

VANNLÅS OG KORTOVERGANGER



"Når form følger funksjon"

PIPELIFE 
always part of your life

SMARTLINE vannlås



Smartline vannlås har et moderne design, er enkel å vedlikeholde og passer perfekt under vasken på badet, vaskerommet eller andre tekniske rom.

Vannlåsene passer inn ved de fleste bruksområder. 40 mm vannlås benyttes for servanter, drikkefontener, pissoarer o.l. hvor det er maksimal belastning 0,4 l/s. 50 mm vannlås benyttes for vaskemaskin og oppvaskmaskin for vanlig husholdningsbruk, vaskekar og oppvask med maksimal belastning 0,6 l/s.

En av fordelene med Smartline vannlås er at den justerbare teleskopdelen kan byttes ut med vanlige 40 mm rør eller rørdeler. Det gjelder også for avløpstrakta som kan settes rett ned i vannlåsen. Det gir mulighet for en fleksibel plassering av vannlåsen.

Det er vektlagt funksjonalitet og tidløs design i Smartline vannlåsen. Enkelt for brukeren å vedlikeholde. Norsk design som skal passe både i dag og i morgen. I tillegg er det brukt robuste materialer og kvaliteten i norsk produksjon sikrer at vannlåsene holder vann.

NRF 220 69 66 – 40 mm Smartline vannlås
Vannlås med 40 mm utløp og gjenget med 1 - 1 ¼ " tilkobling. Farge: Smartline hvit

NRF 220 71 27 – 40 mm Smartline vannlås krom
Vannlås med 40 mm utløp og gjenget med 1 - 1 ¼ " tilkobling. Farge: Krom

NRF 220 69 68 – 50 mm Smartline vannlås
Vannlås med 40 mm innløp og 50 mm utløp. Gjenget med 1 ¼ - 1 ½ " tilkobling. Farge: Smartline hvit

NRF 452 00 22 – 40 mm Smartline rettløpsvannlås
Rettløpsvannlås i flaskevannlåsutførelse, eksentrisk. 40 mm utløp. Farge: Smartline hvit

NRF 452 00 23 – 50 mm Smartline rettløpsvannlås
Rettløpsvannlås i flaskevannlåsutførelse, eksentrisk. 50 mm utløp. Farge: Smartline hvit

NRF 452 00 45 – 40 mm Smartline rettløpsvannlås krom
Rettløpsvannlås i flaskevannlåsutførelse, eksentrisk, 40 mm utløp. Farge: Krom

NRF 452 00 41 - 40 mm Smartline minivannlås
Dette er et nydesignet vannlås. Vannlåset har lave byggemål. Og til tross for at det heter «Mini» har den meget god kapasitet, godt over kravet på 0,6 l/s. Service gjøres enkelt ved å sku ut lokket i bunnen av vannlåset. Farge: Smartline hvit.



Når form følger funksjon

MED SMARTLINE FÅR DU:

- 1 Moderne design
- 2 Enklere å installere
- 3 Alt - i - ett



MONTERINGSANVISNING

Smartline vannlås kan monteres på flere ulike måter. Vi har flere modeller som passer de fleste situasjoner, også skuffeløsning under vask. Smartline vannlås monteres enkelt i to trinn. Se vår [monteringsanvisning](http://www.pipelife.no) for Smartline på www.pipelife.no for mer informasjon om klamring, skjøting, kapping av rør, fall m.m.



SMARTLINE®

- Et komplett rørsystem



1.



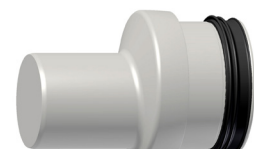
2.



3.



4.



5.



6/7.



8.



9.

Smartline har som fokus å være moderne, enklere og alt-i-ett. Dimensjonsovergangene gjør Smartline til et komplett rørsystem.

Overganger i Smartline-utførelse bygger lite og går sammen med de fleste rørsystemer, også Master3Plus, vårt støydempende system.

Smartline-systemet bruker utvendige pakninger - nippel. Den utvendige pakningen forsikrer at man enkelt ser at rørdelen er skikkelig montert og en eventuell skade på pakningen oppdages lett. Vanlige Smartline overganger har en nippel og en spissende. Overgangene passer best der hydrauliske egenskaper er i fokus, for eksempel på horisontale og skrånende føringer. Designet på overgangene passer også fint inn på synlige installasjoner.

Smartline kortoverganger har to spissender. De går rett inn i nippelen på rør og rørdeler. Byggemålene til kortovergangene er minimale og passer godt på vertikale føringer og der det er trangt med plass. Brukes helst ikke på nedgravde rør hvor det kan bli vasking og spyling motstrøms.

Noen få overganger har muffe og nippel. Nippel på største dimensjonen. Disse overgangene passer veldig godt ved renovering av for eksempel bad hvor det tidligere er brukt 32 mm, og ved overgang fra 90 mm på WC til 110 mm.

1. NRF 220 71 57 – 40x32 mm Smartline overgang m/ muffe og nippel
Overgang som har veldig små byggemål. Gjør renovering av gamle bad enklere.

2. NRF 220 71 58 – 50x32 mm Smartline overgang m/ muffe og nippel
Overgang som har veldig små byggemål. Gjør renovering av gamle bad enklere.

3. NRF 220 69 74 – 50x40 mm Smartline kortovergang
Minimale byggemål på overgang fra 50 - 40 mm. Passer inn i 40 mm og 50 mm nippel

4. NRF 220 70 66 – 50x40 mm Smartline overgang
Overgang med 50 mm nippel og 40 mm spiss.

5. NRF 220 70 68 – 75x50 mm Smartline overgang
Overgang med 75 mm nippel og 50 mm spiss.

6. NRF 220 69 49 – 110x40 mm Smartline universalovergang
Overgang med 75 mm nippel og 40 mm spiss. Bygger lite.

7. NRF 220 69 51 – 110x50 mm Smartline universalovergang
Overgang med 75 mm nippel og 50 mm spiss. Bygger lite.

8. NRF 220 69 79 – 110x75 mm Smartline kortovergang
Passer der hvor 110 mm kommer opp og man skal over til 75 mm. Bygger veldig lite.

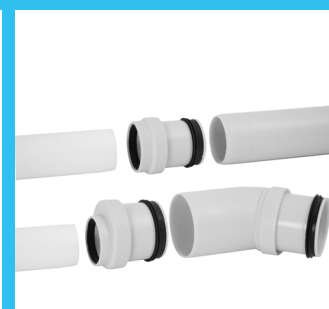
9. NRF 220 72 45 – 110x90 mm Smartline overgang m/ muffe og nippel
Overgang fra WC til 110 mm. Små byggemål.



Overganger og kortoverganger

MED SMARTLINE FÅR DU:

- 1 Gode problemløsere
- 2 Trygge løsninger
- 3 Alt - i - ett



ET BREDT SPEKTER

Et bredt spekter av overganger i flere design hjelper med å løse dine hverdagslige utfordringer. Plassmangel, hydrauliske egenskaper, renovering og nybygg. Daglig må man tilpasse, improvisere og justere litt for å få rørene fram til vaske-maskinen, servant, nytt vegghengt toalett og gulvsluk, eller det nye hjørnesluket i dusjen. Våre overganger er godkjente i alle monteringsituasjoner. De oljebestandige pakningene er støpt inn i rørdelen og trenger aldri å skiftes ut. Smartline blir produsert i Norge. Vår kunnskap og kvalitet sikrer at en godt utført jobb forblir godt utført.

VANNLÅS OG DELER

	NRF. Nr	Artikkel	Pakn. antall
TOPPSTYKKE	220 71 45	50 mm X 1 1/2" - 1 1/4 SL toppstykke m/avgrening	15/720 stk
	220 71 43	50 mm X 1 1/2" - 1 1/4" SL toppstykke u/avgrening	15/720 stk
AVLØPSTRAKT	220 70 84	40 mm Smartline avløpstrakt	10/480 stk
	220 71 51	50 mm Smartline vaskemaskinrakt	10/480 stk
VANNLÅS	452 00 22	40 mm Smartline rettløpsvannlås, eksentrisk	25/600 stk
	452 00 23	50 mm Smartline rettløpsvannlås, eksentrisk	25/600 stk
	220 69 66	40 mm Smartline vannlås	24/384 stk
	220 69 67	40 mm Smartline vannlås m/servantsil	24/384 stk
	220 69 68	50 mm Smartline vannlås	24/384 stk
	220 70 83	50 mm Smartline flaskevannlås	25/400 stk
	452 00 41	40 mm Smartline minivannlås	15/720 stk
	452 00 42	40 mm Smartline minivannlås m/servantsil	15/720 stk
	220 72 23	1"x1 1/4" overgang for vannlås	1 stk
	452 20 51	Ventilsett for vannlås (servantsil)	60/1440 stk
			
ROSETT	220 70 92	40 mm Smartline rosett høy	120/5760 stk
	220 70 93	40 mm Smartline rosett lav	120/5760 stk
	220 71 46	50 mm Smartline rosett høy	120/5760 stk
	220 71 47	50 mm Smartline rosett lav	120/5760 stk
GJENGEDEL	220 70 86	40 mm X 1 1/2" - 1 1/4" Smartline overg. m/mutter	35/1680 stk
	220 71 65	40 mm X 1 1/4" Smartline overgang innv. gj.	60/2880 stk
	220 70 88	40 mm 88° Smartline bend m 1 1/4" utv. gj.	60/2880 stk
	220 71 59	40 mm 88° Smartline bend m/hettemutter	25/1200 stk
	220 70 91	40 mm X 1 1/4" Smartline overgang sluk	60/2880 stk
	220 70 89	40 mm X 1" Smartline overgang sluk	80/3840 stk
GJENGEDEL KROM	220 71 74	40 mm X 1 1/4" Smartline overgang innv. gj. krom	20/960 stk
	220 71 75	40 mm X 1 1/2" - 1 1/4" Smartline overg. m/mutter krom	35/1680 stk
	220 71 76	40 mm 88° Smartline bend m/hettemutter krom	25/1200 stk
VANNLÅS KROM	452 00 45	40 mm Smartline rettløpsvannlås krom	8/384 stk
	220 69 69	40 mm Smartline vannlås krom m/servantsil	10/240 stk
	220 69 71	40 mm Smartline vannlås krom	10/240 stk
AVLØPSTRAKT KROM	220 71 29	40 mm Smartline avløpstrakt krom	10/480 stk
			
ROSETT KROM	220 71 22	40 mm Smartline rosett høy krom	10/960 stk
	220 71 24	40 mm Smartline rosett lav krom	50/4800 stk

OVERGANGER OG KORTOVERGANGER

	NRF. Nr	Artikkel	Pakn. antall
OVERGANG	220 71 52	40X32 mm Smartline overgang	72/3456 stk
	220 71 57	40X32 mm Smartline overgang m/muffe og nippel	100/4800 stk
	220 71 58	50X32 mm Smartline overgang m/muffe og nippel	70/3360 stk
	220 72 45	110X90 mm Smartline overgang m/muffe og nippel	20/480 stk
	220 70 66	50X40 mm Smartline overgang	70/1680 stk
	220 72 46	75X40 mm Smartline overgang	40/960 stk
	220 70 68	75X50 mm Smartline overgang	40/960 stk
	220 70 71	110X50 mm Smartline overgang	16/384 stk
	220 70 72	110X75 mm Smartline overgang	24/384 stk
	220 69 74	50x40 mm Smartline kortovergang	80/3840 stk
	220 69 75	75x40 mm Smartline kortovergang	40/960 stk
	220 69 76	75x50 mm Smartline kortovergang	40/960 stk
	220 69 77	110x40 mm Smartline kortovergang	25/400 stk
	220 69 78	110x50 mm Smartline kortovergang	25/400 stk
	220 69 79	110x75 mm Smartline kortovergang	25/400 stk
	220 69 49	75x40 mm Smartline universalovergang	40/960 stk
	220 69 51	75x50 mm Smartline universalovergang	40/960 stk
	220 71 64	40X32 mm Smartline gummiovergang	50/2400 stk
	220 71 63	50x40 mm Smartline gummiovergang	80/3840 stk
OVERGANG KROM	220 71 53	40X32 Smartline overgang krom	20/960 stk
	220 71 16	50X40 Smartline overgang krom	20/960 stk
			



Pipelife Norge AS er en del av Pipelife-konsernet, en av verdens ledende produsenter av plastrørsystemer. Pipelife er etablert i 24 land. Vårt mål er å være den ledende verdiskaperen i rørbransjen, og å øke folks livskvalitet gjennom å tilby verdifulle løsninger for beskyttelse og transport av vann og energi.

Hos Pipelife finner du som kunde det mest komplette sortimentet av rør til flere av samfunnets grunnleggende funksjoner: Vannforsyning, innendørs og utendørs avløp, drenering, kabelvern og el-installasjon. Kontakt oss så tidlig som mulig i prosjekteringsfasen, så hjelper vi deg med tekniske råd, materialvalg, logistikk og andre viktige faktorer som må på plass for at prosjektet skal bli så godt som mulig - for deg og brukerne!

Hovedkontor
Pipelife Norge AS

Hamnesvegen 97
6650 Surnadal
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS, Stathelle
Postboks 74 Skjerkøya
3995 Stathelle
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS, Ringebu
Flyplassvegen 16
2630 Ringebu
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS, Oslo
Karoline Kristiansens vei 6
0661 Oslo
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS, Trondheim
Ingvald Ystgaards veg 15
7047 Trondheim
Telefon 71 65 88 00

Pipelife Norge AS, Bergen
Nedre Nøttveit 62
5238 Rådal
Telefon 71 65 88 00

e-post:
firmapost@pipelife.com
ordre@pipelife.com
tilbud@pipelife.com

www.pipelife.no
facebook.com/PipelifeNorge

Med forbehold om avvik/trykkfeil



NS-EN ISO 14001:2015
sertifikatnummer: 801035

NS-EN ISO 9001:2015
sertifikatnummer: 800036