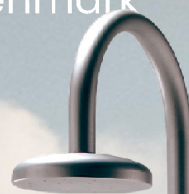


frostline®

Handmade in Denmark



PRISLISTE
2025 DK

Frostsikker siden 1995

1995

1995

Frostline etableres

Frostline etableres af Roland Thorsen og det første frostsikre produkt fremstilles.

2012

EQI Water etableres

Roland har været ude af Frostline i nogle år og stifter en ny virksomhed indenfor samme kategori.

2015

Den første vægbruser

EQI Water skaber den første frostsikre og væghængte udebruser.

2023

Fusion

Frostline og EQI samles under Frostline navnet med et samlet sortiment.

Frostsikker i 30 år

Siden 1995 har Frostline været dedikeret til at skabe frostsikre udendørs løsninger, håndlavet i Danmark med fokus på de krav, det nordiske klima stiller. Inspireret af Poul Henningsens princip om 'form follows function' har designer Roland Thorsen skabt produkter, der forener skulpturelt formsprog med funktionalitet.

Frostline bygger på en vision om at udkonkurrere forældelse – vorestidløse design og kompromisløse håndværk sikrer løsninger, der holder sig smukke år efter år. Med unikke, selvdrænende systemer er hver udebruser og vandpost skabt til at modstå selv de hårdeste vintre.

Nyhed for 2025

Et opdateret udvalg af frostsikre udebrusere & posteventiler – alle fremstillet i Danmark.

Indbygget udebruser & tilbehør.....	4
Væghængt udebruser.....	5
Fritstående udebruser.....	6
Fritstående vandpost.....	7
Tilbehør til posteventil & vandpost.....	8
Wall væghængt posteventil.....	9
Køkken- og badekararmatur.....	10
PRO Public udebruser, tappehane & wall.....	12
PRO fristående vandpost & tappehane.....	13
PRO drikkefontæne & drikkeautomat til dyr.....	14
Reserve dele.....	15
Vejledning.....	16
Konverteringsoversigt.....	17
Vedligeholdelse.....	18
Kontakt.....	19



Always make sure you have the latest version.

www.frostline.dk/downloads

EQI Indbygget udebruser

Indbygget brusestang | Koldt & varmt vand | 23 liter pr. min. | Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Keramisk ventil | Tilslutning: ½"

5065-101

Glasblæst rustfrit stål

		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 180mm.	743469714	13.195	16.495
● 220mm.	743469724	13.195	16.495
● 260mm.	743469734	13.195	16.495
● 300mm.	743469744	13.195	16.495
● 340mm.	743469754	13.195	16.495
● 380mm.	743469764	13.195	16.495
● 420mm.	743469774	13.195	16.495



5065-107

Kobber

		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 180mm.	743469718	22.690	28.365
● 220mm.	743469728	22.690	28.365
● 260mm.	743469738	22.690	28.365
● 300mm.	743469748	22.690	28.365
● 340mm.	743469758	22.690	28.365
● 380mm.	743469768	22.690	28.365
● 420mm.	743469778	22.690	28.365



Accessories til udebruser

Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti

Håndklædekrog

Varenr.	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 7010-101	743469804	820	1.025
● 7010-107	743469808	1.495	1.870
● 7010-102	743469805	1.340	1.675
● 7010-S		1.440	1.800
● 7010-02		1.340	1.675



7010-101
Glasblæst

7010-107
Kobber

7010-102
Messing

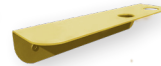
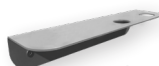


7010-S
Sort

7010-02
Poleret

Sæbehylde

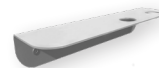
Varenr.	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 5093-101		1.030	1.290
● 5093-107		1.880	2.350
● 5093-102		1.685	2.105
● 5093-S		1.810	2.260
● 5093-02		1.685	2.105



5093-101
Glasblæst

5093-107
Kobber

5093-102
Messing



5093-S
Sort

5093-02
Poleret

Leveres med 2 x Ø30 mm huller til dispenser med sæbe eller shampoo samt afstandsstykker mod væg.
Mål på hylde: 300 x 85 mm.

Tilbehør til væghængt & indbygget udebruser

Funktionsoptimerende tilbehør | 2 års garanti

Varenr.		VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
9018	Dobbelt koblingsdåse 15mm. pex x ½"	743474964	990	1.240
9019	Dobbelt koblingsdåse 18mm. pex x ½"		1.485	1.855
4096	Blandeventil med indbygget termostat ½"	723209004	875	1.095
5084	Monteringssæt m. blandeventil x ½"	743479904	1.700	2.125
4097	Reduktionsventil		765	955



9018 | 9019

4096

5084

4097

Reduktionsventilen sikrer den korrekte vandmængde (6 bar), da yderligere tryk kan skade produktet. Blandeventilen og monterings-sættet med blandeventil sikrer, at du kan vælge en fast temperatur, så skoldninger undgås, og armaturet er fast indstillet til den helt rigtige temperatur.

DUO væghængt udebruser

Ekstra stort brusehoved | Koldt & varmt vand | 23 liter pr. min. | Stålkvalitet: AISI 316 | 5 års garanti | Keramisk ventil | Tilslutning: 15mm. el. ½"

550

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS.	DKK inkl. moms
Murtykkelse			
● 150-350mm.	743492034	17.525	21.905
● 300-550mm.	743492054	17.525	21.905
Til koblingsdåse ½"			
● Opmålt murmål		24.525	30.655



550-S

Sort		DKK ekskl. VVS.	DKK inkl. moms
Murtykkelse			
● 150-350mm.	743492031	29.970	37.465
● 300-550mm.	743492051	29.970	37.465
Til koblingsdåse ½"			
● Opmålt murmål		36.970	46.210



550-02

Poleret rustfrit stål		DKK ekskl. VVS.	DKK inkl. moms
Murtykkelse			
● 150-350mm.	743492037	28.620	35.775
● 300-550mm.	743492057	28.620	35.775
Til koblingsdåse ½"			
● Opmålt murmål		35.620	44.525



Vigtigt ved montering med Frostline koblingsdåse

Ved opmåling af murmål til montering med Frostline koblingsdåse, må der kun være en tolerance på maksimalt 2 mm! Der må påregnes ventetid på cirka 14 arbejdsdage fra modtaget og godkendt ordre. Minimum 140 mm og maksimalt 460 mm fra forkant af muren til forkant af gevindet i koblingsdåse. (Vejledning på s. 16)

EQI væghængt udebruser

Slankt design | Koldt & varmt vand | 23 liter pr. min. | Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Gummipakninger | Tilslutning: 15mm. el. ½"

5050

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS.	DKK inkl. moms
Murtykkelse			
● 150-350mm.	743470734	12.085	15.105
● 300-550mm.	743470754	12.085	15.105
Til koblingsdåse ½"			
● Opmålt murmål		19.085	23.855



5050-107

Kobber		DKK ekskl. VVS.	DKK inkl. moms
Murtykkelse			
● 150-350mm.	743470738	21.540	26.925
● 300-550mm.	743470758	21.540	26.925
Til koblingsdåse ½"			
● Opmålt murmål		28.540	35.675



5050-102

Messing		DKK ekskl. VVS.	DKK inkl. moms
Murtykkelse			
● 150-350mm.	743470737	24.775	30.970
● 300-550mm.	743470757	24.775	30.970
Til koblingsdåse ½"			
● Opmålt murmål		31.775	39.720



Tømmeventil

(Hydrant)		DKK ekskl. VVS.	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 9014-101	743470982	435	545
● 9014-107	743470972	680	850
● 9014-102	743470977	655	820



Scan QR-kode for vejledning
Ventilen er trykbaseret – se vejledningen.

DUO fritstående udebruser

Brusehøjde: 2050mm. | 23 liter pr. min. | Stålkvalitet: AISI 316 | 5 års garanti | Gummipakninger | Inkl. brønd & tilslutningsslange

F180

Glasblæst rustfrit stål			
Varenr.	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● F180	743480634	17.735	22.170
Med selvluk			
● F180-1	743485634	19.070	23.840



F180-K

Kobber			
Varenr.	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● F180-K		28.435	35.545



F180-02

Poleret rustfrit stål			
Varenr.	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● F180-02		26.130	32.665



EQI fritstående udebruser

Brusehøjde: 2110mm. Koldt & varmt vand | 23 liter pr. min. | Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Gummipakninger | Inkl. brønd & tilslutningsslange

5080-101

Glasblæst rustfrit stål			
Varenr.	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 5080-101	743473200	18.740	23.425



5080-107

Kobber			
Varenr.	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 5080-107	743473208	33.060	41.325



5080-102

Messing			
Varenr.	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 5080-102		37.020	46.275



Tilbehør til fritstående udebruser

Funktionsoptimerende tilbehør | 2 års garanti

Varenr.		VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
7020	Forlængelsessæt til træterasse (5080/ F004)	743473990	1.550	1.940
4096	Blandeventil med indbygget termostat ½"	723209004	875	1.095
5084	Monteringssæt m. blandeventil x ½"	743479904	1.700	2.125
4097	Reduktionsventil		765	955



7020



4096



5084



4097



Scan QR-kode for vejledning
Monteringsvejledning med 7020

DUO fritstående vandpost

Stålkvalitet: AISI 316 | 5 års garanti | Gummipakninger | Inkl. brønd & tilslutningsslange

Classic

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● F004	743480004	13.085	16.355

Tappehøjde: 430mm.

Vandmængde: 23 liter pr. min.



Classic

Kobber		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● F004-K	743480004	24.350	30.440

Tappehøjde: 430mm.

Vandmængde: 23 l/min.



DUO H9 & H30

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● H30: F101 (30 l.)	743480334	12.150	15.190
● H9: F121 (9 l.)	743480344	12.150	15.190

Med selvluk

● H30: F101-1 (30 l.)	743485334	12.895	16.120
● H9: F121-1 (9 l.)	743485344	12.895	16.120

Tappehøjde: 760mm.

Vandmængde: 9 & 30 liter pr. min.

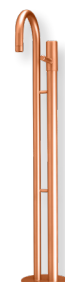


DUO H30

Kobber		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● H30: F101-K	743480334	20.005	25.005

Tappehøjde: 760mm.

Vandmængde: 30 liter pr. min.



DUO L9 & L30

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● L30: F102 (30 l.)	743480304	12.150	15.190
● L9: F122 (9 liter)	743480314	12.150	15.190

Med selvluk

● L30: F102-1 (30 l.)	743485304	12.895	16.120
● L9: F122-1 (9 l.)	743485314	12.895	16.120

Tappehøjde: 520mm.

Vandmængde: 9 & 30 liter pr. min.



DUO L30

Kobber		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● L30: F102-K	743480304	20.005	25.005

Tappehøjde: 520mm.

Vandmængde: 30 liter pr. min.



EQI fritstående vandpost

15-30 liter pr. min. | Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Gummipakninger | Inkl. brønd & tilslutningsslange

4012-101

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 4012-101	743472104	8.755	10.945

Tappehøjde: 380mm.



4012-107

Kobber		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 4012-107	743472108	16.070	20.090

Tappehøjde: 380mm.



4046-101

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 4046-101 (30 l.)	743472554	9.420	11.775

Tappehøjde: 645mm.



4040-107

Kobber		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 4040-107	743472554	15.915	19.895

Tappehøjde: 445 mm.



Slangesaddel

Væghængt slangesaddel | Matcher DUO & EQI wall væghængt posteventil



EQI slangesaddel

Varenr.	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 2020-101	743479704	3.100	3.875
● 2020-107	743479708	4.515	5.645

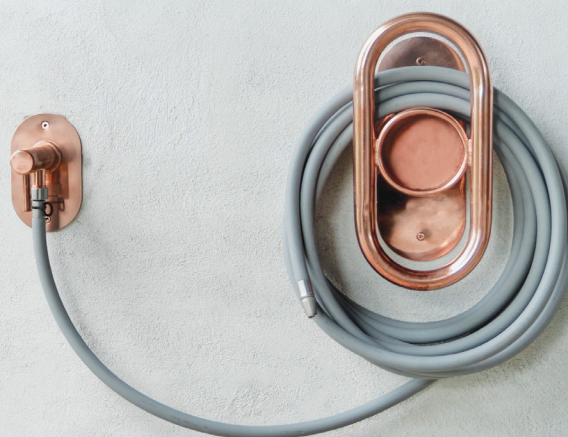
Stålkvalitet: AISI 304
2 års garanti



DUO slangesaddel

Varenr.	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● F900	743489104	4.575	5.720
● F900-01	743489108	7.065	8.830
● F900-02	743489109	6.175	7.720
● F900-S		6.430	8.040

Stålkvalitet: AISI 316
5 års garanti



Tilbehør til posteventil & vandpost

Tilbehør til produkter fra Frostline DUO & EQI serien | Alt tilbehør på tuden skal afmonteres, når temperaturen er under 5°C | 5 års garanti



4020



F510/F512



F520



F522



F530



F531



F532



F923 · F929



F921 · F922

Varenr.			Specifikationer	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
F510	DUO brøndring		600x120mm	743480926	8.840	11.050
F512	Classic brøndring		600x120mm	743480916	8.840	11.050
4020-101 Afløbsring, kan bruges til EQI vandpost: 4012				743471902	4.170	5.215
F520	Låserør til DUO til hængelås			743489936	1.400	1.750
F522	Låserør til DUO wall til hængelås				1.710	2.140
F530	Lynkobling "han", glasblæst	½"	743489916	375	470	
F531	Lynkobling "han", kobber	½"	743489918	510	640	
F532	Lynkobling "han", poleret	½"	743489917	440	550	
F921	Spuleslange	½" 300mm	743489004	690	865	
F922	Spuleslange	½" 600mm	743489064	740	925	
F923	Spuleslange	½" 3000mm	743489014	1.290	1.615	
F929	Spuleslange	½" 9000mm	743489034	2.375	2.970	
7020	Forlænger til brønd: 5080, 5042 & Classic Maks. terrassehøjde 200mm. over terræn			743473990	1.550	1.940

DUO wall posteventil

15 liter pr. min. | Stålkvalitet: AISI 316 | 5 års garanti | Keramisk ventil | Tilslutning: 15mm. el. ½"

DUO wall

Glasblæst rustfrit stål

		DKK ekskl.	DKK inkl.
Murtykkelse	VVS. moms	moms	
● F760: 150-350mm.	743458134	4.525	5.655
● F740: 300-550mm.	743458154	4.685	5.855



Til koblingsdåse ½" (Special ordre)

● Opmålt murmål	8.025	10.030
-----------------	-------	--------

DUO wall

Sort

		DKK ekskl.	DKK inkl.
Murtykkelse	VVS. moms	moms	
● F760-s: 150-350mm.	743458161	7.570	9.465
● F740-s: 300-550mm.	743458151	7.570	9.465



Til koblingsdåse ½" (Special ordre)

● Opmålt murmål	11.070	13.840
-----------------	--------	--------

DUO wall

Kobber

		DKK ekskl.	DKK inkl.
Murtykkelse	VVS. moms	moms	
● F760-01: 150-350mm.	743458168	7.115	8.895
● F740-01: 300-550mm.	743458158	7.280	9.100



Til koblingsdåse ½" (Special ordre)

● Opmålt murmål	10.615	13.270
-----------------	--------	--------

DUO wall

Poleret rustfrit stål

		DKK ekskl.	DKK inkl.
Murtykkelse	VVS. moms	moms	
● F760-02: 150-350mm.	743458167	5.985	7.480
● F740-02: 300-550mm.	743458157	5.985	7.480



Til koblingsdåse ½" (Special ordre)

● Opmålt murmål	7.985	9.980
-----------------	-------	-------

EQI wall posteventil

23 liter pr. min. | Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Gummipakninger | Tilslutning: 15mm. el. ½"

2010-101

Glasblæst rustfrit stål

		DKK ekskl.	DKK inkl.
Murtykkelse	VVS. moms	moms	
● 2010: 150-350mm.	743456434	3.445	4.305
● 2010: 300-550mm.	743456454	3.445	4.305



Til koblingsdåse ½" (Special ordre)

● Opmålt murmål	6.945	8.680
-----------------	-------	-------

2010-102

Messing

		DKK ekskl.	DKK inkl.
Murtykkelse	VVS. moms	moms	
● 2010: 150-350mm.	743456437	4.655	5.820
● 2010: 300-550mm.	743456457	4.655	5.820



Til koblingsdåse ½" (Special ordre)

● Opmålt murmål	8.155	10.195
-----------------	-------	--------

2010-107

Kobber

		DKK ekskl.	DKK inkl.
Murtykkelse	VVS. moms	moms	
● 2010: 150-350mm.	743456438	4.515	5.645
● 2010: 300-550mm.	743456458	4.515	5.645



Til koblingsdåse ½" (Special ordre)

● Opmålt murmål	8.015	10.020
-----------------	-------	--------

Vigtigt ved montering med Frostline koblingsdåse

Ved opmåling af murmål til montering med Frostline koblingsdåse, må der kun være en tolerance på maksimalt 2 mm! Der må påregnes ventetid på cirka 14 arbejdsdage fra modtaget og godkendt ordre. Minimum 140 mm og maksimalt 460 mm fra forkant af muren til forkant af gevindet i koblingsdåse. (Vejledning på s. 16)

Tilbehør til wall

Frostline enkelt koblingsdåse

Varenr.	Beskrivelse	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
9016	Enkelt koblingsdåse 15mm. pex x ½"	743470964	545	680
9017	Enkelt koblingsdåse 18mm. pex x ½"		820	1.025



9016 | 9017

EQI væghængt køkkenarmatur

Koldt & varmt vand | 23 liter pr. min. | Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Gummipakninger | Tilslutning: 15mm. el. ½"

5010-101

Glasblæst rustfrit stål

Murtykkelse

	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 150-350mm.	743469534	7.980	9.975
● 300-550mm.	743469554	7.980	9.975

Til koblingsdåse ½"

● Opmålt murmål		8.980	11.225
-----------------	--	-------	--------



5010-107

Kobber

Murtykkelse

	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 150-350mm.	743469538	15.035	18.795
● 300-550mm.	743469558	15.035	18.795

Til koblingsdåse ½"

● Opmålt murmål		16.035	20.045
-----------------	--	--------	--------



EQI fritstående køkkenarmatur

Koldt & varmt vand | 23 liter pr. min. | Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Gummipakninger | Inkl. brønd & tilslutningsslange

5042-101

Glasblæst rustfrit stål

Varenr.

	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 5042-101	743469014	13.365	16.005

Tappehøjde: 1150mm.



5042-107

Kobber

Varenr.

	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 5042-107	743469018	21.420	26.775

Tappehøjde: 1150mm.



EQI fritstående badekararmatur

Koldt & varmt vand | 28 liter pr. min. | Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Gummipakninger | Inkl. brønd & tilslutningsslange

5080-1-101

Glasblæst rustfrit stål

Varenr.

	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 5080-1-101	743469024	14.405	18.005

Tappehøjde: 944mm.



5080-1-107

Kobber

Varenr.

	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
● 5080-1-107	743469028	22.500	28.125

Tappehøjde: 944mm.



Tilbehør til køkken- & badekararmatur

Funktionsoptimerende tilbehør | 2 års garanti

Varenr.

	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
7020 Forlængelsessæt træterasse til 5080-1 & 5042	743473990	1.550	1.940
4096 Blandeventil med indbygget termostat ½"	723209004	875	1.095
5084 Monteringssæt m. blandeventil x ½"	743479904	1.700	2.125
4097 Reduktionsventil		765	955
9018 Dobbelt koblingsdåse 15mm. pex x ½"	743474964	990	1.240
9019 Dobbelt koblingsdåse 18mm. pex x ½"		1.485	1.855



Scan QR-kode for vejledning
Monteringsvejledning med 7020



PRO Public udebruser

18 liter pr. min. | Tempostop | Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Gummipakninger | Tilslutning: ½"

3117-104

Bejdset rustfrit stål

		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 180mm.	743491534	19.380	24.225
● 220mm.	743491544	19.380	24.225
● 260mm.	743491554	19.380	24.225
● 300mm.	743491564	19.380	24.225
● 340mm.	743491574	19.380	24.225
● 380mm.	743491584	19.380	24.225
● 420mm.	743491594	19.380	24.225



3018-104

Bejdset rustfrit stål

		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 180mm.	743491134	17.310	21.640
● 220mm.	743491144	17.310	21.640
● 260mm.	743491154	17.310	21.640
● 300mm.	743491164	17.310	21.640
● 340mm.	743491174	17.310	21.640
● 380mm.	743491184	17.310	21.640
● 420mm.	743491194	17.310	21.640



PRO Public udebruser

18 liter pr. min. | Tempostop | Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Gummipakninger | Inkl. brønd & tilslutningslange.

3080-104

Bejdset rustfrit stål

		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Varenr.	VVS.		
● 3080-104		24.570	30.715

Brusehøjde: 2083mm.



PRO væghængte tappehane

9 liter pr. min. | Tempostop eller greb | Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Gummipakninger | Tilslutning: ½"

3017-104

Bejdset rustfrit stål

		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 180mm.	743457334	12.125	15.155
● 220mm.	743457344	12.125	15.155
● 260mm.	743457354	12.125	15.155
● 300mm.	743457364	12.125	15.155
● 340mm.	743457374	12.125	15.155
● 380mm.	743457384	12.125	15.155
● 420mm.	743457394	12.125	15.155



2016-101

Glasblæst rustfrit stål

		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 180mm.	743468114	7.765	9.705
● 220mm.	743468124	7.765	9.705
● 260mm.	743468134	7.765	9.705
● 300mm.	743468144	7.765	9.705
● 340mm.	743468154	7.765	9.705
● 380mm.	743468164	7.765	9.705
● 420mm.	743468174	7.765	9.705



PRO wall posteventil

30-40 liter pr. min. | Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Gummipakninger | Tilslutning: ¾"

2070-104

Bejdset rustfrit stål

		DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse	VVS.		
● 200mm.	743456226	3.410	4.265
● 300mm.	743456236	3.410	4.265
● 400mm.	743456246	3.410	4.265
● 500mm.	743456256	3.410	4.265
● 600mm.	743456266	3.410	4.265



PRO Public tappehane

Fodbetjent trykknop | Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Gummipakninger | Inkl. brønd & tilslutningsslange

3012-104

Glasblæst rustfrit stål

Varenr.

		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
● 3012-101	743477304	8.920	11.150

Tappehøjde: 670mm.

Vandmængde: 9 liter pr. min.



PRO fritstående vandpost

Stålkvalitet: AISI 316 | 5 års garanti | Gummipakninger | Inkl. brønd & tilslutningsslange

PRO Commercial

Glasblæst rustfrit stål

Varenr.

		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
● F152	743480244	12.660	15.825

Tappehøjde: 520mm.

Vandmængde: 37-45 liter pr. min.



PRO H30

Glasblæst rustfrit stål

Varenr.

		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
● F171: 1070mm.	743480434	13.920	17.400
● F172: 920mm.	743480424	13.110	16.390

Tappehøjde: 1070 & 920mm.

Vandmængde: 28-32 liter pr. min.



PRO fritstående vandpost

23 liter pr. min. | Trykknop | Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Gummipakninger | Inkl. brønd & tilslutningsslange

4047-101

Glasblæst rustfrit stål

Varenr.

		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
● 4047-101	743472754	9.975	12.470

Tappehøjde: 445mm.



PRO fritstående arbejdsvandpost

Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Gummipakninger | Inkl. brønd & tilslutningsslange

4510 & 4275

Bejdset rustfrit stål

Varenr.

		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
● 4275: 884mm.	743478306	6.905	8.630
● 4510: 684mm.	743478406	5.795	7.245

Tappehøjde: 884 & 684mm.

Vandmængde: 40 & 20 liter pr. min.



PRO væghængte drikkefontæne

Stålkvalitet: AISI 304 | 2 års garanti | Keramisk ventil | Tilslutning: ½"

Drikkefontæne

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 500: U. tilslutning	694868100	15.545	19.430



En komplet væghængt drikkefontæne består af 1 stk. 500 & 1 stk. 511, som passer til murtykkelsen.

Tilslutning

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Murtykkelse			
● 511: 180-220mm.	694868914	3.205	4.005
● 511: 220-260mm.	694868924	3.205	4.005
● 511: 260-300mm.	694868934	3.205	4.005
● 511: 300-340mm.	694868944	3.205	4.005
● 511: 340-380mm.	694868954	3.205	4.005
● 511: 380-420mm.	694868964	3.205	4.005
● 511: 420-460mm.	694868974	3.205	4.005



PRO Fritstående drikkefontæne & Citypost

Forbetjent tempostop | Leveres med brønd og tilslutningsslange

600, 800

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 600: 600mm.	694867100	19.700	24.625
● 800: 800mm.	694867200	20.735	25.920



Tappehøjde: 600 & 800mm.
Vandmængde: 4-8 liter pr. min.
2 års garanti
Stålkvalitet: AISI 304

850

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● 850	694865200	25.920	32.400



Tappehøjde: 850mm.
Vandmængde: 4-8 liter pr. min.
2 års garanti
Stålkvalitet: AISI 304

Citypost

Støbejern		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● G200: 1070mm.	694863012	57.015	71.270



Tappehøjde: 1170mm.
Vandmængde: 6-9 liter pr. min.
5 års garanti

Bowl drikkefontæne

Glasblæst rustfrit stål		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● F200: 805mm.	694860100	20.735	25.920
● F202: 600mm.	694860000	19.700	24.625



Tappehøjde: 600 & 805mm.
Vandmængde: 9 liter pr. min.
5 års garanti
Stålkvalitet: AISI 316

Fritstående drikkeautomat til dyr

Stålkvalitet: AISI 316 | 5 års garanti | Keramisk ventil | Leveres med brønd og tilslutningsslange

Drikkeautomat

Glasblæst rustfrit stål & plastik		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● A342: 400mm.	694891340	5.725	7.155
● A362: 600mm.	694891360	5.950	7.440
● A382: 800mm.	694891380	6.175	7.719



Tappehøjde: 400mm., 600mm. & 800mm.
Vandmængde: 9 l/min.

Tilbehør

		DKK ekskl. VVS. moms	DKK inkl. moms
Varenr.			
● R00306: Muleplade		275	345
● R00304: Forlænger		340	425
A653: Omdriftsbrønd		2.490	3.115



R00306



R00304

Reserve dele

Reserve dele til produkter fra Frostline DUO, EQI & PRO serien

Varenr.	Beskrivelse	Specifikationer	VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
4090-104	Nøglegreb til model 2070, 4275 & 4510	8 mm vandring	743456908	750	940
4190-101	Nøglegreb til model 2010, 4040, 4046 & 4012	5mm vandring	743456905	750	940
4096	Blandeventil med indbygget termostat m. ½ RG		723209004	875	1.095
4097	Reduktionsventil			765	955
5084	Monteringssæt m. blandeventil m. ½ RG		743479904	1.700	2.125
5084-10	Uv-resistent slange	10meter	743479960	900	1.125
5084-11	Uv-resistent slange	6 meter	743479956	900	1.125
R00001	Syrefri plejeolie til vedligeholdelse af rustfri overflader		397369001	155	195
9008	Pakningssæt, 8 mm, model: 511 & vandforsyning til 500, inkl. hanefedt		694869990	210	265
9010	Pakningssæt, 10mm, model: 600, 800, 850, 2010, 2016, 3012, 4012, 4040, 4041, 4046, 4047 & 5082 inkl. hanefedt		743470990	210	265
9011	Pakningssæt til dobbeltarmatur, 10mm, model: 5010, 5042, 5050 5065 & 5080 & 5080-1, inkl. hanefedt		743470991	305	380
9012	Pakningssæt, 12 mm, model: 2070, 4275 & 4510, inkl. hanefedt		743479990	210	265
5080-90-101	Brusestangholder 300 mm til afkortning i glasblæst rustfrit stål		743473804	1.160	1.450
5080-90-107	Brusestangholder 300 mm til afkortning i kobber		743473808	1.735	2.170
7023	Serviceventil: til wall & væghængte brusere (ikke til koblingsdåse)		743456980	495	620
9014-101	Tømmeventil (hydrant) til væghængte udebrusere		743470982	435	545
9014-107	Tømmeventil (hydrant) til væghængte udebrusere, kobber		743470972	680	850
9014-102	Tømmeventil (hydrant) til væghængte udebrusere, messing		743470977	655	820

Tømmeventil til væghængte udebrusere: Er en trykbaseret ventil, placeret på undersiden af armaturet mellem det kolde og varme vand. Armaturet skal derfor åbnes helt op for aktivering og vandtrykket på koldt og varmt kan herefter justeres til det passende niveau.

Reserve dele til DUO & Drikkeautomat

Reserve dele til produkter fra Frostline DUO, EQI & PRO serien | 5 års garanti

Varenr.		VVS.	DKK ekskl. moms	DKK inkl. moms
R00100	DUO ventilhus u/glider Ø40mm.	743497100	785	980
R00101	DUO ventilhus u/glider Ø50mm	743497101	1.075	1.345
R00102	DUO vedligeholdelsessæt	743497102	165	205
R00103	DUO Spindelstang komplet	743497103	2.410	3.025
R00105	DUO pyntemuffe med gevind til udløbsstuds ½"	743497105	175	220
R00107	DUO Selvluk bøsningsskue, fjeder og skive	743497107	1.000	1.250
R00108	DUO glider	743497108	510	640
R00109	DUO frostprop	743497109	375	470
R00110	DUO komplet hoved / håndtag	743497318	1.500	1.875
R00111	DUO conex vinkel	743497111	225	280
R00112	DUO omløber og skærering	743497112	250	315
R00113	DUO brusehoved Ø128mm. ½"	743497113	1.375	1.720
R00114	DUO fjeder og skive til selvluk	743497114	225	280
R00315	DUO 9L. Bøsning	743497315	290	365
R00316	DUO greb / håndtag	743497316	300	375
R00317	DUO spindelstang/Trækstang	743497317	775	970
R00401	DUO classic Ventilhus	743497001	650	940
R00403	DUO classic vedligeholdelsessæt	743497003	210	265
R00404	DUO classic Wire til F004	743497004	400	500
R00405	DUO classic pindgreb til håndtag	743497005	210	265
R00406	DUO classic glider m. o-ringe	743497006	550	670
R00407	DUO classic omløber m/skærering	743497007	210	265
R00408	DUO classic pexslange	743497008	510	640
R00703	DUO wall keramisk ventil F740 - F760	743497703	950	1.190
R00705	DUO wall dæklade	743497705	400	500
R00300	Ventilhus til drikkeautomat til dyr	694891900	960	1.200
R00301	Vedligeholdelsessæt til drikkeautomat til dyr	694891901	250	315
R00302	Wiresæt/wire og vedligeholdelsessæt til drikkeautomat til dyr	694891902	500	625
R00311	Stigrør (pexrør m/bøsninger) til drikkeautomat til dyr	694891911	415	520
R00312	180 graders bøjning til drikkeautomat til dyr	694891912	165	205
R00314	Glider ventil til drikkeautomat til dyr	964891914	535	670

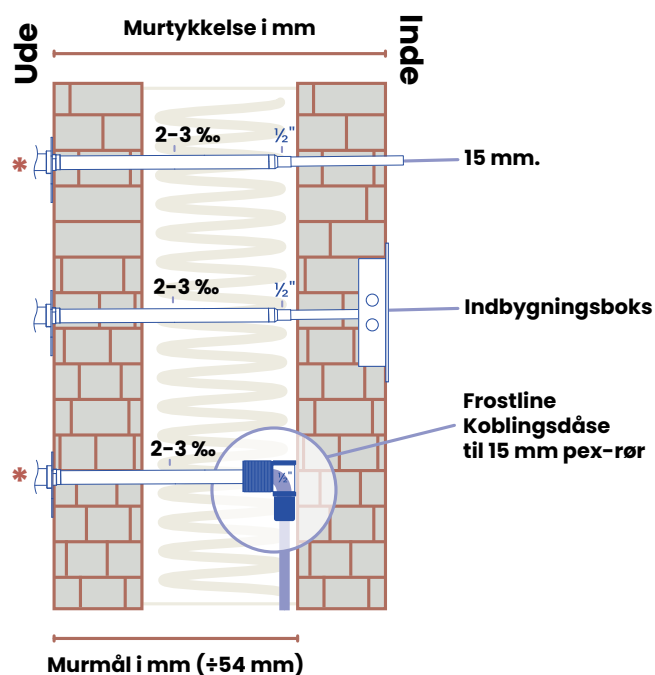
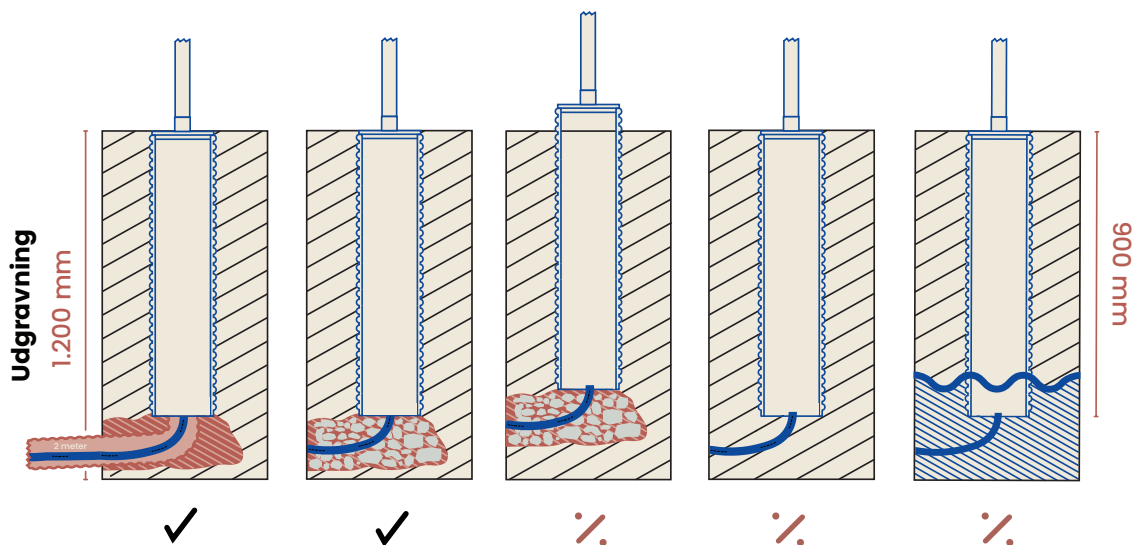
Vejledning

Opmåling & vigtigt ved installation

For både fritstående og væghængte produkter er det et krav, at der til enhver tid er frost fri vandtilførsel.

Fritstående produkter bliver monteret i en såkaldt brønd, der er et rør der går cirka 90 cm ned i jorden. Brønden er vital for at produktet er frostsikret via sit mekaniske tømme-system. Dels er selve ventilen placeret i en dybde som er frostfri og anvender jordens varme til at forblive frostsikret. Men en anden vital funktion er at brønden tjener til formål at håndtere det restvand som der hver gang tømmes ud af de forskellige armaturer og brusere, således at de ikke fryser til.

Det er afgørende at ventilen forbliver tør og er placeret så der IKKE kan komme opstigende vand op omkring den, da det vil ødelægge ventilen og hindrer ventilens funktion. Det er derfor VIGTIGT at brønden placeres i den rigtige dybde, at der ikke er opstigende grundvand hvor den placeres, at der sikres dræn fra brønden enten via 30 cm ekstra afgravning der fyldes med småsten under brønden, eller den helt enkle hvor man trækker et drænrør rundt om vandforsyningsens sidste 2 meter og sikrer at drænrøret er placeret så det dræner restvandet. Sikres dette ikke er produktet ikke monteret i henhold til konstruktionen. Det betyder at garantien vil bortfalde. Der fås desuden et terrasseforlængersæt til enkelte modeller. Se nærmere detaljer i de enkelte monteringsanvisninger. Er du i tvivl, så kontakt os gerne for afklaring.



Væghængte produkter så som udebrusere, køkkenarmatur og Wall er der traditionelt 2 monteringsformer til. Produkterne leveres med 15mm kobberør og ½" tilslutning, hvor produktet går igennem væggen og tilsluttes på indvendig side. Her refereres der til MURTYKKELSE hvor der måles fra udvendig facade gennem indvendig væg. Du kan her anvende et produkt der har et mål som cirka modsvarer det opmålte, da frontpladen kan tilpasses lidt.

Montering af væghængt produkt med Frostline koblingsdåse

Her refereres der til et MURMÅL og det skal være helt præcist. Man har MAKSIMALT 2 mm tolerance, da disse produkter er udstyret med en union. Det opmåles fra ydermur til udvendig side af indermur (mod isolering) og fratrækkes 54 mm som Frostline koblingsdåsen fylder frem til forkant gevind. Anvend specialformularen fra vores hjemmeside. Det er vigtigt at der anvendes en Frostline koblingsdåse, da dette er en særlig type godkendt til koblingsdåse, som er tilført et drænhul der sikrer den lovpligtige tæthed og melding i teknikummet ved utæthed. Udskifteligheden er sikret via unioner og adgang fra facaden. Alternativt kan der anvendes en godkendt indbygningsboks.



Scan QR-kode for vejledninger
Herunder specialformular til brusere & wall.

*** For at sikre dræning på væghængte modeller** er det desuden VIGTIGT at der sikres tømning via et fald på 2-3 promille frem mod facaden, det betyder at forsyningsrøret skal falde 2-3 mm pr. meter indefra og ud. Etableres dette fald ikke vil der opstå stillestående vand som fryser og produktet er ikke monteret i henhold til konstruktionen. Det betyder at garantien vil bortfalde. Se nærmere detaljer i de enkelte monteringsanvisninger.

Konverteringsskema

Hos Frostline har vi gjort vores frostsikre udvalg endnu bedre. Derfor har vi opdateret vores produkter med nye betegnelser. Herunder vil du løbende finde et overblik over, hvilke produkter det drejer sig om.

Udgået produkt

5080-71-101

Varenr.

5080-71-101

VVS.

743470634

Erstattes af

5080-75-101

Varenr.

5080-75-101

VVS.

743473200

Udgået produkt

5050-71-10

Murtykkelse

150-350mm.

300-550mm.

Til koblingsdåse ½"

Opmålt murmål

VVS.

743470634

743470654

Erstattes af

5050-75-101

Murtykkelse

150-350mm.

300-550mm.

Til koblingsdåse ½"

Opmålt murmål

VVS.

743470734

743470754

Vedligeholdelse

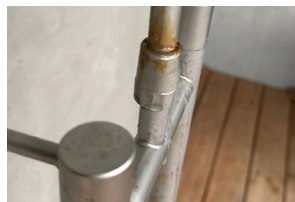
Vedligeholdelse & overflader



Rustfrit stål: findes i mange kvaliteter, og vi anvender AISI 304 og AISI 316. Den silkematte overflade på de glasblæste produkter (som sandblæst, med glas) vil med tiden få en let patina, og den vil ældes med ynde og holde i generationer. Det anbefales at produktet umiddelbart efter montering indsmøres med en syrefri olie. Det er enkelt: Man smører produktet ind i olien, venter 5 min og tørret det overskydende olie af. Efterfølgende gentages denne behandling 2-3 gange årligt. Er produktet placeret i særligt udsatte områder, som for eksempel ved kyststrækninger med meget vind, fugt og salt-påvirkning, anbefaler vi, at indsmøringen med syrefri olie udføres oftere. Denne behandling modvirker såkaldt flyverust.

Flyverust: forekommer jævnligt på rustfrit stål, og det kan se ud, som om det er selve produktet, der rustet, det er det ikke. Flyverusten kommer fra partikler i luften. De stammer f.eks. fra bremsestøv fra bilers bremseklipper eller fra sand, som indeholder store mængder jernpartikler, og kan sætte sig i det rustfrie ståls overflade.

Er der opstået flyverust: kan det fjernes med den ru side af en skuresvamp samt brun sæbe. Her er det vigtigt, at du får skyllet alt sæben af igen og efterbehandler med et tyndt lag syrefri olie. Spray/smør olien på, vent 5 minutter og tør det overskydende olie af med en tør klud. Gentag denne proces 2-3 gange årligt. Se før- og efterbilleder herunder.



Eksempel på flyverust.



Efter behandling med olie.



Syrefri plejeolie til vedligeholdelse af rustfri overflader

Varenr.

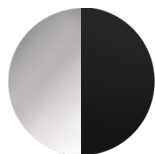
R00001

DKK
ekskl.
moms

155

DKK
inkl.
moms

195



Poleret rustfrit stål / Sort overflade: afvaskes med en mild sæbeopløsning, som skylles af, og tørres efter med en tør klud.



Kobber: er et meget levende materiale, som hurtigt tager farve af miljø, omgivelser og berøring. Brug aldrig kraftig sæbe, afrensningsmiddel, klor el.lign. Kobber er meget følsomt over for alle baser og syrer. Et fingeraftryk på et helt nypudset produkt ses tydeligt. Derfor er rengørings- og vedligeholdelsesrådene for kobber simpelthen slet ikke at gøre noget. Med tiden vil kobberet blive mørkere for senere at blive irgrønt. De steder, det jævnligt berøres (f.eks. greb), vil forblive lidt lysere og blankere.



Eksempel på patineringsproces.



Messing: er kobber blandet med forskellige andre metaller, som tin eller zink. Messing ligner kobber, men er lysere i farven. Med tiden bliver det brunt med blanke brune flader der, hvor det bliver berørt jævnligt. Messing er meget følsomt over for alle baser og syrer. Et fingeraftryk på et helt nypudset produkt ses tydeligt. Det bedste rengørings- og vedligeholdelsesråd er derfor at gøre ingenting.

Afkalkning: Anvend eddike. Bemærk at på kobber og messing produkter kan det medfører en ændret overfalde.

Bemærk: Når du vælger et levende materiale som kobber eller messing, vil hvert produkt have unikke variationer i udseendet. Din udendørs bruser bliver derfor helt unik. Over tid udvikler materialerne en naturlig patina, som afspejler, hvordan du bruger din bruser udendørs. På den måde bliver din Frostline udebruser helt personlig, skabt af dig og naturen i kombination.

Utæthed?: Regelmæssig vedligeholdelse er vigtig. Hvis dit produkt har pakninger, anbefales det at inspicere og smøre gummipakningerne (O-ringe) med godkendt hanefedt mindst én gang om året. Hvis der opstår en utæthed, kan det skyldes, at pakninger eller andre sliddele har taget skade og bør udskiftes. Kontakt os gerne for vejledning. Se monteringsvejledningen på frostline.dk/downloads for specifikke oplysninger om dit produkt.



Scan QR-kode

Yderligere vejledninger eller guides til specifikke produkter.

Kontakt

Salg & kundeservice



Rolf Thygesen

Office Manager
Mobil +45 8724 1444
info@frostline.dk



Morten Højgaard

Kundeservice
Mobil +45 8724 1444
info@frostline.dk



Randi Jensen

Kundeservice
Mobil +45 8724 1444
info@frostline.dk



Lasse Arnoldus

Salg, Jylland & Fyn
Mobil +45 2080 9675
lasse@frostline.dk



Morten Johansen

Salg, Sjælland
Mobil +45 3164 0803
morten@frostline.dk



Jesper Langberg

Adm. Direktør
Mobil +45 2324 7100
jesper@frostline.dk



Hege Galteland

Salg, Norge
Mobil +47 970 44 234
hege@cosani.no



Brynjar Carlsen

Salg, Norge
Mobil +47 975 11 258
brynjar@cosani.no



Trude Kristin Aakre

Intern salg, Norge
Mobil +47 951 53 531
trude@cosani.no

Se yderligere personer på hjemmesiden.
frostline.dk

Formen har fulgt funktionen siden 1995

Roland Thorsen har siden Poul Henningsen lært ham om 'form follows function' haft en vision om at designe løsninger med afsæt i den funktion, som løsningen skal dække. Baseret på hans skulpturelle formsprog og med en kompromisløs tilgang til håndværk har Roland skabt Frostline, et symbol på tidløst og frostsikkert design, der er forankret i ingeniørkunsten.

Roland



Foto: Puras Architecture / Tina Stephansen

Frostline A/S | Trindsøvej 10, 8000 Aarhus C, Danmark | frostline.dk
+45 8724 1444 | +45 7023 1000 | info@frostline.dk

Lager og Produktion | Jegstrupvej 50, 8361 Hasselager