



Dusch på en
högre nivå



Badex dusch- och tillbehörsprogram består av noga utvalda varor från olika italienska topptillverkare. Vi har valt ut produkter som vi själva tycker om och som vi är övertygade om håller en mycket hög kvalitet. Ett exempel på detta är att vi i möjligaste mån undviker varor med detaljer av plastmaterial som lättare spricker och åldras. Vårt mål är att leverera detaljer till Er dusch som kommer att hålla och fortsätta vara vackra i många år framöver!



Innehållsförteckning

- 1 Inledning
- 2 Maxima Classic & Maxima Classic Low
- 3 Croisette
- 4 Victorian
- 5 Maxima Select & Maxima Clean
- 6 Maxima Trend & Maxima Square
- 7 Yell
- 8 Duschtermostater
- 10 Duschblandare
- 11 Duschhandtag och andra lösa detaljer
- 12 Taksilar och andra lösa detaljer
- 13 Anslutningstillbehör till duschset med taksil
- 14 Blandarfästen

Maxima Classic & Maxima Classic Low

Mycket exklusiva duschset i klassisk stil med en taksil på hela 22 cm. Finns även i en variant som passar dem med begränsad takhöjd, Maxima Classic Low (art. 29027). Till seten väljs en duschblandare bland de blandare som finns längre bak i denna katalog. Duschseten kan justeras på flera olika sätt för att kunna anpassas till de flesta utrymmen (bild nedan till vänster). Det finns flera olika ytbehandlingar att välja på och de kan förses med olika tillbehör för anpassning till dem med speciella önskemål, t.ex. dold inkoppling eller annan lösning som syns på sidan 13. En praktisk detalj är att duschsilarna är isärtagbara för rengöring. Alla detaljer är gjorda av metall utom det vita på duschhandtaget (av Resin). Alla anslutningar är av standarddimension för att passa i de flesta sammanhang.



Art. 29026



Duschseten är justerbara på en mängd sätt:

- Vinklinsbar taksil
- Svängbar övre del
- Justerbar höjd på övre delen
- Justerbar duschhandtagshållare (höjd och vinkel).



Art. 29027



Art. 84200

Mer information och ritningar finns på vår hemsida, www.badex.se.

Ytbehandlingar

Artiklarna ovan kan alla fås i andra ytbehandlingar än krom (som visas på bilderna). Viktigt att tänka på att blandarna längre bak i denna katalog inte alltid har exakt samma färgton trots att de har samma namn på ytbehandlingen. Fråga oss gärna för att säkerställa att det blir bra! Kromad ytbehandling ser alltid likadan ut.



Croisette

Croisette är en vacker serie duschset och blandare från Italien. Duscharna är väldigt omtyckta för sin kombination av klassiskt utseende och modern termostattfunktion. Termostaten ser till att hålla jämn temperatur även om tryckförändringar sker i rören (om t.ex. tvättmaskinen börjar fylla på vatten). Duschseten är kapbara för att kunna anpassa höjden och duschsilen är 20 cm. Alla detaljer är gjorda av metall utom det vita på duschhandtaget (Resin). Observera att montaget av art. 590.CS21H och 592.CS21H inte är standardbetonat. Se vår hemsida för mer information om detta och ritningar. Duschseten finns i flera olika ytbehandlingar.



Art. 390.CS21H



Art. 592.CS21H



Art. 590.CS21H

Mer information och ritningar finns på vår hemsida, www.badex.se.

Ytbehandlingar

Artiklarna ovan kan alla fås i andra ytbehandlingar än krom (som visas på bilderna). Viktigt att tänka på andra artiklar inte alltid har exakt samma färgton trots att de har samma namn på ytbehandlingen. Fråga oss gärna för att säkerställa att det blir bra! Kromad ytbehandling ser alltid likadan ut.



Victorian

Victorian är en syster serie till Croisette och skiljer sig från denna endast i några mindre detaljer som utseende på vred och duschhandtag. I övrigt finns Victorian i samma ytbehandlingar som Croisette och även här är det viktigt att notera att installationen av art. 590.VT21H och 592.VT21H inte är standardbetonade. För mer information om detta och måttuppgifter, se vår hemsida www.badex.se.



Art. 590.VT21H



Art. 592.VT21H



Art. 390.VT21H

Ytbehandlingar

Artiklarna ovan kan alla fås i andra ytbehandlingar än krom (som visas på bilderna). Viktigt att tänka på andra artiklar inte alltid har exakt samma färgton trots att de har samma namn på ytbehandlingen. Fråga oss gärna för att säkerställa att det blir bra! Kromad ytbehandling ser alltid likadan ut. De olika ytbehandlingarna som finns att tillgå syns på samma sida som Victorians syster serie Croisette.

Mer information och ritningar finns på vår hemsida, www.badex.se.

Maxima Select

Maxima Select supermodernt kromat duschset med platt vattenledare och extra stor taksil 24x14 cm. I stort sett alla detaljer är tillverkade av metall för att säkerställa lång hållbarhet och hög kvalitet. Alla anslutningar är av standarddimension och det är justerbart för att passa i de flesta badrum tillsammans med valfri blandare. Blandare köps separat, se längre bak i denna katalog där flera matchande blandare finns.



Art. 85500



Art. 30011



Art. 30010

Maxima Clean

Maxima Clean är ett minimalistiskt duschset i krom med rena linjer och 20 cm taksil. Detaljer är av ytbehandlad metall vilket borgar för lång hållbarhet hög kvalitet. Alla anslutningar är av standarddimension och det är justerbart för att passa i de flesta badrum. Blandare väljs separat, se ett urval längre bak i denna katalog. Det kan även föras med olika tillbehör för anpassning till dem med speciella önskemål, se sidan 13.



Art. 30615



Duschseten är justerbara på en mängd sätt:

- Vinklinsbar taksil
- Svängbar övre del
- Justerbar höjd på övre delen
- Justerbar duschhandtagshållare (höjd och vinkel).



Art. 85120

Maxima Trend

Ett exklusivt minimalistisk duschset med en taksil på hela 20 cm. Till duschsetet väljs en duschblandare, se längre bak i denna katalog. Maxima Trend kan justeras på flera olika sätt för att kunna anpassas till de flesta utrymmen (se nedan). Det finns olika ytbehandlingar att välja på (se under Maxima Square nedan) och det kan föras med olika tillbehör för anpassning till dem med speciella önskemål, se sidan 13. En praktisk detalj är att duschsilarna är isärtagbara för rengöring.



Duschseten är justerbara på en mängd sätt:

- Vinklinsbar taksil
- Svängbar övre del
- Justerbar höjd på övre delen
- Justerbar duschhandtagshållare (höjd och vinkel).



Art. 85104



Art. 30626

Maxima Square

Komplett duschset med kantigt formspråk. Levereras med 20 cm stor taksil. Duschsetet finns i samma ytbehandlingar och har samma beskafterheter som Maxima Trend ovan.



Art. 30428



Art. 85200



Duschseten är justerbara på en mängd sätt:

- Vinklinsbar taksil
- Svängbar övre del
- Justerbar höjd på övre delen
- Justerbar duschhandtagshållare (höjd och vinkel).

Ytbehandlingar

Artiklarna ovan kan alla fås i andra ytbehandlingar än krom (som visas på bilderna). Viktigt att tänka på andra artiklar inte alltid har exakt samma färgton trots att de har samma namn på ytbehandlingen. Fråga oss gärna för att säkerställa att det blir bra! Kromad ytbehandling ser alltid likadan ut.



Mer information och ritningar finns på vår hemsida, www.badex.se.

Yell

Yell minimalistiska duschpelare är designade av den kände Antonio Bullo. Serien har stommen byggd helt i porslin med blandavred i förkromad metall. Alla vattenanslutningar görs på baksidan av porslinet vilket borgar för hög vattensäkerhet.



Art. 122509 - Duschset med 4 jetstrålar och manuell blandare
Art. 132508 - Duschset med 4 jetstrålar och termostatblandare



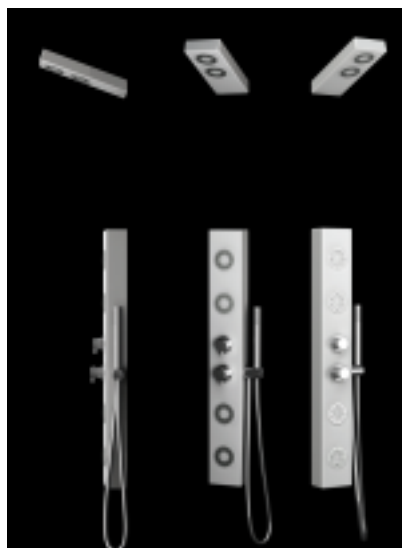
Art. 122511 - Duschset med handdusch och taksil, manuell blandare
Art. 132510 - Duschset med handdusch och taksil, termostatblandare



Art. 122515 - Duschset med 4-vägs omkastare, manuell blandare
Art. 962514 - Duschset med 4-vägs omkastare, termostatblandare
Art. 122520 - Lika 122515 men utan taksil
Art. 962519 - Lika 962514 men utan taksil
Art. 992680 - Endast taksil



Art. 122507 - Duschset med 4-vägs omkastare, manuell blandare
Art. 962506 - Duschset med 4-vägs omkastare, termostatblandare



Art. 122513 - Duschset med 4-vägs omkastare, manuell blandare
Art. 132512 - Duschset med 4-vägs omkastare, termostatblandare
Art. 122518 - Lika 122513 men utan taksil
Art. 132517 - Lika 132512 men utan taksil
Art. 992678 - Endast taksil (som på bild)
Art. 992679 - Endast taksil (ett utlopp)



Art. 122521 - Duschset med 4-vägs omkastare, manuell blandare
Art. 962516 - Duschset med 4-vägs omkastare, termostatblandare

Mer information och ritningar finns på vår hemsida, www.badex.se.

Duschtermostater

Nedan syns ett antal duschtermostater som passar till duschseten tidigare i denna katalog. En duschtermostat skiljer sig mot vanliga blandare på det sättet att man reglerar temperaturen på ett vred och flödet på ett annat. Termostatinnerdelen blandar sedan vattnet efter vald inställning vilket innebär att den hela tiden försöker kompensera för tryck- och temperaturförändringar. Det innebär att om t.ex. diskmaskinen börjar släppa in vatten så reglerar termostaten vattenblandningen så att den duschande personen slipper bränna sig då trycket i kallvattenledningen minskat.



Donegal duschtermostat, krom. Finns i varianter som både passar 150 c/c europeiskt standardblandarfäste och 160 c/c svenskt blandarfäste.

Art. 12017-150 - blandare med R15 utlopp nedåt, 150 c/c
 Art. 12017-160 - blandare med R15 utlopp nedåt, 160 c/c
 Art. 12617-150 - blandare med R20 utlopp uppåt, 150 c/c
 Art. 12617-160 - blandare med R20 utlopp uppåt, 160 c/c
 Art. 12817-150 - blandare med utlopp uppåt och nedåt med inbyggd omkastare, 150 c/c
 Art. 12817-160 - blandare med utlopp uppåt och nedåt med inbyggd omkastare, 160 c/c



Oxford duschtermostat, 150 c/c. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida. Passar standard europeiskt blandarfäste.

Art. 6337 - blandare med R20 utlopp uppåt
 Art. 6339 - blandare med R15 utlopp nedåt



Croisette duschtermostat 150.CS01H. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar. Observera att montaget av denna inte är standardbetonat. Se vår hemsida för mer information om detta, ritningar och ytbehandlingar.

Denna blandare går ej att kombinera med andra duschset med taksil än Croisette 590.CS21H.CR som finns tidigare i denna katalog. Det går bra att kombinera den med duschslang eller liknande lösning.



Victorian duschtermostat 150.VT01H. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar. Observera att montaget av denna inte är standardbetonat. Se vår hemsida för mer information om detta, ritningar och ytbehandlingar.

Denna blandare går ej att kombinera med andra duschset med taksil än Victorian 590.VT21H.CR som finns tidigare i denna katalog. Det går bra att kombinera den med duschslang eller liknande lösning.

Fler duschtermostater



Croisette duschtermostat, passar standard europeiskt blandarfäste 150 c/c. Finns i flera olika ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information.

Art. 280.01H - blandare med R15 utlopp nedåt

Art. 280US.01H - blandare med R20 utlopp uppåt



Victorian duschtermostat, passar standard europeiskt blandarfäste 150 c/c. Finns i flera olika ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information.

Art. 250.01H - blandare med R15 utlopp nedåt

Art. 250US.01H - blandare med R20 utlopp uppåt



Exss duschtermostat, krom. Finns i varianter som både passar 150 c/c europeiskt standardblandarfäste och 160 c/c svenskt blandarfäste.

Art. 1201B-150 - blandare med R15 utlopp nedåt, 150 c/c

Art. 1201B-160 - blandare med R15 utlopp nedåt, 160 c/c

Art. 1261B-150 - blandare med R20 utlopp uppåt, 150 c/c

Art. 1261B-160 - blandare med R20 utlopp uppåt, 160 c/c

Art. 1281B-150 - blandare med utlopp uppåt och nedåt med inbyggd omkastare, 150 c/c

Art. 1281B-160 - blandare med utlopp uppåt och nedåt med inbyggd omkastare, 160 c/c



One duschtermostat, krom. Finns i varianter som både passar 150 c/c europeiskt standardblandarfäste och 160 c/c svenskt blandarfäste.

Art. 12019-150 - blandare med R15 utlopp nedåt, 150 c/c

Art. 12019-160 - blandare med R15 utlopp nedåt, 160 c/c

Art. 12619-150 - blandare med R20 utlopp uppåt, 150 c/c

Art. 12619-160 - blandare med R20 utlopp uppåt, 160 c/c

Art. 12819-150 - blandare med utlopp uppåt och nedåt med inbyggd omkastare, 150 c/c

Art. 12819-160 - blandare med utlopp uppåt och nedåt med inbyggd omkastare, 160 c/c



Kubik duschtermostat, krom. Finns i varianter som både passar 150 c/c europeiskt standardblandarfäste och 160 c/c svenskt blandarfäste.

Art. D511Q-150 - blandare med R15 utlopp nedåt, 150 c/c

Art. D511Q-160 - blandare med R15 utlopp nedåt, 160 c/c

Art. D561Q-150 - blandare med R20 utlopp uppåt, 150 c/c

Art. D561Q-160 - blandare med R20 utlopp uppåt, 160 c/c

Mer information och ritningar finns på vår hemsida, www.badex.se.

Duschblandare

Nedan syns ett antal duschblandare som passar till duschseten tidigare i denna katalog. Dessa blandare blandar vattnet manuellt till skillnad mot duschtermostaterna.



Princeton duschblandare, 150 c/c. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida. Passar standard europeiskt blandarfäste. Blandaren är vändbar så att den kan kopplas in med utloppet uppåt (R15 utlopp standard, kan ändras till R20 med en enkel gängövergång).

Art. 846 - Princeton duschblandare



Adams duschblandare, 150 c/c. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida. Passar standard europeiskt blandarfäste. Blandaren är vändbar så att den kan kopplas in med utloppet uppåt (R20 utlopp standard, övergång till R15 medföljer).

Art. 522015 - Adams duschblandare



Oxford duschblandare, 150 c/c. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida. Passar standard europeiskt blandarfäste. Blandaren är vändbar så att den kan kopplas in med utloppet uppåt (R15 utlopp standard, övergång till R20 kan köpas till).

Art. 6338 - Oxford duschblandare



Adams badkarsblandare för takdusch, 150 c/c. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information. Passar standard europeiskt blandarfäste. Blandaren kopplas till något av duschseten tidigare i katalogen via R20 utloppet. Eftersom en badkarsblandare normalt sitter längre ned än en duschblandare så rekommenderas en förlängning (se sidan 13) för att taksilen ska komma tillräckligt hög upp.

Art. 521021 - Adams badkarsblandare för takdusch



Kobuk duschblandare, 150 c/c. Passar standard europeiskt blandarfäste. Finns i krom och matt krom, se www.badex.se för mer information.

Art. 2236 - Kobuk duschblandare, R20 utlopp uppåt

Art. 2238 - Kobuk duschblandare, R15 utlopp nedåt



Rodos duschblandare, 150 c/c. Passar standard europeiskt blandarfäste. Finns i krom och borstat nickel, se www.badex.se för mer information. Blandaren är vändbar så att den kan kopplas in med utloppet uppåt (R15 utlopp standard, övergång till R20 kan köpas till)

Art. 7346 - Rodos duschblandare

Duschhandtag och andra lösa detaljer



Classic Lux duschhandtag av metall. Passar standardslang med R15 gänga. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information.

Art. 45200/SC - duschhandtag med vitt grepp (Resin, ej porslin)

Art. 45000/SC - duschhandtag med metallgrepp



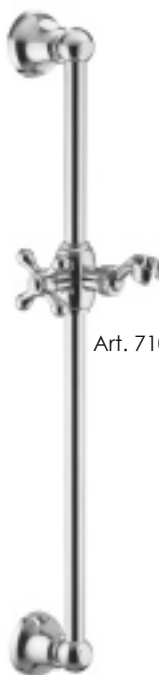
Classic duschhandtag av metall med fem olika stråltyp. Passar standardslang med R15 gänga. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information.

Art. 52000/SC - duschhandtag med vitt grepp (Resin, ej porslin)



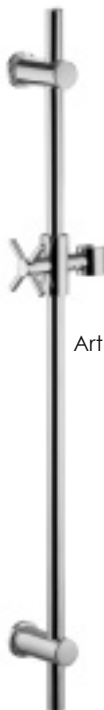
Stilo 70 duschhandtag helt i metall. Passar standardslang med R15 gänga. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information.

Art. 49855 - Stilo 70 duschhandtag



Classic duschstång av metall. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information. Passar konisk standardfäthning. Duschslangens ända är normalt konisk vilket passar här.

Art. 71000



Trend duschstång av metall. Finns i flera olika ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information. Passar konisk standardfäthning. Duschslangens ända är normalt konisk vilket passar här.

Art. 73004



Trend duschhandtag av metall. Finns i flera olika ytbehandlingar, se vår hemsida www.badex.se för mer info. Passar standardslang med R15 gänga.

Art. 49915



Art. 33450



Art. 32800/SC



Art. 32850/SC

Duschhandtagshållare helt i metall med kulle. Passar konisk standardfäthning. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information.

Duschhandtagshållare helt i metall med fast vinkel. Passar konisk standardfäthning. Finns i krom och matt krom.

Duschhandtagshållare helt i metall med justerbar vinkel. Passar konisk standardfäthning. Finns i krom och matt krom.

Mer information och ritningar finns på vår hemsida, www.badex.se.

Taksilar och andra lösa detaljer



Classic taksil av metall. Passar standardanslutning med R15 gänga. Själva silen är demonterbar för rengöring. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information. Kulle medföljer.

Art. 24015 - Classic taksil 15 cm
Art. 24021 - Classic taksil 22 cm
Art. 24030 - Classic taksil 30 cm



Trend taksil av metall. Passar standardanslutning med R15 gänga. Själva silen är demonterbar för rengöring. Finns i flera olika ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information. Kulle medföljer.

Art. 23615 - Trend taksil 15 cm
Art. 23621 - Trend taksil 22 cm
Art. 23630 - Trend taksil 30 cm



Väggenomföringar av metall. Passar standard duschslang med R15 gänga. Observera att ingen speciell montagebox finns för dessa genomföringar. Standardboxar får i stället användas, tala med er installatör. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida. Från vänster:

Art. 33640/SC - Trend väggenomföring
Art. 33630/SC - Classic väggenomföring
Art. 33661 - Standard väggenomföring



Väggrör för taksil av metall. Passar standard duschsil med R15 gänga. Observera att ingen speciell montagebox finns för genomföringen. Standardbox får i stället användas, tala med er installatör. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information.

Art. 20026C35 - Väggrör för taksil, 35 cm



Takrör för taksil av metall. Passar standard duschsil med R15 gänga. Observera att ingen speciell montagebox finns för genomföringen. Standardbox får i stället användas, tala med er installatör. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information.

Art. 20126C15 - Takrör för taksil, 15 cm



Duschslang med spirallindad metallyta. Passar standard duschanslutning med R15 gänga i båda ändarna. Konisk standardända för att passa de flesta duschhandtagshållare. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information.

Art. 16295C150 - Spirallindad duschslang, 150 cm
Art. 16295C200 - Spirallindad duschslang, 200 cm

Anslutningstillbehör till duschset med taksil

Tillbehören nedan är tänkta att användas tillsammans med något duschset med taksil som visats tidigare i katalogen. Typiska användningsområden visas i den grå bilden längst ned.



Classic förlängningsrör 50 cm med extra hållare för handdusch. Passar till Maxima Classic och Maxima Classic Low. Typisk användning är vid ihopkoppling med badkarsblandare som sitter lägre än normal duschblandarhöjd. Denna behövs då för att taksilen ska komma tillräckligt högt upp. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information.

Art. 20830-C50/SFE - Classic förlängning



Trend förlängningsrör 50 cm med extra hållare för handdusch. Passar till Maxima Trend, Maxima Clean och Maxima Square. Typisk användning är vid ihopkoppling med badkarsblandare som sitter lägre än normal duschblandarhöjd. Denna behövs då för att taksilen ska komma tillräckligt högt upp. Finns i flera olika ytbehandlingar, se vår hemsida för mer information.

Art. 20830-C50/CIL - Trend förlängning



Art. 20875/SFE



Art. 20875/CIL

Anslutning till extern blandare med kort mellanslang. Typisk användning är om man har en blandare som är svår att koppla ihop med duschset med taksil. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida.

Vänster: Art. 20875/SFE - Passar Maxima Classic och Maxima Classic Low

Höger: Art. 20875/CIL - Passar Maxima Trend, Maxima Clean, Maxima Select och Maxima Square



Art. 20870/SFE



Art. 20870/CIL

Anslutning till dold rördragning. Observera att ingen speciell montagebox finns för genomföringen. Standardbox får i stället användas, tala med er installatör. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida.

Vänster: Art. 20870/SFE - Passar Maxima Classic och Maxima Classic Low

Höger: Art. 20870/CIL - Passar Maxima Trend, Maxima Clean, Maxima Select och Maxima Square



Art. 20908C22

C-formad vinkel för inkoppling av blandare med nedåtgående utlopp. Passar samtliga Maxima-duschset. Finns i flera olika vackra ytbehandlingar, se vår hemsida www.badex.se för mer info.



Mer information och ritningar finns på vår hemsida, www.badex.se.

Blandarfästen

Blandarfästen köps separat till utvald blandare. Blandarfästen anpassas efter de rör er installatör valt att dra. Det finns många olika varianter och därför är det ej möjligt att bara ha ett allmängiltigt blandarfäste. Här visar vi de blandarfästen som vi tycker är snyggast för de vanligaste rörmodellerna. Här visas även en del alternativ för att överbrygga måttskillnaderna mellan svenskt och europeiskt standardavstånd.



Enkelt blandarfäste för 12 och 15 mm kopparrör eller 15 mm PEX-slang. Gängan R20 passar direkt på blandare med europeisk standardkoppling. Finns även en variant utan täckåpa att kombinera med täckåpa i annan ytbehandling. Sådan täckåpa finns i borstat nickel, bronserad och guldyta.

Art. 970484 - Enkelt blandarfäste med kromad täckåpa
Art. 970485 - Enkelt blandarfäste utan täckåpa



Enkelt blandarfäste för 16 mm PEX-slang, krom. Gängan R20 passar direkt på blandare med europeisk standardkoppling.

Art. 971684 - Enkelt blandarfäste med kromad täckåpa



Enkelt blandarfäste för utanpåliggande rör, krom. Gängan R20 passar direkt på blandare med europeisk standardkoppling och anslutningsgängan nedåt är R15.

Art. 12015 - Enkelt blandarfäste för utanpåliggande rör



Enkelt blandarfäste med dold excenter, krom. Gängan R20 passar direkt på blandare med europeisk standardkoppling. Detta blandarfäste används då kopparrör 12 eller 15 mm finns utdragna på 160 c/c och man vill koppla in en 150 c/c-blandare.

Art. 971583 - Enkelt blandarfäste med dold excenter (par)



Excenterkoppling för inkoppling av 150 c/c blandare på 160 c/c blandarfäste.

Art. 970455 - Excenterpar, krom



Täckåpa klassisk stil passande enkelt blandarfäste 978404 eller 978405. Passar ej något av de andra fästena. Säljs endast tillsammans med blandarfästen.

Art. 19165-CR - Täckåpa krom

Art. 19165-DO - Täckåpa guldfärg

Art. 19165-BR - Täckåpa bronserad

Art. 19165-NM - Täckåpa borstad nickel

Art. 19165-CRSP - Täckåpa matt krom

