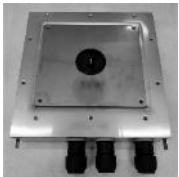
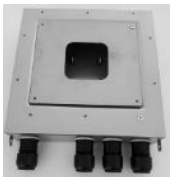


MONTERINGSANVISNING

BOX300

INBYGGNADSLÅDA FÖR BLANDARE

Hansgrohe/Axor

 30001 RSK 829 53 90	 30003 RSK 829 50 43	 30006 RSK 829 64 39	 30007 RSK 829 64 40	 30010 RSK 823 60 67
 30011 RSK 829 51 72	 30012 RSK 829 60 94	 30017 RSK 823 65 16	 30018 RSK 823 65 17	 30019 RSK 829 54 34
 30023 RSK 823 65 18	 30029 RSK 823 65 39	 30031 RSK 829 54 35	 30032 RSK 829 54 36	 30034 RSK 829 54 42
 30035 RSK 829 53 98	 30036 RSK 829 54 43	 30044 RSK 823 65 23	 30048 RSK 823 65 24	



Innehåll

PRODUKTINFORMATION	3
Avsedd för	3
Ingående komponenter	3
Allmänt	4
Material	4
Mått	4
GODKÄNNANDE	5
Godkända tätskikt	5
Godkända genomföringsmuffar	5
Rör/Kopplingar/Inbyggnadsdel/Blandare	5
MONTERING	6
Principskiss	6
Montering i skivkonstruktion	6
Montering i massiv konstruktion	7
Montering av genomföringsmuffar	8
Montering av gummiproppar	8
Installation tappvatten	9
Anslutning av vägg-/tak/-handdusch	9
Läckageindikering	9
Montering av inbyggnadsdel	10
Tryck- och täthetskontroll	11
Montering av ram och servicelucka	11
APPLICERING AV TÄTSKIKT OCH KAKEL	12
Inbyggnadslåda	12
Vägg-/Takdusch	12
Läckageindikering	12
Kakling	13
SERVICE OCH SUPPORT	13
Service av inbyggnadsdelar	13
Service/Utbyte av kopplingar	14
Kontaktuppgifter	14

PRODUKTINFORMATION

Avsedd för

Joramark RSK	Joramark Art.nr	Avsedd för	Hansgrohe RSK	Hansgrohe Art.nr
829 53 90	30001	- Axor One Inbyggnadsdel Termostatmodul	835 10 39	45710180
829 50 43	30003	- Axor One Inbyggnadsdel Tvättställsblandare	822 19 00	13625180
8296439	30006	- Axor One Inbyggnadsdel Termostatmodul, 2 funktioner	–	48720180
8296440	30007	- Axor One Inbyggnadsdel Termostatmodul, 3 funktioner	–	48710180
823 60 67	30010	- Hansgrohe iBox	830 99 97	01800180
		- Hansgrohe iBox, med avstängningsventil	821 94 86	01850180
		- Axor iBox	821 94 84	01700180
		- Axor iBox, med avstängningsventil	821 94 85	01750180
829 51 72	30011	- Hansgrohe iBox Universal 2	829 51 50	01500180
		- Axor iBox Universal 2	829 51 49	01400180
829 60 94	30012	- 2 st Hansgrohe iBox Universal 2 Inbyggnadsdel	829 51 50	01500180
823 65 16	30017	- Hansgrohe Inbyggnadsdel Tvättställ/Kök, 2-håls	831 01 11	13622180
		- Axor Inbyggnadsdel Tvättställ/Kök, 2-håls	850 49 95	13623180
823 65 17	30018	- Axor Inbyggnadsdel Tvättställ/Kök, 3-håls	824 44 42	10303180
829 54 34	30019	- Axor Starck Shower Collection Inbyggnadsdel	831 02 28	10921180
823 65 18	30023	- Hansgrohe iBox Universal Inbyggnadsdel	830 99 97	01800180
		- Hansgrohe Inbyggnadsdel för Quattro 4-vägs eller	831 01 03	15930180
		- Hansgrohe Inbyggnadsdel för Trioventil	831 02 27	15981180
823 65 39	30029	- 2 st Hansgrohe iBox Universal Inbyggnadsdel eller	830 99 97	01800180
		- 1 st Hansgrohe iBox Universal inbyggnadsdel	830 99 97	01800180
		- 1 st Hansgrohe iBox Universal inbyggnadsdel, Avst.	821 94 86	01850180
829 54 35	30031	- Hansgrohe RainSelect Inbyggnadsdel, 2 funktioner	821 94 89	15310180
		- Axor Inbyggnadsdel Termostatmodul, 2 funktioner	821 94 94	18310180
829 54 36	30032	- Hansgrohe RainSelect Inbyggnadsdel, 3 funktioner	821 94 90	15311180
		- Axor Inbyggnadsdel Termostatmodul, 3 funktioner	821 94 95	18311180
829 54 42	30034	- Hansgrohe RainSelect Inbyggnadsdel, 4 funktioner	821 94 91	15312180
		- Axor Inbyggnadsdel Termostatmodul, 4 funktioner	821 94 96	18312180
829 53 98	30035	- Axor Citterio E Inbyggnadsdel	831 03 58	36701180
829 54 43	30036	- Hansgrohe RainSelect Inbyggnadsdel, 5 funktioner	821 94 92	15313180
		- Axor Inbyggnadsdel Termostatmodul, 5 funktioner	821 94 97	18313180
823 65 23	30044	- Axor Shower Collection Inbyggnadsdel, Term./Avst.	831 02 36	10750180
823 65 24	30048	- Axor Shower Collection Inbyggnadsdel, Term./Avst.	831 02 36	10750180
		- Axor Shower Collection Inbyggnadsdel, Handdusch	831 01 12	10650180

Ingående komponenter

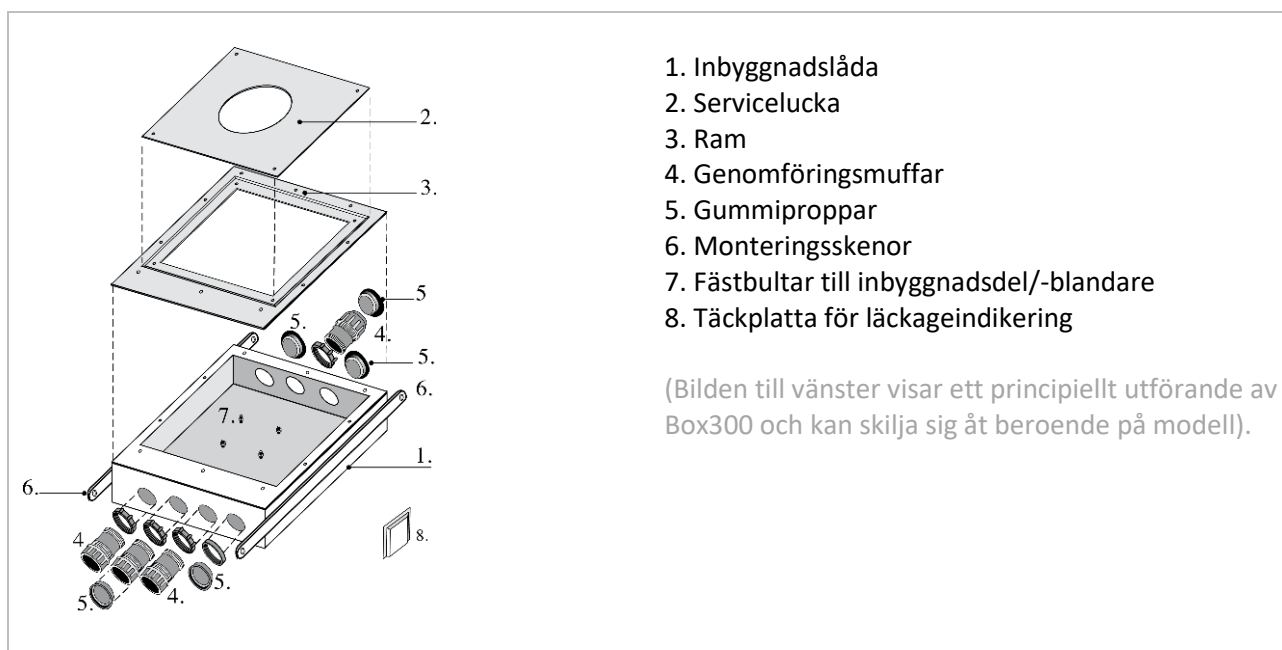
Joramark
Art.nr

*	Inbyggnadstomme
*	Ram
*	Servicelucka
76014	Genomgöringsmuff 25/28 mm
76024	Gummipropp
76034	Skruv M4x12, A2

* Varierar beroende på modell

Joramark
Art.nr

76055	M6 Nyloc-mutter, A4
76065	M6 nitbricka, A4
–	EPDM-tättningsband 2x18 mm
–	EPDM-tättningsband 2x50 mm
78030	Täckplatta för läckageindikator
*	Monteringsanvisning



Allmänt

Denna inbyggnadslåda är avsedd att användas för inbyggnad av tappvattenarmaturer i våtutrymmen, toaletterum eller kök. I toaletterum och kök kan de berörda momenten gällande tätskikt och vägg-/tak/-handdusch uteslutas. Lådan ska placeras frostfritt på konstruktionens varma sida innanför plastfolien eller ångbromsen.

Material

Inbyggnadslåda: 1,5 mm rostfritt stål AISI304

Ram/Servicelucka: 2,0 mm rostfritt stål AISI304

Mått



Joramark RSK	Joramark Art.nr	Bredd mm	Höjd mm	Djup mm
829 53 90	30001	400	300	80
829 50 43	30003	300	300	80
829 64 39	30006	300	600	80
829 64 40	30007	300	800	80
823 60 67	30010	300	300	80
829 51 72	30011	300	400	80
829 60 94	30012	300	600	80
823 65 16	30017	300	300	80
823 65 17	30018	400	300	80
829 54 34	30019	300	300	80
823 65 18	30023	300	600	80
823 65 39	30029	300	600	80
829 54 35	30031	600	300	80
829 54 36	30032	800	300	80
829 54 42	30034	800	300	80
829 53 98	30035	300	600	80
829 54 43	30036	800	300	80
823 65 23	30044	300	600	80
823 65 24	30048	300	800	80

GODKÄNNANDE

Box300 provad och godkänd enligt NTVVS 129 samt EAD (European Assessment Documents) 030352-00-0503 Annex F (tidigare ETAG 022 Annex F) gällande tätskikt med *Typgodkännande RISE SC0483-09*. 

Godkända tätskikt

Inbyggnadslådan är provad och godkänd med nedanstående tätskikt:

• Adda 2K-System • Adda F-System • Ardex Tricom / 7+8 • Ardex Tricom Hybridsystem • Biltrema Tätskiktssystem-F • Biltrema Tätskiktssystem-2K • Bostik Pro VTvF-X • Byggmax Foliesystem • Centro TM#F System • Centro TM#2K System • FF System Folie	• GKHero pro F-System • GKHero pro 2K F-System • FME F-System • FME 2K-System • LIP Foliesystem 27 • Mira SE1A • Mira SE1B • Weber TEC Foliesystem • Zebra System 2K • Zebra System F1
---	---

Godkända genomgöringsmuffar

Boxen levereras med provade och godkända genomgöringsmuffar för anslutning till rör-i-rör-system med skyddsrör enligt nedan:

• Combipex skyddsrör 25 mm • Golan skyddsrör 25 mm (blå/röd) • Golan skyddsrör 28 mm (blå/röd) • Henco skyddsrör 25 mm (blå/röd) • Henco Sanipex skyddsrör 28 mm • LK skyddsrör 25 mm	• Roth skyddsrör 25 mm • Tigris skyddsrör 25 mm • Uponor/Wirsbopex skyddsrör 25 mm (blå/röd) • Uponor/Wirsbopex skyddsrör 28 mm (blå/röd) • Wehosani skyddsrör 28 mm (blå och röd)
--	--

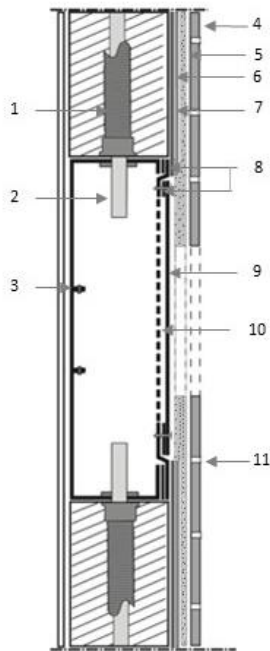
Rör/Kopplingar/Inbyggnadsdel/Blandare

Inkoppling av mediarör till inbyggnadsdel/-blandare ska utföras enligt rör- och kopplingstillverkarens monteringsanvisning. Anslutningen av inbyggnadsdel/-blandare ska utföras enligt monteringsanvisningen från tillverkaren av inbyggnadsdel/-blandare.

MONTERING

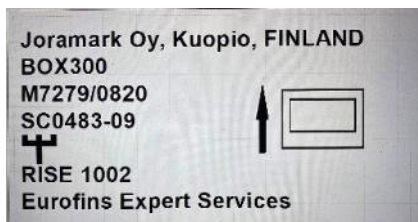
Monteringen ska utföras enligt gällande "Branschregler Säker Vatteninstallation" samt "Byggkeramikrådets branschregler för våtrum".

Principskiss

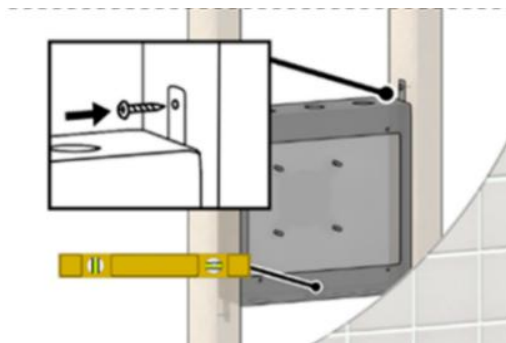


1. Skyddsrör
2. Tappvattenrör
3. Fästbult till inbyggnadsdel/-blandare
4. Ytbeklädnad vägg
5. Fästmassa
6. Tätskikt
7. Tätskiktсмanschett eller folielim (beroende på tätskiktssystem).
8. Tätningsband
9. Servicelucka
10. Ram
11. Mjukfog

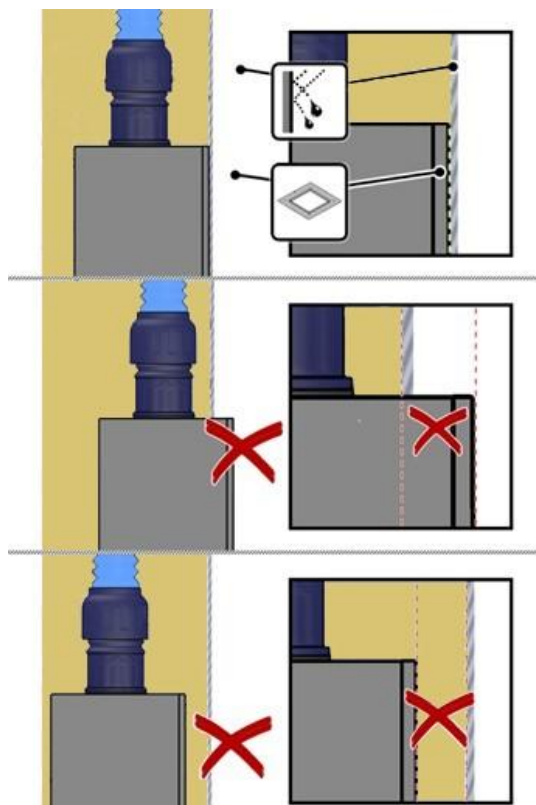
Montering i skivkonstruktion



1. Lådan ska monteras med pilen upp enligt etiketten inuti lådan.

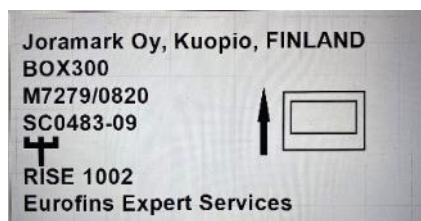


2. Montera lådan med skruv genom montageskenorna mot väggens regelkonstruktion med skruvar avsedda för regeltypen.
3. Lådan ska monteras dikt mot regler på båda sidor om lådan.
4. Säkerställ med vattenpass att lådan sitter i våg.
5. Montagehöjden anges i monteringsanvisningen för inbyggnadsblandaren, men normalt ska blandarens reglage placeras ca 1 100 mm ovan färdigt golv.

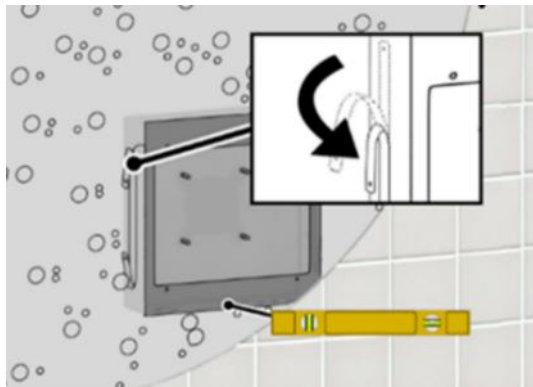


6. Lådan ska placeras i väggen så att inbyggnadslådans framsida kommer i liv (jäms) med där väggens tätskikt ska appliceras.

Montering i massiv konstruktion



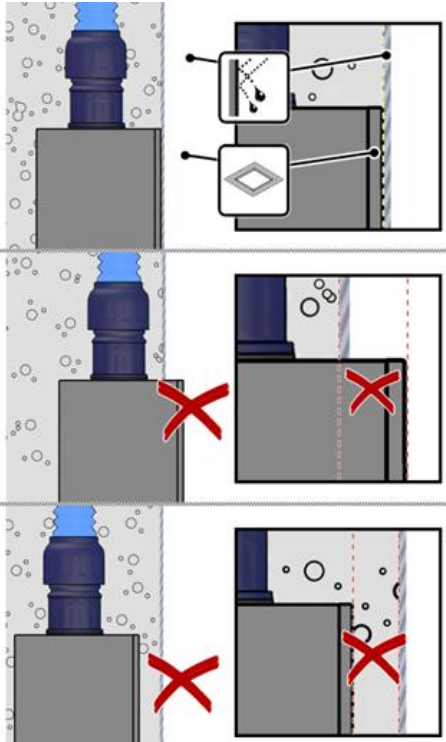
1. Lådan ska monteras med pilen upp enligt etiketten inuti lådan.



2. Böj montageskenorna efter behov för att fixera lådan i konstruktionen.

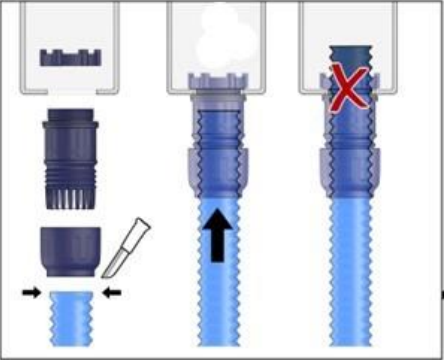
3. Säkerställ med vattenpass att lådan sitter i våg.

4. Montagehöjden anges i monteringsanvisningen för inbyggnadsblandaren, men normalt ska blandarens reglage placeras ca 1 100 mm ovan färdigt golv.



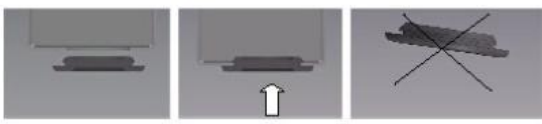
5. Lådan ska placeras i väggen så att inbyggnadslådans framsida kommer i liv (jäms) med där väggens tätskikt ska appliceras.

Montering av genomföringsmuffar



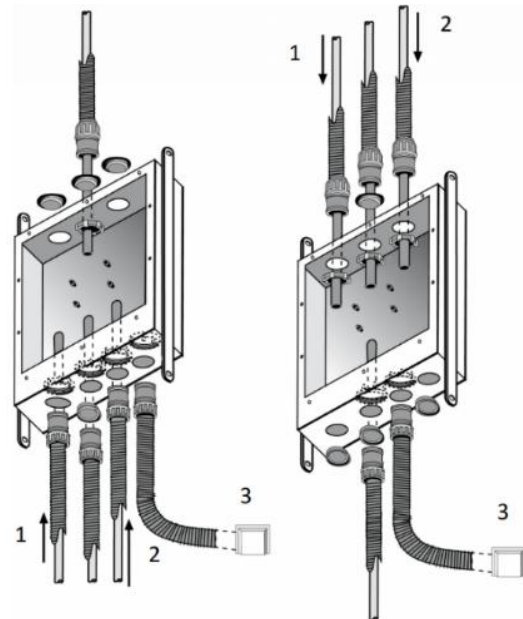
1. Genomföringsmuffen monteras i lådan genom att låsmuttern gängas på genomföringsmuffen från lådans insida.
2. Skjut in skyddsröret i genomföringsmuffen tills det är i jämnhöjd med lådans yttre. Skyddsröret ska *inte* gå in i lådan.
3. Dra åt med handkraft till skyddsröret är fixerat och inte går att dra ut.

Montering av gummiproppar



1. Lådans eventuellt oanvända hål proppas igen med gummipropparna.
2. Propparna trycks i med handkraft från lådans in- eller utsida.
3. Säkerställ att gummipropparna sitter korrekt. Se bild.

Installation tappvatten



1. Varmvatten
2. Kallvatten
3. Läckageindikering (via skyddsror)

De onummerade rören avser anslutning till vägg-/tak-/ eller handdusch, beroende på vilken lösning man valt.

Alla hål som inte används ska proppas noggrant med de medlevererade gummipropparna.

(Bilderna till vänster visar ett principiellt utförande av Box300 och kan skilja sig åt beroende på modell).

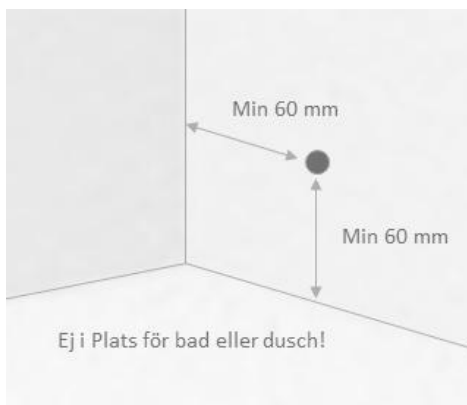
Anslutning av vägg-/tak-/handdusch



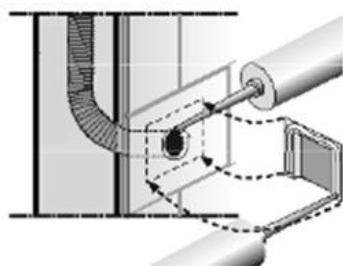
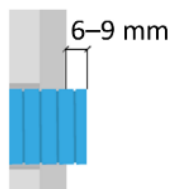
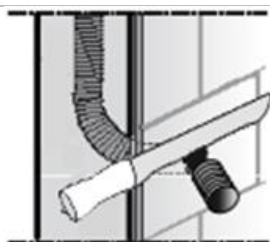
1. Vägg-/tak-/ eller handdusch ansluts till inbyggnadslådan med en kopplingsdosa enligt kopplingsdosans/rörtillverkarens monteringsanvisning.

2. Vägg-/tak-/ eller handdusch ansluts därefter till kopplingsdosan.

Läckageindikering



1. Röret för läckageindikering ska förläggas med fall i hela dess längd samt mynna ut i rum med vattentätt golv där man enkelt kan upptäcka ett läckage. Ledningen ska inte mynna ut i "Plats för bad eller dusch". Invändig diameter för läckageindikeringen ska vara minst 20 mm. Utloppet ska inte placeras närmare än 60 mm från golvet eller intilliggande väggs tätskikt. Ledning från indikering av läckage ska vara rengjord så att läckande vatten inte hindras från att rinna ut.



2. När ytskiktet är på plats ska röret för läckageindikeringen kapas 6–9 mm utanför färdig vägg.

3. Eventuell täckplatta limmas därefter fast med sanitärsilikon eller annat lämpligt lim.

4. Säkerställ att eventuellt utläckande vatten fritt kan rinna ut ur läckageindikeringen.

Montering av inbyggnadsdel



1. Inbyggnadsdelen monteras på lådans fastsvetsade bultar med bricka och mutter.

(Bilderna till vänster visar ett principiellt utförande av Box300 och kan skilja sig åt beroende på modell).



2. Inbyggnadsdelen ansluts enligt inbyggnadsdelens monteringsanvisning. Röranslutningarna ansluts mot rörsystemet enligt rör-/kopplingstillverkarens monteringsanvisning.

Tryck- och täthetskontroll

Tryck- och täthetskontroll ska utföras enligt Branschregler Säkervatteninstallation om inte leverantören av rörsystemet eller inbyggnadsdel/-blandare anger annat i sina respektive monteringsanvisningar.

Montering av ram och servicelucka



1. Efter att inbyggnadsdelen är monterad samt tryck och täthetskontroll är utförd ska ram och servicelucka monteras.
2. Ramen monteras med EPDM-tätningen mot inbyggnadslådan med de medlevererade försänkta skruvarna.
3. Serviceluckan monteras med EPDM-tätningen mot ramen med de medlevererade försänkta skruvarna.

***OBS!** Alla skruvarna för ram och servicelucka monteras först löst åtdragna korsvis för hand, så att en jämn anläggning uppnås. Därefter dras skruvarna korsvis till 2 Nm med en momentskruvmejsel, t.ex. Wera 7515 (Art.nr. 05075815001) eller liknande.*

(Bilden till vänster visar ett principiellt utförande av BOX300 och kan skilja sig åt beroende på modell).

APPLICERING AV TÄTSKIKT OCH KAKEL

Inbyggnadslåda



1. Lådans ram och servicelucka slipas med fint sandpapper.
2. Rengör därefter ram och servicelucka enligt anvisningarna för respektive tätskiktssystem.
3. Tätskiktsfolie/-tape eller -manschett sätts minst 30 mm in på ramen, fram till kanten där serviceluckan ska monteras. Tätskiktsfolie/-tape eller -manschett monteras i övrigt enligt tätskiktstillverkarens monteringsanvisning.

(Bild till vänster visar ett principiellt utförande av Box300 och kan skilja sig åt beroende på modell).

Vägg-/Takdusch



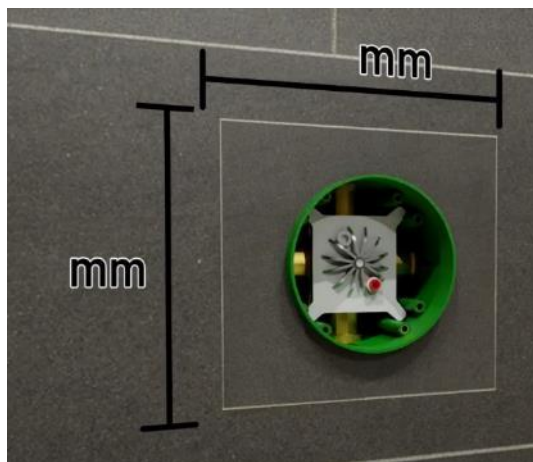
1. Anslutningen av tätskiktet mot dosa eller låda för vägg-/takdusch ska ske enligt monteringsanvisningen för respektive dosa.

Läckageindikering



1. Röret för läckageindikeringen ansluts mot tätskiktet med enligt tätskiktstillverkarens monteringsanvisning.

Kakling

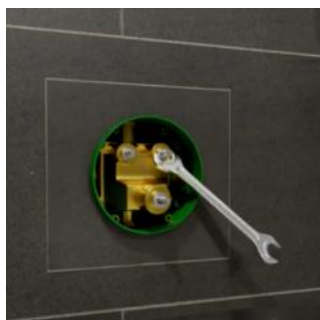


1. Kachel sätts på vägg och ram fram till kanten där serviceluckan är monterad.
2. På serviceluckan sätts sedan separat kachel som avskiljs mot väggens och ramens kachel med en mjukfog.
3. Mjukfogen ska placeras så att den ska kunna skäras upp utan att tätskiktet skadas. Därefter ska det separata kaklet på serviceluckan kunna tas bort för att serviceluckan vid behov ska kunna öppnas.
OBS! Tätskikt ska inte appliceras ovanpå serviceluckan.
4. Mått för placering av mjukfog mellan servicelucka och ram:

Joramark RSK	Joramark Art.nr	Bredd mm	Höjd mm
829 53 90	30001	310	190
829 50 43	30003	220	200
829 64 39	30006	220	500
829 64 40	30007	200	700
823 60 67	30010	220	200
829 51 72	30011	215	295
829 60 94	30012	220	500
823 65 16	30017	220	200
823 65 17	30018	310	190
829 54 34	30019	220	200
823 65 18	30023	220	500
823 65 39	30029	220	500
829 54 35	30031	520	200
829 54 36	30032	720	200
829 54 42	30034	720	200
829 53 98	30035	220	500
829 54 43	30036	720	200
823 65 23	30044	220	500
823 65 24	30048	220	700

SERVICE OCH SUPPORT

Service av inbyggnadsdelar



1. Service av inbyggandsdelar utförs normalt genom inbyggandsdelens täcklock.
2. Utför service/reparation enligt inbyggandsdelens anvisningar.
3. Efter utförd service/reparation ska täthetskontroll av inbyggandsdelen utföras.

Service/Utbyte av kopplingar



1. Reparation av kopplingar utförs genom serviceluckan.
2. Skär upp mjukfogen som är placerad runt den inkaklade dolda serviceluckan. *Var mycket noga med att inte skära i tätskiktet.*
3. Avlägsna kaklet på serviceluckan så att skruvarna blir åtkomliga och skruva därefter loss luckan.
4. Utför service/reparation enligt kopplingstillverkarens anvisningar.
4. Utför täthetskontroll av kopplingarna.
5. Återmontera serviceluckan samt kakel.
6. Lägg en ny mjukfog mellan serviceluckans separata kakel och väggens kakel.

Kontaktuppgifter



Service och support på svenska kan du få enligt nedan:

E-post: info@joramark.fi

Webb: www.joramark.fi

Postadress:

Joramark OY
Satulasepänkatu 6–8
FI-70700 Kuopio
FINLAND

