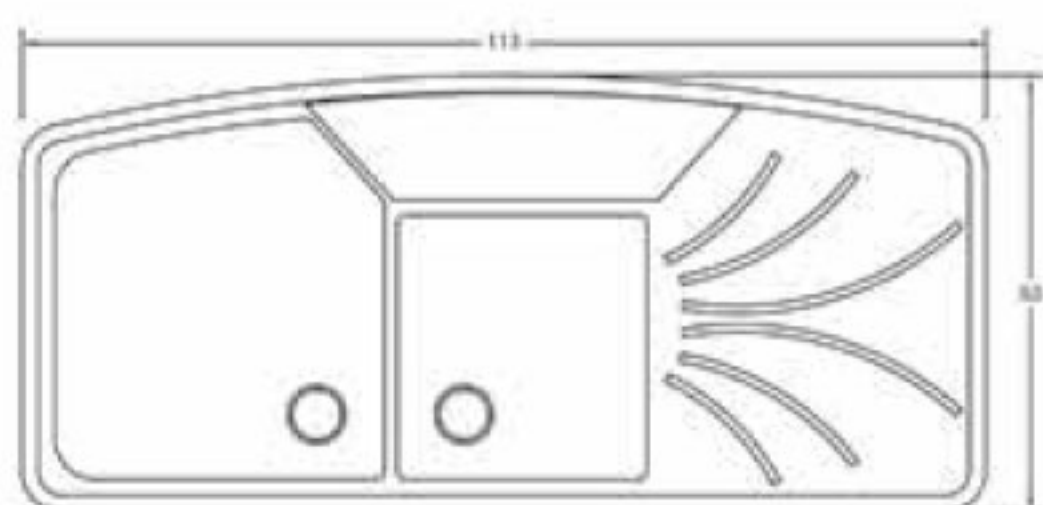
H:23cm



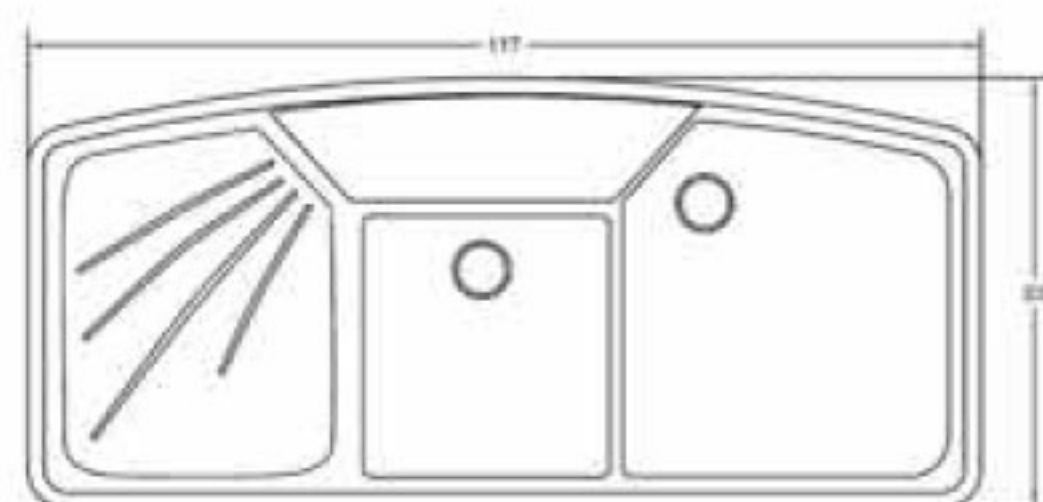
H:22cm

**FS 443**

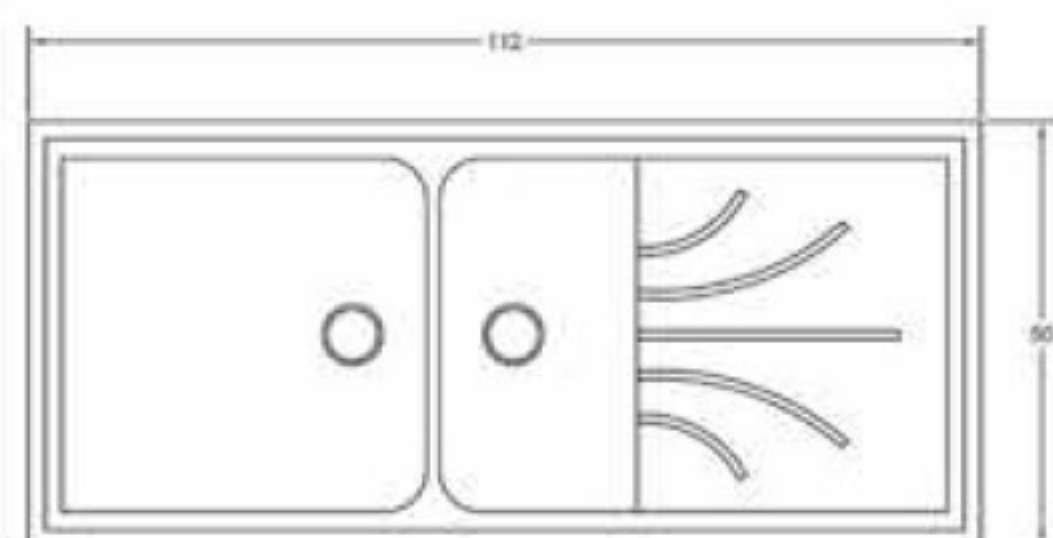
H:20cm

**FS 444**

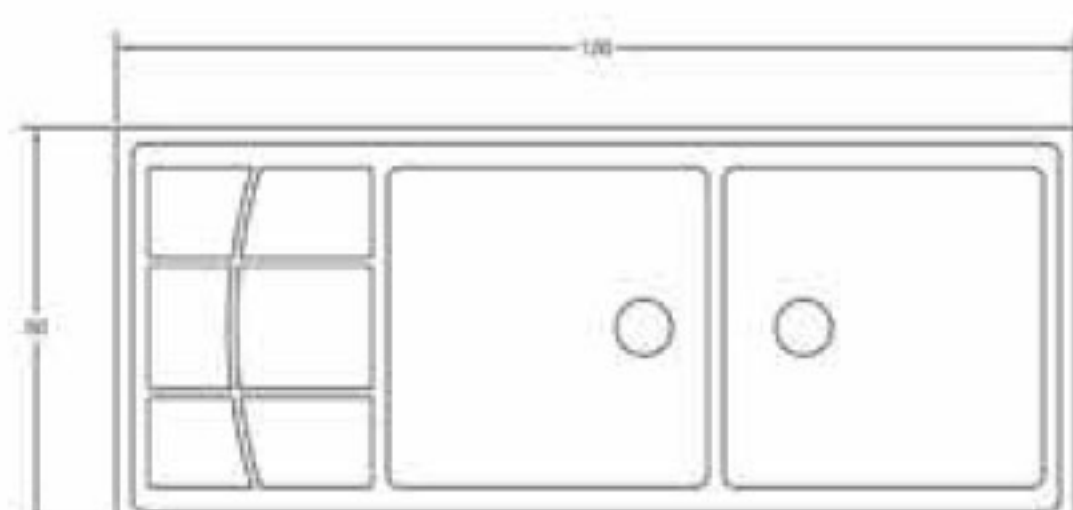
H:17.5cm

**FS 446**

H:17.5cm

**FS 447**

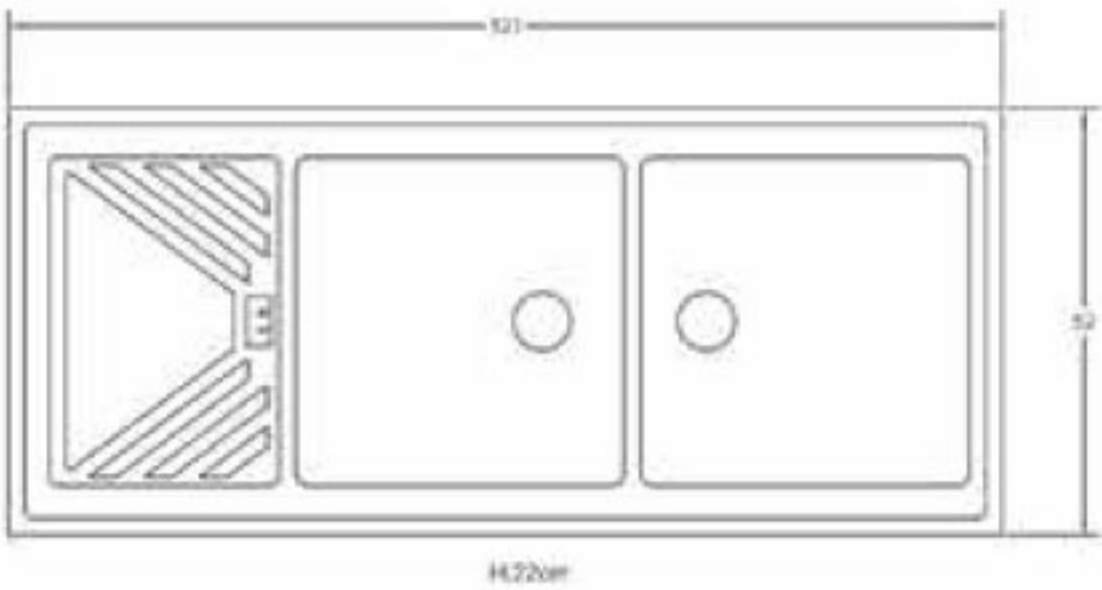
H:19cm

**FS 448**

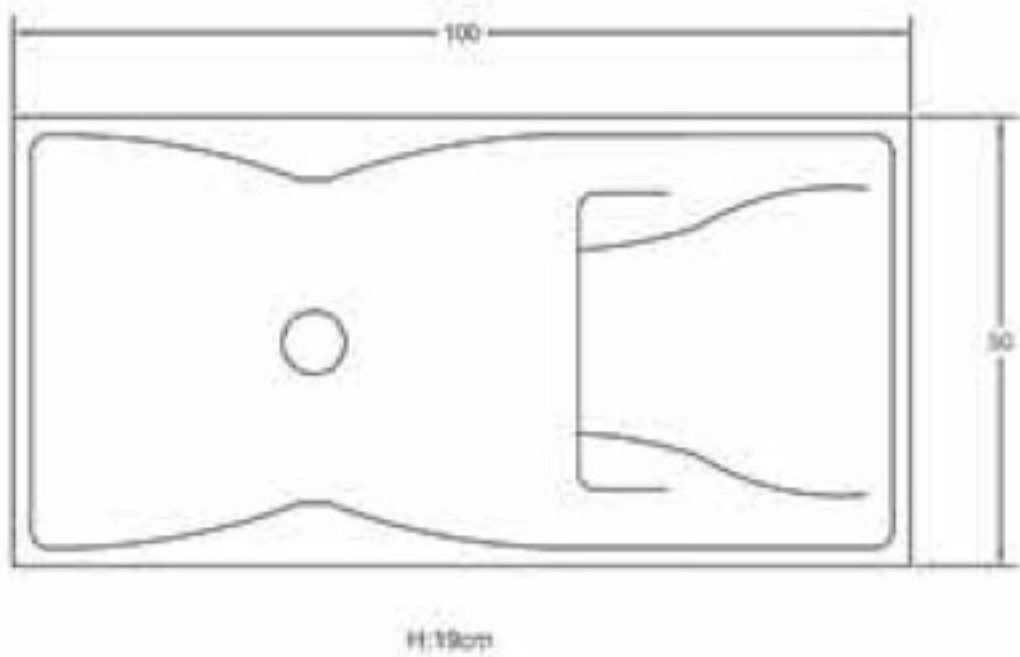
H:22cm

**FS 450**

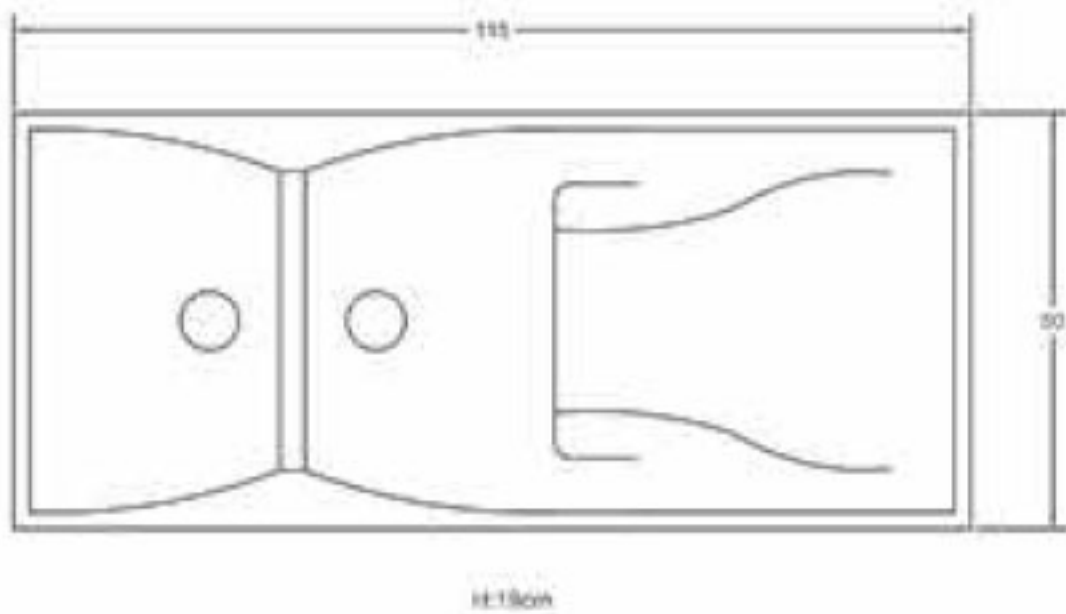
FS 452



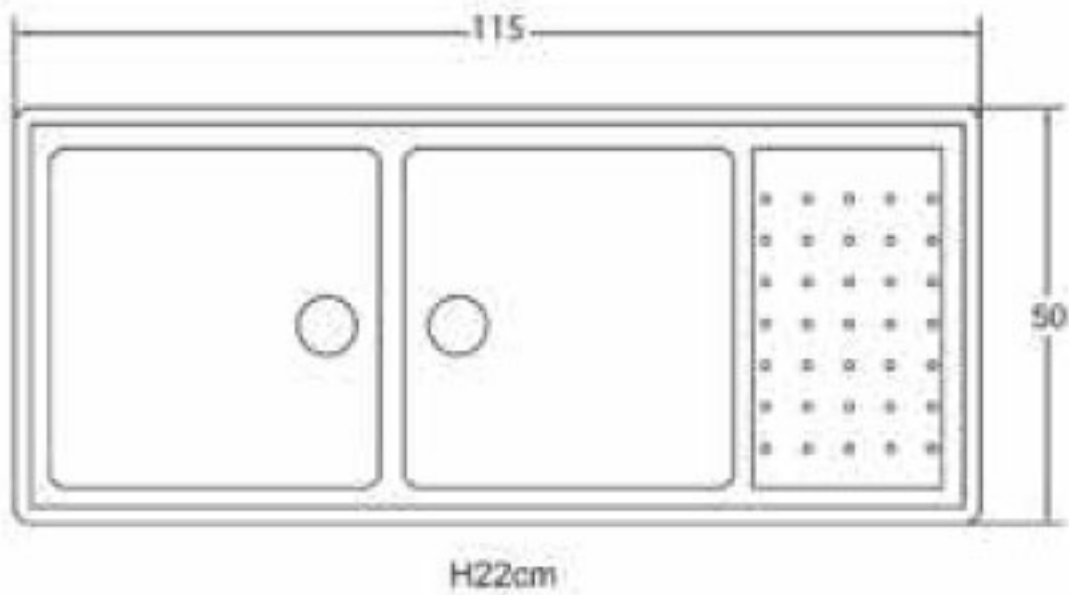
FS 453



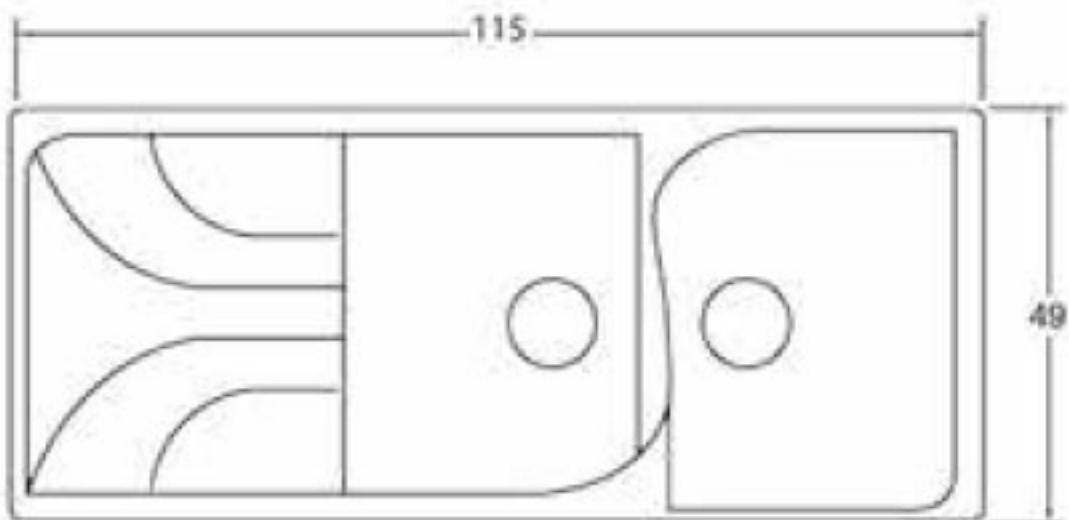
FS 454



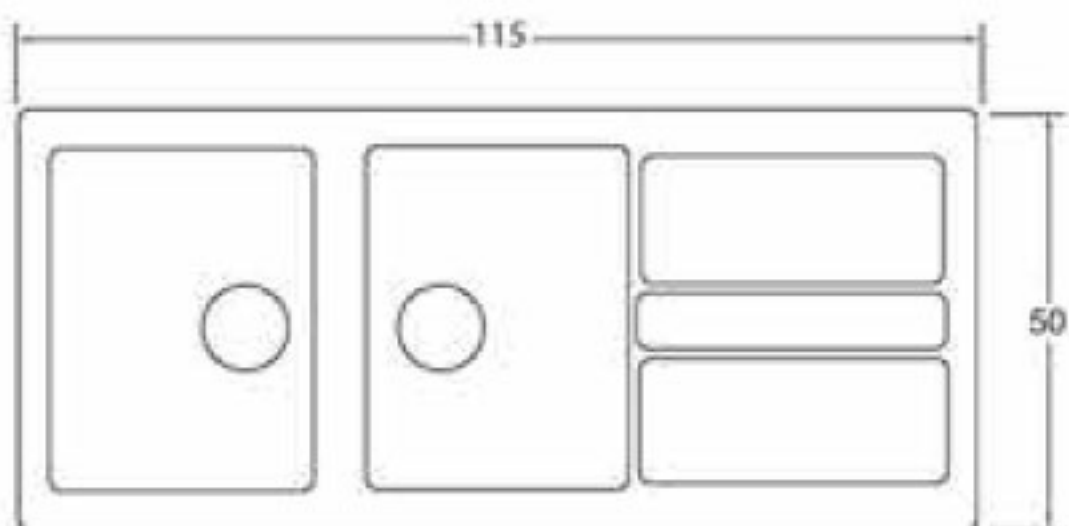
FS 456

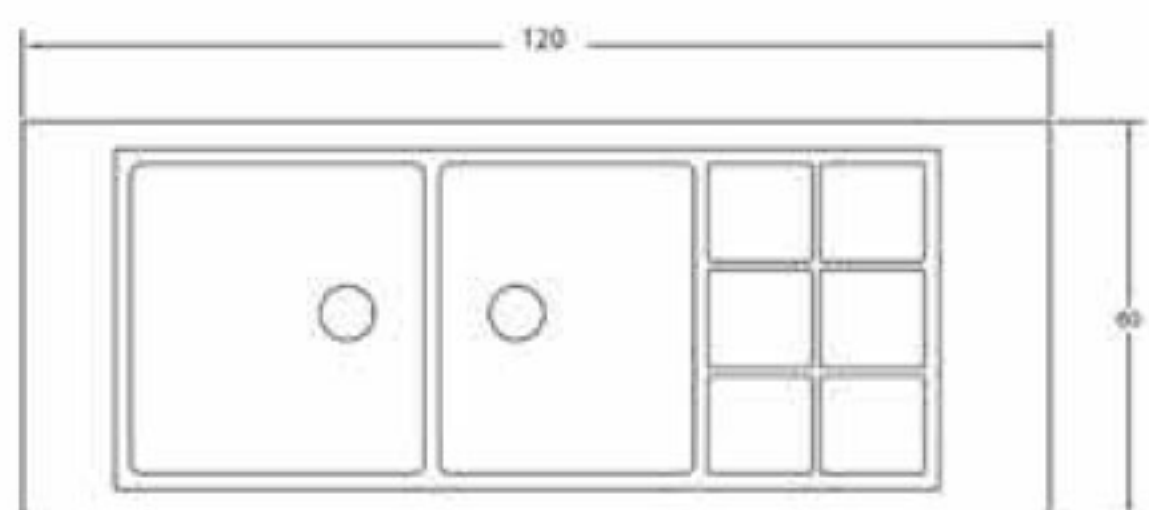


FS 458



FS 460

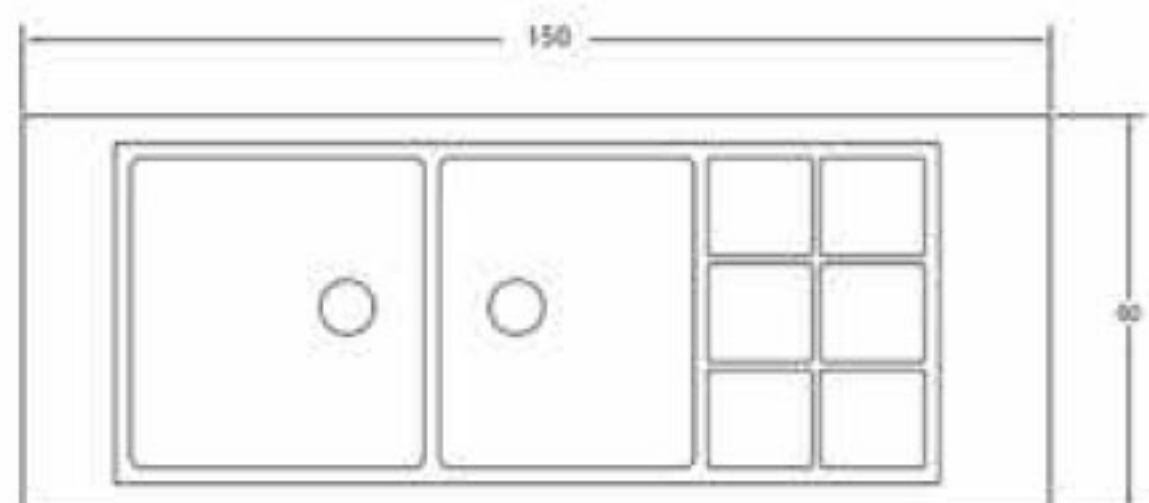




H 21cm



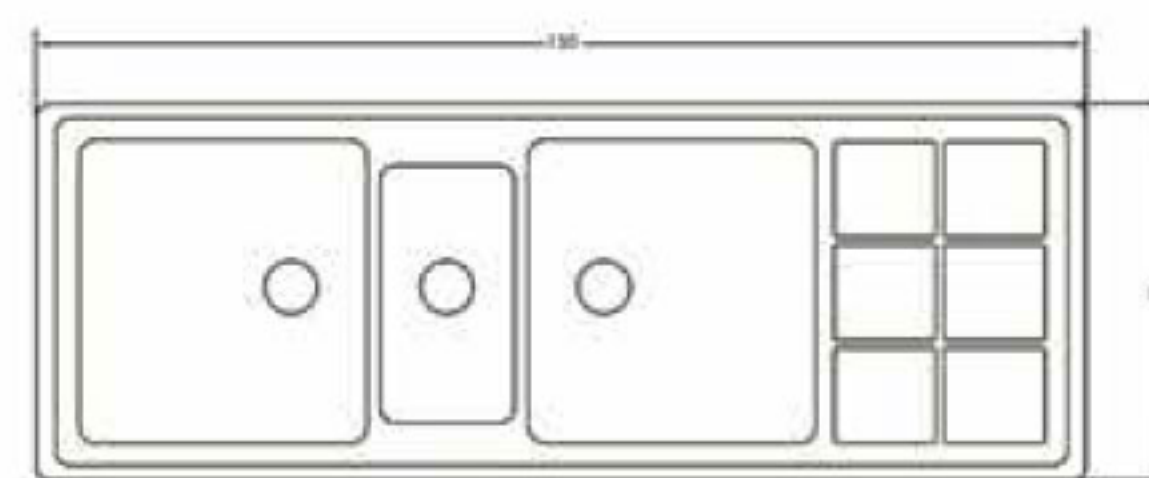
FS 644



H 21cm



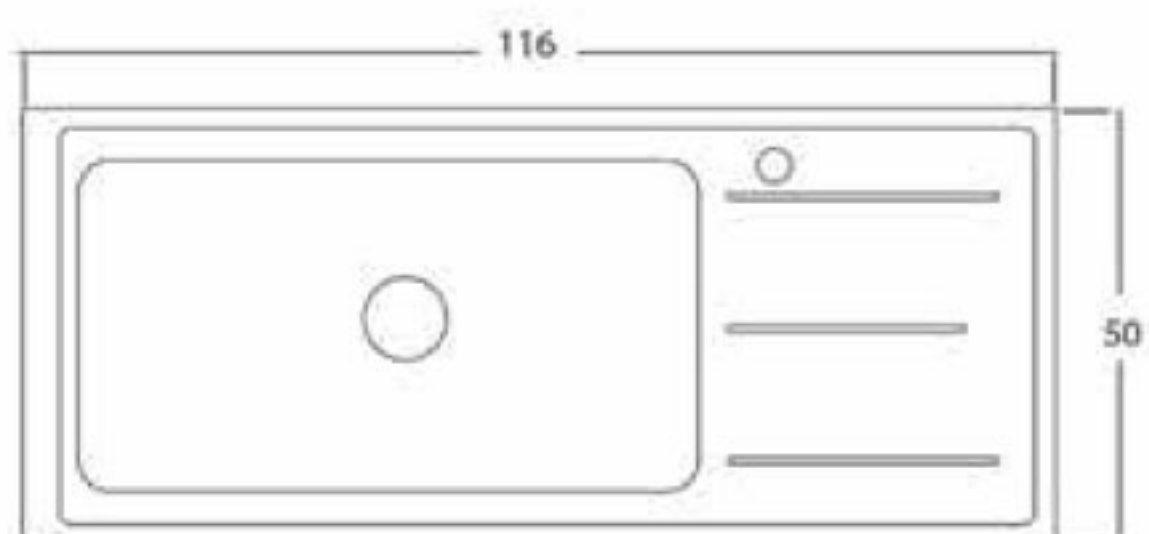
FS 645



H 22cm



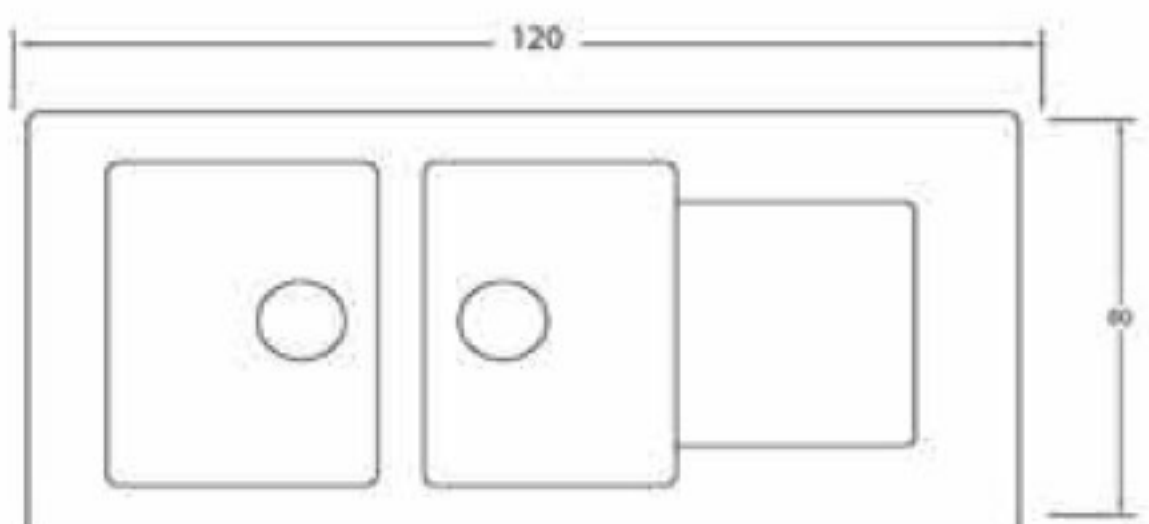
FS 464



H 23cm

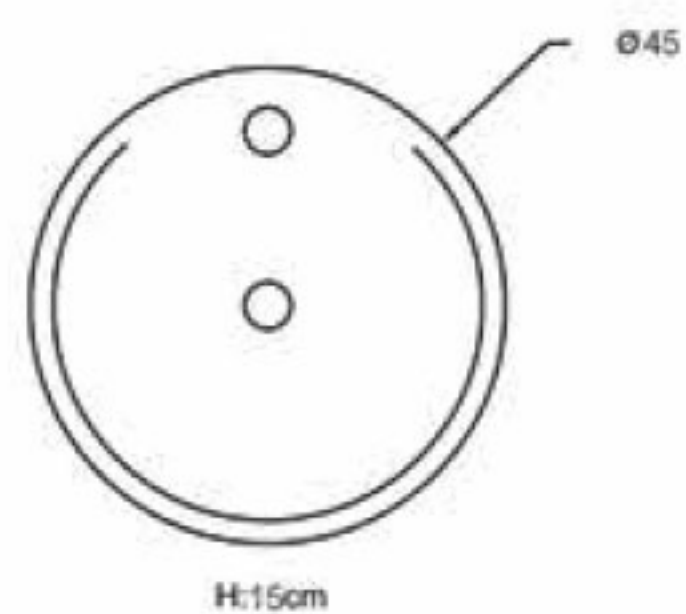


FS 473

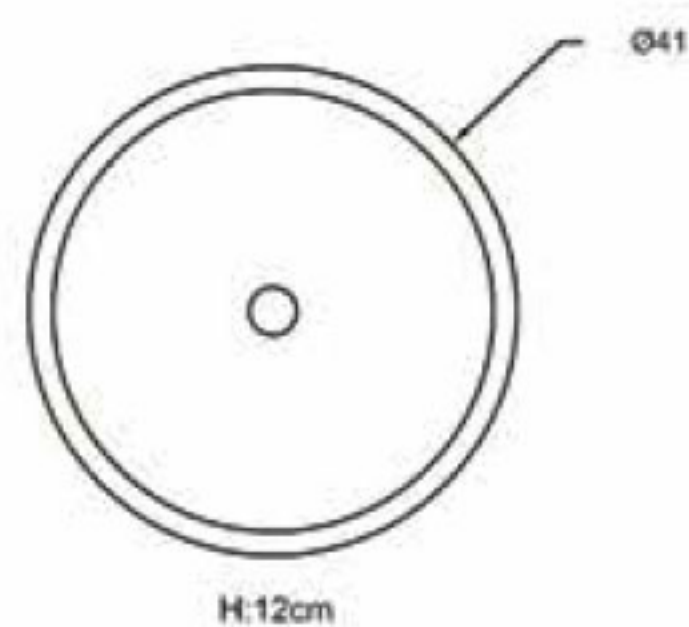


670

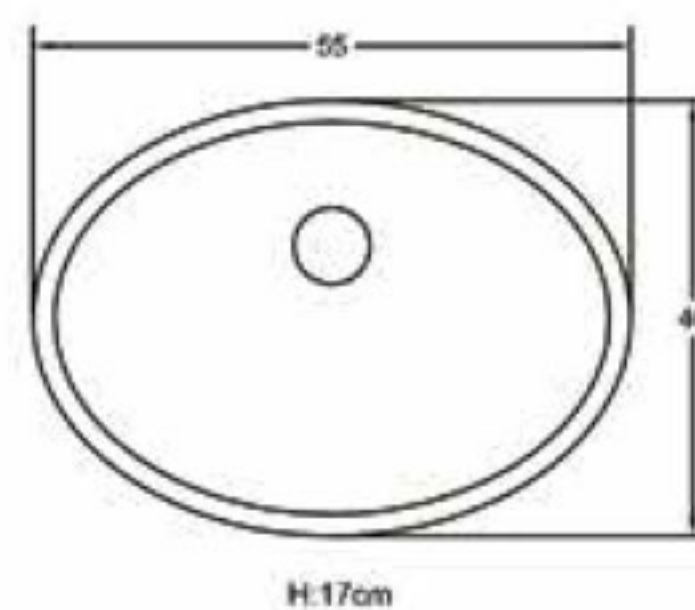
FB 508



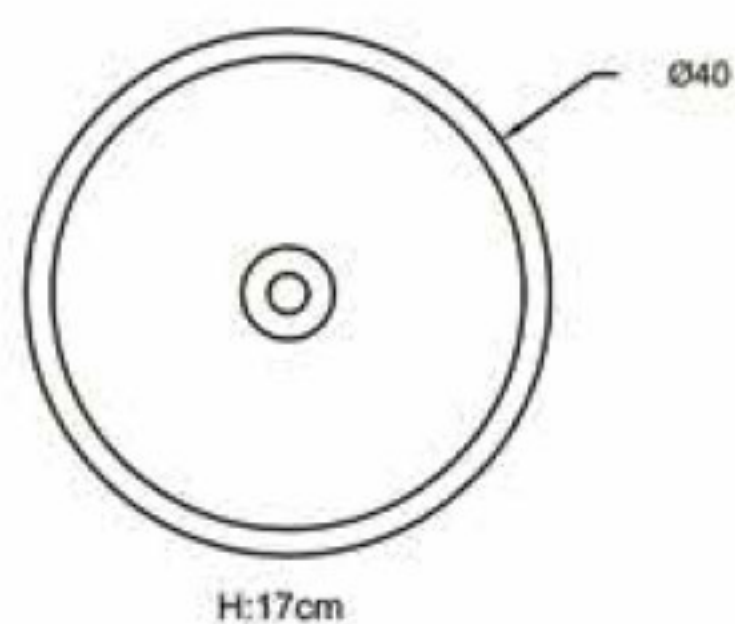
FB 510



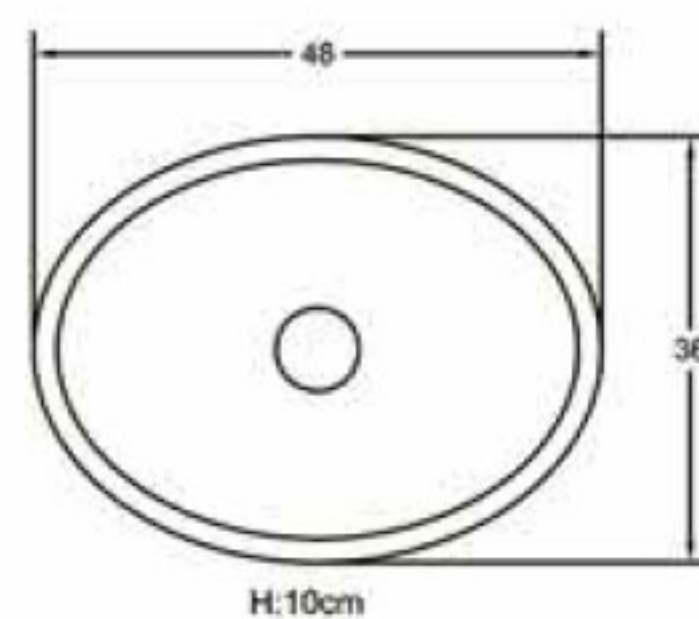
FB 511



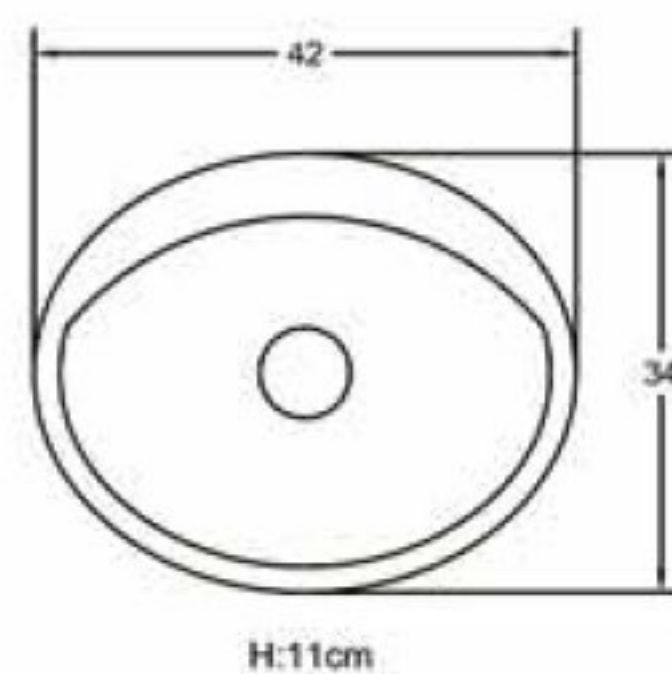
FB 512

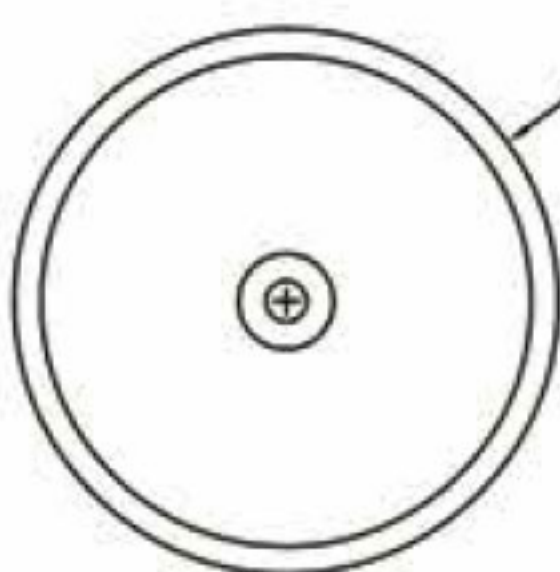


FB 513

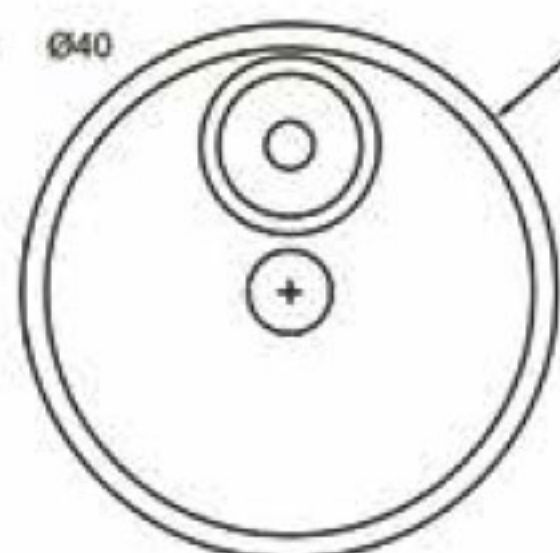


FS 515

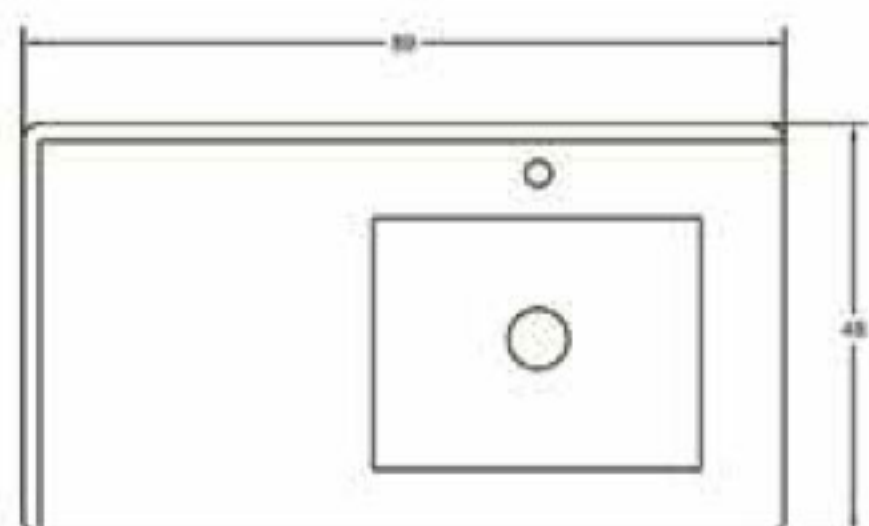


FB 517


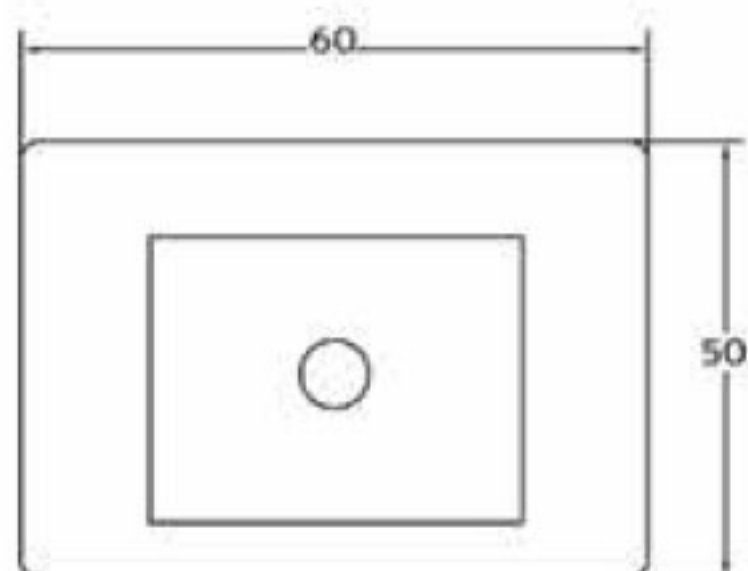
H:17cm



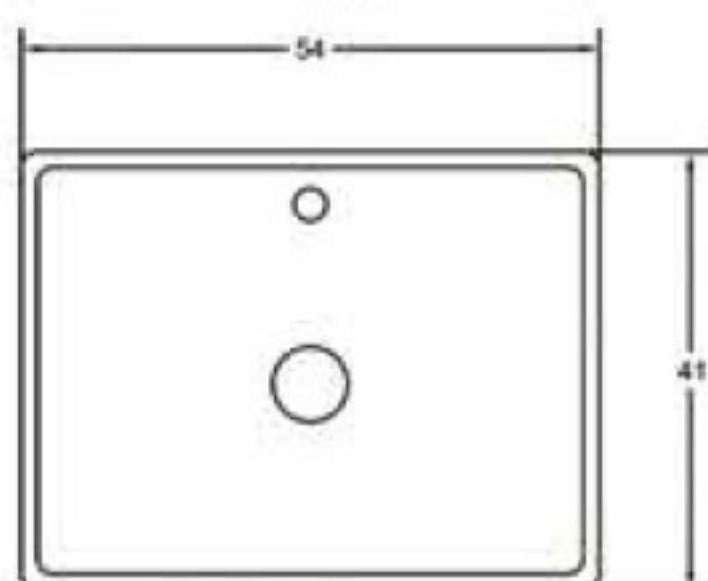
H:12cm


FB 516


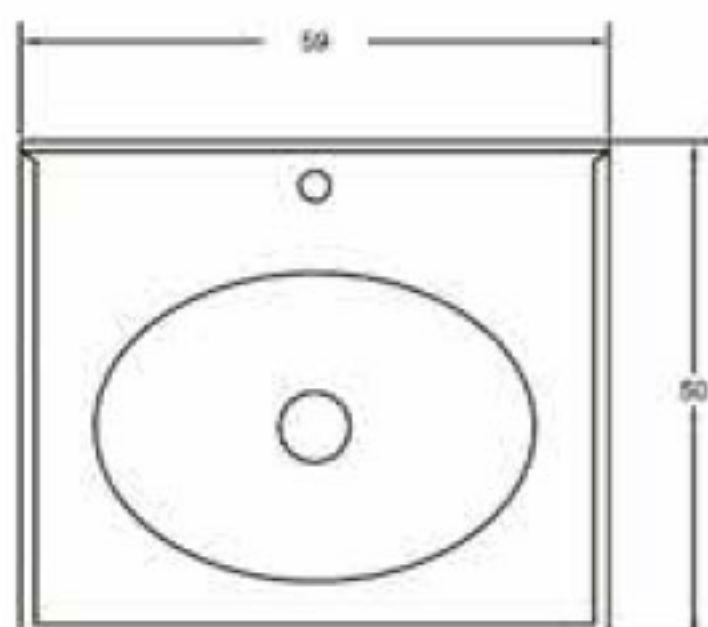
H:14cm



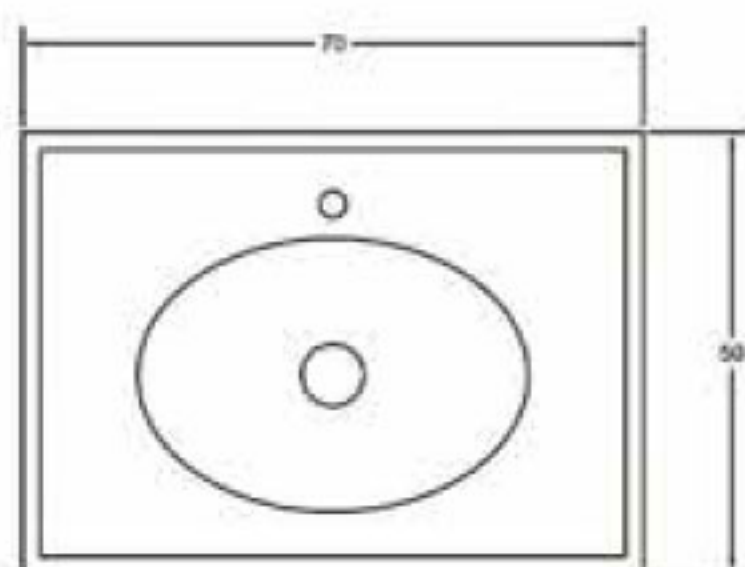
H:14cm



H:14cm



H:25cm



H:25cm


FB 518

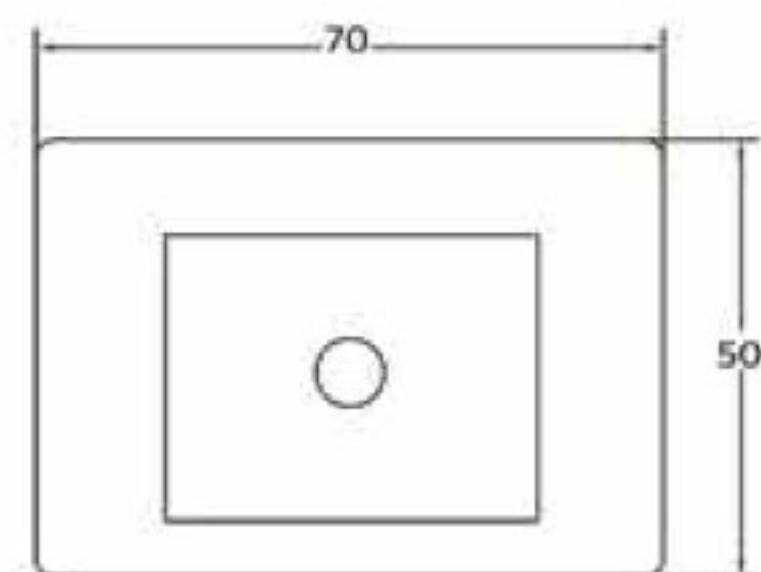
FB 519

FB 520

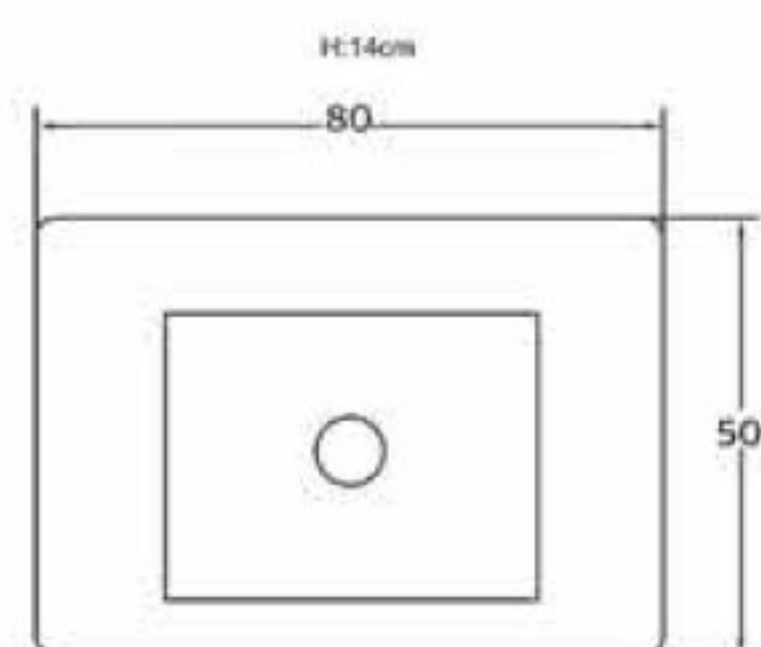
FB 521

FB 522

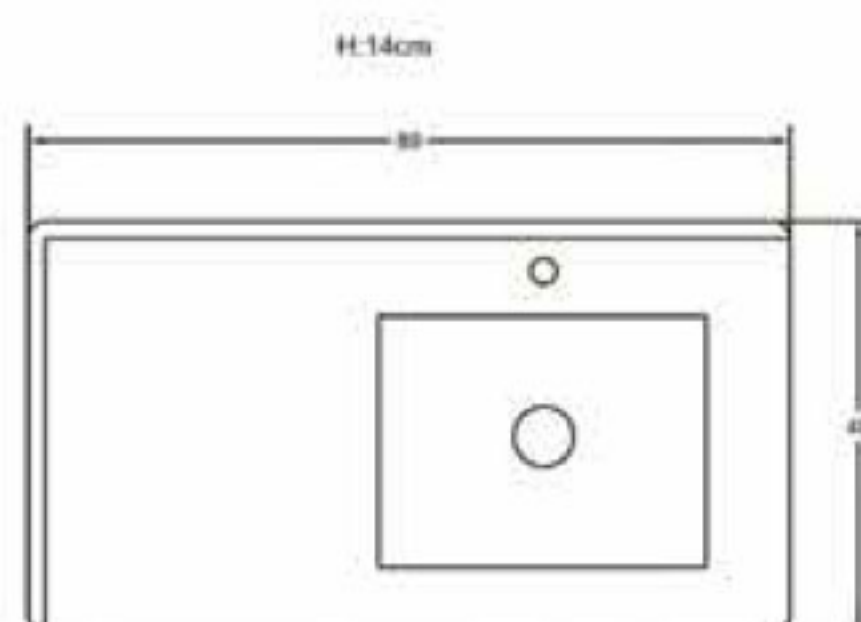
FB 523



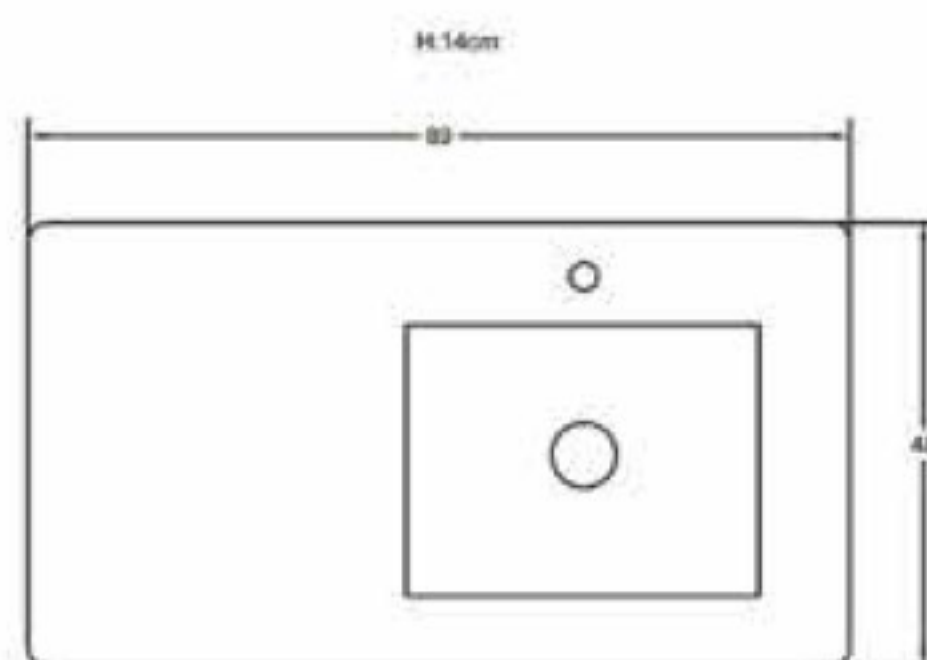
FB 525



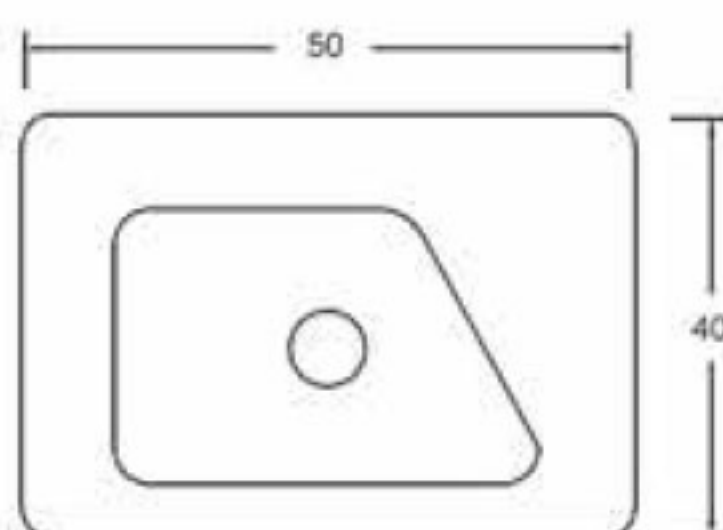
FB 528



FB 538



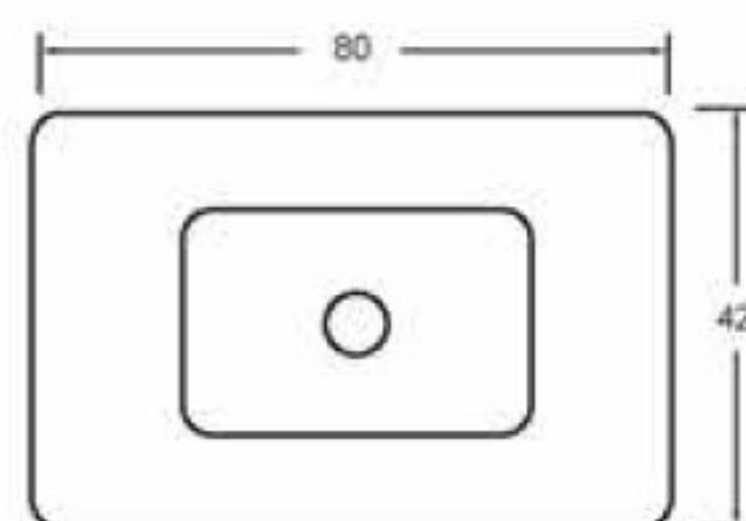
FB 540

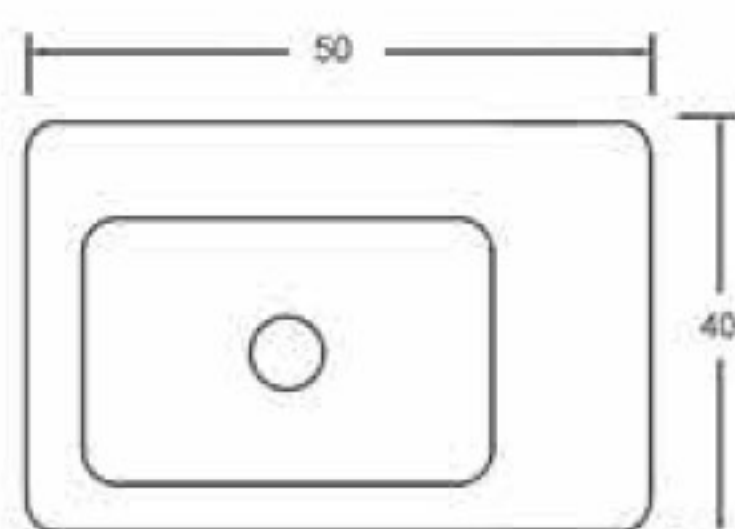
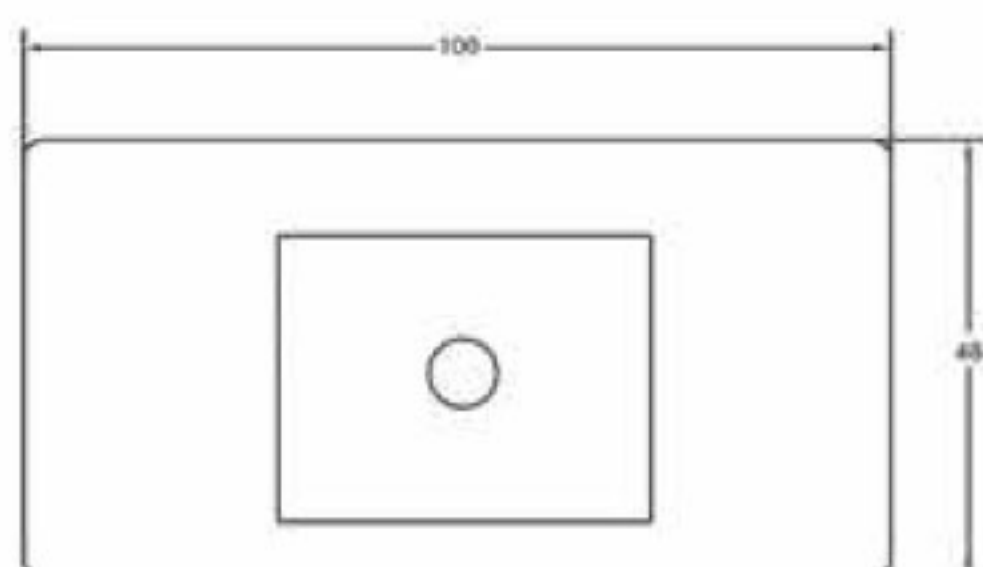
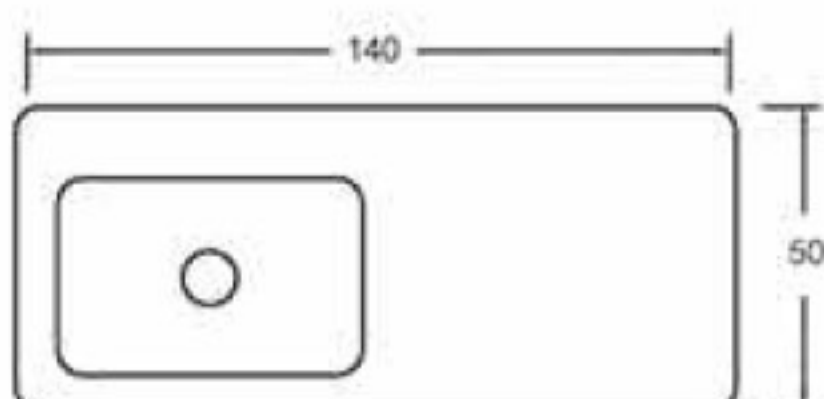
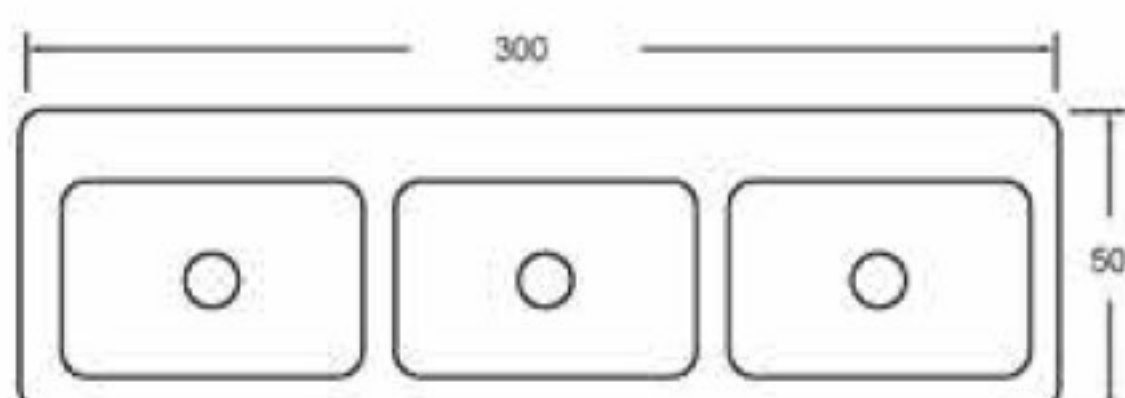


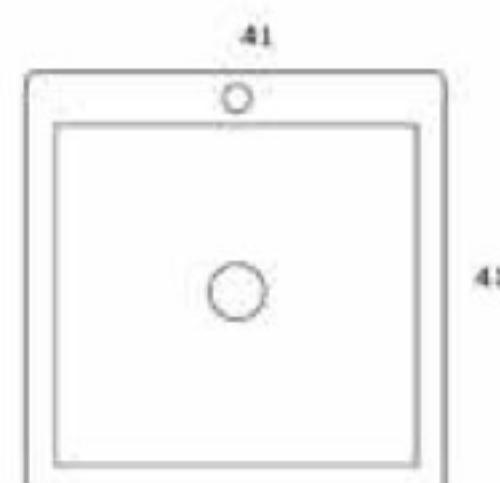
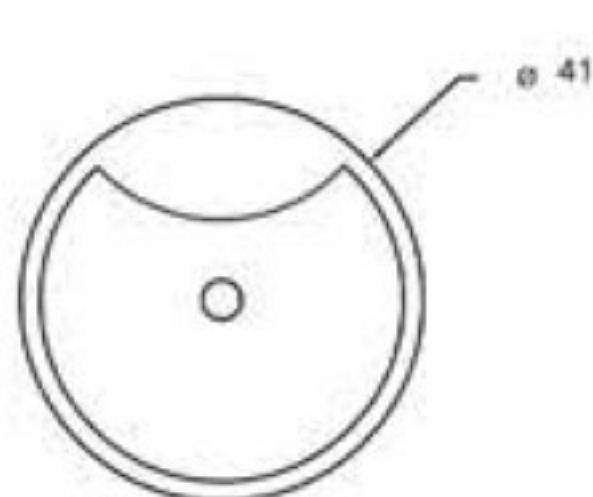
FB 539

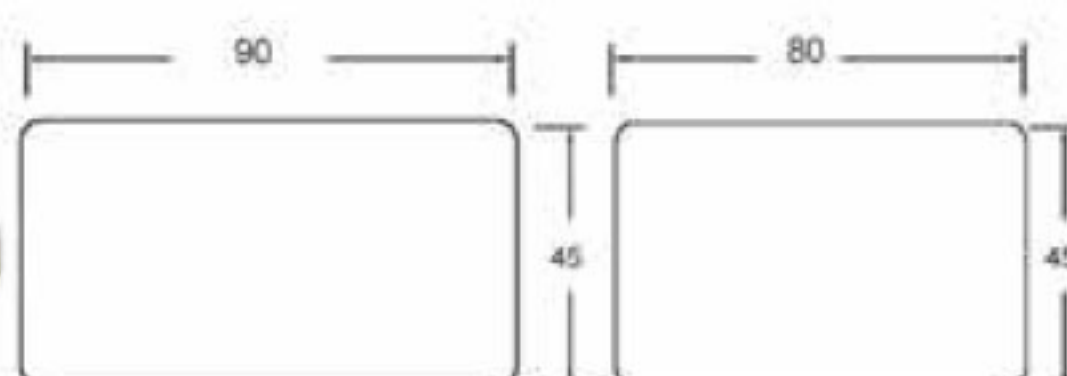


FB 541




FB 543

FB 558

FB 560

FB 563

FB 730

FB 710

FC 109

FC 108

1020	1021	1043	1045	1062	1063	1065	1070	1071	1077	1083	1084
1086	1130	1140	1150	1220	1422	1506	1087	1088	1090	1098	1184
1044	1048	1055	1050	1080	1088	1120	1302	1308	1421	1510	1805
1808	1501	1002	1005	1010	1012	1017	1101	1109	1110	1111	1116

FORNIKO

کارخانه: کیلومتر ۷۵ جاده تهران ساوه،

شهرک صنعتی زاویه، خیابان نرگس ۴۰۸

نماینده فروش داخلی و صادرات

تلفن:

۰۹۱۱۴۹۱۸۱۲۸

۰۹۱۲۰۲۴۵۷۳۱

<https://sepidbazar.com/brands/forniko>